



eurostat

19/05/78

**VEGETABILSK PRODUKTION
PFLANZLICHE ERZEUGUNG
CROP PRODUCTION
PRODUCTION VEGETALE
PRODUZIONE VEGETALE
PLANTAARDIGE PRODUKTIE**



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télec: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles. Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3^a pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**VEGETABILSK PRODUKTION
PFLANZLICHE ERZEUGUNG
CROP PRODUCTION
PRODUCTION VEGETALE
PRODUZIONE VEGETALE
PLANTAARDIGE PRODUKTIE**

2-1978

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgment of the source
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

Printed in Belgium 1978

Kat./Cat.: CA-AD-78-002-6A-C

INHOLDSFORTEGNELSE	INHALTSVERZEICHNIS	TABLE OF CONTENTS	SIDE SEITE PAGE
Anmærkninger Tegn og forkortelser	Anmerkungen Zeichen und Abkürzungen	Preface Symbols and abbreviations	5-7 8-10
Produktliste for dyrkede arealer i seks sprog	Verzeichnis der Erzeugnisse des Ak- kerlandes in sechs Sprachen	List of products of arable land in six languages	11
Del I: Sammendrag af resultaterne	Teil I: Zusammenfassung der Er- gebnisse	Part I: Summary of results	
på tysk på engelsk på fransk	in Deutsch in Englisch in Französisch	in German in English in French	16 18 20
Del II: Høstareal, høstudbytte pr. ha/ i alt	Teil II: Anbauflächen, Erträge und Erzeugung	Part II: Areas, yields and production	
Sammendrag af resulta- terne Korn Bælgsæd Rodfrugter Olieplanter Industriplanter Græs og grønfoder	Zusammengefaßte Ergeb- nisse Getreide Hülsenfrüchte Hackfrüchte Ölsaaten Handelsgewächse Rauhfutter	Summary of results Cereals Dried Pulses Root crops Oilseeds Industrial crops Green fodder	24 25 29 31 32 34 37-53
Del III: Udlagte arealer	Teil III: Aussaatflächen	Part III: Sown areas	55-56
Del IV: Månedlige leveringer og la- gerbeholdninger af korn og kartofler	Teil IV: Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln	Part IV: Monthly supply and stocks of cereals and potatoes	
Landbrugets salg Beholdninger hos land- brugere Beholdninger hos hand- lende	Verkäufe der Landwirt- schaft Bestände der Landwirt- schaft Marktbestände	Sales off farms Stocks on farms Market stocks	58 60 62
Del V: Agrarmeteorologisk beret- ning	Teil V: Agrarmeteorologische Be- richterstattung	Part V: Reports on agricultural me- teorology	
Metodiske forklaringer i seks sprog Tekst på tysk på fransk Kort Tabeller	Methodische Erläuterungen in sechs Sprachen Text in Deutsch in Französisch Karte Tabellen	Methodological notes in six languages Text in German in French Map Tables	70-75 76-80 81-85 86 87-95
Del VI: Forsyningsbalancer (grønne sider)	Teil VI: Versorgungsblanzen (grüne Seiten)	Part VI: Supply balance sheets (green pages)	

TABLE DES MATIÈRES	INDICE	INHOUDSOPGAVE	PAGE PAGINA BLADZ.
Avertissement Signes et abréviations	Osservazioni Segni e abbreviazioni	Bemerkingen Tekens en afkortingen	5-7 8-10 11
Liste des produits des terres arables en six langues	Elenco dei prodotti dei seminativi in sei lingue	Lijst van akkerbouwprodukten in zes talen	
Partie I: Résumé des résultats	Parte I: Risultati riepilogativi	Deel I: Samenvattende resultaten	
en allemand en anglais en français	in tedesco in inglese in francese	in Duits in Engels in Frans	16 18 20
Partie II: Superficies, rendements et récoltes	Parte II: Superfici rese unitarie e raccolte	Deel II: Oppervlakten, opbrengsten, produktie	
Résultats récapitulatifs	Risultati riepilogativi	Sammenvattende resultaten	24
Céréales	Cereali	Granen	25
Légumes secs	Leguminose da granella	Peulvruchten	29
Plantes sarclées	Piante sarchiate	Hakvruchten	31
Oléagineux	Semi oleaginosi	Oliehoudende gewassen	32
Plantes industrielles	Piante industriali	Handelsgewassen	34
Fourrage grossier	Coltivazioni foraggere	Groenvoedergewassen	37-53
Partie III: Superficies ensémençées	Parte III: Superfici seminate	Deel III: Bezaaide oppervlakten	55-56
Partie IV: Collectes et stocks mensuels de céréales et pommes de terre	Parte IV: Conferimenti e giacenze mensili dei cereali e delle patate	Deel IV: Maandelijkse leveringen en voorraden van granen en aardappelen	
Ventes de l'agriculture	Vendite dell'agricoltura	Verkopen van de landbouw	58
Stocks de l'agriculture	Giacenze dell'agricoltura	Voorraden van de landbouw	60
Stocks du marché	Giacenze del mercato	Voorraden van de markt	62
Partie V: Rapport sur la météorologie agricole	Parte V: Relazione sulla meteorologia agraria	Deel V: Bericht over de landbouwmeteorologie	
Explications méthodologiques en six langues	Spiegazioni metodologiche in sei lingue	Methodologische toelichtingen in zes talen	70-75
Texte	Testo	Tekst	
en allemand	in tedesco	in Duits	76-80
en français	in francese	in Frans	81-85
Carte	Carta	Kaart	86
Tableaux	Tavole	Tabellen	87-95
Partie VI: Bilans d'approvisionnement (pages vertes)	Parte VI: Bilanci di approvvigionamento (pagine verdi)	Deel VI: Voorzieningsbalansen (groene bladz.)	

ANMÆRKNINGER

Serien »Vegetabilsk produktion« udkommer uregelmæssigt, i overensstemmelse med vegetationens udvikling og de til rådighed stående statistikker herom.

Denne serie af statistikker om »Vegetabilsk produktion« består af to rækker hæfter:

- Landbrugsafgrøder:
 - Udlagte arealer
 - Kulturernes tilstand
 - Høstareal
 - Høstudbytte pr. ha
 - Høstudbytte i alt
 - Leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler
- Produktion af grøntsager og frugt og i påkommende tilfælde vin:
 - Kulturernes tilstand
 - Høstprognose
 - Høstareal
 - Høstudbytte pr. ha
 - Høstudbytte i alt
 - Lager af vin
- Hvert hæfte indeholder et sammendrag af resultater svarende til den behandlede statistik (landbrugsafgrøder eller produktion af grøntsager, frugt og vin).
- Hvert hæfte indeholder desuden en agrarmeteorologisk beretning.
- I årets løb vil de nyeste til rådighed stående forsyningsbalancer for vegetabiliske produkter (de grønne sider) blive offentliggjort.

Disse oplysninger er ment som en hurtig og kortfristet oplysning. Oplysninger på længere sigt er (bortset fra de agrarmeteorologiske beretning og de månedlige statistikker over leveringer og lagerbeholdninger af korn) opført i »grønne serien«. Seneste hæfte i denne serie: 1977 »arealanvendelse og høstudbytte« henholdsvis »produktion af grøntsager og frugt«.

Væsentlige afvigelser mellem de nationale statistikker på grund af varierende undersøgelsesmetoder har ikke kunnet undgås. Ved anvendelsen af disse statistikker må der derfor tages hensyn til den varierende nøjagtighed af de gængs tal.

ANMERKUNG

Die Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ erscheint unregelmäßig, entsprechend dem Fortschreiten der pflanzlichen Vegetation und den hierüber verfügbaren Statistiken.

Diese Reihe über Statistiken der „Pflanzlichen Erzeugung“ besteht aus zwei Arten von Heften:

- Erzeugung auf dem Ackerland:
 - Aussaatflächen
 - Stand der Kulturen
 - Anbauflächen
 - Hektarerträge
 - Erzeugung
 - Ablieferung und Bestände an Getreide, Kartoffeln
- Erzeugung von Gemüse und Obst und gegebenenfalls Wein:
 - Stand der Kulturen
 - Ernteaussichten
 - Anbauflächen
 - Hektarerträge
 - Erzeugung
 - Weinbestände
- Jedes Heft enthält eine Zusammenfassung der Ergebnisse entsprechend der behandelten Statistik (Erzeugung auf dem Ackerland oder Erzeugung von Gemüse, Obst und Wein).
- Jedes Heft enthält außerdem eine agrarmeteorologische Berichterstattung.
- Im Laufe des Jahres werden die neuesten verfügbaren Versorgungsbilanzen über pflanzliche Erzeugnisse (grüne Seiten) veröffentlicht.

Diese Informationen dienen der schnellen und kurzfristigen Unterrichtung. Längerfristige Angaben sind (abgesehen von der agrarmeteorologischen Berichterstattung und den Monatsstatistiken über Ablieferungen und Bestände an Getreide) in der „Grünen Reihe“ aufgeführt. Letzte Hefte dieser Reihe: 1977 — „Bodennutzung und Erzeugung“ bzw. „Erzeugung von Gemüse und Obst“.

Beträchtliche Unterschiede, die zwischen den nationalen Statistiken als Folge verschiedenartiger Erhebungsmethoden bestehen, konnten nicht ausgeschaltet werden. Bei Benutzung dieser Statistiken muß daher dem unterschiedlichen Genauigkeitsgrad der wiedergegebenen Zahlen Rechnung getragen werden.

Der kan forekomme afvigelser i summerne på grund af afrunding af tallene.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlenangaben.

PREFACE

The series 'Crop production' appears at irregular intervals according to crop development and the availability of relevant statistics.

This series, which provides statistics on 'Crop production', consists of two types of publication:

- production from arable land:
 - sown area
 - state of the crops
 - areas under cultivation
 - yield per hectare
 - production
 - supply and stocks of cereals and potatoes
- production of vegetables and fruit, and occasionally wine:
 - state of the crops
 - harvest prospects
 - areas under cultivation
 - yield per hectare
 - production
 - stocks of wine
- each issue contains a summary of the results of the relevant statistics (production from arable land or production of fruit, vegetables and wine).
- each issue also includes an agricultural weather report.
- the latest available balance sheets for horticultural production are published during the year (green pages).

These data are intended for rapid and short-term information. Longer-term data (with the exception of the agricultural weather report and the monthly statistics on supplies and stocks of cereals) appear in the 'Green series'. The 1977 issues in this series are:

- Land use and production.
- Production of vegetables and fruit.

It is not possible to eliminate the considerable differences between the national statistics which arise from the use of varying survey methods. When using these statistics, allowance must therefore be made for differing degrees of accuracy in the data.

Discrepancies in the tables are due to rounding.

AVERTISSEMENT

La série «Production végétale» paraît irrégulièrement en fonction de l'évolution végétative et des disponibilités statistiques dans ce domaine.

Cette série, qui présente des statistiques sur la production végétale comprend deux sortes de fascicules:

- Production des terres arables:
 - superficies ensemencées
 - état des cultures
 - superficies cultivées
 - rendement
 - production
 - collecte et stocks de céréales, de pommes de terre
- Production légumière et fruitière, et le cas échéant vinicole:
 - état des cultures
 - perspectives de récolte
 - superficies cultivées
 - rendement
 - production
 - stocks de vin
- Chaque fascicule comprend un résumé des résultats concernant la statistique traitée, soit production des terres arables (soit production légumière, fruitière et vinicole).
- Chaque fascicule comprend en outre un rapport sur la météorologie agricole.
- Dans le courant de l'année sont publiés (pages vertes) les derniers bilans d'approvisionnement disponibles concernant les produits végétaux.

Ces données sont destinées à l'information rapide et à court terme. Les données à long terme (exception faite de la météorologie agricole et des statistiques mensuelles sur les collectes et les stocks de céréales) figureront dans la «Série verte». Derniers numéros de cette série: 1977

- Utilisation des terres et production
- Production de légumes et de fruits.

Il n'est pas possible d'éliminer les écarts considérables qui existent entre les statistiques nationales par suite de la diversité des méthodes de recensement employées. Pour l'utilisation de ces statistiques, il faudra par conséquent tenir compte des différents degrés d'exactitude des données retenues.

Dans le tableau les différences proviennent de l'arrondi des données.

OSSERVAZIONI

La serie «Produzione vegetale» esce a intervalli irregolari, in funzione dell'evoluzione vegetativa e delle disponibilità statistiche del settore.

La presente serie, che presenta statistiche sulla produzione vegetale, comprende due tipi di fascicoli:

- Produzione dei seminativi
 - superfici insemiinate
 - stato delle colture
 - superfici coltivate
 - rese unitarie
 - produzione
 - conferimenti e giacenze di cereali e delle patate
- Produzione orto-frutticola ed eventualmente vinicola:
 - stato delle colture
 - prospettive di raccolta
 - superficie coltivata
 - rese unitarie
 - produzione
 - giacenze di vino
- Ciascun fascicolo contiene un sommario dei risultati concernenti la statistica trattata, ossia produzione dei seminativi, oppure produzione orto-frutticola e vinicola.
- Ciascun fascicolo comprende inoltre una relazione sulla meteorologia agraria.
- Nel corso dell'anno vengono pubblicati (pagine verdi) gli ultimi bilanci di approvvigionamento disponibili concernenti i prodotti vegetali.

Questi dati sono destinati all'informazione rapida e a breve termine. I dati a lungo termine (fatta eccezione per la meteorologia agraria e le statistiche mensili sul raccolto e sulle giacenze di cereali) figureranno nella «Serie verde» Ultimi numeri di questa serie:

- 1977 — Utilizzazione delle terre e produzione
- Produzione di ortaggi e di frutta

Non è possibile eliminare gli scarti considerevoli esistenti fra le statistiche nazionali dovuti alla diversità dei metodi di censimento impiegati. Per l'utilizzazione di tali statistiche occorrerà pertanto tener conto dei diversi gradi di esattezza dei dati raccolti.

Nelle tabelle le differenze derivano dall'arrotondamento dei dati.

BEMERKINGEN

De reeks „plantaardige produktie” verschijnt onregelmatig, afhankelijk van de ontwikkeling in de plantenteelt en de hierover beschikbare statistieken.

Deze reeks over de statistieken van de plantaardige produktie bestaat uit twee soorten brochures:

- Akkerbouwproduktie
 - bezaaide oppervlakten
 - stand van de gewassen
 - bebouwd areaal
 - opbrengst per hectare
 - produktie
 - levering en voorraad graan, aardappelen.
- Produktie van groenten en fruit en eventueel wijn:
 - stand van de gewassen
 - vooruitzichten voor de oogst
 - bebouwd areaal
 - opbrengst per hectare
 - produktie
 - wijnvoorraden.
- Iedere brochure bevat een samenvatting van de resultaten van de behandelde statistieken (akkerbouwproduktie of teelt van groenten, fruit en wijn).
- Iedere brochure bevat bovendien een bericht over de landbouwmeteorologie.
- In de loop van het jaar worden de laatste beschikbare overzichten gepubliceerd over de voorzieningsbalansen van plantaardige producten (groene bladzijden).

Deze gegevens zijn bedoeld als snelle informatie op korte termijn. De gegevens op langere termijn (met uitzondering van de meteorologische berichtgeving voor de landbouw en de maandelijkse statistieken over leveringen en voorraden van granen) zijn opgenomen in de „groene reeks”. Laatste afleveringen van deze reeks:

- 1977 — Bodemgebruik en produktie
- Produktie van groenten en fruit.

Er bestaan aanzienlijke verschillen tussen de nationale statistieken, als gevolg van de van elkaar afwijkende enquêteringsmethoden, welke niet kunnen worden uitgeschakeld. Bij gebruik van deze statistieken moet men derhalve rekening houden met de verschillende nauwkeurigheidsgraden van het aangeboden cijfermateriaal.

Eventuele verschillen in de totalen zijn door afronding ontstaan.

Tegn og forkortelser

Nul
Mindre end det halve af den anvendte enhed
Oplysning foreligger ikke
Usikre eller anslåede tal
Foreløbige tal
Skønsmæssigt angivet af EUROSTAT
Ikke andetsteds anført
Nye eller korrigerede tal
Gennemsnit
Vejet gennemsnit
Procent
Procentuelle variation
Gennemsnitlig årlig stigning
Brud i sammenlignelighed
Regningsenhed for De europæiske Fællesskaber = 0,888671 g finguld
Tyske mark
Franske frank
Lire
Gylden
Belgiske franc
Luxembourgske franc
Pund sterling
Danske kroner
US-dollars
Million
Milliard
Metrisk ton
Millioner metriske tons
Hektoliter
Millioner hektoliter
Hektar
Millioner hektar
Millimeter
Celsius grader
Motor-hestekraft
Udnyttet landbrugsareal
Storkreatur-enhed
Kreatur-enhed
Trækraft-enhed
Årlig arbejdsenhed
De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt
EF-medlemsstaterne i alt
De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
De europæiske Fællesskaber
Oversøiske amter
Belgisk-Luxembourgske Økonomiske Union
Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling
FN's fødevare- og landbrugsorganisation
Den internationale Valutafond

—
0
:
≠
prov./p
*
a.n.g./n.d.a.
r
M/Ø
MP/ØP
%
% AT
AM
⊥
Eur
DM
FF
LIT
HFL
BFR
LFR
UKL
DKR
USD
Mio
Mrd
t.
Mt
hl
Mhl
ha
Mha
mm
°C
PS/Ch
LF/SAU
GVE/UGB
VE/UB
ZK/UT
JAE/UTA
EUR 6
EUR 9
EUROSTAT
CE/EC
DOM
UEBL/BLEU/BLWU
OECD/OCDE
FAO
FMI/IMF

Verwendete Zeichen und Abkürzungen

Nichts
Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit
Kein Nachweis vorhanden
Unsichere oder geschätzte Angabe
Vorläufige Angabe
Schätzung des Eurostat
Anderweitig nicht genannt
Neu aufgenommene oder berichtigte Angabe
Durchschnitt
Gewogener Durchschnitt
Prozentsatz
Prozentuale Veränderung
Durchschnittlicher jährlicher Zuwachs
Bruch beim methodischen Vergleich
Rechnungseinheit der Europäischen Gemeinschaften = 0,888671 Gramm Feingold
Deutsche Mark
Französischer Franc
Lira
Gulden
Belgischer Franc
Luxemburger Franc
Pfund Sterling
Dänische Krone
US-Dollar
Million
Milliarde
Metrische Tonne
Millionen metrische Tonnen
Hektoliter
Millionen Hektoliter
Hektar
Millionen Hektar
Millimeter
Grad Celsius
Motorleistung in Pferdestärken
Landwirtschaftlich genutzte Fläche
Großvieheinheit
Vieheinheit
Zugrafteinheit
Jahresarbeitseinheit
Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt
Mitgliedsländer, insgesamt
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Europäische Gemeinschaften
Überseedepartements
Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Internationaler Währungsfonds

Symbols and abbreviations used

Nil
 Data less than half the unit used
 No data available
 Uncertain or estimated data
 Provisional data
 Estimate made by Eurostat
 Not otherwise specified
 New or revised data
 Average
 Weighted average
 Percentage
 Percentage variation
 Average annual growth
 Break in the comparability
 Unit of account of the European Communities = 0.888671 g of fine gold
 Deutsche Mark
 French franc
 Italian lira
 Florin (Guilder)
 Belgian franc
 Luxembourg franc
 Pound sterling
 Danish crown
 US dollar
 Million
 1 000 million
 Metric ton
 Million metric tons
 Hectolitre
 Million hectolitres
 Hectar
 Million hectares
 Millimetre
 Degree Celsius
 Power
 Agricultural area used
 Livestock unit
 Livestock unit
 Traction unit
 Annual work unit
 Total of the first six countries of the EC
 Total of the member countries of the EC
 Statistical Office of the European Communities
 European Communities
 Overseas 'Départements'
 Belgo-Luxembourg Economic Union
 Organization for Economic Cooperation and Development
 Food and Agriculture Organization of the United Nations
 International Monetary Fund

—
 0
 :
 ≠
 prov./p
 *
 a.n.g./n.d.a.
 r
 M/Ø
 MP/ØP
 %
 % AT
 AM
 ↓
 Eur
 DM
 FF
 LIT
 HFL
 BFR
 LFR
 UKL
 DKR
 USD
 Mio
 Mrd
 t
 Mt
 hl
 Mhl
 ha
 Mha
 mm
 °C
 PS/Ch
 LF/SAU
 GVE/UGB
 VE/UB
 ZK/UT
 JAE/UTA
 EUR 6
 EUR 9
 EUROSTAT
 CE/EC
 DOM
 UEBL/BLEU/BLWU
 OECD/OCDE
 FAO
 FMI/IMF

Signes et abréviations employés

Néant
 Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
 Donnée non disponible
 Donnée incertaine ou estimée
 Donnée provisoire
 Estimation de l'Eurostat
 Non dénommé ailleurs
 Donnée nouvelle ou révisée
 Moyenne
 Moyenne pondérée
 Pourcentage
 Pourcentage de variation
 Croissance moyenne annuelle
 Rupture dans la comparabilité
 Unité de compte des Communautés européennes = 0,888671 g d'or fin
 Deutsche Mark
 Franc français
 Lire italienne
 Florin
 Franc belge
 Franc luxembourgeois
 Livre sterling
 Couronne danoise
 Dollar US
 Million
 Milliard
 Tonne métrique
 Million de tonnes métriques
 Hectolitre
 Million d'hectolitres
 Hectare
 Million d'hectares
 Millimètre
 Degré Celsius
 Puissance-moteur en chevaux
 Superficie agricole utilisée
 Unité de gros-bétail
 Unité-bétail
 Unité de traction
 Unité de travail-année
 Ensemble des six premiers pays membres des CE
 Ensemble des pays membres des CE
 Office Statistique des Communautés Européennes
 Communautés Européennes
 Départements d'Outre-Mer
 Union Économique Belgo-Luxembourgeoise
 Organisation de Coopération et de Développement Économique
 Food and Agriculture Organization of the United Nations
 Fonds Monétaire International

Segni e abbreviazioni convenzionali

Il fenomeno non esiste
 Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
 Dato non disponibile
 Dato incerto o stima
 Dato provvisorio
 Stima dell'Eurostat
 Non denominato altrove
 Dato nuovo o riveduto
 Media
 Media ponderata
 Percentuale
 Percentuale di variazione
 Incremento medio annuo
 Interruzione della comparabilità
 Unità di conto delle Comunità Europee =
 0,888671 gr d'oro fino
 Marco tedesco
 Franco francese
 Lira italiana
 Fiorino
 Franco belga
 Franco lussemburghese
 Lira sterlina
 Corona danese
 Dollaro USA
 Milione
 Miliardo
 Tonnellata metrica
 Milioni di tonnellate metriche
 Ettolitro
 Milioni di ettolitre
 Ettaro
 Milioni di ettari
 Millimetro
 Grado Celsius
 Potenza-cavalli
 Superficie agricola utilizzata
 Unità-bestiami grosso
 Unità-bestiami
 Unità di trazione
 Unità lavorativa annua
 Insieme dei primi sei paesi membri delle CE
 Insieme dei paesi membri delle CE
 Istituto Statistico delle Comunità Europee
 Comunità Europee
 «Départements» d'Oltre-Mare
 Unione Economica Belgo-Lussemburghese
 Organizzazione di Cooperazione e di sviluppo Economico
 Food and Agriculture Organization of the United Nations
 Fondo Monetario Internazionale

—
 0
 :
 ≠
 prov./p
 *
 n.d.a./a.n.g.
 r
 M/Ø
 MP/ØP
 %
 % AT
 AM
 ⊥
 Eur
 DM
 FF
 LIT
 HFL
 BFR
 LFR
 UKL
 DKR
 USD
 Mio
 Mrd
 t
 Mt
 hl
 Mhl
 ha
 Mha
 mm
 °C
 PS/Ch
 LF/SAU
 GVE/UGB
 VE/UB
 ZK/UT
 JAE/UTA
 EUR 6
 EUR 9
 EUROSTAT
 CE/EC
 DOM
 UEBL/BLEU/BLWU
 OCSE/OCDE
 FAO
 FMI/IMF

Gebruikte tekens en afkortingen

Nul
 Minder dan de helft van de gebruikte eenheid
 Geen gegevens beschikbaar
 Onzekere of geschatte gegevens
 Voorlopige gegevens
 Schatting van Eurostat
 Nergens anders vermeld
 Nieuw of herzien cijfer
 Gemiddelde
 Gewogen gemiddelde
 Percentage
 Veranderingspercentage
 Jaarlijks gemiddelde groei
 Breuk in de vergelijkbaarheid
 Rekeneenheid van de Europese Gemeenschappen = 0,888671 gr fijn goud
 Duitse Mark
 Franse frank
 Lire
 Gulden
 Belgische frank
 Luxemburgse frank
 Pond sterling
 Deense kroon
 US dollar
 Miljoen
 Miljard
 Metrieke tonnen
 Miljoen metrieke tonnen
 Hectoliter
 Miljoen hectoliter
 Hectare
 Miljoen hectare
 Millimeter
 Graad Celsius
 Paardekracht
 Gebruikte landbouwoppervlakte
 Grootvee-eenheid
 Vee-eenheid
 Trekkraachteenheid
 Jaararbeidseenheid
 Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG
 Totaal van de Lid-Staten van de EG
 Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen
 Europese Gemeenschappen
 Overzeese "Departementen"
 Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
 Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 Food and Agriculture Organization of the United Nations
 Internationaal Monetair Fonds

Produktliste for dyrkede arealer
Verzeichnis der Erzeugnisse des Ackerlandes
List of products of arable land
Liste des produits des terres arables
Elenco dei prodotti dei seminativi
Lijst van akkerbouwprodukten

BEMÆRKNING

Koderne for de forskellige produkter svarer til EUROSTAT's nomenklatur for landbrugsprodukter.

HINWEIS

Die laufenden Nummern für die einzelnen Erzeugnisse entsprechen der Nomenklatur des EUROSTAT für landwirtschaftliche Erzeugnisse.

NOTE

The numbers for the different products correspond to EUROSTAT's nomenclature for agricultural products.

REMARQUE

Les numéros pour les différents produits correspondent à la nomenclature des produits agricoles de EUROSTAT.

OSSERVAZIONE

I codici per i diversi prodotti corrispondono alla nomenclatura dei prodotti agricoli dell'EUROSTAT.

BEMERKINGEN

De nummers der verschillende produkten stemmen overeen met de nomenclatuur der landbouwprodukten van EUROSTAT.

No	DANSK	DEUTSCH	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
1.1.	Korn i alt (incl. ris)	Getreide insgesamt (einschl. Reis)	Total cereals (incl. rice)	Céréales totales (y compris le riz)	Totale cereali (compreso il riso)	Totaal granen (met inbegrip van rijst)
1.11	Korn i alt (excl. ris)	Getreide insg. (ohne Reis)	Total cereals (excl. rice)	Céréales totales (sans le riz)	Totale cereali (senza il riso)	Totaal granen (rijst uitgezonderd)
1.111	Hvede og spelt	Weizen und Spelz	Wheat and spelt	Blé et épeautre	Fumento e spelta	Tarwe en spelt
1.11111	+ } Vinterhvede og spelt	Winterweizen einschl. Spelz	Winter wheat and spelt	Blé d'hiver y compris épeautre	Fumento autunnale e spelta	Wintertarwe en spelt
1.11121						
1.11112	+ } Vårhvede	Sommerweizen	Spring wheat	Blé de printemps	Fumento marzuolo	Zomertarwe
1.11122						
1.1111	Blod hvede	Weichweizen	Soft wheat	Blé tendre	Fumento tenero	Zachte tarwe
1.1112	Hard hvede	Hartweizen	Durum wheat	Blé dur	Fumento duro	Harde tarwe
1.112	Rug og vinterblandsæd	Roggen und Wintermenggetreide	Rye and maslin	Seigle et méteil	Segale e frumento segalato	Rogge en masteluin
1.1121	Rug	Roggen	Rye	Seigle	Segale	Rogge
1.11211	Vinterrug	Winterroggen	Winter rye	Seigle d'hiver	Segale autunnale	Winterrogge
1.11212	Varrug	Sommerroggen	Spring rye	Seigle de printemps	Segale marzuola	Zommerrogge
1.1122	Vinterblandsæd	Wintermenggetreide	Maslin	Méteil	Fumento segalato	Masteluin
1.113	Byg	Gerste	Barley	Orge	Orzo	Gerst
1.1131	Vinterbyg	Wintergerste	Winter barley	Orge d'hiver	Orzo autunnale	Wintergerst
1.1132	Varbyg	Sommergerste	Spring barley	Orge de printemps	Orzo marzuolo	Zommergerst
1.114	Havre og blandsæd	Hafer und Sommermenggetreide	Oats and mixed grains other than maslin	Avoine et mélanges de céréales d'été	Avena e miscugli dei cereali primaverili	Haver en mengsels van zomergranen
1.1141	Havre	Hafer	Oats	Avoine	Avena	Haver
1.1142	Blandsæd	Sommermenggetreide	Mixed grains other than maslin	Mélanges de céréales d'été	Miscugli dei cereali primaverili	Mengsels van zomergranen
1.115	Majs	Körnermais	Grain maize	Mais grain	Granoturco	Korrelmais
1.1191	Milokorn	Sorghum	Sorghum	Sorgho	Sorgo	Sorghum
1.1192	Hirse, boghvede, kanariefro	Hirse, Buchweizen, Kanariensaad	Millet, buckwheat, canary seed	Millet, sarrasin, alpiste	Miglio, grano saraceno, scagliola	Gierst, boekweit, kanariezaad
1.12	Ris	Reis	Rice	Riz	Riso	Rijst
1.13	Bælgssæd til modning	Hülsenfrüchte zum Ausreifen	Dried pulses	Légumes secs	Leguminose per granella	Droog geoogste peulvruchten
1.1311	Andre ærter excl. foderærter	Andere Erbsen als Futtererbsen	Peas other than field-peas	Pois secs autres que pois fourragers	Piselli diversi dai piselli da foraggio	Andere erwten dan voererwten
1.1312	Foderærter	Futtererbsen	Fieldpeas	Pois fourragers	Piselli da foraggio	Voererwten
1.1321	Spisebønner (torrede)	Speisebohnen zum Ausreifen	Kidney beans (dried)	Haricots secs	Fagioli per granella	Droog geoogste bonen

1.1322	Hestebonner	Ackerbohnen zum Ausreifen	Broad and fieldbeans	Fèves et féveroles pour la graine	Fave per granella	Veldbonen
1.1391	Linser	Linsen	Lentils	Lentilles	Lenticchie	Linzen
1.1392	Fodervikker	Wicken zum Ausreifen	Common vetches (dried)	Vesces pour la graine	Veccia per granella	Droog geoogste wicken
1.1393	Lupiner	Lupinen zum Ausreifen	Lupins (dried)	Lupins pour la graine	Lupino per granella	Droog geoogste lupinen
1.1399	Andre bælgfrugter i.a.a.	Hülsenfrüchte zum Ausreifen a.n.g.	Dried pulses n.o.s.	Légumes secs n.d.a.	Leguminose per granella n.d.a.	Droog geoogste peulvruchten n.a.v.
1.141	Kartofler i alt	Kartoffeln insgesamt	Total potatoes	Total pommes de terre	Totale patate	Totaal aardappelen
1.14111 + 1.1412a 1.14112 + 1.1412b	Tidlige kartofler	Frühkartoffeln	Early potatoes	Pommes de terre hâtives	Patata primaticcia	Vroege aardappelen
1.142 1.1491 1.14921 1.14922 1.1493 1.1499	Andre kartofler	Übrige Kartoffeln	Other potatoes	Autres pommes de terre	Patata comune	Andere aardappelen
1.142	Sukkerroer	Zuckerrüben	Sugar beets	Betteraves sucrières	Barbabetola da zucchero	Suikerbieten
1.1491	Runkelroer	Futterrüben	Fodder beets	Betteraves fourragères	Barbabetola da foraggio	Voederbieten
1.14921	Kålroer	Kohlrüben	Swedes	Rutabagas	Rutabaga	Koolrapen
1.14922	Gulerodder til foder og turnips	Futtermöhren und Wasserrüben	Forage carrots and turnips	Carottes et navets fourragers	Carota da foraggio e rapa da foraggio	Voederwortelen en stoppelknollen
1.1493	Foderkål	Futterkohl	Fodder Kale	Choux fourragers	Cavolo da foraggio	Voederkool
1.1499	Andre rodfrugter	Übrige Hackfrüchte	Other root crops	Autres plantes sarclées	Altre piante sarchiate	Andre hakvruchten
1.151	Olieplanter i alt	Ölsaaten insgesamt	Total oilseeds	Total oléagineux	Totale semi oleaginosi	Totaal oliehoudende gewassen
1.1511 1.15111 1.15112 + 1.15113	Raps og rybs	Raps und Rübsen	Rape and turnip rape	Colza et navette	Colza e ravizzone	Koolzaad en raapzaad
1.15112 + 1.15113	Vinterraps	Winterraps	Winter rape	Colza d'hiver	Colza autunnale	Winterkoolzaad
1.15112 + 1.15113	Varraps og rybs	Sommerraps und Rübsen	Summer and turnip rape	Colza d'été et navette	Colza primaverile e ravizzone	Zomerkoolzaad en raapzaad
1.1512 1.1515 1.1513/14 1.1516 + 1.9521	Solsikkekerner	Sonnenblumenkerne	Sunflower seeds	Graines de tournesol	Granelli di girasole	Zonnebloempitten
1.1515 1.1513/14 1.1516 + 1.9521	Oliehor	Ölflachs	Oilflax	Lin oléagineux	Lino oleaginoso	Lijnzaad
1.1516 + 1.9521	Andre Olieplanter	Übrige Ölsaaten	Other oilseeds	Autres oléagineux	Altri semi oleaginosi	Andere oliehoudende gewassen
1.1531 1.1532 1.9541 1.155 1.156	Spindhør (strå)	Flachs (Stroh)	Flax (straw)	Lin (paille)	Lino (paglia)	Vlas (ongerepeld)
1.1532 1.9541 1.155 1.156	Hamp til spinding (strå)	Hanf (Stroh)	Hemp (straw)	Chanvre (paille)	Canapa (paglia)	Hennep (ongerepeld)
1.9541 1.155 1.156	Bomuld	Baumwolle	Cotton	Coton	Cotone	Katoen
1.155 1.156	Tobak (rå)	Tabak (roh)	Tobacco (raw)	Tabac (brut)	Tabacco (greggio)	Tabak (brut)
1.156	Humle	Hopfen	Hops	Houblon	Luppolo	Hop
	i.a.a. = ikke andet steds anført	a.n.g. = anderweitig nicht genannt	n.o.s. = not otherwise specified	n.d.a. = non dénommé ailleurs	n.d.a. = non denominato altrove	n.a.v. nergens anders vermeld

No	DANSK	DEUTSCH	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
1.91 +						
2.1/2.2	Grønfoder i alt	Grünfutter insgesamt	Total green fodder	Total fourrages verts	Totale di foraggi verdi	Totaal groenvoeder
1.91	Grovfoder i omdriften	Feldrauhfutterbau	Green fodder from arable land	Fourrages verts des terres arables	Coltivazioni foraggere avvicendate	Groenvoedergewassen
1.911	Etårige grovfoderkulturer	Einjähriger Feldrauhfutterbau	Annual green fodder from arable land	Fourrages verts annuels des terres arables	Colture foraggere annuali avvicendate	Eenjarige groenvoedergewassen
1.9111	Fodermais	Grünmais	Green maize	Maïs fourrage	Mais verde	Voedermais
1.9112	Andre etårige grovfoderkulturer	Übriger einjähriger Feldrauhfutterbau	Other annual green fodder from arable land	Autres fourrages verts annuels des terres arables	Altre colture foraggere annuali avvicendate	Andere eenjarige groenvoedergewassen
1.912	Flerårige grovfoderkulturer	Mehrfähriger Feldrauhfutterbau	Perennial green fodder from arable land	Fourrages verts pluri-annuelles des terres arables	Colture foraggere pluriannuali avvicendate	Meerjarige groenvoedergewassen
1.9121	Klover og blandinger	Klee und Gemenge	Clover and mixtures	Tréfiles et mélanges	Trifoglio e miscugli	Klaver en mengsels
1.9122	Lucerne	Luzerne	Lucerne	Luzerne	Erba medica	Luzerne
1.9123	Andre bælgplanter	Übrige Leguminosen	Other legumes	Autres légumineuses	Altre leguminose	Andere leguminosen
1.9124	Græsmark i omdriften	Ackerwiesen	Temporary grasses	Prairies temporaires	Prati temporanei	Tijdelijk hooiland
1.925	Græsgang i omdriften	Ackerweiden	Temporary grazings	Pâturages temporaires	Pascoli temporanei	Tijdelijk weiland
2.1/2.2	Varige græsarealer	Dauergrünland	Permanent grassland	Superficies toujours couvertes d'herbe	Coltivazioni foraggere permanenti	Blijvend grasland
2.1	Græsmark uden for omdriften	Dauerwiesen	Permanent grasses	Prairies permanentes	Prati permanenti	Blijvend hooiland
2.2	Græsgang uden for omdriften	Dauerweiden	Permanent grazings	Pâturages permanents	Pascoli permanenti	Blijvend weiland

**Sammendrag af resultaterne
Zusammenfassung der Ergebnisse
Summary of results
Résumé des résultats
Risultati riepilogativi
Samenvattende resultaten**



I. ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Text und Statistiken stellen die neuesten, seit der vorhergehenden Veröffentlichung bis zum Redaktionsschluß eingegangenen Meldungen dar. Unter Durchschnitt bzw. dem Zeichen M ist der Durchschnitt der Jahre 1972-76 zu verstehen. Als Gemeinschaft gilt die erweiterte Gemeinschaft (9 Länder).

1. Wichtigste Ergebnisse

Die Aussaaten an WINTERGETREIDE erfolgten im allgemeinen zeitig und unter günstigen Bedingungen. Der derzeitige Stand wird nahezu überall günstig beurteilt. Nasses und kaltes März Wetter verzögerte hingegen, in weiten Gebieten der EG, die Aussaaten an SOMMERGETREIDE und HACKFRÜCHTEN.

Nach bisher vorliegenden lückenhaften Angaben über Anbauabsichten bzw. Aussaatflächen zeichnet sich beim Vergleich mit den entsprechenden Angaben von 1977 beim WEIZEN eine Ausweitung des Anbaus um etwa 9% aus. Auch der GERSTEN- und KÖRNERMAISANBAU dürfte sich ausdehnen. Rückläufig dürfte der Anbau von ROGGEN, HAFER und KARTOFFELN sein. Der Umfang des Anbaus von ZUCKERRÜBEN dürfte dem von 1977 entsprechen.

2. Rückblick auf die Ernte 1977

Die Ernteschätzung der EUR-9 für 1977 ist immer noch nicht endgültig. Sie liegt für Futterhackfrüchte, Ölsaaten und Grünfütter auch noch nicht vollständig vor. Für ausgewählte Erzeugnisse gibt nachstehende Übersicht die neuesten Schätzungen von 1977 mit Vergleichsangaben wieder.

Erzeugnisse	Hektarerträge in dz				Erzeugung in 1000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Getreide insges.	38,0	36,9	34,5	40,1	100 983	97 161	90 703	103 562
Weizen	37,4	36,3	34,9	38,1	41 015	37 961	39 115	38 337
Weichweizen	40,8	39,1	38,2	41,5	37 475	33 747	35 580	36 090
Hartweizen	19,9	23,0	18,0	16,5	3 540	4 214	3 534	2 246
Roggen 1)	33,0	32,8	30,4	35,1	3 267	2 852	2 885	3 561
Gerste	37,5	35,9	33,6	40,1	33 115	32 454	30 020	37 757
Hafer 2)	32,5	32,9	26,2	31,8	9 376	9 523	7 072	7 902
Körnermais	49,2	47,4	47,3	57,4	13 903	14 030	11 312	15 586
Reis	33,2	44,8	38,5	30,0	786	827	733	590
Hülsenfrüchte	16,5	17,3	14,0	:	875,2	872,1	679,2	786,8
Kartoffeln	256	243	212	272	36 906	32 915	29 247	38 734
Zuckerrüben	410	399	405	446	69 839	74 480	77 865	80 491
Rohzucker	:	:	:	:	11 350	10 470	12 124	13 895
Flachsstroh	70,6	64,8	40,2	:	405,2	390,0	249,0	:
Tabak	21,0	22,1	20,2	:	164,8	180,1	182,1	173,9
Hopfen	16,0	15,5	14,5	17,4	45,8	44,9	39,9	47,4

1) Einschl. Wintermenggetreide

2) Einschl. Sommermenggetreide

3. Allgemeine Lage für die Ernte 1978

BR DEUTSCHLAND : Nach den endgültigen Herbstsaatflächen 1977 und dem voraussichtlichen Anbau von Sommerkulturen wurde Ende Februar 1978 mit folgenden Flächen in 1000 ha (in Klammern entsprechende Angaben von 1977) gerechnet : Weizen 1627(1603); Winterroggen 644 (689); Gerste 1848 (1802); Hafer 768 (824); Menggetreide 269 (260); Körnermais 106 (112); Kartoffeln 364 (410); Zuckerrüben 421 (441) und an Winterraps 103 (101). Aus diesen Angaben resultiert eine Einschränkung gegenüber 1977 um 1% für den Getreideanbau insgesamt, um 11% bei den Kartoffeln und um 5% im Anbau von Zuckerrüben. Der Pflanzenstand wurde Anfang April 1978 als gut bis befriedigend bezeichnet.

FRANKREICH : Nach dem Stand vom 1.3.1978 gab das Landwirtschaftsministerium folgende Anbauabsichten in 1000 ha (entsprechende Angaben von 1977 in Klammern) bekannt : Winterweizen 4150 (4093); Winterroggen 133 (115); Wintergerste 1325 (1057); Winterhafer 211 (168) und Winterraps 251 (294). Die vier Wintergetreidearten zusammen dürften gegenüber 1.3.1977 um 7% ausgeweitet werden. Der Stand des Wintergetreides ist zufriedenstellend. Der Anbau an Körnermais dürfte um etwa 5% ausgeweitet werden. Dafür wird der Anbau an Sommergerste wegen übermässiger Niederschläge eingeschränkt werden. Eingeschränkt werden dürfte der Anbau an Kartoffeln und Zuckerrüben.

ITALIEN :Die Vereinigung italienischer Getreideerzeuger schätzt die Anbaufläche an Weizen auf 3,45 Mio ha (1977=2,79 Mio ha), darunter 1,84 Mio ha (1977=1,52 Mio ha) Weichweizen. Somit dürfte, günstige Witterung vorausgesetzt, nach der geringen Erzeugung von 1977, in diesem Jahr wieder mit einer Normalernte zu rechnen sein. Bei Körnermais wird gegenüber 1977 mit Anbauausweitung gerechnet. Nach offiziell unbestätigten Meldungen, wird für Frühkartoffeln auf einer Fläche von 31 110 ha (1977=26 760 ha) eine Erzeugung von 0,49 Mio t (1977=0,36 Mio t) erwartet.

Inwieweit sich die starken Niederschläge von Anfang April schädigend ausgewirkt haben, bleibt abzuwarten.

NIEDERLANDE : Der voraussichtliche Anbau von Getreide dürfte wie im Vorjahr 0,24 Mio ha, darunter 0,09 Mio ha (1977=0,10 Mio ha) an Winterweizen umfassen. Der Anbau von Hülsenfrüchten wurde auf 8000 ha (1977=7600 ha); für Kartoffeln wie 1977 auf 0,17 Mio ha; für Zuckerrüben unverändert auf 0,13 Mio ha; Handelsgewächse (Raps, Mohn, Flachs und Kümmel) auf 38 000 ha (1977=37 000 ha) und Grünmais auf 0,11 Mio ha (1977=0,09 Mio ha) geschätzt.

Der Stand des Wintergetreides wurde Mitte April als gut bezeichnet. Die Frühjahrsaussaaten verzögerten sich etwas.

BELGIEN : Nach der Erhebung vom 1.12.1977 umfassen die Aussaatflächen nach vorläufigen Ergebnissen, im Vergleich zu den Ernteflächen 1977, für Winterweizen 150 700 ha (1977=165 600 ha); Winterroggen 15 000 ha (1977=18 600 ha) und Wintergerste 127 600 ha (1977=116 700 ha). Die Zuckerrübenaussaat konnte Mitte April abgeschlossen werden.

LUXEMBURG : Der Stand des Wintergetreides ist normal. Die Aussaaten an Sommergetreide und Hackfrüchten weisen etwas Verspätung auf.

VEREINIGTES KÖNIGREICH : Bis 1.12.1977 waren 1,16 Mio ha (1.12.1976=0,93 Mio ha) mit Weizen eingesät. Die Entwicklung der Herbst- und Winteraussaaten blieb witterungsbedingt im Rückstand. Wegen Bodennässe erfolgten die Aussaaten der Sommerkulturen später als gewöhnlich. Dennoch konnte die Zuckerrübenaussaat bis Mitte April zu 80% durchgeführt werden.

IRLAND : Die Aussaatflächen an Winterweizen und -gerste waren im Januar geringfügig grösser als 1977.

DANEMARK : Am 25. Januar 1978 wurden die Aussaatflächen für die Ernte 1978 auf 109 000 ha (1977=99 000 ha) an Winterweizen und 76 000 ha (1977=82 000 ha) an Winterroggen geschätzt. Nässe im März verzögerte die Aussaaten an Sommerkulturen um 1-2 Wochen gegenüber Normaljahren.

Closing date: 26.4.1978

I. SUMMARY OF RESULTS

The text and statistics relate to the most recent information made available since the last publication. The average, shown by the letter M, refers to the years 1972-76. The Community means the enlarged Community (9 countries).

1. Main results

On the whole, sowings of WINTER CEREALS were on time and the conditions were favourable. The present situation is reported to be satisfactory in almost all areas. But wet and cold weather in March delayed sowing of SUMMER CEREALS and ROOT CROPS in large areas of the EC.

According to the information available on cultivation plans and areas sown, which is still incomplete, there should be an increase of approximately 9% in WHEAT cultivation as compared with 1977. More BARLEY and GRAIN MAIZE will be grown, whereas cultivation of RYE, OATS and POTATOES is expected to be down on last year. Cultivation of SUGAR BEET should be comparable to that in 1977.

2. Review of the 1977 harvest

The estimation of the EUR-9 harvest for 1977 is still provisional. The data on root crops for fodder, oil seeds and green fodder are still not yet complete. The following table shows the latest estimates for the 1977 harvest of certain products, together with the figures for previous years.

Products	Yields per hectare in 100 kg				Production in 1000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Total cereals	38,0	36,9	34,5	40,1	100 983	97 161	90 703	103 562
Wheat	37,4	36,3	34,9	38,1	41 015	37 961	39 115	38 337
Soft wheat	40,8	39,1	38,2	41,5	37 475	33 747	35 580	36 090
Durum wheat	19,9	23,0	18,0	16,5	3 540	4 214	3 534	2 246
Rye 1)	33,0	32,8	30,4	35,1	3 267	2 852	2 885	3 561
Barley	37,5	35,9	33,6	40,1	33 115	32 454	30 020	37 757
Oats 2)	32,5	32,9	26,2	31,8	9 376	9 523	7 072	7 902
Grain maize	49,2	47,4	47,3	57,4	13 903	14 030	11 312	15 586
Rice	33,2	44,8	38,5	30,0	786	827	733	590
Dried Pulses	16,5	17,3	14,0	:	875,2	872,1	679,2	786,8
Potatoes	256	243	212	272	36 906	32 915	29 247	38 734
Sugar beet	410	399	405	446	69 839	74 480	77 865	80 491
Raw sugar	:	:	:	:	11 350	10 470	12 124	13 895
Flax straw	70,6	64,8	40,2	:	405,2	390,0	249,0	:
Tobacco	21,0	22,1	20,2	:	164,8	180,1	182,1	173,9
Hops	16,0	15,5	14,5	17,4	45,8	44,9	39,9	47,4

1) Incl. maslin

2) Incl. mixed grains other than maslin

3. General prospects for the 1978 harvest

FR of GERMANY : Forecasts issued at the end of February 1978, based on the final figures for the areas sown in the autumn of 1977 and probable cultivation of spring crops, indicated that the cultivation areas (in 1000 ha) would be as follows (the figures for 1977 are given in brackets): wheat 1627 (1603); winter rye 644 (689); barley 1848 (1802); oats 768 (824); mixed grains and maslin 269 (260); grain maize 106 (112); potatoes 364 (410); sugar beet 421 (441) and winter rape 103 (101). These figures show reductions of 1% in total cereal cultivation compared with 1977, 11% in potato cultivation, 5% in sugar beet cultivation. The condition of crops at the beginning of April 1978 was described as good to satisfactory.

FRANCE : The Ministry of Agriculture has issued the following cultivation estimates, based on the situation as at 1 March 1978 (in 1000 ha - figures for 1977 given in brackets): winter wheat 4150 (4093); winter rye 133 (115); winter barley 1325 (1057); winter oats 211 (168) and winter rape 251 (294). Altogether, the area under all four winter cereals should be 7% up on 1 March 1977. Growth of winter cereals is satisfactory. The area under grain maize is expected to increase by 5%. Cultivation of spring barley will, on the other hand, be reduced as a result of excessive rainfall. The areas of potatoes and sugar beet cultivated are also expected to be smaller.

ITALY : The area under wheat is estimated by the Italian cereal growers' association at 3.45 Mio ha (1977=2.79 Mio ha), of which 1.84 Mio ha (1977=1.52 Mio ha) are soft wheat. Given good weather, this year's harvest should therefore be back to normal, after the poor harvest of 1977. The area under grain maize is expected to be larger than in 1977. According to unofficial reports, the crop of early potatoes, with an area of 31 110 ha (1977=26 760 ha), should be 0.49 Mio t (1977=0.36 Mio t).

It is too early to tell how much damage has been caused by the heavy rainfall at the beginning of April.

NETHERLANDS : The area of cereals under cultivation is likely to be 0.24 Mio ha, as in 1977, of which 0.09 Mio ha is winter wheat (1977=0.10 Mio ha). Estimates for other products are as follows: dried pulses 8000 ha (1977=7600 ha); potatoes, as in 1977, 0.17 Mio ha; sugar beet unchanged at 0.13 Mio ha; industrial crops (rape, poppy, flax and caraway) 38 000 ha (1977=37 000 ha) and grain maize 0.11 Mio ha (1977=0.09 Mio ha).

In mid-April the condition of winter cereals was described as good. Spring sowings were slightly delayed.

BELGIUM : The provisional results of the survey of 1 December 1977 show the following areas sown, compared with the crop areas for 1977: winter wheat 150 700 ha (1977=165 600 ha); winter rye 15 000 ha (1977=18 600 ha) and winter barley 127 600 ha (1977=116 700 ha). Sowings of sugar beet were completed by mid-April.

LUXEMBOURG : The condition of winter cereals is normal. Sowings of spring cereals and root crops have been slightly delayed.

UNITED KINGDOM : On 1 December 1977, 1.16 Mio ha had been sown with wheat (1 December 1976=0.93 Mio ha). The development of autumn and winter sowings has been retarded owing to bad weather. Sowings of spring crops were later than usual because of wet soil. All the same, 80% of the sugar beet sowings had been completed by mid-April.

IRELAND : In January the areas sown with winter wheat and barley were slightly larger than in 1977.

DENMARK : The following estimates were issued on 25 January 1978 for areas sown for the 1978 harvest: winter wheat 109 000 ha (1977=99 000 ha) and winter rye 76 000 ha (1977=82 000 ha). Sowings of spring crops were 1-2 weeks later than normal because of rain in March.

I. RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

Les textes et les statistiques se rapportent aux données les plus récentes rendues disponibles entre la parution de la publication précédente et la fin de la rédaction. La moyenne, désignée par la lettre M, se réfère aux années 1972-76. Par la Communauté on entend la Communauté élargie (9 pays).

1. Principaux résultats

D'une façon générale, les travaux d'ensemencement des CÉRÉALES d'HIVER ont été effectués en temps utile et dans des conditions favorables. L'état actuel des cultures est jugé bon dans l'ensemble. En revanche, le temps humide et froid du mois de mars a ralenti les travaux d'ensemencement des CÉRÉALES d'ÉTÉ et des PLANTES SARCLÉES dans de larges zones de la CE.

D'après les données encore incomplètes sur les intentions de cultures ou les ensemencements, on peut s'attendre à une extension d'environ 9% des cultures de BLE par rapport à 1977. Il devrait de même y avoir une extension des cultures d'ORGE et de MAIS-GRAIN. Les cultures de SEIGLE, d'AVOINE et de POMMES DE TERRE marqueront sans doute un recul. L'étendue des cultures de BETTERAVES SUCRIÈRES devrait correspondre à celle de 1977.

2. Rétrospective sur la récolte de 1977

L'estimation des récoltes de l'EUR-9 n'est toujours pas définitive. Elle est de même encore incomplète en ce qui concerne les plantes sarclées fourragères, les oléagineux et les fourrages verts. Le tableau suivant donne pour quelques produits les dernières estimations de récoltes pour 1977 ainsi que des données de comparaison.

Produits	Rendement à l'ha en qx				Production en 1000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Total céréales	38,0	36,9	34,5	40,1	100 983	97 161	90 703	103 562
Blé	37,4	36,3	34,9	38,1	41 015	37 961	39 115	38 337
Blé tendre	40,8	39,1	38,2	41,5	37 475	33 747	35 580	36 090
Blé dur	19,9	23,0	18,0	16,5	3 540	4 214	3 534	2 246
Seigle 1)	33,0	32,8	30,4	35,1	3 267	2 852	2 885	3 561
Orge	37,5	35,9	33,6	40,1	33 115	32 454	30 020	37 757
Avoine 2)	32,5	32,9	26,2	31,8	9 376	9 523	7 072	7 902
Maïs-grain	49,2	47,4	47,3	57,4	13 903	14 030	11 312	15 586
Riz	33,2	44,8	38,5	30,0	786	827	733	590
Légumes secs	16,5	17,3	14,0	:	875,2	872,1	679,2	786,8
Pommes de terre	256	243	212	272	36 906	32 915	29 247	38 734
Betteraves sucrières	410	399	405	446	69 839	74 480	77 865	80 491
Sucre brut	:	:	:	:	11 350	10 470	12 124	13 895
Paille de lin	70,6	64,8	40,2	:	405,2	390,0	249,0	:
Tabac	21,0	22,1	20,2	:	164,8	180,1	182,1	173,9
Houblon	16,0	15,5	14,5	17,4	45,8	44,9	39,9	47,4

1) Y compris le méteil

2) Y compris les mélanges de céréales d'été

3. Situation générale des cultures en 1978

RF D'ALLEMAGNE : Compte tenu des superficies définitives d'ensemencement pour l'automne 1977 et des prévisions concernant les cultures d'été, les superficies exprimées en milliers d'hectares (entre parenthèses : données correspondantes de 1977) ont été escomptées fin février 1978 comme suit : Blé 1627 (1603); Seigle d'hiver 644 (689); Orge 1848 (1802); Avoine 768 (824); Mélanges de céréales 269 (260); Mais-grain 106 (112); Pommes de terre 364 (410); Betteraves sucrières 421 (441) et Colza d'hiver 103 (101). Ces données font apparaître une régression d'environ 1% du total des superficies cultivées en céréales par rapport à 1977, de 11% en ce qui concerne les pommes de terre et de 5% en ce qui concerne les betteraves sucrières. Au début d'avril 1978, l'état des cultures était jugé bon à satisfaisant.

FRANCE : Au 1.3.1978, le Ministère de l'Agriculture a communiqué les prévisions suivantes pour les superficies de cultures exprimées en milliers d'hectares (entre parenthèses : données correspondantes pour 1977) : Blé d'hiver 4150 (4093); Seigle d'hiver 133 (115); Orge d'hiver 1325 (1057); Avoine d'hiver 211 (168) et Colza d'hiver 251 (294). La superficie cultivée des 4 variétés de céréales d'hiver dans leur ensemble devrait augmenter de 7% par rapport au 1.3.1977. L'état des céréales d'hiver est satisfaisant. La superficie cultivée en mais-grain devrait augmenter d'environ 5%. En revanche, la culture d'orge d'été régressera en raison des précipitations excessives. Devraient également régresser les cultures de pommes de terre et de betteraves sucrières.

ITALIE : L'union des producteurs italiens de céréales évalue la superficie cultivée en blé à 3,45 Mio d'ha (1977=2,79 Mio d'ha), dont 1,84 Mio d'ha (1977=1,52 Mio d'ha) de blé tendre. A condition que le temps soit favorable, on escompte donc que la récolte sera à nouveau normale cette année, après la faible production de 1977. On attend une extension des cultures de Mais-grain par rapport à 1977. Selon des données officielles non confirmées, on prévoit une production de 0,49 Mio t (1977=0,36 Mio t) de pommes de terre hâtives sur une superficie de 31 110 ha (1977=26 760 ha).

Il reste encore à déterminer dans quelles mesures les fortes précipitations du début du mois d'avril ont affecté les cultures.

PAYS-BAS : On prévoit, comme pour l'année passée, une superficie en céréales de l'ordre de 0,24 Mio d'ha, dont 0,09 Mio d'ha (1977=0,10 Mio d'ha) en blé d'hiver. Les autres cultures sont chiffrées comme suit : Légumes secs 8 000 ha (1977=7 600 ha); Pommes de terre = 0,17 Mio d'ha (comme en 1977); Betteraves sucrières = 0,13 Mio d'ha, inchangé; Plantes industrielles (Colza, Lin, Oeillette et Cumin) = 38 000 ha (1977=37 000 ha) et Mais vert = 0,11 Mio d'ha (1977=0,09 Mio d'ha).

Vers le milieu du mois d'avril, l'état des céréales d'hiver était déclaré bon. Les travaux d'ensemencement de printemps ont été quelque peu ralentis.

BELGIQUE : Les résultats provisoires de l'enquête du 1.12.1977 donnent les superficies d'ensemencement suivantes par rapport aux superficies récoltées en 1977 : Blé d'hiver 150 700 ha (1977=165 600 ha); Seigle d'hiver 15 000 ha (1977=18 600 ha) et Orge d'hiver 127 600 ha (1977=116 700 ha). Les ensemencements en betteraves sucrières ont pu être terminés vers la mi-avril.

LUXEMBOURG : L'état des céréales d'hiver est normal. Les ensemencements en céréales d'été et en plantes sarclées ont pris un certain retard.

ROYAUME-UNI : Jusqu'au 1.12.1977, la superficie ensemencée en blé atteignait 1,16 Mio d'ha (1.12.1976=0,93 Mio d'ha). Le développement des semis d'automne et d'hiver continue à subir un ralentissement dû aux conditions météorologiques. Les semis des cultures d'été ont été effectués plus tard que d'habitude en raison de l'humidité du sol. Cependant l'ensemencement en betteraves sucrières a pu être effectué à 80% avant la mi-avril.

IRLANDE : Les superficies ensemencées en blé d'hiver et orge d'hiver ont été légèrement plus grandes en janvier qu'en 1977.

DANEMARK : Le 25 janvier 1978, les superficies ensemencées pour la récolte de 1978 ont été chiffrées à 109 000 ha (1977=99 000 ha) pour le blé d'hiver et à 76 000 ha (1977=82 000 ha) pour le seigle d'hiver. L'humidité en mars a retardé de 1 à 2 semaines par rapport aux années normales les ensemencements en cultures d'été.

**Høstareal, Høstudbytte pr. ha/i alt
Anbauflächen, Erträge, Ernten
Areas, yields and production
Superficies, rendements et récoltes
Superfici, rese unitarie e raccolte
Oppervlakten, opbrengsten, produktie**



BEMÆRKNING

De anførte oplysninger stammer fra de inden redaktionens afslutning (se side 1) foreliggende officielle statistikker fra medlemslandene. Løbenumrene for de enkelte produkter svarer til EUROSTATS nomenklatur for Landbrugsprodukter. Denne liste over produkter på Fællesskabernes seks officielle sprog findes på siden 12 og 13 i nærværende publikation.

HINWEIS

Die aufgeführten Angaben stammen aus den bis zum Redaktionsschluß (siehe Seite 1) vorliegenden amtlichen Statistiken der Mitgliedsländer. Die laufenden Nummern für die einzelnen Erzeugnisse entsprechen der Nomenklatur des EUROSTAT für landwirtschaftliche Erzeugnisse. Diese Erzeugnisliste in den sechs Amtssprachen der Gemeinschaft befindet sich auf den Seiten 12 und 13 der Veröffentlichung.

NOTE

The data given are taken from official statistics available in the Member States at the date of publication (see page 1). The numbers shown against each product refer to the EUROSTAT nomenclature of the agricultural products which are listed, in the six Community languages, on pages 12 and 13 of the publication.

REMARQUE

Les données mentionnées émanent des statistiques officielles disponibles dans les pays membres au moment de la mise sous presse de la présente brochure (voir page 1). Les numéros pour les différents produits correspondent à la nomenclature des produits agricoles de EUROSTAT. Cette liste de produits, traduite dans les six langues officielles de la Communauté, se trouve aux pages 12 et 13 de la publication.

OSSERVAZIONE

I dati menzionati provengono da statistiche ufficiali disponibili nei paesi membri al momento della messa a stampa del presente opuscolo (cfr. la pagina 1). I numeri per i diversi prodotti corrispondono alla nomenclatura dei prodotti agricoli dell'EUROSTAT. Questo elenco di prodotti, tradotto nelle sei lingue ufficiali della Comunità, figura alle pagg. 12 e 13 della pubblicazione.

BEMERKINGEN

De opgenomen gegevens zijn afkomstig uit de officiële statistieken van de Lid-Staten die beschikbaar waren tot het moment waarop deze brochure ter perse ging (zie bladz. 1). De doorlopende nummering van de verschillende produkten komt overeen met de nomenclatuur van EUROSTAT voor landbouwprodukten. Deze produktenlijst in de zes officiële talen van de Gemeenschap staat vermeld op bladz. 12 en 13 van deze publikatie.

**II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION**

Zusammengefaßte Ergebnisse wichtiger
Erzeugnisse des Ackerbaues der EUR-9

**II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE**

Résultats récapitulatifs pour des
produits importants des terres arables de l'EUR-9

Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976 prov.	M 1972-76	1977 prov.	1977 prov.	
										1976 =100	M 1972-76 =100
	Flächen/Areas						1000 ha		Superficies/Superfici		
Getreide insgesamt	26 958	26 936	26 953	26 677	26 769	26 325	26 265	26 598	25 817	98	97
Weizen	10 939	11 097	11 090	10 832	11 229	10 470	11 202	10 965	10 058	90	92
Roggen und Wintermenggetreide	1 211	1 208	1 159	1 012	962	869	948	990	1 015	107	103
Gerste	8 113	8 552	8 611	8 896	8 743	9 032	8 927	8 842	9 418	106	107
Hafer und Sommermenggetreide	3 404	3 334	3 084	2 907	2 838	2 892	2 701	2 884	2 485	92	86
Körnermais	2 611	2 698	2 914	2 945	2 912	2 962	2 392	2 825	2 717	114	96
Sorghum, Hirse, Buchweizen und Kanariensaat	80	77	95	86	85	101	96	93	124	129	133
Reis	194	195	201	207	202	185	191	197	197	103	100
Hülsenfrüchte	904,4	744,1	603,5	534,2	531,9	503,3	484,6	531,5			
Kartoffeln	1 875	1 710	1 511	1 493	1 458	1 353	1 381	1 439	1 425	103	99
Zuckerrüben	1 440	1 457	1 522	1 607	1 600	1 867	1 920	1 703	1 803	94	106
Futterrüben ^{1) 20)}	1 135	1 052	979	930	889	855					
Ölsaaten insgesamt ²⁾	553,6	597,8	612,2	641,3	687,9	698,7	683,9	664,8			
Raps und Rübsen ²⁾	447,3	457,5	486,1	516,4	539,6	498,6	497,9	507,7			
Flachs	52,8	67,2	55,2	50,0	59,8	60,2	61,9	57,4			
Tabak	65,9	67,7	72,6	75,0	73,6	81,4	90,0	78,5			
Hopfen	21,9	24,8	27,5	29,3	29,1	29,0	27,6	28,5	27,2*	99	95
Grünmais	822	967	1 209	1 374	1 650	1 832	2 175	1 648			
	Erträge/Yields						100 kg/ha		Rendements/Rese unitarie		
Total cereals	32,7	37,3	38,3	39,6	40,4	36,9	34,5	38,0	40,1	116	106
Wheat	31,8	36,1	37,3	38,2	40,3	36,3	34,9	37,4	38,1	109	102
Rye and maslin	29,3	33,3	33,1	33,7	34,8	32,8	30,4	33,0	35,1	115	106
Barley	31,2	36,5	39,1	33,8	39,9	35,9	33,6	37,5	40,1	119	107
Oats and mixed grains other than maslin	28,1	33,2	33,9	33,8	35,3	32,9	26,2	32,5	31,8	121	98
Grain maize	49,2	52,3	46,8	55,4	48,9	47,4	47,3	49,2	57,4	121	117
Sorghum, millet, buckwheat and canary seed	27,7	34,4	27,6	39,5	35,6	33,9	31,0	33,2	33,8*	109	102
Rice (husked)	37,4	39,7	31,5	42,5	42,5	44,8	38,5	39,9	30,0	78	75
Dried pulses	13,9	15,1	15,9	16,7	18,2	17,3	14,0	16,5			
Potatoes	246	260	269	268	286	243	212	256	272	128	106
Sugar beets	405	440	420	434	395	399	405	410	446	110	109
Fodder beets ^{1) 20)}	665	656	628	631	659	646					
Total oilseeds ²⁾	17,0	18,9	20,0	19,1	20,1	16,9	17,8	18,8			
Rape and turnip rape ²⁾	18,5	21,2	22,2	20,5	22,1	18,8	20,6	20,8			
Flax (straw)	61,4	84,0	89,7	84,6	78,3	64,8	40,2	70,6			
Tobacco	20,6	19,6	20,2	21,4	21,3	22,1	20,2	21,0	17,4*	86	83
Hops	19,5	16,1	15,7	18,1	16,5	15,5	14,5	16,0			
Green maize	445,6	446,4	409,2	474,7	421,7	421,0	316,0	400,6			
	Erzeugung/Production						1000 t		Production/Produzione		
Total des céréales	88 217	100 604	103 270	105 734	108 047	97 161	90 703	100 983	103 562	114	103
Blé	34 807	40 058	41 376	41 343	45 278	37 961	39 115	41 015	38 337	98	93
Seigle et méteil	3 549	4 028	3 842	3 405	3 349	2 852	2 885	3 267	3 561	123	109
Orge	27 224	31 080	33 701	34 537	34 862	32 454	30 020	33 115	37 757	126	114
Avoine et mélanges de céréales d'été	9 557	11 071	10 451	9 810	10 026	9 523	7 072	9 376	7 902	112	84
Maïs grain	12 854	14 101	13 639	16 303	14 230	14 030	11 312	13 903	15 586	138	112
Sorgho, millet, sarrasin et alpiste	222	267	262	338	303	342	298	309	419*	141	136
Riz (décortiqué)	727	775	634	878	860	827	733	786	590	80	75
Légumes secs	1 257,5	1 124,6	961,5	893,6	969,5	872,1	679,2	875,2	786,8*	116	90
Pommes de terre	46 081	44 441	40 671	40 049	41 648	32 915	29 247	36 906	38 734	132	105
Betteraves sucrières	58 266	64 124	63 882	69 748	63 220	74 480	77 865	69 839	80 491	103	115
Betteraves fourragères ^{1) 20)}	75 445	68 940	61 479	58 652	58 581	55 206					
Total des oléagineux ²⁾	940,6	1 130,5	1 224,5	1 225,2	1 382,3	1 178,5	1 219,6	1 246,0			
Colza et navette ²⁾	828,3	968,8	1 079,7	1 057,4	1 190,0	937,9	1 022,8	1 057,6			
Lin (paille)	324,1	564,3	495,2	423,5	468,3	390,0	249,0	405,2			
Tabac	135,5	132,8	146,8	158,1	156,8	180,1	182,1	164,8	173,9	96	106
Houblon	42,7	39,8	43,0	53,0	48,1	44,9	39,9	45,8	47,4*	119	103
Mais fourrager	36 628	43 147	49 492	65 206	69 585	77 136	68 673	66 018			

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

GETREIDE

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

CEREALES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitaria			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.111	Getreide insgesamt ohne Reis Céréales totales sans le riz	EUR-9	26 325	26 265	25 817	36,9	34,5	40,1	97 161	90 703	103 562
		BR Deutschland ³⁾	5 293	5 275	5 252	40,2	36,3	40,9	21 255	19 134	21 478
		France	9 676	9 501	9 690	36,9	34,4	40,7	35 743	32 677	39 455
		Italia	4 951	4 963	4 309	32,2	31,2	31,8*	15 930	15 486	13 709
		Niederland	244	239	235	44,8*	47,8	47,6*	1 092*	1 142	1 119
		Belgique/België	406	425	411	36,2	41,9	41,2*	1 469	1 780	1 693
		Luxembourg	42	40	40	25,1	16,7	30,6	104	67	127
		United Kingdom	3 654	3 685	3 713	38,1	36,0	45,5	13 937	13 263	16 916
		Irland	339	349	372	40,7	35,8	46,5*	1 378	1 252	1 732*
		Danmark	1 720	1 787	1 795	36,3	33,0	40,8	6 252	5 902	7 332
1.1111	Weizen und Spelz Blé et épeautre	EUR-9	10 470	11 202	10 058	36,3	34,9	38,1	37 961	39 115	38 337
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 589	44,7	41,1	44,9	7 014	6 702	7 126
		France	3 876	4 274	4 126	38,7	37,7	42,3	15 013	16 125	17 450
		Italia	3 545	3 544	2 786	26,7	25,7	22,3	9 480	9 107	6 218
		Niederland	107	131	126	49,4	54,4	52,3	528	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	778
		Luxembourg	9	9	8	25,3	17,8	32,6	22	16	27
		United Kingdom	1 035	1 231	1 072	43,4	48,8	48,8	4 488	4 740	5 229
		Irland	45	50	48	43,7	39,7	50,0*	195	200	242*
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	593	605
1.11111 + 1.11121	Winterweizen einschl. Spelz Blé d'hiver y compris épeautre	EUR-9 ⁴⁾	8 475	9 399		35,4	34,7		30 035	32 584	
		BR Deutschland	1 237	1 403	1 406	45,5	41,9	45,3	5 633	5 883	6 376
		France	3 498	4 091	3 997	39,5	38,3	42,7*	13 814	15 668	17 054
		Italia	3 487	3 501		26,9	25,8		9 380	9 033	
		Niederland	65	109	109	51,5	56,5	53,8	334	618	584
		Belgique/België	106	185	174	41,3	46,7	42,2	437	861	734
		Luxembourg	1	3	4	28,0	19,1		2	6	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	81	106	99	53,6	48,7	56,0	434	515	554
1.11112 + 1.11122	Sommerweizen Blé de printemps	EUR-9	916	522		35,4	30,5		3 243	1 591	
		BR Deutschland	332	228	183	41,6	35,9	41,1	1 381	819	750
		France	378	183	129	31,7	25,1	31,0	1 198	457	398
		Italia	57	43		17,4	17,3		100	74	
		Niederland	42	21	18	46,1	43,4	43,3	194	92	77
		Belgique/België	78	20	13	34,1	30,8	33,3	265	62	44
		Luxembourg	8	6	4	25,0	17,0		20	10	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	20	21	17	41,1	37,5	30,0	86	78	51
1.1111	Weichweizen Blé tendre	EUR-9	8 634	9 323	8 694	39,1	38,2	41,5	33 747	35 580	36 090
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 589	44,7	41,1	44,9	7 014	6 702	7 126
		France	3 593	4 067	4 022	39,5	38,3	42,7	14 199	15 584	17 177
		Italia	1 993	1 873	1 524	30,5	32,6	27,9	6 080	6 113	4 245
		Niederland	107	131	126	49,4	54,4	52,3	528	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	778
		Luxembourg	9	9	8	25,3	17,8	32,6	22	16	27
		United Kingdom	1 035	1 231	1 072	43,4	48,8	48,8	4 488	4 740	5 229
		Irland	45	50	48	43,7	39,7	50,0*	195	200	242*
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	593	605

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

CEREALIE

CEREALES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.111.2	Hartweizen Blé dur	EUR-9	1 835	1 879	1 365	23,0	18,8	16,5	4 214	3 534	2 246
		BR Deutschland	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		France	283	208	103	28,7	26,1	26,4	814	542	273
		Italia	1 552	1 671	1 261	21,9	17,9	15,6	3 400	2 993	1 973
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.112	Roggen und Winter- menggetreide Seigle et méteil	EUR-9	869	948	1 015	32,8	30,4	35,1	2 852
BR Deutschland	651			689	724	34,2	31,8	36,4	2 228	2 189	2 635
France	116			123	135	26,5	25,2	28,9	308	310	390
Italia 6)	17			16	15	21,7	21,7	21,0	37	35	31
Niederland 6)	18			21	21	34,5	30,6	34,8	63	65	74
Belgique/België 6)	10			17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
Luxembourg	1			1	3	27,3	18,2	25,0	1	3	8
United Kingdom 6)	6			8	11	32,7	26,6	35,2	19	20	39
Ireland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	50			72	88	32,7	29,5	36,4	163	213	320
1.1121	Roggen Seigle			EUR-9	836	916	986	32,7	30,4	35,1	2 733
		BR Deutschland	624	663	701	34,0	31,7	36,4	2 125	2 100	2 549
		France	110	117	129	26,5	25,3	29,1	292	297	375
		Italia	17	16	15	21,7	21,7	21,0	37	35	31
		Niederland	18	21	21	34,5	30,6	34,8	63	65	74
		Belgique/België	10	17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
		Luxembourg	0	1	2	27,2	18,2		1	2	7
		United Kingdom	6	8	11	32,7	26,6	35,2	19	20	39
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	50	72	88	32,7	29,5	36,4	163	213	320
		1.11211	Winterroggen Seigle d'hiver	EUR-9 4)	758	838	904	33,0	30,8	35,4	2 502
BR Deutschland	592			636	672	34,3	31,9	36,6	2 028	2 031	2 459
France	110			117	129	26,5	25,3	29,1	292	297	375
Italia	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	10			17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
Luxembourg	0			1	2	28,0	18,5		1	2	7
United Kingdom	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	45			66	82	32,6	29,8	36,3	148	198	298
1.112.12	Sommerroggen Seigle de printemps			EUR-9 4)	37	33	35	30,3	25,4	32,4	112
		BR Deutschland	32	27	29	29,9	25,4	31,5	97	69	90
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	25,0	16,2		0	0	0
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	4	6	6	33,4	26,2	36,7	15	15	22

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

GETREIDE			CEREALES								
N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie - 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendimento - 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1122	Wintermenggetreide Météil	EUR-9 4)	33	31	29	35,9	32,6	34,9	119	102	101
		BR Deutschland	27	26	23	38,1	34,7	37,2	102	89	86
		France	6	6	5	26,5	23,3	25,6	16	13	14
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0	:	:	-	:	:	0	:	:
		Luxembourg	0	0	0	28,0	18,0	:	0	0	0
		United Kingdom 7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.113	Gerste Orge	EUR-9	9 032	8 927	9 418	35,9	33,6	40,1	32 454	30 020	37 757
		BR Deutschland	1 756	1 735	1 791	39,7	37,4	42,2	6 971	6 487	7 548
		France	2 770	2 780	2 909	33,7	30,7	35,4	9 344	8 530	10 290
		Italia	249	274	290	25,7	26,5	23,0	640	725	668
		Niederland	83	62	66	40,4	42,8	43,5	336	263	287
		Belgique/België	123	140	152	34,7	43,7	44,5	428	612	678
		Luxembourg	18	17	18	27,1	19,5	42,0	48	33	60
		United Kingdom	2 345	2 182	2 412	36,3	35,1	44,7	8 513	7 648	10 784
		Ireland	245	259	289	41,6	35,6	47,0*	1 019	922	1 359*
		Danmark	1 443	1 479	1 491	35,7	32,5	40,8	5 156	4 801	6 084
1.1131	Wintergerste Orge d'hiver	EUR-9 4)	1 279	1 778	2 227	44,5	44,0		5 686	7 826	
		BR Deutschland	689	795	877	47,5	44,0	48,3	3 269	3 498	4 234
		France	547	871	1 219	40,9	43,4	43,4	2 242	3 785	5 289
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	6	10	11	45,1	49,5	48,3	27	47	52
		Belgique/België	36	101	117	40,2	48,8	48,1	146	492	562
		Luxembourg	1	2	3	30,0	21,4		2	5	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1132	Sommergerste Orge de printemps	EUR-9 4)	4 914	4 435	4 200	33,8	29,1		16 597	12 899	
		BR Deutschland	1 068	941	914	34,7	31,8	36,3	3 702	2 989	3 314
		France	2 222	1 910	1 691	32,0	24,8	29,0	7 102	4 745	5 001
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	77	52	55	40,0	41,6	42,6	309	216	235
		Belgique/België	87	39	36	32,4	30,6	32,7	282	120	116
		Luxembourg	17	15	15	27,0	19,2		46	28	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	1 443	1 479	1 491	35,7	32,5	40,8	5 156	4 801	6 084
1.114	Hafer und Sommermenge- treide Avoine et mélanges de céréales d'été	EUR-9	2 892	2 701	2 485	32,9	26,2	31,8	9 523	7 072	7 902
		BR Deutschland	1 220	1 116	1 048	37,0	29,8	34,6	4 512	3 277	3 629
		France	858	839	781	29,8	21,8	30,0	2 558	1 823	2 341
		Italia 8)	239	236	226	20,9	17,2	15,4	500	406	348
		Niederland	34	25	21	46,0	40,7	45,3	158	103	94
		Belgique/België	82	58	47	32,7	27,9	30,3	270	162	143
		Luxembourg	15	13	11	22,5	12,3	28,7	33	16	32
		United Kingdom 9)	268	263	217	34,4	32,4	39,7	914	853	862
		Ireland 8)	49	40	35	33,6	32,2	39,0	165	130	131
		Danmark	126	110	100	32,8	26,9	32,3	413	296	323

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

GETREIDE

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

CEREALES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione			
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	
1.1141	Hafer Avoine	EUR-9	2 325	2 202	2 031	32,8	26,1	31,7 ⁴	7 635	5 737	6 444 ⁴	
		BR Deutschland	920	855	795	37,4	29,8	34,5	3 445	2 497	2 740	
		France	655	652	625	29,7	22,0	30,9	1 948	1 431	1 928	
		Italia	239	236	226	20,9	17,2	15,4	500	406	348	
		Niederland	34	25	21	46,0	40,7	45,3	158	103	94	
		Belgique/België	71	49	39	32,4	26,6	29,7	230	131	117	
		Luxembourg	12	11	9	22,0	10,8	—	27	12	27*	
		United Kingdom	233	235	193	34,2	32,5	39,9	795	764	771	
		Ireland	49	40	35	33,6	31,3 ⁴	38,0 ⁴	165	126 ⁴	131 ⁴	
		Danmark	111	98	88	33,0	26,9	32,7	367	263	288	
		1.1142	Sommermenggetreide Mélanges de céréales d'été	EUR-9 ⁴⁾	567	499	454	33,3	26,7	32,1*	1 887	1 334
BR Deutschland	300			261	253	35,6	30,0	35,1	1 067	780	888	
France	203			187	156	30,1	21,3	20,5	610	397	413	
Italia	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Niederland	0			—	—	—	—	—	0	—	—	
Belgique/België	11			9	8	34,8	35,5	33,5	40	31	25	
Luxembourg	2			2	2	25,0	19,5	—	6	4	5*	
United Kingdom ⁹⁾	35			28	24	33,6	31,7	38,5	118	89	91	
Ireland	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Danmark	15			12	12	31,2	26,6	29,2	46	33	35	
1.115	Körnermais Mais grain			EUR-9 ⁴⁾	2 962	2 392	2 717	47,4	47,3	57,4	14 030	11 312
		BR Deutschland	96	103	100	55,2	46,8	54,0	531	480	510	
		France	1 960	1 394	1 627	41,8	40,2	53,0	8 194	5 603	8 614	
		Italia	897	889	983	58,6	58,5	65,7	5 259	5 196	6 396	
		Niederland	1	—	1	52,0 ⁴	—	50,1	7 ⁴	—	—	3
		Belgique/België	6	6	6	58,8	54,1	51,4	38	32	30	
		Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		United Kingdom	1	1	1	28,5	30,0	30,0	3	2	2	
		Ireland	0	—	—	—	—	—	0	—	—	
		Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1.1191	Sorghum Sorgho	EUR-9 ⁴⁾	89	86	113	36,6	33,3	35,6	325	286
BR Deutschland	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
France	85			82	104	36,6	33,0	34,4	312	270	357	
Italia	3			4	9	37,0	39,5	48,8	13	16	46	
Niederland	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Belgique/België	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Luxembourg	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
United Kingdom	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Ireland	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
Danmark	—			—	—	—	—	—	—	—	—	
1.1192	Hirse, Buchweizen, Kanariensalat Millet, sarrasin et alpiste			EUR-9 ⁴⁾	12	10	11*	14,0	11,6	15,5*	17	12
		BR Deutschland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		France	11	9	10	13,4	10,8	14,9	15	10	15	
		Italia	1	1	1*	21,3	21,6	22,2*	2	2	2*	
		Niederland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Belgique/België	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Luxembourg	0	0	0	—	—	—	0	0	0	
		United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

REIS / HÜLSENFÜEBRUCHTE

RIZ / LÉGUMES SECS

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendimento – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.12	Reis (Erzeugung in geschältem Reis) Riz (production en riz décortiqué)	EUR-9 4)	185	191	197	44,8	38,5	30,0	827	733	590
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	11	8	10	32,2	31,0	13,9	34	26	14
		Italia	174	182	187	45,6	38,8	30,8	793	708	575
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13	Hülsenfrüchte zum Ausreifen insgesamt Total légumes secs	EUR-9	503,3	484,6		17,3	14,0		872,1	679,2	786,8*
		BR Deutschland 10)	18,6	14,8	9,4	31,5	21,8	30,7	58,6	32,3	28,8
		France	77,1	71,8	74,5	22,5	12,1	21,9	173,8	87,2	162,9
		Italia	317,5	306,8	264,1	12,4	12,1	12,5	395,2	369,9	330,8
		Niederland	11,9	9,5	7,6	30,2	23,3	31,0	35,8	22,2	23,6
		Belgique/België 10)	4,0	3,1	2,3	32,7	21,3	29,0	13,1	6,6	6,7
		Luxembourg 10)	0,2	0,1	0	16,0	12,0		0,2	0,2	0,1*
		United Kingdom	69,9	75,0	70,3	26,3	20,3	31,3	183,8	152,0	220,3
		Ireland	0,1	0,1	0,1*	15,6	15,7		0,1	0,1	0,1*
		Danmark	4,2	3,3		27,5	26,5		11,5	8,7	13,5*
1.1311	Andere Erbsen als Futtererbsen Pois secs autres que pois fourragers	EUR-9 4)	82,5	75,8		27,1	21,2		223,5	160,5	
		BR Deutschland 11)	2,0	1,5	1,8	27,5	24,9	26,7	5,5	3,7	4,8
		France 12)	20,1	16,9	17,1	36,2	18,1	35,5	72,9	30,6	60,5
		Italia 12)	20,4	19,2	21,6	10,9	11,1	10,2	22,2	21,3	22,0
		Niederland	5,0	3,6	2,4	36,6	35,2	37,5	18,3	12,7	9,1
		Belgique/België	2,5	1,7	1,4	36,8	27,5	35,2	9,3	4,8	4,8
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	29,9	31,0	33,1	29,5	26,2	33,0	88,4	82,0	109,2
		Ireland	0,1	0,1	0,1*	15,6	15,7		0,1	0,1	0,1*
		Danmark 14)	2,4	1,7		28,3	30,1		6,8	5,2	
1.1312	Futtererbsen Pois fourragers	EUR-9 4)	2,6	2,3		30,2	27,4		7,7	6,3	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	1,0	0,9	1,1	35,8	35,9	38,5	3,6	3,2	4,1
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	1,5	1,4		26,4	22,1		4,1	3,1	
1.1321	Speisebohnen zum Ausreifen Haricots secs	EUR-9 4)	101,7	98,4	93,1	14,4	13,6	15,9	146,8	134,1	147,9
		BR Deutschland 15)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	22,9	22,0	23,9	10,7	8,4	15,7	24,6	18,4	
		Italia	71,4	69,9	64,1	14,6	15,4	15,3	104,5	107,6	98,0
		Niederland	5,9	5,0	4,1	23,7	12,5	25,2	13,9	6,3	10,4
		Belgique/België	1,5	1,4	0,9	25,7	13,4	20,1	3,9	1,8	1,9
		Luxembourg	0	0	:	:	:	:	0	0	:
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

HÜLSENFRÜCHTE

LEGUMES SECS

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1322	Ackerbohnen zum Ausreifen Fèves et féveroles pour la graine	EUR-9 4)	285,9	278,4		16,1	12,6		455,4	350,6	
		BR Deutschland	16,6	13,3	7,6	32,1	22,2	31,6	53,1	29,5	24,0
		France	22,6	21,1	19,3	25,5	13,4	24,0	57,6	28,2	46,4
		Italia	206,4	199,8	162,7	12,0	11,1	12,0	248,5	222,4	194,7
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0,2	0,1	0	16,0	12,0		0,2	0,2	0,1*
		United Kingdom	40,0	44,0	37,2	23,8	15,8	22,9	95,4	70,0	111,1
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	0,2	0,1		27,0	26,6		0,6	0,3	
1.1391	Linsen Lentilles	EUR-9 4)	14,1	13,7	15,1	14,8	8,0	11,7	20,9	11,0	17,7
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	11,2	11,3	13,1	16,2	7,9	12,3	18,1	9,0	16,1
		Italia	3,0	2,4	2,1	9,5	8,3	7,7	2,8	2,0	1,6
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1392	Wicken zum Ausreifen Vescès pour la graine	EUR-9 4)	10,4	10,0	8,5	9,1	9,1	8,9	9,5	9,1	7,6
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	10,4	10,0	8,5	9,1	9,1	8,9	9,5	9,1	7,6
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	-	-	-	0	0	0
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1393	Lupinen zum Ausreifen Lupins pour la graine	EUR-9 4)	5,8	5,5	5,1	13,2	13,7	13,5	7,7	7,5	6,9
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	5,8	5,5	5,1	13,2	13,7	13,5	7,7	7,5	6,9
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	0	:	:	:	:	:	0	:	:
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1399	Hülsenfrüchte zum Ausreifen, a.n.g.16) Légumes secs, n.d.a.16)	EUR-9 4)	0,3	0,6	1,1	22,0	17,6	20,3	0,6	1,1	2,2
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	0,3	0,6	1,1	22,0	17,6	20,3	0,6	1,1	2,2
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

HACKFRÜECHEIT

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

PLANTES SARCLES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendimento – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.141	Kartoffeln insgesamt Total pommes de terre	EUR-9	1 353	1 381	1 425	243	212	272 4	32 915	29 247	38 734 4
		BR Deutschland	415	415	396	261	236	287	10 853	9 808	11 347
		France 17)	286	280	301	231	154	262	6 624	4 310	7 901
		Italia	179	174	185	162	168	166	2 900	2 923	3 079
		Nederland	151	161	170	331	297	338	5 003	4 783	5 752
		Belgique/België	43	45	49	290	189	334	1 272	859	1 625
		Luxembourg	1	2	2	200	125		28	20	46*
		United Kingdom	204	222	232	223	216	28 5	4 551	4 789	6 598
		Ireland	41	47	53	251	249	276 4	1 018	1 179	1 470 4
		Danmark	31	35	36	213	166	254	666	576	916
1.14111 + 1.1412a	Frühkartoffeln Pommes de terre hâtives	EUR-9 4)	120	119		168	157		2 017	1 855	
		BR Deutschland	36	37	35	208	163	225	744	609	789
		France 17)	29	30	33	164	142	182	478	421	592
		Italia	26	25	27	143	161	133	369	401	357
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	5	5	5	162	119	153	74	54	77
		Luxembourg	0	0	0	200	125*		2	1	0
		United Kingdom	24	22		143	165		350	370	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.14112 + 1.1412b	Uebrige Kartoffeln Autres pommes de terre	EUR-9 4)	1 010	1 019		240	205		24 211	20 854	
		BR Deutschland	380	378	361	266	243	292	10 109	9 199	10 558
		France 17)	257	250	269	239	155	272	6 146	3 889	7 309
		Italia	153	149	159	166	170	172	2 531	2 523	2 722
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	39	41	44	305	197	354	1 198	805	1 548
		Luxembourg	1	2	2	200*	125*		26*	20	46*
		United Kingdom	179	200		234	221		4 201	4 419	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.142	Zuckerrüben Betteraves sucrières	EUR-9	1 867	1 920 4	1 803 4	399	405 4	446 4	74 480	77 865 4	80 491 4
		BR Deutschland	426	440	425	428	409	478	18 203	18 011	20 294
		France	598	613	585	396	373	477	23 656	22 869	27 907
		Italia	271	305	251	455	496	438	12 346	15 149	11 000
		Nederland	137	139	130	434	467	464	5 927	6 484	6 017
		Belgique/België	120	96	94	411	478	464	4 916	4 602	4 346
		Luxembourg	0	0	0	-	-	-	0	0	0
		United Kingdom	197	206	202	247	308		4 864	6 325	6 000 4
		Ireland	33	35 4	35 4	433	402 4	402 4	1 429	1 406 4	1 406 4
		Danmark	86	85	82 4	365	356	429 4	3 140	3 019	3 521
1.1491	Futterrüben Betteraves fourragères	EUR-9	855			646			55 201		
		BR Deutschland	239	227	215	927	837	1 037	22 138	18 989	22 261
		France	293	247	248	519	414	538	15 226	10 238	13 325
		Italia	21	22		589	391		1 235	858	
		Nederland	3	3	3	717	674	790	250	206	210
		Belgique/België	27	25	23	930	903	970	2 556	2 256	2 277
		Luxembourg	0	0	0	450	300		16	9	
		United Kingdom	114 ¹⁸⁾	109 ¹⁸⁾	8	567 ¹⁸⁾	474 ¹⁸⁾	600	6 446 ¹⁸⁾	5 176 ¹⁸⁾	487
		Ireland 19)	7			547			386		
		Danmark 20)	150	150		463	398		6 949	5 969	7 577

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

HACKFRÜCHTE / OELSAATEN

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

PLANTES SARCLÉES / OLEAGINEUX

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie — 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendimento — 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production — 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.14921	Kohlrüben Rutabagas	EUR-9 4)	66	53		506	441		3 346	2 320	
		BR Deutschland	16	13	10	570	554	780	913	718	797
		France	16	11	11	382	302	343	605	347	385
		Italia	5	4		456	475		230	134	
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	: 21)	: 21)	97 29)	: 21)	: 21)	596 29)	: 21)	: 21)	5 772 29)
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	29	24		546	442		1 596	1 071	1 208
1.14922	Futtermöhren und Wasser- rüben Carottes et navets fourragers	EUR-9 4)	61			390			2 386		
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	9	10	8	250	221	259	232	218	207
		Italia	30	25		376	250		1 118	613	
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom 22)	: 21)	: 21)	: 30)	: 21)	: 21)	: 30)	: 21)	: 21)	: 30)
		Ireland 22)	22			468			1 036		
		Danmark 23)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.193	Futterkohl Choux fourragers	EUR-9 4)	204	149		435	329		8 885	4 893	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	131	81	103	457	384	469	5 976	3 107	4 856
		Italia	6	9		271	172		152	153	
		Niederland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Belgique/België	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		United Kingdom	65	59	55	404	277	451	2 607	1 633	2 489
		Ireland	3			461			151		
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1499	Uebrige Hackfrüchte Autres plantes sarclées	EUR-9	18	16		315	268		567	429	474
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France 24)	16	13	12	320	254	312	496	342	365
		Italia 25)	1	1	1	190	216	212	23	26	25
		Niederland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Belgique/België	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Danmark 26)	1	1		460	474		48	61	84
1.151	Oelisaaten insgesamt Total oléagineux	EUR-9 4)	698,7	683,9		16,9	17,8		1 178,5	1 219,6	
		BR Deutschland	90,3	94,8	104,4	22,0	23,4	25,7	199,0	221,5	268,2
		France	425,4	425,2	402,6	15,9	16,2	14,2	676,9	685,3	572,5
		Italia	35,5	35,2		14,5	17,4		51,5	61,3	
		Niederland	21,3	21,9	22,4	20,6	20,5	16,4	44,0	44,8	36,7
		Belgique/België	9,6	9,3	10,1	7,3	8,8	7,8	7,0	8,2	7,9
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	41,6	50,0		16,0	22,8		66,4	114,0	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	75,0	47,5		17,8	17,6		133,7	83,5	

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

OLESAATEN

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

OLEAGINEUX

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1511	Raps und Rübsen Colza et navettes	EUR-94)	498,6	497,9		18,8	20,6		937,9	1 022,8	
		BR Deutschland	90,3	94,8	104,4	22,0	23,4	25,7	199,0	221,5	268,2
		France	282,0	297,4	284,9	18,0	19,2	14,8	507,6	572,0	421,1
		Italia	1,2	0,8		21,1	22,3		2,5	1,7	
		Niederland	14,1	12,3	11,1	25,9	27,7	27,4	36,6	34,2	30,4
		Belgique/België	0,3	0,3	0,2	21,6	12,6	28,6	0,7	0,4	0,7
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	39,0	48,0	55,5	15,6	23,1	25,5	61,0	111,0	141,5
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	71,7	44,3		18,2	18,3		130,6	81,1	
		1.15111	Winterraps Colza d'hiver	EUR-94)	354,0	377,0		19,3	21,1		683,4
BR Deutschland	80,9			86,3	95,9	22,4	24,0	26,2	181,3	206,8	251,7
France	254,4			274,3	265,4	17,9	20,0	14,4	456,5	547,4	383,2
Italia	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	14,1			12,3	11,1	25,9	27,7	27,4	36,6	34,2	30,4
Belgique/België	0,3			0,3	0,2	20,8	12,4	29,5	0,6	0,3	0,7
Luxembourg	:			:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	4,3			3,8		19,5	18,9		8,4	7,2	
1.15112	Sommeraps und Rübsen Colza d'été et navettes			EUR-94)	104,5	72,2		18,3	15,8		191,3
		BR Deutschland	9,4	8,6	8,4	18,9	17,2	19,5	17,7	14,7	16,4
		France	27,5	23,0	19,5	18,5	10,8	19,4	51,1	25,2	37,9
		Italia 27)	0,1	0,1		16,2	14,7		0,2	0,1	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0	0	0	25,0	14,5	15,6	0,2	0	0
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	67,4	40,5		18,1	18,3		122,1	73,9	
		1.1512	Sonnenblumenkerne Graines de tournesol	EUR-94)	100,6	84,0		15,5	15,1		156,3
BR Deutschland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
France	75,1			58,6	52,4	15,0	12,8	19,1	112,7	74,8	100,4
Italia	25,4			25,4		17,1	20,5		43,6	52,2	
Niederland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Belgique/België	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-			-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-			-	-	-	-	-	-	-	-
1.1515	Oelflachs Lin oléagineux			EUR-94)	78,8	79,6		7,9	6,3		62,5
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	61,7	60,1	56,4	8,1	5,4	7,3	49,7	32,4	41,0
		Italia	2,6	5,0		6,8	7,4		1,8	3,7	
		Niederland	5,1	5,3	5,7	9,0	11,0	11,0	4,6	5,9	6,3
		Belgique/België	9,3	9,0	9,9	6,8	8,7	7,3	6,3	7,8	7,2
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	0,1	0,1		11,0	10,4		0,1	0,1	

Se fodnoter side 35
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page 35

Voir notes page 35
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde 35

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

OELSAATEN / HANDELSGEWÄCHSE

OLEAGINEUX / PLANTES INDUSTRIELLES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie — 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement — 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production — 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1413+ 1.1516+ 1.9521	Uebrige Oelisaaten ²⁸⁾ Autres oléagineux ²⁸⁾	EUR-9 4)	20,7	22,4		10,5	8,8		21,9	19,3	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	6,6	9,1	8,9	10,4	6,6	11,3	6,9	6,0	10,0
		Italia	6,3	1,5		5,9	17,8		3,7	2,7	
		Nederland	2,1	4,2	5,5	13,2	11,2	13,7	2,8	4,7	7,5
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	2,6	2,0		17,4	13,4		5,5	3,0	
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	3,1	3,1		9,6	7,6		3,0	2,4	
1.1531	Flachs (Stroh) Lin (paille)	EUR-9 4)	60,2	61,9		64,8	40,2		390,0	249,0	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	43,2	42,5	44,4	69,8	38,7	79,5	301,7	164,5	352,9
		Italia	2,6	5,0		6,2	9,6		1,6	4,8	
		Nederland	5,1	5,3	5,7	64,0	60,4	76,5	32,8	32,3	43,7
		Belgique/België	9,3	9,0	9,9	58,1	52,8	65,1	54,0	47,5	64,2
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1532	Hanf (Stroh) Chanvre (paille)	EUR-9 4)	7,7	7,9		47,0	29,5		36,2	23,2	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	7,5	7,6	10,1	46,5	27,9	63,1	35,1	21,3	63,5
		Italia	0,2	0,2		66,1	80,0		1,1	1,9	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.155	Tabak (Roh-) Tabac (brut)	EUR-9	81,4	90,0		22,1	20,2		180,1	182,1	173,9
		BR Deutschland	3,8	3,9	3,8	23,3	25,5	25,1	8,9	10,0	9,6
		France	20,5	21,7	22,2	27,3	28,6	23,9	56,1	62,0	53,0
		Italia	56,5	63,9		20,0	17,0		113,4	108,6	109,7
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0,5	0,5	0,5	32,4	30,4	33,4	1,6	1,5	1,6
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.156	Hopfen Houblon	EUR-9	28,9	27,6	27,2*	15,5	14,5	17,4*	44,9	39,9	47,4*
		BR Deutschland	20,0	19,5	19,1	16,2	14,6	19,2	32,5	28,4	36,6
		France	1,2	1,1	1,1	19,3	16,0	17,9	2,2	1,7	1,9
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	1,1	1,0	1,0	16,5	16,4	18,8	1,8	1,7	1,8
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	6,6	5,9	6,0	12,6	13,4	12,2	8,3	8,0	7,0
		Ireland	0,1	0,1	0,1*	10,7	10,1		0,1	0,1	0,1*
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Se fodnoter side 35
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page 35
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

II. HØSTAREAL, HØSTUDBYTTE PR. HA/I ALT
ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
OPPERVLAKTEN, OPBRENGSTEN, PRODUKTIE

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>1) For Det forenede Kongerige inklusive kålroer og turnips. 2) Indtil 1971 uden Det forenede Kongerige. 3) Uden hirse, boghvede osv. 4) Sum for de lande, for hvilke der foreligger oplysninger. 5) Inklusive vinterhvede. 6) Kun rug. 7) Indeholdt i blandsaed. 8) Kun havre. 9) Inklusive vinter-blendsaed og vikker. 10) Kun arealer, for hvilke der foreligger udbyttetotal. 11) Inklusive spisebønner. 12) Inklusive kikerærter. 13) Inklusive hestebønner til modning. 14) Inklusive andre baelgfrugter. 15) Indeholdt i position 1.1311. 16) Samt blandet kultur og korn. 17) Inklusive kartofler fra erhvervsgartnerier. 18) Inklusive kålroer, turnips og runkelroer. 19) Inklusive runkelroer. 20) Inklusive sukkerroer til foder. 21) Indeholdt i position 1.1491. 22) Kun turnips. 23) Indeholdt i position 1.1499. 24) Jordskokker, pastinak, fodergræsakar. 25) Søde kartofler. 26) Inklusive runkelroer, turnips og gulerødder til foder. 27) Kun rybs. 28) Soya (F.I.); sennep (F.I.DK.UK); jordnødder (I); bomuldsfrø (I); sesam (I); valmue (F.N.DK). 29) Inklusive turnips. 30) Indeholdt i position 1.14921.</p>	<p>1) Für das Vereinigte Königreich einschl. Kohl- und Wasserrüben. 2) Bis 1971 ohne Vereinigtes Königreich. 3) Ohne Hirse, Buchweizen, usw. 4) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen. 5) Einschliesslich Winterweizen. 6) Nur Roggen. 7) Im Sommermenggetreide enthalten. 8) Nur Hafer. 9) Einschl. Wintermenggetreide und Wicken. 10) Nur Flächen, für die Erzeugungszahlen vorhanden sind. 11) Einschl. Speisebohnen. 12) Einschl. Kichererbsen. 13) Einschl. Ackerbohnen zum Ausreifen. 14) Einschl. andere Hülsenfrüchte. 15) In Position 1.1311 enthalten. 16) Und Gemenge untereinander oder mit Getreide. 17) Einschl. Kartoffeln aus Erwerbsgärten. 18) Einschl. Kohlrüben, Wasserrüben und Futtermangold. 19) Einschl. Futtermangold. 20) Einschl. Zuckerrüben zu Futterzwecken. 21) In Position 1.1491 enthalten. 22) Nur Wasserrüben. 23) In Position 1.1499 enthalten. 24) Topinambur, Pastinaken, Futterkürbisse. 25) Süßkartoffeln. 26) Einschl. Futtermangold, Wasserrüben und Futtermöhren. 27) Nur Rübsen. 28) Soja (F.I.); Senf (F.I.DK.UK); Erdnüsse (I); Baumwollsaat (I); Sesam (I); Mohn (F.N.DK). 29) Einschl. Wasserrüben. 30) In Position 1.14921 enthalten.</p>	<p>1) For the United Kingdom including swedes and turnips. 2) Until 1971 excluding United Kingdom. 3) Excluding millet, buckwheat, etc. 4) Total number of countries for which data are available. 5) Including winter wheat. 6) Rye only. 7) Included mixed grain, other than maslin. 8) Oats only. 9) Including maslin and common vetches. 10) Only areas for which production figures are available. 11) Including kidney beans (dried). 12) Including chick-peas. 13) Including broad and field beans (dried). 14) Including other dried pulses. 15) Included in item 1.1311. 16) Also mixed crops and cereals. 17) Including potatoes from commercial horticulture. 18) Including swedes, turnips and mangolds. 19) Including mangolds. 20) Including sugar beets for feeding. 21) Included in item 1.1491. 22) Turnips only. 23) Included in item 1.1499. 24) Topinambur, parsnips, fodder pumpkins. 25) Sweet potatoes. 26) Including mangolds, turnips and fodder carrots. 27) Only rape seed. 28) Soya (F.I.); mustard (F.I.DK.UK); groundnuts (I); cotton seed (I); sesame (I); poppy (F.N.DK). 29) Including turnips. 30) Included in item 1.14921.</p>
Notes	Note	Voetnoten
<p>1) Pour le Royaume-Uni les rutabagas et navets fourragers sont inclus. 2) Jusqu'en 1971 sans le Royaume-Uni. 3) Sans millet, sarrasin, etc. 4) Total des pays dont les données sont disponibles. 5) Y compris blé d'hiver. 6) Uniquement seigle. 7) Y compris dans les mélanges de céréales d'été. 8) Uniquement avoine. 9) Y compris méteil et vesces. 10) Seules les superficies pour lesquelles on dispose de données de production. 11) Y compris haricots secs. 12) Y compris pois chiches. 13) Y compris fèves et féveroles pour la graine. 14) Y compris autres légumes secs. 15) Compris dans le poste 1.1311. 16) Et mélanges entre eux ou avec des céréales. 17) Y compris pommes de terre en cultures maraichères. 18) Y compris rutabagas, navets fourragers et bettes fourragères. 19) Y compris bettes (fourrage). 20) Y compris betteraves sucrières pour l'alimentation animale. 21) Compris sous la position 1.1491. 22) Uniquement navets fourragers. 23) Compris dans le poste 1.1499. 24) Topinambours, panais, courges et citrouilles fourragères. 25) Patates douces. 26) Y compris bettes (fourrage), navets et carottes fourragers. 27) Uniquement navette. 28) Soya (F.I.); moutarde (F.I.DK.UK); arachide (I); graines de coton (I); sésame (I); oeillette (F.N.DK). 29) Y compris navets fourragers. 30) Compris dans le poste 1.14921.</p>	<p>1) Per il Regno Unito, compresi rutabaga e rapa da foraggio. 2) Fino al 1971, escluso il Regno Unito. 3) Esclusi miglio, grano saraceno, ecc. 4) Somma dei paesi per i quali sono disponibili i dati. 5) Compreso il frumento autunnale. 6) Sola segale. 7) Compreso nei miscugli di cereali primaverili. 8) Sola avena. 9) Compresi il frumento segalato e vecchia. 10) Soltanto le superficie per le quali sono disponibili i dati della produzione. 11) Compresi i fagioli per granella. 12) Compresi i ceci. 13) Compresse fave per granella. 14) Compresse le altre leguminose per granella. 15) Compreso nella voce 1.1311. 16) E miscugli di cereali tra di loro. 17) Compresse le patate di produzione orticola. 18) Compresi rutabaga, rapa e bietole da coste da foraggio. 19) Compresse le bietole da coste (foraggio). 20) Compresse le barbabietole da zucchero per l'alimentazione animale. 21) Compreso nella voce 1.1491. 22) Sola rapa da foraggio. 23) Compresse nella voce 1.1499. 24) Topinambur, pastinaca, zucche da foraggio. 25) Patate dolci. 26) Compresi le bietole da coste e rapa da foraggio. 27) Solo ravizzone. 28) Soia (F.I.); senape (F.I.DK.UK); arachidi (I); semi di cotone (I); sesamo (I); papavero (F.N.DK). 29) Compresa rapa da foraggio. 30) Compreso nella voce 1.14921.</p>	<p>1) Voor het Verenigd Koninkrijk met inbegrip van koolrapen en stoppelknollen. 2) Tot 1971 zonder het Verenigd Koninkrijk. 3) Zonder gierst, boekweit enz. 4) Totaal voor de landen waarover gegevens beschikbaar zijn. 5) Met inbegrip van wintertarwe. 6) Alleen rogge. 7) Bij de mengsels van zomergranen inbegrepen. 8) Alleen haver. 9) Met inbegrip van masteluin en wicken. 10) Alleen oppervlakten waarvoor oogstgetallen aanwezig zijn. 11) Met inbegrip van droog geoogte bonen. 12) Met inbegrip van grauwe erwten. 13) Met inbegrip van droog geoogste veldbonen. 14) Met inbegrip van andere peulvruchten. 15) In positie 1.1311 ingesloten. 16) En mengsels en graan. 17) Met inbegrip van aardappelen uit tuindersbedrijven. 18) Met inbegrip van koolrapen, stoppelknollen en voedersnijbiet. 19) Met inbegrip van snijbiet (voeder). 20) Met inbegrip van suikerbieten voor voeder. 21) In positie 1.1491 ingesloten. 22) Alleen stoppelknollen. 23) In positie 1.1499 inbegrepen. 24) Aardpeer, pastinaak, voederpompoen. 25) Zoete aardappelen. 26) Met inbegrip van snijbiet, voederwortelen en stoppelknollen. 27) Alleen raapzaad. 28) Soja (F.I.); mosterdzaad (F.I.DK.UK); aardnoten (I); katoenzaad (I); sesamzaad (I); maanzaad (F.N.DK). 29) Met inbegrip van stoppelknollen. 30) In positie 1.14921 inbegrepen.</p>

**Sammenlignende oversigt over hovedgrupperne
grønfoderstatistikken**
**Vergleichende Übersicht von Hauptgruppen
der Grünfütterstatistiken**
**Comparative table of the principal groups
of statistics on green fodder**
**Tableau comparatif des principaux groupes des statistiques
de fourrages verts**
**Quadro comparativo dei principali gruppi di statistiche
del foraggio verde**
**Vergelijkende overzichtstabel van de hoofdgroepen
van de groenvoederstatistieken**

Nr.	Hovedgrupper	FR Tyskland	Frankrig	Italien	Nederlandene
1.91 → 2.1/2.2	Grønfoder i alt	(A) Fugleklo, esparsette, vikker, søde lupiner med flere. Græsarealer, herunder alpegræsgange, magre arealer med græsningsret, spredte engarealer (H) Græsmarker og græsgange i omdrift, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift. Kløver og blandede kulturer, lucerne, fodermajs, ensileret majs	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, øvrige kulturgræsarealer. Græsmarker og græsgange i omdrift, fodermajs, andre et-årige grovfoderkulturer, naturlige græsmarker til høslæt, høgræsarealer, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, overdrev, alpegræsgange, frugtbare hedearealer	(A) Fra 1976 grovfoder i omdrift og varige græsarealer (H) Fodermajs, foderplanter i ren eller blandet kultur uden rodfrugter, hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift	(A) Andet grønffoder, kløver og lucerne (H) Græsmarker og græsgange i omdrift samt græsmarker uden for omdrift og græsgange uden for omdrift, fodermajs
1.91	Grovfoder i omdrift	(A) Fugleklo, esparsette, vikker, søde lupiner med flere (H) Fodermajs og ensileret majs, kløver, kløvergræs og kløver og lucerne i blandede kulturer, lucerne. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, øvrige kulturgræsarealer, græsmarker og græsgange i omdrift, fodermajs, andre et-årige grovfoderkulturer	(A) Fra 1976 etårige og flerårige grovfoderkulturer (H) Fodermajs, foderplanter i ren eller blandet kultur uden rodfrugter, hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, andet grønffoder, kløver og lucerne (H) Fodermajs
1.911	Etårige grovfoderkulturer	(A) Fugleklo, esparsette, vikker, søde lupiner med flere (H) Fodermajs og ensileret majs	(H) Fodermajs, andre etårige grovfoderkulturer	(A) Fra 1976 etårige grovfoderkulturer (H) Fodermajs, andet grønffoder (korn, bælgfrugter, olieplanter) i ren eller blandet kultur	(A) Andet grønffoder (H) Fodermajs
1.912	Flerårige grovfoderkulturer	(H) Kløver, kløvergræs, kløver og lucerne i blandede kulturer. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, andre kulturarealer med græs. Græsmarker og græsgange i omdrift	(A) Fra 1976 flerårige grovfoderkulturer (H) Hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, øvrige kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, kløver og lucerne
2.1/2.2	Varige græsarealer	(A) Græsgange, herunder alpegræsgange, magre arealer med græsningsret, spredte engarealer (H) Græsmarker uden for omdrift samt græsgange til høslæt	(H) Naturlige græsmarker til høslæt, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, overdrev, alpegræsgange, frugtbare hedearealer	(A) Fra 1976 græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift (H) Græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift	(H) Alle græsmarker og græsgange

A = Arealer, for hvilke der ikke foreligger høsttal.

Belgien	Luxembourg	Det forenede Kongerige	Irland	Danmark
<p>(A) Andet grønfoder og blandinger, græsgange uden for omdrift herunder også ubetydelige græsgange i omdrift</p> <p>(H) Fodermajs, kløver, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt. Græsmarker uden for omdrift til høslæt</p>	<p>(A) Græsgange</p> <p>(H) Fodermajs, vikker andre foderplanter til grønfoder/ensilering og til høst, kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur, græsmarker der høstes én eller to gange</p>	<p>(A) Grønfoderkulturer på under 5 år. rough grazings (magre græsarealer uden for omdrift), græsgange uden for omdrift</p> <p>(H) Fodermajs, raps, sennep samt andet grønfoder, kløver, esparsette, lucerne og andre grønfoderkulturer på under 5 år. Græsmarker uden for omdrift, der er over 5 år gamle</p>	<p>(A) 1-4 årige græsarealer, arealer med grønfoder til ensilering, græsgange i omdrift, græsgange uden for omdrift, andet grønfoder, græsmarker uden for omdrift</p> <p>(H) Samlet høproduktion fra de 1-4 årige græsarealer, samt ensilage, fra 1973 også græsgange i omdrift og græsgange uden for omdrift</p>	<p>(A) Græs og kløver i omdrift, lucerne, fodermajs, andet grønfoder, græsmarker uden for omdrift.</p> <p>(H) Den samlede produktion fra græs- og grønfoderarealer i omdrift og fra varige græsarealer</p>
<p>(A) Andet grønfoder og blandinger</p> <p>(H) Fodermajs, kløver, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt</p>	<p>(H) Fodermajs, vikker, andre foderplanter til grønfoder/ensilering og til høst, kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur</p>	<p>(A) Grønfoderkulturer på under 5 år</p> <p>(H) Fodermajs, raps og sennep, samt andet grønfoder, grønfoderkulturer på under 5 år</p>	<p>(A) 1-4 årige græsarealer, arealer med grønfoder til ensilering, andet grønfoder, græsgange i omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>	<p>(A) Græs og kløver i omdrift, lucerne, fodermajs, andet grønfoder</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>
<p>(A) Andet grønfoder og blandinger</p> <p>(H) Ensileret majs med mælkesaft</p>	<p>(H) Fodermajs, vikker, andre foderplanter til grønfoder, ensilering og til høst</p>	<p>(H) Fodermajs, raps og sennep, samt andet grønfoder</p>	<p>(A) Andet grønfoder</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>	<p>(A) Fodermajs, bælgfrugter, fodermarkål samt andet grønfoder i omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>
<p>(H) Rodkløver og andre kløverarter, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt</p>	<p>(H) Kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur</p>	<p>(A) Grønfoderkulturer på under 5 år</p> <p>(H) Grønfoderkulturer på under 5 år, herunder kløver, lucerne, esparsette</p>	<p>(A) 1-4 årige græsarealer, med grønfoder til ensilering, græsgange i omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>	<p>(A) Lucerne, græs og kløver i omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>
<p>(A) Græsgange uden for omdrift, også ubetydelige græsgange i omdrift</p> <p>(H) Græsgange uden for omdrift til høslæt</p>	<p>(A) Græsgange</p> <p>(H) Græsmarker der høstes én eller to gange</p>	<p>(A) Rough grazings (magre græsarealer uden for omdrift), græsgange uden for omdrift</p> <p>(H) Græsmarker uden for omdrift, der er over 5 år gamle</p>	<p>(A) Græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>	<p>(A) Græsarealer uden for omdrift</p> <p>(H) Oplysning foreligger ikke</p>

Nr.	Hauptgruppen	BR Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
1.91 + 2.1/2.2	Grünfutter insgesamt	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. Weiden mit Almen, Hutungen, Streuwiesen (E) Acker- und Dauerwiesen und -weiden, Klee und Gemisch, Luzerne, Grün- und Silomais	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, übriger einjähriger Rauhfutterbau, natürliche Mähwiesen, Dauerwiesen und -weiden, Triften, Almen, ergiebiges Heide-land	(F) Ab 1976: Feldrauhfutterbau und Dauergrünland (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten, Dauerwiesen und -weiden	(F) Übriges Grünfutter, Klee und Luzerne (E) Ackerwiesen und -weiden sowie Dauerwiesen und -weiden, Grünmais
1.91	Feldrauhfutterbau	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. (E) Grün- und Silomais, Klee, Klee gras und Klee-luzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, übriger einjähriger Rauhfutterbau	(F) Ab 1976: Ein- und mehr-jähriger Feldrauhfutterbau (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten	(F) Ackerwiesen und -weiden, übriges Grünfutter, Klee und Luzerne (E) Grünmais
1.911	Einjähriger Feldrauhfutterbau	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. (E) Grün- und Silomais	(E) Grünmais, übriger ein-jähriger Rauhfutterbau	(F) Ab 1976: Einjähriger Feld-rauhfutterbau (E) Grünmais, sonstiges Grünfutter (Getreide, Leguminosen und Ölpflanzen) in Rein- oder Mischkulturen	(F) Übriges Grünfutter (E) Grünmais
1.912	Mehrjähriger Feldrauhfutterbau	(E) Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden	(F) Ab 1976: Mehrjähriger Feldrauhfutterbau (E) Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten	(F) Ackerwiesen und -weiden, Klee und Luzerne
2.1/2.2	Dauergrünland	(F) Weiden mit Almen, Hutungen, Streuwiesen (E) Wiesen und Mähweiden	(E) Natürliche Mähwiesen, Dauerwiesen und -weiden, Triften, Almen, ergiebige Heide-land	(F) Ab 1976: Dauerwiesen und Dauerweiden (E) Dauerwiesen und Dauerweiden	(E) Wiesen und Weiden insgesamt

(F) = Flächen, für die entsprechende Erzeugungszahlen nicht vorliegen.

Belgien	Luxemburg	Vereinigtes Königreich	Irland	Dänemark
(F) Übriges Grünfutter und Gemenge, Dauerweiden, einschl. unbedeutender Ackerweiden (E) Grünmais, Klee, Luzerne, Ackerwiesen mit Raygras und anderen Pflanzenarten zum Abmähen, Dauerwiesen zum Abmähen	(F) Viehweiden (E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfütter- und Heugewinnung, Klee und Gemenge, Luzerne, reine Grassaaten, Wiesen mit 1 oder 2 Schnitten	(F) Grünfütteranbau unter 5 Jahren, rough grazings (Hutungen), Dauerweiden (E) Grünmais, Raps und Senf sowie anderes Grünfutter, Klee, Esparsette, Luzerne und Grünfutter unter 5 Jahren, Dauerwiesen, älter als 5 Jahre	(F) 1-4jähriges Heuland, Mähflächen für Silage, Acker- und Dauerweiden, übriges Grünfutter, Dauerwiesen (E) Gesamtheit von Heu des 1-4jährigen Grünlands + Silage + ab 1973 auch Acker- und Dauerweiden	(F) Gras und Klee in Fruchtfolge, Luzerne, Grünmais, übriges Grünfutter, Wiesen außerhalb der Fruchtfolge (E) Gesamterzeugung des Acker- und Dauergrünlands
(F) Übriges Grünfutter und Gemenge (E) Grünmais, Klee, Luzerne, Ackerwiesen mit Raygras und anderen Pflanzenarten zum Abmähen	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfütter- und Heugewinnung, Klee und Gemenge, Luzerne, reine Grassaaten	(F) Grünfütteranbau unter 5 Jahren (E) Grünmais, Raps und Senf sowie anderes Grünfutter, Grünfütteranbau unter 5 Jahren	(F) 1-4jähriges Heuland, Mähflächen für Silage, übriges Grünfutter, Ackerweiden (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Gras und Klee in Fruchtfolge, Luzerne, Grünmais, übriges Grünfutter (E) Keine Angaben vorhanden
(F) Übriges Grünfutter und Gemenge (E) Silomais in Milchreife	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfütter- und Heugewinnung	(E) Grünmais, Raps und Senf sowie anderes Grünfutter	(F) Übriges Grünfutter (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Grünmais, Hülsenfrüchte, Marktstammkohl sowie anderes Grünfutter in Fruchtfolge (E) Keine Angaben vorhanden
(E) Rotklee und andere Kleearten, Luzerne, Ackerwiesen mit Raygras und anderen Pflanzenarten zum Abmähen	(E) Klee und Gemenge, Luzerne, reine Grassaaten	(F) Grünfütteranbau unter 5 Jahren (E) Grünfütteranbau unter 5 Jahren, einschl. Klee, Luzerne, Esparsette	(F) 1-4jähriges Heuland, Mähflächen für Silage, Ackerweiden (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Luzerne, Gras und Klee in Fruchtfolge (E) Keine Angaben vorhanden
(F) Dauerweiden, einschl. unbedeutender Ackerweiden (E) Dauerwiesen zum Abmähen	(F) Viehweiden (E) Wiesen mit 1 oder 2 Schnitten	(F) Rough grazings (Hutungen), einschl. Dauerweiden (E) Dauerwiesen, älter als 5 Jahre	(F) Dauerwiesen, Dauerweiden (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Wiesen außerhalb der Fruchtfolge (E) Keine Angaben vorhanden

(E) = Flächen, für die entsprechende Erzeugungszahlen vorhanden sind.

No.	Principal groups	FR of Germany	France	Italy	Netherlands
1.91 + 2.1/2.2	Total green fodder	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc., grazing including alpine pastures, rough grazing, litter meadows (P) Temporary and permanent meadows and pastures, clover and mixture, lucerne, green maize and maize silage	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows, and pastures, green maize, other annual green fodder from arable land, natural hay meadows, permanent meadows and pastures, common, alpine pastures, productive heathland	(A) From 1976: Green fodder from arable land and permanent grassland (P) Green maize, green fodder in one-crop or mixed cultivation excl. root crops, white and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants, permanent meadows and pastures	(A) Other green fodder, clover and lucerne (P) Temporary meadows and pastures, permanent meadows and pastures, green maize
1.91	Green fodder from arable land	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc. (P) Green maize and maize silage, clover, grass-clover and clover-lucerne mixture, lucerne, temporary meadows and pastures	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows and pastures, green maize, other annual green fodder from arable land	(A) From 1976: Annual and perennial green fodder from arable land (P) Green maize, green fodder in one-crop or mixed cultivation excl. root crops, white and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants	(A) Temporary meadows and pastures, other green fodder, clover and lucerne (P) Green maize
1.911	Annual green fodder from arable land	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc. (P) Green maize and maize silage	(P) Green maize, other annual green fodder from arable land	(A) From 1976: Annual green fodder from arable land (P) Green maize, other green fodder (cereals, leguminosae, oil plants) in one-crop or mixed cultivation	(A) Other green fodder (P) Green maize
1.912	Perennial green fodder from arable land	(P) Clover, grass-clover and clover-lucerne mixture, lucerne, temporary meadows and pastures	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows and pastures	(A) From 1976: Perennial green fodder from arable land (P) White and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants	(A) Temporary meadows and pastures, clover and lucerne
2.1/2.2	Permanent grassland	(A) Pastures including alpine pastures, rough grazing, litter meadows (P) Meadows and hay pastures	(P) Natural hay meadows and pastures, common, alpine pastures, productive heathland	(A) From 1976: Permanent meadows and pastures (P) Permanent meadows and pastures	(P) Total meadows and pastures

(A) = areas for which production figures are not available.

Belgium	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Denmark
<p>(A) Other green fodder and mixture, permanent pastures, incl. insignificant temporary pastures</p> <p>(P) Green maize, clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing, permanent meadows for mowing</p>	<p>(A) Grazings</p> <p>(P) Green maize, vetches, other fodder plants for producing green fodder, silage and hay; clover and mixture, lucerne, one-crop grass seed, 1- or 2-cut meadows</p>	<p>(A) Green fodder under 5 years old, rough grazings, permanent pastures</p> <p>(P) Green maize, rape and mustard and other green fodder, clover, sainfoin, lucerne and other green fodder under 5 years old, permanent meadows 5 years old and over</p>	<p>(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, temporary and permanent pastures, other green fodder, permanent meadows</p> <p>(P) All hay from first to fourth year's grassland, silage and from 1973 also temporary and permanent pastures</p>	<p>(A) Grass and clover in rotation, lucerne, green maize, other green fodder, meadows out of rotation</p> <p>(P) Total production of temporary and permanent grassland</p>
<p>(A) Other green fodder and mixture</p> <p>(P) Green maize, clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing</p>	<p>(P) Green maize, vetches, other fodder plants for producing green fodder, silage and hay; clover and mixture, lucerne, one-crop grass seed</p>	<p>(A) Green fodder under 5 years old</p> <p>(P) Green maize, rape and mustard and other green fodder, green fodder under 5 years old</p>	<p>(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, other green fodder, temporary meadows</p> <p>(P) No data available</p>	<p>(A) Grass and clover in rotation, lucerne, green maize, other green fodder</p> <p>(P) No data available</p>
<p>(A) Other green fodder and mixture</p> <p>(P) Maize silage at milk ripeness</p>	<p>(P) Green maize, common vetches, other fodder plants for producing green fodder, silage and hay</p>	<p>(P) Green maize, rape and mustard and other green fodder</p>	<p>(A) Other green fodder</p> <p>(P) No data available</p>	<p>(A) Green maize, pulses, marrow-stemmed kale and other green fodder in rotation</p> <p>(P) No data available</p>
<p>(P) Purple clover and other kinds of clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing</p>	<p>(P) Clover and mixture, one-crop grass seed</p>	<p>(A) Green fodder under 5 years old</p> <p>(P) Green fodder under 5 years old, including clover, lucerne, sainfoin</p>	<p>(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, temporary pastures</p> <p>(P) No data available</p>	<p>(A) Lucerne, grass and clover in rotation</p> <p>(P) No data available</p>
<p>(A) Permanent meadows, including insignificant temporary pastures</p> <p>(P) Permanent meadows for mowing</p>	<p>(A) Grazings</p> <p>(P) 1- or 2-cut meadows</p>	<p>(A) Rough grazings, permanent pastures</p> <p>(P) Permanent meadows 5 years old and over</p>	<p>(A) Permanent meadows and pastures</p> <p>(P) No data available</p>	<p>(A) Pastures out of rotation</p> <p>(P) No data available</p>

(P) = areas for which production figures are available.

No	Principaux groupes	RF d'Allemagne	France	Italie	Pays-Bas
1.91 + 2.1/2.2	Total fourrages verts	(S) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, etc., pâturages permanents et alpages, pâturages permanents maigres, prairies à litière (P) Prairies et pâturages temporaires et permanents, trèfle et mélange, luzerne, maïs fourrage	(P) Trèfles violets, luzerne, sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, prairies et pacages temporaires, maïs fourrage, autres fourrages annuels, prés naturels fauchés, herbages et pâturages, pacages, parcours, alpages, landes productives	(S) A partir de 1976 fourrages verts des terres arables et superficies toujours couvertes d'herbe (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes sauf plantes sarclées, trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes, prairies et pâturages permanents	(S) Autres fourrages verts, trèfle et luzerne (P) Prairies et pâturages temporaires et permanents, maïs fourrage
1.91	Fourrages verts des terres arables	(S) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, etc. (P) Maïs fourrage, trèfles et mélanges, trèfles et luzerne en mélange, luzerne, prairies et pâturages temporaires	(P) Trèfles violets, luzerne, sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, prairies et pacages temporaires, maïs fourrage, autres fourrages annuels	(S) A partir de 1976 fourrages verts annuels et pluriannuels des terres arables (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes sauf plantes sarclées, trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes	(S) Prairies et pâturages temporaires, autres fourrages verts, trèfles et luzerne (P) Maïs fourrage
1.911	Fourrages verts annuels des terres arables	(S) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, etc. (P) Maïs fourrage	(P) Maïs fourrage, autres fourrages annuels	(S) A partir de 1976 fourrages verts annuels des terres arables (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes (céréales, légumineuses et oléagineux)	(S) Autres fourrages verts (P) Maïs fourrage
1.912	Fourrages verts pluriannuels des terres arables	(P) Trèfles et mélange, trèfles et luzerne en mélange, luzerne, prairies et pâturages temporaires	(P) Trèfles violets, luzerne, sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, prairies et pacages temporaires	(S) A partir de 1976 fourrages verts pluriannuels des terres arables (P) Trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes ou polyphytes, prés naturels polyphytes	(S) Prairies et pâturages temporaires, trèfle et luzerne
2.1/2.2	Superficies toujours couvertes d'herbe	(S) Pâturages permanents et alpages, pâturages permanents maigres, prairies à litière (P) Prairies permanentes et pâturages à faucher	(P) Prés naturels fauchés, herbages et pâturages, pacages, parcours, alpages, landes productives	(S) A partir de 1976 prairies et pâturages permanents (P) Prairies permanentes, pâturages permanents	(P) Total prairies et pâturages

(S) = Superficies pour lesquelles on ne dispose pas de données de production.

Belgique	Luxembourg	Royaume-Uni	Irlande	Danemark
<p>(S) Autres fourrages verts et mélange, prés et prairies permanents pour la pâture; y compris les superficies peu importantes des pâturages temporaires</p> <p>(P) Maïs fourrage, trèfles, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche, prés et prairies permanents pour la fauche</p>	<p>(S) Pâturages</p> <p>(P) Maïs fourrage, vesces, autres plantes fourragères en vert, ensilage et production de foin, trèfles et mélange, luzerne, graminées pures, prairies (1 ou 2 coupes)</p>	<p>(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années, rough grazings (pâturages maigres), pâturages permanents</p> <p>(P) Maïs fourrage, colza, moutarde et autres fourrages verts, trèfles, sainfoin, luzerne et autres herbes temporaires en dessous de 5 années, prairies permanentes de plus de 5 années</p>	<p>(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, pâturages temporaires et permanents, autres fourrages verts, prairies permanentes</p> <p>(P) Total foin d'une à 4 années + ensilage et à partir de 1973 également pâturages temporaires et permanents</p>	<p>(S) Herbes et trèfles en rotation, luzerne, maïs fourrage, autres fourrages verts, prés et prairies hors de rotation</p> <p>(P) Total des fourrages verts, temporaires et permanents</p>
<p>(S) Autres fourrages verts et mélange</p> <p>(P) Maïs fourrage, trèfles, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche, prés et prairies permanents pour la fauche</p>	<p>(P) Maïs fourrage, vesces, autres plantes fourragères, trèfles et mélange, luzerne, graminées pures</p>	<p>(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années</p> <p>(P) Maïs fourrage, colza, moutarde et autres fourrages verts, herbes temporaires en dessous de 5 années</p>	<p>(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, autres fourrages verts, pâturages temporaires</p> <p>(P) Données non disponibles</p>	<p>(S) Herbes et trèfles en rotation, luzerne, maïs fourrage, autres fourrages verts</p> <p>(P) Données non disponibles</p>
<p>(S) Autres fourrages verts et mélange</p> <p>(P) Maïs à ensiler à l'état laitieux</p>	<p>(P) Maïs fourrage, vesces et autres plantes fourragères</p>	<p>(P) Maïs fourrage, colza, moutarde et autres fourrages verts</p>	<p>(S) Autres fourrages verts</p> <p>(P) Données non disponibles</p>	<p>(S) Maïs fourrage, total légumes secs, chou moellier et autres fourrages verts en rotation</p> <p>(P) Données non disponibles</p>
<p>(P) Trèfles rouges ou violets et autres, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche</p>	<p>(P) Trèfles et mélanges, luzerne et graminées pures</p>	<p>(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années</p> <p>(P) Total trèfles, luzerne, sainfoin et autres herbes temporaires en dessous de 5 années</p>	<p>(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, pâturages temporaires</p> <p>(P) Données non disponibles</p>	<p>(S) Luzerne, herbes et trèfles en rotation</p> <p>(P) Données non disponibles</p>
<p>(S) Prés et prairies permanents pour la pâture, incluant les superficies peu importantes des pâturages temporaires</p> <p>(P) Prés et prairies pour la fauche</p>	<p>(S) Pâturages</p> <p>(P) Prairies (1 ou 2 coupes)</p>	<p>(S) Rough grazings (pâturages maigres) incluant pâturages permanents</p> <p>(P) Prairies permanentes de plus de 5 années</p>	<p>(S) Prairies permanentes, pâturages permanents</p> <p>(P) Données non disponibles</p>	<p>(S) Prés et prairies hors de rotation</p> <p>(P) Données non disponibles.</p>

No.	Principali gruppi	RF di Germania	Francia	Italia	Paesi Bassi
1.91 + 2.1/2.2	Totale di foraggi verdi	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc., pascoli alpini, pascoli, prati da lettiera (P) Prati e pascoli avvicendati e pascoli permanenti, trifoglio e miscugli, erba medica, mais verde e da insilamento	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati, mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate, prati da taglio naturali, erbai e pascoli permanenti, pascoli alpini, brughiera fertile	(S) Dal 1976 coltivazioni foraggere avvicendate e permanente (P) Mais verde, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica (P) Prati e pascoli avvicendati, anche prati e pascoli permanenti, mais verde
1.91	Coltivazioni foraggere avvicendate	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc. (P) Mais verde e da insilamento, trifoglio, trifoglio e erbai e miscugli di trifoglio ed erba medica, erba medica, prati e pascoli avvicendati	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati, mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate	(S) Dal 1976 colture foraggere annuali avvicendate (P) Mais verde, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Prati e pascoli avvicendati, altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica (P) Mais verde, trifoglio ed erba medica
1.911	Colture foraggere annuali avvicendate	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc. (P) Mais verde e da insilamento	(P) Mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate	(S) Dal 1976 colture foraggere annuali avvicendate (P) Mais verde, erbai monofiti, (graminacee, leguminose e piante oleaginose) erbai polifiti	(S) Altri foraggi verdi (P) Mais verde
1.912	Colture foraggere plurianuali avvicendate	(P) Trifoglio, trifoglio ed erbai e miscugli di trifoglio ed erba medica, prati e pascoli avvicendati	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati	(S) Dal 1976 colture foraggere pluriannuali avvicendate (P) Trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Prati e pascoli avvicendati, trifoglio ed erba medica
2.1/2.2	Coltivazioni foraggere permanenti	(S) Pascoli alpini, pascoli, prati da lettiera (P) Prati e pascoli permanenti da taglio	(P) Prati da taglio naturali, erbai e pascoli permanenti, pascoli alpini, brughiera fertile	(S) Prati e pascoli permanenti (P) Prati e pascoli permanenti	(P) Totale prati e pascoli

(S) = Superfici per le quali non sono disponibili i dati di produzione.

Belgio	Lussemburgo	Regno Unito	Irlanda	Danimarca
<p>(S) Altri foraggi verdi e miscugli, pascoli permanenti, prati avvicendati irrilevanti</p> <p>(P) Mais verde, trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico e altre varietà di piante da taglio, prati permanenti da taglio</p>	<p>(S) Pascoli</p> <p>(P) Mais verde, vecce, altre piante da foraggio destinate alla produzione di foraggi verdi, insilati e fieno, trifoglio e miscugli, erba medica, erbai monofiti, prati con uno o due tagli</p>	<p>(S) Colture foraggere sotto i cinque anni, rough grazings (pascoli magri), pascoli permanenti</p> <p>(P) Mais verde, colza e senape, oltracciò, altri foraggi verdi, trifoglio, lupinella, erba medica e altre colture foraggere sotto i cinque anni, prati permanenti di oltre cinque anni</p>	<p>(S) Prati da uno a quattro anni, terreni per la produzione di foraggio da insilamento, pascoli avvicendati e permanenti, altri foraggi verdi, prati permanenti</p> <p>(P) Tutta la produzione di fieno proveniente dai prati di uno fino a quattro anni, più insilamento e dal 1973 anche pascoli avvicendati e permanenti</p>	<p>(S) Erba e trifoglio in avvicendamento, erba medica, mais verde, altri foraggi verdi, prati non in avvicendamento</p> <p>(P) Produzione totale delle coltivazioni foraggere avvicendate e permanenti</p>
<p>(S) Altri foraggi verdi e miscugli</p> <p>(P) Mais verde, trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico e altre varietà di piante da taglio</p>	<p>(P) Mais verde, vecce, altre piante da foraggio per la produzione di foraggi verdi, insilati e fieno, trifoglio e miscugli, erba medica, erbai monofiti</p>	<p>(S) Colture foraggere sotto i cinque anni</p> <p>(P) Mais verde, colza e senape, oltracciò, altri foraggi verdi, colture foraggere verdi sotto i cinque anni</p>	<p>(S) Prati da uno fino a quattro anni, terreni per la produzione di foraggi da insilamento, altri foraggi verdi, pascoli avvicendati</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>	<p>(S) Erba e trifoglio in avvicendamento, erba medica, mais verde, altri foraggi verdi</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>
<p>(S) Altri foraggi verdi e miscugli</p> <p>(P) Mais da insilamento in maturazione latte</p>	<p>(P) Mais verde, vecce, altre piante da foraggio per la produzione di foraggi verdi, insilati e fieno</p>	<p>(P) Mais verde, colza e senape, oltracciò altri foraggi verdi</p>	<p>(S) Altri foraggi verdi</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>	<p>(S) Mais verde, leguminose, cavolo a midollo ed altri foraggi verdi in avvicendamento</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>
<p>(P) Trifoglio pratense e altre varietà di trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico ed altre varietà di piante da taglio</p>	<p>(P) Trifoglio e miscugli, erba medica, erbai monofiti</p>	<p>(S) Colture foraggere sotto i cinque anni</p> <p>(P) Colture foraggere verdi sotto i cinque anni, compresi trifoglio, erba medica, lupinella</p>	<p>(S) Prati da uno fino a quattro anni, terreni per la produzione di foraggi da insilamento, pascoli avvicendati</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>	<p>(S) Erba medica, erba e trifoglio in avvicendamento</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>
<p>(S) Pascoli permanenti, pascoli avvicendati irrilevanti</p> <p>(P) Prati permanenti da taglio</p>	<p>(S) Pascoli</p> <p>(P) Prati con uno o due tagli</p>	<p>(S) Rough grazings (pascoli magri), pascoli permanenti</p> <p>(P) Prati permanenti di oltre cinque anni</p>	<p>(S) Prati permanenti, pascoli permanenti</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>	<p>(S) Prati non in avvicendamento</p> <p>(P) Dati non disponibili</p>

Nr.	Hoofdgroepen	BR Duitsland	Frankrijk	Italië	Nederland
1.91 + 2.1/2.2	Totaal groenvoeder	(O) Serradella, esparcette, wikken, zoete lupinen, e.a., weiden waaronder almen, wildgrasland, strooiselweiden (P) Tijdelijk en blijvend hooiland en weiland, klavergrasmengsels, klaver-luzernemengsels, luzerne, voedermaïs en kuilmaïs	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en weiland, voedermaïs, andere eenjarige groenvoedergewassen, natuurlijk hooiland, blijvend hooiland en weiland, gemeenteweiden, almen, vruchtbaar heide-land	(O) Vanaf 1976 groenvoedergewassen en blijvend grasland (P) Voedermaïs, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen, blijvend hooiland en weiland	(O) Ander groenvoeder, klaver en luzerne (P) Tijdelijk hooiland en weiland, blijvend hooiland en weiland, voedermaïs
1.91	Groenvoedergewassen	(O) Serradella, esparcette, wikken, zoete lupinen e.a. (P) Voedermaïs en kuilmaïs, klaver, klavergrasmengsels, klaverluzernemengsels, luzerne, tijdelijk hooiland en weiland	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en grasland, voedermaïs, andere eenjarige groenvoedergewassen	(O) Vanaf 1976 een- en meerjarige groenvoedergewassen (P) Voedermaïs, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, ander groenvoeder, klaver en luzerne (P) Voedermaïs
1.911	Eenjarige groenvoedergewassen	(O) Serradella, esparcette, wikken, zoete lupinen e.a. (P) Voedermaïs en kuilmaïs	(P) Voedermaïs, andere eenjarige groenvoedergewassen	(O) Vanaf 1976 eenjarige groenvoedergewassen (P) Voedermaïs, ander groenvoeder (graangewassen, peulgewassen en oliehoudende gewassen) in monocultuur of gemengde verbouwing	(O) Ander groenvoeder (P) Voedermaïs
1.912	Meerjarige groenvoedergewassen	(P) Klaver, klavergrasmengsels, klaverluzernemengsels, luzerne, tijdelijk hooiland en weiland	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en weiland	(O) Vanaf 1976 meerjarige groenvoedergewassen (P) Witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, klaver en luzerne
2.1/2.2	Blijvend grasland	(O) Weiden, waaronder almen, wildgrasland, strooiselweiden (P) Hooiland en maaiweiden	(P) Natuurlijk hooiland, blijvend hooiland en weiland, gemeenteweiden, almen, vruchtbaar heideland	(O) Vanaf 1976 blijvend hooiland en weiland (P) Blijvend hooiland en weiland	(P) Totaal hooiland en weiland

(O) = Oppervlakten waarvoor produktiegetallen niet aanwezig zijn.

(P)

België	Luxemburg	Verenigd Koninkrijk	Ierland	Denemarken
<p>(O) Ander groenvoeder en mengsels, blijvend weiland, met inbegrip van onbelangrijk tijdelijk weiland</p> <p>(P) Voedermaïs, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien, blijvend hooiland om te maaien</p>	<p>(O) Weiland</p> <p>(P) Voedermaïs, wikkens, andere voedergewassen voor de productie van groenvoeder, kuilvoer en hooi, klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur, hooiland met 1 of 2 sneden</p>	<p>(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn, rough grazings (minderwaardig weiland), blijvend weiland</p> <p>(P) Voedermaïs, koolzaad en mosterdzaad en ander groenvoeder, klaver, esparcette, luzerne en andere groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn</p>	<p>(O) 1-4 jarig hooiland, maailand voor kuilvoer, tijdelijk en blijvend weiland, ander groenvoeder, blijvend hooiland</p> <p>(P) Totaal hooi van 1-4 jarig grasland, kuilvoer, vanaf 1973 ook tijdelijk en blijvend weiland</p>	<p>(O) Gras en klaver in vruchtwisseling, luzerne, voedermaïs, ander groenvoeder, hooiland buiten de vruchtwisseling</p> <p>(P) Totale productie van tijdelijk en blijvend grasland</p>
<p>(O) Ander groenvoeder en mengsels</p> <p>(P) Voedermaïs, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien</p>	<p>(P) Voedermaïs, wikkens, andere voedergewassen voor de productie van groenvoeder, kuilvoer en hooi, klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur</p>	<p>(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn</p> <p>(P) Voedermaïs, koolzaad en mosterdzaad en ander groenvoeder, groenvoedergewassen, die minder dan vijf jaar oud zijn</p>	<p>(O) 1-4 jarig grasland, maailand voor kuilvoer, ander groenvoeder, tijdelijk weiland</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>	<p>(O) Gras en klaver in vruchtwisseling, luzerne, voedermaïs, ander groenvoeder</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>
<p>(O) Ander groenvoeder en mengsels</p> <p>(P) Melkrijpe kuilmaïs</p>	<p>(P) Voedermaïs, wikkens, andere voedergewassen voor de productie van groenvoeder, kuilvoer en hooi</p>	<p>(P) Voedermaïs, koolzaad en groenvoeder</p>	<p>(O) Ander groenvoeder</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>	<p>(O) Voedermaïs, peulvruchten, mergkool en ander groenvoeder in vruchtwisseling</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>
<p>(P) Rode klaver en andere klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien</p>	<p>(P) Klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur</p>	<p>(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn</p> <p>(P) Groenvoedergewassen, die minder dan 5 jaar oud zijn, met inbegrip van klaver, luzerne, esparcette</p>	<p>(O) 1-4 jarig grasland, maailand voor kuilvoer, tijdelijk weiland</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>	<p>(O) Luzerne, gras en klaver in vruchtwisseling</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>
<p>(O) Blijvende weiden met inbegrip van onbelangrijke tijdelijke weiden</p> <p>(P) Blijvend hooiland om te maaien</p>	<p>(O) Weiland</p> <p>(P) Hooiland met 1 of 2 sneden</p>	<p>(O) Rough grazings (minderwaardig weiland), blijvend weiland</p> <p>(P) Blijvend hooiland, die meer dan 5 jaar oud zijn</p>	<p>(O) Blijvend hooiland en weiland</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>	<p>(O) Hooiland buiten de vruchtwisseling</p> <p>(P) Geen gegevens beschikbaar</p>

(P) = Oppervlakten waarvoor produktiegetallen aanwezig zijn.

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione				
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977		
1.91 + 2.1/2.2	Grünfütter insgesamt ¹⁾²⁾ Total fourrages verts ¹⁾²⁾	EUR-93 ³⁾	54 943			:	:	:	:	:	:		
		EUR-94 ⁴⁾	40 918			50,7			207 505				
		BR Deutschland ³⁾	1 379	1 365		:	:	:	:	:	:		
		BR Deutschland ⁴⁾	4 760	4 774	4 796	74,2	62,1		35 314	29 664			
		France	18 273	18 577	18 272	48,9	33,6	54,9	89 353	62 420	100 247		
		Italia ³⁾	:	526		:	:	:	:	:	:		
		Italia ⁴⁾	:	8 710		36,7	40,7		34 512	35 424			
		Niederland ³⁾	49	43	45	:	:	:	:	:	:		
		Niederland ⁴⁾	1 364	1 358	1 239	93,8			12 790				
		Belgique/Belgie ³⁾	551	549	539	:	:	:	:	:	:		
		Belgique/Belgie ⁴⁾	285	286	302	91,0	54,4	100,6	2 595	1 555	3 039		
		Luxembourg ³⁾	40	41		:	:	:	:	:	:		
		Luxembourg ⁴⁾	45	46		55,2	38,7		250	178			
		United Kingdom ³⁾	12 004	11 858		:	:	:	:	:	:		
United Kingdom ⁴⁾	1 317	1 939		40,8	45,5		7 416	8 811					
Ireland ³⁾	2			:	:	:	:	:	:				
Ireland ⁴⁾	4 230			47,1			19 906						
Danmark	742	727		72,3	54,9		5 369	3 990	5 740*				
1.91	Feldrauhfütterbau ¹⁾²⁾ Fourrages verts des ¹⁾²⁾ terres arables	EUR-93 ³⁾	13 382			:	:	:	:	:			
		EUR-94 ⁴⁾	11 080	11 208		67,8	59,2		75 104	66 405			
		BR Deutschland	895	921	942	92,6	77,0		8 294	7 085			
		France	4 370	5 293	5 162	71,6	49,1	80,8	34 852	25 975	41 609		
		Italia ³⁾	:	107		:	:	:	:	:	:		
		Italia ⁴⁾	4 157	3 755		61,1	71,3		25 407	26 773			
		Niederland ³⁾	49	43	45	:	:	:	:	:	:		
		Niederland ⁴⁾	77	85	110	118,4	80,1	126,3	915	708	1 384		
		Belgique/Belgie ³⁾	5	5	7	:	:	:	:	:	:		
		Belgique/Belgie ⁴⁾	111	117	128	113,5	75,2	117,3	1 255	879	1 503		
		Luxembourg	15	16		56,8	42,1		86	66			
		United Kingdom ³⁾	1 238	1 184		:	:	:	:	:	:		
		United Kingdom ⁴⁾	554	1 020		45,0	48,2		4 296	4 919			
		Ireland	546			:	:	:	:	:	:		
Danmark	465	460		:	:	:	:	:	:				
1.911	Einjähriger Feldrauhfütterbau ¹⁾⁵⁾ Fourrages verts annuels des terres arables ¹⁾⁵⁾	EUR-93 ³⁾	3 132			:	:	:	:	:			
		EUR-94 ⁴⁾	3 116	3 474		341	287		106 176	99 818			
		BR Deutschland	441	470	553	441	367		19 469	17 229			
		France	1 013	1 383	1 210	334	240	421	38 933	33 180	51 310		
		Italia ³⁾	:	1		:	:	:	:	:	:		
		Italia ⁴⁾	1 437	1 379		268	303		38 452	41 831			
		Niederland	77	88	110	473	321	505	3 661	2 831	5 535		
		Belgique/Belgie ³⁾	5	5	7	:	:	:	:	:	:		
		Belgique/Belgie ⁴⁾	66	73	83	501	354	493	3 306	2 577	4 091		
		Luxembourg	7	7		300	187		200	131			
		United Kingdom	74	74		292	277		2 155	2 040			
		Ireland	2			:	:	:	:	:	:		
		Danmark	9	10		:	:	:	:	:	:		
		1.9111	Grünmais ⁵⁾ Mais fourrage ⁵⁾	EUR-93 ³⁾	1 833			:	:	:	:	:	
EUR-94 ⁴⁾	1 832			2 175		421	316		77 136	68 673			
BR Deutschland	430			463	546	442	369	475	19 169	17 089	25 921		
France	890			1 154	975	394	249	445	35 083	28 762	43 362		
Italia	338			364		440	453		14 868	16 477			
Niederland	77			88	110	473	321	505	3 661	2 831	5 535		
Belgique/Belgie	66			73	83	501	354	493	3 306	2 577	4 091		
Luxembourg	5			5	5	360	200		165	102			
United Kingdom	26			29	35	340	293		884	836			
Ireland	:			:	:	:	:	:	:	:	:		
Danmark	1			1		:	:	:	:	:	:		
1.9112	Uebrigter einjähriger Fütterbau ⁵⁾ Autres fourrages verts annuels des terres arables ⁵⁾			EUR-93 ³⁾	1 299			:	:	:	:	:	
				EUR-94 ⁴⁾	1 283	1 298		226	240		29 040	31 145	
				BR Deutschland	11	7	7	269	212		300	140	
		France	123	230	234	313	192	339	3 850	4 418	7 949		
		Italia ³⁾	:	1		:	:	:	:	:	:		
		Italia ⁴⁾	1 099	1 015		215	250		23 584	25 354			
		Niederland	0	0	0	:	:	:	:	:	:		
		Belgique/Belgie	5	5	7	:	:	:	:	:	:		
		Luxembourg	2	2		168	153		35	29			
		United Kingdom	48	45		266	268		1 271	1 204			
		Ireland	2			:	:	:	:	:	:		
		Danmark	8	9		:	:	:	:	:	:		

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 53
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 53
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie — 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement — 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production — 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.912	Mehrjähriger Feldrauhfutterbau 1) 2) Fourrages verts pluriannu- elles des terres arables	EUR-93)	10 250			:	:	:	:	:	:
		EUR-94)	7 964	7 735		61,0	53,6		48 560	41 451	
		BR Deutschland	454	451	389	75,5	61,6	76,1	3 426	2 778	2 961
		France	3 857	3 910	3 952	65,1	45,2	72,8	25 118	17 681	28 781
		Italia3)	:	106		:	:	:	:	:	:
		Italia4)	2 720	2 375		58,1	68,7		15 794	16 315	
		Nederland	49	43		:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	45	44	45	96,2	53,4	106,5	429	234	480
		Luxembourg	8	9		42,4	38,4		36	34	
		United Kingdom3)	1 238	1 184		:	:	:	:	:	:
		United Kingdom4)	881	946		42,7	46,6		2 757	4 409	
Ireland	543			:	:	:	:	:	:		
Danmark	456	450		:	:	:	:	:	:		
1.9121	Klee und Gemenge2) Trèfles et mélanges2)	EUR-9 3)	1 061	972		:	:	:	:	:	:
		EUR-9 4)	1 060	962		64,9	61,4		6 884	5 902	
		BR Deutschland	235	224	198	78,8	63,2	77,2	1 851	1 414	1 530
		France	319	294	275	60,4	40,8	64,4	1 927	1 202	1 774
		Italia3)	:	10		:	:	:	:	:	:
		Italia4)	496	434		61,5	74,8		3 053	3 242	
		Nederland	0	0	0	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	3	4	2	70,5	50,0	84,0	24	18	21
		Luxembourg	7	7	7	42,5	38,2		28	26	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
1.9122	Luzerne2) Luzerne2)	EUR-93)	2 350	2 147		:	:	:	:	:	:
		EUR-94)	2 316	2 116		67,9	64,9		15 735	13 739	
		BR Deutschland	63	59	61	81,0	65,5	79,2	509	384	480
		France	777	759	744	73,0	51,8	77,5	5 678	3 927	5 772
		Italia3)	:	23		:	:	:	:	:	:
		Italia4)	1 472	1 295		64,7	72,6		9 518	9 401	
		Nederland	3	3	3	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	4	3	4	76,1	71,5	94,5	28	25	40
		Luxembourg	0	1	1	42,0	42,0		2	2	
		United Kingdom	14	14		:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	17	14		:	:	:	:	:	:		
1.9123	Uebrige Leguminosen2) Autres légumineuses2)	EUR-93)	:	400		:	:	:	:	:	:
		EUR-94)	765	354		43,8	47,2		3 350	1 673	
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	64	53	49	46,4	34,1	49,4	309	182	241
		Italia3)	:	45		:	:	:	:	:	:
		Italia4)	701	301		43,4	49,6		3 041	1 491	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.9124/25	Ackerwiesen und -weiden2) Prairies et pâturages temporaires2)	EUR-93)	6 074			:	:	:	:	:	:
		EUR-94)	3 822	4 463		59,1	46,7		22 591	20 825	
		BR Deutschland	156	169	130	68,4	58,1	72,9	1 066	981	951
		France	2 697	2 803	2 884	63,8	44,1	72,8	17 205	12 370	20 995
		Italia3)	:	27		:	:	:	:	:	:
		Italia4)	50	507		36,3	56,6		182	2 869	
		Nederland	46	40	43	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	37	37	38	100,5	52,0	109,2	377	192	420
		Luxembourg	1	1	2	42,0	38,0		6	5	
		United Kingdom3)	1 224	1 170		:	:	:	:	:	:
		United Kingdom4)	881	946		42,7	46,6		3 757	4 409	
Ireland	543			:	:	:	:	:	:		
Danmark	439	436		:	:	:	:	:	:		

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 53
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 53
Voetnoten zie bladzijde

II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie - 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha Yield/Reze unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.9124	Ackerwiesen ²⁾ Prairies temporaires ²⁾	EUR-9 ³⁾	2 897			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 ⁴⁾	2 645	3 041		65,4	47,4		17 299	14 404	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	2 556	2 656	2 732	65,5	45,3	74,7	16 735	12 027	20 396
		Italia ³⁾	:	27		:	:	:	:	:	:
		Italia ⁴⁾	50	345		36,3	62,9		182	2 180	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	37	37	38	100,5	52,0	109,2	377	192	420
		Luxembourg	1	1	2	42,0	38,0		6	5	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	252			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
1.9125	Ackerweiden ²⁾ Pâturages temporaires ²⁾	EUR-9 ³⁾	432			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 ⁴⁾	141	308		33,3	33,5		469	1 031	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	141	147	152	33,3	23,3	39,5	469	342	599
		Italia	:	161		:	42,9		:	689	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	291			:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2.1/2.2	Dauergrünland ¹⁾²⁾ Superficies toujours cou- vertes d'herbe ¹⁾²⁾	EUR-9 ³⁾	41 561			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 ⁴⁾	24 866	24 322		43,1			107 127		
		BR Deutschland ³⁾	1 379	1 366		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland ⁴⁾	3 865	3 854	3 854	69,9	58,6	71,8	27 021	22 579	27 664
		France	13 403	13 285	13 110	40,7	27,4	44,7	54 502	36 445	58 638
		Italia ³⁾	:	419		:	:	:	:	:	:
		Italia ⁴⁾	5 244	4 795		17,4	16,6		9 105	7 962	
		Nederland	1 286	1 270		92,3			11 875		
		Belgique/Belgie ³⁾	546	545	531	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie ⁴⁾	175	169	174	76,7	40,0	88,3	1 340	677	1 536
		Luxembourg ³⁾	40	41	41	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg ⁴⁾	30	30	31	54,5	36,9		164	111	
		United Kingdom ³⁾	10 766	10 674		:	:	:	:	:	:
		United Kingdom ⁴⁾	862	919		36,2	42,3		3 120	3 892	
		Ireland	3 686			:	:	:	:	:	:
Danmark	277	266		:	:	:	:	:	:		
2.1	Dauerwiesen ²⁾ prairies permanentes ²⁾	EUR-9 ³⁾	10 779			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 ⁴⁾	9 966	9 713		57,9	45,5		57 762	44 203	
		BR Deutschland	3 865	3 854	3 854	69,9	58,6	71,8	27 021	22 579	27 664
		France	4 720	4 566	4 607	49,6	34,1	54,1	23 437	15 585	24 924
		Italia ³⁾	:	76		:	:	:	:	:	:
		Italia ⁴⁾	1 176	1 094		49,3	48,0		5 800	5 251	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	175	169	174	76,7	40,0	88,3	1 340	677	1 536
		Luxembourg	30	30	31	54,5	36,9		164	111	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	813			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
2.2	Dauerweiden ²⁾ Pâturages permanents ²⁾	EUR-9 ³⁾	24 145			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 ⁴⁾	12 751	12 419		27,0	19,0		34 369	23 571	
		BR Deutschland	1 379	1 366		:	:	:	:	:	:
		France	8 683	8 719		35,8	23,9		31 065	20 860	
		Italia ³⁾	:	343		:	:	:	:	:	:
		Italia ⁴⁾	4 068	3 701		8,1	7,3		3 304	2 711	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	546	545	531	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	40	41	41	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	6 555	6 513		:	:	:	:	:	:
		Ireland	2 874			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 53
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 53
Voetnoten zie bladzijde

**II. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION**

**II. SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES
SUPERFICI, RESE UNITARIE E RACCOLTE**

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>1) Den samlignende oversigt på seks sprog, der findes umiddelbart før de nærværende tabeller, giver en oversigt over indholdet af hovedgrupperne i grønfoderstatistikker for de forskellige medlemsstater.</p> <p>2) Høstudbytte pr. hektar og i alt udtrykt i høenheder = 25% af grønfodermassen.</p> <p>3) Arealer, for hvilke der ikke foreligger høsttal.</p> <p>4) Kun arealer, for hvilke der foreligger høsttal.</p> <p>5) Høstudbytte pr. hektar og i alt udtrykt i grønfodermasse.</p>	<p>1) Die vor diesen Tabellen in sechs Sprachen wiedergegebene vergleichende Uebersicht ermöglicht einen Einblick in das, was die Hauptgruppen der Grünfütterstatistiken in den einzelnen Mitgliedsländern enthalten.</p> <p>2) Erträge und Erzeugung in Heuwert = 25% der Grünmasse.</p> <p>3) Flächen ohne entsprechende Erzeugungszahlen.</p> <p>4) Nur Flächen, für die entsprechende Erzeugungszahlen vorhanden sind.</p> <p>5) Erträge und Erzeugung in Grünmasse.</p>	<p>1) The comparative table in six languages preceding the present tables gives an outline of the content of the principal groups of statistics on greenfodder for the different Member States.</p> <p>2) Yields and production in hay equivalents = 25% of green material.</p> <p>3) Areas for which production figures are not available.</p> <p>4) Only areas for which production figures are available.</p> <p>5) Yields and production as green material.</p>
Notes	Note	Voetnoten
<p>1) Le tableau comparatif en six langues précédant les présents tableaux donne un aperçu du contenu des groupes principaux des statistiques de fourrages verts des divers Etats membres.</p> <p>2) Rendement et production en unité de foin = 25% de la masse verte.</p> <p>3) Superficies pour lesquelles on ne dispose pas de données de production.</p> <p>4) Seules les superficies pour lesquelles on dispose de données de production.</p> <p>5) Rendement et production en vert.</p>	<p>1) Il quadro comparativo in sei lingue che precede le presenti tabelle fornisce un riassunto del contenuto dei principali gruppi di statistiche di foraggio verde dei diversi Stati membri.</p> <p>2) Rese unitarie e produzione in unità fieno = 25% della materia verde.</p> <p>3) Superfici per le quali non sono disponibili i dati di produzione.</p> <p>4) Soltanto le superficies per le quali sono disponibili i dati di produzione.</p> <p>5) Rese unitarie e produzione in materia verde.</p>	<p>1) De vergelijkende overzichtstabel in zes talen die vóór deze tabellen is opgenomen geeft inblik in hetgeen in de hoofdgroepen van de groenvoederstatistiek van de verschillende Lid-staten is onthouden.</p> <p>2) Opbrengsten en produktie in hooieenheden = 25% van de groene massa.</p> <p>3) Oppervlakten waarvoor oogstgetallen niet aanwezig zijn.</p> <p>4) Alleen oppervlakten waarvoor oogstgetallen aanwezig zijn.</p> <p>5) Opbrengsten en produktie in groen.</p>

**Udlagte arealer
Aussaatflächen
Sown areas
Superficies ensemencées
Superfici seminate
Bezaaide oppervlakten**



1977/78

III. AUSSAATFLÄCHEN
SOWN AREAS

III. SUPERFICIES ENSEMENCÉES
SUPERFICI SEMINATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Stand Situation Situa- zione	1) Aussaattflächen/Sown areas Superficiens ensemencées/Superfici seminate			Endgültige Ernteflächen/Harvested areas Superficiens récoltées/Superfici raccolte		
		1000 ha			1000 ha		
		1976	1977	1978	1975	1976	1977
WEIZEN UND SPELZ/WHEAT AND SPELT BLE ET EPEAUTRE/FRUMENTO E SPELTA							
BR Deutschland 2)	12/77	1 640	1 602	1 627	1 569	1 632	1 589
France 2) 3)	3/78	4 049	4 093	4 150	3 498	4 091	3 997
Italia	3/78	3 480 3)	2 880	3 452 f	3 545	3 501 3)	2 786
Nederland 3)	4/78	:	115	90	65	109	109
Belgique/Belgié 3)	12/77	174	168	159*	106	185	174
England and Wales 2) 3)	12/77	1 136	932	1 160	1 006	1 204	1 054
Danmark 3)	12/77	110	99	109	102	106	99
ROGGEN / RYE SEIGLE / SEGALE							
BR Deutschland 3)	12/77	623	689	644	592	663	701
France 2) 3)	3/78	115	115	133	110	117	129
Belgique/Belgié 3)	12/77	16	18	15	10	17	19
Danmark 3)	12/77	110	82	76	45	72	82
GERSTE / BARLEY ORGE / ORZO							
BR Deutschland 2)	12/77	1 744	1 802	1 848	1 756	1 735	1 791
France 2) 3)	3/78	759	1 057	1 325	547	870	1 219
Belgique/Belgié 3)	12/77	102	117	128	36	101	117
England and Wales	12/77	1 709	1 820	1 802 f	1 926	1 746	1 941
Danmark		:	:	:	1 443	1 479	1 491
HAFER / OATS AVOINE / AVENA							
BR Deutschland 2)	12/77	873	824	768	920	855	795
France 2) 3)	3/78	135	168	211	103	140	190
England and Wales 2)	12/77	170	150	131 f	157	172	138
Danmark		:	:	:	111	98	88
MENGGETREIDE / MIXED CORN MELANGES DE CEREALES/MISCUGLI DEI CEREALI							
BR Deutschland 2)	12/77	281	260	269	300	261	276
France	3/78	40	36	46	203	192	162
England and Wales 2)	12/77	28	24	18 f	32	25	21
Danmark		:	:	:	15	12	12
KOERNERMAIS / GRAIN MAIZE MAIS GRAIN / GRANOTURCO							
BR Deutschland 2)	12/77	102	112	106	96	103	100
France	4/78	:	1 800	1 750 f	1 960	1 394	1 627
KARTOFFELN / POTATOES POMMES DE TERRE / PATATE							
BR Deutschland 2)	12/77	413	410	364	415	415	396
France 2) 4)	3/78	:	:	32	29	30	33
Italia 4)	3/78	:	:	31 f	29	25	27
Nederland	4/78	:	162-169	166	151	161	170
England and Wales 2)	12/77	165	171	:	162	174	177
Danmark		:	:	:	31	35	36
ZUCKERRUEBEN / SUGAR BEETS BETTERAVES SUCRIERES/BARBABIETOLA DA 2) ZUCCHERO							
BR Deutschland	12/77	445	441	421	426	440	425
France	4/78	578 f	547 f	525 f	598	613	585
Italia	4/78	290 f	240 f	260 f	271	305	251
Nederland	4/78	139 f	128 f	130	137	139	130
Belgique/Belgié	4/78	98 f	98 f	108 f	120	96	94
United Kingdom	4/78	203 f	200 f	208 f	197	206	202
Ireland	4/78	34 f	35 f	36 f	33	35 f	35 f
Danmark	4/78	:	83 f	80 f	86	85	82 f
RAPS / RAPE COLZA / COLZA							
BR Deutschland 3)	12/77	94	101	103	81	86	96
France 3)	3/78	279	294	251	254	274	265
Belgique/Belgié 3)	12/77	0,4	0,8	:	0,3	0,3	0,2
England and Wales 2)	12/77	51	58	:	39	48	55

- 1) Die Angaben der drei Jahre beziehen sich auf den gleichen Stand.
1) Pour les trois années les données se réfèrent à la même situation.
2) Anbauabsichten. 2) Intention de semis.
3) Nur Wintergetreide oder Winterölsaaten.
3) Uniquement céréales d'hiver ou oléagineux d'hiver.
4) Frühkartoffeln. 4) Early potatoes.

- 1) The data of the three years refer to the same situation.
1) Per le tre annate i dati si riferiscono alla stessa situazione.
2) Forecast of area sown. 2) Intenzione di semina.
3) Only winter cereals or winter oilseeds.
3) Solamente cereali o semi oleaginosi autunnali.
4) Pommes de terre hivales. 4) Patate primaticcio.

Månedlige leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler
Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln
Monthly supply and stocks of cereals and potatoes
Collectes et stocks mensuels de céréales et pommes de terre
Conferimenti e giacenze mensili dei cereali e delle patate
Maandelijkse leveringen en voorraden van granen en aardappelen

IV

BEMÆRKNING

Da oplysningerne indtil videre udviser store forskelle fra land til land med hensyn til undersøgelsesområde, de behandlede kornsorter og tidsrum. Kan der indtil videre ikke udarbejdes nogen samlet oversigt for Fællesskabet. De i tabellerne angivne høststal skal gøre det muligt at udarbejde sammenligninger af omfanget af de i rapporten indeholdte mængder.

HINWEIS

Da die Angaben zur Zeit noch von Land zu Land zum Teil größere Unterschiede im Erfassungsreich, nach den erfaßten Getreidearten und nach Zeiträumen aufweisen, kann vorerst noch keine Zusammenstellung für die Gemeinschaft erfolgen. Die den Tabellen beigegebenen Erntezahlen sollen es ermöglichen, Vergleiche über den Umfang der in die Berichterstattung einbezogenen Mengen anzustellen.

NOTE

Since there are at present considerable variations between countries in the types and quantities of cereals included and the reference periods used, it is not yet possible to summarize data on Community level. The production figures shown in the tables are intended to provide an indication of the quantities included.

REMARQUE

Étant donné que d'un pays à l'autre subsistent actuellement des différences parfois importantes entre les périodes de référence, les espèces céréalières et l'importance des quantités considérées, il n'est pas encore possible d'élaborer une récapitulation au niveau communautaire. Les chiffres de production englobés dans les tableaux permettent d'avoir un aperçu des quantités considérées dans le présent rapport.

OSSERVAZIONE

Dato che da un paese all'altro sussistono attualmente differenze a volte rilevanti fra i periodi di riferimento, le specie di cereali e l'entità delle quantità considerate, non è ancora possibile elaborare una ricapitolazione a livello comunitario. Le cifre di produzione incorporate nelle tavole permettono di avere un quadro delle quantità considerate nella presente relazione.

BEMERKINGEN

Daar de gegevens van land tot land soms aanmerkelijke verschillen vertonen met betrekking tot de geregistreerde graansoorten en referentieperioden, is het voorlopig nog niet mogelijk een samenvatting op communautair niveau op te stellen. De in de tabellen opgenomen produktiecijfers geven een overzicht van de in dit verslag opgenomen hoeveelheden.

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE
AN GETREIDE UND KARTOFFELN

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
MAANDELIJKSE LEVERINGEN EN
VOORRADEN VAN GRANEN EN AARDAPPELEN

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	Ar/Jahr Année/Jaar	Landbrugets salg - Verkäufe in der Landwirtschaft - Ventes de l'agriculture - Verkoppen van de landbouw - 1000 t -													Driftsår Wirt- schafts- jahr Cam- pagne Oogst- jaar	Hest Ernte Récol- te Oogst
		MÅNEDER - MONATE -						- MOIS - MAANDEN								
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII			
WEIZEN INSGESAMT BLE TOTAL 6)																
BR Deutschland 1)	1975/76	1 844	660	304	254	283	170	137	120	98	75	39	366	4 349	7 014	
	1976/77	1 354	529	283	196	292	127	137	140	101	77	52	43	3 330	6 702	
	1977/78	1 404	1 135	580	237	241	197								7 126	
France 2) 3)	1975/76	7806 ⁴⁾	523	374	428	605	879	797	521	310	247	109	14	12 612	15 013	
	1976/77	8887 ⁴⁾	392	248	297	490	1 006	1 019	486	315	260	122	24	13 548	16 125	
	1977/78	6931 ⁴⁾	1 523	420	259	485	1 147	945							17 450	
Belgique/België	1975/76	95	139	99	57	43	36	30	33	25	25	18	34	634	702	
	1976/77	158	115	90	74	54	45	43	44	42	36	31	9	741	924	
	1977/78	29	146	9	115	53	42							778		
Luxembourg	1975/76	5,5	8,8	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0	0	0,2	-	-	15,8	22	
	1976/77	1,7	3,6	0,5	0,1	0,2	0	-	0	0,1	0,1	0	-	6,2	16	
	1977/78	4,4	5,6	1,7	1,3	0,2	0									
United Kingdom 5)	1975/76	125	181	227	218	191	238	216	194	167	196	169	139	2 261	4 488	
	1976/77	135	172	283	177	254	280	222	175	230	199	162	144		4 740	
	1977/78	52	152	215	187										5 229	
WEICHWEIZEN BLE TENDRE 6)																
France 2) 3)	1975/76	7453 ⁴⁾	465	323	363	533	815	741	478	286	227	102	11	11 797	14 199	
	1976/77	8549 ⁴⁾	364	224	274	467	985	999	467	306	249	116	24	13 025	15 584	
	1977/78	6772 ⁴⁾	1 535	408	252	471	1 132	932							17 177	
HARTWEIZEN BLE DUR																
France 2)	1975/76	353 ⁴⁾	58	51	65	72	64	55	43	24	20	7	3	815	814	
	1976/77	338 ⁴⁾	28	24	23	23	21	20	19	9	11	6	1	523	542	
	1977/78	159 ⁴⁾	- 12	12	7	14	15	12						273		
ROGGEN SEIGLE																
BR Deutschland 1)	1975/76	509	148	74	51	42	36	27	26	19	19	16	143	1 108	2 125	
	1976/77	438	147	64	46	51	31	34	35	23	21	20	26	937	2 100	
	1977/78	557	348	178	71	53	43							2 549		
France 2)	1975/76	68 ⁴⁾	7	3	2	1	3	2	2	1	1	1	0	70	292	
	1976/77	76 ⁴⁾	3	2	1	2	3	2	1	1	1	0	0	94	297	
	1977/78	116 ⁴⁾	25	5	3	2	6	3						375		
GERSTE ORGE																
BR Deutschland 1)	1975/76	1074	446	188	101	94	82	60	57	49	45	35	758	2 989	6 971	
	1976/77	610	257	137	87	100	71	74	79	57	42	44	499	2 057	6 487	
	1977/78	1197	536	328	105	88	89							7 548		
France 2)	1975/76	3872 ⁴⁾	136	89	107	179	326	249	150	125	87	40	4	5 364	9 344	
	1976/77	3664 ⁴⁾	86	114	169	180	234	194	128	103	98	50	11	5 031	8 530	
	1977/78	4847 ⁴⁾	205	76	76	171	329	264						10 290		
United Kingdom 7)	1975/76	265	465	494	363	220	180	143	127	87	60	31	105	2 540	8 513	
	1976/77	326	284	214	221	129	138	152	104	86	52	34	37	1 777	7 648	
	1877/78	193	506	376	271									10 784		

Se fodnoter
Fußnoten siehe Seite 65-67

Voir notes page
Voetnoten zie bladz. 65-67

IV MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE
AN GETREIDE UND KARTOFFELN
MONTHLY SUPPLY AND STOCKS OF CEREALS
AND POTATOES

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
CONFERIMENTI E GIACENZE MENSILI DEI
CEREALI E DELLE PATATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/ Anno	Verkäufe in der Landwirtschaft - Sales off farms - Ventes de l'agriculture - Vendite dell'agricoltura - 1 000 t -													Wirt- schafts- jahr Crop year Cam- pagne Campa- gna	Ernte Crop Récol- te Raccol- to
		- MONATE - MONTHS						- MOIS - MESI								
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII			
HAFER AVOINE																
BR Deutschland ¹⁾	1975/76	217	98	43	30	36	29	29	34	30	26	20	28	619	3 445	
	1976/77	119	50	28	19	21	20	22	31	22	16	14	11	372	2 497	
	1977/78	80	108	65	20	18	24								2 740	
France	1975/76	216 ⁴⁾	33	14	18	22	33	33	21	18	12	5	1	426	1 948	
	1976/77	188 ⁴⁾	8	9	13	17	22	20	13	9	9	6	2	316	1 431	
	1977/78	269 ⁴⁾	48	12	16	20	31	27							1 926	
United Kingdom ⁸⁾	1975/76	14	22	19	13	8	10	6	8	6	4	3	5	118	795	
	1976/77	15	18	14	9	9	6	11	7	2	4	1	1	97	764	
	1977/78	6	22	22	18										771	
KOERNERMAIS MAIS GRAIN																
BR Deutschland ¹⁾	1975/76	4	9	80	74	34	24	7	6	5	5	4	3	254	531	
	1976/77	3	4	49	50	33	16	10	9	7	5	6	5	198	480	
	1977/78	2	2	65	104	61	32								540	
France ²⁾	1975/76	71	127	2 635	1 647	395	195	151	185	361	488	207	48	6 531	8 194	
	1976/77	33	921	1 106	819	289	180	136	119	197	257	261	79	4 397	5 603	
	1977/78	18	34	1 148	3 114	657	234	222							8 614	
SORGHUM SORGHO																
France ²⁾	1975/76	0	12	235	43	6	4	4	2	1	1	1	0	308	312	
	1976/77	0	119	113	31	7	3	3	1	2	2	1	0	282	270	
	1977/78	0	0	31	226	50	4	2							357	
REIS RIZ																
France ^{2) 9)}	1975/76	-	2,0	20,3	3,3	4,4	0,7	0,4	0,1	0,5	0,3	0,3	0,1/0	32	34	
	1976/77	-	2,5	13,6	2,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3/		26	
	1977/78	-	0,3	9,6	7,9	0,4	0	0,1							14	
KARTOFFELN POMMES DE TERRE																
United Kingdom ¹¹⁾	1975/76	332	470	661	449	388	345	239	202	144	58	130	243	3 686	4 551	
	1976/77	295	396	465	448	357	328	281	250	206	123	143	283	3 540	4 789	
	1977/78	355	465	618	510										6 598	

Fußnoten siehe Seite
See footnotes on page 65-67

Voir notes page
Vedi note alla pagina 65-67

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
MAANDELIJKSE LEVERINGEN EN VOORRADEN VAN
GRANEN EN AARDAPPELEN

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	År/Jahr Année/Jaar	Beholdninger hos landbrugare - Bestände der Landwirtschaft - Stocks de l'agriculture - Vorraden van de landbouw - 1 000 t -											
		den/am					le/op						
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
WEIZEN													
BLE													
BR Deutschland	1975/76	220	:	:	3 364	2 908	2 393	1 978	1 577	1 171	813	552	342
	1976/77	109	:	:	3 562	3 116	2 679	2 236	1 821	1 322	973	681	415
	1977/78	134	:	:	3 528	3 130	2 635	2 202	1 755				
United Kingdom ¹²⁾	1975/76	180	:	3 570	3 190	2 770	2 320	1 910	1 410	970	610	300	110
	1976/77	40	:	3 810	3 210	2 680	2 300	1 600	1 200	900	630	350	140
	1977/78	30	:	:	3 970	3 400	2 840	2 230					
Danmark	1975/76	3	:	:	:	:	134	:	:	:	:	:	:
	1976/77	0	:	:	:	:	119	:	:	:	:	:	:
	1977/78	5	:	:	:	:	96	:	:	:	:	:	:
ROGGEN													
SEIGLE													
BR Deutschland ¹⁴⁾	1975/76	90	:	:	1 168	992	848	678	549	403	266	178	100
	1976/77	26	:	:	1 137	1 022	866	746	584	405	285	201	107
	1977/78	33	:	:	1 332	1 199	969	830	641				
Danmark	1975/76	5	:	:	:	:	24	:	:	:	:	:	:
	1976/77	0	:	:	:	:	12	:	:	:	:	:	:
	1977/78	2	:	:	:	:	28	:	:	:	:	:	:
GERSTE													
ORGE													
BR Deutschland	1975/76	230	:	:	3 778	3 277	2 844	2 393	1 906	1 458	1 073	738	424
	1976/77	160	:	:	3 712	3 276	2 882	2 453	1 994	1 457	1 096	767	486
	1977/78	168	:	:	4 046	3 635	3 160	2 785	2 224				
United Kingdom ¹²⁾	1975/76	220	:	5 160	5 420	4 670	3 850	2 870	2 010	1 340	800	470	260
	1976/77	120	:	4 440	4 530	3 820	3 130	2 230	1 530	990	620	350	160
	1977/78	60	:	:	7 460	6 580	5 520	4 310					
Danmark ¹⁵⁾	1975/76	331	:	:	:	:	2 206	:	:	:	:	:	:
	1976/77	23	:	:	:	:	2 023	:	:	:	:	:	:
	1977/78	329	:	:	:	:	2 761	:	:	:	:	:	:

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 65-67

Voir notes page
Voetnoten zie bladz. 65-67

IV MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN
MONTHLY SUPPLY AND STOCKS
OF CEREALS AND POTATOES

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
CONFERIMENTI E GIACENZE MENSILI DEI CEREALI E
DELLE PATATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/Anno	Bestände der Landwirtschaft - Stocks on farms - Stocks de l'agriculture - Giacenze dell'agricoltura - 1 000 t -											
		am/on						le/il					
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
HAFER AVOINE													
BR Deutschland ¹⁵⁾	1975/76	220	:	:	3 674	3 226	2 809	2 379	1 931	1 466	1 056	735	444
	1976/77	117	:	:	2 534	2 296	1 935	1 679	1 392	1 012	746	517	312
	1977/78	52	:	:	2 876	2 570	2 284	1 911	1 556				
United Kingdom ¹²⁾	1975/76	50	:	480	580	540	440	350	250	150	90	50	40
	1976/77	20	:	500	570	500	410	310	230	140	80	50	30
	1977/78	20	:	:	620	570	460	370					
Danmark	1975/76	21	:	:	:	:	130	:	:	:	:	:	:
	1976/77	1	:	:	:	:	95	:	:	:	:	:	:
	1977/78	9	:	:	:	:	85	:	:	:	:	:	:
KOERNERMAIS MAIS GRAIN													
BR Deutschland	1975/76	30	:	:	409	351	301	243	211	173	130	87	56
	1976/77	20	:	:	424	333	280	246	205	158	129	91	59
	1977/78	23	:	:	377	358	292	253	203				
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
BR Deutschland	1975/76	:	:	:	6 278	5 284	4 576	3 676	2 931	2 185	1 153	703	413
	1976/77	:	:	:	6 127	5 192	4 448	3 817	3 241	2 428	1 466	858	430
	1977/78	:	:	:	6 567	5 587	4 911	4 247	3 558				
Nederland ¹⁶⁾	1975/76	:	:	:	:	:	1 139	:	:	:	:	:	:
	1976/77	:	:	:	:	:	1 349	:	:	:	:	:	:
	1977/78	:	:	:	:	:	1 589	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1975/76	-	-	-	1 996	1 507	1 095	723	461	242	84	18	4
	1976/77	-	-	-	2 313	1 786	1 372	993	689	424	199	60	14
	1977/78	-	-	-	3 559	2 969							

Fußnoten siehe Seite
See footnotes on page 65-67

Voir notes page
Vedi note alla pagina 65-67

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
MAANDELIJKE LEVERINGEN EN VOORRADEN VAN
GRANEN EN AARDAPPELEN

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	Ar/Jahr Année/Jaar	Beholdninger hos handlende - Marktbestände - Stocks du marché - Vorraden van de markt - 1 000 t -											
		den/am					le/op						
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
WEIZEN													
BLE													
BR Deutschland 17)	1975/76	607	2 158	2 402	2 313	2 217	2 229	1 945	1 721	1 685	1 262	1 083	822
	1976/77	907	2 057	2 265	2 205	2 072	2 093	1 908	1 693	1 530	1 213	966	725
	1977/78	472	1 703	2 528	2 449	2 120	2 033	1 883	1 641				
France 18)	1975/76	6 064	9 366	8 805	8 080	7 488	7 116	6 902	6 667	5 789	4 512	3 248	2 227
	1976/77	9 164	8 887	8 074	7 140	6 301	5 763	5 738	5 685	5 025	4 219	3 308	2 257
	1977/78	2 314											
Italia 19)	1975/76	1 900	1 409	1 422	1 354	1 308	1 245	1 210	1 135	985	868	779	692
	1976/77	905	1 297	1 349	1 365	1 308	1 265	1 176	1 076	1 011	888	733	659
	1977/78	745	764	856	1 064	1 072	1 068						
Belgique/België 20)	1975/76	205	146	256	300	315	306	290	262	225	192	146	96
	1976/77	110	178	245	279	291	266	262	246	215	173	155	124
	1977/78	74	58	183	225	267	260	249					
Luxembourg 20)	1975/76	10,5	17,2	16,1	15,4	14,2	14,2	12,9	11,7	10,3	9,2	8,0	5,6
	1976/77	4,0	6,6	6,2	5,3	4,7	4,2	3,8	3,4	2,8	2,3	1,9	1,7
	1977/78	0,9	3,7	8,4	9,7	11,5	10,4	8,9					
United Kingdom 21)	1975/76	1 219	1 239	1 162	1 043	1 123	1 115	1 119	1 059	1 047	1 012	1 029	1 188
	1976/77	1 151	1 174	1 148	1 188	1 172	1 171	1 145	1 114	1 123	1 079	1 124	1 181
	1977/78	1 212	1 108	1 072	1 131	1 177							
Danmark 22)	1975/76	40	:	:	:	:	235	:	:	:	:	:	:
	1976/77	66	:	:	:	:	218	:	:	:	:	:	:
	1977/78	44	:	:	:	:	168	:	:	:	:	:	:
WEICHWEIZEN													
BLE TENDRE													
France 24)	1975/76	5 693	8 878	8 296	7 554	6 925	6 496	6 266	6 027	5 125	3 872	2 642	1 642
	1976/77	8 327	7 984	7 216	6 311	5 531	5 013	5 025	5 021	4 393	3 636	2 788	1 774
	1977/78	1 836											
Italia 25)	1975/76	1 192	691	679	584	513	426	372	317	236	195	147	66
	1976/77	253	502	520	529	492	462	433	420	377	317	228	177
	1977/78	227	275	385	506	482	463	394	472				
HARTWEIZEN													
BLE DUR													
France 26)	1975/76	371	488	510	526	563	620	636	641	663	640	606	585
	1976/77	837	903	858	829	770	751	713	665	632	583	520	483
	1977/78	478											
Italia 25)	1975/76	604	602	619	637	653	681	697	678	635	591	504	496
	1976/77	495	600	650	660	623	600	576	478	479	416	363	345
	1977/78	362	333	308	411	458	455	478	537				
ROGGEN													
SEIGLE													
BR Deutschland 17)	1975/76	190	636	654	591	522	518	439	380	364	299	243	196
	1976/77	273	647	734	695	638	621	543	490	467	393	307	226
	1977/78	157	726	879	827	707	644	575	523				
France 22)	1975/76	33	75	73	69	64	60	57	52	37	27	15	9
	1976/77	65	64	54	48	42	39	37	36	33	28	24	17
	1977/78	15	122	131	124	115	104	102	83				
Danmark 22)	1975/76	28	:	:	:	:	88	:	:	:	:	:	:
	1976/77	9	:	:	:	:	89	:	:	:	:	:	:
	1977/78	14	:	:	:	:	171	:	:	:	:	:	:

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 65-67

Voir notes page
Voetnoten zie blad. 65-67

IV MONATLICHE ABLEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN
MONTHLY SUPPLY AND STOCKS OF CEREALS AND
POTATOES

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
CONFERIMENTI E GIACENZE MENSILI DEI
CEREALI E DELLE PATATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/Anno	Marktbestände - Market stocks - Stocks du marché - Giacenze del mercato - 1 000 t -											
		am/on						le/it					
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
GERSTE													
ORGE													
BR Deutschland 17)	1975/76	950	1 795	1 804	1 704	1 583	1 469	1 275	1 131	1 003	837	677	535
	1976/77	996	1 476	1 480	1 356	1 346	1 261	1 196	1 088	1 017	888	486	547
	1977/78	736	1 731	2 118	2 007	1 727	1 547	1 410	1 266				
France 28)	1975/76	2 836	3 693	3 391	3 201	2 957	2 834	2 754	2 568	2 146	1 688	1 191	1 239
	1976/77	3 533	3 236	2 877	2 523	2 336	2 177	2 049	1 874	1 594	1 261	962	548
	1977/78	2 994											
United Kingdom 29)	1975/76	564	701	977	1 003	961	912	896	829	764	685	636	545
	1976/77	574	754	921	971	1 071	991	928	950	875	768	661	535
	1977/78	447	550	1 019	1 174	1 200							
Danmark 22)	1975/76	130	:	:	:	:	774	:	:	:	:	:	:
	1976/77	139	:	:	:	:	750	:	:	:	:	:	:
	1977/78	93	:	:	:	:	1 167	:	:	:	:	:	:
HAFER													
AVOINE													
BR Deutschland 17)	1975/76	110	279	288	284	234	217	207	195	176	149	128	91
	1976/77	79	161	201	211	232	221	191	192	207	187	164	144
	1977/78	119	174	236	243	218	181	176	195				
France 30)	1975/76	116	214	210	186	179	169	159	148	121	98	69	38
	1976/77	158	163	138	119	113	110	108	98	81	67	57	40
	1977/78	81	268	273	244	221	204	198	182				
Italia 31) 32)	1975/76	25	40	53	53	42	31	24	22	16	17	20	26
	1976/77	37	21	26	15	13	16	6	29	19	29	16	23
	1977/78	13	9	6	13	14	5						
United Kingdom 33)	1975/76	31	35	43	44	49	43	37	35	31	30	27	24
	1976/77	24	29	33	28	38	43	43	47	46	43	41	36
	1977/78	28	24	29	33	36							
Danmark 22)	1975/76	38	:	:	:	:	79	:	:	:	:	:	:
	1976/77	23	:	:	:	:	62	:	:	:	:	:	:
	1977/78	22	:	:	:	:	75	:	:	:	:	:	:
KOERNERMAIS													
MAIS GRAIN													
BR Deutschland 17)	1975/76	166	158	174	218	246	274	281	267	226	199	208	192
	1976/77	194	194	169	223	276	324	294	306	309	268	232	236
	1977/78	238	192	177	293	282	286	300	304				
France 34)	1975/76	1 912	1 465	1 047	3 134	4 269	4 144	3 731	3 308	2 680	2 161	1 819	1 307
	1976/77	878	586	1 193	1 973	2 448	2 360	2 133	1 886	1 576	1 380	1 224	1 037
	1977/78	774											
Italia 31)	1975/76	31	71	52	70	62	49	48	36	42	15	25	28
	1976/77	40	19	7	33	40	39	49	23	50	38	36	30
	1977/78	62	55	65	58	67	49						
Danmark 22) 23)	1975/76	14	:	:	:	:	15	:	:	:	:	:	:
	1976/77	11	:	:	:	:	21	:	:	:	:	:	:
	1977/78	7	:	:	:	:	23	:	:	:	:	:	:

Fußnoten siehe Seite
See footnotes on page 65-67

Voir notes page
Vedi note alla pagina 65-67

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
MAANDELIJKSE LEVERINGEN EN VOORRADEN VAN
GRANEN EN AARDAPPELEN

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	År/Jahr Année/Jaar	Beholdninger hos handlende - Marktbestände - Stocks du marché - Voorraden van de markt - 1 000 t -											
		den/am					fe/op						
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
SORGHUM SORGHO													
BR Deutschland 17)	1975/76	4	3	6	9	15	13	15	15	16	13	13	7
	1976/77	4	3	3	3	3	5	7	6	6	5	6	5
	1977/78	3	3	3	2	2	3	4	3				
France 35)	1975/76	46	35	34	242	249	227	175	135	96	49	30	18
	1976/77	6	4	120	211	225	209	176	147	122	100	69	46
	1977/78	34											
REIS 9) RIZ													
BR Deutschland 17)	1975/76		30	25	23	19	24	25	26	30	34	32	28/27 ³⁶⁾
	1976/77		27	28	26	25	29	29	27	23	33	39	32/24 ³⁶⁾
	1977/78		22	21	22	18	19	22	28				
France 37)	1975/76		56	53	74	73	84	84	76	76	71	69	1/101 ³⁶⁾
	1976/77		66	64	81	84	86	83	80	82	77	74	
	1977/78												
Italia 38)	1975/76		6	4	5	6	6	6	8	7	7	5	3/2 ³⁶⁾
	1976/77		1	0	0	1	2	2	3	4	5	5	8/7 ³⁶⁾
	1977/78		6	5	6								
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
United Kingdom	1975/76	7	11	26	33	38	33	38	38	31	21	8	8
	1976/77	8	10	14	17	25	21	21	23	19	21	7	7
	1977/78	10	10	16	33	37							

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 65-67

Voir notes page
Voetnoten zie blad. 65-67

IV MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN
MONTHLY SUPPLY AND STOCKS OF CEREALS AND
POTATOES

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
CONFERIMENTI E GIACENZE MENSILI DEI
CEREALI E DELLE PATATE

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>1) Salg til forhandlere og forarbejdende virksomheder.</p> <p>2) Modtagelse (landbrugssektorens leveringer).</p> <p>3) Inklusive hvede som betaling i byttehandel.</p> <p>4) Inklusive foretagne leveringer af samme høst før 1.8.</p> <p>5) Til konsum. Månederne januar, april, juli og oktober omfatter fem uger, de øvrige måneder fire uger.</p> <p>6) For alle lande med undtagelse af Frankrig er hvede i alt lig med blød hvede.</p> <p>7) Inkl. de mængder, der leveres til bryggerier, malterier og til fremstilling af alkohol.</p> <p>8) Salg til møllere.</p> <p>9) Afskallet ris.</p> <p>10) 1.9. - 31.8.</p> <p>11) 1.7. - 30.6.</p> <p>12) Kun Storbritannien, pr. 1.10. kun for England og Wales.</p> <p>13) Medio august.</p> <p>14) Inklusive vinterblandsaet.</p> <p>15) Inklusive blandsaet.</p> <p>16) Ultimo januar. Bruttobeholdninger til levering og til forbrug i landbrugssektoren.</p> <p>17) Opgjorte beholdninger hos forhandlere, i kooperative selskaber og i forarbejdende virksomheder. - Eksklusive beholdninger hos møllere indtil 500 t formalin/årligt, med undtagelse af beholdningerne pr. 1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober.</p> <p>18) Autoriserede lagerforvaltere, mellemlagre, interventionslagre, møller, semuljefabriker, eksportører, eksportlagre, denatureringsvirksomheder og foderstofproducenter.</p>	<p>1) Verkäufe an Handels- und Verarbeitungsbetriebe</p> <p>2) Collecte (Ablieferung der Landwirtschaft).</p> <p>3) Einschl. Weizen zur Austauschzahlung.</p> <p>4) Vor dem 1.8. erfolgte Ablieferungen aus dem gleichen Erntejahr enthalten.</p> <p>5) Zur Ernährung. Die Monate Januar, April, Juli und Oktober umfassen 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.</p> <p>6) Für alle Länder, ausser Frankreich, ist Weizen insgesamt gleich Weichweizen.</p> <p>7) Einschl. der Mengen für Brauereien, Malzereien und zur Alkoholgewinnung.</p> <p>8) Verkäufe an Mühlen</p> <p>9) Geschälter Reis.</p> <p>10) 1.9. - 31.8.</p> <p>11) 1.7. - 30.6.</p> <p>12) Nur Grossbritannien, am 1.10. nur für England und Wales.</p> <p>13) Mitte August.</p> <p>14) Einschl. Wintermengengetreide.</p> <p>15) Einschl. Sommermengengetreide.</p> <p>16) 3. Januardekade. Bruttobestände zur Ablieferung und zum Verbrauch in der Landwirtschaft.</p> <p>17) Gemeldete Bestände bei Handel, Genossenschaften und Verarbeitungsbetrieben. - Ohne Bestände in Mühlen bis zu 500 t Jahresvermahlung, ausgenommen Bestände am 1. der Monate Januar, April, Juli und Oktober.</p> <p>18) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Mühlen, Griessfabriken, Exporteure, Ausfuhrlager, Denaturierungsbetriebe und Futtermittelhersteller.</p>	<p>1) Sales to trading and processing companies.</p> <p>2) Marketed harvest (leaving the farm).</p> <p>3) Incl. wheat for payment in kind.</p> <p>4) Incl. deliveries from the same harvest year made before 1.8.</p> <p>5) For human consumption. The months of January, April, July and October have 5 weeks, the others 4.</p> <p>6) For all countries except France total wheat is equivalent to soft wheat.</p> <p>7) Incl. quantities for breweries, malt-houses and alcohol production.</p> <p>8) Sales to mills.</p> <p>9) Husked rice.</p> <p>10) 1.9. - 31.8.</p> <p>11) 1.7. - 30.6.</p> <p>12) Great Britain only, on 1.10. England and Wales only.</p> <p>13) Mid-August.</p> <p>14) Incl. maslin.</p> <p>15) Incl. mixed grain other than maslin.</p> <p>16) 3rd ten-day period in January. Gross stocks for departure from or use on the farm.</p> <p>17) Reported stocks at trading and processing companies and in co-operatives. Not incl. stocks at mills up to 500 t/year, except for stocks on 1st January, April, July and October.</p> <p>18) Approved storekeepers, intermediate stores intervention stores, mills, semolina factories, exporters, export stores, denaturing undertakings, and feed manufacturers.</p>
Notes	Note	Voetnoten
<p>1) Vente au négoce et à l'industrie de transformation.</p> <p>2) Collecte (livraison de l'agriculture).</p> <p>3) Y compris blé de rémunération d'échange.</p> <p>4) Y compris la collecte avant le 1er août de la même récolte.</p> <p>5) Pour la consommation humaine. Les mois de janvier, avril, juillet et octobre comprennent 5 semaines, les autres mois 4.</p> <p>6) Pour tous les pays, excepté la France, blé total est égal blé tendre.</p> <p>7) Y compris les quantités pour les brasseries, malteries et production d'alcool.</p> <p>8) Ventes aux moulins.</p> <p>9) Riz décortiqué.</p> <p>10) 1.9. - 31.8.</p> <p>11) 1.7. - 30.6.</p> <p>12) Uniquement Grande-Bretagne, le 1.10. uniquement Angleterre et Pays de Galles.</p> <p>13) Mi-août.</p> <p>14) Y compris méteil.</p> <p>15) Y compris mélanges de céréales d'été.</p> <p>16) 3ème décade de janvier. Stocks bruts pour la livraison ainsi que pour l'usage à la ferme.</p> <p>17) Stocks communiqués par le négoce, les coopératives et les industries de transformation. Sans stocks de moulins mouvant moins de 500 t par an, exception faite des stocks au 1er janvier, avril, juillet et octobre.</p> <p>18) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, moulins, semouleries, exportateurs, entrepôts d'exportation, dénaturateurs et fabricants d'aliments du bétail.</p>	<p>1) Vendite ad aziende commerciali e ad imprese di trasformazione.</p> <p>2) Conferimenti (ammasso dell'agricoltura).</p> <p>3) Incluso frumento in conto remunerazione.</p> <p>4) Compreso l'ammasso dalla stessa raccolta effettuato entro il 1° agosto.</p> <p>5) Per l'alimentazione umana. I mesi di gennaio, aprile, luglio e ottobre comprendono 5 settimane, gli altri mesi 4 settimane.</p> <p>6) Per tutti i paesi, Francia esclusa, frumento è uguale a frumento tenero.</p> <p>7) Compresse le quantità per birrifici, malterie e per la produzione di alcool</p> <p>8) Vendite a mulini.</p> <p>9) Riso decorticato.</p> <p>10) 1.9. - 31.8.</p> <p>11) 1.7. - 30.6.</p> <p>12) Solo Gran Bretagna, il 1° 10. solo per Inghilterra e Galles.</p> <p>13) Metà agosto.</p> <p>14) Incluso frumento segalato.</p> <p>15) Compresi miscugli di cereali primaverili.</p> <p>16) Terza decade di gennaio. Giacenze lorde per l'ammasso e per il consumo in agricoltura.</p> <p>17) Giacenze comunicate da commercianti, cooperative e industrie di trasformazione. - Senza le giacenze presso mulini che macinano meno di 500 t all'anno, eccettuate le giacenze al 1° dei mesi di gennaio, aprile, luglio e ottobre.</p> <p>18) Marazzini autorizzati, magazzini intermediari, magazzini di intervento, mulini, semolifici, esportatori, magazzini di esportazione, imprese di denaturazione e produttori di alimenti per il bestiame.</p>	<p>1) Verkoop aan de handel en aan de verwerkende industrie.</p> <p>2) Inzameling (levering door de landbouw).</p> <p>3) Incl. tarwe als ruilmiddel.</p> <p>4) Incl. leveringen voor 1.8 uit dezelfde oogst.</p> <p>5) Voor de consumtie. De maanden januari, april, juli en oktober hebben 5 weken, de overige maanden 4.</p> <p>6) Voor alle landen, met uitzondering van Frankrijk, is het totaal voor tarwe zachte tarwe.</p> <p>7) Incl. de hoeveelheden voor brouwerijen, mouterijen en alcoholbereiding.</p> <p>8) Verkoop aan maalderijen.</p> <p>9) Gepelde rijst.</p> <p>10) 1.9. t/m 31.8.</p> <p>11) 1.7. t/m 30.6.</p> <p>12) Uitsluitend Groot-Brittannië, op 1.10 alleen England en Wales.</p> <p>13) Medio-augustus.</p> <p>14) Incl. masteluin.</p> <p>15) Incl. mengsel van zomergranen.</p> <p>16) De laatste tien dagen van januari. Bruto voorraden voor levering en verbruik in de landbouw.</p> <p>17) Aangemelde voorraden bij de handel, coöperaties en verwerkende industrie. Excl. voorraden in maalderijen met een jaarlijkse produktie van minder dan 500 t, met uitzondering van de voorraden op 1 januari, april, juli en oktober.</p> <p>18) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag, interventie-opslag, maalderijen, griesmeelfabrieken, exporteurs, uitvoeropslag, denatureringsbedrijven en veevoederfabrieken.</p>

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
MAANDELIJKSE LEVERINGEN EN VOORRADEN VAN
GRANEN EN AARDAPPELEN

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
19) AIMA's beholdninger (officielt interventionsorgan) fremkommet ved frivillig levering (ammasso volontario) samt beholdningerne hos Magazzini Generali og Consorzi provinciali. I nogle tilfælde kan der i ringe omfang være foretaget dobbelt registrering.	19) Bestände der AIMA (amtl. Interventionsstelle). Bestände aus freiwilliger Ablieferung (ammasso volontario) und der Magazzini Generali sowie der Consorzi provinciali. In einigen Fällen besteht die Möglichkeit geringfügiger Doppelzählungen.	19) AIMA (official intervention dept.) stocks. Stocks from voluntary deliveries (ammasso volontario) and at the Magazzini Generali and the Consorzi provinciali. In certain cases there is a possibility of slight double-counting.
20) Beholdninger hos forhandlere samt i den forarbejdende industri og hos møllere (indenlandsk produceret hvede).	20) Bestände beim Handel und beim verarbeitenden Gewerbe und Mühlen (Inlandsweizen)	20) Stocks in trading and processing companies and at mills (domestic wheat).
21) Inklusive mel, opgjort i kornværdi, hos møllere, i forarbejdende virksomheder og hos importører.	21) Einschl. Mehl in Getreidewert in Mühlen, in Verarbeitungsbetrieben und bei Importeuren.	21) Incl. flour in cereal equivalent, at mills, processing companies and importers.
22) Hos importører, møllere og forhandlere.	22) Bei Importeuren, Mühlen und beim Handel.	22) At importers, mills and trading companies.
23) Inklusive milokorn o.l.	23) Einschl. Sorghum u.ä.	23) Incl. sorghum and the like.
24) Fodnote 18, dog uden semuljefabrikker.	24) Fussnote 18, jedoch ohne Griessfabriken.	24) Footnote 18, but not incl. semolina factories.
25) AIMA's beholdninger (officielt interventionsorgan) samt beholdninger fremkommet ved frivillig levering (ammasso volontario).	25) Bestände der AIMA (amtl. Interventionsstelle) sowie aus freiwilliger Ablieferung (ammasso volontario).	25) AIMA (official intervention dept.) stocks and stocks from voluntary deliveries (ammasso volontario).
26) Autoriserede lagerforvaltere, mellemlagre, interventionslagre, semuljefabrikker samt hos eksportører.	26) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Griessfabriken und bei Exporteuren.	26) Approved storekeepers, intermediate stores and intervention stores, semolina factories and exporters.
27) Autoriserede lagerforvaltere, mellemlagre og interventionslagre.	27) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager und Interventionslager.	27) Approved storekeepers, intermediate stores and intervention stores.
28) Fodnote 27, endvidere malterier, eksportører eksportlagre, foderstofproducenter.	28) Fussnote 27, ausserdem Mälzereien, Exporteure, Ausfuhrlager, Futtermittelerzeuger.	28) Footnote 27, plus malt-houses, exporters, export stores, feed manufacturers.
29) Forarbejdende industri, inklusive byggerier, malterier og foderstofproducenter. Omfatter ikke blot korn, men til dels også forarbejdet korn.	29) Verarbeitende Industrie, einschl. Brauereien, Mälzereien und Futtermittelerzeuger. Enthält nicht nur Getreide sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.	29) Processing industry, incl. breweries, malt-houses and feed manufacturers. Includes not only cereals but also some processed cereals.
30) Autoriserede lagerforvaltere.	30) Zugelassene Lagerhalter.	30) Approved storekeepers.
31) Beholdninger hos Magazzini Generali og Consorzi Provinciali.	31) Bestände der Magazzini Generali und der Consorzi provinciali.	31) Stocks at the Magazzini Generali and the Consorzi provinciali.
32) Inklusive rug og byg.	32) Einschl. Roggen und Gerste.	32) Incl. rye and barley.
33) Beholdninger i den forarbejdende industri. Omfatter ikke blot korn, men til dels også forarbejdet korn.	33) Bestände der verarbeitenden Industrie. Enthält nicht nur Getreide, sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.	33) Processing industry stocks. Includes not only cereals but also some processed cereals.
Notes	Note	Voetnoten
19) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention), stocks provenant des livraisons volontaires (ammasso volontario) et les stocks des Magazzini generali ainsi que stocks des Consorzi provinciali. Des doubles comptes de faible importance peuvent se produire dans quelques cas.	19) Giacenze dell'AIMA (organo pubblico di intervento), giacenze da ammasso volontario, dei magazzini generali e dei consorzi provinciali. In alcuni casi possono aversi doppi conti di trascurabile importanza.	19) Voorraden van de AIMA (officiële interventie-instantie), voorraden afkomstig van vrijwillige leveringen (ammasso volontario) en van de Magazzini Generali, alsmede van de Consorzi Provinciali. In enkele gevallen kan er sprake zijn van een geringe dubbel-telling.
20) Stocks du négoce et de l'industrie de transformation et meuneries (blé interne).	20) Giacenze presso commercianti, presso l'industria di trasformazione e l'industria molitoria (frumento interno).	20) Voorraden bij de handel, de verwerkende industrie en de maalderijen (binnenlandse tarwe).
21) Y compris farine en équivalent céréales, dans moulins, dans usines de transformation et chez les importateurs.	21) Compresa farina in equivalente cereali presso mulini, industrie di trasformazione e importatori.	21) Incl. meel als equivalent van tarwe bij maalderijen, verwerkende industrie en importeurs.
22) Chez les importateurs, aux moulins et au négoce.	22) Presso importatori, mulini e commercianti.	22) Bij importeurs, maalderijen en de handel.
23) Y compris le sorgho et similaires.	23) Compreso sorgho e simili.	23) Incl. sorghum e.d.
24) Note 18, mais sans semouleries.	24) Nota 18, ma senza semolifici.	24) Zie voetnoot 18, echter excl. griesmeelfabri-
25) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention) ainsi que stocks provenant des livraisons volontaires (ammasso volontario).	25) Giacenze dell'AIMA (organo pubblico di intervento) nonché giacenze provenienti da ammasso volontario.	25) Voorraden bij de AIMA (officiële interventie-instantie), alsmede voorraden afkomstig van de vrijwillige levering (ammasso volontario).
26) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, semouleries et chez les exportateurs.	26) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari, magazzini d'intervento, semolifici e presso esportatori.	26) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag, interventie-opslag, griesmeelfabrieken, en exporteurs.
27) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire et stockage-achat.	27) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari e magazzini di intervento.	27) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag en interventie-opslag.
28) Note 27, en outre malteries, exportateurs, entrepôts d'exportation et fabricants d'aliments du bétail.	28) Nota 27, inoltre malterie, esportatori, magazzini d'esportazione, produttori di alimenti per bestiame.	28) Voetnot 27, met daarnaast mouterijen, exporteurs, uitvoeropslag, veevoederfabrieken.
29) Industrie de transformation, y compris brasseries, malteries et fabricants d'aliments du bétail. Comprend non seulement les céréales, mais aussi en partie des céréales transformées.	29) Industria di trasformazione, compresi birrifici, malterie e produttori di alimenti per bestiame. Comprende non solo i cereali ma in parte anche cereali trasformati.	29) Verwerkende industrie incl. brouwerijen, mouterijen en veevoederfabrieken. Omvat niet alleen granen, maar gedeeltelijk ook verwerkte granen.
30) Stockeurs agréés.	30) Magazzini autorizzati.	30) Goedgekeurde pakhuizen.
31) Stocks des Magazzini generali et Consorzi provinciali.	31) Giacenze dei magazzini generali et dei consorzi provinciali.	31) Voorraden van de Magazzini Generali en de Consorzi Provinciali.
32) Y compris le seigle et l'orge.	32) Compresi segala e orzo.	32) Incl. rogge en gerst.
33) Stocks de l'industrie de transformation. Comprend non seulement les céréales mais aussi en partie les céréales transformées.	33) Giacenze dell'industria di trasformazione. Comprende non solo i cereali ma in parte anche cereali trasformati.	33) Voorraden van de verwerkende industrie. Omvat niet alleen granen, maar gedeeltelijk ook verwerkte granen.

IV MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE
AN GETREIDE UND KARTOFFELN
MONTHLY SUPPLY AND STOCKS OF CEREALS
AND POTATOES

IV COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE
CONFERIMENTI E GIACENZE MENSILI DEI
CEREALI E DELLE PATATE

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>34) Autoriserede lagerforvaltere, mellemlagre, semuljefabriker, eksportører, producenter af foderstof og af stivelse.</p> <p>35) Autoriserede lagerforvaltere, mellemlagre, eksportører og foderstofproducenter.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Autoriserede lagerforvaltere, eksportører og risforarbejdningsindustri.</p> <p>38) Fodnote 31 og Ente Nazionale Risi (offentligt interventionsorgan).</p>	<p>34) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Griessfabriken, Exporteure, Futtermittel-erzeuger und Stärkehersteller.</p> <p>35) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Exporteure und Futtermittelherzeuger.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Zugelassene Lagerhalter, Exporteure und reisverarbeitende Industrie.</p> <p>38) Fussnote 31 und Ente Nazionale Risi (amtl. Interventionsstelle).</p>	<p>34) Approved storekeepers, intermediate stores, semolina factories, exporters, feed manufacturers and starch manufacturers.</p> <p>35) Approved storekeepers, intermediate stores, exporters and feed manufacturers.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Approved storekeepers, exporters and rice-processing industry.</p> <p>38) Footnote 31 plus Ente Nazionale Risi (official intervention dept.).</p>
Notes	Note	Voetnoten
<p>34) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, semouleries, exportateurs, fabricants d'aliments du bétail et amidonniers.</p> <p>35) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, exportateurs et fabricants d'aliments du bétail.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Stockeurs agréés, exportateurs et utilisateurs du riz.</p> <p>38) Note 31 et Ente Nazionale Risi (agence officielle d'intervention).</p>	<p>34) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari, molifici, esportatori, produttori di alimenti per bestiame e produttori di amido.</p> <p>35) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari, esportatori e produttori di alimenti per il bestiame.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Magazzini autorizzati, esportatori e industria di trasformazione del riso.</p> <p>38) Nota 31 e Ente Nazionale Risi (organo pubblico di intervento).</p>	<p>34) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag, griesmeelfabrieken, exporteurs, veevoederfabrieken en netmeelfabrieken.</p> <p>35) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag, exporteurs en veevoederfabrieken.</p> <p>36) 1.8.</p> <p>37) Goedgekeurde pakhuizen, exporteurs en rijstverwerkende industrie.</p> <p>38) Voetnoot 31 plus Ente Nazionale Risi (officiële interventie-instantie).</p>



Agrarmeteorologisk beretning
Agrarmeteorologische Berichterstattung
Reports on agricultural meteorology
Rapport sur la météorologie agricole
Relazione sulla meteorologia agraria
Bericht over de landbouwmeteorologie

V

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING

METODISKE FORKLARINGER TIL DEN AGRARMETEOROLOGISKE BERETNING

Storbritanniens, Irlands og Danmarks indtræden i Det europæiske økonomiske Fællesskab medfører en tilsvarende udvidelse af vor rapport. Tabellerne er udvidet med 18 stationer til nu i alt 70. Desuden har det været nødvendigt at ændre indholdet.

Af følgende grunde har det været nødvendigt at basere dokumentationen for de meteorologiske oplysninger på aktuelle oplysninger og ikke som hidtil desuden til sammenligning: at opgive 20 års gennemsnit for 10-dages perioder.

- 1) Af mangel på passende publikationer er det ikke muligt inden for overskuelig tid at opstille de 20-årige gennemsnit for 10-dages perioder for stationerne i de nye medlemsstater.
- 2) Talrige ændringer i nettet af synoptiske stationer (stationsomlægninger m.v.) har i stigende omfang ført til, at der måtte benyttes erstatningsstationer, uden at der var mulighed for at opstille de hertil svarende langtidsgennemsnit. Det har derfor i den seneste tid gentagne gange været nødvendigt at sammenligne aktuelle meteorologiske data med gennemsnitsværdier, som vel lå i nærheden, men strengt taget ikke hørte til den pågældende station. På længere sigt kunne dette ikke forsvares.
- 3) Fra et plantefysiologisk synspunkt må oplysninger om ekstreme temperaturer og temperaturvariationer anses for at være af større værdi end de hidtil anvendte 10-dages gennemsnit for temperaturen. Ligeledes synes de supplerende oplysninger om antallet af dage med nedbør på 1 mm eller mindre at være en væsentlig oplysning om 10-dages periodens nedbørsfordeling.

I tabellerne vil der derfor fremover forekomme følgende oplysninger:

- a) **Gennemsnittet af de maksimale lufttemperaturer** for 10-dages perioden.
- b) **Gennemsnittet af de minimale lufttemperaturer** for 10-dages perioden.
- c) Den **gennemsnitlige temperaturvariation** for 10-dages perioden.

Disse oplysninger giver et indtryk af de i gennemsnit opnåede ekstreme værdier for temperaturen og det variationsområde, som vegetationen var udsat for i beretningsperioden. Disse oplysninger suppleres af

- d) det **absolut højeste maksimum for lufttemperaturen** og
- e) det **absolut laveste minimum for lufttemperaturen** i 10-dages perioden.

Begge temperaturer er naturligvis kun virksomme på kort frist, men viser dog de yderste grænser for den termiske belastning. De følgende oplysninger tjener til bedømmelse af vandbalancen.

- f) **Den samlede nedbør** for 10-dages perioden.
- g) **Antallet af dage** i beretningsperioden, **hvor der er faldet 1 mm nedbør eller mindre.**
- h) **Summen for 10-dages perioden af den potentielle fordampning** fra en i fuld vækst værende, tæt vegetation.
- i) **Saldo for 10-dages perioden for nedbør og potentiel fordampning.**

Som allerede antydnet ovenfor tillader oplysningerne om nedbøren for 10-dages perioden og antallet af dage med 1 mm nedbør eller mindre et skøn om fordelingen af nedbøren. 10-dages summerne for den potentielle fordampning giver et udtryk for vandafgivelsen fra landbrugsmæssige kulturer under forudsætning af en optimal vandforsyning, dvs. en oplysning om den maksimalt mulige fordampning. Saldoen kan — dersom den er negativ — være retningsgivende for jordens maksimale vandtab. Dersom den er positiv, giver den et mål for tilførslen af vand til de landbrugsmæssigt udbyttede jorder.

For øjeblikket udviser tabellerne endnu en mangel. For tiden opgiver Irland ingen ekstreme temperaturer. Oplysninger om temperaturforholdene må derfor indtil videre bortfalde for de irske stationer.

¹⁾ En oversigt over de 20-årige gennemsnit for 10-dages perioder, angivet i absolutte tal, findes på side 16-23 i hæfte 1/1973.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

METHODISCHE ERLÄUTERUNGEN ZUR AGRARMETEOROLOGISCHEN BERICHTERSTATTUNG

Der Beitritt Großbritanniens, Irlands und Dänemarks zur Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft macht eine entsprechende Erweiterung unserer Berichterstattung notwendig. Die Tabelle wurde um insgesamt 18 Stationen auf nunmehr 70 erweitert. Darüber hinaus mußte der Inhalt verändert werden.

Die Dokumentation der meteorologischen Daten mußte aus folgenden Gründen auf aktuelle Daten und nicht mehr wie bisher zusätzlich im Vergleich zu 20jährigen Dekadenmitteln (1) ausgerichtet werden:

- 1) Mangels geeigneter Veröffentlichungen ist es nicht möglich, für die Stationen der neuen Mitgliedstaaten 20jährige Dekadenmittel in absehbarer Zeit zu erstellen.
- 2) Zahlreiche Änderungen im Netz der synoptischen Stationen (Stationsverlegungen u.a.m.) haben in zunehmendem Maße dazu geführt, daß Ersatzstationen benutzt werden mußten, ohne daß die Möglichkeit bestanden hätte, die entsprechenden langjährigen Mittel bereitzustellen. So mußten in letzter Zeit wiederholt aktuelle Witterungsdaten mit Mittelwerten verglichen werden, die wohl in der Nachbarschaft lagen, streng genommen aber nicht zur betreffenden Station gehörten. Auf längere Sicht war dies nicht mehr zu verantworten.
- 3) Vom pflanzenphysiologischen Standpunkt aus dürften Angaben über Temperaturextreme und Temperaturschwankungen aussagekräftiger sein als die bisher verwendeten Dekadenmittel der Temperatur. Auch erscheint die zusätzliche Angabe der Anzahl der Tage mit Niederschlag von 1 mm und weniger ein wesentlicher Hinweis auf die Verteilung des Niederschlagsangebotes der Dekade zu sein.

In der Tabelle erscheinen somit künftig folgende Angaben:

- a) das **mittlere Maximum der Lufttemperatur** für die Dekade,
- b) das **mittlere Minimum der Lufttemperatur** für die Dekade,
- c) die **mittlere Temperaturschwankung** für die Dekade.

Diese Angaben vermitteln einen Eindruck von dem im Mittel erreichten Extremwerten der Temperatur und dem Schwankungsbereich, dem die Pflanzenwelt während der Berichtsdekade ausgesetzt war. Diese Angaben werden ergänzt durch:

- d) das **absolut höchste Maximum der Lufttemperatur** und
- e) das **absolut tiefste Minimum der Lufttemperatur** während der Dekade.

Beide Temperaturen sind naturgemäß nur kurzfristig wirksam, zeigen aber doch die äußersten Grenzen der thermischen Belastung an. Die folgenden Angaben dienen der Beurteilung des Wasserhaushaltes:

- f) **Dekadensumme des Niederschlags**
- g) **Anzahl der Tage**, an denen im Berichtszeitraum **1 mm und weniger** an Niederschlag gefallen ist
- h) **Dekadensumme der potentiellen Evapotranspiration** eines in vollem Wachstum befindlichen, geschlossenen Pflanzenbestandes,
- i) **Dekadenbilanz aus Niederschlagssumme und Summe der potentiellen Evapotranspiration.**

Wie eingangs bereits angedeutet, läßt die Angabe der Dekadensumme des Niederschlags und der Anzahl der Tage mit 1 mm Niederschlag und weniger eine Beurteilung der Verteilung des Niederschlagsangebotes zu. Die Dekadensumme der potentiellen Evapotranspiration gibt Aufschluß über die Wasserabgabe landwirtschaftlicher Kulturen unter der Voraussetzung einer optimalen Wasserversorgung, d.h. einen Hinweis auf den höchstmöglichen Verdunstungswert. Die Bilanz kann — sofern sie negativ ist — Richtwert sein für den maximalen Wasserverlust der Böden. Ist sie positiv, so bildet sie ein Maß für die Anreicherung von Wasser in den ackerbaulich genutzten Böden.

Im Augenblick weist die Tabelle noch einen Mangel auf. Irland meldet z.Z. keine Extremtemperaturen. Angaben über die Temperaturverhältnisse müssen deshalb für die Stationen Irlands vorerst entfallen.

(1) Eine Übersicht über die 20jährigen Dekadenmittel mit ihren absoluten Zahlen ist auf den Seiten 16 bis 23 des Heftes 1/1973 enthalten.

V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

NOTES ON THE METHODOLOGY OF REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

The entry of the United Kingdom, Ireland and Denmark into the European Economic Community calls for a corresponding extension of our weather reports. 18 extra stations have been included in the table, making a total of 70. It has also been necessary to make changes to the contents of the table.

For the reasons given below, weather information will in future be based solely on current data and not, as in the past, partly on a comparison of ten-day averages over a twenty-year period: ¹

- (1) because of the lack of relevant published material it will not be possible in the foreseeable future to compile ten-day averages for the stations of the new Member States over a twenty-year period.
- (2) because of many changes in the network of synoptic stations (transfer of stations, among other reasons), increasing use has been made of replacement stations, although it has not been possible to compile multiannual averages for such stations. It has therefore been necessary on several occasions recently to compare the current climatic data of a particular station with average values relating not to the station itself but to the area around it. It was not possible to continue using such a system.
- (3) from the standpoint of plant physiology, data on extremes of and variations in temperature should be more significant than the ten-day averages of temperature used until now. The supplementary information on the number of days with a precipitation of 1 mm or less seems essential for a breakdown of precipitation in the ten-day period.

In future the following data will be listed in the table:

- (a) **mean maximum air temperature** for the ten-day period.
- (b) **mean minimum air temperature** for the ten-day period.
- (c) **mean variation in temperature** for the ten-day period.

These data give an idea of the average extreme temperatures reached and of the variations to which the plant world is subjected during the ten-year observation period. The data will be supplemented by:

- (d) the **absolute maximum air temperature** and
- (e) the **absolute minimum air temperature** in the ten-day period.

The effect of both temperatures is naturally of limited duration but they indicate the outermost limits of thermal constraints. The hydrological balance can be assessed on the basis of the following data:

- (f) **total precipitation over a ten-day period.**
- (g) **number of days** in the observation period during which precipitation was **1 mm or less.**
- (h) **total potential evapotranspiration over a ten-day period** from a compact group of plants in full growth.
- (i) **ten-day balance of total precipitation and total potential evapotranspiration.**

As already pointed out, it is possible from a study of the total precipitation over a ten-day period and of the number of days with precipitation of 1 mm or less to show the distribution of precipitation as a whole. The total potential evapotranspiration over a ten-day period provides information on the loss of water from agricultural land in the most favourable water supply conditions, i.e. indicates the highest possible rate of evaporation. The balance, if negative, can indicate maximum loss from the soil; if positive, it denotes the accumulation of water in land used for agriculture.

The table is at present incomplete: Ireland does not supply any maximum and minimum temperatures. No data on temperatures can therefore be shown at present for stations in Ireland.

¹ A summary of the ten-day averages over twenty years, in absolute figures, appears on pages 16 to 23 of issue No 1/1973.

V. RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

EXPLICATIONS MÉTHODOLOGIQUES CONCERNANT LES RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

L'entrée de la Grande-Bretagne, de l'Irlande et du Danemark dans la Communauté Économique Européenne implique une extension correspondante de nos rapports météorologiques. Au tableau ont été ajoutées 18 stations, ce qui porte ainsi le total à 70. Il a fallu, en outre, en modifier le contenu.

Pour les raisons énumérées ci-dessous, l'établissement des renseignements météorologiques sera dorénavant basé uniquement sur des données actuelles et non plus, comme par le passé, en partie par comparaison avec des moyennes décennales (1) portant sur une période de 20 ans. En effet:

- 1) En l'absence de publications appropriées, il ne sera pas possible, pour les stations des nouveaux pays membres, d'établir dans un avenir proche des moyennes décennales sur 20 ans.
- 2) De nombreuses modifications dans le réseau des stations synoptiques (déplacements de stations, entre autres) ont amené à utiliser de plus en plus de stations de remplacement sans que l'on ait la possibilité d'établir pour ces stations les moyennes pluriannuelles correspondantes. Ainsi a-t-il fallu ces derniers temps, à maintes reprises, comparer les données climatologiques actuelles d'une station déterminée avec des valeurs moyennes qui, bien que relevées dans son voisinage, n'appartenaient pas à cette station. Une telle méthode ne pouvait être utilisée plus longtemps.
- 3) Du point de vue de la physiologie végétale, les données relatives aux températures extrêmes et aux variations de température devraient être plus significatives que les moyennes décennales de température utilisées jusqu'ici. L'indication complémentaire du nombre de jours où la quantité d'eau recueillie a été de 1 mm ou moins, semble essentielle pour la répartition des précipitations de la décennie.

A l'avenir, les données suivantes figureront dans le tableau:

- a) La **moyenne des maxima de la température de l'air** pour la décennie.
- b) La **moyenne des minima de la température de l'air** pour la décennie.
- c) La **variation moyenne des températures** pour la décennie.

Ces informations donnent une idée des moyennes des valeurs extrêmes et des écarts de température auxquels la végétation a été soumise au cours de la décennie considérée. Elles seront complétées par:

- d) le **maximum absolu de la température de l'air** et
- e) le **minimum absolu de la température de l'air** pendant la décennie.

Ces deux températures n'ont bien entendu qu'un effet très court, mais elles indiquent les limites extrêmes de la contrainte thermique. Les données suivantes servent à apprécier le bilan hydrique:

- f) **Somme décennale des précipitations.**
- g) **Nombre de jours** au cours desquels il est tombé **1 mm d'eau ou moins.**
- h) **Somme décennale de l'évapotranspiration potentielle** d'un groupe compact de végétaux se trouvant en plein développement végétatif.
- i) **Bilan décennale résultant de la somme des précipitations et du total de l'évapotranspiration potentielle.**

Comme nous l'avons déjà indiqué au début, la somme décennale des précipitations et le nombre de jours au cours desquels il est tombé 1 mm d'eau ou moins permettent d'apprécier la répartition de l'ensemble des précipitations. La somme décennale de l'évapotranspiration potentielle fournit des renseignements sur la cession d'eau par les cultures agricoles dans des conditions d'alimentation en eau optimales, c'est-à-dire une indication de l'évaporation maximale possible. S'il est négatif, le bilan peut fournir une indication de la perte maximale d'eau par le sol. S'il est positif, il fournit une indication de l'accumulation d'eau dans les sols utilisés pour l'agriculture.

Actuellement, le tableau présente encore une lacune: l'Irlande ne fournit aucune température extrême. En conséquence, pour les stations d'Irlande aucune indication de température ne sera donnée pour le moment.

(1) Un aperçu des moyennes décennales sur 20 ans, données absolues, figure en pages 16 à 23 du fascicule n° 1/1973.

V. RELAZIONE SULLA METODOLOGIA AGRARIA

SPIEGAZIONI METODOLOGICHE CONCERNENTI LE RELAZIONI SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

L'ingresso della Gran Bretagna, dell'Irlanda e della Danimarca nella Comunità Economica Europea rende indispensabile un ampliamento delle nostre relazioni meteorologiche. Alla tabella sono state aggiunte 18 stazioni, il che porta il totale a 70. E' stato inoltre necessario modificarne il contenuto.

Per i motivi enumerati qui appresso l'allestimento di informazioni meteorologiche si baserà d'ora in poi unicamente su dati attuali e non più come per il passato, anche su raffronti con medie per decade riguardanti un periodo di 20 anni:

- 1) In assenza di pubblicazioni adeguate non sarà possibile, per le stazioni dei nuovi paesi membri, allestire in un prossimo futuro medie per decade su 20 anni.
- 2) Numerose modifiche nella rete delle stazioni sinottiche (spostamento di stazioni, per esempio) hanno indotto a valersi sempre più di stazioni di sostituzione, il che impedisce di allestire per tali stazioni le medie pluriennali corrispondenti. Negli ultimi tempi, pertanto, è stato più volte giocoforza comparare i dati climatologici attuali di una stazione determinata con valori medi che, benché rilevati nelle vicinanze della stessa, non appartenevano a tale stazione. Non era possibile ricorrere ulteriormente ad un metodo siffatto.
- 3) Sotto il profilo della fisiologia vegetale i dati relativi alle escursioni termiche ed alle variazioni di temperatura dovrebbero essere più significativi delle medie per decade utilizzate finora. L'indicazione supplementare del numero dei giorni in cui la quantità d'acqua raccolta è stata di 1 mm o meno appare essenziale per la ripartizione delle precipitazioni sulla decade.

In futuro, nella tabella figureranno i dati seguenti:

- a) **media delle temperature massime dell'aria** per la decade.
- b) **media delle temperature minime dell'aria** per la decade.
- c) **variazione media delle temperature** per la decade.

Tali informazioni danno un'idea delle medie di valori estremi e di scarti di temperatura ai quali la vegetazione è stata soggetta nel corso della decade considerata. Esse verranno completate da:

- d) **massimo assoluto della temperatura dell'aria** durante la decade.
- e) **minimo assoluto della temperatura dell'aria** durante la decade.

Beninteso, entrambe queste temperature hanno un effetto di durata molto breve, ma esse indicano i limiti estremi del carico termico. I dati seguenti serviranno a valutare il bilancio idrico:

- f) **Somma delle precipitazioni** per decade.
- g) **Numero dei giorni in cui è caduto 1 mm d'acqua oppure meno.**
- h) **Somma per decade dell'evapotraspirazione potenziale** di un gruppo compatto di vegetali in fase di pieno sviluppo vegetativo.
- i) **Bilancio per decade risultante dalla somma delle precipitazioni e dal totale dell'evapotraspirazione potenziale.**

Come si è già detto, la somma per decade delle precipitazioni ed il numero dei giorni nel corso dei quali è caduto 1 mm d'acqua o meno permettono di apprezzare la ripartizione delle precipitazioni complessive. La somma per decade dell'evapotraspirazione potenziale fornisce informazioni sulla cessione d'acqua da parte delle colture agricole in condizioni di alimentazione idrica ottimale, cioè un'indicazione sull'evaporazione massima possibile. Se negativo, il bilancio può fornire un'indicazione sulla perdita massima d'acqua da parte del suolo. Se positivo, esso fornisce un'indicazione dell'accumulazione d'acqua nei suoli utilizzati per l'agricoltura.

Attualmente la tabella presenta ancora una lacuna: l'Irlanda non fornisce alcuna temperatura estrema. Pertanto, per le stazioni irlandesi non verranno per il momento fornite indicazioni di temperatura.

(1) Un sommario delle medie per decade su 20 anni, dati assoluti, figura alle pagg. 16-23 del fascicolo n. 1/1973.

V. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

METHODOLOGISCHE TOELICHTINGEN BIJ HET BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

De toetreding van Groot-Brittannië, Ierland en Denemarken maakt een overeenkomstige uitbreiding van ons bericht noodzakelijk. Er zijn 18 stations aan de tabel toegevoegd, het totale aantal stations bedraagt nu dus 70. Bovendien moest de inhoud worden aangepast.

Om onderstaande redenen gaat men bij de opstelling van de meteorologische gegevens voortaan alleen uit van de actuele feiten en niet meer, zoals tot nu toe gedeeltelijk in vergelijking tot de tiendaagse gemiddelden over een tijdperk van 20 jaar ⁽¹⁾:

- 1) Bij gebrek aan geschikte publikaties kunnen de weerstations van de nieuwe Lid-Staten binnen afzienbare tijd geen tiendaagse gemiddelden over een tijdperk van 20 jaar verstrekken.
- 2) Talrijke veranderingen in het net van synoptische stations (verplaatsingen van stations e.d.) hebben er in toenemende mate toe geleid, dat gebruik wordt gemaakt van vervangingsstations, waarbij het echter niet mogelijk is de desbetreffende gemiddelden over verschillende jaren te verstrekken. De laatste tijd moesten bijvoorbeeld herhaaldelijk actuele klimatologische gegevens worden vergeleken met gemiddelde waarden die weliswaar in de buurt waren opgenomen, maar die goed beschouwd niet bij het betrokken station hoorden. Dit was op den duur niet meer verantwoord.
- 3) Vanuit het standpunt van de plantenfysiologie kunnen gegevens over extreme temperaturen en temperatuurwisselingen van groter belang zijn dan de tot nu toe gebruikelijke temperatuurgemiddelden over tien dagen. Ook schijnt een aanvullende opgave van het aantal dagen waarop de neerslag 1 mm of minder bedroeg, een belangrijke aanwijzing te geven voor de verdeling van de neerslag over tien dagen.

In de toekomst zullen de tabellen de volgende gegevens bevatten:

- a) Het **gemiddelde maximum van de luchttemperatuur** over de periode van tien dagen.
- b) Het **gemiddelde minimum van de luchttemperatuur** over de periode van tien dagen.
- c) De **gemiddelde temperatuurschommeling** in de periode van tien dagen.

Deze gegevens geven een indruk van de gemiddelde extreme temperatuurwaarden en de temperatuurschommelingen waaraan de planten in de betrokken tien dagen waren blootgesteld. Deze gegevens zullen worden aangevuld met:

- d) het **absoluut hoogste maximum van de luchttemperatuur** en
- e) het **absoluut laagste minimum van de luchttemperatuur** tijdens de periode van tien dagen.

Beide temperaturen heersen natuurlijk slechts korte tijd, maar zij geven de uiterste grenzen van de thermische belasting aan. De volgende gegevens dienen ter beoordeling van de waterhuishouding:

- f) De **totale neerslag in de periode van tien dagen**.
- g) Het **aantal dagen** in de betrokken periode waarop 1 mm of minder neerslag is gevallen.
- h) Het **tiendaagse totaal van de potentiële evapotranspiratie** van een gesloten plantendeck in volle groei.
- i) Het **verschil tussen de totale neerslag en de totale potentiële evapotranspiratie over de periode van tien dagen**.

Zoals boven reeds vermeld, kan de verdeling van de totale neerslag in een periode van tien dagen worden bepaald aan de hand van de totale neerslag en het aantal dagen met 1 mm neerslag of minder. Het tiendaagse totaal van de potentiële evapotranspiratie geeft inlichtingen over de waterafgifte van landbouwgewassen, mits deze optimaal met water worden verzorgd, dat wil zeggen een aanwijzing inzake de hoogst mogelijke verdampingswaarde. De vergelijking kan — als deze negatief uitvalt — een aanwijzing vormen voor het maximale waterverlies in de grond. Valt de vergelijking positief uit, levert deze een aanwijzing op inzake de vergroting van de hoeveelheid water in de voor akkerbouw gebruikte gronden.

Op het ogenblik vertoont de tabel nog een leemte. Ierland geeft namelijk geen extreme temperaturen op. Er kunnen dus vooreerst geen temperatuurgegevens van de Ierse stations worden gepubliceerd.

⁽¹⁾ Op blz. 16 tot 23 van aflevering 1/1973 is een overzicht met de absolute waarden opgenomen van de tiendaagse gemiddelden over 20 jaar.

V. AGRARMETEOROLOGISKE BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

11.1.1978 - 20.1.1978

Ein Tief über den Britischen Inseln liess am 11. in den nördlichen EG-Raum kühle, in den südlichen milde Meeresluft einströmen. Verbreitet kam es zu Niederschlag, der vor allem in Frankreich und den Beneluxstaaten ergiebig war. Am 12. schob sich das ostatlantische Hoch bis zu den Britischen Inseln vor und Kaltluft konnte bis zum Mittelmeer vordringen. Dadurch entstand über dem Mittelmeer ein Tiefdruckgebiet, das dort bis zum 15. verblieb und örtlich sehr ergiebigen Niederschlag auslöste. Gleichzeitig konnte sich eine vom Ostatlantik nach Russland reichende Hochdruckbrücke bilden. So bleiben in weiten Gebieten Europas bei hochnebelartiger Bewölkung Einstrahlung und Nachtfröste schwach, der Niederschlag aus. Lediglich im Norden der Britischen Inseln und des Festlandes gab es schwachen Niederschlag. Der Kern des Hochs wanderte nach Osten und lag im weiteren Verlauf des Berichtszeitraumes als blockierendes Hoch über Russland. So kam es ab dem 15. beim Vordringen von Fronten zu zeitweisen Aufhebungen aber nur geringem Niederschlag. Die Fronten kamen nicht nach Osten voran und in einer Tiefdruckrinne floss abermals Kaltluft in den Mittelmeerraum. In Mitteleuropa kam es dabei zu Schneefall bis in die Niederung - in den Ebenen Norddeutschlands und Dänemarks konnte sich mehrere Tage eine Schneedecke halten - und im Mittelmeerraum bildete sich wiederum ein Tief, das verbreitet Schauerniederschlag brachte, der örtlich sehr ergiebig war.

Die LUFTTEMPERATUREN zeigen bei den Dekademitteln der Tageshöchstwerte im Norden und im Mittelmeerraum eine positive, sonst eine negative Abweichung gegen den langjährigen Normwert. Bei den Tagesminima weisen die Stationen des Festlandes eine positive, die der Küstengebiete und der Britischen Inseln eine negative Abweichung auf.

Die NIEDERSCHLAGSSUMME erreichte auf den Britischen Inseln und in den Beneluxstaaten örtlich, in Ostfrankreich und Deutschland verbreitet nicht den Normwert. Vor allem im französischen Mittelmeergebiet und in Norditalien, aber örtlich auch im übrigen Italien wurde in dieser Dekade bereits das Doppelte der Monatsnorm gemessen. So ist die Wasserbilanz nur örtlich negativ.

Verbreitet ist der Bodenzustand wie in der vorigen Dekade. Im Mittelmeerraum konnte der Bodenwasservorrat erheblich ansteigen, doch flossen grosse Mengen des Niederschlages oberflächlich ab.

Die Vegetationsruhe hält allgemein noch an. Die Hasel öffnete im Verlauf des Rheintales zwischen Bodensee und Mündung in geschützten Lagen ihre Pollenträger. Die Bestockung des Winterweizens wurde nun auch im süddeutschen Hügelland erkennbar. Eine Ausbreitung des Mehltaus blieb bei abgesunkenen Temperaturen aus. Der gebietsweise jetzt sichtbar werdende Schaden durch Feldmäuse erfordert Bekämpfungsmassnahmen. Schnitтарbeiten wurden im Obst- und Weinbau weitergeführt. Zum Schutz gegen Frostrisse bei stärkerer Einstrahlung mit gleichzeitigen Frost begann man mit dem Kälken der Baumstämme.

21.1.1978 - 31.1.1978

An den drei ersten Tagen des Berichtszeitraumes lag ein blockierendes Hoch über Russland. Dieses wich dann zurück, doch bildete sich bereits am 26. erneut ein Hoch über Finnland, das sich nach Nordrussland verlagerte. So kamen Fronten vom Atlantik nach Nordosten ziehender Tiefs kaum nach Osten voran und brachten nur den Britischen Inseln und weiten Teilen Frankreichs ergiebige Niederschläge. Zeitweise wurde milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt, zeitweise konnte Kaltluft in den Mittelmeerraum vorstossen und dort die Wirksamkeit von Tiefdruckgebieten verstärken. So kam es ausser in Schottland auch in Frankreich und Italien zu gebietsweise - vor allem in höheren Lagen - katastrophalen Schneefällen.

Bei den LUFTTEMPERATUREN zeigen nur Irland und das Vereinigte Königreich eine negative Abweichung und hier vor allem Schottland, wo die langjährigen Maxima um 3 Grad Celsius verfehlt wurden. Bei den mittleren Maxima wiesen nur Italien und Süddeutschland eine positive Abweichung gegen langjährige Mittel auf, bei den mittleren Minima das europäische Festland verbreitet. In Süddeutschland wurde mit 4 Grad Celsius die grösste Abweichung festgestellt.

Die NIEDERSCHLAGSSUMME erbrachte verbreitet zwischen dem Normwert und dem Doppelten davon. Im südlichen Grossbritannien wurden verbreitet Mengen zwischen dem Doppelten und dem Dreifachen gemessen, in Frankreich örtlich bis zum Vierfachen. Örtlich blieb die Niederschlagssumme in Frankreich, Italien und Deutschland zwischen dem Normwert und der Hälfte. Die Wasserbilanz war überall positiv.

Verbreitet änderten sich die Bodentemperaturen kaum gegenüber der vorigen Dekade. Der Bodenfeuchtezustand blieb verbreitet erhalten. Im Mittelmeerraum stieg die Bodenfeuchte an. Ein Teil des Niederschlages liegt noch als Schnee und wird je nach Schmelzgeschwindigkeit den Bodenwasservorrat ergänzen oder oberflächlich abfliessen.

Allgemein hielt die Vegetationsruhe an, wenn auch im Verlauf des Rheintales Haselstrauch und Schneeglöckchen an weiteren Orten ihre Blüten öffneten. Vereinzelt zeigte Wintergetreide leichte Wachstumsfortschritte; so ging die Bestockung voran und spät gesäte Flächen liefen auf. Im nördlichen Gebiet der EG kam es in Bodenmulden zu weiteren Nässeschäden an Wintergetreide und Kruziferen. Dort hat der Frost bisher auch erst die oberste Bodenschicht gelockert, da seine Eindringtiefe nicht ausreichte um Pflugschollenverdichtungen zu sprengen. Berechnungen der witterungsbedingten Infektionswahrscheinlichkeit für *Cercospora herpotrichoides* für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland zeigen höchste Werte in Schleswig-Holstein, und zwar Ende November und Ende Dezember. In Bayern lag die Infektionswahrscheinlichkeit Ende November hoch, Ende Dezember im mittleren Bereich. Das mittlere und südwestliche Bundesgebiet wiesen zu diesen Zeiten jeweils nur mittlere Werte auf. Zur Zeit ist die witterungsbedingte Infektionsgefährdung gering.

Die Schnitтарbeiten im Obst- und Weinbau gingen an frostfreien Tagen weiter. Vereinzelt wurde bereits in geschnittenen Obstarten die Winterspritzung durchgeführt.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

1.2.1978 - 10.2.1978

Während des Berichtszeitraumes lag ein Hoch im Raume Nordrussland/Skandinavien. So konnten Fronten atlantischer Tiefdruckgebiete auf den Britischen Inseln und in Frankreich Niederschläge auslösen, kamen jedoch dann nicht nach Osten voran und wurden abgebaut. Auf der Rückseite dieser Fronten stiess Kaltluft in den Mittelmeerraum vor und aktivierte dort die Tätigkeit von Tiefdruckgebieten. Ab dem 7. kam der nördliche Teil des EG-Raumes zunehmend unter den Einfluss von Osten einströmender Festlandskaltluft, während im nördlichen Mittelmeerraum ergiebige Niederschläge fielen.

Bei den LUFTTEMPERATUREN wurden die langjährigen Maxima allgemein nicht erreicht. Verbreitet blieben die Höchstwerte dieser Dekade um 2 Grad Celsius darunter. In Irland, im nördlichen Grossbritannien und an der französischen Atlantikküste ist die Abweichung geringer, in Südfrankreich, den Benelux-Staaten und Dänemark mit rund 3 Grad Celsius grösser. Bei den Minima der Lufttemperatur entsprachen die Dekadennittel vielfach der Norm. Es wurden Abweichungen bis 2 Grad Celsius festgestellt. Auf den Britischen Inseln und in Frankreich war diese Abweichung gebietsweise positiv, in Dänemark, Süddeutschland und Norditalien negativ.

Die NIEDERSCHLAGSSUMME erbrachte auf den Britischen Inseln, an der französischen Atlantikküste, in Süddeutschland und Italien zwischen zwei Dritteln und dem Anderthalbfachen des Normwertes. In Dänemark, Norddeutschland und kleineren Gebieten Italiens fiel nur ein Drittel bis ein Viertel der Norm. In Norditalien und weiten Gebieten Zentralfrankreichs ging das Doppelte der Norm nieder, in Südfrankreich das Dreifache, örtlich das Sechsfache. Die klimatische Wasserbilanz blieb überall positiv.

Die Auskühlung der Böden hielt sich bei häufig dichter Bewölkung und gebietsweise anhaltender Schneedecke in Grenzen. Der Wassergehalt der Böden liegt - ausser in kleineren Gebieten Italiens - bei Feldkapazität oder darüber. Die Sickerung in den Untergrund ist gebietsweise durch Frost behindert.

Landwirtschaftliche Aussenarbeiten wurden bis auf Transportarbeiten kaum durchgeführt. Die Vegetationsruhe hält an. Getreide steht überwiegend gut. Örtlich froren bei dünner Schneedecke die Blattspitzen zurück. Im süddeutschen Raum wird bei verharschter Altschneedecke Schädigung durch Sauerstoffmangel befürchtet. Abgesehen von der Schneedecke, die Getreidesaaten gegen eine Neuinfektion mit *Cercospora herpotrichoides* schützt, ist auch die witterungsbedingte Infektionswahrscheinlichkeit für diese Krankheit zur Zeit in Mitteleuropa gering. Schnitтарbeiten an Obst und Reben wurden in frostfreien Zeiten weitergeführt.

11.2.1978 - 20.2.1978

Ein vom Mittelmeer nach Deutschland sowie ein von den Britischen Inseln nach Frankreich ziehendes Tief verursachten vom 11. bis 13. verbreitet schwachen, örtlich auch mässigen Niederschlag. Dieser ging vielfach als Schnee nieder, da ein Hoch über Skandinavien Kaltluft in die nördlichen und östlichen Gebiete der EG einsteuerte. Am 14. wurde das nunmehr vereinigte Tief in der Deutschen Bucht aufgefüllt und aufgelöst. Zwischenhocheinfluss herrschte am 15. über Frankreich, am 16. über der Bundesrepublik Deutschland. Die Front eines nordatlantischen Tiefs erreichte am 16. Südengland und Frankreich. Am 17. löste sich ein Teiltief und zog über Frankreich unter Auslösung von Niederschlag zum Mittelmeerraum, während gleichzeitig ein von Grönland nach Mitteleuropa gerichteter Hochkeil Kaltluft in den nordöstlichen Teil des EG-Raumes führte. Im Grenzbereich der Luftmassen gingen ergiebige Schneemengen nieder. Am 18. stiess eine Front von Westen her bis Frankreich gegen diesen Hochkeil vor, und am 19. zog ein Teiltief von den Britischen Inseln über Frankreich in den Mittelmeerraum. Dabei kam es gebietsweise in Südengland, Frankreich und Süddeutschland zu sehr ergiebigen Schneefällen, die zu chaotischen Verkehrsbehinderungen führten. Im Laufe des 18. konnte sich eine Hochdruckzelle aus dem Keil lösen und langsam über Deutschland Richtung Karpaten ziehen. So beeinflussten Fronten das Wetter am 20. auf den Britischen Inseln und in Frankreich, während der Norden und Osten der Bundesrepublik Deutschland unter Hochdruckeinfluss strenge Fröste erfuhren und Kanäle zufroren.

In Norditalien und nördlich der Linie Alpen/Normandie blieben die LUFTTEMPERATUREN unter langjährigen Werten und zwar verbreitet um 6 Grad Celsius; Südfrankreich sowie Mittel- und Süditalien meldeten dem Normwert entsprechende Lufttemperaturen.

Die NIEDERSCHLAGSSUMMEN sind recht unterschiedlich. Das überwiegende Gebiet der Britischen Inseln sowie Gebiete in den Beneluxstaaten, der Bundesrepublik Deutschland, Zentral- und Südfrankreich sowie Italien empfingen unternormalen Niederschlag. Südengland, weite Gebiete Zentral- und Ostfrankreichs sowie der Alpenraum erhielten übernormale Werte, z.T. mehr als das Doppelte. So errechnet sich allgemein eine positive Wasserbilanz; dabei ist der Niederschlag verbreitet noch als Schnee oder Eis gebunden. Örtlich ist die Wasserbilanz auf den Britischen Inseln, in Südfrankreich und Italien auch negativ.

Die Böden waren verbreitet durch eine Schneedecke geschützt und kühlten so nur wenig aus, doch ist der Boden in Mitteleuropa inzwischen verbreitet bis Pflugsohlentiefe, örtlich auch tiefer gefroren. Trotz der z.T. strengen Fröste ist die Temperatur dabei nur wenige Celsius-Grade unter den Gefrierpunkt abgesunken. Die Bodenfeuchte änderte sich gegen den vorigen Berichtszeitraum in weiten Gebieten kaum, da Frost die Wassermobilität einschränkte.

Allgemein hält die Vegetationsruhe an. Schäden an Wintergetreide und -raps blieben auf wenige Gebiete mit dünner Schneedecke beschränkt und sind auch dort meist gering. Bei niedrigen Temperaturen ist die Ausbreitungsmöglichkeit für Mehltau und Halmbrüchkrankheit eingeschränkt. Im Obst- und Weinbau gingen Schnittarbeiten weiter. Die abgeschnittenen Zweige belies man vielfach in den Kulturen, um dem Wild eine Aesung bei Schnee zu bieten und Frass-Schäden an den lebenden Kulturpflanzen zu verringern. Feldmäuse sind immer noch in einer hohen Besatzdichte je Flächeneinheit vorhanden. Die Fröste konnten viele überwinternde Schädlinge dezimieren.

21.2.1978 - 28.2.1978

Ende des vorigen Berichtszeitraumes verlagerte sich ein Hoch von der Deutschen Bucht zu den Karpaten und zerfiel dort am 23., während sich gleichzeitig ein Hoch über Skandinavien bildete und nach Russland verlagerte. So lagen am ersten Tage des Berichtszeitraumes Nordfrankreich, das Vereinigte Königreich, die Benelux-Staaten, Dänemark und Deutschland im Zustrom von Kaltluft aus Osten, am zweiten Tag nur noch das europäische Festland, am dritten Tag Dänemark, Norddeutschland und das östliche Bayern, am vierten und fünften Tag Dänemark; im Osten Bayerns hielt der Kaltlufteinfluss bis Ende des Berichtszeitraumes an, während der überwiegende EG-Raum in eine milde Südwestströmung mit örtlichem Föhneinfluss kam. Gleichzeitig konnten sich im nördlichen Mittelmeer eigene Tiefdruckgebiete entwickeln. So kam es verbreitet zu einer kräftigen Erwärmung. Die in der Südwestströmung mitziehenden Fronten lösten allgemein nur mässigen, in Frankreich und Norditalien örtlich auch ergiebigen Niederschlag aus. Nach Abtauen der Schneedecke kam es verbreitet in den Morgenstunden zu Nebelbildung, örtlich auch zu länger anhaltendem Nebel mit Verkehrsbehinderung. Das Tauwetter setzte erhebliche Niederschlagsmengen frei, so dass einige Flüsse Hochwasser führten und ausufernten.

V. AGRARMETEOROLOGISCH BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

Die LUFTTEMPERATUREN blieben bei den Tageshöchstwerten in Dänemark, im nördlichen Teil der Britischen Inseln, in Norditalien und im Osten Bayerns unter oder bei langjährigen Werten, im übrigen EG-Raum erheblich darüber. Die Abweichung betrug in Zentralfrankreich bis 7 Grad Celsius. Bei den Minima lagen die Dekadennittel ausser in Norditalien allgemein über den Normwerten. Dabei wurden am ersten Tage des Berichtszeitraumes gebietsweise strenge Fröste festgestellt, wie aus der 5. Spalte der Tabelle ersichtlich.

Gegen langjährige Werte zeigt sich bei den NIEDERSCHLAGSSUMMEN in Norditalien, Frankreich und auf den Britischen Inseln verbreitet ein Ueberschuss, im übrigen EG-Raum allgemein ein Defizit. Daraus errechnet sich in Dänemark und auf den Britischen Inseln, in Frankreich verbreitet sowie in den übrigen Ländern örtlich eine positive Wasserbilanz.

Die Bodentemperaturen sanken anfangs trotz der verbreitet bestehenden Schneedecke langsam aber stetig. Der Frost konnte verbreitet Pflugsohlentiefe erreichen, örtlich auch tiefer eindringen. Die Böden erwärmten sich nach Abtauen der Schneedecke rasch, und zu Ende des Berichtszeitraumes betrug die Krumentemperaturen in Mitteleuropa 4 bis 7 Grad Celsius. Bis die Frostschichten im Boden aufgetaut waren, kam es vorübergehend zu Staunässe. Verbreitet sind die Böden jetzt auf Feldkapazität oder Werte darüber hinaus gesättigt, wenn die Wasserbilanz einiger Gebiete auch negativ ist. Neben häufigem Abfluss des Schmelzwassers von der Oberfläche stieg auch die Wasserschüttung der Quellen und Drainagen an, so dass Bäche und Flüsse eine starke Wasserführung aufwiesen, ja teilweise ausufernten.

Gegen Ende des Berichtszeitraumes wurde die Lockerung der Vegetationsruhe sichtbar. Wiesen zeigten gebietsweise erste Anzeichen des Ergrünens. In den klimatisch begünstigten Gebieten öffneten Schneeglöckchen und Haselstrauch verbreitet, Huflattich vereinzelt die Blüten. Der Bodenfrost hat in Mitteleuropa die Frostgare begünstigt sowie die im Boden verbliebenen Kartoffeln vernichtet und damit die Uebertragungskette für Schadorganismen unterbrochen. Vereinzelt setzte das Abschleppen der Felder zur Frühjahrbestellung ein. Im Obst- und Weinbau gingen Schnittarbeiten weiter. Bei hoher Einstrahlung und grossen Temperatargegensätzen zwischen Tages- und Nachtwerten besteht für Baumstämme die Gefahr von Frostrissen und -platten. So versah man Stämme mit einem Strahlungsschutz durch Kilken. Die witterungsbedingte Infektionswahrscheinlichkeit für die Ausbreitung der Cercosporiella herpeticoides ist nun wieder angestiegen. Im norddeutschen Flachland war der Flug der Wiesenschnake im vorigen Herbst stark, und dort empfiehlt der Pflanzenschutzdienst eine Kontrolle auf den Besatz mit Tipula-Larven. Bei stärkerem Befall ist eine Bekämpfung nötig, um Frass-Schäden im Grünland zu vermeiden.

1.3.1978 - 10.3.1978

Vom 1. bis 3. lag der grösste Teil des EG-Gebietes im Zustrom milder Luft aus Südwesten, während der Norden und Südosten Kaltluft aus Südosten erhielten. Ein Tief im westlichen Mittelmeer löste dort am 3. Gewitter und sehr ergiebigen Niederschlag aus; es erreichte am 5. den Alpenraum und zog dann nach Südosten. Ueber den Britischen Inseln baute sich ein Hoch auf und verlagerte sich ebenfalls nach Südosten. So erhielt der grösste Teil Europas am 5. und 6. Zufluss von Kaltluft. Am 7. hatte sich das Hoch soweit nach Süden verlagert, dass es die Britischen Inseln und Dänemark für den Durchzug von Tiefausläufern freigab. Am 8. gewann dieses Hoch Anschluss an das Azorenhoch und erstreckte sich als Hochkeil bis zu den Karpaten. Der Kern des Hochs zog sich danach zur Iberischen Halbinsel zurück. So strömte am 9. und 10. anfangs kühle, später milde Meeresluft in den EG-Raum, während weite Gebiete Frankreichs Hochdruckeinfluss verzeichneten.

Bei den LUFTTEMPERATUREN entsprachen die Tageshöchstwerte in Dänemark, Irland, dem nördlichen Grossbritannien und dem Südosten der Bundesrepublik Deutschland den langjährigen Werten. In Italien, Frankreich und dem südlichen Grossbritannien wurde dieser Wert um rund 1 Grad Celsius überschritten, in den Benelux-Staaten und dem grössten Teil der Bundesrepublik Deutschland um rund 2 Grad Celsius. Die Tagestiefstwerte entsprachen im südlichen Grossbritannien, an der französischen Atlantikküste und in Zentralfrankreich dem Normwert; verbreitet wurde dieser Wert übertroffen, und zwar im südlichen Teil Italiens, an der französischen Mittelmeerküste und in Nordwestdeutschland bis zu 3 Grad Celsius. Ausserhalb des Mittelmeerraumes unterschritten die Temperaturen zeitweise die Frostgrenze.

Die NIEDERSCHLAGSSUMMEN entsprachen verbreitet dem langjährigen Sollwert, erreichten gebietsweise in Dänemark, den Benelux-Staaten, im südlichen Grossbritannien und im mittleren und südlichen Teil der Bundesrepublik Deutschland die Hälfte oder auch weniger davon, im Mittelmeerraum nach Gewittern örtlich das Dreifache. Ueberwiegend übertraf die Niederschlagssumme die Verdunstung.

Die Bodentemperaturen stiegen zu Anfang des Berichtszeitraumes in der Krume verbreitet rasch an. Ab Mitte der Dekade sanken die Krumentemperaturen allgemein wieder, so dass nördlich der Alpen die Krume meist kälter als der Untergrund ist und damit wieder das winterliche Temperaturgefälle zeigt. Verbreitet konnten die Böden abtrocknen.

Vom Südwesten des EG-Raumes ausgehend - wie es dem Voranschreiten phänologischer Phasen im Frühjahr entspricht - erreichte die Blüte von Haselstrauch und Schneeglöckchen den Süden Dänemarks, die des Huflattichs den Lauf der Unterelbe. Dementsprechend schoben sich diese Phasen auch in den Tälern gegen die Höhen vor. Im Rheintal öffnete Ende der Dekade vereinzelt die Forsythie ihre Blüten, die Stachelbeere ihre Blättchen. Auf leichten Böden Mitteleuropas setzte die Haferaussaat, vereinzelt das Legen von Frühkartoffeln ein. Die Bestockung des Winterroggens ist allgemein beendet, die des Winterweizens verbreitet im Gange. Im Rheintal zeigten Obstbäume Knospenschwellen, Reben reagierten auf die Bodenerwärmung mit Blüten, und die frühen Mandeln erblühten. Der Schritt der Obstgehölze und Reben ist überwiegend beendet; sonst wird er beschleunigt fortgeführt. Für Obstbäume wurde vom Pflanzenschutzdienst Austriebsspritzung empfohlen, in Pfirsichanlagen die vorbeugende Bekämpfung der Kräuselkrankheit.

11.2.1978 - 20.3.1978

Anfangs strömte über das gesamte Gebiet der EG warme Luft aus Süd bis Südwest hinweg. Ab Mitte der zweiten Märzdekade überquerten Ausläufer von Tiefdruckgebieten, die südlich von Island zur Nordsee und nach Osten weiterzogen, den EG-Raum. Damit gelangte in zunehmendem Masse kühle Meeresluft nach Mitteleuropa. Italien wurde in dieser Zeit mehrfach von Tiefausläufern, die sich über Norditalien bildeten und nach Nordosten zogen, beeinflusst. Gegen Ende der Dekade gewann über Frankreich und nördlich der Alpen eine schwache Hochdruckrücke Einfluss, während dem Norden des Berichtgebietes an der Südwestflanke eines Hochdruckgebietes über Skandinavien arktische Kaltluft zugeführt wurde. Grossbritannien und Irland blieben weiterhin unter dem Einfluss von Ausläufern des nordatlantischen Tiefdrucksystems.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

Die Temperaturen erreichten am Tage während der ersten Hälfte des Berichtszeitraumes etwa normale Werte. Sie lagen in Grossbritannien und Italien zeitweise 1 bis 2 Grad Celsius über den Normalwerten. In der zweiten Hälfte der Berichtszeit lagen die Tageshöchsttemperaturen meist 2 bis 5 Grad Celsius niedriger als in den vorangegangenen Tagen. In Dänemark war der Temperaturrückgang besonders gross. Die Tageshöchsttemperaturen sanken von anfangs 10 Grad Celsius bis zum Ende der Dekade auf -5 bis -6 Grad Celsius.

Nachts sank die Temperatur anfangs im ganzen Berichtsraum auf 5 bis 10 Grad Celsius ab. In der Bundesrepublik Deutschland und in Frankreich kam es bis zum 15. März nur vereinzelt zu leichten Frost. Ab 18. März lagen aber die nächtlichen Tiefemperaturen allgemein (ausgenommen Italien und Südfrankreich) bei 0 Grad Celsius. Verbreitet kam es an einzelnen Tagen - ausgenommen Italien - zu leichtem, in Dänemark auch zu mässigen bis starken Frösten. Erst in der Nacht zum 20. März traten nur noch in den Anrainergebieten der Ostsee leichte bis mässige Fröste auf.

Die Niederschläge fielen in recht unterschiedlicher Stärke. Niederschlagsarm blieben im Westen die Tage zwischen dem 16. und 18. März, in Deutschland und Frankreich der Beginn des Zeitraumes. In Italien fielen während des gesamten Berichtszeitraumes geringe Niederschlagsmengen. Am Ende der zweiten Märzdekade kam es mit Ausnahme der niederschlagsarmen Gebiete Italien und Südfrankreich allgemein zu beachtlichen Niederschlägen, die zum Teil als Schnee fielen. Dadurch erhöhte sich die Altschneedecke in den Alpen und den deutschen Mittelgebirgen; in Norddeutschland und Dänemark bildete sich eine Neuschneedecke, die stellenweise vorübergehend eine Höhe von mehr als 20 cm erreichte. Mit Ausnahme von Italien lag die Dekadensumme des Niederschlages merklich über den langjährigen Niederschlagssummen.

Die Bodentemperaturen entsprachen anfangs etwa den langjährigen Mittelwerten. Sie sanken nördlich der Alpen bis zum Ende der Berichtszeit in den oberen Schichten des Bodens merklich ab.

Die Verdunstung von Wasser aus dem Boden blieb nördlich der Alpen gering. Im Norden des Berichtesgebietes ist der Boden weiter voll mit Wasser gesättigt.

In der Bundesrepublik Deutschland ist die Blüte des Huflattichs bis zur Ostsee vorgedrungen. Die Blüte der Forsythie machte nur geringe Fortschritte. Auch die Aussaat von Hafer, Zuckerrüben und Frühkartoffeln blieb auf kleine Gebiete mit Sandboden begrenzt. Die Bestockung des Winterweizens machte gute Fortschritte. Während die Obstbäume noch geschnitten wurden, begannen am Rhein und Untermain die Knospen der Obstbäume zu schwellen. Die Weinreben haben zu bluten begonnen. Während in der ersten Hälfte der zweiten Märzdekade an den Hängen der Rheinebene die Mandeln vereinzelt zu blühen begannen, war in der zweiten Hälfte kein nennenswerter Fortschritt zu verzeichnen.

21.3.1978 - 31.3.1978

Bis zum 26. hielt die Zufuhr kalter Luftmassen aus Nordwesten an. Darin verzeichneten Dänemark und Höhegebiete anfangs Dauerfrost. Mitziehende Fronten verursachten häufig Niederschlag, der oft in Schauern und mit Gewittern verbunden bis in die Niederungen bis Schneeregen fiel. Gebietsweise konnte sich eine geschlossene Schneedecke bilden. Der Einfluss mitziehender kleinerer Zwischenhoche erwies sich gering. Lediglich der Mittelmeerraum blieb überwiegend niederschlagsfrei, obwohl dort ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet durchzog. Die Warmfront eines Sturmtiefs bei Island räumte ab 25. auf den Britischen Inseln, ab 26. in Frankreich und am 27. in Mitteleuropa die dort eingeflossene Kaltluft aus. Es stellte sich in einer Troglage eine Südwestströmung ein, so dass die Temperaturen nach den Ostertagen kräftig anstiegen und nur noch im Alpengebiet Nachtfroste vorkamen. Am 29. konnten sich an einer Kaltfront über Frankreich Teiltiefs bilden und dort sehr ergiebigen Niederschlag auslösen. In Italien brachte der Durchzug dieser Kaltfront am Monatsletzten vor allem im Süden ergiebigen Niederschlag.

Die Lufttemperaturen zeigen im Mittel gegen langjährige Werte bei den Maxima verbreitet eine negative Abweichung von rund 1 Grad Celsius, bei den Minima verbreitet eine gleichgrosse positive Abweichung; an der französischen Atlantikküste beträgt diese Abweichung zwei Grad Celsius. Es sei besonders auf die in Dänemark und Norddeutschland aufgetretenen Fröste hingewiesen, die der Spalte "Absolutes Minimum" der Tabelle entnommen werden können.

Die Niederschlagssummen übertrafen allgemein den langjährigen Wert und erreichten verbreitet das Doppelte, in einigen Gebieten auch das Dreifache davon. Lediglich in Italien wurde der Normwert örtlich nicht erreicht. Die Wasserbilanz ist allgemein positiv, im Regenschatten von Gebirgszügen sowie in Italien örtlich auch negativ.

Die Bodentemperaturen lagen verbreitet unter den langjährigen Werten, stiegen jedoch in der wärmeren zweiten Dekadenhälfte in der Krume rasch an. Zu Ende des Berichtszeitraumes war der Temperaturanstieg auch im Untergrund erkennbar. Der Bodenwasservorrat liess in den Gebieten nördlich der Alpen eine kräftige Sickerung stattfinden. Die damit verbundene starke Schüttung aus Quellen und Drainagen sowie der bei den Regenfällen stattfindende Oberflächenabfluss führten zu einer hohen Wasserführung in Bächen und Flüssen.

Landwirtschaftliche Aussenarbeiten konnten - ausser im Mittelmeerraum - kaum durchgeführt werden, doch zeigte die Vegetation nach den Feiertagen eine rasche Entwicklung. Davon waren die Baum- und Strauchschicht wie auch die bodennahen Pflanzen gleichermassen betroffen. So öffneten frühjahrsblühende Zwiebelgewächse und Ziersträucher ihre Blüten, Stachelbeeren und Rosskastanie ihre Blätter rasch, nachdem sie vorher längere Zeit kurz vor dieser Phase standen. Das rasche Austreiben der Knospen liess sich ohne besondere Hilfsmittel feststellen, wenn man sie im stündlichen Abstand mit dem blossen Auge beobachtete. Zum Monatsende erblühten an der französisch-deutschen Grenze frühe Kirschen und liefen erstbestellte Haferschläge auf. Wiesen und Weiden zeigen nun bis in mittlere Höhenlagen ein kräftiges Ergrünen. Nur auf leichten Böden konnte gegen Monatsende die Bestellung des Sommergetreides fortgeführt und die der Hackfrüchte aufgenommen werden. In Nord- und Nordwesteuropa befürchtet man Frostschäden an Winterraps; dieser ist nach Einsetzen der Streckungsphase nicht mehr so resistent gegen Kälte wie während der Vegetationsruhe.

**V. AGRARMETEOROLOGISCH BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

**V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE**

1.4.1978 - 10.4.1978

An den ersten beiden Tagen des Berichtszeitraumes überquerten Ausläufer mittelatlantischer Tiefdruckgebiete den gesamten EG-Raum. Sie brachten vor allem in Südfrankreich und Italien sowie in Grossbritannien und Irland Niederschläge. In den nächsten Tagen gewann ein Hochdruckgebiet, das seinen Kern von Skandinavien nach Schottland verlagerte, zunehmend Einfluss auf das Wetter. Bis zum 8. April blieb es im Norden bei überwiegend geringer Bewölkung weitgehend niederschlagsfrei. In Frankreich und Süddeutschland machte sich der Hochdruckeinfluss erst ab 5. April bemerkbar. In Südfrankreich und Italien blieb es dagegen während der ganzen Zeit überwiegend stark bewölkt und fast täglich fielen Niederschläge, die gebietsweise in 24 Stunden 15 bis 20 mm, stellenweise bis 50 mm erreichten. Vom Nordwesten drang am Ende der Dekade ein Ausläufer des Nordmeertiefs über den gesamten EG-Raum vor und brachte verbreitet Regen; lediglich Mittel- und Süditalien wurden davon nicht erreicht. Die Temperaturen lagen im Nordwesten und im Norden in den Mittagsstunden meist bei 10 Grad Celsius. Sie erreichten in Nordfrankreich, den Beneluxstaaten und in Deutschland zeitweise 15 Grad Celsius und in Südfrankreich und Italien meist mehr als 15 Grad Celsius. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen während der zweiten Hälfte des Berichtszeitraumes nördlich der Alpen und des französischen Mittelgebirges mehrfach unter 0 Grad Celsius. In Bodennähe trat vor allem in Dänemark und in Norddeutschland zeitweise mässiger bis starker Frost auf.

Die Verdunstung erreichte während der ersten Aprildekade im ganzen Gebiet wenig mehr als 10 mm. Bis auf Südfrankreich und Italien übertraf sie die gefallenen Niederschläge, so dass die Böden vor allem im Bereich der deutschen Mittelgebirge oberflächlich rasch abtrocknen konnten. In Italien und Südfrankreich dagegen kam es zu einer deutlichen Anreicherung des Bodens mit Wasser. Die Tagesmittel der Bodentemperatur lagen in der Krume nördlich des 50. Breitengrades vielfach wenig unter 10 Grad Celsius, während sie in Süddeutschland und Nordfrankreich etwas darüber lagen. Weiter nach Süden stiegen die Bodentemperaturen im Tagesmittel auf etwa 15 Grad Celsius an.

Die Bodenbearbeitung wurde im Süden durch die zeitweise starken Niederschläge behindert. Während in den Küstengebieten von Nord- und Ostsee der Boden vielfach nur zögernd abtrocknete, konnte in den übrigen Gebieten, vor allem in Frankreich und Deutschland, die Bestellung von Sommergetreide und Rüben in der zweiten Hälfte der Dekade rasche Fortschritte machen. Vereinzelt wurde hier auch schon das Auflaufen von Hafer beobachtet. Das Blühen von Mandeln, Aprikosen und frühen Kirschen schritt vom Oberrhein nach Norden voran und erreichte am Ende der Dekade das Rhein-Maingebiet. Wiesen und Weiden sind verbreitet ergrünt, die Weinrebe ist in die Wolle gekommen.

Quelle: Deutscher Wetterdienst

**V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

**V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE**

11.1.1978 - 20.1.1978

Le 11/1 une dépression centrée sur les Iles britanniques a dirigé de l'air maritime frais sur le nord du territoire de la CE et de l'air maritime doux sur sa partie sud. Des précipitations se sont produites en de nombreuses régions; elles ont été particulièrement abondantes en France et dans les pays du Benelux. Le 12/1, l'anticyclone de l'Atlantique oriental s'est étendu jusqu'aux Iles britanniques et de l'air froid s'est avancé jusqu'à la Méditerranée. Il en est résulté l'établissement sur la Méditerranée, d'une zone dépressionnaire qui s'y est maintenue jusqu'au 15/1 et a provoqué des précipitations localement très abondantes. Dans le même temps, il s'est formé un pont de hautes pressions s'étendant de l'Atlantique-est à la Russie. De vastes régions de l'Europe sont donc restées exemptes de précipitations, en raison d'un ciel couvert de brouillard en altitude, avec un ensoleillement et des gelées nocturnes peu intenses. De faibles précipitations n'ont été observées que dans le nord des Iles britanniques et du continent. Le centre de l'anticyclone s'est déplacé vers l'est pour se développer, au cours des jours suivants de la décade, en anticyclone d'arrêt au-dessus de la Russie. A partir du 15/1 il en est résulté des éclaircies temporaires avec de faibles précipitations seulement lors de l'avance des fronts. Ceux-ci n'ont pu s'avancer vers l'est et un creux barométrique a dirigé à nouveau de l'air froid dans le bassin méditerranéen. Des chutes de neige se sont produites en Europe centrale jusque dans les régions de basse altitude telles que les plaines du nord de l'Allemagne et du Danemark où une couche de neige a pu se maintenir durant plusieurs jours; une dépression s'est formée à nouveau dans le bassin méditerranéen où, en de nombreux endroits, l'on a observé des averses localement très abondantes.

Les moyennes décadales des maxima diurnes de la TEMPERATURE DE L'AIR ont présenté un écart positif dans le nord et le bassin méditerranéen, négatif dans les autres régions, par rapport à la normale pluriannuelle. En ce qui concerne les minima diurnes, les stations du continent signalent un écart positif, celles des zones côtières et des Iles britanniques un écart négatif par rapport à la moyenne.

Localement dans les Iles britanniques et les pays du Benelux et dans de nombreuses régions de l'est de la France et d'Allemagne, la SOMME DES PRECIPITATIONS n'a pas atteint la normale. Au cours de la présente décade, le double de la quantité mensuelle normale de pluie a déjà été relevé, notamment sur le littoral méditerranéen français et dans le nord de l'Italie, mais aussi localement dans le reste de l'Italie. Aussi le bilan hydrique n'a-t-il été négatif que localement.

En de nombreux endroits, l'état des sols est resté le même que durant la décade précédente. Bien que dans le bassin méditerranéen les réserves d'eau du sol aient augmenté considérablement de grandes quantités de précipitations se sont écoulées en surface.

En général l'arrêt de la végétation se maintient. Dans les endroits protégés le long de la vallée du Rhin, entre le lac de Constance et l'embouchure du fleuve, le noisetier a ouvert ses sacs polliniques. Le tallage des céréales d'hiver s'observe également dans les collines du sud de l'Allemagne. Il n'y a pas eu d'extension du mildiou à basses températures.

Des mesures doivent être prises pour lutter contre les champignons dont les ravages commencent à apparaître dans certaines régions. Les travaux de taille se sont poursuivis dans les vergers et les vignobles. On a commencé à chauler le tronc des arbres pour les protéger des gélivures résultant d'un fort rayonnement accompagné de gelée.

21.1.1978 - 31.1.1978

Pendant les trois premiers jours de la décade, un anticyclone d'arrêt est resté centré sur la Russie. Celui-ci s'est ensuite retiré, mais déjà le 28/1, un nouvel anticyclone s'est formé sur la Finlande et transféré sur la Russie septentrionale. De ce fait, les fronts appartenant aux dépressions atlantiques qui se déplaçaient vers le nord-est, ne se sont guère avancés vers l'est et n'ont provoqué des précipitations abondantes que sur les Iles britanniques et sur des parties étendues de la France. Par moments, il s'est produit soit une pénétration d'air maritime doux en Europe centrale, soit une infiltration d'air froid dans le bassin méditerranéen où il a renforcé l'activité de dépressions atmosphériques. Outre l'Ecosse, la France et l'Italie ont également connu des chutes de neige catastrophiques, surtout dans certaines régions d'altitude.

En ce qui concerne LES TEMPERATURES DE L'AIR seuls l'Irlande et le Royaume-Uni ont enregistré des écarts négatifs avec, en particulier, l'Ecosse où les maxima absolus ont été de 3°C inférieurs à leur moyenne pluriannuelle. Les écarts des maxima moyens par rapport à leur moyenne pluriannuelle ont été positifs en Italie et en Allemagne méridionale seulement; par contre, pour les minima moyens, les écarts positifs ont été très répandus sur tout le continent européen. En Allemagne méridionale l'écart le plus important a été de 4 °C.

En de nombreux endroits, LA SOMME DES PRECIPITATIONS a été comprise entre sa normale et le double de cette valeur. Dans le sud de la Grande-Bretagne, des quantités se situant entre le double et le triple de la moyenne pluriannuelle, ont souvent été mesurées alors qu'en France elles atteignaient, par endroits, le quadruple de cette valeur. Localement la somme des précipitations s'est établie entre la normale et sa moitié en France, en Italie et en Allemagne. Partout, le bilan hydrique a été positif.

En de nombreux endroits les températures des sols n'ont guère varié par rapport à la décade précédente. L'humidité du sol s'est souvent maintenue et dans le bassin méditerranéen elle a même augmenté. Une partie des précipitations tombées sous forme de neige, recouvre encore le sol et, suivant la vitesse de fusion, elle complètera les réserves du sol en eau ou elle ruissellera en surface.

En général, le repos de la végétation a persisté même si en certains endroits de la vallée du Rhin, les fleurs du noisetier et les perce-neige se sont ouvertes. Quelques légers progrès ont été constatés dans le développement des céréales d'hiver: le tallage s'est poursuivi et les parcelles semées tardivement commencent à lever. Dans la partie septentrionale de la CE, les céréales d'hiver et les crucifères cultivés dans les cuvettes du relief ont subi de nouveaux dégâts dus à l'humidité. Les gelées n'y ont ameubli, jusqu'à présent, que la couche supérieure du sol et n'ont pas été suffisantes pour atteindre le niveau du bas de sol des charrues. Le calcul des probabilités d'infection dépendantes des conditions climatiques, par le *Cercospora herpotrichoides* pour le territoire de la République fédérale d'Allemagne, a donné de très hautes valeurs pour le Schleswig-Holstein à la fin des mois de novembre et décembre. En Bavière, la probabilité d'infection était haute pour la fin novembre et moyenne pour la fin décembre. Pour les régions moyennes et le sud-est du territoire fédéral, ces valeurs n'ont été que moyennes. Actuellement le danger d'infection dû aux conditions climatiques n'est que faible.

Les travaux d'égouttage dans les cultures fruitières et les vignobles, se sont poursuivis pendant les journées exemptes de gel. Les pulvérisations d'hiver ont été effectuées occasionnellement dans quelques vergers où les arbres étaient déjà élagués.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

1.2.1978 - 10.2.1978

Durant cette décennie, un anticyclone s'est étendu sur le nord de la Russie et la Scandinavie. Les fronts des dépressions atlantiques ont donc provoqué des précipitations sur les îles britanniques et sur la France mais n'ont toutefois pu progresser vers l'est et se sont dissous. Ces fronts ont été suivis par de l'air froid qui a pénétré dans le bassin méditerranéen en y suscitant une activité cyclonique. A partir du 7/2, de l'air continental froid venant de l'est a exercé une influence croissante sur la partie septentrionale du territoire de la CE, tandis que des précipitations abondantes se produisaient dans le nord du bassin méditerranéen.

D'une façon générale, les TEMPERATURES DE L'AIR n'ont pas atteint les maxima pluriannuels. En de nombreuses régions, les valeurs maximales mesurées au cours de cette décennie ont été inférieures de 2° C à ces valeurs. En Irlande, dans le nord de la Grande-Bretagne et sur la côte atlantique française, l'écart a été plus faible tandis qu'avec environ 3°C dans le sud de la France, les États du Bénélux et au Danemark il a été plus élevé. En ce qui concerne les minima, les moyennes décennales ont souvent correspondu à la normale. Des écarts atteignant 2°C ont été mesurés. Dans les îles britanniques et en France, cet écart a été positif selon les régions alors qu'il était négatif au Danemark, dans le sud de l'Allemagne et le nord de l'Italie.

Dans les îles britanniques, sur la côte atlantique française, dans le sud de l'Allemagne et en Italie, la SOMME DES PRÉCIPITATIONS mesurées a été comprise entre les deux tiers et une fois et demie la normale. Au Danemark, dans le nord de l'Allemagne et dans des régions peu étendues de l'Italie, on n'a enregistré qu'un tiers à un quart de la normale. Dans le nord de l'Italie et dans de vastes régions du centre de la France, il est tombé le double de la normale; dans le sud de la France le triple et localement le sextuple de cette valeur. Le bilan hydrique climatique est resté partout positif.

Le refroidissement des sols est resté limité par suite d'une nébulosité souvent importante et de la présence dans certaines régions d'une couche de neige persistante. Les sols contiennent des quantités d'eau atteignant la capacité normale des terrains de culture et même au-delà, sauf dans de petites régions de l'Italie, mais l'infiltration dans le sous-sol est localement gênée par le gel.

Les travaux agricoles extérieurs n'ont guère pu être menés à bien à l'exception des travaux de transport. La végétation demeure encore au repos. L'état des céréales est bon en général. Localement, les sommets du limbe recouverts d'une mince couche de neige ont gelé. Dans le sud de l'Allemagne, on craint que la présence d'une couche durcie de neige ancienne ne provoque des dégâts par suite d'un manque d'oxygène. En dehors du fait que la couche de neige protège les semences de céréales d'une nouvelle infection par l'herpétococcide cercosporiella, la probabilité d'une infection par cette maladie due aux conditions climatiques est faible actuellement en Europe centrale. Des travaux d'élagage et de taille ont été exécutés dans les vergers et les vignobles lors des périodes exemptes de gel.

11.2.1978 - 20.2.1978

Deux zones dépressionnaires se déplaçant l'une de la Méditerranée vers l'Allemagne et l'autre des îles britanniques vers la France ont provoqué du 11 au 13/2 des précipitations généralement faibles ou localement modérées. Dans de nombreux cas il s'est agi de chutes de neige, un anticyclone centré au-dessus de la Scandinavie amenant de l'air froid dans le nord et l'est de la CE. Le 14/2 les deux dépressions alors réunies se sont comblées et dissoutes au-dessus de la mer du Nord près des côtes allemandes. Une influence anticyclonique de transition a régné sur la France le 15/2, et sur la République fédérale d'Allemagne le 16/2. A cette même date, le front d'une dépression nord-atlantique a atteint le sud de l'Angleterre et la France. Le 17/2, une dépression secondaire s'en est détachée et a traversé la France en direction de la Méditerranée, provoquant des précipitations, tandis qu'en direction de l'Europe centrale un coin de haute pression en provenance du Groenland amenait de l'air froid dans la partie nord-est de la CE. Dans les régions bordant les masses d'air, d'abondantes chutes de neige se sont produites. Le 18/2, un front venant de l'ouest a atteint la France, rencontrant le coin de haute pression, et le 19/2, une dépression secondaire, passant par la France, s'est déplacée des îles britanniques vers la Méditerranée, ce qui a provoqué localement, dans le sud de l'Angleterre, en France et dans le sud de l'Allemagne de très abondantes chutes de neige entravant par endroits la circulation. Pendant la journée du 18/2, une cellule anticyclonique s'est détachée du coin de haute pression et a franchi lentement l'Allemagne en direction des Carpates. C'est ainsi que, le 20/2, des fronts ont déterminé les conditions climatologiques dans les îles britanniques et en France, tandis que le nord et l'est de la République fédérale d'Allemagne, subissant une influence anticyclonique, enregistraient de fortes gelées et qu'une couche de glace se formait sur les canaux.

Dans le nord de l'Italie et au nord d'une ligne Alpes-Normandie, les TEMPERATURES DE L'AIR ont été inférieures aux moyennes pluriannuelles et cela généralement de 6°C environ; le sud de la France ainsi que le centre et le sud de l'Italie ont enregistré des températures correspondant à la normale.

Les SOMMES DES PRÉCIPITATIONS sont assez diverses. Les précipitations ont été inférieures à la normale dans la majeure partie des îles britanniques ainsi que dans certaines régions du Bénélux, de la République fédérale d'Allemagne, du centre et du sud de la France et de l'Italie. Dans le sud de l'Angleterre, dans de vastes zones du centre et de l'est de la France, et dans la région des Alpes, les précipitations ont été supérieures à la normale, atteignant parfois plus du double de cette valeur. Le bilan hydrique s'avère donc généralement positif; en outre, dans de nombreuses régions, les précipitations subsistent encore sous forme de neige ou de glace. Par endroits, dans les îles britanniques, le sud de la France et en Italie, le bilan hydrique est négatif.

Les sols, pour la plupart protégés par une couche de neige, n'ont subi qu'une légère baisse de température; cependant, en Europe centrale, le gel a souvent atteint la profondeur de labourage et a parfois même été plus profond. Malgré des gelées localement fortes, la température n'est descendue que de quelques degrés Celsius au-dessous de 0. Le gel limitant la mobilité de l'eau, l'humidité des sols est demeurée, dans de vastes régions, pratiquement la même qu'au cours de la décennie précédente.

D'une façon générale l'arrêt de la végétation persiste. Les dégâts subis par les céréales et le colza d'hiver restent limités à de rares régions recouvertes d'une couche de neige peu épaisse, et y sont même le plus souvent minimes. Par basses températures, les risques de propagation du mildiou et du piétin sont restreints. La taille s'est poursuivie dans les cultures fruitières et les vignobles. Dans de nombreux cas, on a laissé sur place les rameaux coupés, afin de fournir au gibier de la nourriture par temps de neige et limiter ainsi les dégâts que celui-ci pourrait causer aux cultures. Les mulots sont toujours présents en forte quantité par unité de surface. Les gelées ont décimé de nombreux parasites en hibernation.

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

21.2.1978 - 28.2.1978

A la fin de la décennie précédente, un anticyclone s'était déplacé de la baie d'Helgoland aux Carpates où il s'était effondré le 23/2 tandis qu'un anticyclone se formait simultanément sur la Scandinavie et se déplaçait vers la Russie. Il en est résulté, au cours du premier jour de la présente décennie, un afflux d'air froid provenant de l'est sur le nord de la France, le Royaume-Uni, les pays du Benelux, le Danemark et l'Allemagne; le second jour cet afflux se limitait au continent européen et, le troisième jour ne couvrait plus que le Danemark, le nord de l'Allemagne et l'est de la Bavière pour ne plus intéresser que le Danemark les quatrième et cinquième jours; dans l'est de la Bavière, l'influence de l'air froid s'est maintenue jusqu'à la fin de la décennie tandis que la plus grande partie du territoire de la CE était soumise à un courant doux de sud-ouest provoquant localement un effet de foehn. En même temps, des zones dépressionnaires se sont développées dans la partie nord de la Méditerranée, ce qui a entraîné un réchauffement notable en de nombreuses régions. Les fronts associés au courant de secteur sud-ouest n'ont provoqué généralement que des précipitations modérées; en France et dans le nord de l'Italie ces précipitations ont été abondantes localement. En de nombreux endroits, la fonte des neiges a provoqué la formation de brouillards matinaux dont la persistance dans certaines régions a gêné la circulation. Certains fleuves gonflés par le dégel sont entrés en crue et sortis de leur lit.

Les maxima diurnes de la TEMPERATURE DE L'AIR au Danemark, dans le nord des Iles britanniques et de l'Italie ainsi que dans l'est de la Bavière, sont restés inférieurs ou semblables aux moyennes pluriannuelles tandis que dans le reste du territoire de la CE, ils leur étaient notablement supérieurs. Dans le centre de la France, l'écart a atteint 7°C par rapport à la normale. Les moyennes décennales des minima ont été généralement supérieures aux normales, sauf dans le nord de l'Italie. Des gelées localement fortes ont été enregistrées durant le premier jour de la décennie, ainsi qu'on peut le constater dans la 5e colonne du tableau relatif aux données climatologiques.

Par rapport aux valeurs pluriannuelles, les SOMMES DE PRECIPITATIONS ont présenté un excédent dans de nombreuses régions du nord de l'Italie, de la France et des Iles britanniques et un déficit général dans le reste du territoire de la CE. Il en est résulté un bilan hydrique positif au Danemark et dans les Iles britanniques, en de nombreux endroits en France, ainsi que dans certaines régions des autres pays.

Les températures du sol ont d'abord diminué lentement mais constamment en dépit de la couche de neige présente en de nombreux endroits. Presque partout, le gel a atteint la profondeur de la semelle de labour ou a même localement pénétré plus profondément. La fonte de la couche de neige a provoqué un réchauffement rapide du sol et, vers la fin de la décennie, les températures de la terre végétale ont atteint 4 à 7°C en Europe centrale. Les sols ont présenté temporairement une humidité excessive lors du dégel. En de nombreuses régions, ils contiennent des quantités d'eau atteignant la capacité normale des terres de culture ou des quantités parfois supérieures, même si le bilan hydrique de certaines régions est négatif. L'eau provenant du dégel qui a fréquemment ruisselé en surface, le gonflement des sources et des canaux de drainage ont fait monter le niveau des ruisseaux et des rivières qui sont entrés partiellement en crue.

Vers la fin de la décennie on a observé une reprise de la végétation. Dans certaines régions, les prairies ont commencé à reverdir. Dans les zones à climat favorable, les perce-neige et les fleurs de noisetier se sont ouvertes en de nombreux endroits et les pas-d'âne ont fleuri par places. En Europe centrale, la gelée a favorisé la friabilité du sol et détruit les pommes de terre encore enterrées, interrompant ainsi la chaîne de transmission des organismes nuisibles. Localement on a commencé à herser les champs en vue des travaux de printemps. Les travaux d'élagage et de taille se sont poursuivis dans les vergers et les vignobles. En raison des risques de gélivures dus à l'accroissement de l'insolation et aux grands écarts entre les températures diurnes et nocturnes, il a été procédé au chaulage des troncs des arbres pour limiter leur rayonnement. Le risque d'infection dû à la propagation de la Cercospora herpotrichoïde s'est accru de nouveau par suite des conditions météorologiques. Les plaines du nord de l'Allemagne ont été envahies par les tipules à l'automne dernier et le service phytosanitaire a recommandé un contrôle des larves de tipules dans cette région. Si les larves pullulent, il faudra les détruire en vue d'éviter des dégâts dans les herbages.

1.3.1978 - 10.3.1978

Du 1/3 au 3/3, la majeure partie du territoire de la CE a été soumise à l'influence d'un courant d'air doux provenant du sud-ouest tandis que le nord et le sud-est de ce territoire recevaient de l'air froid provenant du sud-est. Le 3/3, une dépression centrée sur la Méditerranée occidentale a provoqué des orages accompagnés de précipitations très abondantes; le 5/3, cette dépression a atteint le massif alpin et s'est déplacée ensuite vers le sud-est. Un anticyclone s'est formé au-dessus des Iles britanniques et s'est également déplacé vers le sud-est. Il en est résulté un afflux d'air froid sur la majeure partie de l'Europe les 5 et 6/3. Le 7/3, le déplacement de l'anticyclone vers le sud a permis à des langues dépressionnaires de traverser les Iles britanniques et le Danemark. Le 8/3, cet anticyclone s'est rattaché à celui des Açores pour former une dorsale s'étendant jusqu'aux Carpates. Le noyau anticyclonique a ensuite reculé vers la péninsule ibérique. Il en est résulté un afflux dans le territoire de la CE, d'air maritime initialement frais puis doux les 9 et 10/3, tandis qu'en France de vastes zones étaient soumises à l'influence des hautes pressions.

Les maxima diurnes des TEMPERATURES DE L'AIR ont correspondu aux moyennes pluriannuelles au Danemark, en Irlande, dans le nord de la Grande-Bretagne et dans le sud-est de la République fédérale d'Allemagne. Ces moyennes ont été dépassées d'environ 1 ° C en Italie, en France et dans le sud de la Grande-Bretagne et d'environ 2 ° C dans les pays du Benelux et dans la majeure partie de la République fédérale d'Allemagne. Les minima diurnes ont été conformes à la normale dans le sud de la Grande-Bretagne, ainsi que dans le centre de la France et sur sa côte atlantique; la normale a été dépassée en de nombreux endroits, notamment dans le sud de l'Italie, sur la côte méditerranéenne française et dans le nord-ouest de l'Allemagne, l'écart pouvant aller jusqu'à 3 ° C. Des températures temporairement inférieures à 0 ° C ont été enregistrées sauf dans le bassin méditerranéen.

En de nombreuses endroits, les SOMMES DES PRECIPITATIONS ont été conformes à la normale; elles ont atteint la moitié de cette valeur ou lui ont même été inférieures dans certaines régions du Danemark, des pays du Benelux, du sud de la Grande-Bretagne et dans le centre et le sud de la République fédérale d'Allemagne; elles ont atteint localement le triple de cette valeur dans le bassin méditerranéen, à la suite d'orages. Le total des précipitations a été le plus souvent supérieur à l'évaporation.

Au début de cette décennie, les températures de la terre végétale ont augmenté rapidement en de nombreux endroits. A partir du milieu de la décennie, ces températures ont généralement baissé, de sorte qu'au nord des Alpes, la terre végétale a presque toujours été plus froide que le sous-sol et qu'elle présente de nouveau un gradient hivernal de température. Les sols se sont asséchés en de nombreuses régions.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

Commencée à partir du sud-ouest du territoire de la CE, et progressant dans le sens de l'avance des phases phénologiques au printemps, la floraison des noisetiers et des perce-neige a atteint le sud du Danemark et celle du Pas-d'Ane le cours de l'Elbe inférieur. De même, ces phases se sont d'abord produites dans les vallées puis sur les hauteurs. Dans certains endroits de la vallée du Rhin, le forsythia s'est épanoui et les groseilles à maquereaux ont ouvert leurs feuilles vers la fin de la décade. L'ensemencement d'avoine et dans certains endroits la plantation des pommes de terre précoces ont commencé sur les sols légers de l'Europe centrale. Le tallage du seigle d'hiver est généralement terminé et celui du blé d'hiver se poursuit dans de nombreuses régions. Dans la vallée du Rhin, les bourgeons des arbres fruitiers se développent; les sarments de vigne et les amandiers précoces ont fleuri par suite du réchauffement du sol. La taille des arbres fruitiers et de la vigne est généralement terminée, sinon elle se poursuit de façon accélérée. Le service phytosanitaire a recommandé des pulvérisations de plantations de pêcheurs afin de lutter préventivement contre la cloque du pêcheur.

11.3.1978 - 20.3.1978

Au début de la décade de l'air chaud provenant d'un secteur sud à sud-ouest a traversé l'ensemble du territoire de la CE. A partir du milieu de cette décade des langues de zones dépressionnaires qui se déplaçaient au sud de l'Islande vers la mer du Nord et vers l'est, ont traversé le territoire de la CE. Il en est résulté un afflux croissant d'air maritime froid en Europe centrale. Durant cette période, l'Italie a été influencée à plusieurs reprises par des langues dépressionnaires qui se sont formées sur le nord du pays et se sont déplacées vers le nord-est. Vers la fin de la décade, un faible pont de hautes pressions a influencé le temps en France et au nord des Alpes tandis qu'une masse d'air froid arctique pénétrait dans le nord de la zone couverte par le rapport en longeant le flanc sud-ouest d'une zone de hautes pressions établies sur la Scandinavie. La Grande-Bretagne et l'Irlande ont continué à subir l'influence des langues appartenant au système dépressionnaire nord-atlantique.

Durant la première moitié de la décade les TEMPÉRATURES DE L'AIR diurnes ont à peu près atteint les normales. En Grande-Bretagne et en Italie, elles les ont parfois dépassés de 1 à 2 ° C. Dans la seconde moitié de la décade, les températures maximales diurnes ont été le plus souvent inférieures de 2 ° à 5 ° C aux températures des jours précédents. La baisse de température a été particulièrement nette au Danemark. De 10 ° C au début de la décade, les températures maximales diurnes ont baissé jusqu'à la fin de celle-ci pour atteindre les -5 ° C à -6 ° C.

Au début de la décade, les températures nocturnes sont descendues à 5 ° C - 10 ° C dans l'ensemble du territoire de la CE. Localement, en République fédérale d'Allemagne et en France, il ne s'est produit que de faibles gelées jusqu'au 15/3. Mais à partir du 18/3 les températures minimales nocturnes ont été généralement de l'ordre de 0 ° C (sauf en Italie et dans le sud de la France). Certains jours, de faibles gelées se sont produites en de nombreuses régions, sauf en Italie, et des gelées moyennes à fortes ont été enregistrées au Danemark. Ce n'est que dans la nuit du 19 au 20/3 que les gelées faibles à moyennes se sont limitées aux régions voisines de la mer Baltique.

Les PRÉCIPITATIONS ont été plus ou moins fortes. Elles sont restées faibles dans la partie occidentale du territoire du 16 au 18/3 ainsi qu'en Allemagne et en France, au début de la décade. En Italie, elles ont été peu abondantes durant la totalité de cette période. A la fin de la décade on a observé, en général, sauf dans les régions pauvres en précipitations de l'Italie et du sud de la France, des précipitations importantes, parfois sous forme de neige. Il en est résulté l'épaississement de la couche de neige ancienne dans les Alpes et dans le Mittelgebirge allemand; dans le nord de l'Allemagne et au Danemark, il s'est formé une nouvelle couche de neige dépassant temporairement 20 cm dans certains endroits. La somme décadaire des précipitations a été notablement supérieure à la moyenne pluriannuelle, sauf en Italie.

Les températures du sol qui correspondaient initialement à peu près aux moyennes pluriannuelles, ont notablement baissé, en ce qui concerne les couches supérieures du sol, au nord des Alpes jusqu'à la fin de la décade.

L'évaporation de l'eau du sol est restée faible au nord des Alpes. Dans le nord du territoire de la CE, le sol reste totalement saturé.

En République fédérale d'Allemagne, la floraison du Pas-d'Ane a progressé jusqu'à la mer Baltique. La floraison du forsythia n'a fait que de faibles progrès. L'ensemencement d'avoine, de betteraves sucrières et de pommes de terre hâtives est resté limité à de petites régions à sols sablonneux. Le tallage du blé d'hiver a progressé de manière satisfaisante. Les bourgeons des arbres fruitiers ont commencé à se développer le long du Rhin et dans la région du Main inférieur pendant que la taille des arbres se poursuivait. Les vignes ont commencé à fleurir. Alors que durant la première moitié de cette seconde décade de mars, les amandiers avaient commencé à fleurir par place sur les pentes de la plaine du Rhin, aucun progrès significatif n'a été enregistré durant la seconde moitié de cette période.

21.3.1978 - 31.3.1978

L'afflux de masses d'air provenant du nord-ouest s'est maintenu jusqu'au 26/3. Il en est résulté tout d'abord l'apparition de gelées durables au Danemark et dans les régions en altitude. Les fronts associés à ces masses d'air ont provoqué de fréquentes précipitations prenant souvent l'aspect d'averses orageuses tombant sous forme de neige jusque dans les zones de basse altitude.

Une couche de neige continue s'est formée dans certaines régions. Le passage d'un faible anticyclone de transition n'a exercé qu'une influence limitée. Seul le bassin méditerranéen est resté presque totalement exempt de précipitations, bien qu'il ait été traversé par une vaste zone dépressionnaire. Le front chaud d'une dépression de tempête centrée près de l'Islande a refoulé hors des îles britanniques à partir du 25/3, de la France à partir du 26/3 et de l'Europe centrale le 27/3, les masses d'air froid qui y avaient pénétré. La situation de thalweg ainsi formée a donné naissance à un courant de sud-ouest qui a entraîné une hausse importante des températures après la période de Pâques et seule la zone alpine a encore enregistré des gelées nocturnes. Le 29/3 des dépressions secondaires se sont formées le long d'un front froid établi sur la France et ont provoqué des précipitations très abondantes sur ce pays. La traversée de l'Italie par ce front froid lors des derniers jours du mois de mars a entraîné des précipitations abondantes, en particulier dans le sud.

**V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

**V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE**

Les températures maximales ont présenté en moyenne un écart négatif d'environ 1 ° C par rapport aux valeurs pluriannuelles tandis qu'a été observé en de nombreux endroits un écart positif de même importance pour les températures minimales; cet écart a atteint 2 ° C sur la côte atlantique française. A noter les gelées qui se sont produites au Danemark et dans le nord de l'Allemagne et qui figurent dans la colonne "Minimum absolu" du tableau des données correspondant à cette décade.

D'une manière générale, les sommes des précipitations ont dépassé la moyenne pluriannuelle ayant atteint en de nombreux endroits le double, voire même le triple de cette valeur dans certaines régions. Il n'y a qu'en Italie que localement la normale n'a pas été atteinte. Le bilan hydrique a été en général positif, mais également négatif sur les versants sous le vent des chaînes de montagnes et dans certaines régions de l'Italie.

En règle générale, les températures du sol ont été inférieures aux normales pluriannuelles, mais elles ont augmenté rapidement dans la couche de terre végétale lors de la seconde moitié de la décade qui était plus chaude. Vers la fin de cette période, la hausse de température s'est également produite dans le sous-sol. En raison de l'état des réserves d'eau du sol, il s'est produit une forte infiltration dans les régions situées au nord des Alpes. L'accroissement du débit des sources et des canaux de drainage associé à cette infiltration ainsi qu'aux eaux de ruissellement résultant des chutes de pluie ont entraîné un débit élevé des ruisseaux et des rivières.

Les travaux agricoles extérieurs n'ont guère pu être exécutés, sauf dans le bassin méditerranéen, mais la végétation a manifesté une croissance rapide après la période de Pâques. Cela a été aussi bien le cas pour les arbres et les arbrisseaux que pour les plantes poussant au voisinage du sol. Les plantes bulbeuses de printemps et les arbustes d'ornement ont donc fleuri tandis que les feuilles des groseilliers à maquereaux et des marronniers d'Inde s'ouvraient rapidement, mettant fin au long stade végétatif précédant cette phase. Le développement rapide des bourgeons a pu se constater sans moyen particulier par de simples observations à l'œil nu effectuées à des intervalles d'une heure. A la fin du mois, les cerisiers précoces ont fleuri le long de la frontière franco-allemande et les premières variétés d'avoine ensemencées ont commencé à sortir de terre. Les prairies et les pâturages sont maintenant couverts d'une herbe épaisse jusque dans les régions d'altitude moyenne. Ce n'est que sur les terrains légers que l'on a pu, vers la fin du mois, poursuivre la culture des céréales d'été et entamer celle des plantes sarclées. Dans le nord et le nord-ouest de l'Europe on a craint que le gel n'endommage le colza d'hiver; en effet, après sa phase d'étirement, celui-ci résiste moins bien au froid que lors du stade végétatif à faible développement.

1.4.1978 - 10.4.1978

Au cours des deux premiers jours de cette décade, des langues appartenant à des dépressions atmosphériques situées sur le centre de l'Atlantique, ont traversé l'ensemble du territoire de la CE. Ces langues dépressionnaires ont provoqué des précipitations surtout dans le sud de la France et en Italie mais aussi en Grande-Bretagne et en Irlande. Les jours suivants, un anticyclone dont le centre s'est déplacé de la Scandinavie sur l'Ecosse, a de plus en plus influencé le temps. Jusqu'au 8/4, la partie septentrionale du territoire est restée exempte de précipitations, la nébulosité étant restée faible en général. Ce n'est qu'à partir du 5/4 que l'influence anticyclonique a été ressentie en France et dans le sud de l'Allemagne. Dans le sud de la France et en Italie, le ciel est resté principalement très nuageux pendant toute cette période et des précipitations se sont produites presque quotidiennement atteignant 15 à 20 mm, et même localement 50 mm, en 24 heures.

En fin de décade, une langue de basses pressions situées sur la Mer du Nord a envahi l'ensemble du territoire de la CE à partir du nord-ouest, accompagnée de pluies en de nombreux endroits à l'exception, toutefois, du centre et du sud de l'Italie qui n'ont pas été atteints. Les températures ont souvent été de l'ordre de 10 ° C vers midi dans le nord-ouest et le nord. Elles ont atteint, par moment, 15 ° C dans le nord de la France, dans les pays du Benelux et en Allemagne et ont souvent dépassé cette température dans le sud de la France et en Italie. Au nord des Alpes et dans le Massif central français les minima nocturnes ont été plusieurs fois négatifs au cours de la seconde moitié de la décade. Au voisinage du sol des gelées modérées à fortes se sont produites surtout au Danemark et dans le nord de l'Allemagne.

Pendant cette première décade d'avril, l'évaporation n'a guère dépassé les 10 mm sur l'ensemble du territoire. Elle a cependant été supérieure aux quantités des précipitations, à l'exception de celles relevées dans le sud de la France et en Italie, de telle sorte que le sol s'est asséché très rapidement en surface et cela principalement dans la région de la chaîne montagneuse du centre de l'Allemagne. Dans le sud de la France et en Italie, par contre, le sol s'est enrichi en eau. La moyenne journalière de température de la terre végétale pour les régions situées au nord du 50ème parallèle a été souvent légèrement inférieure à 10 ° C, alors qu'elle était légèrement supérieure à cette température dans le sud de l'Allemagne et le nord de la France. Plus au sud, les températures journalières moyennes du sol ont été de l'ordre de 15 ° C.

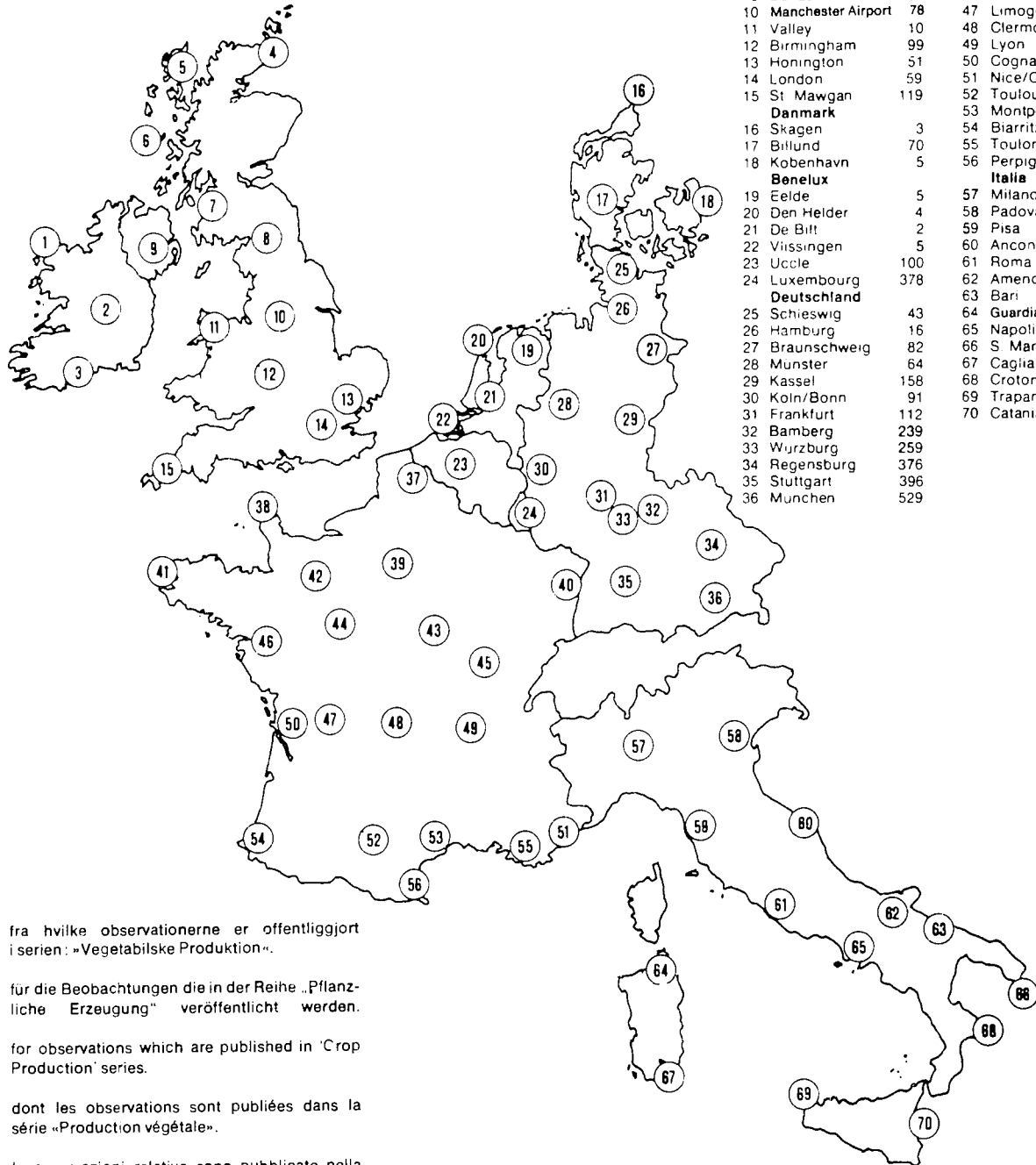
Le travail du sol, dans le sud du territoire, a été entravé par de fortes précipitations temporaires. Alors que dans les zones côtières de la Mer du Nord et de la Mer Baltique le sol ne s'est asséché que sporadiquement, dans les autres régions, surtout en France et en Allemagne, les ensemencements en céréales d'été et en betteraves ont fait de très rapides progrès au cours de la seconde moitié de la décade. Dans ces dernières régions, on a déjà aussi observé une levée de l'avoine en quelques endroits. La floraison des amandiers, des abricotiers et des cerisiers précoces, partant du cours supérieur du Rhin, s'est avancée vers le nord pour atteindre la région Rhin-Main en fin de décade. En de nombreux endroits, les prairies et les pâturages ont reverdi et les vignes en étaient au stade végétatif précédant le débournement.

Source: Deutscher Wetterdienst

**IV. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
 AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
 REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY**

**IV. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
 RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA
 BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE**

**VEJRSTATIONERNES PLACERING ¹⁾
 ÜBERSICHT ÜBER DIE LAGE DER WETTERSTATIONEN ¹⁾
 LOCATION OF METEOROLOGIC STATIONS ¹⁾
 LOCALISATION DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES ¹⁾
 LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE ¹⁾
 LOKALISERING DER METEOROLOGISCHE STATIONS ¹⁾**



Ireland		France	
1 Belmullet	9	37 Lille	48
2 Birr	70	38 Cherboung	139
3 Cork	153	39 Paris	66
United-Kingdom		40 Strasbourg	153
4 Wick	39	41 Brest	99
5 Stornoway	9	42 Alençon	144
6 Tiree	12	43 Auxerre	207
7 Prestwick	20	44 Tours	108
8 Carlisle	26	45 Dijon	222
9 Belfast	82	46 Nantes	28
10 Manchester Airport	78	47 Limoges	285
11 Valley	10	48 Clermont-Ferrand	332
12 Birmingham	99	49 Lyon	200
13 Honington	51	50 Cognac	30
14 London	59	51 Nice/C.d'A.	4
15 St Mawgan	119	52 Toulouse	152
Danmark		53 Montpellier	5
16 Skagen	3	54 Biarritz	75
17 Billund	70	55 Toulon	28
18 Kobenhavn	5	56 Perpignan	43
Benelux		Italia	
19 Eelde	5	57 Milano	107
20 Den Helder	4	58 Padova	13
21 De Bilt	2	59 Pisa	2
22 Viissingen	5	60 Ancona	103
23 Uccle	100	61 Roma	2
24 Luxembourg	378	62 Amendola	57
Deutschland		63 Bari	34
25 Schieswig	43	64 Guardavacchia	158
26 Hamburg	16	65 Napoli	88
27 Braunschweig	82	66 S. Maria di Leuca	104
28 Munster	64	67 Cagliari	4
29 Kassel	158	68 Crotone	170
30 Köln/Bonn	91	69 Trapani	7
31 Frankfurt	112	70 Catania	11
32 Bamberg	239		
33 Würzburg	259		
34 Regensburg	376		
35 Stuttgart	396		
36 München	529		

¹⁾ fra hvilke observationerne er offentliggjort i serien: «Vegetabilske Produktion».

¹⁾ für die Beobachtungen die in der Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ veröffentlicht werden.

¹⁾ for observations which are published in 'Crop Production' series.

¹⁾ dont les observations sont publiées dans la série «Production végétale».

¹⁾ le osservazioni relative sono pubblicate nella serie «Produzione Vegetale».

¹⁾ voor de waarnemingen die in de reeks „Planttaardige Productie“ gepubliceerd worden.

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING 1)

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG 1)

Tidsrum/Zeitraum: 11.1.1978 - 20.1.1978

Nr	Station	Lufttemperatur 2)					Nedbør 2) Niederschläge 2)		Potentiel fordampning 2) Potentielle Evapotranspiration 2)	Klimatisk vandbalance 2) Klimatische Wasserbilanz 2)
		Gennemsnitligt maksimum Mittleres Maximum (M)	Gennemsnitligt minimum Mittleres Minimum (m)	Variation Schwankung (M) - (m)	Absolut maksimum Absolutes Maximum	Absolut minimum Absolutes Minimum	Sum for 10-dages perioden Dekaden-summe	1 mm og derunder 1 mm und weniger		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Dage-Tage		
1	BELMONT	7.3	2.7	4.6	9	0	21	4	5	15
2	BIRK	4.8	0.3	4.5	7	-7	5	5	3	3
3	CORK AIRPORT	4.9	0.7	4.2	7	-7	27	5	7	20
4	DICK	4.5	1.1	3.4	9	-5	5	9	4	1
5	STANBURY	5.4	0.5	4.9	8	-5	25	5	4	21
6	TREE	5.7	2.1	3.6	8	-2	31	5	5	25
7	PRESTWICK	3.5	0.0	3.5	7	-5	1	19	3	-2
8	CARLISLE	2.4	-1.1	3.5	4	-5	9	5	1	4
9	BELFAST	4.3	0.5	3.8	7	-5	17	8	3	14
10	MANCHESTER AIRP.	3.6	0.5	3.1	5	-3	16	7	2	14
11	VALLBY	5.6	2.3	3.3	8	-1	16	7	4	12
12	BIRMINGHAM	3.6	-0.5	4.1	8	-7	17	7	2	15
13	HONINGTON	3.6	0.2	3.4	8	-5	22	5	2	20
14	LONDON	4.8	0.6	4.2	7	-6	39	7	5	36
15	ST. MARGAN	5.3	2.7	2.6	7	-2	34	5	4	30
16	SKAGEN	3.8	0.5	3.3	7	-5	6	5	3	3
17	HILLUND	1.8	-0.8	2.6	5	-9	13	5	1	12
18	KØBENHAVN	2.4	-0.5	2.9	4	-7	21	7	2	19
19	EELDE	4.2	0.6	3.6	7	-2	15	9	3	10
20	DEIN HELDER	4.5	1.9	2.7	7	-1	19	8	3	16
21	DE BILIE	4.8	1.3	3.5	5	-3	20	8	3	17
22	VLISSINGEN	4.7	2.5	2.2	7	1	20	9	4	16
23	UCCLE	5.0	1.5	3.5	8	-1	13	8	3	10
24	LUXEMBOURG	1.9	-0.1	2.0	4	-2	14	9	1	13
25	SCHLESWIG	2.2	-0.2	2.4	5	-5	41	6	2	39
26	HAMBURG	3.6	0.5	3.1	6	-2	26	7	2	18
27	BRUNSBUCKEN	3.1	-0.3	3.4	6	-3	11	5	2	9
28	MÜNSTER	5.1	0.5	4.6	7	-1	1	3	3	5
29	KASSEL	2.5	-0.2	2.7	5	-2	2	10	1	0
30	KOELN	4.6	-0.2	4.8	6	-3	5	9	2	3
31	FRANKFURT/MAIN	4.0	-0.1	4.1	7	-3	6	10	2	-2
32	HANNOVER	2.3	-1.7	4.0	4	-6	1	10	1	0
33	DRESDEN	2.7	-0.5	3.2	5	-3	4	9	1	3
34	BERGISH NEUB.	1.7	-1.0	2.7	4	-5	1	10	1	0
35	STUTTGART	2.4	-1.0	3.4	7	-5	3	4	1	2
36	MÜNCHEN	-0.2	-3.4	3.2	7	-9	2	10	0	2
37	LILLE	4.4	1.3	3.1	6	-3	16	9	3	7
38	CHERBOURG	5.5	2.4	3.1	7	-1	14	7	3	11
39	PARIS	5.0	2.1	2.9	7	0	31	4	3	25
40	STRASBOURG	4.3	0.7	3.6	7	-2	2	9	2	0
41	BRISTOL	5.3	3.1	2.2	8	0	45	5	4	41
42	BRISTOL	5.1	0.4	4.7	7	-3	15	5	2	13
43	BERGHEIM	3.8	0.9	2.9	8	-1	19	7	2	17
44	TRIER	5.5	1.4	4.1	8	-2	21	7	3	18
45	DUBLIN	3.5	-0.4	3.9	6	-3	19	7	1	14
46	NANTES	6.4	2.0	4.4	9	-1	22	5	3	19
47	LIORGE	3.3	0.1	3.2	5	-4	40	6	1	45
48	CLERMONT-FERRAND	4.1	-1.0	5.1	6	-5	16	9	1	9
49	LYON	4.5	-0.4	4.9	7	-3	6	9	1	5
50	COGNAC	6.3	1.4	4.9	10	-2	37	6	3	34
51	NICE	10.4	5.5	4.9	16	3	215	1	6	204
52	TOULOUSE	4.4	0.4	4.0	10	-2	24	4	2	27
53	MONTPELLIER	8.2	2.1	6.1	10	-1	54	4	3	91
54	BIARRITZ	8.0	3.1	4.9	11	1	115	3	4	111
55	TOULON	9.7	4.8	4.9	12	1	182	1	5	177
56	PERPIGNAN	8.1	3.3	4.8	12	0	60	6	3	57
57	MILANO	5.9	1.9	4.0	11	0	119	2	2	117
58	PADOVA	6.9	4.6	2.3	12	2	168	2	4	164
59	PISA	11.4	5.7	5.7	14	1	55	4	6	49
60	ANCONA	8.5	5.2	3.3	13	4	46	5	5	35
61	BOLOGNA	13.5	5.2	8.3	15	2	61	3	7	54
62	ANCONA	15.2	5.2	7.0	16	1	34	6	7	32
63	PARIS	15.6	8.9	6.7	16	3	46	6	10	30
64	GURGO/JACOPOLLA	11.4	7.1	4.3	14	6	28	6	6	23
65	NAPOLI	13.3	6.5	6.8	17	2	48	3	5	43
66	S. MARINO/LEONOR	14.2	11.5	2.7	17	8	51	2	10	46
67	CARLISLE	13.5	5.7	7.8	15	2	20	5	5	15
68	CRISTOFI	14.3	5.9	8.4	17	2	57	5	7	30
69	TRAPANI	15.1	5.5	9.6	16	3	57	7	8	29
70	CATANIA	15.0	7.5	7.5	17	1	48	6	6	40

***** Manglende oplysninger for ti-dagesperioden.

1) For positive værdier er tegnet ikke anført.

2) Se "Metodologiske forklaringer."

***** Wegen fehlender Unterlagen kein Dekadenwert.

1) Für positive Werte fehlt das Pluszeichen.

2) Siehe "Methodische Erläuterungen."

V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY ¹⁾

V. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE ¹⁾

PERIOD/PERIODE: 21.1.1978 - 31.1.1978

No. N°	Station	Air temperature ²⁾ - Température de l'air ²⁾					Precipitation ³⁾ Précipitations ³⁾		Potential evapotranspiration ³⁾ Evapotranspiration potentielle ³⁾	Total hydrological balance ³⁾ Bilan hydrique climatique ³⁾
		Average maximum Maximum moyen	Average minimum Minimum moyen	Variation (M) - (m)	Absolute maximum Maximum absolu	Absolute minimum Minimum absolu	10-day total Somme décadaire	1 mm and less 1 mm et moins		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Days - Jours		
1	RELMULLET	6.6	2.8	3.8	9	0	58	4	6	52
2	BIRR	6.6	1.0	5.6	11	-4	36	3	5	31
3	CORK AIRPORT	6.9	1.5	5.4	11	-2	73	3	5	68
4	WICK	3.5	-1	3.6	6	-5	58	4	3	55
5	STORNOWAY	4.5	.2	4.4	8	-4	23	7	4	19
6	TIRRE	5.3	1.5	3.7	8	-1	70	4	5	65
7	PRESTWICK	5.0	.1	4.9	7	-5	22	6	4	18
8	CARLISLE	4.9	1.0	3.9	7	-5	37	5	4	33
9	RFLFAST	5.6	.6	5.0	10	-4	35	3	4	31
10	MANCHEST. AIRP.	4.8	1.9	2.9	7	-3	44	5	4	40
11	VALLEY	7.1	3.7	3.4	9	0	40	1	7	33
12	BIRMINGHAM	5.6	1.4	4.3	9	-4	45	5	4	41
13	HONINGTON	5.0	1.4	3.6	7	-3	27	6	4	23
14	LONDON	6.6	.7	5.9	9	-5	63	2	4	59
15	ST. MAWGAN	8.1	4.0	4.1	11	0	65	3	7	58
16	SKAGEN	1.8	.6	1.2	4	-3	27	6	2	25
17	BILLUND	.8	-1.9	2.7	2	-9	14	8	0	14
18	KOBENHAVN	2.1	-2	2.3	4	-4	18	7	2	16
19	FELDE	4.6	.6	4.0	7	-2	25	6	3	22
20	DEN HELDER	5.6	2.2	3.5	7	0	36	5	5	31
21	DE RILT	4.8	1.5	3.4	8	-1	21	7	4	17
22	VLISSINGEN	5.1	2.6	2.5	8	1	19	6	4	15
23	UCCLE	4.6	1.5	3.1	8	-1	31	4	3	28
24	LUXEMBOURG	2.6	-5	3.2	7	-3	45	4	2	43
25	SCHLFSWIG	2.0	-3	2.3	4	-2	18	8	2	16
26	HAMBURG	3.1	.5	2.6	5	-2	27	7	3	24
27	BRAUNSCHWEIG	3.6	-5	4.1	5	-5	7	10	2	5
28	MUENSTEK	5.2	1.0	4.2	8	-1	16	7	4	12
29	KASSEL	3.4	.2	3.2	6	-3	10	7	3	7
30	KOELN	5.6	.3	5.4	9	-4	18	8	3	15
31	FRANKFURT/MAIN	4.9	.7	4.2	9	-4	22	6	3	19
32	BAMBERG	2.9	.4	2.5	5	-2	26	7	2	24
33	WUERZBURG	3.6	.2	3.5	7	-2	26	8	2	24
34	REGENSBURG	2.7	-6	3.4	5	-2	33	9	2	31
35	STUTTGART	3.5	-3	3.8	7	-3	20	9	2	18
36	MUENCHEN	2.9	-1.9	4.8	7	-5	19	8	1	18
37	LILLE	4.5	1.1	3.5	9	-1	32	6	3	29
38	CHERBOURG	6.5	3.4	3.1	10	-1	74	4	5	69
39	PARIS	6.3	1.5	4.7	9	-1	54	3	4	50
40	STRASBOURG	6.5	1.5	5.0	12	-2	21	9	4	17
41	BREST	8.5	3.7	4.7	11	1	111	2	7	104
42	ALENCON	5.8	1.5	4.4	10	-2	58	1	4	54
43	AUXERPE	5.9	1.2	4.7	10	-3	49	3	4	45
44	TOURS	6.4	2.4	4.0	10	-2	73	3	5	68
45	DIJON	6.1	2.5	3.5	10	0	54	5	5	49
46	NANTES	8.8	2.6	6.2	11	-3	113	5	6	107
47	LIMOGES	5.1	.7	4.4	9	-4	74	3	3	71
48	CLERM.-FERRAND	5.7	1.0	4.7	9	-5	22	9	4	18
49	LYON	6.1	1.8	4.3	10	-2	36	5	4	32
50	COGNAC	8.9	2.8	6.1	13	-2	72	2	6	66
51	NICE	13.3	5.5	7.8	16	-2	33	9	8	25
52	TOULOUSE	9.0	3.2	5.8	13	-1	57	3	6	51
53	MONTPELLIER	10.8	3.4	7.5	14	-2	7	9	6	1
54	RIARRITZ	10.9	5.9	5.0	15	3	159	0	8	151
55	TOULON	12.5	5.5	7.1	16	-1	14	8	7	7
56	PFRPIGNAN	11.9	4.5	7.5	16	0	12	10	6	6
57	MILANO	5.4	.3	5.1	10	-2	26	10	2	24
58	PADOVA	7.6	1.0	6.6	11	-4	14	9	3	11
59	PISA	12.2	3.9	8.3	15	0	35	9	6	29
60	ANCONA	8.5	5.4	3.1	13	3	67	6	5	62
61	ROMA	13.1	5.4	7.7	15	1	18	7	7	11
62	AMENDOLA	12.1	4.1	8.0	16	1	7	9	6	1
63	ARI	12.5	6.1	6.4	16	2	15	9	7	8
64	GUARDIAECCHIA	11.1	7.6	3.5	13	5	26	6	7	19
65	NAPOLI	11.8	5.5	6.4	14	1	45	5	5	40
66	S. MAR. DI LEUCA	13.4	9.7	3.6	15	8	53	5	9	44
67	CAGLIARI	13.2	7.1	6.1	16	3	38	5	7	31
68	CROTONE	12.3	6.7	5.5	15	2	55	4	6	49
69	TRAPANI	14.5	10.3	4.2	16	7	53	5	10	43
70	CATANIA	15.9	6.1	9.8	19	4	11	7	8	3

..... Data for 10-day periods not available.

¹⁾ For positive values the signs have not been indicated.
²⁾ See "Methodological Explanations".

..... Renseignements manquants, pas de valeur décadaire.
¹⁾ Pour les valeurs positives, le signe n'a pas été indiqué.
²⁾ Voir « Explications méthodologiques ».

V. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA ¹⁾

V. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE ¹⁾

Periodo/Periode: 1.2.1978 - 10.2.1978

N. Nr.	Stazione Station	Temperatura dell'aria ²⁾ - Temperatur van de lucht ²⁾					Precipitazioni ²⁾ Neerslag ²⁾		Evapotraspirazione potenziale ²⁾ Potentiële evapotranspiratie ²⁾	Bilancio idrico climatico ²⁾ Klimatische Waterbalans ²⁾
		Massima media Gemiddeld maximum (M)	Minima media Gemiddeld minimum (m)	Escursione Schommeling (M) - (m)	Massima assoluta Absoluut maximum	Minima assoluta Absoluut minimum	Somma di 10 giorni Totale neerslag over tien dagen	1 mm e meno 1 mm en minder		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Giorni-dagen		
1	BELMULLET	3.1	4.4	3.7	19	-2	37	5		29
2	PIZZ	7.2	5.3	3.9	19	-3	27	7	7	21
3	CORK AIRPORT	7.5	3.5	4.0	11	-3	26	7	6	16
4	VICK	4.7	2.1	2.6	5	-3	27	4	5	22
5	STONHAWY	6.4	2.0	4.4	8	-2	26	5	6	14
6	TIPPE	4.6	3.7	3.2	9	-1	31	7	7	24
7	PRESTWICK	5.5	1.5	3.0	6	-6	21	6	4	17
8	CARLISLE	4.0	1.2	4.6	7	-3	27	6	3	24
9	HELFAST	6.0	1.5	4.5	10	-1	27	4	5	17
10	MANCHESTER AIRP.	5.1	1.7	3.4	4	-3	30	6	4	26
11	VALLEY	6.4	3.6	3.2	9	-1	33	7	6	27
12	HIPMINGHAM	4.7	1.2	4.5	9	-4	25	6	3	22
13	HONINGLOW	3.7	1.1	3.0	4	-7	27	7	3	24
14	LONDON	5.2	1.0	4.2	10	-3	25	6	4	21
15	ST. MARGAT.	7.2	4.3	2.9	19	-3	35	6	7	28
16	SKAGEN	-1.1	-2.0	0.9	2	-8	1	10	1	0
17	BILLUND	-1.3	-4.2	2.9	1	-12	3	9	0	3
18	KOPENHAVN	-1.6	-2.7	2.2	2	-8	7	8	0	7
19	FLUF	1.1	-2.1	2.2	3	-8	3	9	0	3
20	BEN MELUER	1.6	-2.3	1.7	5	-8	13	8	1	12
21	DE HILT	1.5	-1.0	2.5	5	-7	15	4	1	14
22	VLISSINGEN	3.1	0.0	2.3	7	-4	15	7	3	12
23	MCCLE	3.5	0.5	3.0	6	-5	16	7	2	17
24	LUXEMBOURG	1.2	-2.1	2.3	3	-5	19	7	0	19
25	SCHLESWIG	-1.2	-2.4	2.2	2	-8	4	9	0	4
26	HAMBURG	1.5	-2.4	2.9	3	-8	3	10	0	3
27	BRÄUNSCHWEIG	-1.1	-3.9	3.8	3	-11	7	9	0	7
28	MÜNSTER	1.9	-1.6	2.0	3	-6	14	7	1	18
29	KASSEL	-1.4	-2.4	2.0	2	-5	14	4	0	14
30	KOELN	2.0	-1.2	3.2	4	-3	31	7	1	30
31	FRANKFURT/MAIN	1.7	-1.2	2.9	4	-3	17	8	1	16
32	MANNHEIM	0.0	-3.0	3.0	2	-7	11	7	0	11
33	KÜENZHUNG	-1.2	-2.5	2.3	3	-5	15	8	0	15
34	KEGERSBÜHEL	-1.2	-4.5	3.0	3	-10	16	8	0	16
35	STUTTGART	-1.3	-4.5	4.2	3	-11	21	6	0	21
36	KUENIGHEI	-1.4	-6.8	4.6	3	-12	19	7	0	19
37	LILLE	4.0	1.4	3.1	9	-4	16	7	3	13
38	CHERBOURG	6.8	3.9	2.1	10	-1	39	4	5	34
39	PARIS	5.5	1.7	3.7	10	-2	29	5	3	26
40	STRASBOURG	2.8	1.0	3.1	7	-1	13	6	1	12
41	GREY	7.4	4.8	3.0	11	-1	28	4	7	21
42	ALFENON	6.2	1.9	4.3	11	-3	20	6	5	15
43	BRUXELLES	4.0	1.0	3.0	6	-4	29	6	3	21
44	TORON	6.0	2.0	4.0	11	-2	16	8	4	12
45	BRUXELLES	3.0	-1.1	3.1	6	-3	21	5	2	19
46	NANTES	7.2	3.4	3.8	11	-1	23	6	5	18
47	LIMOGES	4.6	1.5	4.1	9	-3	43	4	2	41
48	CLERMONT-FERRAND	4.4	1.2	4.7	11	-3	27	5	3	24
49	LYON	3.9	1.2	3.7	7	-3	46	5	2	44
50	COGNAC	7.1	3.1	4.0	12	-1	27	6	5	22
51	NICE	11.7	4.7	7.0	15	4	36	4	6	30
52	TOULOUSE	7.4	3.5	4.3	12	-2	46	4	5	41
53	MONTPELLIER	8.5	2.7	6.1	12	-3	70	7	4	66
54	BIARRITZ	9.4	2.4	2.9	13	1	85	1	8	77
55	TOLON	11.5	5.2	6.3	15	3	97	6	6	91
56	PERPIGNAN	10.2	5.6	4.4	15	4	87	6	6	41
57	MILANO	3.5	-2.2	5.7	5	-5	36	7	0	30
58	PADOVA	5.1	-1.3	6.4	4	-4	36	8	1	37
59	VISCO	10.1	4.4	5.7	11	-3	27	7	3	24
60	ASCOVA	6.5	1.7	2.8	10	2	33	7	3	30
61	BOVA	10.7	2.4	8.3	15	-1	26	7	4	16
62	ANDOLA	8.4	2.2	6.2	13	-1	32	7	3	29
63	BAZI	8.4	3.0	5.4	15	0	22	6	3	19
64	GIARDINACCIOLA	10.8	6.4	4.4	16	0	14	8	6	8
65	MARZI	11.8	2.6	6.4	15	1	15	8	3	12
66	S. MARCO LEUCA	10.8	6.1	4.7	13	4	16	6	5	13
67	CALIGARI	12.4	6.1	6.3	16	3	14	7	6	8
68	CORTONE	10.4	3.0	7.4	13	0	27	6	2	25
69	TRAPANI	14.2	7.3	6.9	15	5	24	6	7	17
70	CATANIA	14.6	4.0	10.6	15	2	10	9	6	4

***** Informazioni per decadi non disponibili.
¹⁾ Per i valori positivi non è indicato il segno.
²⁾ Vedi -Spiegazioni metodologiche.-

***** Inlichtingen per decade niet beschikbaar.
¹⁾ Voor positieve waarden ontbreekt het teken.
²⁾ Zie .Methodologische toelichtingen.-

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING 1)

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG 1)

Tidsrum/Zeitraum: 11.2.1978 - 20.2.1978

Nr	Station	Lufttemperatur 2)					Nedbor 2) Niederschläge 2)		Potentiel fordamp- ning 2) Potentielle Evapotrans- piration 2)	Klimatisk vand- balance 2) Klimatiske Wasser- bilanz 2)
		Gennemsnitligt maksimum Mittleres Maximum (M)	Gennemsnitligt minimum Mittleres Minimum (m)	Variation Schwankung (M) - (m)	Absolut maksimum Absolutes Maximum	Absolut minimum Absolutes Minimum	Sum for 10- dages perioden Dekaden- summe	1 mm og derunder 1 mm und weniger		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Dage-Tage		
1	RELMILLET	4.6	-1.3	5.9	7	-5	5	8	2	3
2	HIRM	2.8	-2.6	5.4	5	-5	0	10	1	-1
3	CORK AIRPORT	3.6	-1.6	4.6	7	-5	47	5	2	45
4	WICK	1.4	-6.4	7.8	3	-11	12	7	0	12
5	STORHAWAY	2.4	-2.5	5.4	5	-5	11	8	1	10
6	TREF	3.5	-1.6	5.1	5	-4	0	10	2	-2
7	PRESTWICK	2.7	-4.8	7.5	4	-7	0	10	0	0
8	CARLISLE	2.0	-3.9	5.9	4	-7	1	10	0	1
9	HFLFAST	3.1	-2.8	5.9	5	-7	1	10	1	0
10	MANCHESTER AIRP.	1.9	-3.0	4.9	3	-5	6	10	0	0
11	VALLEY	3.3	-1.7	5.0	5	-5	10	7	1	9
12	HIRKINGHAM	1.5	-3.9	5.5	3	-10	6	10	0	0
13	HONINGTON	1.4	-3.5	4.9	4	-9	2	10	0	2
14	LONDON	1.5	-4.4	6.0	4	-12	4	9	0	4
15	ST. MARGAN	3.5	-1.0	4.5	7	-6	46	4	2	38
16	SKAGEN	-2.5	-7.5	4.9	2	-11	11	7	0	11
17	HILLINGO	-1.9	-10.4	6.5	0	-24	13	8	0	13
18	KOENHAVN	-1.6	-4.3	7.3	0	-16	11	7	0	11
19	EELDF	-1.0	-7.0	5.0	2	-14	4	8	0	4
20	DEN HEDDER	1.5	-3.9	4.7	4	-9	4	9	0	4
21	DE BILT	1.7	-5.1	5.8	3	-9	2	10	0	2
22	VLISSEINGEN	1.4	-3.0	3.4	3	-7	16	8	0	16
23	UCCLE	1.0	-3.0	4.8	3	-6	7	9	0	7
24	LUXEMBOURG	-2.3	-5.4	4.1	3	-10	21	5	6	21
25	SCHLESWIG	-1.1	-7.5	6.5	1	-14	22	8	0	22
26	HAMBURG	-1.7	-8.7	7.0	0	-17	4	9	0	4
27	BRUNNSCHWEIG	-2.4	-8.5	6.1	0	-15	5	8	0	5
28	MUNSTER	-2.2	-7.6	6.5	1	-13	12	7	0	12
29	KASSL	-2.3	-7.6	5.3	0	-13	3	9	6	3
30	KOELN	1.3	-7.2	7.5	2	-14	12	7	0	12
31	FRANKFURT/MAIN	1.2	-5.2	5.4	1	-11	2	10	0	2
32	RAHWEG	-1.4	-6.3	7.9	1	-16	5	9	0	5
33	KUERZBURG	-1.9	-6.1	5.2	1	-11	1	10	0	1
34	REGENSBURG	-1.4	-7.8	6.9	4	-11	8	7	0	8
35	STUTTGART	-2.2	-7.7	5.5	0	-15	17	7	0	17
36	MUENCHEN	-1.7	-6.7	5.6	3	-16	34	7	1	33
37	LILIE	1.3	-3.9	5.2	4	-7	6	10	0	6
38	CHEPBOURG	1.3	-1.4	2.7	3	-5	24	4	0	24
39	PARIS	1.6	-3.7	4.3	2	-7	24	4	0	24
40	STASBOURG	-1	-4.5	4.5	3	-11	35	6	0	35
41	HPEST	6.5	2.2	4.3	12	-7	54	3	5	54
42	ALENCON	2.0	-3.2	5.2	5	-7	42	5	0	42
43	AUXERRE	1.8	-2.3	4.0	7	-5	56	4	1	55
44	TOURS	5.0	-1.5	6.5	13	-5	48	4	2	54
45	DIJON	3.3	-2.4	5.7	11	-6	43	3	1	42
46	NAJES	7.0	1.2	6.4	14	-7	49	3	5	44
47	LIMOGES	6.0	-4.3	6.3	13	-16	23	5	5	18
48	CLERMONT-FERRAND	7.1	-1.9	9.0	15	-13	7	9	5	2
49	LYON	5.0	-1.7	6.7	13	-6	36	4	3	33
50	COGNAC	9.5	1.9	7.6	15	-8	40	5	7	33
51	NICE	11.1	4.0	7.1	15	0	7	6	6	1
52	TOULOUSE	11.1	3.6	7.5	15	-4	28	5	6	20
53	MONTPELLIER	11.5	2.7	6.8	20	-2	4	9	7	-3
54	TRIESTE	13.2	6.7	6.5	21	0	65	1	11	54
55	TOULON	11.6	5.3	6.3	14	1	5	8	7	-2
56	PERPIGNAN	12.7	4.3	6.4	18	-1	2	9	7	-5
57	MILAN	3.0	-1.7	4.7	9	-6	28	6	0	26
58	PADOVA	4.4	1.4	6.0	9	-2	16	8	2	14
59	PISA	10.4	4.9	6.0	17	-2	19	6	6	13
60	ANCONA	7.5	4.2	3.6	15	1	18	8	4	14
61	ROMA	12.7	6.0	6.7	14	0	26	8	7	13
62	AVENOLA	13.9	5.5	7.5	15	-1	11	7	7	4
63	PERI	14.3	8.4	5.7	20	-1	34	7	16	24
64	GIARRAJACCCIA	12.7	7.8	4.9	21	3	2	10	8	-6
65	NEPOLI	12.3	4.0	4.3	17	0	40	4	7	33
66	S. MARCO LUCCA	13.3	10.2	3.1	16	0	10	9	10	0
67	CAGLIARI	14.8	7.8	7.0	22	3	2	8	9	-1
68	CRATONE	15.0	7.8	7.2	20	0	25	8	6	15
69	TRAPANI	15.7	9.6	6.1	19	5	32	8	10	22
70	CATANIA	18.4	7.6	10.8	24	4	12	8	11	1

..... Manglende oplysninger for ti-dagesperioden.
1) For positive værdier er tegnet ikke anført.
2) Se -Metodologiske forklaringer.-

..... Wegen fehlender Unterlagen kein Dekadenwert.
1) Für positive Werte fehlt das Pluszeichen.
2) Siehe „Methodische Erläuterungen.“

V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY 1)

V. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE 1)

PERIOD/PERIODE: 21.2.1978 - 28.2.1978

No. N°	Station	Air temperature 2) - Température de l'air 2)					Precipitation 2) / Précipitations 2)		Potentiel evapotranspiration 2) / Evapotranspiration potentielle 2)	Total hydrological balance 2) / Bilan hydrique climatique 2)
		Average maximum / Maximum moyen	Average minimum / Minimum moyen	Variation (M) - (m)	Absolute maximum / Maximum absolu	Absolute minimum / Minimum absolu	10-day total / Somme décadaire	1 mm and less / 1 mm et moins		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Days - Jours		
1	BELMULLET	10.3	4.9	5.4	13	2	15	5	9	6
2	BIRR	10.6	5.6	5.0	13	2	14	3	9	5
3	CORK AIRPORT	9.0	6.0	3.0	10	2	56	2	8	48
4	WICK	6.4	2.8	3.6	10	0	29	4	6	23
5	STORNOWAY	6.8	2.8	4.0	9	-3	34	3	6	28
6	TREE	7.4	3.9	3.5	9	0	19	6	7	12
7	PRESTWICK	8.1	3.9	4.3	11	-1	26	3	7	19
8	CARLISLE	8.8	4.4	4.4	12	-1	14	3	8	11
9	BELFAST	8.5	4.5	4.0	11	1	25	4	8	17
10	MANCHESTER AIRP.	9.6	5.3	4.4	12	-1	10	4	8	2
11	VALLEY	9.8	5.4	4.4	13	2	32	2	8	24
12	BIRMINGHAM	9.0	4.9	4.1	12	-1	25	3	8	17
13	HONINGTON	9.6	5.3	4.4	13	-2	13	5	8	5
14	LONDON	10.4	5.9	4.5	14	0	36	2	9	27
15	ST. MAWGAN	11.3	7.4	3.9	13	4	49	1	10	39
16	SKAGEN	1.5	-1.0	2.5	3	-5	13	5	1	12
17	BILLUND	3.0	-0.6	3.6	6	-7	9	7	2	7
18	KOBENHAVN	2.3	-1.3	3.5	5	-5	2	7	1	1
19	EELDE	8.4	2.0	6.4	13	-12	12	6	7	5
20	DE N HELDER	9.0	2.4	6.6	13	-6	11	6	7	4
21	DE BILT	10.4	3.6	6.8	15	-6	6	7	8	-2
22	VLISSINGEN	8.6	3.4	5.3	12	-3	3	8	6	-3
23	UCCLE	11.5	5.6	5.9	15	-5	2	7	9	-7
24	LUXEMBOURG	7.6	1.8	5.9	12	-9	22	1	6	16
25	SCHLESWIG	6.6	.1	6.5	12	-9	11	7	5	6
26	HAMBURG	8.9	1.4	7.5	15	-13	6	6	7	-1
27	BRAUNSCHEWIG	9.9	.8	9.1	16	-15	11	6	7	4
28	MUENSTER	10.5	4.1	6.4	17	-10	5	6	9	-4
29	KASSEL	8.6	1.9	6.8	15	-13	4	7	7	-3
30	KOELN	11.0	2.9	8.1	17	-10	13	6	8	5
31	FRANKFURT/MAIN	9.0	1.6	7.4	15	-8	12	6	6	6
32	BAMBERG	7.8	-1.0	8.8	13	-15	9	6	5	4
33	WUERZBURG	7.8	-1.1	7.9	14	-10	4	7	5	-1
34	REGENSBURG	3.9	-2.6	6.5	9	-16	4	7	2	2
35	STUTTGART	9.4	0.0	9.4	15	-8	10	7	5	5
36	MUENCHEN	6.5	-3.5	10.0	10	-17	5	7	3	2
37	LILLE	10.3	4.6	5.6	14	-4	4	7	8	-4
38	CHERROURG	11.8	6.1	5.6	16	2	26	3	9	17
39	PARIS	12.1	5.4	6.8	16	-2	17	6	8	9
40	STRASBOURG	8.0	.6	7.4	14	-6	2	7	4	-2
41	BREST	11.5	8.1	3.4	13	7	53	2	10	43
42	ALENCON	13.1	6.5	6.6	17	1	24	3	10	14
43	AUXERRE	14.5	6.3	8.3	18	1	13	6	11	2
44	TOURS	14.4	7.5	6.9	18	0	27	2	11	16
45	DIJON	11.9	5.1	6.8	15	1	29	4	9	20
46	NANTES	14.3	7.4	6.9	18	6	35	6	11	24
47	LIMOGES	12.6	7.3	5.4	17	4	21	4	9	12
48	CLERM.-FERRAND	15.3	6.0	9.3	17	3	4	7	11	-7
49	LYON	14.4	7.8	6.6	16	4	12	6	11	1
50	COGNAC	14.8	8.0	6.8	20	5	29	4	11	18
51	NICE	13.6	8.4	5.3	17	0	33	4	8	25
52	TOULOUSE	15.4	7.5	7.9	18	3	1	8	11	-10
53	MONTPELLIER	14.1	8.3	5.9	19	3	36	6	10	26
54	BIARRITZ	17.9	11.5	6.4	21	7	10	5	14	-4
55	TOULON	14.4	10.0	4.4	18	7	38	2	10	28
56	PERPIGNAN	17.0	7.6	9.4	19	3	13	7	10	3
57	MILANO	5.4	2.0	3.4	10	0	74	4	2	72
58	PADOVA	9.4	4.5	4.9	14	-1	56	3	5	54
59	PISA	14.4	9.1	5.3	16	5	24	5	9	15
60	ANCONA	12.3	6.0	6.3	16	4	5	7	6	-1
61	ROMA	16.1	10.6	5.5	18	6	29	4	10	19
62	AMENDOLA	15.9	8.1	7.8	20	3	2	8	9	-7
63	BARI	16.4	9.1	7.3	22	4	4	6	10	-6
64	GUARDIAECCHIA	15.3	10.5	4.8	19	7	5	7	10	-5
65	NAPOLI	16.5	9.4	7.1	20	5	33	4	8	25
66	S. MAR. DI LEUCA	13.9	10.3	3.6	15	8	7	6	8	-1
67	CAGLIARI	17.8	11.6	6.1	19	9	10	5	11	-1
68	CROTONE	15.6	9.1	6.5	20	6	1	8	7	-6
69	TRAPANI	18.5	12.5	6.0	21	8	3	7	12	-9
70	CATANIA	19.0	8.6	10.4	24	5	2	7	10	-8

***** Data for 10-day periods not available.

1) For positive values the signs have not been indicated.

2) See "Methodological Explanations".

***** Renseignements manquants, pas de valeur décadaire.

1) Pour les valeurs positives, le signe n'a pas été indiqué.

2) Voir - Explications méthodologiques -.

V. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA ¹⁾

V. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE ¹⁾

Periodo/Periode: 1.3.1978 - 10.3.1978

N. Nr.	Stazione Station	Temperatura dell'aria ²⁾ - Temperatur van de lucht ²⁾					Precipitazioni ³⁾ Neerslag ³⁾		Evapotraspirazione potenziale ²⁾ Potentiële evapotranspiratie ²⁾	Bilancio idrico climatico ²⁾ Klimatische Waterbalans ²⁾
		Massima media Gemiddeld maximum (M)	Minima media Gemiddeld minimum (m)	Escursione Schommeling (M) - (m)	Massima assoluta Absoluut maximum	Minima assoluta Absoluut minimum	Somma di 10 giorni Totale neerslag over tien dagen	1 mm e meno 1 mm en minder		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Giorni-dagen		
1	AFI MILLET	9.9	5.3	4.5	12	2	34	3	12	27
2	RIOR	4.9	5.2	4.7	13	-2	16	4	11	5
3	CORK AIRPORT	5.7	5.5	4.2	12	1	13	5	11	2
4	WICK	7.6	3.6	4.0	11	-1	14	7	10	4
5	STORNOWAY	8.2	4.2	4.0	10	-1	35	3	11	24
6	TREF	8.1	4.4	3.2	10	0	45	3	11	34
7	BREFTWICK	9.3	4.2	5.1	12	-3	19	7	11	8
8	CARLISLE	9.6	4.3	5.3	13	-4	17	6	11	6
9	BELFAST	10.0	4.2	5.8	14	-2	21	5	11	10
10	MANCHESTER AIRP.	10.4	4.1	6.3	14	-2	7	7	11	-4
11	VALLEY	9.3	5.0	4.3	11	-1	12	7	10	2
12	BIRMINGHAM	10.8	2.0	8.8	16	-4	12	8	9	3
13	BIRMINGHAM	10.8	2.4	8.4	16	-3	6	9	9	-3
14	LONDON	10.7	1.4	9.3	16	-4	11	8	8	3
15	ST. MARGAN	9.9	4.9	5.0	11	1	25	5	10	15
16	SKAGEN	3.4	.7	2.7	7	0	13	7	4	9
17	BILLUND	4.7	.7	4.0	8	-2	19	6	4	15
18	KOBENHAVN	4.8	.7	4.1	8	-1	5	9	4	1
19	EELDE	8.9	3.2	5.7	15	-1	11	9	9	2
20	DEN HELDER	8.7	2.7	6.0	14	-2	5	9	8	-3
21	DE RILT	10.0	3.4	6.6	14	-3	7	8	10	-3
22	VLISSINGEN	8.2	3.6	4.6	11	-2	6	8	8	-2
23	MCCLE	10.8	3.4	7.4	15	-1	5	9	10	-5
24	LUXEMBOURG	9.3	1.6	7.7	12	-3	10	9	8	2
25	SCHLESWIG	6.1	2.1	4.0	9	0	19	7	7	12
26	HAMBURG	8.0	3.1	4.9	11	0	13	7	9	4
27	PRAUNSCHEFIC	8.9	3.1	5.8	14	-1	10	8	9	1
28	MUENSTER	9.3	3.4	5.9	16	-1	13	8	10	3
29	KASSEL	8.9	2.9	6.0	13	-1	11	8	9	2
30	KOFLN	10.1	1.4	8.7	13	-5	5	9	8	-3
31	FRANKFURT/MAIN	10.5	2.5	8.0	14	-4	7	8	9	-2
32	BAMBERG	9.0	.8	8.2	14	-4	2	10	8	-6
33	WUERZBURG	8.9	1.6	7.3	15	-2	14	7	8	6
34	REGENSBURG	6.8	.6	6.2	11	-3	5	8	6	-1
35	STUTTGART	10.0	.6	9.4	16	-4	11	9	7	4
36	MUENCHEN	6.0	-1.7	6.7	13	-4	14	8	4	10
37	LILLE	10.3	2.7	7.6	14	-3	8	8	9	-1
38	CHERBOURG	10.0	4.7	5.3	16	1	15	9	9	6
39	PARIS	11.9	3.7	8.2	14	0	8	9	9	-1
40	STRASBOURG	10.8	2.2	8.6	17	-2	4	10	9	-5
41	REEST	11.6	5.4	6.2	16	0	18	7	12	6
42	ALENCON	12.4	3.0	4.6	14	-1	12	7	10	2
43	AUXERRE	12.3	3.0	9.3	17	-1	8	8	10	-2
44	TOURS	11.8	4.7	7.1	16	1	19	7	10	9
45	DIJON	12.2	3.4	8.8	17	0	6	8	10	-4
46	NANTES	13.2	4.5	8.7	18	0	12	8	11	1
47	LIMOGES	12.3	3.5	8.7	18	0	19	9	10	9
48	CLERMONT-FERRAND	11.8	.8	11.0	18	-4	10	8	8	2
49	LYON	11.8	2.7	9.1	16	-1	13	8	9	4
50	COGNAC	14.2	4.1	10.1	19	0	17	8	11	6
51	NICE	15.1	9.0	6.1	19	8	32	7	13	19
52	TOULOUSE	14.1	5.2	8.9	20	1	21	7	11	10
53	MONTPELLIER	16.0	6.2	9.8	23	2	21	7	12	9
54	RIARRITZ	13.4	6.3	7.1	20	2	44	8	11	33
55	TOULON	15.7	8.8	6.9	20	7	26	7	13	13
56	PERPIGNAN	16.4	7.5	8.9	23	4	33	8	12	21
57	MILANO	12.4	4.1	7.3	20	2	22	9	9	13
58	PADOVA	13.1	6.2	6.9	16	2	18	7	10	8
59	PISA	15.6	6.4	9.2	18	4	10	8	10	0
60	ANCONA	11.7	7.8	3.9	16	6	36	6	9	27
61	ROMA	15.1	5.4	9.2	16	4	39	8	9	30
62	AMENDOLA	15.2	6.0	9.2	20	0	49	8	10	34
63	PARI	15.0	4.5	10.5	21	5	19	9	11	8
64	GUARDIAFECCHIA	13.3	9.4	4.4	16	9	8	8	11	-3
65	NAPOLI	15.6	7.3	8.3	18	4	15	8	9	6
66	S. MARINO L'IBRICA	14.4	10.5	3.4	16	8	18	8	11	7
67	CAGLIARI	16.6	6.5	7.1	20	5	36	8	11	25
68	CROTONE	15.4	6.2	7.7	20	4	10	7	9	1
69	TRAPANI	16.3	6.6	7.2	13	7	17	6	12	5
70	CATANIA	16.2	5.5	10.7	21	3	14	8	11	3

***** Informazioni per decadi non disponibili.

¹⁾ Per i valori positivi non è indicato il segno.
²⁾ Vedi Spiegazioni metodologiche.

***** Inlichtingen per decade niet beschikbaar.

¹⁾ Voor positieve waarden ontbreekt het teken.
²⁾ Zie „Methodologische toelichtingen.“

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING 1)

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG 1)

Tidsrum/Zeitraum: 11.3.1978 - 20.3.1978

Nr	Station	Lufttemperatur 2)					Nedbør 2) Niederschläge 2)		Potentiel fordamp- ning 2) Potentielle Evapotrans- piration 2)	Klimatisk vand- balance 2) Klimatiske Wasser- bilanz 2)
		Gennemsnitligt maksimum Mittleres Maximum (M)	Gennemsnitligt minimum Mittleres Minimum (m)	Variation Schwankung (M) - (m)	Absolut maksimum Absolutes Maximum	Absolut minimum Absolutes Minimum	Sum for 10- dages perioden Dekaden- summe	1 mm og derunder 1 mm und weniger		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Dage-Tage		
1	RELMILLET	9.0	4.6	4.4	12	0	71	2	11	60
2	RIRR	9.6	3.4	6.2	12	-1	34	2	10	24
3	COPK AIRPORT	8.7	3.7	5.0	12	-3	44	1	9	35
4	WICK	7.2	2.7	4.5	10	-1	50	4	9	41
5	STOPNOWAY	7.2	3.5	3.7	10	0	50	3	10	40
6	TIRFF	7.8	4.1	3.7	10	1	51	4	10	41
7	PPFSTWICK	8.6	3.5	5.1	11	-1	51	2	10	41
8	CARLISLE	8.4	3.6	4.8	11	-2	37	6	10	27
9	RFLFAST	8.5	2.1	6.4	10	-3	37	3	9	28
10	MANCHEST. AIRP.	8.5	4.1	4.4	13	-1	41	5	10	31
11	VALLFY	8.2	5.0	3.8	10	1	33	4	11	22
12	BIRMINGHAM	0.6	3.8	5.8	15	-2	23	4	10	13
13	BONINGTON	0.7	3.7	6.0	17	-2	25	4	10	15
14	LONDON	0.4	3.6	5.8	15	-2	35	3	9	26
15	ST. MARGAN	0.6	5.0	4.6	11	-1	39	3	10	29
16	SKAGEN	1.6	-1.3	2.9	8	-5	38	5	4	34
17	BILLUND	3.4	-0.7	4.1	10	-9	53	3	5	48
18	KORNFHAVN	3.5	-1.0	4.5	9	-4	37	4	4	33
19	FELDF	8.1	4.3	3.8	11	-1	46	4	10	36
20	DEH FELDER	8.4	4.2	4.2	10	2	43	3	10	33
21	DE RILT	0.6	4.5	5.1	15	-1	41	2	11	30
22	VLISSINGEN	8.8	5.0	3.8	15	2	15	5	10	9
23	HCCLE	10.1	4.6	5.5	15	-2	27	5	11	16
24	LUXEMBOURG	8.0	2.4	5.6	13	-3	61	4	8	53
25	SCHLESWIG	5.7	.9	4.8	10	-6	44	3	6	38
26	HAMBURG	6.9	1.9	5.0	11	-5	34	3	7	27
27	RAUNSCHEWIG	8.1	3.1	5.0	12	-2	21	7	9	12
28	MUENSTER	0.0	4.5	4.5	15	-1	41	3	11	30
29	KASSL	8.3	2.7	5.6	12	-1	24	5	0	15
30	KOELN	0.9	4.4	5.5	16	-1	41	5	11	30
31	FRANKFURT/MAIN	11.0	4.0	7.0	15	-	45	5	11	34
32	RAMBERG	8.9	2.0	6.9	12	-2	23	6	9	14
33	WIERTBURG	9.1	3.1	6.0	13	-1	34	6	9	25
34	REGENSBURG	8.2	2.1	6.1	14	-1	34	5	9	25
35	STUTTGART	8.7	2.6	6.1	14	-2	32	5	8	24
36	MUENCHEN	7.8	1.4	6.4	15	-2	35	6	8	27
37	LILLF	10.1	4.9	5.2	17	-1	25	6	11	14
38	CHEPPOURG	0.4	4.6	4.8	17	1	61	5	9	52
39	PARIS	11.4	4.9	6.5	18	1	75	4	11	64
40	STRASBOURG	10.6	3.7	6.9	16	-1	30	6	10	20
41	PREST	0.7	5.4	4.3	12	1	21	3	11	70
42	ALFICON	11.4	3.7	7.7	20	-2	72	4	10	62
43	AUXEPPE	11.0	3.9	7.1	20	-1	51	5	10	41
44	TOURS	12.0	4.5	7.5	20	0	31	5	11	20
45	DIJON	10.9	3.8	7.1	19	-1	60	3	10	50
46	NANTES	12.1	5.2	6.9	19	1	47	2	11	36
47	LIMOGES	0.4	3.7	5.7	21	-2	57	3	8	49
48	CLERM.-FERRAND	11.7	1.5	10.2	14	-5	13	7	9	4
49	LYON	11.8	2.6	9.2	17	-3	33	5	9	24
50	COGNAC	12.9	6.0	6.9	22	-1	39	3	12	27
51	NICE	15.8	7.7	8.1	20	5	4	9	13	-9
52	TOULOUSE	13.3	4.9	8.4	21	0	15	5	11	4
53	MONTPELLIER	16.4	5.3	11.1	22	0	1	10	13	-12
54	BIARRITZ	12.6	6.8	5.8	17	3	65	2	11	54
55	TOULON	15.7	7.6	8.1	18	3	1	10	12	-11
56	PERPIGNAN	15.7	7.0	8.7	21	4	2	9	12	-10
57	MILANO	13.2	4.3	8.9	16	2	11	9	9	2
58	PADOVA	12.6	4.2	8.4	15	1	12	7	9	3
59	PISA	14.8	7.5	7.3	14	1	6	8	11	-5
60	ANCONA	13.6	7.6	6.0	17	4	15	5	11	4
61	ROMA	15.5	7.1	8.4	18	2	2	10	11	-9
62	AMENDOLA	15.7	5.1	10.6	19	-1	8	0	10	-2
63	RARI	16.4	8.0	8.4	21	5	5	0	12	-7
64	GIARDIAECCHIA	14.6	8.3	6.3	14	5	7	8	11	-4
65	NAPOLI	14.5	7.4	7.1	19	4	18	7	8	10
66	S. MAR. DI LEUCA	13.3	9.3	4.0	15	2	2	10	10	-8
67	CALIGRI	17.5	8.0	9.5	20	5	0	10	11	-11
68	CROTONE	15.2	8.8	6.4	18	3	13	8	8	5
69	TRAPANI	16.3	9.7	6.6	19	6	2	9	12	-10
70	CATANIA	18.1	5.8	12.3	22	2	1	10	10	-0

***** Manglende oplysninger for ti-dagesperioden.
1) For positive værdier er tegnet ikke anført.
2) Se »Metodologiske forklaringer.«

***** Wegen fehlender Unterlagen kein Dekadenwert.
1) Für positive Werte fehlt das Pluszeichen.
2) Siehe »Methodische Erläuterungen.«

V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY ¹⁾

V. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE ¹⁾

PERIOD/PERIODE: 21.3.1978 - 31.3.1978

No. N°	Station	Air temperature ²⁾ - Température de l'air ²⁾					Precipitation ²⁾ / Précipitations ²⁾		Potentiel évapotranspiration ²⁾ / Evapotranspiration potentielle ²⁾	Total hydrological balance ²⁾ / Bilan hydrique climatique ²⁾
		Average maximum / Maximum moyen (M)	Average minimum / Minimum moyen (m)	Variation (M) - (m)	Absolute maximum / Maximum absolu	Absolute minimum / Minimum absolu	10-day total / Somme décadaire	1 mm and less / 1 mm et moins		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Days - Jours		
1	BELMULLET	9.3	4.6	4.6	11	2	47	3	13	34
2	BIRP	10.1	4.5	5.6	11	1	32	4	15	19
3	CORK AIRPORT	9.6	4.7	4.9	11	0	41	1	12	29
4	WICK	8.9	4.8	4.1	11	-3	16	7	11	5
5	STORNOWAY	8.4	1.9	6.5	10	0	46	3	11	35
6	TIRRE	8.5	3.7	4.8	10	1	50	2	12	38
7	PRESTWICK	9.4	3.6	5.7	11	1	59	3	13	46
8	CARLISLE	9.5	3.9	5.6	11	1	36	6	13	23
9	HELFAST	9.1	2.9	6.2	11	0	25	5	12	13
10	MANCHESTER AIRP.	10.0	4.5	5.5	13	1	26	6	13	15
11	VALLBY	9.5	5.1	4.5	11	3	16	5	13	3
12	BIRMINGHAM	10.7	3.2	7.5	14	1	12	8	13	-1
13	HORWINGTON	11.1	3.0	8.1	14	1	16	8	12	4
14	LONDON	10.7	3.4	7.4	13	0	31	3	12	19
15	ST. MARGAN	10.2	5.5	4.7	12	2	49	3	13	36
16	SKAGEN	4.7	4.5	0.2	12	-7	14	7	7	7
17	BILLUND	4.5	4.6	-0.1	12	-4	40	4	6	32
18	KOBENHAVN	5.5	4.8	0.7	12	-6	21	7	7	14
19	EELDE	9.5	3.7	5.8	13	0	27	7	12	15
20	DEIN HELDFP	8.9	3.7	5.2	12	-1	25	5	11	14
21	DE HILT	10.3	3.9	6.4	18	0	32	5	13	19
22	VLISSINGEN	9.4	5.3	4.1	12	3	24	7	13	11
23	UCCLE	10.5	4.5	5.9	16	0	52	4	13	39
24	LUXEMBOURG	8.5	3.2	5.3	16	-1	50	2	10	40
25	SCHLESWIG	7.9	2.2	5.7	12	-10	51	4	11	40
26	HAMBURG	8.8	2.5	6.3	14	-6	45	4	11	34
27	HPALNSCHWEIFIG	10.3	3.5	6.8	17	-2	21	9	13	8
28	MUENSTER	9.7	4.5	5.2	15	1	47	5	13	34
29	KASSFL	9.4	3.0	6.4	18	-1	23	4	12	11
30	KOELN	10.5	4.3	6.2	17	0	34	4	13	21
31	FRANKFURT/MAIN	10.7	3.4	7.4	19	0	25	6	12	13
32	HAMBURG	10.7	2.8	7.9	21	0	28	5	13	15
33	KUERZBURG	10.7	3.3	7.5	20	0	24	7	13	11
34	REGENSBURG	11.0	2.6	8.4	20	-1	11	8	13	-2
35	STUTTGART	10.6	2.4	8.3	14	-1	11	7	11	0
36	MUENCHEN	10.1	1.0	9.1	20	-4	20	6	11	15
37	LILLF	10.5	4.3	6.2	16	0	24	5	13	11
38	CHEFFROURG	9.5	5.2	4.3	12	3	36	5	11	25
39	PARIS	11.3	5.5	5.8	17	1	35	3	13	22
40	STRASBOURG	12.2	5.3	6.9	19	2	12	7	15	-3
41	REEST	10.5	5.7	4.8	12	4	68	1	13	55
42	ALENGON	11.2	4.9	6.3	17	1	35	5	13	22
43	AUXEPPE	11.1	4.8	6.3	21	1	70	3	13	57
44	TOURS	11.5	5.3	6.2	19	2	38	4	13	25
45	BIJON	11.1	5.1	6.0	18	1	43	4	13	30
46	NANTES	12.4	6.4	6.0	17	4	36	5	15	23
47	LIMOGES	9.7	4.5	5.3	20	1	75	2	10	65
48	CLERY-FERRAND	12.0	4.8	7.2	23	1	21	6	13	8
49	LYON	12.0	5.3	6.7	20	1	43	4	13	30
50	COGNAC	13.4	6.1	7.5	23	2	46	3	15	31
51	NICE	15.4	6.1	9.3	20	7	40	4	16	24
52	TOULOUSE	13.7	6.4	7.3	18	3	73	5	15	58
53	MONTPELLIER	16.2	4.6	7.5	19	5	16	9	17	-1
54	BIARRITZ	14.7	8.3	6.5	25	2	46	2	16	40
55	TOULON	15.2	8.7	6.5	17	0	24	4	14	12
56	PERPIGNAN	15.6	8.7	6.9	19	5	15	8	15	0
57	MILANO	14.4	4.3	10.5	16	-1	12	10	11	1
58	PADOVA	14.0	3.1	10.9	17	-1	7	9	10	-3
59	PISA	14.7	5.0	9.7	14	-1	42	7	10	32
60	ANCONA	13.8	7.0	6.8	19	4	26	7	13	13
61	ROMA	15.7	5.0	10.7	18	0	17	4	11	6
62	AMENDOLA	15.4	5.0	10.4	21	1	28	6	11	17
63	RAVI	15.3	4.6	10.7	22	3	7	6	11	-4
64	GUARDIA CECCIA	13.9	9.5	4.4	15	0	12	10	13	-1
65	NAPOLI	14.5	5.5	9.1	18	1	34	8	15	26
66	S. MARCO LEUCA	13.2	9.2	4.0	15	0	11	4	11	0
67	CAGLIARI	16.8	10.5	6.3	19	7	36	9	15	21
68	CROTONE	15.3	6.6	8.6	20	3	24	7	9	20
69	TRAPANI	16.7	9.5	7.2	19	4	17	9	14	3
70	CATANIA	18.0	6.6	11.4	21	2	35	7	12	23

***** Data for 10-day periods not available.
¹⁾ For positive values the signs have not been indicated.
²⁾ See "Methodological Explanations".

***** Renseignements manquants, pas de valeur décadaire.
¹⁾ Pour les valeurs positives, le signe n'a pas été indiqué.
²⁾ Voir - Explications méthodologiques -.

V. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA ¹⁾

V. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE ¹⁾

Periodo/Periode: 1.4.1978 - 10.4.1978

N. Nr.	Stazione Station	Temperatura dell'aria ²⁾ - Temperatur van de lucht ²⁾					Precipitazioni ²⁾ Neerslag ²⁾		Evapotraspirazione potenziale ²⁾ Potentiële evapotranspiratie ²⁾	Bilancio idrico climatico ²⁾ Klimatische Waterbalans ²⁾
		Massima media Gemiddeld maximum (M)	Minima media Gemiddeld minimum (m)	Escursione Schommeling (M) - (m)	Massima assoluta Absoluut maximum	Minima assoluta Absoluut minimum	Somma di 10 giorni Totale neerslag over tien dagen	1 mm e meno 1 mm en minder		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Giorni-dagen		
1	HELFALLET	10.6	3.3	7.3	14	-1	5	8	12	-7
2	HIMK	10.2	2.5	7.7	13	-2	10	8	11	-1
3	CORK AIRPORT	10.5	2.9	7.7	14	-1	8	9	11	-3
4	WICK	7.1	3.1	4.0	11	-2	17	8	11	6
5	STONORWAY	4.9	2.3	2.6	10	-5	10	7	11	-1
6	TIRFF	9.3	3.5	5.8	12	-1	5	8	12	-7
7	PEESTWICK	6.3	3.0	3.3	13	-3	6	8	12	-6
8	CAPLISLE	9.4	3.5	5.9	13	-1	5	9	12	-7
9	HELFAST	9.3	2.3	7.0	12	-4	7	8	11	-4
10	MANCHESTER AIRP.	9.5	4.4	5.1	14	0	6	8	12	-6
11	VALLEY	10.2	4.3	5.9	13	1	6	8	12	-6
12	PIMMINGHAM	9.2	3.2	6.0	13	-1	7	9	11	-4
13	HONINGTON	9.4	3.3	6.1	15	-1	6	9	11	-5
14	LONDON	9.4	4.2	5.2	14	1	10	7	11	-1
15	ST. MARGAN	9.1	3.5	5.6	11	0	8	8	10	-2
16	SKAGEN	8.1	1.9	6.2	10	0	2	9	10	-8
17	BILLUND	9.4	1.7	7.7	15	-4	4	9	9	-5
18	KORNFHAVN	9.5	1.6	7.9	12	-5	0	10	10	-10
19	EFLDE	10.2	1.9	8.3	15	-2	1	10	11	-10
20	DEH BELDER	8.4	4.1	4.3	14	2	3	9	11	-8
21	DE HILT	8.9	2.5	6.4	14	-2	10	9	10	0
22	VLISSINGEN	9.7	4.4	5.3	15	1	3	9	12	-9
23	UCCLE	11.4	4.6	6.8	17	0	6	9	13	-7
24	LUXEMBOURG	11.3	3.3	8.0	16	-2	10	9	13	-3
25	SCHLESWIG	8.0	1.9	6.1	13	-2	2	10	10	-8
26	HAMBURG	8.1	1.7	6.4	13	-3	0	10	9	-9
27	HRAUNSCHWEIF	9.6	2.1	7.5	13	-4	4	9	10	-6
28	MUENSTER	11.2	3.6	7.6	18	-1	2	10	13	-11
29	KASSEL	10.5	3.2	7.3	14	-2	1	10	13	-12
30	KOFLM	13.4	1.3	12.1	17	-4	5	8	12	-7
31	FRANKFUHT/MAIN	13.6	3.8	9.8	17	-2	1	10	15	-14
32	HAMBERG	13.0	3.0	10.0	18	-2	3	9	15	-12
33	WIERZBURG	13.4	3.4	10.0	19	-2	0	10	15	-15
34	REGENSBURG	12.7	3.1	9.6	17	-3	2	10	14	-12
35	STUTTGART	11.9	2.9	9.0	18	-2	7	8	12	-5
36	MUERCHEN	11.5	2.3	9.2	14	-3	6	9	14	-8
37	LILLF	10.7	4.3	6.4	15	0	5	8	13	-8
38	CHEFRONG	7.6	5.5	2.1	10	4	8	7	9	-1
39	PAPIS	11.9	5.0	6.9	14	1	7	8	12	-5
40	STRASBOURG	14.2	5.4	8.8	18	0	2	10	16	-14
41	BREST	9.6	4.7	4.9	13	2	10	7	11	-1
42	ALFICON	11.1	4.4	6.7	15	1	10	8	11	-1
43	ANJERE	12.2	3.4	8.8	15	0	6	8	12	-6
44	TOURS	11.4	4.8	6.6	13	0	2	9	12	-10
45	DIJON	13.4	4.9	8.5	17	1	0	10	14	-14
46	NANTES	11.4	5.4	6.0	14	2	6	8	12	-6
47	LIMOGES	10.4	4.0	6.4	12	1	7	8	10	-3
48	CLERMONT-FERRAND	12.5	3.7	8.8	15	-3	3	9	12	-9
49	LYON	12.6	5.0	7.6	16	2	12	8	12	0
50	COGNAC	12.5	5.5	7.0	15	2	7	9	12	-5
51	NICE	15.5	10.1	5.5	17	4	11	8	16	-5
52	TOULOUSE	14.1	6.2	7.9	17	3	14	7	13	1
53	MONTPELLIER	16.8	7.5	9.3	19	6	11	6	16	-5
54	BIARRITZ	13.0	6.4	6.6	17	4	5	5	12	45
55	TOULON	16.6	8.8	7.8	19	6	10	7	15	-5
56	PERPIGNAN	14.9	8.1	6.8	18	5	6	6	13	49
57	MILANO	14.4	7.4	7.0	19	5	32	5	13	19
58	PADOVA	14.0	7.8	7.1	19	4	14	7	14	0
59	PISA	15.4	8.1	7.3	18	6	16	6	13	3
60	ANCONA	12.7	9.2	3.5	18	7	33	9	13	20
61	ROMA	15.4	4.5	10.9	20	0	38	4	13	25
62	AMENDOLA	14.5	8.7	5.8	17	5	73	4	12	61
63	PAPI	15.0	9.7	5.3	14	6	24	6	13	16
64	GUARDIAFACCINIA	14.2	8.7	4.5	16	8	14	7	12	2
65	NAPOLI	14.6	10.2	4.4	19	7	65	5	11	54
66	S. MARINO LEUCA	14.1	10.7	3.4	15	9	70	5	12	58
67	CAGLIARI	15.9	9.3	6.6	19	6	64	4	12	53
68	CROTONE	16.4	8.4	8.0	19	5	33	6	11	22
69	TRAPANI	17.2	11.1	6.1	21	9	31	5	15	16
70	CATANJA	16.3	9.0	7.3	22	0	31	7	14	17

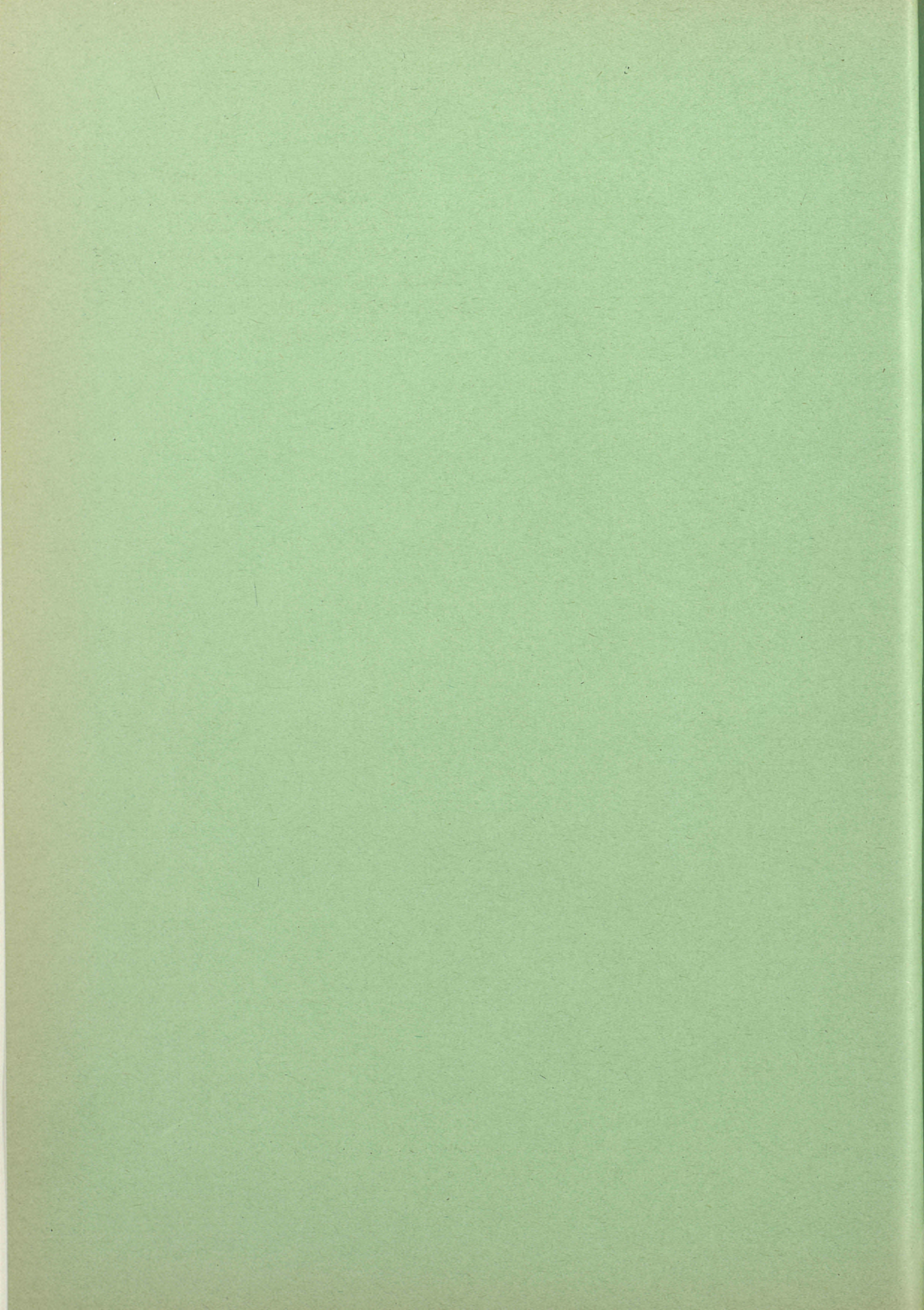
***** Informazioni per decenni non disponibili.
¹⁾ Per i valori positivi non è indicato il segno.
²⁾ Vedi "Spiegazioni metodologiche."

***** Inlichtingen per decade niet beschikbaar.
¹⁾ Voor positieve waarden ontbreekt het teken.
²⁾ Zie "Methodologische toelichtingen."

**Forsyningsbalancer
Versorgungsbilanzen
Supply balance sheets
Bilans d'approvisionnement
Bilanci d'approvvigionamento
Voorzieningsbalansen**

VI

Manuscript closed: 26. April 1978 /Manuscrit terminé le 26. Avril 1978
Appendix to crop production n° 2/78/Annexe à la production végétale n° 2/78



SUPPLY BALANCE SHEETS /
BILANS D'APPROVISIONNEMENT

1976/77

Cereals	12 - 21	Céréales
Rice	22 - 25	Riz
Potatoes	26 - 29	Pommes de terre
Dried pulses	30	Légumes secs
Fruit and vegetables by species	31 - 39	Fruits et légumes par espèce
Vegetables	40	Légumes
Fresh fruits	41 - 42	Fruits frais
Sugar beet	43	Betteraves sucrières
Sugar	44	Sucre
Molasses	45	Melasse
Honey	46	Miel
Wine (1975/76 and 1976/77)	47 - 48	Vin (1975/76 et 1976/77)
Human consumption of fats (1976)	49 - 51	Consommation humaine de matières grasses (1976)

VERÖFFENTLICHUNG VON VERSORGBILANZEN / PUBLICATION OF SUPPLY BALANCE SHEETS /
PUBLICATION DES BILANS D'APPROVISIONNEMENT

Erzeugnis	Product	Produit	Bilanzen der Jahre / Balance sheet for year / Bilans pour l'année			
			1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Getreide	Cereals	Céréales	A	A	2/77	2/78
Reis	Rice	Riz	A	A	2/77	2/78
Hülsenfrüchte	Dried pulses	Légumes secs	A	A	1/77	2/78
Kartoffeln	Potatoes	Pommes de terre	A	A	1/77	2/78
Obst und Gemüse nach Arten	Fruit and vegetables by species	Fruits et légumes par espèces	A	A	1/77	2/78
Gemüse	Vegetables	Légumes	A	A	1/77	2/78
Obst	Fruits	Fruits	A	A	1/77	2/78
Wein	Wine	Vin	A	A	2/78	2/78
Zucker	Sugar	Sucre	A	A	4/77	2/78
Honig	Honey	Miel	A	A	4/77	2/78
Oelsaaten und-früchte	Oleaginous seeds and fruit	Graines et fruits oléagineux	A	A	7/77	
Pflanzliche Fette u. Oele	Vegetable fats and oils	Graisses et huiles végétales	A	A	7/77	
Oelkuchen	Oilcakes	Tourteaux	A	A	7/77	
Futterbilanzen	Feed balance	Bilans fourragers	B	1/78	1/78	
			1974	1975	1976	1977
Fette und Oele insgesamt	Fats and oils total	Graisses et huiles total	A	2/77		
Pflanzliche Oele	Vegetable oils	Huiles végétales	A	2/77		
Fette und Oele von Landtieren	Fats and oils from land animals	Graisses et huiles d'animaux terrestres	A	2/77		
Fette und Oele von Seetieren	Fats and oils from marine animals	Graisses et huiles d'animaux marins	A	2/77		
Speisefette und Oele	Prepared fats and oils	Graisses et huiles préparées	A	2/77		
Nahrungsfettverbrauch	Human consumption of fats	Consommation humaine de matières grasses	3/76	4/77	2/78	

Verwendete Zeichen / Signs used / Signes utilisés

A - Grüne Reihe (früher Agrarstatistik) 1976 : Versorgungsbilanzen
Green series (previously Agricultural Statistics) : 1976 Supply balance sheets
Série verte (précédemment Statistique Agricole) : 1976 Bilans d'approvisionnement

B - Grüne Reihe (früher Agrarstatistik) : Futterbilanzen , Aufkommen
Green series (previously Agricultural Statistics) : Feed balance sheets , Resources
Série verte (précédemment Statistique Agricole) : Bilans fourragers , Ressources

Die Zahl gibt die Nummer der monatlichen Veröffentlichung "Pflanzliche Erzeugung" an
The figure indicates the number of the monthly publication "Crop production"
Le chiffre indique le numéro du mensuel "Production Végétale"

Preliminary remarks

Coverage

a) Products

Crop products:

Generally a global balance sheet incorporating the balance in production and on the market. However for the fruit and vegetables by species, the balance sheets for those in a fresh state comprise only the market balance sheets, from which per capita human consumption is not calculable.

Livestock products:

- total meat comprises meat from cattle, pigs, sheep and goats, equines, poultry, other meat and edible offal;
- milk comprises cow, sheep, goat and buffalo milk;
- eggs comprise eggs for consumption and hatching.

Oils and fats:

Comprise oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils and oilcakes.

b) Geographic limitations

- Unless otherwise indicated the French Overseas Departments are excluded.
- Greenland is not included in the data for Denmark but is considered as a third country.
- In general the data for the United Kingdom does not include data for the Channel Islands. However for certain groups of products (fruit and vegetables by species, vegetables and potatoes) the usable production of the U.K. includes importations from the Channel Islands.

Items in the balance sheets

- Usable production = official production – waste ± statistical adjustment.

Fruit and Vegetables by species (except for the processed products): production = sales by commercial growers.

Wine: usable production = total production of must and wine – must intended for grape juice production.

Meat: net production = (gross domestic production – exports of live animals + imports of live animals) = carcase weight of domestic slaughterings.

- External trade – Under the balance sheet concept, the total external trade (with member countries and third countries) is reported for each individual Member State, whilst only trade with third countries (extra-EUR) is reported for EUR-6 and EUR-9.
- Quantities, expressed in basic product equivalents, comprise:
 - (1) imports or exports of the basic product as such, in product weight;
 - (2) imports or exports of processed products, expressed in basic product equivalent (unless there is a balance sheet of the processed product as well as one of the basic product).

The intra-EUR trade has been calculated from the data for the imports of Member States.

- Total Resources/Uses:

Resources (= usable production + imports) = Uses (= exports ± stock variation + total domestic uses).

- Stock variation: = Closing stocks – opening stocks.

An increase in stocks between the beginning and the end of the year represents a usage of available resources and is therefore added to exports and domestic uses; conversely, a decrease is deducted from exports and domestic utilization.

As with external trade, stocks comprise:

- (1) amounts of the basic product as such, in product weight;
- (2) amounts of processed products, expressed in basic product equivalent.

- Total domestic uses: includes inter alia:

- Animal feeding stuffs: amounts used, irrespective of form (direct, mixed, compound animal feed etc.).
- Industrial use: amounts used for non-food purposes (includes, however, amounts used for the manufacture of alcohol and beer).
- Processing: amounts intended for processing into food.

The quantities indicated under this heading are made the subject of a separate balance sheet (balance sheet for processed products) for example potato starch, white sugar...

- Human consumption: gross amounts made available to consumers at the wholesale stage, in all forms of consumption: direct, preserves, and processed products; consequently no account is taken of losses or stock variations at the retail trade stage or at household level.

The unit generally used for the supply balance sheets is thousand metric tons: due to rounding the total may not correspond to the sum of individual items.

For greater detail concerning the products and the methodology of the different balance sheets reference should be made to the Agricultural Statistics series.

Derived calculations

The data for the derived calculations are given to the nearest unit and give an indication of the magnitude rather than a precise value.

Self sufficiency:

The degree of self sufficiency is the usable production (or usable production from indigenous base material) expressed as a percentage of the domestic uses.

$$\text{Degree of self sufficiency} = \frac{\text{Domestic production} \times 100}{\text{Domestic uses}}$$

Consumption per head (kg/head/year):

This is in fact the apparent consumption per head calculated from the item 'Human consumption' of the balance sheets.

This calculation is based on the total resident population of the countries.

Vorbemerkungen

Bereich

a) Erzeugnisse

Pflanzliche Erzeugnisse:

Im allgemeinen handelt es sich um eine Gesamtbilanz, die sowohl die Erzeugungs- als auch die Marktbilanz umfaßt. Bei den Bilanzen für „Obst und Gemüse nach Arten“ handelt es sich jedoch — außer bei verarbeiteten Erzeugnissen — nur um Marktbilanzen, bei denen ein Pro-Kopf-Verbrauch nicht errechnet werden kann.

Tierische Erzeugnisse:

- Das Fleisch insgesamt umfaßt das Fleisch von Rindern, Schweinen, Schafen, Ziegen, Einhufern, Geflügel und sonstigen Fleischarten sowie Innereien.
- Die Milch umfaßt Kuh-, Schafs-, Ziegen- und Büffelmilch.
- Die Eier umfassen Konsumeier und Bruteier.

Fette und Öle:

Umfassen Ölsaaten und -früchte, pflanzliche Fette und Öle und Ölkuchen.

b) Geografische Abgrenzungen

- Falls nicht anders angegeben, sind die französischen Überseedepartemente (DOM) als Drittländer anzusehen.
- Grönland ist nicht in Dänemark enthalten, sondern als Drittland anzusehen.
- Vereinigtes Königreich: im allgemeinen sind die Angaben der Channel Islands nicht in den Angaben des Vereinigten Königreiches enthalten. Für einige Erzeugnisse jedoch (Kartoffeln, Gemüse, Obst und Gemüse nach Arten) sind in der verwendbaren Erzeugung des Vereinigten Königreiches die Einfuhren aus den Channel Islands enthalten.

Posten

- Verwendbare Erzeugung = offizielle Erzeugung — Schwund ± statistische Berichtigungen.

Obst und Gemüse nach Arten (außer verarbeiteten Erzeugnissen): Erzeugung = Verkäufe der erwerbsmäßigen Erzeuger.

Wein: Verwendbare Erzeugung = Erzeugung an Most und Wein insgesamt — Most der zur Erzeugung von Traubensaft bestimmt ist.

Fleisch: Nettoerzeugung + (Bruttoeigenerzeugung — Ausfuhr lebender Tiere + Einfuhr lebender Tiere) = Anzahl der Schlachtungen × mittleres Schlachtgewicht.

- Außenhandel: Im Konzept der Bilanzen ist für jedes Mitgliedsland der gesamte Außenhandel (mit den Mitgliedsländern und den Drittländern) enthalten, während für EUR-6 und EUR-9 nur der Handel mit Drittländern enthalten ist (Extra EUR).
- Mengen, die im Wert des Grunderzeugnisses ausgedrückt sind, enthalten:
 1. die Ein- oder Ausfuhren des Grunderzeugnisses als solche, in Produktgewicht;
 2. die Ein- oder Ausfuhren der verarbeiteten Erzeugnisse, ausgedrückt im Wert des Grunderzeugnisses (außer wenn neben der Bilanz des Grunderzeugnisses eine Bilanz des verarbeiteten Erzeugnisses besteht).

Der EUR-Binnenhandel ist nach der Einfuhrstatistik der Empfangsländer berechnet.

- Aufkommen/Verwendung insgesamt:

Aufkommen (= Verwendbare Erzeugung + Einfuhren) = Verwendung (= Ausfuhren ± Bestandsveränderungen + Inlandsverwendung insgesamt).

- Bestandsveränderungen = Endbestand — Anfangsbestand.

Eine Zunahme der Bestände zwischen Beginn und Ende des Jahres bedeutet eine Verwendung der verfügbaren Mengen und wird somit den Ausfuhren und der Inlandsverwendung hinzugefügt; umgekehrt wird eine Verminderung von den Ausfuhren und der Inlandsverwendung in Abzug gebracht.

Wie beim Außenhandel umfassen die Bestände:

1. die Mengen des Grunderzeugnisses als solches, in Produktgewicht;
2. die Mengen der verarbeiteten Erzeugnisse, ausgedrückt im Wert des Grunderzeugnisses.

- Inlandsverwendung:

— Futter: Mengen der verschiedensten Verwendungsarten (direkt, Mengfutter, Mischfutter usw.).

— Industrielle Verwertung: Mengen, die für Nichtnahrungszwecke verwendet werden (ausgenommen die Mengen, die zur Herstellung von Alkohol und Bier verwendet werden).

— Verarbeitung: Mengen, die zur Verarbeitung von Nahrungsmitteln bestimmt sind.

Die unter dieser Rubrik aufgeführten Mengen dienen der Erstellung eigener Bilanzen (Bilanzen verarbeiteter Erzeugnisse), z. B. bei Kartoffeln die Bilanz der Kartoffelstärke, bei Zuckerrüben die Bilanz des Weißzuckers...

- Nahrungsverbrauch: Bruttomengen, die dem Verbraucher beim Großhandel in jeglicher Form zum Nahrungsverbrauch zur Verfügung stehen (direkt, Konserven, verarbeitete Erzeugnisse). Es handelt sich also um einen Verbrauch, bei dem die Verluste und Bestandsveränderungen des Einzelhandels und der Haushaltungen nicht berücksichtigt sind und der deshalb größer ist als der wirkliche Verbrauch.

Die im allgemeinen verwendete Einheit in den Versorgungsbilanzen ist „1 000 t“. Die Differenzen in einigen Tabellen sind auf Rundungen der Angaben zurückzuführen.

Nähere Erläuterungen sind den Anmerkungen und den Fußnoten dieses Heftes sowie der Methodik der verschiedenen Bilanzen zu entnehmen, die in den Heften der Reihe „Agrarstatistik“ enthalten sind.

Abgeleitete Berechnungen

Die Ergebnisse dieser Berechnungen geben nur ein Größenverhältnis wieder.

Selbstversorgung

Der Grad der Selbstversorgung wird in Prozenten ausgedrückt und gibt die Inlandsverzeugung, d. h. die verwendbare Erzeugung inländischer Herkunft im Verhältnis zu der Inlandsverwendung wieder.

$$\text{Selbstversorgungsgrad} = \frac{\text{Inlandsverzeugung} \times 100}{\text{Inlandsverwendung}}$$

Nahrungsverbrauch pro Kopf (kg, pro Kopf, pro Jahr):

Es handelt sich hier um den Verbrauch pro Kopf, der sich aus dem Posten „Nahrungsverbrauch“ der Bilanz errechnet, wobei Angaben zur „Wohnbevölkerung“ zugrunde gelegt werden.

Remarques préliminaires

Champ

a) Produits

Produits végétaux:

Il s'agit en général du bilan global englobant le bilan à la production et le bilan de marché. Cependant, pour les fruits et légumes par espèces (sauf produits transformés), il s'agit uniquement des bilans de marché, ce qui ne permet pas de calculer la consommation humaine par tête.

Produits animaux:

- La viande totale comprend les viandes bovines, porcines, de moutons et chèvres, d'équidés, de volaille, les autres viandes (gibier) et les abats comestibles.
- Le lait comprend les laits de vache, de brebis, de chèvre et de bufflonnes;
- Les œufs comprennent les œufs de consommation et les œufs à couver.

Graisses et huiles:

Comprennent les graines et fruits oléagineux, les graisses et huiles végétales et les tourteaux.

b) Délimitation géographique

- Sauf mention particulière, les départements français d'Outre-Mer (D.O.M.) sont considérés comme Pays Tiers.
- Le Groenland n'est pas compris sous Danemark, mais considéré comme Pays Tiers.
- Royaume-Uni: en général les données concernant les Channel Islands sont exclues des données concernant le Royaume-Uni; cependant, pour certains groupes de produits (pommes de terre, légumes, fruits et légumes par espèces), la production utilisable du Royaume-Uni comprend les importations en provenance des Channel Islands.

Postes

- Production utilisable = production officielle — freintes ± ajustement statistique.

Fruits et légumes par espèces (sauf produits transformés):
production = vente par les producteurs professionnels.

Vin: production utilisable = production de moûts et de vin totale — moûts destinés à la production de jus de raisin.

Viande: production nette = (production intérieure brute — exportation d'animaux vivants + importations d'animaux vivants) = (nombre d'abattages × poids moyen carcasse).

- Commerce extérieur: Dans le concept des bilans, le commerce extérieur total (avec les pays membres et les pays tiers) est retenu pour chaque pays membre, alors que pour EUR-6 et EUR-9 est retenu uniquement le commerce avec les pays tiers (extra-EUR).

- Les quantités exprimées en équivalent du produit de base, comprennent:

(1) les importations ou exportations du produit de base tel quel, en poids de produit;

(2) les importations ou exportations des produits transformés, exprimées en équivalent du produit de base (sauf s'il existe, à côté du bilan du produit de base, un bilan du produit transformé).

Les échanges intra-EUR sont calculés à partir des données d'importations des Pays membres.

- Total des Ressources, Total des Emplois:

Ressources (= production utilisable + importations) = Emplois (= exportations + variation des stocks + utilisation intérieure totale).

- Variation des stocks = stocks finals — stocks de début.

Un accroissement des stocks entre le début et la fin de l'année constitue un emploi des quantités disponibles et vient donc s'ajouter aux exportations et à l'utilisation intérieure; inversement une diminution vient en déduction des exportations et de l'utilisation intérieure.

Comme pour le commerce extérieur les stocks comprennent:

- (1) les quantités du produit de base, tel quel, en poids de produit;
- (2) les quantités des produits transformés exprimées en équivalent du produit de base.

- Utilisation intérieure:

— Alimentation animale: quantités utilisées quelle que soit la forme d'utilisation (directe, en mélange, sous forme d'aliment composé, etc.).

— Usages industriels: quantités utilisées pour des usages non alimentaires (par exception, comprend les quantités utilisées pour la fabrication de l'alcool et de la bière).

— Transformation: quantités destinées à la transformation pour un usage alimentaire.

Les quantités indiquées sous cette rubrique font l'objet d'un bilan séparé (bilan de produits transformés), par exemple la fécule de pomme de terre, le sucre blanc...

- Consommation humaine: quantités brutes disponibles pour la consommation humaine au stade du marché de gros, sous toutes les formes de consommation (directe, conserves, produits transformés); par conséquent il s'agit d'une consommation apparente (comprenant les pertes et les variations de stocks au niveau du marché de détail et au niveau des ménages), qui est supérieure à la consommation effective.

L'unité généralement utilisée pour les bilans d'approvisionnement est: «1 000 t». Les différences qui se trouvent parfois dans les tableaux proviennent de l'arrondi des données.

Pour de plus amples détails, se reporter aux remarques et notes du présent fascicule et à la méthodologie des divers bilans, exposée dans les divers numéros de la Série Statistique Agricole.

Calculs dérivés

Les résultats de ces calculs ne donnent qu'un ordre de grandeur.

Auto-provisionnement

Le degré d'auto-provisionnement exprime le pourcentage que représente la production intérieure, c'est-à-dire la production utilisable d'origine intérieure par rapport à l'utilisation intérieure.

$$\text{Degré d'auto-provisionnement} = \frac{\text{Production intérieure} \times 100}{\text{Utilisation intérieure}}$$

Consommation par tête (kg/tête/an):

Il s'agit en réalité de la consommation apparente par tête, calculée à partir du poste « Consommation humaine » du bilan.

Ce calcul est basé sur les données de la population totale résidente des pays.

Tegn og forkortelser

Nul
 Mindre end det halve af den anvendte enhed
 Oplysning foreligger ikke
 Usikre eller anslåede tal
 Skønmæssigt angivet af EUROSTAT
 Procent
 Metrisk ton
 Hektoliter
 De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt
 EF-medlemsstaterne i alt
 Oversøiske amter
 Belgisk-Luxembourgske Økonomiske Union

—
 O
 :
 ≠
 *
 %
 t
 hl
 EUR-6
 EUR-9
 DOM
 UEBL/BLEU

Verwendete Zeichen und Abkürzungen

Nichts
 Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit
 Kein Nachweis vorhanden
 Unsichere oder geschätzte Angabe
 Schätzung des EUROSTAT
 Prozentsatz
 Metrische Tonne
 Hektoliter
 Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt
 Mitgliedsländer, insgesamt
 Überseedepartements
 Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion

Signs and abbreviations used

Nil
 Data less than half the unit used
 No data available
 Uncertain or estimated data
 Estimate made by EUROSTAT
 Percentage
 Metric ton
 Hectolitre
 Total of the first six countries of the EC
 Total of the member countries of the EC
 Overseas 'Départements'
 Belgo-Luxembourg Economic Union

—
 O
 :
 ≠
 *
 %
 t
 hl
 EUR-6
 EUR-9
 DOM
 UEBL/BLEU

Signes et abréviations employés

Néant
 Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
 Donnée non disponible
 Donnée incertaine ou estimée
 Estimation de l'EUROSTAT
 Pourcentage
 Tonne métrique
 Hectolitre
 Ensemble des six premiers pays membres des CE
 Ensemble des pays membres des CE
 Départements d'Outre Mer
 Union Économique Belgo-Luxembourgeoise

Segni e abbreviazioni convenzionali

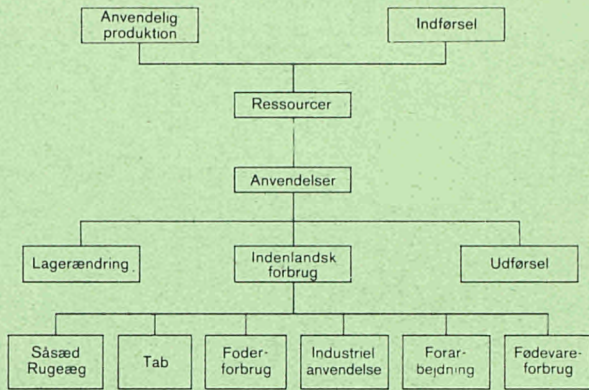
Il Fenomeno non esiste
 Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
 Dato non disponibile
 Dato incerto o stima
 Stima dell'EUROSTAT
 Percentuale
 Tonnellata metrica
 Ettolitro
 Insieme dei primi sei paesi membri delle CE
 Insieme dei paesi membri delle CE
 "Départements" d'Oltre-Mare
 Unione Economica Belgo-Luxemburghese

—
 O
 :
 ≠
 *
 %
 t
 hl
 EUR-6
 EUR-9
 DOM
 UEBL/BLEU

Gebruikte tekens en afkortingen

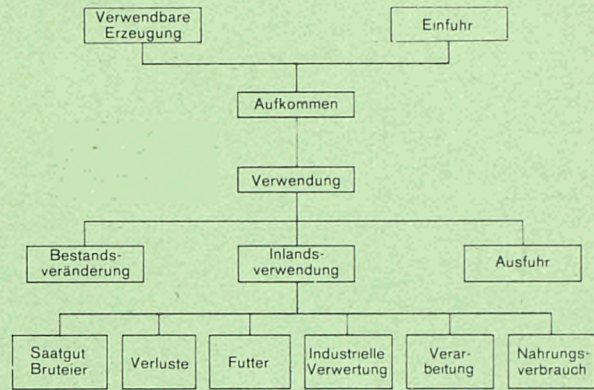
Nul
 Minder dan de helft van de gebruikte eenheid
 Geen gegevens beschikbaar
 Onzekere of geschatte gegevens
 Schatting van EUROSTAT
 Percentage
 Metrieke tonnen
 Hectoliter
 Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG
 Totaal van de Lid-Staten van de EG
 Overzeese "Departementen"
 Belgisch-Luxemburgse Economische Unie

Skematisk fremstilling af forsyningsbalancerne



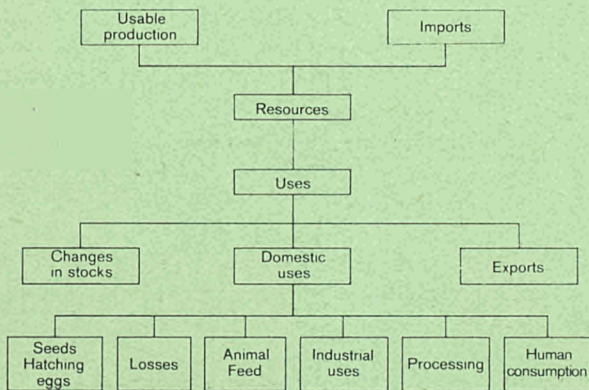
Dette generelle skema kan variere med de enkelte balancer.
 Ressourcer = anvendelig produktion + indførsel.
 Anvendelser = udførsel + lagerændring + indenlandsk anvendelse

Schema der Versorgungsbilanzen



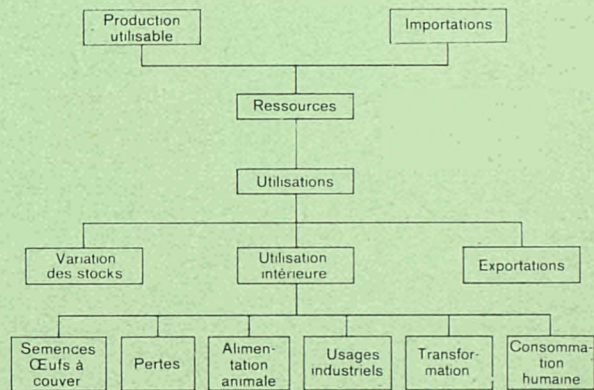
Dieses allgemeine Schema ist bei den vorliegenden Bilanzen anwendbar.
 Aufkommen = Verwendbare Erzeugung + Einfuhr.
 Verwendung = Ausfuhr + Bestandsveränderung + Inlandsverwendung

Scheme for the supply balance sheets



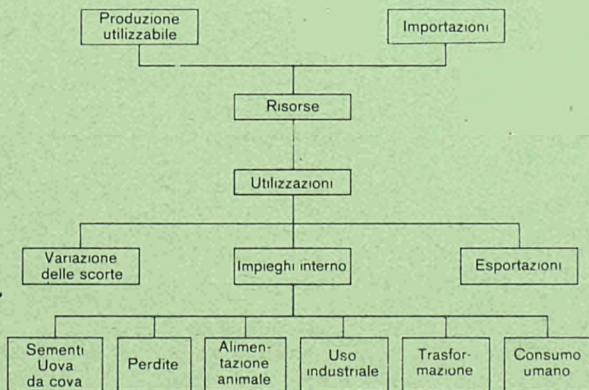
This general scheme is capable of modification depending on the balance sheet under consideration.
 Resources = Usable production + Imports.
 Uses = Exports + Changes in stocks + Domestic uses.

Schéma des bilans d'approvisionnement



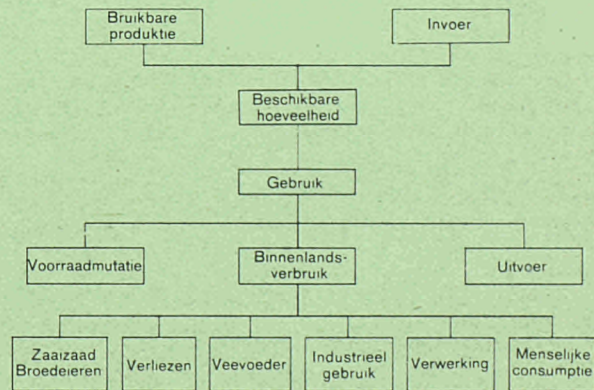
Ce schéma général peut être adapté selon les bilans considérés.
 Ressources = Production utilisable + Importations.
 Emplois = Exportations + Variation des stocks + Utilisation intérieure.

Schema dei bilanci d'approvvigionamento



Il presente schema generale può essere utilizzato in corrispondenza dei bilanci presi in considerazione.
 Risorse = Produzione utilizzabile + Importazioni.
 Impieghi = Esportazioni + Variazione delle scorte + Utilizzazione interna.

Schematische voorstelling der voorzieningsbalansen



Deze algemene schematische voorstelling kan worden toegepast op de behandelde balansen.
 Beschikbare hoeveelheid = Bruikbare produktie + Invoer.
 Gebruik = Uitvoer + Voorraadmutatie + Binnenlands verbruik.

Produkter	Erzeugnisse	Products
Korn	Getreide	Cereals
Hvede	Weizen	Wheat
Rug	Roggen	Rye
Byg	Gerste	Barley
Havre	Hafer	Oats
Majs	Körnermais	Maize
Milokom	Sorghum	Sorghum
Ris	Reis	Rice
Afskallet ris	Geschälter Reis	Husked rice
Sleben ris	Geschliffener Reis	Milled rice
Brudris	Bruchreis	Broken rice
Kartofler	Kartoffeln	Potatoes
Bælgssæd	Hülsenfrüchte	Dried pulses
Sukker	Zucker	Sugar
Sukkerroer	Zuckerrüben	Sugar beet
Frugt og grønsager efter art	Obst und Gemüse nach Arten	Fruit and vegetables by species
Blomkål	Blumenkohl	Cauliflowers
Friske tomater	Frische Tomaten	Fresh Tomatoes
Forarbejdede tomater	Verarbeitete Tomaten	Processed Tomatoes
Æbler	Äpfel	Apples
Pærer	Birnen	Pears
Friske ferskner	Frische Pfirsiche	Fresh peaches
Forarbejdede ferskner	Verarbeitete Pfirsiche	Processed peaches
Appelsiner	Apfelsinen	Oranges
Druer	Trauben	Grapes
Grønsager	Gemüse	Vegetables
Frugt	Obst	Fruit
Frisk frugt	Frischobst	Fresh fruit
Nødder	Schalenobst	Nuts
Tørret frugt	Trockenobst	Dried fruit
Citrus frugt	Zitrusfrüchte	Citrus fruit
Vin	Wein	Wine
Oliefrø- og frugter	Ölsaaten und -früchte	Oleaginous seeds and fruit
Raps og rybs	Raps und Rübsen	Rape and turnip rape
Solsikke	Sonnenblumen	Sunflower
Soja	Soja	Soya
Hør	Flachs	Flax
Jordnødder	Erdnüsse	Groundnut
Kopra	Kopra	Copra
Palmekærne	Palmkerne	Cabbage palm
Oliven	Oliven	Olives
Oliekager	Ölkuchen	Oilcakes
<i>Samme underopdeling som for »Oliefrø- og frugter«</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für Ölsaaten und Ölfrüchte</i>	<i>Same breakdown as for Oleaginous seeds and fruit</i>
Vegetabilsk fedt og olie	Pflanzliche Fette und Öle	Vegetable fats and oils
<i>Samme underopdeling som for »Oliefrø- og frugter«</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für Ölsaaten und Ölfrüchte</i>	<i>Same breakdown as for Oleaginous seeds and fruit</i>
Kød	Fleisch	Meat
Oksekød	Großrinder	Beef
Kalvekød	Kälber	Veal
Svinekød	Schweine	Pork
Fåre- og gedekød	Schafe und Ziegen	Lamb, mutton and goatmeat
Hestekød	Einhufer	Horsemeat
Fjerkrækød	Geflügel	Poultry
Andet	Sonstige	Others
Slagteaffald	Innereien	Offal
Mælk og mælkeprodukter	Milch- und Milcherzeugnisse	Milk and milk products
Friske produkter, undtagen fløde	Frischerzeugnisse ohne Sahne	Fresh products except cream
Fløde	Sahne	Cream
Kondenseret mælk	Kondensmilch	Concentrated milk
Sødmælkspulver	Vollmilchpulver	Whole milk powder
Skummetmælkspulver	Magermilchpulver	Skimmed milk powder
Smør	Butter	Butter
Ost	Käse	Cheese
Æg	Eier	Eggs
Fedt og olie fra landdyr	Fette und Öle von Landtieren	Fats and oils from land animals
<i>Samme underopdeling som for »Kød«</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für Fleisch</i>	<i>Same breakdown as for Meat</i>
Fedt og olie fra havdyr	Fette und Öle von Seetieren	Fats and oils from marine animals
Forarbejdede fedter og olier	Hergestellte Nahrungsfette	Processed fats and oils
Fisk	Fische	Fish
Foderbalance	Futterbilanz	Feed balance sheet

Produits	Prodotti	Produkten
Céréales	Cereali	Granen
Blé	Frumento	Tarwe
Seigle	Segala	Rogge
Orge	Orzo	Gerst
Avoine	Avena	Haver
Mais	Granoturco	Mais
Sorgho	Sorgo	Sorghum
Riz	Riso	Rijst
Riz décortiqué	Riso	Gedopte rijst
Riz usiné	Riso lavorato	Fabrieksrijst
Brisures de riz	Rotture di riso	Breukrijst
Pommes de terre	Patate	Aardappelen
Légumes secs	Legumi secchi	Peulvruchten
Sucre	Zucchero	Suiker
Betteraves sucrières	Barbabietola da zucchero	Suikerbieten
Fruits et légumes par espèces	Frutta e ortaggi per specie	Fruit en groenten per soort
Choux-fleurs	Cavolfiore	Bloemkool
Tomates fraîches	Pomodoro (fresco)	Verse tomaten
Tomates transformées	Pomodori lavorati	Verwerkte tomaten
Pommes	Mela	Appelen
Poires	Pera	Peren
Pêches fraîches	Pesca (fresca)	Verse perziken
Pêches transformées	Pesca (lavorata)	Verwerkte perziken
Oranges	Aranzia	Sinaasappelen
Raisins	Uva	Druiven
Légumes	Ortaggi	Groenten
Fruits	Frutta	Fruit
Fruits frais	Frutta fresca	Vers fruit
Fruits à coque	Frutta in guscio	Dopvruchten
Fruits séchés	Frutta secca	Gedroogd fruit
Agrumes	Agrumi	Citrusvruchten
Vin	Vino	Wijn
Graines et fruits oléagineux	Semi e frutti oleosi	Oliehoudende zaden en vruchten
Colza et navette	Colza e ravizzone	Kool- en raapzaad
Tournesol	Girasole	Zonnebloempitten
Soja	Soia	Sojabonen
Lin	Semi di lino	Lijnzaad
Arachide	Arachide	Grondnoten
Coprah	Copra	Kopra
Palmiste	Palmisti	Palmnoten
Olives	Olive	Olijven
Tourteaux	Panelli	Veekoeken
<i>La même ventilation que pour « Graines et fruits oléagineux »</i>	<i>La stessa ventilazione che per « Semi e frutti oleosi »</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Oliehoudende zaden en vruchten“</i>
Graisses et huiles végétales	Grassi ed oli vegetali	Plantaardige vetten en oliën
<i>La même ventilation que pour « Graines et fruits oléagineux »</i>	<i>La stessa ventilazione che per « Semi e frutti oleosi »</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Oliehoudende zaden en vruchten“</i>
Viande	Carne	Vlees
Bovins	Bovini	Rundvlees
Veaux	Vitelli	Kalfsvlees
Porcs	Suini	Varkensvlees
Moutons et chèvres	Ovini e caprini	Schape- en geitevlees
Équidés	Equini	Paardevlees
Volaille	Volatili	Vlees van gevogelte
Autres	Altre carni	Ander vlees
Abats	Frattaglie	Slachtafval
Lait et produits laitiers	Latte e prodotti lattiero-caseari	Melk- en zuivelprodukten
Produits frais sauf crème	Prodotti freschi, salvo crema	Verse produkten zonder room
Crème	Crema	Room
Lait concentré	Latte concentrato	Gecondenseerde melk
Lait entier en poudre	Latte intero in polvere	Volle-melkpoeder
Lait écrémé en poudre	Latte scremato in polvere	Magere-melkpoeder
Beurre	Burro	Boter
Fromage	Formaggio	Kaas
OEufs	Uova	Eieren
Graisses et huiles d'animaux terrestres	Grassi e oli di animali terrestri	Vetten en oliën van landdieren
<i>La même ventilation que pour « Viande »</i>	<i>La stessa ventilazione che per la « Carne »</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Vlees“</i>
Graisses et huiles d'animaux marins	Grassi e oli di animali marini	Vetten en oliën van zeedieren
Graisses et huiles préparées	Grassi e oli preparati	Bereide vetten en oliën
Poissons	Pesci	Vis
Bilans fourragers	Bilanci foraggeri	Voederbalansen

Posterne	Posten	Items
PRODUKTIONSGRUNDLAG	ERZEUGUNGSGRUNDLAGEN	BASE OF PRODUCTION
Areal	Fläche	Area
Udbytte	Ertrag	Yield
Officiel produktion	Offizielle Erzeugung	Official production
FORSYNINGSBALANCER	VERSORGUNGSBILANZEN	SUPPLY BALANCE SHEETS
Anvendelig produktion	Verwendbare Erzeugung	Usable production
Produktion på skibe	Erzeugung an Bord	Production aboard ship
Fra nationale landinger	Anlandungen inländischer Schiffe	From national landings
Fra indenlandske dyr	Von Tieren inländischer Herkunft	From indigenous animals
Fra importerede dyr	Von eingeführten Tieren	From imported animals
Fra råstoffer	Von Rohstoffen	From raw materials
— indenlandsk produceret	— inländischer Herkunft	— home produced
— importeret fra EUR-9	— eingeführt aus EUR-9	— imported from EUR-9
— importeret fra tredjelande	— eingeführt aus Drittländern	— imported from third countries
Indenlandsk bruttoproduktion	Bruttoinlandserzeugung	Gross domestic production
Nettoproduktion	Nettoerzeugung	Nett production
Salg fra erhvervsmaessige producenter	Verkäufe der erwerbsmäßigen Erzeuger	Sales by professional producers
Import	Einfuhr	Imports
af levende dyr	lebender Tiere	of live animals
Samlede ressourcer = Samlede anvendelser	Aufkommen insgesamt = Verwendung insgesamt	Total resources = Total uses
Eksport	Ausfuhr	Exports
Begyndelseslagre	Anfangsbestände	Initial stocks
Slutlagre	Endbestände	Final stocks
Lagerændringer	Bestandsveränderungen	Change in stocks
Indenlandsk anvendelse (i alt)	Inlandsverwendung (insgesamt)	Total domestic uses
Såsaed	Saatgut	Seeds
Rugeæg	Bruteier	Incubation
Foderforbrug	Futter	Animal feed
Tab	Verluste	Losses
Industriel anvendelse	Industrielle Verwertung	Industrial uses
— Brænderier	— Brennereien	— Distilleries
— Eddike	— Essig	— Vinegar
— Industriel stivelse	— Industriestärke	— Industrial starch
— Øl	— Bier	— Beer
— Alkohol	— Alkohol	— Alcohol
— Dekstrin	— Dextrin	— Dextrine
— Gær	— Hefe	— Yeast
Forarbejdning	Verarbeitung	Processing
— Sukker	— Zucker	— Sugar
— Roesaft	— Rübensaft	— Beet juice
— Glykose — dekstrose	— Glucose-Dextrose	— Glucose-Dextrose
— Olie	— Öl	— Oil
Fødevareforbrug	Nahrungsverbrauch	Human consumption
— På landbrugsbedriften	— Landwirtschaft	— On the farm
Producent-konsum	Eigenverbrauch	Self-consumption
Salg	Verkauf	Sales
— Fra mejeriet	— Aus Molkerei	— From the dairy
— Kærne	— Körner	— Grain
— Ubehandlet olie	— Rohöl	— Raw oil
— Raffineret olie	— Reinfett	— Refined oil
— Afskallet ris	— Geschälte Körner	— Husked grain
— I frisk tilstand	— Frisch	— In fresh state
— I forarbejdet tilstand	— Verarbeitet	— In processed state
AFLEDTE BEREGNINGER	ABGELEITETE BERECHNUNGEN	DERIVED CALCULATIONS
Selvforsyningsgrad (%)	Grad der Selbstversorgung	Self-sufficiency (%)
Fødevareforbrug (produktvægt)	Nahrungsverbrauch (Produktgewicht)	Human consumption (weight of products)
Fødevareforbrug pr. indbygger	Nahrungsverbrauch pro Kopf	Per capita consumption
(kg/indb./år)	(kg/Kopf/Jahr)	(kg/head/year)
(mel)	(Mehl)	(flour)
SUPPLERENDE OPLYSNINGER	ZUSÄTZLICHE ANGABEN	SUPPLEMENTARY DATA
Råstoffer	Rohstoffe	Raw material
— indenlandsk produceret	— inländischer Herkunft	— home produced
— importeret fra EUR-9	— eingeführt aus EUR-9	— imported from EUR-9
— importeret fra tredjelande	— eingeführt aus Drittländern	— imported from third countries
Inkluderet følgende handel med DOM	Einschließlich Handel mit DOM	Includes the following trade with DOM
Inkluderet direkte landinger	Einschließlich direkter Anlandungen	Includes direct landings
— af indenlandske fartøjer i udenlandske havne	— durch inländische Schiffe in ausländischen Häfen	— by national vessels in foreign ports
— af udenlandske fartøjer i indenlandske havne	— durch ausländische Schiffe in inländischen Häfen	— by foreign vessels in home ports

Postes	Voci	Posten
BASE DE PRODUCTION Superficie Rendement Production officielle	BASI DI PRODUZIONE Superficie Resa Produzione ufficiale	PRODUKTIEBASIS Oppervlakte Opbrengst Officiële produktie
BILANS D'APPROVISIONNEMENT Production utilisable Production à bord De débarquements nationaux A partir d'animaux indigènes A partir d'animaux importés A partir de matières premières — indigènes — importées de EUR-9 — importées des pays tiers Production indigène brute Production nette Vente par les producteurs professionnels Importations d'animaux vivants Total des ressources = Total des emplois Exportations Stocks de début Stocks finals Variation des stocks Utilisation intérieure totale Semences Œufs à couvrir Alimentation animale Pertes Usages industriels — Distilleries — Vinaigre — Amidon industriel — Bière — Alcool — Dextrine — Levure Transformation — Sucre — Jus de betteraves — Glucose, dextrose — Huile Consommation humaine — A la ferme Autoconsommation Vente — A la laiterie — Graines — Huile brute — Huile pure — Graines décortiquées — A l'état frais — A l'état transformé	BILANCI D'APPROVVIGIONAMENTO Produzione utilizzabile Produzione a bordo Da sbarchi nazionali A partire da animali indigeni A partire da animali importati A partire da materie prime — indigene — importate da EUR-9 — importate da paesi terzi Produzione indigena lorda Produzione netta Vendite di produttori professionali Importazioni di animali vivi Totale risorse = Totale impieghi Esportazioni Scorte iniziali Scorte finali Variazione delle scorte Totale impieghi interni Sementi Uova da cova Alimentazione animale Perdite Usi industriali — Distillerie — Aceto — Fecola industriale — Birra — Alcool — Destrine — Lieviti Trasformazione — Zucchero — Succo di barbabietole — Glucosio, Destrosio — Olio Consumo umano — Nell'azienda agricola Autoconsumo Vendite — Nei caseifici — Grani — Olio grezzo — Olio raffinato — Grani brillati — Allo stato fresco — Allo stato trasformato	VOORZIENINGSBALANSEN Bruikbare produktie Produktie aan boord Van nationale aanlandingen Van binnenlandse dieren Van ingevoerde dieren Van grondstoffen — binnenlandse — ingevoerd van EUR-9 — ingevoerd van Derde landen Binnenlandse brutoproduktie Nettoproduktie Verkopen door professionele telers Invoer van levende dieren Totaal beschikbare hoeveelheden = Totaal gebruik Uitvoer Beginvoorraden Eindvoorraden Voorraadmutatie Binnenlands verbruik totaal Zaaizaad Broedeieren Veevoeder Verliezen Industrieel gebruik — Distilleerderij — Azijn — Industrie zetmeel — Bier — Alkohool — Dextrine — Gist Verwerking — Suiker — Bietensap — Glucose, Dextrose — Olie Menselijke consumptie — Op de boerderij Zelfverbruik Verkoop — Van de melkerij — Granen — Ruwe olie — Zuivere olie — Gepelde granen — Vers — Verwerkt
CALCULS DÉRIVÉS Auto-provisionnement (%) Consommation humaine (poids produit) Consommation par tête (kg/tête/an) (farine)	CALCOLI DERIVATI Autoapprovvigionamento (%) Consumo umano (peso del prodotto) Consumo pro capite (kg/testa/anno) (farina)	AFGELEIDE BEREKENINGEN Zelfvoorziening (%) Menselijk verbruik (Produktgewicht) Verbruik per hoofd (kg/hoofd/jaar) (meel)
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES Matières premières — Indigènes — Importées de EUR-9 — Importées des pays tiers Y compris le commerce avec les DOM Y compris les débarquements directs — par navires nationaux en ports étrangers — par navires étrangers en ports nationaux	DATI SUPPLEMENTARI Materie prime — Indigene — Importate da EUR-9 — Importate dai paesi terzi Ivi compreso il commercio con i DOM Ivi compresi gli sbarchi diretti — da navi nazionali in porti stranieri — da navi straniere in porti nazionali	BIJKOMENDE GEGEVENS Grondstoffen — Binnenlandse — Ingevoerde van EUR-9 — Ingevoerde van EUR-9 Derde landen Inbegrepen volgende handel met de DOM Inbegrepen de directe aanlandingen — door nationale schepen in buiten- landse havens — door buitenlandse schepen in nationale havens

CEREALS (TOTAL)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	89988	18560	32691	15486	1142	1841	13114	1252	5932
IMPORTS	30461	9077	1893	8203	7667	5714	9319	835	732
INTRA EUR-9	:	2952	225	1341	1385	1809	4744	431	52
RESOURCES = USES	120449	27637	34584	23589	8809	7555	22433	2087	5534
EXPORTS	10575	2672	10782	998	4612	3071	718	147	624
INTRA EUR-9	:	1327	7499	265	4175	2597	367	108	579
FINAL STOCKS	:	4703	2716	:	420	:	2064	185	575
OF WHICH: MARKET	:	4293	2366	:	420	:	1954	186	229
CHANGE IN STOCKS	142	-183	93	532	-149	-48	-363	-15	275
OF WHICH: MARKET	:	-161	93	:	-149	:	-293	-16	-45
TOTAL DOMESTIC USES	109732	25148	23709	22259	4346	4532	22078	1956	5734
SEEDS	3822	867	1128	693	40	60	650	61	323
ANIMAL FEED	67036	16435	16226	11098	2490	2444	12458	1289	4535
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	12259	16226	5754	266	748	8060	713	3938
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	29878	10260	8523	4440	7	572	3449	389	2238
LOSSES	815	114	230	149	34	8	57	45	177
INDUSTRIAL USES	:	2389	728	400	498	763	:	161	202
OF WHICH: ALCOHOL	:	178	2	-	:	3	947	98	-
OF WHICH: BEER	5074	2147	436	180	315	393	1343	60	230
PROCESSING	:	301	253	475	166	297	:	24	-
HUMAN CONSUMPTION	28219	5042	5144	9444	1118	954	5735	376	435
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	82.0	73.8	137.8	69.6	26.3	40.5	59.4	64.0	103.5
NETT HUMAN CONSUMPTION	21049	3947	3954	6393	886	727	4056	273	313
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	81.3	64.2	74.6	122.4	64.1	71.4	72.4	85.8	61.6

BLE (TOTAL)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.-E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	38835	6501	16106	9106	710	939	4681	200	532
IMPORTATIONS	3898	1815	211	2297	1315	702	3649	203	15
INTRA EUR-9		1309	43	1117	730	589	2368	146	8
RESSOURCES = EMPLOIS	42733	8316	16317	11403	2025	1641	8330	403	578
EXPORTATIONS	4824	1386	6896	830	1012	547	233	22	208
INTRA EUR-9	:	437	4518	217	675	380	113	21	194
STOCKS FINALS	8414	2433	1657	2495	158	206	1298	84	83
DCNT: MARCHE	7921	2299	1557	2271	158	206	1268	84	78
VARIATION DES STOCKS	190	-335	250	505	-121	-48	-58	-3	-
DCNT: MARCHE	76	-360	250	411	-121	-48	-48	-3	-5
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	37719	7265	9171	10068	1134	1142	8155	384	400
SEMENCES	1733	279	593	569	22	30	209	10	21
ALIMENTATION ANIMALE	9812	3064	3462	300	85	146	2638	23	94
DCNT: ORIGINE INTERIEURE	:	2785	3462	300	85	107	1940	9	91
DCNT: A LA FERME(AUTOCONSUM)	5100	2561	2108	200	0	62	155	5	9
PERTES	292	37	113	79	9	2	26	8	18
USAGES INDUSTRIELS	210	121	10	-	24	33	22	-	-
DCNT: ALCOOL	:	77	-	-	:	3	-	-	-
DCNT: BIERE	56	44	-	-	-	3	9	-	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	25672	3764	4993	9120	994	931	5260	343	267
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	103.0	89.5	175.6	90.4	62.6	82.2	57.4	52.1	148.0
CONSOMMATION HUMAINE NETTE	19148	2924	3845	6658	793	711	3758	251	208
CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)	73.9	47.6	72.6	118.2	57.4	69.8	67.1	78.8	40.9

SCFT WHEAT

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	35319	6501	15583	6113	710	939	4681	200	592
IMPORTS	3233	1405	57	1924	1280	639	3556	199	16
INTRA EUR-9	:	1061	15	1064	725	532	2294	144	8
RESOURCES = USES	38552	7906	15640	8037	1990	1578	8237	399	608
EXPORTS	4441	1354	6593	390	975	525	218	20	208
INTRA EUR-9	:	411	4251	12	638	361	101	19	194
FINAL STOCKS	7212	2260	1243	1896	148	200	1298	84	83
OF WHICH: MARKET	6743	2126	1143	1696	148	200	1268	84	78
CHANGE IN STOCKS	500	-340	404	663	-115	-51	-58	-3	-
OF WHICH: MARKET	380	-365	404	563	-115	-51	-48	-3	-5
TOTAL DOMESTIC USES	33611	6892	8643	6984	1130	1103	8077	382	400
SEEDS	1461	279	580	310	22	30	209	10	21
ANIMAL FEED	9812	3064	3462	300	85	145	2638	23	94
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	2785	3462	300	85	107	1940	9	91
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	5100	2561	2108	200	0	62	155	5	9
LOSSES	254	33	104	54	9	2	26	8	18
INDUSTRIAL USES	210	121	10	-	24	33	22	-	-
OF WHICH: ALCOHOL	:	77	-	-	:	3	-	-	-
OF WHICH: BEER	56	44	-	-	-	3	9	-	-
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	21874	3395	4487	6320	990	892	5182	341	267
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	105.1	94.3	180.3	87.5	62.8	85.1	58.0	52.4	148.0
NETT HUMAN CONSUMPTION	16353	2654	3455	4614	790	680	3702	250	208
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	63.1	43.2	65.2	81.9	57.2	66.8	66.1	78.5	40.9

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.-L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	3516	-	523	2993	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	665	410	154	373	35	63	93	4	-
INTRA EUR-9	:	248	28	53	5	57	74	2	-
RESSOURCES = EMPLCIS	4181	410	677	3366	35	63	93	4	-
EXPORTATIONS	383	32	303	440	37	21	15	2	-
INTRA EUR-9	:	26	267	205	37	19	12	2	-
STOCKS FINALS	1202	173	414	595	10	6	-	-	-
DCNT: MARCHE	1178	173	414	575	10	6	-	-	-
VARIATION DES STOCKS	-310	5	-154	-158	-6	3	-	-	-
DCNT: MARCHE	-304	5	-154	-152	-6	3	-	-	-
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	4108	373	528	3084	4	39	78	2	-
SEMENCES	272	-	13	259	-	-	-	-	-
ALIMENTATION ANIMALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: CRIGINE INTERIEURE	:	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: A LA FERME(AUTOCONSOM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERTES	38	4	9	25	-	0	-	-	-
USAGES INDUSTRIELS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: ALCOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: BIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	3798	369	506	2800	4	39	78	2	-
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	85.6	-	99.1	97.0	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE NETTE	2795	270	390	2044	3	31	56	1	-
CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)	10.8	4.4	7.4	36.3	0.2	3.0	1.0	0.3	-

CEREALS OTHER THAN WHEAT

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	51153	12059	16585	6380	432	902	8433	1052	5310
IMPORTS	26563	7262	1682	5906	6352	5012	5670	632	686
INTRA EUR-9	:	1643	182	224	655	1220	2376	285	54
RESOURCES = USES	77716	19321	18267	12286	6784	5914	14103	1684	5996
EXPORTS	5751	1286	3886	68	3600	2524	485	125	416
INTRA EUR-9	:	890	2981	48	3500	2217	254	87	385
FINAL STOCKS	:	2270	1059	:	262	:	766	102	493
OF WHICH: MARKET	:	1994	809	:	262	:	686	102	151
CHANGE IN STOCKS	-48	152	-157	27	-28	-*	-305	-13	276
OF WHICH: MARKET	:	199	-157	:	-28	:	-245	-13	-40
TOTAL DOMESTIC USES	72013	17883	14538	12191	3212	3390	13923	1572	5304
SEEDS	2089	588	535	124	18	30	441	51	302
ANIMAL FEED	57224	13371	12764	10798	2405	2298	9820	1266	4502
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	5474	12764	5454	181	641	6120	704	3897
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	24778	7699	6415	4240	7	510	3294	384	2229
LOSSES	522	77	117	70	25	6	31	37	159
INDUSTRIAL USES	:	2268	718	400	474	736	:	161	202
OF WHICH: ALCOHOL	:	101	2	-	:	-	947	98	-
OF WHICH: BEER	5018	2103	436	180	315	390	1334	60	200
PROCESSING	:	301	253	475	166	297	:	24	-
HUMAN CONSUMPTION	2547	1278	151	324	124	23	475*	33	139
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	71.0	67.4	113.9	52.3	13.4	26.6	60.6	66.9	100.1
NETT HUMAN CONSUMPTION	1901	1023	109	235	93	16	298	22	105
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	7.3	16.6	2.1	4.2	6.7	1.6	5.3	7.0	20.7

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.-E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	2819	2123	310	35	65	53	20	-	213
IMPORTATIONS	238	270	3	1	63	8	27	1	8
INTRA EUR-9	:	79	0	-	29	8	20	1	6
RESSOURCES = EMPLCIS	3057	2393	313	36	128	61	47	1	221
EXPORTATIONS	35	46	30	3	28	0	13	-	58
INTRA EUR-9	:	39	30	3	28	0	11	-	55
STOCKS FINALS	:	634	13	:	5	:	5	-	18
DCNT: MARCHE	:	601	13	:	5	:	5 ¹	-	16
VARIATION DES STOCKS	48	36	8	-*	-	-*	-3	-	7
DCNT: MARCHE	:	29	8	:	-	:	-3 ¹	-	5
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	2574	2311	275	33	100	61	37	1	156
SEMENCES	152	117	7	5	3	3	1	0	16
ALIMENTATION ANIMALE	1496	1112	234	14	23	52	19	-	42
DCNT: CRIGINE INTERIEURE	:	1104	234	14	23	47 ¹	12	-	42
DCNT: A LA FERME(AUTOCOSOM)	1217	948	212	14	1	32 ¹	10	-	-
PERTES	28	21	0	-	1	0	-	-	6
USAGES INDUSTRIELS	47	42	2	-	1	-	-	-	2
DCNT: ALCCCL	42	39	2	-	1*	-	-	-	-
DCNT: BIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	1251	1019	32	14	72 ¹	6	17	1	90
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	94.8	91.9	112.7	106.1	65.0	86.9	54.1	-	136.5
CONSOMMATION HUMAINE NETTE	1050	865	21	11	59 ¹	5	12	0	77
CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)	4.1	14.1	0.4	0.2	4.3	0.5	0.2	0.0	15.2

BARLEY

1976/1977

	EUR-9	DEUSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	29751	6292	8530	725	264	645	7572	522	4801
IMPORTS	3528	2542	122	1223	481	1352	1040	107	346
INTRA EUR-9	:	1322	31	169	248	760	643	78	34
RESOURCES = USES	33679	6834	8652	1948	745	1997	8612	1029	5147
EXPORTS	2067	441	2764	6	280	983	416	122	340
INTRA EUR-9	:	259	2035	1	247	700	192	84	327
FINAL STOCKS	:	499	63	:	101	:	522	42	426
OF WHICH: MARKET	:	331	-37	:	101	:	462	42	97
CHANGE IN STOCKS	-194	-166	-109	-*	15	-*	-194	-2	262
OF WHICH: MARKET	:	-174	-109	:	15	:	-134	-2	-44
TOTAL DOMESTIC USES	31806	6559	5997	1942	450	1014	8390	909	4545
SEEDS	1437	295	364	43	8	19	395	44	269
ANIMAL FEED	24537	6085	5184	1623	193	622	6223	677	3930
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	4904	5184	467	93	400	5413	582	3604
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	12588	3750	3352	467	4	310	2740	289	2076
LOSSES	342	43	72	16	4	3	28	32	144
INDUSTRIAL USES	5370	2121	357	200	241	369	1727	155	200
OF WHICH: ALCOHOL	508	8	-	-	0	-	403	97	-
OF WHICH: BEER	4830	2103	355	180	241	369	1324	58	200
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	120	15	20	60	4	1	17	1	2
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	93.5	73.5	142.2	37.3	58.7	63.6	90.3	101.4	105.6
NETT HUMAN CONSUMPTION	68	7	11	36	3	1	9	0	1
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	0.3	0.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.L./ B.L.-E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	6954	3178	1628	406	103	174	839	130	296
IMPORTATIONS	552	556	5	151	130	105	74	19	48
INTRA EUR-9	:	45	4	-	19	47	13	4	4
RESSOURCES = EMPLOIS	7906	3734	1833	557	233	279	913	149	344
EXPORTATIONS	191	100	36	1	151	27	5	1	6
INTRA EUR-9	:	60	31	-	130	27	4	1	2
STOCKS FINALS	:	209	76	:	7	:	48	2	35
DCNT: MARCHE	:	157	26	:	7	:	28	2	24
VARIATION DES STOCKS	54	23	21	-*	-	-*	4	-1	7
DCNT: MARCHE	:	88	21	:	-	:	4	-1	-1
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	7661	3611	1776	556	82	252	904	149	331
SEMENCES	338	126	97	35	3	8	45	7	17
ALIMENTATION ANIMALE	7010	3401	1665	519	73	239	708	127	278
DCNT: CRIGINE INTERIEURE	:	3018	1665	474	65	164	693	122	251
DCNT: A LA FERME(AUTOCONSOM)	5570	2761	1450	428	2	138	543	95	153
PERTES	26	2	4	2	1	0	3	5	9
USAGES INDUSTRIELS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: ALCCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCNT: BIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	287	82	10	-	5	5	148	10	27
CALCULS DERIVES									
ALTO-APPROVISIONNEMENT (%)	90.5	88.0	101.8	73.0	125.6	69.0	92.8	87.2	89.4
CONSOMMATION HUMAINE NETTE	157	43	6	-	3	3	82	6	14
CCNS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)	0.6	0.7	0.1	-	0.2	0.3	1.5	1.9	2.8

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	11219	466	5625	5196	-	30	2	-	-
IMPORTS	19574	3838	1523	4505	5129	2719	4210	399	278
INTRA EUR-9	:	195	147	55	305	291	1465	159	10
RESOURCES = USES	21293	4304	7148	9701	5129	2749	4212	399	278
EXPORTS	3213	697	957	57	2856	1212	47	2	12
INTRA EUR-9	:	530	801	43	2812	1198	43	2	1
FINAL STOCKS	:	925	873	427	129	:	183	40	13
OF WHICH: MARKET	:	902	773	427	129	:	183	40	13
CHANGE IN STOCKS	66	260	-105	27	-13	-*	-100	-2	-1
OF WHICH: MARKET	:	257	-105	27	-13	:	-100	-2	-1
TOTAL DOMESTIC USES	28014	3347	6296	9617	2286	1537	4265	399	267
SEEDS	156	50	62	40	4	0	-	-	-
ANIMAL FEED	22649	2718	5495	8600	1826	860	2555	348	247
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	448	5495	4478	-	30	2	-	-
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	4575	240	1394	3310	-	30	1	-	-
LOSSES	123	11	41	52	17	2	-	-	-
INDUSTRIAL USES	:	105	359	200	232	367	:	6	-
OF WHICH: ALCOHOL	:	54	-	-	:	-	532	1	-
OF WHICH: BEER	188	-	81	-	74	21	10	2	-
PROCESSING	:	301	253	475	166	297	:	24	-
HUMAN CONSUMPTION	884	162	86	250	41	11	293*	21	20
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	40.4	13.9	89.3	54.0	-	2.0	0.0	-	-
NETT HUMAN CONSUMPTION	623	108	69	188	27	7	195*	16	13
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	2.4	1.8	1.3	3.3	2.0	0.7	3.5	5.0	2.6

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	310	-	292	18	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	1471	56	29	26	549	828	319	106	6
INTRA EUR-9	:	2	0	0	54	114	235	43	-
RESSOURCES = EMPLCIS	1781	56	321	44	549	828	319	106	6
EXPORTATIONS	245	2	99	1	285	302	4	0	-
INTRA EUR-9	:	2	84	1	283	292	4	0	-
STOCKS FINALS	:	3	34	:	20	:	8	18	1
DCNT: MARCHE	:	3	34	:	20	:	8	18	1
VARIATION DES STOCKS	-22	-1	28	-*	-30	-*	-12	-8	1
DCNT: MARCHE	:	-1	28	:	-30	:	-12	-8	1
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	1558	55	194	43	294	526	327	114	5
SEMENCES	6	-	5	1	-	-	-	-	-
ALIMENTATION ANIMALE	1532	55	186	42	290	525	315	114	5
DCNT: CRIGINE INTERIEURE	:	-	186	21	-	-	-	-	-
DCNT: A LA FERME(AUTOCONSOM)	28	-	7	21	-	-	-	-	-
PERTES	3	-	0	0	2	1	-	-	-
USAGES INDUSTRIELS	12	-	-	-	0	-	12	-	-
DCNT: ALCCCL	:	-	-	-	:	-	12	-	-
DCNT: EIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	5	-	3	-	2	-	-	-	-
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	19.9	-	150.5	41.9	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE NETTE	3	-	2	-	1	-	-	-	-
CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)	0.0	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-

RICE (TOTAL)¹⁾

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	732	-	24	708	-	-	-	-	-
IMPORTS	658	189	259	74	176	120	256	7	12
INTRA EUR-9	:	53	146	0	35	46	140	6	9
RESOURCES = USES	1390	189	283	782	176	120	256	7	12
EXPORTS	242	72	34	340	116	51	64	0	0
INTRA EUR-9	:	59	34	212	87	48	60	0	0
FINAL STOCKS	:	104	81	147	24	:	15	:	:
OF WHICH: MARKET	:	104	81	101	24	:	15	:	:
CHANGE IN STOCKS	87	-7	15	70	6	-	3	*	*
OF WHICH: MARKET	:	-7	15	48	6	:	3	:	:
TOTAL DOMESTIC USES	1061	124	234	372	54	69	189	7	12
SEEDS	34	-	2	32	-	-	-	-	-
ANIMAL FEED	13	4	6	0	-	3	-	-	-
LOSSES	4	3	0	1	-	0	-	-	-
INDUSTRIAL USES	45	4	-	20	1	20	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	965	113	226	319	53	46	189	7	12
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	65.0	-	10.3	190.3	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	3.7	1.8	4.3	5.7	3.8	4.5	3.4	2.2	2.4
NETT HUMAN CONSUMPTION	782	105	160	252	48	36	165	6	10
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	3.0	1.7	3.0	4.5	3.5	3.5	2.9	1.9	2.0

1) in husked rice

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.L./ B.L.E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	732	-	24	708	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	499	130	86	72	140	44	122	0	0
INTRA EUR-9		8	30	0	17	19	21	0	0
RESSOURCES = EMPLCIS	1231	130	110	780	140	44	122	0	0
EXPORTATIONS	84	1	31	42	48	2	55	0	0
INTRA EUR-9	:	1	31	32	48	2	54	0	-
STOCKS FINALS	:	8	5	143	12	:	:	:	:
DCNT: MARCHE	:	8	5	96	12	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	75	-1	-	70	6	-*	-*	-*	-*
DCNT: MARCHE	:	-1	-	47	6	:	:	:	:
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	1072	130	79	668	86	42	67	0	-
SEMENCES	34	-	2	32	-	-	-	-	-
PERTES	1	1	0	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMATION	1037	129	77	636	86	42	67	0	-
CONSOMMATION HUMAINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MILLED RICE

1976/1977

	EUR-5	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	733	105	54	420	70	30	54	0	-
IMPORTS	59	35	118	1	13	11	99	5	10
INTRA ECR-9	:	30	79	0	12	11	88	5	8
RESOURCES = USES	792	140	172	421	83	41	153	5	10
EXPORTS	71	46	2	173	48	29	5	0	1
INTRA ECR-9	:	39	2	98	29	28	4	0	0
FINAL STOCKS	:	69	53	:	5	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	9	-4	10	-*	-*	-*	3	-*	-*
TOTAL DOMESTIC USES	712	98	160	248	35	12	145	5	9
LOSSES	2	1	0	1	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	710	97	160	247	35	12	145	5	9
DERIVED CALCULATIONS									
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	2.7	1.6	3.0	4.4	2.5	1.2	2.6	1.6	1.8

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.L./ B.L.-E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	129	8	11	90	7	6	7	0	-
IMPORTATIONS	79	9	50	1	21	49	5	1	2
INTRA EUR-9	:	2	40	0	4	10	1	1	1
RESSOURCES = EMPLCIS	208	17	61	91	28	55	12	1	2
EXPORTATIONS	32	4	6	60	14	6	1	0	0
INTRA EUR-9	:	2	6	46	7	5	1	0	-
STOCKS FINALS	:	5	4	4	6	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	3	-1	4	-	-	*	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	173	14	51	31	14	49	11	1	2
ALIMENTATION ANIMALE	48	3	43	0	-	2	-	-	-
PERTES	0	0	0	0	-	0	-	-	-
USAGES INDUSTRIELS	40	3	-	20	1	16	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	85	8	8	11	13	31	11	1	2
CALCULS DERIVES									
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.9	3.0	0.2	0.3	0.4

POMMES DE TERRE (TOTAL)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	28423	9023	4326	2923	4858	879	4717 ³⁾	1179	518
IMPORTATIONS	2015	815 ¹⁾	1089	344	249	402	1137	9	29
INTRA EUR-9	:	678	457	192	88	329	288	4	23
RESSOURCES = EMPLOIS	30438	9838	5415	3267	5107	1281	5854	1188	547
EXPORTATIONS	663	209	135	401	1674	128	115	34	26
INTRA EUR-9	:	186	99	383	1506	126	20	12	5
STOCKS FINALS	:	430	:	:	-	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	17	17	-	-	-	-	-	-	-
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	29758	9612	5280	2866	3433	1153	5739	1154	521
SEMENCES	3246	990	552	343	360	55	722	134	90
ALIMENTATION ANIMALE	4731	2991	319	380	213	33 ²⁾	304	490	1
PERTES	968	216	213	215	83	64	-	177	-
USAGES INDUSTRIELS	397	372	-	-	-	-	-	-	25
DCNT: ALCOOL	397	372	-	-	-	-	-	-	25
TRANSFORMATION	2532	325	327	20	1704	-	0	-	156
CONSOMMATION HUMAINE	17884	4718	3869	1908	1073	1001	4713	353	249
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	95.5	93.9	81.9	102.0	141.5	76.2	82.2	102.2	99.4
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	69.1	76.8	73.0	33.9	77.7	98.3	84.2	110.8	49.0

1) Sans le commerce extérieur avec les produits de base de pommes de terre pour la RF d'Allemagne

2) Inclus transformation

3) Inclus les imports venant des Channel Islands (= 30 000 t)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.-E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	:	560	524	400	:	55	401 ¹⁾	:	:
IMPORTS	:	248	143	96	:	41	321	0	:
INTRA EUR-9	:	174	50	0	:	30	10	-	:
RESOURCES = USES	:	808	667	496	:	96	722	:	:
EXPORTS	:	3	57	151	:	4	-	1	:
INTRA EUR-9	:	3	57	142	:	4	-	1	:
FINAL STOCKS	:	-	:	:	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	:	-	-	-*	:	-*	-*	-	:
TOTAL DOMESTIC USES	:	805	610	345	:	92	722	:	:
SEEDS	:	88	58	45	:	6	-	:	:
ANIMAL FEED	:	49	0	-	:	1	-	:	:
LOSSES	:	32	25	26	:	0	-	:	:
INDUSTRIAL USES	:	-	-	-	:	-	-	:	:
OF WHICH: ALCOHOL	:	-	-	-	:	-	-	:	:
PROCESSING	:	-	-	-	:	-	-	:	:
HUMAN CONSUMPTION	:	636	527	274	:	85	722	:	:
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	:	69.6	85.9	115.9	:	59.8	55.5	:	:
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	:	10.4	9.9	4.9	:	8.4	12.9	:	:

1) Includes imports from Channel Islands (= 30 000 t)

AUTRES POMMES DE TERRE

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.-E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRDUCTION UTILISABLE	:	8463	3802	2523	:	824	4316	:	:
IMPORTATIONS	:	567	946	248	:	361	816	9	:
INTRA EUR-9	:	504	407	192	:	299	278	4	:
RESSOURCES = EMPLOIS	:	9030	4748	2771	:	1185	5132	:	:
EXPORTATIONS	:	206	78	250	:	124	115	33	:
INTRA EUR-9	:	183	42	241	:	122	20	11	:
STOCKS FINALS	:	430	:	:	:	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	:	17	-*	-*	:	-*	-*	-*	:
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	:	8807	4670	2521	:	1061	5017	:	:
SEMENCES	:	902	494	298	:	49	722	:	:
ALIMENTATION ANIMALE	:	2942	319	380	:	32	304	:	:
PERTES	:	184	188	189	:	64	-	:	:
USAGES INDUSTRIELS	:	372	-	-	:	-	-	:	:
DCENT: ALCOOL	:	372	-	-	:	-	-	:	:
TRANSFORMATION	:	325	327	20	:	-	0	:	:
CONSOMMATION HUMAINE	:	4082	3342	1634	:	916	3991	:	:
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	:	96.1	81.4	100.1	:	77.7	86.0	:	:
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	:	66.4	63.1	29.0	:	90.0	71.3	:	:

POTATO STARCH

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	:	52	:	3	364	:	0	-	28
IMPORTS	4	16	6	13	17	4	104	1	1
INTRA EUR-9	:	15	6	13	15	4	103	1	1
RESOURCES = USES	:	68	:	16	381	:	104	1	29
EXPORTS	301	17	7	0	423 ¹⁾	0	0	0	12
INTRA EUR-9	:	15	6	0	125 ²⁾	0	0	0	-
FINAL STOCKS	:	-	:	:	42	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	:	-	:	-	-120	:	-	-	-3
TOTAL DOMESTIC USES	:	51	:	16	78	:	104	1	20
ANIMAL FEED	:	-	:	-	-	:	-	-	-
LOSSES	:	-	:	-	-	:	-	-	-
INDUSTRIAL USES	:	41	:	5	:	:	94	1	-
PROCESSING	:	-	:	-	98	:	10	-	13
HUMAN CONSUMPTION	:	10	:	11	2	:	-	-	7
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	:	102.0	:	18.8	466.7	:	0.1	-	140.0
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	:	0.2	:	0.2	0.1	:	-	-	1.4

1) Includes the products derived from potato starch

2) Excludes the products derived from potato starch

DRIED PULSES

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	694	46	90	370	23	8	149	0	8
IMPORTS	664	89	142	115	198	71	202	10	2
INTRA EUR-9	:	33	12	8	60	32	16	4	0
RESOURCES = USES	1358	135	232	485	221	79	351	10	10
EXPORTS	74	7	61	4	78	35	48	0	6
INTRA EUR-9	:	6	51	-	59	27	29	0	4
CHANGE IN STOCKS	-5	-2	-*	-2	-*	-*	-*	-*	-1
TOTAL DOMESTIC USES	1289	130	171	483	143	44	303	10	5
SEEDS	114	23	20	58	1	1	10	-	1
ANIMAL FEED	453	42	54	195	114	10	37	-	1
LOSSES	24	2	5	15	-	2	-	0	-
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	698	63	92	215	28	31	256	10	3
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	53.8	35.4	52.6	76.6	16.1	18.2	49.2	1.0	160.0
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	2.7	1.0	1.7	3.8	2.0	3.0	4.6	3.1	0.6

CAULIFLOWERS (MARKET)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	1298	63	465	480	55	28	187 ¹⁾	12	8
IMPORTS	364	115	9	0	30	16	385	0	5
INTRA EUR-9	:	115	9	0	30	16	21	0	5
RESOURCES = USES	1662	178	474	480	85	44	572	12	13
EXPORTS	21	1	108	92	9	6	-	0	1
INTRA EUR-9	:	1	105	63	8	6	-	0	1
FINAL STOCKS	:	-	-	10	-	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	-10	-	-	-10	-	-	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	1651	177	366	398	76	38	572	12	12
ANIMAL FEED	1	-	-	1	-	-	-	-	-
LOSSES	98	11	54	28	2	2	-	1	-
HUMAN CONSUMPTION	1552	166	312	369	74	36	572	11	12

1) includes exports from the Channel Islands to the UK

TOMATES FRAICHES (MARGE)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS	3874	30	573	2517	372	149	187 ¹⁾	25	21
IMPORTATIONS	364	339	188	2	26	7	130	4	7
INTRA EUR-9	:	237	57	0	2	5	36	0	2
RESSOURCES = EMPLOIS	4238	369	761	2519	398	156	317	29	28
EXPORTATIONS	54	1	5	21	327	25	5	6	3
INTRA EUR-9	:	1	3	16	302	25	4	6	1
VARIATION DES STOCKS	*	-	-	*	-	*	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	4184	368	756	2498	71	131	312	23	25
ALIMENTATION ANIMALE	4	-	-	1	3	-	-	-	-
PERTES	339	37	82	204	8	7	-	1	-
TRANSFORMATION	1737	-	218	1518	1	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	2010	331	456	775	59	36	312	22	25

1) y compris les exportations des Channel Islands vers UK

PROCESSED TOMATOES

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.+B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T) ¹⁾									
USABLE PRODUCTION	1737	-	218	1518	1	-	-	-	-
IMPORTS	864	627	322	100	114	195	569	17	31
INTRA EUR-9	:	459	184	2	62	154	243	3	5
RESOURCES = USES	2601	627	540	1618	115	196	569	17	31
EXPORTS	36	22	37	1062	16	10	-	0	1
INTRA EUR-9	:	19	8	618	13	10	-	0	0
FINAL STOCKS	:	-	:	60	-	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	-290	-	-	-290	-	-	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	2855	605	503	846	99	186	569	17	30
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	2855	605	503	846	99	186	569	17	30
DERIVED CALCULATIONS									
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	11.0	9.8	9.5	15.0	7.2	18.3	10.2	5.3	5.9

1) in fresh weight

POMMES (MÄRCHE)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS	5302	838	1477	1961	380	237	331 ¹⁾	13	65
IMPORTATIONS	417	737	87	12	275	119	383	28	37
INTRA EUR-9	:	558	74	10	204	81	284	23	27
RESSOURCES = EMPLOIS	5719	1575	1564	1973	655	356	714	41	102
EXPORTATIONS	182	33	638	519	151	73	17	1	11
INTRA EUR-9	:	21	536	407	128	71	16	1	1
STOCKS FINALS	:	31	203	-	100	52	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	-148	-13	-90	-	-18	-27	-	-	-
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	5685	1555	1016	1454	522	310	697	40	91
ALIMENTATION ANIMALE	13	-	-	6	7	-	-	-	-
PERTES	396	93	119	135	16	31	-	2	-
USAGES INDUSTRIELS	173	-	-	134	-	14	25	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	5103	1462	897	1179	499	265	672	38	91

1) y compris les exportations des Channel Islands vers UK

- 34 -

PEARS (MARKET)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	2241	165	397	1407	130	75	59 ¹⁾	0	8
IMPORTS	165	169	50	5	32	22	119	6	11
INTRA EUR-9		140	24	1	20	17	37	3	7
RESOURCES = USES	2406	334	447	1412	162	97	178	6	19
EXPORTS	26	4	50	162	42	13	3	0	1
INTRA EUR-9	:	1	44	144	35	9	3	0	0
FINAL STOCKS	:	-	7	-	6	3	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	-1	-	-3	-	2	-	- [*]	- [*]	- [*]
TOTAL DOMESTIC USES	2381	330	400	1250	118	84	175	6	18
ANIMAL FEED	18	-	-	18	-	-	-	-	-
LOSSES	261	26	62	139	23	11	-	0	-
INDUSTRIAL USES	235	-	4	231	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	1867	304	334	862	95	73	175	6	18

1) includes exports from the Channel Islands to the UK

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS	1810	5	476	1328	0	1	-	-	-
IMPORTATIONS	69	264	23	0	23	36	41	1	7
INTRA EUR-9	:	212	17	-	21	34	35	1	6
RESSOURCES = EMPLOIS	1879	269	499	1328	23	37	41	1	7
EXPORTATIONS	87	4	45	364	0	0	-	-	0
INTRA EUR-9	:	3	44	290	0	0	-	-	-
VARIATION DES STOCKS	-	-	-	-	-	-	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	1792	265	454	964	23	37	41	1	7
ALIMENTATION ANIMALE	1	-	-	1	-	-	-	-	-
PERTES	413	21	92	296	-	4	-	0	-
TRANSFORMATION	209	10	19	180	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	1169	234	343	487	23	33	41	1	7

PROCESSED PEACHES

1976/1977

DATE 25.02.1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T) ¹⁾									
USABLE PRODUCTION	77	10	19	48	-	-	-	-	-
IMPORTS	207	108	16	2	13	12	71	2	6
INTRA EUR-9	:	14	4	-	1	2	2	0	0
RESOURCES = USES	284	118	35	50	13	12	71	2	6
EXPORTS	4	2	0	23	1	1	-	-	0
INTRA EUR-9	:	2	0	23	1	1	-	-	0
FINAL STOCKS	:	-	:	:	-	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	*	-	*	*	*	*
TOTAL DOMESTIC USES	280	116	35	27	12	11	71	2	6
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	280	116	35	27	12	11	71	2	6
DERIVED CALCULATIONS									
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	1.1	1.9	0.7	0.5	0.9	1.1	1.3	0.6	1.2

1) in fresh weight

ORANGES (MARCHE)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS	1763	-	3	1760	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	2361	602	656	-	726	225	506	31	45
INTRA EUR-9		67	58	-	223	56	22	3	1
RESSOURCES = EMPLOIS	4124	602	659	1760	726	225	506	31	45
EXPORTATIONS	288	13	14	350	230	93	14	1	3
INTRA EUR-9	:	12	13	136	196	93	13	1	1
STOCKS FINALS	:	-	-	:	-	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	-	-	-	*	-	*	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	3836	589	645	1410	496	132	492	30	42
ALIMENTATION ANIMALE	11	-	-	11	-	-	-	-	-
PERTES	315	24	51	236	-	3	-	1	-
CONSOMMATION HUMAINE	3510	565	594	1163	496	129	492	29	42

TABLE GRAPES (MARKET)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	796	-	149	637	2	8	-	-	-
IMPORTS	694	213	37	3	39	27	565	22	10
INTRA EUR-9	:	129	25	0	30	24	12	0	2
RESOURCES = USES	1490	213	186	640	41	35	565	22	10
EXPORTS	37	3	33	213	1	3	5	0	1
INTRA EUR-9	:	3	25	165	1	3	3	0	0
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	1453	210	153	427	40	32	560	22	9
LOSSES	78	21	11	43	-	3	-	0	-
INDUSTRIAL USES	1	-	-	-	-	1	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	1374	189	142	384	40	28	560	22	9

LEGUMES (TOTAL)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	24911	1451	5906	11338	2221	966	2565	294	170
IMPORTATIONS	2897	3345	1303	230	463	411	1269	51	102
INTRA EUR-9	:	2426	685	40	207	357	500	19	43
RESSOURCES = EMPLOIS	27808	4796	7209	11568	2684	1377	3834	345	272
EXPORTATIONS	699	122	910	1697	1572	470	112	72	21
INTRA EUR-9	:	90	780	1143	1363	444	66	67	5
VARIATION DES STOCKS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	27109	4674	6299	9871	1112	907	3722	273	251
SEMENCES	11	-	-	10	-	-	-	-	1
ALIMENTATION ANIMALE	132	-	-	96	13	23	-	-	-
PERTES	2758	349	945	1390	15	45	-	14	-
USAGES INDUSTRIELS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	24208	4325	5354	8375	1084	839	3722	259	250
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	91.9	31.0	93.8	114.9	199.7	106.5	68.9	107.7	67.7
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	93.5	70.4	101.1	148.7	78.5	82.4	66.5	81.3	49.2

FRESH FRUITS (EXCL. CITRUS FRUITS)

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	14039	2573	3162	6662	577	378	571	25	91
IMPORTS	4272	3337	1055	395	874	435	1342	81	132
INTRA EUR-9	:	1879	242	7	489	241	438	31	52
RESOURCES = USES	18311	5910	4217	7057	1451	813	1913	106	223
EXPORTS	327	245	767	2117	312	148	75	14	28
INTRA EUR-9	:	212	652	1746	282	140	47	13	8
FINAL STOCKS	:	31	:	:	-	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	-13	-13	*	*	-	*	*	*	*
TOTAL DOMESTIC USES	17997	5678	3450	4940	1139	665	1838	92	195
ANIMAL FEED	154	-	-	147	7	-	-	-	-
LOSSES	1334	252	379	594	39	66	-	4	-
INDUSTRIAL USES	557	-	-	480	-	-	76	1	-
HUMAN CONSUMPTION	15952	5426	3071	3719	1093	599	1762	87	195
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	78.0	45.3	91.7	134.9	50.7	56.8	31.1	27.2	46.7
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	61.6	88.3	58.0	66.0	79.1	58.8	31.5	27.3	38.4

AGRUMES

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	2937	-	32	2905	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	4032	1550	1124	39	1138	281	752	38	69
INTRA EUR-9	:	354	69	0	409	68	51	5	3
RESSOURCES = EMPLOIS	6969	1550	1156	2944	1138	281	752	38	69
EXPORTATIONS	215	113	30	587	329	91	17	2	5
INTRA EUR-9	:	87	28	284	294	91	16	2	2
STOCKS FINALS	:	:	:	:	:	:	:	:	:
VARIATION DES STOCKS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	6754	1437	1126	2357	809	190	735	36	64
PERTES	467	42	113	307	-	4	-	1	-
USAGES INDUSTRIELS	45	-	-	45	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	6224	1395	1013	1987	809	186	735	35	64
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	43.5	-	2.8	123.2	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	24.0	22.7	19.1	35.3	58.6	18.3	13.1	11.0	12.6

SUGAR BEET

1976/1977

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	79215	18930	22549	15149	6828	5122	6325	1468	2844
IMPORTS	-	-	-	0	40	158	-	-	0
INTRA EUR-9	:	-	-	0	40	158	-	-	0
RESOURCES = USES	79215	18930	22549	15149	6868	5280	6325	1468	2844
EXPORTS	84	-	15	0	237	30	-	-	0
INTRA EUR-9	:	-	15	0	236	30	-	-	-
FINAL STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	79131	18930	22534	15149	6631	5250	6325	1468	2844
ANIMAL FEED	467	189	-	275	-	-	*	3	-
LOSSES	-	-	-	-	-	-	*	-	-
INDUSTRIAL USES	1215	-	1215	-	-	-	*	-	-
PROCESSING ¹⁾	77449	18741	21319	14874	6631	5250	6325	1465	2844
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	100.1	100.0	100.1	100.0	103.0	97.5	100.0	100.0	100.0

1) For production of sugar, includes manufacture of sugar beet juice for Germany (39000t) and for BLEU (8000t).

SUCRE (EN SUCRE BLANC)

1976/1977

	1) EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE 1)	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK 1)
BILAN D' APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
PRODUCTION UTILISABLE	10002	2520	3081	1606	870	673	695	174	383
IMPORTATIONS	2091	272	229	308	144	115	2157	93	95
INTRA EUR-9	:	226	106	275	128	108	375	41	54
RESSOURCES = EMPLOIS	12093	2792	3310	1914	1014	788	2852	267	479
EXPORTATIONS	2177	518	1374	62	424	404	395	125	197
INTRA EUR-9	:	271	461	46	168	183	65	66	112
STOCKS FINALS	3812	895	1139	591	250	265	442	59	170
VARIATION DES STOCKS	305	67	-44	348	4	1	-99	-4	32
UTILISATION INTERIEURE TOTALE	9610	2207	1980	1504	586	383	2556	144	250
ALIMENTATION ANIMALE	7	-	-	1	-	0 [≠]	5	-	1
PERTES	4	-	-	-	-	0	-	-	4
USAGES INDUSTRIELS	79	11	41	-	21	4	0	2 [≠]	-
TRANSFORMATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION HUMAINE	9520	2196	1939	1503	565	379	2551	142	245
CALCULS DERIVES									
AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)	104.1	114.2	155.6	106.8	148.5	175.7	27.2	120.8	153.2
CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	36.6	35.7	35.7	26.7	40.9	37.2	45.6	44.5	48.2

1) Y compris les DOM

MOLASSES

1976/1977

	EUR-9 ¹⁾	DEUTSCH- LAND	FRANCE ¹⁾	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK ¹⁾
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	3766	831	1177	508	354	246	418	73	159
IMPORTS	2526	417	261	244	826	359	609	93	344
INTRA EUR-9	:	123	2	3	117	95	16	45	226
RESOURCES = USES	6292	1248	1438	752	1180	605	1027	166	503
EXPORTS	303	110	295	0	285	186	40	0	14
INTRA EUR-9	:	84	180	0	232	186	38	0	0
FINAL STOCKS	:	76	180	283	130	45	201	46	:
CHANGE IN STOCKS	253	-8	32	66	100	1	73	-11	*
TOTAL DOMESTIC USES	5736	1146	1111	686	795	418	914	177	439
ANIMAL FEED	3355	821	492	66	526	205 [#]	706	93	445
LOSSSES	-	-	-	-	-	- [#]	-	-	-
INDUSTRIAL USES	2327	284	619	620	269	203 [#]	208	84	43
OF WHICH: ALCOHOL AND YEAST	:	174	540	510	269	90 [#]	:	-	43
PROCESSING ²⁾	54	41	-	-	-	13 [#]	-	-	-
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	65.7	72.5	105.9	74.1	44.5	58.9	45.7	41.2	32.5

1) Includes DOM

2) For production of sugar

1976/77

EUR-9	EUR-6	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Pays	Postes du bilan
-------	-------	------------------------	--------	--------	-----------	---------------	-------------------	---------	---------	------	-----------------

BILANS D'APPROVISIONNEMENT (1000 t)

55	22	15	8	1	1 ^{1/2}	4 ^{1/2}	0 ^{1/2}	4	Production utilisable
77	48	5	2	5	4	18	1	1	Importations (total)
:	1	0	0	1	1	5	0	0	intra EUR-9
132	70	20	10	6	5	22 ^{1/2}	1 ^{1/2}	5	Total des ressources = Total des emplois
-	2	1	1	1	1	1	0	0	Exportations (total)
:	1	1	0	1	1	1	0	0	intra EUR-9
0*	-*	-*	0	-*	-*	0 ^{1/2}	-	-*	Variation des stocks
132	68	19	9	5	4	21 ^{1/2}	1 ^{1/2}	5	Utilisation intérieure totale
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pertes
132	68	19	9	5	4	21 ^{1/2}	1 ^{1/2}	5	Consommation humaine

CALCULS DÉRIVÉS

0,5	1,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	1,0	Consommation: kg/tête/an
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------------------------------

WINE (TOTAL)

1975/1976 ¹⁾

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE/ BELGIQUE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 HL)										
OFFICIAL PRODUCTION	145755	9108	66354	70134	-	4	157	2	-	-
MUST FOR PRCD. OF GRAPE JUICE	384	3	81	300	-	-	-	-	-	-
USABLE PRODUCTION	145375	9105	66273	69834	-	4	157	2	-	-
IMPORTS	4980	7918	8299 ²⁾	210	1460	1618	80	3073	75	625
INTRA EUR-9	:	6541	7496	141	853	1267	74	1593	49	364
RESOURCES=USES	150355	17023	74572	70044	1460	1622	237	3075	75	625
EXPORTS	4322	959	6296 ²⁾	15078	12	89	82	131	0	13
INTRA EUR-9	:	453	4305	12718	12	88	82	50	0	2
FINAL STOCKS	77833	12031	42051	21469	306	464	152	1339	21	*
OF WHICH: MARKET	36726	6535	14755	13249	306	461	56	1339	21	*
CHANGE IN STOCKS	-3171	462	-57	-3331	4	4	-12	-241	-0	-
OF WHICH: MARKET	5103	526	-165	4982	4	5	-8	-241	-0	-
TOTAL DOMESTIC USES	149204	15562	68333	58297	1444	1529	167	3185	75	612
LOSSES	869	-	440	400	15	12	2	-	-	-
INDUSTRIAL USES	18094	1007	13575	3510	-	2	0	-	-	-
OF WHICH: DISTILLATION	17221	896	13215	3110	-	-	-	-	-	-
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	130241	14555	54318	54387	1429	1515	165	3185	75	612
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	97.4	58.5	97.0	119.8	-	0.3	94.0	0.1	-	-
HUMAN CONSUMP. (LITRE/HEAD/YEAR)	50.4	23.6	102.9	97.1	10.4	15.4	46.1	5.7	2.4	12.1

1) Revised final balance-sheet.

2) Without "vermouths and other aromatic wines".

VIN (TOTAL)

1976/1977¹⁾

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE/ BELGIQUE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 HL)										
148850	8536	73725	66050	-	4	128	3	-	-	PRODUCTION OFFICIELLE
434	10	74	350	-	-	-	-	-	-	MOUT POUR PRODUCTION JUS RAISIN
148416	8926	73655	65700	-	4	128	3	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
5496	7938	6604 ²⁾	234	1579	1751	82	2993	85	604	IMPORTATIONS
16374	6458	5517	184	888	1319	73	1498	56	381	INTRA EUR-9
153912	16664	80259	65934	1579	1755	210	2996	85	604	RESSOURCES=EMPLOIS
4660	1287	8185 ²⁾	11198	18	140	74	109	1	22	EXPORTATIONS
:	508	5945	9202	16	138	74	40	1	7	INTRA EUR-9
81583	12284	44613	22337	340	465	130	1393	21	-*	STOCKS FINALS
37002	6624	14325	13782	340	462	55	1393	21	-*	DONT: MARCHE
3750	253	2562	868	34	1	-22	54	0	-	VARIATION DE STOCKS
276	85	-430	533	34	1	-1	54	0	-	DONT: MARCHE
145502	15324	69512	53868	1527	1614	158	2833	84	582	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
736	-	480	226	15	13	2	-	-	-	PERTES
17707	934	14970	1801	-	2	0	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
16978	825	14652	1501	-	-	-	-	-	-	DONT: DISTILLERIES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
127059	14390	54062	51841	1512	1599	156	2833	84	582	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
102.0	58.3	106.0	122.0	-	0.3	81.0	0.1	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
49.1	23.4	102.1	92.0	11.0	16.3	43.8	5.1	2.6	11.5	CONS. HUMAINE (LITRES/TETE/AN)

1) Bilan définitif.

2) Sans "vermouths et autres vins aromatisés".

APPARENT HUMAN CONSUMPTION

OF FATS

EUROSTAT is publishing in the following tables data resulting from the supply balance sheets for fats and oil and butter, for the calendar year 1976. These balance sheets were established from national sources.

The three new Member States have not been able to establish complete balance sheets and therefore it has been necessary to make a number of estimations based on data extracted from national and international publications. Great care should be exercised in making comparisons and interpreting the results, as there are considerable differences which affect their comparability to some extent.

N.B.: These balance sheets are provisional, have been established by EUROSTAT and are the responsibility of EUROSTAT.

CONSOMMATION HUMAINE APPARENTE

DE MATIERES GRASSES

EUROSTAT publie dans les tableaux ci-après les données résultant des bilans d'approvisionnement "graisses et huiles" et "beurre" pour l'année civile 1976. Ces bilans ont été établis à partir de sources nationales.

Les trois nouveaux Etats membres n'ont pas été en mesure d'établir des bilans complets, par conséquent il a fallu procéder à quelques estimations sur la base de données extraites de publications nationales et internationales. Il est toutefois recommandé une grande prudence dans l'examen et l'interprétation des données publiées; il subsiste, en effet, entre les statistiques nationales, des divergences notables qui affectent la comparabilité de certaines d'entre elles.

N.B.: Les données publiées sont des données PROVISOIRES établies par EUROSTAT et sous la responsabilité d'EUROSTAT.

APPARENT HUMAN CONSUMPTION OF FATS / CONSOMMATION HUMAINE APPARENTE DE MATIERES GRASSES

Subdivided by base materials (pure fat) / Répartition selon les matières premières (graisse pure)

1976

	VEGETABLES FATS AND OILS	FATS AND OILS OF LAND ANIMALS	FATS AND OILS OF MARINE ANIMALS	TOTAL (without butter)	BUTTER	
	GRAISSES ET HUILES VEGETALES	GRAISSES ET HUILES D' ANIMAUX TERRESTRES	GRAISSES ET HUILES D' ANIMAUX MARINS	TOTAL (sauf beurre)	BEURRE	TOTAL
- 1 000 t -						
EUR-9	3452	1329	342	5123	1370	6493
BR DEUTSCHLAND	804	395	42	1241	332	1573
FRANCE	668	280	33	981	418	1399
ITALIA	1104	106	4	1214	101	1315
NEDERLAND	194	152	71	417	29	446
BELG. + LUX.	115	108	17	240	80	320
UNITED KINGDOM	475	244	152	871	345	1216
IRELAND	33	4	5	42	33	75
DANMARK	59	40	18	117	32	149
- Percentage % Pourcentage -						
EUR-9	53,2	20,4	5,3	78,9	21,1	100
BR DEUTSCHLAND	51,1	25,1	2,7	78,9	21,1	100
FRANCE	47,7	20,0	2,4	70,1	29,9	100
ITALIA	83,9	8,1	0,3	92,3	7,7	100
NEDERLAND	43,5	43,1	15,9	93,5	6,5	100
BELG. + LUX.	35,9	33,8	5,3	75,0	25,0	100
UNITED KINGDOM	39,0	20,1	12,5	71,6	28,4	100
IRELAND	44,0	5,3	6,7	56,0	44,0	100
DANMARK	39,6	26,8	12,1	78,5	21,5	100
- kg/head - kg/tête -						
EUR-9	13,4	5,1	1,3	19,8	5,3	25,1
BR DEUTSCHLAND	13,1	6,4	0,7	20,2	5,4	25,6
FRANCE	12,6	5,3	0,6	18,5	7,9	26,4
ITALIA	19,6	1,9	0,1	21,6	1,8	23,4
NEDERLAND	14,1	11,0	5,2	30,3	2,1	32,4
BELG. + LUX.	11,3	10,6	1,7	23,6	7,9	31,5
UNITED KINGDOM	8,5	4,3	2,7	15,5	6,2	21,7
IRELAND	10,4	1,3	1,6	13,3	10,4	23,7
DANMARK	11,6	7,9	3,6	23,1	6,3	29,4

APPARENT HUMAN CONSUMPTION OF FATS / CONSOMMATION HUMAINE APPARENTE DE MATIERES GRASSES

Subdivided by processed products consumed (pure fat) / Répartition selon les produits consommés (graisse pure)

1976

MARGARINE	OTHER PREPARED EDIBLE FATS	FATS AND OILS OF LAND ANIMALS	FATS AND OILS OF MARINE ANIMALS	EDIBLE OIL	TOTAL (without butter)	BUTTER	TOTAL	
	AUTRES GRAISSES ET HUILES PREPAREES	GRAISSES ET HUILES D'ANIMAUX TERRESTRES	GRAISSES ET HUILES D'ANIMAUX MARINS	HUILE DE CONSOMMATION	TOTAL (sauf beurre)	BEURRE		
- 1 000 t -								
1207	409	1201	7	2299	5123	1370	6493	EUR-9
435	99	395	-	312	1241	332	1573	BR DEUTSCHLAND
144	41	280	-	516	981	418	1399	FRANCE
32	52	102	-	1028	1214	101	1315	ITALIA
168	81	115	-	53	417	29	446	NEDERLAND
96	14	95	-	35	240	80	320	BELG. + LUX.
267	112	184	7	301	871	345	1216	UNITED KINGDOM
12	6	2	-	22	42	33	75	IRELAND
53	4	28	-	32	117	32	149	DANMARK
- Percentage - % Pourcentage -								
18,6	6,3	18,5	0,1	35,4	78,9	21,1	100	EUR-9
27,7	6,3	25,1	-	19,8	78,9	21,1	100	BR DEUTSCHLAND
10,3	2,9	20,0	-	36,9	70,1	29,9	100	FRANCE
2,4	3,9	7,8	-	78,2	92,3	7,7	100	ITALIA
37,7	18,1	25,8	-	11,9	95,5	6,5	100	NEDERLAND
30,0	4,4	29,7	-	10,9	75,0	25,0	100	BELG. + LUX.
22,0	9,2	15,1	0,6	24,7	71,6	28,4	100	UNITED KINGDOM
16,0	8,0	2,7	-	29,3	56,0	44,0	100	IRELAND
35,5	2,7	18,8	-	21,5	78,5	21,5	100	DANMARK
- kg/head - kg/tête -								
4,7	1,6	4,6	0,0	8,9	19,8	5,3	25,1	EUR-9
7,1	1,6	6,4	-	5,1	20,2	5,4	25,6	BR DEUTSCHLAND
2,7	0,8	5,3	-	9,7	18,5	7,9	26,4	FRANCE
0,6	0,9	1,8	-	18,3	21,6	1,8	23,4	ITALIA
12,2	5,9	8,4	-	3,8	30,3	2,1	32,4	NEDERLAND
9,4	1,4	9,3	-	3,5	23,6	7,9	31,5	BELG. + LUX.
4,7	2,0	3,3	0,1	5,4	15,5	6,2	21,7	UNITED KINGDOM
3,8	1,9	0,6	-	7,0	13,3	10,4	23,7	IRELAND
10,5	0,8	5,5	-	6,3	23,1	6,3	29,4	DANMARK

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

A. Dornonville de la Cour Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General
Directeur général/Direttore generale/Directeur-generaal

G.W. Clarke Konsulent/Berater/Adviser/Conseiller/Consigliere/Adviseur

N. Ahrendt Assistent/Assistent/Assistant/Assistant/Assistente/Assistent

Direktører/Direktoren/Directors/Directeurs/Direttori/Directeuren:

G. Bertaud Statistiske metoder, databehandling
Statistische Methoden, Informationswesen
Statistical methods and processing of data
Méthodologie statistique, traitement de l'information
Metodologia statistica, trattamento dell'informazione
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

V. Paretti Almindelige statistikker og nationalregnskaber
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
General statistics and national accounts
Statistiques générales et comptes nationaux
Statistiche generali e conti nazionali
Algemene statistiek en nationale rekeningen

D. Harris Befolknings- op socialstatistik
Bevölkerungs- und Sozialstatistik
Demographic and social statistics
Statistiques démographiques et sociales
Statistiche demografiche e sociali
Sociale en bevolkingsstatistiek

S. Louwes Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei
Agriculture, forestry and fisheries statistics
Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

H. Schumacher Industri- og miljøstatistik
Industrie- und Umweltstatistik
Industrial and environment statistics
Statistiques de l'industrie et de l'environnement
Statistiche dell'industria e dell'ambiente
Industrie- en milieustatistiek

S. Ronchetti Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik
Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik
External relations, transport and services statistics
Statistiques des relations extérieures, transports et services
Statistiche delle relazioni esterne, dei trasporti e dei servizi
Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agenschappen :

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC
Rue de la Montagne 34 — Bte. 11
Bergstraat 34 — Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Montergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße - Postfach 10 80 06 - 5000 Köln 1
Tel. (02 21) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postcheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal officiel

26, rue Desaix
75 732 Paris — Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin

or by post from

Stationery Office

Beggars Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia :

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del Tesoro)
00187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19 190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, DC 20 037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Geneve

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castello 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte DKR 49,20
Einzelpreis DM 19
Single copy UKL 4,80/USD 8,25
Prix par numéro FF 40,25/BFR 300
Prezzo unitario LIT 7 150
Prijs per nummer HFL 20,50/BFR 300

Helårsabonnement DKR 410
Jahresabonnement DM 158,50
Annual subscription UKL 40/USD 69
Abonnement annuel FF 336/BFR 2500
Abbonamento annuale LIT 59 500
Jaarabonnement HFL 170/BFR 2 500



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3588

Boîte postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat.: CA-AD-78-002-6A-C