



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

11/12-1978



**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**

11/12-1978

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 1979

Kat./Cat.: CA-AD-78-012-6A-C

INHOLDSFORTEGNELSE	INHALTSVERZEICHNIS	TABLE OF CONTENTS	SIDE SEITE PAGE
Anmærkninger Tegn og forkortelser	Anmerkungen Zeichen und Abkürzungen	Preface Symbols and abbreviations	5-7 8-11
Produktliste for dyrkede arealer i seks sprog	Verzeichnis der Erzeugnisse des Ackerlandes in sechs Sprachen	List of products of arable land in six languages	12
Del I: Sammendrag af resultaterne	Teil I: Zusammenfassung der Ergebnisse	Part I: Summary of results	
på tysk	in Deutsch	in German	16
på engelsk	in Englisch	in English	18
på fransk	in Französisch	in French	20
Del II: Høstareal, høstudbytte pr. ha/i alt	Teil II: Anbauflächen, Erträge und Erzeugung	Part II: Areas, yields and production	
Sammendrag af resultaterne	Zusammengefaßte Ergebnisse	Summary of results	24
Korn	Getreide	Cereals	25
Bælgsæd	Hülsenfrüchte	Dried Pulses	29
Rodfrugter	Hackfrüchte	Root crops	31
Olieplanter	Ölsaaten	Oilseeds	32
Industriplanter	Handelsgewächse	Industrial crops	34
Grønfoder	Grünfutter	Green fodder	37-53
Del III: Månedlige leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler	Teil III: Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln	Part III: Monthly supply and stocks of cereals and potatoes	
Landbrugets salg	Verkäufe der Landwirtschaft	Sales off farms	56
Beholdninger hos landbrugere	Bestände der Landwirtschaft	Stocks on farms	58
Beholdninger hos handlende	Marktbestände	Market stocks	60
Del IV: Agrarmeteorologisk beretning	Teil IV: Agrarmeteorologische Berichterstattung	Part IV: Reports on agricultural meteorology	
Metodiske forklaringer i seks sprog	Methodische Erläuterungen in sechs Sprachen	Methodological notes in six languages	68-73
tekst	Text	Text	
på tysk	in Deutsch	in German	74
på fransk	in Französisch	in French	76
Kort	Karte	Map	78
Tabeller	Tabellen	Tables	79-81
Del V: Forsyningsbalancer (grønne sider)	Teil V: Versorgungsbilanzen (grüne Seiten)	Part V: 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 8-11
Liste des produits des terres arables en six langues	Elenco dei prodotti dei seminativi in sei lingue	Lijst van akkerbouwprodukten in zes talen	12
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, productie	
Résultats récapitulatifs	Risultati riepilogativi	Sammenvattende resul- taten	24
Céréales	Cereali	Granen	25
Légumes secs	Leguminose da granella	Peulvruchten	29
Plantes sarclées	Piante sarchiate	Hakvruchten	31
Oléagineux	Semi oleaginosi	Oliehoudende gewas- sen	32
Plantes industrielles	Piante industriali	Handelsgewassen	34
Fourrages verts	Foraggio verde	Groenvoedergewassen	37-53
Partie III: Collectes et stocks men- suels de céréales et pom- mes de terre	Parte III: Conferimenti e giacenze mensili dei cereali e delle patate	Deel III: Maandelijkse leveringen en voorraden van granen en aardappelen	
Ventes de l'agriculture	Vendite dell'agricoltura	Verkopen van de land- bouw	56
Stocks de l'agriculture	Giacenze dell'agricoltura	Voorraden van de land- bouw	58
Stocks du marché	Giacenze del mercato	Voorraden van de markt	60
Partie IV: Rapport sur la météorolo- gie agricole	Parte IV: Relazione sulla meteorolo- gia agraria	Deel IV: Bericht over de landbouw- meteorologie	
Explications méthodolo- giques en six langues	Spiegazioni metodologi- che in sei lingue	Methodologische toelich- tingen in zes talen	68-73
Texte	Testo	Tekst	
en allemand	in tedesco	in Duits	74
en français	in francese	in Frans	76
Carte	Carta	Kaart	78
Tableaux	Tavole	Tabellen	79-81
Partie V: Bilans d'approvisionne- ment (pages vertes)	Parte V: Bilanci di approvvigiona- mento (pagine verdi)	Deel V: 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 udelukkes. Ved anvendelsen af disse statistikker må der derfor tages hensyn til den varierende nøjagtighed af de gængsne tal.

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

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.

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 inseminate
 - 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 laatst 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 maandelijksse 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

Verwendete Zeichen und Abkürzungen

Nul	—	Nichts
Mindre end det halve af den anvendte enhed	0	Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit
Oplysning foreligger ikke	:	Kein Nachweis vorhanden
Usikre eller anslåede tal	≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
Foreløbige tal	prov./p	Vorläufige Angabe
Skønsmæssigt angivet af EUROSTAT	*	Schätzung des Eurostat
Ikke andetsteds anført	a.n.g./n.d.a.	Anderweitig nicht genannt
Nye eller korrigerede tal	r	Neu aufgenommene oder berichtigte Angabe
Gennemsnit	M/Ø	Durchschnitt
Vejet gennemsnit	MP/ØP	Gewogener Durchschnitt
Procent	%	Prozentsatz
Procentuelle variation	% AT	Prozentuale Veränderung
Gennemsnitlig årlig stigning	AM	Durchschnittlicher jährlicher Zuwachs
Brud i sammenlignelighed	⊥	Bruch beim methodischen Vergleich
Regningsenhed for De europæiske Fællesskaber = 0,888671 g finguld	Eur	Rechnungseinheit der Europäischen Gemeinschaften = 0,888671 Gramm Feingold
Tyske mark	DM	Deutsche Mark
Franske frank	FF	Französischer Franc
Lire	LIT	Lira
Gylden	HFL	Gulden
Belgiske franc	BFR	Belgischer Franc
Luxembourgske franc	LFR	Luxemburger Franc
Pund sterling	UKL	Pfund Sterling
Danske kroner	DKR	Dänische Krone
US-dollars	USD	US-Dollar
Million	Mio	Million
Milliard	Mrd	Milliarde
Metrisk ton	t.	Metrische Tonne
Millioner metriske tons	Mt	Millionen metrische Tonnen
Hektoliter	hl	Hektoliter
Millioner hektoliter	Mhl	Millionen Hektoliter
Hektar	ha	Hektar
Millioner hektar	Mha	Millionen Hektar
Millimeter	mm	Millimeter
Celsius grader	°C	Grad Celsius
Motor-hestekraft	PS/Ch	Motorleistung in Pferdestärken
Udnyttet landbrugsareal	LF/SAU	Landwirtschaftlich genutzte Fläche
Storkreatur-enhed	GVE/UGB	Großvieheinheit
Kreatur-enhed	VE/UB	Vieheinheit
Trækraft-enhed	ZK/UT	Zugkrafteinheit
Årlig arbejdsenhed	JAE/UTA	Jahresarbeitseinheit
De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt	EUR 6	Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt
EF-medlemsstaterne i alt	EUR 9	Mitgliedsländer, insgesamt
De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor	EUROSTAT	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
De europæiske Fællesskaber	CE/EC	Europäische Gemeinschaften
Oversøiske amter	DOM	Überseedepartements
Belgisk-Luxembourgske Økonomiske Union	UEBL/BLEU/BLWU	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling	OECD/OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
FN's fødevarer- og landbrugsorganisation	FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
Den internationale Valutafond	FMI/IMF	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
 Accroissement moyen annuel
 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 ettolitri
 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
 Trekkrachtenheid
 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	Frumento e spelta	Tarwe en spelt
1.11111	+ Vinterhvede og spelt	Winterweizen einschl. Spelz	Winter wheat and spelt	Blé d'hiver y compris épeautre	Frumento autunnale e spelta	Wintertarwe en spelt
1.11121						
1.11112						
1.11122	+ Vårhvede	Sommerweizen	Spring wheat	Blé de printemps	Frumento marzuolo	Zomertarwe
1.11111	Blod hvede	Weichweizen	Soft wheat	Blé tendre	Frumento tenero	Zachte tarwe
1.11112						
1.11112	Hård hvede	Hartweizen	Durum wheat	Blé dur	Frumento duro	Harde tarwe
1.112						
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						
1.11212	Vinterrug	Winterroggen	Winter rye	Seigle d'hiver	Segale autunnale	Winterrogge
1.11212	Vårrug	Sommerroggen	Spring rye	Seigle de printemps	Segale marzuola	Zomerrogge
1.1122	Vinterblandsæd	Wintermenggetreide	Maslin	Méteil	Frumento segalato	Masteluin
1.113	Byg	Gerste	Barley	Orge	Orzo	Gerst
1.1131	Vinterbyg	Wintergerste	Winter barley	Orge d'hiver	Orzo autunnale	Wintergerst
1.1132	Vårbyg	Sommergerste	Spring barley	Orge de printemps	Orzo marzuolo	Zomergerst
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 di 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 di cereali primaverili	Mengsels van zomergranen
1.115	Majs	Körnermais	Grain maize	Mais grain	Granoturco	Korrelmais
1.1191	Miløskorn	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 geogoste 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 erwtan dan voererwtan
1.1312	Foderærter	Futtererbsen	Fieldpeas	Pois fourragers	Piselli da foraggio	Voererwtan
1.1321	Spisebønner (torrede)	Speisebohnen zum Ausreifen	Kidney beans (dried)	Haricots secs	Fagioli per granella	Droog geogoste bonen
1.1322	Hestebønner	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)	Vescès pour la graine	Veccia per granella	Droog geogoste wicken
1.1393	Lupiner	Lupinen zum Ausreifen	Lupins (dried)	Lupins pour la graine	Lupino per granella	Droog geogoste 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 geogoste peulvruchten n.a.v.
1.141	Kartofler i alt	Kartoffeln insgesamt	Total potatoes	Total pommes de terre	Totale patate	Totaal aardappelen
1.14111	+ Tidlige kartofler	Frühkartoffeln	Early potatoes	Pommes de terre hâtives	Patata primaticcia	Vroege aardappelen
1.1412a						
1.14112						
1.1412b	+ Andre kartofler	Übrige Kartoffeln	Other potatoes	Autres pommes de terre	Patata comune	Andre 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	Gulerødder 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	Raps og rybs	Raps und Rübsen	Rape and turnip rape	Colza et navette	Colza e ravizzone	Koolzaad en raapzaad
1.15111	Vinterraps	Winterraps	Winter rape	Colza d'hiver	Colza autunnale	Winterkoolzaad
1.15112	+ Vårraps og rybs	Sommerraps und Rübsen	Summer and turnip rape	Colza d'été et navette	Colza primaverile e ravizzone	Zomerkoolzaad en raapzaad
1.15113						
1.1512						
1.1512	Solsikkekerner	Sonnenblumenkerne	Sunflower seeds	Graines de tournesol	Granelli di girasole	Zonnebloempitten
1.1515	Oliehør	Ölflachs	Oilflax	Lin oléagineux	Lino oleaginoso	Lijnzaad
1.1513/14	+ Andre Olieplanter	Übrige Ölsaaten	Other oilseeds	Autres oléagineux	Altri semi oleaginosi	Andre oliehoudende gewassen
1.1516						
1.9521						
1.1531						
1.1531	Spindhør (strå)	Flachs (Stroh)	Flax (straw)	Lin (paille)	Lino (paglia)	Vlas (ongerepeld)
1.1532	Hamp til spinding (strå)	Hanf (Stroh)	Hemp (straw)	Chanvre (paille)	Canapa (paglia)	Hennep (ongerepeld)
1.9541	Bomuld	Baumwolle	Cotton	Coton	Cotone	Katoen
1.155	Tobak (rå)	Tabak (roh)	Tabacco (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 temporanee	Groenvoedergewassen
1.911	Etårige grovfoderkulturer	Einjähriger Feldrauhfutterbau	Annual green fodder from arable land	Fourrages verts annuels des terres arables	Colture foraggere annuali	Eenjarige groenvoedergewassen
1.9111	Fodermajs	Grünmais	Green maize	Maïs fourrage	Mais verde	Voedermajs
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	Andere eenjarige groenvoedergewassen
1.912	Flerårige grovfoderkulturer	Mehrjähriger Feldrauhfutterbau	Perennial green fodder from arable land	Fourrages verts pluri-annuelles des terres arables	Colture foraggere poliennali temporanee	Meerjarige groenvoedergewassen
1.9121	Kløver og blandinger	Klee und Gemenge	Clover and mixtures	Trèfles 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 1973-77 zu verstehen. Als Gemeinschaft gilt die erweiterte Gemeinschaft (9 Länder).

1. Wichtigste Ergebnisse

Die GETREIDEERNT (ohne Reis) von 1978 beläuft sich nach neuesten, vorläufigen Schätzungen auf 115,8 Mio t (1977 = 102,4 Mio t; M = 100,8 Mio t). Diese Rekordernte ist das Ergebnis der gegenüber 1977 um 9 % höheren ha-Erträge und einer Anbauausweitung um 4 %. Die WEIZENERNTE wird auf 47,2 Mio t (1977 = 38,4 Mio t; M = 40,4 Mio t) geschätzt, darunter 3,5 Mio t Hartweizen (1977 = 2,2 Mio t; M = 3,3 Mio t). ROGGEN und WINTERMENGGETREIDE erbrachten wie 1977 = 3,5 Mio t (M = 3,2 Mio t). Anbaueinschränkung und höherer Hektarertrag glichen sich hier aus. Die GERSTENERNTE wurde auf 39,7 Mio t (1977 = 37,7 Mio t; M = 33,9 Mio t) beziffert. Diese Höchsterzeugung geht vor allem auf den hohen ha-Ertrag von 41,5 dz (1977 = 39,8 dz) zurück. Die Ernte an KOERNERMAIS beläuft sich auf 16,3 Mio t (1977 = 15,5 Mio t; M = 14,3 Mio t). Diese hohe Erzeugung ist vor allem auf eine Anbauausweitung gegenüber 1977 um 6 % zurückzuführen. Die REISERNTE (geschält) erreichte 0,80 Mio t (1977 = 0,60 Mio t; M = 0,78 Mio t). Die KARTOFFELERNTE wurde vorläufig auf 37,8 Mio t (1977 = 38,8 Mio t; M = 36,5 Mio t) geschätzt. Der Erzeugungsrückgang geht vor allem auf Anbaueinschränkung zurück. Die ZUCKERRUEBEN dürften nach erster Schätzung 76,9 Mio t (1977 = 80,4 Mio t; M = 73,2 Mio t) erbringen. Nach dem Rekordertrag von 446 dz im Jahr 1977 ging der ha-Ertrag 1978 bei steigendem Zuckergehalt auf 431 dz zurück. F.O. Licht schätzte die ROHZUCKERERZEUGUNG am 11.12.1978 für 1978/79 auf 12,3 Mio t (1977/78 = 12,2 Mio t; 1976/77 = 10,5 Mio t). Die Erzeugung an RAPS und RUEBSEN dürfte bei 1,25 Mio t (1977 = 0,95 Mio t; M = 1,03 Mio t) liegen. Soweit Angaben vorliegen, weist die GRUENFUTTERERZEUGUNG höhere ha-Erträge als 1976 und 1977 auf.

2. Erzeugung 1978

Vorläufige Schätzung der Getreideernte vom 7.2.1979

Mio t

Länder	Weizen	Roggen u. Wintermenggetreide	Gerste	Hafer u. Sommermenggetreide	Körnermais	Uebriges Getreide (ohne Reis)	Getreide insges.
EUR-9	47,24	3,52	39,66	8,66	16,30	0,44	115,82
BR Deutschland	8,12	2,55	8,61	4,05	0,62	:	23,94
Frankreich	21,06	0,45	11,41	2,69	9,58	0,40	45,59
Italien	8,76	0,04	0,79	0,44	6,04	0,04	16,12
Niederlande	0,79	0,07	0,36	0,14	0	:	1,36
Belgien	0,99	0,06	0,78	0,15	0,05	:	2,03
Luxemburg	0,03	0	0,08	0,03	-	:	0,15
Verein. Königr.	6,59	0,03	10,02	0,79	0	-	17,43
Irland	0,25 7	:	1,32 7	0,12 7	-	-	1,69 7
Dänemark	0,65	0,33	6,30	0,24	-	-	7,51

BR DEUTSCHLAND: Die Hülsenfruchternte erbrachte 28 700 t (1977 = 28 100 t). An Kartoffeln wurden 10,5 Mio t (1977 = 11,4 Mio t) geerntet. Die Zuckerrüben-erzeugung beläuft sich auf 18,7 Mio t (1977 = 20,2 Mio t). Die Futterrüben-erzeugung erreichte nur 18,7 Mio t (1977 = 22,2 Mio t). Der Erzeugungsrückgang bei den Hackfrüchten geht auf Anbaueinschränkung zurück. Die Raps- und Rübsenerzeugung erbrachte 0,33 Mio t (1977 = 0,28 Mio t), und zwar infolge Anbauausweitung.

FRANKREICH: Nach dem Stand vom 1.11.1978 ergab die Hülsenfruchternte 0,17 Mio t (1977 = 0,15 Mio t). Die Kartoffelernte wurde auf 7,4 Mio t (1977 = 7,8 Mio t) beziffert. Die Erzeugung an Zuckerrüben wurde mit 24,5 Mio t (1977 = 27,1 Mio t) angegeben. Die Futterrüben-ernte belief sich auf 11,9 Mio t (1977 = 13,7 Mio t). Bei vorgenannten Hackfrüchten ist Anbaueinschränkung der Grund für den Erzeugungsrückgang. Die Ernte an Oel- und Samen wurde auf 0,76 Mio t (1977 = 0,56 Mio t) geschätzt. Der ha-Ertrag konnte von 1977 = 13,9 dz auf 20,5 dz gesteigert werden. Die Erzeugungen an Flachs- bzw. Hanfstroh beliefen sich auf 0,34 Mio t (1977 = 0,35 Mio t) bzw. auf 76 400 t (1977 = 77 400 t). Die Tabak-ernte lieferte 54 100 t (1977 = 45 700 t). An Hopfen wurden 1 600 t (1977 = 1 800 t) geerntet. Die Grünfüttererzeugung insgesamt belief sich auf 101,4 Mio t (1977 = 103,0 Mio t) in Heuwert.

ITALIEN: Die Hülsenfruchternte an Erbsen und Bohnen wurde auf 0,33 Mio t (1977 = 0,32 Mio t) geschätzt. Die Kartoffelernte erreichte 2,9 Mio t (1977 = 3,1 Mio t). Die Erzeugung an Zuckerrüben wurde auf 11,1 Mio t (1977 = 11,6 Mio t) beziffert. Inoffiziellen Meldungen zufolge soll die Tabakernte 103 500 t (1977 = 109 700 t) erbracht haben.

NIEDERLANDE: Die Hülsenfruchternte wurde auf 29 100 t (1977 = 23 600 t) geschätzt. Die Erzeugung an Kartoffeln erreichte 6,2 Mio t (1977 = 5,8 Mio t) infolge eines hohen Ertrags von 386 dz (1977 = 338 dz). Die Zuckerrüben-ernte belief sich auf 6,3 Mio t (1977 = 6,0 Mio t). Bei 13%-iger Flächeneinschränkung ging die Rapserzeugung von 1977 = 30 400 t auf 23 400 t im Jahr 1978 zurück.

BELGIEN: Die Kartoffel- bzw. Zuckerrüben-ernte dürfte nach erster Schätzung 1,6 Mio t wie 1977 bzw. 5,2 Mio t (1977 = 4,3 Mio t) erbracht haben. Der Zuckerrübenanbau wurde gegenüber 1977 um 16 % ausgeweitet.

LUXEMBURG: Die Kartoffelernte wurde auf 40 000 t (1977 = 55 000 t) geschätzt.

VEREINIGTES KÖNIGREICH: Die Ernte an Ackerbohnen wurde auf 0,13 Mio t (1977 = 0,11 Mio t) beziffert. Die Kartoffelernte erreichte 7,1 Mio t (1977 = 6,6 Mio t). Der ha-Ertrag erhöhte sich von 1977 = 285 dz auf 332 dz im Jahr 1978. Inoffizieller Schätzung zufolge könnte sich die Zuckerrüben-erzeugung auf 6,4 Mio t, wie 1977 belaufen. Die Rapsernte wurde mit 0,15 Mio t (1977 = 0,14 Mio t) angegeben.

IRLAND: Bei Redaktionsschluss lagen keine Meldungen vor.

DAENEMARK: Die Hülsenfruchternte beläuft sich nach vorläufiger Schätzung auf 12 000 t (1977 = 12 800 t). Die Kartoffelernte wurde auf 1,0 Mio t (1977 = 0,95 Mio t) beziffert. Die Zuckerrüben-ernte ging infolge Anbaueinschränkung und geringerem ha-Ertrag von 1977 = 3,5 Mio t auf 3,0 Mio t im Jahr 1978 zurück. Aus gleichem Grund erbrachten die Ernten an Futter- und Kohlrüben nur 6,3 Mio t (1977 = 7,7 Mio t) und 0,95 Mio t (1977 = 1,24 Mio t). Nach inoffiziellen Meldungen soll die Rapsernte 110 000 t (1977 = 141 500 t) umfassen.

3. Herbstaussaaten 1978

Trotz der im allgemeinen bis Dezember 1978 als günstig bezeichneten Aussaatbedingungen bzw. Entwicklungen der Kulturen ist noch nicht zu erkennen, ob der starke Frosteinbruch im Januar 1979 grössere Auswinterungen zur Folge haben wird.

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 1973-77. The Community means the enlarged Community (9 countries).

1. Main results

According to the latest provisional estimates, the 1978 CEREALS HARVEST (excluding rice) will total 115.8 million t (1977 = 102.4 million t; M = 100.8 million t). This record harvest is due to the 9 % increase in yields and the 4 % increase in the area under cultivation compared with 1977. The WHEAT HARVEST is estimated at 47.2 million t (1977 = 38.4 million t; M = 40.4 million t), including 3.5 million t of durum wheat (1977 = 2.2 million t; M = 3.3 million t). As in 1977, the RYE and MASLIN harvest totalled 3.5 million t (M = 3.2 million t). In this case the reduction in the area under cultivation and the increase in yields per hectare cancelled each other out. The BARLEY HARVEST was estimated at 39.7 million t (1977 = 37.7 million t; M = 33.9 million t). This record production is due primarily to the high yield per hectare of 41.5 quintals (1977 = 39.8 quintals). The harvest of GRAIN MAIZE totalled 16.3 million t (1977 = 15.5 million t; M = 14.3 million t). The main reason for this high level of production is a 6 % increase in the area under cultivation compared with 1977. The harvest of RICE (husked) totalled 0.80 million t (1977 = 0.60 million t; M = 0.78 million t). The POTATO HARVEST was estimated provisionally at 37.8 million t (1977 = 38.8 million t; M = 36.5 million t). The fall in production is due mainly to a decrease in the area under cultivation. According to preliminary estimates, production of SUGAR BEET is expected to total 76.9 million t (1977 = 80.4 million t; M = 73.2 million t). After the record yield of 446 quintals in 1977, the yield per hectare fell to 431 quintals in 1978, but the sugar content increased. On 11 December 1978, F.O. Licht estimated RAW SUGAR production for 1978/79 at 12.3 million t (1977/78 = 12.2 million t; 1976/1977 = 10.5 million t). Production of RAPE and TURNIP RAPE is expected to total 1.25 million t (1977 = 0.95 million t; M = 1.03 million t). The figures available indicate that production of GREEN FODDER will show higher yields per hectare than in 1976 and 1977.

2. Production in 1978

Provisional estimates (7.2.1979) of the cereals harvest
million t

Country	Wheat	Rye and maslin	Barley	Oats and mixed grains other than maslin	Grain maize	Other cereals (excl. rice)	Total cereals
EUR-9	47.24	3.52	39.66	8.66	16.30	0.44	115.82
FR of Germany	8.12	2.55	8.61	4.05	0.62	:	23.94
France	21.06	0.45	11.41	2.69	9.58	0.40	45.59
Italy	8.76	0.04	0.79	0.44	6.04	0.04	16.12
Netherlands	0.79	0.07	0.36	0.14	0	:	1.36
Belgium	0.99	0.06	0.78	0.15	0.05	:	2.03
Luxembourg	0.03	0	0.08	0.03	-	:	0.15
United Kingdom	6.59	0.03	10.02	0.79	0	-	17.43
Ireland	0.25 ^f	:	1.32 ^f	0.12 ^f	-	-	1.69 ^f
Denmark	0.65	0.33	6.30	0.24	-	-	7.51

FR of GERMANY: The pulses harvest yielded 28 700 t (1977 = 28 100 t). The potato harvest was 10.5 million t (1977 = 11.4 million t). Production of sugar beet totalled 18.7 million t (1977 = 20.2 million t). Production of fodder beet totalled only 18.7 million t (1977 = 22.2 million t). The fall in production of root crops is due to a reduction in the area under cultivation. As a result of an increase in the area under cultivation, production of rape and turnip rape amounted to 0.33 million t (1977 = 0.28 million t).

FRANCE: As at 1 November 1978, the pulses harvest yielded 0.17 million t (1977 = 0.15 million t). The potato harvest was estimated at 7.4 million t (1977 = 7.8 million t). Production of sugar beet was put at 24.5 million t (1977 = 27.1 million t). The harvest of fodder beet totalled 11.9 million t (1977 = 13.7 million t). The drop in production of the above-mentioned root crops was due to a decline in the area under cultivation. The harvest of oil seeds was estimated at 0.76 million t (1977 = 0.56 million t). The yield per hectare was increased from 13.9 quintals in 1977 to 20.5 quintals in 1978. Production of flax and hemp straw totalled 0.34 million t (1977 = 0.35 million t) and 76 400 t (1977 = 77 400 t) respectively. The tobacco harvest yielded 54 100 t (1977 = 45 700 t). The harvest of hops totalled 1 600 t (1977 = 1 800 t). Total production of green fodder was equivalent to 101.4 million t of hay-value (1977 = 103.0 million t).

ITALY: The pulses harvest of peas and beans was estimated at 0.33 million t (1977 = 0.32 million t). The potato harvest totalled 2.9 million t (1977 = 3.1 million t). Production of sugar beet was estimated at 11.1 million t (1977 = 11.6 million t). Unofficial returns put the tobacco harvest at 103 500 t (1977 = 109 700 t).

NETHERLANDS: The pulses harvest was estimated at 29 100 t (1977 = 23 600 t). Production of potatoes reached 6.2 million t (1977 = 5.8 million t) as a result of a high yield of 386 quintals (1977 = 338 quintals). The sugar beet harvest totalled 6.3 million t (1977 = 6.0 million t). With a 13 % decrease in area, production of rape fell from 30 400 t in 1977 to 23 400 t in 1978.

BELGIUM: According to preliminary estimates, the harvests of potatoes and sugar beet should have yielded 1.6 million t (the same as in 1977) and 5.2 million t (1977 = 4.3 million t) respectively. The area under sugar beet was increased by 16 % compared with 1977.

LUXEMBOURG: The potato harvest was estimated at 40 000 t (1977 = 55 000 t).

UNITED KINGDOM: The harvest of field beans was estimated at 0.13 million t (1977 = 0.11 million t). The potato harvest totalled 7.1 million t (1977 = 6.6 million t). The yield per hectare went up from 285 quintals in 1977 to 332 quintals in 1978. According to unofficial estimates, sugar beet production could total 6.4 million t, the same as in 1977. The rape harvest was put at 0.15 million t (1977 = 0.14 million t).

IRELAND: No returns had been submitted by the closing date.

DENMARK: Preliminary estimates put the pulses harvest at 12 000 t (1977 = 12 800 t). The potato harvest was estimated at 1.0 million t (1977 = 0.95 million t). As a result of a reduction in the area under cultivation and a lower yield per hectare, the sugar beet harvest fell from 3.5 million t in 1977 to 3.0 million t in 1978. For the same reason, the harvests of fodder beet and turnips yielded only 6.3 million t (1977 = 7.7 million t) and 0.95 million t (1977 = 1.24 million t) respectively. Unofficial returns put the rape harvest at 110 000 t (1977 = 141 500 t).

3. Autumn sowings in 1978

Although up to December 1978 sowing conditions and crop growth were generally described as favourable, it is too early to say whether the onset of heavy frost in January 1979 will result in extensive winter killings.

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 1973-77. Par la Communauté on entend la Communauté élargie (9 pays).

1. Principaux résultats

Selon les estimations provisoires les plus récentes, la RECOLTE DE CÉRÉALES (sans le riz) de 1978 s'élève à 115,8 Mio t (1977 = 102,4 Mio t; M = 100,8 Mio t). Cette récolte record s'explique par un rendement à l'hectare supérieur de 9 % par rapport à celui de 1977 et par une extension des superficies de 4 %. La RECOLTE DE BLE est estimée à 47,2 Mio t (1977 = 38,4 Mio t; M = 40,4 Mio t), dont 3,5 Mio t de blé dur (1977 = 2,2 Mio t; M = 3,3 Mio t). Le SEIGLE et le MÉTEIL ont donné 3,5 Mio de t (M = 3,2 Mio t) comme en 1977, les restrictions de superficies ayant été compensées par un accroissement du rendement à l'hectare. La récolte d'ORGE a été chiffrée à 39,7 Mio t (1977 = 37,7 Mio t; M = 33,9 Mio t). Cette production record s'explique principalement par le fort rendement à l'hectare de 41,5 qx (1977 = 39,8 qx). La récolte de MAIS GRAIN s'élève à 16,3 Mio t (1977 = 15,5 Mio t; M = 14,3 Mio t). Cette production élevée résulte principalement d'une extension des superficies de 6 % par rapport à 1977. La récolte de RIZ (décortiqué) a atteint 0,80 Mio t (1977 = 0,60 Mio t; M = 0,78 Mio t). La récolte de POMMES DE TERRE a été estimée provisoirement à 37,8 Mio t (1977 = 38,8 Mio t; M = 36,5 Mio t). Cette baisse de production s'explique principalement par la régression des superficies. Selon la première estimation, la récolte de BETTERAVES SUCRIÈRES devrait s'élever à 76,9 Mio t (1977 = 80,4 Mio t; M = 73,2 Mio t). Après le rendement record de 446 qx en 1977, le rendement à l'hectare pour 1978 a été de 431 qx tandis que la teneur en sucre augmentait. Au 11.12.1978, F.O. Licht estimait la PRODUCTION DE SUCRE BRUT pour 1978/79 à 12,3 Mio t (1977/78 = 12,2 Mio t; 1976/77 = 10,5 Mio t). La récolte de COLZA et de NAVETTE devrait atteindre environ 1,25 Mio t (1977 = 0,95 Mio t; M = 1,03 Mio t). Selon les données disponibles, les rendements à l'hectare des FOURRAGES VERTS sont supérieurs à ceux de 1976 et de 1977.

2. Production 1978

Estimation provisoire de la récolte de céréales au 7.2.1979

Mio t

Pays	Blé	Seigle et méteil	Orge	Avoine et mélanges de céréales d'été	Maïs grain	Autres céréales (sans le riz)	Total des céréales
EUR-9	47,24	3,52	39,66	8,66	16,30	0,44	115,82
RF d'Allemagne	8,12	2,55	8,61	4,05	0,62	:	23,94
France	21,06	0,45	11,41	2,69	9,58	0,40	45,59
Italie	8,76	0,04	0,79	0,44	6,04	0,04	16,12
Pays-Bas	0,79	0,07	0,36	0,14	0	:	1,36
Belgique	0,99	0,06	0,78	0,15	0,05	:	2,03
Luxembourg	0,03	0	0,08	0,03	-	:	0,15
Royaume-Uni	6,59	0,03	10,02	0,79	0	-	17,43
Irlande	0,25 ¹	:	1,32 ¹	0,12 ¹	-	-	1,69 ¹
Danemark	0,65	0,33	6,30	0,24	-	-	7,51

REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE: La récolte de légumes secs a donné 28 700 t (1977 = 28 100 t). La récolte de pommes de terre s'est élevée à 10,5 Mio t (1977 = 11,4 Mio t). La production de betteraves sucrières s'élève à 18,7 Mio t (1977 = 20,2 Mio t). La production de betteraves fourragères n'a atteint que 18,7 Mio t (1977 = 22,2 Mio t). La baisse de la production de plantes sarclées est due à une régression des superficies. La récolte de colza et de navette a produit 0,33 Mio t (1977 = 0,28 Mio t) en raison d'une extension des superficies.

FRANCE: Au 1.11.1978, la récolte de légumes secs s'élevait à 0,17 Mio t (1977 = 0,15 Mio t). La récolte de pommes de terre a été chiffrée à 7,4 Mio t (1977 = 7,8 Mio t). La production de betteraves sucrières a été estimée à 24,5 Mio t (1977 = 27,1 Mio t). La récolte de betteraves fourragères s'est élevée à 11,9 Mio t (1977 = 13,7 Mio t). La baisse de production des plantes sarclées mentionnée précédemment s'explique par une régression de la superficie. La récolte de d'oléagineux a été estimée à 0,76 Mio t (1977 = 0,56 Mio t). Le rendement à l'hectare qui était de 13,9 qx en 1977 a pu être porté à 20,5 qx. Les productions de paille de lin et de chanvre se sont élevées respectivement à 0,34 Mio t (1977 = 0,35 Mio t) et à 76 400 t (1977 = 77 400 t). La récolte de tabac a donné 54 100 t (1977 = 45 700 t). La récolte de houblon a atteint 1 600 t (1977 = 1 800 t). La production totale de fourrages verts a atteint 101,4 Mio t en unités de foin (1977 = 103,0 Mio t).

ITALIE: La récolte de pois et de haricots secs a été estimée à 0,33 Mio t (1977 = 0,32 Mio t). La récolte de pommes de terre a atteint 2,9 Mio t (1977 = 3,1 Mio t). La production de betteraves sucrières a été chiffrée à 11,1 Mio t (1977 = 11,6 Mio t). Selon des données officieuses, la récolte de tabac aurait atteint 103 500 t (1977 = 109 700 t).

PAYS-BAS: La récolte de légumes secs a été estimée à 29 100 t (1977 = 23 600 t). La production de pommes de terre a atteint 6,2 Mio t (1977 = 5,8 Mio t) grâce au rendement à l'hectare élevé de 386 qx (1977 = 338 qx). La récolte de betteraves sucrières s'est élevée à 6,3 Mio t (1977 = 6,0 Mio t). Par suite d'une régression des superficies de 13 % la production de colza est tombée de 30 400 en 1977 à 23 400 t en 1978.

BELGIQUE: Selon les premières estimations, les récoltes de pommes de terre et de betteraves sucrières devraient donner respectivement 1,6 Mio t comme en 1977 et 5,2 Mio t (1977 = 4,3 Mio t). La superficie en betteraves sucrières a été augmentée de 16 % par rapport à 1977.

LUXEMBOURG: La récolte de pommes de terre a été estimée à 40 000 t (1977 = 55 000 t).

ROYAUME-UNI: La récolte de fèves pour la graine a été chiffrée à 0,13 Mio t (1977 = 0,11 Mio t). La récolte de pommes de terre a atteint 7,1 Mio t (1977 = 6,6 Mio t). Le rendement à l'hectare est passé de 285 qx en 1977 à 332 qx en 1978. Selon une estimation officieuse, la production de betteraves sucrières pourrait s'élever à 6,4 Mio t comme en 1977. La récolte de colza a été estimée à 0,15 Mio t (1977 = 0,14 Mio t).

IRLANDE: Aucune information n'était disponible à la fin de la rédaction.

DANEMARK: Selon une estimation provisoire, la récolte de légumes secs s'élève à 12 000 t (1977 = 12 800 t). La récolte de pommes de terre a été chiffrée à 1,0 Mio t (1977 = 0,95 Mio t). La récolte de betteraves sucrières est tombée de 3,5 Mio t en 1977 à 3,0 Mio t en 1978 en raison de la régression des cultures et de la baisse du rendement à l'hectare. Pour la même raison, les récoltes de betteraves fourragères et de rutabagas n'ont atteint respectivement que 6,3 Mio t (1977 = 7,7 Mio t) et 0,95 Mio t (1977 = 1,24 Mio t). Selon des estimations officieuses, la récolte de colza devrait atteindre 110 000 t (1977 = 141 500 t).

3. Superficies ensencées en automne 1978

En dépit du fait que jusqu'en décembre 1978, les conditions d'ensemencement ou de développement des cultures soient jugées favorables dans l'ensemble, il est encore impossible de déterminer si la forte gelée qui s'est produite en janvier 1979 aura des conséquences graves.

**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 medlemstaterne. Løbenumrene for de enkelte produkter svarer til EUROSTATS nomenklatur for Landbrugsprodukter. Denne liste over produkter på Fællesskabernes seks officielle sprog findes på siden 12-14 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 12-14 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 to 14 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 12-14 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. 12-14 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. 12-14 van deze publikatie.

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

Zusammengefaßte Ergebnisse wichtiger
Erzeugnisse des Ackerbaus 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976 prov.	1977 prov.	M 1973-77	1978 prov.	1978 prov.		
										1977 -100	M 1973-77 -100	
	Flächen/Areas								1000 ha		Superficies/Superfici	
Getreide insgesamt	26 936	26 953	26 677	26 769	26 325	26 265	25 853	26 378	26 854	104	102	
Weizen	11 097	11 090	10 832	11 229	10 470	11 202	10 054	10 757	11 022	110	102	
Roggen und Wintermenggetreide	1 208	1 159	1 012	962	869	948	1 022	963	965	94	100	
Gerste	8 552	8 611	8 896	8 743	9 032	8 927	9 465	9 013	9 559	101	106	
Hafer und Sommermenggetreide	3 334	3 084	2 907	2 838	2 892	2 701	2 480	2 764	2 335	94	84	
Körnermais	2 698	2 914	2 945	2 912	2 962	2 392	2 713	2 785	2 859	105	103	
Sorghum, Hirse, Buchweizen und Kanariensaat	77	95	86	85	101	96	119	97	113*	95	116	
Reis	195	201	207	202	185	191	198	197	203	103	103	
Hülsenfrüchte	744,1	600,9	532,4	532,5	503,8	485,1	432,7	497,3				
Kartoffeln	1 710	1 511	1 493	1 458	1 353	1 381	1 426	1 422	1 303 ^h	91	92	
Zuckerrüben	1 457	1 522	1 607	1 600	1 867	1 920	1 804 ^h	1 760	1 782 ^h	99	101	
Futterrüben ¹⁾	1 052	979	930	889	850							
Ölsaaten insgesamt	597,8	612,2	641,3	687,9	701,8	686,7	690,4	681,6				
Raps und Rübsen	457,5	486,1	516,4	539,6	498,6	498,0	499,3	510,4				
Flachs	67,2	55,2	50,2	59,8	60,2	62,2	71,5	60,8				
Tabak	67,7	72,6	75,0	73,6	81,4	90,0	85,1	81,0	82,4 ^h	97	102	
Hopfen	24,8	27,5	29,3	29,1	29,0	27,6	27,1	28,4				
Grünmais	967	1 209	1 374	1 650	1 832	2 176	2 164	1 839				
	Erträge/Yields								100 kg/ha		Rendements/Reseunitaire	
Total cereals	37,3	38,3	39,6	40,4	36,9	34,5	39,6	38,2	43,1	109	113	
Wheat	36,1	37,3	38,2	40,3	36,3	34,9	38,2	37,6	42,9	112	114	
Rye and maslin	33,3	33,1	33,7	34,8	32,8	30,4	34,9	33,4	36,5	105	109	
Barley	36,5	39,1	33,8	39,9	35,9	33,6	39,8	37,6	41,5	104	110	
Oats and mixed grains other than maslin	33,2	33,9	33,8	35,3	32,9	26,2	31,7	32,0	37,1 ^h	117	116	
Grain maize	52,3	46,8	55,4	48,9	47,4	47,3	57,2	51,3	57,0*	100	111	
Sorghum, millet, buckwheat and canary seed	34,4	27,6	39,5	35,6	33,9	31,0	32,9	34,4	39,0	119	113	
Rice (husked)	39,7	31,5	42,5	42,5	44,8	38,5	30,1	39,5	39,2	130	99	
Dried pulses	15,1	15,8	16,6	18,2	17,3	14,0	18,2	16,9				
Potatoes	260	269	268	286	243	212	272	257	290 ^h	107	113	
Sugar beets	440	420	434	395	399	406	446	416	431 ^h	97	104	
Fodder beets ¹⁾	656	628	631	659	645							
Total oilseeds	18,9	20,0	19,1	20,1	16,9	17,8	17,2	18,2				
Rape and turnip rape	21,2	22,2	20,5	22,1	18,8	20,5	19,1	20,2				
Flax (straw)	84,0	89,7	84,6	78,3	60,3	39,7	64,5	64,6				
Tobacco	19,6	20,2	21,4	21,3	22,2	20,2	19,5	20,8	20,3 ^h	104	98	
Hops	16,1	15,7	18,1	16,5	15,5	14,5	17,6	16,4				
Green maize	446	409	475	422	421	316	468	415				
	Erzeugung/Production								1000 t		Production/Produzione	
Total des céréales	100 604	103 270	105 734	108 047	97 150	90 712	102 389	100 806	115 817 ^h	113	115	
Blé	40 058	41 376	41 343	45 278	37 961	39 115	38 389	40 417	47 239 ^h	123	117	
Seigle et méteil	4 028	3 842	3 405	3 349	2 852	2 885	3 567	3 212	3 524	99	110	
Orge	31 080	33 701	34 537	34 862	32 454	30 020	37 668	33 908	39 661 ^h	105	117	
Avoine et mélanges de céréales d'été	11 071	10 451	9 810	10 026	9 504	7 067	7 850	8 851	8 657 ^h	110	98	
Mais grain	14 101	13 639	16 303	14 230	14 039	11 326	15 513	14 282	16 295*	105	114	
Sorgho, millet, sarrasin et alpiniste	267	262	338	303	342	298	390	334	441*	113	132	
Riz (décortiqué)	775	634	878	860	827	733	595	779	798	134	102	
Légumes secs	1 124,6	951,0	882,4	970,9	873,7	680,2	787,0	838,8				
Pommes de terre	44 441	40 671	40 049	41 648	32 915	29 247	38 764	36 525	37 832 ^h	98	104	
Betteraves sucrières	64 124	63 882	69 748	63 220	74 480	77 927	80 392	73 151	76 861*	96	105	
Betteraves fourragères ¹⁾	68 940	61 479	58 652	58 581	54 856							
Total des oléagineux	1 130,5	1 224,5	1 225,2	1 382,3	1 182,7	1 221,6	1 187,7	1 239,9				
Colza et navette	968,8	1 079,7	1 057,4	1 190,0	937,9	1 022,5	953,3	1 032,2	1 250,0*	131	121	
Lin (paille)	564,3	495,2	423,5	468,3	362,8	247,4	461,3	392,7				
Tabac	132,8	146,8	158,1	156,8	180,3	182,1	165,8	168,5	167,0 ^h	101	99	
Houblon	39,8	43,0	53,0	48,1	44,9	39,9	47,7	46,7				
Mais fourrager	43 147	49 492	65 206	69 585	77 136	68 682	101 302	76 382				

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

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

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

GETREIDE

CEREALES

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Länder/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie — 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte — 100 kg/ha Rendement / Ertrag / Opbrengsten			Høstudbytte/Production — 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.11	Getreide insgesamt ohne Reis Céréales totales sans le riz	EUR-9	26 265	25 853	26 854	34,5	39,6	43,1	90 712	102 389	115 817*
		Deutschland (BR)	5 275	5 280	5 333	36,3	40,9	44,9	19 134	21 611	23 943
		France	9 501	9 683	9 819	34,4	40,5	46,4	32 691	39 215	45 590
		Italia	4 963	4 309	4 954	31,2	31,8*	32,5	15 486	13 709	16 115
		Nederland	239	235	234	47,8	47,6*	58,0	1 142	1 119	1 358
		Belgique/België ²⁾	425	407	401	41,8	41,2	50,5*	1 775	1 676	2 028*
		Luxembourg	40	40	40	16,7	29,0	37,1	67	115	148
		United Kingdom	3 685	3 706	3 833	36,0	45,1	45,5	13 263	16 726	17 433
		Irland	349	372	389	35,8	49,4	43,6*	1 252	1 839	1 621*
		Danmark	1 787	1 821	1 850	33,0	40,5	40,6	5 902	7 378	7 511
1.111	Weizen und Spelz Blé et épeautre	EUR-9	11 202	10 054	11 022	34,9	38,2	42,9 ¹⁾	39 115	38 389	47 239 ¹⁾
		Deutschland (BR)	1 632	1 599	1 619	41,1	45,3	50,1	6 702	7 235	8 118
		France	4 274	4 108	4 164	37,7	42,2	50,6	16 125	17 349	21 057
		Italia	3 544	2 786	3 487	25,7	22,3	25,1	9 107	6 218	8 764
		Nederland	131	126	121	54,4	52,3	65,7	710	661	792
		Belgique/België ²⁾	205	185	187	45,1	41,5	53,0*	924	770	991*
		Luxembourg	9	8	8	17,8	30,0	37,0	16	25	30
		United Kingdom	1 231	1 076	1 263	38,5	49,0	52,2	4 740	5 274	6 588
		Irland	50	48	49	39,7	51,7	50,0 ¹⁾	200	250	247 ¹⁾
		Danmark	127	116	124	46,8	52,2	52,7	593	606	653
1.11111 + 1.11121	Winterweizen einschl. Spelz Blé d'hiver y compris épeautre	EUR-9 ³⁾	9 399	8 448		34,7	37,2		32 584	31 391	
		Deutschland (BR)	1 403	1 422	1 440	41,9	45,8	51,3	5 883	6 509	7 389
		France	4 091	3 987	4 071	38,3	42,6	50,9	15 668	16 983	20 720
		Italia	3 501	2 651		25,8	22,7		9 033	6 021	
		Nederland	109	109	102	56,5	53,8	68,4	618	584	699
		Belgique/België ²⁾	185	173	173	46,7	42,2	53,9*	861	727	931*
		Luxembourg	3	4	5	19,1	33,0		6	15	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	106	102	115	48,7	54,5	53,7	515	553	617
1.11112 + 1.11122	Sommerweizen Blé de printemps	EUR-9 ³⁾	522	482		30,5	30,6		1 591	1 473	
		Deutschland (BR)	228	176	179	35,9	41,2	40,8	819	726	729
		France	183	121	93	25,1	30,2	36,3	457	366	336
		Italia	43	135		17,3	14,7		74	198	
		Nederland	21	18	18	43,4	43,3	52,5	92	77	94
		Belgique/België	20	13	14	30,8	33,3	42,8	62	43	60
		Luxembourg	6	4	3	17,0	26,5		10	10	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	21	14	9	37,5	36,7	40,0	78	53	36
1.1111	Weichweizen Blé tendre	EUR-9	9 323	8 692	9 266	38,2	41,6	47,2 ¹⁾	35 580	36 152	43 728 ¹⁾
		Deutschland (BR)	1 632	1 599	1 619	41,1	45,3	50,1	6 702	7 235	8 118
		France	4 067	4 008	4 069	38,3	42,6	51,0	15 584	17 086	20 745
		Italia	1 873	1 524	1 825	32,6	27,9	30,5	6 113	4 245	5 564
		Nederland	131	126	121	54,4	52,3	65,7	710	661	792
		Belgique/België	205	185	187	45,1	41,5	53,0	924	770	991*
		Luxembourg	9	8	8	17,8	30,0	37,0	16	25	30
		United Kingdom	1 231	1 076	1 263	38,5	49,0	52,2	4 740	5 274	6 588
		Irland	50	48	49	39,7	51,7	50,0 ¹⁾	200	250	247 ¹⁾
		Danmark	127	116	124	46,8	52,5	52,7	593	606	653

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/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.111.2	Hartweizen Blé dur	EUR-9	1 879	1 362	1 757	18,8	16,4	20,0	3 534	2 237	3 511
		BR Deutschland	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		France	208	100	95	26,1	26,3	32,9	542	264	311
		Italia	1 671	1 261	1 662	17,9	15,6	19,3	2 993	1 973	3 200
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.112	Roggen und Winter- mengengetreide Seigle et méteil	EUR-9	948	1 022	965	30,4	34,9	36,5	2 885	3 567	3 524
		BR Deutschland	689	725	673	31,8	36,2	37,8	2 189	2 625	2 549
		France	123	142	145	25,2	28,8	31,1	310	410	451
		Italia 4)	16	15	16	21,7	21,0	23,0	35	31	37
		Niederland 4)	21	21	17	30,6	34,8	40,0	65	74	68
		Belgique/België 4)	17	17	15	30,5	34,8	37,8	51	61	56
		Luxembourg	1	3	2	18,2	30,0	36,7	3	8	8
		United Kingdom 4)	8	10	9	26,6	35,2	34,1	20	35	30
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	72	89	87	29,5	36,5	37,5	213	324	326
1.1121	Roggen Seigle	EUR-9 3)	916	991	935	30,4	34,9	36,5	2 783	3 461	3 413
		BR Deutschland	663	702	651	31,7	36,2	37,8	2 100	2 540	2 457
		France	117	135	139	25,3	28,9	31,2	297	389	432
		Italia	16	15	16	21,7	21,0	23,0	35	31	37
		Niederland	21	21	17	30,6	34,8	40,0	65	74	68
		Belgique/België 2)	17	17	15	30,5	34,8	37,8	51	61	56
		Luxembourg	1	2	2	18,2	30,0	36,7	2	7	7
		United Kingdom	8	10	9	26,6	35,2	34,1	20	35	30
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	72	89	87	29,5	36,5	37,5	213	324	326
6.11211	Winterroggen Seigle d'hiver	EUR-9 3)	838	911	861	30,8	35,3		2 580	3 212	
		BR Deutschland	636	674	626	31,9	36,4	38,0	2 031	2 453	2 375
		France	117	135	139	25,3	28,9	31,2	297	389	432
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België 2)	17	17	15	30,5	34,8	37,8	51	61	56
		Luxembourg	1	2	2	18,5	30,2		2	7	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	66	82	80	29,8	36,7	37,6	198	302	301
1.112.12	Sommerroggen Seigle de printemps	EUR-9 3)	33	34	32	25,4	31,8		84	109	
		BR Deutschland	27	28	25	25,4	31,3	32,4	69	87	82
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	16,2	27,0		0	0	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	6	7	7	26,2	33,3	35,7	15	22	25

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

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

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

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

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Land/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie — 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte — 100 kg/ha Rendement /Ertrag/Opbrenngsten			Høstudbytte/Production — 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.1122	Winterrngetreide Météil	EUR-9 3)	31	31	29	32,6	33,9	37,9	102	106	111
		BR Deutschland	26	23	23	34,7	36,5	40,4	89	85	91
		France	6	8	7	23,3	26,2	29,3	13	20	19
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	18,0	30,0	36,7	0	0	0
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.113	Gerste Orge	EUR-9	8 927	9 465	9 559	33,6	39,8	41,5	30 020	37 668	39 661
		BR Deutschland	1 735	1 811	1 951	37,4	41,9	44,1	6 487	7 582	8 608
		France	2 780	2 911	2 828	30,7	35,3	40,4	8 530	10 272	11 414
		Italia	274	290	294	26,5	23,0	26,9	725	668	790
		Nederland	62	66	71	42,8	43,5	50,0	263	287	355
		Belgique/België	140	152	155	43,7	44,5	50,0	612	676	777
		Luxembourg	17	18	21	19,5	32,0	38,0	33	57	78
		United Kingdom	2 182	2 400	2 363	35,1	43,9	42,4	7 648	10 531	10 023
		Ireland	259	289	307	35,6	50,2	43,0	922	1 452	1 320
		Danmark	1 479	1 528	1 569	32,5	40,2	40,1	4 801	6 142	6 295
1.1131	Wintergerste Orge d'hiver	EUR-9 3)	1 778	2 235	2 602	44,0	45,5		7 826	10 160	
		BR Deutschland	795	884	1 038	44,0	47,9	50,1	3 498	4 238	5 203
		France	871	1 220	1 424	43,4	43,4	45,3	3 785	5 297	6 448
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Nederland	10	11	12	49,5	48,3	55,5	47	52	64
		Belgique/België	101	117	124	48,8	48,1	52,5	492	561	649
		Luxembourg	2	3	5	21,4	36,3		5	12	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	:	-	-	:	-	-	:
1.1132	Sommergerete Orge de printemps	EUR-9 3)	4 435	4 251	3 993	29,1	35,0		12 899	14 856	
		BR Deutschland	941	927	913	31,8	36,1	37,3	2 989	3 345	3 404
		France	1 910	1 691	1 404	24,8	29,4	35,4	4 745	4 975	4 966
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Nederland	52	55	59	41,6	42,6	48,9	216	235	291
		Belgique/België	39	35	32	30,6	32,7	40,3	120	115	128
		Luxembourg	15	15	16	19,2	31,0		28	45	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	1 479	1 528	1 569	32,5	40,2	40,1	4 801	6 142	6 295
1.114	Hafer und Sommermenge- treide Avoine et mélanges de céréales d'été	EUR-9	2 701	2 480	2 335*	26,2	31,7	37,1	7 067	7 850	8 657
		BR Deutschland	1 116	1 046	973	29,8	34,3	41,6	3 277	3 589	4 049
		France	839	789	764	21,8	29,6	35,2	1 828	2 337	2 692
		Italia 6)	236	226	229	17,2	15,4	19,2	406	348	440
		Nederland 6)	25	21	25	40,7	45,3	55,8	103	94	140
		Belgique/België 2)	58	46	36*	27,2	30,3	42,3	158	140	153*
		Luxembourg	13	11	9	12,3	23,0	35,1	16	25	32
		United Kingdom 7)	263	219	198	32,4	40,3	39,9	853	883	790
		Ireland 6)	40	35	31	32,2	37,1	40,0	130	128	124
		Danmark	110	89	70	26,9	34,5	33,9	296	305	237

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 unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.1141	Hafer Avoine	EUR-9	2 202	2 019	1 925	26,1 ^f	31,6	37,4 ^f	5 737 ^f	6 381	7 199 ^f
		BR Deutschland	855	793	749	29,8	34,2	42,7	2 497	2 714	3 202
		France	652	624	607	22,0	30,5	36,1	1 431	1 901	2 194
		Italia	236	226	229	17,2	15,4	19,2	406	348	440
		Nederland	25	21	25	40,7	45,3	55,8	103	94	140
		Belgique/België ²⁾	49	39	32	26,6	29,7	42,1	131	115	136
		Luxembourg	11	9	8	10,8	22,0	34,9	12	20	26
		United Kingdom	235	195	181	32,5	40,6	40,2	764	790	726
		Irland	40	35	31	32,2	37,1	40,0 ^f	130	128	124 ^f
		Danmark	98	78	62	26,9	34,7	33,9	263	270	210
1.1142	Sommernenggetreide Mélanges de céréales d'été	EUR-9 ³⁾	499	461	410	26,6	31,8	35,5	1 330	1 468	1 457
		BR Deutschland	261	253	223	30,0	34,6	37,9	780	875	847
		France	187	165	157	21,3	26,5	31,7	397	436	497
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	9	7	4*	30,7	33,5	44,3	27	25	17*
		Luxembourg	2	2	2	19,5	28,0	36,0	4	5	6
		United Kingdom	28	24	17	31,7	39,2	37,7	89	93	64
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	12	11	8	26,6	32,3	33,8	33	35	27
1.115	Körnermais Maïs grain	EUR-9 ³⁾	2 392	2 713	2 859	47,3	57,2	57,0*	11 326	15 513	16 295*
		BR Deutschland	103	100	117	46,8	58,2	53,3	480	579	620
		France	1 394	1 624	1 815	40,3	52,4	52,8	5 617	8 505	9 581
		Italia	889	983	919	58,5	65,1	65,7	5 196	6 396	6 040
		Nederland	-	1	0	-	50,1	53,5	-	3	3
		Belgique/België	6	6	8*	54,1	51,4	62,6	32	29	50
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	1	1	1	30,0	30,0	30,0*	2	3	2*
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1191	Sorghum Sorgho	EUR-9 ³⁾	86	109	103	33,3	34,4	41,3	286	376	425
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	82	100	95	33,0	33,1	40,4	270	331	382
		Italia	4	9	8	39,5	48,8	51,5	16	46	43
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1192	Hirse, Buchweizen, Kanariensaat Millet, sarrasin et alpiste	EUR-9 ³⁾	10	9	10*	11,6	15,1	15,5*	12	14	15*
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	9	9	9	10,8	14,6	15,1	10	12	14
		Italia	1	1	1*	21,6	20,5	21,0*	2	2	2*
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		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. HØSTAREAL, HØSTUDBYTTE PR. HA/ I ALT
ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG

REIS / HJELSENFRUCHTE

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

RIZ / LEGUMES SECS

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Lande/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie – 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte – 100 kg/ha Rendement /Ertrag/Opbrengsten			Høstudbytte/Production – 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.12	Reis (Erzeugung in geschältem Reis) Riz (production en riz décortiqué)	EUR-9 ³⁾ BR Deutschland France Italia Nederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	191	198	203	38,5	30,1	39,2	733	595	798
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			8	11	13	31,0	17,4	28,7	26	19	38
			182	187	190	38,8	30,8	40,0	708	575	760
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13	Hülsenfrüchte zum Ausreifen insgesamt Total légumes secs	EUR-9 BR Deutschland ⁸⁾ France Italia Nederland Belgique/België ⁸⁾ Luxembourg ⁸⁾ United Kingdom Ireland Danmark	490,3	438,3		14,0	18,1		684,2	795,3	
			14,8	8,8	8,9	21,8	32,0	32,3	32,3	28,1	28,7
			77,0	77,8	70,8	11,8	20,9	23,9	91,3	162,7	169,1
			306,8	263,9		12,1	12,5		369,9	329,3	
			9,5	7,6	9,1	23,3	31,0	31,9	22,2	23,6	29,1
			3,6	2,3	1,9	21,2	28,3		7,6	6,5	
			0,1	0	0	12,0	20,0		0,2	0,1	
			75,0	74,0		20,3	31,4		152,0	232,0	
			0,1	0		15,7	29,8		0,1	0,1	
			3,3	3,8	4,0	26,5	33,7	30,0	8,7	12,8	12,0
1.1311	Andere Erbsen als Futtererbsen Pois secs autres que pois fourragers	EUR-9 ³⁾ BR Deutschland ⁹⁾ France ¹⁰⁾ Italia ¹⁰⁾ Nederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark ¹¹⁾	75,8	82,0		21,2	27,2		160,5	223,2	
			1,5	2,1	2,3	24,9	30,1	29,6	3,7	6,4	6,9
			16,9	15,9	17,9	18,2	34,7	35,9	30,6	55,1	64,3
			19,2	21,6	20,4	11,1	10,2	12,4	21,3	22,0	25,2
			3,6	2,4	3,0	35,2	37,5	43,1	12,7	9,1	12,8
			1,7	1,1		27,5	35,2	37,6	4,8	3,8	
			31,0	37,0		26,2	32,6		82,0	120,0	
			0,1	0		15,7	29,8		0,1	0,1	
			1,7	1,8		30,1	35,8		5,2	6,6	
1.1312	Futtererbsen Pois fourragers	EUR-9 ³⁾ BR Deutschland France Italia Nederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	2,6	3,5		25,5	31,9		6,6	11,0	
			0,3	0,5		10,7	19,0		0,3	1,0	
			0,9	1,1	1,4	35,9	38,5	40,1	3,2	4,1	5,6
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1,4	1,9		22,1	31,6		3,1	6,0	
1.1321	Speisebohnen zum Ausreifen Haricots secs	EUR-9 ³⁾ BR Deutschland ¹²⁾ France Italia Nederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	98,4	93,1		13,6	16,1		134,1	149,6	
			22,0	23,9	21,4	8,4	16,5	16,6	18,4	39,4	35,6
			69,9	64,1	56,4	15,4	15,3	16,4	107,6	98,0	92,6
			5,0	4,1	4,8	12,5	25,2	22,5	6,3	10,4	10,8
			1,4	0,9		13,4	20,1	30,8	1,8	1,8	
			0						0		

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

HÜLSENFRÜCHTE

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

LÉGUMES 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		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.1322	Ackerbohnen zum Ausreifen Pèves et féveroles pour la graine	EUR-9 3)	279,1	225,8		12,6	16,6		351,5	374,3	
		BR Deutschland	13,3	6,7	6,6	22,2	32,6	33,2	29,5	21,7	21,8
		France	21,8	19,6	19,2	13,3	24,0	26,4	29,0	47,0	50,6
		Italia	199,8	162,5	178,1	11,1	11,9	13,4	222,4	193,2	239,4
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0,1	0	0	12,0	20,0		0,2	0,1	
		United Kingdom	44,0	37,0	39,2	15,8	30,0	33,8	70,0	112,0	133,0
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	0,1	0,1	-	26,6	34,2	-	0,3	0,3	-
1.1391	Linsen Lentilles	EUR-9 3)	13,7	15,0	12,6	8,0	10,8	11,7	11,0	16,2	14,8
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	11,3	12,9	10,5	7,9	11,3	12,3	9,0	14,6	12,9
		Italia	2,4	2,1	2,1	9,3	7,7	9,1	2,0	1,6	1,9
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1392	Wicken zum Ausreifen Vescs pour la graine	EUR-9 3)	14,2	12,6		8,5	9,8		12,0	12,4	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	4,2	4,1		6,9	11,8		2,9	4,8	
		Italia	10,0	8,5		9,1	8,9		9,1	7,6	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0		:	:	:	0	0	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1393	Lupinen zum Ausreifen Lupins pour la graine	EUR-9 3)	5,5	5,1		13,7	13,5		7,5	6,9	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	5,5	5,1		13,7	13,5		7,5	6,9	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1399	Hülsenfrüchte zum Ausreifen, a.n.g. 13) Légumes secs, n.d.a. 13)	EUR-9 3)	1,1	1,2		19,0	13,8		2,1	1,7	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	0,6	0,9	1,9	17,6		30,5	1,1	0,8	5,7
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0,5	0,3		20,8	28,4		1,0	0,9	
		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. HØSTAREAL, HØSTUDBYTTE PR. HA/ I ALT
ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG

HACKFRUCHTE

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

PLANTES SARCLEES

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Lande/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie — 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte — 100 kg/ha Rendement /Ertrag/Opbrenst			Høstudbytte/Production — 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.141	Kartoffeln insgesamt Total pommes de terre	EUR-9	1 381	1 426	1 303	212	272	290 f	29 247	38 764	37 832 f
		BR Deutschland	415	400	355	236	284	296	9 808	11 368	10 510
		France 14)	280	297	275	154	262	271	4 310	7 787	7 440
		Italia	174	185	173	168	166	165	2 923	3 079	2 856
		Nederland	161	170	162	297	338	386	4 783	5 752	6 231
		Belgique/België	45	49	45	189	334	358*	859	1 625	1 604*
		Luxembourg	2	2	1	125	325	325	20	55	40
		United Kingdom	222	232	213	216	285	332	4 789	6 622	7 072
		Ireland	47	53	41	249	285	260 f	1 179	1 522	1 070 f
		Danmark	35	38	37	166	252	273	576	954	1 009
1.14111 + 1.14112	Frühkartoffeln Pommes de terre hâtives	EUR-9	119	121		157	182		1 855	2 201	
		BR Deutschland	37	34	34	163	226	239	609	771	812
		France 14)	30	33	31	142	178	179	421	588	560
		Italia	25	27	27	161	133	149	401	357	406
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	5	5		119	153	191	54	77	
		Luxembourg	0	0	0	125*	325*	313*	1	2*	2*
		United Kingdom	22	22	20	165	181	216	370	406	421
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.14112 + 1.14112b	Uebrigere Kartoffeln Autres pommes de terre	EUR-9	1 019	1 044		205	271		20 854	28 335	
		BR Deutschland	378	366	321	243	290	302	9 199	10 597	9 697
		France 14)	250	264	244	155	273	282	3 869	7 199	6 880
		Italia	149	159	146	170	172	168	2 523	2 722	2 450
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	41	44		197	354		865	1 548	
		Luxembourg	2	2	1	125*	325*	326*	20	53*	39*
		United Kingdom	200	210	193	221	296	344	4 419	6 216	6 651
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.142	Zuckerrüben Betteraves sucrières	EUR-9	1 920	1 804 f	1 782 f	406	446 f	431*	77 927	80 392	76 861*
		BR Deutschland	440	423	402	409	477	466	18 011	20 206	18 728
		France	613	582	557	373	466	443	22 869	27 133	24 675
		Italia	305	254	258	496	447	428	15 149	11 364	11 050
		Nederland	139	130	131	467	464	484	6 484	6 017	6 324
		Belgique/België	96	94	109	478	464	476	4 602	4 341	5 200
		Luxembourg	0	0	0	-	-	-	0	0	0
		United Kingdom	206	201	210	308	317	305*	6 325	6 382	6 400*
		Ireland	34	35 f	36 f	427	402 f	398*	1 468	1 406 f	1 450*
		Danmark	85	85	79	356	417	384	3 019	3 543	3 034
1.1491	Futtermüben Betteraves fourragères	EUR-9									
		BR Deutschland	227	214	193	837	1 037	967	18 989	22 177	18 678
		France	247	247	230	414	553	517	10 238	13 665	11 901
		Italia	22	22		391	396		858	864	
		Nederland	3	3	2	674	790	811	206	210	169
		Belgique/België	25	23	21	903	970	960	2 296	2 210	1 977
		Luxembourg	0	0	0	300	550		9	16	
		United Kingdom	109 ⁵⁾	7	7	474 ¹⁵⁾	616		5 176 ¹⁵⁾	457	
		Ireland									
		Danmark 16)	150	146	134	398	526	474	5 969	7 683	6 346

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 / CELSAATEI

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/Rendement - 100 kg/ha Yield/Reze unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.14921	Kohlrüben Rutabagas	EUR-9 3)	53	141		441	598		2 320	8 452	
		BR Deutschland	13	9	9	554	793	726	718	747	645
		France	11	11	10	302	345	311	347	384	324
		Italia	4	4		475	557		185	214	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	: 17)	97	91	: 17)	603		: 17)	5 869	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	24	20	16	442	619	595	1 071	1 238	952
1.14922	Futtermöhren und Wasser- rüben Carottes et navets fourragers	EUR-9 3)									
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	10	9	8	221	259	242	218	220	190
		Italia	25	25		250	308		613	766	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom 19)	: 17)	: 21)		: 17)	: 21)		: 17)	: 21)	
		Ireland 19)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark 20)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.193	Futterkohl Choux fourragers	EUR-9 3)	149	173		329	469		4 893	8 094	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	81	113	108	384	493	438	3 107	5 550	4 739
		Italia	9	5		172	189		153	95	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	59	55	47	277	447		1 633	2 450	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1499	Uebrige Hackfrüchte Autres plantes sarclées	EUR-9 3)	16	14		268	321		429	452	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France 22)	13	11	10	254	304	295	342	346	309
		Italia 23)	1	1		216	212		26	25	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark 24)	1	2	1	474	532	600	61	81	60
1.151	Oelisaaten insgesamt Total oléagineux	EUR-9 3)	686,7	690,4		17,8	17,2		1 221,6	1 187,7	
		BR Deutschland	94,8	104,9	121,1	23,4	26,9	27,3	221,5	281,7	331,0
		France	428,0	403,3	372,3	16,1	13,9	20,5	689,4	562,4	762,7
		Italia	35,2	47,1		17,4	12,7		61,3	59,8	
		Nederland	21,9	22,3	17,4	20,0	19,8		43,7	44,2	
		Belgique/België	9,3	10,2		8,8	7,8		8,2	8,0	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	50,0	58,9		22,8	25,2		114,0	148,4	
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	47,5	43,7	49,0	17,6	19,0		83,5	83,1	

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 35
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 35
Voetnoten zie bladzijde

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

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

OELSAATEN

OLEAGINEUX

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Lande/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie — 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte — 100 kg/ha Rendement /Ertrag/Opbrengsten			Høstudbytte/Production — 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.1511	Råps und Rübsen Colza et navette	EUR-9 ³⁾	498,0	499,3		20,5	19,1		1022,5	953,3	1250*
		BR Deutschland	94,8	104,9	121,1	23,4	26,9	27,3	221,5	291,7	331,0
		France	297,5	288,4	270,7	19,3	14,6	23,2	572,7	420,5	627,6
		Italia	0,8	0,6		22,3	19,2		1,7	1,1	
		Nederland	12,3	11,1	9,7	27,7	27,4	24,3	34,2	30,4	23,4
		Belgique/België	0,3	0,2		12,6	20,8		0,4	0,7	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	40,0	55,5	64,7	22,1	25,6	24,0	111,0	141,5	155,0
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	44,3	38,6		12,3	20,0		81,1	77,3	110,0
1.15111	Winterraps Colza d'hiver	EUR-9 ³⁾	377,0	381,7		21,1	18,1		795,9	690,3	
		BR Deutschland	86,3	96,9	113,3	24,0	27,4	27,8	206,8	265,6	314,8
		France	274,3	269,6	271,9	20,0	14,3	23,3	547,4	386,0	632,6
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Nederland	12,3	11,1	9,7	27,7	27,4	24,3	34,2	30,4	23,4
		Belgique/België	0,3	0,2		12,4	22,5	31,8	0,3	0,7	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	3,8	3,8		12,2	12,8		7,2	7,6	
1.15112	Sommerraps und Rübsen Colza d'été et navettes	EUR-9 ³⁾	72,3	61,7		15,8	19,5		114,1	120,5	
		BR Deutschland	0,6	0,0	7,8	17,2	20,1	20,7	14,7	16,1	16,2
		France	23,2	18,8	15,3	10,9	18,3	19,6	25,4	34,5	29,9
		Italia ²⁵⁾	0,1	0,2		14,7	18,5		0,1	0,1	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0	0	0	14,5	15,8	20,0	0	0	0
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	40,5	34,8		18,2	20,1		73,9	69,7	
1.1512	Sonnenblumenkerne Graines de tournesol	EUR-9 ³⁾	85,0	81,5		15,0	17,3		127,8	141,3	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	59,6	50,5	40,1	12,7	18,2	21,9	75,6	91,9	88,0
		Italia	25,4	31,0		20,5	15,9		52,2	49,4	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1515	Celflachs Lin oléagineux	EUR-9 ³⁾	81,2	81,7		6,3	7,5		51,2	61,5	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	61,7	55,7	48,3	5,6	7,6	6,4	34,8	42,1	30,9
		Italia	5,0	10,2		7,4	5,8		3,7	5,9	
		Nederland	5,3	5,7	5,2	9,0	11,0		4,8	6,3	
		Belgique/België	9,0	10,0	8,2	8,7	7,3	8,3	7,8	7,3	6,8
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	0,1	0,1		10,4	5,1		0,1	0	

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

ÖLSAATEN / HANDELSGEWÄCHSE

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

OLEAGINEUX / PLANTES INDUSTRIELLES

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		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.1413+ 1.1516+ 1.9521	Uebrige Celseaaten 26) Autres oléagineux 26)	EUR-9	22,6	27,8		8,9	11,3		20,0	31,6	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	9,2	8,7	12,0	6,8	9,2	9,4	6,3	8,0	11,3
		Italia	4,0	5,3		9,1	6,6		3,7	3,5	
		Nederland	4,2	5,5	2,6	11,2	13,7	15,3	4,7	7,5	3,9
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	2,0	3,4		13,4	20,5		3,0	6,9	
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	3,1	5,0		7,6	11,5		2,4	5,8	
1.1531	Flachs (Stroh) Lin (paille)	EUR-9	62,2	71,5		39,7	64,5		247,4	461,3	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	42,9	45,6	45,9	37,9	76,8	74,7	162,8	350,2	342,6
		Italia	5,0	10,2		9,6	2,3		4,8	2,4	
		Nederland	5,3	5,7	5,2	60,4	76,5	83,1	32,3	43,7	43,0
		Belgique/België	9,0	10,0	8,2	52,8	65,1	65,4	47,5	65,0	53,6
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1532	Hanf (Stroh) Chanvre (paille)	EUR-9	7,9	10,4		29,5	76,0		23,2	79,3	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	7,6	10,2	11,5	27,9	75,9	66,5	21,3	77,4	76,4
		Italia	0,2	0,2		80,0	80,6		1,9	1,9	
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.155	Tabak (Roh-) Tabac (brut)	EUR-9	90,0	85,1	82,4	20,2	19,5	20,3	182,1	165,8	167,0
		BR Deutschland	3,9	3,8	3,5	25,5	23,4	22,4	10,0	8,8	7,9
		France	21,7	22,1	21,0	28,6	20,7	25,8	62,0	45,7	54,1
		Italia	63,9	58,8	57,4	17,0	18,7	18,0	108,6	109,7	103,5
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0,5	0,5	0,5	30,4	33,4	33,4	1,5	1,6	1,6
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.156	Hopfen Houblon	EUR-9	27,6	27,1		14,5	17,6		39,9	47,7	
		BR Deutschland	19,5	19,1	17,5	14,6	19,4	17,4	28,4	37,0	30,5
		France	1,1	1,0	0,9	16,0	18,1	17,2	1,7	1,8	1,6
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	1,0	1,0		16,4	18,8	16,8	1,7	1,8	
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	5,9	6,0	5,9	13,4	12,2		8,0	7,0	
		Irland	0,1	0,1		10,1	:		0,1	0,1*	
		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

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>1) Indtil 1976 for Det forenede Kongerige inklusive kålroer og turnips. 2) Fra 1977 ekskl. produktionen, der ikke er til salg og ekskl. tilsvarende dyrkningsarealer (Kategorier 4 og 5). 3) Sum for de lande, for hvilke der foreligger oplysninger. 4) Kun rug. 5) Indeholdt i blandsæd. 6) Kun havre. 7) Inklusive vinterblandsæd og vikker. 8) Kun arealer, for hvilke der foreligger udbyttetal. 9) Inklusive spisebønner. 10) Inklusive kikeraerter. 11) Inklusive andre bælgfrugter. 12) Indeholdt i position 1.1311. 13) Sæmt blandet kultur og korn. 14) Inklusive kartofler fra erhvervsgrønterier. 15) Inklusive kålroer, turnips og runkelroer. 16) Inklusive sukkerroer til foder. 17) Indeholdt i position 1.1491. 18) Inklusive turnips. 19) Kun turnips. 20) Indeholdt i position 1.1499. 21) Indeholdt i position 1.14921. 22) Jordskokker, pastinak, fodergræskar. 23) Søde kartofler. 24) Inklusive runkelroer, turnips og gulerødder til foder. 25) Kun rybs. 26) Soya (F.I.); sennep (F.I.IK.UK.); jordnødder (I.); bomuldsfrø (I.); sesam (I.); valmue (F.N.IK.).</p>	<p>1) Bis 1976 für das Vereinigte Königreich einschl. Kohl- und Wasserrüben. 2) Ab 1977 ohne Erzeugung, die nicht dem Verkauf dient und ohne entsprechende Anbauflächen (Kategorien 4 und 5). 3) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen. 4) Nur Roggen. 5) Im Sommergetreide enthalten. 6) Nur Hafer. 7) Einschl. Wintergetreide und Wicken. 8) Nur Flächen, für die Erzeugungszahlen vorhanden sind. 9) Einschl. Speisebohnen. 10) Einschl. Kichererbsen. 11) Einschl. andere Hülsenfrüchte. 12) In Position 1.1311 enthalten. 13) Und Gemenge untereinander oder mit Getreide. 14) Einschl. Kartoffeln aus Erwerbsgärten. 15) Einschl. Kohlrüben, Wasserrüben und Futtermangold. 16) Einschl. Zuckerrüben zu Futterzwecken. 17) In Position 1.1491 enthalten. 18) Einschl. Wasserrüben. 19) Nur Wasserrüben. 20) In Position 1.1499 enthalten. 21) In Position 1.14921 enthalten. 22) Topinambur, Pastinaken, Futterkürbisse. 23) Süßkartoffeln. 24) Einschl. Futtermangold, Wasserrüben und Futtermöhren. 25) Nur Rübsen. 26) Soja (F.I.); Senf (F.I.IK.UK.); Erdnüsse (I.); Baumwollsaat (I.); Sesam (I.); Mohn (F.N.IK.).</p>	<p>1) Until 1976 for the United Kingdom including swedes and turnips. 2) From 1977, excl. production not intended for sale and excl. the corresponding cultivated areas (categories 4 and 5). 3) Total countries for which data are available. 4) Rye only. 5) Included mixed grain, other than maslin 6) Oats only. 7) Including maslin and common vetches. 8) Only areas for which production figures are available. 9) Including kidney beans (dried) 10) Including chick-peas. 11) Including other dried pulses. 12) Included in item 1.1311. 13) Also mixed crops and cereals. 14) Including potatoes from commercial horticulture. 15) Including swedes, turnips and mangolds. 16) Including sugar beets for feeding. 17) Included in item 1.1491. 18) Including turnips. 19) Turnips only. 20) Included in item 1.1499. 21) Included in item 1.14921. 22) Topinambur, parsnips, fodder pumpkins. 23) Sweet potatoes. 24) Including mangolds, turnips and fodder carrots. 25) Only rape seed. 26) Soya (F.I.); mustard (F.I.IK.UK.); ground nuts (I.); cotton seed (I.); sesame (I.); poppy (F.N.IK.).</p>
Notes	Note	Voetnoten
<p>1) Jusqu'en 1976 pour le Royaume-Uni les rutabagas et navets fourragers sont inclus 2) A partir de 1977, sans la production qui n'est pas destinée à la vente et sans les superficies cultivées correspondantes (catégories 4 et 5) 3) Total des pays dont les données sont disponibles. 4) Uniquement seigle. 5) Y compris dans les mélanges de céréales d'été. 6) Uniquement avoine. 7) Y compris méteil et vesces. 8) Seules les superficies pour lesquelles on dispose de données de production. 9) Y compris les haricots secs. 10) Y compris pois chiches. 11) Y compris autres légumes secs. 12) Compris dans le poste 1.1311. 13) Et mélanges entre eux ou avec des céréales. 14) Y compris pommes de terre en cultures maraichères. 15) Y compris rutabagas, navets fourragers et bettes fourragères. 16) Y compris betteraves sucrières pour l'alimentation animale. 17) Compris sous la position 1.1491. 18) Y compris navets fourragers. 19) Uniquement navets fourragers. 20) Compris dans le poste 1.1499. 21) Compris dans le poste 1.14921. 22) Topinambours, panais, courges et citrouilles fourragères. 23) Patates douces. 24) Y compris bettes (fourrage), navets et carottes fourragères. 25) Uniquement navette. 26) Soya (F.I.); moutarde (F.I.IK.UK.); arachide (I.); graines de coton (I.); sésame (I.); oeillette (F.N.IK.).</p>	<p>1) Fino al 1976 per il Regno Unito, compresi rutabaga e rapa da foraggio. 2) Dal 1977, esclusa la produzione non destinata alla vendita nonché le superfici coltivate corrispondenti (categorie 4 e 5). 3) Somma dei paesi per i quali sono disponibili i dati. 4) Sola segale. 5) Compreso nei miscugli di cereali primaverili. 6) Sola avena. 7) Compresi il frumento segalato e vecchia. 8) Soltanto la superficie per le quali sono disponibili i dati della produzione. 9) Compresi i fagioli per granella. 10) Compresi i ceci. 11) Comprese le altre leguminose per granella. 12) Compreso nella voce 1.1311. 13) E miscugli di cereali tra di loro. 14) Compresse le patate di produzione orticola. 15) Compresi rutabaga, rapa e bietole da costa da foraggio. 16) Comprese le barbabietola da zucchero per l'alimentazione animale. 17) Compreso nella voce 1.1491. 18) Compresa rapa da foraggio. 19) Sola rapa da foraggio. 20) Compreso nella voce 1.1499. 21) Compreso nella voce 1.14921. 22) Topinambur, pastinaca, zucche da foraggio. 23) Patate dolci. 24) Compresi le bietole da coste e rapa da foraggio. 25) Solo ravizzone. 26) Soia (F.I.); senape (F.I.IK.UK.); arachidi (I.); semi di cotone (I.); sesamo (I.); papavero (F.N.IK.).</p>	<p>1) Tot 1976 voor het Verenigd Koninkrijk met inbegrip van koolrapen en stoppelknollen. 2) Vanaf 1977, zonder de produktie die niet voor de verkoop is, en zonder de daarbij behorende oppervlakten (Kategoriën 4 en 5). 3) Totaal voor de landen waarover gegevens beschikbaar zijn. 4) Alleen rogge. 5) Bij de mengsels van zomergranen inbegrepen. 6) Alleen haver. 7) Met inbegrip van masteluin en wicken. 8) Alleen oppervlakten waarvoor oogstgetallen aanwezig zijn. 9) Met inbegrip van droog geoogste bonen. 10) Met inbegrip van grauwe erwten. 11) Met inbegrip van andere peulvruchten. 12) In positie 1.1311 ingesloten. 13) En mengsels en graan. 14) Met inbegrip van aardappelen uit tuindersbedrijven. 15) Met inbegrip van koolrapen, stoppelknollen en voedersnijbiet. 16) Met inbegrip van suikerbietten voor voeder. 17) In Positie 1.1491 ingesloten. 18) Met inbegrip van stoppelknollen. 19) Alleen stoppelknollen. 20) In positie 1.1499 inbegrepen. 21) In positie 1.14921 inbegrepen. 22) Aardpeer, pastinaak, voederpompoe. 23) Zoete aardappelen. 24) Met inbegrip van snijbiet, voederwortelen en stoppelknollen. 25) Alleen raapzaad. 26) Soja (F.I.); mosterdzaad (F.I.IK.UK.); aardnoten (I.); katoenzaad (I.); sesamzaad (I.); maanzaad (F.N.IK.).</p>

Land	Statistikjahr	Grünpfütter	Grünpfütter	Grünpfütter	Grünpfütter
1961	1961	1961	1961	1961	1961

**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	Belgien	Luxembourg	Det forenede Kongerige	Irland	Danmark
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, kællingstaud, øvrige kulturgræsarealer. Græsmarker og græsgange i omdrift, fodermajs, andre et-årige grovfoderkulturer, naturlige græsarealer til høslæt, høgræsarealer, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, overdrev, alpegræsgange, frugtbare hedearaler	(A) Fra 1976 grovfoder i omdrift og varige græsarealer (H) Fodermajs, foderplanter i ren eller blandet kultur uden rodfrugter, kløver, lucerne, esparsette, hankløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter uden for omdrift, græsgange uden for omdrift. Fra 1976 græsgange i omdrift	(A) Andet grønfoeder, kløver og lucerne (H) Græsmarker og græsgange i omdrift samt græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, fodermajs	(A) Andet grønfoeder og blandinger, græsgange uden for omdrift herunder også ubetydelige græsgange i omdrift (H) Fodermajs, kløver, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt. Græsmarker uden for omdrift til høslæt	(A) Græsgange (H) Fodermajs, vikker andre foderplanter til grønfoeder/ensilering og til høst, kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur, græsmarker der høstes én eller to gange	(A) Grønfoederkulturer på under 5 år, rough grazings (magre græsarealer uden for omdrift), græsgange uden for omdrift (H) Fodermajs, raps, sennep samt andet grønfoeder, kløver, esparsette, lucerne og andre grønfoederkulturer på under 5 år. Græsmarker uden for omdrift, der er over 5 år gamle	(A) 1-4-årige græsarealer, arealer med grønfoeder til ensilering, græsgange i omdrift, græsgange uden for omdrift, andet grønfoeder, græsmarker uden for omdrift (H) Samlet høproduktion fra de 1-4-årige græsarealer, samt ensilage, fra 1973 også græsgange i omdrift og græsgange uden for omdrift	(A) Græs og kløver i omdrift, lucerne, fodermajs, andet grønfoeder, græsmarker uden for omdrift. (H) Den samlede produktion fra græs- og grønfoederarealer i omdrift og fra varige græsarealer
1.91	Grovfoeder i omdrift	(A) Fugleklo, esparsette, vikker, søde lupiner med flere (H) Fodermajs og ensileret majs, kløver, kløvergæs og lucerne i blandede kulturer, lucerne. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstaud, 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, kløver, lucerne, esparsette, hankløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter. Fra 1976 græsgange i omdrift	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, kløver og lucerne (H) Fodermajs	(A) Andet grønfoeder og blandinger (H) Fodermajs, kløver, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt	(H) Fodermajs, vikker, andre foderplanter til grønfoeder/ensilering og til høst, kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur	(A) Grønfoederkulturer på under 5 år (H) Fodermajs, raps og sennep, samt andet grønfoeder, grønfoederkulturer på under 5 år	(H) Oplysning foreligger ikke	(A) Græs og kløver i omdrift, lucerne, fodermajs, andet grønfoeder (H) Oplysning foreligger ikke
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 grønfoeder (korn, bælgfrugter, olieplanter) i ren eller blandet kultur. Fra 1976 græsgange i omdrift	(A) Andet grønfoeder (H) Fodermajs	(A) Andet grønfoeder og blandinger (H) Ensileret majs med mælkesaft	(H) Fodermajs, vikker, andre foderplanter til grønfoeder, ensilering og til høst	(H) Fodermajs, raps og sennep, samt andet grønfoeder	(H) Oplysning foreligger ikke	(A) Fodermajs, bælgfrugter, fodermarkvål samt andet grønfoeder i omdrift (H) Oplysning foreligger ikke
1.912	Flerårige grovfoderkulturer	(H) Kløver, kløvergæs, kløver og lucerne i blandede kulturer. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstaud, andre kulturarealer med græs. Græsmarker og græsgange i omdrift	(A) Fra 1976 flerårige grovfoderkulturer (H) Kløver, lucerne, esparsette, hankløver, øvrige kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter. Fra 1976 græsgange i omdrift	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, kløver og lucerne (H) Rødkløver og andre kløverarter, lucerne, græsmarker med rajgræs og andre plantearter til høslæt	(H) Kløver og blandinger, lucerne, græs i ren kultur	(A) Grønfoederkulturer på under 5 år (H) Grønfoederkulturer på under 5 år, herunder kløver, lucerne, esparsette	(H) Oplysning foreligger ikke	(A) 1-4-årige græsarealer, med grønfoeder til ensilering, græsgange i omdrift (H) Oplysning foreligger ikke	(A) Lucerne, græs og kløver i omdrift (H) Oplysning foreligger ikke
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 hedearaler	(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) Græsgange uden for omdrift, også ubetydelige græsgange i omdrift (H) Græsgange uden for omdrift til høslæt	(A) Græsgange (H) Græsmarker der høstes én eller to gange	(A) Rough grazings (magre græsarealer uden for omdrift), græsgange uden for omdrift (H) Græsmarker uden for omdrift, der er over 5 år gamle	(A) Græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift (H) Oplysning foreligger ikke	(A) Græsarealer uden for omdrift (H) Oplysning foreligger ikke

A = Arealer, for hvilke der ikke foreligger høsttal.

= Kun arealer, for hvilke der foreligger høsttal.

Nr.	Hauptgruppen	BR Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande	Belgien	Luxemburg	Vereinigtes Königreich	Irland	Dänemark
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, ergiebige Heide-land	(F) Ab 1976: Feldrauhfutterbau und Dauergrünland (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Klee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten, Dauerwiesen und -weiden Ab 1976 Ackerweiden	(F) Übriges Grünfutter, Klee und Luzerne (E) Ackerwiesen und -weiden sowie Dauerwiesen und -weiden, Grünmais	(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-, Gärfutter- 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
1.91	Feldrauhfutterbau	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. (E) Grün- und Silomais, Klee, Klee- und Kieeluzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, übriger einjähriger Rauhfutterbau	(F) Ab 1976: Ein- und mehrjähriger Feldrauhfutterbau (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Klee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten Ab 1976 Ackerweiden	(F) Ackerwiesen und -weiden, übriges Grünfutter, Klee und Luzerne (E) Grünmais	(F) Übriges Grünfutter und Gemenge (E) Grünmais, Klee, Luzerne, Ackerwiesen mit Raygras und anderen Pflanzenarten zum Abmähen	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfutter- 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
1.911	Einjähriger Feldrauhfutterbau	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. (E) Grün- und Silomais	(E) Grünmais, übriger einjähriger Rauhfutterbau	(F) Ab 1976: Einjähriger Feldrauhfutterbau (E) Grünmais, sonstiges Grünfutter (Getreide, Leguminosen und Ölpflanzen) in Rein- oder Mischkulturen Ab 1976 Ackerweiden	(F) Übriges Grünfutter (E) Grünmais	(F) Übriges Grünfutter und Gemenge (E) Silomais in Milchreife	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfutter- 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
1.912	Mehrjähriger Feldrauhfutterbau	(E) Klee, Klee- und Kieeluzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden	(F) Ab 1976: Mehrjähriger Feldrauhfutterbau (E) Klee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten Ab 1976 Ackerweiden	(F) Ackerwiesen und -weiden, Klee und Luzerne (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
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) 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

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

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

No.	Principal groups	FR of Germany	France	Italy	Netherlands	Belgium	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Denmark
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, 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 From 1976: temporary pastures	(A) Other green fodder, clover and lucerne (P) Temporary meadows and pastures, permanent meadows and pastures, green maize	(A) Other green fodder and mixture, permanent pastures, incl. insignificant temporary pastures (P) Green maize, clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing, permanent meadows for mowing	(A) Grazings (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	(A) Green fodder under 5 years old, rough grazings, permanent pastures (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	(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, temporary and permanent pastures, other green fodder, permanent meadows (P) All hay from first to fourth year's grassland, silage and from 1973 also temporary and permanent pastures	(A) Grass and clover in rotation, lucerne, green maize, other green fodder, meadows out of rotation (P) Total production of temporary and permanent grassland
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, clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants From 1976: temporary pastures	(A) Temporary meadows and pastures, other green fodder, clover and lucerne (P) Green maize	(A) Other green fodder and mixture (P) Green maize, clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing	(P) Green maize, vetches, other fodder plants for producing green fodder, silage and hay; clover and mixture, lucerne, one-crop grass seed	(A) Green fodder under 5 years old (P) Green maize, rape and mustard and other green fodder, green fodder under 5 years old	(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, other green fodder, temporary meadows (P) No data available	(A) Grass and clover in rotation, lucerne, green maize, other green fodder (P) No data available
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 From 1976: temporary pastures	(A) Other green fodder (P) Green maize	(A) Other green fodder and mixture (P) Maize silage at milk ripeness	(P) Green maize, common vetches, other fodder plants for producing green fodder, silage and hay	(P) Green maize, rape and mustard and other green fodder	(A) Other green fodder (P) No data available	(A) Green maize, pulses, marrow-stemmed kale and other green fodder in rotation (P) No data available
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 and pastures	(A) From 1976: Perennial green fodder from arable land (P) Clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants From 1976: temporary pastures	(A) Temporary meadows and pastures, clover and lucerne	(P) Purple clover and other kinds of clover, lucerne, temporary meadows with ray grass and other kinds of plants for mowing	(P) Clover and mixture, one-crop grass seed	(A) Green fodder under 5 years old (P) Green fodder under 5 years old, including clover, lucerne, sainfoin	(A) First to fourth year's hay, areas cut for silage, temporary pastures (P) No data available	(A) Lucerne, grass and clover in rotation (P) No data available
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) Permanent meadows, including insignificant temporary pastures (P) Permanent meadows for mowing	(A) Grazings (P) 1- or 2-cut meadows	(A) Rough grazings, permanent pastures (P) Permanent meadows 5 years old and over	(A) Permanent meadows and pastures (P) No data available	(A) Pastures out of rotation (P) No data available

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

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

No	Principaux groupes	RF d'Allemagne	France	Italie	Pays-Bas	Belgique	Luxembourg	Royaume-Uni	Irlande	Danemark
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, tréfle 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'herbes (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes sauf plantes sarclées, trèfles, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes, prairies et pâturages permanents A partir de 1976 pâturages temporaires	(S) Autres fourrages verts, tréfle et luzerne (P) Prairies et pâturages temporaires et permanents, maïs fourrage	(S) Autres fourrages verts et mélange, prés et prairies permanents pour la pâture; y compris les superficies peu importantes des pâturages temporaires (P) Maïs fourrage, trèfles, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche, prés et prairies permanents pour la fauche	(S) Pâturages (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)	(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années, rough grazings (pâturages maigres), pâturages permanents (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	(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, pâturages temporaires et permanents, autres fourrages verts, prairies permanentes (P) Total foin d'une à 4 années + ensilage et à partir de 1973 également pâturages temporaires et permanents	(S) Herbes et trèfles en rotation, luzerne, maïs fourrage, autres fourrages verts, prés et prairies hors de rotation (P) Total des fourrages verts, temporaires et permanents
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, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes A partir de 1976 pâturages temporaires	(S) Prairies et pâturages temporaires, autres fourrages verts, trèfles et luzerne (P) Maïs fourrage	(S) Autres fourrages verts et mélange (P) Maïs fourrage, trèfles, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche, prés et prairies permanents pour la fauche	(P) Maïs fourrage, vesces, autres plantes fourragères, trèfles et mélange, luzerne, graminées pures	(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années (P) Maïs fourrage, colza, moutarde et autres fourrages verts, herbes temporaires en dessous de 5 années	(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, autres fourrages verts, pâturages temporaires (P) Données non disponibles	(S) Herbes et trèfles en rotation, luzerne, maïs fourrage, autres fourrages verts (P) Données non disponibles
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) A partir de 1976 pâturages temporaires	(S) Autres fourrages verts (P) Maïs fourrage	(S) Autres fourrages verts et mélange (P) Maïs à ensiler à l'état laitieux	(P) Maïs fourrage, vesces et autres plantes fourragères	(P) Maïs fourrage, colza, moutarde et autres fourrages verts	(S) Autres fourrages verts (P) Données non disponibles	(S) Maïs fourrage, total légumes secs, chou moellier et autres fourrages verts en rotation (P) Données non disponibles
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, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes A partir de 1976 pâturages temporaires	(S) Prairies et pâturages temporaires, tréfle et luzerne	(P) Trèfles rouges ou violets et autres, luzerne, prairies temporaires de raygrass et d'autres pour la fauche	(P) Trèfles et mélanges, luzerne et graminées pures	(S) Herbes temporaires en dessous de 5 années (P) Total trèfles, luzerne, sainfoin et autres herbes temporaires en dessous de 5 années	(S) Foin d'une à 4 années, ensilage, pâturages temporaires (P) Données non disponibles	(S) Luzerne, herbes et trèfles en rotation (P) Données non disponibles
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) Prés et prairies permanents pour la pâture, incluant les superficies peu importantes des pâturages temporaires (P) Prés et prairies pour la fauche	(S) Pâturages (P) Prairies (1 ou 2 coupes)	(S) Rough grazings (pâturages maigres) incluant pâturages permanents (P) Prairies permanentes de plus de 5 années	(S) Prairies permanentes, pâturages permanents (P) Données non disponibles	(S) Prés et prairies hors de rotation (P) Données non disponibles.

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

(P) = Superficies pour lesquelles on dispose de données de production.

No.	Principali gruppi	RF di Germania	Francia	Italia	Paesi Bassi	Belgio	Lussemburgo	Regno Unito	Irlanda	Danimarca
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 temporanee e permanente (P) Mais verde e ceroso, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifogli, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti Dal 1976 pascoli temporanei	(S) Altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica (P) Prati e pascoli avvicendati, anche prati e pascoli permanenti, mais verde	Altri foraggi verdi e miscugli, pascoli permanenti, prati avvicendati irrilevanti Mais verde, trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico e altre varietà di piante da taglio, prati permanenti da taglio	(S) Pascoli (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	(S) Colture foraggere sotto i cinque anni, rough grazings (pascoli magri), pascoli permanenti (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	(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) Tutta la produzione di fieno proveniente dai prati di uno fino a quattro anni, più insilamento e dal 1973 anche pascoli avvicendati e permanenti	(S) Erba e trifoglio in avvicendamento, erba medica, mais verde, altri foraggi verdi, prati non in avvicendamento (P) Produzione totale delle coltivazioni foraggere avvicendate e permanenti
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 e poliennali temporanee (P) Mais verde e ceroso, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifogli, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti Dal 1976 pascoli temporanei	(S) Prati e pascoli avvicendati, altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica (P) Mais verde, trifoglio ed erba medica	Altri foraggi verdi e miscugli Mais verde, trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico e altre varietà di piante da taglio	(P) Mais verde, vecce, altre piante da foraggio per la produzione di foraggi verdi, insilati e fieno, trifoglio e miscugli, erba medica, erbai monofiti	(S) Colture foraggere sotto i cinque anni (P) Mais verde, colza e senape, oltracciò, altri foraggi verdi, colture foraggere verdi sotto i cinque anni	(S) Prati da uno fino a quattro anni, terreni per la produzione di foraggi da insilamento, altri foraggi verdi, pascoli avvicendati (P) Dati non disponibili	(S) Erba e trifoglio in avvicendamento, erba medica, mais verde, altri foraggi verdi (P) Dati non disponibili
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 (P) Mais verde e ceroso, erbai monofiti, (graminacee, leguminose e piante oleaginose) erbai polifiti Dal 1976 pascoli temporanei	(S) Altri foraggi verdi (P) Mais verde	Altri foraggi verdi e miscugli Mais da insilamento in maturazione lattea	(P) Mais verde, vecce, altre piante da foraggio per la produzione di foraggi verdi, insilati e fieno	(P) Mais verde, colza e senape, oltracciò altri foraggi verdi	(S) Altri foraggi verdi (P) Dati non disponibili	(S) Mais verde, leguminose, cavolo a midollo ed altri foraggi verdi in avvicendamento (P) Dati non disponibili
1.912	Colture foraggere pluriannuali 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 poliennali temporanee (P) Trifogli pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti Dal 1976 pascoli temporanei	(S) Prati e pascoli avvicendati, trifoglio ed erba medica (P) Mais verde	Trifoglio pratense e altre varietà di trifoglio, erba medica, prati avvicendati con loglio italico ed altre varietà di piante da taglio	(P) Trifoglio e miscugli, erba medica, erbai monofiti	(S) Colture foraggere sotto i cinque anni (P) Colture foraggere verdi sotto i cinque anni, compresi trifoglio, erba medica, lupinella	(S) Prati da uno fino a quattro anni, terreni per la produzione di foraggi da insilamento, pascoli avvicendati (P) Dati non disponibili	(S) Erba medica, erba e trifoglio in avvicendamento (P) Dati non disponibili
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) Pascoli permanenti, pascoli avvicendati irrilevanti (P) Prati permanenti da taglio	(S) Pascoli (P) Prati con uno o due tagli	(S) Rough grazings (pascoli magri), pascoli permanenti (P) Prati permanenti di oltre cinque anni	(S) Prati permanenti, pascoli permanenti (P) Dati non disponibili	(S) Prati non in avvicendamento (P) Dati non disponibili

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

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

Nr.	Hoofdgroepen	BR Duitsland	Frankrijk	Italië	Nederland	België	Luxemburg	Verenigd Koninkrijk	Ierland	Denemarken
1.91 + 2.1/2.2	Totaal groenvoeder	(O) Serradella, esparcette, wicken, zoete lupinen, e.a., weiden waaronder almen, wildgrasland, strooiselweiden (P) Tijdelijk en blijvend hooiland en weiland, klavergrasmengsels, klaver-luzernemengsels, luzerne, voedermais en kuilmais	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en weiland, voedermais, andere eenjarige groenvoedergewassen, natuurlijk hooiland, blijvend hooiland en weiland, gemeenteweiden, almen, vruchtbaar heideland	(O) Vanaf 1976 groenvoedergewassen en blijvend grasland (P) Voedermais, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen, blijvend hooiland en weiland Vanaf 1976 tijdelijk weiland	(O) Ander groenvoeder, klaver en luzerne (P) Tijdelijk hooiland en weiland, blijvend hooiland en weiland, voedermais	(O) Groenvoeder en mengsels, blijvend weiland, met inbegrip van onbelangrijk tijdelijk weiland (P) Voedermais, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien, blijvend hooiland om te maaien	(O) Weiland (P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de produktie van groenvoeder, kuilvoer en hooi, klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur, hooiland met 1 of 2 sneden	(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn, rough grazings (minderwaardig weiland), blijvend weiland (P) Voedermais, koolzaad en mosterdzaad en ander groenvoeder, klaver, esparcette, luzerne en andere groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn	(O) 1-4 jarig hooiland, maailand voor kuilvoer, tijdelijk en blijvend weiland, ander groenvoeder, blijvend hooiland (P) Totaal hooi van 1-4 jarig grasland, kuilvoer, vanaf 1973 ook tijdelijk en blijvend weiland	(O) Gras en klaver in vruchtwisseling, luzerne, voedermais, ander groenvoeder, hooiland buiten de vruchtwisseling (P) Totale produktie van tijdelijk en blijvend grasland
1.91	Groenvoedergewassen	(O) Serradella, esparcette, wicken, zoete lupinen e.a. (P) Voedermais en kuilmais, klaver, klavergrasmengsels, klaverluzernemengsels, luzerne, tijdelijk hooiland en weiland	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en weiland, voedermais, andere eenjarige groenvoedergewassen	(O) Vanaf 1976 een- en meerjarige groenvoedergewassen (P) Voedermais, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen Vanaf 1976 tijdelijk weiland	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, ander groenvoeder, klaver en luzerne (P) Voedermais	(O) Ander groenvoeder en mengsels (P) Voedermais, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien	(P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de produktie van groenvoeder, kuilvoer en hooi, klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur	(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn (P) Voedermais, koolzaad en mosterdzaad en ander groenvoeder, groenvoeder gewassen, die minder dan vijf jaar oud zijn	(O) 1-4 jarig grasland, maailand voor kuilvoer, ander groenvoeder, tijdelijk weiland (P) Geen gegevens beschikbaar	(O) Gras en klaver in vruchtwisseling, luzerne, voedermais, ander groenvoeder (P) Geen gegevens beschikbaar
1.911	Eenjarige groenvoedergewassen	(O) Serradella, esparcette, wicken, zoete lupinen e.a. (P) Voedermais en kuilmais	(P) Voedermais, andere eenjarige groenvoedergewassen	(O) Vanaf 1976 eenjarige groenvoedergewassen (P) Voedermais, ander groenvoeder (graangewassen, peulgewassen en oliehoudende gewassen) in monocultuur of gemengde verbouwing Vanaf 1976 tijdelijk weiland	(O) Ander groenvoeder (P) Voedermais	(O) Ander groenvoeder en mengsels (P) Melkrijpe kuilmais	(P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de produktie van groenvoeder, kuilvoer en hooi	(P) Voedermais, koolzaad en mosterdzaad, ander groenvoeder	(O) Ander groenvoeder (P) Geen gegevens beschikbaar	(O) Voedermais, peulvruchten, mergkool en ander groenvoeder in vruchtwisseling (P) Geen gegevens beschikbaar
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) Klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen Vanaf 1976 tijdelijk weiland	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, klaver en luzerne (P) Rode klaver en andere klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaisgras en andere soorten gewassen om te maaien	(P) Klaver en mengsels, luzerne, gras in monocultuur	(O) Groenvoedergewassen die minder dan 5 jaar oud zijn (P) Groenvoedergewassen, die minder dan 5 jaar oud zijn, met inbegrip van klaver, luzerne, esparcette	(O) 1-4 jarig grasland, maailand voor kuilvoer, tijdelijk weiland (P) Geen gegevens beschikbaar	(O) Luzerne, gras en klaver in vruchtwisseling (P) Geen gegevens beschikbaar	
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) Blijvende weiden met inbegrip van onbelangrijke tijdelijke weiden (P) Blijvend hooiland om te maaien	(O) Weiland (P) Hooiland met 1 of 2 sneden	(O) Rough grazings (minderwaardig weiland), blijvend weiland (P) Blijvend hooiland, die meer dan 5 jaar oud zijn	(O) Blijvend hooiland en weiland (P) Geen gegevens beschikbaar	(O) Hooiland buiten de vruchtwisseling (P) Geen gegevens beschikbaar

(O) = Oppervlakten waarvoor produktiegetallen niet aanwezig zijn.

(P) = Oppervlakten waarvoor produktiegetallen aanwezig zijn.

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

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

GRÜNFUTTER

FOURRAGES VERTS

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Länder/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie — 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Hostudbytte — 100 kg/ha Rendement / Ertrag/Opbrengsten			Hostudbytte/Production — 1000 t Erzeugung/Produktie				
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978		
1.91 + 2.1/2.2	Grünfütter insgesamt 1) 2) Total fourrages verts 1) 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)				:	:	:	:	:	:		
		BR Deutschland 3)	1 365	1 415		:	:	:	:	:	:		
		BR Deutschland 4)	4 774	4 718		62,1	77,6		29 664	36 630			
		France	19 577	18 243	18 202	33,6	56,4	55,7	62 422	102 968	101 367		
		Italia 3)	534	544		-	-		-	-	-		
		Italia 4)	8 666	8 746		31,1	42,0		26 911	36 737			
		Nederland 3)	43	45	35	:	:	:	:	:	:		
		Nederland 4)	1 358	1 349	1 223	87,7			11 908				
		Belgique/België 3)	549	528		:	:	:	:	:	:		
		Belgique/België 4)	286	296	813	54,4	100,8		1 555	2 982			
		Luxembourg 3)	41	41		:	:	:	:	:	:		
		Luxembourg 4)	46	47		39,7	66,1		178	311			
		United Kingdom 3)	11 858	11 730		:	:	:	:	:	:		
United Kingdom 4)	1 939	1 840	13485	45,5	50,1		8 811	9 215					
Ireland 3)				:	:	:	:	:	:				
Ireland 4)				:	:	:	:	:	:				
Danmark	727	697	669	54,0	83,2*		3 922	5 800*					
1.91	Feldrauhfütterbau 1)2) Fourrages verts des terres arables 1)2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	11 317	11 250		58,8	78,8		66 546	88 594			
		BR Deutschland	921	935	960	77,0	100,0		7 085	9 361			
		France	5 293	5 170	5 209	49,1	82,9	81,6	25 978	42 869	42 482		
		Italia 3)	106	121		-	-		-	-	-		
		Italia 4)	3 863	3 941		69,7	71,7		26 911	28 262			
		Nederland 3)	43	45	35	:	:	:	:	:	:		
		Nederland 4)	88	110	119	80,1	126,3	108,1	708	1 384	1 284		
		Belgique/België 3)	5			:	:	:	:	:	:		
		Belgique/België 4)	117	107		75,2	117,3		879	1 492			
		Luxembourg	16	16*		42,1	70,5*		66	115*			
		United Kingdom 3)	1 184	1 217	2 179	:	:	:	:	:	:		
		United Kingdom 4)	1 020	958		48,2	53,4		4 919	5 111			
		Ireland				:	:	:	:	:	:		
Danmark	460	419	399	:	:	:	:	:	:				
1.911	Einjähriger Feldrauhfütterbau Fourrages verts annuels des terres arables 1)5)	EUR-9 3) EUR-9 4)	3 492	3 476		284	387		99 266	134 535			
		BR Deutschland	470	547	581	367	472		17 229	25 831			
		France	1 393	1 311	1 231	240	437	432	33 190	52 986	53 180		
		Italia 3)	1	0		-	-		-	-	-		
		Italia 4)	1 397	1 441		295	302		41 268	43 491			
		Nederland	88	110	119	321	505	432	2 831	5 535	5 136		
		Belgique/België 3)	5	7		:	:	:	:	:	:		
		Belgique/België 4)	73	83	84	354	492		2 577	4 087			
		Luxembourg	7	7	7	187	379*		131*	280*			
		United Kingdom	74	76	77	277	306		2 040	2 325			
		Ireland				:	:	:	:	:	:		
		Danmark	10	14		:	:	:	:	:	:		
		1.9111	Grünmais 5) Mais fourrage 5)	EUR-9 EUR-9	2 177	2 166		316	468		68 682	101 302	
BR Deutschland	453			539	576	369	475	439	17 089	25 631	25 295		
France	1 154			983	1 026	249	460	450	28 762	45 204	46 179		
Italia	364			410		453	474		16 485	19 411			
Nederland	88			110	119	321	505	432	2 831	5 535	5 136		
Belgique/België	73			83	84	354	492	429	2 577	4 087	3 618		
Luxembourg	5			5	5	200	450		102	238			
United Kingdom	29			34	26	293	355		836	1 196			
Ireland						:	:	:	:	:	:		
Danmark	1			2		:	:	:	:	:	:		
1.9112	Uebrigter einjähriger Fütterbau 5) Autres fourrages verts annuels des terres arables 5)			EUR-9 3) EUR-9 4)	1 316	1 312		232	253		30 584	33 233	
				BR Deutschland	7	8	5	212	251		140	200	
				France	230	225	205	193	341	343	4 428	7 782	7 051
		Italia 3)	1	0		-	-		-	-	-		
		Italia 4)	1 033	1 032		240	233		24 783	24 080			
		Nederland	0	0	0	:	:	:	:	:	:		
		Belgique/België	5	7		:	:	:	:	:	:		
		Luxembourg	2	2	2	153	200*		29*	42*			
		United Kingdom	45	42	51	268	267		1 204	1 129			
		Ireland				:	:	:	:	:	:		
		Danmark	9	12		:	:	:	:	:	:		

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

GRÜNFUTTER

FOURRAGES VERTS

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		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.912	Mehrjähriger Feldrauhfutteranbau 1)2) Fourrages verts pluriannu- elles des terres arables 1)2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	7 825	7 774		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland	45	351	379	53,3	70,7		41 730	54 960	
		France	3 210	3 558	3 978	61,6	76,2	80,5	2 778	2 903	3 046
		Italia 3)	114	121		45,2	74,8	73,4	17 001	29 622	29 187
		Italia 4)	2 466	2 500							
		Niederland	43	45	35	67,3	69,6		16 594	17 390	
		Belgique/België	44	44							
		Luxembourg	9	9	9	53,4	100,6		234	470	
		United Kingdom 3)	1 184	1 217	9	38,4	50,4*		34	45*	
		United Kingdom 4)	946	882	2 102						
		Ireland				46,6	51,4		4 409	4 530	
Danmark	450	403									
1.9121	Klee und Gemenge 2) Trèfle et mélanges 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	972	889		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland	962	878		61,4	77,3		5 902	6 790	
		France	224	198	190	63,2	77,2	81,7	1 414	1 532	1 556
		Italia 3)	294	266	260	40,8	66,7	67,3	1 202	1 776	1 751
		Italia 4)	10	11							
		Niederland	424	405	0	74,8	84,7		3 242	3 429	
		Belgique/België	0	0	0						
		Luxembourg	4	2		50,0	84,0	80,9	18	20	
		United Kingdom	7	7	6	38,2	50,1*		26	33*	
		Ireland									
		Danmark									
1.9122	Luzerne 2) Luzerne 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	2 147	2 181		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland	2 116	2 115		64,9	70,0		13 739	16 503	
		France	59	60	54	65,5	79,1	85,0	384	471	458
		Italia 3)	759	729	725	51,8	80,7	79,6	3 927	5 887	5 771
		Italia 4)	23	32							
		Niederland	1 295	1 322	2	72,6	76,4		9 401	10 103	
		Belgique/België	3	3							
		Luxembourg	3	4		71,5	94,5	95,2	25	39	
		United Kingdom	1	1	1	42,0	55,0		2	3	
		Ireland	14	16	16						
		Danmark	14	15							
1.9123	Uebrige Leguminosen 2) Autres légumineuses 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	410	406		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland	356	349		44,1	44,6		1 570	1 556	
		France									
		Italia 3)	53	50	46	34,1	50,8	49,4	182	252	230
		Italia 4)	54	57							
		Niederland	303	299		45,8	43,6		1 388	1 304	
		Belgique/België									
		Luxembourg									
		United Kingdom									
		Ireland									
		Danmark									
1.9124/25	Ackerwiesen und -weiden 2) Prairies et pâturages temporaires 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	4 391	4 432		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland	169	123	134	46,7	67,9		20 519	30 111	
		France	2 803	2 913	2 946	58,1	73,0	76,8	981	900	1 032
		Italia 3)	27	21		44,1	74,5	72,8	12 370	21 707	21 436
		Italia 4)	435	474							
		Niederland	40	43	33	58,9	53,9		2 562	2 554	
		Belgique/België	37	38							
		Luxembourg	1	2	2	52,0	109,3		192	412	
		United Kingdom 3)	1 170	1 200	2	38,0	50,0*		5	9*	
		United Kingdom 4)	946	882	2086						
		Ireland				46,6	51,4		4 409	4 530	
Danmark	436	380									

Se fodnoter side
Fußnoten siehe Seite 53
See footnotes on page

Voir notes page
Vedi note alla pagina 53
Voetnoten zie bladzijde

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

GRÜNFUTTER

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

FOURRAGES VERTS

N°	Produkte/Produits Erzeugnisse/Produkten	Länder/Pays Länder/Landen	Areal/Superficie - 1000 ha Fläche/Oppervlakte			Høstudbytte - 100 kg/ha Rendement / Ertrag / Opbrengsten			Høstudbytte/Production - 1000 t Erzeugung/Produktie		
			1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
1.9124	Ackerwiesen 2) Prairies temporaires 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	3 041	3 145		47,4	75,3		14 404	23 676	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	2 656	2 756	2 794	45,3	76,5	74,7	12 027	21 087	20 874
		Italia 3)	27	21		-	-		-	-	-
		Italia 4)	346	350		62,9	62,0		2 180	2 168	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	37	38		52,0	109,3		192	412	
		Luxembourg	1	2	2	33,0	50,0*		5	9*	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.9125	Ackerweiden 2) Pâturages temporaires 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	236	281		30,7	35,8		725	1 000	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	147	157	151	23,3	39,5	37,2	342	620	562
		Italia	89	124		43,1	31,1		382	386	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		2.1/2.2	Dauergrünland 1)2) Superficies toujours couvertes d'herbe	EUR-9 3) EUR-9 4)	24 329	23 999		34,1			82 890
BR Deutschland	1 366			1 415	1 396	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	3 854			3 770	3 759	58,6	72,0	74,9	22 579	27 270	28 140
France	13 284			13 074	12 944	27,4	46,0	45,3	36 444	60 099	58 684
Italia 3)	419			423		-	-	-	-	-	-
Italia 4)	4 803			4 805		16,6	17,6		7 987	8 474	
Nederland	1 270			1 237	1 189	88,2			11 200		
Belgique/Belgie 3)	545			521		:	:	:	:	:	:
Belgique/Belgie 4)	169			169		40,0	88,3		677	1 490	
Luxembourg	41			41	40	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	30			31	31	36,9	63,7		111	196	
United Kingdom 3)	10 074			10 521	11 305	:	:	:	:	:	:
United Kingdom 4)	919			882		42,3	46,5		3 892	4 104	
Ireland	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	266	272	270	:	:	:	:	:	:		
2.1	Dauerwiesen 2) Prairies permanentes 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	9 714	9 694		45,5	62,2		44 203	60 288	
		BR Deutschland	3 854	3 759	3 759	58,6	72,0	74,9	22 579	27 270	28 140
		France	4 566	4 617	4 570	34,1	55,8	54,9	15 585	25 768	25 098
		Italia 3)	75	79		-	-	-	-	-	-
		Italia 4)	1 095	1 087		48,0	51,2		5 252	5 564	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	169	169		40,0	88,3		677	1 490	
		Luxembourg	30	31	31	36,9	63,7		111	196	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2.2	Dauerweiden 2) Pâturages permanents 2)	EUR-9 3) EUR-9 4)	12 426	12 175		19,0	30,6		23 594	37 241	
		BR Deutschland	1 366	1 415	1 396	:	:	:	:	:	:
		France	8 718	8 457	8 424	23,9	40,6	40,1	20 359	34 331	33 786
		Italia 3)	343	344		-	-	-	-	-	-
		Italia 4)	3 708	3 718		7,4	7,8		2 735	2 910	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	545	521		:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	41	41	40	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	6 513	6 400		:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		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**

GRÜNFUTTER

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

FOURRAGES VERTS

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 superfici 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 groenvoederstatistieken van de verschillende Lid-staten is onthouden.</p> <p>2) Opbrengsten en produktie in hooienheden = 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>

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



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 høsttal 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 Erfassungsbe- reich, nach den erfaßten Getreidearten und nach Zeiträumen aufweisen, kann vorerst noch keine Zusammenstellung für die Gemeinschaft erfol- gen. Die den Tabellen beigegebenen Erntezahlen sollen es ermöglichen, Vergleiche über den Umfang der in die Berichterstattung einbezoge- nen 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 attual- mente 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 comunita- rio. 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 betrek- king tot de geregistreerde graansoorten en refe- rentieperioden, is het voorlopig nog niet mogelijk een samenvatting op communautair niveau op te stellen. De in de tabellen opgenomen produktie- cijfers geven een overzicht van de in dit verslag opgenomen hoeveelheden.

III. MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE
AN GETREIDE UND KARTOFFELN

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

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTE LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	Ar/Jahr Année/Jaar	Landbrugets salg - Verkäufe in der Landwirtschaft - Ventes de l'agriculture - Verkoppen van de landbouw - 1 000 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		
WEIGEN INSGESAMT BLE TOTAL 6)															
BR Deutschland 1)	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	206	149	150	106	98	85	45	4 437	7 235
	1978/79	1 643	929	+ 501 499										8 118	
France 2) 3)	1976/77	888 ⁴⁾	392	248	297	490	1 006	1 019	486	315	260	122	24	13 548	16 125
	1977/78	787 ⁴⁾	1 523	420	260	486	1 147	945	961	286	254	167	35	14 361	17 450
	1978/79	1 079 ⁴⁾	767	458	300	437								21 057	
Belgique/België	1976/77	158	115	90	74	54	45	43	44	42	36	31	9	741	924
	1977/78	29	146	9	115	53	42	40	35	36	47	31	16	599	778
	1978/79													991	
Luxembourg	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	0	-	0,2	0	0	0	13,4	25
	1978/79	9,0	7,7											30	
United Kingdom 5)	1976/77	135	172	283	197	254	280	222	175	230	199	162	144	2 453	4 740
	1977/78	52	151	215	193	155	228	208	162	190	139	122	80	1 895	5 274
	1978/79	73												6 588	
WEICHWEIZEN BLE TENDRE 6)															
France 2) 3)	1976/77	854 ⁴⁾	364	224	274	467	985	999	467	306	249	116	24	13 025	15 584
	1977/78	771 ⁴⁾	1 536	408	253	472	1 132	932	941	277	248	164	35	14 116	17 177
	1978/79	1 064 ⁴⁾	756	446	292	426								20 746	
HARDEWEIZEN BLE DUR															
France 2)	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	20	9	6	3	0	245	273
	1978/79	151 ⁴⁾	11	12	8	11								311	
ROGGEN SEIGLE															
BR Deutschland 1)	1976/77	438	147	64	46	51	31	34	35	23	21	20	26	937	2 100
	1977/78	557	348	173	71	53	47	35	32	24	29	29	32	1 434	2 540
	1978/79	632	248	+ 140 224										2 457	
France 2)	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	6	1	2	1	0	154	375
	1978/79	137 ⁴⁾	17	5	1	2									
GERSTE ORGE															
BR Deutschland 1)	1976/77	610	257	137	87	100	71	74	79	57	42	44	499	2 057	6 487
	1977/78	1 197	536	328	105	88	90	79	79	70	72	79	746	3 469	7 582
	1978/79	1 056	404	+ 108 224										8 608	
France 2)	1976/77	366 ⁴⁾	86	114	169	180	234	194	128	103	98	45	11	5 026	8 530
	1977/78	485 ⁴⁾	205	76	76	171	329	264	233	102	88	48	61	6 505	10 290
	1978/79	532 ⁴⁾	150	66	70	114								11 414	
United Kingdom 7)	1976/77	326	284	214	221	129	138	152	104	86	52	34	37	1 777	7 648
	1977/78	193	506	376	278	257	409	440	485	401	272	225	103	3 945	10 531
	1978/79	273												10 023	

Se footnoten
Fußnoten siehe Seite 63-65

Voir notes page
Voetnoten zie bladz. 63-65

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

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

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODOTTI/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 -												Wirtschaftsjahr Crop year Campagne 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 AVCINE															
BR Deutschland 1)	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	20	28	26	23	26	12	450	2 714
	1978/79	84	155	66											3 202
France	1976/77	188 ⁴⁾	8	9	13	17	22	20	13	9	9	6	2	316	1 431
	1977/78	269 ⁴⁾	4 ²⁾	12	16	20	31	27	25	11	11	7	3	480	1 088
	1978/79	439 ⁴⁾	70	18	18	18									2 194
United Kingdom 8)	1976/77	15	18	14	9	9	6	11	7	2	4	1	1	97	764
	1977/78	6	22	22	19	11	12	10	11	7	6	6	3	134	790
	1978/79	12													725
KORNERMAIS MAÏS GRAIN															
BR Deutschland 1)	1976/77	3	4	49	50	33	16	10	9	7	5	6	5	198	490
	1977/78	2	2	65	104	61	30	13	11	9	7	10	6	322	579
	1978/79	11	3	+ 52											620
France 2)	1976/77	33	221	1100	810	282	120	136	119	197	256	261	75	4 393	5 603
	1977/78	18	34	1148	3114	657	234	222	236	197	336	452	120	6 768	8 624
	1978/79	10	31	1766	3447	486									9 581
SORGHUM SORGHO															
France 2)	1976/77	0	119	113	31	7	3	3	1	2	2	1	0	280	270
	1977/78	0	0	31	226	50	4	2	3	3	1	1	0	321	357
	1978/79	0	0	137	196	15									382
REIS RIZ															
France 2) 9)	1976/77	-	2,5	13,6	2,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3/	23	26
	1977/78	-	2,3	9,6	7,9	0,4	0	0,1	0	0	0	0,2	0,1/		11
	1978/79	-	2,3	20,8	3,3	0									36
KARTOFFELN POMMES DE TERRE															
United Kingdom 11)	1976/77	295	306	465	448	357	328	281	250	206	128	143	253	3 521	4 737
	1977/78	362	485	638	470	446	476	474	441	384	253	152	291	4 562	5 622
	1978/79	377													7 072

Fußnoten siehe Seite 63-65
See footnotes on page

Vedi note alle pagine 63-65

III. MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

III. 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/LANDES	År/Jahr Année/Jaar	Beholdninger hos landbrugare - Bestände der Landwirtschaft - Stocks de l'agriculture - Voorraden 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	1976/77	102	:	:	3 502	3 116	2 979	2 206	1 921	1 322	273	601	415
	1977/78	134	:	:	3 522	2 135	2 635	2 202	1 755	1 327	370	600	382
	1978/79	182	:	:	3 816	3 378							
United Kingdom 12)	1976/77	40	:	3 760	3 220	2 690	2 300	1 600	1 190	990	600	350	140
	1977/78	30	:	4 460	3 970	3 400	2 830	2 230	1 690	1 100	670	310	90
	1978/79	10	:	5 550									
Danmark	1976/77	0	:	:	:	:	119	:	:	:	:	:	:
	1977/78	5	:	:	:	:	96	:	:	:	:	:	:
	1978/79	1	:	:	:	:							
ROGGEN SEIGLE													
BR Deutschland 14)	1976/77	26	:	:	1 137	1 022	966	746	504	405	285	201	107
	1977/78	33	:	:	1 332	1 195	969	830	641	468	322	228	133
	1978/79	68	:	:	1 139	974							
Danmark	1976/77	0	:	:	:	:	12	:	:	:	:	:	:
	1977/78	2	:	:	:	:	28	:	:	:	:	:	:
	1978/79	1	:	:	:	:							
GERSTE ORGE													
BR Deutschland	1976/77	160	:	:	3 712	3 276	2 982	2 423	1 924	1 457	1 000	767	480
	1977/78	169	:	:	4 046	3 665	3 100	2 735	2 224	1 723	1 207	884	503
	1978/79	203	:	:	4 626	4 135							
United Kingdom 12)	1976/77	120	:	4 360	4 530	3 820	3 130	2 230	1 500	970	610	350	160
	1977/78	60	:	6 730	7 250	6 400	5 350	4 190	3 070	1 940	1 110	570	270
	1978/79	120	:	6 360									
Danmark 15)	1976/77	23	:	:	:	:	2 023	:	:	:	:	:	:
	1977/78	329	:	:	:	:	2 761	:	:	:	:	:	:
	1978/79	277	:	:	:	:							

Se fodnoter side 63-65
Fußnoten siehe Seite

Voir notes page 63-65
Voetnoten zie blad.

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

III. 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 AVCINE													
BR Deutschland 15)	1976/77	117	:	:	2 534	2 296	1 935	1 679	1 392	1 012	746	517	312
	1977/78	52	:	:	2 876	2 567	2 284	1 911	1 556	1 236	876	633	385
	1978/79	155	:	:	3 182	2 907							
United Kingdom 12)	1976/77	20	:	470	570	500	410	210	220	130	80	50	30
	1977/78	20	:	500	630	570	470	380	270	170	110	50	30
	1978/79	20	:	490									
Danmark	1976/77	1	:	:	:	:	75	:	:	:	:	:	:
	1977/78	9	:	:	:	:	95	:	:	:	:	:	:
	1978/79	8	:	:	:	:							
KERNERMAIS MAÏS GRAIN													
BR Deutschland	1976/77	20	:	:	424	333	280	216	205	158	129	91	59
	1977/78	23	:	:	377	364	292	253	203	158	125	94	68
	1978/79	38	:	:	442	433							
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
BR Deutschland	1976/77	:	:	:	6 127	5 192	4 448	3 917	3 241	2 428	1 466	858	430
	1977/78	:	:	:	6 567	5 637	4 911	4 247	3 558	2 702	1 514	862	500
	1978/79	:	:	:	5 958	5 166							
Nederland 16)	1976/77	:	:	:	:	:	1 349	:	:	:	:	:	:
	1977/78	:	:	:	:	:	1 589	:	:	:	:	:	:
	1978/79	:	:	:	:	:							
United Kingdom	1976/77	-	-	-	2 313	1 786	1 372	993	689	424	199	60	14
	1977/78	-	-	-	3 580	3 002	2 538	2 016	1 506	1 015	585	290	207
	1978/79	-	-	-									

Fußnoten siehe Seite 63-65
See footnotes on page

Voir notes page 63-65
Vedi note alla pagina

III. MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFFLER
MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN

III. 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 - 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													
BLD													
BR Deutschland 17)	1976/77	907	2 057	2 265	2 205	2 072	2 003	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	1 606	1 190	1 020	801
	1978/79	598	2 160										
France 18)	1976/77	9 164	8 897	8 074	7 140	6 301	5 763	5 738	5 695	5 095	4 219	3 308	2 297
	1977/78	2 314	8 000	8 132	7 126	6 253	5 485	5 650	5 347	5 068	4 267	3 251	2 176
	1978/79	2 641	10 617	10 316	9 262	8 271							
Italia 19)	1976/77	205	1 297	1 349	1 365	1 308	1 265	1 176	1 076	1 011	898	733	652
	1977/78	745	764	856	1 064	1 072	1 068	997	1 135	929	607	566	560
	1978/79	614	915	974									
Belgique/Belgie 20)	1976/77	110	178	245	279	291	266	262	246	215	173	155	124
	1977/78	74	58	183	225	267	260	240	234	213	198	180	116
	1978/79	95											
Luxembourg 20)	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	3,4	2,7	2,5	10,4	8,0	8,4	7,4	6,6	3,7	2,8
	1978/79	1,7	10,1	17,1									
United Kingdom 21)	1976/77	1 151	1 174	1 148	1 188	1 172	1 171	1 145	1 114	1 103	1 079	1 124	1 171
	1977/78	1 212	1 108	1 072	1 131	1 184	1 238	1 217	1 272	1 159	1 123	1 175	1 232
	1978/79	1 110	1 054										
Danmark 22)	1976/77	66	:	:	:	:	218	:	:	:	:	:	:
	1977/78	44	:	:	:	:	169	:	:	:	:	:	:
	1978/79	53	:	:	:	:							
WEICHWEIZEN													
BLE TENDRE													
France 24)	1976/77	8 327	7 984	7 216	6 211	5 501	5 013	5 025	5 021	4 393	3 636	2 798	1 774
	1977/78	1 836	7 520	7 744	6 933	5 261	5 271	5 415	5 142	4 868	4 112	3 123	2 063
	1978/79	2 518	10 565	10 079	9 054	8 091							
Italia 25)	1976/77	253	522	520	529	492	462	432	420	377	317	298	177
	1977/78	227	275	385	506	482	463	394	472	402	221	168	162
	1978/79	264	319	340	343	308	290						
HARTWEIZEN													
BLE DUR													
France 26)	1976/77	837	903	858	829	770	751	713	665	632	583	500	483
	1977/78	478	498	389	323	292	224	235	205	180	156	128	113
	1978/79	124	252	237	208	180							
Italia 25)	1976/77	495	600	650	660	623	600	576	478	379	416	363	345
	1977/78	362	333	308	411	458	455	479	537	431	298	211	211
	1978/79	448	461	511	557	558	571						
ROGGEN													
SEIGLE													
BR Deutschland 17)	1976/77	273	627	734	695	638	621	543	490	467	393	307	226
	1977/78	157	726	879	827	707	644	575	523	507	381	306	211
	1978/79	145	829										
France 22)	1976/77	65	64	54	42	42	39	37	36	33	20	24	17
	1977/78	15	123	132	125	116	106	103	84	59	30	29	16
	1978/79	13	133	124	112	102							
Danmark 22)	1976/77	9	:	:	:	:	89	:	:	:	:	:	:
	1977/78	14	:	:	:	:	171	:	:	:	:	:	:
	1978/79	24	:	:	:	:							

Se fodnoter side 63-65
Fußnoten siehe Seite

Voir notes page 63-65
Voetnoten zie blad.

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

III. 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/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.
GERSTE													
ORGE													
BR Deutschland 17)	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	1 091	881	699	470
	1978/79	979	1 966	2 057									
France 28)	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	4 342	3 983	3 540	3 199	2 968	2 872	2 545	2 178	1 635	1 052	559
	1978/79	3 580	4 905	4 521	4 118	3 751							
United Kingdom 29)	1976/77	574	754	921	971	1 071	991	928	950	875	768	661	535
	1977/78	447	550	1 019	1 174	1 191	1 112	1 147	1 056	925	812	691	540
	1978/79	403	559										
Danmark 22)	1976/77	139	:	:	:	:	750	:	:	:	:	:	:
	1977/78	93	:	:	:	:	1 167	:	:	:	:	:	:
	1978/79	122	:	:	:	:							
HAFER													
AVOINE													
BR Deutschland 17)	1976/77	79	161	201	211	232	221	191	192	207	187	164	144
	1977/78	119	174	236	243	218	181	176	195	171	150	144	128
	1978/79	95	133	235									
France 30)	1976/77	158	163	138	119	113	110	108	98	81	67	57	40
	1977/78	81	269	273	244	221	204	198	182	160	137	109	77
	1978/79	101	433	449	414	383	359						
Italia 31) 32)	1976/77	37	21	26	15	13	16	6	29	19	29	16	23
	1977/78	13	9	6	13	14	5	7	17	29	32	26	20
	1978/79	43	76	58									
United Kingdom 33)	1976/77	24	29	33	28	38	43	43	47	46	43	41	36
	1977/78	28	24	29	33	36	36	43	37	37	35	32	28
	1978/79	22	25										
Danmark 22)	1976/77	23	:	:	:	:	62	:	:	:	:	:	:
	1977/78	22	:	:	:	:	75	:	:	:	:	:	:
	1978/79	30	:	:	:	:							
KOERNERMAIS													
MAÏS GRAIN													
BR Deutschland 17)	1976/77	194	194	169	223	276	324	294	306	309	268	232	236
	1977/78	238	192	177	293	282	286	300	304	271	231	205	197
	1978/79	184	324	275									
France 34)	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	532	344	1 212	3 749	3 767	3 509	3 018	2 589	2 078	1 617	1 364
	1978/79	1 075	689	458	1 760	4 363							
Italia 31)	1976/77	40	19	7	33	40	39	49	23	50	38	36	30
	1977/78	62	55	65	58	67	49	28	31	33	27	13	11
	1978/79	18	45	40									
Danmark 22) 23)	1976/77	11	:	:	:	:	21	:	:	:	:	:	:
	1977/78	7	:	:	:	:	23	:	:	:	:	:	:
	1978/79	12	:	:	:	:							

Fußnoten siehe Seite 63-65
See footnotes on page

Voir notes page 63-65
Vedi note alla pagina

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

III. 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 - Vorräden 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.
SORGHUM SORGHO													
BR Deutschland 17)	1976/77	4	3	3	3	3	5	7	6	6	5	6	5
	1977/78	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2
	1978/79	2	6	6									
France 35)	1976/77	6	4	120	211	225	209	176	147	122	100	69	46
	1977/78	34	25	17	40	235	252	232	191	161	113	70	40
	1978/79	26	17	11	136	293							
REIS 9) RIZ													
BR Deutschland 17)	1976/77		27	28	26	25	29	29	27	23	33	39	32/24 ³⁶⁾
	1977/78		22	21	22	18	19	22	24	21	19	21	26/27 ³⁶⁾
	1978/79		26	22									
France 37)	1976/77		66	64	81	84	86	83	80	82	77	74	1/75 ³⁶⁾
	1977/78		81	77	90	92	93	101	99	103	107	106/108 ³⁶⁾	
	1978/79		106	92	112	118							
Italia 38)	1976/77		1	0	0	1	2	2	3	4	5	5	8/7 ³⁶⁾
	1977/78		6	5	6	5	5	12	15	10	14	14	14/13 ³⁶⁾
	1978/79		12	11									
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
United Kingdom	1976/77	8	10	14	17	25	21	21	23	19	21	7	7
	1977/78	10	10	18	27	32	32	32	27	22	22	10	7
	1978/79	7	9										

Se fodnoter side 63-65
Fußnoten siehe Seite

Voir notes page 63-65
Voetnoten zie blad.

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

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

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

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

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

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 bryggerier 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 sorgo 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.

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

III. 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, semuljefabrikker, 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 Stärkerhersteller.</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) Fusenote 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 zetmeelfabrieken.</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**

IV

IV. 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.

IV. 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 Berichtzeitraum **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.

IV. 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.

IV. 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.

IV. 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.

IV. 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 verscheidene 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 plantendek 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.

**IV. AGRARMETEOROLOGISCH BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

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

Die Witterung vom 21. November 1978 bis 20. Dezember 1978 im Raume der EUR-9

21.11. - 30.11.1978

Bis zum 24. hielt die in den vorigen Dekaden bestehende Wetterlage an. Mittlere und südliche Gebiete der EG lagen unter Hochdruckeinfluss; es blieb niederschlagsfrei und kam bei Strahlungswetter in Höhenlagen sowie Nebel in Tallagen zu Nachtfrosten. Nördliche Gebiete lagen im Zufluss milder Meeresluft und erhielten Niederschlag. Meereskaltluft strömte am 25. und 26. zwischen einem Hoch über dem Ostatlantik und einem Tief über dem südlichen Skandinavien nach Europa. Besonders im Stau der Gebirge kam es zu Niederschlag, der bis in die Niederungen als Schnee fiel. In Mittelgebirgslagen konnte sich die Schneedecke halten. Im Mittelmeerraum entwickelte sich gleichzeitig ein kräftiges Tief, das langsam ostwärts wanderte und erst Ende des Monats über den Balkan aus dem EG-Raum abzog. Seine Fronten lösten in Italien länger anhaltenden, örtlich sehr ergiebigen Niederschlag aus, beeinflussten zeitweise aber auch den Wetterablauf in Südfrankreich und Süddeutschland. Ein am 27. über Grönland entstandenes, danach über Skandinavien liegendes Hoch steuerte Festlandskaltluft in weite Gebiete der EG. Die Britischen Inseln blieben nur am 27. und 28. im Einfluss des Hochs, während danach Tiefausläufer geringen Niederschlag und mildere Luftmassen brachten. Östliche Gebiete der EG erhielten aus den Fronten eines osteuropäischen Hochs Schneefall. Auf dem Festland traten verbreitet Eistage ein.

Die Lufttemperaturen entsprachen mit ihren Tagesmaxima in weiten Gebieten den Normwerten, blieben jedoch auf den Britischen Inseln, in den Benelux-Staaten, an der französischen Atlantikküste, in Zentralfrankreich und Süddeutschland bis zu 3 Grad Celsius darunter. Bei den Minima wurden die Normwerte in Irland, Dänemark und Norddeutschland übertroffen, in den Benelux-Staaten und Süddeutschland erreicht, in den übrigen Gebieten verfehlt (im Mittelmeerraum bis zu 4 Grad Celsius).

Die Niederschlagssumme entsprach in Italien, Irland, den nördlichen Grossbritannien, Dänemark und Gebieten Norddeutschlands sowie den Benelux-Staaten dem Normwert. In Teilen Norddeutschlands und den Benelux-Staaten sowie örtlich in Italien wurde dieser Wert bis zum Doppelten überschritten. Sonst ging in Deutschland drei bis ein Viertel des Sollwertes nieder, in Frankreich ein Drittel, in Italien örtlich ein Halbes davon.

Die Bodentemperaturen lagen anfangs im Norden über den langjährigen Werten, sanken aber ab dem 27. rasch ab und erreichten zu Monatsende Werte der Gebiete, die bisher unter Hochdruckeinfluss lagen. An den letzten Tagen konnte sich in weiten Gebieten des Festlandes eine permanente Frostschiicht halten, die langsam in die Tiefe wuchs. Der Bodenfeuchtezustand änderte sich kaum, da Niederschlag vor allem auf die gesättigten oder übersättigten Böden der nördlichen Regionen fiel. Lediglich in Italien konnte kleinräumig eine Auffüllung des Bodenwasservorrates stattfinden.

Grünland kam nunmehr endgültig in die Vegetationsruhe und Weidegang endete. Im Norden blieb die Bodenbearbeitung erschwert und endete mit neuerlichen Niederschlägen. Hier wird ein Teil der für Wintergetreide vorgesehenen Flächen mit Sommerung bestellt werden müssen. Keimung und Wachstum des aufgelaufenen Wintergetreides verlangsamten sich mit abnehmenden Temperaturen. Wintergerste und Winterroggen kamen in die Bestockung. Als weitere Ursache der Vergilbung traten nunmehr Wechselfröste - tags kräftige Einstrahlung mit hoher Verdunstung, nachts Ausstrahlung mit Frost gebietsweise auf. Im Norden konnte der durch späte Saat entstandene Entwicklungsrückstand des Wintergetreides bei warmen Böden teilweise aufgeholt werden. Nach Zuckerrüben wird Weizen noch laufend bestellt. Rüben werden in einigen Gebieten noch gerodet, während Mais inzwischen überall erdroschen ist. Die Lese der späten Trauben lief aus und vor Monatsende konnte erster Eiswein gelesen werden. Mit Einbruch der kalten Witterung vor Monatsende beschleunigte sich der Fall des letzten Laubes von Bäumen und Sträuchern. Die Möglichkeit der Herbizidanwendung in diesem Herbst endete. Gleichzeitig werden nun aber auch die bisher begünstigten tierischen Schädlinge, wie Schnecken, Rapserrfloh und Fritfliege dezimiert.

1.12. - 10.12.1978

Ein Hoch, das bis zum 5. mit Kern über Skandinavien, dann über Ostpreussen lag, am 7. jedoch in zwei Kerne über Skandinavien und den Karpaten zerfiel, liess laufend kalte Festlandsluft in weite Gebiete der EG einströmen und blockierte gleichzeitig von Westen heranziehende Fronten nordatlantischer Tiefs. So gab es bis zum 4. nur auf den Britischen Inseln, in den Benelux-Staaten und in Frankreich zeitweise geringen Niederschlag, während Dänemark, Deutschland und Norditalien niederschlagsfrei blieben und bei gebietsweise stärkerem Frost in den Nachtstunden Eistage meldeten. Ab dem 5. blieben auch Grossbritannien und Frankreich niederschlagsfrei und der Frost verschärfte sich. Im Mittelmeerraum konnte sich ein eigenes Tief bilden, das in Mittel- und Süditalien - hier vor allem vom 3. bis 5. - verbreitet mässige, örtlich auch sehr ergiebige Regemengen fallen liess. Mit dem 8. wich das Hoch nach Osten zurück und die Fronten eines atlantischen Orkantiefs brachten dem gesamten EG-Raum - mit Ausnahme Süditaliens - Niederschlag, der örtlich ergiebig war. Dabei führte der anfangs unterkühlte Regen in weiten Gebieten zu Glatteisbildung und einem Verkehrschaos. In einer Südwestströmung konnten die Temperaturen kräftig ansteigen, doch kam es im Alpenraum am 10. zur Bildung eines Zwischenhochs mit nächtlichem Frost.

Gegenüber langjährigen Werten zeigen die Lufttemperaturen nur in Irland bei den Tagesmaxima eine positive Abweichung. In weiten Gebieten Frankreichs, in Süditalien und Grossbritannien entsprachen die Maxima diesem Wert; in Dänemark, Deutschland, den Beneluxländern und angrenzenden Regionen Frankreichs sowie in Norditalien kamen negative Abweichungen bis 4 Grad Celsius vor. Auch bei den Tagesminima weist Irland, daneben jedoch Schottland eine positive Abweichung gegen jahreszeitliche Werte auf. Das übrige Grossbritannien, Südfrankreich und Süditalien verzeichneten der Jahreszeit entsprechende Werte und in den weiteren Mitgliedsländern der EG betrug die negative Abweichung bis 4 Grad Celsius.

Die Niederschlagssumme erreichte in Irland das Doppelte bis Dreifache des Normwertes, im südlichen England das Anderthalbfache bis Doppelte, im nördlichen England den Normwert oder die Hälfte davon. Die Hälfte des Normwertes sammelte man ebenfalls in Dänemark und Norddeutschland sowie örtlich in Frankreich und Mittelitalien. Verbreitet ging der Normwert in Frankreich und dem übrigen Gebiet der Benelux-Staaten nieder. Erreichte man in der Bundesrepublik gebietsweise bis zum Anderthalbfachen, so mass man in den Benelux-Ländern zwischen einem Viertel und Einviertel des Sollwertes. Norditalien erhielt nur geringe Niederschlagsmengen, das übrige Italien verbreitet den Normwert, der Süden örtlich bis zum Doppelten.

In weiten Gebieten des Europäischen Festlandes waren die Böden bis zum 8. gefroren. Der Frost vermochte örtlich über 20 cm tief in den Boden einzudringen. Dann setzte nach Bildung einer Glatteidecke das Auftauen ein und verbreitet waren die Böden Ende der Dekade wieder frostfrei. Im Westen der EG und im Mittelmeerraum kam es nur gebietsweise in den Nachtstunden zu vorübergehendem Gefrieren des Bodens. Verbreitet stieg die Bodenfeuchte nach den Niederschlägen an.

Bodenfrost behinderte in weiten Gebieten zeitweise alle Aussenarbeiten. Auf feuchten Böden war das Tiefpflügen bei dünner Frostschiicht sogar erleichtert. Anfangs wurde noch Rübenblatt siliert sowie die Rodung von Zuckerrüben durchgeführt, später nur noch verladen. In der Bundesrepublik Deutschland sind sogar mehr als drei Viertel der Rüben bei den Fabriken angeliefert. Zwischenfrüchte silierte man zum Teil gefroren, zum Teil pflügte man sie auch unter. Raps steht recht unterschiedlich. In Schleswig-Holstein ist er oft vom falschen Mehltau befallen. Winterweizen ist noch nicht überall aufgelaufen; erste Bestände zeigten das Einsetzen der Bestockung. Gebietsweise ist in der norddeutschen Tiefebene - vor allem auf feuchten Wiesen - ein dichter Besatz mit den Larven der Tipula festzustellen. Während der Frosttage konnte weiterhin Eiswein gelesen werden. Im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland können aufgrund der Mostgüte etwa zwei Drittel der Gesamternte zu Qualitätswein und ein Viertel zu Prädikatswein ausgebaut werden.

**IV. AGRARMETEOROLOGISCH BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

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

11.12 - 20.12.1978

Kräftige Tiefdruckgebiete über dem Atlantik liessen bis zum 14. in das Gesamtgebiet der EG teils milde, teils kühle Meeresluft einströmen. Fast täglich fiel Niederschlag, der zeitweise ergiebig war; lediglich Süditalien blieb - in der gesamten Dekade - niederschlagsfrei. Mit dem Vordringen der Tiefs nach Osten bildete sich eine Tiefdruckrinne von den Britischen Inseln bis Westrussland aus. Nördliche Gebiete gerieten zunehmend in den Zustrom kalter Festlandsluft, während die südliche grösste Hälfte weiterhin im Zufluss von Meeresluft Niederschläge meldete. Ein Hoch über Skandinavien verstärkte sich und steuerte zunehmend Kaltluft nach Mittel- und Westeuropa. So brachten Fronten mehrerer Teiltiefs über Frankreich am 16. und 17. Niederschlag, der zunehmend bis in die Niederungen als Schnee fiel. Ein am 16. sich von den Britischen Inseln bis Schlesien erstreckendes und am 19. nach Osten wanderndes Hoch liess in Dänemark, Deutschland, den Benelux-Staaten und weiten Gebieten Frankreichs bei Strahlungswetter Dauerfrost auftreten. Gleichzeitig löste ein Tief im Mittelmeer dort sowie am 20. auch in Südfrankreich und Süddeutschland örtlichen Niederschlag aus. Die Britischen Inseln erhielten am Rande des Tiefs insbesondere in nördlichen Regionen Regen. Ein skandinavisches Hoch liess am letzten Tag der Dekade die Zufuhr von Kaltluft nach Mitteleuropa erneut aufleben.

Bei den Lufttemperaturen zeigen die Tagesmaxima in Dänemark, Norddeutschland, den Benelux-Staaten, im Süden Englands und Irlands, an der französischen Atlantikküste sowie in Norditalien eine negative Abweichung vom Normwert; mit drei Grad Celsius zeigte sie in Dänemark ihren grössten Wert. In Süddeutschland, Südfrankreich, Mittel- und Süditalien dagegen stellte man eine positive Abweichung fest, mit Werten bis zu 4 Grad Celsius in Italien. am stärksten ausgeprägt. Bei den Tagesminima umfasste das Gebiet mit negativer Abweichung eine kleinere Fläche, nämlich Dänemark, Norddeutschland, Südengland und Norditalien; auch war die Abweichung vom langjährigen Mittel geringer. Die positiven Abweichungen hatten die Grössenordnung der Tagesmaxima.

Die Niederschlagssummen erreichten verbreitet Werte zwischen dem Normwert und dem Doppelten davon, örtlich auch das Vierfache. In kleineren Gebieten Norddeutschlands, des mittleren Teils der Bundesrepublik Deutschland und Südfrankreichs ging weniger als das Soll nieder, in Süditalien weniger als die Hälfte davon bzw. Niederschlag blieb aus. Eis auf die südlichen Gebiete Italiens errechnete sich überall eine positive Wasserbilanz.

Dementsprechend sind die Böden im gesamten EG-Raum auf Feldkapazität mit Bodenwasser gefüllt bzw. übersättigt. In kleineren Gebieten ist die Sättigung noch nicht ganz erreicht. In der ersten Hälfte der Dekade waren die Böden allgemein frostfrei. Ab Mitte der Dekade setzte dann verbreitet eine Auskühlung ein und auf dem Festland erreichte die Gefrorennis nördlicher Gebiete gegen Ende der Dekade eine Mächtigkeit von 10 bis 15 cm Tiefe.

Allgemein hält die Vegetationsruhe an und zeigt die Pflanzenwelt noch keine Reaktion auf die von der feucht-warmen Meeresluft ausgehenden Wachstumsreize nach Stimulierung durch Fröste. Verbreitet stehen Wintersaaten gut, zeigen jedoch z.T. nur einen geringen Entwicklungsfortschritt. In Beständen, die im November lückig aufblühen, haben sich die Fehlstellen inzwischen verwachsen. Örtlich begünstigte eine Frostschiebung das Anhalten von Staunässe; zudem behindert Bodenfrost den Gasaustausch und so nimmt als Folge von Wurzelschädigung die Vergilbung von Getreidebeständen zu. In Wintergerste trägt auch der anhaltende Fehltaubefall zu diesem Bild bei. Raps steht in Nordwesteuropa allgemein gut. Die Rodung von Zuckerrüben sowie das Verladen liefen nunmehr aus. Im Obst- und Weinbau setzten verbreitet Entrümpelungsarbeiten ein. Astbrüche durch Starkwind und Eislast blieben gering. Vereinzelt hat im Obstbau der Schnitt eingesetzt. Um Wildverbiss an den Baumrinden zu reduzieren, hat es sich als zweckmässig erwiesen, die abgeschnittenen Zweige in den Obstquartieren als Aesung liegen zu lassen. An Wintertagen mit ein-geengtem natürlichem Futterangebot ist die Bekämpfung der Sperlinge, Mäuse und Ratten erfolgversprechend.

Quelle : Deutscher Wetterdienst

IV. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

IV. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE
RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

Les conditions climatologiques de l'EUR-9 pendant la période du 21 novembre au 20 décembre 1978

21. - 30.11.1978

Le temps des cadences précédentes s'est maintenu jusqu'au 24. Les régions centrales et méridionales du territoire des CE ont été soumises à l'influence des hautes pressions; les précipitations sont restées totalement absentes et les régions en altitude ont connu un temps ensoleillé avec dans les vallées du brouillard provoquant des gelées nocturnes. Les régions du nord de l'Europe ont été soumises à un afflux d'air maritime doux et ont bénéficié de précipitations. De l'air maritime froid s'est dirigé vers l'Europe les 25 et 26 entre un anticyclone établi sur l'est Atlantique et une dépression centrée sur le sud de la Scandinavie. Le versant au vent des montagnes surtout a connu des précipitations se transformant en neige jusque dans les vallées. Dans les régions de moyenne montagne, la couche de neige a pu se maintenir. Simultanément, il s'est développé dans le Bassin méditerranéen une profonde dépression qui s'est lentement déplacée vers l'Est et n'a quitté le territoire des CE pour les Balkans que vers la fin du mois. Les fronts de cette dépression ont provoqué en Italie des précipitations persistantes, localement très abondantes et ont temporairement déterminé également l'évolution du temps dans le Midi de la France et dans le Sud de l'Allemagne. Un anticyclone qui s'est formé le 27 sur le Groenland, pour se centrer ensuite sur la Scandinavie, a dirigé des courants d'air continentaux froids sur de vastes zones des CE. Les Iles Britanniques n'ont subi l'influence de l'anticyclone que les 27 et 28 tandis que des points dépressionnaires ont ensuite amené de faibles précipitations et des masses d'air plus doux. Les fronts d'un anticyclone centré sur l'Europe orientale ont provoqué des chutes de neige sur les régions orientales des GE. Sur le continent, les jours de gelée totale ont été très nombreux.

Dans de vastes zones, les maxima diurnes de la température de l'air ont correspondu aux valeurs normales, à l'exception toutefois des Iles Britanniques, des pays du Benelux, de la côte atlantique française, du centre de la France et du sud de l'Allemagne où ils ont été jusqu'à 3°C inférieurs à la normale. Les minima relevés ont dépassé les valeurs normales en Irlande, au Danemark et dans le nord de l'Allemagne, les ont atteints dans les pays du Benelux et dans le sud de l'Allemagne et ont été inférieurs à celles-ci dans les autres régions (jusqu'à 4°C de moins dans le Bassin méditerranéen).

En Italie, en Irlande, dans le nord de la Grande-Bretagne, au Danemark ainsi que dans les régions du nord de l'Allemagne et dans les pays du Benelux, la somme des précipitations atteint la valeur normale. Dans certaines régions du nord de l'Allemagne et des pays du Benelux ainsi que localement en Italie, on a mesuré une valeur atteignant jusqu'au double de la normale. Ailleurs, la somme des précipitations a varié entre un quart et trois quarts de la valeur normale en Allemagne, a atteint un tiers de cette valeur en France et la moitié localement en Italie.

Dans le nord de l'Europe, on a constaté au début des températures au sol supérieures aux valeurs pluriannuelles; ces températures ont cependant rapidement baissé à partir du 27 pour atteindre, à la fin du mois, les valeurs mesurées dans les régions soumises jusque-là à l'influence des hautes pressions. Au cours des derniers jours, une couche de gel permanent a pu se maintenir dans de vastes zones du continent; cette couche a lentement gagné en profondeur. L'état hygrométrique du sol ne s'est guère modifié, les précipitations touchant surtout les régions du nord où les sols étaient saturés, voire sursaturés. Seule l'Italie a pu localement bénéficier de la quantité d'eau au sol nécessaire.

Les herbages connaissent enfin la période de repos et la sortie du bétail aux pâturages durant la journée a pris fin. Dans le nord, les conditions d'exécution des travaux des champs restent difficiles et ces travaux ont été interrompus du fait des récentes précipitations. Une partie des surfaces destinées aux semis d'automne devra être préparée pour la culture d'été. La germination et la croissance des céréales d'automne sorties de terre durent plus longtemps par suite de la baisse de température. L'orge et le seigle d'hiver ont atteint la phase de tallage. L'attaque de jaunisse est également provoquée maintenant, dans certaines régions, par des périodes alternées de gel de jour, fort ensoleillement avec évaporation importante, de nuit, rayonnement avec gel. Dans le nord, le retard constaté dans le développement des céréales d'automne du fait de l'ensemencement tardif a partiellement pu être rattrapé du fait du réchauffement du sol. L'arrachage des betteraves sucrières est terminé, tandis que la culture du blé se poursuit. Dans certaines régions, on procède encore à l'arrachage des betteraves, tandis que le battage du maïs a entre-temps pris fin partout. Les vendanges des variétés tardives de raisins sont terminées et le premier "Eiswein" a pu être vendangé avant la fin du mois. L'arrivée du temps froid dans les derniers jours du mois a accéléré la chute des derniers feuillages des arbres et des arbustes. La possibilité d'appliquer des herbicides cet automne a pris fin. En même temps, les animaux nuisibles jusqu'ici favorisés, tels que serpents, altises d'hiver du colza et oscinies ravageuses, sont maintenant décimés.

1. - 10.12.1978

Un anticyclone formé par un noyau centré jusqu'au 5 décembre sur la Scandinavie, puis sur la Prusse-Orientale, pour se scinder ensuite en deux noyaux centrés sur la Scandinavie et les Carpates a dirigé constamment de l'air continental froid vers de vastes régions de la Communauté européenne, bloquant en même temps des fronts de dépression de l'Atlantique arrivant par l'Ouest. Les Iles Britanniques, les pays du Benelux et la France ont ainsi connu périodiquement, jusqu'au 4, de faibles précipitations, tandis que le Danemark, l'Allemagne et le nord de l'Italie en ont été privés et ont enregistré des jours de gel dans certaines régions subissant de fortes gelées de nuit. A partir du 5, les précipitations ont cessé en Grande-Bretagne et en France, et le gel s'est aggravé. Dans la zone méditerranéenne a pu se former une dépression qui a dirigé sur le centre et le sud de l'Italie (principalement du 3 au 5) des pluies généralisées modérées, et localement très abondantes. A partir du 8, l'anticyclone s'est redéplacé vers l'est tandis que les fronts d'une dépression cyclonale centrée sur l'Atlantique dirigeaient vers l'ensemble des régions de la Communauté européenne (à l'exception du sud de l'Italie) des précipitations localement abondantes. Ces pluies initialement en surfusion ont provoqué sur de vastes régions la formation de verglas et des conditions de circulation chaotiques. Les régions exposées à des courants du sud-ouest ont vu leur température remonter en flèche, mais un anticyclone intermédiaire entraînant des gelées nocturnes s'est formé le 10 dans la zone des Alpes.

Seule l'Irlande a connu un écart positif des températures maximales diurnes de l'air par rapport aux valeurs pluriannuelles. Les maxima atteints dans de vastes régions du sud de l'Italie et de la Grande-Bretagne correspondaient à ces valeurs, tandis que des écarts négatifs pouvant atteindre 4°C étaient observés au Danemark, en Allemagne, dans les pays du Benelux et dans les régions limitrophes de la France, ainsi que dans le nord de l'Italie. Toujours pour ce qui concerne les minima diurnes, l'Irlande et l'Ecosse ont enregistré un écart positif par rapport aux valeurs saisonnières. Le reste de la Grande-Bretagne, le sud de la France et l'Italie ont connu des températures de saison, tandis que les autres pays de la Communauté subissaient un écart négatif allant jusqu'à 4°C.

**IV. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

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

En Irlande, la somme des précipitations a atteint entre le double et le triple de la valeur normale, alors qu'elle s'élevait à une fois et demi à deux fois cette valeur dans le nord de l'Angleterre et à une fois à une demi-fois celle-ci dans le sud de ce pays. La moitié de la valeur normale a également été observée au Danemark, dans le nord de l'Allemagne ainsi que localement en France et dans le centre de l'Italie. La valeur normale a baissé un peu partout en France et dans les autres parties de la République fédérale, de même que dans les pays du Benelux. Alors que certaines régions de la République fédérale ont connu une température correspondant à une fois et demi la valeur théorique, les températures observées dans les pays du Benelux ont oscillé entre un quart et cinq quarts de cette valeur. Le nord de l'Italie n'a reçu qu'une faible quantité de précipitations, alors que la cote océanique relevée dans le reste du pays a été supérieure à la normale, atteignant même deux fois cette valeur, localement, dans le sud.

Dans de vastes régions du continent européen, le sol est resté gelé jusqu'au 8. La couche de sol gelée a atteint localement 20 cm d'épaisseur. Après la formation d'une couche de verglas, le redoux s'est installé, de sorte que de vastes régions situées dans l'ouest de la Communauté et les régions méditerranéennes ont connu des gels nocturnes du sol. L'humidité du sol s'est accrue de façon généralisée après les précipitations.

Dans de vastes régions, le sol gelé a gêné momentanément tous les travaux à l'extérieur. Le défoncement sur sol humide s'est même trouvé facilité lorsque l'épaisseur de la couche gelée était faible. Au début, on a pu encore ensiler des feuilles de betterave et arracher des betteraves sucrières, puis on a dû se contenter de faire le transport. En République fédérale d'Allemagne, plus des 3/4 des betteraves ont été livrés aux usines. Les cultures intercalaires ont parfois été ensilées gelées, ou enfouies à la charrue. Quant au colza, la situation est très inégale. Au Schleswig-Holstein, il est souvent attaqué par le mildiou. Le blé d'hiver n'est pas encore levé partout; les premières pièces ont révélé une amorce de tallage. Dans certaines régions de basses plaines d'Allemagne du nord (surtout dans les prés humides), on peut observer un pullulement de larves de tipule. Pendant les jours de gel, les vendanges de l'Eiswein ont pu se poursuivre. En République fédérale d'Allemagne, la qualité du moût a permis de transformer deux tiers du volume total récolté en vin de qualité, et 1/4 en vin d'appellation "Prädikatswein".

11. - 20.12.1978

De puissantes zones dépressionnaires centrées sur l'Atlantique ont dirigé de l'air maritime tantôt doux tantôt frais sur l'ensemble du territoire de la CE. Des précipitations parfois abondantes se sont produites presque quotidiennement; seul le sud de l'Italie a été épargné par les précipitations durant toute la décade. Le déplacement de la dépression vers l'est s'est accompagné d'un creux barométrique s'étendant des îles britanniques à l'ouest de la Russie. Les régions septentrionales de l'Europe ont été envahies progressivement par un flux d'air continental froid tandis que les régions du sud continuaient de recevoir des précipitations provoquées par l'afflux d'air maritime. Un anticyclone situé sur la Scandinavie s'est renforcé et a dirigé un flux croissant d'air froid vers l'Europe centrale et occidentale. Aussi les fronts de plusieurs dépressions secondaires établies sur la France ont-ils provoqué les 16 et 17/12 des précipitations qui se sont produites de plus en plus sous forme de neige jusque dans les vallées. Un anticyclone qui s'étendait des îles britanniques à la Silésie le 16/12 s'est déplacé vers l'est le 19/12 en déterminant un temps propice (rayonnement) aux gelées permanentes au Danemark, en Allemagne, dans les pays du Benelux et dans de vastes régions de la France. Une dépression centrée sur la Méditerranée a provoqué simultanément des précipitations locales dans cette région ainsi que le 20/12 dans le sud de la France et de l'Allemagne. Des pluies sont tombées sur les régions des îles britanniques situées en bordure de la dépression, notamment les régions septentrionales. Le dernier jour de la décade, un anticyclone établi sur la Scandinavie a dirigé à nouveau un flux d'air froid vers l'Europe centrale.

Au Danemark, en Allemagne du Nord, dans les pays du Benelux, dans le sud de l'Angleterre et de l'Irlande, le long de la côte atlantique française ainsi qu'en Italie du Nord, les maxima diurnes de la température de l'air présentent un écart négatif par rapport à la normale; cet écart a été le plus important au Danemark où il a atteint 3°C. Par contre, en Allemagne du Sud, dans le Midi de la France ainsi qu'en Italie du Centre et du Sud, on a observé des écarts positifs dont le plus marqué, 4°C, a été relevé en Italie.

En ce qui concerne les minima diurnes, le territoire où a été observé un écart négatif est resté plus limité comprenant le Danemark, le nord de l'Allemagne, le sud de l'Angleterre et l'Italie du Nord; l'écart par rapport à la moyenne pluriannuelle a également été plus faible. Les écarts positifs ont été de l'ordre de grandeur des maxima diurnes.

Dans de vastes régions, les sommes des précipitations ont atteint des valeurs comprises entre la normale et le double de celle-ci, voire localement le quadruple. Dans des régions peu étendues du nord de l'Allemagne, de la partie centrale de la République fédérale d'Allemagne et du Midi de la France, les précipitations ont été inférieures à la normale tandis qu'elles étaient inférieures à la moitié de la normale ou totalement absentes dans le sud de l'Italie. A l'exception des régions du sud de l'Italie, le bilan hydrique a été partout positif.

Il s'ensuit que dans la quasi-totalité du territoire de la CE, les terrains contiennent une quantité d'eau atteignant ou dépassant la capacité normale des terrains de culture. Dans des régions plus limitées, la saturation des sols n'est pas encore tout à fait atteinte. Durant la première moitié de la décade, les terrains sont restés exempts de gelées dans l'ensemble. Ensuite, il s'est produit un refroidissement dans de nombreuses régions et, vers la fin de la décade, le gel a atteint une profondeur de 10 à 15 cm dans les régions du nord de l'Europe continentale.

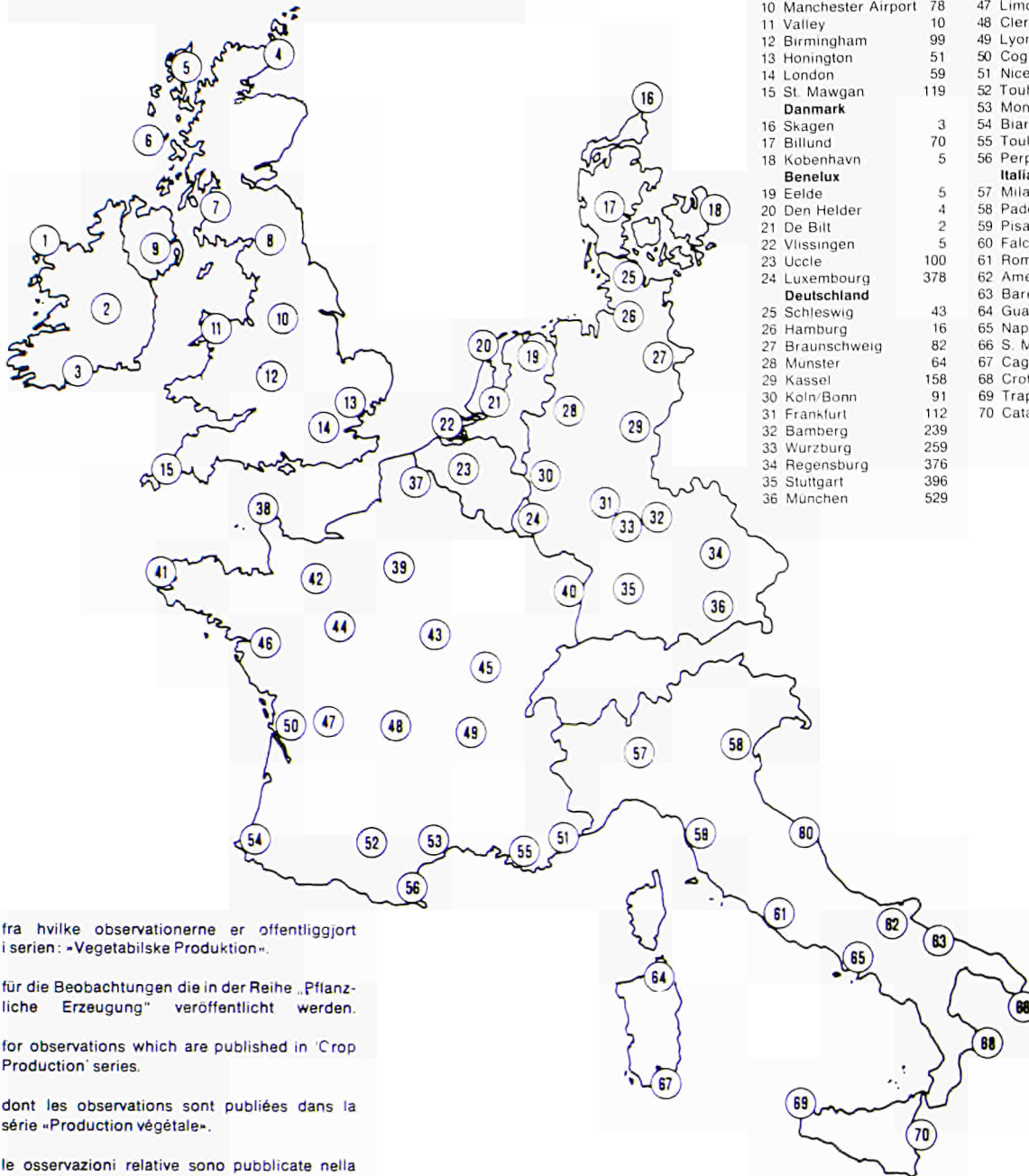
D'une façon générale, la croissance de la végétation demeure arrêtée et le monde végétal ne manifeste encore aucune réaction à la stimulation de la croissance provoquée par l'arrivée d'air maritime humide et chaud et consécutive à l'effet d'activation des gelées. L'état des ensemencements d'hiver est satisfaisant dans de nombreuses régions bien que leur croissance ne manifeste à l'heure actuelle qu'un progrès limité. Dans les cultures qui présentaient des accidents de croissance au mois de novembre, les espaces vides se sont comblés. Localement, une couche de gel a favorisé le maintien de l'humidité; par ailleurs, la gelée au sol gêne les échanges gazeux ce qui favorise la propagation de la pourriture dans les cultures de céréales par suite de l'endommagement des racines. Dans les cultures d'orge d'hiver, cet endommagement est également dû à une attaque persistante de mildiou. En Europe du Nord-Ouest, l'état du colza est bon en général. L'arrachage ainsi que le stockage des betteraves sucrières est enfin terminé. Dans de nombreuses régions, les travaux de nettoyage ont commencé dans les vergers et les vignes. Les ruptures de branches provoquées par les vents forts ou par le gel sont restées peu nombreuses. Dans certaines régions, les travaux de taille ont commencé dans les vergers. Pour réduire les dégâts causés par le gibier à l'écorce des arbres, il s'est avéré opportun d'abandonner dans les vergers les branches coupées comme nourriture pour le gibier. La lutte contre les moineaux, les souris et les rats sera favorisée par la raréfaction des ressources alimentaires naturelles pendant la saison d'hiver.

Source : Deutscher Wetterdienst

V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING
 AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG
 REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

V. 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 Cherbourg	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 Vlissingen	5	60 Falconara	10
23 Uccle	100	61 Roma	2
24 Luxembourg	378	62 Amendola	57
Deutschland		63 Bari	34
25 Schleswig	43	64 Guardiavecchia	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 Koln/Bonn	91	69 Trapani	7
31 Frankfurt	112	70 Catania	11
32 Bamberg	239		
33 Wurzburg	259		
34 Regensburg	376		
35 Stuttgart	396		
36 Munchen	529		

¹⁾ fra hvilke observationerne er offentliggjort i serien: «Vegetabiliske 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 „Plantaardige Productie“ gepubliceerd worden.

IV. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING 1)

IV. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG 1)

Tidsrum/Zeitraum: 21.11. - 30.11.1978

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	BELMULLET	8.5	5.0	3.5	13	0	25	6	5	17
2	BIRP	7.9	3.5	4.4	13	-4	21	4	7	14
3	CORK AIRPORT	8.4	5.0	3.4	13	1	35	5	4	27
4	WICK	4.5	1.1	3.7	13	-3	15	7	4	11
5	STOWTOWN	5.5	2.1	3.4	11	-1	34	3	4	34
6	TREE	7.4	3.9	3.5	12	0	32	5	7	25
7	PRESTWICK	6.2	2.4	3.8	13	-7	36	4	6	30
8	CARLISLE	6.7	2.1	4.6	13	-5	25	7	5	20
9	BELFAST	6.9	2.4	4.5	12	-5	33	6	6	27
10	MANCHESTER AIRP.	6.5	2.5	3.9	13	-5	12	7	5	7
11	VALLEY	8.4	4.9	3.5	13	-1	24	6	7	17
12	BIRMINGHAM	7.2	1.6	5.6	14	-6	4	4	6	3
13	HONINGTON	7.1	1.6	5.5	14	-8	9	4	5	4
14	LONDON	7.9	1.5	6.4	14	-7	1	10	5	-4
15	ST. MARGAN	9.3	4.9	4.4	13	-2	13	7	7	6
16	SKAGEN	5.2	2.2	3.0	12	-2	20	7	5	15
17	HILLUND	4.9	1.3	3.6	12	-3	15	7	4	11
18	KØBENHAVN	6.1	2.8	3.3	12	-3	12	7	5	7
19	EELDE	7.2	3.4	3.8	13	-4	42	4	6	36
20	DEIN HELDER	8.3	5.0	3.3	13	-2	30	6	6	22
21	DE RILT	6.9	3.2	3.7	13	-5	23	5	6	17
22	VLISSINGEN	7.7	5.2	2.5	13	-2	26	6	7	19
23	UCCLE	6.2	2.8	3.4	12	-4	24	6	5	19
24	LUXEMBOURG	2.6	-1.7	4.3	9	-5	11	6	2	9
25	SCHLESWIG	5.6	2.7	2.9	12	-5	58	3	6	52
26	HAMBURG	5.9	3.1	2.7	13	-4	22	6	6	16
27	BRAUNSCHWEIG	5.5	2.0	3.5	12	-5	5	6	5	0
28	MÜNSTER	6.2	3.2	3.0	12	-4	16	4	6	4
29	KASSEL	4.2	1.9	2.3	10	-6	4	4	4	0
30	KÖLN	6.3	1.6	4.7	13	-7	16	4	5	5
31	FRANKFURT/MAIN	5.2	1.3	3.9	10	-6	5	4	4	1
32	BAMBERG	5.2	1.3	3.9	11	-4	6	4	4	2
33	WÜRZBURG	5.5	1.2	4.4	12	-7	11	4	4	7
34	REGENSBURG	3.1	-1.1	4.2	7	-3	3	10	2	1
35	STUTTGART	4.4	-1.7	6.1	11	-7	6	4	3	5
36	MÜNCHEN	3.9	-1.0	4.9	10	-4	16	7	3	13
37	LILLE	6.6	2.3	4.3	13	-7	24	6	5	21
38	CHERBOURG	7.7	4.6	3.1	13	-3	21	6	6	15
39	PARIS	6.8	3.5	3.3	13	-4	1	10	4	-3
40	STRASBOURG	5.2	-1.1	6.3	10	-6	10	6	3	7
41	HEST	4.9	4.6	0.3	14	0	15	6	8	7
42	ALENÇON	7.2	-1.1	8.3	13	-6	5	4	4	1
43	AUXERRE	4.8	1.6	3.2	11	-5	7	4	3	4
44	TOURS	7.3	-1.2	8.5	13	-4	4	4	3	1
45	DIJON	4.5	-1.2	5.7	4	-4	2	4	2	0
46	NANTES	6.7	1.7	5.0	15	-4	2	4	4	-2
47	LIMOGES	6.0	1.0	5.0	14	-5	6	4	3	5
48	CLERMONT-FERRAND	4.4	-2.0	6.4	13	-6	8	4	1	7
49	LYON	5.1	-1.1	6.2	10	-2	6	4	2	4
50	COGNAC	7.9	-1.6	9.5	13	-7	4	4	3	1
51	NICE	14.5	6.5	8.0	14	-2	7	4	4	-2
52	TOULOUSE	7.5	1.3	6.2	15	-7	3	4	3	0
53	MONTPELLIER	11.4	2.4	9.0	17	-5	0	10	5	-5
54	BIARRITZ	6.9	3.5	3.4	14	-1	33	6	5	28
55	TOULON	14.0	5.7	8.3	13	1	4	4	8	-4
56	PERPIGNAN	11.3	4.2	7.1	18	2	1	10	5	-4
57	MILANO	8.0	1.1	6.9	12	-4	41	6	2	39
58	PADOVA	8.7	1.2	7.5	12	-3	29	7	3	26
59	PISA	12.3	2.5	9.7	16	-2	41	7	5	36
60	FALCONARA	11.2	2.2	9.0	14	-2	75	7	4	71
61	ROMA	14.4	5.0	9.4	17	3	70	6	7	63
62	AMENDOLA	13.5	4.3	9.2	19	0	11	6	6	5
63	BARI	15.0	5.9	9.1	18	0	13	7	7	6
64	GUARDIAVECCHIA	13.2	7.9	5.3	16	2	16	4	8	10
65	NAPOLI	13.9	4.6	9.3	17	3	66	5	5	81
66	S. MARZI LEUCA	15.2	10.6	4.6	17	6	30	6	10	20
67	CAGLIARI	14.9	6.4	8.5	20	5	42	6	7	35
68	CROTONE	14.5	6.7	7.8	17	5	17	7	6	11
69	TRAPANI	15.5	9.5	6.0	20	7	63	5	9	54
70	CATANIA	15.0	5.5	9.5	18	4	20	6	6	14

***** 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.“

IV. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY ¹⁾

IV. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE ¹⁾

PERIOD/PERIODE: 1.12. - 10.12.1978

No. N°	Station	Air temperature ²⁾ – Température de l'air ²⁾					Precipitation ³⁾ Précipitations ³⁾		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	10.0	6.2	3.8	12	2	66	0	9	57
2	BIRR	9.8	6.5	3.3	13	3	46	3	9	37
3	CORK AIRPORT	10.3	7.2	3.1	12	3	107	2	9	98
4	WICK	7.3	5.6	1.7	9	3	9	7	8	1
5	STORNOWAY	8.3	5.7	2.6	11	3	16	8	9	7
6	TIRRE	8.7	6.2	2.5	12	1	35	2	9	26
7	PRESTWICK	6.6	2.9	3.7	13	0	42	5	6	36
8	CARLISLE	7.0	2.8	4.2	13	-1	27	4	6	21
9	BELFAST	8.5	4.3	4.2	13	2	65	2	7	58
10	MANCHESTER AIRP.	7.4	2.8	4.6	15	-2	25	6	5	20
11	VALLEY	10.1	6.0	4.1	13	0	32	4	9	23
12	BIRMINGHAM	6.7	.8	5.9	15	-11	39	4	5	34
13	HONINGTON	6.8	2.3	4.5	13	-7	34	6	5	29
14	LONDON	8.0	2.6	5.4	14	-9	52	5	6	46
15	ST. MAWGAN	12.1	6.5	5.6	19	1	59	3	10	49
16	SKAGEN	1.8	.3	1.5	4	-1	0	10	1	-1
17	BILLUND	1.0	-1.2	2.2	4	-5	9	8	1	8
18	KOENHAVN	1.9	-1.5	2.4	5	-6	4	9	1	3
19	EELDE	1.7	-2.1	3.8	8	-7	5	8	1	4
20	DEN HELDER	2.1	-1.3	3.4	10	-4	11	7	1	10
21	DE BILT	3.0	-1.4	4.4	11	-5	9	8	2	7
22	VLISSINGEN	5.4	1.7	3.7	11	-3	28	4	4	24
23	UCCLE	5.5	.8	4.7	13	-4	27	4	3	24
24	LUXEMBOURG	2.0	-3.3	5.3	10	-9	16	8	2	14
25	SCHLESWIG	1.9	-1.2	3.1	6	-7	11	7	2	9
26	HAMBURG	1.7	-2.2	3.9	7	-9	9	8	2	7
27	BRAUNSCHWEIG	1.7	-2.2	3.9	9	-9	12	9	2	10
28	MUENSTER	3.1	-1.0	4.1	11	-6	9	9	2	7
29	KASSEL	1.3	-2.8	4.1	7	-9	14	8	2	12
30	KOELN	3.4	-2.5	5.9	11	-7	14	7	2	12
31	FRANKFURT/MAIN	2.3	-2.8	5.1	8	-11	21	8	2	19
32	BAMBERG	.7	-6.0	6.7	6	-13	22	7	1	21
33	WUERZBURG	.8	-3.7	4.5	8	-10	16	8	1	15
34	REGENSBURG	-2	-4.5	4.3	6	-11	14	7	1	13
35	STUTTGART	1.1	-5.6	6.7	9	-13	14	9	1	13
36	MUENCHEN	-1.0	-6.5	5.5	9	-15	16	9	1	15
37	LILLE	5.2	0.0	5.2	13	-6	15	6	3	12
38	CHERBOURG	7.9	3.4	4.5	15	-7	42	4	6	36
39	PARIS	7.1	.4	6.7	15	-8	16	6	4	12
40	STRASBOURG	1.7	-3.5	5.2	13	-9	9	9	2	7
41	BREST	10.8	6.4	4.4	16	2	52	4	9	43
42	ALENCON	7.8	2.4	5.4	16	-5	42	5	5	37
43	AUXERRE	7.8	.8	7.0	18	-6	20	6	5	15
44	TOURS	9.2	3.5	5.7	17	-3	29	6	6	23
45	DIJON	5.5	-1.6	7.1	14	-7	21	7	2	19
46	NANTES	10.6	4.3	6.3	18	-4	24	5	7	17
47	LIMOGES	9.6	3.4	6.2	17	-6	23	7	6	17
48	CLERM.-FERRAND	10.0	1.3	8.7	17	-9	7	9	6	1
49	LYON	8.0	.1	7.9	15	-7	11	8	4	7
50	COGNAC	11.3	4.1	7.2	17	-8	30	7	8	22
51	NICE	12.8	6.0	6.8	16	3	34	6	7	27
52	TOULOUSE	11.7	3.9	7.8	20	-7	11	8	7	4
53	MONTPELLIER	11.1	3.4	7.7	19	-3	29	6	6	23
54	BIARRITZ	16.6	8.1	8.5	23	-3	32	8	12	20
55	TOULON	13.3	6.9	6.4	19	2	30	6	8	22
56	PERPIGNAN	13.6	5.0	8.6	19	-2	3	9	7	-4
57	MILANO	1.9	-2.2	4.1	6	-6	1	10	0	1
58	PADOVA	3.1	-3.3	6.4	6	-7	5	9	0	5
59	PISA	9.0	2.7	6.3	13	-2	33	8	3	30
60	FALCONARA	5.7	.6	5.1	10	-4	15	8	2	13
61	ROMA	12.9	6.2	6.7	19	3	28	7	6	22
62	AMENDOLA	11.5	3.6	7.9	18	-2	20	6	5	15
63	BARI	12.5	5.4	7.1	18	3	20	7	5	15
64	GUARDIAVECCHIA	13.0	9.8	3.2	16	7	57	7	8	49
65	NAPOLI	12.0	4.8	7.2	16	1	42	6	4	38
66	S. MAR. DI LEUCA	12.6	8.5	4.1	14	6	37	7	7	30
67	CAGLIARI	14.8	7.8	7.0	19	4	22	8	8	14
68	CROTONE	12.4	6.6	5.8	17	3	43	6	5	38
69	TRAPANI	16.2	9.7	6.5	19	6	50	5	9	41
70	CATANIA	15.8	6.6	9.2	18	3	0	10	7	-7

***** 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 ».

IV. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA ¹⁾

IV. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE ¹⁾

Periodo/Periode: 11. - 20.12.1978

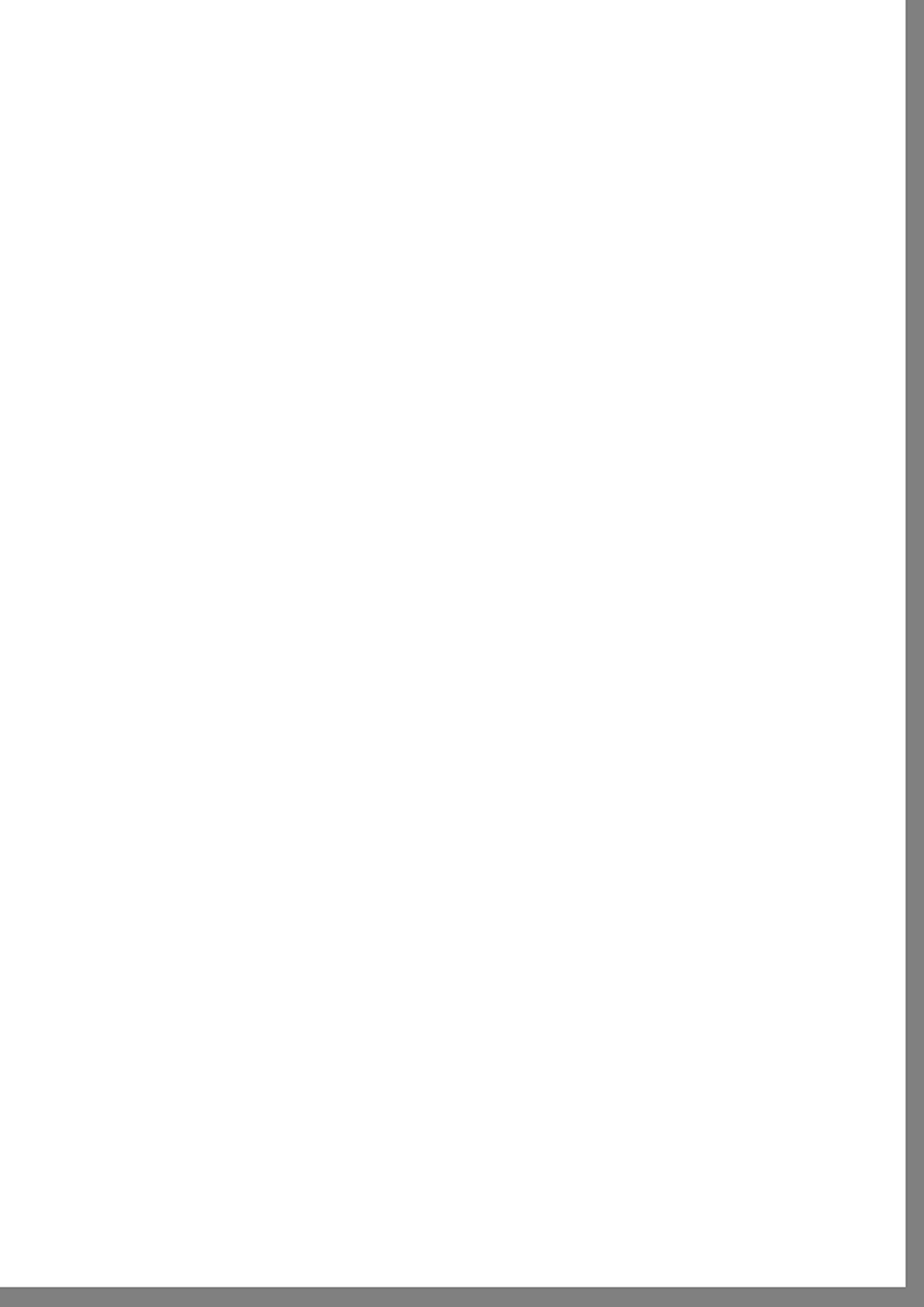
N. Nr.	Stazione Station	Temperatura dell'aria ²⁾ – Temperatur van de lucht ²⁾					Precipitazioni ²⁾ Neerslag ²⁾		Evapotraspirazione potenziale ²⁾ Potentiële evapotranspiratie ²⁾	Bilancio idrico climatico ²⁾ Klimatische Waterbalans ²⁾
		Massima media Gemiddeld maximum (M)	Minima media Gemiddeld minimum (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	8.2	5.1	3.1	13	2	58	3	7	51
2	RIPP	6.7	2.6	4.1	13	-4	35	5	5	30
3	CORK AIRPORT	7.3	3.9	3.4	12	-1	21	7	6	15
4	WICK	6.2	4.1	2.1	9	-1	24	7	7	17
5	STORNOWAY	7.9	5.4	2.5	12	-1	18	5	8	10
6	TIREE	8.3	4.8	3.5	11	2	42	6	8	34
7	PRESTWICK	6.1	1.3	4.8	12	-5	7	7	4	3
8	CARLISLE	6.0	1.7	4.3	14	-5	11	8	5	6
9	BELFAST	6.7	2.1	4.6	11	-3	36	7	5	31
10	MANCHEST. AIRP.	6.0	1.7	4.3	14	-8	30	6	5	25
11	VALLEY	8.4	3.7	4.7	15	-4	30	5	6	24
12	BIRMINGHAM	5.8	1.6	4.2	13	-7	43	4	5	38
13	HONINGTON	6.5	2.7	3.8	11	-6	17	7	5	12
14	LONDON	7.4	2.6	4.8	14	-7	31	6	5	26
15	ST. MAWGAN	7.8	3.9	3.9	14	-3	41	6	6	35
16	SKAGEN	1.6	-1.6	3.2	5	-9	16	7	2	14
17	BILLUND	1.4	-1.4	2.8	6	-10	13	6	2	11
18	KOBENHAVN	2.3	-1.7	3.0	7	-12	19	7	2	17
19	EELDE	4.1	.7	3.4	12	-8	19	6	4	15
20	DEN HELDER	4.5	1.9	2.6	11	-6	19	7	4	15
21	DE BILT	4.3	1.2	3.1	12	-8	35	6	5	30
22	VLISSINGEN	5.2	2.9	2.3	11	-4	44	6	5	39
23	UCCLE	6.0	2.9	3.1	15	-6	24	6	5	19
24	LUXEMBOURG	4.0	.8	3.2	11	-7	36	5	4	32
25	SCHLESWIG	2.6	-.1	2.7	7	-6	33	6	3	30
26	HAMBURG	3.7	0.0	3.7	9	-9	17	6	4	13
27	BPAUNSCHWEIG	3.0	-.2	3.2	11	-10	29	6	4	25
28	MUENSTER	5.4	2.0	3.4	14	-6	72	5	5	67
29	KASSEL	3.1	.3	2.8	10	-10	25	6	4	21
30	KOELN	6.4	.7	5.7	13	-11	7	8	5	2
31	FRANKFURT/MAIN	5.3	1.0	4.3	12	-7	12	6	4	8
32	BAMBERG	3.9	.4	3.5	9	-7	10	7	4	6
33	MUERZBURG	4.4	.8	3.6	11	-7	17	6	4	13
34	REGENSBURG	2.9	-.8	3.7	8	-8	11	5	3	8
35	STUTTGART	4.5	-.5	5.0	15	-9	28	5	4	24
36	MUENCHEN	5.1	.2	4.9	13	-9	23	7	5	18
37	LILLE	5.6	2.3	3.3	13	-7	26	6	5	21
38	CHERBOURG	7.1	4.4	2.7	14	-5	68	4	6	62
39	PARIS	7.0	3.4	3.6	15	-6	14	9	5	9
40	STRASBOURG	5.8	.8	5.0	14	-11	27	5	4	23
41	BREST	8.6	4.7	3.9	15	-2	65	4	7	58
42	ALENCON	6.9	2.5	4.4	15	-6	25	7	5	20
43	AUXERRE	6.5	3.1	3.4	16	-4	40	4	5	35
44	TOURS	7.0	4.2	2.8	17	-3	33	6	6	27
45	DIJON	7.2	2.8	4.4	16	-5	24	3	5	19
46	NANTES	8.3	4.5	3.8	17	-3	54	4	6	48
47	LIMOGES	6.5	3.6	2.9	15	-3	69	3	5	64
48	CLERM.-FERRAND	7.8	3.7	4.1	18	-2	27	5	6	21
49	LYON	9.3	4.7	4.6	18	-1	13	7	7	6
50	COGNAC	9.0	5.4	3.6	16	-1	38	7	7	31
51	NICE	14.8	7.3	7.5	16	3	44	7	9	35
52	TOULOUSE	10.6	4.2	6.4	19	-4	29	6	7	22
53	MONTPELLIER	12.2	5.1	7.1	15	-2	12	8	7	5
54	BIARRITZ	12.5	8.1	4.4	21	-1	55	4	10	45
55	TOULON	13.7	9.2	4.5	16	6	46	6	9	37
56	PERPIGNAN	13.9	5.1	8.8	22	-4	16	8	7	9
57	MILANO	3.5	1.2	2.3	8	-2	41	5	1	40
58	PADOVA	5.5	1.5	4.0	9	-3	27	6	2	25
59	PISA	13.4	8.7	4.7	15	3	47	4	8	39
60	FALCONARA	13.1	4.4	8.7	18	1	26	7	6	20
61	ROMA	16.6	10.2	6.4	19	6	27	5	11	16
62	AMENDOLA	15.6	7.8	7.8	20	3	11	8	9	2
63	PARI	17.3	10.4	6.9	23	4	4	9	11	-7
64	GUARDIAVECCHIA	15.2	10.7	4.5	18	8	16	7	10	6
65	NAPOLI	16.4	9.0	7.4	19	4	29	6	8	21
66	S. MAR. DI LEUCA	16.2	12.5	3.7	18	9	4	8	12	-8
67	CAGLIARI	17.0	10.6	6.4	21	6	15	9	11	4
68	CROTONE	17.7	10.5	7.2	21	4	1	10	10	-9
69	TRAPANI	17.4	12.8	4.6	21	7	0	10	12	-12
70	CATANIA	18.5	9.0	9.5	21	5	0	10	11	-11

***** 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.“



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

V

Manuscript closed: 18 January 1979 /Manuscrit terminé le 18 Janvier 1979
Appendix to crop production n° 11-12/78 Annexe à la production végétale n° 11-12/78

SUPPLY BALANCE SHEETS /
BILANS D, APPROVISIONNEMENT

1977/78 (Provis)

Cereals

12 - 21

Céréales

VEROFFENTLICHUNG VON VERSORGENSBILANZEN / PUBLICATION OF SUPPLY BALANCE SHEETS /
PUBLICATION DES BILANS D'APPROVISIONNEMENT

Erzeugnis	Product	Produit	Bilanzen der Jahre / Balance sheet for year / Bilans pour l'année			
			1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Getreide	Cereals	Céréales	A	2/77	2/78	11/78
Reis	Rice	Riz	A	2/77	2/78	
Hülsenfrüchte	Dried pulses	Légumes secs	A	1/77	2/78	
Kartoffeln	Potatoes	Pommes de terre	A	1/77	2/78	10/78
Obst und Gemüse nach Arten	Fruit and vegetables by species	Fruits et légumes par espèces	A	1/77	2/78	
Gemüse	Vegetables	Légumes	A	1/77	2/78	
Obst	Fruits	Fruits	A	1/77	2/78	
Wein	Wine	Vin	A	2/78	2/78	10/78
Zucker	Sugar	Sucre	A	4/77	2/78	
Honig	Honey	Miel	A	4/77	2/78	
Oelsaaten und-früchte	Oleaginous seeds and fruit	Graines et fruits oléagineux	A	7/77		
Pflanzliche Fette u. Oele	Vegetable fats and oils	Graisses et huiles végétales	A	7/77		
Oelkuchen	Oilcakes	Tourteaux	A	7/77		
Futterbilanzen	Feed balance	Bilans fourragers	A	1/78		
			1975	1976	1977	1978
Fette und Oele insgesamt	Fats and oils total	Graisses et huiles total	2/77			
Pflanzliche Oele	Vegetable oils	Huiles végétales	2/77			
Fette und Oele von Landtieren	Fats and oils from land animals	Graisses et huiles d'animaux terrestres	2/77			
Fette und Oele von Seetieren	Fats and oils from marine animals	Graisses et huiles d'animaux marins	2/77			
Speisefette und Oele	Prepared fats and oils	Graisses et huiles préparées	2/77			
Nahrungsfettverbrauch	Human consumption of fats	Consommation humaine de matières grasses	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 Inlandserzeugung, d. h. die verwendbare Erzeugung inländischer Herkunft im Verhältnis zu der Inlandsverwendung wieder.

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

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-approvisionnement

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

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

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
 Skønsmæssigt 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

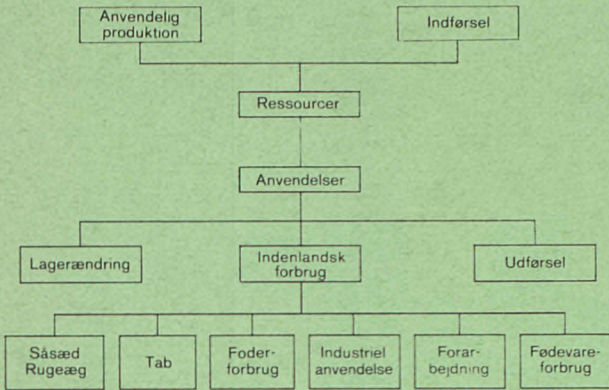
Il Fenomeno non esiste
 Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
 Dato non disponibile
 Dato incerto o stima
 Stima dell'EUROSTAT
 Percentuale
 Tonnellata metrica
 Ettolitro
 Insieme dei primi sei paesi membri delle CE
 Insieme dei paesi membri delle CE
 "Départements" d'Oltre-Mare
 Unione Economica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

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

Gebruikte tekens en afkortingen

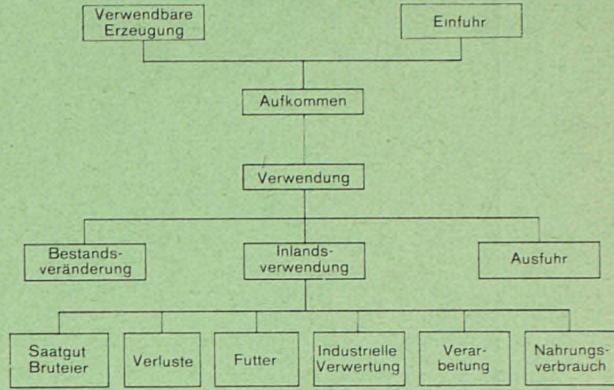
Nul
 Minder dan de helft van de gebruikte eenheid
 Geen gegevens beschikbaar
 Onzekere of geschatte gegevens
 Schatting van EUROSTAT
 Percentage
 Metrieke tonnen
 Hectoliter
 Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG
 Totaal van de Lid-Staten van de EG
 Overzeese "Departementen"
 Belgisch-Luxemburgse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

Skematisk fremstilling af forsyningsbalancerne



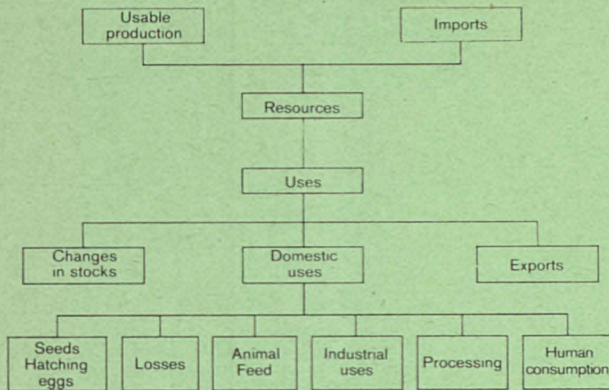
Dette generelle skema kan variere med de enkelte balancer.
 Ressourcer = anvendelig produktion + indførsel.
 Anvendelser = udførsel + lagerændring + indenlandsk anvendelse.

Schema der Versorgungsbilanzen



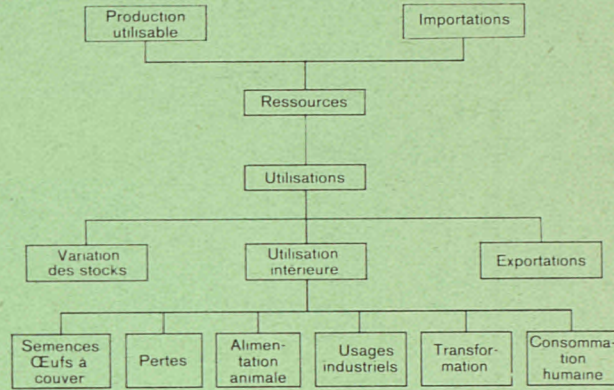
Dieses allgemeine Schema ist bei den vorliegenden Bilanzen anwendbar.
 Aufkommen = Verwendbare Erzeugung + Einfuhr.
 Verwendung = Ausfuhr + Bestandsveränderung + Inlandsverwendung.

Scheme for the supply balance sheets



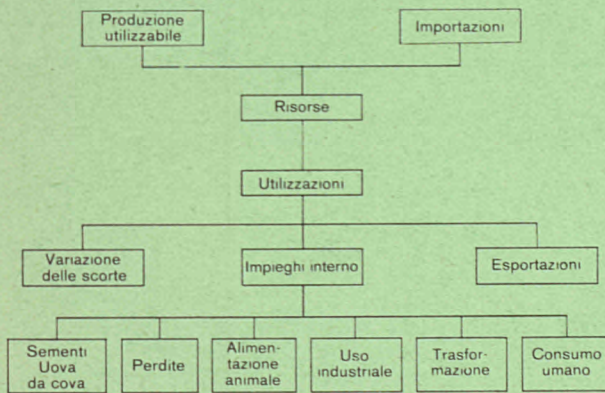
This general scheme is capable of modification depending on the balance sheet under consideration.
 Resources = Usable production + Imports.
 Uses = Exports + Changes in stocks + Domestic uses.

Schéma des bilans d'approvisionnement



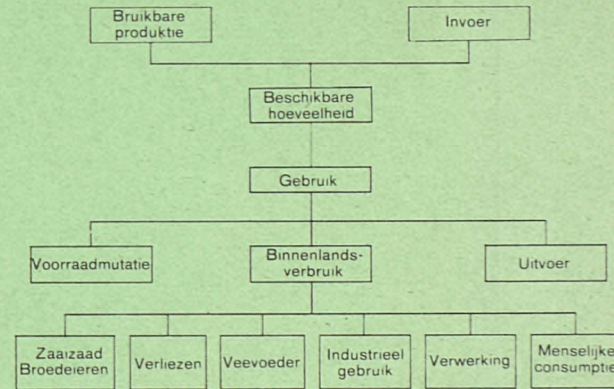
Ce schéma général peut être adapté selon les bilans considérés.
 Ressources = Production utilisable + Importations.
 Emplois = Exportations + Variation des stocks + Utilisation intérieure.

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

1977/1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	102399	20963	39284	13709	1116	1792	16540	1839	7156
IMPORTS	20124	7332	1863	7392	6097	4833	7966	544	347
INTRA EUR-9	:	3689	522	3452	2395	2952	2760	390	90
RESOURCES = USES	122523	28295	41147	21101	7213	6625	24506	2383	7503
EXPORTS	13613	3247	15816	994	2822	2419	2950	314	1301
INTRA EUR-9	:	1527	10824	249	2232	1576	1705	272	839
FINAL STOCKS	:	4854	2619	:	426	:	1968	148	549
OF WHICH: MARKET	:	4208	2619	:	426	:	1818	:	261
CHANGE IN STOCKS	-363	151	-252	-600	6	-11	-96	-38	-27
OF WHICH: MARKET	:	-85	252	:	6	:	-136	:	32
TOTAL DOMESTIC USES	109273	24897	25079	20707	4385	4217	21652	2107	6229
SEEDS	4142	913	1302	762	40	60	676	62	327
ANIMAL FEED	65791	15873	17416	9347	2595	2095	11917	1285	5263
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	12677	17416	4755	308	869	9423	:	:
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	:	9848	10011	3699	10	546	2911	:	:
LOSSES	823	116	268	165	34	14	86	139	-
INDUSTRIAL USES	:	2239	673	432	447	697	:	201	202
OF WHICH: ALCOHOL	:	56	2	-	:	2	1119	:	-
OF WHICH: BEER	:	2021	370	250	310	373	1364	:	200
PROCESSING	:	377	205	480	165	380	:	21	-
HUMAN CONSUMPTION	:	5379	5215	9521	1104	971	:	399	437
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	93.7	84.2	156.6	66.2	25.5	42.5	76.4	87.3	114.9
NETT HUMAN CONSUMPTION	:	4173	4006	6945	871	725	:	291	335
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	:	68.0	75.3	122.7	62.7	71.2	:	90.4	65.7

1977/1978

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.F.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
38149	7018	17411	6213	661	795	5208	250	588	PRODUCTION UTILISABLE
5502	1795	398	4440	1520	905	3785	239	40	IMPORTATIONS
:	1286	150	2479	984	734	1799	161	27	INTRA EUR-9
43651	3813	17809	10658	2181	1700	8993	489	628	RESSOURCES = EMPLOIS
5528	1880	8055	919	983	486	583	24	218	EXPORTATIONS
:	874	5480	200	648	304	416	22	207	INTRA EUR-9
7279	2250	1400	1914	169	214	1176	88	68	STOCKS FINALS
:	2068	1400	1733	169	183	1166	:	67	DONT: MARCHÉ
-1054	-183	-157	-581	11	-11	-122	4	-15	VARIATION DES STOCKS
:	-231	-157	-538	11	-6	-102	:	-11	DONT: MARCHÉ
39177	7116	9911	10320	1187	1225	8532	461	425	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
1905	284	656	635	21	31	246	10	22	SEMENCES
10855	2776	4052	400	149	201	3099	62	116	ALIMENTATION ANIMALE
:	2332	4052	400	100	129	2740	:	:	DONT: ORIGINE INTERIEURE
:	2051	2640	270	-	50	145	:	:	DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
305	39	108	95	9	8	23	23	-	PERTES
163	105	10	-	26	5	17	-	-	USAGES INDUSTRIELS
:	-	-	-	:	2	-	-	-	DONT: ALCOOL
14	-	-	-	-	3	11	-	-	DONT: BIÈRE
39	-	-	-	-	39	-	-	-	TRANSFORMATION
25910	3912	5085	9190	982	941	5147	366	287	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
97.4	98.6	175.7	60.3	55.7	64.9	61.0	54.2	138.4	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
19298	3023	3916	6707	780	705	3677	267	223	* CONSOMMATION HUMAINE NETTE
74.4	49.3	73.6	118.5	56.1	69.2	65.7	83.0	43.8	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

SOFT WHEAT

1977/1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	35936	7018	17171	4245	661	795	5208	250	588
IMPORTS	3901	1532	241	3073	1480	855	3665	236	40
INTRA EUR-9	:	1141	149	2325	961	686	1773	159	27
RESOURCES = USES	39837	8550	17412	7318	2141	1650	8873	486	628
EXPORTS	5001	1842	7811	388	947	470	524	22	218
INTRA EUR-9	:	847	5271	14	612	289	360	20	207
FINAL STOCKS	6732	2102	1323	1606	159	210	1176	88	68
OF WHICH: MARKET	:	1920	1323	1437	159	179	1166	:	67
CHANGE IN STOCKS	-399	-158	180	-290	11	-9	-122	4	-15
OF WHICH: MARKET	:	-206	180	-259	11	-4	-102	:	-11
TOTAL DOMESTIC USES	35235	6866	9421	7220	1183	1189	8471	460	425
SEEDS	1615	284	626	375	21	31	246	10	22
ANIMAL FEED	10855	2776	4052	400	149	201	3099	62	116
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	2332	4052	400	100	128	2740	:	:
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	:	2051	2640	270	-	50	145	:	:
LOSSES	289	36	105	85	9	8	23	23	-
INDUSTRIAL USES	163	105	10	-	26	5	17	-	-
OF WHICH: ALCOHOL	:	-	-	-	5	2	-	-	-
OF WHICH: BEER	14	-	-	-	-	3	11	-	-
PROCESSING	39	-	-	-	-	39	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	22274	3665	4628	6360	978	905	5086	365	287
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	102.0	102.2	182.3	58.8	55.9	66.9	61.5	54.3	138.4
NETT HUMAN CONSUMPTION	16624	2840	3564	4642	777	678	3633	267	223
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	64.1	46.3	67.0	82.0	55.9	66.5	64.9	82.9	43.8

1977/1978

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.F.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
2213	-	240	1973	-	-	-	-	-	- PRODUCTION UTILISABLE
1601	263	157	1367	40	50	120	3	- IMPORTATIONS	
:	145	1	154	23	48	26	2	- INTRA EUR-9	
3814	263	397	3340	40	50	120	3	- RESSOURCES = EMPLOIS	
527	38	244	531	36	16	59	2	- EXPORTATIONS	
:	27	209	186	36	15	56	2	- INTRA EUR-9	
547	148	77	308	10	4	-	-	- STOCKS FINALS	
:	148	77	296	10	4	-	:	- DONT: MARCHE	
-655	-25	-337	-291	-	-2	-	-	- VARIATION DES STOCKS	
:	-25	-337	-279	-	-2	-	:	- DONT: MARCHE	
3942	250	490	3100	4	36	61	1	- UTILISATION INTERIEURE TOTALE	
290	-	30	260	-	-	-	-	- SEMENCES	
-	-	-	-	-	-	-	-	- ALIMENTATION ANIMALE	
:	-	-	-	-	-	-	:	- DONT: ORIGINE INTERIEURE	
:	-	-	-	-	-	-	:	- DONT: A LA FERME (AUTOCONSOM)	
16	3	3	10	-	0	-	-	- PERTES	
-	-	-	-	-	-	-	-	- USAGES INDUSTRIELS	
-	-	-	-	-	-	-	-	- DONT: ALCOOL	
-	-	-	-	-	-	-	-	- DONT: BIERE	
-	-	-	-	-	-	-	-	- TRANSFORMATION	
3636	247	457	2830	4	36	61	1	- CONSOMMATION HUMAINE	
CALCULS DERIVES									
56.1	-	49.0	63.6	-	-	-	-	-	- AUTO-APPROVISIONNEMENT (2)
2674	183	352	2065	3	27	44	0	-	- CONSOMMATION HUMAINE NETTE
10.3	3.0	6.6	36.5	0.2	2.6	0.8	0.0	-	- CONS.HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

1977/1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	64250	13945	21873	7491	455	997	11332	1589	6568
IMPORTS	14622	5537	1465	2952	4577	3928	4181	305	307
INTRA EUR-9	:	2403	372	973	1411	2218	961	229	63
RESOURCES = USES	78872	19482	23338	10443	5032	4925	15513	1894	6875
EXPORTS	8085	1367	7761	75	1839	1933	2367	290	1083
INTRA EUR-9	:	653	5344	49	1584	1272	1289	250	632
FINAL STOCKS	:	2604	1219	:	257	:	792	60	481
OF WHICH: MARKET	:	2140	1219	:	257	:	652	:	194
CHANGE IN STOCKS	691	334	409	-19	-5	*	26	-42	-12
OF WHICH: MARKET	:	146	409	:	-5	:	-34	:	43
TOTAL DOMESTIC USES	70096	17781	15168	10387	3198	2992	13120	1646	5804
SEEDS	2237	629	646	127	19	29	430	52	305
ANIMAL FEED	54936	13097	13364	8947	2446	1894	8818	1223	5147
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	10345	13364	4355	208	741	6683	:	:
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	:	7797	7371	3429	10	496	2766	:	:
LOSSES	517	77	160	70	25	6	63	116	-
INDUSTRIAL USES	:	2134	663	432	421	692	:	201	202
OF WHICH: ALCOHOL	:	55	2	-	:	-	1119	:	-
OF WHICH: BEER	:	2021	370	250	310	370	1353	:	200
PROCESSING	:	377	205	480	165	341	:	21	-
HUMAN CONSUMPTION	:	1467	130	331	122	30	:	33	150
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	91.7	78.4	144.2	72.1	14.2	33.3	86.4	96.5	113.2
NETT HUMAN CONSUMPTION	:	1150	90	238	91	20	:	24	112
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	:	18.7	1.7	4.2	6.5	2.0	:	7.5	22.0

1977/1978

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
3479	2546	410	31	74	69	35	0	314	PRODUCTION UTILISABLE
89	183	5	8	55	24	33	1	9	IMPORTATIONS
:	124	2	7	42	24	23	1	6	INTRA EUR-9
3568	2729	415	39	129	93	68	1	323	RESSOURCES = EMPLOIS
199	159	101	3	11	1	14	0	139	EXPORTATIONS
:	41	91	2	10	1	11	0	70	INTRA EUR-9
:	790	7	:	7	:	5	-	27	STOCKS FINALS
:	722	7	:	7	:	5	:	26	DONT: MARCHÉ
161	156	-6	*	2	*	-	-	9	VARIATION DES STOCKS
:	121	-6	:	2	:	-	:	10	DONT: MARCHÉ
3208	2414	320	36	116	92	54	1	175	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
150	108	17	5	2	2	1	0	15	SEMENCES
1718	1213	269	16	40	83	29	0	68	ALIMENTATION ANIMALE
:	1213	269	16	40	61	26	:	:	DONT: ORIGINE INTERIEURE
:	952	230	16	1	39	-	:	:	DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
22	21	0	-	1	0	-	-	-	PERTES
47	42	2	-	1	-	-	-	2	USAGES INDUSTRIELS
40	37	2	-	1	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIÈRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
1271	1030	32	15	72	7	24	1	90	CONSUMMATION HUMAINE

CALCULS DERIVES

108.5	105.5	128.1	86.1	63.8	75.0	64.8	10.0	179.4	AUTO-APPROVISIONNEMENT (3)
1069	877	21	11	59	6	17	1	77	CONSUMMATION HUMAINE NETTE
4.1	14.3	0.4	0.2	4.2	0.6	0.3	0.3	15.1	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

1977/1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	37151	7355	10272	668	287	733	10426	1452	5958
IMPORTS	1162	1875	396	1544	591	1356	491	21	30
INTRA EUR-9	:	1561	367	904	574	1282	407	19	28
RESOURCES = USES	38313	9230	10668	2212	878	2089	10917	1473	5988
EXPORTS	4845	534	4497	7	346	1088	2291	286	938
INTRA EUR-9	:	157	2334	2	211	450	1226	246	558
FINAL STOCKS	:	687	60	:	94	:	532	32	401
OF WHICH: MARKET	:	484	60	:	94	:	412	:	125
CHANGE IN STOCKS	253	188	97	*	-7	*	10	-10	-25
OF WHICH: MARKET	:	153	97	:	-7	:	-50	:	28
TOTAL DOMESTIC USES	33215	8508	6074	2205	539	1001	8616	1197	5075
SEEDS	1541	321	436	45	9	20	387	46	277
ANIMAL FEED	25832	6093	5204	1827	283	645	6334	849	4597
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	5388	5204	526	118	492	5975	:	:
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	:	3820	3600	526	4	257	2436	:	:
LOSSES	356	41	120	18	4	5	59	109	-
INDUSTRIAL USES	5357	2037	294	250	239	329	1815	193	200
OF WHICH: ALCOHOL	:	6	-	-	1	-	462	:	-
OF WHICH: BEER	:	2021	292	250	238	329	1353	:	200
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	129	16	20	65	4	2	21	0	1
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	111.8	86.4	169.1	30.3	53.2	73.2	121.0	121.3	117.4
NETT HUMAN CONSUMPTION	74	8	11	39	3	1	12	0	0
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	0.3	0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0

1977/1978

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U. E. B. L. / B. L. F. U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
7727	3482	2337	348	94	165	868	137	296	PRODUCTION UTILISABLE
432	349	1	155	53	74	14	11	17	IMPORTATIONS
:	112	1	17	27	70	5	8	2	INTRA EUR-9
8159	3831	2338	503	147	239	882	148	313	RESSOURCES = EMPLOIS
89	42	178	1	84	5	14	1	6	EXPORTATIONS
:	36	176	-	56	5	11	1	4	INTRA EUR-9
:	301	52	:	7	:	42	2	41	STOCKS FINALS
:	146	52	:	7	:	22	:	31	DONT: MARCHÉ
118	92	26	*	-	*	-6	0	6	VARIATION DES STOCKS
:	-11	26	:	-	:	-6	:	7	DONT: MARCHÉ
7952	3697	2134	502	63	234	874	147	301	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
345	137	102	35	3	7	42	6	13	SEMENCES
7277	3456	2015	465	55	223	680	124	259	ALIMENTATION ANIMALE
:	3243	2015	347	50	158	679	:	:	DONT: ORIGINE INTERIEURE
:	2836	1790	313	5	130	330	:	:	DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
21	-	7	2	1	0	4	7	-	PERTES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIÈRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
309	104	10	-	4	4	148	10	29	CONSUMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
97.2	94.2	109.5	69.3	149.2	70.5	99.3	93.2	98.3	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
167	54	5	-	3	2	82	6	15	CONSUMATION HUMAINE NETTE
0.6	0.9	0.1	-	0.2	0.2	1.5	1.9	2.9	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

GRAIN MAIZE

1977/1978

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	15502	562	8511	6396	-	30	3	-	-
IMPORTS	12470	3089	1032	1219	3681	2161	3595	244	248
INTRA EUR-9	:	602	2	45	742	698	506	177	27
RESOURCES = USES	27972	3651	9543	7615	3681	2191	3598	244	248
EXPORTS	2865	624	2790	62	1340	798	47	3	-
INTRA EUR-9	:	418	2579	44	1250	775	40	3	-
FINAL STOCKS	:	824	1075	408	134	:	210	18	11
OF WHICH: MARKET	:	786	1075	408	134	:	210	:	11
CHANGE IN STOCKS	189	-101	301	-19	5	*	27	-22	-2
OF WHICH: MARKET	:	-116	301	-19	5	:	27	:	-2
TOTAL DOMESTIC USES	24918	3128	6452	7572	2336	1393	3524	263	250
SEEDS	198	63	90	40	5	0	-	-	-
ANIMAL FEED	19318	2301	5695	6569	1927	671	1723	212	220
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	:	501	5695	3420	-	30	3	:	:
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	:	189	1736	2528	-	30	-	:	:
LOSSES	115	15	31	50	18	1	-	-	-
INDUSTRIAL USES	:	55	367	182	181	363	:	8	-
OF WHICH: ALCOHOL	:	13	-	-	12	-	657	:	-
OF WHICH: BEER	:	-	78	-	72	41	-	:	-
PROCESSING	:	377	205	480	165	341	:	21	-
HUMAN CONSUMPTION	:	317	64	251	40	17	:	22	30
DERIVED CALCULATIONS									
SELF-SUFFICIENCY (%)	62.2	18.0	131.9	84.5	-	2.2	0.1	-	-
NETT HUMAN CONSUMPTION	:	211	51	188	25	11	:	17	*
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	:	3.4	1.0	3.3	1.8	1.1	:	5.3	3.9

1977/1978

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
391	-	343	48	-	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
469	41	31	26	197	313	48	28	3	3	IMPORTATIONS
:	4	0	0	26	144	20	24	-	-	INTRA EUR-9
860	41	374	74	197	313	48	28	3	3	RESSOURCES = EMPLOIS
87	8	195	2	58	41	1	0	-	-	EXPORTATIONS
:	1	164	1	57	41	1	0	-	-	INTRA EUR-9
:	2	25	:	15	:	3	8	1	1	STOCKS FINALS
:	2	25	:	15	:	3	:	1	1	DONT: MARCHE
-30	-1	-9	*	-5	*	-5	-10	-	-	VARIATION DES STOCKS
:	-1	-9	:	-5	:	-5	:	-	-	DONT: MARCHE
803	34	198	72	144	272	52	38	3	3	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	SEMENCES
791	34	181	70	141	272	52	38	3	3	ALIMENTATION ANIMALE
:	-	181	46	-	-	-	:	:	:	DONT: ORIGINE INTERIEURE
:	-	15	46	-	-	-	:	:	:	DONT: A LA FERME (AUTOCONSOM)
3	-	2	0	1	0	-	-	-	-	PERTES
0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	USAGES INDUSTRIELS
:	-	-	-	-	-	-	:	-	-	DONT: ALCOOL
:	-	-	-	-	-	-	:	-	-	DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
6	-	4	-	2	-	-	-	-	-	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
48.7	-	192.4	66.7	-	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (2)
3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
0.0	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

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

- A. Dornonville de la Cour Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General
 Directeur général / Direttore generale / Directeur generaal
- V. Paretti Direktør, som varetager den tekniske koordination, navnlig koordinationen mellem direktorat A, B, og F
 Direktor für die technische Koordinierung, namentlich der Direktionen A, B, und F
 Director responsible for technical coordination and coordination between Directorates A, B, and F in particular
 Directeur chargé de la coordination technique et en particulier des directions A, B et F
 Direttore incaricato del coordinamento tecnico e in particolare del coordinamento delle direzioni A, B ed F
 Directeur belast met de technische coördinatie tussen de directoraten A, B en F
- G. W. Clarke Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur
- N. Ahrendt Assistant / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent
- Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren:
- V. Paretti Almen statistik, metodologi og forbindelsesvirksomhed
 Allgemeine Statistik, Methoden, Verbindungswesen
 General statistics, statistical methods and liaison activities
 Statistiques générales, méthodologie et activités de liaison
 Statistiche generali, metodologia ed attività di collegamento
 Algemene statistiek, statistische methoden en contactbureau
- G. Bertaud Nationalregnskaber
 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
 National accounts
 Comptes nationaux
 Conti nazionali
 Nationale rekeningen
- D. Harris Befolknings- og 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-, miljø- og tjenesteydelsesstatistik
 Industrie, Umwelt- und Dienstleistungsstatistik
 Industrial, environment and services statistics
 Statistiques de l'industrie, de l'environnement et des services
 Statistiche dell'industria, dell'ambiente e dei servizi
 Industrie-, milieu- en dienstverleningsstatistiek
- S. Ronchetti Statistik vedrørende udenrigshandel, AVS og tredjelande
 Statistik des Außenhandels, der AKP-Länder und der Drittländer
 External trade, ACP and non-member countries statistics
 Statistiques du commerce extérieur, ACP et pays tiers
 Statistiche del commercio esterno, ACP e paesi terzi
 Statistiek van de buitenlandse handel, ACS-Landen, derde landen

**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 — Agentschappen:

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

Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 14 54 32

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Sous-agent

D.E.P.P. — Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél.: 887 96 50

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
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 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 62 45 51
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

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

España

Librería Mundi-Prensa

Castelló 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 della 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

Boite postale 1003 - Luxembourg

Kat./Cat.: CA-AD-78-012-6A-C