

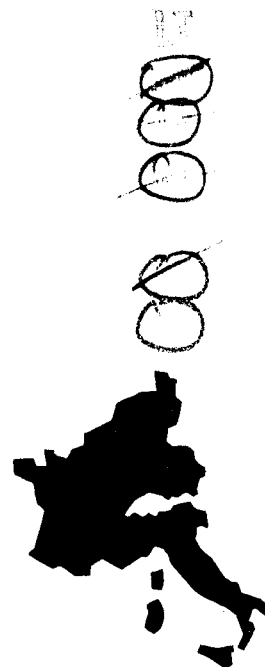
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Statistische Studien und Erhebungen

Etudes et enquêtes statistiques

Studi ed indagini statistiche

Statistische studies en enquêtes



STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

Anschriften

Luxemburg, Centre Louvigny, Postfach 130 — Tel. 288 31

1040 Brüssel, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Verbindungsbüro) — Tel. 35 80 40

OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPEENNES

Adresses

Luxembourg, Centre Louvigny, Boîte postale 130 — Tél. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Bureau de liaison) — Tél. 35 80 40

ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE

Indirizzi

Lussemburgo, Centre Louvigny, Casella postale 130 — Tel. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Ufficio di collegamento) — Tel. 35 80 40

BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Adressen

Luxemburg, Centre Louvigny, Postbus 130 — Tel. 288 31

1040 Brussel, Bâtiment Berlaymont, Wetstraat 200 (Verbindingsbureau) — Tel. 35 80 40

STATISTICAL OFFICE
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Addresses

Luxemburg, Centre Louvigny, P.O.Box 130 — Tel. 288 31

1040 Brussels, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Liaison Office) — Tel. 35 80 40

EES 71/2

LE FINANCEMENT PUBLIC DE LA RECHERCHE ET DU DEVELOPPEMENT DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE. — Analyse par objectifs (1967-1971).

Comme la précédente, cette analyse communautaire se rapporte aux crédits budgétaires des administrations publiques centrales, réservés à la recherche scientifique et technique et répartis par objectifs socio-économiques.

Dans la première partie de l'étude, les crédits de R-D sont analysés au niveau global, par pays, par grandes catégories d'objectifs et par objectifs.

Une deuxième partie présente quatre annexes consacrées à des notes méthodologiques, aux séries de base et à divers indicateurs.

L'étude est publiée simultanément en français et en allemand; le texte allemand de la première partie figure directement après les annexes bilingues.

EES 71/2

LES PRIX DE DETAIL DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE EN AVRIL 1970

EES 71/2

DE KLEINHANDELSPRIJZEN IN DE LANDE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAP IN APRIL 1970

EES 71/2

DIE ÖFFENTLICHEN AUFWENDUNGEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG IN DEN LÄNDERN DER GEMEINSCHAFT. — Analyse nach Forschungszielen (1967-1971).

Wie im vergangenen Jahr bezieht sich diese gemeinschaftliche Untersuchung auf die Haushaltsansätze des Zentralstaates, die für die wissenschaftliche und technische Forschung bestimmt sind und nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen aufgegliedert werden.

Im ersten Teil der Untersuchung werden die Haushaltsansätze für Forschung und Entwicklung insgesamt, nach Ländern, nach zusammenfassenden Kategorien von Zielsetzungen und nach Forschungszielen dargestellt.

Der zweite Teil enthält vier Anlagen, mit methodologischen Anmerkungen, Basisreihen und verschiedenen Indikatoren.

Die Untersuchung wird gleichzeitig in französischer und in deutscher Sprache veröffentlicht. Der deutsche Text des ersten Teils folgt nach den zweisprachigen Anlagen.

EES 71/2

DIE EINZELHANDELSPREISE IN DEN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT IM APRIL 1970

EES 71/2

I PREZZI AL DETTAGLIO NEI PAESI DELLA COMUNITA EUROPEA NELL'APRILE 1970

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE

BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Statistische Studien und Erhebungen

Études et enquêtes statistiques

Studi ed indagini statistiche

Statistische studies en enquêtes

2 | 1971

**Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis
gestattet**

**La reproduction des données est subordonnée
à l'indication de la source**

**La riproduzione del contenuto è subordinata
alla citazione della fonte**

**Het overnemen van gegevens is toegestaan
mits met duidelijke bronvermelding**

**Reproduction of the contents of this publication
is subject to acknowledgement of the source**

INHALTSVERZEICHNIS

SOMMAIRE

SOMMARIO

INHOUDSOPGAVE

336 : 62.001.5(25)

**Le financement public de la recherche
et du développement
dans les pays de la Communauté**

**Die öffentlichen Aufwendungen
für Forschung und Entwicklung
in den Ländern der Gemeinschaft**

1967-1971

0.1.2

OSCE : 2

1

**Die Einzelhandelspreise in den Ländern der
Europäischen Gemeinschaft im April 1970**

**Les prix de détail dans les pays
de la Communauté européenne en avril 1970**

**I prezzi al dettaglio nei
paesi della Comunità europea nell'aprile 1970**

**De kleinhandelsprijzen in de landen van de
Europese Gemeenschap in april 1970**

0.1.2

OSCE : 2

2

338.5 : 381.5(25)

**Le financement public de la recherche
et du développement
dans les pays de la Communauté**

**Die öffentlichen Aufwendungen
für Forschung und Entwicklung
in den Ländern der Gemeinschaft**

1967-1971

1

**Le financement public de la recherche
et du développement
dans les pays de la Communauté**
Analyse par objectifs

1967 - 1971

**Die öffentlichen Aufwendungen für Forschung
und Entwicklung
in den Ländern der Gemeinschaft**
Analyse nach Forschungszielen

Deuxième rapport du groupe d'experts-statisticiens au groupe
de travail « Politique de la recherche scientifique et technique »

Zweiter Bericht der Sachverständigengruppe „Statistik“ an
die Arbeitsgruppe „Politik auf dem Gebiet der wissenschaftlichen und technischen Forschung“

Avant-propos

La présente étude constitue le deuxième rapport du groupe d'experts-statisticiens au Groupe « Politique de la Recherche Scientifique et Technique » du Comité de Politique Economique à Moyen Terme. Comme le premier rapport de ce groupe d'experts, dont elle constitue une mise à jour, cette étude analyse les crédits budgétaires réservés par les administrations publiques centrales à la recherche et au développement et répartis selon les finalités énoncées dans une nomenclature communautaire de type fonctionnel. Cette nomenclature qui classe les activités de R-D financées, non pas d'après les institutions qui les exécutent, mais en fonction de catégories homogènes d'objectifs socio-économiques, facilite les comparaisons internationales en réduisant, sans toutefois les éliminer complètement, les distorsions résultant de différences structurelles entre pays considérés.

Le fait d'appréhender les crédits publics de recherche au moment de l'élaboration des budgets permet, en principe, de mieux apprécier les intentions politiques des gouvernements. Toutefois, à ce stade il est parfois nécessaire, notamment pour répartir les données dans les différentes rubriques de la nomenclature, de recourir à des estimations basées sur les résultats d'enquêtes effectuées a posteriori ou sur d'autres informations. Bien que des progrès sensibles aient été accomplis dans ce domaine, ces modes d'évaluation peuvent encore différer d'un pays à l'autre. Aussi faut-il souligner le caractère imparfait de certains chiffres et la nécessité de les interpréter avec circonspection.

Comme l'an passé, après approbation au sein du Comité de Politique Economique à Moyen Terme, et afin de bénéficier d'une large diffusion, le présent rapport paraît simultanément dans la série « Etudes et Enquêtes Statistiques » et dans la collection « Recherche-Développement » de la Commission des Communautés Européennes.

Première partie : **RAPPORT**

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| I. Introduction | 7 |
| II. Présentation sommaire des données | 8 |
| III. Evolution globale des crédits publics de R-D dans la Communauté . . . | 9 |
| IV. Evolution des crédits de R-D par pays | 11 |
| V. Evolution des crédits de R-D par grandes catégories d'objectifs . . . | 13 |
| VI. Evolution des crédits par objectifs . | 15 |

I. Introduction

Lors de sa réunion du 14 avril 1970, le Groupe de travail "Politique de la recherche scientifique et technique" (Groupe PREST) du Comité de politique économique à moyen terme a approuvé un premier rapport établi à sa demande par le sous-groupe d'experts statisticiens; il a confié à ce dernier le mandat de lui remettre désormais chaque année un volume de mise à jour et d'analyse établi sur une base similaire.

Le présent rapport, qui répond à cette demande du Groupe PREST, a été établi par le sous-groupe sur la base des données disponibles au début de 1971. Cette période, quelque peu en retrait sur celle choisie pour le premier rapport, présente l'avantage d'avoir permis aux experts nationaux de réunir les dernières données disponibles au même stade d'élaboration, à savoir celui du projet de budget. La comparabilité générale des données pour la dernière année s'en trouve ainsi sensiblement améliorée.

La difficulté d'établir des chiffres comparables a empêché le sous-groupe de répondre au vœu du Groupe PREST d'élargir ses investigations à des pays extérieurs à la Communauté. Des premiers contacts ont été pris cependant avec le Royaume-Uni, qui permettent d'espérer qu'un ensemble de données comparant la situation de ce pays à celle de la Communauté pourra être présenté bientôt, sur la base de critères uniformes. Ce travail fera l'objet en temps utile d'un complément au rapport du sous-groupe.

Dans le cadre de son mandat, le sous-groupe a examiné par ailleurs le problème d'une adaptation ou d'une extension éventuelle de sa nomenclature. Sans fermer la porte à des changements ultérieurs, il a estimé peu opportun de modifier trop tôt et sans nécessité réelle un système qui

vient d'être éprouvé et dont l'intérêt repose dans une large mesure sur la continuité temporelle des séries. Le sous-groupe se propose cependant d'examiner dans quelle mesure il pourra compléter ses prochains rapports par des renseignements plus précis sur l'ampleur et l'orientation des aides financières directes de l'Etat en faveur de la recherche industrielle.

Mesurer puis comparer entre eux les efforts de plusieurs pays dans le domaine de la recherche et du développement scientifique et technique peut paraître de prime abord une entreprise téméraire. La notion même de R-D couvre en effet des réalités fort complexes, aux contours encore assez flous malgré les efforts entrepris depuis plusieurs années, notamment par l'OCDE, pour mieux les cerner. Même où il pourrait, en théorie, faire une distinction adéquate entre travaux de R-D et, par exemple, activités connexes n'ayant pas le caractère de R-D, le statisticien se heurte souvent à l'insuffisance ou à l'imprécision de ses sources, ou encore à des différences entre les pratiques statistiques et budgétaires des pays. Dans tous ces cas, fort nombreux, l'analyse des résultats d'exercices antérieurs, l'estimation fondée sur l'exploitation systématique de tout un arsenal de données ou encore l'examen critique de systèmes différents peuvent fournir des résultats qui, sans atteindre une rigueur scientifique absolue, permettent néanmoins une approximation largement suffisante de la réalité. Le fait pour le Groupe de disposer d'un secrétariat spécialisé et indépendant, dont le rôle consiste notamment à discuter avec chaque pays son apport en fonction de critères uniformes, constitue par ailleurs une garantie de traitement homogène et impartial des données.

L'attention du lecteur doit néanmoins être attirée sur le fait que plus peut-être qu'en d'autres do-

maines, les statistiques de la R-D doivent être interprétées avec circonspection. Leur but n'est pas de proclamer des vérités absolues, mais plutôt de déceler des tendances et d'établir des ordres

de grandeur. En présentant son rapport, le sous-groupe croit avoir créé un outil de travail suffisant sur ce point, malgré les imperfections inhérentes à tout travail de ce genre.

II. Présentation sommaire des données

Selon les résultats du dernier exercice statistique, les pays de la Communauté ont affecté en 1970 4,4 Mrd. u.c. environ en crédits publics à des activités de R-D. En 1971, ce même total est passé à quelque 5,0 Mrd. u.c., accusant de ce fait un accroissement à prix courants de 13,5 % en un an. Ce taux moyen recouvre toutefois des progressions très diverses, qui vont de 2,8 % pour la recherche militaire à 39,9 pour l'informatique. Quatre autres objectifs — espace, milieu terrestre, santé et productivité industrielle — ont progressé de plus de 20 %, tandis que les dépenses pour la promotion générale des connaissances ont évolué parallèlement à celles du total des crédits.

Ces données générales, qui constituent une approximation suffisante de la réalité, conservent toutefois un caractère provisoire. Pour répondre au désir du Groupe PREST de disposer rapidement de chiffres récents, le sous-groupe a dû se baser en effet, dans de nombreux cas, sur des estimations qui ne pourront être vérifiées qu'au cours d'une prochaine étape du travail. Par ailleurs, les chiffres du dernier exercice (1971) sont extraits, dans tous les pays, des projets de budgets établis par les Gouvernements; ces projets peuvent être évidemment modifiés lors de leur discussion aux parlements nationaux, ou encore par application ultérieure de procédures de révision (vote de budgets supplémentaires, blocages ou annulations de crédits, etc...).

Par rapport aux chiffres publiés dans le rapport précédent, des améliorations sensibles ont été

apportées aux séries ⁽¹⁾. Sous réserve d'aménagements de détail, ces améliorations ont permis de confirmer les chiffres globaux publiés antérieurement pour les années 1967, 1968 et 1970. Il n'en a pas été de même pour 1969, année pour laquelle le total repris dans le premier rapport s'est révélé surévalué; une analyse plus fine des données et le remplacement d'estimations par des éléments plus précis (enquêtes particulières, mise à jour de coefficients) ont conduit en effet à ramener le chiffre global de 4,2 à 4,0 Mrd. u.c. L'évolution des crédits publics de R-D durant la période considérée se présente désormais comme suit:

TABLEAU 1

Evolution des crédits de R-D des administrations publiques centrales

| Année budgétaire | Crédits totaux de R-D (en Mrd. u.c.) | Accroissement par rapport à l'année précédente (en %) (*) |
|----------------------|--------------------------------------|---|
| 1967 | 3,6 | — |
| 1968 | 3,8 | 4,9 |
| 1969 | 4,0 | 6,8 |
| 1970 (provisoire) | 4,4 | 9,9 |
| 1971 (provisoire) | 5,0 | 13,5 |

(*) Moyennes arithmétiques pondérées des accroissements par pays calculés à partir des données exprimées en monnaies nationales. Les coefficients de pondération sont les parts des pays dans les dépenses R.-D. de la Communauté au cours des périodes initiales (formule de Laspeyres).

(1) On trouvera un exposé détaillé de ces améliorations dans les paragraphes 8, 9 et 10 des « Notes méthodologiques » figurant en Annexe I du présent rapport.

III. Evolution globale des crédits publics de R-D dans la Communauté (1967-1971)

Sur la base des chiffres actuellement disponibles et exprimés en unités de compte, les crédits publics de R-D dans la Communauté ont augmenté, à prix et à taux de change courants, de 39 % durant la période quinquennale 1967-1971; leur volume général a atteint quelque 5 milliards d'u.c. en fin de période. Pour l'ensemble de la Communauté, la progression annuelle a été de 8,6 % en moyenne. Toutefois, ce taux moyen recouvre une évolution différente selon les périodes; la progression moyenne n'a été que de 5,9 % entre 1967 et 1969 alors qu'elle s'est établie à 11,3 % — soit près du double — entre 1969 et 1971.

En termes réels (après déduction des effets d'accroissement de prix), l'évolution globale semble

avoir été nulle ou même négative pendant la période 1967-1969, et n'avoir comporté qu'une reprise modérée à partir de cette date. Entre 1967 et 1971, les indices des prix à la consommation privée ont augmenté ou augmenteront de 3 à 7 % par an dans les pays de la Communauté; or, les pays à forte intensité de R-D sont souvent parmi ceux où cette progression est la plus importante. Si l'on ajoute que pendant la période en revue, la population de la Communauté a augmenté de 0,6 % par an et qu'au surplus le taux d'accroissement du coût de la R-D est sans doute supérieur à celui des prix à la consommation privée, on conclura qu'entre 1967 et 1971, l'accroissement réel des efforts de recherche par tête a été, dans l'ensemble, modeste. On verra plus loin cependant

TABLEAU 2

Crédits affectés par les administrations publiques centrales à des travaux de R-D Evolution 1967-1971

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Crédits totaux de R-D | | | | | | |
| — 1967, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 1.220 | 103 | 1.790 | 286 | 209 | 3.608 |
| — 1971, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 2.139 | 165 | 1.819 | 498 | 349 | 4.970 |
| — taux de variation 1967-71, en % ⁽²⁾ | + 60,4 | + 60,3 | + 14,3 | + 73,9 | + 67,4 | + 39,0 |
| 2. Crédits civils de R-D | | | | | | |
| — 1967, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 959 | 102 | 1.183 | 272 | 199 | 2.715 |
| — 1971, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 1.819 | 163 | 1.296 | 480 | 334 | 4.092 |
| — taux de variation 1967-71, en % ⁽²⁾ | + 73,5 | + 59,7 | + 23,2 | + 76,6 | + 67,8 | + 50,9 |
| 3. Contributions à des actions multilatérales et bilatérales | | | | | | |
| — 1967, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 139 | 21 | 237 | 60 | 14 | 471 |
| — 1971, en millions d'u.c. ⁽¹⁾ | 196 | 18 | 178 | 49 | 15 | 456 |
| — taux de variation 1967-71, en % ⁽²⁾ | + 29,4 | — 12,8 | — 15,3 | — 18,2 | + 1,4 | — 1,9 |
| 4. Taux de variation annuels moyens des crédits, en % ⁽²⁾ | | | | | | |
| — période 1967-71 ⁽²⁾ | + 12,6 | + 12,5 | + 3,4 | + 14,9 | + 13,8 | + 8,6 |
| — période 1967-69 ⁽²⁾ | + 8,0 | + 7,6 | + 3,1 | + 7,9 | + 13,7 | + 5,9 |
| — période 1969-71 ⁽²⁾ | + 17,3 | + 17,7 | + 3,7 | + 22,2 | + 13,8 | + 11,3 |

⁽¹⁾ Aux taux de change courants.

⁽²⁾ Les taux de variation des crédits par pays sont calculés à partir des données exprimées en monnaies nationales, c'est-à-dire sans tenir compte des modifications intervenues en 1969 dans les parités monétaires. Les taux indiqués pour la Communauté sont des moyennes de ces taux par pays, pondérées par les dépenses des années initiales exprimées en unités de compte et calculées aux taux de change en vigueur durant ces années (formule de Laspeyres).

que cette observation globale résulte d'évolutions très diverses selon les pays, et n'affecte pas uniformément tous les objectifs de R-D.

Dans le même ordre d'idées, il semble important de noter que le rapport des dépenses publiques de R-D au PIB qui était dans la Communauté de 1 % en 1967, ne se situait plus qu'à 0,9 % en 1970 et ne semble pas devoir retrouver sa valeur initiale en 1971, malgré une inversion des tendances.

Si la progression globale des crédits publics de R-D (et des activités qu'ils financent) a été très modeste, les chiffres concernant la seule recherche civile fournissent une vue d'ensemble un peu plus satisfaisante. Pendant la période considérée les crédits de R-D à finalité militaire n'ont cessé de baisser, en valeur absolue comme en valeur relative: de 24,7 % en 1967, ils sont passés à 17,7 % en 1971 tandis qu'en même temps, la masse des crédits était ramenée de 892 à 878 millions d'u.c. seulement. Inversement, les crédits civils ont pu

augmenter plus fortement que la moyenne générale: leur progression a été de 50,9 % durant la période sous revue, soit de 10,8 % par an en moyenne. La réduction, du moins relative, des crédits militaires est un phénomène commun à tous les pays de la CEE; son ampleur s'est assez uniformément répartie au cours des années considérées.

En raison des difficultés d'Euratom et d'une stabilisation des crédits de R-D destinés à l'aéronautique civile (diminution de la part recherche du programme "Concorde" notamment), les contributions des pays à des actions multilatérales ou bilatérales ont à nouveau diminué en valeur relative: de 13,1 % du total des crédits en 1967, elles passent en effet à 9,2 % en 1971, alors que les montants à prix courants se stabilisent autour d'une somme annuelle de \pm 450 millions d'u.c. pour la Communauté. Les programmes spatiaux et ceux concernant la défense sont seuls à échapper à ce fléchissement général, qui se retrouve par ailleurs dans les statistiques de tous les pays.

TABLEAU 3

Evolution de quelques indicateurs du financement public de la R-D (1967-1970)

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Crédits <i>totaux</i> par habitant, en u.c. | | | | | | |
| — 1967 | 20,4 | 10,8 | 35,9 | 5,3 | 16,6 | 19,5 |
| — 1970 | 28,9 | 14,8 | 34,2 | 7,8 | 23,6 | 23,2 |
| 2. Crédits <i>civils</i> par habitant, en u.c. | | | | | | |
| — 1967 | 16,0 | 10,6 | 23,6 | 5,1 | 15,8 | 14,6 |
| — 1970 | 23,8 | 14,5 | 24,1 | 7,4 | 22,4 | 18,6 |
| 3. Crédits <i>totaux</i> , en % du PIB | | | | | | |
| — 1967 | 1,0 | 0,5 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 1,0 |
| — 1970 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,9 |
| 4. Crédits <i>civils</i> , en % du PIB | | | | | | |
| — 1967 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 0,8 |
| — 1970 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 0,7 |
| 5. Crédits de R-D, en % des crédits totaux des administrations publiques centrales ⁽¹⁾ | | | | | | |
| — 1967 | 4,2 | 2,4 | 7,0 | 2,2 | 3,7 | 4,6 |
| — 1970 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| — (1969) | (4,3) | (2,2) | (6,2) | (1,9) | (3,7) | (4,3) |

(¹) Il faut entendre ici par crédits totaux la somme des dépenses courantes, des transferts de capital et de la formation brute capital fixe des administrations publiques centrales.

Le Tableau 2 résume l'ensemble de ces évolutions pour la Communauté et chacun des pays. Ce tableau utilise l'unité de compte de l'Accord Monétaire Européen comme monnaie de comparaison. Il introduit de la sorte une distorsion qui résulte de ce qu'en 1969, la France et la République fédérale d'Allemagne (Allemagne dans ce qui suit) ont modifié la parité de leur monnaie. Si ces deux manipulations, effectuées en sens opposés voient leurs effets se compenser plus ou moins au niveau global de la Communauté, il n'en va pas de même lorsqu'on observe isolément l'évolution des deux pays concernés.

A cet égard, le Groupe tient à réaffirmer que l'expression des dépenses nationales en une monnaie de référence unique ne permet pas de cerner correctement les disparités dans le pouvoir d'achat des monnaies, ni les écarts réels qui peuvent exister entre les éléments du coût de la recherche dans les différents pays.

Le Tableau 3 reprend un certain nombre d'indicateurs statistiques du financement public de la R-D, dans la plupart desquels les effets de dimension ont été éliminés.

IV. Evolution des crédits de R-D par pays

Il a été dit précédemment que le faible accroissement des crédits publics de R-D dans la Communauté résultait d'évolutions très diverses selon les pays. Il convient de distinguer à cet égard la situation de la France de celle des autres pays.

Ainsi que le montre le tableau 2, la France n'a donné durant la période considérée qu'une impulsion très modeste à ses crédits publics de R-D. L'accroissement de ces derniers n'a pas atteint 15 % au cours des 5 années, et est ainsi resté très en deçà de la hausse générale des prix. Cette réduction en termes réels des dépenses semble bien traduire l'intention du Gouvernement français d'aboutir à un engagement plus conséquent de l'industrie privée dans certains secteurs de la recherche et de réduire la part des grands programmes au profit d'une valorisation plus poussée du potentiel existant. Malgré cette diminution, et l'incidence de la dévaluation monétaire, la France continue d'affecter, par rapport à son PIB et à sa population, les crédits publics les plus élevés de la Communauté aux activités de R-D. (cf. tableau 3).

Si le pays dont le niveau initial dépassait largement celui de ses partenaires a fortement ralenti son effort, il n'en va pas de même pour les autres qui ont tous connu un accroissement assez substantiel de leurs crédits publics de R-D. A prix cou-

rants, les taux cumulés durant la période ont varié entre 60 et 74 %; les taux annuels moyens dépassent ainsi nettement la hausse des prix et reflètent la volonté des pays en question de consentir un effort public plus important que par le passé en faveur de la recherche et du développement. Cette volonté apparaît nettement aux Pays-Bas et plus encore en Italie et en Belgique où la part des crédits de R-D dans le produit intérieur brut a progressé entre 1967 et 1970.

Décélération en France, accroissement soutenu mais généralement inférieur à celui des dépenses publiques générales : voilà les composantes assez diverses d'un tableau qui, pour l'ensemble de la Communauté, donne l'image d'une croissance modérée en termes réels, encore qu'accélérée durant les deux dernières années. Ces différents mouvements ont contribué à rapprocher les positions relatives des pays : alors qu'en 1967, la dépense par habitant différait dans la proportion de 1/6,5, celle-ci a été ramenée à près de 1/4 en 1970 et tend à se réduire encore en 1971. A l'exception de l'Allemagne, qui avait déjà dépassé le niveau communautaire en 1967 et qui a renforcé sa position depuis, tous les pays se sont rapprochés de la moyenne générale, passée elle-même de 20 à 23 u.c. par habitant entre 1967 et 1970.

Le Tableau 4 rend compte de cette évolution.

TABLEAU 4

Evolution des crédits publics de R-D par habitant (1967-1970)

moyenne communautaire = 100

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| — crédits totaux de R-D | | | | | | |
| — 1967 | 104 | 55 | 183 | 28 | 85 | 100 |
| — 1970 | 125 | 64 | 147 | 33 | 102 | 100 |
| — crédits civils de R-D | | | | | | |
| — 1967 | 109 | 72 | 161 | 35 | 107 | 100 |
| — 1970 | 128 | 78 | 130 | 40 | 120 | 100 |

A ne considérer que les seuls crédits civils par habitant, les écarts s'amenuisent encore plus nettement; l'Allemagne, la France et les Pays-Bas atteignent en 1970 des niveaux équivalents, tandis que la Belgique passe de 72 à 78 %, et l'Italie de 35 à 40 % de la moyenne communautaire.

Le Tableau 5 retrace l'évolution des parts nationales dans la population, le PIB et les crédits pu-

blics de R-D (totaux et civils) de la Communauté entre 1967 et 1970.

Si la part de la France dans les crédits publics de R-D est tombée, en partie sous l'effet des changements de parités monétaires, de 49 à 39 % en quatre ans, cette part reste malgré tout très supérieure à celle du pays dans le PIB et la population de la Communauté. L'Allemagne, dont les

TABLEAU 5

Répartition par pays de la population, du PIB et des crédits publics de R-D (1967-1970)

en %

| Pays | Population | | PIB (taux de change courants) | | Crédits publics de R-D (taux de change courants) | | | |
|-------------------|------------|------------|----------------------------------|------------|--|------------|------------|------------|
| | 1967 | 1970 | 1967 | 1970 | totaux | | civils | |
| | | | | | 1967 | 1970 | 1967 | 1970 |
| Allemagne | 32 | 32 | 35 | 39 | 34 | 41 | 35 | 41 |
| Belgique | 5 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| France | 27 | 27 | 33 | 30 | 49 | 39 | 44 | 35 |
| Italie | 29 | 29 | 19 | 19 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Pays-Bas | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| Communauté | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

crédits de R-D en 1967 étaient plus ou moins proportionnés à ses ressources et à sa population, a consenti un effort très substantiel de financement qui, combiné à l'incidence de la réévaluation du Deutschmark, a fait passer sa part dans le total

communautaire de 34 à 41 %. L'Italie a amélioré sa position relative, sans toutefois fournir encore un effort à la mesure de ses possibilités économiques et démographiques.

V. Evolution des crédits de R-D par grandes catégories d'objectifs

Pour donner une certaine idée de l'évolution des crédits par grandes finalités de recherche au cours de la période 1967-1971, les 12 chapitres de la NABS ont été regroupés en cinq catégories principales :

- O. Crédits de défense
- I. Crédits destinés principalement à l'amélioration du cadre de vie.
- II. Crédits à finalité principalement industrielle et technologique.
- III. Crédits agricoles.
- IV. Crédits pour la promotion générale des connaissances.

Dans le tableau ci-après les catégories II et IV ont été en outre subdivisées en groupes significatifs.

On notera que le regroupement proposé diffère quelque peu de celui qui avait été retenu par le groupe d'experts dans son premier rapport. Il rassemble en une seule masse l'ensemble des crédits concernant l'industrie et les secteurs de grande technologie et réserve une place séparée aux crédits de R-D agricole. Le tableau présente en outre l'évolution temporelle des crédits ainsi classés, alors que le précédent avait un caractère plus statique.

Plusieurs constatations se dégagent du tableau 6:

— comme indiqué précédemment, les crédits de R-D à finalité militaire ont baissé dans la Communauté. Cette baisse est générale et se répartit de manière assez uniforme sur toute la période. Les

Pays-Bas, où le niveau des dépenses était très faible en 1967, n'ont toutefois rejoint le mouvement général qu'en 1970.

— la part des crédits destinés à l'amélioration du cadre de vie (dominante sociale ou de service public) a augmenté dans tous les pays pour atteindre près de 10 % en 1971. L'accroissement relativement plus important en France résulte sans doute d'un rattrapage lié au fait que les crédits à buts sociaux réservés à l'enseignement supérieur de ce pays (subdivision 12.1.3. et 12.2 de la NABS) restent très inférieurs à ceux des autres pays. En 1971, un regroupement des crédits de la catégorie I et de ceux figurant à l'avant-dernière ligne du tableau (promotion générale des connaissances, sciences médicales, sociales et humaines) ne donne encore que 17,5 % à la France contre 22 % à l'Allemagne, 29 % à la Belgique et 31 % aux Pays-Bas;

— la part des crédits à finalité principalement industrielle et technologique reste constante au total, les diminutions dans certains pays (France, Pays-Bas) étant compensées par des accroissements dans d'autres (Allemagne, Italie). L'importance relative des programmes nucléaires a fortement diminué au sein de cette catégorie. Des crédits plus importants ont pu ainsi être dégagés en faveur d'autres programmes de grande technologie ainsi que de projets d'envergure plus modeste et/ou concernant des secteurs plus traditionnels. Cette tendance apparaît spécialement en Italie, où la part des technologies avancées a été fortement réduite tandis que l'effort global consenti pour

TABLEAU 6

**Crédits des administrations publiques centrales pour la R-D par grandes catégories d'objectifs
(1967-1971)**

en %

| Code | Grandes catégories | Subdivisions de la NABS | A | | B | | F | | I | | PB | | CEE | |
|------|--|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 |
| 0 | Crédits militaires | 3 | 22 | 15 | 1 | 1 | 34 | 29 | 5 | 3 | 4 | 4 | 25 | 18 |
| I | Crédits destinés à l'amélioration du cadre de vie ⁽¹⁾ | 4+5+6+10 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 12 | 6 | 7 | 12 | 13 | 7 | 9 |
| II | Crédits à finalité industrielle ou technologique | 1+2+8+9 | 31 | 32 | 39 | 38 | 34 | 32 | 44 | 49 | 22 | 20 | 33 | 33 |
| | <i>dont :</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | — crédits nucléaires | 1 | (19) | (16) | (21) | (21) | (17) | (14) | (35) | (21) | (11) | (9) | (19) | (15) |
| | — crédits aérospatiaux | 2+8.2.4 | (7) | (9) | (7) | (6) | (13) | (11) | (7) | (n.d.) | (6) | (5) | (10) | (n.d.) |
| | — crédits pour l'informatique ⁽²⁾ | 9 | (1) | (3) | (—) | (—) | (1) | (3) | (—) | (1) | (—) | (1) | (1) | (3) |
| III | Crédits agricoles | 7 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 10 | 9 | 4 | 4 |
| IV | Promotion générale des connaissances | 11+12 | 39 | 44 | 48 | 48 | 20 | 22 | 43 | 38 | 52 | 54 | 31 | 36 |
| | <i>dont :</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | sciences médicales, sciences sociales et humaines | 11.1.3+11.2, 12.1.3+12.2 | (15) | (15) | (22) | (21) | (5) | (5) | (17) | (n.d.) | (15) | (18) | (10) | (n.d.) |
| | Total | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

⁽¹⁾ Une vue plus large de l'évolution des crédits à objectifs sociaux prédominants peut être donnée en considérant également les informations relatives aux subdivisions 11.1.3, 11.2, 12.1.3 et 12.2 de la NABS, qui figurent sur l'avant-dernière ligne du tableau.

⁽²⁾ Non compris les crédits destinés aux recherches sur la formation en informatique (sous-position NABS 10.1.1).

la recherche industrielle était renforcé. Les mouvements en sens divers effectués par l'Allemagne et la France font que ces deux pays accordent aujourd'hui une part égale de leurs budgets publics de R-D aux crédits de grande technologie.

— les crédits affectés à la recherche agricole restent constants en valeur relative. Ce phénomène pourrait surprendre à première vue dans une aire géographique où des excédents agricoles s'accumulent; il résulte sans doute d'une diversi-

fication des travaux de recherche entrepris notamment dans le domaine de la production animale.

— les crédits réservés à la promotion générale des connaissances ont sensiblement augmenté dans la Communauté; cela provient notamment de l'accélération des besoins de l'enseignement supérieur. L'Italie voit sa quote-part diminuer tout en consacrant, en termes absolus, des sommes fortement croissantes à cette catégorie de dépenses.

Comme le rappellent les notes méthodologiques figurant en annexe au rapport, les chiffres relatifs à l'enseignement supérieur et leur comparaison doivent être interprétés avec prudence car ils sont

encore largement basés sur des coefficients dont le mode d'établissement n'est pas identique dans tous les pays (1).

VI. Evolution des crédits par objectifs de la NABS

L'accroissement global des crédits publics de R-D a été, rappelons-le, de 39 % pour la Communauté entre 1967 et 1971.

Cet accroissement n'a pas été uniforme pour tous les objectifs de la nomenclature. Les crédits affectés à la R-D nucléaire et militaire se sont à peine maintenus en volume et leur part dans le total communautaire est tombée de ce fait de 44 à 33 % en cinq ans. Si l'on excepte la recherche en informatique qui, partie d'un très faible niveau, a vu quadrupler ses moyens, les autres objectifs ont connu des taux de progression variant entre 40 et 80 % entre 1967 et 1971; l'ordre de grandeur de ces accroissements, qui sont assez continus dans le temps, peut être résumé comme suit :

- de 40 à 50 %
recherche agricole
- de 50 à 60 %
recherche spatiale
- de 60 à 70 %
promotion générale des connaissances dans et en dehors de l'enseignement supérieur.
- de 70 à 80 %
milieu humain
productivité industrielle

santé
sciences sociales et humaines
milieu terrestre.

Les tableaux qui suivent résument, pour chaque objectif de la nomenclature, les données les plus significatives de la situation actuelle et de l'évolution depuis 1967 des crédits de R-D dans chaque pays et dans la Communauté. Pour les raisons signalées dans l'introduction, on s'est abstenu de les compléter par des comparaisons transversales. Par contre, on a jugé nécessaire dans certains cas d'adjoindre aux différents tableaux quelques commentaires sur les traits les plus saillants de situations ou d'évolutions particulières. Ces explications concernent très souvent le taux de variation moyen des dépenses au cours de la période 1967/70, et sa comparaison avec le taux de 1971.

Calculé sur une période assez courte, le premier de ces taux ne peut être considéré comme l'expression précise d'une politique scientifique à long terme. Par ailleurs, les crédits de l'année initiale (1967) ne sont pas toujours représentatifs de la situation réelle d'un domaine particulier. D'une manière générale, et même en l'absence de commentaires spécifiques, le lecteur est donc invité à ne pas tirer des conclusions trop hâtives de la juxtaposition des deux taux de variation indiqués.

(1) Cette remarque vaut particulièrement pour les Pays-Bas où les premiers résultats d'une récente enquête indiquent une surévaluation des données d'environ 10 %.

Chapitre 1 : Recherche et développement nucléaires

TABLEAU 7

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 283,1 | 31,4 | 246,6 | 94,0 | 32,4 | 687,4 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 45,7 | 12,2 | 26,5 | 33,1 | 8,8 | 126,2 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 15,9 | 21,9 | 14,3 | 22,3 | 10,5 | 15,7 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 3,2 | + 14,2 | - 3,9 | - 1,7 | + 12,9 | + 0,0 |
| 1970-71 (%) | + 18,1 | + 11,1 | - 0,4 | + 10,3 | - 7,7 | + 8,9 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 4,61 | 3,24 | 4,87 | 1,73 | 2,49 | 3,63 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 15,20 | 12,57 | 16,86 | 10,13 | 10,31 | 14,27 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 107 | 88 | 118 | 71 | 72 | 100 |

Chapitre 2 : Exploration et exploitation de l'espace

TABLEAU 8

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 94,1 | 7,7 | 108,8 | 12,5 | 8,9 | 232,1 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 50,8 | 6,6 | 24,2 | 11,1 | 4,1 | 96,8 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 5,3 | 5,3 | 6,3 | 3,0 | 2,9 | 5,3 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 4,5 | + 3,1 | + 8,9 | - 16,1 | + 12,1 | + 4,7 |
| 1970-71 (%) | + 49,7 | + 30,8 | + 5,6 | + 130,1 | + 38,4 | + 32,3 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 1,53 | 0,79 | 2,15 | 0,23 | 0,69 | 1,23 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 5,06 | 3,06 | 7,44 | 1,35 | 2,85 | 4,82 |
| b) <i>Idem</i> , moyenne de la Communauté = 100 | 105 | 64 | 154 | 28 | 59 | 100 |

En ce qui concerne l'Allemagne, le premier rapport du sous-groupe faisait état, pour 1970, du crédit de 117,7 Mio u.c. figurant au projet de budget. Pour des raisons conjoncturelles, le Parlement a décidé en juin 1970 de réduire ce crédit d'une vingtaine de pour cent. L'accroissement important constaté en 1971 s'explique par le rattrapage consécutif à cette réduction non conforme aux besoins des programmes.

Pour l'Italie, les chiffres de 1969 et 1970 ne comprennent pas les crédits destinés aux laboratoires nationaux. Ce n'est en effet qu'en février 1971 que la loi sur le financement de la R-D dans le domaine spatial pour la période 1969/72 a été votée par le Parlement. Le montant inscrit pour 1971 correspond à celui prévu pour cette année par la loi; en attendant de plus amples informations sur la répartition effective des crédits, il garde un caractère provisoire. L'écart important des taux annuels de variation 1967/70 et 1970/71 résulte de cette situation.

Chapitre 3 : Défense

TABLEAU 9

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|---------------|------------|---------------|-------------|-------------|----------------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. <i>dont</i> : contributions internationales | 314,5 84,7 | 2,8 0,1 | 504,1 25,2 | 18,1 0,0 | 13,9 0,1 | 853,4 110,0 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 17,7 | 1,9 | 29,2 | 4,3 | 4,5 | 19,5 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 3,3 | + 36,1 | - 2,2 | + 8,0 | + 13,6 | - 0,2 |
| 1970-71 (%) | + 1,9 | - 11,0 | + 3,5 | - 2,5 | + 9,3 | + 2,8 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 5,12 | 0,29 | 9,96 | 0,33 | 1,07 | 4,51 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 16,89 | 1,11 | 34,48 | 1,95 | 4,44 | 17,72 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 95 | 6 | 195 | 11 | 25 | 100 |

Chapitre 4 : Exploration et exploitation du milieu terrestre

TABLEAU 10

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. <i>dont</i> : contributions internationales | 30,3 0,3 | 3,0 0,1 | 32,3 0,7 | 6,2 0,1 | 5,0 0,0 | 76,9 1,2 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 7,8 | + 8,1 | + 19,2 | + 45,0 | + 6,6 | + 14,0 |
| 1970-71 (%) | + 34,3 | + 20,9 | + 18,4 | + 2,4 | + 0,0 | + 22,3 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,49 | 0,31 | 0,64 | 0,11 | 0,38 | 0,41 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 1,63 | 1,21 | 2,21 | 0,67 | 1,59 | 1,60 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 102 | 76 | 139 | 42 | 100 | 100 |

L'accroissement de près de 35 % des dépenses allemandes en 1971 est dû notamment au démarrage du programme national de recherches océanographiques, et à l'effort complémentaire de la Fédération dans ce domaine de recherche.

Pour l'Italie, le taux d'accroissement indiqué pour la période 1967/70 n'est guère significatif en raison du très faible niveau des crédits durant l'année initiale. Les programmes du CNR (océanographie p. ex.) ont triplé entre 1967 et 1968, pour se stabiliser ensuite.

Chapitre 5 : Protection et promotion de la santé humaine

TABLEAU 11

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|---|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. dont : contributions internationales | 43,4 0,1 | 4,4 0,1 | 48,6 0,2 | 13,5 2,5 | 12,4 0,0 | 122,3 2,9 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 2,4 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 2,8 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 16,9 | + 13,9 | + 7,0 | + 47,4 | + 16,9 | + 13,2 |
| 1970-71 (%) | + 31,7 | + 11,6 | + 16,7 | + 8,2 | + 14,2 | + 20,6 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,71 | 0,46 | 0,96 | 0,25 | 0,95 | 0,65 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 2,33 | 1,77 | 3,32 | 1,46 | 3,93 | 2,54 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 92 | 70 | 131 | 57 | 155 | 100 |

Chapitre 6 : Aménagement des milieux humains

TABLEAU 12

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|---|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. dont : contributions internationales | 18,2 0,0 | 1,7 0,0 | 83,1 5,8 | 12,8 0,1 | 10,4 0,0 | 126,2 5,9 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 1,0 | 1,2 | 4,8 | 3,0 | 3,4 | 2,9 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 19,0 | - 4,7 | + 16,5 | + 31,9 | + 21,3 | + 17,8 |
| 1970-71 (%) | + 14,6 | + 50,3 | + 16,5 | - 40,4 | + 10,3 | + 10,4 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,30 | 0,18 | 1,64 | 0,24 | 0,80 | 0,67 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 0,98 | 0,69 | 5,68 | 1,38 | 3,31 | 2,62 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 37 | 26 | 217 | 53 | 126 | 100 |

Il faut rappeler que la forte position de la France est influencée par le fait que le budget des postes et télécommunications est annexé en totalité au budget de l'Etat. Dans d'autres pays où les Services des P. et T. sont exploités par des entreprises publiques autonomes, les dépenses corres-

pondantes ne sont pas considérées ici mais comprises avec celles du secteur des entreprises. L'écart des taux de variation italiens résulte de ce que la position 6.0 bénéficiait en 1970 d'une dotation exceptionnelle de 5,76 Mio u.c. destinée à des études sur la conservation de la ville de Venise.

Chapitre 7 : Promotion de la productivité et de la technologie agricoles

TABLEAU 13

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 37,5 | 7,1 | 71,0 | 14,8 | 29,2 | 159,7 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,2 | 0,0 | 9,2 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 2,1 | 5,0 | 4,1 | 3,5 | 9,5 | 3,6 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 8,0 | + 16,7 | + 6,1 | + 49,5 | + 11,3 | + 9,4 |
| 1970-71 (%) | + 18,2 | + 7,8 | + 14,2 | + 5,7 | + 9,4 | + 13,2 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,61 | 0,74 | 1,40 | 0,27 | 2,24 | 0,84 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 2,01 | 2,86 | 4,86 | 1,60 | 9,30 | 3,32 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 61 | 86 | 147 | 48 | 281 | 100 |

Le niveau des dépenses *italiennes*, très faible en 1967, a presque triplé en 1968 pour progresser plus lentement ensuite. Le taux d'accroissement

annuel moyen de la période 1967/70 résulte de cette situation.

TABLEAU 14

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 98,6 | 14,4 | 161,8 | 77,7 | 18,4 | 370,9 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,0 | 0,1 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 94,0 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 5,5 | 10,0 | 9,4 | 18,4 | 6,0 | 8,5 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 22,9 | + 7,5 | - 0,5 | + 164,6 | + 3,4 | + 7,1 |
| 1970-71 (%) | + 46,4 | + 21,9 | - 1,0 | + 40,4 | + 38,3 | + 23,1 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 1,60 | 1,48 | 3,20 | 1,43 | 1,41 | 1,96 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 5,29 | 5,76 | 11,07 | 8,37 | 5,86 | 7,70 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 69 | 75 | 144 | 109 | 76 | 100 |

L'accroissement récent des chiffres *allemands* est dû notamment à la progression des crédits de R-D attribués à l'industrie aéronautique, et au démarrage progressif d'un programme fédéral consacré aux nouvelles technologies.

En *France*, la stabilisation résulte à la fois d'une diminution importante à partir de 1970 des crédits consacrés au programme "Concorde" et d'un accroissement notable (6,1 % par an en 1967/70 et 22,2 % en 1971) des montants destinés aux autres domaines.

En ce qui concerne l'*Italie*, le taux d'accroissement des périodes 1967/70 et 1970/71 reflètent non seulement le progrès des interventions du CNR en faveur de la recherche industrielle, mais surtout l'action du fonds de l'Institut mobilier italien (IMI), dont les premières initiatives en faveur de la recherche appliquée remontent à 1970.

Aux *Pays-Bas*, la forte augmentation des crédits en 1971 s'explique par une intensification des travaux de R-D relatifs à l'Airbus et par les subventions croissantes de l'Etat en faveur du développement de nouveaux procédés de fabrication.

Chapitre 9 : Promotion de l'informatique et de l'automatisation

TABLEAU 15

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 34,4 | 0,1 | 54,7 | 1,2 | 1,6 | 92,0 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 1,9 | 0,1 | 3,2 | 0,3 | 0,5 | 2,1 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 23,0 | + 0,0 | + 53,3 | + 13,9 | + 337,2 | + 38,3 |
| 1970-71 (%) | + 97,3 | - 43,3 | + 3,3 | + 104,6 | + 14,5 | + 39,9 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,56 | 0,01 | 1,08 | 0,02 | 0,12 | 0,49 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 1,85 | 0,04 | 3,74 | 0,13 | 0,51 | 1,91 |
| b) <i>Idem</i> , moyenne de la Communauté = 100 | 97 | 2 | 196 | 7 | 27 | 100 |

L'important accroissement en 1971 des crédits en *Allemagne* est dû partiellement au rattrapage qui a suivi les réductions apportées par le Parlement, pour des raisons conjoncturelles, au budget de 1970. Il reflète également la mise en train d'un second programme quadriennal d'informatique portant sur des montants supérieurs à ceux du programme antérieur.

En *Italie*, l'année 1970 a été marquée par l'arrivée à expiration du programme électronique du CNR et, de ce fait, par un recul important mais temporaire des crédits.

La progression importante des crédits aux *Pays-Bas* au cours de la période 1967/70 résulte du faible niveau des dépenses pendant l'année initiale.

Chapitre 10 : Promotion de la recherche en sciences sociales et humaines

TABLEAU 16

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 31,6 | 0,9 | 25,8 | 3,5 | 12,0 | 73,8 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,0 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 1,8 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 3,9 | 1,7 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 11,8 | + 8,5 | + 23,2 | - 12,5 | + 16,6 | + 13,6 |
| 1970-71 (%) | + 18,7 | + 20,1 | + 15,4 | + 14,4 | + 30,7 | + 19,3 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 0,51 | 0,10 | 0,51 | 0,06 | 0,92 | 0,39 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 1,70 | 0,37 | 1,76 | 0,38 | 3,81 | 1,53 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 111 | 24 | 115 | 25 | 249 | 100 |

Il faut rappeler ici qu'en raison de l'absence de conventions internationales (p. ex. sur la délimitation précise entre études et travaux de recherche), le traitement des chiffres relatifs à ce domaine

n'est pas encore complètement homogène. Des réserves doivent donc être formulées sur la comparabilité des données.

Chapitre 11 : Promotion générale des connaissances
(hors enseignement supérieur)

TABLEAU 17

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 146,2 | 14,3 | 169,1 | 48,2 | 14,6 | 392,4 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 1,2 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 8,2 | 10,0 | 9,8 | 11,4 | 4,7 | 9,0 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 18,0 | + 7,5 | + 10,3 | + 10,0 | + 12,7 | + 12,6 |
| 1970-71 (%) | + 14,4 | + 21,9 | + 17,5 | + 9,2 | + 18,4 | + 15,5 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 2,38 | 1,48 | 3,34 | 0,89 | 1,12 | 2,07 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 7,85 | 5,73 | 11,57 | 5,19 | 4,65 | 8,15 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 96 | 70 | 142 | 64 | 57 | 100 |

Chapitre 12 : Promotion générale des connaissances
(enseignement supérieur)

TABLEAU 18

| | A | B | F | I | PB | CEE |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1. Dépenses publiques en R-D 1970, en millions d'u.c. | 644,8 | 55,9 | 217,0 | 118,9 | 147,3 | 1183,9 |
| <i>dont</i> : contributions internationales | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| 2. Dépenses publiques en R-D 1970, en % du total des dépenses publiques en R-D | 36,3 | 38,8 | 12,6 | 28,2 | 47,9 | 27,0 |
| 3. Taux de variation moyens des dépenses publiques R-D 1967-70 (%) | + 14,2 | + 13,6 | + 3,8 | + 10,3 | + 15,0 | + 11,2 |
| 1970-71 (%) | + 18,3 | + 12,0 | - 2,3 | + 13,3 | + 13,2 | + 13,1 |
| 4. Dépenses publiques R-D 1970 par habitant, en u.c. | 10,49 | 5,75 | 4,29 | 2,19 | 11,32 | 6,26 |
| 5. a) Dépenses publiques R-D 1970 par 10.000 u.c. du PIB | 34,62 | 22,34 | 14,84 | 12,81 | 46,91 | 24,58 |
| b) Idem, moyenne de la Communauté = 100 | 141 | 91 | 60 | 52 | 191 | 100 |

En *France*, l'augmentation assez importante des crédits d'investissement de l'enseignement supérieur a surtout profité, en 1971 aux Instituts Universitaires de Technologie, qui ne figurent pas encore parmi les établissements considérés pour le calcul des coefficients de R-D dans l'enseignement supérieur.

Aux *Pays-Bas*, les premiers résultats d'une enquête directe effectuée auprès des chercheurs universitaires indiquent que les chiffres absolus sont surévalués d'environ 10 %; les données figurant dans la colonne de ce pays doivent donc être appréciées avec prudence.

TABLEAU 19

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

1970

| OBJECTIFS | Alle- magne | Belgi- que | France | Italie | Pays- Bas | Commu- nauté | OBJECTIFS |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--|
| En monnaies nationales | | | | | | | |
| | Mio DM | Mio FB | Mio FF | Mrd Lit | Mio Fl | Mio uc | |
| 1. R-D nucléaire | 1 036,1 | 1 571,7 | 1 389,4 | 58,7 | 117,2 | 637,4 | 1. R-D nucléaire |
| 2. Espace | 344,6 | 382,9 | 604,1 | 7,8 | 32,4 | 232,1 | 2. Espace |
| 3. Défense | 1 151,0 | 138,6 | 2 800,0 | 11,3 | 50,5 | 853,4 | 3. Défense |
| 4. Milieu terrestre | 110,8 | 150,9 | 179,5 | 3,9 | 18,1 | 76,9 | 4. Milieu terrestre |
| 5. Santé | 158,8 | 220,9 | 269,9 | 8,4 | 44,7 | 122,3 | 5. Santé |
| 6. Milieu humain | 66,5 | 86,7 | 461,5 | 8,0 | 37,6 | 126,2 | 6. Milieu humain |
| 7. Productivité agricole | 137,3 | 357,1 | 394,4 | 9,3 | 105,7 | 159,7 | 7. Productivité agricole |
| 8. Productivité industrielle | 360,8 | 720,6 | 898,9 | 48,5 | 66,7 | 370,9 | 8. Productivité industrielle |
| 9. Informatique, automatisation | 126,0 | 5,2 | 303,9 | 0,7 | 5,9 | 92,0 | 9. Informatique, automatisation |
| 10. Sciences sociales et humaines | 115,7 | 46,6 | 143,3 | 2,2 | 43,3 | 73,8 | 10. Sciences sociales et humaines |
| Sous-total (1 à 10) | 3 607,6 | 3 681,3 | 7 424,9 | 159,0 | 522,0 | 2 794,7 | Sous-total (1 à 10) |
| 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) | 534,9 | 716,6 | 939,2 | 30,1 | 52,9 | 392,4 | 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) |
| 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) | 2 359,8 | 2 793,1 | 1 205,3 | 74,3 | 533,4 | 1 183,9 | 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) |
| Non ventilé | 0,0 | 0,0 | 30,6 | 0,0 | 5,2 | 7,0 | Non ventilé |
| TOTAL | 6 502,3 | 7 191,0 | 9 600,0 | 263,4 | 1 113,5 | 4 377,9 | TOTAL |
| (dont : pays en voie de développement) | (0,0) | (50,4) | (113,3) | (0,0) | (5,3) | (22,9) | (dont : pays en voie de développement) |
| En % du total des actions | | | | | | | |
| 1. R-D nucléaire | 15,9 | 21,9 | 14,3 | 22,3 | 10,5 | 15,7 | 1. R-D nucléaire |
| 2. Espace | 5,3 | 5,3 | 6,3 | 3,0 | 2,9 | 5,3 | 2. Espace |
| 3. Défense | 17,7 | 1,9 | 29,2 | 4,3 | 4,5 | 19,5 | 3. Défense |
| 4. Milieu terrestre | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 4. Milieu terrestre |
| 5. Santé | 2,4 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 2,8 | 5. Santé |
| 6. Milieu humain | 1,0 | 1,2 | 4,8 | 3,0 | 3,4 | 2,9 | 6. Milieu humain |
| 7. Productivité agricole | 2,1 | 5,0 | 4,1 | 3,5 | 9,5 | 3,6 | 7. Productivité agricole |
| 8. Productivité industrielle | 5,5 | 10,0 | 9,4 | 18,4 | 6,0 | 8,5 | 8. Productivité industrielle |
| 9. Informatique, automatisation | 1,9 | 0,1 | 3,2 | 0,3 | 0,5 | 2,1 | 9. Informatique, automatisation |
| 10. Sciences sociales et humaines | 1,8 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 3,9 | 1,7 | 10. Sciences sociales et humaines |
| Sous-total (1 à 10) | 55,5 | 51,2 | 77,3 | 60,3 | 46,9 | 63,8 | Sous-total (1 à 10) |
| 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) | 8,2 | 10,0 | 9,8 | 11,4 | 4,7 | 9,0 | 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) |
| 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) | 36,3 | 38,8 | 12,6 | 28,2 | 47,9 | 27,0 | 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) |
| Non ventilé | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | Non ventilé |
| TOTAL | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | TOTAL |
| (dont : pays en voie de développement) | (0,0) | (0,7) | (1,2) | (0,0) | (0,5) | (0,5) | (dont : pays en voie de développement) |
| En millions d'u.c. | | | | | | | |
| 1. R-D nucléaire | 283,1 | 31,4 | 246,6 | 94,0 | 32,4 | 637,4 | 1. R-D nucléaire |
| 2. Espace | 94,1 | 7,7 | 108,8 | 12,5 | 8,9 | 232,1 | 2. Espace |
| 3. Défense | 314,5 | 2,8 | 504,1 | 18,1 | 13,9 | 853,4 | 3. Défense |
| 4. Milieu terrestre | 30,3 | 3,0 | 32,3 | 6,2 | 5,0 | 76,9 | 4. Milieu terrestre |
| 5. Santé | 43,4 | 4,4 | 48,6 | 13,5 | 12,4 | 122,3 | 5. Santé |
| 6. Milieu humain | 18,2 | 1,7 | 83,1 | 12,8 | 10,4 | 126,2 | 6. Milieu humain |
| 7. Productivité agricole | 37,5 | 7,1 | 71,0 | 14,8 | 29,2 | 159,7 | 7. Productivité agricole |
| 8. Productivité industrielle | 98,6 | 14,4 | 161,8 | 77,7 | 18,4 | 370,9 | 8. Productivité industrielle |
| 9. Informatique, automatisation | 34,4 | 0,1 | 54,7 | 1,2 | 1,6 | 92,0 | 9. Informatique, automatisation |
| 10. Sciences sociales et humaines | 31,6 | 0,9 | 25,8 | 3,5 | 12,0 | 73,8 | 10. Sciences sociales et humaines |
| Sous-total (1 à 10) | 985,7 | 73,6 | 1 336,8 | 254,3 | 144,2 | 2 794,7 | Sous-total (1 à 10) |
| 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) | 146,2 | 14,3 | 169,1 | 48,2 | 14,6 | 392,4 | 11. Promotion générale des connaissances (hors enseignement supérieur) |
| 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) | 644,8 | 55,9 | 217,0 | 118,9 | 147,3 | 1 183,9 | 12. Promotion générale des connaissances (enseignement supérieur) |
| Non ventilé | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 1,4 | 7,0 | Non ventilé |
| TOTAL | 1 766,6 | 143,8 | 1 728,4 | 421,5 | 307,6 | 4 377,9 | TOTAL |
| (dont : pays en voie de développement) | (0,0) | (1,0) | (20,4) | (0,0) | (1,5) | (22,9) | (dont : pays en voie de développement) |

Membres du groupe d'experts-statisticiens du groupe PREST

Président : M. P.E. BREGUET

Commissariat général du Plan
Membre suppléant du Groupe PREST
Paris

Membres :

ALLEMAGNE

Frau I. QUANTE
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Dr. E. FREUND
Statistisches Bundesamt
Wiesbaden

ITALIE

D.ssa A.M. SCARDA
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Roma

Dott. G. FERRUCCI
Istituto Centrale di Statistica
Roma

BELGIQUE

M. W. KNUYT
Services de Programmation de la Politique scientifique
Bruzelles

M. DUMEEZ
Services de Programmation de la Politique scientifique
Bruzelles

PAYS-BAS

Dr. F. SNAPPER
Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen
s'Gravenhage

Drs. W. DE VRIES
Centraal Bureau voor de Statistiek
s'Gravenhage

FRANCE

M. P. FAIVRE
Délégation générale à la Recherche scientifique et technique
Paris

M. J.-P. SPINDLER
Délégation générale à la Recherche scientifique et technique
Paris

Secrétariat :

M. J.-P. LAMOUCHE
Office Statistique des Communautés Européennes

M. J. LUDOVICY
Commission des Communautés Européennes,
Direction Générale des Affaires Industrielles, Techno-
logiques et Scientifiques

Deuxième partie : ANNEXES

Teil 2 : ANLAGEN

TABLE DES MATIERES

- Annexe I Notes méthodologiques
- Annexe II Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (tableaux synthétiques et détaillés)
- Annexe III Indicateurs statistiques
- Annexe IV Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

ÜBERSICHT

- Anlage I Methodologische Anmerkungen
- Anlage II Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Übersicht und detaillierte Tabellen)
- Anlage III Statistische Kenngrößen
- Anlage IV Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen



ANNEXE I
ANLAGE I

Notes méthodologiques

Methodologische Anmerkungen

Notes méthodologiques

1. Les tableaux de l'annexe II ci-après, à partir desquels la plupart des éléments chiffrés du rapport ont été calculés, se rapportent aux dépenses prévisionnelles des administrations publiques centrales pour la recherche et le développement. Les crédits y sont classés selon les objectifs énoncés dans la Nomenclature pour l'analyse et la comparaison des programmes et budgets scientifiques (NABS).

La NABS dont l'économie générale a été exposée antérieurement ⁽¹⁾, est une *nomenclature fonctionnelle* qui vise à analyser les efforts publics consentis en faveur de la R-D, non pas selon les institutions ou groupes d'institutions bénéficiaires des crédits mais plutôt selon les finalités socio-économiques poursuivies ou reconnues par les administrations centrales au moment où les budgets et programmes sont élaborés. Un tel type de classification est généralement mieux adapté aux besoins des politiques budgétaires et scientifiques que les nomenclatures institutionnelles; par ailleurs il facilite les comparaisons internationales en réduisant, sans toutefois les éliminer complètement, certaines distorsions résultant de différences structurelles entre les pays considérés.

2. La NABS est une *nomenclature de financement à un niveau*. A chaque action de recherche distinguée dans les organismes ou les projets financés correspond un seul objectif dominant. Les objectifs sont regroupés en 12 groupes à un chiffre (chapters) qui eux-mêmes se désagrègent en positions à deux chiffres et en sous-positions à trois chiffres; à l'exception de celles des chapitres 11 et 12 (promotion générale des connaissances), les sous-positions sont exemplatives et leur somme est égale ou inférieure aux positions correspondantes. Cet ensemble articulé a été élaboré en tenant compte des classifications internationales existantes, de l'organisation actuelle des réseaux européens de la recherche et des besoins exprimés jusqu'ici dans les tentatives de définition d'une politique scientifique communautaire. Basé sur la décimalisation, le système se veut ouvert et susceptible de révisions

périodiques en fonction de l'organisation évolutive des activités qu'il décrit.

3. La prise en considération des activités de recherche et développement financées s'effectue en conformité avec les définitions et concepts généraux du système statistique de l'OCDE (Manuel de Frascati, version révisée de 1970). Les chiffres excluent, dans toute la mesure du possible, ce qu'il est convenu d'appeler maintenant les activités connexes à la R-D (enseignement et information scientifiques, recensements généraux, essais et contrôles, travaux de normalisation, études préparatoires, services de brevets et licences), à l'exception toutefois de certaines d'entre elles qui, directement liées à la R-D, peuvent être considérées comme auxiliaires de la recherche. Ne sont pas non plus considérées certaines activités techniques liées à la production proprement dite et dont le déroulement ne comporte généralement pas d'éléments appréciables de nouveauté (travaux d'engineering, études de faisabilité, essais et contrôles de produits et procédés, préparation des outillages, production d'essai, aménagement de la production, ...).

4. L'analyse effectuée se rapportant à des flux de financement de la recherche et non à l'exécution de celle-ci, le champ couvert par les enquêtes communautaires diffère quelque peu de celui qui est retenu dans les publications de l'OCDE. Alors que celles-ci sont principalement basées sur le concept de dépense intramuros pour les unités et les secteurs et sur celui de dépense intérieure pour l'ensemble de l'économie, les tableaux utilisés ici couvrent le financement par les administrations publiques centrales d'activités de R-D à exécuter à la fois dans des unités relevant de leur autorité (partie des dépenses prévisionnelles intramuros) et dans des unités appartenant à d'autres secteurs intérieurs et au reste du monde (ensemble des dépenses prévisionnelles extramuros). Les chiffres de l'OCDE ne prennent généralement pas en considération la totalité de ce dernier flux.

⁽¹⁾ Voir : Le Financement public de la Recherche et du Développement dans les pays de la Communauté, Analyse par Objectifs, 1967-1970, Annexe I (Commission des Communautés européennes, 1970).

5. D'une façon générale, les données figurant dans les tableaux du système communautaire diffèrent de celles de l'OCDE sur les points suivants :

- a) le système communautaire se rapporte en principe à des *prévisions* de dépenses consenties par les administrations publiques centrales (voir définition en appendice) en faveur de la R-D et non à des activités exécutées ou au financement final de celles-ci, comme le prévoient les statistiques de l'OCDE, qui par ailleurs couvrent l'ensemble des secteurs de l'économie;
- b) pour ce qui est des administrations publiques, les activités couvertes, tout en se superposant largement dans les deux systèmes, ne sont pas strictement identiques. Le système communautaire se rapporte aux crédits des *seules administrations publiques centrales* mais inclut dans ceux-ci les crédits réservés à l'enseignement supérieur; il comprend le financement d'actions à exécuter dans le reste du monde dont une partie des données fait l'objet d'une annexe spéciale; enfin, il exclut en principe la partie des dépenses intramuros des administrations publiques centrales, qui est financée par les autres secteurs intérieurs et l'étranger. L'OCDE, dans son analyse du financement, distingue un secteur "Etat" et un secteur "Enseignement supérieur"; elle ne retient pas explicitement les actions financées à l'étranger;
- c) les recherches financées dans le domaine des *sciences sociales et humaines* sont comprises dans le système communautaire alors que l'OCDE ne les reprend qu'en tableaux annexes ⁽¹⁾.

6. Les chiffres figurant aux tableaux de l'Annexe II sont établis par les organismes coordinateurs nationaux en liaison avec les services de la Commission.

Lors de la préparation des budgets généraux, les pays de la Communauté procèdent au regroupement des crédits relatifs à la R-D ou à d'autres activités scientifiques. C'est à partir de ces regroupements, auxquels des ajustements sont apportés de commun accord, que les chiffres de base sont calculés en conformité avec les définitions du Manuel de Frascati.

Dans une seconde étape, les crédits ainsi isolés sont découpés en un certain nombre d'*actions de recherche* dont les finalités sont appréciées en fonction des objectifs énumérés dans la NABS et ventilés dans les différentes rubriques de celle-ci ⁽²⁾.

7. Il doit être souligné que le fait de saisir et de répartir les flux de dépenses publiques au stade de leur inscription budgétaire et non à celui de leur exécution finale dans des instituts, centres, laboratoires et autres unités, ne permet que dans un nombre limité de cas d'effectuer directement le travail sur la base d'éléments réels, par exemple, l'évaluation et la description détaillée des programmes de recherche financés. Il faut souvent recourir à des estimations qui peuvent différer d'un pays à l'autre et parfois, dans un même pays, d'un type de dépenses à l'autre.

Toutefois, avec le temps, la connaissance des unités d'exécution et des programmes entrepris s'accroît et, au fil des enquêtes et des inventaires organisés à posteriori, les éléments de calcul et d'appréciation, notamment certains coefficients, s'améliorent, permettant aux séries prévisionnelles présentées de gagner en rigueur et en comparabilité.

8. Par rapport à l'analyse précédente qui couvrait la période 1967-1970, des progrès parfois importants ont été accomplis sur le plan statistique. En ce qui concerne l'assiette proprement dite des chiffres exploités, tous les pays ont établi cette fois leurs séries à partir des *crédits votés* par les Parlements, du moins pour les quatre premières

⁽¹⁾ Cette différence résulte de ce que le Manuel de Frascati ne traite encore spécifiquement que de la R-D en sciences exactes et naturelles. Toutefois, des travaux se poursuivent dans les organisations internationales pour intégrer systématiquement la recherche en sciences sociales et humaines dans les recensements. Cette différence est donc normalement destinée à disparaître.

⁽²⁾ Pour plus de détails sur les regroupements et les ventilations par pays, voir le Financement public de la Recherche et du développement, Analyse par Objectifs, 1967-1970, Annexe II.

années de la période considérée (1967, 1968, 1969 et 1970) ⁽¹⁾; dans le précédent rapport, plusieurs séries avaient été calculées, soit sur la base de crédits proposés, soit à partir de crédits votés en phase initiale. La France (pour 1967 et 1968) et la Belgique (pour 1967) ont aligné leurs chiffres sur ceux des inventaires de la recherche exécutée, relatifs à ces années; à l'égard des données des autres pays, il convient de considérer ces séries comme des prévisions très ajustées, mais non encore représentatives des résultats des comptes financiers définitifs. Pour 1971, les pays ont pu fournir leurs séries au moins sur la base des crédits proposés aux Parlements; la France a été en mesure de les extraire des budgets votés en phase initiale. A l'exception de l'Italie, qui a dû encore se limiter aux chapitres, les chiffres relatifs à la dernière année de la période (1971) sont maintenant disponibles pour toutes les rubriques de la nomenclature.

9. En dehors de ces modifications qui reflètent davantage l'évolution réelle des crédits budgétaires et peuvent remettre en question certains aspects de l'analyse antérieure, les pays ont amélioré la *ventilation* de ceux-ci sur les différentes rubriques de la NABS.

On signalera notamment en Italie le découpage d'un important programme de R-D industrielle du CNR et sa répartition dans les différentes rubriques du chapitre 8. En Allemagne, des améliorations ont été introduites pour les dernières années de la période dans la répartition des crédits du chapitre 5 (santé humaine, nuisances) et du chapitre 11 (promotion générale des connaissances). Les Pays-Bas ont ventilé plus systématiquement leurs crédits de R-D nucléaire sur les différentes positions du chapitre 1; des progrès ont été accomplis dans le repérage des crédits de recherche relatifs à la nutrition (chapitre 5) et à l'agriculture (chapitre 7); par ailleurs les crédits relatifs aux nuisances, dont le montant figurant à la position 5.3 demeure sous-évalué, font en ce moment l'objet d'un recensement systématique dont

les résultats seront intégrés dans le prochain rapport.

La France, qui a accompli des progrès considérables en matière de classification fonctionnelle au cours de la mise au point du Sixième Plan, a sensiblement amélioré ses séries au niveau de la plupart des chapitres de la nomenclature; le croisement systématique des grands domaines du Plan avec les rubriques de la NABS, ainsi que la diversification des activités ont abouti à découper plus systématiquement les grands programmes nucléaires et spatiaux dont une part a été ventilée sur des objectifs plus classiques (chapitres 4, 5 et 6 notamment); il en a été de même d'autres institutions et programmes dont les actions effectives ont été mieux individualisées (ORSTOM, CNET, IRCHA, DGRST, Plan Calcul,...), ainsi que des crédits figurant aux chapitres 11 et 12 (Promotion générale des connaissances), au sein desquels la répartition des activités de recherche a été revue également. L'effort français de classification fonctionnelle des grands programmes, dont les résultats rejoignent ceux atteints récemment Outre-Atlantique, pourrait préfigurer une révision de la nomenclature communautaire dans cette direction.

10. Il faut signaler que certains pays ont également amélioré leurs séries en prenant en considération des éléments nouveaux. En Allemagne, par exemple, les activités de recherche des écoles d'ingénieurs ont été intégrées dans les crédits du chapitre 12.

C'est en Belgique toutefois que les progrès les plus importants s'accomplissent ici. Un examen approfondi des budgets scientifiques de ce pays et une comparaison avec les chiffres fournis par les autres membres de la Communauté ont révélé que les séries belges n'incluaient pas certains crédits, notamment d'investissement, destinés aux universités et à d'autres établissements publics. Des réévaluations systématiques provisoires ont été effectuées pour combler ces lacunes et seront calculées de manière ponctuelle dans les prochains

⁽¹⁾ Les crédits votés peuvent être pris dans leur acception la plus large; ils couvrent et intègrent en effet les particularités de certaines techniques budgétaires nationales (vote en cours d'exercice de lois budgétaires spéciales ou complémentaires, par exemple), de même que les correctifs finals résultant des politiques économiques et financières des Gouvernements (annulations, réductions ou blocages de crédits); la plupart de ces éléments, qui sont repris dans les séries présentées cette année, ne figurent pas toujours de manière aussi complète dans les séries précédentes.

mois; elles concernent plus particulièrement les chapitres 1, 11 et 12 ⁽¹⁾. Par ailleurs, la Belgique, dont les regroupements évoqués au paragraphe 6 concernaient jusqu'à présent les crédits réservés à l'ensemble des activités scientifiques (recherche, enseignement supérieur, autres activités scientifiques) et répartis en cinq grandes masses fonctionnelles, projette d'y individualiser ces différentes catégories et de les répartir selon une classification d'objectifs très détaillée mais dérivée de la NABS. Cette classification adaptée aux besoins nationaux, a été conçue pour être appliquée à la fois au flux de financement et à la production de services de recherche, comme cela se présente déjà dans le système statistique italien (*Nomenclatura per campo di ricerca*).

11. Les améliorations qui viennent d'être décrites et qui concernent la comparabilité générale des crédits considérés ainsi que leur ventilation détaillée dans les différentes rubriques de la nomenclature, ne couvrent pas la totalité des problèmes qui se sont posés l'an dernier lors de la mise en train de cet exercice d'analyse statistique.

Parmi les observations émises dans le précédent rapport, deux doivent être maintenues cette année encore.

La première se rapporte à l'évaluation des données figurant au chapitre 12 (Promotion générale des connaissances, enseignement supérieur). Les coefficients sur lesquels les calculs demeurent largement basés, diffèrent encore d'un pays à l'autre et peuvent affecter la comparabilité des chiffres. Toutefois, la relative stabilité des modes d'élaboration de ces coefficients assure une certaine continuité des séries aux niveaux nationaux. On notera que les Pays-Bas et la Belgique ont lancé récemment des enquêtes directes auprès des chercheurs universitaires pour tenter de mieux

apprécier les activités réelles de ces derniers. Les résultats de ces enquêtes n'ont pas encore été intégrés dans les annexes statistiques du présent rapport. Pour ce qui est des Pays-Bas, les informations recueillies jusqu'ici indiquent néanmoins que les séries 1967-1971 du chapitre 12, calculées à partir d'anciens coefficients établis en 1964, ont été surévaluées de quelque 10 %. Le caractère encore incomplet des nouvelles évaluations ainsi que des questions de délai ont fait que ces rectifications n'ont pu être prises en considération ici. Les chiffres néerlandais du chapitre 12 doivent donc être interprétés avec circonspection.

La seconde observation concerne la situation qui prévaut encore en Allemagne pour la prise en considération des crédits publics réservés aux activités des instituts scientifiques appartenant au secteur des administrations centrales, à l'exclusion de l'enseignement supérieur. En dehors de leurs activités de recherche et de développement, ces instituts assument d'autres tâches de caractère public, mais la comptabilité de l'Etat ne permet pas de séparer leurs dépenses selon ces différentes fonctions. A l'encontre des directives du Manuel de Frascati, on est donc amené à traiter les activités de ces instituts de la manière suivante : si la R-D constitue leur tâche spécifique et dépasse en importance leurs autres activités, ces instituts sont pris en compte pour la totalité de leurs dépenses; si par contre, les autres activités de service public excèdent les travaux de recherche, les organismes sont exclus du recensement. Cette méthode comporte une compensation des erreurs au niveau global du budget de la R-D, mais elle peut provoquer des décalages lorsque les crédits sont ventilés par objectifs spécifiques. Ces décalages demeurent néanmoins peu significatifs en raison de la part modeste que représentent ces instituts publics dans le total des crédits réservés par les administrations centrales à la recherche et au développement.

⁽¹⁾ Des réévaluations similaires seront également introduites dans les séries nationales ainsi que dans les chiffres fournis par la Belgique à l'OCDE. Dans leur version définitive, ces réévaluations se baseront principalement sur les résultats de l'inventaire de la R-D en 1969, sur les données des budgets extraordinaires, ainsi que sur la comptabilité normalisée des universités.

Définition des administrations publiques centrales (cf SEC, par. 239, 240, 242)

Le secteur des administrations publiques comprend toutes les unités institutionnelles ⁽¹⁾ dont la fonction principale consiste à produire des services non marchands destinés à la collectivité et/ou à assurer une redistribution du revenu et de la richesse du pays. Les ressources principales de ces unités proviennent directement ou indirectement de versements obligatoires effectués par les autres unités institutionnelles (sociétés et quasi-sociétés non financières, institutions de crédit, entreprises d'assurance, administrations privées, ménages, reste du monde).

La plus grande partie de ces unités est constituée par les *organismes d'administration publique* qui gèrent, financent et comptabilisent des activités principalement non marchandes (fournies à la collectivité à titre gratuit ou quasi-gratuit); on peut y trouver également des *institutions sans but lucratif dotées de la personnalité juridique*, exerçant surtout des activités non marchandes dont les ressources principales proviennent de versements effectués par ces mêmes organismes d'administration publique.

Au sein des administrations publiques, les *administrations centrales* constituent un sous-secteur qui regroupe toutes les unités institutionnelles dont la compétence s'étend à l'ensemble du territoire économique du pays, à l'exception des organismes de la sécurité sociale.

Ce sous-secteur comprend les organes traditionnels relevant du budget général de l'Etat (parlement, départements ministériels, organismes rattachés, etc...) ainsi que des unités placées ou non sous tutelle et financées par des fonds budgétaires spéciaux ou extra-budgétaires (caisses autonomes,

établissements administratifs, etc...). Dans le cadre de la République Fédérale d'Allemagne, les administrations centrales des Länder sont incluses dans le sous-secteur des administrations publiques centrales.

D'une façon générale, les administrations publiques se distinguent fondamentalement des entreprises publiques, unités institutionnelles dont la fonction principale consiste soit à effectuer des opérations de crédit et d'assurance, soit à produire des biens et des services marchands (pouvant être vendus sur le marché). La nature même de leurs activités fait appartenir ces unités au secteur des institutions de crédit, au secteur des entreprises d'assurance ou à celui des sociétés et quasi-sociétés non financières, alors que leur caractère public résulte de ce que les administrations publiques en ont la propriété entière ou partielle et sont en mesure d'y exercer une influence appréciable. Les entreprises publiques se composent de sociétés de capital et d'unités juridiques analogues ainsi que de services publics autonomes dont le comportement s'apparente à celui des sociétés financières et non financières.

La distinction entre administrations et entreprises publiques revêt une importance particulière dans l'évaluation du financement total des travaux de R-D par les administrations publiques centrales, de même que dans la ventilation de ce financement en dépenses intramuros et extramuros. Selon qu'une unité effectuant de la recherche sera classée parmi les administrations ou parmi les entreprises publiques, les fonds mis effectivement à sa disposition par l'Etat seront inclus dans la première ou dans la seconde catégorie de ces dépenses.

(1) On entend par unités institutionnelles, les unités participant à l'activité économique qui disposent d'une comptabilité complète et d'une autonomie de décision dans l'exercice de leur fonction principale. Les unités ne possédant pas ces deux caractéristiques sont en principe intégrées dans les unités plus vastes qui les contrôlent.

Methodologische Anmerkungen

1. Die Tabellen der unten folgenden Anlage II, auf deren Basis die Mehrzahl der Zahlenangaben des Berichts berechnet wurden, beziehen sich auf die Ausgabenvoranschläge des Zentralstaates für die Forschung und Entwicklung. Die Mittel werden darin nach den in der Systematik zur Analyse und zum Vergleich der wissenschaftlichen Programme und Haushalte (NABS) angeführten Forschungszielen gegliedert.

Die NABS, deren allgemeine Struktur früher bereits dargestellt wurde ⁽¹⁾, ist eine *funktionelle Systematik* mit dem Ziel, die öffentlichen Aufwendungen zugunsten der F-E nicht nach den Institutionen oder Institutionsgruppen, die die Mittel erhalten, sondern vielmehr nach den wirtschaftlichen und sozialen Zielen zu analysieren, die von den staatlichen Stellen bei der Haushalts- oder Programmausarbeitung angestrebt oder anerkannt werden. Ein solcher Typ der Klassifizierung ist im allgemeinen dem Bedarf der Haushalts- und Forschungspolitik besser angepaßt als die institutionellen Systematiken; darüber hinaus erleichtert er die internationalen Vergleiche, indem er — ohne sie allerdings völlig zu beseitigen — bestimmte, auf den strukturellen Unterschieden zwischen den in Betracht gezogenen Ländern beruhende Verzerrungen verringert.

2. Die NABS ist eine *einstufige Finanzierungssystematik*. Jeder der von den Forschungsorganisationen oder in den finanzierten Projekten unterschiedenen Forschungsaktionen entspricht ein einziges dominierendes Ziel. Die Ziele sind in 12 durch eine Zahl gekennzeichneten Gruppen (Kapitel) zusammengefaßt, die wiederum in mit zwei Ziffern bezeichnete Positionen und in mit drei Ziffern bezeichnete Unterpositionen unterteilt sind. Mit Ausnahme derjenigen der Kapitel 11 und 12 (allgemeine Forschungsförderung) sind die Unterpositionen als Beispiele zu werten und ihre Summe ist gleich oder liegt unter dem Betrag für die entsprechenden Positionen. Dieses untergliederte Gesamtsystem wurde unter Berücksichtigung der bestehenden internationalen

Systematiken, der derzeitigen Organisation der europäischen Forschungsnetze und des bisher bei den Versuchen zur Definition einer gemeinsamen Forschungspolitik bekundeten Bedarfs ausgearbeitet. Das System, das auf der Dezimalisierung beruht, ist anpassungsfähig und kann entsprechend der sich entwickelnden Organisation der von ihr erfaßten Aktivitäten revidiert werden.

3. Die Erfassung der finanzierten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten erfolgt entsprechend den allgemeinen Definitionen und Begriffen des Systems der OECD (Frascati-Handbuch, revidierte Fassung von 1970). Soweit möglich schließen die Zahlen diejenigen Aktivitäten aus, die jetzt allgemein als mit der F-E verwandte Aktivitäten bezeichnet werden (wissenschaftliche Ausbildung und Information, allgemeine Erhebungen, Versuche und Kontrollen, Normalisierungsarbeiten, vorbereitende Studien, Patent- und Lizenzdienstleistungen), mit Ausnahme jedoch bestimmter Aktivitäten, die, direkt zur F-E gehörend, als forschungsverwandt angesehen werden können. Ausserdem bleiben bestimmte technische, mit der Produktion im engeren Sinne zusammenhängende Aktivitäten unberücksichtigt, deren Verlauf im allgemeinen keine nennenswerten Neuheitsmerkmale bietet (Maschinenbauarbeiten, Durchführbarkeitsstudien, Versuche und Kontrollen für Erzeugnisse und Verfahren, Vorbereitung von Werkzeugausstattungen, Versuchsproduktion, Produktionsumstellung...).

4. Da die durchgeführte Analyse sich auf Finanzierungsströme der Forschung und nicht auf deren Durchführung bezieht, unterscheidet sich der von den gemeinschaftlichen Erhebungen erfaßte Bereich etwas von demjenigen der OECD-Veröffentlichungen. Während diese für die Forschungsanstalten und Sektoren hauptsächlich auf dem Ausgabenkonzept „intra muros“ und für die gesamte Wirtschaft auf dem Konzept der Inlandsausgaben beruhen, enthalten die hier verwendeten Tabellen die von den zentralen öffentlichen Verwaltungen geleisteten Aufwendungen

⁽¹⁾ Vgl.: Die staatlichen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung in den Ländern der Gemeinschaft — Analyse nach Forschungszielen 1967-1970, Anlage I (Kommission der europäischen Gemeinschaften, 1970).

für die F-E-Tätigkeit sowohl in den ihnen unmittelbar unterstehenden Forschungsanstalten (Teil der Ausgabenvoranschläge „intra muros“) als auch in den Forschungseinrichtungen anderer inländischer Organe oder der übrigen Welt (Gesamtheit der Ausgabenvoranschläge „extra muros“). Die Zahlen der OECD ziehen im allgemeinen die Gesamtheit dieses letzten Finanzierungsstroms nicht in Betracht.

5. Ganz allgemein weichen die in den Tabellen des Gemeinschaftssystems enthaltenen Angaben von denen der OECD in folgenden Punkten ab:

- a) Das Gemeinschaftssystem bezieht sich im Prinzip auf vom Zentralstaat bewilligte Ausgabenvoranschläge (s. Definition im Anhang) zugunsten der F-E und nicht auf durchgeführte Aktivitäten oder auf deren Endfinanzierung, wie es die Statistiken der OECD vorsehen, die im übrigen die Gesamtheit der Sektoren der Volkswirtschaft einbeziehen;
- b) Beim Staatssektor sind die einbezogenen Tätigkeitsbereiche in den beiden Systemen nicht absolut identisch. Das Gemeinschaftssystem bezieht sich ausschliesslich auf die Mittel des Zentralstaats unter Einschluss der Mittel für die Hochschulen. Es umfaßt auch die Finanzierung von Maßnahmen, die in der übrigen Welt durchgeführt werden und deren Daten zum Teil in einem besonderen Anhang aufgeführt sind. Ausgeschlossen sind dagegen die „intra muros“ Aufwendungen des Zentralstaats, die durch andere inländische Organisationen und das Ausland finanziert werden. Die OECD unterscheidet in ihrer Finanzierungsanalyse einen Sektor „Zentralstaat“ und einen Sektor „Hochschulwesen“; sie berücksichtigt nicht die im Ausland finanzierten Aktionen;
- c) Die im Bereich der *Geistes- und Sozialwissenschaften* finanzierten Forschungsarbeiten sind in dem Gemeinschaftssystem enthalten, während die OECD sie nur in Anhangtabellen ausweist ⁽¹⁾.

6. Die Angaben der Tabellen in Anlage II sind von den zuständigen nationalen Stellen in Verbindung mit den Dienststellen der Kommission erstellt worden.

Bei der Vorbereitung der allgemeinen Haushalte fassen die Länder der Gemeinschaft im allgemeinen die Ansätze für F-E oder andere wissenschaftliche Tätigkeiten zusammen. Aufgrund dieser gegebenenfalls in gemeinsamem Einvernehmen berichtigten Unterlagen werden die Ausgangszahlen in Übereinstimmung mit den Definitionen des Frascati-Handbuches errechnet.

In einer zweiten Etappe werden die so ermittelten Haushaltsansätze für F-E den einzelnen Rubriken der NABS zugeordnet ⁽²⁾.

7. Es muß betont werden, daß die Tatsache, daß die öffentlichen Ausgabenströme im Stadium der Haushaltsansätze und nicht in dem der endgültigen Durchführung in Instituten, Zentren, Laboratorien und anderen Stellen erfaßt und aufgeteilt werden, es nur in einer begrenzten Zahl von Fällen erlaubt, die Arbeit direkt auf der Basis realer Faktoren durchzuführen, z.B. der Beurteilung und detaillierten Beschreibung der finanzierten Forschungsprogramme, Oft muß auf Schätzungen zurückgegriffen werden, die von Land zu Land und manchmal innerhalb desselben Landes von einem Ausgabentyp zum anderen verschieden sein können.

Mit der Zeit verbessern sich jedoch die Kenntnisse in bezug auf die Durchführungszentren und die verfolgten Programme, und im Verlaufe der Erhebungen und der nachträglichen Aufstellungen verbessern sich die Berechnungs- und Beurteilungselemente, insbesondere bestimmte Koeffizienten; die Vorausschätzungen gewinnen dadurch an Genauigkeit und an Vergleichbarkeit.

8. Gegenüber der vorher veröffentlichten Analyse, die die Periode 1967-1970 betraf, sind auf statistischer Ebene zum Teil bedeutende Fortschritte erzielt worden.

⁽¹⁾ Dieser Unterschied beruht darauf, daß das Frascati-Handbuch bisher nur die F-E im Bereich der exakten Wissenschaften und der Naturwissenschaften spezifisch behandelt. Nichtsdestoweniger werden die Arbeiten in den internationalen Organisationen fortgesetzt, um die Forschung auf dem Gebiet der Geistes- und Sozialwissenschaften systematisch in die Erhebungen aufzunehmen. Dieser Unterschied dürfte daher im Laufe der Zeit verschwinden.

⁽²⁾ Für nähere Einzelheiten zu den Gruppen und Aufgliederungen nach Ländern vgl.: Die staatlichen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung, Analyse nach Forschungszielen 1967-1970, Anlage II.

Was die eigentliche Bemessungsgrundlage der ausgewerteten Zahlen anbetrifft, haben alle Länder diesmal — zumindest für die vier ersten Jahre der betrachteten Periode (1967, 1968, 1969 und 1970) — ihre Reihen auf der Basis der von den Parlamenten *bewilligten Beträge* aufgestellt ⁽¹⁾. In dem vorigen Bericht basierten mehrere Angaben entweder auf Voranschlägen oder auf Beträgen, deren Bewilligung noch nicht endgültig war. Frankreich (für 1967 und 1968) und Belgien (für 1967) haben ihre Zahlen denjenigen der Aufstellungen über die durchgeführte Forschung für diese Jahre angepaßt. Gegenüber den Daten der anderen Länder sind diese Reihen als weitgehend angepasste Vorausschätzungen anzusehen, die jedoch für die Ergebnisse der endgültigen Finanzierungskonten noch nicht repräsentativ sind. Für 1971 haben die Länder ihre Reihen zumindest auf der Basis der den Parlamenten vorgeschlagenen Ausgaben aufstellen können. Frankreich war in der Lage, sie den in der ersten Phase verabschiedeten Haushalten zu entnehmen. Mit Ausnahme Italiens, das sich noch auf die Kapitel beschränken mußte, sind die Zahlen für das letzte Jahr der Periode (1971) jetzt für alle Rubriken der Systematik verfügbar.

9. Abgesehen von diesen Änderungen, die die tatsächliche Entwicklung der Haushaltsansätze stärker widerspiegeln und bestimmte Aspekte der früheren Analyse in Frage stellen können, haben die Länder die *Aufgliederung* dieser Mittel auf die verschiedenen Rubriken der NABS verbessert.

In Italien ist insbesondere auf die Aufschlüsselung eines bedeutenden industriellen FE-Programms des CNR und seine Aufteilung auf die verschiedenen Rubriken des Kapitels 8 hinzuweisen. In Deutschland wurden für die letzten Jahre der Periode Verbesserungen bei der Aufgliederung der Mittel des Kapitels 5 (menschliche Gesundheit, Umwelthygiene) und des Kapitels 11 (allgemeine Forschungsförderung) erreicht. Die Niederlande haben ihre Mittel für die Kernforschung systematischer auf die verschiedenen Positionen des Kapi-

tels 1 aufgeteilt und Fortschritte bei der Feststellung der Mittel für die Ernährungsforschung (Kapitel 5) und die landwirtschaftliche Forschung (Kapitel 7) erzielt; die Mittel für Umwelthygiene, deren unter Position 5.3 ausgewiesener Betrag zu niedrig angesetzt ist, sind im übrigen zur Zeit Gegenstand einer systematischen Erfassung, deren Ergebnisse in den nächsten Bericht aufgenommen werden.

Frankreich, das im Verlaufe der Ausarbeitung des sechsten Plans große Fortschritte in der funktionellen Klassifizierung gemacht hat, konnte seine Reihen für die Mehrzahl der Kapitel der Systematik verbessern. Die systematische Kreuzung der großen Gebiete des Plans mit den Rubriken der NABS sowie die Diversifizierung der Tätigkeiten haben zu einer systematischeren Aufschlüsselung der großen Kern- und Weltraumprogramme geführt, von denen ein Teil auf herkömmlichere Ziele aufgegliedert wurde (Kapitel 4, 5 und 6 insbesondere). Das gleiche gilt für andere Institutionen und Programme, deren tatsächliche Aktionen besser individualisiert worden sind (ORSTOM, CNET, IRCHA, DGRST, Plan Calcul ...), sowie für die in Kapitel 11 und 12 (Allgemeine Forschungsförderung) ausgewiesenen Mittel, deren Aufteilung nach Forschungstätigkeiten ebenfalls überprüft wurde. Die französischen Anstrengungen um eine funktionelle Klassifizierung der großen Programme, deren Ergebnisse die in letzter Zeit jenseits des Atlantik erzielten Resultate erreichen, können eine Überprüfung der gemeinschaftlichen Systematik in dieser Richtung andeuten.

10. Es ist darauf hinzuweisen, daß verschiedene Länder ihre Reihen auch verbessert haben, indem sie *neue Elemente* in Betracht zogen. In Deutschland wurde z.B. die Forschungstätigkeit der Ingenieurschulen in Kapitel 12 berücksichtigt.

Die bedeutendsten Fortschritte auf diesem Gebiet dürften jedoch in Belgien erzielt worden sein. Eine eingehende Untersuchung der Wissenschaftshaushalte des Landes und ein Vergleich mit den Zahlen

⁽¹⁾ Die bewilligten Beträge können im weitesten Sinne gesehen werden. In der Tat decken und integrieren sie die Besonderheiten bestimmter nationaler Haushaltstechniken (beispielsweise Verabschiedung besonderer oder komplexer Haushaltsgesetze im Laufe des Haushaltsjahres) wie auch die aus der Wirtschafts- und Finanzpolitik der Regierungen resultierenden Endkorrekturen (Kreditaufhebungen, -herabsetzungen oder -sperrungen). Die Mehrzahl dieser Elemente, die in die in diesem Jahr vorgelegten Reihen übernommen worden sind, sind in den früheren Reihen nicht so vollständig enthalten.

der übrigen Länder der Gemeinschaft haben gezeigt, daß die belgischen Reihen gewisse für Universitäten und andere öffentliche Institutionen bestimmte Mittel, insbesondere Investitionskredite, nicht einbezogen hatten. Vorläufige systematische Berichtigungen wurden durchgeführt und werden in den nächsten Monaten punktuell berechnet werden, um diese Lücken auszufüllen; sie betreffen insbesondere die Kapitel 1, 11, und 12 ⁽¹⁾. Im übrigen beabsichtigt Belgien, dessen in Punkt 6 angeführte Gruppierungen bisher die der wissenschaftlichen Tätigkeit insgesamt (Forschung, Hochschulwesen, sonstige wissenschaftliche Tätigkeiten) zugeteilten und in fünf große funktionelle Gruppen aufgeteilten Mittel betrafen, diese verschiedenen Kategorien zu individualisieren und entsprechend einer sehr detaillierten, aber von der NABS abgeleiteten Zielklassifizierung aufzugliedern. Diese dem nationalen Bedarf angepaßte Gliederung wurde im Hinblick darauf entwickelt, daß sie sowohl auf die Finanzierungsströme als auch auf die Produktion von Forschungsdienstleistungen angewandt werden kann, wie es bereits in der italienischen Statistik der Fall ist (Nomenclatura per campo di ricerca).

11. Die soeben beschriebenen Verbesserungen, die sich auf die allgemeine Vergleichbarkeit der berücksichtigten Mittel sowie ihre detaillierte Aufgliederung auf die verschiedenen Rubriken der Systematik beziehen, erfassen nicht die Gesamtheit der Probleme, die im vergangenen Jahr bei der Einleitung dieser statistischen Analyse aufgetreten sind.

Unter den im vorhergehenden Bericht aufgeworfenen Bemerkungen gelten zwei auch noch in diesem Jahr.

Die erste betrifft die Beurteilung der in Kapitel 12 enthaltenen Angaben (allgemeine Forschungsförderung — Hochschulen). Die Koeffizienten, auf die sich die Berechnungen weitgehend stützen, weichen von Land zu Land voneinander ab und können sich auf die Vergleichbarkeit der Zahlen auswirken. Allerdings gewährleistet die relative Stabilität der Ausarbeitungsmodalitäten dieser Koeffizienten eine gewisse Kontinuität der Reihen

auf nationaler Ebene. In den Niederlanden und in Belgien sind in letzter Zeit direkte Erhebungen bei den Forschern der Universitäten zu dem Zweck eingeleitet worden, ihre tatsächlichen Aktivitäten besser beurteilen zu können. Die Ergebnisse sind bisher noch nicht in die statistischen Anhänge dieses Berichts eingefügt worden. Für die Niederlande lassen die bisher zusammengestellten Informationen bereits erkennen, daß die Reihen 1967-1971 des Kapitels 12, die auf Basis früherer, 1964 aufgestellter Koeffizienten errechnet wurden, um etwa 10 % zu hoch gegriffen sind. Da diese neuen Schätzungen noch unvollständig sind und es ausserdem aus Zeitgründen nicht möglich war, konnten diese Berichtigungen hier nicht berücksichtigt werden. Die niederländischen Zahlen des Kapitels 12 sind daher mit Zurückhaltung zu bewerten.

Die zweite Bemerkung betrifft die Erfassung der F u. E.-Ausgaben der wissenschaftlichen Institutionen des Zentralstaates außerhalb der Hochschulen in Deutschland.

In der Regel nehmen diese wissenschaftlichen Einrichtungen neben Forschung und Entwicklung andere staatliche Aufgaben wahr. Das staatliche Rechnungswesen läßt jedoch eine Trennung der Ausgaben nach den verschiedenen Funktionen nicht zu. Entgegen den Richtlinien des Frascati-Handbuches werden daher diejenigen Institute mit ihren Gesamtausgaben der F u. E zugerechnet, bei denen die Forschung eigenständige Aufgabe ist und der überwiegende Teil ihrer Ausgaben auf diesen Aufgabenbereich entfällt. Dagegen bleiben die F u. E-Aktivitäten staatlicher Einrichtungen, die überwiegend Verwaltungsaufgaben wahrnehmen, unberücksichtigt. Hieraus ergibt sich eine Kompensation, so daß das gesamte FE-Budget des Zentralstaates nicht verfälscht wird. Bei der Zuordnung zu einzelnen spezifischen Zielen können sich Verschiebungen ergeben, die jedoch recht unbedeutend sein dürften, da das Gesamtvolumen der staatlichen wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nur einen geringen Teil der F u. E-Ausgaben des Zentralstaates ausmacht.

⁽¹⁾ Gleichartige Berichtigungen wurden auch an den nationalen Reihen sowie an den von Belgien an die OECD gelieferten Zahlen vorgenommen. In ihrer endgültigen Form werden diese Berichtigungen sich hauptsächlich auf die Ergebnisse des F-E-Inventars für 1969, auf die Daten der ausserordentlichen Haushalte sowie auf die Standardbuchführung der Universitäten stützen.

Definition des Zentralstaates
(vgl. ESGV, Abs. 239, 240 u. 242)

Der Sektor Staat umfaßt alle institutionellen Einheiten ⁽¹⁾, deren Hauptaufgabe es ist, nicht marktbestimmte Dienstleistungen für die Allgemeinheit zu erbringen und/oder das Volkseinkommen und -vermögen umzuverteilen. Die Hauptmittel dieser Einheiten stammen unmittelbar oder mittelbar aus Zwangsabgaben anderer institutioneller Einheiten (nichtfinanzielle Kapital- und quasi-Kapitalgesellschaften, Kreditinstitute, Versicherungsunternehmen, private Haushalte, übrige Welt).

Diese Einheiten sind zumeist Institutionen der öffentlichen Verwaltung, die im wesentlichen nicht marktbestimmte Tätigkeiten (die unentgeltlich, oder fast unentgeltlich, für die Allgemeinheit ausgeführt werden) verwalten, finanzieren und darüber Rechnung führen; unter ihnen gibt es auch Organisationen ohne Erwerbscharakter, die Rechtspersönlichkeit haben, die hauptsächlich nicht marktbestimmte Tätigkeiten ausüben und deren Haupteinnahmen aus Zahlungen eben dieser öffentlichen Verwaltungsstellen bestehen.

Innerhalb des Staates bildet der Zentralstaat einen Teilssektor; in ihm sind alle institutionellen Einheiten zusammengefaßt, deren Zuständigkeit sich auf das gesamte Wirtschaftsgebiet erstreckt, ausgenommen die Träger der sozialen Sicherheit. Dieser Teilssektor umfaßt die herkömmlichen Organe, die zum allgemeinen Staatshaushalt gehören (Parlament, Ministerien, angegliederte Stellen usw.) sowie die Einheiten, die aus besonderen Haushaltsmitteln oder aus anderen Mitteln finanziert werden (dazu gehören autonome Kassen, usw.). In der Bundesrepublik Deutschland ge-

hören die Verwaltungseinrichtungen der Bundesländer zum Teilssektor Zentralstaat.

Ganz allgemein unterscheiden sich die Institutionen des Staates grundlegend von den öffentlichen Unternehmen; diese sind institutionelle Einheiten deren Haupttätigkeit entweder darin besteht, Kredit- und Versicherungsgeschäfte auszuüben oder Waren und marktbestimmte Dienstleistungen zu erbringen (die auf dem Markt verkauft werden können). Aufgrund der Art ihrer Tätigkeiten gehören diese Einheiten zum Sektor der Kreditinstitute, zum Sektor der Versicherungsunternehmen oder zum Sektor der nichtfinanziellen Kapital- und quasi-Kapitalgesellschaften, während ihr öffentlicher Charakter daraus hervorgeht, daß sie ganz oder teilweise Eigentum von öffentlichen Stellen sind, die einen erheblichen Einfluß auf sie ausüben können.

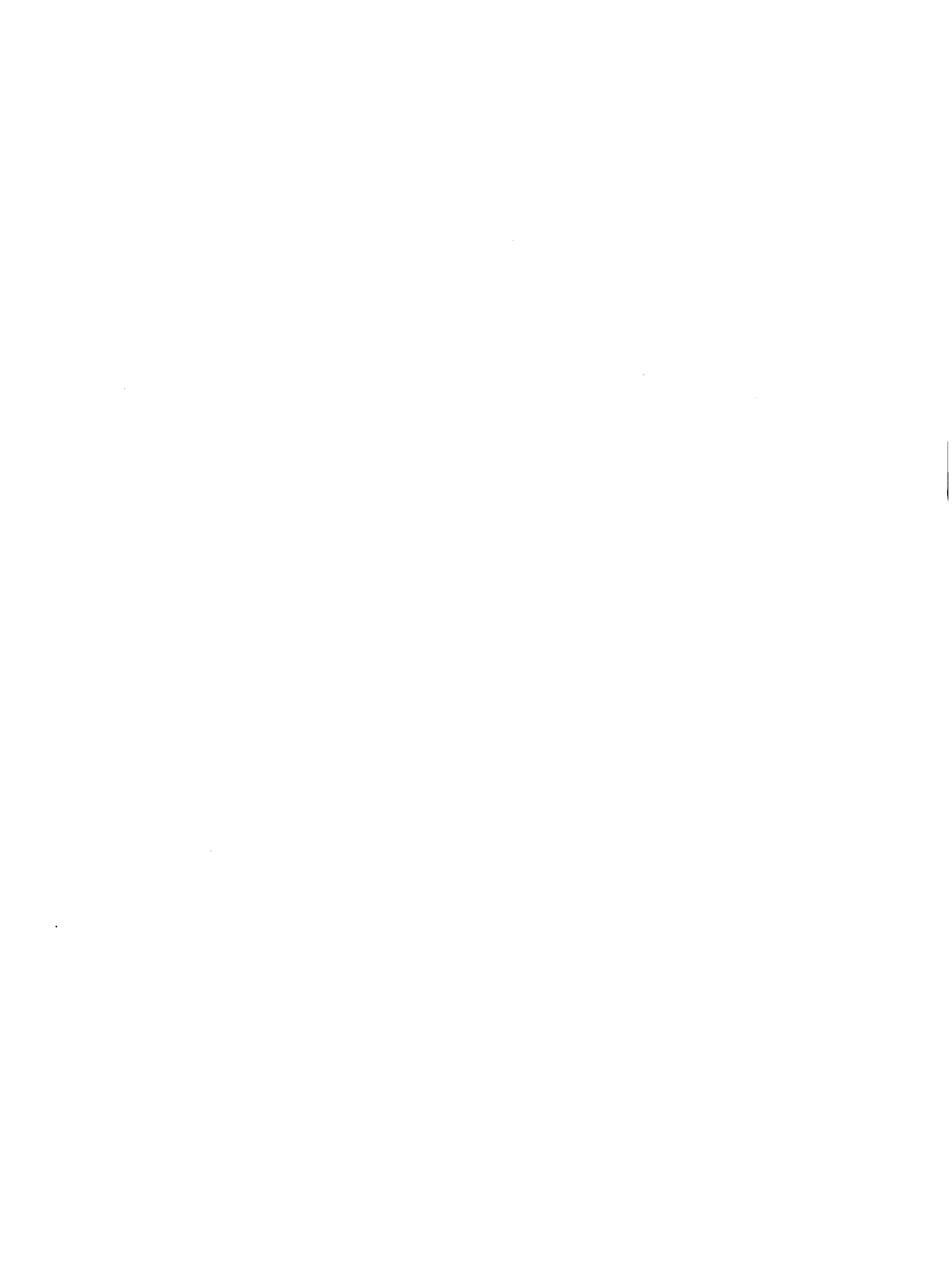
Zu öffentlichen Unternehmen gehören Kapitalgesellschaften und ähnliche rechtsfähige Körperschaften sowie autonome öffentliche Stellen, deren Funktionen denjenigen der finanziellen und nicht finanziellen Kapitalgesellschaften ähneln. Die Unterscheidung zwischen Staat und öffentlichen Unternehmen ist von besonderer Bedeutung bei der Bemessung der Gesamtfinanzierung der FE-Tätigkeiten von Institutionen des Zentralstaates und bei der Aufteilung derselben in interne und externe Ausgaben. Je nach der Klassifizierung einer Einheit, die Forschungstätigkeiten ausübt, beim Staat oder bei den öffentlichen Unternehmen, sind die vom Zentralstaat dieser Einheit tatsächlich zugewiesenen Mittel in die erstere oder in die letztere Ausgabenkategorie einzubeziehen.

⁽¹⁾ Unter institutionellen Einheiten sind diejenigen Einheiten zu verstehen, die an der Wirtschaftstätigkeit teilnehmen und über eine vollständige Rechnungsführung sowie über die Freiheit der Entscheidung bei der Ausübung ihrer Haupttätigkeit verfügen. Die Einheiten, die nicht diese beiden Merkmale aufweisen, sind im allgemeinen in größere Einheiten integriert, die sie kontrollieren.

ANNEXE **II**
ANLAGE

**Dépenses des administrations publiques centrales en R-D
par objectifs (tableaux synthétiques et détaillés)**

**Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung
nach Forschungszielen (Übersicht und detaillierte Tabellen)**



TABLEAUX

TABELLEN

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Tableau synthétique

1967

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | U.C. | O/O | O/O | U.C. | O/O | O/O |
| | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 235.619 | 19,3 | 31,7 | 21.087 | 20,5 | 39,5 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 75.416 | 6,2 | 10,2 | 6.996 | 6,8 | 13,1 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 260.944 | 21,4 | 35,2 | 1.101 | 1,1 | 2,1 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 22.123 | 1,8 | 3,0 | 2.389 | 2,3 | 4,5 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 24.874 | 2,0 | 3,4 | 2.991 | 2,9 | 5,6 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 9.868 | 0,8 | 1,3 | 2.002 | 1,9 | 3,8 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 27.262 | 2,2 | 3,7 | 4.498 | 4,4 | 8,4 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 48.594 | 4,0 | 6,5 | 11.593 | 11,3 | 21,7 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 16.945 | 1,4 | 2,3 | C | 0,0 | 0,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 20.719 | 1,7 | 2,8 | 728 | 0,7 | 1,4 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 742.364 | 60,8 | 100,0 | 53.385 | 51,8 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 81.360 | 6,7 | 0,0 | 11.522 | 11,2 | 0,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 396.325 | 32,5 | 0,0 | 38.073 | 37,0 | 0,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0 | 0,0 | 0,0 | C | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 1.220.049 | 100,0 | 0,0 | 102.980 | 100,0 | 0,0 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) | 0 | 0,0 | 0,0 | 732 | 0,7 | 0,0 |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Synthesetabelle

1967

| FRANCE FRANKREICH | | | ITALIE ITALIEN | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 |
| 312.109 | 17,4 | 21,9 | 98.990 | 34,6 | 61,5 | 22.491 | 10,8 | 22,2 | 690.296 | 19,1 | 27,8 |
| 94.692 | 5,3 | 6,7 | 21.234 | 7,4 | 13,2 | 6.342 | 3,0 | 6,3 | 204.680 | 5,7 | 8,3 |
| 606.434 | 33,9 | 42,6 | 14.331 | 5,0 | 8,9 | 9.502 | 4,6 | 9,4 | 892.312 | 24,7 | 36,0 |
| 21.470 | 1,2 | 1,5 | 2.050 | 0,7 | 1,3 | 4.124 | 2,0 | 4,1 | 52.156 | 1,4 | 2,1 |
| 44.662 | 2,5 | 3,1 | 4.219 | 1,5 | 2,6 | 7.735 | 3,7 | 7,6 | 84.481 | 2,3 | 3,4 |
| 59.165 | 3,3 | 4,2 | 5.598 | 2,0 | 3,5 | 5.820 | 2,8 | 5,7 | 82.453 | 2,3 | 3,3 |
| 66.902 | 3,7 | 4,7 | 4.435 | 1,6 | 2,8 | 21.194 | 10,2 | 20,9 | 124.291 | 3,4 | 5,0 |
| 184.584 | 10,3 | 13,0 | 4.192 | 1,5 | 2,6 | 16.648 | 8,0 | 16,4 | 265.611 | 7,4 | 10,7 |
| 17.075 | 1,0 | 1,2 | 794 | 0,3 | 0,5 | 19 | 0,0 | 0,0 | 34.833 | 1,0 | 1,4 |
| 15.515 | 0,9 | 1,1 | 5.226 | 1,8 | 3,2 | 7.553 | 3,6 | 7,4 | 49.741 | 1,4 | 2,0 |
| 1.422.608 | 79,5 | 100,0 | 161.069 | 56,3 | 100,0 | 101.428 | 48,6 | 100,0 | 2.480.854 | 68,8 | 100,0 |
| 141.684 | 7,9 | 0,0 | 36.253 | 12,7 | 0,0 | 10.230 | 4,9 | 0,0 | 281.019 | 7,8 | 0,0 |
| 218.551 | 12,2 | 0,0 | 88.618 | 31,0 | 0,0 | 96.997 | 46,5 | 0,0 | 838.564 | 23,2 | 0,0 |
| 6.887 | 0,4 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 6.887 | 0,2 | 0,0 |
| 1.789.730 | 100,0 | 0,0 | 285.940 | 100,0 | 0,0 | 208.625 | 100,0 | 0,0 | 3.607.324 | 100,0 | 0,0 |
| 18.635 | 1,0 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0,0 | 909 | 0,4 | 0,4 | 20.276 | 0,6 | 0,4 |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Tableau synthétique

1968

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | U.C. | 0/0 | 0/0 | U.C. | 0/0 | 0/0 |
| | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 230.879 | 18,2 | 31,3 | 23.768 | 22,5 | 42,9 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 85.382 | 6,7 | 11,6 | 6.765 | 6,4 | 12,2 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 246.489 | 19,4 | 33,4 | 1.127 | 1,1 | 2,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 19.825 | 1,6 | 2,7 | 2.354 | 2,2 | 4,3 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 27.903 | 2,2 | 3,8 | 3.182 | 3,0 | 5,7 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 10.495 | 0,8 | 1,4 | 1.530 | 1,4 | 2,8 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 27.097 | 2,1 | 3,7 | 5.879 | 5,6 | 10,6 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 48.315 | 3,8 | 6,6 | 9.679 | 9,2 | 17,5 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 18.427 | 1,5 | 2,5 | 240 | 0,2 | 0,4 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 22.080 | 1,7 | 3,0 | 835 | 0,8 | 1,5 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 736.892 | 58,0 | 100,0 | 55.359 | 52,3 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 88.953 | 7,0 | 0,0 | 11.403 | 10,8 | 0,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 443.900 | 35,0 | 0,0 | 38.992 | 36,9 | 0,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 1.269.745 | 100,0 | 0,0 | 105.754 | 100,0 | 0,0 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) | 0 | 0,0 | 0,0 | 777 | 0,7 | 0,0 |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Synthesetabelle

1968

| FRANCE FRANKREICH | | | | ITALIE ITALIEN | | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | | |
|----------------------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|--|-------------------------|-------|-------|--|----------------------------|-------|-------|--|
| U.C. | 0/0 | 0/0 | | U.C. | 0/0 | 0/0 | | U.C. | 0/0 | 0/0 | | U.C. | 0/0 | 0/0 | |
| 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | |
| 286.993 | 15,4 | 19,9 | | 95.494 | 31,1 | 55,1 | | 26.045 | 10,7 | 22,1 | | 663.179 | 17,5 | 26,3 | |
| 99.614 | 5,4 | 6,9 | | 16.912 | 5,5 | 9,8 | | 9.481 | 3,9 | 8,0 | | 218.154 | 5,8 | 8,6 | |
| 612.308 | 32,9 | 42,5 | | 14.309 | 4,7 | 8,3 | | 12.527 | 5,1 | 10,6 | | 886.760 | 23,4 | 35,1 | |
| 24.184 | 1,3 | 1,7 | | 4.822 | 1,6 | 2,8 | | 2.992 | 1,2 | 2,5 | | 54.177 | 1,4 | 2,1 | |
| 49.463 | 2,7 | 3,4 | | 6.656 | 2,2 | 3,8 | | 8.652 | 3,6 | 7,3 | | 95.856 | 2,5 | 3,8 | |
| 61.757 | 3,3 | 4,3 | | 7.384 | 2,4 | 4,3 | | 7.021 | 2,9 | 5,9 | | 88.187 | 2,3 | 3,5 | |
| 78.832 | 4,2 | 5,5 | | 11.418 | 3,7 | 6,6 | | 22.941 | 9,4 | 19,4 | | 146.167 | 3,9 | 5,8 | |
| 176.137 | 9,5 | 12,2 | | 9.861 | 3,2 | 5,7 | | 20.464 | 8,4 | 17,3 | | 264.456 | 7,0 | 10,5 | |
| 29.775 | 1,6 | 2,1 | | 1.898 | 0,6 | 1,1 | | 22 | 0,0 | 0,0 | | 50.362 | 1,3 | 2,0 | |
| 23.010 | 1,2 | 1,6 | | 4.501 | 1,5 | 2,6 | | 7.944 | 3,3 | 6,7 | | 58.370 | 1,5 | 2,3 | |
| 1.442.073 | 77,5 | 100,0 | | 173.255 | 56,4 | 100,0 | | 118.089 | 48,5 | 100,0 | | 2.525.668 | 66,7 | 100,0 | |
| 164.632 | 8,8 | 0,0 | | 37.816 | 12,3 | 0,0 | | 11.597 | 4,8 | 0,0 | | 314.401 | 8,3 | 0,0 | |
| 247.111 | 13,3 | 0,0 | | 95.965 | 31,3 | 0,0 | | 113.704 | 46,7 | 0,0 | | 939.672 | 24,8 | 0,0 | |
| 7.008 | 0,4 | 0,0 | | 0 | 0,0 | 0,0 | | 0 | 0,0 | 0,0 | | 7.008 | 0,2 | 0,0 | |
| 1.860.824 | 100,0 | 0,0 | | 307.036 | 100,0 | 0,0 | | 243.390 | 100,0 | 0,0 | | 3.786.749 | 100,0 | 0,0 | |
| 21.431 | 1,2 | 0,9 | | 0 | 0,0 | 0,0 | | 541 | 0,2 | 0,2 | | 22.749 | 0,6 | 0,5 | |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Tableau synthétique

1969

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | U.C. | 0/0 | 0/0 | U.C. | 0/0 | 0/0 |
| | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 236.320 | 16,4 | 28,7 | 25.693 | 21,5 | 41,5 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 91.816 | 6,4 | 11,2 | 7.150 | 6,0 | 11,5 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 271.861 | 18,8 | 33,1 | 2.515 | 2,1 | 4,1 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 22.938 | 1,6 | 2,8 | 2.611 | 2,2 | 4,2 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 28.236 | 2,0 | 3,4 | 3.694 | 3,1 | 6,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 14.991 | 1,0 | 1,8 | 1.915 | 1,6 | 3,1 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 28.986 | 2,0 | 3,5 | 6.018 | 5,0 | 9,7 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 73.401 | 5,1 | 8,9 | 11.408 | 9,6 | 18,4 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 29.754 | 2,1 | 3,6 | 86 | 0,1 | 0,1 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 23.784 | 1,6 | 2,9 | 855 | 0,7 | 1,4 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 822.087 | 56,9 | 100,0 | 61.945 | 51,9 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 118.426 | 8,2 | 0,0 | 14.103 | 11,8 | 0,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 503.362 | 34,9 | 0,0 | 43.232 | 36,2 | 0,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 1.443.875 | 100,0 | 0,0 | 119.280 | 100,0 | 0,0 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) | 0 | 0,0 | 0,0 | 870 | 0,7 | 0,0 |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Synthesetabelle

1969

| FRANCE FRANKREICH | | | ITALIE ITALIEN | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 |
| 268.883 | 14,8 | 19,4 | 100.053 | 30,0 | 53,5 | 27.418 | 10,2 | 21,0 | 658.367 | 16,5 | 25,5 |
| 103.228 | 5,7 | 7,5 | 16.622 | 5,0 | 8,9 | 10.662 | 4,0 | 8,2 | 229.478 | 5,8 | 8,9 |
| 521.352 | 28,7 | 37,7 | 13.810 | 4,1 | 7,4 | 14.654 | 5,4 | 11,2 | 824.192 | 20,7 | 31,9 |
| 31.185 | 1,7 | 2,3 | 4.962 | 1,5 | 2,7 | 4.379 | 1,6 | 3,4 | 66.075 | 1,7 | 2,6 |
| 51.035 | 2,8 | 3,7 | 9.443 | 2,8 | 5,0 | 10.783 | 4,0 | 8,3 | 103.191 | 2,6 | 4,0 |
| 68.336 | 3,8 | 4,9 | 6.864 | 2,1 | 3,7 | 8.534 | 3,2 | 6,5 | 100.640 | 2,5 | 3,9 |
| 75.306 | 4,1 | 5,4 | 12.163 | 3,7 | 6,5 | 25.591 | 9,5 | 19,6 | 148.064 | 3,7 | 5,7 |
| 195.044 | 10,7 | 14,1 | 16.549 | 5,0 | 8,8 | 17.825 | 6,6 | 13,6 | 314.227 | 7,9 | 12,2 |
| 42.751 | 2,4 | 3,1 | 2.429 | 0,7 | 1,3 | 1.141 | 0,4 | 0,9 | 76.161 | 1,9 | 2,9 |
| 25.604 | 1,4 | 1,9 | 4.173 | 1,3 | 2,2 | 9.642 | 3,6 | 7,4 | 64.058 | 1,6 | 2,5 |
| 1.382.724 | 76,2 | 100,0 | 187.068 | 56,2 | 100,0 | 130.629 | 48,5 | 100,0 | 2.584.453 | 64,9 | 100,0 |
| 194.233 | 10,7 | 0,0 | 38.002 | 11,4 | 0,0 | 13.380 | 5,0 | 0,0 | 378.144 | 9,5 | 0,0 |
| 231.712 | 12,8 | 0,0 | 107.974 | 32,4 | 0,0 | 125.539 | 46,6 | 0,0 | 1.011.819 | 25,4 | 0,0 |
| 6.411 | 0,4 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 6.411 | 0,2 | 0,0 |
| 1.815.080 | 100,0 | 0,0 | 333.044 | 100,0 | 0,0 | 269.548 | 100,0 | 0,0 | 3.980.827 | 100,0 | 0,0 |
| 21.279 | 1,2 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 761 | 0,3 | 0,3 | 22.910 | 0,6 | 0,5 |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Tableau synthétique

1970

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | U.C. | 0/0 | 0/0 | U.C. | 0/0 | 0/0 |
| | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 | 1000 R.E. | 1/12 | 1/10 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 283.076 | 15,9 | 28,7 | 31.434 | 21,9 | 42,7 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 94.146 | 5,3 | 9,6 | 7.659 | 5,3 | 10,4 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 314.475 | 17,7 | 31,9 | 2.772 | 1,9 | 3,8 |
| 4. MILIEU TERRESTRE TRDISCHE UMWELT | 30.282 | 1,7 | 3,1 | 3.018 | 2,1 | 4,1 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 43.395 | 2,4 | 4,4 | 4.418 | 3,1 | 6,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 18.167 | 1,0 | 1,8 | 1.734 | 1,2 | 2,4 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 37.508 | 2,1 | 3,8 | 7.142 | 5,0 | 9,7 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 98.586 | 5,5 | 10,0 | 14.413 | 10,0 | 19,6 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 34.436 | 1,9 | 3,5 | 104 | 0,1 | 0,1 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 31.617 | 1,8 | 3,2 | 931 | 0,6 | 1,3 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 985.688 | 55,5 | 100,0 | 73.625 | 51,2 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 146.153 | 8,2 | 0,0 | 14.331 | 10,0 | 0,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 644.754 | 36,3 | 0,0 | 55.863 | 38,8 | 0,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 1.776.595 | 100,0 | 0,0 | 143.819 | 100,0 | 0,0 |
| (DDNT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) | 0 | 0,0 | 0,0 | 1.007 | 0,7 | 0,0 |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Synthesetabelle

1970

| FRANCE FRANKREICH | | | ITALIE ITALIEN | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 |
| 246.553 | 14,3 | 18,4 | 93.986 | 22,3 | 37,0 | 32.379 | 10,5 | 22,5 | 687.428 | 15,7 | 24,6 |
| 108.765 | 6,3 | 8,1 | 12.546 | 3,0 | 4,9 | 8.938 | 2,9 | 6,2 | 232.054 | 5,3 | 8,3 |
| 504.124 | 29,2 | 37,7 | 18.066 | 4,3 | 7,1 | 13.944 | 4,5 | 9,7 | 853.381 | 19,5 | 30,5 |
| 32.318 | 1,9 | 2,4 | 6.248 | 1,5 | 2,5 | 5.001 | 1,6 | 3,5 | 76.867 | 1,8 | 2,8 |
| 48.594 | 2,8 | 3,6 | 13.506 | 3,2 | 5,3 | 12.354 | 4,0 | 8,6 | 122.267 | 2,8 | 4,4 |
| 83.090 | 4,8 | 6,2 | 12.835 | 3,0 | 5,0 | 10.390 | 3,4 | 7,2 | 126.216 | 2,9 | 4,5 |
| 71.009 | 4,1 | 5,3 | 14.824 | 3,5 | 5,8 | 29.209 | 9,5 | 20,3 | 159.692 | 3,6 | 5,7 |
| 161.842 | 9,4 | 12,1 | 77.667 | 18,4 | 30,5 | 18.417 | 6,0 | 12,8 | 370.925 | 8,5 | 13,3 |
| 54.715 | 3,2 | 4,1 | 1.173 | 0,3 | 0,5 | 1.616 | 0,5 | 1,1 | 92.044 | 2,1 | 3,3 |
| 25.800 | 1,5 | 1,9 | 3.496 | 0,8 | 1,4 | 11.962 | 3,9 | 8,3 | 73.806 | 1,7 | 2,6 |
| 1.336.810 | 77,3 | 100,0 | 254.347 | 60,3 | 100,0 | 144.210 | 46,9 | 100,0 | 2.794.680 | 63,8 | 100,0 |
| 169.098 | 9,8 | 0,0 | 48.210 | 11,4 | 0,0 | 14.609 | 4,7 | 0,0 | 392.401 | 9,0 | 0,0 |
| 217.007 | 12,6 | 0,0 | 118.931 | 28,2 | 0,0 | 147.343 | 47,9 | 0,0 | 1.183.898 | 27,0 | 0,0 |
| 5.509 | 0,3 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1.442 | 0,5 | 0,0 | 6.951 | 0,2 | 0,0 |
| 1.728.424 | 100,0 | 0,0 | 421.488 | 100,0 | 0,0 | 307.604 | 100,0 | 0,0 | 4.377.930 | 100,0 | 0,0 |
| 20.398 | 1,2 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1.460 | 0,5 | 0,5 | 22.865 | 0,5 | 0,4 |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Tableau synthétique

1971

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|
| | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 334.530 | 15,6 | 27,7 | 34.941 | 21,2 | 41,1 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 140.963 | 6,6 | 11,7 | 10.021 | 6,1 | 11,8 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 320.520 | 15,0 | 26,5 | 2.465 | 1,5 | 2,9 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 40.674 | 1,9 | 3,4 | 3.656 | 2,2 | 4,3 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 57.157 | 2,7 | 4,7 | 4.933 | 3,0 | 5,8 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 20.830 | 1,0 | 1,7 | 2.608 | 1,6 | 3,1 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 44.349 | 2,1 | 3,7 | 7.700 | 4,7 | 9,1 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 144.380 | 6,7 | 11,9 | 17.582 | 10,6 | 20,7 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 67.963 | 3,2 | 5,6 | 59 | 0,0 | 0,1 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 37.542 | 1,8 | 3,1 | 1.119 | 0,7 | 1,3 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 1.208.908 | 56,5 | 100,0 | 85.078 | 51,5 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 167.324 | 7,8 | 0,0 | 17.479 | 10,6 | 0,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 763.251 | 35,7 | 0,0 | 62.580 | 37,9 | 0,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 2.139.483 | 100,0 | 0,0 | 165.137 | 100,0 | 0,0 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) | 0 | 0,0 | 0,0 | 1.161 | 0,7 | 0,0 |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Synthesetabelle

1971

| FRANCE FRANKREICH | | | ITALIE ITALIEN | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 | U.C. 1000 R.E. | 0/0 1/12 | 0/0 1/10 |
| 245.382 | 13,5 | 17,5 | 103.680 | 20,8 | 33,4 | 29.862 | 8,5 | 18,3 | 748.395 | 15,1 | 23,6 |
| 114.940 | 6,3 | 8,2 | 28.874 | 5,8 | 9,3 | 12.374 | 3,5 | 7,6 | 307.172 | 6,2 | 9,7 |
| 522.128 | 28,7 | 37,2 | 17.600 | 3,5 | 5,7 | 15.250 | 4,4 | 9,4 | 877.963 | 17,7 | 27,7 |
| 38.277 | 2,1 | 2,7 | 6.400 | 1,3 | 2,1 | 4.998 | 1,4 | 3,1 | 93.999 | 1,9 | 3,0 |
| 56.714 | 3,1 | 4,0 | 14.624 | 2,9 | 4,7 | 14.114 | 4,0 | 8,7 | 147.542 | 3,0 | 4,7 |
| 96.828 | 5,3 | 6,9 | 7.648 | 1,5 | 2,5 | 11.469 | 3,3 | 7,0 | 139.383 | 2,8 | 4,4 |
| 81.128 | 4,5 | 5,8 | 15.680 | 3,2 | 5,1 | 31.970 | 9,2 | 19,6 | 180.827 | 3,6 | 5,7 |
| 160.167 | 8,8 | 11,4 | 109.062 | 21,9 | 35,2 | 25.478 | 7,3 | 15,6 | 456.669 | 9,2 | 14,4 |
| 56.534 | 3,1 | 4,0 | 2.400 | 0,5 | 0,8 | 1.851 | 0,5 | 1,1 | 128.807 | 2,6 | 4,1 |
| 29.797 | 1,6 | 2,1 | 4.000 | 0,8 | 1,3 | 15.643 | 4,5 | 9,6 | 88.101 | 1,8 | 2,8 |
| 1.401.895 | 77,1 | 100,0 | 309.968 | 62,3 | 100,0 | 163.009 | 46,7 | 100,0 | 3.168.858 | 63,8 | 100,0 |
| 198.751 | 10,9 | 0,0 | 52.688 | 10,6 | 0,0 | 17.306 | 5,0 | 0,0 | 453.542 | 9,1 | 0,0 |
| 211.822 | 11,6 | 0,0 | 134.842 | 27,1 | 0,0 | 166.899 | 47,8 | 0,0 | 1.339.394 | 27,0 | 0,0 |
| 5.977 | 0,3 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2.072 | 0,6 | 0,0 | 8.049 | 0,2 | 0,0 |
| 1.818.445 | 100,0 | 0,0 | 497.498 | 100,0 | 0,0 | 349.280 | 100,0 | 0,0 | 4.969.843 | 100,0 | 0,0 |
| 22.415 | 1,2 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2.006 | 0,6 | 0,6 | 25.582 | 0,5 | 0,4 |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Pays: ALLEMAGNE (R.F.)
(Féd. et états)

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 1000 DM | O/O | 1000 DM | O/O | 1000 DM |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 942.476* | 19,3* | 923.516* | 18,2* | 930.750* |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 215.321 | 4,4 | 191.764 | 3,8 | 218.285 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 661.090 | 13,5 | 678.080 | 13,4 | 656.907 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 66.065 (C) | 1,4 (C,C) | 53.672 (0) | 1,1 (0,0) | 55.558 (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 301.664* | 6,2* | 341.526* | 6,7* | 361.619* |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 94.476 | 1,9 | 101.019 | 2,0 | 126.988 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 206.543 | 4,2 | 239.447 | 4,7 | 233.501 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (91.800) | (1,9) | (102.600) | (2,0) | (91.100) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (94.873) | (1,9) | (111.492) | (2,2) | (111.546) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (6.000) | (0,1) | (10.000) | (0,2) | (21.000) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 645 (C) | 0,0 (C,C) | 1.060 (0) | 0,0 (0,0) | 1.130 (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 1.043.777* | 21,4* | 985.956* | 19,4* | 1.070.731* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 88.490* | 1,8* | 79.300* | 1,6* | 90.343* |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 6.823 | 0,1 | 7.820 | 0,2 | 6.346 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 41.045 | 0,8 | 39.860 | 0,8 | 43.016 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIERE ET PETROLIERE | (4.315) | (0,1) | (4.631) | (0,1) | (5.250) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 39.403 | 0,8 | 30.078 | 0,6 | 39.412 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 1.219 | 0,0 | 1.542 | 0,0 | 1.569 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (1.219) | (0,0) | (1.542) | (0,0) | (1.569) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 99.495* | 2,0* | 111.612* | 2,2* | 111.207* |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 33.123 | 0,7 | 38.627 | 0,8 | 39.085 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 36.946 | 0,8 | 44.158 | 0,9 | 44.776 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION | 11.242 | 0,2 | 10.143 | 0,2 | 9.380 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 13.826 | 0,3 | 14.196 | 0,3 | 13.159 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (2.543) | (0,1) | (2.758) | (0,1) | (2.657) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (3.028) | (0,1) | (3.028) | (0,1) | (3.028) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (578) | (0,0) | (1.352) | (0,0) | (1.318) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 4.358 (C) | 0,1 (C,0) | 4.488 (0) | 0,1 (0,0) | 4.807 (0) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 39.471* | 0,8* | 41.979* | 0,8* | 59.044* |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 15.011 | 0,3 | 15.717 | 0,3 | 20.630 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 6.907 | 0,1 | 6.459 | 0,1 | 9.888 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (685) | (0,0) | (735) | (0,0) | (1.400) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (643) | (C,C) | (1.105) | (0,0) | (1.608) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 7.632 | 0,2 | 8.595 | 0,2 | 7.859 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 9.700 | 0,2 | 10.831 | 0,2 | 20.290 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 221 | 0,0 | 377 | 0,0 | 377 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 109.047* | 2,2* | 108.388* | 2,1* | 114.162* |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 11.461 | 0,2 | 11.777 | 0,2 | 11.446 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 23.138 | 0,5 | 21.103 | 0,4 | 21.517 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (5.372) | (0,1) | (4.910) | (0,1) | (4.717) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 62.933 | 1,3 | 64.978 | 1,3 | 69.133 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 7.526 | 0,2 | 6.991 | 0,1 | 8.550 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 3.989 (C) | 0,1 (0,0) | 3.539 (0) | 0,1 (0,0) | 3.516 (0) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Land: DEUTSCHLAND (BR)
(Bund und Länder)

Sollzahlen 1967-1971

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|-------|------------|-------|------------|-------|--|---|
| O/C | 1000 DM | O/O | 1000 DM | O/O | | |
| 16,4* | 1.036.059* | 15,9* | 1.224.381* | 15,6* | | 1. KERNFORSCHUNG UND KERnteCHNISCHE ENTWICKLUNG (A) |
| 3,8 | 231.047 | 3,6 | 286.933 | 3,7 | | 1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 11,6 | 734.980 | 11,3 | 864.557 | 11,0 | | 1.1. FORSCHUNGEN FUER DIE ENERGIEERZEUGUNG |
| 1,0 | 70.032 | 1,1 | 72.891 | 0,9 | | 1.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 6,4* | 344.573* | 5,3* | 515.925* | 6,6* | | 2. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) |
| 2,2 | 113.711 | 1,7 | 166.495 | 2,1 | | 2.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) |
| 4,1 | 229.701 | 3,5 | 347.900 | 4,4 | | 2.1. FORSCHUNGEN UEBER TRAEGERRAKETEN UND SATELLITEN |
| (1,6) | (86.500) | (1,3) | (78.200) | (1,0) | | 2.1.1. STARTSYSTEME (C) |
| (2,0) | (99.497) | (1,5) | (174.200) | (2,2) | | 2.1.2. WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) |
| (0,4) | (32.450) | (0,5) | (7.500) | (0,1) | | 2.1.3. ANWENDUNGSSYSTEME (E) |
| 0,0 | 1.161 | 0,0 | 1.530 | 0,0 | | 2.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 18,8* | 1.150.980* | 17,7* | 1.173.105* | 15,0* | | 3. VERTEIDIGUNG (A) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 1,6* | 110.833* | 1,7* | 148.866* | 1,9* | | 4. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER IRDISCHEN UMWELT |
| 0,1 | 7.336 | 0,1 | 7.971 | 0,1 | | 4.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,8 | 53.155 | 0,8 | 65.063 | 0,8 | | 4.1. BODEN UND UNTERGRUND (F) |
| (0,1) | (6.706) | (0,1) | (7.731) | (0,1) | | 4.1.3. BERGBAU- UND ERDOELPROSPEKTION |
| 0,7 | 42.731 | 0,7 | 67.032 | 0,9 | | 4.2. MEERE UND OZEANE (G) |
| 0,0 | 7.611 | 0,1 | 8.800 | 0,1 | | 4.3. ATMOSPHAERE |
| (0,0) | (1.155) | (0,0) | (1.280) | (0,0) | | 4.3.3. METEOROLOGIE |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 4.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 2,0* | 158.827* | 2,4* | 209.195* | 2,7* | | 5. SCHUTZ UND FOERDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT |
| 0,7 | 37.358 | 0,6 | 49.857 | 0,6 | | 5.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,8 | 82.426 | 1,3 | 100.081 | 1,3 | | 5.1. MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN |
| 0,2 | 12.824 | 0,2 | 20.690 | 0,3 | | 5.2. FORSCHUNGEN UEBER NAHRUNGSMITTELHYGIENE UND ERNAHRUNGSFORSCHUNG |
| 0,2 | 22.243 | 0,3 | 32.258 | 0,4 | | 5.3. FORSCHUNGEN UEBER DIE UMWELTHYGIENE (H) |
| (0,0) | (4.034) | (0,1) | (7.057) | (0,1) | | 5.3.1. VERUNREINIGUNG DES WASSERS |
| (0,1) | (3.200) | (0,0) | (4.679) | (0,1) | | 5.3.2. VERUNREINIGUNG DER LUFT |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 5.3.3. LAERBEKAEMPfung |
| 0,1 | 3.976 | 0,1 | 6.309 | 0,1 | | 5.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 1,0* | 66.491* | 1,0* | 76.236* | 1,0* | | 6. GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT |
| 0,4 | 20.198 | 0,3 | 23.097 | 0,3 | | 6.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 0,2 | 4.626 | 0,1 | 6.176 | 0,1 | | 6.1. BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBAEUDEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 6.1.1. FUER MOHNZWECKE |
| (0,0) | (11.517) | (0,0) | (1.745) | (0,0) | | 6.1.2. FUER SONSTIGE ZWECKE |
| 0,1 | 7.780 | 0,1 | 9.226 | 0,1 | | 6.2. BAUINGENIEURWESEN (J) |
| 0,4 | 33.420 | 0,5 | 37.200 | 0,5 | | 6.3. BEFOERDERUNGSSYSTEME |
| 0,0 | 467 | 0,0 | 537 | 0,0 | | 6.4. FERNMELDESYSTEME |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 6.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 2,0* | 137.281* | 2,1* | 162.319* | 2,1* | | 7. FOERDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITAET UND TECHNOLOGIE |
| 0,2 | 12.472 | 0,2 | 13.309 | 0,2 | | 7.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) |
| 0,4 | 28.289 | 0,4 | 33.055 | 0,4 | | 7.1. TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) |
| (0,1) | (4.494) | (0,1) | (5.168) | (0,1) | | 7.1.3. VETERINAERMEDIZIN |
| 1,2 | 82.188 | 1,3 | 92.634 | 1,2 | | 7.2. PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH FORSTWIRTSCHAFT) UND WEIN |
| 0,2 | 10.688 | 0,2 | 19.116 | 0,2 | | 7.3. ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT |
| 0,1 | 3.644 | 0,1 | 4.205 | 0,1 | | 7.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |

ANNEXE II

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Pays: ALLEMAGNE (R.F.)
(Féd. et états)

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|
| | 1000 DM | 0/0 | 1000 DM | 0/0 | 1000 DM |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 194.377* | 4,0* | 193.259* | 3,8* | 289.093* |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (L) | 86.907 | 1,8 | 82.677 | 1,6 | 113.566 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 106.770 | 2,2 | 107.882 | 2,1 | 169.527 |
| 8.2.1. CHIMIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.2. METALLURGIE | (6.527) | (0,1) | (8.174) | (0,2) | (6.692) |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (49.908) | (1,0) | (48.990) | (1,0) | (105.300) |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (1.603) | (0,0) | (1.696) | (0,0) | (3.550) |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (30.232) | (0,6) | (28.022) | (0,6) | (29.985) |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 700 | 0,0 | 2.700 | 0,1 | 6.000 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 67.781* | 1,4* | 73.708* | 1,5* | 117.186* |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 4.430 | 0,1 | 4.225 | 0,1 | 16.173 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE 'HARDWARE' | 47.500 | 1,0 | 47.000 | 0,9 | 64.000 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 15.230 | 0,3 | 21.912 | 0,4 | 36.442 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 651 | 0,0 | 571 | 0,0 | 571 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 82.874* | 1,7* | 88.321* | 1,7* | 93.672* |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 11.038 | 0,2 | 12.420 | 0,2 | 10.506 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 3.436 | 0,1 | 3.293 | 0,1 | 3.560 |
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 68.400 | 1,4 | 72.608 | 1,4 | 79.606 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 325.440* | 6,7* | 355.813* | 7,0* | 466.425* |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 53.621 | 1,1 | 67.125 | 1,3 | 72.514 |
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 244.662 | 5,0 | 258.119 | 5,1 | 352.999 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (58.810) | (1,2) | (50.520) | (1,0) | (80.855) |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (107.274) | (2,2) | (126.071) | (2,5) | (147.892) |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (36.378) | (0,7) | (41.120) | (0,8) | (54.487) |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (19.658) | (0,4) | (22.071) | (0,4) | (29.474) |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (9.614) | (0,2) | (10.768) | (0,2) | (14.409) |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (12.928) | (0,3) | (7.569) | (0,1) | (25.882) |
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 27.157 | 0,6 | 30.569 | 0,6 | 40.912 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 1.585.300* | 32,5* | 1.775.600* | 35,0* | 1.982.500* |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 1.402.100 | 28,7 | 1.569.600 | 30,9 | 1.750.000 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (537.900) | (11,0) | (610.900) | (12,0) | (696.400) |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (259.900) | (5,3) | (291.900) | (5,7) | (332.200) |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (479.200) | (9,8) | (524.700) | (10,3) | (559.400) |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (125.100) | (2,6) | (142.100) | (2,8) | (162.000) |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 183.200 | 3,8 | 206.000 | 4,1 | 232.500 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0* | 0,0* | 0* | 0,0* | 0* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| GRAND TOTAL | 4.880.192* | 100,0* | 5.078.978* | 100,0* | 5.686.732* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Land: DEUTSCHLAND (BR)

(Bund und Länder)

Sollzahlen 1967-1971

| | | 1970 | | 1971 | | Z I E L E |
|--------|------------|--------|------------|--------|--|--|
| O/C | 1000 DM | O/O | 1000 DM | O/O | | |
| 5,1* | 360.825* | 5,5* | 528.430* | 6,7* | | 8. FÖRDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 2,0 | 139.644 | 2,1 | 206.721 | 2,6 | | 8.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (1) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 8.1. ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE |
| 3,0 | 208.911 | 3,2 | 293.622 | 3,7 | | 8.2. ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.1. CHEMIE |
| (0,1) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.2. METALLURGIE |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.3. ELEKTRONIK (M) |
| (1,9) | (136.944) | (2,1) | (197.986) | (2,5) | | 8.2.4. ZIVILLUFTFAHRT |
| (0,1) | (3.382) | (0,1) | (3.610) | (0,0) | | 8.2.5. SONSTIGE VERKEHRSMITTEL |
| (0,5) | (30.173) | (0,5) | (30.391) | (0,4) | | 8.2.9. VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE |
| 0,1 | 12.270 | 0,2 | 28.087 | 0,4 | | 8.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 2,1* | 126.034* | 1,9* | 248.746* | 3,2* | | 9. FÖRDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG |
| 0,3 | 18.313 | 0,3 | 34.009 | 0,4 | | 9.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,1 | 65.550 | 1,0 | 101.050 | 1,3 | | 9.1. FORSCHUNGEN ÜBER "HARDWARE" |
| 0,6 | 41.600 | 0,6 | 113.116 | 1,4 | | 9.2. FORSCHUNGEN ÜBER "SOFTWARE" |
| 0,0 | 571 | 0,0 | 571 | 0,0 | | 9.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,6* | 115.718* | 1,8* | 137.403* | 1,8* | | 10. FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| 0,0 | 1.545 | 0,0 | 3.352 | 0,0 | | 10.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,2 | 15.597 | 0,2 | 17.829 | 0,2 | | 10.1. FORSCHUNGEN ÜBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 10.1.1. AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 10.1.2. AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 10.1.3. AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT |
| 0,1 | 3.495 | 0,1 | 9.168 | 0,1 | | 10.2. FORSCHUNGEN ÜBER MANAGEMENT |
| 1,4 | 95.081 | 1,5 | 107.054 | 1,4 | | 10.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 8,2* | 534.920* | 8,2* | 612.407* | 7,8* | | 11. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN, SO FERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) |
| 1,3 | 115.723 | 1,8 | 141.461 | 1,8 | | 11.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 6,2 | 372.684 | 5,7 | 418.059 | 5,3 | | 11.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (1,4) | (59.373) | (0,9) | (69.300) | (0,9) | | 11.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (2,6) | (207.107) | (3,2) | (233.486) | (3,0) | | 11.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (1,0) | (60.970) | (0,9) | (65.403) | (0,8) | | 11.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (0,5) | (30.194) | (0,5) | (33.320) | (0,4) | | 11.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,3) | (14.490) | (0,2) | (16.010) | (0,2) | | 11.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,5) | (550) | (0,0) | (540) | (0,0) | | 11.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 0,7 | 46.513 | 0,7 | 52.887 | 0,7 | | 11.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 34,9* | 2.359.800* | 36,3* | 2.793.500* | 35,7* | | 12. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SO FERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) |
| 0,0 | 30.000 | 0,5 | 60.000 | 0,8 | | 12.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 30,8 | 2.050.100 | 31,5 | 2.404.400 | 30,7 | | 12.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 12.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (12,2) | (833.800) | (12,8) | (983.600) | (12,6) | | 12.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (5,8) | (394.400) | (6,1) | (459.900) | (5,9) | | 12.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (9,8) | (628.000) | (9,7) | (732.100) | (9,3) | | 12.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (2,8) | (193.900) | (3,0) | (228.800) | (2,9) | | 12.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 12.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 4,1 | 279.700 | 4,3 | 329.100 | 4,2 | | 12.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,0* | 0* | 0,0* | 0* | 0,0* | | ZUR ERINNERUNG - NICHT AMFGBGLIEDERTE AUSGABEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 100,0* | 6.502.341* | 100,0* | 7.830.513* | 100,0* | | INSGESAMT |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Pays: BELGIQUE

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 1000 FB | O/C | 1000 FB | O/O | 1000 FB |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 1.054.345* | 20,5* | 1.188.407* | 22,5* | 1.284.641* |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 240.192 | 4,7 | 295.398 | 5,6 | 310.566 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 714.283 | 13,9 | 827.702 | 15,7 | 922.969 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 99.870 (C) | 1,9 (0,C) | 65.307 (0) | 1,2 (0,0) | 51.106 (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 349.777* | 6,8* | 338.227* | 6,4* | 357.512* |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 41.477 | 0,8 | 53.227 | 1,0 | 54.762 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 308.300 | 6,0 | 285.000 | 5,4 | 302.750 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (198.853) | (3,9) | (183.825) | (3,5) | (196.250) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (109.447) | (2,1) | (101.175) | (1,9) | (106.500) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 55.029* | 1,1* | 56.361* | 1,1* | 125.733* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 119.430* | 2,3* | 117.692* | 2,2* | 130.533* |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 4.54C | 0,1 | 2.545 | 0,0 | 5.588 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 80.705 | 1,6 | 74.756 | 1,4 | 80.773 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIERE ET PETROLIERE | (2.900) | (0,1) | (3.121) | (0,1) | (3.742) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 3.902 | 0,1 | 4.324 | 0,1 | 4.500 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 30.283 | 0,6 | 36.067 | 0,7 | 39.672 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (29.808) | (0,6) | (35.571) | (0,7) | (39.086) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (C) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 149.540* | 2,9* | 159.112* | 3,0* | 184.688* |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 51.373 | 1,0 | 65.850 | 1,2 | 77.614 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 69.643 | 1,4 | 56.612 | 1,1 | 69.240 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION | 4.153 | 0,1 | 4.050 | 0,1 | 4.640 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 13.387 | 0,3 | 19.368 | 0,4 | 18.605 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (1.125) | (0,0) | (4.797) | (0,1) | (1.350) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (5.19C) | (0,1) | (5.847) | (0,1) | (6.329) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (C) | (0,0) | (0) | (0,0) | (860) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 10.984 (C) | 0,2 (0,0) | 13.232 (0) | 0,3 (0,0) | 14.589 (0) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 100.093* | 1,9* | 76.485* | 1,4* | 95.771* |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 38.550 | 0,7 | 1.128 | 0,0 | 1.238 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 16.516 | 0,3 | 14.258 | 0,3 | 20.495 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (1.650) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (16.516) | (0,3) | (14.258) | (0,3) | (18.845) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 24.445 | 0,5 | 38.903 | 0,7 | 26.728 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 11.635 | 0,2 | 12.501 | 0,2 | 18.962 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18.480 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 8.947 (0) | 0,2 (0,0) | 9.695 (0) | 0,2 (0,0) | 9.868 (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 224.880* | 4,4* | 293.963* | 5,6* | 300.905* |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 37.010 | 0,7 | 80.279 | 1,5 | 43.336 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 41.174 | 0,8 | 75.715 | 1,4 | 64.035 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (14.210) | (0,3) | (8.550) | (0,2) | (21.554) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 146.696 | 2,8 | 134.129 | 2,5 | 191.814 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 0 | 0,0 | 3.840 | 0,1 | 1.720 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (C) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Sollzahlen 1967-1971

Land: BELGIEN

| 1970 | | 1971 | | Z I E L E | |
|-------|------------|-------|------------|-----------|--|
| 0/0 | 1000 FB | 0/0 | 1000 FB | 0/0 | |
| 21,5* | 1.571.715* | 21,9* | 1.747.026* | 21,2* | 1. KERNFORSCHUNG UND KERNTECHNISCHE ENTWICKLUNG (A) |
| 5,2 | 402.049 | 5,6 | 422.938 | 5,1 | 1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 15,5 | 1.093.451 | 15,2 | 1.199.805 | 14,5 | 1.1. FORSCHUNGEN FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG |
| 0,9 | 76.215 | 1,1 | 124.283 | 1,5 | 1.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 6,0* | 382.940* | 5,3* | 501.058* | 6,1* | 2. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) |
| 0,9 | 56.840 | 0,8 | 64.763 | 0,8 | 2.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) |
| 5,1 | 328.100 | 4,6 | 436.295 | 5,3 | 2.1. FORSCHUNGEN ÜBER TRÄGERRAKETEN UND SATELLITEN |
| (3,3) | (212.725) | (3,0) | (282.034) | (3,4) | 2.1.1. STARTSYSTEME (C) |
| (1,8) | (115.375) | (1,6) | (154.261) | (1,9) | 2.1.2. WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 2.1.3. ANWENDUNGSSYSTEME (E) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 2,1* | 138.614* | 1,9* | 123.264* | 1,5* | 3. VERTEIDIGUNG (A) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 2,2* | 150.883* | 2,1* | 182.497* | 2,2* | 4. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER IRDISCHEN UMWELT |
| 0,1 | 3.835 | 0,1 | 5.861 | 0,1 | 4.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,4 | 94.982 | 1,3 | 119.366 | 1,4 | 4.1. BODEN UND UNTERGRUND (F) |
| (0,1) | (4.378) | (0,1) | (4.836) | (0,1) | 4.1.3. BERGBAU- UND ERODELPROSPEKTION |
| 0,1 | 9.312 | 0,1 | 8.447 | 0,1 | 4.2. MEERE UND OZEANE (G) |
| 0,7 | 42.754 | 0,6 | 48.823 | 0,6 | 4.3. ATMOSPHÄRE |
| (0,7) | (42.093) | (0,6) | (48.063) | (0,6) | 4.3.3. METEOROLOGIE |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 3,1* | 220.914* | 3,1* | 246.647* | 3,0* | 5. SCHUTZ UND FÖRDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT |
| 1,3 | 86.137 | 1,2 | 90.544 | 1,1 | 5.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,2 | 80.630 | 1,1 | 102.249 | 1,2 | 5.1. MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN |
| 0,1 | 4.882 | 0,1 | 6.139 | 0,1 | 5.2. FORSCHUNGEN ÜBER NAHRUNGSMITTELHYGIENE UND ERNÄHRUNGSFORSCHUNG |
| 0,3 | 27.871 | 0,4 | 26.669 | 0,3 | 5.3. FORSCHUNGEN ÜBER DIE UMWELTHYGIENE (H) |
| (0,0) | (1.950) | (0,0) | (2.018) | (0,0) | 5.3.1. VERUNREINIGUNG DES WASSERS |
| (0,1) | (7.952) | (0,1) | (8.721) | (0,1) | 5.3.2. VERUNREINIGUNG DER LUFT |
| (0,0) | (1.044) | (0,0) | (591) | (0,0) | 5.3.3. LÄRMBEKÄMPFUNG |
| 0,2 | 21.394 | 0,3 | 21.046 | 0,3 | 5.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,6* | 86.717* | 1,2* | 130.419* | 1,6* | 6. GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT |
| 0,0 | 1.375 | 0,0 | 32.075 | 0,4 | 6.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 0,3 | 24.565 | 0,3 | 27.335 | 0,3 | 6.1. BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBÄUDEN |
| (0,0) | (11.860) | (0,0) | (11.054) | (0,0) | 6.1.1. FÜR WOHNZWECKE |
| (0,3) | (22.705) | (0,3) | (26.280) | (0,3) | 6.1.2. FÜR SONSTIGE ZWECKE |
| 0,4 | 9.591 | 0,1 | 25.281 | 0,3 | 6.2. BAUINGENIEURWESEN (J) |
| 0,3 | 18.169 | 0,3 | 19.746 | 0,2 | 6.3. BEFÖRDERUNGSSYSTEME |
| 0,3 | 21.242 | 0,3 | 12.044 | 0,1 | 6.4. FERNMELEDESYSTEME |
| 0,2 | 11.775 | 0,2 | 13.938 | 0,2 | 6.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 5,0* | 357.101* | 5,0* | 385.022* | 4,7* | 7. FÖRDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 0,7 | 50.797 | 0,7 | 58.846 | 0,7 | 7.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) |
| 1,1 | 75.721 | 1,1 | 76.356 | 0,9 | 7.1. TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) |
| (0,4) | (24.816) | (0,3) | (25.605) | (0,3) | 7.1.3. VETERINÄRMEDIZIN |
| 3,2 | 228.495 | 3,2 | 248.637 | 3,0 | 7.2. PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH FORSTWIRTSCHAFT) UND MELN |
| 0,0 | 2.088 | 0,0 | 1.183 | 0,0 | 7.3. ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Pays: BELGIQUE

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|--|------------|--------|------------|--------|-------------|
| | 1000 FB | O/C | 1000 FB | O/O | 1000 FB |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 579.632* | 11,3* | 483.943* | 9,2* | 570.406* |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (L) | 18.784 | 0,4 | 35.458 | 0,7 | 9.730 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 21.070 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 560.848 | 10,9 | 448.485 | 8,5 | 539.606 |
| 8.2.1. CHIMIE | (94.949) | (1,8) | (93.931) | (1,8) | (118.012) |
| 8.2.2. METALLURGIE | (111.954) | (2,2) | (96.769) | (1,8) | (89.687) |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (47.884) | (0,9) | (37.680) | (0,7) | (15.333) |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (10.175) | (0,2) | (3.329) | (0,1) | (2.347) |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (47.302) | (0,9) | (38.590) | (0,7) | (4.950) |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (248.584) | (4,8) | (178.186) | (3,4) | (308.677) |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 0* | 0,0* | 12.000* | 0,2* | 4.300* |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 12.000 | 0,2 | 4.300 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE "HARDWARE" | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE "SOFTWARE" | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 36.422* | 0,7* | 41.756* | 0,8* | 42.770* |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 0 | 0,0 | 145 | 0,0 | 145 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 15.716 | 0,3 | 15.794 | 0,3 | 15.904 |
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 20.706 | 0,4 | 25.817 | 0,5 | 26.721 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 576.110* | 11,2* | 570.133* | 10,8* | 705.157* |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 369.302 | 7,2 | 324.440 | 6,1 | 403.110 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (275.303) | (5,3) | (278.111) | (5,3) | (345.033) |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (12.282) | (0,2) | (11.631) | (0,2) | (14.456) |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (80.565) | (1,6) | (33.638) | (0,6) | (42.380) |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (25) | (0,0) | (34) | (0,0) | (42) |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (1.127) | (0,0) | (1.026) | (0,0) | (1.199) |
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 206.808 | 4,0 | 245.693 | 4,6 | 302.047 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 1.903.632* | 37,0* | 1.949.613* | 36,9* | 2.161.583* |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 1.559.260 | 30,3 | 1.596.734 | 30,2 | 1.770.337 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (886.631) | (17,2) | (908.520) | (17,2) | (1.007.298) |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (179.403) | (3,5) | (183.264) | (3,5) | (203.189) |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (467.932) | (9,1) | (479.605) | (9,1) | (531.749) |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (25.294) | (0,5) | (25.345) | (0,5) | (28.101) |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 344.372 | 6,7 | 352.879 | 6,7 | 391.246 |
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0* | 0,0* | 0* | 0,0* | 0* |
| GRAND TOTAL | 5.148.890* | 100,0* | 5.287.692* | 100,0* | 5.963.999* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (36.614) | (0,7) | (38.841) | (0,7) | (43.484) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Sollzahlen 1967-1971

Land: BELGIEN

| | | 1970 | | 1971 | | Z I E L E | |
|--------|-----|-------------|--------|-------------|--------|-----------|--|
| | 0/0 | 1000 FB | 0/0 | 1000 FB | 0/0 | | |
| 9,6* | | 720.625* | 10,0* | 879.110* | 10,6* | 8. | FOERDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITAET UND TECHNOLOGIE |
| 0,2 | | 11.192 | 0,2 | 21.595 | 0,3 | 8.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (L) |
| 0,4 | | 25.578 | 0,4 | 14.502 | 0,2 | 8.1. | ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE |
| 9,0 | | 683.855 | 9,5 | 843.013 | 10,2 | 8.2. | ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN |
| (2,0) | | (143.056) | (2,0) | (158.187) | (1,9) | 8.2.1. | CHEMIE |
| (1,5) | | (107.167) | (1,5) | (151.642) | (1,8) | 8.2.2. | METALLURGIE |
| (0,3) | | (17.902) | (0,2) | (49.019) | (0,6) | 8.2.3. | ELEKTRONIK (M) |
| (0,0) | | (2.821) | (0,0) | (9.859) | (0,1) | 8.2.4. | ZIVILLUFTFAHRT |
| (0,1) | | (5.580) | (0,1) | (41.561) | (0,5) | 8.2.5. | SONSTIGE VERKEHRSMITTEL |
| (5,2) | | (407.329) | (5,7) | (432.743) | (5,2) | 8.2.9. | VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 0,1* | | 5.220* | 0,1* | 2.959* | 0,0* | 9. | FOERDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG |
| 0,1 | | 5.220 | 0,1 | 2.959 | 0,0 | 9.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9.1. | FORSCHUNGEN UEBER 'HARDWARE' |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9.2. | FORSCHUNGEN UEBER 'SOFTWARE' |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 0,7* | | 46.567* | 0,6* | 55.968* | 0,7* | 10. | FORSCHUNGSFOERDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 10.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,0 | | 145 | 0,0 | 82 | 0,0 | 10.1. | FORSCHUNGEN UEBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 10.1.1. | AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 10.1.2. | AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 10.1.3. | AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT |
| 0,3 | | 16.031 | 0,2 | 21.847 | 0,3 | 10.2. | FORSCHUNGEN UEBER MANAGEMENT |
| 0,4 | | 30.391 | 0,4 | 34.039 | 0,4 | 10.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 11,8* | | 716.556* | 10,0* | 873.944* | 10,6* | 11. | ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 6,8 | | 408.049 | 5,7 | 531.145 | 6,4 | 11.1. | FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 11.1.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (5,8) | | (349.321) | (4,9) | (421.542) | (5,1) | 11.1.1. | NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,2) | | (14.546) | (0,2) | (18.217) | (0,2) | 11.1.2. | INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (0,7) | | (42.993) | (0,6) | (89.775) | (1,1) | 11.1.3. | MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | | (43) | (0,0) | (44) | (0,0) | 11.1.4. | AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | | (1.146) | (0,0) | (1.564) | (0,0) | 11.1.9. | SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 5,1 | | 308.507 | 4,3 | 342.799 | 4,2 | 11.2. | FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,3) | | (18.920) | (0,3) | (22.400) | (0,3) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 36,2* | | 2.793.148* | 38,8* | 3.128.987* | 37,9* | 12. | ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) |
| 0,0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 29,7 | | 2.287.588 | 31,8 | 2.562.791 | 31,0 | 12.1. | FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 12.1.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (16,9) | | (1.301.607) | (18,1) | (1.457.733) | (17,7) | 12.1.1. | NATURWISSENSCHAFTEN |
| (3,4) | | (262.556) | (3,7) | (294.499) | (3,6) | 12.1.2. | INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (8,9) | | (687.114) | (9,6) | (769.437) | (9,3) | 12.1.3. | MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,5) | | (36.311) | (0,5) | (41.120) | (0,5) | 12.1.4. | AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 12.1.9. | SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 6,6 | | 505.560 | 7,0 | 566.196 | 6,9 | 12.2. | FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,4) | | (31.447) | (0,4) | (35.641) | (0,4) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 0,0* | | 0* | 0,0* | 0* | 0,0* | ZUR | ERINNERUNG - NICHT AUFGEGLIEDERTE AUSGABEN |
| (0,0) | | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 100,0* | | 7.191.000* | 100,0* | 8.256.901* | 100,0* | INSGESAMT | |
| (0,7) | | (50.367) | (0,7) | (58.041) | (0,7) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Pays: FRANCE

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|---|------------|-------|------------|-------|------------|
| | 1000 FFR | C/O | 1000 FFR | O/O | 1000 FFR |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 1.540.900* | 17,4* | 1.416.900* | 15,4* | 1.392.500* |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 480.300 | 5,4 | 463.600 | 5,0 | 471.500 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 1.060.600 | 12,0 | 953.300 | 10,4 | 921.000 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 467.500* | 5,3* | 491.800* | 5,4* | 534.600* |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 54.000 | 0,6 | 55.800 | 0,6 | 60.400 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 413.500 | 4,7 | 436.000 | 4,7 | 474.200 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (11.900) | (0,1) | (118.400) | (1,3) | (129.100) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (296.600) | (3,4) | (311.100) | (3,4) | (336.500) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (6.000) | (0,1) | (6.500) | (0,1) | (8.600) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 2.994.000* | 33,9* | 3.023.000* | 32,9* | 2.700.000* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 106.000* | 1,2* | 119.400* | 1,3* | 161.500* |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 3.800 | 0,0 | 7.600 | 0,1 | 9.500 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 64.500 | 0,7 | 64.600 | 0,7 | 67.100 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIÈRE ET PETROLIÈRE | (14.000) | (0,2) | (11.100) | (0,1) | (11.100) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 13.200 | 0,1 | 21.000 | 0,2 | 48.100 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 12.600 | 0,1 | 14.300 | 0,2 | 21.800 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (9.000) | (0,1) | (10.000) | (0,1) | (13.000) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (26.200) | (0,3) | (29.300) | (0,3) | (31.700) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 220.500* | 2,5* | 244.200* | 2,7* | 264.300* |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 4.600 | 0,1 | 5.100 | 0,1 | 5.600 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 157.600 | 1,8 | 179.300 | 2,0 | 194.800 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION | 6.400 | 0,1 | 7.000 | 0,1 | 7.200 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 34.300 | 0,4 | 36.300 | 0,4 | 40.300 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (8.600) | (0,1) | (8.700) | (0,1) | (10.400) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (17.500) | (0,2) | (17.600) | (0,2) | (19.000) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (0) | (0,0) | (1.200) | (0,0) | (1.200) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (2.700) | (0,0) | (3.000) | (0,0) | (3.200) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 292.100* | 3,3* | 304.900* | 3,3* | 353.900* |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 14.000 | 0,2 | 10.000 | 0,1 | 13.000 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 17.000 | 0,2 | 20.100 | 0,2 | 18.700 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 56.500 | 0,6 | 44.900 | 0,5 | 50.700 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 21.000 | 0,2 | 29.900 | 0,3 | 31.600 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 183.600 | 2,1 | 194.900 | 2,1 | 233.200 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 330.300* | 3,7* | 389.200* | 4,2* | 390.000* |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 19.800 | 0,2 | 22.500 | 0,2 | 20.700 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 107.000 | 1,2 | 129.700 | 1,4 | 123.800 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (18.600) | (0,2) | (22.900) | (0,2) | (21.500) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 166.700 | 1,9 | 196.600 | 2,1 | 195.600 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 20.900 | 0,2 | 22.000 | 0,2 | 32.700 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (40.500) | (0,5) | (47.300) | (0,5) | (48.200) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Sollzahlen 1967-1971

Land: FRANKREICH

| 1970 | | 1971 | | Z I E L E | |
|-------|------------|-------|------------|-----------|--|
| 0/0 | 1000 FFR | 0/0 | 1000 FFR | 0/0 | |
| 14,8* | 1.369.400* | 14,3* | 1.362.900* | 13,5* | 1. KERNFORSCHUNG UND KERnteCHNISCHE ENTWICKLUNG (A) |
| 5,0 | 486.900 | 5,0 | 496.300 | 4,9 | 1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 9,8 | 888.500 | 9,3 | 866.600 | 8,6 | 1.1. FORSCHUNGEN FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 5,7* | 604.100* | 6,3* | 638.400* | 6,3* | 2. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) |
| 0,6 | 66.500 | 0,7 | 72.500 | 0,7 | 2.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) |
| 5,0 | 537.600 | 5,6 | 565.900 | 5,6 | 2.1. FORSCHUNGEN ÜBER TRÄGERRAKETEN UND SATELLITEN |
| (1,4) | (142.000) | (1,5) | (153.300) | (1,5) | 2.1.1. STARTSYSTEME (C) |
| (3,6) | (379.600) | (4,0) | (394.500) | (3,9) | 2.1.2. WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) |
| (0,1) | (16.000) | (0,2) | (18.100) | (0,2) | 2.1.3. ANWENDUNGSSYSTEME (E) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 28,7* | 2.800.000* | 29,2* | 2.900.000* | 28,7* | 3. VERTEIDIGUNG (A) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,7* | 179.500* | 1,9* | 212.600* | 2,1* | 4. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER IRDISCHEN UMWELT |
| 0,1 | 9.500 | 0,1 | 14.600 | 0,1 | 4.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,7 | 67.100 | 0,7 | 77.500 | 0,8 | 4.1. BODEN UND UNTERGRUND (F) |
| (0,1) | (10.000) | (0,1) | (11.000) | (0,1) | 4.1.3. BERGBAU- UND ERDOELPROSPEKTION |
| 0,5 | 66.800 | 0,7 | 83.800 | 0,8 | 4.2. MEERE UND OZEANE (G) |
| 0,2 | 20.100 | 0,2 | 18.800 | 0,2 | 4.3. ATMOSPHERE |
| (0,1) | (14.100) | (0,1) | (15.200) | (0,2) | 4.3.3. METEOROLOGIE |
| 0,2 | 16.000 | 0,2 | 17.900 | 0,2 | 4.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,3) | (32.800) | (0,3) | (37.400) | (0,4) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 2,8* | 269.900* | 2,8* | 315.000* | 3,1* | 5. SCHUTZ UND FÖRDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT |
| 0,1 | 5.000 | 0,1 | 6.200 | 0,1 | 5.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 2,1 | 203.500 | 2,1 | 236.700 | 2,3 | 5.1. MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN |
| 0,1 | 7.500 | 0,1 | 8.500 | 0,1 | 5.2. FORSCHUNGEN ÜBER NÄHRUNGSMITTELHYGIENE UND ERNÄHRUNGSFORSCHUNG |
| 0,4 | 41.500 | 0,4 | 45.400 | 0,4 | 5.3. FORSCHUNGEN ÜBER DIE UMWELTHYGIENE (H) |
| (0,1) | (9.800) | (0,1) | (9.900) | (0,1) | 5.3.1. VERUNREINIGUNG DES WASSERS |
| (0,2) | (21.300) | (0,2) | (18.600) | (0,2) | 5.3.2. VERUNREINIGUNG DER LUFT |
| (0,0) | (1.500) | (0,0) | (3.100) | (0,0) | 5.3.3. LÄRMBEKÄMPFUNG |
| 0,2 | 12.400 | 0,1 | 18.200 | 0,2 | 5.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (3.500) | (0,0) | (3.800) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 3,8* | 461.500* | 4,8* | 537.800* | 5,3* | 6. GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT |
| 0,1 | 16.100 | 0,2 | 18.700 | 0,2 | 6.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 0,2 | 24.400 | 0,3 | 27.200 | 0,3 | 6.1. BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBÄUDEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 6.1.1. FÜR WOHNZWECKE |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 6.1.2. FÜR SONSTIGE ZWECKE |
| 0,5 | 49.300 | 0,5 | 55.600 | 0,6 | 6.2. BAUINGENIEURWESEN (J) |
| 0,3 | 33.000 | 0,3 | 44.400 | 0,4 | 6.3. BEFÖRDERUNGSSYSTEME |
| 2,5 | 331.700 | 3,5 | 384.200 | 3,8 | 6.4. FERNMEDESISTEME |
| 0,1 | 7.000 | 0,1 | 7.700 | 0,1 | 6.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 4,1* | 394.400* | 4,1* | 450.600* | 4,5* | 7. FÖRDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 0,2 | 18.000 | 0,2 | 22.000 | 0,2 | 7.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) |
| 1,3 | 125.700 | 1,3 | 142.900 | 1,4 | 7.1. TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) |
| (0,2) | (23.000) | (0,2) | (25.200) | (0,2) | 7.1.3. VETERINÄRMEDIZIN |
| 2,1 | 194.000 | 2,0 | 217.200 | 2,2 | 7.2. PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH FORSTWIRTSCHAFT) UND WEIN |
| 0,3 | 39.700 | 0,4 | 48.000 | 0,5 | 7.3. ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT |
| 0,2 | 17.000 | 0,2 | 20.500 | 0,2 | 7.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,5) | (49.400) | (0,5) | (53.500) | (0,5) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Pays: FRANCE

Prévisions: 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 9 |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|
| | 1000 FFR | C/O | 1000 FFR | O/O | 1000 FFR |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 911.300* | 10,3* | 869.600* | 9,5* | 1.010.100* |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (1) | 4.300 | 0,0 | 5.600 | 0,1 | 9.000 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | | | 0 | 0,0 | 0 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 907.000 | 10,3 | 864.000 | 9,4 | 1.001.100 |
| 8.2.1. CHIMIE | (27.500) | (0,3) | (29.800) | (0,3) | (134.900) |
| 8.2.2. METALLURGIE | (32.100) | (0,4) | (33.500) | (0,4) | (41.100) |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (115.200) | (1,3) | (114.000) | (1,2) | (128.400) |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (644.000) | (7,3) | (602.000) | (6,6) | (700.000) |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (4.500) | (0,1) | (4.700) | (0,1) | (7.800) |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (68.700) | (0,8) | (67.000) | (0,7) | (72.900) |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 84.300* | 1,0* | 147.000* | 1,6* | 221.400* |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 20.200 | 0,2 | 24.400 | 0,3 | 42.100 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 52.000 | 0,6 | 100.000 | 1,1 | 138.900 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 12.100 | 0,1 | 22.600 | 0,2 | 40.400 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 76.600* | 0,9* | 113.600* | 1,2* | 132.600* |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 40.000 | 0,5 | 68.000 | 0,7 | 78.000 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 34.600 | 0,4 | 41.600 | 0,5 | 48.600 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (2.000) | (0,0) | (5.600) |
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (12.600) | (0,1) | (14.600) | (0,2) | (15.000) |
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 1.000 | 0,0 | 1.000 | 0,0 | 1.000 |
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 1.000 | 0,0 | 3.000 | 0,0 | 5.000 |
| | (5.500) | (0,1) | (6.200) | (0,1) | (6.700) |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 699.500* | 7,9* | 812.800* | 8,8* | 1.005.900* |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 635.600 | 7,2 | 737.600 | 8,0 | 910.400 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (33.000) | (0,4) | (39.100) | (0,4) | (68.800) |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (517.300) | (5,9) | (599.100) | (6,5) | (712.700) |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (2.000) | (0,0) | (2.100) | (0,0) | (7.000) |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (83.300) | (0,9) | (97.300) | (1,1) | (121.900) |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 63.900 | 0,7 | 75.200 | 0,8 | 95.500 |
| | (5.900) | (0,1) | (7.000) | (0,1) | (7.400) |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 1.079.000* | 12,2* | 1.220.000* | 13,3* | 1.200.000* |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 943.100 | 10,7 | 1.066.600 | 11,6 | 1.049.600 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (56.300) | (0,6) | (64.000) | (0,7) | (63.200) |
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (701.700) | (7,9) | (791.500) | (8,6) | (776.000) |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (16.400) | (0,2) | (20.000) | (0,2) | (21.600) |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (152.700) | (1,7) | (171.900) | (1,9) | (168.000) |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (16.000) | (0,2) | (19.200) | (0,2) | (20.800) |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 135.900 | 1,5 | 153.400 | 1,7 | 150.400 |
| | (11.200) | (0,1) | (13.000) | (0,1) | (13.000) |
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 34.000* | 0,4* | 34.600* | 0,4* | 33.200* |
| | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| GRAND TOTAL | 8.836.000* | 100,0* | 9.187.000* | 100,0* | 9.400.000* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (92.000) | (1,0) | (105.800) | (1,2) | (110.200) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Sollzahlen 1967-1971

Land: FRANKREICH

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|--------|------------|--------|-------------|--------|---|-----------|
| 0/0 | 1000 FFR | 0/0 | 1000 FFR | 0/0 | | |
| 10,7* | 858.900* | 9,4* | 889.600* | 8,8* | 8. FÖRDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE | |
| 0,1 | 7.300 | 0,1 | 4.900 | 0,0 | 8.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (L) | |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8.1. ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE | |
| 10,6 | 891.600 | 9,3 | 884.700 | 8,8 | 8.2. ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN | |
| (0,4) | (33.500) | (0,3) | (48.500) | (0,5) | 8.2.1. CHEMIE | |
| (0,4) | (37.600) | (0,4) | (51.200) | (0,5) | 8.2.2. METALLURGIE | |
| (1,4) | (137.100) | (1,4) | (164.900) | (1,6) | 8.2.3. ELEKTRONIK (M) | |
| (-7,4) | (580.000) | (6,0) | (500.000) | (5,0) | 8.2.4. ZIVILLUFTFAHRT | |
| (0,1) | (7.000) | (0,1) | (10.400) | (0,1) | 8.2.5. SONSTIGE VERKEHRSMITTEL | |
| (0,8) | (74.900) | (0,8) | (87.100) | (0,9) | 8.2.9. VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE | |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 2,4* | 303.900* | 3,2* | 314.000* | 3,1* | 9. FÖRDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG | |
| 0,4 | 54.000 | 0,6 | 63.300 | 0,6 | 9.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| 1,5 | 208.700 | 2,2 | 208.800 | 2,1 | 9.1. FORSCHUNGEN ÜBER "HARDWARE" | |
| 0,4 | 41.200 | 0,4 | 41.900 | 0,4 | 9.2. FORSCHUNGEN ÜBER "SOFTWARE" | |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 1,4* | 143.300* | 1,5* | 165.500* | 1,6* | 10. FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | |
| 0,8 | 84.800 | 0,9 | 99.600 | 1,0 | 10.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| 0,5 | 52.300 | 0,5 | 58.500 | 0,6 | 10.1. FORSCHUNGEN ÜBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG | |
| (0,1) | (3.000) | (0,0) | (3.900) | (0,0) | 10.1.1. AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 10.1.2. AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE | |
| (0,2) | (16.900) | (0,2) | (17.800) | (0,2) | 10.1.3. AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT | |
| 0,0 | 900 | 0,0 | 1.200 | 0,0 | 10.2. FORSCHUNGEN ÜBER MANAGEMENT | |
| 0,1 | 5.300 | 0,1 | 6.200 | 0,1 | 10.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) | |
| (0,1) | (6.900) | (0,1) | (7.900) | (0,1) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 10,7* | 939.200* | 9,8* | 1.103.900* | 10,9* | 11. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) | |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| 9,7 | 848.800 | 8,8 | 998.800 | 9,9 | 11.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN | |
| (0,7) | (56.200) | (0,6) | (53.200) | (0,5) | 11.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| (7,6) | (680.200) | (7,1) | (814.400) | (8,1) | 11.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN | |
| (0,1) | (4.200) | (0,0) | (1.400) | (0,0) | 11.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN | |
| (1,3) | (108.200) | (1,1) | (129.800) | (1,3) | 11.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 11.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 11.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN | |
| 1,0 | 90.400 | 0,9 | 105.100 | 1,0 | 11.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | |
| (0,1) | (7.700) | (0,1) | (8.800) | (0,1) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 12,8* | 1.205.300* | 12,6* | 1.176.500* | 11,6* | 12. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) | |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| 11,2 | 1.059.000 | 11,0 | 1.029.900 | 10,2 | 12.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN | |
| (0,7) | (61.300) | (0,6) | (62.500) | (0,6) | 12.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | |
| (8,3) | (779.300) | (8,1) | (756.300) | (7,5) | 12.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN | |
| (0,2) | (23.100) | (0,2) | (24.600) | (0,2) | 12.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN | |
| (1,8) | (169.200) | (1,8) | (162.800) | (1,6) | 12.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN | |
| (0,2) | (22.100) | (0,2) | (23.700) | (0,2) | 12.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | 12.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN | |
| 1,6 | 150.300 | 1,6 | 146.600 | 1,5 | 12.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | |
| (0,1) | (13.000) | (0,1) | (13.100) | (0,1) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 0,4* | 30.600* | 0,3* | 33.200* | 0,3* | ZUR ERINNERUNG - NICHT AUFGEGLIEDERTE AUSGABEN | |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |
| 100,0* | 9.600.000* | 100,0* | 10.100.000* | 100,0* | INSGESAMT | |
| (1,2) | (113.300) | (1,2) | (124.500) | (1,2) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Pays: ITALIE

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | MIO LIT | O/O | MIO LIT | O/O | MIO LIT |
| | | | | | |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 61.869* | 34,6* | 59.684* | 31,1* | 62.533* |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 17.322 | 9,7 | 17.316 | 9,0 | 18.089 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 37.148 | 20,8 | 34.712 | 18,1 | 38.032 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 7.399 (0) | 4,1 (0,0) | 7.656 (0) | 4,0 (0,0) | 6.412 (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 13.271* | 7,4* | 10.570* | 5,5* | 10.389* |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 413 | 0,2 | 297 | 0,2 | 731 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 12.858 | 7,2 | 10.146 | 5,3 | 9.466 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (7.571) | (4,2) | (5.438) | (2,8) | (5.400) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (4.976) | (2,8) | (4.327) | (2,3) | (4.000) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 127 (0) | 0,1 (0,0) | 192 (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 8.957* | 5,0* | 8.943* | 4,7* | 8.631* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 1.281* | 0,7* | 3.014* | 1,6* | 3.101* |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 120 | 0,1 | 383 | 0,2 | 555 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIERE ET PETROLIERE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 799 | 0,4 | 2.104 | 1,1 | 1.987 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 362 | 0,2 | 527 | 0,3 | 559 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (286) | (0,2) | (447) | (0,2) | (474) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 2.637* | 1,5* | 4.160* | 2,2* | 5.902* |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 227 | 0,1 | 172 | 0,1 | 1.063 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 1.408 | 0,8 | 2.454 | 1,3 | 2.602 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION | 534 | 0,3 | 697 | 0,4 | 1.380 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 157 | 0,1 | 520 | 0,3 | 548 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (125) | (0,1) | (383) | (0,2) | (406) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (3) | (0,0) | (81) | (0,0) | (32) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (29) | (0,0) | (56) | (0,0) | (60) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 311 (0) | 0,2 (0,0) | 317 (0) | 0,2 (0,0) | 309 (0) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 3.499* | 2,0* | 4.615* | 2,4* | 4.290* |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 0 | 0,0 | 3 | 0,0 | 33 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 315 | 0,2 | 2.453 | 1,3 | 1.297 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (436) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (98) | (0,1) | (2.000) | (1,0) | (200) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 414 | 0,2 | 233 | 0,1 | 1.203 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 9 | 0,0 | 10 | 0,0 | 10 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 367 | 0,2 | 645 | 0,3 | 647 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 2.394 (0) | 1,3 (0,0) | 1.271 (0) | 0,7 (0,0) | 1.100 (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 2.772* | 1,6* | 7.136* | 3,7* | 7.602* |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 685 | 0,4 | 483 | 0,3 | 548 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 568 | 0,3 | 432 | 0,2 | 719 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (69) | (0,0) | (54) | (0,0) | (41) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 1.504 | 0,8 | 2.527 | 1,3 | 3.026 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 15 | 0,0 | 328 | 0,2 | 243 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 3.366 (0) | 1,8 (0,0) | 3.066 (0) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Sollzahlen 1967-1971

Land: ITALIEN

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|-------|---------|-------|---------|-------|--------|--|
| O/O | MIO LIT | O/O | MIO LIT | O/O | | |
| 30,0* | 58.741* | 22,3* | 64.800* | 20,8* | 1. | KERNFORSCHUNG UND KERntechnische ENTWICKLUNG (A) |
| 8,7 | 15.527 | 5,9 | | | 1.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 18,3 | 37.862 | 14,4 | | | 1.1. | FORSCHUNGEN FUER DIE ENERGIEERZEUGUNG |
| 3,1 | 5.352 | 2,0 | | | 1.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 5,0* | 7.841* | 3,0* | 18.046* | 5,8* | 2. | ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) |
| 0,4 | 719 | 0,3 | | | 2.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) |
| 4,5 | 6.966 | 2,6 | | | 2.1. | FORSCHUNGEN UEBER TRAEGERRAKETEN UND SATELLITEN |
| (2,6) | (2.196) | (0,8) | | | 2.1.1. | STARTSYSTEME (C) |
| (1,9) | (4.750) | (1,8) | | | 2.1.2. | WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 2.1.3. | ANWENDUNGSSYSTEME (E) |
| 0,1 | 176 | 0,1 | | | 2.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 4,1* | 11.291* | 4,3* | 11.000* | 3,5* | 3. | VERTEIDIGUNG (A) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 1,5* | 3.905* | 1,5* | 4.000* | 1,3* | 4. | ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER IRDISCHEN UMWELT |
| 0,0 | 0 | 0,0 | | | 4.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,3 | 1.126 | 0,4 | | | 4.1. | BODEN UND UNTERGRUND (F) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 4.1.3. | BERGBAU- UND ERDOELPROSPEKTION |
| 1,0 | 2.062 | 0,8 | | | 4.2. | MEERE UND OZEANE (G) |
| 0,3 | 617 | 0,2 | | | 4.3. | ATMOSPHAERE |
| (0,2) | (540) | (0,2) | | | 4.3.3. | METEOROLOGIE |
| 0,0 | 100 | 0,0 | | | 4.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 2,8* | 8.441* | 3,2* | 9.140* | 2,9* | 5. | SCHUTZ UND FOERDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT |
| 0,5 | 1.561 | 0,6 | | | 5.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,2 | 3.672 | 1,4 | | | 5.1. | MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN |
| 0,7 | 1.884 | 0,7 | | | 5.2. | FORSCHUNGEN UEBER NAHRUNGSMITTELHYGIENE |
| | | | | | | UND ERNAEHRUNGSFORSCHUNG |
| 0,3 | 650 | 0,2 | | | 5.3. | FORSCHUNGEN UEBER DIE UMWELTHYGIENE (H) |
| (0,2) | (454) | (0,2) | | | 5.3.1. | VERUNREINIGUNG DES WASSERS |
| (0,0) | (140) | (0,1) | | | 5.3.2. | VERUNREINIGUNG DER LUFT |
| (0,0) | (56) | (0,0) | | | 5.3.3. | LAERBEKAMPFUNG |
| 0,1 | 674 | 0,3 | | | 5.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 2,1* | 8.022* | 3,0* | 4.780* | 1,5* | 6. | GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT |
| 0,0 | 3.603 | 1,4 | | | 6.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 0,6 | 1.265 | 0,5 | | | 6.1. | BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBAEUDEN |
| (0,2) | (497) | (0,2) | | | 6.1.1. | FUER WOHNZWECKE |
| (0,1) | (500) | (0,2) | | | 6.1.2. | FUER SONSTIGE ZWECKE |
| 0,6 | 1.099 | 0,4 | | | 6.2. | BAUINGENIEURWESEN (J) |
| 0,0 | 11 | 0,0 | | | 6.3. | BEFOERDERUNGSSYSTEME |
| 0,3 | 1.053 | 0,4 | | | 6.4. | FERNMELDESYSTEME |
| 0,5 | 991 | 0,4 | | | 6.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 3,7* | 9.265* | 3,5* | 9.800* | 3,2* | 7. | FOERDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITAET |
| | | | | | | UND TECHNOLOGIE |
| 0,3 | 1.219 | 0,5 | | | 7.0. | ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) |
| 0,3 | 943 | 0,4 | | | 7.1. | TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) |
| (0,0) | (392) | (0,1) | | | 7.1.3. | VETERINAERMEDIZIN |
| 1,5 | 4.198 | 1,6 | | | 7.2. | PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH |
| | | | | | | FORSTWIRTSCHAFT) UND WEIN |
| 0,1 | 225 | 0,1 | | | 7.3. | ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT |
| 1,5 | 2.680 | 1,0 | | | 7.9. | SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Pays: ITALIE

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 |
|---|----------|--------|----------|--------|---------|
| | MIO LIT | C/C | MIO LIT | O/O | MIO LIT |
| | | | | | |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 2.620* | 1,5* | 6.163* | 3,2* | 10.34 |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (L) | 291 | 0,2 | 649 | 0,3 | 85 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | 665 | 0,4 | 738 | 0,4 | 31 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 1.664 | 0,9 | 4.776 | 2,5 | 8.79 |
| 8.2.1. CHIMIE | (48) | (0,0) | (116) | (0,1) | 113 |
| 8.2.2. METALLURGIE | (18) | (0,0) | (417) | (0,2) | 159 |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (255) | (0,1) | (1.248) | (0,7) | (2.98 |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (0) | (0,0) | (150) | (0,1) | 133 |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (64) | (0,0) | (207) | (0,1) | 182 |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (1.279) | (0,7) | (2.638) | (1,4) | (3.91 |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 496* | 0,3* | 1.186* | 0,6* | 1.51 |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 146 | 0,1 | 190 | 0,1 | 20 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE 'HARDWARE' | 39 | 0,0 | 412 | 0,2 | 47 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 311 | 0,2 | 584 | 0,3 | 83 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 3.266* | 1,8* | 2.813* | 1,5* | 2.60 |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 25 | 0,0 | 17 | 0,0 | 5 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | (|
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 3.241 | 1,8 | 2.796 | 1,5 | 2.53 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 22.658* | 12,7* | 23.635* | 12,3* | 23.75 |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | (|
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 19.797 | 11,1 | 20.506 | 10,7 | 20.88 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (932) | (0,5) | (3) | (0,0) | (9 |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (11.213) | (6,3) | (11.743) | (6,1) | (14.89 |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (2.901) | (1,6) | (3.634) | (1,9) | (2.70 |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (1.526) | (0,9) | (1.887) | (1,0) | (1.41 |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (2.225) | (1,2) | (2.239) | (1,2) | (1.76 |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (1.000) | (0,6) | (1.000) | (0,5) | (|
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES* (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 2.861 | 1,6 | 3.129 | 1,6 | 2.87 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 55.386* | 31,0* | 59.978* | 31,3* | 67.48 |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | (|
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 38.205 | 21,4 | 41.373 | 21,6 | 46.51 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (20.997) | (11,7) | (22.735) | (11,8) | (25.55 |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (7.050) | (3,9) | (7.638) | (4,0) | (8.58 |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (7.878) | (4,4) | (8.553) | (4,5) | (9.61 |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (2.260) | (1,3) | (2.447) | (1,3) | (2.74 |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 17.181 | 9,6 | 18.605 | 9,7 | 20.97 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|
| GRAND TOTAL | 178.712* | 100,0* | 191.897* | 100,0* | 208.15 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (|

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Sollzahlen 1967-1971

Land: ITALIEN

| 1970 | | 1971 | | Z I E L E | |
|--------|----------|--------|----------|-----------|---|
| 0/0 | MIO LIT | 0/0 | MIO LIT | 0/0 | |
| 5,0* | 48.542* | 18,4* | 68.164* | 21,9* | 8. FÖRDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 0,4 | 834 | 0,3 | | | 8.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 0,2 | 427 | 0,2 | | | 8.1. ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE |
| 4,2 | 47.281 | 17,9 | | | 8.2. ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN |
| (0,1) | (11.460) | (4,4) | | | 8.2.1. CHEMIE |
| (0,3) | (1.907) | (0,7) | | | 8.2.2. METALLURGIE |
| (1,4) | (19.753) | (7,5) | | | 8.2.3. ELEKTRONIK (M) |
| (0,2) | (274) | (0,1) | | | 8.2.4. ZIVILLUFTFAHRT |
| (0,4) | (258) | (0,1) | | | 8.2.5. SONSTIGE VERKEHRSMITTEL |
| (1,9) | (13.629) | (5,2) | | | 8.2.9. VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE |
| 0,2 | 0 | 0,0 | | | 8.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,7* | 733* | 0,3* | 1.500* | 0,5* | 9. FÖRDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG |
| 0,1 | 298 | 0,1 | | | 9.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,2 | 36 | 0,0 | | | 9.1. FORSCHUNGEN UEBER "HARDWARE" |
| 0,4 | 399 | 0,2 | | | 9.2. FORSCHUNGEN UEBER "SOFTWARE" |
| 0,0 | 0 | 0,0 | | | 9.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,3* | 2.185* | 0,8* | 2.500* | 0,8* | 10. FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| 0,0 | 18 | 0,0 | | | 10.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,0 | 173 | 0,1 | | | 10.1. FORSCHUNGEN UEBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 10.1.1. AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG |
| (0,0) | (38) | (0,0) | | | 10.1.2. AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE |
| (0,0) | (27) | (0,0) | | | 10.1.3. AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT |
| 0,0 | 0 | 0,0 | | | 10.2. FORSCHUNGEN UEBER MANAGEMENT |
| 1,2 | 1.994 | 0,8 | | | 10.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 11,4* | 30.131* | 11,4* | 32.930* | 10,6* | 11. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | | | 11.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 10,0 | 25.412 | 9,6 | | | 11.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (991) | (0,4) | | | 11.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (7,2) | (16.349) | (6,2) | | | 11.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (1,3) | (3.085) | (1,2) | | | 11.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (0,7) | (2.956) | (1,1) | | | 11.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,8) | (2.031) | (0,8) | | | 11.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 11.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 1,4 | 4.719 | 1,8 | | | 11.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 32,4* | 74.332* | 28,2* | 84.276* | 27,1* | 12. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | | | 12.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 22,3 | 51.227 | 19,4 | | | 12.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 12.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (12,3) | (28.145) | (10,7) | | | 12.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (4,1) | (9.463) | (3,6) | | | 12.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (4,6) | (10.593) | (4,0) | | | 12.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (1,3) | (3.026) | (1,1) | | | 12.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | 12.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 10,1 | 23.105 | 8,8 | | | 12.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,0* | 0* | 0,0* | | | ZUR ERINNERUNG - NICHT ALFGEGLIEDERTE AUSGABEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 100,0* | 263.429* | 100,0* | 310.936* | 100,0* | INSGESAMT |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

Pays: PAYS-BAS

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------|
| | 1000 FL | O/C | 1000 FL | O/O | 1000 FL |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 81.417* | 10,8* | 94.284* | 10,7* | 99.252 |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 2.195 | 0,3 | 2.375 | 0,3 | 2.065 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 58.765 | 7,8 | 70.925 | 8,1 | 72.785 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 20.457 (0) | 2,7 (0,0) | 20.984 (0) | 2,4 (0,0) | 24.402 (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 22.959* | 3,0* | 34.323* | 3,9* | 38.598 |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 1.309 | 0,2 | 3.462 | 0,4 | 5.219 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 21.650 | 2,9 | 30.861 | 3,5 | 33.379 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (10.000) | (1,3) | (17.000) | (1,9) | (17.000) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (11.650) | (1,5) | (13.861) | (1,6) | (16.379) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 34.396* | 4,6* | 45.346* | 5,1* | 53.047 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 14.930* | 2,0* | 10.830* | 1,2* | 15.851 |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 3.269 | 0,4 | 3.910 | 0,4 | 3.915 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIÈRE ET PETROLIÈRE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 9.608 | 1,3 | 4.895 | 0,6 | 9.585 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 2.053 | 0,3 | 2.025 | 0,2 | 2.351 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (1.987) | (0,3) | (1.959) | (0,2) | (2.285) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) | 0,0 (0,0) | 0 (0) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 28.002* | 3,7* | 31.321* | 3,6* | 39.035 |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 16.017 | 2,1 | 17.616 | 2,0 | 23.298 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 2.139 | 0,3 | 925 | 0,1 | 1.428 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 172 | 0,0 | 370 | 0,0 | 254 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (3) | (0,0) | (203) | (0,0) | (63) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 9.674 (0) | 1,3 (0,0) | 12.410 (0) | 1,4 (0,0) | 14.055 (0) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 21.067* | 2,8* | 25.415* | 2,9* | 30.894 |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 3.858 | 0,5 | 4.799 | 0,5 | 5.008 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 6.303 | 0,8 | 7.007 | 0,8 | 9.630 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (2.634) | (0,3) | (3.225) | (0,4) | (4.599) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (1.419) | (0,2) | (1.532) | (0,2) | (1.656) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 6.385 | 0,8 | 8.982 | 1,0 | 10.272 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 3.488 | 0,5 | 3.585 | 0,4 | 4.670 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 1.033 (0) | 0,1 (0,0) | 1.042 (0) | 0,1 (0,0) | 1.314 (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 76.724* | 10,2* | 83.047* | 9,4* | 92.641 |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 43.726 | 5,8 | 47.456 | 5,4 | 54.381 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 8.920 | 1,2 | 10.034 | 1,1 | 11.040 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (2.623) | (0,3) | (2.881) | (0,3) | (3.433) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 17.878 | 2,4 | 19.883 | 2,3 | 21.128 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 2.475 | 0,3 | 1.530 | 0,2 | 1.709 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 3.725 (311) | 0,5 (0,0) | 4.144 (303) | 0,5 (0,0) | 4.383 (1.864) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Sollzahlen 1967-1971

Land: NIEDERLANDE

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|-------|----------|-------|----------|-------|--|---|
| O/C | 1000 FL | O/O | 1000 FL | O/O | | |
| 10,2* | 117.213* | 10,5* | 108.100* | 8,5* | | 1. KERNFORSCHUNG UND KERnteCHNISCHE ENTWICKLUNG (A) |
| 0,2 | 2.219 | 0,2 | 2.325 | 0,2 | | 1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 7,5 | 88.006 | 7,9 | 77.225 | 6,1 | | 1.1. FORSCHUNGEN FUER DIE ENERGIEERZEUGUNG |
| 2,5 | 26.988 | 2,4 | 28.550 | 2,3 | | 1.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 4,0* | 32.357* | 2,9* | 44.793* | 3,5* | | 2. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) |
| 0,5 | 8.232 | 0,7 | 16.298 | 1,3 | | 2.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) |
| 3,4 | 24.125 | 2,2 | 28.495 | 2,3 | | 2.1. FORSCHUNGEN UEBER TRAEGERRAKETEN UND SATELLITEN |
| (1,7) | (15.700) | (0,5) | (6.900) | (0,5) | | 2.1.1. STARTSYSTEME (C) |
| (1,7) | (18.425) | (1,7) | (21.595) | (1,7) | | 2.1.2. WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 2.1.3. ANWENDUNGSSYSTEME (E) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 2.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 5,4* | 50.476* | 4,5* | 55.204* | 4,4* | | 3. VERTEIDIGUNG (A) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 1,6* | 18.102* | 1,6* | 18.091* | 1,4* | | 4. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER IRDISCHEN UMWELT |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 4.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,4 | 4.422 | 0,4 | 4.861 | 0,4 | | 4.1. BODEN UND UNTERGRUND (F) |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 4.1.3. BERGBAU- UND ERDOELPROSPEKTION |
| 1,0 | 11.063 | 1,0 | 10.362 | 0,8 | | 4.2. MEERE UND OZEANE (G) |
| 0,2 | 2.617 | 0,2 | 2.868 | 0,2 | | 4.3. ATMOSPHAERE |
| (0,2) | (12.551) | (0,2) | (12.802) | (0,2) | | 4.3.3. METEOROLOGIE |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 4.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 4,0* | 44.721* | 4,0* | 51.094* | 4,0* | | 5. SCHUTZ UND FOERDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT |
| 2,4 | 23.847 | 2,1 | 26.614 | 2,1 | | 5.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,1 | 2.147 | 0,2 | 2.591 | 0,2 | | 5.1. MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 5.2. FORSCHUNGEN UEBER NAHRUNGSMITTELHYGIENE |
| | | | | | | UND ERNAHRUNGSFORSCHUNG |
| 0,0 | 297 | 0,0 | 360 | 0,0 | | 5.3. FORSCHUNGEN UEBER DIE UMWELTHYGIENE (H) |
| (0,0) | (63) | (0,0) | (123) | (0,0) | | 5.3.1. VERUNREINIGUNG DES WASSERS |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 5.3.2. VERUNREINIGUNG DER LUFT |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 5.3.3. LAERMBEKAEMPFUNG |
| 1,4 | 18.430 | 1,7 | 21.529 | 1,7 | | 5.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 3,2* | 37.613* | 3,4* | 41.519* | 3,3* | | 6. GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT |
| 0,5 | 5.744 | 0,5 | 4.823 | 0,4 | | 6.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) |
| 1,0 | 11.351 | 1,0 | 12.750 | 1,0 | | 6.1. BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBAEUDEN |
| (0,5) | (15.681) | (0,5) | (6.364) | (0,5) | | 6.1.1. FUER MOHNZWECKE |
| (0,2) | (11.770) | (0,2) | (1.886) | (0,1) | | 6.1.2. FUER SONSTIGE ZWECKE |
| 1,1 | 13.092 | 1,2 | 13.573 | 1,1 | | 6.2. BAUINGENIEURWESEN (J) |
| 0,5 | 6.128 | 0,6 | 6.926 | 0,5 | | 6.3. BEFOERDERUNGSSYSTEME |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 6.4. FERNMELDESISTEME |
| 0,1 | 1.298 | 0,1 | 3.447 | 0,3 | | 6.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |
| 9,5* | 105.737* | 9,5* | 115.730* | 9,2* | | 7. FOERDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITAET |
| | | | | | | UND TECHNOLOGIE |
| 5,6 | 62.055 | 5,6 | 66.845 | 5,3 | | 7.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) |
| 1,1 | 13.813 | 1,2 | 15.010 | 1,2 | | 7.1. TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) |
| (0,4) | (14.164) | (0,4) | (4.441) | (0,4) | | 7.1.3. VETERINAERMEDIZIN |
| 2,2 | 23.743 | 2,1 | 26.538 | 2,1 | | 7.2. PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH |
| | | | | | | FORSTWIRTSCHAFT) UND WEIN |
| 0,2 | 1.968 | 0,2 | 2.746 | 0,2 | | 7.3. ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT |
| 0,4 | 4.158 | 0,4 | 4.591 | 0,4 | | 7.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,2) | (2.860) | (0,3) | (1.636) | (0,1) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLAENDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

Pays: PAYS-BAS

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 |
|--|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | 1000 FL | O/C | 1000 FL | O/O | 1000 FL |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 60.264* | 8,0* | 74.078* | 8,4* | 64.526 |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (L) | 33.046 | 4,4 | 36.729 | 4,2 | 34.538 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 27.218 | 3,6 | 37.349 | 4,2 | 29.988 |
| 8.2.1. CHIMIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.2. METALLURGIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (21.081) | (2,8) | (22.138) | (2,5) | (11.757) |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (6.137) | (0,8) | (15.211) | (1,7) | (18.231) |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| | (490) | (0,1) | (180) | (0,0) | (0) |
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 70* | 0,0* | 80* | 0,0* | 4.130 |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 70 | 0,0 | 80 | 0,0 | 4.130 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE 'HARDWARE' | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 27.342* | 3,6* | 28.756* | 3,3* | 34.904 |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 2.500 | 0,3 | 1.474 | 0,2 | 890 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 8.045 | 1,1 | 8.743 | 1,0 | 12.256 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (275) | (0,0) | (300) | (0,0) | (350) |
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 26 | 0,0 | 46 | 0,0 | 24 |
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 16.771 | 2,2 | 18.493 | 2,1 | 21.734 |
| | (2.490) | (0,3) | (1.474) | (0,2) | (890) |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 36.925* | 4,9* | 41.982* | 4,8* | 48.434 |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 33.718 | 4,5 | 37.982 | 4,3 | 43.922 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (15.257) | (2,0) | (17.099) | (1,9) | (19.619) |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (1.932) | (0,3) | (2.188) | (0,2) | (2.310) |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (16.529) | (2,2) | (18.695) | (2,1) | (21.993) |
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 3.207 | 0,4 | 4.000 | 0,5 | 4.512 |
| | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 351.128* | 46,5* | 411.607* | 46,7* | 454.450* |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 296.933 | 39,3 | 349.377 | 39,7 | 379.056 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (111.530) | (14,8) | (128.697) | (14,6) | (146.656) |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (110.038) | (14,6) | (112.156) | (12,7) | (124.296) |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (55.745) | (7,4) | (80.397) | (9,1) | (87.133) |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (19.620) | (2,6) | (28.127) | (3,2) | (30.971) |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 54.195 | 7,2 | 62.230 | 7,1 | 75.394 |
| | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 0* | 0,0* | 0* | 0,0* | 0* |
| | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| GRAND TOTAL | 755.224* | 100,0* | 881.069* | 100,0* | 975.762* |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (3.291) | (0,4) | (1.957) | (0,2) | (2.754) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Sollzahlen 1967-1971

Land: NIEDERLANDE

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|--------|------------|--------|------------|--------|--|---|
| 0/0 | 1000 FL | 0/0 | 1000 FL | 0/0 | | |
| 6,6* | 66.670* | 6,0* | 92.231* | 7,3* | | 8. FÖRDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 3,5 | 37.318 | 3,4 | 40.384 | 3,2 | | 8.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (L) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 8.1. ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE |
| 3,1 | 29.352 | 2,6 | 51.847 | 4,1 | | 8.2. ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.1. CHEMIE |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.2. METALLURGIE |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.3. ELEKTRONIK (M) |
| (1,2) | (14.243) | (1,3) | (22.877) | (1,8) | | 8.2.4. ZIVILLUFTFAHRT |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 8.2.5. SONSTIGE VERKEHRSMITTEL |
| (1,9) | (115.109) | (1,4) | (28.970) | (2,3) | | 8.2.9. VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 8.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (300) | (0,0) | (660) | (0,1) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,4* | 5.850* | 0,5* | 6.700* | 0,5* | | 9. FÖRDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG |
| 0,4 | 5.850 | 0,5 | 6.700 | 0,5 | | 9.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 9.1. FORSCHUNGEN ÜBER "HARDWARE" |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 9.2. FORSCHUNGEN ÜBER "SOFTWARE" |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 9.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 3,6* | 43.304* | 3,9* | 56.627* | 4,5* | | 10. FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| 0,1 | 2.124 | 0,2 | 4.968 | 0,4 | | 10.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,3 | 15.382 | 1,4 | 22.441 | 1,8 | | 10.1. FORSCHUNGEN ÜBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 10.1.1. AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 10.1.2. AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE |
| (0,0) | (475) | (0,0) | (500) | (0,0) | | 10.1.3. AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT |
| 0,0 | 24 | 0,0 | 24 | 0,0 | | 10.2. FORSCHUNGEN ÜBER MANAGEMENT |
| 2,2 | 25.774 | 2,3 | 29.194 | 2,3 | | 10.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) |
| (0,1) | (2.124) | (0,2) | (4.968) | (0,4) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 5,0* | 52.886* | 4,7* | 62.627* | 5,0* | | 11. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 11.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 4,5 | 47.551 | 4,3 | 56.233 | 4,4 | | 11.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 11.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (2,0) | (22.287) | (2,0) | (23.857) | (1,9) | | 11.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 11.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (0,2) | (2.476) | (0,2) | (2.807) | (0,2) | | 11.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 11.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (2,3) | (22.788) | (2,0) | (29.569) | (2,3) | | 11.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 0,5 | 5.335 | 0,5 | 6.394 | 0,5 | | 11.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 46,6* | 533.381* | 47,9* | 604.174* | 47,8* | | 12. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) |
| 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 12.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 38,8 | 443.342 | 39,8 | 504.084 | 39,9 | | 12.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 12.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (15,0) | (174.731) | (15,7) | (193.801) | (15,3) | | 12.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (12,7) | (139.290) | (12,5) | (147.547) | (11,7) | | 12.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (7,9) | (92.067) | (8,3) | (121.596) | (9,6) | | 12.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (3,2) | (37.254) | (3,3) | (41.140) | (3,3) | | 12.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | 12.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 7,7 | 90.039 | 8,1 | 100.090 | 7,9 | | 12.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,0* | 5.219* | 0,5* | 7.500* | 0,6* | | ZUR ERINNERUNG - NICHT ALFGEGLIEDERTE AUSGABEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 100,0* | 1.113.529* | 100,0* | 1.264.390* | 100,0* | | INSGESAMT |
| (0,3) | (5.284) | (0,5) | (7.264) | (0,6) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs

COMMUNAUTÉ

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 6 |
|---|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | 1000 U.C. | O/O | 1000 U.C. | O/O | 1000 U.C. |
| 1. RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT NUCLEAIRES (A) | 690.296* | 19,1* | 663.179* | 17,5* | 658.367 |
| 1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 184.240 | 5,1 | 176.113 | 4,7 | 182.190 |
| 1.1. RECHERCHES EFFECTUEES A DES FINS ENERGETIQUES | 470.053 | 13,0 | 454.297 | 12,0 | 444.045 |
| 1.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 36.002 (C) | 1,0 (0,C) | 32.771 (0) | 0,9 (0,0) | 32.128 (0) |
| 2. EXPLORATION ET EXPLOITATION DE L'ESPACE (A) | 204.680* | 5,7* | 218.154* | 5,8* | 229.478 |
| 2.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (B) | 36.410 | 1,0 | 39.053 | 1,0 | 47.613 |
| 2.1. RECHERCHES SUR LES LANCEURS ET LES SATELLITES | 168.110 | 4,7 | 178.633 | 4,7 | 181.273 |
| 2.1.1. SYSTEMES DE LANCEMENT (C) | (44.213) | (1,2) | (66.706) | (1,8) | (65.320) |
| 2.1.2. EXPLORATION SCIENTIFIQUE (D) | (97.163) | (2,7) | (103.662) | (2,7) | (106.353) |
| 2.1.3. SYSTEMES D'APPLICATION (E) | (2.715) | (0,1) | (3.817) | (0,1) | (6.993) |
| 2.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 161 (0) | 0,0 (0,0) | 468 (0) | 0,0 (0,0) | 594 (0) |
| 3. DEFENSE (A) | 892.312* | 24,7* | 886.760* | 23,4* | 824.192 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (0) |
| 4. EXPLORATION ET EXPLOITATION DU MILIEU TERRESTRE | 52.156* | 1,4* | 54.177* | 1,4* | 66.075 |
| 4.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 2.567 | 0,1 | 3.545 | 0,1 | 3.557 |
| 4.1. SOL ET SOUS-SOL (F) | 26.034 | 0,7 | 26.238 | 0,7 | 27.463 |
| 4.1.3. PROSPECTION MINIERE ET PETROLIERE | (3.973) | (0,1) | (3.468) | (0,1) | (3.551) |
| 4.2. MERS ET OCEANS (G) | 16.535 | 0,5 | 16.578 | 0,4 | 25.212 |
| 4.3. ATMOSPHERE | 4.609 | 0,1 | 5.405 | 0,1 | 6.943 |
| 4.3.3. METEOROLOGIE | (3.731) | (0,1) | (4.378) | (0,1) | (5.079) |
| 4.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 2.410 (5.307) | 0,1 (0,1) | 2.410 (5.935) | 0,1 (0,2) | 2.896 (6.121) |
| 5. PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE HUMAINE | 84.481* | 2,3* | 95.856* | 2,5* | 103.191 |
| 5.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 15.028 | 0,4 | 17.148 | 0,5 | 20.694 |
| 5.1. RECHERCHES MEDICALES | 45.396 | 1,3 | 52.671 | 1,4 | 54.926 |
| 5.2. RECHERCHES SUR L'HYGIENE ALIMENTAIRE, ET LA NUTRITION | 5.044 | 0,1 | 5.150 | 0,1 | 6.073 |
| 5.3. RECHERCHES SUR LES NUISANCES (H) | 10.971 | 0,3 | 12.223 | 0,3 | 12.442 |
| 5.3.1. POLLUTION DE L'EAU | (2.602) | (0,1) | (3.217) | (0,1) | (3.377) |
| 5.3.2. POLLUTION DE L'AIR | (4.411) | (0,1) | (4.569) | (0,1) | (4.616) |
| 5.3.3. LUTTE CONTRE LE BRUIT | (191) | (0,0) | (671) | (0,0) | (680) |
| 5.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 8.045 (547) | 0,2 (0,0) | 8.664 (608) | 0,2 (0,0) | 9.057 (618) |
| 6. AMENAGEMENT DES MILIEUX HUMAINS | 82.453* | 2,3* | 88.187* | 2,3* | 100.640 |
| 6.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (I) | 8.426 | 0,2 | 7.308 | 0,2 | 9.209 |
| 6.1. CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT D'IMMEUBLES | 7.745 | 0,2 | 11.832 | 0,3 | 11.267 |
| 6.1.1. RESIDENTIELS | (899) | (0,0) | (1.075) | (0,0) | (2.356) |
| 6.1.2. NON-RESIDENTIELS | (1.040) | (0,0) | (4.184) | (0,1) | (1.562) |
| 6.2. GENIE CIVIL (J) | 15.052 | 0,4 | 14.875 | 0,4 | 17.083 |
| 6.3. SYSTEMES DE TRANSPORTS | 7.890 | 0,2 | 10.020 | 0,3 | 12.939 |
| 6.4. SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS | 37.830 | 1,0 | 40.603 | 1,1 | 46.530 |
| 6.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 5.509 (0) | 0,2 (0,0) | 3.549 (0) | 0,1 (0,0) | 3.614 (0) |
| 7. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE AGRICOLES | 124.291* | 3,4* | 146.167* | 3,9* | 148.064 |
| 7.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (K) | 20.790 | 0,6 | 22.989 | 0,6 | 23.669 |
| 7.1. PRODUITS ANIMAUX DE L'AGRICULTURE ET DE LA CHASSE | 31.654 | 0,9 | 36.524 | 1,0 | 34.849 |
| 7.1.3. MEDECINE VETERINAIRE | (6.229) | (0,2) | (6.919) | (0,2) | (6.795) |
| 7.2. PRODUITS VEGETAUX (Y COMPRIS LA SYLVICULTURE) ET VINS | 59.777 | 1,7 | 68.285 | 1,8 | 69.836 |
| 7.3. PRODUITS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE | 6.823 | 0,2 | 7.229 | 0,2 | 9.380 |
| 7.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 5.247 (8.289) | 0,1 (0,2) | 11.143 (9.665) | 0,3 (0,3) | 10.331 (9.822) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

Sollzahlen 1967-1971

GEMEINSCHAFT

| | | 1970 | | 1971 | | Z I E L E | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|---|-----------|--|
| O/C | 1000 U.C. | O/O | 1000 U.C. | O/O | | | |
| 16,5* | 687.428* | 15,7* | 748.395* | 15,1* | 1. KERNFORSCHUNG UND KERntechnische Entwicklung (A) | | |
| 4,6 | 183.208 | 4,2 | | | 1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | | |
| 11,2 | 467.542 | 10,7 | | | 1.1. FORSCHUNGEN FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG | | |
| 0,8 | 36.676 | 0,8 | | | 1.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,0) | (10) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 5,8* | 232.054* | 5,3* | 307.172* | 6,2* | 2. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DES RAUMS (A) | | |
| 1,2 | 47.563 | 1,1 | | | 2.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (B) | | |
| 4,6 | 183.892 | 4,2 | | | 2.1. FORSCHUNGEN ÜBER TRÄGERRAKETEN UND SATELLITEN | | |
| (1,6) | (58.544) | (1,3) | | | 2.1.1. STARTSYSTEME (C) | | |
| (2,7) | (110.528) | (2,5) | | | 2.1.2. WISSENSCHAFTLICHE ERFORSCHUNG (D) | | |
| (0,2) | (11.747) | (0,3) | | | 2.1.3. ANWENDUNGSSYSTEME (E) | | |
| 0,0 | 599 | 0,0 | | | 2.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,0) | (10) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 20,7* | 853.381* | 19,5* | 877.963* | 17,7* | 3. VERTEIDIGUNG (A) | | |
| (0,0) | (10) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 1,7* | 76.867* | 1,8* | 93.999* | 1,9* | 4. ERFORSCHUNG UND NUTZUNG DER ERDISCHEN UMWELT | | |
| 0,1 | 3.791 | 0,1 | | | 4.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | | |
| 0,7 | 31.528 | 0,7 | | | 4.1. BODEN UND UNTERGRUND (F) | | |
| (0,1) | (3.720) | (0,1) | | | 4.1.3. BERGBAU- UND ERDOELPROSPEKTION | | |
| 0,6 | 30.243 | 0,7 | | | 4.2. MEERE UND OZEANE (G) | | |
| 0,2 | 8.264 | 0,2 | | | 4.3. ATMOSPHERE | | |
| (0,1) | (5.266) | (0,1) | | | 4.3.3. METEOROLOGIE | | |
| 0,1 | 3.061 | 0,1 | | | 4.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,2) | (5.905) | (0,1) | (6.734) | (0,1) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 2,6* | 122.267* | 2,8* | 147.542* | 3,0* | 5. SCHUTZ UND FÖRDERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT | | |
| 0,5 | 21.916 | 0,5 | | | 5.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN | | |
| 1,4 | 67.241 | 1,5 | | | 5.1. MEDIZINISCHE FORSCHUNGEN | | |
| 0,2 | 7.966 | 0,2 | | | 5.2. FORSCHUNGEN ÜBER NAHRUNGSMITTELHYGIENE | | |
| | | | | | UND ERNÄHRUNGSFORSCHUNG | | |
| 0,3 | 15.228 | 0,3 | | | 5.3. FORSCHUNGEN ÜBER DIE UMWELTHYGIENE (H) | | |
| (0,1) | (3.648) | (0,1) | | | 5.3.1. VERUNREINIGUNG DES WASSERS | | |
| (0,1) | (5.092) | (0,1) | | | 5.3.2. VERUNREINIGUNG DER LUFT | | |
| (0,0) | (381) | (0,0) | | | 5.3.3. LÄRMBEKÄMPFUNG | | |
| 0,2 | 9.916 | 0,2 | | | 5.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,0) | (630) | (0,0) | (684) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 2,9* | 126.216* | 2,9* | 139.383* | 2,8* | 6. GESTALTUNG DER MENSCHLICHEN UMWELT | | |
| 0,2 | 15.798 | 0,4 | | | 6.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (I) | | |
| 0,3 | 11.308 | 0,3 | | | 6.1. BAU UND AUSSTATTUNG VON GEBÄUDEN | | |
| (0,1) | (2.401) | (0,1) | | | 6.1.1. FÜR WOHNZWECKE | | |
| (0,0) | (2.157) | (0,0) | | | 6.1.2. FÜR SONSTIGE ZWECKE | | |
| 0,4 | 16.569 | 0,4 | | | 6.2. BAUINGENIEURWESEN (J) | | |
| 0,3 | 17.146 | 0,4 | | | 6.3. BEFÖRDERUNGSSYSTEME | | |
| 1,2 | 61.959 | 1,4 | | | 6.4. FERNMELDESYSTEME | | |
| 0,1 | 3.441 | 0,1 | | | 6.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,0) | (10) | (0,0) | (0) | (0,0) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |
| 3,7* | 159.692* | 3,6* | 180.827* | 3,6* | 7. FÖRDERUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTIVITÄT | | |
| | | | | | UND TECHNOLOGIE | | |
| 0,6 | 26.757 | 0,6 | | | 7.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (K) | | |
| 0,9 | 37.200 | 0,8 | | | 7.1. TIERISCHE PRODUKTE (LANDWIRTSCHAFT UND JAGD) | | |
| (0,2) | (7.642) | (0,2) | | | 7.1.3. VETERINÄRMEDIZIN | | |
| 1,8 | 75.231 | 1,7 | | | 7.2. PFLANZLICHE PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH | | |
| | | | | | FORSTWIRTSCHAFT) UND WEIN | | |
| 0,2 | 11.014 | 0,3 | | | 7.3. ERZEUGNISSE DER FISCHEREI UND DER FISCHZUCHT | | |
| 0,3 | 9.494 | 0,2 | | | 7.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN | | |
| (0,2) | (9.684) | (0,2) | (10.084) | (0,2) | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) | | |

Dépenses des administrations publiques centrales en R-D par objectifs (suite)

COMMUNAUTÉ

Prévisions 1967-1971

| O B J E C T I F S | 1 9 6 7 | | 1 9 6 8 | | 1 9 6 |
|--|------------|--------|------------|--------|-----------|
| | 1000 U.C. | 0/0 | 1000 U.C. | 0/0 | 1000 U.C. |
| | | | | | |
| 8. PROMOTION DE LA PRODUCTIVITE ET DE LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES | 265.611* | 7,4* | 264.456* | 7,0* | 314.227 |
| 8.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL (L) | 32.569 | 0,9 | 33.696 | 0,9 | 41.671 |
| 8.1. PRODUITS DE L'INDUSTRIE ENERGETIQUE NON NUCLEAIRE | 1.064 | 0,0 | 1.181 | 0,0 | 925 |
| 8.2. PRODUITS DES AUTRES INDUSTRIES | 231.804 | 6,4 | 228.903 | 6,0 | 269.494 |
| 8.2.1. CHIMIE | (7.546) | (0,2) | (8.101) | (0,2) | 19.336 |
| 8.2.2. METALLURGIE | (10.402) | (0,3) | (11.431) | (0,3) | (12.386) |
| 8.2.3. ELECTRONIQUE (M) | (24.700) | (0,7) | (25.842) | (0,7) | (29.875) |
| 8.2.4. AERONAUTIQUE CIVILE | (148.946) | (4,1) | (140.605) | (3,7) | (165.724) |
| 8.2.5. AUTRES MOYENS DE TRANSPORT | (2.360) | (0,1) | (2.479) | (0,1) | 43.820 |
| 8.2.9. INDUSTRIES DIVERSES | (30.186) | (0,8) | (32.564) | (0,9) | (39.165) |
| 8.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 175 | 0,0 | 675 | 0,0 | 2.137 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (135) | (0,0) | (150) | (0,0) | (1) |
| 9. PROMOTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'AUTOMATISATION | 34.833* | 1,0* | 50.362* | 1,3* | 76.161 |
| 9.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 5.453 | 0,2 | 6.564 | 0,2 | 13.787 |
| 9.1. RECHERCHES SUR LE 'HARDWARE' | 22.470 | 0,6 | 32.664 | 0,9 | 43.837 |
| 9.2. RECHERCHES SUR LE 'SOFTWARE' | 6.749 | 0,2 | 10.990 | 0,3 | 18.397 |
| 9.9. AUTRES RECHERCHES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 163 | 0,0 | 143 | 0,0 | 145 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (1) | (0,0) | (0) | (0,0) | (1) |
| 10. PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES | 49.741* | 1,4* | 58.370* | 1,5* | 64.051 |
| 10.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 8.793 | 0,2 | 14.180 | 0,4 | 15.341 |
| 10.1. RECHERCHES SUR L'EDUCATION, LA FORMATION ET LA READAPTATION | 12.030 | 0,3 | 13.976 | 0,4 | 15.520 |
| 10.1.1. DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE | (0) | (0,0) | (405) | (0,0) | (1.081) |
| 10.1.2. DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (1) |
| 10.1.3. DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE | (2.628) | (0,1) | (3.040) | (0,1) | (2.998) |
| 10.2. RECHERCHES SUR L'ADMINISTRATION DES AFFAIRES | 1.383 | 0,0 | 1.355 | 0,0 | 1.422 |
| 10.9. AUTRES RECHERCHES (N) (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 27.536 | 0,8 | 28.859 | 0,8 | 31.774 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (1.802) | (0,0) | (1.663) | (0,0) | (1.540) |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (O) | 281.019* | 7,8* | 314.401* | 8,3* | 378.144 |
| 11.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | 13.405 | 0,4 | 16.781 | 0,4 | 18.411 |
| 11.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 238.282 | 6,6 | 263.722 | 7,0 | 319.024 |
| 11.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (22.878) | (0,6) | (20.555) | (0,5) | (33.971) |
| 11.1.1. SCIENCES NATURELLES | (159.260) | (4,4) | (181.940) | (4,8) | (211.325) |
| 11.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (14.388) | (0,4) | (16.752) | (0,4) | (19.801) |
| 11.1.3. SCIENCES MEDICALES | (26.374) | (0,7) | (29.522) | (0,8) | (34.778) |
| 11.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (5.965) | (0,2) | (6.275) | (0,2) | (6.477) |
| 11.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (9.421) | (0,3) | (8.677) | (0,2) | (12.671) |
| 11.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 29.332 | 0,8 | 33.899 | 0,9 | 40.707 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (1.488) | (0,0) | (1.737) | (0,0) | (1.785) |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES N.C.A. (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) (P) | 838.564* | 23,2* | 939.672* | 24,8* | 1.011.815 |
| 12.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | C | 0,0 | 0 | 0,0 | (1) |
| 12.1. RECHERCHES EN SCIENCES EXACTES ET NATURELLES | 715.889 | 19,8 | 803.085 | 21,2 | 861.535 |
| 12.1.0. RECHERCHES A CARACTERE GENERAL | (11.404) | (0,3) | (12.963) | (0,3) | (12.204) |
| 12.1.1. SCIENCES NATURELLES | (358.741) | (9,9) | (403.141) | (10,6) | (428.208) |
| 12.1.2. SCIENCES DE L'INGENIEUR | (113.562) | (3,1) | (123.894) | (3,3) | (140.656) |
| 12.1.3. SCIENCES MEDICALES | (188.092) | (5,2) | (211.479) | (5,6) | (221.804) |
| 12.1.4. SCIENCES AGRONOMIQUES | (44.058) | (1,2) | (51.606) | (1,4) | (58.664) |
| 12.1.9. AUTRES DISCIPLINES | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (1) |
| 12.2. RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 122.675 | 3,4 | 136.588 | 3,6 | 150.285 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (2.708) | (0,1) | (3.091) | (0,1) | (3.024) |
| POUR MEMOIRE - DEPENSES NON VENTILEES (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | 6.887* | 0,2* | 7.008* | 0,2* | 6.411 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | (1) |
| GRAND TOTAL | 3.607.324* | 100,0* | 3.786.749* | 100,0* | 3.980.827 |
| (DONT PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT) | (20.276) | (0,6) | (22.749) | (0,6) | (22.910) |

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen (Fortsetzung)

Sollzahlen 1967-1971

GEMEINSCHAFT

| 1970 | | | 1971 | | | Z I E L E |
|--------|------------|--------|------------|--------|--|--|
| O/G | 1000 U.C. | O/G | 1000 U.C. | O/G | | |
| 7,9* | 370.925* | 8,5* | 456.669* | 9,2* | | 8. FÖRDERUNG DER INDUSTRIELLEN PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE |
| 1,0 | 51.335 | 1,2 | | | | 8.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN (L) |
| 0,0 | 1.195 | 0,0 | | | | 8.1. ERZEUGNISSE DER NICHTNUKLEAREN ENERGIEINDUSTRIE |
| 6,8 | 315.042 | 7,2 | | | | 8.2. ERZEUGNISSE SONSTIGER INDUSTRIEN |
| (0,2) | (27.228) | (0,6) | | | | 8.2.1. CHEMIE |
| (0,3) | (11.964) | (0,3) | | | | 8.2.2. METALLURGIE |
| (0,8) | (56.647) | (1,3) | | | | 8.2.3. ELEKTRONIK (M) |
| (4,2) | (146.271) | (3,3) | | | | 8.2.4. ZIVILLUFTFAHRT |
| (0,1) | (2.709) | (0,1) | | | | 8.2.5. SONSTIGE VERKEHRSMITTEL |
| (1,0) | (55.856) | (1,3) | | | | 8.2.9. VERSCHIEDENE INDUSTRIEZWEIGE |
| 0,1 | 3.352 | 0,1 | | | | 8.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (83) | (0,0) | (182) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,9* | 92.044* | 2,1* | 128.807* | 2,6* | | 9. FÖRDERUNG DER DATENVERARBEITUNG UND DER AUTOMATISIERUNG |
| 0,3 | 16.923 | 0,4 | | | | 9.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 1,1 | 55.543 | 1,3 | | | | 9.1. FORSCHUNGEN UEBER "HARDWARE" |
| 0,5 | 19.422 | 0,4 | | | | 9.2. FORSCHUNGEN UEBER "SOFTWARE" |
| 0,0 | 156 | 0,0 | | | | 9.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 1,6* | 73.806* | 1,7* | 88.101* | 1,8* | | 10. FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| 0,4 | 16.306 | 0,4 | | | | 10.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 0,4 | 18.206 | 0,4 | | | | 10.1. FORSCHUNGEN UEBER ERZIEHUNG, AUSBILDUNG UND UMSCHULUNG |
| (0,0) | (540) | (0,0) | | | | 10.1.1. AUF DEM GEBIET DER DATENVERARBEITUNG |
| (0,0) | (61) | (0,0) | | | | 10.1.2. AUF DEM GEBIET DER INDUSTRIE |
| (0,1) | (3.217) | (0,1) | | | | 10.1.3. AUF DEM GEBIET DER LANDWIRTSCHAFT |
| 0,0 | 1.445 | 0,0 | | | | 10.2. FORSCHUNGEN UEBER MANAGEMENT |
| 0,8 | 37.850 | 0,9 | | | | 10.9. SONSTIGE FORSCHUNGEN (N) |
| (0,0) | (1.829) | (0,0) | (2.794) | (0,1) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 9,5* | 392.401* | 9,0* | 453.542* | 9,1* | | 11. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHUL-LEHREN, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (O) |
| 0,5 | 31.618 | 0,7 | | | | 11.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 8,0 | 316.604 | 7,2 | | | | 11.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,9) | (27.926) | (0,6) | | | | 11.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (5,3) | (218.354) | (5,0) | | | | 11.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,5) | (22.641) | (0,5) | | | | 11.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (0,9) | (34.005) | (0,8) | | | | 11.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (0,2) | (7.210) | (0,2) | | | | 11.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,3) | (6.468) | (0,1) | | | | 11.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 1,0 | 44.178 | 1,0 | | | | 11.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (1.764) | (0,0) | (2.032) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 25,4* | 1.183.898* | 27,0* | 1.339.394* | 27,0* | | 12. ALLGEMEINE FORSCHUNGSFÖRDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH, SOFERN NICHT EINEM ANDEREN KAPITEL ZUTEILBAR (P) |
| 0,0 | 8.197 | 0,2 | | | | 12.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| 21,6 | 1.000.269 | 22,8 | | | | 12.1. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER MATHEMATIK UND DER NATURWISSENSCHAFTEN |
| (0,3) | (11.037) | (0,3) | | | | 12.1.0. ALLGEMEINE FORSCHUNGEN |
| (10,8) | (487.454) | (11,1) | | | | 12.1.1. NATURWISSENSCHAFTEN |
| (3,5) | (170.789) | (3,9) | | | | 12.1.2. INGENIEURWISSENSCHAFTEN |
| (5,6) | (258.172) | (5,9) | | | | 12.1.3. MEDIZINISCHE WISSENSCHAFTEN |
| (1,5) | (72.816) | (1,7) | | | | 12.1.4. AGRARWISSENSCHAFTEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | | | | 12.1.9. SONSTIGE DISZIPLINEN |
| 3,8 | 175.434 | 4,0 | | | | 12.2. FORSCHUNGEN AUF DEM GEBIET DER GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN |
| (0,1) | (2.970) | (0,1) | (3.072) | (0,1) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 0,2* | 6.951* | 0,2* | 8.049* | 0,2* | | ZUR ERINNERUNG - NICHT AUFGEGLIEDERTE AUSGABEN |
| (0,0) | (0) | (0,0) | (0) | (0,0) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |
| 100,0* | 4.377.930* | 100,0* | 4.969.843* | 100,0* | | INSGESAMT |
| (0,6) | (22.865) | (0,5) | (25.582) | (0,5) | | (DAVON ENTWICKLUNGSLÄNDER) |

NOTES GENERALES

- A) La R-D nucléaire et spatiale à finalité de défense est reprise sous 3.
- B) Cette position comprend notamment les recherches astronomiques entreprises à des fins spatiales et qui ne peuvent être ventilées entre 2.1. ou 2.9.; elle exclut la R-D en astronomie exécutée à des fins de défense (classée sous 3) et celle qui revêt une finalité très générale (classée en 11.1.1. ou 12.1.1.).
- C) Y compris la participation aux programmes CECLES/ELDO.
- D) Y compris la participation aux programmes CERS/ESRO.
- E) Y compris la participation à des programmes bilatéraux et à d'autres programmes internationaux.
- F) Non compris l'exploration des plateaux immergés et l'étude des sols à des fins agricoles.
- G) Y compris l'exploration des plateaux immergés et l'exploitation des ressources biologiques sous-marines, mais à l'exclusion de la pêche.
- H) Non compris les recherches à finalités autres que sanitaires, reprises sous 6 et 7.
- I) Y compris les recherches générales sur l'urbanisme et l'aménagement des parcs nationaux.
- J) Y compris l'amélioration foncière (barrages, aqueducs, irrigation, drainage, assèchement, construction de puits, etc.).
- K) Y compris les recherches sur le milieu (bioclimatologie, étude des sols, etc.); l'étude et la préparation des sols exclut l'amélioration foncière reprise sous 6.2.
- L) Y compris les recherches sur la météorologie, l'automatisation et les prévisions technologiques générales.
- M) Non compris les ordinateurs (repris sous 9.1.), mais y compris les composants électroniques.
- N) Pour autant que ces recherches n'aient pas été déjà reprises sous 1/9.
- O) Sont inclus dans ce chapitre, les crédits destinés au financement de recherches à finalité très générale, qu'il n'est pas possible de classer sous 1/10, ainsi que les crédits qui sont accordés aux grands établissements de recherche et aux organismes de répartition à vocation très diversifiée.
- P) Sont compris dans ce chapitre, les crédits de recherche octroyés globalement ou par disciplines scientifiques aux institutions d'enseignement supérieur, dans le cadre de leur mission générale.

ALLGEMEINE ERLÄUTERUNGEN

- A) Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der Kernwissenschaften und der Raumfahrt werden, soweit sie Verteidigungszwecken dienen, unter Kapitel 3 ausgewiesen.
- B) Diese Position umfaßt insbesondere die für die Zwecke der Raumfahrt unternommenen astronomischen Forschungen, sofern eine getrennte Unterteilung auf 2.1. oder 2.9. sich als nicht durchführbar erweist. Ausgeschlossen sind die verteidigungsbezogenen Forschungen auf diesem Gebiet (unter 3 eingestuft), sowie die astronomischen Forschungen mit sehr allgemeiner Zielsetzung (unter 11.1.1. oder 12.1.1.).
- C) Einschließlich der Beteiligung an den Programmen der ELDO.
- D) Einschließlich der Beteiligung an den Programmen der ESRO.
- E) Einschließlich der Beteiligung an bilateralen und an sonstigen internationalen Programmen.
- F) Ausschließlich der Erforschung des Kontinentalschelfs und der Bodenuntersuchungen zu landwirtschaftlichen Zwecken.
- G) Einschließlich der Erforschung des Kontinentalschelfs und der Nutzung unterseeischer biologischer Versorgungsquellen, jedoch ausschließlich der Fischerei.
- H) Ausschließlich der unter 6 und 7 aufgeführten Forschungen für andere gesundheitliche Zwecke.
- I) Einschließlich allgemeiner Forschungen über Städtebau, sowie Forschungen über die Einrichtung von Naturschutzgebieten.
- J) Einschließlich der Geländeerschließung (Stauwerke, Wasserleitungen, Bewässerungs- und Entwässerungsanlagen, Trockenlegung, Brunnenbau usw.).
- K) Einschließlich der Forschungen über die Umwelt (Bioklimatologie, Bodenuntersuchung usw.); bei der Untersuchung und Bearbeitung der Böden ist die unter 6.2. aufgeführte Boden-Amelioration nicht berücksichtigt.
- L) Einschließlich der Forschungen über Meßwesen, Automatisierung und allgemeine technologische Voraussetzungen.
- M) Ausschließlich der (unter 9.1. aufgeführten) EDV-Anlagen, jedoch einschließlich der elektronischen Komponenten.
- N) Soweit diese Forschungen nicht bereits unter 1 bis 9 aufgeführt sind.
- O) Dieses Kapitel umfaßt die Mittel für Forschungen mit sehr allgemeinem Endzweck, die sich nicht unter die Kapitel 1 bis 10 einordnen lassen, sowie die Mittel für die großen Forschungsanstalten und die Verteilungsstellen mit jeweils sehr weit gefächertem Aufgabenbereich.
- P) Dieses Kapitel umfaßt die den Hochschulen und Universitäten im Rahmen ihres allgemeinen Aufgabenbereichs global oder nach wissenschaftlichen Disziplinen bewilligten Mittel.

ANNEXE **III**
ANLAGE

Indicateurs statistiques

Statistische Kenngrößen

Introduction

Cette annexe présente sous forme de tableaux une série d'indicateurs de l'effort public en faveur de la R-D. Ces indicateurs ont été calculés en partant des tableaux statistiques de base figurant à l'annexe II.

La documentation comprend les éléments suivants :

— *tableaux 1* : dépenses publiques en R-D par chapitres de la NABS, exprimées en chiffres arrondis, en u.c. pour l'ensemble de la Communauté (taux de change courants) et en monnaie nationale par pays, avec les taux de variation annuelle et la part de chaque catégorie de dépenses dans le total ;

— *tableau 2a* : pour l'année 1970, comparaison des dépenses publiques en R-D par habitant, exprimées en unités de compte (taux de change courants), avec indication du rang occupé par chaque pays et du rapport entre la dépense unitaire du pays à la dépense la plus élevée et celle du pays à la dépense la moins élevée ;

— *tableau 2b* : comparaison pour l'année 1970, des dépenses publiques en R-D par 10.000 u.c. du PIB, présentées selon les mêmes modalités que le tableau 2a.

Einleitung

In dieser Anlage werden an Hand von Tabellen eine Anzahl von Kenngrößen für die öffentlichen Anstrengungen auf dem Gebiet der Forschung und der Entwicklung aufgezeigt. Diese Kenngrößen wurden aufgrund der in Anlage II enthaltenen statistischen Ausgangstabellen erstellt.

Die Dokumentation umfaßt die folgenden Elemente :

— *mit der Ziffer 1 bezeichnete Tabellen* : öffentliche FE-Aufwendungen für die einzelnen Kapitel der NABS in abgerundeten Zahlen und in Rechnungseinheiten (zu laufenden Wechselkursen) sowie in nationaler Währung nach Ländern, jährliche Änderungsraten und Anteil jeder Ausgaben-Gruppe an den Gesamtaufwendungen ;

— *Tabelle 2a* : Vergleich der öffentlichen FE-Aufwendungen je Einwohner in Rechnungseinheiten (laufende Wechselkurse) für das Haushaltsjahr 1970, mit Angabe des Ranges eines jeden Landes und des Verhältnisses zwischen den Pro-Kopf-Aufwendungen der Länder mit den jeweils höchsten und den jeweils niedrigsten Aufwendungen ;

— *Tabelle 2b* : Vergleich der öffentlichen FE-Aufwendungen je 10.000 Rechnungseinheiten des Bruttoinlandsprodukts für das Jahr 1970, gemäß denselben Modalitäten wie in Tabelle 2a.

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

Pays: ALLEMAGNE (R.F.)

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIONS DE DM - IN MILLIONEN DM | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 942,5 | 923,5 | 930,8 | 1.036,1 | 1.224,4 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 301,7 | 341,5 | 361,6 | 344,6 | 515,9 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 1.043,8 | 986,0 | 1.070,7 | 1.151,0 | 1.173,1 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 88,5 | 79,3 | 90,3 | 110,8 | 148,9 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 99,5 | 111,6 | 111,2 | 158,8 | 209,2 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 39,5 | 42,0 | 59,0 | 66,5 | 76,2 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 109,0 | 108,4 | 114,2 | 137,3 | 162,3 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 194,4 | 193,3 | 289,1 | 360,8 | 528,4 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 67,8 | 73,7 | 117,2 | 126,0 | 248,7 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 82,9 | 88,3 | 93,7 | 115,7 | 137,4 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 2.969,5 | 2.947,6 | 3.237,8 | 3.607,6 | 4.424,6 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 325,4 | 355,8 | 466,4 | 534,9 | 612,4 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 1.585,3 | 1.775,6 | 1.982,5 | 2.359,8 | 2.793,5 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 3.836,4 | 4.093,0 | 4.616,0 | 5.351,4 | 6.657,4 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 4.880,2 | 5.079,0 | 5.686,7 | 6.502,3 | 7.830,5 |

ANLAGE III — TABELLE I

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

Land: DEUTSCHLAND (BR)

| | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/O DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN O/O | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|---------|---|---------|---------|--|--|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | | |
| 967 | 18,2 | 16,4 | 15,9 | 15,6 | - 2,0 | + 0,7 | + 11,3 | + 18,1 | | |
| 6,2 | 6,7 | 6,4 | 5,3 | 6,6 | + 13,2 | + 5,8 | - 4,7 | + 49,7 | | |
| 1,4 | 19,4 | 18,8 | 17,7 | 15,0 | - 5,5 | + 8,5 | + 7,4 | + 1,9 | | |
| 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | - 10,3 | + 13,9 | + 22,6 | + 34,3 | | |
| 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | + 12,1 | - 0,3 | + 42,8 | + 31,7 | | |
| 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | + 6,3 | + 40,6 | + 12,6 | + 14,6 | | |
| 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | - 0,6 | + 5,3 | + 20,2 | + 18,2 | | |
| 4,0 | 3,8 | 5,1 | 5,5 | 6,7 | - 0,5 | + 49,5 | + 24,3 | + 46,4 | | |
| 1,4 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 3,2 | + 8,7 | + 58,9 | + 7,5 | + 97,3 | | |
| 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | + 6,5 | + 6,0 | + 23,5 | + 18,7 | | |
| 0,8 | 58,0 | 56,9 | 55,5 | 56,5 | - 0,7 | + 9,8 | + 11,4 | + 22,6 | | |
| 6,7 | 7,0 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | + 9,3 | + 31,0 | + 14,6 | + 14,4 | | |
| 2,5 | 35,0 | 34,9 | 36,3 | 35,7 | + 12,0 | + 11,6 | + 19,0 | + 18,3 | | |
| 8,6 | 80,6 | 81,2 | 82,3 | 85,0 | + 6,6 | + 12,7 | + 15,9 | + 24,4 | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | | |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 4,0 | + 11,9 | + 14,3 | + 20,4 | | |

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

Pays: BELGIQUE

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIONS DE FB - IN MILLIONEN FB | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 1.054,3 | 1.188,4 | 1.284,6 | 1.571,7 | 1.747,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 349,8 | 338,2 | 357,5 | 382,9 | 501,1 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 55,0 | 56,4 | 125,7 | 138,6 | 123,3 |
| 4. MILIEU TERRESTRE TERRÄSTRISCHE UMWELT | 119,4 | 117,7 | 130,5 | 150,9 | 182,5 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 149,5 | 159,1 | 184,7 | 220,9 | 246,6 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 100,1 | 76,5 | 95,8 | 86,7 | 130,4 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 224,9 | 294,0 | 300,9 | 357,1 | 385,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 579,6 | 483,9 | 570,4 | 720,6 | 879,1 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 0,0 | 12,0 | 4,3 | 5,2 | 3,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 36,4 | 41,8 | 42,8 | 46,6 | 56,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 2.669,1 | 2.767,9 | 3.097,3 | 3.681,3 | 4.254,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 576,1 | 570,1 | 705,2 | 716,6 | 873,9 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 1.903,6 | 1.949,6 | 2.161,6 | 2.793,1 | 3.129,0 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 5.093,9 | 5.231,3 | 5.838,3 | 7.052,4 | 8.133,6 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 5.148,9 | 5.287,7 | 5.964,0 | 7.191,0 | 8.256,9 |

ANLAGE III — TABELLE I

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

Land: BELGIEN

| | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/C DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN C/O | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|---------|---|---------|---------|--|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | |
| 967 | | | | | | | | | |
| 0,5 | 22,5 | 21,5 | 21,9 | 21,2 | + 12,7 | + 8,0 | + 22,3 | + 11,1 | |
| 6,8 | 6,4 | 6,0 | 5,3 | 6,1 | - 3,3 | + 5,7 | + 7,1 | + 30,8 | |
| 1,1 | 1,1 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | + 2,4 | +123,0 | + 10,2 | - 11,0 | |
| 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | - 1,4 | + 10,9 | + 15,5 | + 20,9 | |
| 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | + 6,4 | + 16,0 | + 19,6 | + 11,6 | |
| 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | - 23,5 | + 25,2 | - 9,4 | + 50,3 | |
| 4,4 | 5,6 | 5,0 | 5,0 | 4,7 | + 30,7 | + 2,3 | + 18,6 | + 7,8 | |
| 1,3 | 9,2 | 9,6 | 10,0 | 10,6 | - 16,5 | + 17,8 | + 26,3 | + 21,9 | |
| 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | + 0,0 | - 64,1 | + 21,3 | - 43,3 | |
| 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | + 14,6 | + 2,4 | + 8,8 | + 20,1 | |
| 1,8 | 52,3 | 51,9 | 51,2 | 51,5 | + 3,7 | + 11,8 | + 18,3 | + 15,5 | |
| 1,2 | 10,8 | 11,8 | 10,0 | 10,6 | - 1,0 | + 23,6 | + 1,6 | + 21,9 | |
| 7,0 | 36,9 | 36,2 | 38,8 | 37,9 | + 2,4 | + 10,8 | + 29,2 | + 12,0 | |
| 8,9 | 98,9 | 97,9 | 98,1 | 98,5 | + 2,6 | + 11,6 | + 20,7 | + 15,3 | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 2,6 | + 12,7 | + 20,5 | + 14,8 | |

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

Pays: FRANCE

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIONS DE FFR - IN MILLIONEN FFR | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 1.540,9 | 1.416,9 | 1.392,5 | 1.369,4 | 1.362,9 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 467,5 | 491,8 | 534,6 | 604,1 | 638,4 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 2.994,0 | 3.023,0 | 2.710,0 | 2.800,0 | 2.900,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 106,0 | 119,4 | 161,5 | 179,5 | 212,6 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 220,5 | 244,2 | 264,3 | 269,9 | 315,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 292,1 | 304,9 | 353,9 | 461,5 | 537,8 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 330,3 | 389,2 | 390,0 | 394,4 | 450,6 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 911,3 | 869,6 | 1.010,1 | 898,9 | 889,6 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 84,3 | 147,0 | 221,4 | 303,9 | 314,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 76,6 | 113,6 | 132,6 | 143,3 | 165,5 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 7.023,5 | 7.119,6 | 7.160,9 | 7.424,9 | 7.786,4 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 699,5 | 812,8 | 1.005,9 | 939,2 | 1.103,9 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 1.079,0 | 1.220,0 | 1.200,0 | 1.205,3 | 1.176,5 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 5.808,0 | 6.129,4 | 6.666,8 | 6.769,4 | 7.166,8 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 34,0 | 34,6 | 33,2 | 30,6 | 33,2 |
| TOTAL INSGESAMT | 8.836,0 | 9.187,0 | 9.400,0 | 9.600,0 | 10.100,0 |

ANLAGE III — TABELLE 1

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

Land: FRANKREICH

| | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/O DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN O/O | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|--------|---|---------|---------|---------|--|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | |
| 17,4 | 15,4 | 14,8 | 14,3 | 13,5 | - 8,0 | - 1,7 | - 1,6 | - 0,4 | | |
| 5,3 | 5,4 | 5,7 | 6,3 | 6,3 | + 5,1 | + 8,7 | + 13,0 | + 5,6 | | |
| 13,9 | 32,9 | 28,7 | 29,2 | 28,7 | + 0,9 | - 10,6 | + 3,7 | + 3,5 | | |
| 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | + 12,6 | + 35,2 | + 11,1 | + 18,4 | | |
| 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | + 10,7 | + 8,2 | + 2,1 | + 16,7 | | |
| 3,3 | 3,3 | 3,8 | 4,8 | 5,3 | + 4,3 | + 16,0 | + 30,4 | + 16,5 | | |
| 3,7 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | + 17,8 | + 0,2 | + 1,1 | + 14,2 | | |
| 10,3 | 9,5 | 10,7 | 9,4 | 8,8 | - 4,5 | + 16,1 | - 11,0 | - 1,0 | | |
| 1,0 | 1,6 | 2,4 | 3,2 | 3,1 | + 74,3 | + 50,6 | + 37,2 | + 3,3 | | |
| 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | + 48,3 | + 16,7 | + 8,0 | + 15,4 | | |
| 19,5 | 77,5 | 76,2 | 77,3 | 77,1 | + 1,3 | + 0,5 | + 3,6 | + 4,8 | | |
| 7,9 | 8,8 | 10,7 | 9,8 | 10,9 | + 16,1 | + 23,7 | - 6,6 | + 17,5 | | |
| 12,2 | 13,3 | 12,8 | 12,6 | 11,6 | + 13,0 | - 1,6 | + 0,4 | - 2,3 | | |
| 5,7 | 66,7 | 70,9 | 70,5 | 71,0 | + 5,5 | + 8,7 | + 1,5 | + 5,8 | | |
| 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | + 1,7 | - 4,0 | - 7,8 | + 8,4 | | |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 3,9 | + 2,3 | + 2,1 | + 5,2 | | |

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

Pays: ITALIE

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIARDS DE LIRES - IN MILIARDEN LIRE | | | | |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 61,9 | 59,7 | 62,5 | 58,7 | 64,8 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 13,3 | 10,6 | 10,4 | 7,8 | 18,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 9,0 | 8,9 | 8,6 | 11,3 | 11,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 1,3 | 3,0 | 3,1 | 3,9 | 4,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,6 | 4,2 | 5,9 | 8,4 | 9,1 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 3,5 | 4,6 | 4,3 | 8,0 | 4,8 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,8 | 7,1 | 7,6 | 9,3 | 9,8 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 2,6 | 6,2 | 10,3 | 48,5 | 68,2 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 0,5 | 1,2 | 1,5 | 0,7 | 1,5 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 3,3 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,5 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 100,7 | 108,3 | 116,9 | 159,0 | 193,7 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 22,7 | 23,6 | 23,8 | 30,1 | 32,9 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 55,4 | 60,0 | 67,5 | 74,3 | 84,3 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 169,8 | 183,0 | 199,5 | 252,1 | 299,9 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 178,7 | 191,9 | 208,2 | 263,4 | 310,9 |

ANLAGE III — TABELLE 1

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

Land: ITALIEN

| 1967 | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/O DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN O/O | | | |
|------|---|-------|-------|-------|---------|---|---------|---------|--|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | |
| 4,6 | 31,1 | 30,0 | 22,3 | 20,8 | - 3,5 | + 4,7 | - 6,0 | + 10,3 | |
| 7,4 | 5,5 | 5,0 | 3,0 | 5,8 | - 20,3 | - 1,7 | - 24,5 | + 130,1 | |
| 5,0 | 4,7 | 4,1 | 4,3 | 3,5 | - 0,1 | - 3,4 | + 30,8 | - 2,5 | |
| 0,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | + 135,2 | + 2,8 | + 25,9 | + 2,4 | |
| 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | + 57,7 | + 41,8 | + 43,0 | + 8,2 | |
| 2,0 | 2,4 | 2,1 | 3,0 | 1,5 | + 31,8 | - 7,0 | + 86,9 | - 40,4 | |
| 1,6 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | + 157,4 | + 6,5 | + 21,8 | + 5,7 | |
| 1,5 | 3,2 | 5,0 | 18,4 | 21,9 | + 135,2 | + 67,8 | + 369,3 | + 40,4 | |
| 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,5 | + 139,1 | + 27,9 | - 51,7 | + 104,6 | |
| 1,8 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | - 13,8 | - 7,2 | - 16,2 | + 14,4 | |
| 6,3 | 56,4 | 56,2 | 60,3 | 62,3 | + 7,5 | + 7,9 | + 35,9 | + 21,8 | |
| 2,7 | 12,3 | 11,4 | 11,4 | 10,6 | + 4,3 | + 0,4 | + 26,8 | + 9,2 | |
| 11,0 | 31,3 | 32,4 | 28,2 | 27,1 | + 8,2 | + 12,5 | + 10,1 | + 13,3 | |
| 15,0 | 95,3 | 95,9 | 95,7 | 96,5 | + 7,7 | + 9,0 | + 26,3 | + 18,9 | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | |
| 10,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 7,3 | + 8,4 | + 26,5 | + 18,0 | |

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

Pays: PAYS-BAS

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIONS DE FL - IN MILLIONEN FL | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|-------|---------|---------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 81,4 | 94,3 | 99,3 | 117,2 | 108,1 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 23,0 | 34,3 | 38,6 | 32,4 | 44,8 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 34,4 | 45,3 | 53,0 | 50,5 | 55,2 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 14,9 | 10,8 | 15,9 | 18,1 | 18,1 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 28,0 | 31,3 | 39,0 | 44,7 | 51,1 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 21,1 | 25,4 | 30,9 | 37,6 | 41,5 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 76,7 | 83,0 | 92,6 | 105,7 | 115,7 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 60,3 | 74,1 | 64,5 | 66,7 | 92,2 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 0,1 | 0,1 | 4,1 | 5,9 | 6,7 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 27,3 | 28,8 | 34,9 | 43,3 | 56,6 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 367,2 | 427,5 | 472,9 | 522,0 | 590,1 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 36,9 | 42,0 | 48,4 | 52,9 | 62,6 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 351,1 | 411,6 | 454,5 | 533,4 | 604,2 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 720,8 | 835,7 | 922,7 | 1.057,8 | 1.201,7 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 7,5 |
| TOTAL INSGESAMT | 755,2 | 881,1 | 975,8 | 1.113,5 | 1.264,4 |

ANLAGE III — TABELLE 1

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

Land: NIEDERLANDE

| | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/O DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN O/O | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|---------|---|---------|---------|--|--|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | | |
| 0,8 | 10,7 | 10,2 | 10,5 | 8,5 | + 15,8 | + 5,2 | + 18,0 | - 7,7 | | |
| 3,0 | 3,9 | 4,0 | 2,9 | 3,5 | + 49,4 | + 12,4 | - 16,1 | + 38,4 | | |
| 4,6 | 5,1 | 5,4 | 4,5 | 4,4 | + 31,8 | + 16,9 | - 4,8 | + 9,3 | | |
| 2,0 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | - 27,4 | + 46,3 | + 14,2 | + 0,0 | | |
| 3,7 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | + 11,8 | + 24,6 | + 14,5 | + 14,2 | | |
| 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | + 20,6 | + 21,5 | + 21,7 | + 10,3 | | |
| 0,2 | 9,4 | 9,5 | 9,5 | 9,2 | + 8,2 | + 11,5 | + 14,1 | + 9,4 | | |
| 8,0 | 8,4 | 6,6 | 6,0 | 7,3 | + 22,9 | - 12,8 | + 3,3 | + 38,3 | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | + 14,2 | + 0,0 | + 41,6 | + 14,5 | | |
| 3,6 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,5 | + 5,1 | + 21,3 | + 24,0 | + 30,7 | | |
| 18,6 | 48,5 | 48,5 | 46,9 | 46,7 | + 16,4 | + 10,6 | + 10,3 | + 13,0 | | |
| 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | + 13,6 | + 15,3 | + 9,1 | + 18,4 | | |
| 16,5 | 46,7 | 46,6 | 47,9 | 47,8 | + 17,2 | + 10,4 | + 17,3 | + 13,2 | | |
| 15,4 | 94,9 | 94,6 | 95,0 | 95,0 | + 15,9 | + 10,4 | + 14,6 | + 13,5 | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 43,7 | | |
| 10,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 16,6 | + 10,7 | + 14,1 | + 13,5 | | |

ANNEXE III — TABLEAU 1

Évolution et structure des dépenses en R-D des administrations publiques centrales par objectifs

COMMUNAUTÉ

| OBJECTIFS - ZIELE | EN MILLIONS D U.C. - IN MILLIONEN R.E. | | | | |
|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 690,3 | 663,2 | 658,4 | 687,4 | 748,4 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 204,7 | 218,2 | 229,5 | 232,1 | 307,2 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 892,3 | 886,8 | 824,2 | 853,4 | 878,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 52,2 | 54,2 | 66,1 | 76,9 | 94,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 84,5 | 95,9 | 103,2 | 122,3 | 147,5 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 82,5 | 88,2 | 100,6 | 126,2 | 139,4 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 124,3 | 146,2 | 148,1 | 159,7 | 180,8 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 265,6 | 264,5 | 314,2 | 370,9 | 456,7 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 34,8 | 50,4 | 76,2 | 92,0 | 128,8 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 49,7 | 58,4 | 64,1 | 73,8 | 88,1 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 2.480,9 | 2.525,7 | 2.584,5 | 2.794,7 | 3.168,9 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 281,0 | 314,4 | 378,1 | 392,4 | 453,5 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 838,6 | 939,7 | 1.011,8 | 1.183,9 | 1.339,4 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 2.708,1 | 2.893,0 | 3.150,2 | 3.517,6 | 4.083,8 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 6,9 | 7,0 | 6,4 | 7,0 | 8,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 3.607,3 | 3.786,7 | 3.980,8 | 4.377,9 | 4.969,8 |

ANLAGE III — TABELLE 1

Entwicklung und Struktur der FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach Zielen

GEMEINSCHAFT

| | EN O/O DU GRAND TOTAL IN O/O DER GESAMTSUMME | | | | | TAUX DE VARIATION ANNUEL - EN O/O JAEHRLICHE AENDERUNGSRATE - IN O/O | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|---------|---|---------|---------|--|--|
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1968/67 | 1969/68 | 1970/69 | 1971/70 | | |
| 967 | 17,5 | 16,5 | 15,7 | 15,1 | - 3,9 | + 0,7 | + 4,1 | + 8,9 | | |
| 9,1 | 5,8 | 5,8 | 5,3 | 6,2 | + 6,5 | + 6,8 | + 1,7 | + 32,3 | | |
| 5,7 | 23,4 | 20,7 | 19,5 | 17,7 | - 0,6 | - 4,7 | + 5,3 | + 2,8 | | |
| 4,7 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | + 3,9 | + 24,1 | + 16,6 | + 22,3 | | |
| 1,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | + 13,4 | + 9,8 | + 18,9 | + 20,6 | | |
| 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | + 6,9 | + 17,6 | + 30,1 | + 10,4 | | |
| 2,3 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | + 17,6 | + 3,5 | + 9,5 | + 13,2 | | |
| 3,4 | 7,0 | 7,9 | 8,5 | 9,2 | - 0,3 | + 22,0 | + 19,7 | + 23,1 | | |
| 7,4 | 1,0 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | + 43,8 | + 52,2 | + 22,8 | + 39,9 | | |
| 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | + 17,3 | + 11,2 | + 14,6 | + 19,3 | | |
| 1,4 | 8,8 | 64,9 | 63,8 | 63,8 | + 1,8 | + 4,5 | + 9,1 | + 13,3 | | |
| 8,8 | 8,3 | 9,5 | 9,0 | 9,1 | + 11,8 | + 22,7 | + 4,2 | + 15,5 | | |
| 7,8 | 3,2 | 24,8 | 25,4 | 27,0 | + 12,0 | + 8,0 | + 14,0 | + 13,1 | | |
| 3,2 | 5,1 | 76,4 | 79,1 | 80,3 | + 6,8 | + 10,4 | + 11,1 | + 16,1 | | |
| 5,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | + 1,7 | - 4,0 | - 7,8 | + 15,7 | | |
| 0,2 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | + 4,9 | + 6,8 | + 9,9 | + 13,5 | | |
| 0,0 | | | | | | | | | | |

a) Dépenses en R-D par habitant, en u.c.

a) FE-Aufwendungen pro Einwohner in RE

Tableau comparatif des rangs

Rangvergleich

Rapport entre valeurs les plus et les moins élevées
(max./min.)Verhältnis zwischen Höchst- und Mindestwerten
(Max./Min.)

1970

| O B J E C T I F S | | ALLEMAGNE | BELGIQUE | FRANCE | ITALIE | PAYS-BAS | COMMUNAUTE | |
|---|--|-------------|----------|------------|---------|-------------|--------------|-------|
| Z I E L E | | DEUTSCHLAND | BELGIEN | FRANKREICH | ITALIEN | NIEDERLANDE | GENEINSCHAFT | |
| POPULATION (EN MIO) | | | | | | | MAX./ | |
| BEVOELKERUNG (IN MIO) | | 61,4 | 9,7 | 50,6 | 54,4 | 13,0 | 189,1 | |
| | | | | | | | MIN. | |
| 1. | R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 4,61 | 3,24 | 4,67 | 1,73 | 2,49 | 3,63 | 2,8 |
| 2. | ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 1,53 | 0,79 | 2,15 | 0,23 | 0,69 | 1,23 | 9,3 |
| 3. | DEFENSE VERTEIDIGUNG | 5,12 | 0,29 | 9,96 | 0,33 | 1,07 | 4,51 | 34,3 |
| 4. | MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 0,49 | 0,31 | 0,64 | 0,11 | 0,38 | 0,41 | 5,8 |
| 5. | SANTE GESUNDHEITSWESEN | 0,71 | 0,46 | 0,96 | 0,25 | 0,95 | 0,65 | 3,8 |
| 6. | MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 0,30 | 0,18 | 1,64 | 0,24 | 0,80 | 0,67 | 9,1 |
| 7. | PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 0,61 | 0,74 | 1,40 | 0,27 | 2,24 | 0,84 | 8,2 |
| 8. | PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 1,60 | 1,48 | 3,20 | 1,43 | 1,41 | 1,96 | 2,2 |
| 9. | INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 0,56 | 0,01 | 1,08 | 0,02 | 0,12 | 0,49 | 108,0 |
| 10. | SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 0,51 | 0,10 | 0,51 | 0,06 | 0,92 | 0,39 | 15,3 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | | 16,04 | 7,58 | 26,41 | 4,68 | 11,08 | 14,78 | 5,6 |
| 11. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 2,38 | 1,48 | 3,34 | 0,89 | 1,12 | 2,07 | 3,7 |
| 12. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 10,49 | 5,75 | 4,29 | 2,19 | 11,32 | 6,26 | 5,1 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | | 23,80 | 14,53 | 24,08 | 7,42 | 22,44 | 18,60 | 3,2 |
| T O T A L INSGESAMT | | 28,92 | 14,81 | 34,15 | 7,75 | 23,62 | 23,15 | 4,4 |

b) Dépenses R-D (en u.c.) par 10.000 u.c.
du produit intérieur brut

b) FE-Aufwendungen (in RE) pro 10.000 RE
des Bruttoinlandsprodukts

Tableau comparatif des rangs

Rangvergleich

Rapport entre valeurs les plus et les moins élevées
(max./min.)

Verhältnis zwischen Höchst- und Mindestwerten
(Max./Min.)

1970

| OBJECTIFS ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | BELGIQUE BELGIEN | | FRANCE FRANKREICH | | ITALIE ITALIEN | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | |
|--|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---|----------------------|---|-------------------|---|-------------------------|---|----------------------------|------|
| | PIB BIP | (EN MRD U.C.) (IN MRD R.E.) | | | | | | | | | MAX./ MIN. | |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 15,20 | 2 | 12,57 | 3 | 16,86 | 1 | 10,13 | 5 | 10,31 | 4 | 14,27 | 1,6 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 5,06 | 2 | 3,06 | 3 | 7,44 | 1 | 1,35 | 5 | 2,85 | 4 | 4,82 | 5,5 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 16,89 | 2 | 1,11 | 5 | 34,48 | 1 | 1,95 | 4 | 4,44 | 3 | 17,72 | 31,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 1,63 | 2 | 1,21 | 4 | 2,21 | 1 | 0,67 | 5 | 1,59 | 3 | 1,60 | 3,2 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,33 | 3 | 1,77 | 4 | 3,32 | 2 | 1,46 | 5 | 3,93 | 1 | 2,54 | 2,6 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 0,98 | 4 | 0,69 | 5 | 5,68 | 1 | 1,38 | 3 | 3,31 | 2 | 2,62 | 8,2 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,01 | 4 | 2,86 | 3 | 4,86 | 2 | 1,60 | 5 | 9,30 | 1 | 3,32 | 5,8 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 5,29 | 5 | 5,76 | 4 | 11,07 | 1 | 8,37 | 2 | 5,86 | 3 | 7,70 | 2,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 1,85 | 2 | 0,04 | 5 | 3,74 | 1 | 0,13 | 4 | 0,51 | 3 | 1,91 | 93,5 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 1,70 | 3 | 0,37 | 5 | 1,76 | 2 | 0,38 | 4 | 3,81 | 1 | 1,53 | 10,2 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 52,93 | 2 | 29,45 | 4 | 91,44 | 1 | 27,40 | 5 | 45,91 | 3 | 58,02 | 3,3 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 7,85 | 2 | 5,73 | 3 | 11,57 | 1 | 5,19 | 4 | 4,65 | 5 | 8,15 | 2,4 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 34,62 | 2 | 22,34 | 3 | 14,84 | 4 | 12,81 | 5 | 46,91 | 1 | 24,58 | 3,6 |
| TOTAL (SANS DEFENSE) INSGESAMT (OHNE VERTEIDIGUNG) | 78,52 | 3 | 56,41 | 4 | 83,37 | 2 | 43,46 | 5 | 93,04 | 1 | 73,03 | 2,1 |
| TOTAL INSGESAMT | 95,41 | 3 | 57,52 | 4 | 118,23 | 1 | 45,41 | 5 | 97,93 | 2 | 90,90 | 2,6 |

ANNEXE **IV**
ANLAGE

**Actions nationales et contributions
à des actions multilatérales et bilatérales**

**Nationale Programme und Beteiligung
an multilateralen und bilateralen Programmen**

Introduction

Cette annexe présente une série de renseignements sur les contributions des pays de la Communauté à des *actions multilatérales et bilatérales*. A cette fin, on a distingué dans l'ensemble des dépenses en R-D des administrations publiques centrales réparties par chapitres, d'une part, les crédits réservés à des actions strictement nationales et, d'autre part, les montants consacrés à des actions de caractère international.

Ces derniers montants comprennent les contributions financières à des organismes internationaux (par exemple, aux institutions de la famille des Nations-Unies) et à des institutions communautaires (par exemple, à l'Euratom), ainsi que les participations à des actions multilatérales et bilatérales particulières ⁽¹⁾. Les programmes d'échanges de chercheurs ont été négligés.

D'une manière générale, les deux catégories de dépenses apparaissent dans tous les tableaux de l'annexe sous les signes N (dépenses nationales) et I (contributions à des actions multilatérales et bilatérales). Le signe T (total) se rapporte à la somme des deux catégories, c'est-à-dire à l'ensemble des dépenses des administrations publiques centrales en R-D.

Le premier jeu de tableaux (*tableaux a*) indique pour chaque année et par pays les catégories de dépenses (N, I et T), exprimées en unités de compte.

Le deuxième (*tableaux b*) donne pour chaque année et par pays une analyse horizontale des catégories de dépenses dans l'ensemble de la Communauté ; les chiffres y sont exprimés en pourcentages.

Le troisième (*tableaux c*) donne pour chaque année et par pays une répartition verticale de chaque catégorie de dépenses ; les chiffres y sont exprimés en pourcentages.

Le quatrième (*tableaux d*) indique pour chacun des pays et par année, la répartition dans les différents chapitres des actions nationales et des contributions aux actions multilatérales et bilatérales ; les chiffres y sont exprimés en monnaies nationales et en pourcentages.

Le cinquième (*tableaux e*) récapitule les résultats en donnant par année et par pays une analyse horizontale et une répartition verticale des crédits publics totaux de R-D ventilés en catégories de dépenses (N, I et T), ainsi que leurs taux de variation annuelle.

⁽¹⁾ Les flux considérés se rapportent le plus souvent à des dépenses extramuros destinées au reste du monde et excluent ce qu'il est convenu d'appeler les contrats-retour, c'est-à-dire des dépenses en R-D exécutées sur le territoire national et financées par le reste du monde. Néanmoins pour certaines actions bilatérales (défense, aéronautique), on a considéré également le financement par les pays eux-mêmes de recherches exécutées sur leur territoire national.

Einleitung

Diese Anlage enthält eine Reihe von Angaben über die Beiträge der Gemeinschaftsländer zu *multilateralen und bilateralen Vorhaben*. Dabei wurde in den Gesamtaufwendungen für FE der zentralen öffentlichen Verwaltungen, gegliedert nach Kapiteln, unterschieden zwischen den Mitteln für rein nationale Vorhaben und den Aufwendungen für Vorhaben internationalen Charakters.

Die letztgenannten Beträge umfassen die Finanzbeiträge zu internationalen Organisationen (z.B. den Organisationen der Vereinten Nationen) und zu Institutionen der Gemeinschaft (z.B. Euratom) ⁽¹⁾, sowie die Beteiligungen an multilateralen und bilateralen Einzelvorhaben. Die Programme für den Austausch von Forschungspersonal wurden dabei vernachlässigt.

Diese beiden Gruppen von Ausgaben erscheinen in allen Tabellen der Anlage mit den Bezeichnungen N (nationale Aufwendungen) und I (Beiträge zu multilateralen und bilateralen Vorhaben). Die Bezeichnung T (Total) bezieht sich auf die Summe der beiden Gruppen, d.h. auf die Gesamtaufwendungen der zentralen öffentlichen Verwaltungen für FE.

Die erste Übersicht (*Tabellen a*) gibt die Ausgaben je Jahr und Land für die einzelnen Gruppen (N, I und T) in Rechnungseinheiten an.

Die zweite Übersicht (*Tabellen b*) enthält eine horizontale Analyse der Ausgabengruppen je Jahr und Land für die gesamte Gemeinschaft, ausgedrückt in v.H.

Die dritte Übersicht (*Tabellen c*) enthält eine vertikale Aufgliederung der Ausgaben je Jahr und Land in jeder Gruppe, ausgedrückt in v.H.

Die vierte Übersicht (*Tabellen d*) zeigt, wie sich die Ausgaben je Jahr und Land für nationale Vorhaben und Beiträge zu multilateralen und bilateralen Vorhaben auf die einzelnen Kapitel verteilen, ausgedrückt in der jeweiligen Landeswährung in v.H.

Die fünfte Übersicht (*Tabellen e*) rekapituliert die Ergebnisse in einer horizontalen Analyse und einer vertikalen Aufgliederung der gesamten öffentlichen Mittel für FE je Jahr und Land nach Ausgabengruppen (N, I und T), mit Angabe der jährlichen Veränderungen in v.H.

⁽¹⁾ Diese Mittel fließen zumeist in Länder außerhalb der Gemeinschaft („übrige Welt“); darin sind nicht eingeschlossen die sogenannten Rückfluß-Verträge, d.h. Ausgaben für im eigenen Land durchgeführte und von anderen Ländern („übrige Welt“) finanzierten Forschungen und Entwicklungen. Bei einigen bilateralen Vorhaben (Verteidigung, Luftfahrt), wurden jedoch auch die von den Ländern selbst finanzierten, im eigenen Lande durchgeführten Forschungen mit berücksichtigt.

TABLEAUX

TABELLEN

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

a) En milliers d'u.c. / In Tausend R.E.

1967

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-------|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT I | 178.894 I | 6.683 I | 267.143 I | 57.757 I | 13.303 I | 523.780 I |
| | INT I | 56.725 I | 14.404 I | 44.966 I | 41.234 I | 9.148 I | 166.517 I |
| | TOT I | 235.619 I | 21.087 I | 312.109 I | 98.990 I | 22.491 I | 690.296 I |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT I | 37.666 I | 649 I | 70.427 I | 5.342 I | 1.591 I | 115.675 I |
| | INT I | 37.750 I | 6.346 I | 24.265 I | 15.891 I | 4.751 I | 89.003 I |
| | TOT I | 75.416 I | 6.996 I | 94.692 I | 21.234 I | 6.342 I | 204.680 I |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT I | 217.169 I | 1.041 I | 576.051 I | 14.331 I | 9.441 I | 818.033 I |
| | INT I | 43.775 I | 60 I | 30.382 I | 0 I | 61 I | 74.278 I |
| | TOT I | 260.944 I | 1.101 I | 606.434 I | 14.331 I | 9.502 I | 892.312 I |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT I | 21.873 I | 2.262 I | 20.721 I | 2.002 I | 4.088 I | 50.946 I |
| | INT I | 250 I | 126 I | 749 I | 48 I | 36 I | 1.209 I |
| | TOT I | 22.123 I | 2.389 I | 21.470 I | 2.050 I | 4.124 I | 52.156 I |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT I | 24.724 I | 2.991 I | 44.419 I | 3.219 I | 7.735 I | 83.088 I |
| | INT I | 150 I | 0 I | 243 I | 1.030 I | 0 I | 1.393 I |
| | TOT I | 24.874 I | 2.991 I | 44.662 I | 4.219 I | 7.735 I | 84.481 I |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT I | 9.868 I | 1.990 I | 53.291 I | 5.478 I | 5.820 I | 76.447 I |
| | INT I | 0 I | 12 I | 5.874 I | 120 I | 0 I | 6.006 I |
| | TOT I | 9.868 I | 2.002 I | 59.165 I | 5.598 I | 5.820 I | 82.453 I |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT I | 27.262 I | 4.497 I | 58.456 I | 4.251 I | 21.194 I | 115.660 I |
| | INT I | 0 I | 1 I | 3.446 I | 184 I | 0 I | 8.631 I |
| | TOT I | 27.262 I | 4.498 I | 66.902 I | 4.435 I | 21.194 I | 124.291 I |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT I | 48.594 I | 11.489 I | 67.105 I | 4.192 I | 16.648 I | 148.028 I |
| | INT I | 0 I | 104 I | 117.479 I | 0 I | 0 I | 117.583 I |
| | TOT I | 48.594 I | 11.593 I | 184.584 I | 4.192 I | 16.648 I | 265.611 I |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT I | 16.945 I | 0 I | 17.075 I | 794 I | 19 I | 34.833 I |
| | INT I | 0 I | 0 I | 0 I | 0 I | 0 I | 0 I |
| | TOT I | 16.945 I | 0 I | 17.075 I | 794 I | 19 I | 34.833 I |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT I | 20.719 I | 655 I | 15.515 I | 4.357 I | 7.535 I | 48.781 I |
| | INT I | 0 I | 74 I | 0 I | 869 I | 18 I | 961 I |
| | TOT I | 20.719 I | 728 I | 15.515 I | 5.226 I | 7.553 I | 49.741 I |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT I | 603.714 I | 32.257 I | 1.190.203 I | 101.723 I | 87.374 I | 2.015.271 I |
| | INT I | 138.650 I | 21.127 I | 232.404 I | 59.346 I | 14.054 I | 465.581 I |
| | TOT I | 742.364 I | 53.385 I | 1.422.608 I | 161.069 I | 101.428 I | 2.480.854 I |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT I | 81.185 I | 11.498 I | 141.481 I | 35.962 I | 9.879 I | 280.005 I |
| | INT I | 175 I | 24 I | 203 I | 291 I | 321 I | 1.014 I |
| | TOT I | 81.360 I | 11.522 I | 141.684 I | 36.253 I | 10.200 I | 281.019 I |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT I | 396.325 I | 38.073 I | 216.931 I | 88.618 I | 96.997 I | 836.944 I |
| | INT I | 0 I | 0 I | 1.620 I | 0 I | 0 I | 1.620 I |
| | TOT I | 396.325 I | 38.073 I | 218.551 I | 88.618 I | 96.997 I | 838.564 I |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT I | 0 I | 0 I | 3.848 I | 0 I | 0 I | 3.848 I |
| | INT I | 0 I | 0 I | 3.038 I | 0 I | 0 I | 3.038 I |
| | TOT I | 0 I | 0 I | 6.887 I | 0 I | 0 I | 6.887 I |
| TOTAL INSGESAMT | NAT I | 1.081.224 I | 81.828 I | 1.552.463 I | 226.303 I | 194.250 I | 3.136.068 I |
| | INT I | 138.825 I | 21.151 I | 237.265 I | 59.637 I | 14.375 I | 471.253 I |
| | TOT I | 1.220.049 I | 102.980 I | 1.789.730 I | 285.940 I | 208.625 I | 3.607.324 I |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

a) En milliers d'u.c. / In Tausend R.E.

1968

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 172.354 | 13.625 | 250.129 | 52.866 | 15.534 | 504.508 |
| | INT | 58.525 | 10.144 | 36.864 | 42.629 | 10.511 | 158.673 |
| | TOT | 230.879 | 23.768 | 286.993 | 95.494 | 26.045 | 663.179 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 41.182 | 930 | 75.652 | 2.526 | 2.631 | 122.921 |
| | INT | 44.200 | 5.834 | 23.962 | 14.386 | 6.851 | 95.233 |
| | TOT | 85.382 | 6.765 | 99.614 | 16.912 | 9.481 | 218.154 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 200.289 | 1.066 | 581.723 | 14.309 | 12.455 | 809.842 |
| | INT | 46.200 | 62 | 30.585 | 0 | 72 | 76.919 |
| | TOT | 246.489 | 1.127 | 612.308 | 14.309 | 12.527 | 886.760 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 19.625 | 2.284 | 23.577 | 4.760 | 2.955 | 53.201 |
| | INT | 200 | 70 | 608 | 62 | 36 | 976 |
| | TOT | 19.825 | 2.354 | 24.184 | 4.822 | 2.992 | 54.177 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 27.753 | 3.182 | 43.260 | 5.216 | 8.652 | 94.063 |
| | INT | 150 | 0 | 203 | 1.440 | 0 | 1.793 |
| | TOT | 27.903 | 3.182 | 43.463 | 6.656 | 8.652 | 95.856 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 10.495 | 1.518 | 56.025 | 7.264 | 7.021 | 82.323 |
| | INT | 0 | 12 | 5.732 | 120 | 0 | 5.864 |
| | TOT | 10.495 | 1.530 | 61.757 | 7.384 | 7.021 | 88.187 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 27.097 | 5.879 | 69.049 | 11.234 | 22.941 | 136.200 |
| | INT | 0 | 1 | 9.783 | 184 | 0 | 9.968 |
| | TOT | 27.097 | 5.879 | 78.832 | 11.418 | 22.941 | 146.167 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 48.315 | 9.598 | 66.355 | 9.861 | 20.464 | 154.593 |
| | INT | 0 | 81 | 109.782 | 0 | 0 | 109.863 |
| | TOT | 48.315 | 9.679 | 176.137 | 9.861 | 20.464 | 264.456 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 18.427 | 240 | 29.775 | 1.898 | 22 | 50.362 |
| | INT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 18.427 | 240 | 29.775 | 1.898 | 22 | 50.362 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 22.080 | 686 | 23.010 | 3.699 | 7.929 | 57.404 |
| | INT | 0 | 149 | 0 | 802 | 14 | 965 |
| | TOT | 22.080 | 835 | 23.010 | 4.501 | 7.944 | 58.370 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 587.617 | 39.008 | 1.224.555 | 113.633 | 100.604 | 2.065.417 |
| | INT | 149.275 | 16.353 | 217.519 | 59.623 | 17.484 | 460.254 |
| | TOT | 736.892 | 55.359 | 1.442.073 | 173.255 | 118.089 | 2.525.668 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 88.828 | 11.378 | 164.430 | 37.784 | 11.297 | 313.717 |
| | INT | 125 | 25 | 203 | 32 | 301 | 686 |
| | TOT | 88.953 | 11.403 | 164.632 | 37.816 | 11.597 | 314.401 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 443.900 | 38.992 | 245.288 | 95.965 | 113.704 | 937.849 |
| | INT | 0 | 0 | 1.823 | 0 | 0 | 1.823 |
| | TOT | 443.900 | 38.992 | 247.111 | 95.965 | 113.704 | 939.672 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0 | 0 | 3.970 | 0 | 0 | 3.970 |
| | INT | 0 | 0 | 3.038 | 0 | 0 | 3.038 |
| | TOT | 0 | 0 | 7.008 | 0 | 0 | 7.008 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 1.120.345 | 89.378 | 1.638.243 | 247.382 | 225.605 | 3.320.953 |
| | INT | 149.400 | 16.378 | 222.583 | 59.655 | 17.785 | 465.801 |
| | TOT | 1.269.745 | 105.754 | 1.860.824 | 307.036 | 243.390 | 3.786.749 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

a) En milliers d'u.c. / In Tausend R.E.

1969

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 189.729 | 17.164 | 237.795 | 68.424 | 18.675 | 531.787 |
| | INT | 46.591 | 8.528 | 31.088 | 31.629 | 8.743 | 126.579 |
| | TOT | 236.320 | 25.693 | 268.883 | 100.053 | 27.418 | 658.367 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 46.012 | 1.072 | 77.701 | 1.582 | 3.701 | 130.068 |
| | INT | 45.804 | 6.078 | 25.527 | 15.040 | 6.901 | 99.410 |
| | TOT | 91.816 | 7.150 | 103.228 | 16.622 | 10.662 | 229.478 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 222.376 | 2.450 | 495.285 | 13.810 | 14.582 | 748.503 |
| | INT | 49.486 | 65 | 26.068 | 0 | 72 | 75.691 |
| | TOT | 271.861 | 2.515 | 521.352 | 13.810 | 14.654 | 824.194 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 22.684 | 2.479 | 30.412 | 4.896 | 4.342 | 64.813 |
| | INT | 254 | 132 | 772 | 66 | 36 | 1.260 |
| | TOT | 22.938 | 2.611 | 31.185 | 4.962 | 4.379 | 66.075 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 28.033 | 3.694 | 50.842 | 7.691 | 10.783 | 101.093 |
| | INT | 152 | 0 | 193 | 1.752 | 0 | 2.097 |
| | TOT | 28.236 | 3.694 | 51.035 | 9.443 | 10.783 | 103.191 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 14.991 | 1.902 | 62.155 | 6.752 | 8.534 | 94.374 |
| | INT | 0 | 13 | 6.140 | 112 | 0 | 6.265 |
| | TOT | 14.991 | 1.915 | 68.336 | 6.864 | 8.534 | 100.640 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 28.936 | 6.018 | 65.826 | 11.941 | 25.591 | 138.362 |
| | INT | 0 | 1 | 9.481 | 222 | 0 | 9.704 |
| | TOT | 28.936 | 6.018 | 75.306 | 12.163 | 25.591 | 148.066 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 73.401 | 11.355 | 73.395 | 16.549 | 17.825 | 192.525 |
| | INT | 0 | 53 | 121.649 | 0 | 0 | 121.702 |
| | TOT | 73.401 | 11.408 | 195.044 | 16.549 | 17.825 | 314.227 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 29.754 | 86 | 42.751 | 2.429 | 1.141 | 76.161 |
| | INT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 29.754 | 86 | 42.751 | 2.429 | 1.141 | 76.161 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTE- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 23.784 | 728 | 25.604 | 3.363 | 9.631 | 63.110 |
| | INT | 0 | 128 | 0 | 810 | 11 | 949 |
| | TOT | 23.784 | 855 | 25.604 | 4.173 | 9.642 | 64.058 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 679.800 | 46.948 | 1.161.806 | 137.437 | 114.805 | 2.140.796 |
| | INT | 142.287 | 14.998 | 220.918 | 49.631 | 15.823 | 443.657 |
| | TOT | 822.087 | 61.945 | 1.382.724 | 187.068 | 130.629 | 2.584.453 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 118.122 | 14.077 | 194.001 | 37.958 | 12.987 | 377.145 |
| | INT | 305 | 27 | 232 | 43 | 393 | 1.000 |
| | TOT | 118.426 | 14.103 | 194.233 | 38.002 | 13.380 | 378.144 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 503.362 | 43.232 | 229.974 | 107.974 | 125.539 | 1.010.081 |
| | INT | 0 | 0 | 1.738 | 0 | 0 | 1.738 |
| | TOT | 503.362 | 43.232 | 231.712 | 107.974 | 125.539 | 1.011.819 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0 | 0 | 3.514 | 0 | 0 | 3.514 |
| | INT | 0 | 0 | 2.896 | 0 | 0 | 2.896 |
| | TOT | 0 | 0 | 6.411 | 0 | 0 | 6.411 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 1.301.284 | 104.257 | 1.589.295 | 283.369 | 253.331 | 3.531.536 |
| | INT | 142.592 | 15.025 | 225.784 | 49.674 | 16.216 | 449.291 |
| | TOT | 1.443.875 | 119.280 | 1.815.080 | 333.044 | 269.548 | 3.980.827 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

a) En milliers d'u.c. / In Tausend R.E.

1970

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 237.420 | 19.252 | 220.014 | 60.891 | 23.629 | 561.206 |
| | INT | 45.656 | 12.182 | 26.939 | 33.094 | 8.750 | 126.221 |
| | TOT | 283.076 | 31.434 | 246.553 | 93.986 | 32.379 | 687.428 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 43.353 | 1.069 | 84.545 | 1.432 | 4.822 | 135.225 |
| | INT | 50.792 | 6.590 | 24.216 | 11.114 | 4.116 | 96.828 |
| | TOT | 94.146 | 7.659 | 108.765 | 12.546 | 8.938 | 232.054 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 229.776 | 2.703 | 478.918 | 18.066 | 13.872 | 743.335 |
| | INT | 84.699 | 69 | 25.206 | 0 | 72 | 110.046 |
| | TOT | 314.475 | 2.772 | 504.124 | 18.066 | 13.944 | 853.381 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 30.009 | 2.919 | 31.598 | 6.176 | 4.964 | 75.666 |
| | INT | 273 | 99 | 720 | 72 | 36 | 1.200 |
| | TOT | 30.282 | 3.018 | 32.318 | 6.248 | 5.001 | 76.867 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 43.259 | 4.278 | 48.414 | 11.034 | 12.354 | 119.339 |
| | INT | 137 | 140 | 180 | 2.472 | 0 | 2.929 |
| | TOT | 43.396 | 4.418 | 48.594 | 13.506 | 12.354 | 122.267 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 18.167 | 1.721 | 77.329 | 12.715 | 10.390 | 120.322 |
| | INT | 0 | 13 | 5.761 | 120 | 0 | 5.894 |
| | TOT | 18.167 | 1.734 | 83.090 | 12.835 | 10.390 | 126.216 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 37.508 | 7.124 | 62.007 | 14.602 | 29.209 | 150.450 |
| | INT | 0 | 18 | 9.002 | 222 | 0 | 9.242 |
| | TOT | 37.508 | 7.142 | 71.009 | 14.824 | 29.209 | 159.692 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 98.586 | 14.354 | 67.859 | 77.667 | 18.417 | 276.883 |
| | INT | 0 | 59 | 93.983 | 0 | 0 | 94.042 |
| | TOT | 98.586 | 14.413 | 161.842 | 77.667 | 18.417 | 370.925 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 34.436 | 104 | 54.715 | 1.173 | 1.616 | 92.044 |
| | INT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 34.436 | 104 | 54.715 | 1.173 | 1.616 | 92.044 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 31.617 | 786 | 25.800 | 2.635 | 11.947 | 72.785 |
| | INT | 0 | 145 | 0 | 861 | 15 | 1.021 |
| | TOT | 31.617 | 931 | 25.800 | 3.496 | 11.962 | 73.806 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 804.131 | 54.310 | 1.151.203 | 206.391 | 131.220 | 2.347.255 |
| | INT | 181.557 | 19.315 | 185.607 | 47.955 | 12.989 | 447.423 |
| | TOT | 985.688 | 73.625 | 1.336.810 | 254.347 | 144.210 | 2.794.680 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 145.770 | 14.303 | 168.846 | 48.171 | 14.157 | 391.247 |
| | INT | 383 | 28 | 252 | 38 | 453 | 1.154 |
| | TOT | 146.153 | 14.331 | 169.098 | 48.210 | 14.609 | 392.401 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 644.754 | 55.863 | 215.387 | 118.931 | 147.343 | 1.182.278 |
| | INT | 0 | 0 | 1.620 | 0 | 0 | 1.620 |
| | TOT | 644.754 | 55.863 | 217.007 | 118.931 | 147.343 | 1.183.898 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0 | 0 | 3.349 | 0 | 1.442 | 4.791 |
| | INT | 0 | 0 | 2.161 | 0 | 0 | 2.161 |
| | TOT | 0 | 0 | 5.509 | 0 | 1.442 | 6.951 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 1.594.655 | 124.476 | 1.538.785 | 373.493 | 294.162 | 3.925.571 |
| | INT | 181.940 | 19.343 | 189.640 | 47.993 | 13.442 | 452.358 |
| | TOT | 1.776.595 | 143.819 | 1.728.424 | 421.488 | 307.604 | 4.377.930 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

a) En milliers d'u.c. / In Tausend R.E.

1971

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 300.569 | 25.099 | 225.307 | 70.133 | 20.925 | 642.033 |
| | INT | 33.962 | 9.842 | 20.075 | 33.547 | 8.936 | 106.362 |
| | TOT | 334.530 | 34.941 | 245.382 | 103.680 | 29.862 | 748.395 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 64.351 | 2.059 | 85.629 | 17.760 | 7.647 | 177.446 |
| | INT | 76.612 | 7.963 | 29.311 | 11.114 | 4.727 | 129.727 |
| | TOT | 140.963 | 10.021 | 114.940 | 28.874 | 12.374 | 307.172 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 235.630 | 2.391 | 496.022 | 17.600 | 14.874 | 766.517 |
| | INT | 84.891 | 75 | 26.100 | 0 | 376 | 111.448 |
| | TOT | 320.520 | 2.465 | 522.122 | 17.600 | 15.250 | 877.963 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 40.401 | 3.546 | 37.503 | 6.320 | 4.961 | 92.731 |
| | INT | 273 | 104 | 774 | 80 | 36 | 1.267 |
| | TOT | 40.674 | 3.650 | 38.277 | 6.400 | 4.997 | 93.999 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 56.939 | 4.751 | 56.534 | 11.912 | 14.114 | 144.250 |
| | INT | 219 | 182 | 180 | 2.712 | 0 | 3.293 |
| | TOT | 57.157 | 4.933 | 56.714 | 14.624 | 14.114 | 147.542 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 20.830 | 2.595 | 89.806 | 7.517 | 11.469 | 132.217 |
| | INT | 0 | 14 | 7.022 | 131 | 0 | 7.167 |
| | TOT | 20.830 | 2.608 | 96.828 | 7.648 | 11.469 | 139.383 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 44.349 | 7.700 | 71.406 | 15.458 | 31.970 | 170.883 |
| | INT | 0 | 0 | 9.722 | 222 | 0 | 9.945 |
| | TOT | 44.349 | 7.700 | 81.128 | 15.680 | 31.970 | 180.827 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 144.380 | 17.503 | 79.147 | 109.062 | 25.478 | 375.570 |
| | INT | 0 | 79 | 81.020 | 0 | 0 | 81.099 |
| | TOT | 144.380 | 17.582 | 160.167 | 109.062 | 25.478 | 456.669 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 67.963 | 59 | 56.534 | 2.400 | 1.851 | 128.807 |
| | INT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 67.963 | 59 | 56.534 | 2.400 | 1.851 | 128.807 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 37.542 | 978 | 29.797 | 3.083 | 15.627 | 87.027 |
| | INT | 0 | 141 | 0 | 917 | 15 | 1.073 |
| | TOT | 37.542 | 1.119 | 29.797 | 4.000 | 15.643 | 88.101 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 1.012.954 | 66.681 | 1.227.685 | 261.245 | 148.916 | 2.717.481 |
| | INT | 195.957 | 18.401 | 174.210 | 48.723 | 14.090 | 451.381 |
| | TOT | 1.208.908 | 85.078 | 1.401.895 | 309.968 | 163.009 | 3.168.858 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 166.887 | 17.449 | 198.463 | 52.650 | 16.800 | 452.249 |
| | INT | 437 | 30 | 288 | 38 | 500 | 1.293 |
| | TOT | 167.324 | 17.479 | 198.751 | 52.688 | 17.300 | 453.542 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 763.251 | 62.580 | 210.202 | 134.842 | 166.899 | 1.337.774 |
| | INT | 0 | 0 | 1.620 | 0 | 0 | 1.620 |
| | TOT | 763.251 | 62.580 | 211.822 | 134.842 | 166.899 | 1.339.394 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0 | 0 | 3.637 | 0 | 2.072 | 5.709 |
| | INT | 0 | 0 | 2.341 | 0 | 0 | 2.341 |
| | TOT | 0 | 0 | 5.977 | 0 | 2.072 | 8.049 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 1.943.092 | 146.710 | 1.639.987 | 448.737 | 334.687 | 4.513.213 |
| | INT | 196.394 | 18.431 | 178.459 | 48.761 | 14.990 | 456.635 |
| | TOT | 2.139.483 | 165.137 | 1.818.445 | 497.498 | 349.280 | 4.969.843 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

b) En % dans la Communauté / In % der Gemeinschaft

1967

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 34,2 | 1,3 | 51,0 | 11,0 | 2,5 | 100,0 |
| | INT | 34,1 | 8,7 | 27,0 | 24,8 | 5,5 | 100,0 |
| | TOT | 34,1 | 3,1 | 45,2 | 14,3 | 3,3 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 32,6 | 0,6 | 60,9 | 4,6 | 1,4 | 100,0 |
| | INT | 42,4 | 7,1 | 27,3 | 17,9 | 5,3 | 100,0 |
| | TOT | 36,8 | 3,4 | 46,3 | 10,4 | 3,1 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 26,5 | 0,1 | 70,4 | 1,8 | 1,2 | 100,0 |
| | INT | 58,9 | 0,1 | 40,9 | 0,0 | 0,1 | 100,0 |
| | TOT | 29,2 | 0,1 | 68,0 | 1,0 | 1,1 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 42,9 | 4,4 | 40,7 | 3,9 | 8,0 | 100,0 |
| | INT | 20,7 | 10,4 | 62,0 | 4,0 | 3,0 | 100,0 |
| | TOT | 42,4 | 4,6 | 41,2 | 3,9 | 7,9 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 29,8 | 3,6 | 53,5 | 3,9 | 9,3 | 100,0 |
| | INT | 10,8 | 0,0 | 17,4 | 71,8 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 29,4 | 3,5 | 52,9 | 5,0 | 9,2 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 12,9 | 2,6 | 69,7 | 7,2 | 7,6 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 97,8 | 2,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 12,0 | 2,4 | 71,8 | 6,8 | 7,1 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 23,6 | 3,9 | 50,5 | 3,7 | 18,3 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 97,9 | 2,1 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 21,9 | 3,6 | 53,8 | 3,6 | 17,1 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 32,8 | 7,8 | 45,3 | 2,8 | 11,2 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 18,3 | 4,4 | 69,5 | 1,0 | 6,3 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 48,6 | 0,0 | 49,0 | 2,3 | 0,1 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 48,6 | 0,0 | 49,0 | 2,3 | 0,1 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 42,5 | 1,3 | 31,8 | 8,9 | 15,4 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 90,4 | 1,9 | 100,0 |
| | TOT | 41,7 | 1,5 | 31,2 | 10,5 | 15,2 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 30,0 | 1,6 | 59,1 | 5,0 | 4,3 | 100,0 |
| | INT | 29,8 | 4,5 | 49,9 | 12,7 | 3,0 | 100,0 |
| | TOT | 29,9 | 2,2 | 57,3 | 6,5 | 4,1 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 29,0 | 4,1 | 50,5 | 12,8 | 3,5 | 100,0 |
| | INT | 17,3 | 2,4 | 20,0 | 28,7 | 31,7 | 100,0 |
| | TOT | 29,0 | 4,1 | 50,4 | 12,9 | 3,6 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 47,4 | 4,5 | 25,9 | 10,6 | 11,6 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 47,3 | 4,5 | 26,1 | 10,6 | 11,6 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 34,5 | 2,6 | 49,5 | 7,2 | 6,2 | 100,0 |
| | INT | 29,5 | 4,5 | 50,3 | 12,7 | 3,1 | 100,0 |
| | TOT | 33,8 | 2,9 | 49,6 | 7,9 | 5,8 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
 multilatérales et bilatérales

 Nationale Programme und Beteiligung an
 multilateralen und bilateralen Programmen

b) En % dans la Communauté / In % der Gemeinschaft

1968

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 34,2 | 2,7 | 49,6 | 10,5 | 3,1 | 100,0 |
| | INT | 36,9 | 6,4 | 23,2 | 26,9 | 6,6 | 100,0 |
| | TOT | 34,8 | 3,6 | 43,3 | 14,4 | 3,9 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 33,5 | 0,8 | 61,5 | 2,1 | 2,1 | 100,0 |
| | INT | 46,4 | 6,1 | 25,2 | 15,1 | 7,2 | 100,0 |
| | TOT | 39,1 | 3,1 | 45,7 | 7,8 | 4,3 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 24,7 | 0,1 | 71,8 | 1,8 | 1,5 | 100,0 |
| | INT | 60,1 | 0,1 | 39,8 | 0,0 | 0,1 | 100,0 |
| | TOT | 27,8 | 0,1 | 69,1 | 1,6 | 1,4 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 36,9 | 4,3 | 44,3 | 8,9 | 5,6 | 100,0 |
| | INT | 20,5 | 7,2 | 62,3 | 6,4 | 3,7 | 100,0 |
| | TOT | 36,6 | 4,3 | 44,6 | 8,9 | 5,5 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 29,5 | 3,4 | 52,4 | 5,5 | 9,2 | 100,0 |
| | INT | 8,4 | 0,0 | 11,3 | 80,3 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 29,1 | 3,3 | 51,6 | 6,9 | 9,0 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 12,7 | 1,8 | 68,1 | 8,8 | 8,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 97,7 | 2,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 11,9 | 1,7 | 70,0 | 8,4 | 8,0 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 19,9 | 4,3 | 50,7 | 8,2 | 16,8 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 98,1 | 1,8 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 18,5 | 4,0 | 53,9 | 7,8 | 15,7 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 31,3 | 6,2 | 42,9 | 6,4 | 13,2 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 18,3 | 3,7 | 66,6 | 3,7 | 7,7 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 36,6 | 0,5 | 59,1 | 3,8 | 0,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 36,6 | 0,5 | 59,1 | 3,8 | 0,0 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 38,5 | 1,2 | 40,1 | 6,4 | 13,8 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 83,1 | 1,5 | 100,0 |
| | TOT | 37,8 | 1,4 | 39,4 | 7,7 | 13,6 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 28,5 | 1,9 | 59,3 | 5,5 | 4,9 | 100,0 |
| | INT | 32,4 | 3,6 | 47,3 | 13,0 | 3,8 | 100,0 |
| | TOT | 29,2 | 2,2 | 57,1 | 6,9 | 4,7 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 28,3 | 3,6 | 52,4 | 12,0 | 3,6 | 100,0 |
| | INT | 18,2 | 3,6 | 29,6 | 4,7 | 43,9 | 100,0 |
| | TOT | 28,3 | 3,6 | 52,4 | 12,0 | 3,7 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 47,3 | 4,2 | 26,2 | 10,2 | 12,1 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 47,2 | 4,1 | 26,3 | 10,2 | 12,1 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 33,7 | 2,7 | 49,3 | 7,4 | 6,8 | 100,0 |
| | INT | 32,1 | 3,5 | 47,8 | 12,8 | 3,8 | 100,0 |
| | TOT | 33,5 | 2,8 | 49,1 | 8,1 | 6,4 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

b) En % dans la Communauté / In % der Gemeinschaft

1969

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 35,7 | 3,2 | 44,7 | 12,9 | 3,5 | 100,0 |
| | INT | 36,8 | 6,7 | 24,6 | 25,0 | 6,9 | 100,0 |
| | TOT | 35,9 | 3,9 | 40,8 | 15,2 | 4,2 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 35,4 | 0,8 | 59,7 | 1,2 | 2,8 | 100,0 |
| | INT | 46,1 | 6,1 | 25,7 | 15,1 | 7,0 | 100,0 |
| | TOT | 40,0 | 3,1 | 45,0 | 7,2 | 4,6 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 29,7 | 0,3 | 66,2 | 1,8 | 1,9 | 100,0 |
| | INT | 65,4 | 0,1 | 34,4 | 0,0 | 0,1 | 100,0 |
| | TOT | 33,0 | 0,3 | 63,3 | 1,7 | 1,8 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 35,0 | 3,8 | 46,9 | 7,6 | 6,7 | 100,0 |
| | INT | 20,2 | 10,5 | 61,3 | 5,2 | 2,9 | 100,0 |
| | TOT | 34,7 | 4,0 | 47,2 | 7,5 | 6,6 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 27,8 | 3,7 | 50,3 | 7,6 | 10,7 | 100,0 |
| | INT | 7,2 | 0,0 | 9,2 | 83,5 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 27,4 | 3,6 | 49,5 | 9,2 | 10,4 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 15,9 | 2,0 | 65,9 | 7,2 | 9,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 98,0 | 1,8 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 14,9 | 1,9 | 67,9 | 6,8 | 8,5 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 20,9 | 4,3 | 47,6 | 8,6 | 18,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 37,7 | 2,3 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 19,6 | 4,1 | 50,9 | 8,2 | 17,3 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 38,1 | 5,9 | 38,1 | 8,6 | 9,3 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 23,4 | 3,6 | 62,1 | 5,3 | 5,7 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 39,1 | 0,1 | 56,1 | 3,2 | 1,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 39,1 | 0,1 | 56,1 | 3,2 | 1,5 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 37,7 | 1,2 | 40,6 | 5,3 | 15,3 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 85,4 | 1,2 | 100,0 |
| | TOT | 37,1 | 1,3 | 40,0 | 6,5 | 15,1 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 31,8 | 2,2 | 54,3 | 6,4 | 5,4 | 100,0 |
| | INT | 32,1 | 3,4 | 49,8 | 11,2 | 3,6 | 100,0 |
| | TOT | 31,8 | 2,4 | 53,5 | 7,2 | 5,1 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 31,3 | 3,7 | 51,4 | 10,1 | 3,4 | 100,0 |
| | INT | 30,5 | 2,7 | 23,2 | 4,3 | 39,3 | 100,0 |
| | TOT | 31,3 | 3,7 | 51,4 | 10,0 | 3,5 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 49,8 | 4,3 | 22,8 | 10,7 | 12,4 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 49,7 | 4,3 | 22,9 | 10,7 | 12,4 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL INGESAMT | NAT | 36,8 | 3,0 | 45,0 | 8,0 | 7,2 | 100,0 |
| | INT | 31,7 | 3,3 | 50,3 | 11,1 | 3,6 | 100,0 |
| | TOT | 36,3 | 3,0 | 45,6 | 8,4 | 6,8 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

b) En % dans la Communauté / In % der Gemeinschaft

1970

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 42,3 | 3,4 | 39,2 | 10,9 | 4,2 | 100,0 |
| | INT | 36,2 | 9,7 | 21,0 | 26,2 | 6,9 | 100,0 |
| | TOT | 41,2 | 4,6 | 35,9 | 13,7 | 4,7 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 32,1 | 0,8 | 62,5 | 1,1 | 3,6 | 100,0 |
| | INT | 52,5 | 6,8 | 25,0 | 11,5 | 4,3 | 100,0 |
| | TOT | 40,6 | 3,3 | 46,9 | 5,4 | 3,9 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 30,9 | 0,4 | 64,4 | 2,4 | 1,9 | 100,0 |
| | INT | 77,0 | 0,1 | 22,9 | 0,0 | 0,1 | 100,0 |
| | TOT | 36,9 | 0,3 | 59,1 | 2,1 | 1,6 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 39,7 | 3,9 | 41,8 | 8,2 | 6,6 | 100,0 |
| | INT | 22,8 | 8,3 | 60,0 | 6,0 | 3,0 | 100,0 |
| | TOT | 39,4 | 3,9 | 42,0 | 8,1 | 6,5 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 36,2 | 3,6 | 40,6 | 9,2 | 10,4 | 100,0 |
| | INT | 4,7 | 4,8 | 6,1 | 84,4 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 35,5 | 3,6 | 39,7 | 11,0 | 10,4 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 15,1 | 1,4 | 64,3 | 10,6 | 8,6 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 97,7 | 2,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 14,4 | 1,4 | 65,8 | 10,2 | 8,2 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 24,9 | 4,7 | 41,2 | 9,7 | 19,4 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 97,4 | 2,4 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 23,5 | 4,5 | 44,5 | 9,3 | 18,3 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 35,6 | 5,2 | 24,5 | 28,1 | 6,7 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 26,6 | 3,9 | 43,6 | 20,9 | 5,0 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 37,4 | 0,1 | 59,4 | 1,3 | 1,8 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 37,4 | 0,1 | 59,4 | 1,3 | 1,8 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 43,4 | 1,1 | 35,4 | 3,6 | 16,4 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 84,3 | 1,5 | 100,0 |
| | TOT | 42,8 | 1,3 | 35,0 | 4,7 | 16,2 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 34,3 | 2,3 | 49,0 | 8,8 | 5,6 | 100,0 |
| | INT | 40,6 | 4,3 | 41,5 | 10,7 | 2,9 | 100,0 |
| | TOT | 35,3 | 2,6 | 47,8 | 9,1 | 5,2 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 37,3 | 3,7 | 43,2 | 12,3 | 3,6 | 100,0 |
| | INT | 33,2 | 2,4 | 21,8 | 3,3 | 39,3 | 100,0 |
| | TOT | 37,2 | 3,7 | 43,1 | 12,3 | 3,7 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 54,5 | 4,7 | 18,2 | 10,1 | 12,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 54,5 | 4,7 | 18,3 | 10,0 | 12,4 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 69,9 | 0,0 | 30,1 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 0,0 | 0,0 | 79,3 | 0,0 | 20,7 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAM | NAT | 40,6 | 3,2 | 39,2 | 9,5 | 7,5 | 100,0 |
| | INT | 40,2 | 4,3 | 41,9 | 10,6 | 3,0 | 100,0 |
| | TOT | 40,6 | 3,3 | 39,5 | 9,6 | 7,0 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
 multilatérales et bilatérales

 Nationale Programme und Beteiligung an
 multilateralen und bilateralen Programmen

b) En % dans la Communauté / In % der Gemeinschaft

1971

| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | BELGIQUE BELGIEN | FRANCE FRANKREICH | ITALIE ITALIEN | PAYS-BAS NIEDERLANDE | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT |
|--|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 46,8 | 3,9 | 35,1 | 10,9 | 3,3 | 100,0 |
| | INT | 31,9 | 9,3 | 18,9 | 31,5 | 8,4 | 100,0 |
| | TOT | 44,7 | 4,7 | 32,8 | 13,9 | 4,0 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 36,3 | 1,2 | 48,3 | 10,0 | 4,3 | 100,0 |
| | INT | 59,1 | 6,1 | 22,6 | 8,6 | 3,6 | 100,0 |
| | TOT | 45,9 | 3,3 | 37,4 | 9,4 | 4,0 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 30,7 | 0,3 | 64,7 | 2,3 | 1,9 | 100,0 |
| | INT | 76,2 | 0,1 | 23,4 | 0,0 | 0,3 | 100,0 |
| | TOT | 36,5 | 0,3 | 59,5 | 2,0 | 1,7 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 43,6 | 3,8 | 40,4 | 6,8 | 5,3 | 100,0 |
| | INT | 21,5 | 8,2 | 61,1 | 6,3 | 2,8 | 100,0 |
| | TOT | 43,3 | 3,9 | 40,7 | 6,8 | 5,3 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 39,5 | 3,3 | 39,2 | 8,3 | 9,8 | 100,0 |
| | INT | 6,7 | 5,5 | 5,5 | 82,4 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 38,7 | 3,3 | 38,4 | 9,9 | 9,6 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 15,8 | 2,0 | 67,9 | 5,7 | 8,7 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,2 | 98,0 | 1,8 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 14,9 | 1,9 | 69,5 | 5,5 | 8,2 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 26,0 | 4,5 | 41,8 | 9,0 | 18,7 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 97,8 | 2,2 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 24,5 | 4,3 | 44,9 | 8,7 | 17,7 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 38,4 | 4,7 | 21,1 | 29,0 | 6,8 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 31,6 | 3,9 | 35,1 | 23,9 | 5,6 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 52,8 | 0,0 | 43,9 | 1,9 | 1,4 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 52,8 | 0,0 | 43,9 | 1,9 | 1,4 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 43,1 | 1,1 | 34,2 | 3,5 | 18,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 85,5 | 1,4 | 100,0 |
| | TOT | 42,6 | 1,3 | 33,8 | 4,5 | 17,8 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 37,3 | 2,5 | 45,2 | 9,6 | 5,5 | 100,0 |
| | INT | 43,4 | 4,1 | 38,6 | 10,8 | 3,1 | 100,0 |
| | TOT | 38,1 | 2,7 | 44,2 | 9,8 | 5,1 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 36,9 | 3,9 | 43,9 | 11,6 | 3,7 | 100,0 |
| | INT | 33,8 | 2,3 | 22,3 | 2,9 | 38,7 | 100,0 |
| | TOT | 36,9 | 3,9 | 43,8 | 11,6 | 3,8 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 57,1 | 4,7 | 15,7 | 10,1 | 12,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 57,0 | 4,7 | 15,8 | 10,1 | 12,5 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 63,7 | 0,0 | 36,3 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | TOT | 0,0 | 0,0 | 74,3 | 0,0 | 25,7 | 100,0 |
| TOTAL INGESAMT | NAT | 43,1 | 3,3 | 36,3 | 9,9 | 7,4 | 100,0 |
| | INT | 43,0 | 4,0 | 39,1 | 10,7 | 3,2 | 100,0 |
| | TOT | 43,0 | 3,3 | 36,6 | 10,0 | 7,0 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

| 1967 | | c) En % du total des actions | | | | | | |
|---|--|------------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--|
| | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | | |
| OBJECTIFS - ZIELE | | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT | |
| 1. | R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 16,5 | 40,9 | 19,3 | 8,2 | 68,1 | 20,5 | |
| 2. | ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 3,5 | 27,2 | 6,2 | 0,8 | 30,0 | 6,8 | |
| 3. | DEFENSE VERTEIDIGUNG | 20,1 | 31,5 | 21,4 | 1,3 | 0,3 | 1,1 | |
| 4. | MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 2,0 | 0,2 | 1,8 | 2,8 | 0,6 | 2,3 | |
| 5. | SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,3 | 0,1 | 2,0 | 3,7 | 0,0 | 2,9 | |
| 6. | MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 0,9 | 0,0 | 0,8 | 2,4 | 0,1 | 1,9 | |
| 7. | PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,5 | 0,0 | 2,2 | 5,5 | 0,0 | 4,4 | |
| 8. | PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 4,5 | 0,0 | 4,0 | 14,0 | 0,5 | 11,3 | |
| 9. | INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 1,6 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 10. | SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 1,9 | 0,0 | 1,7 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | | 55,8 | 99,9 | 60,8 | 39,4 | 99,9 | 51,8 | |
| 11. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 7,5 | 0,1 | 6,7 | 14,1 | 0,1 | 11,2 | |
| 12. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 36,7 | 0,0 | 32,5 | 46,5 | 0,0 | 37,0 | |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| TOTAL INSGESAMT | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen

e) In % der Gesamtsumme der Aktionen

1967

| FRANCE FRANKREICH | | ITALIE ITALIEN | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | | | | |
|----------------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT | | | |
| 17,2 | 19,0 | 17,4 | 25,5 | 69,1 | 34,6 | 6,8 | 63,9 | 10,8 | 16,7 | 35,3 | 19,1 |
| 4,5 | 10,2 | 5,3 | 2,4 | 26,6 | 7,4 | 0,8 | 33,1 | 3,0 | 3,7 | 18,9 | 5,7 |
| 37,1 | 12,8 | 33,9 | 6,3 | 0,0 | 5,0 | 4,9 | 0,4 | 4,6 | 26,1 | 15,8 | 24,7 |
| 1,3 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0,1 | 0,7 | 2,1 | 0,3 | 2,0 | 1,6 | 0,3 | 1,4 |
| 2,9 | 0,1 | 2,5 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | 3,7 | 2,6 | 0,3 | 2,3 |
| 3,4 | 2,5 | 3,3 | 2,4 | 0,2 | 2,0 | 3,0 | 0,0 | 2,8 | 2,4 | 1,3 | 2,3 |
| 3,8 | 3,6 | 3,7 | 1,9 | 0,3 | 1,6 | 10,9 | 0,0 | 10,2 | 3,7 | 1,8 | 3,4 |
| 4,3 | 49,5 | 10,3 | 1,9 | 0,0 | 1,5 | 8,6 | 0,0 | 8,0 | 4,7 | 25,0 | 7,4 |
| 1,1 | 0,0 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 1,0 |
| 1,0 | 0,0 | 0,9 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 3,9 | 0,1 | 3,6 | 1,6 | 0,2 | 1,4 |
| 76,7 | 98,0 | 79,5 | 44,9 | 99,5 | 56,3 | 45,0 | 97,8 | 48,6 | 64,3 | 98,8 | 68,8 |
| 9,1 | 0,1 | 7,9 | 15,9 | 0,5 | 12,7 | 5,1 | 2,2 | 4,9 | 8,9 | 0,2 | 7,8 |
| 14,0 | 0,7 | 12,2 | 39,2 | 0,0 | 31,0 | 49,9 | 0,0 | 46,5 | 26,7 | 0,3 | 23,2 |
| 0,2 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,2 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

| 1968 | | c) En % du total des actions | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--|--|--|
| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | | | | |
| | | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT | | | |
| 1. | R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 15,4 | 39,2 | 18,2 | 15,2 | 61,9 | 22,5 | | | |
| 2. | ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 3,7 | 29,6 | 6,7 | 1,0 | 35,6 | 6,4 | | | |
| 3. | DEFENSE VERTEIDIGUNG | 17,9 | 30,9 | 19,4 | 1,2 | 0,4 | 1,1 | | | |
| 4. | MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 1,8 | 0,1 | 1,6 | 2,6 | 0,4 | 2,2 | | | |
| 5. | SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,5 | 0,1 | 2,2 | 3,6 | 0,0 | 3,0 | | | |
| 6. | MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 0,9 | 0,0 | 0,8 | 1,7 | 0,1 | 1,4 | | | |
| 7. | PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,4 | 0,0 | 2,1 | 6,6 | 0,0 | 5,6 | | | |
| 8. | PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 4,3 | 0,0 | 3,8 | 10,7 | 0,5 | 9,2 | | | |
| 9. | INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 1,6 | 0,0 | 1,5 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | | | |
| 10. | SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 2,0 | 0,0 | 1,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | | | |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | | 52,4 | 99,9 | 58,0 | 43,6 | 99,8 | 52,3 | | | |
| 11. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 7,9 | 0,1 | 7,0 | 12,7 | 0,2 | 10,8 | | | |
| 12. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 39,6 | 0,0 | 35,0 | 43,6 | 0,0 | 36,9 | | | |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| TOTAL INSGESAMT | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | |

Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen

c) In % der Gesamtsumme der Aktionen

1968

| FRANCE FRANKREICH | | | | ITALIE ITALIEN | | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | | COMMUNAUTÉ GEMEINSCHAFT | | | |
|----------------------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|--|-------------------------|-------|-------|--|----------------------------|-------|-------|--|
| NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | |
| 15,3 | 16,6 | 15,4 | | 21,4 | 71,5 | 31,1 | | 6,9 | 59,1 | 10,7 | | 15,2 | 34,1 | 17,5 | |
| 4,6 | 10,8 | 5,4 | | 1,0 | 24,1 | 5,5 | | 1,2 | 38,5 | 3,9 | | 3,7 | 20,4 | 5,8 | |
| 35,5 | 13,7 | 32,9 | | 5,8 | 0,0 | 4,7 | | 5,5 | 0,4 | 5,1 | | 24,4 | 16,5 | 23,4 | |
| 1,4 | 0,3 | 1,3 | | 1,9 | 0,1 | 1,6 | | 1,3 | 0,2 | 1,2 | | 1,6 | 0,2 | 1,4 | |
| 3,0 | 0,1 | 2,7 | | 2,1 | 2,4 | 2,2 | | 3,8 | 0,0 | 3,6 | | 2,8 | 0,4 | 2,5 | |
| 3,4 | 2,6 | 3,3 | | 2,9 | 0,2 | 2,4 | | 3,1 | 0,0 | 2,9 | | 2,5 | 1,3 | 2,3 | |
| 4,2 | 4,4 | 4,2 | | 4,5 | 0,3 | 3,7 | | 10,2 | 0,0 | 9,4 | | 4,1 | 2,1 | 3,9 | |
| 4,1 | 49,3 | 9,5 | | 4,0 | 0,0 | 3,2 | | 9,1 | 0,0 | 8,4 | | 4,7 | 23,6 | 7,0 | |
| 1,8 | 0,0 | 1,6 | | 0,8 | 0,0 | 0,6 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,5 | 0,0 | 1,3 | |
| 1,4 | 0,0 | 1,2 | | 1,5 | 1,3 | 1,5 | | 3,5 | 0,1 | 3,3 | | 1,7 | 0,2 | 1,5 | |
| 74,7 | 97,7 | 77,5 | | 45,9 | 99,9 | 56,4 | | 44,6 | 98,3 | 48,5 | | 62,2 | 98,8 | 66,7 | |
| 10,0 | 0,1 | 8,8 | | 15,3 | 0,1 | 12,3 | | 5,0 | 1,7 | 4,8 | | 9,4 | 0,1 | 8,3 | |
| 15,0 | 0,8 | 13,3 | | 38,8 | 0,0 | 31,3 | | 50,4 | 0,0 | 46,7 | | 28,2 | 0,4 | 24,8 | |
| 0,2 | 1,4 | 0,4 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,1 | 0,7 | 0,2 | |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

1969

c) En % du total des actions

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT |
| | | | | | | |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 14,6 | 32,7 | 16,4 | 16,5 | 56,8 | 21,5 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 3,5 | 32,1 | 6,4 | 1,0 | 40,5 | 6,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 17,1 | 34,7 | 18,8 | 2,3 | 0,4 | 2,1 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 1,7 | 0,2 | 1,6 | 2,4 | 0,9 | 2,2 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,2 | 0,1 | 2,0 | 3,5 | 0,0 | 3,1 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 1,2 | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 0,1 | 1,6 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,2 | 0,0 | 2,0 | 5,8 | 0,0 | 5,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 5,6 | 0,0 | 5,1 | 10,9 | 0,4 | 9,6 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 2,3 | 0,0 | 2,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 1,8 | 0,0 | 1,6 | 0,7 | 0,9 | 0,7 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 52,2 | 99,8 | 56,9 | 45,0 | 99,8 | 51,9 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 9,1 | 0,2 | 8,2 | 13,5 | 0,2 | 11,8 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 38,7 | 0,0 | 34,9 | 41,5 | 0,0 | 36,2 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen

c) In % der Gesamtsumme der Aktionen

1969

| FRANCE FRANKREICH | | | | ITALIE ITALIEN | | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | | |
|----------------------|-------|-------|---|-------------------|-------|-------|---|-------------------------|-------|-------|---|----------------------------|-------|-------|---|
| NAT | INT | TOT | I | NAT | INT | TOT | I | NAT | INT | TOT | I | NAT | INT | TOT | I |
| 15,0 | 13,8 | 14,8 | I | 24,1 | 63,7 | 30,0 | I | 7,4 | 53,9 | 10,2 | I | 15,1 | 28,2 | 16,5 | I |
| 4,9 | 11,3 | 5,7 | I | 0,6 | 30,3 | 5,0 | I | 1,5 | 42,9 | 4,0 | I | 3,7 | 22,1 | 5,8 | I |
| 31,2 | 11,5 | 28,7 | I | 4,9 | 0,0 | 4,1 | I | 5,8 | 0,4 | 5,4 | I | 21,2 | 16,8 | 20,7 | I |
| 1,9 | 0,3 | 1,7 | I | 1,7 | 0,1 | 1,5 | I | 1,7 | 0,2 | 1,6 | I | 1,8 | 0,3 | 1,7 | I |
| 3,2 | 0,1 | 2,8 | I | 2,7 | 3,5 | 2,8 | I | 4,3 | 0,0 | 4,0 | I | 2,9 | 0,5 | 2,6 | I |
| 3,9 | 2,7 | 3,8 | I | 2,4 | 0,2 | 2,1 | I | 3,4 | 0,0 | 3,2 | I | 2,7 | 1,4 | 2,5 | I |
| 4,1 | 4,2 | 4,1 | I | 4,2 | 0,4 | 3,7 | I | 10,1 | 0,0 | 9,5 | I | 3,9 | 2,2 | 3,7 | I |
| 4,6 | 53,9 | 10,7 | I | 5,8 | 0,0 | 5,0 | I | 7,0 | 0,0 | 6,6 | I | 5,5 | 27,1 | 7,9 | I |
| 2,7 | 0,0 | 2,4 | I | 0,9 | 0,0 | 0,7 | I | 0,5 | 0,0 | 0,4 | I | 2,2 | 0,0 | 1,9 | I |
| 1,6 | 0,0 | 1,4 | I | 1,2 | 1,6 | 1,3 | I | 3,8 | 0,1 | 3,6 | I | 1,8 | 0,2 | 1,6 | I |
| 73,1 | 97,8 | 76,2 | I | 48,5 | 99,9 | 56,2 | I | 45,3 | 97,6 | 48,5 | I | 60,6 | 98,7 | 64,9 | I |
| 12,2 | 0,1 | 10,7 | I | 13,4 | 0,1 | 11,4 | I | 5,1 | 2,4 | 5,0 | I | 10,7 | 0,2 | 9,5 | I |
| 14,5 | 0,8 | 12,8 | I | 38,1 | 0,0 | 32,4 | I | 49,6 | 0,0 | 46,6 | I | 28,6 | 0,4 | 25,4 | I |
| 0,2 | 1,3 | 0,4 | I | 0,0 | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | 0,0 | I | 0,1 | 0,6 | 0,2 | I |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | I | 100,0 | 100,0 | 100,0 | I | 100,0 | 100,0 | 100,0 | I | 100,0 | 100,0 | 100,0 | I |

Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

| 1970 | | c) En % du total des actions | | | | | | | |
|-------------------|--|------------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--|--|
| OBJECTIFS - ZIELE | | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | | | |
| | | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT | | |
| 1. | R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 14,9 | 25,1 | 15,9 | 15,5 | 63,0 | 21,9 | | |
| 2. | ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 2,7 | 27,9 | 5,3 | 0,9 | 34,1 | 5,3 | | |
| 3. | DEFENSE VERTEIDIGUNG | 14,4 | 46,6 | 17,7 | 2,2 | 0,4 | 1,9 | | |
| 4. | MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 1,9 | 0,2 | 1,7 | 2,3 | 0,5 | 2,1 | | |
| 5. | SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,7 | 0,1 | 2,4 | 3,4 | 0,7 | 3,1 | | |
| 6. | MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 1,1 | 0,0 | 1,0 | 1,4 | 0,1 | 1,2 | | |
| 7. | PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,4 | 0,0 | 2,1 | 5,7 | 0,1 | 5,0 | | |
| 8. | PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 6,2 | 0,0 | 5,5 | 11,5 | 0,3 | 10,0 | | |
| 9. | INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 2,2 | 0,0 | 1,9 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | |
| 10. | SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 2,0 | 0,0 | 1,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | |
| | SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 50,4 | 99,8 | 55,5 | 43,6 | 99,9 | 51,2 | | |
| 11. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 9,1 | 0,2 | 8,2 | 11,5 | 0,1 | 10,0 | | |
| 12. | PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 40,4 | 0,0 | 36,3 | 44,9 | 0,0 | 38,8 | | |
| | NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | TOTAL INSGESAMT | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | |

Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen

c) In % der Gesamtsumme der Aktionen

1970

| FRANCE FRANKREICH | | | | ITALIE ITALIEN | | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | | |
|----------------------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|--|-------------------------|-------|-------|--|----------------------------|-------|-------|--|
| NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | |
| 14,3 | 14,0 | 14,3 | | 16,3 | 69,0 | 22,3 | | 8,0 | 65,1 | 10,5 | | 14,3 | 27,9 | 15,7 | |
| 5,5 | 12,8 | 6,3 | | 0,4 | 23,2 | 3,0 | | 1,6 | 30,6 | 2,9 | | 3,4 | 21,4 | 5,3 | |
| 31,1 | 13,3 | 29,2 | | 4,8 | 0,0 | 4,3 | | 4,7 | 0,5 | 4,5 | | 18,9 | 24,3 | 19,5 | |
| 2,1 | 0,4 | 1,9 | | 1,7 | 0,2 | 1,5 | | 1,7 | 0,3 | 1,6 | | 1,9 | 0,3 | 1,8 | |
| 3,1 | 0,1 | 2,8 | | 3,0 | 5,2 | 3,2 | | 4,2 | 0,0 | 4,0 | | 3,0 | 0,6 | 2,8 | |
| 5,0 | 3,0 | 4,8 | | 3,4 | 0,3 | 3,0 | | 3,5 | 0,0 | 3,4 | | 3,1 | 1,3 | 2,9 | |
| 4,0 | 4,7 | 4,1 | | 3,9 | 0,5 | 3,5 | | 9,9 | 0,0 | 9,5 | | 3,8 | 2,0 | 3,6 | |
| 4,4 | 49,6 | 9,4 | | 20,8 | 0,0 | 18,4 | | 6,3 | 0,0 | 6,0 | | 7,1 | 20,8 | 8,5 | |
| 3,6 | 0,0 | 3,2 | | 0,3 | 0,0 | 0,3 | | 0,5 | 0,0 | 0,5 | | 2,3 | 0,0 | 2,1 | |
| 1,7 | 0,0 | 1,5 | | 0,7 | 1,8 | 0,8 | | 4,1 | 0,1 | 3,9 | | 1,9 | 0,2 | 1,7 | |
| 74,8 | 97,9 | 77,3 | | 55,3 | 99,9 | 60,3 | | 44,6 | 96,6 | 46,9 | | 59,8 | 98,9 | 63,8 | |
| 11,0 | 0,1 | 9,8 | | 12,9 | 0,1 | 11,4 | | 4,8 | 3,4 | 4,7 | | 10,0 | 0,3 | 9,0 | |
| 14,0 | 0,9 | 12,6 | | 31,8 | 0,0 | 28,2 | | 50,1 | 0,0 | 47,9 | | 30,1 | 0,4 | 27,0 | |
| 0,2 | 1,1 | 0,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,5 | 0,0 | 0,5 | | 0,1 | 0,5 | 0,2 | |
| 00,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Actions nationales et contributions à des actions multilatérales et bilatérales

1971

c) En % du total des actions

| OBJECTIFS - ZIELE | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | | BELGIQUE BELGIEN | | |
|--|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | NAT | INT | TOT | NAT | INT | TOT |
| | | | | | | |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | 15,5 | 17,3 | 15,6 | 17,1 | 53,4 | 21,2 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | 3,3 | 39,0 | 6,6 | 1,4 | 43,2 | 6,1 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | 12,1 | 43,2 | 15,0 | 1,6 | 0,4 | 1,5 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | 2,1 | 0,1 | 1,9 | 2,4 | 0,6 | 2,2 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | 2,9 | 0,1 | 2,7 | 3,2 | 1,0 | 3,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | 1,1 | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 0,1 | 1,6 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | 2,3 | 0,0 | 2,1 | 5,2 | 0,0 | 4,7 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | 7,4 | 0,0 | 6,7 | 11,9 | 0,4 | 10,6 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | 3,5 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | 1,9 | 0,0 | 1,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | 52,1 | 99,8 | 56,5 | 45,5 | 99,8 | 51,5 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | 8,6 | 0,2 | 7,8 | 11,9 | 0,2 | 10,6 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | 39,3 | 0,0 | 35,7 | 42,7 | 0,0 | 37,9 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL INSGESAMT | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Nationale Programme und Beteiligung an multilateralen und bilateralen Programmen

c) In % der Gesamtsumme der Aktionen

1971

| FRANCE FRANKREICH | | | | ITALIE ITALIEN | | | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | | | |
|----------------------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|--|-------------------------|-------|-------|--|----------------------------|-------|-------|--|
| NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | | NAT | INT | TOT | |
| 13,7 | 11,2 | 13,5 | | 15,6 | 68,8 | 20,8 | | 6,3 | 61,2 | 8,5 | | 14,2 | 23,3 | 15,1 | |
| 5,2 | 16,4 | 6,3 | | 4,0 | 22,8 | 5,8 | | 2,3 | 32,4 | 3,5 | | 3,9 | 28,4 | 6,2 | |
| 30,2 | 14,6 | 28,7 | | 3,9 | 0,0 | 3,5 | | 4,4 | 2,6 | 4,4 | | 17,0 | 24,4 | 17,7 | |
| 2,3 | 0,4 | 2,1 | | 1,4 | 0,2 | 1,3 | | 1,5 | 0,2 | 1,4 | | 2,1 | 0,3 | 1,9 | |
| 3,4 | 0,1 | 3,1 | | 2,7 | 5,6 | 2,9 | | 4,2 | 0,0 | 4,0 | | 3,2 | 0,7 | 3,0 | |
| 5,5 | 3,9 | 5,3 | | 1,7 | 0,3 | 1,5 | | 3,4 | 0,0 | 3,3 | | 2,9 | 1,6 | 2,8 | |
| 4,4 | 5,4 | 4,5 | | 3,4 | 0,5 | 3,2 | | 9,6 | 0,0 | 9,2 | | 3,8 | 2,2 | 3,6 | |
| 4,8 | 45,4 | 8,8 | | 24,3 | 0,0 | 21,9 | | 7,6 | 0,0 | 7,3 | | 8,3 | 17,8 | 9,2 | |
| 3,4 | 0,0 | 3,1 | | 0,5 | 0,0 | 0,5 | | 0,6 | 0,0 | 0,5 | | 2,9 | 0,0 | 2,6 | |
| 1,8 | 0,0 | 1,6 | | 0,7 | 1,9 | 0,8 | | 4,7 | 0,1 | 4,5 | | 1,9 | 0,2 | 1,8 | |
| 74,9 | 97,6 | 77,1 | | 58,2 | 99,9 | 62,3 | | 44,5 | 96,6 | 46,7 | | 60,2 | 58,8 | 63,8 | |
| 12,1 | 0,2 | 10,9 | | 11,7 | 0,1 | 10,6 | | 5,0 | 3,4 | 5,0 | | 10,0 | 0,3 | 9,1 | |
| 12,8 | 0,9 | 11,6 | | 30,0 | 0,0 | 27,1 | | 49,9 | 0,0 | 47,8 | | 29,6 | 0,4 | 27,0 | |
| 0,2 | 1,3 | 0,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,6 | 0,0 | 0,6 | | 0,1 | 0,5 | 0,2 | |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

ALLEMAGNE (R.F.) / DEUTSCHLAND (BR)

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | | 1968 | | | 1969 | | | 1970 | | | 1971 | | |
|--|-----|---------|---|-------|---------|---|-------|---------|---|-------|---------|---|-------|---------|---|-------|
| | | MIO DM | I | O/O | MIO DM | I | O/O | MIO DM | I | O/O | MIO DM | I | O/O | MIO DM | I | O/O |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 715,6 | I | 75,9 | 689,4 | I | 74,7 | 747,3 | I | 80,3 | 869,0 | I | 83,9 | 1.100,1 | I | 89,8 |
| | INT | 226,9 | I | 24,1 | 234,1 | I | 25,3 | 183,5 | I | 19,7 | 167,1 | I | 16,1 | 124,3 | I | 10,2 |
| | TOT | 942,5 | I | 100,0 | 923,5 | I | 100,0 | 930,8 | I | 100,0 | 1.036,1 | I | 100,0 | 1.224,4 | I | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 150,7 | I | 49,9 | 164,7 | I | 48,2 | 181,2 | I | 50,1 | 158,7 | I | 46,0 | 235,5 | I | 45,7 |
| | INT | 151,0 | I | 50,1 | 176,8 | I | 51,8 | 180,4 | I | 49,9 | 185,9 | I | 54,0 | 280,4 | I | 54,3 |
| | TOT | 301,7 | I | 100,0 | 341,5 | I | 100,0 | 361,6 | I | 100,0 | 344,6 | I | 100,0 | 515,9 | I | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 868,7 | I | 83,2 | 801,2 | I | 81,3 | 815,8 | I | 81,8 | 841,0 | I | 73,1 | 862,4 | I | 73,5 |
| | INT | 175,1 | I | 16,8 | 184,8 | I | 18,7 | 194,9 | I | 18,2 | 310,0 | I | 26,9 | 310,7 | I | 26,5 |
| | TOT | 1.043,8 | I | 100,0 | 986,0 | I | 100,0 | 1.010,7 | I | 100,0 | 1.151,0 | I | 100,0 | 1.173,1 | I | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 87,5 | I | 98,9 | 78,5 | I | 99,0 | 89,3 | I | 98,9 | 109,8 | I | 99,1 | 147,9 | I | 99,3 |
| | INT | 1,0 | I | 1,1 | 0,8 | I | 1,0 | 1,0 | I | 1,1 | 1,0 | I | 0,9 | 1,0 | I | 0,7 |
| | TOT | 88,5 | I | 100,0 | 79,3 | I | 100,0 | 90,3 | I | 100,0 | 110,8 | I | 100,0 | 148,9 | I | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 98,9 | I | 99,4 | 111,0 | I | 99,5 | 110,6 | I | 99,5 | 158,3 | I | 99,7 | 208,4 | I | 99,6 |
| | INT | 0,6 | I | 0,6 | 0,6 | I | 0,5 | 0,6 | I | 0,5 | 0,5 | I | 0,3 | 0,8 | I | 0,4 |
| | TOT | 99,5 | I | 100,0 | 111,6 | I | 100,0 | 111,2 | I | 100,0 | 158,8 | I | 100,0 | 209,2 | I | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 39,5 | I | 100,0 | 42,0 | I | 100,0 | 59,0 | I | 100,0 | 66,5 | I | 100,0 | 76,2 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 39,5 | I | 100,0 | 42,0 | I | 100,0 | 59,0 | I | 100,0 | 66,5 | I | 100,0 | 76,2 | I | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 109,0 | I | 100,0 | 108,4 | I | 100,0 | 114,2 | I | 100,0 | 137,3 | I | 100,0 | 162,3 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 109,0 | I | 100,0 | 108,4 | I | 100,0 | 114,2 | I | 100,0 | 137,3 | I | 100,0 | 162,3 | I | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 194,4 | I | 100,0 | 193,3 | I | 100,0 | 289,1 | I | 100,0 | 360,8 | I | 100,0 | 528,4 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 194,4 | I | 100,0 | 193,3 | I | 100,0 | 289,1 | I | 100,0 | 360,8 | I | 100,0 | 528,4 | I | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 67,8 | I | 100,0 | 73,7 | I | 100,0 | 117,2 | I | 100,0 | 126,0 | I | 100,0 | 248,7 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 67,8 | I | 100,0 | 73,7 | I | 100,0 | 117,2 | I | 100,0 | 126,0 | I | 100,0 | 248,7 | I | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 82,9 | I | 100,0 | 88,3 | I | 100,0 | 93,7 | I | 100,0 | 115,7 | I | 100,0 | 137,4 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 82,9 | I | 100,0 | 88,3 | I | 100,0 | 93,7 | I | 100,0 | 115,7 | I | 100,0 | 137,4 | I | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (I A 10) ZWISCHENSUMME (I BIS 10) | NAT | 2.414,9 | I | 81,3 | 2.350,5 | I | 79,7 | 2.677,4 | I | 82,7 | 2.943,1 | I | 81,6 | 3.707,4 | I | 83,8 |
| | INT | 554,6 | I | 18,7 | 597,1 | I | 20,3 | 560,4 | I | 17,3 | 664,5 | I | 18,4 | 717,2 | I | 16,2 |
| | TOT | 2.969,5 | I | 100,0 | 2.947,6 | I | 100,0 | 3.237,8 | I | 100,0 | 3.607,6 | I | 100,0 | 4.424,6 | I | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 324,7 | I | 99,8 | 355,3 | I | 99,9 | 465,2 | I | 99,7 | 533,5 | I | 99,7 | 610,8 | I | 99,7 |
| | INT | 0,7 | I | 0,2 | 0,5 | I | 0,1 | 1,2 | I | 0,3 | 1,4 | I | 0,3 | 1,6 | I | 0,3 |
| | TOT | 325,4 | I | 100,0 | 355,8 | I | 100,0 | 466,4 | I | 100,0 | 534,9 | I | 100,0 | 612,4 | I | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IN HOCHSCHULBEREICH | NAT | 1.585,3 | I | 100,0 | 1.775,6 | I | 100,0 | 1.982,5 | I | 100,0 | 2.359,8 | I | 100,0 | 2.793,5 | I | 100,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 1.585,3 | I | 100,0 | 1.775,6 | I | 100,0 | 1.982,5 | I | 100,0 | 2.359,8 | I | 100,0 | 2.793,5 | I | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | INT | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 | 0,0 | I | 0,0 |
| | TOT | 0,0 | I | 100,0 | 0,0 | I | 100,0 | 0,0 | I | 100,0 | 0,0 | I | 100,0 | 0,0 | I | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 4.324,9 | I | 88,6 | 4.481,4 | I | 88,2 | 5.125,1 | I | 90,1 | 5.836,4 | I | 89,8 | 7.111,7 | I | 90,8 |
| | INT | 555,3 | I | 11,4 | 597,6 | I | 11,8 | 561,6 | I | 9,9 | 665,9 | I | 10,2 | 718,8 | I | 9,2 |
| | TOT | 4.880,2 | I | 100,0 | 5.079,0 | I | 100,0 | 5.686,7 | I | 100,0 | 6.502,3 | I | 100,0 | 7.830,5 | I | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

BELGIQUE / BELGIEN

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | 1968 | | 1969 | | 1970 | | 1971 | |
|--|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | MIO FB | O/O | MIO FB | O/O | MIO FB | O/O | MIO FB | O/O | MIO FB | O/O |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 334,1 | 31,7 | 681,2 | 57,3 | 858,2 | 66,8 | 962,6 | 61,2 | 1.254,9 | 71,8 |
| | INT | 720,2 | 68,3 | 507,2 | 42,7 | 426,4 | 33,2 | 609,1 | 38,8 | 492,1 | 28,2 |
| | TOT | 1.054,3 | 100,0 | 1.188,4 | 100,0 | 1.284,6 | 100,0 | 1.571,7 | 100,0 | 1.747,0 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 32,5 | 9,3 | 46,5 | 13,7 | 53,6 | 15,0 | 53,5 | 14,0 | 102,9 | 20,5 |
| | INT | 317,3 | 90,7 | 291,7 | 86,2 | 303,9 | 85,0 | 329,5 | 86,0 | 398,1 | 79,5 |
| | TOT | 349,8 | 100,0 | 338,2 | 100,0 | 357,5 | 100,0 | 382,9 | 100,0 | 501,1 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 52,0 | 94,6 | 53,3 | 94,6 | 122,5 | 97,4 | 135,2 | 97,5 | 119,5 | 97,0 |
| | INT | 3,0 | 5,4 | 3,1 | 5,5 | 3,2 | 2,6 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 3,0 |
| | TOT | 55,0 | 100,0 | 56,4 | 100,0 | 125,7 | 100,0 | 138,6 | 100,0 | 123,3 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 113,1 | 94,7 | 114,2 | 97,0 | 123,9 | 94,9 | 145,9 | 96,7 | 177,3 | 97,2 |
| | INT | 6,3 | 5,3 | 3,5 | 3,0 | 6,6 | 5,1 | 4,9 | 3,3 | 5,2 | 2,8 |
| | TOT | 119,4 | 100,0 | 117,7 | 100,0 | 130,5 | 100,0 | 150,9 | 100,0 | 182,5 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 149,5 | 100,0 | 159,1 | 100,0 | 184,7 | 100,0 | 213,9 | 96,8 | 237,5 | 96,3 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 3,2 | 9,1 | 3,7 |
| | TOT | 149,5 | 100,0 | 159,1 | 100,0 | 184,7 | 100,0 | 220,9 | 100,0 | 246,6 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 99,5 | 99,4 | 75,9 | 99,2 | 95,1 | 99,3 | 86,0 | 99,3 | 129,7 | 99,5 |
| | INT | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | TOT | 100,1 | 100,0 | 76,5 | 100,0 | 95,8 | 100,0 | 86,7 | 100,0 | 130,4 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 224,9 | 100,0 | 293,9 | 100,0 | 300,9 | 100,0 | 356,2 | 99,7 | 385,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 224,9 | 100,0 | 293,9 | 100,0 | 300,9 | 100,0 | 357,1 | 100,0 | 385,0 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 574,4 | 99,1 | 479,9 | 99,2 | 567,8 | 99,5 | 717,7 | 99,6 | 875,2 | 99,6 |
| | INT | 5,2 | 0,9 | 4,0 | 0,8 | 2,6 | 0,5 | 2,9 | 0,4 | 3,9 | 0,4 |
| | TOT | 579,6 | 100,0 | 483,9 | 100,0 | 570,4 | 100,0 | 720,6 | 100,0 | 879,1 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 100,0 | 4,3 | 100,0 | 5,2 | 100,0 | 3,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 0,0 | 100,0 | 12,0 | 100,0 | 4,3 | 100,0 | 5,2 | 100,0 | 3,0 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 32,7 | 90,0 | 34,3 | 82,2 | 36,4 | 85,1 | 39,3 | 84,4 | 48,9 | 87,4 |
| | INT | 3,7 | 10,2 | 7,5 | 17,8 | 6,4 | 15,0 | 7,2 | 15,6 | 7,1 | 12,6 |
| | TOT | 36,4 | 100,0 | 41,8 | 100,0 | 42,8 | 100,0 | 46,6 | 100,0 | 56,0 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 1.612,8 | 60,4 | 1.950,4 | 70,5 | 2.347,4 | 75,8 | 2.715,6 | 73,8 | 3.334,0 | 78,4 |
| | INT | 1.056,4 | 39,6 | 817,6 | 29,5 | 749,9 | 24,2 | 965,7 | 26,2 | 920,0 | 21,6 |
| | TOT | 2.669,1 | 100,0 | 2.767,9 | 100,0 | 3.097,3 | 100,0 | 3.681,3 | 100,0 | 4.254,0 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 574,9 | 99,8 | 568,9 | 99,8 | 703,8 | 99,8 | 715,1 | 99,8 | 872,4 | 99,8 |
| | INT | 1,2 | 0,2 | 1,3 | 0,2 | 1,3 | 0,2 | 1,4 | 0,2 | 1,5 | 0,2 |
| | TOT | 576,1 | 100,0 | 570,1 | 100,0 | 705,2 | 100,0 | 716,6 | 100,0 | 873,9 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 1.903,6 | 100,0 | 1.949,6 | 100,0 | 2.161,6 | 100,0 | 2.793,1 | 100,0 | 3.129,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 1.903,6 | 100,0 | 1.949,6 | 100,0 | 2.161,6 | 100,0 | 2.793,1 | 100,0 | 3.129,0 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 4.091,3 | 79,5 | 4.468,9 | 84,5 | 5.212,8 | 87,4 | 6.223,9 | 86,6 | 7.335,4 | 88,8 |
| | INT | 1.057,6 | 20,5 | 818,8 | 15,5 | 751,2 | 12,6 | 967,1 | 13,4 | 921,5 | 11,2 |
| | TOT | 5.148,9 | 100,0 | 5.287,7 | 100,0 | 5.964,0 | 100,0 | 7.191,0 | 100,0 | 8.256,9 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

FRANCE / FRANKREICH

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | 1968 | | 1969 | | 1970 | | 1971 | |
|--|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|
| | | MIO FF | O/O | MIO FF | O/O | MIO FF | O/O | MIO FF | O/O | MIO FF | O/O |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 1.318,9 | 85,6 | 1.234,9 | 87,2 | 1.231,5 | 88,4 | 1.222,0 | 89,2 | 1.251,4 | 91,8 |
| | INT | 222,0 | 14,4 | 182,0 | 12,8 | 161,0 | 11,6 | 147,4 | 10,8 | 111,5 | 8,2 |
| | TOT | 1.540,9 | 100,0 | 1.416,9 | 100,0 | 1.392,5 | 100,0 | 1.369,4 | 100,0 | 1.362,9 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 347,7 | 74,4 | 373,5 | 75,9 | 402,4 | 75,3 | 469,6 | 77,7 | 475,6 | 74,5 |
| | INT | 119,8 | 25,6 | 118,3 | 24,1 | 132,2 | 24,7 | 134,5 | 22,3 | 162,8 | 25,5 |
| | TOT | 467,5 | 100,0 | 491,8 | 100,0 | 534,6 | 100,0 | 604,1 | 100,0 | 638,4 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 2.844,0 | 95,0 | 2.872,0 | 95,0 | 2.565,0 | 95,0 | 2.660,0 | 95,0 | 2.755,0 | 95,0 |
| | INT | 150,0 | 5,0 | 151,0 | 5,0 | 135,0 | 5,0 | 140,0 | 5,0 | 145,0 | 5,0 |
| | TOT | 2.994,0 | 100,0 | 3.023,0 | 100,0 | 2.700,0 | 100,0 | 2.800,0 | 100,0 | 2.900,0 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 102,3 | 96,5 | 116,4 | 97,5 | 157,5 | 97,5 | 175,5 | 97,8 | 208,3 | 98,0 |
| | INT | 3,7 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,0 | 2,2 | 4,3 | 2,0 |
| | TOT | 106,0 | 100,0 | 119,4 | 100,0 | 161,5 | 100,0 | 179,5 | 100,0 | 212,6 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSMESSEN | NAT | 219,3 | 99,5 | 243,2 | 99,6 | 263,3 | 99,6 | 268,9 | 99,6 | 314,0 | 99,7 |
| | INT | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,3 |
| | TOT | 220,5 | 100,0 | 244,2 | 100,0 | 264,3 | 100,0 | 269,9 | 100,0 | 315,0 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 263,1 | 90,1 | 276,6 | 90,7 | 322,1 | 91,0 | 429,5 | 93,1 | 498,8 | 92,7 |
| | INT | 41,7 | 12,6 | 48,3 | 12,4 | 49,1 | 12,6 | 50,0 | 12,7 | 54,0 | 12,0 |
| | TOT | 292,1 | 100,0 | 304,9 | 100,0 | 353,9 | 100,0 | 461,5 | 100,0 | 537,8 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 288,6 | 87,4 | 340,9 | 87,6 | 340,9 | 87,4 | 344,4 | 87,3 | 396,6 | 88,0 |
| | INT | 41,7 | 12,6 | 48,3 | 12,4 | 49,1 | 12,6 | 50,0 | 12,7 | 54,0 | 12,0 |
| | TOT | 330,3 | 100,0 | 389,2 | 100,0 | 390,0 | 100,0 | 394,4 | 100,0 | 450,6 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 331,3 | 36,4 | 327,6 | 37,7 | 380,1 | 37,6 | 376,9 | 41,9 | 439,6 | 49,4 |
| | INT | 580,0 | 63,6 | 542,0 | 62,3 | 630,0 | 62,4 | 522,0 | 58,1 | 450,0 | 50,6 |
| | TOT | 911,3 | 100,0 | 869,6 | 100,0 | 1.010,1 | 100,0 | 898,9 | 100,0 | 889,6 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 84,3 | 100,0 | 147,0 | 100,0 | 221,4 | 100,0 | 303,9 | 100,0 | 314,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 84,3 | 100,0 | 147,0 | 100,0 | 221,4 | 100,0 | 303,9 | 100,0 | 314,0 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 76,6 | 100,0 | 113,6 | 100,0 | 132,6 | 100,0 | 143,3 | 100,0 | 165,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 76,6 | 100,0 | 113,6 | 100,0 | 132,6 | 100,0 | 143,3 | 100,0 | 165,5 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 5.876,1 | 83,7 | 6.045,7 | 84,9 | 6.016,8 | 84,0 | 6.394,0 | 86,1 | 6.818,8 | 87,6 |
| | INT | 1.147,4 | 16,3 | 1.073,9 | 15,1 | 1.144,1 | 16,0 | 1.030,9 | 13,9 | 987,6 | 12,4 |
| | TOT | 7.023,5 | 100,0 | 7.119,6 | 100,0 | 7.160,9 | 100,0 | 7.424,9 | 100,0 | 7.786,4 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 698,5 | 99,9 | 811,8 | 99,9 | 1.004,7 | 99,9 | 937,8 | 99,9 | 1.102,3 | 99,9 |
| | INT | 1,0 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 1,4 | 0,1 | 1,6 | 0,1 |
| | TOT | 699,5 | 100,0 | 812,8 | 100,0 | 1.005,9 | 100,0 | 939,2 | 100,0 | 1.103,9 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 1.071,0 | 99,3 | 1.211,0 | 99,3 | 1.191,0 | 99,2 | 1.196,3 | 99,3 | 1.167,5 | 99,2 |
| | INT | 8,0 | 0,7 | 9,0 | 0,7 | 9,0 | 0,8 | 9,0 | 0,7 | 9,0 | 0,8 |
| | TOT | 1.079,0 | 100,0 | 1.220,0 | 100,0 | 1.200,0 | 100,0 | 1.205,3 | 100,0 | 1.176,5 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 19,0 | 55,9 | 19,6 | 56,6 | 18,2 | 54,8 | 18,6 | 60,8 | 20,2 | 60,8 |
| | INT | 15,0 | 44,1 | 15,0 | 43,4 | 15,0 | 45,2 | 12,0 | 39,2 | 13,0 | 39,2 |
| | TOT | 34,0 | 100,0 | 34,6 | 100,0 | 33,2 | 100,0 | 30,6 | 100,0 | 33,2 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 7.664,6 | 86,7 | 8.038,1 | 88,0 | 8.230,7 | 87,6 | 8.546,7 | 89,0 | 9.108,8 | 90,2 |
| | INT | 1.171,4 | 13,3 | 1.098,9 | 12,0 | 1.169,3 | 12,4 | 1.053,3 | 11,0 | 991,2 | 9,8 |
| | TOT | 8.836,0 | 100,0 | 9.137,0 | 100,0 | 9.400,0 | 100,0 | 9.600,0 | 100,0 | 10.100,0 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
 multilatérales et bilatérales

 Nationale Programme und Beteiligung an
 multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

ITALIE / ITALIEN

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | 1968 | | 1969 | | 1970 | | 1971 | |
|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | MRD | LIT | O/O | MRD | LIT | O/O | MRD | LIT | O/O | MRD |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 36,1 | 58,3 | 33,0 | 55,4 | 42,8 | 68,4 | 38,1 | 64,8 | 43,8 | 67,6 |
| | INT | 25,8 | 41,7 | 26,6 | 44,6 | 19,8 | 31,6 | 20,7 | 35,2 | 21,0 | 32,4 |
| | TOT | 61,9 | 100,0 | 59,7 | 100,0 | 62,5 | 100,0 | 58,7 | 100,0 | 64,8 | 100,0 |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 3,3 | 25,2 | 1,6 | 14,9 | 1,0 | 9,5 | 0,9 | 11,4 | 11,1 | 61,5 |
| | INT | 9,9 | 74,8 | 9,0 | 85,1 | 9,4 | 90,5 | 6,9 | 88,6 | 6,9 | 38,5 |
| | TOT | 13,3 | 100,0 | 10,6 | 100,0 | 10,4 | 100,0 | 7,8 | 100,0 | 18,0 | 100,0 |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 9,0 | 100,0 | 8,9 | 100,0 | 8,6 | 100,0 | 11,3 | 100,0 | 11,0 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 9,0 | 100,0 | 8,9 | 100,0 | 8,6 | 100,0 | 11,3 | 100,0 | 11,0 | 100,0 |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 1,3 | 97,7 | 3,0 | 98,7 | 3,1 | 98,7 | 3,9 | 98,8 | 4,0 | 98,8 |
| | INT | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 1,2 | 0,1 | 1,3 |
| | TOT | 1,3 | 100,0 | 3,0 | 100,0 | 3,1 | 100,0 | 3,9 | 100,0 | 4,0 | 100,0 |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 2,0 | 76,3 | 3,3 | 78,4 | 4,8 | 81,4 | 6,9 | 81,7 | 7,4 | 81,5 |
| | INT | 0,6 | 23,7 | 0,9 | 21,6 | 1,1 | 18,6 | 1,5 | 18,3 | 1,7 | 18,5 |
| | TOT | 2,6 | 100,0 | 4,2 | 100,0 | 5,9 | 100,0 | 8,4 | 100,0 | 9,1 | 100,0 |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 3,4 | 97,9 | 4,5 | 98,4 | 4,2 | 98,4 | 7,9 | 99,1 | 4,7 | 98,3 |
| | INT | 0,1 | 2,1 | 0,1 | 1,6 | 0,1 | 1,6 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 1,7 |
| | TOT | 3,5 | 100,0 | 4,6 | 100,0 | 4,3 | 100,0 | 8,0 | 100,0 | 4,8 | 100,0 |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 2,7 | 95,9 | 7,0 | 98,4 | 7,5 | 98,2 | 9,1 | 98,5 | 9,7 | 98,6 |
| | INT | 0,1 | 4,1 | 0,1 | 1,6 | 0,1 | 1,8 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 1,4 |
| | TOT | 2,8 | 100,0 | 7,1 | 100,0 | 7,6 | 100,0 | 9,3 | 100,0 | 9,8 | 100,0 |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 2,6 | 100,0 | 6,2 | 100,0 | 10,3 | 100,0 | 48,5 | 100,0 | 68,2 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 2,6 | 100,0 | 6,2 | 100,0 | 10,3 | 100,0 | 48,5 | 100,0 | 68,2 | 100,0 |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 0,5 | 100,0 | 1,2 | 100,0 | 1,5 | 100,0 | 0,7 | 100,0 | 1,5 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 0,5 | 100,0 | 1,2 | 100,0 | 1,5 | 100,0 | 0,7 | 100,0 | 1,5 | 100,0 |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 2,7 | 83,4 | 2,3 | 82,2 | 2,1 | 80,6 | 1,6 | 75,4 | 1,9 | 77,1 |
| | INT | 0,5 | 16,6 | 0,5 | 17,8 | 0,5 | 19,4 | 0,5 | 24,6 | 0,6 | 22,9 |
| | TOT | 3,3 | 100,0 | 2,8 | 100,0 | 2,6 | 100,0 | 2,2 | 100,0 | 2,5 | 100,0 |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 63,6 | 63,2 | 71,0 | 65,6 | 85,9 | 73,5 | 129,0 | 81,1 | 163,3 | 84,3 |
| | INT | 37,1 | 36,8 | 37,3 | 34,4 | 31,0 | 26,5 | 30,0 | 18,9 | 30,5 | 15,7 |
| | TOT | 100,7 | 100,0 | 108,3 | 100,0 | 116,9 | 100,0 | 159,0 | 100,0 | 193,7 | 100,0 |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 22,5 | 99,2 | 23,6 | 99,9 | 23,7 | 99,9 | 30,1 | 99,9 | 32,9 | 99,9 |
| | INT | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | TOT | 22,7 | 100,0 | 23,6 | 100,0 | 23,8 | 100,0 | 30,1 | 100,0 | 32,9 | 100,0 |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 55,4 | 100,0 | 60,0 | 100,0 | 67,5 | 100,0 | 74,3 | 100,0 | 84,3 | 100,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 55,4 | 100,0 | 60,0 | 100,0 | 67,5 | 100,0 | 74,3 | 100,0 | 84,3 | 100,0 |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | INT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TOT | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 141,4 | 79,1 | 154,6 | 80,6 | 177,1 | 85,1 | 233,4 | 88,6 | 280,5 | 90,2 |
| | INT | 37,3 | 20,9 | 37,3 | 19,4 | 31,0 | 14,9 | 30,0 | 11,4 | 30,5 | 9,8 |
| | TOT | 178,7 | 100,0 | 191,9 | 100,0 | 208,2 | 100,0 | 263,4 | 100,0 | 310,9 | 100,0 |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

PAYS-BAS / NIEDERLANDE

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | | 1968 | | | 1969 | | | 1970 | | | 1971 | | |
|--|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|
| | | MIO | FL | O/O | MIO | FL | O/O | MIO | FL | O/O | MIO | FL | O/O | MIO | FL | O/O |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 48,2 | 59,1 | | 56,2 | 59,6 | | 67,6 | 68,1 | | 85,5 | 73,0 | | 75,8 | 70,1 | |
| | INT | 33,3 | 40,9 | | 38,1 | 40,4 | | 31,7 | 31,9 | | 31,7 | 27,0 | | 32,4 | 29,9 | |
| | TOT | 81,4 | 100,0 | | 94,3 | 100,0 | | 99,3 | 100,0 | | 117,2 | 100,0 | | 108,1 | 100,0 | |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 5,8 | 25,1 | | 9,5 | 27,8 | | 13,4 | 34,7 | | 17,5 | 53,9 | | 27,7 | 61,8 | |
| | INT | 17,2 | 74,9 | | 24,8 | 72,3 | | 25,2 | 65,3 | | 14,9 | 46,1 | | 17,1 | 38,2 | |
| | TOT | 23,0 | 100,0 | | 34,3 | 100,0 | | 38,6 | 100,0 | | 32,4 | 100,0 | | 44,8 | 100,0 | |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 34,2 | 99,4 | | 45,1 | 99,4 | | 52,8 | 99,5 | | 50,2 | 99,5 | | 53,8 | 97,5 | |
| | INT | 0,2 | 0,6 | | 0,3 | 0,6 | | 0,3 | 0,5 | | 0,3 | 0,5 | | 1,4 | 2,5 | |
| | TOT | 34,4 | 100,0 | | 45,3 | 100,0 | | 53,0 | 100,0 | | 50,5 | 100,0 | | 55,2 | 100,0 | |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 14,8 | 99,1 | | 10,7 | 98,8 | | 15,7 | 99,2 | | 18,0 | 99,3 | | 18,0 | 99,3 | |
| | INT | 0,1 | 0,9 | | 0,1 | 1,2 | | 0,1 | 0,8 | | 0,1 | 0,7 | | 0,1 | 0,7 | |
| | TOT | 14,9 | 100,0 | | 10,8 | 100,0 | | 15,9 | 100,0 | | 18,1 | 100,0 | | 18,1 | 100,0 | |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 28,0 | 100,0 | | 31,3 | 100,0 | | 39,0 | 100,0 | | 44,7 | 100,0 | | 51,1 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 28,0 | 100,0 | | 31,3 | 100,0 | | 39,0 | 100,0 | | 44,7 | 100,0 | | 51,1 | 100,0 | |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 21,1 | 100,0 | | 25,4 | 100,0 | | 30,9 | 100,0 | | 37,6 | 100,0 | | 41,5 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 21,1 | 100,0 | | 25,4 | 100,0 | | 30,9 | 100,0 | | 37,6 | 100,0 | | 41,5 | 100,0 | |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 76,7 | 100,0 | | 83,0 | 100,0 | | 92,6 | 100,0 | | 105,7 | 100,0 | | 115,7 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 76,7 | 100,0 | | 83,0 | 100,0 | | 92,6 | 100,0 | | 105,7 | 100,0 | | 115,7 | 100,0 | |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 60,3 | 100,0 | | 74,1 | 100,0 | | 64,5 | 100,0 | | 66,7 | 100,0 | | 92,2 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 60,3 | 100,0 | | 74,1 | 100,0 | | 64,5 | 100,0 | | 66,7 | 100,0 | | 92,2 | 100,0 | |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV. AUTOMATISIERUNG | NAT | 0,1 | 100,0 | | 0,1 | 100,0 | | 4,1 | 100,0 | | 5,9 | 100,0 | | 6,7 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 0,1 | 100,0 | | 0,1 | 100,0 | | 4,1 | 100,0 | | 5,9 | 100,0 | | 6,7 | 100,0 | |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 27,3 | 99,8 | | 28,7 | 99,8 | | 34,9 | 99,9 | | 43,2 | 99,9 | | 56,6 | 99,9 | |
| | INT | 0,1 | 0,2 | | 0,1 | 0,2 | | 0,0 | 0,1 | | 0,1 | 0,1 | | 0,1 | 0,1 | |
| | TOT | 27,3 | 100,0 | | 28,8 | 100,0 | | 34,9 | 100,0 | | 43,3 | 100,0 | | 56,6 | 100,0 | |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 316,3 | 86,1 | | 364,2 | 85,2 | | 415,6 | 87,9 | | 475,0 | 91,0 | | 539,1 | 91,4 | |
| | INT | 50,9 | 13,9 | | 63,3 | 14,8 | | 57,3 | 12,1 | | 47,0 | 9,0 | | 51,0 | 8,6 | |
| | TOT | 367,2 | 100,0 | | 427,5 | 100,0 | | 472,9 | 100,0 | | 522,0 | 100,0 | | 590,1 | 100,0 | |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 35,8 | 96,9 | | 40,9 | 97,4 | | 47,0 | 97,1 | | 51,2 | 96,9 | | 60,8 | 97,1 | |
| | INT | 1,2 | 3,1 | | 1,1 | 2,6 | | 1,4 | 2,9 | | 1,6 | 3,1 | | 1,8 | 2,9 | |
| | TOT | 36,9 | 100,0 | | 42,0 | 100,0 | | 48,4 | 100,0 | | 52,9 | 100,0 | | 62,6 | 100,0 | |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 351,1 | 100,0 | | 411,6 | 100,0 | | 454,5 | 100,0 | | 533,4 | 100,0 | | 604,2 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 351,1 | 100,0 | | 411,6 | 100,0 | | 454,5 | 100,0 | | 533,4 | 100,0 | | 604,2 | 100,0 | |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 5,2 | 100,0 | | 7,5 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 0,0 | 100,0 | | 0,0 | 100,0 | | 0,0 | 100,0 | | 5,2 | 100,0 | | 7,5 | 100,0 | |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 703,2 | 93,1 | | 816,7 | 92,7 | | 917,1 | 94,0 | | 1.064,9 | 95,6 | | 1.211,6 | 95,8 | |
| | INT | 52,0 | 6,9 | | 64,4 | 7,3 | | 58,7 | 6,0 | | 48,7 | 4,4 | | 52,8 | 4,2 | |
| | TOT | 755,2 | 100,0 | | 881,1 | 100,0 | | 975,8 | 100,0 | | 1.113,5 | 100,0 | | 1.264,4 | 100,0 | |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

d) Répartition au sein des objectifs / Aufteilung innerhalb der Ziele

COMMUNAUTÉ / GEMEINSCHAFT

| OBJECTIFS - ZIELE | | 1967 | | | 1968 | | | 1969 | | | 1970 | | | 1971 | | |
|--|-----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|
| | | MIO | UC | O/O | MIO | UC | O/O | MIO | UC | O/O | MIO | UC | O/O | MIO | UC | O/O |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. R-D NUCLEAIRE KERNFORSCHUNG | NAT | 523,8 | 75,9 | | 504,5 | 76,1 | | 531,8 | 80,8 | | 561,2 | 81,6 | | 642,0 | 85,8 | |
| | INT | 166,5 | 24,1 | | 158,7 | 23,9 | | 126,6 | 19,2 | | 126,2 | 18,4 | | 106,4 | 14,2 | |
| | TOT | 690,3 | 100,0 | | 663,2 | 100,0 | | 658,4 | 100,0 | | 687,4 | 100,0 | | 748,4 | 100,0 | |
| 2. ESPACE WELTRAUMFORSCHUNG | NAT | 115,7 | 56,5 | | 122,9 | 56,3 | | 130,1 | 56,7 | | 135,2 | 58,3 | | 177,4 | 57,8 | |
| | INT | 89,0 | 43,5 | | 95,2 | 43,7 | | 99,4 | 43,3 | | 96,8 | 41,7 | | 129,7 | 42,2 | |
| | TOT | 204,7 | 100,0 | | 218,2 | 100,0 | | 229,5 | 100,0 | | 232,1 | 100,0 | | 307,2 | 100,0 | |
| 3. DEFENSE VERTEIDIGUNG | NAT | 818,0 | 91,7 | | 809,8 | 91,3 | | 748,5 | 90,8 | | 743,3 | 87,1 | | 766,5 | 87,3 | |
| | INT | 74,3 | 8,3 | | 76,9 | 8,7 | | 75,7 | 9,2 | | 110,0 | 12,9 | | 111,4 | 12,7 | |
| | TOT | 892,3 | 100,0 | | 886,8 | 100,0 | | 824,2 | 100,0 | | 853,4 | 100,0 | | 878,0 | 100,0 | |
| 4. MILIEU TERRESTRE IRDISCHE UMWELT | NAT | 50,9 | 97,7 | | 53,2 | 98,2 | | 64,8 | 98,1 | | 75,7 | 98,4 | | 92,7 | 98,7 | |
| | INT | 1,2 | 2,3 | | 1,0 | 1,8 | | 1,3 | 1,9 | | 1,2 | 1,6 | | 1,3 | 1,3 | |
| | TOT | 52,2 | 100,0 | | 54,2 | 100,0 | | 66,1 | 100,0 | | 76,9 | 100,0 | | 94,0 | 100,0 | |
| 5. SANTE GESUNDHEITSWESEN | NAT | 83,1 | 98,4 | | 94,1 | 98,1 | | 101,1 | 98,0 | | 119,3 | 97,6 | | 144,3 | 97,8 | |
| | INT | 1,4 | 1,6 | | 1,8 | 1,9 | | 2,1 | 2,0 | | 2,9 | 2,4 | | 3,3 | 2,2 | |
| | TOT | 84,5 | 100,0 | | 95,9 | 100,0 | | 103,2 | 100,0 | | 122,3 | 100,0 | | 147,5 | 100,0 | |
| 6. MILIEU HUMAIN MENSCHLICHE UMWELT | NAT | 76,4 | 92,7 | | 82,3 | 93,4 | | 94,4 | 93,8 | | 120,3 | 95,3 | | 132,2 | 94,9 | |
| | INT | 6,0 | 7,3 | | 5,9 | 6,6 | | 6,3 | 6,2 | | 5,9 | 4,7 | | 7,2 | 5,1 | |
| | TOT | 82,5 | 100,0 | | 88,2 | 100,0 | | 100,6 | 100,0 | | 126,2 | 100,0 | | 139,4 | 100,0 | |
| 7. PRODUCTIVITE AGRICOLE LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIVITAET | NAT | 115,7 | 93,1 | | 136,2 | 93,2 | | 138,4 | 93,4 | | 150,5 | 94,2 | | 170,9 | 94,5 | |
| | INT | 8,6 | 6,9 | | 10,0 | 6,8 | | 9,7 | 6,6 | | 9,2 | 5,8 | | 9,9 | 5,5 | |
| | TOT | 124,3 | 100,0 | | 146,2 | 100,0 | | 148,1 | 100,0 | | 159,7 | 100,0 | | 180,8 | 100,0 | |
| 8. PRODUCTIVITE INDUSTRIELLE INDUSTRIELLE PRODUKTIVITAET | NAT | 148,0 | 55,7 | | 154,6 | 58,5 | | 192,5 | 61,3 | | 276,9 | 74,6 | | 375,6 | 82,2 | |
| | INT | 117,6 | 44,3 | | 109,9 | 41,5 | | 121,7 | 38,7 | | 94,0 | 25,4 | | 81,1 | 17,8 | |
| | TOT | 265,6 | 100,0 | | 264,5 | 100,0 | | 314,2 | 100,0 | | 370,9 | 100,0 | | 456,7 | 100,0 | |
| 9. INFORMATIQUE, AUTOMATISATION DV, AUTOMATISIERUNG | NAT | 34,8 | 100,0 | | 50,4 | 100,0 | | 76,2 | 100,0 | | 92,0 | 100,0 | | 128,8 | 100,0 | |
| | INT | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | |
| | TOT | 34,8 | 100,0 | | 50,4 | 100,0 | | 76,2 | 100,0 | | 92,0 | 100,0 | | 128,8 | 100,0 | |
| 10. SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN | NAT | 48,8 | 98,1 | | 57,4 | 98,3 | | 63,1 | 98,5 | | 72,8 | 98,6 | | 87,0 | 98,8 | |
| | INT | 1,0 | 1,9 | | 1,0 | 1,7 | | 0,9 | 1,5 | | 1,0 | 1,4 | | 1,1 | 1,2 | |
| | TOT | 49,7 | 100,0 | | 58,4 | 100,0 | | 64,1 | 100,0 | | 73,8 | 100,0 | | 88,1 | 100,0 | |
| SOUS-TOTAL (1 A 10) ZWISCHENSUMME (1 BIS 10) | NAT | 2.015,3 | 81,2 | | 2.065,4 | 81,8 | | 2.140,8 | 82,8 | | 2.347,3 | 84,0 | | 2.717,5 | 85,8 | |
| | INT | 465,6 | 18,8 | | 460,3 | 18,2 | | 443,7 | 17,2 | | 447,4 | 16,0 | | 451,4 | 14,2 | |
| | TOT | 2.480,9 | 100,0 | | 2.525,7 | 100,0 | | 2.584,5 | 100,0 | | 2.794,7 | 100,0 | | 3.168,9 | 100,0 | |
| 11. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (HORS ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG AUSSERHALB DER HOCHSCHULEN | NAT | 280,0 | 99,6 | | 313,7 | 99,8 | | 377,1 | 99,7 | | 391,2 | 99,7 | | 452,2 | 99,7 | |
| | INT | 1,0 | 0,4 | | 0,7 | 0,2 | | 1,0 | 0,3 | | 1,2 | 0,3 | | 1,3 | 0,3 | |
| | TOT | 281,0 | 100,0 | | 314,4 | 100,0 | | 378,1 | 100,0 | | 392,4 | 100,0 | | 453,5 | 100,0 | |
| 12. PROMOTION GENERALE DES CONNAISSANCES (ENSEIGNEMENT SUPERIEUR) ALLGEMEINE FORSCHUNGSFOERDERUNG IM HOCHSCHULBEREICH | NAT | 836,9 | 99,8 | | 937,8 | 99,8 | | 1.010,1 | 99,8 | | 1.182,3 | 99,9 | | 1.337,8 | 99,9 | |
| | INT | 1,6 | 0,2 | | 1,8 | 0,2 | | 1,7 | 0,2 | | 1,6 | 0,1 | | 1,6 | 0,1 | |
| | TOT | 838,6 | 100,0 | | 939,7 | 100,0 | | 1.011,8 | 100,0 | | 1.183,9 | 100,0 | | 1.339,4 | 100,0 | |
| NON VENTILE NICHT AUFGEGLIEDERT | NAT | 3,8 | 55,9 | | 4,0 | 56,6 | | 3,5 | 54,8 | | 4,8 | 68,9 | | 5,7 | 70,9 | |
| | INT | 3,0 | 44,1 | | 3,0 | 43,4 | | 2,9 | 45,2 | | 2,2 | 31,1 | | 2,3 | 29,1 | |
| | TOT | 6,9 | 100,0 | | 7,0 | 100,0 | | 6,4 | 100,0 | | 7,0 | 100,0 | | 8,0 | 100,0 | |
| TOTAL INSGESAMT | NAT | 3.136,1 | 86,9 | | 3.321,0 | 87,7 | | 3.531,5 | 88,7 | | 3.925,6 | 89,7 | | 4.513,2 | 90,8 | |
| | INT | 471,3 | 13,1 | | 465,8 | 12,3 | | 449,3 | 11,3 | | 452,4 | 10,3 | | 456,6 | 9,2 | |
| | TOT | 3.607,3 | 100,0 | | 3.786,7 | 100,0 | | 3.980,8 | 100,0 | | 4.377,9 | 100,0 | | 4.969,8 | 100,0 | |

Actions nationales et contributions à des actions
multilatérales et bilatérales

Nationale Programme und Beteiligung an
multilateralen und bilateralen Programmen

e) Tableaux récapitulatifs / Übersichtstabellen

1. En milliers d'u.c. et en % dans la Communauté / In Tausend RE und in % der Gemeinschaft

| ANNEE JAHR | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | BELGIQUE BELGIEN | | FRANCE FRANKREICH | | ITALIE ITALIEN | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | |
|---------------|--------------------------|------|---------------------|-----|----------------------|------|-------------------|------|-------------------------|-----|----------------------------|-------|
| | U.C. | 0/0 | U.C. | 0/0 | U.C. | 0/0 | U.C. | C/C | U.C. | 0/0 | U.C. | 0/0 |
| | 1000 R.E. | | 1000 R.E. | | 1000 R.E. | | 1000 R.E. | | 1000 R.E. | | 1000 R.E. | |
| 1967 NAT | 1.081.224 | 34,5 | 81.828 | 2,6 | 1.552.463 | 49,5 | 226.303 | 7,2 | 194.250 | 6,2 | 3.136.068 | 100,0 |
| INT | 138.825 | 29,5 | 21.151 | 4,5 | 237.265 | 50,3 | 59.637 | 12,7 | 14.375 | 3,1 | 471.253 | 100,0 |
| TOT | 1.220.049 | 33,8 | 102.980 | 2,9 | 1.789.730 | 49,6 | 285.940 | 7,9 | 208.625 | 5,8 | 3.607.324 | 100,0 |
| 1968 NAT | 1.120.345 | 33,7 | 89.378 | 2,7 | 1.638.243 | 49,3 | 247.382 | 7,4 | 225.605 | 6,8 | 3.320.953 | 100,0 |
| INT | 149.400 | 32,1 | 16.378 | 3,5 | 222.583 | 47,8 | 59.655 | 12,8 | 17.785 | 3,8 | 465.801 | 100,0 |
| TOT | 1.269.745 | 33,5 | 105.754 | 2,8 | 1.860.824 | 49,1 | 307.036 | 8,1 | 243.390 | 6,4 | 3.786.749 | 100,0 |
| 1969 NAT | 1.301.284 | 36,8 | 104.257 | 3,0 | 1.589.295 | 45,0 | 283.369 | 8,2 | 253.331 | 7,2 | 3.531.536 | 100,0 |
| INT | 142.590 | 31,7 | 15.025 | 3,3 | 225.784 | 50,3 | 49.674 | 11,1 | 16.216 | 3,6 | 449.291 | 100,0 |
| TOT | 1.443.875 | 36,3 | 119.280 | 3,0 | 1.815.080 | 45,6 | 333.044 | 8,4 | 269.548 | 6,8 | 3.980.827 | 100,0 |
| 1970 NAT | 1.594.655 | 40,6 | 124.476 | 3,2 | 1.538.785 | 39,2 | 373.493 | 9,5 | 294.162 | 7,5 | 3.925.571 | 100,0 |
| INT | 181.940 | 40,2 | 19.343 | 4,3 | 189.640 | 41,9 | 47.993 | 10,6 | 13.442 | 3,0 | 452.358 | 100,0 |
| TOT | 1.776.595 | 40,6 | 143.819 | 3,3 | 1.728.424 | 39,5 | 421.488 | 9,6 | 307.604 | 7,0 | 4.377.930 | 100,0 |
| 1971 NAT | 1.943.092 | 43,1 | 146.710 | 3,3 | 1.639.987 | 36,3 | 448.737 | 9,9 | 334.687 | 7,4 | 4.513.213 | 100,0 |
| INT | 196.394 | 43,0 | 18.431 | 4,0 | 178.459 | 39,1 | 48.761 | 10,7 | 14.590 | 3,2 | 456.635 | 100,0 |
| TOT | 2.139.483 | 43,0 | 165.137 | 3,3 | 1.818.445 | 36,6 | 497.498 | 10,0 | 349.280 | 7,0 | 4.969.843 | 100,0 |

2. En monnaies nationales et en % dans les dépenses totales
In nationaler Währung und in % der Gesamtaufwendungen

| ANNEE JAHR | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | BELGIQUE BELGIEN | | FRANCE FRANKREICH | | ITALIE ITALIEN | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | |
|---------------|--------------------------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | MIO DM | 0/0 | MIO FB | 0/0 | MIO FF | 0/0 | MRD LIT | C/C | MIO FL | 0/0 | MIO UC | 0/0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1967 NAT | 4.324,9 | 88,6 | 4.091,3 | 79,5 | 7.664,6 | 86,7 | 141,4 | 79,1 | 703,2 | 93,1 | 3.136,1 | 86,9 |
| INT | 559,3 | 11,4 | 1.057,6 | 20,5 | 1.171,4 | 13,3 | 37,3 | 20,9 | 52,0 | 6,9 | 471,3 | 13,1 |
| TOT | 4.880,2 | 100,0 | 5.148,9 | 100,0 | 8.836,0 | 100,0 | 178,7 | 100,0 | 755,2 | 100,0 | 3.607,3 | 100,0 |
| 1968 NAT | 4.481,4 | 88,2 | 4.468,9 | 84,5 | 8.088,1 | 88,0 | 154,6 | 80,6 | 816,7 | 92,7 | 3.321,0 | 87,7 |
| INT | 597,6 | 11,8 | 818,8 | 15,5 | 1.098,9 | 12,0 | 37,3 | 19,4 | 64,4 | 7,3 | 465,8 | 12,3 |
| TOT | 5.079,0 | 100,0 | 5.287,7 | 100,0 | 9.187,0 | 100,0 | 191,9 | 100,0 | 881,1 | 100,0 | 3.786,7 | 100,0 |
| 1969 NAT | 5.125,1 | 90,1 | 5.212,8 | 87,4 | 8.230,7 | 87,6 | 177,1 | 85,1 | 917,1 | 94,0 | 3.531,5 | 88,7 |
| INT | 561,6 | 9,9 | 751,2 | 12,6 | 1.169,3 | 12,4 | 31,0 | 14,9 | 58,7 | 6,0 | 449,3 | 11,3 |
| TOT | 5.686,7 | 100,0 | 5.964,0 | 100,0 | 9.400,0 | 100,0 | 208,2 | 100,0 | 975,8 | 100,0 | 3.980,8 | 100,0 |
| 1970 NAT | 5.836,4 | 89,8 | 6.223,9 | 86,6 | 8.546,7 | 89,0 | 233,4 | 88,6 | 1.064,9 | 95,6 | 3.925,6 | 89,7 |
| INT | 665,9 | 10,2 | 967,1 | 13,4 | 1.053,3 | 11,0 | 30,0 | 11,4 | 48,7 | 4,4 | 452,4 | 10,3 |
| TOT | 6.502,3 | 100,0 | 7.191,0 | 100,0 | 9.600,0 | 100,0 | 263,4 | 100,0 | 1.113,5 | 100,0 | 4.377,9 | 100,0 |
| 1971 NAT | 7.111,7 | 90,8 | 7.335,4 | 88,8 | 9.108,8 | 90,2 | 280,5 | 90,2 | 1.211,6 | 95,8 | 4.513,2 | 90,8 |
| INT | 718,8 | 9,2 | 921,5 | 11,2 | 991,2 | 9,8 | 30,5 | 9,8 | 52,8 | 4,2 | 456,6 | 9,2 |
| TOT | 7.830,5 | 100,0 | 8.256,9 | 100,0 | 10.100,0 | 100,0 | 310,9 | 100,0 | 1.264,4 | 100,0 | 4.969,8 | 100,0 |

3. Taux de variation (sur la base des données exprimées en monnaies nationales)
Änderungsrate (auf der Grundlage der Aufwendungen in nationaler Währung)

| PERIODE ZEITRAUM | DEPENSES AUFWENDUNGEN | ALLEMAGNE DEUTSCHLAND | | BELGIQUE BELGIEN | | FRANCE FRANKREICH | | ITALIE ITALIEN | | PAYS-BAS NIEDERLANDE | | COMMUNAUTE GEMEINSCHAFT | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|------|---------------------|------|----------------------|------|-------------------|------|-------------------------|------|----------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1968/1967 | NAT | + | 3,6 | + | 9,2 | + | 5,5 | + | 9,3 | + | 16,1 | + | 5,9 |
| | INT | + | 7,6 | - | 22,5 | - | 6,1 | + | 0,0 | + | 23,7 | - | 1,1 |
| | TOT | + | 4,0 | + | 2,6 | + | 3,9 | + | 7,3 | + | 16,6 | + | 4,9 |
| 1969/1968 | NAT | + | 14,3 | + | 16,6 | + | 1,7 | + | 14,5 | + | 12,2 | + | 8,0 |
| | INT | - | 6,0 | - | 8,2 | + | 6,4 | - | 16,7 | - | 8,8 | - | 1,6 |
| | TOT | + | 11,9 | + | 12,7 | + | 2,3 | + | 8,4 | + | 10,7 | + | 6,8 |
| 1970/1969 | NAT | + | 13,8 | + | 19,3 | + | 3,8 | + | 31,8 | + | 16,1 | + | 11,1 |
| | INT | + | 18,5 | + | 28,7 | - | 9,9 | - | 3,3 | - | 17,1 | + | 0,9 |
| | TOT | + | 14,3 | + | 20,5 | + | 2,1 | + | 26,5 | + | 14,1 | + | 9,9 |
| 1971/1970 | NAT | + | 21,8 | + | 17,8 | + | 6,5 | + | 20,1 | + | 13,7 | + | 14,9 |
| | INT | + | 7,9 | - | 4,7 | + | 5,8 | + | 1,6 | + | 8,5 | + | 1,0 |
| | TOT | + | 20,4 | + | 14,8 | + | 5,2 | + | 18,0 | + | 13,5 | + | 13,5 |
| 1971/1967 | NAT | + | 64,4 | + | 79,2 | + | 18,8 | + | 98,2 | + | 72,2 | + | 45,1 |
| | INT | + | 29,4 | - | 12,8 | - | 15,3 | - | 18,2 | + | 1,4 | - | 1,9 |
| | TOT | + | 60,4 | + | 60,3 | + | 14,3 | + | 73,9 | + | 67,4 | + | 39,0 |

**Die öffentlichen Aufwendungen für Forschung
und Entwicklung
in den Ländern der Gemeinschaft**
Analyse nach Forschungszielen

1967 - 1971

**Le financement public de la recherche
et du développement
dans les pays de la Communauté**
Analyse par objectifs

Zweiter Bericht der Sachverständigengruppe „Statistik“ an
die Arbeitsgruppe „Politik auf dem Gebiet der wissenschaftlichen und technischen Forschung“

Deuxième rapport du groupe d'experts-statisticiens au groupe
de travail « Politique de la recherche scientifique et technique »



Vorwort

Die vorliegende Studie bildet den zweiten Bericht der Sachverständigen­gruppe Statistik innerhalb der Gruppe „Politik auf dem Gebiet der wissenschaftlichen und technischen Forschung“ des Ausschusses für mittelfristige Wirtschaftspolitik. Wie schon im ersten Bericht werden in dieser Studie, welche die neueste Entwicklung berücksichtigt, die Mittelansätze der öffentlichen Zentralhaushalte für Forschung und Entwicklung analysiert und nach den in einer gemeinschaftlichen funktionellen Systematik festgelegten Zielsetzungen gegliedert. Diese Systematik ordnet die finanzierten F & E — Aktivitäten nicht nach ausführenden Institutionen, sondern nach homogenen Kategorien sozio-ökonomischer Zielsetzungen und erleichtert — indem sie die aus strukturellen Unterschieden zwischen den Ländern resultierenden Verzerrungen zwar nicht völlig beseitigt, aber doch reduziert — den internationalen Vergleich.

Die Erfassung der öffentlichen Mittelansätze für die Forschung zum Zeitpunkt der Ausarbeitung der Haushaltspläne bietet im Prinzip eine bessere Möglichkeit, die politischen Absichten der Regierungen zu erkennen. Allerdings erweist es sich in diesem Stadium manchmal als notwendig, vor allem für die Aufteilung der Zahlenwerte auf die verschiedenen Rubriken der Systematik auf Schätzungen zurückzugreifen, die auf den Ergebnissen früherer Erhebungen oder auf anderen Informationen basieren. Auf diesem Gebiet sind zwar beträchtliche Fortschritte erzielt worden, doch können die bei den Schätzungen angewandten Methoden von Land zu Land noch variieren. Es ist daher zu betonen, daß einige Zahlen nur bedingten Aussagewert haben und mit Vorsicht zu deuten sind.

Wie sein Vorgänger erscheint auch der vorliegende Bericht nach seiner Billigung durch den Ausschuß für mittelfristige Wirtschaftspolitik zum Zwecke einer möglichst weitgehenden Publizität gleichzeitig in der Reihe „Statistische Studien und Erhebungen“ und in der Sammlung „Forschung und Entwicklung“ der Kommission der Europäischen Gemeinschaften.

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|------|--|----|
| I. | Einleitung | 5 |
| II. | Kurze Darstellung der Ergebnisse . | 6 |
| III. | Gesamtentwicklung der öffentlichen FE-Aufwendungen in der Gemein- schaft | 7 |
| IV. | Entwicklung der FE-Aufwendungen nach Ländern | 10 |
| V. | Entwicklung der FE-Aufwendungen nach großen Zielgruppen | 12 |
| VI. | Entwicklung der Mittel nach Einzel- zielen | 14 |

I. Einleitung

In ihrer Sitzung vom 14. April 1970 hatte die Gruppe „Politik auf dem Gebiet der wissenschaftlichen und technischen Forschung“ (Gruppe PWTF) des Ausschusses für mittelfristige Wirtschaftspolitik einen ersten Bericht verabschiedet, der auf ihre Veranlassung von der Sachverständigengruppe „Statistik“ ausgearbeitet worden war. Gleichzeitig hatte die Gruppe PWTF die Sachverständigen beauftragt, ihr in Zukunft jedes Jahr einen nach ähnlichen Kriterien erstellten Ergänzungsbericht zuzuleiten.

Der vorliegende Bericht wurde auf Grund dieser Aufforderung der Gruppe PWTF von der Sachverständigengruppe „Statistik“ unter Berücksichtigung der bis Anfang 1971 vorliegenden Angaben erstellt. Gegenüber dem ersten Bericht wurde dieser Zeitraum bewußt auf etwas später verlegt, da nur auf diese Weise für sämtliche Länder die Angaben in der gleichen Arbeitsphase, nämlich derjenigen des Haushaltsentwurfs, erfaßt werden konnten. Die allgemeine Vergleichbarkeit der Daten konnte hierdurch für das letzte Berichtsjahr erheblich verbessert werden.

Wegen der mit der Beschaffung vergleichbarer Zahlen verbundenen Schwierigkeiten sah sich die Sachverständigengruppe noch nicht in der Lage, dem Wunsch der Gruppe PWTF gemäß ihre statistischen Arbeiten auf Drittländer auszuweiten. Immerhin konnten erste Kontakte mit dem Vereinigten Königreich aufgenommen werden, auf Grund derer die Hoffnung besteht, daß der Gruppe PWTF gegen Jahresende eine Reihe von Angaben nachgereicht werden können, in denen die Lage dieses Landes auf der Grundlage einheitlicher Kriterien mit derjenigen der Gemeinschaft verglichen wird. Dieser Vergleich wird so bald wie möglich der Gruppe PWTF in der Form einer Zusatzberichtes nachgereicht werden.

Im Rahmen ihres Mandats hat sich die Sachverständigengruppe auch mit dem Problem einer eventuellen Anpassung oder Ausweitung der von ihr erarbeiteten Systematik befaßt. Obschon sie späteren Änderungen gegenüber durchaus aufgeschlossen ist, vertrat die Gruppe einmütig die Ansicht, es sei wenig sinnvoll, zu früh und ohne zwingenden Grund ein System abzuändern, das seine Bewährungsprobe eben erst bestanden hat und dessen Wert weitgehend in der zeitlichen Kontinuität der Zahlenreihen liegt. Die Sachverständigengruppe will jedoch prüfen, in welcher Weise ihre zukünftigen Berichte durch genauere Angaben über Umfang und Ausrichtung der direkten staatlichen Finanzhilfen zur Förderung der Forschung in den Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft ergänzt werden können.

Die Ermittlung und der anschließende Vergleich der Anstrengungen mehrerer Länder auf dem Gebiete der wissenschaftlich-technischen Forschung und Entwicklung dürfte in mancherlei Hinsicht als ein waghalsiges Unterfangen gewertet werden. In der Tat ist der Begriff „Forschung und Entwicklung“ recht vielschichtig, und seine Abgrenzung zu verwandten Begriffen ist trotz langjähriger Bemühungen insbesondere seitens der OECD noch immer recht ungenau. Selbst dort, wo eine hinreichende Abgrenzung zwischen eigentlichen FE-Anstrengungen einerseits, und beispielsweise verwandten Tätigkeiten, auf die jedoch die Bezeichnung „Forschung und Entwicklung“ nicht anwendbar ist, rein theoretisch möglich wäre, wird der Statistiker oft durch die Spärlichkeit oder die Ungenauigkeit seiner Quellen — mitunter auch durch die Verschiedenheit der statistischen und haushaltlichen Praktiken in den verschiedenen Ländern — in seiner Arbeit behindert. In all diesen recht zahlreichen Fällen können Schätzungen, die auf der Analyse der Ergebnisse

früherer Haushalte, auf der methodischen Auswertung einer Vielzahl sonstiger Unterlagen oder auf dem kritischen Vergleich verschiedener Systeme beruhen, Ergebnisse zeitigen, die zwar absolut gesehen noch etwas ungenau sind, immerhin jedoch eine durchaus hinreichende Annäherung an die Wirklichkeit bieten. Darüber hinaus bietet der Umstand, daß die Gruppe über ein fachkundiges und unabhängiges Sekretariat verfügt, dessen Aufgabe darin besteht, zusammen mit den jeweiligen Ländern das eingereichte Zahlenmaterial auf Grund einheitlicher Kriterien kritisch zu überprüfen, eine Gewähr für die gleichmäßige und unparteiische Behandlung der Daten.

Trotzdem sollte daran erinnert werden, daß Statistiken auf dem Gebiet von Forschung und Entwicklung — mehr noch als auf anderen Gebieten — nur mit der größten Vorsicht interpretiert werden dürfen. Zweck solcher Statistiken ist nämlich nicht, feste Wahrheiten zu verkünden, sondern vielmehr, Tendenzen und Größenverhältnisse aufzuzeigen. Mit der Vorlage ihres Berichts glaubt die Sachverständigengruppe, trotz der ihrem Bericht zwangsläufig anhaftenden Mängel eine in dieser Hinsicht hinreichende Arbeitsunterlage geschaffen zu haben.

II. Kurze Darstellung der Ergebnisse

Gemäß den Ergebnissen der letzten statistischen Untersuchung haben die Gemeinschaftsländer im Jahre 1970 etwa 4,4 Milliarden Rechnungseinheiten an öffentlichen Mitteln für Forschung und Entwicklung aufgewendet. Für 1971 sind rund 5,0 Milliarden RE vorgesehen, was einer Steigerung um 13,5 % zu jeweiligen Preisen entspricht. Diese durchschnittliche Steigerung ergibt sich jedoch aus sehr unterschiedlichen Einzelentwicklungen, die von 2,8 % für die Verteidigungsforschung bis 39,9 % für Forschungen auf dem Gebiete der Datenverarbeitung reichen. Bei vier weiteren Forschungszielen, nämlich Weltraum, irdische Umwelt, menschliche Gesundheit und industrielle Produktivität haben sich die verfügbaren Mittel um mehr als 20 % erhöht, während sich die Mittel für die allgemeine Forschungsförderung im selben Maße wie die FE-Mittel insgesamt erhöht haben.

Diese globalen Ergebnisse, die eine hinreichende Annäherung an die Wirklichkeit darstellen, haben zur Zeit noch vorläufigen Charakter. Um dem Wunsch der Gruppe PWTF, so schnell wie möglich über ein aktuelles Zahlenmaterial zu verfügen, zu entsprechen, mußte sich die Gruppe zum Teil auf Schätzungen stützen, die erst im Verlauf der bevorstehenden Arbeitsphasen überprüft werden können. Zudem wurden die Zahlen für das Haushaltsjahr 1971 in sämtlichen Ländern den von den Regierungen ausgearbeiteten *Haushaltsentwürfen* entnommen, die im Verlauf der Haushaltsdebatten im Parlament oder auch bei eventuellen späteren Revisionsverfahren (Bewilligung zusätzlicher Haushaltsmittel, Mittelsperren oder -kürzungen) abgeändert werden können.

Gegenüber den im vorigen Bericht veröffentlichten Daten konnten dieses Jahr beachtliche Ver-

besserungen an den Zahlenreihen angebracht werden (1). Wenn man von einigen Detailänderungen absieht, so konnten im Verlauf dieser allgemeinen Überarbeitung die bereits veröffentlichten Gesamtzahlen für 1967, 1968 und 1970 bestätigt werden. Für das Jahr 1969 dagegen hat sich die im ersten Bericht angegebene Gesamtsumme als überhöht erwiesen. Eine präzisere Analyse der Unterlagen sowie das Ersetzen von Schätzungen durch genauere Angaben (Sondererhebung; Neuberechnung von Koeffizienten u. dgl.) hat zu einer Verringerung des Gesamtbetrags von 4,2 auf 4,0 Mrd. RE geführt. Die Entwicklung der öffentlichen Haushaltsmittel für Forschung und Entwicklung innerhalb der Berichtsperiode sieht auf Grund dieser Änderung nunmehr wie folgt aus:

(1) Eine detaillierte Beschreibung dieser Verbesserungen findet sich in Absatz 8 bis 10 der Anlage I der methodologischen Anmerkungen.

TABELLE 1

Entwicklung der FE-Aufwendungen
des Zentralstaates

| Haushaltsjahr | Mittel für FE insgesamt (in Mrd. RE) | Zuwachs (in %) gegenüber dem vorhergehenden Jahr (*) |
|---------------------|---|--|
| 1967 | 3,6 | — |
| 1968 | 3,8 | 4,9 |
| 1969 | 4,0 | 6,8 |
| 1970 (vorläufig) | 4,4 | 9,9 |
| 1971 (vorläufig) | 5,0 | 13,5 |

(*) Es handelt sich hier um das gewogene arithmetische Mittel der Zuwachsraten nach Ländern, das auf Grund der in den jeweiligen nationalen Währungen ausgedrückten Angaben errechnet worden ist. Die Ponderationskoeffizienten entsprechen dem jeweiligen Anteil der Länder an den FE-Aufwendungen der Gemeinschaft während der Ausgangsperiode (Formel von Laspeyres).

III. Gesamtentwicklung der öffentlichen FE-Aufwendungen
in der Gemeinschaft (1967-1971)

Nach den den Sachverständigen zur Zeit vorliegenden Zahlenangaben in Recheneinheiten haben sich die öffentlichen Forschungs- und Entwicklungsmittel in der Gemeinschaft, in jeweiligen Preisen und Wechselkursen, während des Fünfjahreszeitraums 1967 bis 1971 um 39 % erhöht; ihr Gesamtvolumen hat am Ende dieses Zeitraums rund 5 Milliarden RE erreicht. Für die Gemeinschaft insgesamt betrug die jährliche Steigerung im Mittel 8,6 %. Diese Durchschnittsrates umfaßt jedoch eine je nach Periode sehr unterschiedliche Entwicklung: zwischen 1967 und 1969 belief sich die mittlere Progression nur auf 5,9 %, während sie zwischen 1969 und 1971 11,3 %, d.h. annähernd das Doppelte, betrug.

In realen Werten — d.h. nach Ausschaltung der Auswirkungen der Preissteigerungen — sieht es so aus, als ob sich die verfügbaren Mittel während des Zeitraums 1967 bis 1969 allenfalls konstant — vielleicht sogar leicht rückläufig — verhalten

und sich ab 1969 nur geringfügig verbessert haben. Zwischen 1967 und 1971 haben sich in den Gemeinschaftsländern die Preisindizes für den privaten Verbrauch durchschnittlich um 3 bis 7 % erhöht oder werden sich vermutlich innerhalb dieser Grenzen bewegen; die Länder mit starker Forschungs- und Entwicklungstätigkeit gehören nun aber meistens zu denen, in denen diese Steigerung am stärksten gewesen ist. Da überdies während des Berichtszeitraums die Bevölkerung der Gemeinschaft durchschnittlich um 0,6 % im Jahr zugenommen hat und zudem die Steigerungsrate der Kosten für Forschung und Entwicklung diejenige der Preisindizes für den privaten Verbrauch wahrscheinlich übertrifft, wird man den Schluss ziehen können, daß zwischen 1967 und 1971 die tatsächliche Zunahme der Forschungsausgaben, gemessen an der Bevölkerung im allgemeinen, geringfügig ist. Wie weiter unten ersichtlich, ist diese allgemeine Feststellung das Ergebnis sehr verschiedener Entwicklungen in den einzelnen

Ländern; zudem werden die verschiedenen Forschungsziele in sehr unterschiedlicher Weise betroffen.

Im gleichen Zusammenhang verdient Beachtung, dass der Anteil der öffentlichen Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen am Bruttoinlandprodukt (BIP) der Gemeinschaft, der im Jahre 1967 1 % betrug, im Jahre 1970 nur noch 0,9 % ausmachte, und daß er trotz einer Umkehr der Tendenzen den 1967er Wert auch im Jahre 1971 nicht erreichen dürfte.

Wenn mithin die Steigerung der öffentlichen Forschungs- und Entwicklungsmittel und der damit geförderten Tätigkeiten insgesamt sehr bescheiden gewesen ist, so ergeben die Zahlen für die zivile Forschung allein ein etwas befriedigenderes Bild. Während der Berichtsperiode sind nämlich die Mittel für die militärische Forschung und Entwicklung, sowohl absolut als auch relativ,

andauernd zurückgegangen: von 24,7 % im Jahre 1967 sind sie auf 17,7 % im Jahr 1971 abgesunken, während sich gleichzeitig das Volumen der militärischen FE-Aufwendungen von 892 auf 878 Mio. RE verringert hat. Die zivilen Aufwendungen konnten infolgedessen überdurchschnittliche Steigerungsraten aufweisen: ihre Progression betrug 50,9 % für den gesamten Berichtszeitraum, oder 10,8 % im Jahresdurchschnitt. Der zumindest relative Rückgang der militärischen Aufwendungen ist eine Erscheinung, die in allen EWG-Ländern festzustellen ist und die während des gesamten Zeitraums einen ziemlich gleichmässigen Umfang aufwies.

Infolge der Schwierigkeiten von Euratom und einer Stabilisierung der FE-Mittel für die Zivilluftfahrt (insbesondere Rückgang des FE-Anteils bei den Arbeiten für „Concorde“) haben die Beiträge der Länder zu multilateralen oder bilateralen Aktionen abermals, relativ gesehen, abge-

TABELLE 2

FE-Aufwendungen ⁽¹⁾ des Zentralstaates — Entwicklung während des Zeitraums 1967-1971

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. FE-Aufwendungen insgesamt | | | | | | |
| — 1967, in Mio RE ⁽²⁾ | 1.220 | 103 | 1.790 | 286 | 209 | 3.608 |
| — 1971, in Mio RE ⁽²⁾ | 2.139 | 165 | 1.819 | 498 | 349 | 4.970 |
| — Änderungsrate 1967-1971, in % ⁽³⁾ | + 60,4 | + 60,3 | + 14,3 | + 73,9 | + 67,4 | + 39,0 |
| 2. Zivile FE-Aufwendungen | | | | | | |
| — 1967, in Mio RE ⁽²⁾ | 959 | 102 | 1.183 | 272 | 199 | 2.715 |
| — 1971, in Mio RE ⁽²⁾ | 1.819 | 163 | 1.206 | 480 | 334 | 4.092 |
| — Änderungsrate 1967-71, in % ⁽³⁾ | + 73,5 | + 59,7 | + 23,2 | + 76,6 | + 67,8 | + 50,9 |
| 3. Beiträge zu multilateralen und bilateralen Aktionen | | | | | | |
| — 1967, in Mio RE ⁽²⁾ | 139 | 21 | 237 | 60 | 14 | 471 |
| — 1971, in Mio RE ⁽²⁾ | 196 | 18 | 178 | 49 | 15 | 456 |
| — Änderungsrate 1967-71, in % ⁽³⁾ | + 29,4 | — 12,8 | — 15,3 | — 18,2 | + 1,4 | — 1,9 |
| 4. Mittlere jährliche Änderungsrate der Aufwendungen, in % | | | | | | |
| — Zeitraum 1967-71 ⁽³⁾ | + 12,6 | + 12,5 | + 3,4 | + 14,9 | + 13,8 | + 8,6 |
| — Zeitraum 1967-69 ⁽³⁾ | + 8,0 | + 7,6 | + 3,1 | + 7,9 | + 13,7 | + 5,9 |
| — Zeitraum 1969-71 ⁽³⁾ | + 17,3 | + 17,7 | + 3,7 | + 22,2 | + 13,8 | + 11,3 |

⁽¹⁾ Soll-Zahlen.

⁽²⁾ Zu jeweiligen Wechselkursen.

⁽³⁾ Die in der Tabelle angegebenen Änderungsraten der Aufwendungen je Land wurden aufgrund der in Landeswährung ausgedrückten Werte errechnet und berücksichtigen mithin nicht die im Jahre 1969 eingetretenen Wechselkursänderungen. Die für die Gemeinschaft ermittelten Werte ergeben sich aus dem Durchschnitt dieser Länderwerte, die jedoch nach den in Rechungseinheiten ausgedrückten Aufwendungen der ersten Jahre gewichtet und zu den in diesen Jahren geltenden Wechselkursen errechnet wurden (Formel von Laspeyres).

nommen: die entsprechenden Aufwendungen, die 13,1 % im Jahre 1967 betragen, belaufen sich auf nur noch 9,2 % im Jahre 1971, während sich die Beträge, in jeweiligen Preisen, auf eine jährliche Summe von etwa 450 Mio. Rechnungseinheiten für die Gemeinschaft einpendeln. Lediglich die Programme auf dem Gebiet der Raumfahrt und der Verteidigung sind von diesem allgemeinen Rückgang, der im übrigen die Statistiken aller Länder ziemlich gleichmässig durchzieht, nicht betroffen.

Aus Tabelle 2 auf Seite 8 ist das Gesamtbild dieser Entwicklungen sowohl für die Gemeinschaft als auch für die einzelnen Länder ersichtlich. Zwangsläufig bedient sich diese Tabelle der Rechnungseinheit des europäischen Währungsabkommens als Vergleichswährung. Hierdurch entsteht eine Verzerrung, die darauf beruht, daß Frankreich und die Bundesrepublik Deutschland (im folgenden: Deutschland) im Jahre 1969 die Parität ihrer Währungen geändert haben.

Wenn auch diese Änderungen, die ja entgegengesetzte Vorzeichen aufweisen, sich in ihrer Wirkung auf der Ebene der Gemeinschaft insgesamt nahezu ausgleichen, so ist dies bei getrennter Betrachtung der Entwicklung in den beiden Ländern nicht der Fall.

In diesem Zusammenhang möchte die Gruppe ihren bereits im Vorjahr vertretenen Standpunkt nochmals bekräftigen, daß nämlich die Wiedergabe der nationalen Aufwendungen in einer beliebigen gemeinsamen Bezugswährung es nicht ermöglicht, Unterschieden in der tatsächlichen Kaufkraft der jeweiligen Währungen, oder eventuellen Verschiedenheiten in der Kostenstruktur von Forschung und Entwicklung nach Ländern Rechnung zu tragen.

In der nachstehenden Tabelle 3 werden einige der wichtigsten allgemeinen statistischen Indikatoren für die öffentliche FE-Finanzierung aufgeführt, bei denen die Grösseneffekte nach Möglichkeit ausgeschaltet worden sind.

TABELLE 3

Entwicklung einiger Indikatoren für die Finanzierung von FE-Arbeiten (1967-1970)

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. <i>Gesamte</i> FE-Aufwendungen je Einwohner, in RE | | | | | | |
| — 1967 | 20,4 | 10,8 | 35,9 | 5,3 | 16,6 | 19,5 |
| — 1970 | 28,9 | 14,8 | 34,2 | 7,8 | 23,6 | 23,2 |
| 2. <i>Zivile</i> FE-Aufwendungen je Einwohner, in RE | | | | | | |
| — 1967 | 16,0 | 10,6 | 23,6 | 5,1 | 15,8 | 14,6 |
| — 1970 | 23,8 | 14,5 | 24,1 | 7,4 | 22,4 | 18,6 |
| 3. <i>Gesamte</i> FE-Aufwendungen in % des BIP | | | | | | |
| — 1967 | 1,0 | 0,5 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 1,0 |
| — 1970 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,9 |
| 4. <i>Zivile</i> FE-Aufwendungen in % des BIP | | | | | | |
| — 1967 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 0,8 |
| — 1970 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 0,7 |
| 5. FE-Aufwendungen in % des Gesamtaufwendungen ⁽¹⁾ des Zentralstaats | | | | | | |
| — 1967 | 4,2 | 2,4 | 7,0 | 2,2 | 3,7 | 4,6 |
| — 1970 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| — (1969) | (4,3) | (2,2) | (6,2) | (1,9) | (3,7) | (4,3) |

(¹) d.h. Summe der laufenden Ausgaben, der Vermögensübertragungen und der Bruttoanlageinvestitionen.

IV. Entwicklung der FE-Aufwendungen nach Ländern

In den vorangehenden Seiten wurde betont, daß die bescheidene Wachstumsrate der öffentlichen FE-Mittel in der Gemeinschaft sich aus Entwicklungen ergibt, die von Land zu Land recht unterschiedlich sind. Diesbezüglich muß unterschieden werden zwischen der Entwicklung in Frankreich und in den übrigen Mitgliedstaaten.

Wie sich aus Tabelle 2 ergibt, hat Frankreich während der gesamten Fünfjahresperiode seine öffentlichen FE-Aufwendungen in nationaler Währung nur sehr langsam erhöht. Diese Aufstockung, die während des gesamten Berichtszeitraums 14 % kaum übersteigt, liegt weit unter derjenigen, die für die Aufrechterhaltung der Kaufkraft der jeweiligen Mittel erforderlich gewesen wäre. Es scheint, daß der daraus resultierende tatsächliche Ausgabenrückgang der Absicht der französischen Regierung entspricht, eine konsequentere Beteiligung der Privatindustrie in bestimmten Bereichen der Forschung herbeizuführen und darüber hinaus der besseren Nutzung bereits vorhandener Forschungsanlagen Neuinvestitionen gegenüber den Vorrang zu geben. Trotz dieser Verringerung und der erfolgten Geldabwertung liegen die öffentlichen Aufwendungen Frankreichs je Einwohner und gemessen am BIP noch immer am höchsten in der Gemeinschaft (vgl. Tabelle 3).

Im Gegensatz zu Frankreich, dessen Ausgangsniveau wesentlich über demjenigen der anderen Länder liegt, das aber seine Anstrengungen seither erheblich verlangsamt hat, weisen alle anderen Länder der Gemeinschaft eine beträchtliche Zunahme ihrer öffentlichen FE-Mittel auf. Im Berichtszeitraum sind die öffentlichen Aufwendungen in jeweiligen Preisen um 60 bis 74 % gestiegen, d.h. die durchschnittlichen jährlichen Zuwachsraten liegen deutlich über denjenigen, die für die Erhaltung der Kaufkraft des Geldes erforderlich wären. Sie bezeugen mithin die Entschlossenheit dieser Länder, ihren Forschungs- und Entwicklungsvorhaben eine größere öffentliche Unterstützung als bisher zuteil werden zu lassen. Diese Entschlossenheit kommt klar in den Niederlanden, in Belgien und in Italien zum Ausdruck, wo sich der Anteil der FE-Aufwendungen am Bruttoinlandsprodukt zwischen 1967 und 1970 vergrößert hat.

Verlangsamung in Frankreich — anhaltende, jedoch keineswegs außergewöhnliche Steigerung in den übrigen Ländern: das sind also die sehr verschiedenen Komponenten eines Gesamtbildes, aus dem die Gemeinschaft mit einem realen Wachstum hervorgeht, das zwar letzten Endes nur mäßig ist, sich jedoch in den beiden letzten Jahren etwas

TABELLE 4

Entwicklung der öffentlichen FE-Aufwendungen je Einwohner (1967-1970)

Gemeinschaftsdurchschnitt = 100

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|-----|----|-----|----|-----|-----|
| — öffentliche FE-Aufwendungen insgesamt | | | | | | |
| — 1967 | 104 | 55 | 183 | 28 | 85 | 100 |
| — 1970 | 125 | 64 | 147 | 33 | 102 | 100 |
| — zivile FE-Aufwendungen | | | | | | |
| — 1967 | 109 | 72 | 161 | 35 | 107 | 100 |
| — 1970 | 128 | 78 | 130 | 40 | 120 | 100 |

beschleunigt hat. Immerhin haben sich die Positionen der verschiedenen Länder einander beträchtlich angenähert: während im Jahre 1967 der Aufwand je Einwohner noch ein Verhältnis von 1/6,5 aufwies, ist dieses Verhältnis im Jahre 1970 bereits auf annähernd 1/4 gesunken und verringert sich auch weiterhin im laufenden Jahr. Wenn man absieht von Deutschland, welches bereits im Jahre 1967 den Gemeinschaftsdurchschnitt überschritten hatte und seither seine Stellung weiter verbessert hat, haben sich sämtliche Länder dem Gemeinschaftsdurchschnitt genähert, der seinerseits zwischen 1967 und 1970 von 20 auf 23 RE je Einwohner angestiegen ist.

In Tabelle 4 wird diese Entwicklung verdeutlicht.

Betrachtet man lediglich die zivilen Aufwendungen je Einwohner, so ergibt sich eine weitere deutliche Verringerung der Unterschiede; im Jahre 1970 erreichen dann Deutschland, Frankreich und die Niederlande ähnliche Werte, während Belgien seinerseits von 72 auf 78 %, und Italien von 35 auf 40 % des Gemeinschaftsdurchschnitts ansteigt.

In Tabelle 5 wird die Entwicklung des Anteils eines jeden Landes an der Bevölkerung, am Bruttoinlandprodukt sowie an den öffentlichen FE-Aufwendungen (insgesamt und zivil) der Gemeinschaft zwischen 1967 und 1970 aufgezeigt.

TABELLE 5

Aufschlüsselung der Bevölkerung, des BIP und der öffentlichen FE-Aufwendungen der Gemeinschaft nach Ländern (1967-1970)

| Land | Bevölkerung | | BIP (jeweilige Wechselkurse) | | Öffentliche FE-Aufwendungen (jeweilige Wechselkurse) | | | |
|---------------------|-------------|------------|---------------------------------|------------|--|------------|------------|------------|
| | 1967 | 1970 | 1967 | 1970 | insgesamt | | zivil | |
| | | | | | 1967 | 1970 | 1967 | 1970 |
| Deutschland | 32 | 32 | 35 | 39 | 34 | 41 | 35 | 41 |
| Belgien | 5 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Frankreich | 27 | 27 | 33 | 30 | 49 | 39 | 44 | 35 |
| Italien | 29 | 29 | 19 | 19 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Niederlande | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| Gemeinschaft | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Wie aus dieser Tabelle ersichtlich, ist der Anteil Frankreichs an den öffentlichen FE-Aufwendungen (zum Teil infolge der Wechselkursänderungen) in vier Jahren zwar von 49 auf 39 % gesunken, bleibt jedoch noch wesentlich höher als der Anteil des Landes an der Bevölkerung und am BIP der Gemeinschaft. Dagegen ist der Anteil Deutschlands, dessen öffentliche FE-Aufwendungen im Jahre 1967 in etwa seinem Anteil am BIP und an

der Bevölkerung der Gemeinschaft entsprachen, durch die überproportionale Zunahme dieser Aufwendungen, verstärkt durch die im Jahre 1969 erfolgte Geldaufwertung, von 34 auf 41 % angestiegen. Italien hat seine Lage anteilmässig verbessert, ohne jedoch noch zur Zeit eine Stellung einzunehmen, die seinen Möglichkeiten im Hinblick auf die Bevölkerung und auf das Bruttoinlandsprodukt entspricht.

V. Entwicklung der FE-Aufwendungen nach großen Zielgruppen

Um eine bessere Übersicht über die Entwicklung der Mittel nach großen Zielgruppen während des Berichtszeitraums zu vermitteln, wurden die 12 Kapitel der NABS in fünf große Gruppen zusammengefaßt, und zwar:

O. Mittel für die Verteidigung.

I. Mittel zur Verbesserung der menschlichen Lebensbedingungen.

II. Mittel mit überwiegend industrieller und technologischer Zielsetzung.

III. Mittel für die Landwirtschaft.

IV. Mittel für die allgemeine Forschungsförderung.

In der folgenden Tabelle (Seite 13) wurden die Kategorien II und IV außerdem in aussagekräftige Ausgabengruppen unterteilt.

Die Zusammensetzung der Gruppen unterscheidet sich geringfügig von derjenigen, die im ersten Bericht der Sachverständigengruppe vorgelegt wurde; es erschien sinnvoller, die Aufwendungen zur Förderung der Industrie und der technologischen Großforschung in einer Gruppe zusammenzufassen, dagegen jedoch der Forschung auf dem Gebiet der Landwirtschaft einen gesonderten Platz einzuräumen. Darüber hinaus wurde in dieser Tabelle versucht, die Mittel in ihrer zeitlichen Entwicklung zu verfolgen, während die vor Jahresfrist veröffentlichte Tabelle rein statischer Natur war.

Aus Tabelle 6 ergeben sich die folgenden Feststellungen:

— der Anteil der Aufwendungen für die militärische Forschung und Entwicklung ist in der Gemeinschaft rückläufig. Dieser Rückgang läßt sich in sämtlichen Ländern feststellen, und verteilt sich gleichmäßig über die gesamte Berichtsperiode. In den Niederlanden, wo der Anteil der militärischen Forschung im Jahre 1967 sehr niedrig war, macht sich diese allgemeine Tendenz jedoch erst ab 1970 bemerkbar;

— der Anteil der Mittel für Forschungen zur Verbesserung der menschlichen Lebensbedingungen ist in sämtlichen Ländern gestiegen und

erreicht 1971 annähernd 10 % des Gemeinschaftsdurchschnitts. Der verhältnismäßig schnellere Anstieg in Frankreich scheint sich dadurch zu erklären, daß dieses Land, in dem ja die sozial orientierten Mittel im Hochschulbereich deutlich unter demjenigen der anderen Länder liegen, einen Nachholbedarf befriedigen mußte. Selbst im Jahre 1971 ergibt eine Zusammenfassung der Mittel in Zielgruppe I mit den in Kapitel 12 aufgeführten Mitteln für medizinische Forschung und für die Geistes- und Sozialwissenschaften im Hochschulbereich einen Anteil von lediglich 17,5 % für Frankreich, während der entsprechende Anteil immerhin 22 % für Deutschland, 29 % für Belgien und 31 % für die Niederlande beträgt;

— der Anteil der Mittel mit überwiegend industrieller und technologischer Zielsetzung hat sich insgesamt nicht verändert, da die in einigen Ländern (Frankreich, Niederlande) erfolgten Verringerungen durch Erhöhungen in anderen Ländern (Deutschland, Italien) wettgemacht wurden. Innerhalb dieser Zielgruppe hat sich jedoch der relative Anteil der Kernforschung beträchtlich verringert. Ein größerer Anteil der Mittel konnte daher anderen Programmen der Großtechnologie, sowie Programmen mit geringerem Mittelaufwand und/oder Programmen im Interesse traditioneller Industriezweige zugeführt werden. Diese Tendenz wird besonders deutlich in Italien, wo der Anteil der für fortgeschrittene Technologien bereitgestellten Mittel erheblich verringert wurde, gleichzeitig jedoch der Anteil für die Industrie insgesamt sich erhöhte. Infolge der Entwicklungen in Frankreich und in Deutschland wenden diese beiden Länder nunmehr einen gleichen Anteil ihrer öffentlichen FE-Mittel für Programme der Großtechnologie auf;

— die für die landwirtschaftliche Forschung bereitgestellten Mittel bleiben in relativen Werten konstant. Dieses Phänomen könnte in einer geografischen Zone, in der sich Agrarüberschüsse ansammeln, auf den ersten Blick überraschen. Ohne Zweifel beruht es auf einer Diversifizierung der insbesondere auf dem Gebiet der tierischen Produktion unternommenen Forschungsarbeiten.

TABELLE 6

FE-Aufwendungen des Zentralstaates nach großen Zielgruppen
(1967-1971)

in %

| Nr. | Grosse Zielgruppen | Unterteilungen der NABS | D | | B | | F | | I | | NL | | EWG | |
|-----|--|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 | 1967 | 1971 |
| 0 | Mittel für die Verteidigung | 3 | 22 | 15 | 1 | 1 | 34 | 29 | 5 | 3 | 4 | 4 | 25 | 18 |
| I | Mittel zur Verbesse- rung der mensch- lichen Lebens- bedingungen ⁽¹⁾ | 4+5+6+10 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 12 | 6 | 7 | 12 | 13 | 7 | 9 |
| II | Mittel mit überwie- gend industrieller und technologischer Zielsetzung | 1+2+8+9 | 31 | 32 | 39 | 38 | 34 | 32 | 44 | 49 | 22 | 20 | 33 | 33 |
| | <i>darunter :</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | — Kernforschung | 1 | (19) | (16) | (21) | (21) | (17) | (14) | (35) | (21) | (11) | (9) | (19) | (15) |
| | — Luft- und Raum- fahrt | 2+8.2.4. | (7) | (9) | (7) | (6) | (13) | (11) | (7) | (o.A.) | (6) | (5) | (10) | (o.A.) |
| | — Datenverarbei- tung ⁽²⁾ | 9 | (1) | (3) | (—) | (—) | (1) | (3) | (—) | (1) | (—) | (1) | (1) | (3) |
| III | Mittel für die Land- wirtschaft | 7 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 10 | 9 | 4 | 4 |
| IV | Mittel für die allge- meine Forschungs- förderung | 11+12 | 39 | 44 | 48 | 48 | 20 | 22 | 43 | 38 | 52 | 54 | 31 | 36 |
| | <i>darunter :</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | Medizin und Geistes- und Sozialwissen- schaften | 11.1.3+11.2, 12.1.3+12.2 | (15) | (15) | (22) | (21) | (5) | (5) | (17) | (o.A.) | (15) | (18) | (10) | (o.A.) |
| | Insgesamt | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

⁽¹⁾ Eine bessere Übersicht über die Entwicklung der Mittel mit überwiegend sozialer Zielsetzung kann dadurch erreicht werden, dass die in dieser Zeile aufgeführten Werte mit denjenigen in der vorletzten Zeile (Unterteilungen 11.1.3., 11.2., 12.1.3. und 12.2.) zusammengeschlagen werden.

⁽²⁾ Ausschliesslich der Mittel für die Ausbildung auf dem Gebiete der Datenverarbeitung (Unterposition NABS 10.1.1.).

— der Anteil der allgemeinen Forschungsförderung ist, bezogen auf die Gemeinschaft, insgesamt deutlich angestiegen und dürfte vornehmlich in der explosionsartigen Steigerung der Bedürfnisse im Hochschulwesen seine Erklärung finden. Lediglich in Italien, wo die Reform des Hochschulwesens erst bevorsteht, hat sich trotz einer

beträchtlichen Steigerung der Gesamtsummen der relative Anteil verringert.

Wie in Anlage I zu diesem Bericht erwähnt, beruhen die Zahlen für die Hochschulforschung auf Schätzungen, deren Ermittlung aufgrund von Koeffizienten erfolgt, deren Errechnung von Land zu Land unterschiedlich sind. ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Dieser Hinweis gilt insbesondere für die Niederlande, in denen die ersten Ergebnisse einer vor kurzem durchgeführten Erhebung eine Überbewertung der Daten um etwa 10 % andeuten.

VI. Entwicklung der Mittel innerhalb der Einzelziele der NABS

Wie bereits eingangs erwähnt, sind die öffentlichen FE-Mittel in der Gemeinschaft insgesamt von 1967 bis 1971 um 39 % angestiegen.

Diese mittlere Steigerungsrate verteilt sich jedoch in sehr unterschiedlicher Weise auf die verschiedenen Zielgruppen. So muß beispielsweise festgestellt werden, daß die Mittel für die Kernforschung sowie für die Forschung auf dem Gebiet der Verteidigung trotz der inzwischen erfolgten Geldabwertung ihr Ausgangsniveau nur sehr knapp behaupten konnten, und daß infolgedessen ihr gemeinsamer Anteil an den Gesamtaufwendungen in 5 Jahren von 44 auf rund 33 % gefallen ist. Wenn man absieht von der Datenverarbeitung, deren Ausgangspunkt im Jahre 1967 sehr niedrig war und die mithin ihre Mittel vervierfachen konnte, so weisen sämtliche übrigen Ziele zwischen 1967 und 1971 (zu jeweiligen Preisen) Zuwachsraten auf, die zwischen 40 und 80 % liegen. Die nachfolgende Aufstellung verdeutlicht die Größenordnungen, innerhalb derer sich diese — im allgemeinen durchaus regelmäßigen — Zuwachsraten bewegen:

— 40 bis 50 % :

landwirtschaftliche Forschung

— 50 bis 60 % :

Raumforschung

— 60 bis 70 % :

Forschung im Hochschulbereich
allgemeine Forschungsförderung außerhalb der Hochschulen

— 70 bis 80 % :

menschliche Umwelt
industrielle Produktivität
Gesundheitsforschung
Geistes und Sozialwissenschaften
irdische Umwelt

In den nachstehenden Tabellen werden für jede Zielgruppe der Systematik diejenigen Angaben wiedergegeben, die den derzeitigen Stand der FE-Aufwendungen in jedem der Länder und in der Gemeinschaft, sowie ihre Entwicklung seit 1967, am besten verdeutlichen. Aus den in der Einleitung vorgebrachten Gründen wurde davon Abstand genommen, diese Angaben durch horizontale Vergleiche zu vervollständigen. Immerhin hat es die Gruppe für notwendig erachtet, den Tabellen einige Kommentare über die wichtigsten Kennzeichen für besondere Situationen oder Entwicklungen beizufügen. Diese Kommentare beziehen sich in zahlreichen Fällen auf die mittlere Änderungsrate der Aufwendungen innerhalb des Zeitraums 1967/70, sowie auf den Vergleich dieser Änderungsrate mit derjenigen für 1970/71. Da er sich auf einen ziemlich kurzen Zeitraum bezieht, kann der erste dieser Werte nicht als der präzise Ausdruck einer langfristigen Forschungspolitik gewertet werden. Im übrigen spiegeln die für das Ausgangsjahr (1967) bereitgestellten Mittel nicht immer die tatsächliche Lage auf einem bestimmten Gebiete wider. Der Leser wird daher generell — und zwar auch dort, wo keine besonderen Kommentare vorliegen — davor gewarnt, aus der Gegenüberstellung dieser beiden Änderungsraten voreilige Schlußfolgerungen zu ziehen.

Kapitel 1 : Kernforschung und kerntechnische Entwicklung

TABELLE 7

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 283,1 | 31,4 | 246,6 | 94,0 | 32,4 | 687,4 |
| <i>davon</i> : Beiträge für internationale Vorhaben | 45,7 | 12,2 | 26,5 | 33,1 | 8,8 | 126,2 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 15,9 | 21,9 | 14,3 | 22,3 | 10,5 | 15,7 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 3,2 | + 14,2 | - 3,9 | - 1,7 | + 12,9 | + 0,0 |
| 1970-71 (%) | + 18,1 | + 11,1 | - 0,4 | + 10,3 | - 7,7 | + 8,9 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 4,61 | 3,24 | 4,87 | 1,73 | 2,49 | 3,63 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 15,20 | 12,57 | 16,86 | 10,13 | 10,31 | 14,27 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 107 | 88 | 118 | 71 | 72 | 100 |

Kapitel 2 : Erforschung und Nutzung des Raums

TABELLE 8

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 94,1 | 7,7 | 108,8 | 12,5 | 8,9 | 232,1 |
| <i>davon</i> : Beiträge für internationale Vorhaben | 50,8 | 6,6 | 24,2 | 11,1 | 4,1 | 96,8 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 5,3 | 5,3 | 6,3 | 3,0 | 2,9 | 5,3 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 4,5 | + 3,1 | + 8,9 | - 16,1 | + 12,1 | + 4,7 |
| 1970-71 (%) | + 49,7 | + 30,8 | + 5,6 | + 130,1 | + 38,4 | + 32,3 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 1,53 | 0,79 | 2,15 | 0,23 | 0,69 | 1,23 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 5,06 | 3,06 | 7,44 | 1,35 | 2,85 | 4,82 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 105 | 64 | 154 | 28 | 59 | 100 |

Für *Deutschland* war im ersten Bericht der Sachverständigenkommission für das Jahr 1970 der im Haushaltsentwurf vorgesehene Betrag in Höhe von 117,7 Mio. DM aufgeführt worden. Aus konjunkturellen Gründen wurde im Monat Juni 1970 eine Kürzung dieses Betrags um ca. 20 % vom Bundestag beschlossen. Die sehr starke Zuwachsrate seit 1970 erklärt sich durch den aufgrund dieser Mittelkürzung, die den Programm-erfordernissen in keiner Weise entspricht, entstandenen Nachholbedarf.

In den *italienischen* Zahlen für die Jahre 1969 und 1970 sind keinerlei Mittel für Forschungen in den nationalen Labors enthalten. Dies ist darauf zu-

rückzuführen, daß der Gesetzesentwurf zur Finanzierung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Raumfahrt für den Zeitraum 1969 bis 1972 erst im Jahre 1971 durch das Parlament verabschiedet wurde. Für das Jahr 1971 wurde vorläufig der im Gesetz für dieses Jahr vorgesehene Betrag eingesetzt; dieser Betrag wird gegebenenfalls geändert werden, sobald genauere Informationen über die tatsächliche Aufteilung der Mittel vorliegen.

Der beträchtliche Unterschied in den jährlichen Änderungsraten zwischen 1967/70 und 1970/71 erklärt sich mithin dadurch, daß der für das Jahr 1970 angegebene Betrag nicht repräsentativ ist.

Kapitel 3 : Verteidigung

TABELLE 9

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 314,5 | 2,8 | 504,1 | 18,1 | 13,9 | 853,4 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 84,7 | 0,1 | 25,2 | 0,0 | 0,1 | 110,0 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 17,7 | 1,9 | 29,2 | 4,3 | 4,5 | 19,5 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen | | | | | | |
| 1967-70 (%) | + 3,3 | + 36,1 | - 2,2 | + 8,0 | + 13,6 | - 0,2 |
| 1970-71 (%) | + 1,9 | - 11,0 | + 3,5 | - 2,5 | + 9,3 | + 2,8 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 5,12 | 0,29 | 9,96 | 0,33 | 1,07 | 4,51 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 16,89 | 1,11 | 34,48 | 1,95 | 4,44 | 17,72 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 95 | 6 | 195 | 11 | 25 | 100 |

Kapitel 4 : Erforschung und Nutzung der irdischen Umwelt

TABELLE 10

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 30,3 | 3,0 | 32,3 | 6,2 | 5,0 | 76,9 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 1,2 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen | | | | | | |
| 1967-70 (%) | + 7,8 | + 8,1 | + 19,2 | + 45,0 | + 6,6 | + 14,0 |
| 1970-71 (%) | + 34,3 | + 20,9 | + 18,4 | + 2,4 | + 0,0 | + 22,3 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,49 | 0,31 | 0,64 | 0,11 | 0,38 | 0,41 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 1,63 | 1,21 | 2,21 | 0,67 | 1,59 | 1,60 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 102 | 76 | 139 | 42 | 100 | 100 |

Der Anstieg der deutschen Mittelaufwendungen um. ca. 35 % im letzten Berichtsjahr erklärt sich vornehmlich aus dem Anlaufen des Schwerpunktprogramms „Meeresforschung“, sowie aus den Zusatzbewilligungen des Bundes für dieses Programm.

Da in Italien der Mittelaufwand im Jahre 1967

äusserst gering war, kann die für den Zeitraum 1967-70 ermittelte jährliche Steigerungsrate nicht als repräsentativ gelten. Insbesondere haben sich die Programme des CNR (z.B. Meeresforschung) zwischen 1967 und 1968 verdreifacht und erst anschliessend einen regelmässigeren Wachstumskurs eingeschlagen.

Kapitel 5 : Schutz und Förderung der menschlichen Gesundheit

TABELLE 11

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 43,4 | 4,4 | 48,6 | 13,5 | 12,4 | 122,3 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | 0,0 | 2,9 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 2,4 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 2,8 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 16,9 | + 13,9 | + 7,0 | + 47,4 | + 16,9 | + 13,2 |
| 1970-71 (%) | + 31,7 | + 11,6 | + 16,7 | + 8,2 | + 14,2 | + 20,6 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,71 | 0,46 | 0,96 | 0,25 | 0,95 | 0,65 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 2,33 | 1,77 | 3,32 | 1,46 | 3,93 | 2,54 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 92 | 70 | 131 | 57 | 155 | 100 |

Kapitel 6 : Gestaltung der menschlichen Umwelt

TABELLE 12

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 18,2 | 1,7 | 83,1 | 12,8 | 10,4 | 126,2 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,1 | 0,0 | 5,9 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 1,0 | 1,2 | 4,8 | 3,0 | 3,4 | 2,9 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 19,0 | - 4,7 | + 16,5 | + 31,9 | + 21,3 | + 17,8 |
| 1970-71 (%) | + 14,6 | + 50,3 | + 16,5 | - 40,4 | + 10,3 | + 10,4 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,30 | 0,18 | 1,64 | 0,24 | 0,80 | 0,67 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 0,98 | 0,69 | 5,68 | 1,38 | 3,31 | 2,62 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 37 | 26 | 217 | 53 | 126 | 100 |

Die sehr starke Position *Frankreichs* beruht auf dem Umstand, daß für dieses Land der Annex - Haushalt für Post- und Fernmeldewesen in seiner Gesamtheit berücksichtigt wurde. In den übrigen Gemeinschaftsländern werden die Post- und Fernmeldedienste von öffentlichen Unternehmen mit getrenntem Haushalt geführt, deren Aufwendun-

gen dem Unternehmenssektor zugerechnet werden. Der beträchtliche Unterschied in den *italienischen* Änderungsraten erklärt sich aus dem Umstand, daß für 1970 in Position 6.0. ein aussergewöhnlicher Kredit in Höhe von 5,76 Mio. RE verbucht ist, der auf einem im Jahre 1969 verabschiedeten Gesetz zur Erhaltung der Stadt Venedig basiert.

Kapitel 7 : Förderung der landwirtschaftlichen Produktivität und Technologie

TABELLE 13

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 37,5 | 7,1 | 71,0 | 14,8 | 29,2 | 159,7 |
| <i>davon</i> : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,2 | 0,0 | 9,2 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 2,1 | 5,0 | 4,1 | 3,5 | 9,5 | 3,6 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 8,0 | + 16,7 | + 6,1 | + 49,5 | + 11,3 | + 9,4 |
| 1970-71 (%) | + 18,2 | + 7,8 | + 14,2 | + 5,7 | + 9,4 | + 13,2 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,61 | 0,74 | 1,40 | 0,27 | 2,24 | 0,84 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 2,01 | 2,86 | 4,86 | 1,60 | 9,30 | 3,32 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 61 | 86 | 147 | 48 | 281 | 100 |

Der im Jahre 1967 noch sehr schwache *italienische* Mittelaufwand hat sich im Jahre 1968 fast verdreifacht und sich erst anschliessend stabilisiert. Der für den Zeitraum 1967-70 angegebenen durch-

schnittlichen jährlichen Änderungsrate kommt mithin im Hinblick auf die tatsächliche Ausgabenentwicklung wenig Aussagewert zu.

Kapitel 8 : Förderung der industriellen Produktivität und Technologie

TABELLE 14

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 98,6 | 14,4 | 161,8 | 77,7 | 18,4 | 370,9 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,1 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 94,0 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 5,5 | 10,0 | 9,4 | 18,4 | 6,0 | 8,5 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 22,9 | + 7,5 | - 0,5 | + 164,6 | + 3,4 | + 7,1 |
| 1970-71 (%) | + 46,4 | + 21,9 | - 1,0 | + 40,4 | + 38,3 | + 23,1 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 1,60 | 1,48 | 3,20 | 1,43 | 1,41 | 1,96 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 5,29 | 5,76 | 11,07 | 8,37 | 5,86 | 7,70 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 69 | 75 | 144 | 109 | 76 | 100 |

Die beträchtliche Erhöhung der für *Deutschland* angegebenen Mittel ergibt sich insbesondere aus einer Aufstockung der für die zivile Luftfahrt-industrie bereitgestellten FE-Mittel, sowie aus der allmählichen Ausweitung des Schwerpunktprogramms „neue Technologien“.

Die sehr schwache Änderungsrate für *Frankreich* ist das Ergebnis einer beträchtlichen Verringerung (ab 1970) der FE-Arbeiten für „Concorde“, die jedoch durch eine ziemlich starke Erhöhung (+ 6,1 % als Mittel der Jahre 1967/70; + 22,2 % für 1970/71) in den übrigen Sektoren wieder ausgeglichen wird.

Im Falle *Italiens* sind die sowohl für 1967/70 als auch für 1970/71 ermittelten Zuwachsraten teilweise auf eine Erhöhung der Interventionen des CNR zugunsten der Industrieforschung zurückzuführen. Aber sie ergeben sich vor allem aus der im Jahre 1970 aufgenommenen Tätigkeit des Istituto Mobiliare Italiano (IMI) auf dem Gebiet der industriellen Forschungsförderung.

Für die *Niederlande* erklärt sich die im Jahre 1971 erfolgte starke Erhöhung der Mittel durch eine Intensivierung der FE-Arbeiten für das Airbus-Projekt, sowie durch die Erhöhung der staatlichen Zuschüsse zugunsten der Entwicklung neuer industrieller Herstellungsverfahren.

Kapitel 9 : Förderung der Datenverarbeitung und der Automatisierung

TABELLE 15

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 34,4 | 0,1 | 54,7 | 1,2 | 1,6 | 92,0 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 1,9 | 0,1 | 3,2 | 0,3 | 0,5 | 2,1 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 23,0 | + 0,0 | + 53,3 | + 13,9 | + 337,2 | + 38,3 |
| 1970-71 (%) | + 97,3 | - 43,3 | + 3,3 | + 104,6 | + 14,5 | + 39,9 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,56 | 0,01 | 1,08 | 0,02 | 0,12 | 0,49 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 1,85 | 0,04 | 3,74 | 0,13 | 0,51 | 1,91 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 97 | 2 | 196 | 7 | 27 | 100 |

Die im Falle *Deutschlands* ermittelte sehr hohe Zuwachsrate für 1971 ist teilweise auf ein Nachholbedürfnis zurückzuführen, das im Anschluß an die im Juni 1970 vom Bundestag beschlossenen punktuellen Mittelkürzungen entstanden ist. Zum Teil ergibt sie sich auch aus der Verabschiedung (März 1971) des zweiten Vierjahresprogramms für die Datenverarbeitung, das im Vergleich zum ersten Programm beträchtlich höhere öffentliche Mittelaufwendungen vorsieht.

In *Italien* war das Jahr 1970 durch das Auslaufen des Elektronik-Programms des CNR, und mithin durch einen erheblichen, jedoch zeitlich begrenzten, Rückgang der Mittel gekennzeichnet.

In den *Niederlanden* erklärt sich die sehr starke Steigerung des jährlichen Mittelaufwandes dadurch, daß die bereitgestellten Mittel im Ausgangsjahr 1967 äusserst gering waren.

Kapitel 10 : Forschungsförderung auf dem Gebiet der Geistes- und Sozialwissenschaften

TABELLE 16

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 31,6 | 0,9 | 25,8 | 3,5 | 12,0 | 73,8 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,0 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 1,8 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 3,9 | 1,7 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 11,8 | + 8,5 | + 23,2 | - 12,5 | + 16,6 | + 13,6 |
| 1970-71 (%) | + 18,7 | + 20,1 | + 15,4 | + 14,4 | + 30,7 | + 19,3 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 0,51 | 0,10 | 0,51 | 0,06 | 0,92 | 0,39 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 1,70 | 0,37 | 1,76 | 0,38 | 3,81 | 1,53 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 111 | 24 | 115 | 25 | 249 | 100 |

Da zur Zeit (z.B. hinsichtlich der genauen Abgrenzung zwischen Studien und echten Forschungsarbeiten) noch keinerlei internationale Vereinbarungen vorliegen, kann die Behandlung

der Angaben auf diesem Gebiet noch nicht als voll einheitlich angesehen werden. Die nationalen Angaben sind daher nur bedingt miteinander vergleichbar.

Kapitel 11 : Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen

TABELLE 17

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 146,2 | 14,3 | 169,1 | 48,2 | 14,6 | 392,4 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 1,2 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 8,2 | 10,0 | 9,8 | 11,4 | 4,7 | 9,0 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 18,0 | + 7,5 | + 10,3 | + 10,0 | + 12,7 | + 12,6 |
| 1970-71 (%) | + 14,4 | + 21,9 | + 17,5 | + 9,2 | + 18,4 | + 15,5 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 2,38 | 1,48 | 3,34 | 0,89 | 1,12 | 2,07 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 7,85 | 5,73 | 11,57 | 5,19 | 4,65 | 8,15 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 96 | 70 | 142 | 64 | 57 | 100 |

Kapitel 12 : Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich

TABELLE 18

| | D | B | F | I | NL | EWG |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in Mio RE | 644,8 | 55,9 | 217,0 | 118,9 | 147,3 | 1183,9 |
| davon : Beiträge für internationale Vorhaben | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| 2. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 in % der öffentlichen Gesamtaufwendungen für FE | 36,3 | 38,8 | 12,6 | 28,2 | 47,9 | 27,0 |
| 3. Mittlere Änderungsrate der öffentl. FE-Aufwendungen 1967-70 (%) | + 14,2 | + 13,6 | + 3,8 | + 10,3 | + 15,0 | + 11,2 |
| 1970-71 (%) | + 18,3 | + 12,0 | - 2,3 | + 13,3 | + 13,2 | + 13,1 |
| 4. Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro Einwohner in RE | 10,49 | 5,75 | 4,29 | 2,19 | 11,32 | 6,26 |
| 5. a) Öffentliche FE-Aufwendungen 1970 pro 10.000 RE des BIP | 34,62 | 22,34 | 14,84 | 12,81 | 46,91 | 24,58 |
| b) Desgl. Durchschnitt der Gemeinschaft = 100 | 141 | 91 | 60 | 52 | 191 | 100 |

In *Frankreich* kam im Jahre 1971 die Erhöhung der Investitionsmittel im Hochschulbereich im wesentlichen den technischen Hochschulinstituten (Institut Universitaires de Technologie) zugute, die zur Zeit bei der Ermittlung von Forschung und Entwicklung im Hochschulbereich noch nicht mit berücksichtigt werden.

In den *Niederlanden* weisen die ersten Ergebnisse einer bei den Forschern der Universitäten vorgenommenen direkten Erhebung darauf hin, daß die absoluten Zahlen um etwa 10 % zu hoch geschätzt wurden; die in der Spalte dieses Landes aufgeführten Daten sind daher mit Vorsicht zu beurteilen.

TABELLE 19

Aufwendungen des Zentralstaates für Forschung und Entwicklung nach Forschungszielen

1970

| ZIELE | Deutschland | Belgien | Frankreich | Italien | Niederlande | Gemeinschaft | ZIELE |
|---|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---|
| in nationaler Währung | | | | | | | |
| | Mio DM | Mio FB | Mio FF | Mrd Lit | Mio F | Mio uc | |
| 1. Kernforschung | 1 086,1 | 1 571,7 | 1 369,4 | 58,7 | 117,2 | 687,4 | 1. Kernforschung |
| 2. Weltraumforschung | 344,6 | 382,9 | 604,1 | 7,8 | 32,4 | 232,1 | 2. Weltraumforschung |
| 3. Verteidigung | 1 151,0 | 138,6 | 2 800,0 | 11,3 | 50,5 | 853,4 | 3. Verteidigung |
| 4. Irdische Umwelt | 110,8 | 150,9 | 179,5 | 3,9 | 18,1 | 76,9 | 4. Irdische Umwelt |
| 5. Gesundheitswesen | 158,8 | 220,9 | 289,9 | 8,4 | 44,7 | 122,3 | 5. Gesundheitswesen |
| 6. Menschliche Umwelt | 66,5 | 86,7 | 461,5 | 8,0 | 37,6 | 126,2 | 6. Menschliche Umwelt |
| 7. Landwirtschaftliche Produktivität | 137,3 | 357,1 | 394,4 | 9,3 | 105,7 | 159,7 | 7. Landwirtschaftliche Produktivität |
| 8. Industrielle Produktivität | 360,8 | 720,6 | 898,9 | 48,5 | 66,7 | 370,9 | 8. Industrielle Produktivität |
| 9. Datenverarbeit. und Automatisierung | 126,0 | 5,2 | 303,9 | 0,7 | 5,9 | 92,0 | 9. Datenverarbeit. und Automatisierung |
| 10. Geistes- und Sozialwissenschaften | 115,7 | 46,6 | 143,3 | 2,2 | 43,3 | 73,8 | 10. Geistes- und Sozialwissenschaften |
| Zwischensumme (1 bis 10) | 3 607,6 | 3 681,3 | 7 424,9 | 159,0 | 522,0 | 2 794,7 | Zwischensumme (1 bis 10) |
| 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen | 534,9 | 716,6 | 939,2 | 30,1 | 52,9 | 392,4 | 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen |
| 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich | 2 369,8 | 2 793,1 | 1 205,3 | 74,3 | 533,4 | 1 183,9 | 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich |
| Nicht aufgegliedert | 0,0 | 0,0 | 30,6 | 0,0 | 5,2 | 7,0 | Nicht aufgegliedert |
| INSGESAMT | 6 502,3 | 7 191,0 | 9 600,0 | 263,4 | 1 113,5 | 4 377,9 | INSGESAMT |
| <i>davon : Entwicklungsländer</i> | (0,0) | (50,4) | (113,3) | (0,0) | (5,3) | (22,9) | <i>davon : Entwicklungsländer</i> |
| in % der Gesamtsumme der Aktionen | | | | | | | |
| 1. Kernforschung | 15,9 | 21,9 | 14,3 | 22,3 | 10,5 | 15,7 | 1. Kernforschung |
| 2. Weltraumforschung | 5,3 | 5,3 | 6,3 | 3,0 | 2,9 | 5,3 | 2. Weltraumforschung |
| 3. Verteidigung | 17,7 | 1,9 | 29,2 | 4,3 | 4,5 | 19,5 | 3. Verteidigung |
| 4. Irdische Umwelt | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 4. Irdische Umwelt |
| 5. Gesundheitswesen | 2,4 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 2,8 | 5. Gesundheitswesen |
| 6. Menschliche Umwelt | 1,0 | 1,2 | 4,8 | 3,0 | 3,4 | 2,9 | 6. Menschliche Umwelt |
| 7. Landwirtschaftliche Produktivität | 2,1 | 5,0 | 4,1 | 3,5 | 9,5 | 3,6 | 7. Landwirtschaftliche Produktivität |
| 8. Industrielle Produktivität | 5,5 | 10,0 | 9,4 | 18,4 | 6,0 | 8,5 | 8. Industrielle Produktivität |
| 9. Datenverarbeit. und Automatisierung | 1,9 | 0,1 | 3,2 | 0,3 | 0,5 | 2,1 | 9. Datenverarbeit. und Automatisierung |
| 10. Geistes- und Sozialwissenschaften | 1,8 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 3,9 | 1,7 | 10. Geistes- und Sozialwissenschaften |
| Zwischensumme (1 bis 10) | 55,5 | 51,2 | 77,3 | 60,3 | 46,9 | 63,8 | Zwischensumme (1 bis 10) |
| 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen | 8,2 | 10,0 | 9,8 | 11,4 | 4,7 | 9,0 | 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen |
| 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich | 36,3 | 38,8 | 12,6 | 28,2 | 47,9 | 27,0 | 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich |
| Nicht aufgegliedert | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | Nicht aufgegliedert |
| INSGESAMT | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | INSGESAMT |
| <i>(davon : Entwicklungsländer)</i> | (0,0) | (0,7) | (1,2) | (0,0) | (0,5) | (0,5) | <i>(davon : Entwicklungsländer)</i> |
| in Millionen R.F. | | | | | | | |
| 1. Kernforschung | 283,1 | 31,4 | 246,6 | 94,0 | 32,4 | 687,4 | 1. Kernforschung |
| 2. Weltraumforschung | 94,1 | 7,7 | 108,8 | 12,5 | 8,9 | 232,1 | 2. Weltraumforschung |
| 3. Verteidigung | 314,5 | 2,8 | 504,1 | 18,1 | 13,9 | 853,4 | 3. Verteidigung |
| 4. Irdische Umwelt | 30,3 | 3,0 | 32,3 | 6,2 | 5,0 | 76,9 | 4. Irdische Umwelt |
| 5. Gesundheitswesen | 43,4 | 4,4 | 48,6 | 13,5 | 12,4 | 122,3 | 5. Gesundheitswesen |
| 6. Menschliche Umwelt | 13,2 | 1,7 | 88,1 | 12,8 | 10,4 | 126,2 | 6. Menschliche Umwelt |
| 7. Landwirtschaftliche Produktivität | 37,5 | 7,1 | 71,0 | 14,8 | 29,2 | 159,7 | 7. Landwirtschaftliche Produktivität |
| 8. Industrielle Produktivität | 98,6 | 14,4 | 161,8 | 77,7 | 18,4 | 370,9 | 8. Industrielle Produktivität |
| 9. Datenverarbeit. und Automatisierung | 34,4 | 0,1 | 54,7 | 1,2 | 1,6 | 92,0 | 9. Datenverarbeit. und Automatisierung |
| 10. Geistes- und Sozialwissenschaften | 31,6 | 0,9 | 25,8 | 3,5 | 12,0 | 73,8 | 10. Geistes- und Sozialwissenschaften |
| Zwischensumme (1 bis 10) | 985,7 | 73,6 | 1 336,8 | 254,3 | 144,2 | 2 794,7 | Zwischensumme (1 bis 10) |
| 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen | 146,2 | 14,3 | 169,1 | 48,2 | 14,6 | 392,4 | 11. Allgemeine Forschungsförderung ausserhalb der Hochschulen |
| 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich | 644,8 | 55,9 | 217,0 | 118,9 | 147,3 | 1 183,9 | 12. Allgemeine Forschungsförderung im Hochschulbereich |
| Nicht aufgegliedert | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 1,4 | 7,0 | Nicht aufgegliedert |
| INSGESAMT | 1 776,6 | 143,8 | 1 728,4 | 421,5 | 307,6 | 4 377,9 | INSGESAMT |
| <i>(davon : Entwicklungsländer)</i> | (0,0) | (1,0) | (20,4) | (0,0) | (1,5) | (22,9) | <i>(davon : Entwicklungsländer)</i> |

Mitglieder der Sachverständigengruppe „Statistik“ der Gruppe PWTF

Vorsitzender : M. P.E. BREGUET

Commissariat général du Plan
Stellvertretendes Mitglied der Gruppe PWTF
Paris

Mitglieder :

DEUTSCHLAND

Frau I. QUANTE
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Dr. E. FREUND
Statistisches Bundesamt
Wiesbaden

ITALIEN

D.ssa A.M. SCARDA
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Roma

Dott. G. FERRUCCI
Istituto Centrale di Statistica
Roma

BELGIEN

M. W. KNUYT
Services de Programmation de la Politique scientifique
Bruxelles

M. DUMEEZ
Services de Programmation de la Politique scientifique
Bruxelles

NIEDERLANDE

Dr. F. SNAPPER
Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen
s'Gravenhage

Drs. W. DE VRIES
Centraal Bureau voor de Statistiek
s'Gravenhage

FRANKREICH

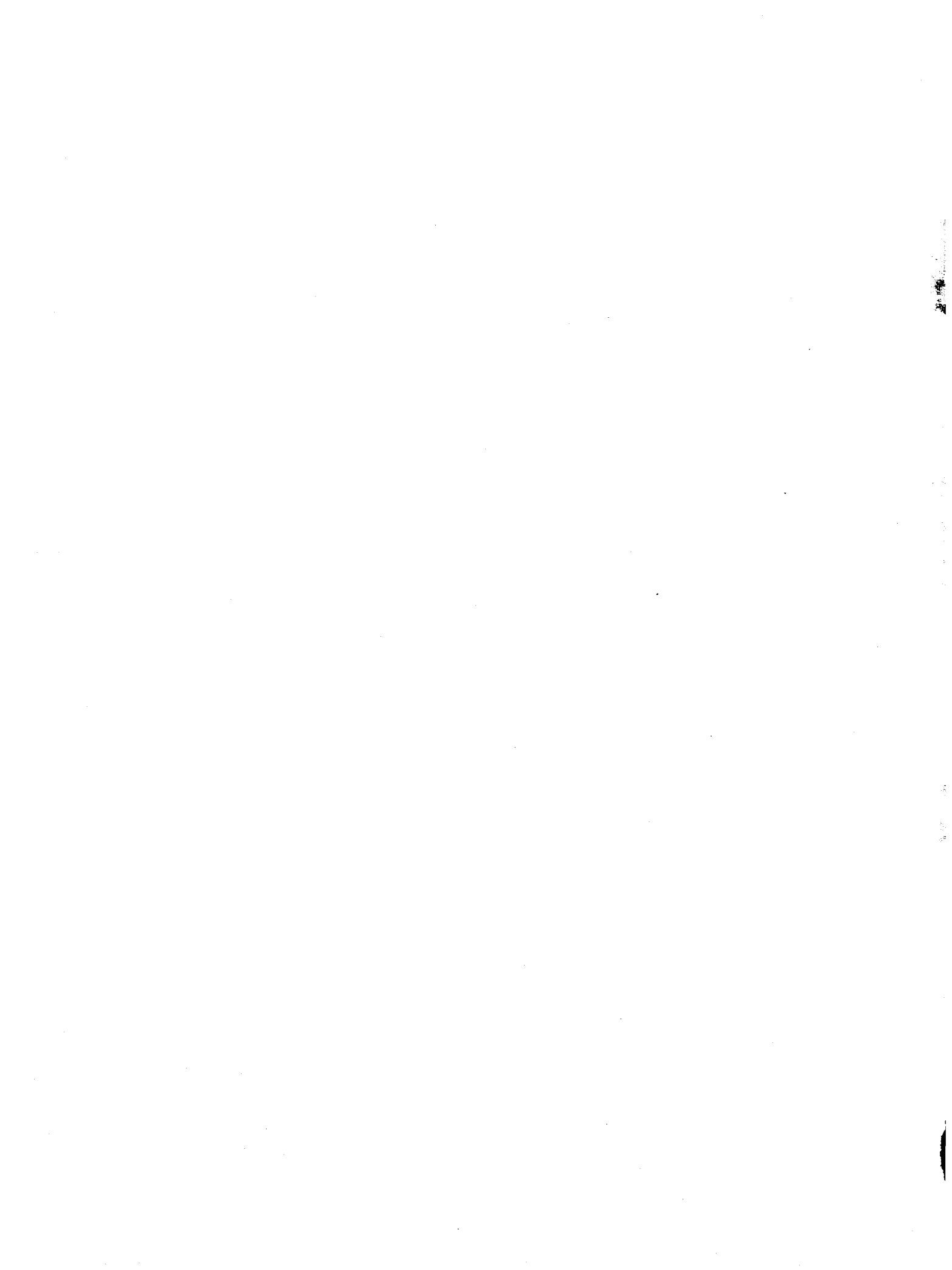
M. P. FAIVRE
Délégation générale à la Recherche scientifique et technique
Paris

M. J.-P. SPINDLER
Délégation générale à la Recherche scientifique et technique
Paris

Sekretariat :

M. J.-P. LAMOUCHE
Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften

M. J. LUDOVICY
Kommission der europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Gewerbliche Wirtschaft, Technologie
und Wissenschaft



**Die Einzelhandelspreise in den Ländern der
Europäischen Gemeinschaft im April 1970**

**Les prix de détail dans les pays
de la Communauté européenne en avril 1970**

**I prezzi al dettaglio nei
paesi della Comunità europea nell'aprile 1970**

**De kleinhandelsprijzen in de landen van de
Europese Gemeenschap in april 1970**

2

Einführung

Introduction

Introduzione

Inleiding

Einführung

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften hat von Oktober 1966 ab an zwei Stichmonaten des Jahres, April und Oktober, eine Erhebung von Einzelhandelspreisen unter dem Gesichtspunkt des Wettbewerbsvergleichs für eine Reihe von Artikeln in Warenhäusern und größeren Fachgeschäften von 22 Städten der Länder der Gemeinschaft durchgeführt.

Die Ergebnisse wurden in Form von Durchschnittspreisen je Artikel und je Mitgliedstaat im „Allgemeinen Statistischen Bulletin“ für die Erhebungen von Oktober 1966 bis April 1968, ab Oktober 1968 in der Reihe „Statistische Studien und Erhebungen“ des SAEG veröffentlicht.

Im Jahr 1970 erfolgte eine grundlegende Änderung der Ziele. Von diesem Jahr ab wird die Erhebung in einer Weise durchgeführt, daß sie folgende Operationen ermöglicht:

1. die Berechnung von Verbrauchergeldparitäten zur Umrechnung der Nominaleinkommen der Industriearbeiter auf Realeinkommen;
2. die Berechnung von Wirtschaftsparitäten der hauptsächlichlichen Aggregate der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung;
3. die Berechnung von Preisindizes für wichtige Artikelgruppen des privaten Verbrauchs, die es ermöglichen, das jeweilige Niveau für jedes Land zu ermitteln;
4. die Fortsetzung der seit 1966 durchgeführten Preiserhebungen in Warenhäusern und größeren Fachgeschäften.

Die Zahl der Städte, in denen die Erhebung durchgeführt wird, wurde von 22 auf 54 erhöht, um eine genügende Repräsentation der Bevölkerung in den größeren Wohngemeinden zu gewährleisten, die Auswahl der Geschäfte nach der Betriebsform repräsentativer gestaltet, indem nunmehr die Erhebung sich auf Warenhäuser, Super- und Verbrauchermärkte, Konsumgenossenschaften, Filialgeschäfte, übrige Einzelhandelsgeschäfte sowie Dienstleistungsbetriebe erstreckt.

Introduction

Depuis octobre 1966, l'Office Statistique des Communautés Européennes a effectué deux fois par an, en avril et en octobre, une enquête sur les prix de détail d'une série d'articles dans les grands magasins et les magasins spécialisés importants dans 22 villes des pays de la Communauté, dans le cadre de comparaison de prix du point de vue concurrentiel.

Les résultats de ces enquêtes ont été publiés sous forme de prix moyens par article et par pays membre dans le « Bulletin Général de Statistiques » pour les enquêtes d'octobre 1966 à avril 1968 et dans la série « Etudes et Enquêtes statistiques » à partir de celle d'octobre 1968.

En 1970 les objectifs de l'enquête ont été fondamentalement modifiés. A partir de cette année en effet, l'enquête doit être effectuée de façon telle qu'elle rende possible les opérations suivantes:

1. le calcul de parités de pouvoir d'achat, afin de pouvoir convertir les revenus nominaux des ouvriers de l'industrie en revenus réels;
2. le calcul de parités économiques des principaux agrégats de la comptabilité nationale;
3. le calcul d'indices de prix pour les groupes de produits importants de la consommation privée, afin de pouvoir en déterminer le niveau dans chaque pays;
4. la continuation des enquêtes effectuées depuis 1966 dans les grands magasins et magasins spécialisés importants.

Le nombre de villes dans lesquelles l'enquête est effectuée a été porté de 22 à 54 afin d'assurer une représentativité suffisante de la population des grandes villes. Le choix des magasins par forme de commerce a également été rendu plus représentatif: l'enquête porte désormais sur les grands magasins, les supermarchés et hypermarchés, les coopératives de consommation, les magasins à succursales, les autres magasins de détail ainsi que les prestataires de services.

Introduzione

Dall'ottobre 1966 l'Istituto Statistico delle Comunità Europee è venuto effettuando su due campioni-mesi all'anno, aprile e ottobre, il rilevamento dei prezzi al minuto, ai fini della comparazione sotto l'aspetto della concorrenza, di tutta una serie di articoli in grandi magazzini e in grandi negozi specializzati di 22 città dei paesi della Comunità.

I risultati sono stati pubblicati sotto forma di prezzi medi per articoli e per paesi membri nel « Bollettino Generale di Statistica » per i rilevamenti relativi al periodo ottobre 1966-aprile 1968, e dall'ottobre 1968 nella serie « Studi e Indagini Statistiche » dell'I.S.C.E.

Nel 1970 si è proceduto ad un mutamento radicale degli obiettivi. Dallo scorso anno il rilevamento viene infatti effettuato in modo da rendere possibili le seguenti operazioni:

1. il calcolo delle parità del potere di acquisto, per la conversione dei redditi nominali dei lavoratori dell'industria in redditi reali;
2. il calcolo delle parità economiche fra i principali aggregati delle contabilità nazionali;
3. il calcolo degli indici dei prezzi per gruppi di prodotti importanti del consumo privato, così da rendere possibile ad ogni momento la determinazione del loro livello in ciascun paese;
4. la continuazione dei rilevamenti dei prezzi effettuati dal 1966 in poi nei grandi magazzini e nei grandi negozi specializzati.

Il numero delle città in cui il rilevamento si effettua è stato portato da 22 a 54, in modo che sia sufficientemente rappresentata la popolazione dei grandi agglomerati urbani, ed è stata nel contempo rifatta in senso più rappresentativo, segnatamente in base alle forme di commercio, anche la selezione dei negozi; il rilevamento si estende ora ai grandi magazzini, ai supermercati e mercati generali, alle cooperative di consumo, alle catene di negozi, alle altre categorie di negozi al minuto e alle ditte prestatrici di servizi.

Inleiding

Sinds oktober 1966 heeft het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen tweemaal per jaar, in april en in oktober, een enquête uitgevoerd naar de kleinhandelsprijzen van een reeks artikelen in warenhuizen en grote gespecialiseerde zaken in 22 steden van de landen van de Gemeenschap, in het kader waarvan deze prijzen uit concurrentie-oogpunt kunnen worden vergeleken.

De uitkomsten van deze enquêtes werden voor de enquêtes van oktober 1966 tot april 1968 gepubliceerd in de vorm van gemiddelde prijzen per artikel en per Lid-Staat in het „Algemeen Statistisch Bulletin”, en vanaf oktober 1968 in de reeks „Statistische Studies en Enquêtes”.

In 1970 werd de opzet van de enquête fundamenteel gewijzigd. Vanaf dit jaar dient de enquête namelijk zodanig te worden uitgevoerd dat de volgende bewerkingen mogelijk worden gemaakt:

1. berekening van koopkrachtpariteiten aan de hand waarvan de nominale inkomens van de industrie-arbeiders in reële inkomens kunnen worden omgerekend;
2. berekening van economische pariteiten van de belangrijkste aggregaten der nationale rekeningen;
3. berekening van prijsindexcijfers voor belangrijke artikelen-groepen van het particuliere verbruik ten einde het peil daarvan in elk land te kunnen bepalen;
4. voortzetting van de sinds 1966 in warenhuizen en belangrijke gespecialiseerde zaken uitgevoerde enquêtes.

Het aantal steden waar de enquête plaatsvindt, is van 22 op 54 gebracht, ten einde een voldoende representativiteit van de bevolking van de grote steden te waarborgen. De keuze van de zaken naar type winkel kreeg eveneens een grotere mate van representativiteit, aangezien de enquête zich voortaan uitstrekt tot warenhuizen, supermarkten, zelfbedieningshuizen, coöperatieve winkels, filiaalzaken, overige kleinhandelszaken en dienstverlenende bedrijven.

Die Zahl der Artikelpositionen mußte von etwa 300 auf 500 erhöht werden. Die Dienstleistungspositionen wurden vollkommen neu in die Erhebung aufgenommen.

Im April 1970 wurde die Preiserhebung im Einzelhandel und Dienstleistungsgewerbe in 49 der vorgesehenen 54 Erhebungsorte in allen vorgeschlagenen Betriebsformen durchgeführt, in der Herbsthebung, die von Oktober auf November 1970 verlegt werden mußte, erfolgt sie in allen 54 Orten.

Nur zwei Länder haben im April 1970 die Preiserhebung für die Gesamtheit der Dienstleistungen durchgeführt. Gewisse Preise wurden von öffentlichen oder halböffentlichen Organen geliefert (z.B. für Gas, Wasser, Elektrizität), andere Preise unterliegen amtlicher Genehmigung (z.B. die Gebühren) und schließlich gibt es direkt von den nationalen statistischen Ämtern im Dienstleistungsgewerbe erhobene Preise (z.B. für Reparaturen, Installationen usw.). Im November 1970 wurden die Preise aller Dienstleistungen von den nationalen statistischen Ämtern in allen Mitgliedstaaten eingeholt.

Die hiermit übermittelte Veröffentlichung der Preise für April erstreckt sich nur auf die Einzelhandelspreise für die wichtigsten Verbrauchsgüter. Ein Vergleich mit statistischen Ergebnissen der Preiserhebungen von 1969 ist nicht angebracht, da sich der Bereich der Erhebung wesentlich geändert hat. Von einer Veröffentlichung von Preisen des Dienstleistungsgewerbes haben wir Abstand genommen, da dieser Teil der Erhebung das erste Mal durchgeführt wurde und die Ergebnisse wenig befriedigend waren. Die gemachten Erfahrungen haben aber zu Verbesserungen in der Novemberhebung geführt, welche bessere Ergebnisse erwarten läßt.

Es liegt auf der Hand, daß eine so weitgehende Umgestaltung der Preiserhebung nicht nur mit einem erheblich größeren Arbeitsaufwand schlechthin, sondern mit zahlreichen Einzelproblemen, die zu lösen sind, verbunden ist. Darin liegen auch die Gründe für die verspätete Veröffentlichung der Ergebnisse für April 1970.

Ab 1971 wird die Preiserhebung im Einzelhandel

Le nombre d'articles a dû être porté de 300 à 500 environ. Les positions concernant les prestations de services sont entièrement nouvelles dans l'enquête.

En avril 1970, l'enquête a été effectuée dans 49 des 54 villes prévues et dans tous les types de magasins; elle a été effectuée dans les 54 villes dans l'enquête suivante, qui a dû être retardée d'octobre à novembre 1970.

Deux pays seulement ont effectué des relevés de prix pour l'ensemble des prestations de service en avril 1970. Certains de ces prix ont été fournis par des organismes officiels ou semi-officiels (p. ex. pour le gaz, l'eau, l'électricité), d'autres sont des prix soumis à autorisation officielle (p. ex. les taxes) et enfin il y a ceux à relever directement par les Instituts de statistique auprès des prestataires de services (p. ex. réparateurs, installateurs, etc.). En novembre 1970, les prix de toutes ces prestations de service ont été recueillis par les Instituts nationaux de statistique de tous les Etats membres.

De ce fait, la présente publication des prix d'avril 1970 ne porte que sur les prix de détail relatifs aux principaux biens de consommation. Une comparaison avec les résultats de l'enquête de prix de 1969 n'est pas indiquée, étant donné que le champ de l'enquête a été profondément modifié.

On a également renoncé à publier les prix des prestations de service, étant donné que cette partie de l'enquête — effectuée pour la première fois — a donné des résultats peu satisfaisants. A la lumière de l'expérience, des améliorations y ont été apportées pour l'enquête de novembre 1970 afin d'arriver à des résultats plus valables.

Il va de soi qu'un remaniement aussi profond de l'enquête n'entraîne pas seulement un surcroît considérable de travail mais aussi de nombreux problèmes qui doivent être résolus. Ceci explique la publication tardive des résultats d'avril 1970.

A partir de 1971, l'enquête sur les prix de détail

Il numero degli articoli considerati ha dovuto essere aumentato da 300 a 500 circa. Le voci concernenti le prestazioni di servizi sono state incluse nel rilevamento per la prima volta.

Nell'operazione di aprile 1970 soltanto due paesi hanno effettuato il rilevamento per la totalità dei costi relativi alle prestazioni di servizi. Taluni prezzi sono stati forniti da enti pubblici o semipubblici (ad esempio quelli del gas, dell'acqua e dell'energia elettrica); altri, quali ad esempio le tariffe per determinati servizi, sono subordinati ad un'approvazione ufficiale, e vi è infine tutta una gamma di prezzi relativi al settore della prestazione di servizi che vengono rilevati direttamente dagli Istituti statistici nazionali, ad esempio per l'effettuazione di riparazioni, per l'installazione di impianti ecc. Nell'operazione del novembre 1970 gli Istituti statistici nazionali hanno rilevato i prezzi di tutte le prestazioni di servizi in tutti i paesi membri.

La presente pubblicazione, che concerne i prezzi del mese di aprile, si riferisce pertanto unicamente ai prezzi al minuto dei più importanti beni di consumo. Il raffronto con i risultati statistici dei rilevamenti dei prezzi praticati nel 1969 non sarebbe appropriato, essendo il campo dell'indagine mutato in misura considerevole. Abbiamo d'altro canto preferito astenerci della pubblicazione dei prezzi relativi al settore della prestazione di servizi, giacchè quest'ultimo capitolo del rilevamento, che è stato attuato per la prima volta, ha dato risultati non del tutto soddisfacenti.

È evidente che una trasformazione così profonda dei criteri di rilevamento dei prezzi non dà luogo soltanto ad una mole di lavoro considerevolmente più vasta, bensì anche a numerosi problemi di dettaglio, che devono essere risolti ad uno ad uno. Ciò costituisce anche la ragione della ritardata pubblicazione dei risultati dell'operazione di aprile 1970.

A partire dal 1971 il rilevamento dei prezzi nei settori del commercio al minuto e della prestazione di servizi verrà effettuato una sola volta all'anno. Il prossimo rilevamento avrà luogo nell'ottobre 1971. A quella data il lavoro preparatorio reso necessario dall'adeguamento ai nuovi obiettivi sarà verosimilmente abbastanza progredito per rendere di nuovo possibile la pubblicazione dei risultati alla scadenza

Het aantal artikelen moest van 300 tot ongeveer 500 worden uitgebreid. De posities met betrekking tot de dienstensector werden volledig nieuw in de enquête opgenomen.

In april 1970 werd de enquête in 49 van 54 uitgekozen steden en in alle typen winkels uitgevoerd; de daarnavolgende enquête van oktober, die tot november 1970 moest worden uitgesteld, strekte zich uit over alle 54 steden.

Slechts twee landen hebben in april 1970 een prijs-enquête met betrekking tot de gehele sector der dienstverlening uitgevoerd. Bepaalde prijzen voor diensten werden verstrekt door overheids- of semi-overheidslichamen (bij voorbeeld voor gas, water, elektriciteit), terwijl andere prijzen aan officiële goedkeuring onderworpen prijzen zijn (bij voorbeeld retributies), terwijl de gegevens omtrent een aantal prijzen ten slotte rechtstreeks door de bureaus voor de statistiek bij dienstverlenende bedrijven worden verzameld (bij voorbeeld herstellende en installateurs, enz.). In november 1970 werden de prijzen voor al deze diensten verzameld door de nationale bureaus voor de statistiek van alle Lid-Staten.

De onderhavige publikatie van de prijzen voor april 1970 heeft derhalve slechts betrekking op de kleinhandelsprijzen voor de belangrijkste verbruiksgoederen. Een vergelijking met de resultaten van de prijsenquête over 1969 is niet wel mogelijk, aangezien het enquêteterrein grondig werd gewijzigd.

Voorts is afgezien van publikatie van de prijzen voor dienstverlening, aangezien dit — voor de eerste maal verrichte — deel van de enquête niet zeer bevredigende resultaten heeft opgeleverd. Dank zij de opgedane ervaringen konden in de enquête van november 1970 een aantal verbeteringen worden aangebracht, welke deugdelijker uitkomsten zullen opleveren.

Het ligt voor de hand dat een zo ingrijpende omwerking van de enquête niet alleen een aanzienlijke extra-hoeveelheid arbeid oplevert, doch ook tal van problemen met zich meebrengt, die tot een oplossing moeten worden gebracht. Een en ander verklaart waarom de resultaten over april 1970 pas thans worden gepubliceerd.

Vanaf 1971 wordt de prijsenquête in de kleinhandel

und Dienstleistungsgewerbe nur noch einmal jährlich durchgeführt. Die nächste Erhebung wird im Oktober 1971 stattfinden. Die bei der Erhebung notwendigen Umstellungsarbeiten für die neuen Ziele werden wahrscheinlich genügend fortgeschritten sein, daß die Veröffentlichung der Ergebnisse wieder in normaler Frist erfolgen und damit einen aktuellen Beitrag zur Preisinformation leisten kann.

et les prestations de service ne sera plus effectuée qu'une fois par an. La prochaine aura lieu en octobre 1971. Les travaux relatifs à l'adaptation de l'enquête à ses nouveaux objectifs seront vraisemblablement suffisamment avancés pour que la publication des résultats puisse avoir lieu dans des délais normaux et puisse apporter ainsi une contribution aussi actuelle que possible à l'information en matière de prix.

**Beim Internationalen Währungsfonds angegebene Wechselkurse
Taux de change déclarés auprès du Fonds Monétaire International**

| LAND — PAYS | | Geldeinheit — Unité monétaire — | | |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|------------|
| | | 100 DM = | 100 Ffr = | 100 Lire = |
| Deutschland (BR) | DM | — | 65,8962 | 0,5856 |
| France | Ffr | 151,7538 | — | 0,8887 |
| Italia | Lire | 17 076,50 | 11 252,77 | — |
| Nederland | Fl | 98,9071 | 65,1760 | 0,5792 |
| Belgique/België Luxembourg | Fb/Flbg | 1 366,120 | 900,221 | 8,000 |
| EWG/CEE | RE/UC | 27,3224 | 18,0044 | 0,160000 |

normale, e questi ultimi potranno così costituire un contributo di valore attuale all'informazione in materia di prezzi.

Nell'aprile 1970 il rilevamento dei prezzi al minuto e del costo della prestazione di servizi è stato compiuto per tutte le categorie di ditte considerate in 49 delle 54 località previste, mentre per la successiva operazione autunnale, che ha dovuto essere differita da ottobre a novembre, esso ha luogo in tutte le 54 località.

en dienstverlenende bedrijven nog slechts eenmaal per jaar uitgevoerd. De eerstvolgende enquête zal in oktober 1971 plaatsvinden. De werkzaamheden tot aanpassing van de enquête aan de nieuwe doelstellingen zullen dan waarschijnlijk voldoende ver zijn gevorderd om de resultaten binnen normale tijd te kunnen publiceren, waarmee een zo actueel mogelijke bijdrage kan worden geleverd tot de informatie op prijsgebied.

**Tassi di cambio dichiarati al Fondo Monetario Internazionale
Bij het Internationaal Monetair Fonds aangegeven wisselkoersen**

| Unità monetaria — Geldeenhed | | | PAESE — LAND | |
|------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------|---------|
| 100 Fl = | 100 Fb/Flbg = | 100 RE/UC = | | |
| 101,1050 | 7,32 | 366,000 | Deutschland (BR) | DM |
| 153,4307 | 11,1084 | 555,419 | France | Ffr |
| 17 265,19 | 1 250,00 | 62 500,00 | Italia | Lire |
| — | 7,2400 | 362,000 | Nederland | Fl |
| 1 381,215 | — | 5 000,00 | Belgique/België Luxembourg | Fb/Flbg |
| 27,6243 | 2,00000 | — | CEE/EEG | UC/RE |

INHALT

| | |
|--|----|
| Tabelle 1: Nahrungs- und Genußmittel | 10 |
| Tabelle 2: Bekleidung, Schuhe und Textilien | 28 |
| Tabelle 3: Hausrat (ohne Geräte) | 34 |
| Tabelle 4: Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte | 38 |
| Tabelle 5: Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte | 48 |
| Tabelle 6: Wasch- und Toilettenartikel | 54 |
| Tabelle 7: Schreibwaren, Bücher, Spielwaren | 58 |
| Tabelle 8: Fotoartikel | 62 |
| Tabelle 9: Personenwagen und Benzin | 66 |
| Tabelle 10: Brennstoffe | 76 |
| Tabelle 11: Blumen | 78 |

SOMMARIO

| | |
|---|----|
| Tabella 1: Generi alimentari e voluttuari | 10 |
| Tabella 2: Abbigliamento, calzature e tessili | 28 |
| Tabella 3: Articoli casalinghi | 34 |
| Tabella 4: Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento | 38 |
| Tabella 5: Apparecchi radio e TV | 48 |
| Tabella 6: Articoli igienici e sanitari | 54 |
| Tabella 7: Articoli di cartoleria e libreria, giocattoli | 58 |
| Tabella 8: Articoli fotografici | 62 |
| Tabella 9: Automobili e carburante | 66 |
| Tabella 10: Combustibili | 76 |
| Tabella 11: Fiori | 78 |

Seite
Page

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| Tableau 1: Produits alimentaires | 10 |
| Tableau 2: Habillement, chaussures et textiles | 28 |
| Tableau 3: Articles de ménage | 34 |
| Tableau 4: Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage | 38 |
| Tableau 5: Appareils de radio, de télévision et de reproduction sonore | 48 |
| Tableau 6: Articles de nettoyage, de beauté et de soins personnels | 54 |
| Tableau 7: Articles de papeterie et librairie, jouets | 58 |
| Tableau 8: Articles de photo | 62 |
| Tableau 9: Voitures et essence | 66 |
| Tableau 10: Combustibles | 76 |
| Tableau 11: Fleurs | 78 |

Pagina
Blz.

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|----|
| Tabel 1: Voedings- en genotmiddelen | 10 |
| Tabel 2: Kleding, schoenen en textiel | 28 |
| Tabel 3: Huishoudelijke artikelen | 34 |
| Tabel 4: Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten en verwarmingsapparaten | 38 |
| Tabel 5: Radio- en televisietoestellen | 48 |
| Tabel 6: Reinigings- en toiletartikelen | 54 |
| Tabel 7: Schrijfbenodigdheden, boeken, speelgoed | 58 |
| Tabel 8: Fotoartikelen | 62 |
| Tabel 9: Personenauto's en benzine | 66 |
| Tabel 10: Brandstoffen | 76 |
| Tabel 11: Bloemen | 78 |

1 Nahrungs- und Genußmittel

1 Produits alimentaires

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Brot und Backwaren Pain et produits de boulangerie, de pâtisserie et de biscuiterie | | | | | | | |
| Weißbrot Pain blanc | 500 g | 0,90 | 0,84 | 99 | 0,48 | 6,75 | 8,25 |
| Brot (gängigste Sorten) Pain (qualités les plus courantes) | 500 g | 0,80 | 0,82 | 93 | 0,48 | 6,75 | 8,25 |
| Baguette Baguette | 250 g | 0,50 | 0,54 | 64 | — | 6,80 | 5,28 |
| Knäckebrot (schwedisch) Pain complet croustillant suédois | 200 g | 1,05 | 1,97 | 250 | 1,00 | 13,09 | 13,40 |
| Zwieback, rund Biscottes rondes | 500 g | 2,50 | 4,65 | 436 | 1,57 | 25,88 | 32,39 |
| Trockenkeks: gängigste Marken Biscuits secs: marques les plus courantes | 130 g | 0,65 | 0,96 | 97 | 0,49 | 8,82 | 8,62 |
| Salzgebäck: gängigste Marken Biscuits salés: marques les plus courantes | 200 g | 1,23 | 2,74 | 174 | 1,23 | 20,08 | 18,06 |
| Croissant mit Butter gebacken (ca. 50 g) Croissant au beurre (50 g env.) | 1 Stück 1 pièce | 0,39 | 0,49 | 52 | 0,29 | 3,68 | 4,00 |
| Mehl und Nahrungsmittel Farine et produits à base de céréales | | | | | | | |
| Weizenmehl (1. Qualität) Farine de froment (1 ^{re} qualité) | 500 g | 0,60 | 0,81 | 85 | 0,62 | 8,72 | 6,50 |
| Cornflakes: ausgewählte Marke Cornflakes: marque sélectionnée | 170 g | 0,95 | 1,85 | 178 | 0,98 | 16,47 | 14,25 |
| Haferflocken (meistverbrauchte Sorte) Flocons d'avoine (catégorie la plus usuelle) | 500 g | 1,03 | 1,69 | 334 | 0,79 | 13,13 | 13,19 |
| Spaghetti: gängigste Marken Spaghetti: marques les plus courantes | 500 g | 1,67 | 1,92 | 235 | 0,95 | — | 20,16 |
| Rundkornreis (1. Qualität) Riz: graines rondes (1 ^{re} qualité) | 500 g | 1,11 | 0,93 | 128 | 0,88 | 14,95 | 15,00 |
| Langkornreis (1. Qualität) Riz: grains longs (1 ^{re} qualité) | 500 g | 1,36 | 1,18 | 142 | 0,96 | 17,78 | 17,96 |
| Langkornreis (ausgewählte Marke) Riz: grains longs: marque sélectionnée | 400 g | 1,37 | 1,81 | 240 | 1,23 | 17,14 | 18,47 |
| Mais-Stärkemehl: ausgewählte Marke Fécule de maïs: marque sélectionnée | 250 g | 0,66 | 0,76 | 121 | 0,41 | 5,24 | 6,27 |

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Pane e prodotti simili, di pasticceria e di biscotteria Brood en banket |
| 0,25 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 500 g | Pane bianco Waterwitbrood |
| 0,22 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 500 g | Pane (le qualità più comuni) Brood (gangbaarste soort) |
| 0,14 | 0,09 | 0,10 | — | 0,13 | 0,10 | 250 g | Baguette (filone) „Frans brood” |
| 0,29 | 0,35 | 0,40 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 200 g | Pane completo croccante tipo svedese Zweeds knäckebröd, geselecteerd merk |
| 0,68 | 0,83 | 0,68 | 0,43 | 0,51 | 0,64 | 500 g | Fette biscottate rotonde Ronde beschuiten |
| 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,17 | 0,17 | 130 g | Biscotti secchi (le più comuni marche) Biscuit (gangbaarste merk) |
| 0,34 | 0,49 | 0,26 | 0,33 | 0,40 | 0,36 | 200 g | Biscotti salati (le più comuni marche) Biscuit (gezouten, gangbaarste merk) |
| 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 1 ciascuno stuk | Crackers (gangbaarste merk) |
| | | | | | | | Farine e prodotti a base di cereali Meel en meelprodukten |
| 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,13 | 500 g | Farina di frumento (1 ^a qualità) Tarwebloem (1 ^e kwaliteit) |
| 0,26 | 0,33 | 0,28 | 0,27 | 0,32 | 0,28 | 170 g | Cornflakes, marca selezionata Cornflakes, geselecteerd merk |
| 0,28 | 0,30 | 0,52 | 0,21 | 0,26 | 0,26 | 500 g | Fiocchi d'avena (la più comune qualità) Havermout (meest gangbare kwaliteit) |
| 0,46 | 0,34 | 0,36 | 0,26 | — | 0,40 | 500 g | Spaghetti: le più comuni marche Spaghetti (gangbaarste merk) |
| 0,30 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,29 | 0,30 | 500 g | Riso: chicchi tondi (1 ^a qualità) Rijst: rondkorrelig (1 ^e kwaliteit) |
| 0,37 | 0,21 | 0,22 | 0,26 | 0,35 | 0,35 | 500 g | Riso: chicchi lunghi (1 ^a qualità) Rijst: langkorrelig (1 ^e kwaliteit) |
| 0,37 | 0,32 | 0,38 | 0,33 | 0,34 | 0,36 | 400 g | Riso: chicchi lunghi: marca selezionata Rijst: langkorrelig: geselecteerd merk |
| 0,18 | 0,13 | 0,18 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 250 g | Maizena: marca selezionata Maizena: geselecteerd merk |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|----------------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Fleisch, Wild, Geflügel Viande, Gibier, Volaille | | | | | | | |
| Rindfleisch Viande de bœuf | 1 kg | | | | | | |
| 1. Stück | | 16,53 | 20,21 | 2.042 | 11,33 | 216,63 | 160,50 |
| 1. 1 ^{er} morceau | | | | | | | |
| 2. Stück | | 12,02 | 18,81 | 2.065 | 15,50 | 210,36 | 134,60 |
| 2. 2 ^e morceau | | | | | | | |
| 3. Stück | | 11,30 | 15,20 | 2.042 | 11,47 | 182,83 | 127,80 |
| 3. 3 ^e morceau | | | | | | | |
| 4. Stück | | 10,68 | 10,65 | 1.808 | 9,58 | 150,80 | 109,00 |
| 4. 4 ^e morceau | | | | | | | |
| 5. Stück | | 6,36 | 6,38 | 812 | 6,82 | 70,44 | 51,20 |
| 5. 5 ^e morceau | | | | | | | |
| 6. Stück | | 6,79 | 6,77 | 839 | 7,13 | 76,52 | 61,80 |
| 6. 6 ^e morceau | | | | | | | |
| Schweinefleisch Viande de porc | 1 kg | | | | | | |
| 1. Stück | | 9,77 | 13,29 | 1.747 | 8,82 | 124,75 | 114,60 |
| 1. 1 ^{er} morceau | | | | | | | |
| 2. Stück | | 5,60 | 8,44 | 1.033 | 5,66 | 74,02 | 72,66 |
| 2. 2 ^e morceau | | | | | | | |
| Kalbfleisch Viande de veau | 1 kg | | | | | | |
| 1. Stück | | 8,29 | 9,49 | 968 | 9,41 | 106,30 | 88,25 |
| 1. 1 ^{er} morceau | | | | | | | |
| 2. Stück | | 17,45 | 20,93 | 2.528 | 16,93 | 209,83 | 183,20 |
| 2. 2 ^e morceau | | | | | | | |
| 3. Stück | | 11,77 | 16,68 | 2.243 | 11,13 | 131,72 | 118,13 |
| 3. 3 ^e morceau | | | | | | | |
| Innereien Triperie | 1 kg | | | | | | |
| Zunge vom Rind | | 11,44 | 10,58 | 1.105 | 5,22 | 108,22 | 107,20 |
| 1. Langue de bœuf | | | | | | | |
| Kalbsleber | | 16,64 | 28,88 | 2.009 | 14,58 | 221,27 | 196,88 |
| 2. Foie de veau | | | | | | | |
| Kaninchen Lapin | 1 kg | 6,77 | 10,61 | 1.289 | 6,86 | 107,41 | 111,00 |
| Brathähnchen: aus dem Inland, frisch Poulet à rôtir: indigène frais | 1 kg | 5,39 | 6,75 | 827 | 4,72 | 71,52 | 71,66 ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Aus einem EWG-Land — D'un pays C.E.E.

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 kg | Carne, selvaggina, pollame Vlees, wild en gevogelte |
| 4,52 | 3,63 | 3,26 | 3,12 | 4,33 | 3,21 | 1 kg | Carne di bue Rundvlees 1. 1° pezzo 1. 1° stuk |
| 3,28 | 3,38 | 3,30 | 4,27 | 4,20 | 2,69 | | 2. 2° pezzo 2. 2° stuk |
| 3,09 | 2,73 | 3,26 | 3,16 | 3,65 | 2,55 | | 3. 3° pezzo 3. 3° stuk |
| 2,92 | 1,91 | 2,88 | 2,64 | 3,01 | 2,18 | | 4. 4° pezzo 4. 4° stuk |
| 1,74 | 1,14 | 1,28 | 1,88 | 1,40 | 1,02 | | 5. 5° pezzo 5. 5° stuk |
| 1,86 | 1,21 | 1,34 | 1,96 | 1,53 | 1,23 | | 6. 6° pezzo 6. 6° stuk |
| | | | | | | 1 kg | Carne di maiale Varkensvlees 1. 1° pezzo 1. 1° stuk |
| 2,67 | 2,39 | 2,78 | 2,43 | 2,49 | 2,29 | | 2. 2° pezzo 2. 2° stuk |
| 1,53 | 1,51 | 1,64 | 1,56 | 1,48 | 1,45 | | |
| | | | | | | 1 kg | Carne di vitello Kalfsvlees 1. 1° pezzo 1. 1° stuk |
| 2,26 | 1,70 | 1,54 | 2,59 | 2,12 | 1,76 | | 2. 2° pezzo 2. 2° stuk |
| 4,77 | 3,76 | 4,04 | 4,67 | 4,19 | 3,66 | | 3. 3° pezzo 3. 3° stuk |
| 3,22 | 3,00 | 3,58 | 3,07 | 2,63 | 2,36 | | |
| | | | | | | 1 kg | Frattaglie Ingewanden Lingua di bue 1. Rundertong |
| 3,13 | 1,90 | 1,76 | 1,44 | 2,16 | 2,14 | | 2. Fegato di vitello 2. Kalfslever |
| 4,55 | 5,19 | 3,20 | 4,02 | 4,42 | 3,93 | | |
| 1,85 | 1,90 | 2,06 | 1,89 | 2,14 | 2,22 | 1 kg | Coniglio Konijn |
| 1,47 | 1,21 | 1,32 | 1,30 | 1,43 | 1,43 | 1 kg | Pollo da arrosto locale, fresco Braadkip: inheems, vers |

(¹) Di un paese C.E.E. — Herkomst EEG.

| | Rindfleisch | Viande de bœuf | Carne di bue |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Deutschland (BR) | France | Italia |
| 1. Stück pièce pezzo stuk | Roastbeef (Mittelstück) zum Braten | Faux filet (milieu de pièce) à rôtir | Da arrosto: controfiletto |
| 2. Stück pièce pezzo stuk | Teil der Oberschale zum Braten | Tranche du milieu à rôtir | Da arrosto: anca di mezzo |
| 3. Stück pièce pezzo stuk | Teil des Schwanzstückes zum Braten oder zum Schmoren | Gîte à la noix à rôtir ou à braiser | Da arrosto o brasato: pezzo di mezzo |
| 4. Stück pièce pezzo stuk | Teil des Schaufelstückes zum Schmoren | Palette de macreuse à braiser | Da brasato: aletta |
| 5. Stück pièce pezzo stuk | Brustkern (Mittelbrust) zum Kochen | Milieu de poitrine à bouillir | Da bollito: punta di petto |
| 6. Stück pièce pezzo stuk | Leiterstück und abgedecktes Leiterstück zum Kochen (Teil der Spannrippe) | Plate côte, avec os, à bouillir | Da bollito: piancostato alto e basso |
| | Schweinefleisch | Viande de porc | Carne di maiale |
| 1. Stück pièce pezzo stuk | Filetkotelett | Filet (côtelette) frais avec os | Lonza |
| 2. Stück pièce pezzo stuk | Gesalzener Bauch | Poitrine désossée salée | Pancetta salata, disossato e salato |
| | Kalbfleisch | Viande de veau | Carne di vitello |
| 1. Stück pièce pezzo stuk | Kalbsbrust mit Knochen | Poitrine avec os | Petto con osso |
| 2. Stück pièce pezzo stuk | Oberschale zum Braten | Noix de veau à rôtir | Da arrosto: fesa francese |
| 3. Stück pièce pezzo stuk | Kotelettstück | Côtelette | Costolette |

Rundvlees**Viande de bœuf****Viande de bœuf**

| Nederland | Belgique/België | Luxembourg | |
|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| Contrefilet, dunne lende om te braden | Faux filet (milieu de pièce) à rôtir | Faux filet (milieu de pièce) à rôtir | 1. Stück pièce pezzo stuk |
| Kogelbief om te bakken | Tranche du milieu de la grosse cuisse à rôtir | Tranche du milieu de la grosse cuisse à rôtir | 2. Stück pièce pezzo stuk |
| Platte bil om te braden | Plate cuisse à rôtir ou à braiser | Gîte à la noix à rôtir ou à braiser | 3. Stück pièce pezzo stuk |
| Succadestuk om te stoven | Plat filet à braiser | Palette de macreuse à braiser | 4. Stück pièce pezzo stuk |
| Borst met been om te stoven | Poitrine (tendre côte) à bouillir | Milieu de poitrine à bouillir | 5. Stück pièce pezzo stuk |
| Klapstuk met been om te koken | Plate côte (couverte et découverte) avec os à bouillir | Plate côte (couverte et découverte) avec os à bouillir | 6. Stück pièce pezzo stuk |

Varkensvlees**Viande de porc****Viande de porc**

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Haascarbonade of carbonade van de lende, met been, vers | Côtelette au filet frais avec os | Côtelette au filet frais avec os | 1. Stück pièce pe zo stuk |
| Buik gezouten, zonder been | Poitrine désossée salée | Poitrine désossée salée | 2. Stück pièce pezzo stuk |

Kalfsvlees**Viande de veau****Viande de veau**

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Kalfsborst | Poitrine avec os | Poitrine avec os | 1. Stück pièce pezzo stuk |
| Ronde fricandeau om te braden | Noix de veau à rôtir | Noix de veau à rôtir | 2. Stück pièce pezzo stuk |
| Kalfscarbonade | Côtelette | Côtelette | 3. Stück pièce pezzo stuk |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Fleischwaren, Fleischkonserven Produits à base de viande, conserves de viande | | | | | | | |
| Hartwurst: Salami Saucisson: Salami | 1 kg | 13,78 | 20,26 | — | 10,80 | 148,47 | 126,00 |
| Frischwurst: Frankfurter Würstchen Saucisse fraîche: Saucisses de Francfort | 1 kg | 8,80 | 12,40 | 1.219 | — | 95,11 | 105,09 |
| Schinken: gekochter Hinterschinken Jambon: jambon cuit | 1 kg | 14,57 | 18,81 | 2.492 | — | 194,86 | 186,20 |
| Pastete: Reine Schweineleberpastete Pâté: Pâté de foie pur porc | 160 g | 1,34 | 1,30 | 245 | 0,77 | 14,57 | 14,25 |
| Cornedbeef in Dosen Corned beef en boîte | 340 g | | | | | | |
| aus dem Inland oder einem EWG-Land | | 2,94 | 3,16 | 405 | 2,65 | 33,78 | 38,00 |
| 1. origine nationale ou d'un pays C.E.E. | | | | | | | |
| aus einem Drittland | | 2,71 | 3,43 | 417 | 2,59 | 34,13 | 37,40 |
| 2. d'un pays tiers | | | | | | | |
| gängigste Marken | | 2,71 | 3,22 | 405 | 2,64 | 34,28 | 37,40 |
| 3. marques les plus courantes | | | | | | | |
| Frischer Fisch usw. Poisson frais, etc. | | | | | | | |
| Seezungen Soles | 1 kg | 13,05 | 19,14 | 2.686 | 9,13 | 167,97 | 168,00 |
| Kabeljau-Filet Cabillaud (ou morue) filet | 1 kg | 5,32 | 8,98 | 1.000 | 4,80 | 81,05 | 79,90 |
| Scholle (ganze Scholle) Plie (carrelet) (poisson entier) | 1 kg | 3,95 | 3,90 | 690 | 1,86 | 40,77 | 50,00 |
| Makrele (ganze Makrele) Maquereau (maquereau entier) | 1 kg | 3,44 | 4,31 | 738 | 2,34 | 43,30 | 39,00 |
| Fischwaren, Fischkonserven einschl. tief- gefrorenem Fisch Produits à base de poisson, conserves de poisson et poisson surgelé | | | | | | | |
| Tiefgefrorener Fisch: Kabeljau-Filet, ausge- wählte Marken Poisson surgelé: Filet de cabillaud, marques sélectionnées | 400 g | 1,99 | 3,95 | 370 | 1,97 | 28,39 | 31,75 |
| Tiefgefrorener Fisch: Kabeljau-Filet, gängigste Marken Poisson surgelé: Filet de cabillaud, marques les plus courantes | 400 g | 1,98 | 3,82 | 360 | 1,58 | 32,00 | 31,75 |
| Portugiesische Ölsardinen Sardines à l'huile portugaises | 125 g | 1,05 | 1,71 | 163 | 1,12 | 16,49 | 15,85 |

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Prodotti a base di carne, conserve di carne Vlees, vleeswaren in blik |
| 3,77 | 3,64 | — | 2,98 | 2,96 | 2,52 | 1 kg | Salsiccia secca: Salame Worst: salami (witte buitenkant) |
| 2,40 | 2,23 | 1,94 | — | 1,90 | 2,10 | 1 kg | Salsicce fresche: Frankfurter Frankfurter worst, vers |
| 3,98 | 3,38 | 3,98 | — | 3,89 | 3,72 | 1 kg | Prosciutto: prosciutto cotto Ham, gekookte achterham |
| 0,37 | 0,23 | 0,38 | 0,21 | 0,29 | 0,28 | 160 g | Patè: patè di fegato di puro suino Varkensleverpastei |
| | | | | | | 340 g | Corned beef in scatola Corned beef in blik |
| 0,80 | 0,56 | 0,64 | 0,73 | 0,67 | 0,76 | | origine nazionale o da un paese della C.E.E. |
| 0,74 | 0,61 | 0,66 | 0,71 | 0,68 | 0,74 | | 1. inheems of uit een ander EEG-land |
| 0,74 | 0,57 | 0,64 | 0,72 | 0,68 | 0,74 | | 2. da un paese terzo |
| | | | | | | | 3. uit een niet EEG-land |
| | | | | | | | le più comuni marche |
| | | | | | | | 3. gangbaarste merken |
| | | | | | | | Pesce fresco, ecc. Verse vis, enz. |
| 3,57 | 3,44 | 4,28 | 2,51 | 3,35 | 3,36 | 1 kg | Sogliola Zeetong |
| 1,45 | 1,61 | 1,60 | 1,32 | 1,62 | 1,59 | 1 kg | Merluzzo bianco Kabeljauw |
| 1,08 | 0,70 | 1,10 | 0,51 | 0,81 | 1,00 | 1 kg | Passera (passera intera) Schol (gangbare lengte) |
| 0,94 | 0,77 | 1,18 | 0,64 | 0,86 | 0,78 | 1 kg | Sgombro (sgombro intero) Makreel (gangbare lengte) |
| | | | | | | | Prodotti a base di pesce, conserve di pesce e pesce surgelato Visconservern en vis uit diepvries |
| 0,54 | 0,71 | 0,58 | 0,54 | 0,57 | 0,63 | 400 g | Pesce surgelato: filetti di merluzzo, marche selezionate Vis uit diepvries: kabeljauwfilets, geselecteerd merk |
| 0,54 | 0,68 | 0,56 | 0,43 | 0,64 | 0,63 | 400 g | Pesce surgelato: filetti di merluzzo, le marche più comuni Vis uit diepvries: kabeljauwfilets, gangbaarste merk |
| 0,29 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,32 | 0,31 | 125 g | Sardine portoghesi sott'olio Portugese sardines in olie |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Milch, Butter, Käse Lait, beurre, fromage | | | | | | | |
| Pasteurisierte Milch: in gängigster Verpackung Lait pasteurisé: en emballage le plus courant | 1 l | 0,71 | 0,90 | 151 | 0,62 | 8,88 | 9,75 |
| Evaporierte Vollmilch Lait entier évaporé ou lait condensé | 410 g | 0,77 | 1,08 | 266 | 0,83 | 8,35 | 10,86 |
| Joghurt, natur aus Vollmilch Yaourt nature (à base de lait entier) | 0,25 l | 0,52 | 0,74 | 90 | 0,18 | 5,92 | 7,50 |
| Butter, pasteurisiert Beurre (frais de laiterie pasteurisé) | 250 g | 1,90 | 2,92 | 431 | 1,80 | 26,05 | 25,25 |
| Frisch-Käse: ausgewählte Marke Fromage frais: marque sélectionnée | 250 g | 1,90 | 1,58 | — | 2,01 | 25,50 | 25,84 |
| Gouda-Käse aus den Niederlanden Fromage Gouda: des Pays-Bas | 1 kg | 7,52 | 9,76 | — | 5,17 | 96,38 | 93,00 |
| Butter-Käse: ausgewählte Marke Fromage gras: marque sélectionnée | 1 kg | 9,62 | 11,72 | — | 10,54 | 129,59 | 125,22 |
| Camembert aus der Normandie Camembert de Normandie | 250 g | 2,94 | 2,43 | 420 | 3,05 | 26,91 | 28,83 |
| Gorgonzola: ausgewählte Marken Gorgonzola: marques sélectionnées | 1 kg | 12,38 | 13,93 | 1.588 | 11,95 | 147,42 | 146,66 |
| Emmenthal: Original Schweizer Käse Emmenthal: d'origine suisse | 1 kg | 11,15 | 13,53 | 1.772 | 12,29 | 125,83 | 130,80 |
| Eier Œufs | | | | | | | |
| Eier Güteklasse A (unter 65 bis 60 g) Œufs qualité A (moins de 65 à 60 g) | 6 Stück 6 pièces | 1,25 | 1,66 | 210 | 0,95 | 14,33 | 17,42 |
| Speisefette und Öle Matières grasses et huiles alimentaires | | | | | | | |
| Margarine Margarine | 250 g | 0,75 | 1,03 | 186 | 0,54 | 10,27 | 9,97 |
| Olivenöl aus Italien: ausgewählte Marke Huile d'olive italienne: marque sélectionnée | 880 cc | 7,13 | 9,15 | 954 | — | 111,00 | 86,00 |
| Olivenöl aus Frankreich Huile d'olive française | 1 l | — | 7,03 | — | 5,77 | 82,59 | 86,50 |
| Olivenöl aus Spanien Huile d'olive espagnole | 1 l | 5,30 | — | 720 | 5,63 | 72,16 | 80,96 |
| Olivenöl: gängigste Marken Huile d'olive: marques les plus courantes | 1 l | 6,58 | 6,95 | 832 | 6,21 | 75,49 | 84,32 |

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Latte, burro, formaggio Melk, boter, kaas |
| 0,19 | 0,16 | 0,24 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 1 l | Latte pastorizzato: in comune imballaggio Gepasteuriseerde melk: gangbare verpakking |
| 0,21 | 0,19 | 0,42 | 0,22 | 0,16 | 0,21 | 410 g | Latte intero evaporato o latte condensato Geëvaporeerde volle melk of gecondenseerde melk |
| 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,04 | 0,11 | 0,15 | 0,25 l | Yoghurt naturale: a base di latte intero Yoghurt: gepasteuriseerde melkyoghurt |
| 0,52 | 0,52 | 0,68 | 0,49 | 0,52 | 0,50 | 250 g | Burro fresco di latteria, pastorizzato Boter: verse roomboter, gepasteuriseerd |
| 0,52 | 0,28 | — | 0,55 | 0,51 | 0,52 | 250 g | Formaggio fresco: marca selezionata Kaas (vers): geselecteerd merk |
| 2,05 | 1,75 | — | 1,42 | 1,92 | 1,86 | 1 kg | Formaggio Gouda: dai Paesi Bassi Goudse kaas: uit Nederland |
| 2,63 | 2,10 | — | 2,90 | 2,59 | 2,50 | 1 kg | Formaggio grasso: marca selezionata Kaas (vet): geselecteerd merk |
| 0,80 | 0,43 | 0,66 | 0,84 | 0,53 | 0,57 | 250 g | Camembert dalla Normandia Camembert uit Normandië |
| 3,38 | 2,50 | 2,54 | 3,29 | 2,94 | 2,93 | 1 kg | Gorgonzola: marche selezionate Gorgonzola: geselecteerd merk |
| 3,05 | 2,43 | 2,82 | 3,39 | 2,51 | 2,61 | 1 kg | Emmenthal: di origine svizzera Emmenthal: herkomst uit Zwitserland |
| | | | | | | | Uova Eieren |
| 0,34 | 0,29 | 0,32 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 6 pezzi stuk | Uova qualità A (meno di 65 a 60 g) Eieren, kwaliteitsklasse A (onder 60-65 g) |
| | | | | | | | Materie grasse e olii alimentari Vetten en oliën |
| 0,20 | 0,18 | 0,28 | 0,14 | 0,21 | 0,19 | 250 g | Margarina Margarine |
| 1,95 | 1,64 | 1,52 | — | 2,22 | 1,72 | 880 cc | Olio di oliva italiano: marca selezionata Olijfolie: uit Italië (geselecteerd merk) |
| — | 1,26 | — | 1,59 | 1,65 | 1,73 | 1 l | Olio di oliva francese Olijfolie: uit Frankrijk |
| 1,45 | — | 1,14 | 1,55 | 1,44 | 1,61 | 1 l | Olio di oliva spagnolo Olijfolie: uit Spanje |
| 1,80 | 1,25 | 1,32 | 1,71 | 1,50 | 1,68 | 1 l | Olio di oliva: le marche più comuni Olijfolie: meest gangbare merk |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Erdnußöl Huile d'arachide | 1 l | 3,58 | 3,32 | 432 | — | 32,10 | 33,07 |
| Maisöl Huile de maïs | 1 l | 5,08 | 3,62 | 741 | — | 32,64 | 35,37 |
| Kartoffeln, Gemüse, Obst einschl. Kon- serven Pommes de terre, fruits et légumes, y com- pris conserves | | | | | | | |
| Kartoffeln Pommes de terre | 1 kg | 0,57 | 0,61 | 98 | 0,50 | 6,35 | 6,21 |
| Möhren Carottes | 1 kg | 1,09 | 0,97 | 133 | 0,87 | 11,97 | 14,70 |
| Blumenkohl Choux-fleurs | 1 kg | 1,13 | 1,57 | 187 | 1,52 | 14,32 | 16,53 |
| Kopfsalat Laitue | 1 kg | 2,55 | 3,21 | 257 | 1,57 | 27,48 | 37,30 |
| Zwiebeln, gelb Oignons, jaunes | 1 kg | 1,48 | 2,24 | 264 | 1,16 | 17,01 | 19,86 |
| Tomaten (Güteklasse I: ø 57-67 mm), gängigste Sorten Tomates (catégorie I: ø 57-67 mm), qualités les plus courantes | 1 kg | 3,72 | 4,06 | 412 | 3,00 | 62,69 | 54,62 |
| Spinat (Güteklasse I) Epinards (catégorie I) | 1 kg | 1,89 | 1,77 | 184 | 1,26 | 26,88 | 32,43 |
| Champignons Champignons de Paris | 100 g | 0,62 | 0,75 | 75 | 0,56 | 9,49 | 9,23 |
| Artischocken (Güteklasse I) Artichauts (catégorie I) | 1 kg | 4,63 | 3,32 | 339 | 3,93 | 32,35 | 40,41 |
| Rotkohl (Güteklasse I) Choux-rouge (catégorie I) | 1 kg | 1,14 | 1,94 | — | 0,91 | 14,91 | 18,09 |
| Apfelsinen (Güteklasse I) Oranges (catégorie I) | 1 kg | | | | | | |
| aus Italien: Sanguinelli | | 1,42 | 1,73 | 173 | 1,15 | 14,67 | 22,00 |
| 1. origine d'Italie: Sanguinelli | | | | | | | |
| aus Israel: Shamouti (Jaffa) | | 1,25 | 1,46 | — | 1,22 | 14,12 | 15,00 |
| 2. origine d'Israël: Shamouti (Jaffa) | | | | | | | |
| aus Spanien: Navel | | 1,41 | 1,72 | — | 1,27 | 22,91 | — |
| 3. origine d'Espagne: Navel | | | | | | | |
| aus Marokko: Valencia Late | | 1,31 | 1,58 | — | 1,19 | 16,21 | 21,00 |
| 4. origine du Maroc: Valencia Late | | | | | | | |
| gängigste Sorten | | 1,38 | 1,53 | 199 | 1,18 | 21,91 | 20,50 |
| 5. qualités les plus courantes | | | | | | | |

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 0,98 | 0,59 | 0,68 | — | 0,64 | 0,66 | 1 l | Olio di arachide Arachide-olie |
| 1,39 | 0,65 | 1,18 | — | 0,65 | 0,70 | 1 l | Olio di mais (granoturco) Maïsolie |
| | | | | | | | Patate, ortaggi, frutta, conserve comprese Aardappelen, groenten, fruit, incl. conserven |
| 0,16 | 0,10 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 1 kg | Patate Aardappelen |
| 0,30 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,23 | 0,29 | 1 kg | Carote Worteltjes/Waspeen |
| 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,41 | 0,28 | 0,33 | 1 kg | Cavolfiore Bloemkool |
| 0,70 | 0,57 | 0,40 | 0,43 | 0,54 | 0,74 | 1 kg | Lattuga Kropsla |
| 0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,32 | 0,34 | 0,39 | 1 kg | Cipolle, gialle Uien, geel |
| 1,02 | 0,73 | 0,64 | 0,82 | 1,25 | 1,09 | 1 kg | Pomodori (categoria I: Ø 57-67 mm), le comuni qualità Tomaten (kwaliteitsklasse I: Ø 57-67 mm), gangbare kwaliteit |
| 0,52 | 0,31 | 0,28 | 0,34 | 0,53 | 0,64 | 1 kg | Spinaci (categoria I) Spinazie (1° kwaliteit) |
| 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 100 g | Funghi di Parigi Champignons |
| 1,27 | 0,59 | 0,54 | 1,08 | 0,64 | 0,80 | 1 kg | Carciofi (categoria I) Artisjokken (1° kwaliteit) |
| 0,31 | 0,34 | — | 0,25 | 0,29 | 0,36 | 1 kg | Cavolo rosso (categoria I) Rode kool (1° kwaliteit) |
| 0,39 | 0,31 | 0,26 | 0,31 | 0,29 | 0,44 | 1 kg | Arance (categoria I) Sinaasappelen (1° kwaliteit) |
| 0,34 | 0,26 | — | 0,33 | 0,28 | 0,30 | | dall'Italia: Sanguinelli 1. uit Italië: Sanguinelli |
| 0,39 | 0,30 | — | 0,35 | 0,45 | — | | da Israele: Shamouti (Jaffa) 2. uit Israël: Shamouti (Jaffa) |
| 0,36 | 0,28 | — | 0,32 | 0,32 | 0,42 | | dalla Spagna: Navel 3. uit Spanje: Navel |
| 0,38 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,43 | 0,41 | | dal Marocco: Valencia Late 4. uit Marokko: Valencia Late |
| | | | | | | | le più comuni qualità 5. meest gangbare soort |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | | |
|---|---|---|--------|--------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg | |
| Zitronen (Güteklasse I: Ø 55-60 mm) Citrons (catégorie I: Ø 55-60 mm) aus Italien | 1 kg | 1,79 | 2,60 | 217 | 1,72 | 24,65 | 33,33 | |
| 1. origine d'Italie | | | | | | | | |
| 2. gängigste Sorten qualités les plus courantes | | 1,75 | 2,72 | 217 | 1,62 | 27,77 | 28,36 | |
| Bananen (Güteklasse I) Bananes (catégorie I) | 1 kg | 1,67 | 2,60 | 396 | 1,32 | 23,86 | 26,00 | |
| Aepfel (Güteklasse I: Ø ca. 60 mm) Pommes (catégorie I: Ø 60 mm env.) Golden Delicious | 1 kg | 1,60 | 1,39 | 203 | 0,82 | 16,00 | 29,90 ⁽¹⁾ | |
| 1. Golden Delicious | | | | | | | | |
| 2. Boskop, Reinette, Imperator | | 1,09 | 1,71 | 123 | 0,90 | 13,94 | 15,37 | |
| 3. Boscop, Reinette, Imperator | | | | | | | | |
| Pampelmusen (Güteklasse I) Pamplemousses (catégorie I) | 1 kg | 1,16 | 2,35 | 289 | 1,13 | 17,45 | 20,45 | |
| Konserven, Tiefkühlkost usw. Conserves, produits surgelés, etc. | | | | | | | | |
| Erbsenkonserven (1. Qualität) Petits pois en boîte (1 ^{re} qualité) junge Erbsen, extra-fein | 1/2 Dose boîte | 1,77 | 1,43 | 181 | 1,14 | 17,95 | 16,05 | |
| 1. petits pois jeunes, extra-fins | | | | | | | | |
| 2. junge Erbsen, fein petits pois jeunes, fins | | 1,09 | 1,00 | 153 | 0,69 | 11,48 | 10,50 | |
| Bohnenkonserven (1. Qualität) Haricots en boîte (1 ^{re} qualité) junge Bohnen, extra-fein | 1/2 Dose boîte | 2,95 | 2,23 | 238 | 2,11 | 26,63 | 22,33 | |
| 1. haricots jeunes, extra-fins | | | | | | | | |
| 2. Brechbohnen haricots verts brisés | 1/1 Dose boîte | 1,41 | 1,57 | — | 0,88 | 15,63 | 17,35 | |
| Fruchtcocktail Macédoine de fruits | Fruchteinwaage ca. poids de fruits brut env. | 548 g | 2,67 | 4,33 | 488 | 2,45 | 35,00 | 35,15 |
| Pfirsische Pêches au sirop | Fruchteinwaage ca. poids de fruits brut env. | 548 g | 2,09 | 3,20 | 396 | 2,18 | 28,69 | 28,02 |
| Tomato-Ketchup: ausgewählte Marke Tomato-Ketchup: marque sélectionnée | 340 g | 1,56 | 2,75 | — | 1,46 | 23,12 | 21,25 | |
| Tiefkühlspinat: ausgewählte Marken Epinards surgelés: marques sélectionnées | 400 g | 0,87 | 1,79 | 284 | 0,84 | 15,73 | 16,00 | |
| Perlbohnen, weiß Haricots secs, blancs | 1 kg | 1,98 | 3,17 | 358 | 1,96 | 23,16 | 26,50 | |
| Erdbeerkonfitüre Confiture de fraises | 450 g | 1,99 | 2,71 | 320 | 1,59 | 24,63 | 24,50 | |

⁽¹⁾ Aus Südafrika — D'origine Afrique du Sud.

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 0,49 | 0,46 | 0,34 | 0,47 | 0,49 | 0,66 | 1 kg | Limoni (categoria I: Ø 55-60 mm) Citroenen (kwaliteitsklasse I: Ø 55-60 mm) dall'Italia |
| 0,48 | 0,48 | 0,34 | 0,44 | 0,55 | 0,56 | | 1. uit Italië le più comuni qualità 2. gangbaarste soorten |
| 0,46 | 0,46 | 0,62 | 0,36 | 0,47 | 0,52 | 1 kg | Banane (categoria I) Bananen (kwaliteitsklasse I) |
| 0,44 | 0,25 | 0,32 | 0,22 | 0,32 | 0,59 | 1 kg | Mele (categoria I: Ø 60 mm ca.) Appelen (kwaliteitsklasse I, Ø 60 mm ca.) Golden Delicious |
| 0,30 | 0,30 | 0,18 | 0,24 | 0,27 | 0,30 | | 1. Golden Delicious Boskop, Reinette, Imperator |
| 0,32 | 0,42 | 0,46 | 0,31 | 0,34 | 0,40 | 1 kg | 2. Boskoop, Reinette, Imperator Pompelmo (categoria I) Grapefruit (kwaliteitsklasse I) |
| | | | | | | | Conserven, prodotti surgelati, ecc. Conserven, diepvries, enz. |
| 0,48 | 0,25 | 0,28 | 0,31 | 0,35 | 0,32 | 1/2 scat. blik | Piselli in scatola (1ª qualità) Erwten in blik (1ª kwaliteit) piselli giovani, extra-fini |
| 0,30 | 0,18 | 0,24 | 0,19 | 0,22 | 0,21 | | 1. jonge erwten, extra-fijn piselli giovani, fini 2. jonge erwten, fijn |
| 0,81 | 0,40 | 0,38 | 0,48 | 0,53 | 0,44 | 1/2 scat. blik | Fagiolini in scatola (1ª qualità) Bonen in blik (1ª kwaliteit) fagiolini giovani, extra-fini |
| 0,39 | 0,28 | — | 0,24 | 0,31 | 0,34 | 1/1 scat. blik | 1. jonge bonen, extra-fijn fagiolini verdi spezzati 2. dubbele bonen, gebroken |
| 0,73 | 0,77 | 0,78 | 0,67 | 0,70 | 0,70 | 548 g | Macedonia di frutta, peso lordo della frutta ca. Macedoine, bruttogewicht ca. |
| 0,57 | 0,57 | 0,62 | 0,60 | 0,57 | 0,56 | 548 g | Pesche sciropate, peso lordo della frutta ca. Perziken op stroop, bruttogewicht ca. |
| 0,43 | 0,49 | — | 0,40 | 0,46 | 0,42 | 340 g | Tomato-Ketchup: marca selezionata Tomatenketchup: geselecteerd merk |
| 0,24 | 0,32 | 0,44 | 0,23 | 0,31 | 0,32 | 400 g | Spinaci surgelati: marche selezionate Diepvriesspinazie: geselecteerd merk |
| 0,54 | 0,57 | 0,56 | 0,54 | 0,46 | 0,53 | 1 kg | Fagiolini secchi, bianchi Droge witte boontjes |
| 0,54 | 0,48 | 0,50 | 0,43 | 0,49 | 0,49 | 450 g | Marmellata di fragole Aardbeienjam |

(¹) Di origine Africa del Sud — Herkomst Zuid-Afrika.

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|----------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Zucker und Süßwaren. Sucre et produits de confiserie | | | | | | | |
| Kristallzucker (Güteklasse I) Sucre cristallisé (catégorie I) | 1 kg | 1,21 | 1,43 | 254 | 1,15 | 16,04 | 15,42 |
| Würfelszucker (Güteklasse I) Sucre en morceaux (catégorie I) | 1 kg | 1,67 | 1,55 | 293 | 1,49 | 18,61 | 17,85 |
| Schokolade Chocolat | 100 g | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marken 1. marques sélectionnées | | 0,99 | 1,41 | 255 | — | 10,70 | 11,18 |
| 2. ausgewählte Marke 2. marque sélectionnée | | 1,11 | 1,83 | 311 | 1,25 | 16,87 | 16,25 |
| 3. gängigste Marken 3. marques les plus courantes | | 1,01 | 1,27 | 219 | 0,96 | 8,47 | 11,16 |
| Kakao: anerkannte Marken Cacao: marques connues | 250 g | 2,50 | 2,77 | — | 1,83 | 24,82 | 27,62 |
| Fruchtbombon, englische Art Bonbons acidulés aux fruits, genre anglais | 100 g | 0,64 | 1,02 | 135 | 0,52 | 7,76 | 10,06 |
| Speiseeis Crème glacée | 250 g | 1,70 | 3,70 | — | 1,21 | — | 25,00 |
| Sonstige Lebensmittel Autres produits alimentaires | | | | | | | |
| Trockensuppe (Spargelcremesuppe) Potage en sachet (velouté d'asperges) | 1 Beutel 1 sachet | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke 1. marque sélectionnée | | 0,62 | 1,13 | 150 | 0,73 | 11,20 | 10,70 |
| 2. gängigste Marken 2. marques les plus courantes | | 0,63 | 1,09 | — | 0,62 | 11,23 | 10,05 |
| Kaffee und Tee Café et thé | | | | | | | |
| Pulver-Kaffee: ausgewählte Marke Café soluble: marque sélectionnée | 50 g | 3,08 | 2,78 | 641 | 2,08 | 26,84 | 26,62 |
| Bohnenkaffee, geröstet, obere Qualität Café grillé en grains, qualité supérieure | 250 g | 4,66 | 3,47 | 675 | 2,41 | 37,72 | 39,31 |
| Tee: ausgewählte Marke Thé: marque sélectionnée | 100 g | 3,80 | 2,87 | 456 | 0,94 | 26,22 | 27,15 |
| Alkoholfreie Getränke Boissons non alcoolisées | | | | | | | |
| Orangensaft natur (ohne Kohlensäure) Jus d'orange nature (non gazeux) | 1 l | 1,93 | 3,06 | 434 | 2,33 | 31,19 | 33,19 |
| Fruchtsaftgetränk (Orange) (mit Kohlensäure) Jus de fruits (orange) (gazeux) | 1 l | 0,93 | 0,93 | 243 | 0,81 | 8,31 | 8,90 |

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Zucchero e prodotti di confetteria Suiker en zoetwaren |
| 0,33 | 0,25 | 0,40 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 1 kg | Zucchero cristallizzato (I categoria) Kristalsuiker (klasse I) |
| 0,46 | 0,27 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,35 | 1 kg | Zollette di zucchero Suikerklontjes |
| | | | | | | 100 g | Cioccolato Chocolade |
| 0,27 | 0,25 | 0,40 | — | 0,21 | 0,22 | | marche selezionate |
| 0,30 | 0,32 | 0,48 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | | 1. geselecteerde merken marca selezionata |
| 0,28 | 0,22 | 0,34 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | | 2. geselecteerd merk le più comuni marche |
| | | | | | | | 3. meest gangbare merken |
| 0,68 | 0,49 | — | 0,50 | 0,49 | 0,55 | 250 g | Cacao: marche conosciute Cacao: bekende merken |
| 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,14 | 0,15 | 0,20 | 100 g | Caramelle al frutto, tipo inglese (acidule) Vruchtenbonbons (zuurtjes) |
| 0,46 | 0,66 | — | 0,33 | — | 0,50 | 250 g | Gelato Consumptie-ijs |
| | | | | | | | Altre derrate alimentari Overige levensmiddelen |
| | | | | | | 1 sacchetto 1 pakje | Minestra in bustine (vellutato di asparagi) Soep in pakje (aspergesoep) |
| 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | | marca selezionata |
| 0,17 | 0,19 | — | 0,17 | 0,22 | 0,20 | | 1. geselecteerd merk le più comuni marche |
| | | | | | | | 2. meest gangbare merken |
| | | | | | | | Caffè e tè Koffie en thee |
| 0,84 | 0,50 | 1,02 | 0,57 | 0,53 | 0,53 | 50 g | Caffè solubile Poederkoffie |
| 1,27 | 0,62 | 1,08 | 0,66 | 0,75 | 0,78 | 250 g | Caffè tostato (a chicchi) qualità superiore Koffie, koffiebonen, gebrand, betere kwaliteit |
| 1,04 | 0,51 | 0,72 | 0,25 | 0,52 | 0,54 | 100 g | Tè: marca selezionata Thee: geselecteerd merk |
| | | | | | | | Bevande analcoliche Alcoholvrije dranken |
| 0,53 | 0,55 | 0,68 | 0,64 | 0,62 | 0,66 | 1 l | Succo d'arancio naturale (non gassato) Sinaasappelsap zuiver (niet koolzuurhoudend) |
| 0,25 | 0,16 | 0,38 | 0,22 | 0,16 | 0,17 | 1 l | Succo di frutta (d'arancio) (gassato) Sinaasappelsap zuiver (koolzuurhoudend) |

1 Nahrungs- und Genußmittel (Fortsetzung)

1 Produits alimentaires (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Cola: ausgewählte Marke Cola: marque sélectionnée | 1 l | 0,96 | 1,22 | 210 | 0,78 | 8,44 | 10,42 |
| Tafelwasser mit Kohlensäure Eau minérale naturelle gazeuse | 1 l | 0,72 | 0,60 | 83 | 0,59 | 6,51 | 6,50 |
| Alkohalhältige Getränke Boissons alcoolisées | | | | | | | |
| Helles Bier Bière blonde | | | | | | | |
| 1. EWG-Marke 1. marque C.E.E. | 0,33 l | 0,75 | 0,89 | 172 | 0,48 | 9,28 | 7,14 |
| 2. gängigste Marken 2. marques les plus courantes | 0,33 l | 0,70 | 0,75 | 106 | 0,42 | 6,86 | 6,33 |
| 3. gängigste Marken 3. marques les plus courantes | 0,50 l | 0,71 | 0,88 | 132 | 0,61 | 9,26 | 8,50 |
| 4. Dänische Marke 4. marque danoise | 0,28 l | 0,97 | 1,39 | 167 | 0,91 | 11,30 | 14,12 |
| Tischwein, rot (Standardqualität) Vin rouge de table (qualité standard) | 1 l | 3,04 | 1,85 | 189 | 3,24 | 27,63 | 23,20 |
| Wein Vin | 0,75 l | | | | | | |
| 1. Rosé de Provence | | 5,12 | 3,45 | 620 | 5,10 | 47,26 | 36,30 |
| 2. Beaujolais Village rouge 1968 | | 4,82 | 5,09 | 1.305 | 4,64 | 46,44 | 44,50 |
| Portwein: ausgewählte Marke Vin port: marque sélectionnée | 0,75 l | 9,57 | 16,27 | — | 7,55 | 105,66 | 106,90 |
| Wermut: ausgewählte Marke Vermouth: marque sélectionnée | 0,75 l | 6,15 | 8,97 | 543 | 5,95 | 72,37 | 72,40 |
| Whisky: ausgewählte Marke Whisky: marque sélectionnée | 0,75 l | 17,71 | 30,74 | 3.059 | 17,90 | 284,33 | 252,10 |
| Cognac: ausgewählte Marke Cognac: marque sélectionnée | 0,75 l | 18,19 | 24,83 | 3.325 | 17,50 | 309,47 | 222,60 |
| Branntwein(*) Eau de vie(*) | 0,75 l | 8,13 | 16,17 | 1.613 | 8,11 | 149,19 | 105,30 |

(*) Deutschland/Allemagne = Doppelkorn.

Frankreich/France = Calvados oder gleichwertiges Erzeugnis — Calvados ou produit équivalent.

Italien/Italie = Grappa.

Niederlande/Pays-Bas = Genever jung - Genever jeune.

Belgien/Belgique = Hertekamp oder/ou Chassart.

Luxemburg/Luxembourg = Eau de vie de grain.

Prodotti alimentari (seguito)

Voedings- en genotmiddelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 0,26 | 0,21 | 0,32 | 0,22 | 0,16 | 0,20 | 1 l | Coca-cola; marca selezionata Coca-cola, geselecteerd merk |
| 0,20 | 0,10 | 0,12 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 1 l | Acqua minerale naturale gassata Tafelwater, bronwater, koolzuurhoudend |
| | | | | | | | Bevande alcooliche Alcoholische dranken |
| | | | | | | | Birra chiara Licht bier |
| 0,20 | 0,16 | 0,26 | 0,13 | 0,18 | 0,14 | 0,33 l | marca CEE |
| 0,19 | 0,13 | 0,16 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,33 l | 1. merk uit een EEG-land la più comune marca |
| 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,50 l | 2. gangbaarste merk la marca più comune |
| 0,27 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,28 | 0,28 l | 3. gangbaarste merk marca danese |
| | | | | | | | 4. Deens merk |
| 0,83 | 0,33 | 0,30 | 0,90 | 0,55 | 0,46 | 1 l | Vino rosso da tavola (qualità standard) Rode tafelwijn |
| | | | | | | 0,75 l | Vino Wijn |
| 1,40 | 0,62 | 0,98 | 1,40 | 0,94 | 0,72 | | Rosé di Provenza, marca selezionata |
| 1,32 | 0,91 | 2,08 | 1,28 | 0,92 | 0,89 | | 1. Rosé de Provence, geselecteerd merk Beaujolais Village rouge 1968 |
| | | | | | | | 2. Beaujolais Village rouge 1968 |
| 2,61 | 2,92 | — | 2,08 | 2,11 | 2,13 | 0,75 l | Vino porto, marca selezionata Witte port, geselecteerd merk |
| 1,68 | 1,61 | 0,86 | 1,64 | 1,44 | 1,44 | 0,75 l | Vermouth, marca selezionata Vermouth, geselecteerd merk |
| 4,84 | 5,53 | 4,88 | 4,94 | 5,68 | 5,04 | 0,75 l | Whisky: marca selezionata Whisky: geselecteerd merk |
| 4,97 | 4,46 | 5,32 | 4,83 | 6,18 | 4,45 | 0,75 l | Cognac: marca selezionata Cognac: geselecteerd merk |
| 2,22 | 2,91 | 2,58 | 2,23 | 2,98 | 2,10 | 0,75 l | Acquavite(*) Jenever(*) |

2 Bekleidung, Schuhe und Textilien Habillement, chaussures et textiles

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Oberbekleidung für Männer und Knaben Vêtements de dessus pour hommes et gar- çonnetts | | | | | | | |
| Herrenanzug Costume homme | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. aus reiner Schurwolle (Wollsiegelqualität) en pure laine vierge (garantie Woolmark) | | 245,41 | 411,54 | 38.126 | 229,44 | 3.961,52 | 3.540,00 |
| 2. aus synthetischer Faser und Wolle (Sommer- ware) en fibre synthétique et laine (costume d'été) | | 185,41 | 307,73 | 27.286 | 180,52 | 3.041,94 | 2.853,75 |
| Herrenhose aus synthetischer Faser und Wolle Pantalon homme en fibre synthétique et laine | 1 Stück pièce | 53,08 | 84,78 | 8.520 | 37,97 | 686,50 | 826,25 |
| Herrenjacke: Blazer aus reiner Wolle (Wollsiegel- qualität) Veste blazer homme en pure laine (label Wool- mark) | 1 Stück pièce | 126,15 | 219,90 | 25.993 | 95,80 | 2.024,44 | 1.748,33 |
| Herrenübergangsmantel aus reiner Schurwolle (Wollsiegelqualität) Pardessus homme demi-saison en pure laine vierge (label Woolmark) | 1 Stück pièce | 196,36 | 350,93 | 33.780 | 170,91 | 3.508,65 | 3.065,00 |
| Herrenregenmantel aus synth. Faser und Baum- wolle Imperméable homme en fibre synth. et coton | 1 Stück pièce | 132,53 | 193,86 | 24.073 | 77,13 | 1.842,50 | 1.841,66 |
| Knaben-Blue-Jeans: gängigste Marken Blue-Jeans pour garçonnet: marques les plus courantes | 1 Stück pièce | 18,99 | 23,52 | 2.502 | 12,43 | 129,11 | 130,00 |
| Monteuranzug aus Baumwolle Bleu de travail en coton | 1 Stück pièce | 27,42 | 50,31 | 4.176 | 21,29 | 335,80 | 390,62 |
| Knaben-Anorak mit Kapuze aus 100 % synth. Faser Anorak garçonnet avec capuchon: 100 % fibre synthétique | 1 Stück pièce | — | 66,91 | 7.091 | 29,56 | 632,22 | 706,14 |
| Oberbekleidung für Frauen und Mädchen Vêtements de dessus pour dames et fillettes | | | | | | | |
| Damenrock aus Wollgabardine Jupe en gabardine de laine | 1 Stück pièce | 46,51 | 93,82 | 6.589 | 34,04 | 607,86 | 635,00 |
| Damenregenmantel aus synth. Faser und Baum- wolle Imperméable dame en fibre synth. et coton | 1 Stück pièce | 119,71 | 181,01 | 24.000 | 75,71 | 1.739,86 | 1.544,44 |
| Damenhauskittel aus Nylon Blouse de ménage dame en nylon | 1 Stück pièce | 19,39 | 23,15 | — | 13,18 | 238,51 | 236,66 |
| Unterbekleidung Chemiserie et sous-vêtements | | | | | | | |
| Herrenoberhemd aus Baumwoll-Popeline Chemise homme en popeline de coton | 1 Stück pièce | 27,36 | 45,90 | 4.776 | 17,08 | 287,77 | 328,33 |

Abbigliamento, calzature e tessuti
Kleding, schoenen en textiel

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Abbigliamento per uomini e ragazzini Bovenkleding voor heren en jongens |
| 67,05 | 74,07 | 61,00 | 63,32 | 79,23 | 70,80 | 1 pezzo 1 stuk | Vestito da uomo Herenkostuum 1. in pura lana vergine (garantita Woolmark) zuiver wol (wolmerk) 2. fibra sintetica e lana (abito estivo) synthetische vezel en wol (zomerkostuum) |
| 50,66 | 55,39 | 43,64 | 49,82 | 60,83 | 57,07 | | |
| 14,50 | 15,26 | 13,62 | 10,47 | 13,73 | 16,52 | 1 pezzo 1 stuk | Pantaloni per uomo in fibra sintetica e lana Herenpantalon (synthetische vezel en wol) |
| 34,47 | 39,58 | 41,58 | 26,44 | 40,48 | 34,96 | 1 pezzo 1 stuk | Giacca Blazer per uomo (pura lana) Herenjasje: blazer (zuiver wol) |
| 53,65 | 63,16 | 54,04 | 47,17 | 70,17 | 61,30 | 1 pezzo 1 stuk | Soprabito per uomo mezza-stagione in pura lana verGINE (label Woolmark) Herenwinterjas (zuiver scheerwol - wolmerk) |
| 36,21 | 34,89 | 38,50 | 21,28 | 36,85 | 36,83 | 1 pezzo 1 stuk | Impermeabile per uomo in fibra sintetica e cotone Gabardine regenjas (heren) katoen en polyester |
| 5,19 | 4,23 | 4,00 | 3,43 | 2,58 | 2,60 | 1 pezzo 1 stuk | Blue-Jeans per ragazzino: marca la più comune Blue Jeans (jongensspijkerbroek), meest gang- bare merk |
| 7,49 | 9,05 | 6,68 | 5,87 | 6,71 | 7,81 | 1 pezzo 1 stuk | Tuta da lavoro in cotone Overall, katoen |
| — | 12,04 | 11,34 | 8,15 | 12,64 | 14,12 | 1 pezzo 1 stuk | Giacca a vento con cappuccio per ragazzo: 100 % fibra sintetica Jongens-anorak met regenkap: 100 % synthe- tische vezel |
| | | | | | | | Abbigliamento per donne e ragazzine Bovenkleding voor dames en meisjes |
| 12,71 | 16,88 | 10,54 | 9,39 | 12,15 | 12,70 | 1 pezzo 1 stuk | Gonna in gabardine di lana Damesrok, van zuiver scheerwol |
| 32,71 | 32,58 | 38,40 | 20,89 | 34,79 | 30,88 | 1 pezzo 1 stuk | Impermeabile donna in fibra sintetica e cotone Damesregenmantel, deels polyester - deels katoen |
| 5,30 | 4,16 | — | 3,63 | 4,77 | 4,73 | 1 pezzo 1 stuk | Blusa da casa per donna in nylon Damesblouse (zg. hemdblouse) synth. stof |
| | | | | | | | Camiceria e sottovesti Ondergoed |
| 7,48 | 8,26 | 7,64 | 4,71 | 5,75 | 6,56 | 1 pezzo 1 stuk | Camicia per uomo in popeline di cotone Herenoverhemd, katoenen popeline |

2 Bekleidung, Schuhe und Textilien (Fortsetzung) Habillement, chaussures et textiles (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Herrenschlafanzug aus Baumwoll-Popeline Pyjama homme en popeline de coton | 1 Stück pièce | 30,82 | 35,39 | 4.532 | 22,59 | 304,44 | 423,90 |
| Fond de robe Fond de robe | 1 Stück pièce | 17,12 | 30,09 | 1.923 | 12,15 | 218,86 | 279,83 |
| Korsetts, Miederwaren Corsetterie | | | | | | | |
| Hüfthalter mit Taillenrand Gainé à taille renforcée | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 34,50 | 54,50 | 6.869 | 32,58 | 495,00 | 425,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 23,94 | 32,98 | — | — | 385,00 | 385,00 |
| Büstenhalter: ausgewählte(s) Marke und Modell Soutien-gorge: marque et modèle sélectionnés | 1 Stück pièce | 22,50 | 34,40 | 3.480 | 21,60 | 295,00 | 275,00 |
| Wirkwaren Bonneterie | | | | | | | |
| Herrenunterhose Slip homme | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 8,25 | — | 1.000 | 4,95 | 125,00 | 116,50 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 7,50 | 8,29 | 1.300 | 5,95 | 95,00 | 85,00 |
| 3. gängigste Marke marque la plus courante | | 7,35 | 7,19 | 847 | — | 84,86 | 97,00 |
| Herren-Nylonsocken Chaussettes nylon hommes | 1 Paar paire | 4,32 | 6,12 | 415 | 4,20 | 52,41 | 54,80 |
| Herrenpullover, Jersey, 100 % reine Schurwolle (Wollsiegelqualität) Pullover homme, jersey, 100 % pure laine vierge (label Woolmark) | 1 Stück pièce | 37,89 | 64,25 | 5.720 | 29,97 | 497,08 | 504,50 |
| Damenpullover, Jersey, 100 % synth. Faser Pullover dame, jersey, 100 % fibre synth. | 1 Stück pièce | 31,89 | 37,47 | 2.889 | 19,77 | 344,13 | 317,00 |
| Nylon- oder Perlonstrümpfe Bas femme nylon ou perlon | 1 Paar paire | | | | | | |
| 1. gängigste Marke marque la plus courante | | 2,95 | 3,95 | 504 | 2,69 | 39,00 | 39,00 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 4,95 | 7,95 | 950 | 3,95 | 79,00 | 65,00 |
| Kinderstrumpfhose aus Kräuselkrepp: Baum- wolle mit synth. Faser Collant en mousse, pour enfant: coton et fibre synthétique | 1 Stück pièce | 7,85 | 17,45 | 1.321 | 8,09 | — | 108,57 |
| Knaben-Pullover aus synthetischer Faser Pullover garçon en fibre synthétique | 1 Stück pièce | 26,01 | 34,03 | 3.097 | 21,46 | 347,94 | 373,18 |
| Krawatte aus synthetischer Faser Cravate en fibre synthétique | 1 Stück pièce | 7,55 | 18,36 | 1.334 | 6,98 | 163,72 | 133,71 |

Abbigliamento, calzature e tessuti (seguito)

Kleding, schoenen en textiel (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 8,42 | 6,37 | 7,24 | 6,23 | 6,08 | 8,47 | 1 pezzo stuk | Pigiama per uomo in popeline di cotone Herenpyjama, katoenen popeline |
| 4,68 | 5,41 | 3,06 | 3,35 | 4,37 | 5,59 | 1 pezzo stuk | Sottabito Fond de robe Corsetteria Korsetterie |
| 9,43 | 9,81 | 10,98 | 8,99 | 9,90 | 8,50 | 1 pezzo stuk | Guaina a vita rafforzata Step-in (met versterkte taille) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 6,54 | 5,93 | — | — | 7,70 | 7,70 | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 6,15 | 6,19 | 5,56 | 5,96 | 5,90 | 5,50 | 1 pezzo stuk | Reggiseno: marca e modello selezionati Beha: geselecteerd merk en model Maglieria Lingerie, enz. |
| 2,25 | — | 1,60 | 1,36 | 2,50 | 2,33 | 1 pezzo stuk | Slip da uomo Herenslip 1. marca selezionata geselecteerd merk en model |
| 2,05 | 1,49 | 2,08 | 1,64 | 1,90 | 1,70 | | 2. marca selezionata geselecteerd merk en model |
| 2,01 | 1,29 | 1,34 | — | 1,69 | 1,94 | | 3. marca la più comune meest gangbare merk |
| 1,18 | 1,10 | 0,66 | 1,15 | 1,04 | 1,09 | 1 paio paar | Calzini da uomo, nylon Herensokken, nylon |
| 10,35 | 11,56 | 9,14 | 8,27 | 9,94 | 10,09 | 1 pezzo stuk | Pullover da uomo, jersey, 100 % pura lana vergine (label Woolmark) Herenpullover, jersey, 100 % zuiver wol (wol- merk) |
| 8,71 | 6,74 | 4,62 | 5,45 | 6,88 | 6,34 | 1 pezzo stuk | Pullover da donna, jersey, 100 % fibra sintetica Damespullover, jersey, 100 % synth. stof |
| 0,81 | 0,71 | 0,80 | 0,74 | 0,78 | 0,78 | 1 paio paar | Calze da donna nylon o perlon Panty (kousen) nylon of perlon 1. marca la più comune meest gangbare merk |
| 1,35 | 1,43 | 1,52 | 1,09 | 1,58 | 1,30 | | 2. marca selezionata geselecteerd merk |
| 2,14 | 3,14 | 2,10 | 2,23 | — | 2,17 | 1 pezzo stuk | Attillato in mussolina per bambino: cotone e fibra sintetica Kindermaillot (stretch), synth. vezels |
| 7,11 | 6,12 | 4,94 | 5,92 | 6,95 | 7,46 | 1 pezzo stuk | Pullover ragazzo in fibra sintetica Jongenspullover, synth. materiaal |
| 2,06 | 3,30 | 2,12 | 1,92 | 3,27 | 2,67 | 1 pezzo stuk | Cravatta in fibra sintetica Zelfbinder (polyesterstof) |

2 Bekleidung, Schuhe und Textilien (Fortsetzung) Habillement, chaussures et textiles (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|-------------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Meterware für Bekleidung Tissus au mètre pour vêtements | | | | | | | |
| Stoff für Damenkleid, Jersey, 100 % synth. Faser (Breite: 150-160 cm) Tissu pour robe, jersey, 100 % fibre synthétique (largeur: 150-160 cm) | 1 lfd. m 1 m courant | 29,98 | 48,45 | — | — | 362,91 | 373,45 |
| Stoff für Damenkleid aus reiner Schurwolle (Wollsiegelqualität), Shetland, Breite: 140 cm Tissu pour robe (pure laine vierge, garantie Woolmark), Shetland, largeur: 140 cm | 1 lfd. m 1 m courant | 21,32 | 27,99 | 3.642 | 18,46 | 270,02 | 275,28 |
| Schuhe Chaussures | | | | | | | |
| Herrenschuhe Chaussures pour homme | 1 Paar 1 paire | 57,24 | 75,16 | 9.345 | 46,31 | 715,88 | 644,42 |
| Damenschuhe Chaussures pour dame | 1 Paar 1 paire | 38,27 | 55,46 | — | 38,53 | 480,45 | 461,00 |

Abbigliamento, calzature e tessuti (seguito)

Kleding, schoenen en textiel (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 8,19 | 8,72 | — | — | 7,25 | 7,46 | 1 m corr. 1 lopende m | Tessuti al metro per abbigliamento Stoffen Tessuto per vestito, jersey, 100 % fibra sintetica (larghezza: 150-160 cm) Stof voor damesjapon, jersey, 100 % synth. vezel (breedte 150-160 cm) |
| 5,83 | 5,03 | 5,82 | 5,09 | 5,40 | 5,50 | 1 m corr. 1 lopende m | Tessuto per vestito (pura lana vergine, garantita Woolmark), Shetland, larghezza: 140 cm Stof voor damesjapon (zuiver scheerwol, wol- merk), breedte 140 cm |
| 15,64 | 13,52 | 14,94 | 12,78 | 14,31 | 12,88 | 1 paio paar | Calzature Schoenen Calzature per uomo Herenschoenen |
| 10,46 | 9,98 | — | 10,63 | 9,60 | 9,22 | 1 paio paar | Calzature per donna Damesschoenen |

3 Hausrat (ohne Geräte) Articles de ménage

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|------------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxemb- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Haushaltstextilien Textiles de ménage | | | | | | | |
| Bettdecke aus reiner Schurwolle (Wollsiegel- qualität) (220 × 240 cm): ausgewählte Marke Couverture en pure laine vierge (label Woolmark) (220 × 240 cm): marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 220,40 | 314,08 | 34 525 | 167,00 | 2 375,00 | 2 295,00 |
| Bettdecke aus reiner Schurwolle (Wollsiegel- qualität) (220 × 240 cm): gängigste Marken Couverture en pure laine vierge (label Woolmark) (220 × 240 cm): marques les plus courantes | 1 Stück 1 pièce | 221,67 | 171,72 | 36 696 | 119,61 | 2 295,00 | 2 125,00 |
| Bettlaken: gebleichte Baumwolle Drap de lit: coton blanchi | 1 m ² | 3,87 | 4,63 | 422 | 2,78 | 44,44 | 32,26 |
| Bettlaken: coton percal Drap de lit: coton percale | 1 m ² | 5,58 | 4,44 | 605 | — | 57,05 | 41,35 |
| Frottierhandtuch 50 × 100 cm Serviette de toilette éponge 50 × 100 cm | 1 Stück 1 pièce | 5,43 | 9,39 | 831 | 4,67 | 68,69 | 74,00 |
| Gardinestoff: Voile (synth. Faser), Breite: 150 cm Tissu pour rideau: voile (fibre synth.), largeur: 150 cm | 1 m | 8,63 | 10,97 | 1 063 | 5,94 | 93,00 | 93,00 |
| Gardinestoff: gewirkt, Breite 150 cm, ausge- wählte Marke Tissu pour rideau: bonnetterie, largeur 150 cm, marque sélectionnée | 1 m | 9,00 | 15,45 | 1 500 | 8,59 | 120,00 | 110,00 |
| Dekorationsstoff für Uebergardine (bedruckter Kattun oder Baumwolle), Breite: 120 cm Tissu d'ameublement pour lambrequin (coton ou cretonne imprimé), largeur: 120 cm | 1 m | 13,45 | 10,93 | — | 6,96 | 84,81 | 127,31 |
| Federkernmatratze (90 × 190 cm): ausgewählte Marke Matelas à ressort (90 × 190 cm): marque sélec- tionnée | 1 Stück 1 pièce | 200,34 | 291,27 | 35 738 | 129,81 | 2 571,61 | 2 530,00 |
| Schaumgummimatratze (90 × 190 cm) Matelas en mousse de latex (90 × 190 cm) | 1 Stück 1 pièce | — | 310,39 | 26 400 | 169,00 | 2 550,00 | 2 202,00 |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 218,15 | 284,96 | — | — | 2 835,00 | 3 028,00 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | | | | | | |
| Möbel Meubles | | | | | | | |
| Küchentisch ohne Schublade (110 × 70 cm), anerkannte Markenware Table de cuisine (110 × 70 cm), sans tiroir, marque de bonne qualité | 1 Stück 1 pièce | 112,57 | 243,69 | 33 037 | — | 2 086,42 | 2 069,50 |
| Küchenstuhl, anerkannte Markenware Chaise de cuisine, marque de bonne qualité | 1 Stück 1 pièce | 35,67 | 52,54 | 5 267 | 29,15 | 516,28 | 499,66 |

Articoli per la casa

Huishoudelijke artikelen

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 60,22 | 56,53 | 55,24 | 46,09 | 47,50 | 45,90 | 1 pezzo stuk | Tessili per la casa Huishoudtextiel Coperta in pura lana vergine (label Woolmark) (220 × 240 cm): marca selezionata Deken: zuiver scheerwol (wolmerk) (220 × 240 cm): geselecteerd merk |
| 60,57 | 30,90 | 58,71 | 33,01 | 45,90 | 42,50 | 1 pezzo | Coperta in pura lana vergine (label Woolmark) (220 × 240 cm): marche le più comuni Deken: zuiver scheerwol (wolmerk) (220 × 240 cm): meest gangbare merken |
| 1,06 | 0,83 | 0,66 | 0,77 | 0,88 | 0,64 | 1 m ² | Lenzuolo: cotone imbiancato Lakens: gebleekt katoen |
| 1,52 | 0,79 | 0,96 | — | 1,14 | 0,82 | 1 m ² | Lenzuolo: cotone percalle Lakens: coton percal |
| 1,48 | 1,69 | 1,32 | 1,28 | 1,37 | 1,48 | 1 pezzo stuk | Asciugamano spugna 50 × 100 cm Badhanddoek: 50 × 100 cm |
| 2,36 | 1,97 | 1,70 | 1,63 | 1,86 | 1,86 | 1 m | Tessuto per tende: velo (fibra sintetica), lar- ghezza: 150 cm Gordijnstof vitrage, voile (synth. stof), breedte: 150 cm |
| 2,46 | 2,78 | 2,40 | 2,37 | 2,40 | 2,20 | 1 m | Tessuto per tende: a maglia, larghezza: 150 cm, marca selezionata Gordijnstof: gebreid, breedte 150 cm, geselec- teerd merk |
| 3,67 | 1,96 | — | 1,92 | 1,69 | 2,55 | 1 m | Tessuto d'ammobigliamento per rivestimento (cotone o cretonne stampato) larghezza: 120 cm Overgordijnen (drukstof), decoratiestof (katoen): breedte 120 cm |
| 54,74 | 52,42 | 57,18 | 35,82 | 51,43 | 50,60 | 1 pezzo stuk | Materasso a molle (90 × 190 cm): marca sele- zionata Binnenveringsmatras (90 × 190 cm): geselec- teerd merk |
| — | 55,87 | 42,24 | 46,64 | 51,00 | 44,04 | 1 pezzo stuk | Materasso in gommapiuma (90 × 190 cm) Schuimrubbermatras (90 × 190 cm) |
| 59,60 | 51,29 | — | — | 56,70 | 60,56 | | 1. marca selezionata geselecteerd merk 2. marca selezionata geselecteerd merk |
| 30,76 | 43,86 | 52,84 | — | 41,72 | 41,39 | 1 pezzo stuk | Mobilio Huishoudelijke artikelen Tavolo da cucina (110 × 70 cm), senza cassetto, marca di buona qualità Keukentafel (110 × 70 cm), zonder lade, bekend merk |
| 9,75 | 9,45 | 8,42 | 8,04 | 10,32 | 9,99 | 1 pezzo stuk | Sedia per la cucina, marca di buona qualità Keukenstoel, bekend merk |

3 Hausrat (ohne Geräte) (Fortsetzung) Articles de ménage (suite)

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|-----------------------|---|------------|------------|----------------|---------------------|------------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Sonstige Haushaltsgegenstände, Lederwaren, Uhren, Schmuck Autres articles de ménage, maroquinerie, horlogerie, bijouterie | | | | | | | |
| Bratentopf (Inhalt ca. 2,6 l): ausgewählte Marken Casserole (capacité: 2,6 l env.): marques sélectionnées | 1 Stück 1 pièce | 22,37 | 48,33 | — | 24,23 | 390,00 | 320,00 |
| Bratpfanne (∅ 24 cm) Poêle (∅ 24 cm) 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Deckel) marque et modèle sélectionnés (sans couvercle) 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Deckel) marque et modèle sélectionnés (avec couvercle) | 1 Stück 1 pièce | — 37,10 | 26,73 — | 2.700 — | 18,25 35,49 | 250,00 570,00 | 250,00 460,00 |
| Filter und Kanne: ausgewählte Marke Cafetière avec filtre: marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 15,24 | 24,07 | 4 000 | 12,90 | 200,00 | 203,00 |
| Filtertüten (40 Stück) Filtres en papier (40 filtres) | 1 Packung 1 paquet | 1,50 | 2,71 | 370 | 1,35 | 19,50 | 19,00 |
| Reiswecker (7-10 Steine, Etui echt Leder) Réveil de voyage (7-10 rubis, étui cuir véritable) 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | 1 Stück 1 pièce | — 39,59 | 78,12 — | 9.500 — | 48,00 43,60 | 845,00 770,00 | 675,00 580,00 |
| Wecker mit Trockenbatterie, ausgewählte Marke Réveil à piles sèches, marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 68,90 | 84,10 | 14.900 | 64,00 | 990,00 | 895,00 |
| Herrenarmbanduhr: ausgewählte Marke Montre-bracelet homme: marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 160,00 | 310,51 | 25 000 | 149,00 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| Klebefolie aus Plastik Feuilles adhésives en plastique | 1 m | 2,50 | 3,55 | 454 | 2,31 | 35,44 | 35,66 |
| Plastikeimer (Inhalt: 8-10 l) Seau en plastique (capacité: 8-10 l) | 1 Stück 1 pièce | 2,51 | 5,64 | 750 | 4,67 | 36,98 | 45,44 |
| Kollegtasche aus Leder (Standardmodell) Porte-documents standard en cuir | 1 Stück 1 pièce | 56,24 | 80,25 | — | 37,14 | — | 465,00 |

Articoli per la casa (seguito)

Huishoudelijke artikelen (vervolg)

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|----------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 6,11 | 8,69 | — | 6,68 | 7,80 | 6,40 | 1 pezzo stuk | Altri articoli per la casa, pelletteria, orolo- geria, gioielleria Overige huishoudelijke artikelen, lederwa- ren, uurwerken, opschik Casseruola (capacità: 2,6 l ca.): marche sele- zionate Kookpan (inhoud ca. 2,6 l): geselecteerd merk |
| — | 4,81 | 4,32 | 5,03 | 5,00 | 5,00 | 1 pezzo stuk | Padella (Ø 24 cm) Braadpan (Ø 24 cm) 1. marca e modello selezionati (senza coperchio) geselecteerd merk en model (zonder deksel) |
| 10,14 | — | — | 9,79 | 11,40 | 9,20 | | 2. marca e modello selezionati (con coperchio) geselecteerd merk en model (met deksel) |
| 4,16 | 4,33 | 6,40 | 3,56 | 4,00 | 4,06 | 1 pezzo stuk | Caffettiera con filtro: marca selezionata Koffiesnelfilter: geselecteerd merk |
| 0,41 | 0,48 | 0,58 | 0,37 | 0,39 | 0,38 | 1 pacchetto pakje | Filtri in carta (40 filtri) Filterzakjes (40 filters) |
| — | 14,06 | 15,20 | 13,24 | 16,90 | 13,50 | 1 pezzo stuk | Sveglia da viaggio (7-10 rubini, astuccio vero cuoio) Reiswekker (7 tot 10 stenen) in étui (echt leder) |
| 10,79 | — | — | 12,03 | 15,40 | 11,60 | | 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 18,83 | 15,13 | 23,84 | 17,66 | 19,80 | 17,90 | 1 pezzo stuk | Sveglia a pile secche, marca selezionata Wekker met droge batterij, geselecteerd merk |
| 43,72 | 55,89 | 40,00 | 41,12 | 48,00 | 48,00 | 1 pezzo stuk | Orologio da polso per uomo: marca selezionata Herenarmbanduurwerk: geselecteerd merk |
| 0,68 | 0,63 | 0,72 | 0,63 | 0,70 | 0,71 | 1 m | Fogli adesivi in plastica Plakplastic |
| 0,69 | 1,01 | 1,20 | 1,28 | 0,73 | 0,90 | 1 pezzo stuk | Secchia in plastica (capacità: 8-10 l) Plasticemmer (inhoud: 8-10 l) |
| 15,37 | 14,44 | — | 10,25 | — | 9,30 | 1 pezzo stuk | Porta-documenti comune in cuoio Collegemap, uit leder (standaardmodel) |

4

Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte ⁽¹⁾Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Nähmaschinen Machines à coudre | | | | | | | |
| Zickzack-Nähmaschine (komplett mit Koffer und Zubehör) Machine à coudre zigzag (complète avec valise et accessoires) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Automatik) marque et modèle sélectionnés (non automatique) | | 530,43 | 1 083,00 | 112 884 | 523,54 | 9 714,33 | — |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Automatik) marque et modèle sélectionnés (automatique) | | 689,17 | 1.289,30 | 126.428 | 720,44 | 10 861,70 | 10 495,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Automatik) marque et modèle sélectionnés (automatique) | | 1 139,69 | 2 111,79 | — | 949,00 | 12 774,50 | 12 585,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Automatik) marque et modèle sélectionnés (automatique) | | 593,50 | 1 297,73 | 146 630 | 584,00 | 8 271,07 | — |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Automatik) marque et modèle sélectionnés (automatique) | | 948,83 | 1 722,34 | 207 000 | 963,00 | 12 732,63 | 13 410,00 |
| 6. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Minimatik) marque et modèle sélectionnés (minimatic) | | 745,33 | 1 439,10 | 165 600 | 733,00 | 10 028,68 | 11 250,00 |
| Elektrische Küchenherde und Gasherde Cuisinières électriques et cuisinières à gaz | | | | | | | |
| Elektrischer Küchenherd (mit Drehspieß) Cuisinière électrique (avec tourne-broche) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 1 323,80 | — | — | 10 098,31 | — |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 732,25 | — | 112 681 | — | 9 218,04 | 9 379,50 |
| 3. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 780,80 | 1 381,43 | 95 482 | — | 10 159,35 | 11 027,92 |
| Gasherd (mit Drehspieß) Cuisinière à gaz (avec tourne-broche) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 1 343,41 | — | — | 9 743,73 | — |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 1 374,45 | 133 993 | 697,67 | 12 930,30 | — |
| 3. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 843,21 | 1 177,43 | 87 653 | 440,80 | 9 289,08 | — |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.

Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento ⁽¹⁾

Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten en verwarmingsapparaten ⁽¹⁾

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 144,93 | 194,94 | 180,60 | 144,49 | 194,28 | — | 1 pezzo stuk | Macchine da cucire Naaimachines Macchina da cucire zig zag (completa con valigia e accessori) Zigzag naaimachine (compleet in koffer met accessoires) 1. marca e modello selezionati (non automatica) geselecteerd merk en model (niet automatisch) 2. marca e modello selezionati (automatica) geselecteerd merk en model (automatisch) 3. marca e modello selezionati (automatica) geselecteerd merk en model (automatisch) 4. marca e modello selezionati (automatica) geselecteerd merk en model (automatisch) 5. marca e modello selezionati (automatica) geselecteerd merk en model (automatisch) 6. marca e modello selezionati (minimatic) geselecteerd merk en model (met minimatic) |
| 188,30 | 232,07 | 202,28 | 198,84 | 217,23 | 209,90 | | |
| 311,39 | 380,12 | — | 261,92 | 255,49 | 251,70 | | |
| 162,16 | 233,59 | 234,60 | 161,18 | 165,42 | — | | |
| 259,14 | 310,02 | 331,20 | 265,78 | 254,65 | 268,20 | | |
| 203,64 | 259,03 | 264,96 | 202,30 | 200,57 | 225,00 | | |
| — | 238,28 | — | — | 201,96 | — | 1 pezzo stuk | Cucine elettriche e cucine a gaz Elektrische fornuizen Cucina elettrica (con girarrosto) Elektrisch fornuis (met braadspit) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marche le più comuni quasi comparabili meest gangbare en ongeveer vergelijkbare merken |
| 200,07 | — | 180,29 | — | 184,36 | 187,59 | | |
| 213,33 | 248,65 | 152,77 | — | 203,18 | 220,55 | | |
| — | 241,81 | — | — | 194,87 | — | 1 pezzo stuk | Cucina a gas (con girarrosto) Gasfornuis (met braadspit) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marche le più comuni quasi comparabili meest gangbare en ongeveer vergelijkbare merken |
| — | 247,40 | 214,39 | 192,55 | 258,60 | — | | |
| 230,39 | 211,93 | 140,24 | 121,66 | 185,78 | — | | |

⁽¹⁾ Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

4 Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾ Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Staubsauger Aspirateurs | | | | | | | |
| Handstaubsauger (mit normalem Zubehör) Aspirateur-balai (avec accessoires normaux) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 132,35 | — | — | — | 1 920,80 | 1 890,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 133,35 | — | 26 250 | — | 1 842,96 | 2 160,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 111,00 | 196,57 | 21 260 | 116,78 | 1 729,41 | 1 950,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 122,43 | — | 23 076 | — | 1 611,15 | 1 933,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 82,33 | 182,43 | 21 705 | — | 1 657,77 | 1 610,00 |
| 6. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près com- parables | | 188,44 | 189,07 | 20 878 | 139,13 | 1 546,00 | 1 694,77 |
| Bodenstaubsauger (mit normalem Zubehör) Aspirateur-traîneau (avec accessoires normaux) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 179,95 | 423,02 | — | — | 2 621,90 | 2 690,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 168,90 | 381,10 | 40 826 | 199,00 | 2 869,45 | 2 914,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 196,72 | 471,37 | 35 870 | — | 3 054,48 | 2 889,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 253,60 | — | 48 750 | — | 3 336,75 | 3 930,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 184,28 | — | — | 162,33 | 2 486,14 | 2 725,00 |
| 6. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près com- parables | | 197,97 | 382,46 | 33 499 | 177,83 | 2 837,80 | 3 029,60 |
| Staubsauger (750 W, 7 Zubehörteile): ausge- wählte Marke Aspirateur (750 W, 7 accessoires): marque sélec- tionnée | 1 Stück 1 pièce | — | 220,73 | 24 172 | — | 1 947,95 | 2 310,00 |
| Kühlschränke Réfrigérateurs | | | | | | | |
| Kühlschrank (Tischmodell, 2 Sterne, 130-160 l) Réfrigérateur (Table-Top, 2 étoiles, 130-160 l) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 328,13 | — | — | — | 5 715,41 | 6 276,40 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 272,71 | 486,13 | 52 683 | 255,50 | 4 598,23 | 4 297,60 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 250,00 | 532,26 | — | 310,25 | 4 605,27 | 4 728,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 260,67 | — | — | — | 4 811,11 | 4 580,00 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.
Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento (seguito) ⁽¹⁾

Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten

en verwarmingsapparaten (vervolg) ⁽¹⁾

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo 1 stuk | Aspiratori Stoelstofzuigers Aspiratore portatile (con accessori normali) Stoelstofzuiger (met normale toebehoren) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 5. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 6. marche le più comuni quasi comparabili meest gangbare of vergelijkbare merken |
| 36,16 | — | — | — | 38,41 | 37,80 | | |
| 36,43 | — | 42,00 | — | 36,85 | 43,20 | | |
| 30,33 | 35,38 | 34,02 | 32,23 | 34,58 | 39,00 | | |
| 33,45 | — | 36,92 | — | 32,22 | 38,66 | | |
| 22,49 | 32,83 | 34,72 | — | 33,15 | 32,20 | | |
| 32,26 | 34,03 | 33,40 | 38,39 | 30,92 | 33,89 | | |
| | | | | | | 1 pezzo 1 stuk | Aspiratore a slitta (con accessori normali) Stofzuiger sledemodel (met normale toebehoren) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 5. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 6. marche le più comuni quasi comparabili meest gangbare of vergelijkbare merken |
| 49,17 | 76,14 | — | — | 52,44 | 53,80 | | |
| 46,15 | 68,59 | 65,32 | 54,92 | 57,38 | 58,28 | | |
| 53,75 | 84,84 | 57,39 | — | 61,08 | 57,78 | | |
| 69,29 | — | 78,00 | — | 66,73 | 78,60 | | |
| 50,35 | — | — | 44,80 | 49,72 | 54,50 | | |
| 54,09 | 68,84 | 53,60 | 49,08 | 56,75 | 60,59 | | |
| — | 39,73 | 38,66 | — | 38,95 | 46,20 | 1 pezzo 1 stuk | Aspiratore (750 W, 7 accessori), marca selezionata Stofzuiger (750 W, 7 stuks toebehoren), geselecteerd merk |
| | | | | | | 1 pezzo 1 stuk | Frigoriferi Koelkasten Frigorifero (con piano di lavoro, 2 stelle, 130-160 l) Koelkast (tafelmodel, 2 sterren, 130-160 l) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 89,65 | — | — | — | 114,30 | 125,52 | | |
| 74,51 | 87,50 | 84,28 | 70,51 | 91,96 | 85,95 | | |
| 69,31 | 95,80 | — | 85,62 | 92,10 | 94,56 | | |
| 71,22 | — | — | — | 96,22 | 91,60 | | |

⁽¹⁾ Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

4 Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾ Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ Belgie | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 198,00 | 353,00 | 41 435 | 293,70 | 3 427,20 | 3 608,00 |
| 6. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près com- parables | | 259,84 | 447,35 | 42 647 | 275,71 | 4 354,05 | 4 200,05 |
| Kühlschrank (Schrankmodell, 2 Sterne, 170- 210 l) Réfrigérateur (armoire, 2 étoiles, 170-210 l) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 756,50 | 83 230 | 510,60 | 7 451,00 | 6 708,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | — | 63 197 | 508,50 | 7 412,77 | 8 375,37 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 830,88 | 70 802 | — | 6 747,50 | 6 805,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 661,26 | 73 494 | 491,22 | 6 710,44 | 6 660,44 |
| 5. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près com- parables | | — | 862,55 | 66 822 | 496,68 | 6 827,13 | 6 552,46 |
| Waschmaschinen Machines à laver | | | | | | | |
| Vollautomatische Waschmaschine (ein Bedie- nungselement) Machine à laver superautomatique (un élément de commande) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1 468,86 | 2 617,61 | 251 725 | 1 456,29 | 23 485,00 | 19 671,42 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1 463,17 | 2 658,90 | 235 097 | — | 26 973,84 | 22 464,28 |
| Vollautomatische Waschmaschine (zwei Bedie- nungselemente) Machine à laver superautomatique (deux élé- ments de commande) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 857,30 | — | 134 880 | 971,75 | 16 725,75 | 13 507,71 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 824,67 | 1 302,92 | 101 978 | 737,20 | — | — |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | — | 92 722 | — | 12 522,17 | 10 150,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 1 071,00 | 88 682 | — | 12 528,75 | 10 058,12 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 705,50 | 1 296,12 | — | 797,91 | 12 561,28 | 12 191,42 |
| 6. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près com- parables | | 837,94 | 1 589,86 | 110 430 | 859,95 | 15 202,47 | 12 639,03 |
| Kleinwaschmaschine (Kapazität: 1 kg Trocken- wäsche) ausgewählte(s) Marke und Modell Petite machine à laver électrique (capacité: 1 kg de linge sec) marque et modèle sélectionnés | 1 Stück 1 pièce | 120,46 | 179,15 | 25 000 | — | 1 406,25 | 1 794,00 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.
Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento (seguito) ⁽¹⁾

Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten
en verwarmingsapparaten (vervolg) ⁽¹⁾

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 54,10 | 63,54 | 66,28 | 81,06 | 68,54 | 72,16 | | 5. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 70,99 | 80,52 | 68,24 | 76,09 | 87,08 | 84,00 | | 6. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| — | 136,17 | 133,16 | 140,92 | 149,02 | 134,16 | 1 pezzo stuk | Frigorifero (armadio, 2 stelle, 180-200 l) Koelkast (kastmodel, 2 sterren, 180-200 l) |
| — | — | 101,10 | 140,34 | 148,25 | 167,50 | | 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| — | 149,55 | 113,28 | — | 134,95 | 136,10 | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| — | 119,02 | 117,58 | 135,57 | 134,20 | 133,20 | | 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| — | 155,25 | 106,92 | 137,08 | 136,54 | 131,04 | | 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| | | | | | | | 5. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| | | | | | | | Lavatrici Wasmachines |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Lavatrice superautomatica (unico pulsante di comando) Volautomatische wasmachine (éénknopbedie- ning) |
| 401,33 | 471,16 | 402,76 | 401,93 | 469,70 | 393,42 | | 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 399,77 | 478,60 | 376,14 | — | 539,47 | 449,28 | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Lavatrice superautomatica (2 elementi di co- mando) Volautomatische-wasmachine (2 bedieningsin- richtingen) |
| 234,23 | — | 215,80 | 268,20 | 334,51 | 270,15 | | 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 225,32 | 234,52 | 163,16 | 203,46 | — | — | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| — | — | 148,34 | — | 250,44 | 203,00 | | 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| — | 192,78 | 141,88 | — | 250,57 | 201,16 | | 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 192,76 | 233,30 | — | 220,22 | 251,22 | 243,82 | | 5. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 228,95 | 286,17 | 176,69 | 237,34 | 304,04 | 252,78 | | 6. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 32,91 | 32,24 | 40,00 | — | 28,12 | 35,88 | 1 pezzo stuk | Piccola lavatrice elettrica (capacità: 1 kg di bian- cheria asciutta), marca e modello selezionati Kleine wasmachine (capaciteit: 1 kg droge was), geselecteerd merk en model |

⁽¹⁾ Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor één zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

4 Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾ Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------------------|------------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxemb- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Geschirrspülvollautomaten Lave-vaisselle automatiques | | | | | | | |
| Geschirrspülvollautomat (Kapazität: mindestens 8 internationale Maßgedecke) Lave-vaisselle automatique (capacité: au moins 8 couverts type international) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1 459,81 | 2 620,60 | 205 403 | — | 22 778,56 | 22 136,91 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1 433,72 | 3 001,72 | 275 250 | 1 589,23 | 24 015,50 | 22 148,57 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1 459,76 | 2 355,79 | 168 095 | — | 23 320,37 | 22 206,85 |
| Elektrische Bügeleisen Fers à repasser électriques | | | | | | | |
| Elektrisches Bügeleisen Fer à repasser électrique | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 28,92 | 61,30 | 5 638 | 32,06 | 478,41 | 495,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 32,10 | 64,00 | 6 307 | — | 436,27 | 450,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 23,85 | — | 6 555 | 33,64 | 436,60 | 460,00 |
| 4. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 28,44 | 60,16 | 5 818 | 31,93 | 436,36 | 451,00 |
| Sonstige elektrische Geräte Autres appareils électriques | | | | | | | |
| Handmixer, ausgewählte(s) Marke und Modell Mélangeur-batteur à main, marque et modèle sélectionnés | 1 Stück 1 pièce | 47,31 | 57,24 | 5 817 | 44,47 | 498,08 | 585,00 |
| Elektrische Kaffeemühle (Schlagmessermühle, Inhalt: 60-70 g Kaffee) Moulin à café électrique (système: couteaux bat- tants, contenance: 60-70 g café) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 23,48 | 38,94 | 3 817 | 25,98 | 268,91 | 310,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 17,20 | 25,64 | 2 856 | 17,69 | 250,96 | 268,00 |
| Elektrische Kaffeemühle (mit Mahlwerk) aus- gewählte(s) Marke und Modell Moulin à café électrique (à broyeur) marque et modèle sélectionnés | 1 Stück 1 pièce | 52,60 | — | 11 821 | — | 888,80 | 799,00 |
| Elektrischer Rasierapparat (in Kassette) Rasoir électrique (en cassette) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 77,81 | 131,96 | 13 895 | 72,16 | 829,75 | 970,00 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.
Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento (seguito) (1)

**Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten
en verwarmingsapparaten (vervolg) (1)**

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Lavastoviglie automatica Volautomatische afwasmachines Lavastoviglie automatica (capacità: almeno 8 coperti tipo internazionale) Volautomatische afwasmachine (capaciteit: ten minste 8 couverts, internationaal type) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 398,86 | 471,70 | 328,64 | — | 455,57 | 442,73 | | |
| 391,73 | 540,30 | 440,40 | 438,62 | 480,31 | 442,97 | | |
| 398,84 | 424,04 | 268,94 | — | 466,40 | 444,13 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Ferri da stiro elettrici Elektrische strijkijzers Ferro da stiro elettrico Elektrisch strijkijzer 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 7,90 | 11,03 | 9,02 | 8,84 | 9,56 | 9,90 | | |
| 8,77 | 11,52 | 10,08 | — | 8,72 | 9,00 | | |
| 6,52 | — | 10,48 | 9,28 | 8,73 | 9,20 | | |
| 7,77 | 10,82 | 9,31 | 8,81 | 8,72 | 9,02 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Altri apparecchi elettrici Andere elektrische toestellen Sbattitore a mano, marca e modello selezionati Handmixer, geselecteerd merk en model |
| 12,93 | 10,30 | 9,30 | 12,27 | 9,96 | 11,70 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Macinacaffè elettrico (sistema: coltelli frantumanti, capienza: 60-70 g di caffè) Elektrische koffiemolen (met slagmessen, inhoud: 60-70 g koffie) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 6,42 | 7,00 | 6,10 | 7,17 | 5,37 | 6,20 | | |
| 4,70 | 4,61 | 4,56 | 4,88 | 5,01 | 5,36 | | |
| 14,37 | — | 18,90 | — | 17,77 | 15,98 | 1 pezzo stuk | Macinacaffè elettrico (con macinatore), marca e modello selezionati Elektrische koffiemolen (met maalwerk), geselecteerd merk en model |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Rasoio elettrico (in cofanetto) Elektrisch scheerapparaat (in étui) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 21,26 | 23,75 | 22,22 | 19,91 | 16,59 | 19,40 | | |

(1) Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

4 Elektrische Haushaltsgeräte, Haushaltsgasgeräte, Heizgeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾ Appareils ménagers électriques et à gaz, appareils de chauffage (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 95,17 | 160,21 | 15 181 | 87,22 | 1 133,58 | 1 290,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 86,57 | 145,90 | 14 822 | 94,50 | 1 173,80 | 1 350,00 |
| Glühlampe (normale Form, 40 W) Ampoule électrique (forme normale, 40 W) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1,90 | 2,60 | 284 | 1,52 | 16,66 | 15,84 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 1,90 | — | 211 | — | 13,73 | — |
| Elektrisches tragbares Heizstrahlgerät mit Ven- tilator (Leistung: 2 000 W) Radiateur électrique soufflant portatif (puis- sance: 2 000 W) | 1 Stück 1 pièce | 74,53 | 122,11 | 15 831 | 89,44 | 1 209,41 | 1 162,42 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.

Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi elettrodomestici e a gas, apparecchi di riscaldamento (seguito) ⁽¹⁾

**Elektrische huishoudelijke apparaten, huishoudelijke gasapparaten
en verwarmingsapparaten (vervolg) ⁽¹⁾**

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 26,00 | 28,83 | 24,28 | 24,07 | 22,67 | 25,80 | 1 pezzo stuk | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model Lampadina elettrica (forma normale, 40 W) Gloeilamp (normale vorm, 40 W) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 23,65 | 26,26 | 23,70 | 26,08 | 23,47 | 27,00 | | |
| 0,52 | 0,46 | 0,44 | 0,41 | 0,33 | 0,31 | | |
| 0,52 | — | 0,32 | — | 0,27 | — | 1 pezzo stuk | Radiatore elettrico portatile (con ventilatore), (potenza: 2 000 W) Elektrische draagbare verwarmingsradiator (kracht: 2 000 W) |
| 20,36 | 21,97 | 25,32 | 24,68 | 24,18 | 23,24 | | |

⁽¹⁾ Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

5

Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte ⁽¹⁾Appareils de radio, de télévision et de reproduction sonore ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Rundfunkgeräte Appareils de radio | | | | | | | |
| Rundfunktransistorgerät (3-4 Wellenbereiche) Appareil radio portatif (3-4 gammes d'ondes) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 166,64 | 379,57 | 38 156 | 186,75 | 3 226,50 | 2 534,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 144,10 | 331,87 | 29 461 | — | 2 572,34 | 2 491,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 126,48 | 264,87 | 24 423 | 161,79 | 2 089,47 | 2 436,00 |
| 4. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 138,88 | 359,76 | 31 404 | 162,35 | 2 390,94 | 1 766,10 |
| Kraftfahrzeug-Rundfunkkoffergegeräte Appareils radio portatifs pour auto | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 299,85 | 626,55 | 68 328 | — | 5 433,48 | 4 817,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 313,27 | 667,94 | 62 952 | — | 5 454,83 | 5 191,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 303,04 | 594,61 | 80 250 | — | 6 107,91 | 4 576,94 |
| 4. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 297,17 | 537,81 | — | 221,87 | 3 979,82 | 4 575,16 |
| Rundfunkkoffergegeräte Appareils radio portatifs | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 725,99 | 1 551,60 | 167 846 | 801,60 | 13 685,20 | 11 445,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 568,43 | 1 206,27 | 112 120 | 733,83 | 8 875,64 | 10 300,30 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 585,09 | — | 127 500 | — | 9 751,08 | — |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 432,66 | 888,12 | 98 122 | — | 8 726,10 | 8 178,88 |
| Rundfunknetzgerät (4-5 Wellenbereiche) Appareil radio réseau (4-5 gammes d'ondes) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 181,45 | — | 45 909 | 249,43 | 3 436,66 | 3 077,85 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 271,88 | — | 49 222 | 300,89 | 4 825,89 | 4 190,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 310,17 | 732,28 | 64 066 | 361,50 | 5 788,27 | 5 699,00 |
| 4. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 267,10 | — | 50 050 | 311,94 | 4 583,38 | 4 973,28 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.

Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi radio e TV (1)
Radio- en televisietoestellen (1)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Apparecchio da radio Radioapparaten Apparecchio radio portatile (3-4 gamme d'onda) Kleine draagbare transistorradio (3-4 golfge- bieden) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 45,53 | 68,32 | 61,04 | 51,54 | 64,53 | 50,68 | | |
| 39,37 | 59,73 | 47,12 | — | 51,44 | 49,82 | | |
| 34,56 | 47,67 | 39,06 | 44,65 | 41,78 | 48,72 | | |
| 37,95 | 64,75 | 50,25 | 44,80 | 47,82 | 35,32 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Apparecchi radio portatili per auto Draagbare autoradio 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 81,93 | 112,77 | 109,32 | — | 108,66 | 96,34 | | |
| 85,59 | 120,22 | 102,32 | — | 109,09 | 103,82 | | |
| 82,80 | 107,02 | 128,40 | — | 122,15 | 91,53 | | |
| 81,19 | 96,80 | — | 61,23 | 79,59 | 91,50 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Apparecchi radio portatili Draagbare radio's 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 198,96 | 279,28 | 268,55 | 221,24 | 273,70 | 228,90 | | |
| 155,31 | 217,12 | 179,39 | 202,53 | 177,51 | 206,00 | | |
| 159,86 | — | 204,00 | — | 195,02 | — | | |
| 118,21 | 159,86 | 156,98 | — | 174,52 | 163,57 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Apparecchio radio a corrente (4-5 gamme d'onda) Radiotoestel voor aansluiting (4-5 golfgebieden) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 49,58 | — | 73,44 | 68,84 | 68,73 | 61,55 | | |
| 74,28 | — | 78,74 | 83,04 | 96,51 | 83,80 | | |
| 84,75 | 131,81 | 102,50 | 99,77 | 115,76 | 113,98 | | |
| 72,98 | — | 80,08 | 86,09 | 91,66 | 99,46 | | |

(1) Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

5

Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾Appareils de radio, de télévision et de reproduction sonore (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Fernsehgeräte Appareils de télévision | | | | | | | |
| Fernsehtischgerät (61 cm Bildschirm), gängigste etwa vergleichbare Marken Téléviseur (écran: 61 cm), marques les plus courantes à peu près comparables | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1 Normengerät — 1 norme | | 624,57 | — | 134 952 | 655,33 | — | — |
| 4 Normengerät — 4 normes | | — | 1 553,96 | — | — | — | — |
| 5 Normengerät — 5 normes | | — | — | — | — | 14 162,50 | 15 924,16 |
| Tonbandkoffengerät Magnétophones | | | | | | | |
| Tonbandkoffengerät (mit Mikrofon und Band) Magnétophone (avec micro et bande) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 402,15 | 910,18 | 70 650 | 455,90 | 6 658,19 | 7 339,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 684,92 | 1 500,50 | 158 333 | — | 12 460,66 | — |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 679,38 | 1 257,52 | — | — | 9 134,33 | 9 563,55 |
| Kassetten-Tonbandgerät Magnétophones à cassettes | | | | | | | |
| Kassetten-Tonbandgerät (mit Mikrofon, Kasette, Batterie und Tragetasche) Magnétophone à cassettes (avec micro, cassette, piles et sacoche de transport) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 205,74 | 355,04 | 31 823 | 205,55 | 3 407,91 | 3 136,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 248,18 | 469,54 | 45 692 | — | 4 389,46 | 3 205,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 214,12 | 396,22 | 43 053 | — | 4 134,09 | 4 010,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | — | 508,87 | — | — | 4 249,06 | 5 535,00 |
| 5. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 225,12 | 425,12 | 39 793 | 218,96 | 3 941,44 | 3 240,66 |
| Phono-Koffer Electrophones | | | | | | | |
| Phonokoffer Electrophone | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 228,00 | 399,92 | — | 290,61 | 3 556,94 | 4 125,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 188,15 | 418,39 | 36 000 | — | 3 538,92 | 3 245,00 |
| 3. gängigste etwa vergleichbare Marken marques les plus courantes à peu près comparables | | 198,27 | 357,25 | 34 029 | 262,65 | 3 677,20 | 4 061,66 |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.

Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi radio e TV (seguito) ⁽¹⁾

Radio- en televisietoestellen (vervolg) ⁽¹⁾

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 170,65 | — | 215,92 | 180,87 | — | — | 1 pezzo 1 stuk | Apparecchi televisivi Televisietoestellen Televisore (schermo: 61 cm) le più comuni marche quasi comparabili Televisietoestel (scherm: 61 cm), gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken 1 standard 1 standaard 4 standard 4 standaard 5 standard 5 standaard |
| — | 279,71 | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | 283,25 | 318,48 | | |
| 109,88 | 163,83 | 113,04 | 125,82 | 133,16 | 146,78 | 1 pezzo 1 stuk | Magnetofoni Bandrecorders Magnetofono (con microfono e nastro) Bandrecorder (met microfoon en spoel) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 187,14 | 270,09 | 253,33 | — | 249,21 | — | | |
| 185,62 | 226,35 | — | — | 182,68 | 191,27 | | |
| 56,21 | 63,90 | 50,90 | 56,73 | 68,15 | 62,72 | 1 pezzo 1 stuk | Magnetofono a cassetta Cassettenrecorders Magnetofono a cassetta (con microfono, cassetta, pile e custodia per il trasporto) Cassettenrecorder (met microfoon, cassette, batterijen en draagtas) 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 4. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 5. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 67,81 | 84,51 | 73,10 | — | 87,78 | 64,10 | | |
| 58,50 | 71,31 | 68,88 | — | 82,68 | 80,20 | | |
| — | 91,59 | — | — | 84,98 | 110,70 | | |
| 61,51 | 76,52 | 63,67 | 60,43 | 78,82 | 64,81 | | |
| 62,30 | 71,98 | — | 80,20 | 71,13 | 82,50 | 1 pezzo 1 stuk | Giradischi elettrici Grammofoon Giradischi elettrico Grammofoon 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model 3. marche le più comuni quasi comparabili gangbaarste en ongeveer vergelijkbare merken |
| 51,41 | 75,31 | 57,60 | — | 70,77 | 64,90 | | |
| 54,17 | 64,30 | 54,45 | 72,49 | 73,54 | 81,23 | | |

Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

5

Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräte (Fortsetzung) ⁽¹⁾Appareils de radio, de télévision et de reproduction sonore (suite) ⁽¹⁾

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Schallplatten Disques microsillons | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| a) (45 Umdrehungen, single play, 17 cm, 2 aktuelle Schlager) ausgewählte Marke (45 tours, single play, 17 cm, 2 chansons populaires et actuelles) marques sélectionnées | | 4,98 | 6,91 | 800 | 4,50 | 63,30 | 68,00 |
| b) (33 Umdrehungen, 30 cm, Stereo) (33 tours, 30 cm, stéréo) | | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke, klassische Musik marque sélectionnée, musique classique | | 25,00 | 35,12 | 4 556 | 24,50 | 382,18 | 362,40 |
| 2. ausgewählte Marke, klassische Musik marque sélectionnée, musique classique | | 25,00 | 32,54 | 4 375 | 24,38 | 364,66 | 328,40 |
| 3. ausgewählte Marke, Unterhaltungsmusik marque sélectionnée, musique de variété | 19,00 | 26,43 | 2 850 | 19,48 | 275,84 | 289,50 | |
| 4. ausgewählte Marke, Unterhaltungsmusik marque sélectionnée, musique de variété | 19,00 | 24,73 | 3 223 | 19,52 | 266,30 | 276,75 | |

⁽¹⁾ Im Rahmen der Definition können zwischen den einzelnen Modellen technische Abweichungen bestehen. Für das gleiche Modell sind Unterschiede aufgrund technischer Bestimmungen zwischen den einzelnen Ländern möglich.
Dans le cadre d'une définition, des divergences techniques peuvent exister entre les divers modèles. Pour un même modèle on peut trouver des différences entre les pays par suite d'impératifs nationaux.

Apparecchi radio e TV (seguito) ⁽¹⁾

Radio- en televisietoestellen (vervolg) ⁽¹⁾

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 1,36 | 1,24 | 1,28 | 1,24 | 1,26 | 1,36 | 1 pezzo stuk | Dischi microsolco Grammofoonplaten a) (45 giri, 17 cm, 2 canzoni in voga), marche selezionate (45 toeren, 2 actuele schlagers), geselecteerde merken b) (33 giri, 30 cm, stereo) (33 toeren, 30 cm, stereo) 1. marca selezionata, musica classica geselecteerd merk, klassieke muziek 2. marca selezionata, musica classica geselecteerd merk, klassieke muziek 3. marca selezionata, musica leggera geselecteerd merk, lichte muziek 4. marca selezionata, musica leggera geselecteerd merk, lichte muziek |
| 6,83 | 6,32 | 7,28 | 6,76 | 7,64 | 7,24 | | |
| 6,83 | 5,85 | 7,00 | 6,72 | 7,29 | 6,56 | | |
| 5,19 | 4,75 | 4,56 | 5,37 | 5,51 | 5,79 | | |
| 5,19 | 4,45 | 5,14 | 5,38 | 5,32 | 5,53 | | |

⁽¹⁾ Nel quadro di una definizione, possono esistere delle divergenze tecniche fra i diversi modelli. Per uno stesso modello si possono trovare delle differenze fra i paesi in seguito a decisioni nazionali.

In het kader van de omschrijving kunnen de verschillende modellen technisch van elkaar afwijken. Voor een zelfde model zijn verschillen tussen de landen onderling als gevolg van technisch afwijkende bepalingen mogelijk.

6

Wasch- und Toilettenartikel

Articles de nettoyage, de beauté et de soins personnels

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Wasch- und Putzmittel und sonstige Artikel Produits d'entretien et de nettoyage et autres articles | | | | | | | |
| Schuhcreme (1,57 fl. oz. 44 ml), ausgewählte Marke Cirage (1,57 fl. oz. 44 ml), marque sélectionnée) | 1 Dose 1 boîte | 1,38 | 1,11 | 186 | — | 14,00 | 16,00 |
| Geschirrspülmittel in Kunststoffflasche zu 532 g, ausgewählte Marke Détergent pour vaisselle en flacon plastique de 532 g, marque sélectionnée | 1 Flasche 1 flacon | 2,06 | 2,95 | — | 1,68 | 32,55 | 33,00 |
| Waschpulver Détergent | | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke (400 g netto) marque sélectionnée (400 g net) | 1 Paket 1 paquet | 1,60 | 2,14 | 190 | 1,45 | 17,27 | 17,00 |
| 2. ausgewählte Marke (5 kg) marque sélectionnée (5 kg) | 1 Trommel 1 fût | 15,89 | 33,70 | 2 276 | 16,33 | 209,50 | 223,00 |
| Scheuerpulver in Dose zu 550 g Poudre à récurer en boîte de 550 g | 1 Dose 1 boîte | 1,34 | 1,62 | 162 | 0,59 | 14,02 | 12,45 |
| Körperpflegemittel Produits pour soins corporels | | | | | | | |
| Badeseife (ca. 150 g), ausgewählte Marke Savon de toilette (ca. 150 g), marque sélectionnée | 1 Stück 1 morceau | 1,20 | 1,02 | 132 | 0,48 | 10,69 | 10,45 |
| Rasierklingen (im Spender), ausgewählte Marke Lames de rasoir (en distributeur), marque sélectionnée | 5 Klingen 5 lames | 2,25 | 2,99 | 372 | 2,14 | 29,77 | 30,00 |
| Zahnpasta in Tube zu ca. 85 g, ausgewählte Marke Pâte dentifrice en tube de 85 g env., marque sélectionnée | 1 Tube 1 tube | 1,92 | — | 260 | 1,60 | 16,76 | 25,25 |
| Parfüm, ausgewählte Marke Parfum, marque sélectionnée. | 1 Flasche 1 flacon | 48,00 | 56,00 | 7 405 | 43,00 | 580,00 | 524,00 |
| Kölnisch Wasser (110 cm ³), ausgewählte Marke Eau de Cologne (110 cm ³), marque sélectionnée | 1 Flasche 1 flacon | 7,49 | 11,88 | 1 716 | 7,22 | 121,25 | 117,00 |
| Hautcreme Crème | 1 Dose 1 boîte | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke (60 cm ³) marque sélectionnée (60 cm ³) | | 1,20 | 2,48 | 241 | 1,10 | 17,13 | 14,63 |
| 2. ausgewählte Marke, Nettogewicht: 4 ozs. marque sélectionnée, poids net: 4 ozs. | | 48,00 | 61,10 | 9 000 | 42,75 | 594,58 | 595,00 |
| Nagellack: ausgewählte Marke (1/2 fl. oz.) Vernis à ongle: marque sélectionnée (1/2 fl. oz.) | 1 Flasche 1 flacon | 6,00 | 9,02 | 1 000 | 5,79 | 70,00 | 65,00 |
| Haarspray (Nettogewicht: ca. 210 g), ausgewählte Marke Laque (poids net: 210 g env.), marque sélectionnée | 1 Dose 1 boîte | 6,25 | 8,45 | 865 | 6,63 | — | 80,89 |

Articoli igienici e sanitari
Reinigings- en toiletartikelen

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Prodotti igienici e sanitari e altri articoli Was-, toilet- en farmaceutische artikelen |
| 0,38 | 0,19 | 0,28 | — | 0,28 | 0,32 | 1 scatola doos | Lucido da scarpe (1,57 fl.oz. 44 ml), marca selezionata Schoencreme (1,57 fl.oz. 44 ml) geselecteerd merk |
| 0,56 | 0,53 | — | 0,46 | 0,65 | 0,66 | 1 flacone fles | Detersivo per piatti in boccetta di plastica di 532 g, marca selezionata Vaatwasmiddel in kunststoffles 532 g, geselecteerd merk |
| 0,44 | 0,38 | 0,30 | 0,40 | 0,35 | 0,34 | 1 scatola doos | Detersivo Wasmiddel 1. marca selezionata (400 g netto) geselecteerd merk (400 g netto) |
| 4,34 | 6,06 | 3,64 | 4,51 | 4,19 | 4,46 | 1 botte trommel | 2. marca selezionata (5 kg) geselecteerd merk (5 kg) |
| 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,16 | 0,28 | 0,24 | 1 scatola doos | Polvere per pulire in scatola da 550 g Schuurpoeder in bus, 550 g |
| | | | | | | | Prodotti igienici Artikelen voor lichamelijke verzorging |
| 0,33 | 0,18 | 0,20 | 0,13 | 0,21 | 0,20 | 1 pezzo stuk | Sapone da toletta (ca. 150 g), marca selezionata Toiletzeep (ca. 150 g), geselecteerd merk |
| 0,61 | 0,53 | 0,58 | 0,59 | 0,59 | 0,60 | 5 lamette mesjes | Lamette da barba (in distributore), marca selezionata Scheermesjes (houder van metaal), geselecteerd merk |
| 0,52 | — | 0,40 | 0,44 | 0,33 | 0,50 | 1 tubetto tube | Pasta dentifricia in tubetto da ca. 85 g, marca selezionata Tandpasta, tube ca. 85 g, geselecteerd merk |
| 13,11 | 10,08 | 11,84 | 11,86 | 11,60 | 10,48 | 1 flacone fles | Profumo, marca selezionata Parfum, geselecteerd merk |
| 2,05 | 2,13 | 2,74 | 1,99 | 2,42 | 2,34 | 1 flacone fles | Acqua di Colonia (110 cm ³), marca selezionata Eau de Cologne (110 cm ³), geselecteerd merk |
| 0,33 | 0,44 | 0,38 | 0,30 | 0,34 | 0,29 | 1 scatola doos | Crema per la pelle Huidcrème 1. marca selezionata (60 cm ³) geselecteerd merk (60 cm ³) |
| 13,11 | 10,99 | 14,40 | 11,79 | 11,89 | 11,90 | | 2. marca selezionata (peso netto: 4 oz.) geselecteerd merk (netto gewicht: 4 oz.) |
| 1,64 | 1,62 | 1,60 | 1,59 | 1,40 | 1,30 | 1 flacone fles | Smalto per unghie (1/2 fl.oz.), marca selezionata Nagellak (1/2 fl.oz.), geselecteerd merk |
| 1,71 | 1,52 | 1,38 | 1,82 | — | 1,62 | 1 scatola doos | Lacca per capelli (peso netto: 210 g), marca selezionata Hairspray (netto gewicht: 210 g), geselecteerd merk |

6

Wasch- und Toilettenartikel (Fortsetzung)

Articles de nettoyage, de beauté et de soins personnels (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|-----------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Haarshampoo in Plastikflasche zu 400 g brutto, ausgewählte Marke Shampooing en flacon plastique, poids brut: 400 g, marque sélectionnée | 1 Flasche 1 flacon | — | 3,29 | — | 2,15 | 31,45 | 31,38 |
| Lippenstift, ausgewählte Marke Rouge à lèvres, marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 7,50 | 9,68 | 1 500 | 6,65 | 95,00 | 86,20 |
| Gesundheitspflegemittel Produits de beauté | | | | | | | |
| Papiergesichtstücher (100 doubles-feuilles), aus- gewählte Marke Mouchoirs en papier (100 doubles-feuilles), marque sélectionnée | 1 Paket 1 paquet | 1,54 | 2,38 | 293 | — | 19,44 | 20,00 |
| Papiertaschentücher (20 Stück), ausgewählte Marke Mouchoirs en papier (20 mouchoirs), marque sélectionnée | 1 Paket 1 paquet | 0,45 | 0,92 | 98 | 0,42 | 6,96 | 6,58 |
| Tampon (10 Stück), ausgewählte Marke Tampons hygiéniques (10 tampons), marque sélectionnée | 1 Packung 1 paquet | 1,65 | 2,76 | 347 | 1,61 | 28,00 | 28,10 |
| Verbandspflaster, 6 cm breit, wasserdicht Pansement adhésif, largeur: 6 cm, imperméable | 1 m | 1,75 | 3,38 | 170 | 2,12 | 22,15 | 30,33 |

Articoli igienici e sanitari (seguito)

Reinigings- en toiletartikelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| — | 0,59 | — | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 1 flacone fles | Shampoo in flacone di plastica, peso lordo: 400 g, marca selezionata Haarwasmiddel, plastic fles, brutogewicht: 400 g, geselecteerd merk |
| 2,05 | 1,74 | 2,40 | 1,83 | 1,90 | 1,72 | 1 pezzo stuk | Rossetto per labbra, marca selezionata Lippenstift, geselecteerd merk |
| | | | | | | | Prodotti di bellezza Hygiënische artikelen |
| 0,42 | 0,42 | 0,46 | — | 0,38 | 0,40 | 1 scatola pak | Fazzoletti di carta (100 fogli-doppi), marca selezionata Papieren zakdoeken (pak van 100 dubbele tis- sues), geselecteerd merk |
| 0,12 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 1 scatola pak | Fazzoletti di carta (20 fazzoletti), marca sele- zionata Papieren zakdoeken (pakje van 20 stuks), gese- lecteerd merk |
| 0,45 | 0,49 | 0,54 | 0,44 | 0,56 | 0,56 | 1 scatola pak | Tamponi igienici (10 tamponi), marca selezionata Tampon (pakje van 10 stuks), geselecteerd merk |
| 0,48 | 0,60 | 0,26 | 0,58 | 0,44 | 0,61 | 1 m | Cerotto, larghezza: 6 cm, impermeabile Wondpleister, 6 cm breed, waterafstotend |

7 Schreibwaren, Bücher, Spielwaren Articles de papeterie et librairie, jouets

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|-----------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ Belgie | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Schreibwaren Articles de papeterie | | | | | | | |
| Reiseschreibmaschine Machine à écrire portative | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 251,64 | 465,63 | 42 625 | 299,92 | 2 950,00 | 3 555,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 262,49 | 437,46 | 45 000 | 266,85 | 3 517,14 | 3 596,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 180,74 | 545,87 | — | 310,00 | 3 746,28 | 4 044,00 |
| Schulzeichenstift Crayon à dessin d'écolier | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 0,50 | 0,80 | 77 | — | 6,00 | — |
| 2. gängigste Marke marque la plus courante | | 0,70 | 0,67 | 50 | 0,25 | 5,00 | 3,88 |
| Kugelschreiber, ausgewählte Marke Stylo à bille, marque sélectionnée | 1 Stück pièce | 0,49 | 0,41 | 60 | 0,28 | — | 4,00 |
| Schreibheft für die Schule (96 Seiten) Cahier d'écolier (96 pages) | 1 Stück pièce | 0,79 | 1,00 | 124 | 0,91 | 10,93 | 8,00 |
| Bücher, Zeitungen, Zeitschriften Livres, journaux, revues | | | | | | | |
| Kriminalroman (150-200 Seiten, in Landes- sprache) | 1 Stück pièce | 2,63 | 3,39 | 350 | 2,53 | 48,83 | 37,18 |
| Roman policier (150-200 pages, en langue natio- nale) | | | | | | | |
| Reader's Digest (in Landessprache) Reader's Digest (en langue nationale) | 1 Stück pièce | 1,80 | 3,00 | 350 | 1,95 | 25,00 | 26,00 |
| Taschenwörterbuch (Landessprache - englisch — englisch - Landessprache) | 1 Stück pièce | | | | | | |
| Dictionnaire de poche (langue nationale - an- glais — anglais - langue nationale) | | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke 10 × 13,5 cm marque sélectionnée | | 8,00 | 9,32 | 1 500 | — | 95,05 | 101,00 |
| 2. ausgewählte Marke 7,5 × 10,5 cm marque sélectionnée | | 4,80 | 5,68 | 534 | — | 47,00 | 72,00 |
| Reiseführer (Ausgabe: Italien 1970), ausgewählte Marke | 1 Stück pièce | 18,00 | 16,47 | 1 900 | — | 171,00 | 171,00 |
| Guide de voyage (édition: Italie 1970), marque sélectionnée | | | | | | | |
| Tageszeitung (Lokalblatt) Quotidien local | 1 Stück exemplaire | 0,30 | 0,50 | 70 | 0,25 | 4,00 | 3,00 |

Articoli di cartoleria e libreria, giocattoli
Schrijfbenodigdheden, boeken, speelgoed

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Articoli di cartoleria Schrijfwaren |
| 68,75 | 83,81 | 68,20 | 82,77 | 59,00 | 71,10 | 1 pezzo stuk | Macchina da scrivere portatile Draagbare schrijfmachine 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 71,72 | 78,74 | 72,00 | 73,65 | 70,34 | 71,92 | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 49,38 | 98,25 | — | 85,56 | 74,92 | 80,88 | | 3. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 0,14 | 0,14 | 0,12 | — | 0,12 | — | 1 pezzo stuk | Matita da disegno Tekeningpotlood 1. marca selezionata geselecteerd merk |
| 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,07 | | 2. marca la più comune gangbaarste merk |
| 0,13 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | — | 0,08 | 1 pezzo stuk | Penna a sfera, marca selezionata Ballpoint, geselecteerd merk |
| 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,25 | 0,21 | 0,16 | 1 pezzo stuk | Quaderno scolastico (96 pagine) Schoolschrift (96 bladzijden) |
| | | | | | | | Libri, giornali, riviste Boeken, dagbladen, tijdschriften |
| 0,72 | 0,61 | 0,56 | 0,69 | 0,97 | 0,74 | 1 pezzo stuk | Romanzo poliziesco (150-200 pagine, in lingua nazionale) Detectiveverhaal (150-200 blz., in de landstaal vertaald) |
| 0,49 | 0,54 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,52 | 1 pezzo stuk | Reader's Digest (in lingua nazionale) Reader's Digest (in de landstaal) |
| 2,19 | 1,67 | 2,40 | — | 1,90 | 2,02 | 1 pezzo stuk | Dizionario-tascabile (lingua nazionale-inglese — inglese-lingua nazionale) Zakwoordenboek (landstaal - Engels — Engels - landstaal) 1. marca selezionata (10 × 13,5 cm) geselecteerd merk |
| 1,31 | 1,02 | 0,84 | — | 0,94 | 1,44 | | 2. marca selezionata (7,5 × 10,5 cm) geselecteerd merk |
| 4,92 | 2,96 | 3,04 | — | 3,42 | 3,42 | 1 pezzo stuk | Guida da viaggio (edizione: Italia 1970), marca selezionata Reisgids (editie: Italië 1970), geselecteerd merk |
| 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,06 | 0,08 | 0,06 | 1 pezzo stuk | Quotidiano locale Dagblad |

7 Schreibwaren, Bücher, Spielwaren (Fortsetzung)

Articles de papeterie et librairie, jouets (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|-------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Spielwaren und Sportartikel Jouets et articles de sport | | | | | | | |
| Tennisbälle im Karton zu 6 Stück Balles de tennis en boîte carton de 6 balles | 1 Karton boîte | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 15,50 | 26,13 | 2 913 | 15,33 | 259,86 | 265,00 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 15,60 | 26,18 | 2 923 | 15,25 | 260,00 | 260,00 |
| Tennisschläger (ohne Bespannung), ausgewählte Marke Cadre de raquette (sans boyaux), marque sélec- tionnée | 1 Stück pièce | 74,00 | 96,47 | 9 425 | 58,83 | 1 220,71 | 950,00 |
| Baukasten, ausgewählte Marke Boîte à construction, marque sélectionnée | 1 Stück pièce | 23,50 | 40,96 | 4 193 | 23,38 | 350,00 | 320,00 |
| Gesellschaftsspiel: Monopoly, gängigste Aus- führung Jeu de société: Monopoly, modèle le plus courant | 1 Stück pièce | 15,88 | — | — | 15,17 | 275,13 | 243,28 |
| Puppe Poupée | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 29,62 | 39,49 | 5 292 | — | 395,00 | — |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 18,90 | 29,72 | 3 292 | 17,35 | 275,00 | 250,00 |
| 3. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 18,90 | 29,75 | 3 300 | 17,14 | 275,00 | 250,00 |
| Stofftier, ausgewählte Marke Ours en peluche, marque sélectionnée | 1 Stück pièce | 20,90 | — | 4 300 | 25,95 | 310,00 | 295,00 |
| Kleines Spielzeugauto Modèle réduit auto | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 7,50 | 12,51 | 1 550 | 7,22 | 99,00 | 80,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell marque et modèle sélectionnés | | 6,50 | 9,49 | 1 050 | 6,25 | 90,00 | 80,00 |
| Elektrische Spielzeuglokomotive, ausgewählte(s) Marke und Modell Locomotive électrique, marque et modèle sélec- tionnés | 1 Stück pièce | 48,00 | 130,00 | 11 850 | 57,00 | 890,00 | 575,00 |
| Campingkocher, 2-flammig Réchaud de camping à 2 flammes | 1 Stück pièce | 39,50 | 54,36 | 5 450 | 39,25 | 723,00 | 595,00 |

Articoli di cartoleria e libreria, giocattoli (seguito)

Schrijfbenodigdheden, boeken, speelgoed (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Giocattoli ed articoli sportivi Speelgoed en sportartikelen |
| 4,23 | 4,70 | 4,66 | 4,23 | 5,19 | 5,30 | 1 scatola doos | Palle da tennis in scatola di cartone da 6 palle Tennisballen, 6 ballen (doos) |
| 4,26 | 4,71 | 4,66 | 4,20 | 5,20 | 5,20 | | 1. marca selezionata geselecteerd merk 2. marca selezionata geselecteerd merk |
| 20,22 | 17,36 | 15,08 | 16,23 | 24,41 | 19,00 | 1 pezzo stuk | Telaio di racchetta (senza cordatura), marca selezionata Tennisracket beugel (zonder bespanning), gese- lecteerd merk |
| 6,42 | 7,37 | 6,70 | 6,45 | 7,00 | 6,40 | 1 pezzo stuk | Scatola di costruzioni, marca selezionata Bouwdoos, geselecteerd merk |
| 4,34 | — | — | 4,19 | 5,50 | 4,86 | 1 pezzo stuk | Gioco da società: Monopoli, modello il più comune Gezelschapsspel: Monopoly, gangbaarste merk |
| 8,09 | 7,10 | 8,46 | — | 7,90 | — | 1 pezzo stuk | Bambola Pop |
| 5,16 | 5,34 | 5,26 | 4,78 | 5,50 | 5,00 | | 1. marca selezionata geselecteerd merk |
| 5,16 | 5,35 | 5,28 | 4,73 | 5,50 | 5,00 | | 2. marca selezionata geselecteerd merk |
| 5,71 | — | 6,88 | 7,16 | 6,20 | 5,90 | 1 pezzo stuk | 3. marca selezionata geselecteerd merk |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Orso di felpa, marca selezionata Speelgoedbeer, geselecteerd merk |
| 2,05 | 2,25 | 2,48 | 1,99 | 1,98 | 1,60 | 1 pezzo stuk | Modellino automobile Kleine speelgoedauto |
| 1,78 | 1,70 | 1,68 | 1,72 | 1,80 | 1,60 | | 1. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| | | | | | | | 2. marca e modello selezionati geselecteerd merk en model |
| 13,11 | 23,40 | 18,96 | 15,73 | 17,80 | 11,50 | 1 pezzo stuk | Giocattolo (locomotiva elettrica), marca e mo- dello selezionati Elektrische speelgoedlocomotief, geselecteerd merk en model |
| 10,79 | 9,79 | 8,72 | 10,83 | 14,46 | 11,90 | 1 pezzo stuk | Scaldavivande da campeggio a 2 fuochi Kampeerkooktoestel, 2 pits brander |

8

Fotoartikel
Articles de photo

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Fotoapparate Appareils de photo | | | | | | | |
| Fotoapparat Appareil de photo | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires) | | 48,09 | 66,34 | 8 807 | 54,50 | 639,05 | 553,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires) | | 200,56 | 346,63 | 42 212 | 199,00 | 2 417,88 | 2 885,37 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör, mit Tragschlaufe) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires, avec dragonne) | | 53,12 | 77,48 | 10 048 | 58,15 | 638,09 | 722,14 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (mit Tasche und ohne Zubehör) marque et modèle sélectionnés (avec étui, sans accessoires) | | 360,31 | 704,97 | — | 381,11 | 4 835,55 | 6 476,66 |
| Rollfilme Pellicules photographiques | | | | | | | |
| Rollfilm (schwarz-weiß, 8 Aufnahmen, 6 × 9 cm, Preis ohne Entwicklungskosten) Pellicule photographique (noir et blanc, 8 poses, 6 × 9 cm, prix du développement non compris) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 1,98 | 2,14 | 288 | 1,90 | 21,36 | 25,00 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 1,99 | 2,14 | 286 | 1,90 | 23,33 | 25,27 |
| 3. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 1,97 | 2,16 | 289 | 1,90 | 21,29 | — |
| Negativ-Farbfilm (20 Aufnahmen), Preis ohne Entwicklungskosten, ausgewählte Marke Film couleur négatif (20 poses), prix du développement non compris, marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 6,36 | 7,30 | 865 | 6,20 | 75,52 | 82,66 |
| Umkehrfarbfilm (24 × 36 mm, 36 Diapositive, Preis einschließlich Entwicklungskosten) Pellicule pour diapositives, couleur (24 × 36 mm, 36 diapositives, prix du développement comp.) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke (ungerahmt) marque sélectionnée (non encadrées) | | 11,00 | 26,78 | 2 776 | 14,95 | 144,44 | 180,36 |
| 2. ausgewählte Marke (kartongerahmt) marque sélectionnée (encadrées carton) | | 18,00 | 27,24 | 3 021 | 21,95 | 235,41 | 248,18 |
| 3. ausgewählte Marke (plastikgerahmt) marque sélectionnée (encadrées plastique) | | 10,41 | 25,65 | 2 748 | 16,00 | 153,02 | — |
| Farbfilm für Kassettenkamera (20 Aufnahmen, Preis ohne Entwicklungskosten), ausgewählte Marke Pellicule couleur pour appareil de photo à cassette (20 poses, prix du développement non compris), marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 6,36 | 7,50 | 865 | 6,20 | 76,16 | 81,00 |

Articoli fotografici

Foto-artikelen

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Apparecchi fotografici Fototoestellen Apparecchio fotografico Fototoestel 1. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren) 2. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren) 3. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori, con cinghia) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren, met polsriempje) 4. marca e modello selezionati (con custodia, senza accessori) geselecteerd merk en model (met etui, zonder toebehoren) |
| 13,14 | 11,94 | 14,08 | 15,06 | 12,78 | 11,06 | | |
| 54,80 | 62,39 | 67,52 | 54,92 | 48,35 | 57,70 | | |
| 14,51 | 13,95 | 16,06 | 16,04 | 12,76 | 14,44 | | |
| 98,45 | 126,89 | — | 105,18 | 96,71 | 129,53 | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Pellicole fotografiche Rolfilms Pellicola fotografica (bianco e nero, 8 pose, 6 × 9 cm, prezzo dello sviluppo non compreso) Rolfilm (zwart-wit, 8 opnamen, 6 × 9 cm, prijs exclusief ontwikkeling) 1. marca selezionata geselecteerd merk 2. marca selezionata geselecteerd merk 3. marca selezionata geselecteerd merk |
| 0,54 | 0,38 | 0,46 | 0,52 | 0,42 | 0,50 | | |
| 0,54 | 0,38 | 0,44 | 0,52 | 0,46 | 0,50 | | |
| 0,54 | 0,38 | 0,46 | 0,52 | 0,42 | — | | |
| 1,74 | 1,31 | 1,38 | 1,71 | 1,51 | 1,65 | 1 pezzo stuk | Pellicola colore negativo (20 pose), prezzo dello sviluppo non compreso, marca selezionata Kleurfilm negatief (20 opnamen), prijs exclusief ontwikkeling, geselecteerd merk |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Pellicola per diapositive, colori (24 × 36 mm, 36 diapositive, prezzo dello sviluppo compreso) Omkeerkleurfilm voor diapositieven (24 × 36 mm, 36 opnamen, prijs inclusief ontwikkeling) 1. marca selezionata (non inquadrate) geselecteerd merk (niet geraamd) 2. marca selezionata (inquadrate cartone) geselecteerd merk (geraamd in carton) 3. marca selezionata (inquadrate plastica) geselecteerd merk (in plastic raampjes) |
| 3,01 | 4,82 | 4,44 | 4,13 | 2,88 | 3,60 | | |
| 4,92 | 4,90 | 4,82 | 6,06 | 4,70 | 4,96 | | |
| 2,84 | 4,61 | 4,31 | 4,42 | 3,06 | — | | |
| 1,74 | 1,35 | 1,38 | 1,71 | 1,52 | 1,62 | 1 pezzo stuk | Pellicola a colori per apparecchio fotografico a cassetta (20 pose, prezzo di sviluppo non compreso), marca selezionata Kleurfilm voor cassettecamera (20 opnamen, prijs exclusief ontwikkeling), geselecteerd merk |

8 Fotoartikel (Fortsetzung) Appareils de photo (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Filmkameras Caméras | | | | | | | |
| Filmkamera Caméra | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires) | | 414,79 | 816,63 | 80 037 | 512,36 | — | 5 696,50 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires) | | 359,80 | 564,23 | 46 269 | 333,88 | 4 527,72 | 5 700,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (ohne Tasche und Zubehör) marque et modèle sélectionnés (sans étui ni accessoires) | | 375,14 | 806,43 | 88 148 | 499,00 | 7 174,54 | 6 900,00 |
| 4. ausgewählte Marke und Modell (ohne Batterie, mit Tragschlaufe) marque et modèle sélectionnés (sans pile, avec dragonne) | | 213,85 | 334,94 | 38 394 | 240,33 | 3 239,30 | — |
| Umkehrfarbfilm für Filmkameras Films pour caméras | | | | | | | |
| Umkehrfarbfilm (8 mm, 15 m in Kassette, Preis einschließlich Entwicklungskosten) Film pour caméra (couleur, 8 mm, 15 m en cassette, prix du développement compris) | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 15,51 | 25,30 | 2 456 | 19,69 | 226,75 | 220,87 |
| 2. ausgewählte Marke marque sélectionnée | | 15,26 | 25,71 | 2 502 | 19,67 | 202,16 | 218,20 |
| Dia-Projektor Projecteurs pour diapositives | | | | | | | |
| Dia-Projektor (ohne Koffer), ausgewählte Marke Projecteur pour diapositives (sans coffret), marque sélectionnée | 1 Stück 1 pièce | 343,34 | 625,65 | 89 975 | 358,00 | 5 055,42 | 5 253,85 |

Articoli fotografici (seguito)

Foto-artikelen (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 113,33 | 146,99 | 128,04 | 141,41 | — | 113,93 | 1 pezzo stuk | Cineprese Filmtoestellen Cinepresa Filmtoestel 1. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren) 2. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren) 3. marca e modello selezionati (senza custodia e senza accessori) geselecteerd merk en model (zonder etui noch toebehoren) 4. marca e modello selezionati (senza batteria, con cinghia) geselecteerd merk en model (zonder batterij, met polsriempje) |
| 98,31 | 101,56 | 74,02 | 92,15 | 90,55 | 114,00 | | |
| 102,50 | 145,15 | 141,02 | 137,72 | 143,49 | 138,00 | | |
| 58,43 | 60,28 | 61,42 | 66,33 | 64,78 | — | | |
| 4,24 | 4,55 | 3,92 | 5,43 | 4,53 | 4,41 | 1 pezzo stuk | Film per cinepresa Omkeerkleurfilm voor filmtoestellen Film per cinepresa (colori, 8 mm, 15 m in cas- setta, compreso il prezzo di sviluppo) Omkeerkleurfilm (kleurfilm, 8 mm, 15 m in cassette, ontwikkelingskosten inbegrepen) 1. marca selezionata geselecteerd merk 2. marca selezionata geselecteerd merk |
| 4,17 | 4,62 | 4,00 | 5,42 | 4,04 | 4,36 | | |
| 93,81 | 112,61 | 143,96 | 98,80 | 101,10 | 105,07 | 1 pezzo stuk | Proiettore per diapositive Projectietoestel voor diapositieven Proiettore per diapositive (senza valigia), marca selezionata Projectietoestel voor diapositieven (zonder kof- fer), geselecteerd merk |

9 Personenwagen und Benzin Voitures et essence

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Personenwagen Voitures | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (Export ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version export sans suppléments) | | 5 551,14 | 8 857,35 | 1 047 328 | 6 126,57 | 80 152,00 | 74 600,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 5 947,49 | 10 904,42 | 978 857 | 6 474,43 | 78 942,00 | 72 900,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 6 371,22 | 10 367,74 | 1 065 250 | 6 981,59 | 86 022,00 | 79 400,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 9 373,15 | 18 286,33 | 1 656 500 | 10 573,17 | 128 700,00 | 121 500,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 7 966,91 | 12 758,63 | 1 229 556 | 8 919,00 | 101 524,50 | 97 600,00 |
| 6. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 4 951,09 | 7 810,59 | 751 482 | 4 765,00 | 55 814,00 | 54 400,00 |
| 7. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 8 522,99 | 12 851,63 | 1 402 666 | 9 973,94 | 117 030,00 | 108 500,00 |
| 8. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 5 502,32 | 9 407,78 | 873 531 | 5 973,17 | 73 871,66 | 69 080,00 |
| 9. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 5 886,67 | — | 969 785 | 6 933,00 | 80 117,00 | — |
| 10. ausgewählte(s) Marke und Modell (de Luxe ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (de Luxe sans suppléments) | | 5 664,34 | 10 417,56 | 985 000 | 6 625,42 | 83 780,00 | 77 405,00 |
| 11. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3 717,23 | 6 496,91 | 541 328 | 4 049,80 | 47 537,33 | 46 500,00 |
| 12. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 4 482,21 | 7 999,56 | 816 822 | 5 068,80 | 61 625,55 | — |
| 13. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 7 887,43 | 14 589,83 | 1 427 757 | 8 523,80 | 110 062,00 | 107 500,00 |
| 14. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 9 446,57 | 16 632,14 | 1 545 581 | 10 451,11 | 128 561,00 | 125 238,00 |

Automobile e carburante

Personenauto's en benzine

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Automobili Personenauto's |
| 1 516,70 | 1 594,32 | 1 675,72 | 1 690,93 | 1 603,04 | 1 492,00 | | 1. marca e modello selezionati (versione esportazione, senza supplemento) geselecteerd merk en model (exportuitvoering zonder extra's) |
| 1 625,00 | 1 962,79 | 1 566,16 | 1 786,94 | 1 578,84 | 1 458,00 | | 2. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 740,77 | 1 866,19 | 1 704,40 | 1 926,91 | 1 720,44 | 1 588,00 | | 3. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2 560,97 | 3 291,53 | 2 650,40 | 2 918,19 | 2 574,00 | 2 430,00 | | 4. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2 176,75 | 2 296,55 | 1 967,28 | 2 461,64 | 2 030,49 | 1 952,00 | | 5. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 352,76 | 1 405,90 | 1 202,36 | 1 315,14 | 1 116,28 | 1 088,00 | | 6. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2 328,69 | 2 313,29 | 2 244,26 | 2 752,80 | 2 340,60 | 2 170,00 | | 7. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 503,37 | 1 693,40 | 1 397,64 | 1 648,59 | 1 477,43 | 1 381,60 | | 8. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 608,38 | — | 1 551,64 | 1 913,50 | 1 602,34 | — | | 9. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 547,63 | 1 875,16 | 1 576,00 | 1 828,61 | 1 675,60 | 1 548,10 | | 10. marca e modello selezionati (di lusso, senza supplemento) geselecteerd merk en model (de Luxe zonder extra's) |
| 1 015,64 | 1 169,44 | 866,12 | 1 117,74 | 950,74 | 930,00 | | 11. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1 224,65 | 1 439,92 | 1 306,90 | 1 398,98 | 1 232,51 | — | | 12. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2 155,04 | 2 626,16 | 2 284,40 | 2 352,56 | 2 201,24 | 2 150,00 | | 13. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) .. geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2 581,03 | 2 993,78 | 2 472,92 | 2 884,50 | 2 571,22 | 2 504,76 | | 14. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |

9

Personenwagen und Benzin (Fortsetzung)

Voitures et essence (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Sommerreifen (Ausführung wie beim Kauf eines neuen Wagens) für: Pneus d'été (identiques à ceux montés sur la voiture neuve) pour: | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (Export ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version export sans suppléments) | | 61,83 | 102,04 | 11 608 | 70,29 | 930,33 | 920,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 65,27 | 79,10 | 10 107 | 66,43 | 937,50 | 895,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 60,81 | 99,05 | 10 965 | 67,17 | 1 069,16 | 907,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 93,79 | 112,08 | 11 833 | 95,10 | 1 033,33 | 1 250,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 69,04 | 83,61 | 10 162 | 68,29 | 895,00 | 1 000,00 |
| 6. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 49,44 | 57,01 | 7 200 | 51,22 | 748,33 | 605,00 |
| 7. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 92,95 | 110,59 | — | 97,17 | — | 1 065,00 |
| 8. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 50,66 | 63,55 | 7 955 | 55,11 | 585,00 | 585,00 |
| 9. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 62,44 | 79,15 | 8 625 | 61,37 | 873,33 | 863,00 |
| 10. ausgewählte(s) Marke und Modell (de Luxe ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (de Luxe sans suppléments) | | 57,32 | 67,39 | 10 112 | 57,89 | 870,00 | 907,00 |
| 11. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 43,66 | 51,71 | 5 807 | 37,26 | 455,00 | 460,00 |
| 12. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 56,45 | 76,32 | 7 537 | 57,98 | 698,33 | 670,00 |
| 13. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 94,24 | 116,63 | — | 94,68 | — | 1 150,00 |
| 14. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 88,93 | 110,52 | 12 387 | 91,39 | 1 163,33 | 1 165,00 |

Automobile e carburante (seguito)

Personenauto's en benzine (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 16,89 | 18,36 | 18,56 | 19,40 | 18,60 | 18,40 | I pezzo stuk | Pneumatici estivi (identici a quelli montati sulla automobile nuova) per: Autoband (zomer), uitvoering zoals bij koop van een nieuwe auto, voor: 1. marca e modello selezionati (versione esportazione, senza supplemento) geselecteerd merk en model (exportuitvoering zonder extra's) 2. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 3. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 4. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 5. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 6. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 7. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 8. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 9. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 10. marca e modello selezionati (di lusso, senza supplemento) geselecteerd merk en model (de luxe zonder extra's) 11. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 12. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 13. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 14. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 17,83 | 14,23 | 16,16 | 18,33 | 18,75 | 17,90 | | |
| 16,61 | 17,82 | 17,54 | 18,53 | 21,38 | 18,14 | | |
| 25,63 | 20,17 | 18,92 | 26,24 | 20,66 | 25,00 | | |
| 18,86 | 15,04 | 16,24 | 18,84 | 17,90 | 20,00 | | |
| 13,51 | 10,26 | 11,52 | 14,13 | 14,96 | 12,10 | | |
| 25,40 | 19,90 | — | 26,81 | — | 21,30 | | |
| 13,84 | 11,43 | 12,72 | 15,21 | 11,70 | 11,70 | | |
| 17,06 | 14,24 | 13,80 | 16,93 | 17,46 | 17,26 | | |
| 15,66 | 12,13 | 16,16 | 15,97 | 17,40 | 18,14 | | |
| 11,93 | 9,30 | 9,28 | 10,28 | 9,10 | 9,20 | | |
| 15,42 | 13,73 | 12,04 | 16,00 | 13,96 | 13,40 | | |
| 25,75 | 20,99 | — | 26,13 | — | 23,00 | | |
| 24,30 | 19,89 | 19,80 | 25,22 | 23,26 | 23,30 | | |

9 Personenwagen und Benzin (Fortsetzung) Voitures et essence (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Batterie (Ausführung wie beim Kauf eines neuen Wagens) für: Batterie (identique à celle montée sur la voiture neuve) pour: | 1 Stück 1 pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (Export ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version export sans suppléments) | | 91,13 | 202,88 | 13 366 | 84,48 | 1 753,66 | 1 328,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 121,38 | 193,19 | 15 138 | 97,29 | 1 822,66 | 1 231,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 138,01 | 172,68 | 17 121 | 95,38 | 1 780,00 | 1 286,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 129,58 | 188,34 | 15 298 | 108,40 | 1 828,50 | 1 200,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 157,84 | 186,54 | 20 652 | 110,70 | 1 835,00 | 1 646,00 |
| 6. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 86,11 | 139,91 | 13 603 | 72,54 | 1 045,83 | 859,00 |
| 7. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 151,47 | 187,96 | 15 806 | 98,20 | 1 865,00 | 1 649,00 |
| 8. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 124,98 | 151,85 | 13 395 | 91,87 | 1 649,00 | 1 309,00 |
| 9. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 137,22 | 185,18 | 15 723 | 97,94 | 1 667,50 | 1 156,00 |
| 10. ausgewählte(s) Marke und Modell (de Luxe ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (de Luxe sans suppléments) | | 81,63 | 165,22 | 14 991 | 66,19 | 1 177,00 | 957,00 |
| 11. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 122,52 | 184,97 | 13 085 | 97,62 | 1 540,00 | 1 200,00 |
| 12. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 136,68 | 200,36 | 15 904 | 105,46 | 1 536,50 | 1 300,00 |
| 13. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 143,23 | 216,58 | 18 504 | 109,10 | 1 752,00 | 1 400,00 |
| 14. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | 139,99 | 208,19 | 16 515 | 99,00 | 1 895,00 | 1 300,00 | |

Automobile e carburante (seguito)

Personenauto's en benzine (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 24,90 | 36,51 | 21,38 | 23,31 | 35,07 | 26,56 | 1 pezzo stuk | Batteria (identica a quella montata sulla automobile nuova) per: Accu (uitvoering zoals bij koop van een nieuwe auto) voor: 1. marca e modello selezionati (versione esportazione, senza supplemento) geselecteerd merk en model (exportuitvoering zonder extra's) 2. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 3. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 4. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 5. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 6. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 7. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 8. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 9. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 10. marca e modello selezionati (di lusso, senza supplemento) geselecteerd merk en model (de luxe zonder extra's) 11. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 12. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 13. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) 14. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 33,16 | 34,77 | 24,22 | 26,85 | 36,45 | 24,62 | | |
| 37,71 | 31,08 | 27,38 | 26,32 | 35,60 | 25,72 | | |
| 35,40 | 33,90 | 24,46 | 29,91 | 36,57 | 24,00 | | |
| 43,13 | 33,57 | 33,04 | 30,57 | 36,70 | 32,92 | | |
| 23,53 | 25,18 | 21,76 | 20,02 | 20,91 | 17,18 | | |
| 41,39 | 33,83 | 25,28 | 27,10 | 37,30 | 32,98 | | |
| 34,15 | 27,33 | 21,42 | 25,35 | 33,88 | 26,18 | | |
| 37,49 | 33,33 | 25,14 | 27,03 | 33,35 | 23,12 | | |
| 22,30 | 29,73 | 23,98 | 18,96 | 23,54 | 19,14 | | |
| 33,48 | 33,29 | 20,92 | 26,94 | 30,80 | 24,00 | | |
| 37,34 | 36,06 | 25,44 | 29,10 | 30,73 | 26,00 | | |
| 39,13 | 38,98 | 29,60 | 30,11 | 35,04 | 28,00 | | |
| 38,25 | 37,47 | 26,42 | 27,32 | 37,90 | 26,00 | | |

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Zündkerze (Ausführung wie beim Kauf eines neuen Wagens) für: Bougie d'auto (identique à celles montées sur la voiture neuve) pour: | 1 Stück pièce | | | | | | |
| 1. ausgewählte(s) Marke und Modell (Export ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version export sans suppléments) | | 2,54 | 5,18 | 464 | 2,67 | 50,00 | 46,00 |
| 2. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,00 | 5,37 | 464 | 2,87 | 49,16 | 52,00 |
| 3. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,33 | 4,98 | 469 | 2,83 | 50,00 | 52,00 |
| 4. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,58 | 5,69 | 489 | 3,08 | 50,00 | 50,00 |
| 5. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,36 | 5,41 | 459 | 2,91 | 50,00 | 50,00 |
| 6. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,36 | 5,27 | 459 | 2,74 | 50,00 | 50,00 |
| 7. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,84 | 5,13 | 464 | 3,03 | 50,66 | 38,00 |
| 8. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,86 | 5,93 | 471 | 3,01 | 50,00 | 52,00 |
| 9. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,72 | 5,58 | 464 | 3,06 | 50,00 | 50,00 |
| 10. ausgewählte(s) Marke und Modell (de Luxe ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (de Luxe sans suppléments) | | 3,49 | 5,59 | 459 | 2,76 | 50,00 | 48,60 |
| 11. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,24 | 5,28 | 449 | 2,63 | 45,00 | 41,00 |
| 12. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,75 | 5,32 | 454 | 2,76 | 45,00 | 41,00 |
| 13. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 3,75 | 5,93 | 459 | 2,95 | 45,00 | 41,00 |
| 14. ausgewählte(s) Marke und Modell (Standard ohne Extras) marque et modèle sélectionnés (version standard sans suppléments) | | 8,25 | 9,33 | 1 236 | 5,82 | 98,00 | 106,00 |

Automobile e carburante (seguito)

Personenauto's en benzine (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 pezzo stuk | Candela d'automobile (identica a quelle montate sulla automobile nuova) per: Bougie (uitvoering zoals bij koop van een nieuwe auto): |
| 0,69 | 0,93 | 0,74 | 0,73 | 1,00 | 0,92 | | 1. marca e modello selezionati (versione esportazione, senza supplemento) geselecteerd merk en model (exportuitvoering zonder extra's) |
| 0,82 | 0,96 | 0,74 | 0,79 | 0,98 | 1,04 | | 2. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 0,91 | 0,89 | 0,74 | 0,78 | 1,00 | 1,04 | | 3. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 0,98 | 1,02 | 0,78 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | | 4. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 0,92 | 0,97 | 0,72 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | | 5. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 0,92 | 0,94 | 0,72 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | | 6. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1,05 | 0,92 | 0,74 | 0,83 | 1,01 | 0,76 | | 7. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1,05 | 1,06 | 0,74 | 0,83 | 1,00 | 1,04 | | 8. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1,02 | 1,00 | 0,74 | 0,84 | 1,00 | 1,00 | | 9. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 0,95 | 1,00 | 0,72 | 0,76 | 1,00 | 0,97 | | 10. marca e modello selezionati (di lusso, senza supplemento) geselecteerd merk en model (de luxe zonder extra's) |
| 0,89 | 0,95 | 0,70 | 0,72 | 0,90 | 0,82 | | 11. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1,02 | 0,95 | 0,72 | 0,76 | 0,90 | 0,82 | | 12. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 1,02 | 1,06 | 0,72 | 0,81 | 0,90 | 0,82 | | 13. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |
| 2,25 | 1,67 | 1,96 | 1,60 | 1,96 | 2,12 | | 14. marca e modello selezionati (tipo standard, senza supplemento) geselecteerd merk en model (standaarduitvoering zonder extra's) |

9 Personenwagen und Benzin (Fortsetzung) Voitures et essence (suite)

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|--|------------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Benzin und Öl Essence et huile | | | | | | | |
| Benzin, ausgewählte Marke Essence, marque sélectionnée | 1 l | | | | | | |
| 1. normal normale | | 0,55 | 1,06 | 130 | 0,57 | 8,12 | 7,66 |
| 2. Super super | | 0,62 | 1,16 | 140 | 0,59 | 8,67 | 8,08 |
| Motoröl, ausgewählte Marke Huile pour moteur, marque sélectionnée | 2 l | 11,50 | 11,95 | 1 000 | 6,00 | 89,77 | 90,00 |

Automobile e carburante (seguito)
Personenauto's en benzine (vervolg)

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | 1 1 | Carburante e olio Benzine en motorolie |
| 0,15 | 0,19 | 0,20 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | | Carburante, marca selezionata |
| 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | | Benzine, geselecteerd merk |
| | | | | | | | 1. normale |
| | | | | | | | normaal |
| | | | | | | | 2. super |
| | | | | | | | super |
| 3,14 | 2,15 | 1,60 | 1,65 | 1,79 | 1,80 | 2 1 | Olio per motore, marca selezionata |
| | | | | | | | Motorolie, geselecteerd merk |

10 Brennstoffe Combustibles

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|--|---|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg |
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | Flbg |
| Brennstoffe (alle Preise ab Lager) Combustibles (tous les prix s'entendent départ chantier) | | | | | | | |
| Steinkohle: Anthrazit 20/30 mm (Nuß 3) lose Houille: anthracite 20/30 mm (noix 3), en vrac | Preis je 100 kg prix par 100 kg | | | | | | |
| 1. Gesamtbezug 500 kg quantité: 500 kg | | 26,73 | 35,09 | 3 760 | 23,47 | 333,53 | 286,00 |
| 2. Gesamtbezug 1 000 kg quantité: 1 000 kg | | 26,71 | 35,07 | 3 657 | 23,48 | 328,53 | 286,00 |
| 3. Gesamtbezug 6 000 kg quantité: 6 000 kg | | 26,53 | 34,58 | 3 592 | 22,57 | 322,90 | 286,00 |
| Steinkohlenkoks: Brechkoks III 40/60 mm, lose Cokes de houille: Cokes concassés III, 40/60 mm, en vrac | Preis je 100 kg prix par 100 kg | | | | | | |
| 1. Gesamtbezug 1 000 kg quantité: 1 000 kg | | 20,06 | 27,85 | 3 561 | 19,16 | 245,48 | 209,50 |
| 2. Gesamtbezug 6 000 kg quantité: 6 000 kg | | 19,31 | 27,59 | 3 430 | 18,70 | 242,08 | 209,50 |
| Steinkohlenbriketts lose, normal, 9-17 % Asche- gehalt, Gesamtbezug 500 kg Agglomérés de houille normaux, 9 à 17 % de cendres, en vrac, quantité: 500 kg | Preis je 100 kg prix par 100 kg | 19,82 | 25,57 | 3 275 | — | 215,18 | 214,00 |
| Heizöl, extra leicht, Gesamtbezug 5 000 l Fuel-oil extra léger, quantité: 5 000 l | Preis je 100 l prix par 100 l | 11,38 | 23,04 | 1 580 | 11,31 | 176,25 | 158,00 |

Combustibili
Brandstoffen

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|---|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ Belgie | Luxem- bourg | | |
| | | | | | | | Combustibili (tutti i prezzi si intendono partenza cantiere) Brandstoffen (alle prijzen zijn berekend vanaf de opslagplaats) |
| | | | | | | prezzo per 100 kg prijs per 100 kg | Carbone: antracite 20/30 mm (noce 3), alla rinfusa Brandstof: antraciet 20/30 mm (nootjes 3), los gestort 1. quantità: 500 kg bij afname van 500 kg 2. quantità: 1 000 kg bij afname van 1 000 kg 3. quantità: 6 000 kg bij afname van 6 000 kg |
| 7,30 | 6,31 | 6,00 | 6,48 | 6,67 | 5,72 | | |
| 7,30 | 6,31 | 5,84 | 6,49 | 6,57 | 5,72 | | |
| 7,25 | 6,22 | 5,74 | 6,22 | 6,45 | 5,72 | | |
| | | | | | | prezzo per 100 kg prijs per 100 kg | Carbone di coke: coke frantumato III, 40/60 mm, alla rinfusa Brandstof: brechkoks III, 40/60 mm, los gestort 1. quantità: 1 000 kg bij afname van 1 000 kg 2. quantità: 6 000 kg bij afname van 6 000 kg |
| 5,48 | 5,01 | 5,68 | 5,29 | 4,90 | 4,19 | | |
| 5,28 | 4,96 | 5,48 | 5,17 | 4,84 | 4,19 | | |
| | | | | | | prezzo per 100 kg prijs per 100 kg | Agglomerati di carbone normali, dal 9 al 17 % di ceneri, alla rinfusa, quantità: 500 kg Brandstof: briketten normaal, 9-17 % asgehalte, los gestort, bij afname van 500 kg |
| 5,42 | 4,60 | 5,24 | — | 4,30 | 4,28 | | |
| | | | | | | prezzo per 100 l prijs per 100 l | Gasolio superleggero, quantità: 5 000 l Stookolie extra licht, bij afname van 5 000 l |
| 3,11 | 4,14 | 2,52 | 3,12 | 3,53 | 3,16 | | |

11 Blumen Fleurs

April 1970 Avril

| Artikel — Articles | Einheit Unité | Preise in Landeswährung — Prix en monnaie nationale Prezzi in moneta nazionale — Prijzen in nationale valuta | | | | | |
|---|------------------|---|---------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| | | Deutschland (BR) DM | France Ffr | Italia Lit. | Nederland Fl | Belgique/ België Fb | Luxem- bourg Flbg |
| Blumen Fleurs Nelken Œillets | 1 Stück pièce | 0,86 | 1,03 | 0,65 | 0,62 | 13,01 | 11,30 |

Fiori**Bloemen**

Aprile 1970 April

| Preise in Rechnungseinheiten — Prix en unités de compte Prezzi in unità di conto — Prijzen in rekeneenheden | | | | | | Unità Eenheid | Articoli — Artikelen |
|--|--------|--------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| Deutschland (BR) | France | Italia | Nederland | Belgique/ België | Luxem- bourg | | |
| 0,23 | 0,18 | 0,10 | 0,17 | 0,26 | 0,22 | 1 pezzo stuk | Fiori Bloemen Garofani Anjers |

VERÖFFENTLICHUNGEN

PUBLICATIONS

PUBBLICAZIONI

UITGAVEN

PUBLICATIONS

| TITEL | TITRE | Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero | | | | | Prix par numéro Prijs per nummer | | | | | Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo | | | Prix abonnement annuel Prijs jaarabonnement | | |
|--|---|--|-------|---------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-----|---|-----|------|--|----|--|
| | | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | DM | Ffr | Lit. | Fl | Fb | |
| | | PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN | | PUBLICATIONS PÉRIODIQUES | | | | | | | | | | | | | |
| Allgemeine Statistik (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich | Statistiques générales (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an | 4,— | 5,60 | 620 | 3,60 | 50 | 40,50 | 61,50 | 6 875 | 39,80 | 550 | | | | | | |
| Regionalstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch | Statistiques régionales - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais | 7,50 | 11,50 | 1 250 | 7,25 | 100 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch | Comptes Nationaux - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais | 11,— | 17,— | 1 900 | 11,— | 150 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Zahlungsbilanzen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch | Balances des paiements - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais | 7,50 | 11,50 | 1 250 | 7,50 | 100 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Steuerstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch | Statistiques fiscales - annuaire (violett) français / allemand | 7,50 | 11,50 | 1 250 | 7,50 | 100 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Statistische Studien und Erhebungen (orange) 4 Hefte jährlich | Études et enquêtes statistiques (orange) 4 numéros par an | 7,50 | 11,50 | 1 250 | 7,50 | 100 | 26,— | 39,— | 4 400 | 26,— | 350 | | | | | | |
| Statistische Grundzahlen deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch | Statistiques de base allemand, français, italien, néerlandais, anglais | 5,50 | 8,50 | 930 | 5,40 | 75 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Außenhandel: Monatsstatistik (rot) deutsch / französisch 11 Hefte jährlich | Commerce extérieur: Statistique mensuelle (rouge) allemand / français 11 numéros par an | 4,— | 5,60 | 620 | 3,60 | 50 | 37,— | 56,— | 6 250 | 36,50 | 500 | | | | | | |
| Außenhandel: Analytische Übersichten (Nimexe) (rot); jährlich (Jan.-Dez.) (1970) deutsch / französisch | Commerce extérieur: Tableaux analytiques (Nimexe) (rouge); publication annuelle (jan.-déc.) (1970) allemand / français | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Band A — Landwirtschaftliche Erzeugnisse | Volume A — Produits agricoles | 22,— | 33,50 | 3 750 | 22,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band B — Mineralische Stoffe | Volume B — Produits minéraux | 11,— | 17,— | 1 900 | 11,— | 150 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band C — Chemische Erzeugnisse | Volume C — Produits chimiques | 22,— | 33,50 | 3 750 | 22,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band D — Kunststoffe, Leder | Volume D — Matières plastiques, cuir | 18,50 | 28,— | 3 150 | 18,50 | 250 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band E — Holz, Papier, Kork | Volume E — Bois, papier, liège | 15,— | 22,50 | 2 500 | 15,— | 200 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band F — Spinnstoffe, Schuhe | Volume F — Matières textiles, chaussures | 22,— | 33,50 | 3 750 | 22,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band G — Steine, Gips, Keramik, Glas | Volume G — Pierres, plâtre, céramique, verre | 15,— | 22,50 | 2 500 | 15,— | 200 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band H — Eisen und Stahl | Volume H — Fonte, fer et acier | 18,50 | 28,— | 3 150 | 18,50 | 250 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band I — Unedle Metalle | Volume I — Autres métaux communs | 18,50 | 28,— | 3 150 | 18,50 | 250 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band J — Maschinen, Apparate | Volume J — Machines, appareils | 22,— | 33,50 | 3 750 | 22,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band K — Beförderungsmittel | Volume K — Matériel de transport | 11,— | 17,— | 1 900 | 11,— | 150 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Band L — Präzisionsinstrumente, Optik | Volume L — Instruments de précision, optique | 18,50 | 28,— | 3 150 | 18,50 | 250 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Jahrbuch (Länder / Waren) Spezialpreis 13 Bände | Annuaire (pays-produits) Prix spécial 13 volumes | 22,— | 33,50 | 3 750 | 22,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| | | 183,— | 278,— | 31 250 | 181,— | 2 500 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Außenhandel: Analytische Übersichten - CST (rot) (1970) deutsch / französisch jährlich Band Export Band Import | Commerce extérieur: Tableaux analytiques - CST (rouge) (1970) allemand / français publication annuelle Volume Export Volume Import | 29,50 | 44,50 | 5 000 | 22,— | 400 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| | | 22,— | 33,50 | 3 750 | 29,— | 300 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Außenhandel: Länderverzeichnis - NCP (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich | Commerce extérieur: Nomenclature des pays - NCP (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle | 4,— | 5,60 | 620 | 3,60 | 50 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Außenhandel: Erzeugnisse EGKS (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich | Commerce extérieur: Produits CECA (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle | 15,— | 22,50 | 2 500 | 15,— | 200 | — | — | — | — | — | | | | | | |

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI PERIODICHE

Statistiche generali (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
11 numeri all'anno

Statistiche regionali - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Conti nazionali - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Bilancio dei pagamenti - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Statistiche fiscali - annuario (viola)
tedesco / francese

Studi ed indagini statistiche (arancio)
4 numeri all'anno

Statistiche generali della Comunità
tedesco, francese, italiano, olandese, inglese

Commercio estero: Statistica mensile (rosso)
tedesco / francese
11 numeri all'anno

Commercio estero: Tavole analitiche - (Nimexe)
(rosso); pubblicazione annuale (gen.-dic.) (1970)
tedesco / francese

Volume A — Prodotti agricoli
Volume B — Prodotti minerali
Volume C — Prodotti chimici
Volume D — Materie plastiche, cuoio
Volume E — Legno, carta, sughero

Volume F — Materie tessili, calzature

Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro
Volume H — Ghisa, ferro e acciaio
Volume I — Altri metalli comuni

Volume J — Macchine ed apparecchi
Volume K — Materiale da trasporto

Volume L — Strumenti di precisione, ottica

Annuario (paesi-prodotti)
Prezzo speciale 13 volumi

Commercio estero: Tavole analitiche - CST
(rosso) (1970)
tedesco / francese
pubblicazione annuale
Volume Export
Volume Import

Commercio estero: Nomenclatura dei paesi -
NCP (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione annuale

Commercio estero: Prodotti CECA (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione annuale

PERIODIEKE UITGAVEN

Algemene statistiek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
11 nummers per jaar

Regionaalstatistiek - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Nationale rekeningen - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Belatingsbalansen - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Belastingstatistiek - jaarboek (paars)
Duits / Frans

Statistische studies en enquêtes (oranje)
4 nummers per jaar

Basisstatistieken
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels

Buitenlandse handel: Maandstatistiek (rood)
Duits / Frans
11 nummers per jaar

Buitenlandse handel: Analytische tabellen (Ni-
mexe) (rood); jaarlijks (jan.-dec.) (1970)
Duits / Frans

Deel A — Landbouwprodukten
Deel B — Minerale produkten
Deel C — Chemische produkten
Deel D — Plastische stoffen, leder
Deel E — Hout, papier, kurk

Deel F — Textielstoffen, schoeisel

Deel G — Steen, gips, keramiek, glas
Deel H — Gietijzer, ijzer en staal
Deel I — Onedele metalen

Deel J — Machines en toestellen
Deel K — Vervoermaterieel

Deel L — Precisie-instrumenten, optische toe-

stellen
Jaarboek (landen-produkten)
Speciale prijs 13 delen

Buitenlandse handel: Analytische tabellen - CST
(rood) (1970)
Duits / Frans
jaarlijkse uitgave
Deel Export
Deel Import

Buitenlandse handel: Gemeenschappelijke lan-
denlijst - NCP (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarlijks

Buitenlandse handel: Produkten EGKS (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarlijks

PERIODICAL PUBLICATIONS

General Statistics (purple)
German / French / Italian / Dutch / English
11 issues per year

Regional Statistics - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

National Accounts - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

Balances of Payments - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

Tax Statistics - yearbook (purple)
German / French

Statistical Studies and Surveys (orange)
4 issues per year

Basic Statistics
German, French, Italian, Dutch, English

Foreign Trade: Monthly Statistics (red)
German / French
11 issues per year

Foreign Trade: Analytical Tables (Nimexe) (red)
yearly (Jan.-Dec.) (1970)
German / French

Volume A — Agricultural products
Volume B — Mineral products
Volume C — Chemical products
Volume D — Plastic materials, leather
Volume E — Wood, paper, cork

Volume F — Textiles, footwear
Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic
products, glass and glassware

Volume H — Iron and steel, and articles thereof
Volume I — Basemetals

Volume J — Machinery and mechanical ap-
pliances

Volume K — Transport equipment

Volume L — Precision instruments, optics

Foreign Trade: Analytical Tables - CST (red)
(1970)
German / French
Yearly publication
Volume Export
Volume Import

Foreign Trade: Standard Country Nomencla-
ture - NCP (red)
German / French / Italian / Dutch
yearly

Foreign Trade: ECSC Products (red)
German / French / Italian / Dutch
yearly

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI PERIODICHE

Associati d'oltremare: Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1959-1966) - per paese (verde oliva)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
(Mauritania, Mali, Alto Volta, Niger, Senegal, Costa d'Avorio, Togo, Dahomey, Camerun, Ciad, Centrafrica, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)

Associati d'oltremare: Annuario retrospettivo del commercio estero dei SAMA (1967-1969) (verde oliva)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
2 numeri - prezzo unitario

Associati d'oltremare: Annuario statistico degli SAMA (1969) (verde oliva)
francese

Associati d'oltremare: Annuario statistico degli AOM (1970) (verde oliva)
francese

Statistiche dell'energia (rubino)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Statistiche dell'industria (blu)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Siderurgia (blu)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione bimestrale
annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)

Pubblicazione speciale: Note esplicative
tedesco / francese, italiano / olandese

Statistiche sociali (giallo)
tedesco / francese / italiano / olandese o tedesco / francese
6 numeri all'anno
annuario (non compreso nell'abbonamento)

Statistica agraria (verde)
tedesco / francese
6 numeri all'anno
Annuario (compreso nell'Abbonamento)

Statistica dei trasporti (cremisi)
tedesco / francese / italiano / olandese
annuario

PERIODIEKE UITGAVEN

Overzeese geassocieerden: Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) per land (olijfgroen)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
(Mauretanië, Mali, Boven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gaboen, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)

Overzeese geassocieerden: Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1967-1969) (olijfgroen)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
in 2 delen, per deel

Overzeese geassocieerden: Statistisch jaarboek voor de GASM (1969) (olijfgroen)
Frans

Overzeese geassocieerden: Statistisch jaarboek voor de AOM (olijfgroen)
Frans

Energiestatistiek (robiijn)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Industriestatistiek (blauw)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Ijzer en staal (blauw)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
tweemaandelijks
jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abonnement)

Speciale uitgave: Toelichting
Duits / Frans, Italiaans / Nederlands

Sociale statistiek (geel)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of Duits / Frans
6 nummers per jaar
jaarboek (niet begrepen in het abonnement)

Landbouwstatistiek (groen)
Duits / Frans
6 nummers per jaar
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Vervoersstatistiek (karmozijn)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarboek

PERIODICAL PUBLICATIONS

Overseas Associates: Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM by Country (1959-1966) (olive-green)
German / French / Italian / Dutch / English
(Mauritania, Mali, Upper Volta, Niger, Senegal, Ivory Coast, Togo, Dahomey, Cameroon, Chad, Central African Republic, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)

Overseas Associates: Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1967-1969) (olive-green)
German / French / Italian / Dutch / English
in 2 volumes - each volume

Overseas Associates: Statistical Yearbook of the AASM (1969) (olive-green)
French

Overseas Associates: Statistical yearbook of the AOM (1970) (olive-green)
French

Energy Statistics (ruby)
German / French / Italian / Dutch / English
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Industrial Statistics (blue)
German / French / Italian / Dutch
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Iron and Steel (blue)
German / French / Italian / Dutch
bimonthly
Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)

Special issue: Explanatory Notes
German / French, Italian / Dutch

Social Statistics (yellow)
German / French / Italian / Dutch or German / French
6 issues yearly
Yearbook (not included in the subscription)

Agricultural Statistics (green)
German / French
6 issues yearly
Yearbook (included in the subscription)

Transport Statistics (crimson)
German / French / Italian / Dutch
Yearbook

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE

Statistiche sociali: Serie speciale « Bilanci familiari » (giallo) (edizione 1966-1967)
tedesco / francese e italiano / olandese
7 numeri, comprendenti ciascuno un testo e tabelle
prezzo unitario

Statistiche sociali: Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo)
8 volumi
serie completa

Statistica agraria: Serie speciale « indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine »
prezzo unitario

Statistiche generali: Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (viola)
francese + lingua del paese in oggetto
abbonamento per i primi 6 volumi

Statistiche generali: Numero speciale « Sistema europeo di conti economici integrati » SEC
tedesco, francese, italiano, olandese

Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE)
tedesco / francese e italiano / olandese
edizione 1970

Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST)
tedesco / francese / italiano / olandese

Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968
tedesco / francese / italiano / olandese

Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE)
tedesco / francese / italiano / olandese
Testo integrale - Edizione 1969 + supplemento 1970 + 1971

NIET-PERIODIEKE UITGAVEN

Sociale statistiek: Bijzondere reeks „Budget-onderzoek” (geel) (uitgave 1966-1967)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte
per nummer

Sociale statistiek: Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen” (geel)
8 delen
volledige serie

Landbouwstatistiek: Bijzondere reeks „Basis-enquête inzake de structuur van de landbouw-bedrijven - Samengevatte resultaten per enquête-gebied”
per nummer

Algemene statistiek: bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965” (paars)
Frans + de taal van het betrokken land
abonnement voor de eerste 6 delen

Algemene statistiek: Speciaal nummer „Europees stelsel van economische rekeningen” ESER
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands

Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
uitgave 1970

Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistieken (NST) - Uitgave 1968
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Geharmoniseerde nomenclatuur voor de statistieken van de buitenlandse handel van de Lid-Staten van de EEG (NIMEXE)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
volledige tekst - uitgave 1969 + supplement 1970 + 1971

NON PERIODICAL PUBLICATIONS

Social Statistics: Special Series of Economic Accounts (yellow) (1966-1967 edition)
German / French and Italian / Dutch
7 issues, each containing text and tables
per issue

Social Statistics: Special Series “Survey on the structure and distribution of wages” (yellow)
8 volumes
complete series

Agricultural Statistics: Special Series “Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas”
per issue

General Statistics: Special Series “The Input-Output Tables 1965” (purple)
French + the language of the country concerned
The series of the first 6 issues

General Statistics: Special Issue “European system of integrated economic accounts” SEC
German, French, Italian, Dutch

General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE)
German / French and Italian / Dutch
1970 issue

Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST)
German / French / Italian / Dutch

Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue
German / French / Italian / Dutch

Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC-Countries (Nimexe)
German / French / Italian / Dutch
Full Text - 1969 issue + supplement 1970 + 1971

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 7,50 oder zum Jahresabonnementspreis von DM 26,— durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden:

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 11,50 ou Fb 100,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 39,— ou Fb 350,—. S'adresser aux bureaux de vente et d'abonnements indiqués ci-dessous :

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 1 250 il numero o di Lit. 4 400 per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita e di abbonamento seguenti :

Deze publikatie kost Fl. 7,50 resp. BF 100,— per nummer of Fl. 26,— resp. FB 350,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoop- en abonnementskantoren :

This publication is delivered by the following sales agents at the price of : single copies : BF 100,—, annual subscription : BF 350,— :

DEUTSCHLAND (BR) VERLAG BUNDESANZEIGER, 5 Köln 1 — Postfach 108006, Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08.882.595, Postscheckkonto : 83.400 Köln

FRANCE SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, 26, rue Desaix, 75 Paris 15^e — CCP : Paris 23-96

ITALIA LIBRERIA DELLO STATO, Piazza G. Verdi, 10, 00198 Roma — CCP : 1/2640
Agenzie : 00187 ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B e Via XX Settembre (Palazzo Ministero delle Finanze) • 20121 MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3 • 50129 FIRENZE — Via Cavour, 46/R • 80121 NAPOLI — Via Chiaia, 5 • 16121 GENOVA — Via XII Ottobre 172 • 40125 BOLOGNA — Strada Maggiore 23/A

NEDERLAND STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF, Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgirorekening 42 53 00

BELGIË-BELGIQUE BELGISCH STAATSBLOED, Leuvenseweg 40, 1000 Brussel — PCR 50-80
MONITEUR BELGE, 40, rue de Louvain, 1000 Bruxelles — CCP 50-80

LUXEMBOURG OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Luxembourg-1, Case postale 1003, et 29, rue Aldringen, Bibliothèque — CCP 191-90, compte courant bancaire : Banque Internationale du Luxembourg 8-109/6003/200

GREAT BRITAIN AND COMMONWEALTH H.M. STATIONERY OFFICE, P.O. Box 569, London S.E. 1

**ANDERE LÄNDER
AUTRES PAYS
ALTRI PAESI
ANDERE LANDEN
OTHER COUNTRIES** } OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Luxembourg-1, Case postale 1003

**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**

- R. Dumas** **Generaldirektor / Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal / Director General**
- E. Hentgen** **Assistent / Assistant / Assistance / Assistent / Assistant**
- Direktoren / Directeurs / Direttori / Directeuren / Directors :**
- V. Paretti** **Allgemeine Statistik und assoziierte Staaten / Statistiques générales et Etats associés / Statistiche generali e Stati associati /
Algemene statistiek en geassocieerde staten / General Statistics and Associated States**
- C. Legrand** **Energiestatistik / Statistiques de l'énergie / Statistiche dell'energia / Energiestatistiek / Energy Statistics**
- S. Ronchetti** **Handels- und Verkehrsstatistik / Statistiques du commerce et des transports / Statistiche del commercio e dei trasporti / Han-
dels- en Vervoersstatistiek / Trade and Transport Statistics**
- F. Grotius** **Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiques industrielles et artisanales / Statistiche dell'industria e dell'artigianato / Industrie
en Ambachtsstatistiek / Industrial and Craft Statistics**
- P. Gavanier** **Sozialstatistik / Statistiques sociales / Statistiche sociali / Sociale statistiek / Social Statistics**
- S. Louwes** **Agrarstatistik / Statistiques agricoles / Statistiche agrarie / Landbouwstatistiek / Agricultural Statistics**

**Le financement public de la recherche et du développement
dans les pays de la Communauté**

1967-1971

**Die öffentlichen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung
in den Ländern der Gemeinschaft**

**Die Einzelhandelspreise in den Ländern der
Europäischen Gemeinschaft im April 1970**

**Les prix de détail dans les pays
de la Communauté européenne en avril 1970**

**I prezzi al dettaglio nei
paesi della Comunità europea nell'aprile 1970**

**De kleinhandelsprijzen in de landen van de
Europese Gemeenschap in april 1970**