



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



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

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex: 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 3ª 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**

**5-1978**

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde  
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet  
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgment of the source  
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source  
La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte  
Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding

*Printed in Belgium 1978*

Kat./Cat.: CA-AD-78-005-6A-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
<b>Del I: Sammendrag af resultaterne</b>	<b>Teil I: Zusammenfassung der Ergebnisse</b>	<b>Part I: Summary of results</b>	
på tysk	in Deutsch	in German	16
på engelsk	in Englisch	in English	18
på fransk	in Französisch	in French	20
<b>Del II: Høstareal, høstudbytte pr. ha/ i alt</b>	<b>Teil II: Anbauflächen, Erträge und Erzeugung</b>	<b>Part II: Areas, yields and production</b>	
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
Græs og grønfoder	Rauhfutter	Green fodder	37-53
<b>Del III: Udlagte arealer og høstprognose</b>	<b>Teil III: Aussaatflächen und Erntevorschätzungen</b>	<b>Part III: Sown areas and crop forecasts</b>	55-58
<b>Del IV: Månedlige leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler</b>	<b>Teil IV: Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln</b>	<b>Part IV: Monthly supply and stocks of cereals and potatoes</b>	
Landbrugets salg	Verkäufe der Landwirtschaft	Sales off farms	60
Beholdninger hos landbrugere	Bestände der Landwirtschaft	Stocks on farms	62
Beholdninger hos handlende	Marktbestände	Market stocks	64
<b>Del V: Agrarmeteorologisk beretning</b>	<b>Teil V: Agrarmeteorologische Berichterstattung</b>	<b>Part V: Reports on agricultural meteorology</b>	
Metodiske forklaringer i seks sprog	Methodische Erläuterungen in sechs Sprachen	Methodological notes in six languages	72-77
Tekst	Text	Text	
på tysk	in Deutsch	in German	78
på fransk	in Französisch	in French	78
Kort	Karte	Map	79
Tabeller	Tabellen	Tables	80

<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	<b>INDICE</b>	<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>PAGE PAGINA BLADZ.</b>
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
<b>Partie I: Résumé des résultats</b>	<b>Parte I: Risultati riepilogativi</b>	<b>Deel I: Samenvattende resultaten</b>	
en allemand en anglais en français	in tedesco in inglese in francese	in Duits in Engels in Frans	16 18 20
<b>Partie II: Superficies, rendements et récoltes</b>	<b>Parte II: Superfici rese unitarie e raccolte</b>	<b>Deel II: Oppervlakten, opbrengsten, produktie</b>	
Résultats récapitulatifs	Risultati riepilogativi	Sammenvattende resultaten	24
Céréales	Cereali	Granen	25
Légumes secs	Leguminose da granella	Peulvruchten	29
Plantes sarclées	Piante sarchiate	Hakvruchten	31
Oléagineux	Semi oleaginosi	Oliehoudende gewassen	32
Plantes industrielles	Piante industriali	Handelsgewassen	34
Fourrage grossier	Coltivazioni foraggere	Groenvoedergewassen	37-53
<b>Partie III: Superficies ensemencées et prévisions de récolte.</b>	<b>Parte III: Superfici seminate e previsioni di raccolto per</b>	<b>Deel III: Bezaaide oppervlakten en oogstprognose</b>	55-58
<b>Partie IV: Collectes et stocks mensuels de céréales et pommes de terre</b>	<b>Parte IV: Conferimenti e giacenze mensili dei cereali e delle patate</b>	<b>Deel IV: Maandelijkse leveringen en voorraden van granen en aardappelen</b>	
Ventes de l'agriculture	Vendite dell'agricoltura	Verkopen van de landbouw	60
Stocks de l'agriculture	Giacenze dell'agricoltura	Voorraden van de landbouw	62
Stocks du marché	Giacenze del mercato	Voorraden van de markt	64
<b>Partie V: Rapport sur la météorologie agricole</b>	<b>Parte V: Relazione sulla meteorologia agraria</b>	<b>Deel V: Bericht over de landbouwmeteorologie</b>	
Explications méthodologiques en six langues	Spiegazioni metodologiche in sei lingue	Methodologische toelichtingen in zes talen	72-77
Texte	Testo	Tekst	
en allemand	in tedesco	in Duits	78
en français	in francese	in Frans	78
Carte	Carta	Kaart	79
Tableaux	Tavole	Tabellen	80

## 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 gengivne 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.

## 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.

---

Discrepancies in the tables are due to rounding.

---

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

## OSSERVAZIONI

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

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

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

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

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

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

---

Nelle tabelle le differenze derivano dall'arrotondamento dei dati.

## BEMERKINGEN

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

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

- Akkerbouwproduktie
  - bezaaide oppervlakten
  - stand van de gewassen
  - bebouwd areaal
  - opbrengst per hectare
  - produktie
  - levering en voorraad graan, aardappelen.
- Produktie van groenten en fruit en eventueel wijn:
  - stand van de gewassen
  - vooruitzichten voor de oogst
  - bebouwd areaal
  - opbrengst per hectare
  - produktie
  - wijnvoorraden.
- Iedere brochure bevat een samenvatting van de resultaten van de behandelde statistieken (akkerbouwproduktie of teelt van groenten, fruit en wijn).
- Iedere brochure bevat bovendien een bericht over de landbouwmeteorologie.
- In de loop van het jaar worden de 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 maandelijkse statistieken over leveringen en voorraden van granen) zijn opgenomen in de „groene reeks”. Laatste afleveringen van deze reeks:

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

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

---

Eventuele verschillen in de totalen zijn door afronding ontstaan.

## Tegn og forkortelser

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

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

## Verwendete Zeichen und Abkürzungen

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

## Symbols and abbreviations used

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

—  
 0  
 :  
 ≠  
 prov./p  
 \*  
 a.n.g./n.d.a.  
 r  
 M/∅  
 MP/∅P  
 %  
 % 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

## Gebruikte tekens en afkortingen

Il fenomeno non esiste	—	Nul
Dato inferiore alla metà dell'unità indicata	0	Minder dan de helft van de gebruikte eenheid
Dato non disponibile	:	Geen gegevens beschikbaar
Dato incerto o stima	≠	Onzekere of geschatte gegevens
Dato provvisorio	prov./p	Voorlopige gegevens
Stima dell'Eurostat	*	Schatting van Eurostat
Non denominato altrove	n.d.a./a.n.g.	Nergens anders vermeld
Dato nuovo o riveduto	r	Nieuw of herzien cijfer
Media	M/∅	Gemiddelde
Media ponderata	MP/∅P	Gewogen gemiddelde
Percentuale	%	Percentage
Percentuale di variazione	% AT	Veranderingspercentage
Incremento medio annuo	AM	Jaarlijks gemiddelde groei
Interruzione della comparabilità	⊥	Breuk in de vergelijkbaarheid
Unità di conto delle Comunità Europee = 0,888671 gr d'oro fino	Eur	Rekeneenheid van de Europese Gemeenschappen = 0,888671 gr fijn goud
Marco tedesco	DM	Duitse Mark
Franco francese	FF	Franse frank
Lira italiana	LIT	Lire
Fiorino	HFL	Gulden
Franco belga	BFR	Belgische frank
Franco lussemburghese	LFR	Luxemburgse frank
Lira sterlina	UKL	Pond sterling
Corona danese	DKR	Deense kroon
Dollaro USA	USD	US dollar
Milione	Mio	Miljoen
Miliardo	Mrd	Miljard
Tonnellata metrica	t	Metrieke tonnen
Milioni di tonnellate metriche	Mt	Miljoen metrieke tonnen
Ettolitro	hl	Hectoliter
Milioni di ettolitri	Mhl	Miljoen hectoliter
Ettaro	ha	Hectare
Milioni di ettari	Mha	Miljoen hectare
Millimetro	mm	Millimeter
Grado Celsius	°C	Graad Celsius
Potenza-cavalli	PS/Ch	Paardekracht
Superficie agricola utilizzata	LF/SAU	Gebruikte landbouwooppervlakte
Unità-bestiamo grosso	GVE/UGB	Grootvee-eenheid
Unità-bestiamo	VE/UB	Vee-eenheid
Unità di trazione	ZK/UT	Trekkrachtenheid
Unità lavorativa annua	JAE/UTA	Jaararbeidseenheid
Insieme dei primi sei paesi membri delle CE	EUR 6	Totale van de zes eerste Lid-Staten van de EG
Insieme dei paesi membri delle CE	EUR 9	Totale van de Lid-Staten van de EG
Istituto Statistico delle Comunità Europee	EUROSTAT	Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen
Comunità Europee	CE/EC	Europese Gemeenschappen
«Départements» d'Oltre-Mare	DOM	Overzeese "Departementen"
Unione Economica Belgo-Lussemburghese	UEBL/BLEU/BLWU	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
Organizzazione di Cooperazione e di sviluppo Economico	OCSE/OCDE	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Food and Agriculture Organization of the United Nations	FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
Fondo Monetario Internazionale	FMI/IMF	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 producten stemmen overeen met de nomenclatuur der landbouwprodukten van EUROSTAT.

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

1.1322	Hestebønner	Broad and fieldbeans	Fèves et féveroles pour la graine	Fave per granella	Veldbønnen
1.1391	Linser	Lentils	Lentilles	Lenticchie	Linzen
1.1392	Fodervikker	Common vetches (dried)	Vescès pour la graine	Veccia per granella	Droog geoogste wikkèn
1.1393	Lupiner	Lupins (dried)	Lupins pour la graine	Lupino per granella	Droog geoogste lupinen
1.1399	Andre bælgfrugter i.a.a.	Dried pulses n.o.s.	Légumes secs n.d.a.	Leguminose per granella n.d.a.	Droog geoogste peulvruchten n.a.v.
1.141	<b>Kartofler i alt</b>	<b>Total potatoes</b>	<b>Total pommes de terre</b>	<b>Totale patate</b>	<b>Totaa aardappelen</b>
1.14111	Tidlige kartofler	Early potatoes	Pommes de terre hâtives	Patata primaticcia	Vroege aardappelen
1.1412a	Andre kartofler	Other potatoes	Autres pommes de terre	Patata comune	Andere aardappelen
1.1412b	Sukkeroer	Sugar beets	Betteraves sucrières	Barbabietola da zucchero	Suikerbietèn
1.142	Runkelroer	Fodder beets	Betteraves fourragères	Barbabietola da foraggio	Voederbietèn
1.1491	Kålroer	Swedes	Rutabagas	Rutabaga	Koolrapen
1.14921	Gulerodder til foder og turnips	Forage carrots and turnips	Carottes et navets fourragers	Carota da foraggio e rapa da foraggio	Voederwortelen en stoppelknollen
1.1492	Foderkål	Fodder Kale	Choux fourragers	Cavolo da foraggio	Voederkool
1.1493	Andre rodfrugter	Other root crops	Autres plantes sarclées	Altre piante sarciate	Andre hakvruchten
1.1499					
1.151	<b>Olieplanter i alt</b>	<b>Total oilseeds</b>	<b>Total oléagineux</b>	<b>Totale semi oleaginosi</b>	<b>Totaa oliehoudende gewassen</b>
1.1511	Raps og rybs	Rape and turnip rape	Colza et navette	Colza e ravizzone	Koolzaad en raapzaad
1.15111	Vinterraps	Winter rape	Colza d'hiver	Colza autunnale	Winterkoolzaad
1.15112	Varraps og rybs	Summer and turnip rape	Colza d'été et navette	Colza primaveraile e ravizzone	Zomerkoolzaad en raapzaad
1.15113	Solsikkekerne	Sunflower seeds	Graines de tournesol	Granelli di girasole	Zonnebloempitten
1.1512	Oliehor	Oilflax	Lin oléagineux	Lino oleaginoso	Lijnzaad
1.1513/14	Andre Olieplanter	Other oilseeds	Autres oléagineux	Altri semi oleaginosi	Andere oliehoudende gewassen
1.1516	Spindhor (stra)	Flax (straw)	Lin (paille)	Lino (paglia)	Vias (ongerepeld)
1.9521	Hamp til spinning (stra)	Hemp (straw)	Chanvre (paille)	Canapa (paglia)	Henep (ongerepeld)
1.1531	Bomuld	Cotton	Coton	Cotone	Katoen
1.1532	Tobak (ra)	Tobacco (raw)	Tabac (brut)	Tabacco (greggio)	Tabak (brut)
1.155	Humle	Hops	Houblon	Luppolo	Hop
1.156					
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	NEREDLANDS
1.91 + 2.1/2.2	<b>Grønfoder i alt</b>	<b>Grünfutter insgesamt</b>	<b>Total green fodder</b>	<b>Total fourrages verts</b>	<b>Totale di foraggi verdi</b>	<b>Totaal groenvoeder</b>
1.91	<b>Grovfoder i omdriften</b>	<b>Feldrauhfütterbau</b>	<b>Green fodder from arable land</b>	<b>Fourrages verts des terres arables</b>	<b>Coltivazioni foraggere avvicendate</b>	<b>Groenvoedergewassen</b>
1.911	Etårige grovfoderkulturer	Einjähriger Feldrauhfütterbau	Annual green fodder from arable land	Fourrages verts annuels des terres arables	Culture foraggere annuali avvicendate	Eenjarige groenvoedergewassen
1.9111	Fodermajs	Grünmais	Green maize	Mais fourrage	Mais verde	Voedermajs
1.9112	Andre etårige grovfoderkulturer	Übriger einjähriger Feldrauhfütterbau	Other annual green fodder from arable land	Autres fourrages verts annuels des terres arables	Altre colture foraggere annuali avvicendate	Andre eenjarige groenvoedergewassen
1.912	Flerårige grovfoderkulturer	Mehrjähriger Feldrauhfütterbau	Perennial green fodder from arable land	Fourrages verts pluri-annuelles des terres arables	Culture foraggere pluriannuali avvicendate	Meerjarige groenvoedergewassen
1.9121	Klover og blanding	Klee und Gemenge	Clover and mixtures	Trèfles et mélanges	Trifoglio e miscugli	Klaver en mengsels
1.9122	Lucerne	Lucerne	Lucerne	Lucerne	Erba medica	Lucerne
1.9123	Andre bægplanter	Übrige Leguminosen	Other legumes	Autres légumineuses	Altre leguminose	Andre 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	<b>Varige græsarealer</b>	<b>Dauergrünland</b>	<b>Permanent grassland</b>	<b>Superficies toujours couvertes d'herbe</b>	<b>Coltivazioni foraggere permanenti</b>	<b>Blijvend grasland</b>
2.1	Græsmark uden for omdriften	Dauerwiesen	Permanent grasses	Prairies permanentes	Prati permanenti	Blijvend hooiland
2.2	Græsgang uden for omdriften	Dauerweiden	Permanent grazings	Pâturages permanents	Pascoli permanenti	Blijvend weiland

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



## I. ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

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

1. Wichtigste Ergebnisse

Günstige Witterung bis zur Ernte vorausgesetzt könnte zu einer GETREIDEERZEUGUNG führen, die knapp an die bisherige Rekordernte von 1974 mit 108 Mio t (1977 = 103,7 Mio t; M = 101,0 Mio t) heranreichen könnte. Diese hohe Erzeugung geht vor allem auf eine WEIZENERNTE zurück, die sich auf 42-42,5 Mio t (1977 = 38,5 Mio t; M = 41,0 Mio t) belaufen könnte. Der Weizenanbau wurde gegenüber 1977 um etwa 8 % ausgeweitet. Die Ernten an GERSTE, KOERNERMAIS und den übrigen Getreidearten zusammen dürften nur geringfügig vom Vorjahresniveau abweichen. Im KARTOFFELANBAU kann im Vergleich mit 1977 mit einer Anbaueinschränkung von etwa 5 % gerechnet werden. Der ZUCKERRUEBENANBAU dürfte um etwa 2 % zurückgegangen sein. Regen hat Quantität und Qualität der HEUERENTE in weiten Gebieten der EG beeinträchtigt.

2. Allgemeine Lage für die Ernte 1978

BR DEUTSCHLAND: Der Getreideanbau umfasst voraussichtlich 5,3 Mio ha (1977 und M = 5,3 Mio ha). Bei normalem Witterungsverlauf bis zur Ernte, dürfte das bisherige Höchstergebnis von 1974 mit 22,65 Mio t übertroffen werden. Es sind etwa gleich hohe Ernten an Weizen und Gerste zu erwarten. Der Stand von Kartoffeln und Zucker-rüben kann als normal betrachtet werden. Infolge Anbaueinschränkung der letztgenannten Kulturen um 9% bzw. 3% ist mit etwa entsprechendem Erzeugungsrückgang zu rechnen.

FRANKREICH: Der Getreideanbau (ohne Körnermais, Sorghum, Buchweizen, Hirse und Reis) umfasst nach dem Stand vom 1.6.1978 7,9 Mio ha (1.6.1977 = 8,0 Mio ha). Die erste Schätzung dieser unvollständigen Getreideerzeugung beläuft sich auf 30,9 Mio t (1.6.1977 = 30,1 Mio t), darunter 18,0 Mio t an Weizen und 10,3 Mio t an Gerste. Am 1.6.1978 konnten erst 80 % des geplanten Anbaus an Körnermais (1,78 Mio ha) realisiert werden. Der gesamte Kartoffelanbau wurde auf 0,29 Mio ha (1977 = 0,30 Mio ha) geschätzt. Die Frühkartoffelernte wurde mit 0,51 Mio t (1977 = 0,59 Mio t) beziffert. Rückläufig ist der Anbau von Zucker- und Futterrüben um 4 bzw. 2 % gegenüber 1977. Winterraps umfasst einen Anbau von 0,25 Mio ha (1977 = 0,27 Mio ha).

ITALIEN: Laut ISTAT hat der Weizenanbau einen Umfang von 3,49 Mio ha (1977 = 2,79 Mio ha; M = 3,64 Mio ha); darunter 1,83 Mio ha (1977 = 1,52 Mio ha; M = 2,06 Mio ha) an Weichweizen. Die vorläufige Erzeugungsschätzung beläuft sich auf 5,56 Mio t (1977 = 4,25 Mio t) Weichweizen und 3,20 Mio t (1977 = 1,97 Mio t) Hartweizen. Aus nichtamtlicher Quelle verlautet, dass die Ernte an Körnermais knapp 6,0 Mio t (1977 = 6,4 Mio t) erreichen könnte. Der Kartoffelanbau soll nach inoffizieller Meldung um 5-10 % eingeschränkt worden sein (1977 = 185 400 ha). Die Frühkartoffelerzeugung wurde auf 0,34 Mio t (1977 = 0,36 Mio t) beziffert. Der Zuckerrübenanbau umfasst 0,26 Mio ha (1977 = 0,25 Mio ha). Inoffizielle Kreise rechnen wie 1977 mit einer Zuckerrüben-erzeugung von 11 Mio t. Auch die Tabakernte dürfte an die des Vorjahres mit 0,11 Mio t heranreichen.

NIEDERLANDE: Wie bereits in Heft 3/1978 gemeldet dürfte der voraussichtliche Anbau von Getreide wie im Vorjahr 0,24 Mio ha, darunter 0,09 Mio ha (1977 = 0,10 Mio ha) an Winterweizen umfassen. Der Anbau von Hülsenfrüchten wurde auf 8000 ha (1977 = 7600 ha); für Kartoffeln wie 1977 auf 0,17 Mio ha; für Zuckerrüben unverändert auf 0,13 Mio ha; Handelsgewächse (Raps, Mohn, Flachs und Kümmel) auf 38 000 ha (1977 = 37 000 ha) und Grünmais auf 0,11 Mio ha (1977 = 0,09 Mio ha) geschätzt. Eine Verschiebung des Anbaus von Verbrauchskartoffeln zugunsten der Pflanzkartoffeln ist gegenüber 1977 zu verzeichnen.

Mit dem 1. Grünfutterschnitt wurde Mitte Mai begonnen.

Mitte Juni 1978 wurde die Entwicklung des Wintergetreides als gut, die des Sommergetreides unterschiedlich beurteilt. Kartoffeln, Zucker- und Futterrüben zeigten einen guten bis sehr guten Stand.

BELGIEN: Die vorläufigen Ergebnisse der Maizählung 1978 ergaben folgende Anbauflächen in 1000 ha (Ergebnisse von 1977 in Klammern): Getreide insgesamt 401 (411); Weizen 178 (187); Roggen 15 (19); Gerste 155 (152); Hafer und Sommermenggetreide 44\* (47); Hülsenfrüchte 2,0 (2,3); Kartoffeln 45 (49); Zuckerrüben 109 (130). Das kalte, regnerische Wetter dürfte zu Mindererzeugung bei Winterweizen- und gerste führen.

LUXEMBURG: Nach dem Stand vom 15.7.1978 ergaben sich nachstehende vorläufige Angaben über Anbauflächen (Ergebnisse von 1977 in Klammern): Getreide insgesamt 39900 ha (1977 = 39 800 ha; M = 42 400 ha). Weizen 8 100 ha (8300 ha); Gerste 20 600 ha (18000 ha); Hafer und Sommermenggetreide 9 100 ha (11000 ha). Kartoffeln 1 200 ha (1700 ha); Grünmais 5 200 ha (5300 ha).

VEREINIGTES KOENIGREICH: Neue Angaben über Anbauflächen 1978 liegen nicht vor. (Siehe S.56). Der Anbau mit Winterweizen soll um 15-20%, der mit Gerste geringfügig ausgeweitet worden sein. Bei günstiger Witterung bis zur Ernte, könnte eine neue Höchsterzeugung an Getreide von 14,8 Mio t (1977 = 14,1 Mio t) für England und Wales erreicht werden; das waren 1977 etwa 84 % der Getreideernte des Vereinigten Königreichs. Der Stand der Kartoffeln und Zuckerrüben wurde Anfang Juli als gut bezeichnet. Die Erträge der Frühkartoffeln sind überdurchschnittlich. Das Anbauziel für Zucker-rüben wurde nicht erreicht, dürfte aber dennoch mit 0,21 Mio ha um 4 % den Anbau des Vorjahrs übertreffen.

IRLAND: Inoffizielle Kreise teilen mit, dass die Getreideernte trotz Anbauausweitung etwa nur 1,7 Mio t (1977 = 1,66 Mio t) erreichen dürfte. Die Gerstenerzeugung wird auf 1,34 Mio t (1977 = 1,30 Mio t) geschätzt. Die nasse Witterung verursachte Auftreten von Pflanzenkrankheiten.

DAENEMARK: Gegenüber 1977 wurde der Getreideanbau um 1 % auf 1,82 Mio ha ausgeweitet. Trotzdem wird nur eine Erzeugung von 6,7 - 6,8 Mio t (1977 = 7,3 Mio t) erwartet, da die erwünschten Niederschläge lange auf sich warten liessen. Der Anbau von Kartoffeln ging um etwa 5 % auf 34 000 ha zurück. Nach F.O. Licht wurde das Zuckerrübenareal um 4 % auf 81 000 ha eingeschränkt.

### 3. Rückblick auf die Ernte 1977

Die Ernteschätzung der EUR-9 für 1977 enthält immer noch vorläufige Zahlen. Für ausgewählte Erzeugnisse gibt nachstehende Uebersicht die neuesten Schätzungen von 1977 mit Vergleichsangaben wieder.

Erzeugnisse	Hektarerträge in dz				Erzeugung in 1000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Getreide insg.	38,0	36,9	34,5	40,1	100 983	97 161	90 703	103 687
Weizen	37,4	36,3	34,9	38,2	41 015	37 961	39 115	38 450
Weichweizen	40,8	39,1	38,2	41,6	37 475	33 747	35 580	36 210
Hartweizen	19,9	23,0	18,0	16,5	3 540	4 214	3 534	2 246
Roggen 1)	33,0	32,8	30,4	35,0	3 267	2 852	2 885	3 551
Gerste	37,5	35,9	33,6	40,0	33 115	32 454	30 020	37 751
Hafer 2)	32,5	32,9	26,2	31,9	9 376	9 523	7 072	7 881
Körnermais	49,2	47,4	47,3	57,6	13 903	14 030	11 312	15 635
Reis	33,2	44,8	38,5	30,0	786	827	733	590
Hülsenfrüchte	16,5	17,3	14,0	18,3	875,2	872,1	679,2	795,7
Kartoffeln	256	243	212	271	36 906	32 915	29 247	38 836
Zuckerrüben	410	399	406	448	69 839	74 480	77 927	80 797
Rohzucker	:	:	:	:	9 926	10 200	10 502	12 164
Oelsaaten	18,8	16,9	17,8	17,4	1 246	1 179	1 220	1 197
Tabak	21,0	22,1	20,2	20,2	164,8	180,1	182,1	173,1
Hopfen	16,0	15,5	14,5	17,4	45,8	44,9	39,9	47,4

1) Einschl. Wintermenggetreide

2) Einschl. Sommermenggetreide

## I. SUMMARY OF RESULTS

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

1. Main results

Provided the weather until the harvest is favourable, PRODUCTION OF CEREALS could come close to the previous record harvest in 1974 at 108 million t (1977 = 103.7 Mio t; M = 101.0 Mio t). This high level of production is due mainly to a WHEAT HARVEST which could amount to 42-42.5 Mio t (1977 = 38.5 Mio t; M = 41.0 Mio t). Compared to 1977, the area under wheat has been increased by approximately 8 %. The harvests of BARLEY, GRAIN MAIZE and the other kinds of cereals together are expected to differ only slightly from the 1977 level. The AREA UNDER POTATOES can be expected to show a decrease of approximately 5 % compared to 1977. The AREA UNDER SUGAR BEET has probably decreased by approximately 2 %. Rain has had an adverse effect on both the quantity and quality of the HAY HARVEST in extensive areas of the EC.

2. 1978 harvest - general situation

FR of GERMANY: The area under cereals is likely to be 5.3 Mio ha (1977 and M = 5.3 Mio ha). Given normal weather conditions until the harvest, the previous highest figure, achieved in 1974, should be exceeded, with production totalling 22.65 Mio t. Roughly similar harvests of wheat and barley are to be expected. The growth of potatoes and sugar beet can be regarded as normal, but production is expected to fall by an amount roughly corresponding to the reduction in areas (9% and 3% down respectively).

FRANCE: As at 1 June 1978 the area under cereals (excluding grain maize, sorghum, buckwheat, millet and rice) amounted to 7.9 Mio ha (1 June 1977 = 8.0 Mio ha). The first estimate of this incomplete production of cereals amounts to 30.9 Mio t (1.6.77=30.1 Mio t) incl. 18.0 Mio t of wheat and 10.3 Mio t of barley. On 1 June 1978, only 80 % of the planned area of grain maize (1.78 Mio ha) had been cultivated. The total area under potatoes was estimated at 0.29 Mio ha (1977 = 0.30 Mio ha). The harvest of early potatoes was estimated at 0.51 Mio t (1977 = 0.59 Mio t). The area under sugar- and fodder beet has decreased by 4 % and 2 % respectively compared to 1977. The area under winter rape amounts to 0.25 Mio ha (1977 = 0.27 Mio ha).

ITALY: According to ISTAT, the area under wheat totals 3.49 Mio ha (1977 = 2.79 Mio ha; M = 3.64 Mio ha), including 1.83 Mio ha (1977 = 1.52 Mio ha; M = 2.06 Mio ha) of soft wheat. Production is provisionally estimated at 5.56 Mio t (1977 = 4.25 Mio t) of soft wheat and 3.20 Mio t (1977 = 1.97 Mio t) of durum wheat. An unofficial source indicates that the harvest of grain maize could just reach 6.0 Mio t (1977 = 6.4 Mio t). According to an unofficial report, the area under potatoes has been reduced by 5-10 % (1977 = 185 400 ha). Production of early potatoes was estimated at 0.34 Mio t (1977 = 0.36 Mio t). The area under sugarbeet amounts to 0.26 Mio ha (1977 = 0.25 Mio ha). Unofficially, sugar beet production of 11 Mio t, the same as in 1977, is anticipated. The tobacco crop, too, is expected to reach the same level as in 1977 at 0.11 Mio t.

NETHERLANDS : As already indicated in Issue 3/1978, the area under cereals is likely to be 0.24 Mio ha as in 1977, including 0.09 Mio ha (1977 = 0.10 Mio ha) of winter wheat. Areas under cultivation were estimated at 8 000 ha (1977 = 7 600 ha) for pulses, 0.17 Mio ha as in 1977 for potatoes, 0.13 Mio ha for sugar beet (no change), 38 000 ha (1977 = 37 000 ha) for industrial crops (rape, poppy, flax and caraway) and 0.11 Mio ha (1977 = 0.09 Mio ha) for green maize. As compared with 1977 the proportion of seed potatoes has increased at the expense of potatoes cultivated for consumption. The first cut of green fodder was begun in mid-May.

In mid-June 1978 the growth of winter cereals was regarded as good, that of spring

cereals as variable. The growth of potatoes, sugar- and fodder beet was good to very good.

BELGIUM: The provisional results of the 1978 May survey indicated the following areas under cultivation in 1 000 ha (1977 figures in brackets): total cereals 401 (411); wheat 178 (187); rye 15 (19); barley 155 (152); oats and mixed grains other than maslin 44\* (47); pulses 2.0 (2.3); potatoes 45 (49); sugar beet 109 (130). The cold, rainy weather will probably cause a fall in production of winter wheat and winter barley.

LUXEMBOURG: As at 15 July 1978 the provisional figures on areas under cultivation were as follows (1977 figures in brackets): total cereals 39 900 ha (1977 = 39 800 ha; M = 42 400 ha). Wheat 8 100 ha (8 300 ha); barley 20 600 ha (18 000 ha); oats and mixed grains other than maslin 9 100 ha (11 000 ha). Potatoes 1 200 ha (1 700 ha); green maize 5 200 ha (5 300 ha).

UNITED KINGDOM: No new figures on areas under cultivation in 1978 are available. (See p. 56). The area under winter wheat is reported to have been increased by 15-20%, that under barley by a slight amount. Given favourable weather until the harvest, there could be a record production of cereals of 14.8 Mio t (1977 = 14.1 Mio t) for England and Wales, which in 1977 accounted for approximately 84 % of the cereal harvest in the United Kingdom. The growth of potatoes and sugar beet was described at the beginning of July as good. The yields of early potatoes are above average. Although the target was not achieved, the area under sugar beet is expected to exceed the 1977 figure by 4 % at 0.21 Mio ha.

IRELAND: Unofficial sources report that, despite an increase in the area under cultivation, the cereal harvest will probably not exceed 1.7 Mio t (1977 = 1.66 Mio t). Barley production is estimated at 1.34 Mio t (1977 = 1.30 Mio t). The wet weather resulted in the occurrence of plant diseases.

DENMARK: Compared to 1977 the area under cereals has been increased by 1 % to 1.82 Mio ha. Despite this, production of only 6.7-6.8 Mio t (1977 = 7.3 Mio t) is expected, since the hoped-for rain was a long time in coming. The area under potatoes fell by approximately 5 % to 34 000 ha. According to F.O. Licht, the area under sugar beet has been reduced by 4 % to 81 000 ha.

### 3. Recapitulation of the 1977 harvest data

The EUR-9 harvest estimates for 1977 still contain provisional figures. The following table gives the latest estimates for 1977 together with comparative data for selected products.

Products	Yields per hectare in 100 kg				Production in 1 000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Total cereals	38.0	36.9	34.5	40.1	100 983	97 161	90 703	103 687
Wheat	37.4	36.3	34.9	38.2	41 015	37 961	39 115	38 450
Soft wheat	40.8	39.1	38.2	41.6	37 475	33 747	35 580	36 210
Durum wheat	19.9	23.0	18.0	16.5	3 540	4 214	3 534	2 246
Rye 1)	33.0	32.8	30.4	35.0	3 267	2 852	2 885	3 551
Barley	37.5	35.9	33.6	40.0	33 115	32 454	30 020	37 751
Oats 2)	32.5	32.9	26.2	31.9	9 376	9 523	7 072	7 881
Grain maize	49.2	47.4	47.3	57.6	13 903	14 030	11 312	15 635
Rice	33.2	44.8	38.5	30.0	786	827	733	590
Pulses	16.5	17.3	14.0	18.3	875.2	872.1	679.2	795.7
Potatoes	256	243	212	271	36 906	32 915	29 247	38 836
Sugar beet	410	399	406	448	69 839	74 480	77 927	80 797
Raw sugar	:	:	:	:	9 926	10 200	10 502	12 164
Oil seeds	18.8	16.9	17.8	17.4	1 246	1 179	1 220	1 197
Tobacco	21.0	22.1	20.2	20.2	164.8	180.1	182.1	173.1
Hops	16.0	15.5	14.5	17.4	45.8	44.9	39.9	47.4

1) Including maslin

2) Including mixed grains other than maslin

## I. RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

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

### 1. Principaux résultats

Si les conditions météorologiques restent favorables jusqu'au sommet de la récolte, on pourrait enregistrer une PRODUCTION CEREALIERE proche de la récolte record de 108 Mio t réalisée en 1974 (1977 = 103,7 Mio t; M = 101 Mio t). Cette forte production repose essentiellement sur la RECOLTE DE BLE qui pourrait s'élever à 42-42,5 Mio t (1977 = 38,5 Mio t; M = 41 Mio t). Par rapport à 1977, les superficies en blé se sont étendues d'environ 8 %. Les récoltes d'ORGE, de MAÏS-GRAIN et des autres espèces de céréales ensemble ne devraient différer que faiblement de leur niveau de l'année précédente. En POMMES DE TERRE, on peut escompter une réduction des superficies d'environ 5% par rapport à 1977. Les BETTERAVES SUCRIERES pourraient avoir reculé de quelque 2 %. Dans de vastes régions de la Communauté, la récolte de FOIN a souffert quantitativement et qualitativement de la pluie.

### 2. Situation générale des cultures en 1978

RF D'ALLEMAGNE: Les cultures céréalières couvrent probablement 5,3 Mio ha (1977 et M = 5,3 Mio ha). Sous réserve de conditions météorologiques normales jusqu'à la récolte, le résultat record de 22,65 Mio t enregistré en 1974 pourrait être dépassé. Il faut s'attendre à des récoltes à peu près égales pour le blé et l'orge. L'état des pommes de terre et des betteraves sucrières peut être considéré comme normal. En raison du recul des superficies de ces deux dernières cultures, 9% et 3% respectivement, il faut s'attendre à une baisse à peu près correspondante de la production.

FRANCE: D'après la situation au 1.6.1978, les cultures céréalières (à l'exclusion du maïs-grain, du sorgho, du sarrasin, du millet et du riz) couvrent une superficie de 7,9 Mio ha (1.6.1977 = 8 Mio ha). La première estimation de cette production céréalière incomplète s'élève à 30,9 Mio t (1.6.1977 = 30,1 Mio t) dont 18 Mio t de blé et 10,3 Mio t d'orge. Au 1.6.1978, 80% seulement de la superficie prévue pour le maïs-grain (1,78 Mio ha) avaient pu être ensemencés. La superficie totale en pommes de terre a été estimée à 0,29 Mio ha (1977 = 0,30 Mio ha). La récolte de pommes de terre hâtives a été chiffrée à 0,51 Mio t (1977 = 0,59 Mio t). Les cultures de betteraves sucrières et de betteraves fourragères sont en recul respectivement de 4% et de 2% par rapport à 1977. Le colza d'hiver couvre une superficie de 0,25 Mio ha (1977 = 0,27 Mio ha).

ITALIE: Selon l'ISTAT, les cultures de blé couvrent 3,49 Mio ha (1977 = 2,79 Mio ha; M = 3,64 Mio ha), dont 1,83 Mio ha de blé tendre (1977 = 1,52 Mio ha; M = 2,06 Mio ha). D'après les estimations provisoires, la production de blé tendre s'élève à 5,56 Mio t (1977 = 4,25 Mio t) et celle de blé dur à 3,20 Mio t (1977 = 1,97 Mio t). Selon une source non officielle, la récolte de maïs-grain pourrait atteindre près de 6 Mio t (1977 = 6,4 Mio t). D'après une information non officielle, les cultures de pommes de terre auraient reculé de 5 à 10% (1977 = 185 400 ha). La production de pommes de terre hâtives a été évaluée à 0,34 Mio t (1977 = 0,36 Mio t). Les betteraves sucrières couvrent 0,26 Mio ha (1977 = 0,25 Mio ha). Les milieux non officiels comptent sur une production de betteraves sucrières de 11 Mio t comme en 1977. La récolte de tabac devrait elle aussi égaler celle de l'année dernière (0,11 Mio t).

PAYS-BAS: Ainsi que nous l'annonçons dans notre publication 3/1978, les céréales devraient couvrir, comme l'an dernier, 0,24 Mio ha, dont 0,09 Mio ha (1977 = 0,10 Mio ha) emblavé en blé d'hiver. La superficie en légumes secs a été estimée à 8 000 ha (1977 = 7 600 ha); celle de pommes de terre à 0,17 Mio ha, comme en 1977; celle de betteraves sucrières à 0,13 Mio ha, c.à d. inchangée; celle de plantes industrielles (colza, oeillette, lin et cumin) à 38 000 ha (1977 = 37 000 ha); celle de maïs vert à 0,11 Mio ha (1977 = 0,09 Mio ha). On note par rapport à 1977 un recul de la pomme de terre de consommation au profit de la pomme de terre de semence. La première fauche de fourrage vert a débuté au milieu du mois de mai.

A la mi-juin 1978, le développement des céréales d'hiver était considéré comme bon, celui des céréales d'été comme variable. L'état des pommes de terre, des betteraves sucrières et fourragères était bon à très bon.

BELGIQUE: D'après les résultats provisoires de l'enquête de mai 1978, les superficies cultivées (exprimées en 1.000 ha) sont les suivantes (résultats de 1977 entre parenthèses): total céréales 401 (411); blé 178 (187); seigle 15 (19); orge (152); avoine et mélanges de céréales d'été 44\* (47); légumes secs 2,0 (2,3); pommes de terre 45(49); betteraves sucrières 109 (130). Le temps froid et pluvieux pourrait entraîner une baisse de la production de blé d'hiver et d'orge d'hiver.

LUXEMBOURG: D'après la situation au 15.7.1978, les données provisoires des superficies cultivées sont les suivantes (résultats de 1977 entre parenthèses) : total céréales 39 900 ha (1977 = 39 800 ha; M = 42 400 ha); blé 8 100 ha (8 300 ha); orge 20 600 ha (18 000 ha); avoine et mélanges céréales d'été 9 100 ha (11 000 ha); pommes de terre 1 200 ha (1 700 ha); maïs vert 5 200 ha (5 300 ha).

ROYAUME-UNI: Il n'existe pas de nouvelles indications concernant les superficies cultivées en 1978 (voir p.56). La superficie du blé d'hiver aurait augmenté de 15 à 20%, celle de l'orge aurait également progressé faiblement. Sous réserve de conditions météorologiques favorables jusqu'à la récolte, l'Angleterre et le pays de Galles pourraient enregistrer une nouvelle production record de céréales de 14,8 Mio t (1977 = 14,1 Mio t); ces deux régions ont assuré en 1977 quelque 84% de la récolte céréalière du Royaume-Uni. L'état des pommes de terre et des betteraves sucrières a été jugé bon au début du mois de juillet. Les rendements des pommes de terre hâtives sont supérieurs à la moyenne. Les cultures de betteraves sucrières n'ont pas atteint le niveau fixé, mais elles devraient tout de même s'élever à 0,21 Mio ha et dépasser ainsi de 4% la superficie de l'année précédente.

IRLANDE: Selon les sources non officielles, la récolte de céréales devrait n'atteindre que 1,7 Mio t (1977 = 1,66 Mio t), malgré l'extension des superficies cultivées. La production d'orge est estimée à 1,34 Mio t (1977 = 1,30 Mio t). Le temps humide a fait apparaître des maladies des plantes.

DANEMARK: La superficie des cultures céréalières s'est accrue de 1% par rapport à 1977 pour atteindre 1,82 Mio ha. Malgré cela, on n'escompte qu'une production de 6,7 à 6,8 Mio t (1977 = 7,3 Mio t), les précipitations souhaitées ayant tardé à se produire. La superficie cultivée de pommes de terre a régressé d'environ 5% pour tomber à 34 000 ha. Selon F.O. Licht, la superficie plantée en betteraves sucrières s'élève à 81 000 ha, ce qui représente un recul de 4%.

### 3. Aperçu rétrospectif de la récolte de 1977

L'estimation des récoltes d'EUR-9 n'est toujours pas définitive. Le tableau suivant contient, pour certains produits choisis, les dernières estimations pour 1977 ainsi que des données comparatives.

Produits	Rendement à l'ha en qx				Production en 1000 t			
	M 1972-76	1975	1976	1977	M 1972-76	1975	1976	1977
Total céréales	38,0	36,9	34,5	40,1	100 983	97 161	90 703	103 687
Blé	37,4	36,3	34,9	38,2	41 015	37 961	39 115	38 450
Blé tendre	40,8	39,1	38,2	41,6	37 475	33 747	35 580	36 210
Blé dur	19,9	23,0	18,0	16,5	3 540	4 214	3 534	2 246
Seigle 1)	33,0	32,8	30,4	35,0	3 267	2 852	2 885	3 551
Orge	37,5	35,9	33,6	40,0	33 115	32 454	30 020	37 751
Avoine 2)	32,5	32,9	26,2	31,9	9 376	9 523	7 072	7 881
Maïs-grain	49,2	47,4	47,3	57,6	13 903	14 030	11 312	15 635
Riz	33,2	44,8	38,5	30,0	786	827	733	590
Légumes secs	16,5	17,3	14,0	18,3	875,2	872,1	679,2	795,7
Pommes de terre	256	243	212	271	36 906	32 915	29 247	38 836
Betteraves sucr.	410	399	406	448	69 839	74 480	77 927	80 797
Sucre brut	:	:	:	:	9 926	10 200	10 502	12 164
Oléagineux	18,8	16,9	17,8	17,4	1 246	1 179	1 220	1 197
Tabac	21,0	22,1	20,2	20,2	164,8	180,1	182,1	173,1
Houblon	16,0	15,5	14,5	17,4	45,8	44,9	39,9	47,4

1) Y compris le méteil

2) Y compris les mélanges de céréales d'été



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



**BEMÆRKNING**

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

**HINWEIS**

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

**NOTE**

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

**REMARQUE**

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

**OSSERVAZIONE**

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

**BEMERKINGEN**

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

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

Zusammengefaßte Ergebnisse wichtiger  
Erzeugnisse des Ackerbaues der EUR-9

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

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

Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976 prov.	M 1972-76	1977 prov.	1977 prov.		
										1976 =100	M 1972-76 =100	
	Flächen/Areas						1000 ha		Superficies/Superfici			
Getreide insgesamt	26 958	26 936	26 353	26 677	26 769	26 325	26 265	26 598	25 865	98	97	
Weizen	10 939	11 097	11 090	10 832	11 229	10 470	11 202	10 965	10 072	90	92	
Roggen und Wintermenggetreide	1 211	1 208	1 152	1 012	962	869	948	990	1 016	107	103	
Gerste	8 113	8 552	8 611	8 896	8 743	9 032	8 927	8 842	9 464	106	107	
Hafer und Sommermenggetreide	3 404	3 334	3 084	2 907	2 838	2 892	2 701	2 884	2 473	92	86	
Körnermais	2 611	2 698	2 914	2 945	2 912	2 962	2 392	2 825	2 717	114	96	
Sorghum, Hirse, Buchweizen und Kanariensaat	80	77	95	36	85	101	96	93	123	128	132	
Reis	194	195	201	207	202	185	191	197	197	10	100	
Hülsenfrüchte	904,4	744,1	603,5	534,2	531,9	503,3	484,6	531,5	435,0	90	82	
Kartoffeln	1 875	1 710	1 511	1 453	1 458	1 353	1 381	1 439	1 431,4	104	99	
Zuckerrüben	1 440	1 457	1 522	1 607	1 600	1 867	1 920	1 703	1 804,4	94	106	
Futtermühen <sup>1)</sup> 20)	1 135	1 052	979	930	889	855	855					
Ölsaaten insgesamt <sup>2)</sup>	553,6	597,8	612,2	641,3	687,9	698,7	683,9	664,8	692,3	101	104	
Raps und Rübsen <sup>2)</sup>	447,3	457,5	486,1	516,4	539,6	498,6	497,9	507,7	495,8	100	98	
Flachs	52,8	67,2	55,2	50,0	59,8	60,2	61,9	57,4	70,2	113	122	
Tabak	65,9	67,7	72,6	75,0	73,6	81,4	90,0	78,5	85,6	95	100	
Hopfen	21,9	24,8	27,5	29,3	29,1	29,0	27,6	28,5	27,2*	99	95	
Grünmais	822	967	1 209	1 374	1 650	1 832	2 175	1 648				
	Erträge/Yields						1000 kg/ha		Rendements/Rese unitarie			
Total cereals	32,7	37,3	38,3	37,6	40,4	36,9	34,5	38,0	40,1	116	106	
Wheat	31,8	36,1	37,3	38,2	40,3	36,3	34,9	37,4	38,2	109	102	
Rye and maslin	29,3	33,3	33,1	33,7	34,8	32,8	30,4	33,0	35,0	115	106	
Barley	31,2	36,5	39,1	33,8	39,9	35,9	33,6	37,5	40,0	119	107	
Oats and mixed grains other than maslin	28,1	33,2	33,9	33,8	35,3	32,9	26,2	32,5	31,9	122	98	
Grain maize	49,2	52,3	46,8	55,4	48,9	47,4	47,3	49,2	57,6	122	117	
Sorghum, millet, buckwheat and canary seed	27,7	34,4	27,6	32,5	35,6	33,9	31,0	33,2	33,9	109	102	
Rice (husked)	37,4	39,7	31,5	42,5	42,5	44,8	38,5	39,9	30,0	78	75	
Dried pulses	13,9	15,1	15,9	16,7	18,2	17,3	14,0	16,5	18,3	131	111	
Potatoes	246	260	269	268	286	243	212	256	271,4	128	106	
Sugar beets	405	440	420	434	395	399	406	410	448,4	110	109	
Fodder beets <sup>1)</sup> 20)	665	656	628	631	659	646						
Total oilseeds <sup>2)</sup>	17,0	18,9	20,0	19,1	20,1	16,9	17,8	18,8	17,4	90	93	
Rape and turnip rape <sup>2)</sup>	18,5	21,2	22,2	20,5	22,1	18,8	20,6	20,8	19,2	93	92	
Flax (straw)	61,4	84,0	89,7	84,6	78,3	64,8	40,2	70,6	65,7	163	93	
Tobacco	20,6	19,6	20,2	21,4	21,3	22,1	20,2	21,0	20,2	100	96	
Hops	19,5	16,1	15,7	18,1	16,5	15,5	14,5	16,0	17,4	120	109	
Green maize	445,6	446,4	409,2	474,7	421,7	421,0	316,0	400,6				
	Erzeugung/Production						1000 t		Production/Produzione			
Total des céréales	88 217	100 604	103 270	105 734	108 047	97 161	90 703	100 983	103 687	114	103	
Blé	34 807	40 058	41 376	41 343	45 278	37 961	39 115	41 015	38 450	98	94	
Seigle et méteil	3 549	4 028	3 842	3 405	3 349	2 852	2 885	3 267	3 551	123	109	
Orge	27 224	31 080	33 701	34 537	34 862	32 454	30 020	33 115	37 751	126	114	
Avoine et mélanges de céréales d'été	9 557	11 071	10 451	9 810	10 026	9 523	7 072	9 376	7 881	111	84	
Mais grain	12 854	14 101	13 639	16 303	14 230	14 030	11 312	13 903	15 635	138	112	
Sorgho, millet, sarrasin et alpiste	222	267	262	338	303	342	298	309	418	140	135	
Riz (décortiqué)	727	775	634	878	860	827	733	786	590	80	75	
Légumes secs	1 257,5	1 124,6	961,5	893,6	969,5	872,1	679,2	875,2	795,7	117	91	
Pommes de terre	46 081	44 441	40 671	40 049	41 648	32 915	29 247	36 906	38 036,4	133	105	
Betteraves sucrières	58 266	64 124	63 882	69 748	63 220	74 480	77 927	69 851	80 797,4	104	116	
Betteraves fourragères <sup>1)</sup> 20)	75 445	68 940	61 479	58 652	58 581	55 206						
Total des oléagineux <sup>2)</sup>	940,6	1 130,5	1 224,5	1 225,2	1 382,3	1 178,5	1 219,6	1 246,0	1 197,3	90	96	
Colza et navette <sup>2)</sup>	828,3	968,8	1 079,7	1 057,4	1 190,0	937,9	1 022,8	1 057,6	953,9	93	90	
Lin (paille)	324,1	564,3	495,2	423,5	463,3	390,0	249,0	405,2	461,1	185	114	
Tabac	135,5	132,8	146,8	156,1	156,8	180,1	182,1	164,8	173,1	95	105	
Houblon	42,7	39,8	43,0	53,0	43,1	44,9	39,9	45,8	47,4	119	103	
Mais fourrager	36 628	43 147	49 492	65 206	69 585	77 136	68 673	66 018				

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 35  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 35  
Voetnoten zie bladzijde

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

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		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.11	Getreide insgesamt ohne Reis Céréales totales sans le riz	EUR-9	26 325	26 265	25 865	36,9	34,5	40,1	97 161	90 703	103 637
		BR Deutschland <sup>3)</sup>	5 293	5 275	5 280	40,2	36,3	40,9	21 255	19 134	21 611
		France	9 676	9 561	9 690	36,9	34,4	40,7	35 743	32 677	39 455
		Italia	4 951	4 963	4 309	32,2	31,2	31,8*	15 930	15 486	13 709
		Nederland	244	239	235	44,8*	47,8	47,6*	1 092*	1 142	1 119
		Belgique/België	406	425	411	36,2	41,9	41,2*	1 469	1 780	1 693
		Luxembourg	42	40	40	25,1	16,7	23,0	104	67	115
		United Kingdom	3 654	3 685	3 706	38,1	36,0	45,7	13 937	13 263	16 927
		Ireland	329	349	372	40,7	35,8	44,5	1 378	1 252	1 650
		Danmark	1 720	1 787	1 891	36,3	33,0	40,5	6 252	5 902	7 327
1.111	Weizen und Spelz Blé et épeautre	EUR-9	10 470	11 202	10 072	36,3	34,9	38,2*	37 961	39 115	38 450
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 529	44,7	41,1	45,3	7 014	6 702	7 235
		France	3 876	4 274	4 126	38,7	37,7	42,3	15 013	16 125	17 450
		Italia	3 545	3 544	2 786	26,7	25,7	22,3	9 480	9 107	6 216
		Nederland	107	131	126	49,4	54,4	52,3	528	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	778
		Luxembourg	9	9	8	25,3	17,8	30,0	22	16	25
		United Kingdom	1 035	1 231	1 076	43,4	38,5	48,8	4 488	4 740	5 252
		Ireland	45	50	45	43,7	39,7	46,4	195	200	228
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	593	606
1.11111 + 1.11121	Winterweizen einschl. Spelz Blé d'hiver y compris épeautre	EUR-9 <sup>4)</sup>	8 475	9 399	8 459	35,4	34,7	37,1	30 035	32 584	31 467
		BR Deutschland	1 237	1 403	1 422	45,5	41,9	45,8	5 633	5 883	6 509
		France	3 498	4 091	3 997	39,5	38,3	42,7*	13 814	15 668	17 054
		Italia	3 487	3 501	2 651	26,9	25,8	22,7	9 320	9 032	6 021
		Nederland	65	109	109	51,5	56,5	53,8	334	618	554
		Belgique/België	106	185	174	41,3	46,7	42,2	437	861	734
		Luxembourg	1	3	4	23,0	13,1	33,0	2	6	15
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	81	106	102	53,6	48,7	54,5	434	515	553
1.11112 + 1.11122	Sommerweizen Blé de printemps	EUR-9	916	522	489	35,4	30,5	30,7	3 243	1 591	1 506
		BR Deutschland	332	228	176	41,6	35,9	41,2	1 361	819	726
		France	378	183	129	31,7	25,1	31,0	1 198	451	398
		Italia	57	42	135	17,4	17,3	14,7	100	74	108
		Nederland	42	21	18	46,1	43,4	43,3	194	92	77
		Belgique/België	78	20	13	34,1	30,8	33,3	265	62	41
		Luxembourg	8	6	4	25,0	17,0	26,5	20	10	10
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	20	21	11	41,1	37,5	36,7	86	78	53
1.1111	Weichweizen Blé tendre	EUR-9	8 634	9 323	8 708	39,1	38,2	41,5	33 747	35 560	36 204
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 529	44,7	41,1	45,3	7 014	6 702	7 235
		France	3 593	4 067	4 022	39,5	38,3	42,7	14 199	15 584	17 121
		Italia	1 993	1 873	1 524	30,5	32,6	27,9	6 050	6 113	4 245
		Nederland	107	131	126	49,4	54,4	52,3	528	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	778
		Luxembourg	9	9	8	25,3	17,8	30,0	22	16	25
		United Kingdom	1 035	1 231	1 076	43,4	38,5	48,8	4 488	4 740	5 252
		Ireland	45	50	45	43,7	39,7	46,4	195	200	228
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	593	606

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**

Zusammengefaßte Ergebnisse wichtiger  
Erzeugnisse des Ackerbaues der EUR-9

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

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

Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976 prov.	M 1972-76	1977 prov.	1977 prov.		
										1976 =100	M 1972-76 =100	
	Flächen/Areas						1000 ha		Superficies/Superfici			
Getreide insgesamt	26 958	26 936	26 353	26 677	26 769	26 325	26 266	26 598	25 865	98	97	
Weizen	10 939	11 057	11 000	10 832	11 229	10 470	11 202	10 965	10 072	90	92	
Roggen und Wintermenggetreide	1 211	1 208	1 153	1 012	962	869	948	990	1 016	107	103	
Gerste	8 113	8 552	8 611	8 336	8 743	9 032	8 927	8 842	9 464	106	107	
Hafer und Sommermenggetreide	3 404	3 334	3 084	2 907	2 838	2 892	2 701	2 884	2 473	92	86	
Körnermais	2 611	2 698	2 914	2 945	2 912	2 962	2 392	2 825	2 717	114	96	
Sorghum, Hirse, Buchweizen und Kanariensaat	80	77	95	36	85	101	96	93	123	128	132	
Reis	194	195	201	207	202	185	191	197	197	10	100	
Hülsenfrüchte	904,4	744,1	603,5	534,2	531,9	503,3	484,6	531,5	435,0	90	82	
Kartoffeln	1 875	1 710	1 511	1 453	1 458	1 353	1 381	1 439	1 431,4	104	99	
Zuckerrüben	1 440	1 457	1 522	1 607	1 600	1 867	1 920	1 703	1 804,4	94	106	
Futterrüben <sup>1)</sup> 20)	1 135	1 052	979	930	889	855						
Ölsaaten insgesamt <sup>2)</sup>	553,6	597,8	612,2	641,3	687,9	698,7	683,9	664,8	629,3	101	104	
Raps und Rübsen <sup>2)</sup>	447,3	457,5	486,1	516,4	539,6	498,6	497,9	507,7	495,8	100	98	
Flachs	52,8	67,2	55,2	50,0	59,8	60,2	61,9	57,4	70,2	113	122	
Tabak	65,9	67,7	72,6	75,0	73,6	81,4	90,0	78,5	55,6	95	100	
Hopfen	21,9	24,8	27,5	25,3	29,1	29,0	27,6	28,5	27,2*	99	95	
Grünmais	822	967	1 209	1 374	1 650	1 832	2 175	1 648				
	Erträge/Yields						100 kg/ha		Rendements/Rese unitaire			
Total cereals	32,7	37,3	38,3	39,6	40,4	36,9	34,5	38,0	40,1	116	106	
Wheat	31,8	36,1	37,3	38,2	40,3	36,3	34,9	37,4	38,2	109	102	
Rye and maslin	29,3	33,3	33,1	33,7	34,8	32,8	30,4	33,0	35,0	115	106	
Barley	31,2	36,5	39,1	33,8	37,9	35,9	33,6	37,5	40,0	119	107	
Oats and mixed grains other than maslin	28,1	33,2	33,9	33,8	35,3	32,9	26,2	32,5	31,9	122	98	
Grain maize	49,2	52,3	46,3	55,4	48,9	47,4	47,3	49,2	57,6	122	117	
Sorghum, millet, buckwheat and canary seed	27,7	34,4	27,6	39,5	35,6	33,9	31,0	33,2	33,9	109	102	
Rice (husked)	37,4	39,7	31,5	42,5	42,5	44,8	38,5	39,9	30,0	78	75	
Dried pulses	13,9	15,1	15,9	16,7	18,2	17,3	14,0	16,5	18,3	131	111	
Potatoes	246	260	269	268	286	243	212	256	271,4	128	106	
Sugar beets	405	440	420	434	395	399	406	410	448,4	110	109	
Fodder beets <sup>1)</sup> 20)	665	656	628	631	659	646						
Total oilseeds <sup>2)</sup>	17,0	18,9	20,0	19,1	20,1	16,9	17,8	18,8	17,4	90	93	
Rape and turnip rape <sup>2)</sup>	18,5	21,2	22,2	20,5	22,1	18,3	20,6	20,8	19,2	93	92	
Flax (straw)	61,4	84,0	89,7	34,6	78,3	64,8	40,2	70,6	65,7	163	93	
Tobacco	20,6	19,6	20,2	21,4	21,3	22,1	20,2	21,0	20,2	100	96	
Hops	19,5	16,1	15,7	18,1	16,5	15,5	14,5	16,0	17,4	120	109	
Green maize	445,6	446,4	409,2	474,7	421,7	421,0	316,0	400,6				
	Erzeugung/Production						1000 t		Production/Produzione			
Total des céréales	88 217	100 604	103 270	105 734	105 047	97 161	90 703	100 983	103 687	114	103	
Blé	34 807	40 058	41 376	41 343	45 278	37 961	39 115	41 015	38 450	98	94	
Seigle et méteil	3 549	4 028	3 842	3 405	3 349	2 852	2 885	3 267	3 551	123	109	
Orge	27 224	31 080	33 701	34 537	34 862	32 454	30 020	33 115	37 751	126	114	
Avoine et mélanges de céréales d'été	9 557	11 071	10 451	9 810	10 026	9 523	7 072	9 376	7 881	111	84	
Maïs grain	12 854	14 101	13 639	16 303	14 230	14 030	11 312	13 903	15 635	138	112	
Sorgho, millet, sarrasin et alpiste	222	267	262	338	303	342	298	309	418	140	135	
Riz (décortiqué)	727	775	634	878	860	827	733	786	590	80	75	
Légumes secs	1 257,5	1 124,6	961,5	893,6	969,5	872,1	679,2	875,2	725,7	117	91	
Pommes de terre	46 081	44 441	40 671	40 049	41 648	32 915	29 247	36 906	38 336,4	133	105	
Betteraves sucrières	58 266	64 124	63 882	69 748	63 220	74 480	77 927	69 851	80 797,4	104	116	
Betteraves fourragères <sup>1)</sup> 20)	75 445	68 940	61 479	58 652	58 581	55 206						
Total des oléagineux <sup>2)</sup>	940,6	1 130,5	1 224,5	1 225,2	1 382,3	1 178,5	1 219,6	1 246,0	1 197,3	98	96	
Colza et navette <sup>2)</sup>	828,3	968,8	1 079,7	1 057,4	1 190,0	937,9	1 022,8	1 057,6	953,9	93	90	
Lin (paille)	324,1	564,3	495,2	423,5	464,3	390,0	249,0	405,2	461,1	185	114	
Tabac	135,5	132,8	146,8	156,1	156,8	180,1	182,1	164,8	173,1	95	105	
Houblon	42,7	39,8	43,0	53,0	48,1	44,9	39,9	45,8	47,4	119	103	
Maïs fourrager	36 628	43 147	49 492	65 206	69 585	77 136	68 673	66 018				

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 35  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 35  
Voetnoten zie bladzijde

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

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		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.11	Getreide insgesamt ohne Reis Céréales totales sans le riz	EUR-9	26 325	26 265	25 865	36,9	34,5	40,1	97 161	90 703	102 637
		BR Deutschland <sup>3)</sup>	5 293	5 275	5 280	40,2	36,3	40,9	21 255	19 134	21 671
		France	9 676	9 501	9 690	36,9	34,4	40,7	35 743	32 677	37 455
		Italia	4 951	4 963	4 309	32,2	31,2	31,8*	15 930	15 496	13 705
		Nederland	244	239	235	44,8*	47,8	47,6*	1 092*	1 142	1 119
		Belgique/België	406	425	411	36,2	41,9	41,2*	1 469	1 750	1 633
		Luxembourg	42	40	40	25,1	16,7	29,0	104	67	215
		United Kingdom	3 654	3 685	3 706	38,1	36,0	45,7	13 937	13 263	16 927
		Ireland	329	349	372	40,7	35,8	41,5	1 376	1 252	1 650
		Danmark	1 720	1 787	1 791	36,3	33,0	40,5	6 252	5 902	7 031
1.111	Weizen und Spelz Blé et épeautre	EUR-9	10 470	11 202	10 072	36,3	34,9	38,2*	37 961	39 115	35 450
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 599	44,7	41,1	45,3	7 014	6 702	7 235
		France	3 876	4 274	4 126	38,7	37,7	42,3	15 013	16 125	17 450
		Italia	3 545	3 544	2 736	26,7	25,7	22,3	9 430	9 107	6 223
		Nederland	107	131	126	43,4	54,4	52,3	523	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	861
		Luxembourg	3	9	8	25,3	17,8	30,0	22	16	27
		United Kingdom	1 035	1 231	1 076	43,4	38,5	45,8	4 436	4 740	5 292
		Ireland	45	50	48	42,7	39,7	41,4	135	200	137
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	591	655
1.11111 + 1.11121	Winterweizen einschl. Spelz Blé d'hiver y compris épeautre	EUR-9 <sup>4)</sup>	8 475	9 399	8 459	35,4	34,7	37,1	30 035	32 584	31 447
		BR Deutschland	1 237	1 403	1 422	45,5	41,9	45,3	5 633	6 263	6 507
		France	3 498	4 031	3 997	39,5	38,3	42,7*	13 514	14 663	14 381
		Italia	3 487	3 501	2 651	26,9	25,3	21,7	9 330	9 131	6 911
		Nederland	65	109	107	51,5	56,5	51,8	334	615	581
		Belgique/België	106	185	174	41,3	46,7	42,2	437	861	734
		Luxembourg	1	3	4	28,0	18,1	33,6	2	8	15
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	81	106	102	53,6	48,7	54,5	434	505	553
1.11112 + 1.11122	Sommerweizen Blé de printemps	EUR-9	916	522	489	35,4	30,5	30,7	3 243	1 531	1 506
		BR Deutschland	330	228	176	42,6	35,3	41,4	1 381	819	704
		France	378	183	129	32,7	25,1	31,1	1 138	577	392
		Italia	57	43	155	17,4	17,3	14,7	200	174	193
		Nederland	42	21	16	46,1	43,1	43,3	164	81	77
		Belgique/België	78	20	13	34,1	30,3	30,3	275	81	41
		Luxembourg	6	6	4	25,0	17,0	19,5	21	11	11
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	20	21	11	41,1	37,5	38,7	36	73	33
1.1111	Weichweizen Blé tendre	EUR-9	5 634	5 323	5 276	35,1	33,1	35,5	20 117	18 580	20 204
		BR Deutschland	1 569	1 632	1 599	44,7	41,1	45,3	7 014	6 702	7 235
		France	3 593	4 067	4 026	38,5	36,5	42,3	14 136	14 852	15 921
		Italia	1 903	1 893	1 651	26,9	25,3	21,7	9 330	9 131	6 911
		Nederland	107	131	126	43,4	54,4	52,3	523	710	661
		Belgique/België	183	205	187	38,3	45,1	41,5	702	924	861
		Luxembourg	3	9	8	25,3	17,8	30,0	22	16	27
		United Kingdom	1 035	1 231	1 076	43,4	38,5	45,8	4 436	4 740	5 292
		Ireland	45	50	48	42,7	39,7	41,4	135	200	137
		Danmark	102	127	116	51,0	46,8	52,2	519	591	655

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 35  
See footnotes on page

voir notes page  
vedi note alla pagina 35  
verwijzen de voetnoten

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		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.111.2	Hartweizen Blé dur	EUR-9	1 835	1 379	1 365	23,0	18,8	16,5	4 214	3 534	2 246
		BR Deutschland	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		France	283	208	103	28,7	26,1	26,4	814	542	273
		Italia	1 552	1 671	1 261	21,9	17,9	15,6	3 400	2 993	1 973
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.112	Roggen und Winter- menggetreide Seigle et méteil	EUR-9	869	948	1 016	32,8	30,4	35,0	2 852	2 885	3 558
		BR Deutschland	651	639	725	34,2	31,8	36,2	2 228	2 189	2 625
		France	116	123	135	26,5	25,2	28,9	308	310	390
		Italia 6)	17	16	15	21,7	21,7	21,0	37	35	31
		Niederland 6)	18	21	21	34,5	30,6	34,8	63	65	74
		Belgique/België 6)	10	17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
		Luxembourg	1	1	3	27,3	18,2	30,0	1	3	8
		United Kingdom 6)	6	8	10	32,7	26,6	35,2	19	20	35
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	50	72	89	32,7	29,5	36,5	163	213	324
1.112.1	Roggen Seigle	EUR-9	836	916	937	32,7	30,4	35,0	2 733	2 783	3 451
		BR Deutschland	624	663	702	34,0	31,7	36,2	2 125	2 100	2 540
		France	110	117	129	26,5	25,3	29,1	292	297	375
		Italia	17	16	15	21,7	21,7	21,0	37	35	31
		Niederland	18	21	21	34,5	30,6	34,8	63	65	74
		Belgique/België	10	17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
		Luxembourg	0	1	2	27,2	18,2	30,0	1	2	7
		United Kingdom	6	8	10	32,7	26,6	35,2	19	20	35
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	50	72	89	32,7	29,5	36,5	163	213	324
1.112.1.1	Winterroggen Seigle d'hiver	EUR-9 4)	758	838	906	33,0	30,8	35,3	2 502	2 580	3 202
		BR Deutschland	592	636	674	34,3	31,9	36,4	2 028	2 031	2 453
		France	110	117	129	26,5	25,3	29,1	292	297	375
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	10	17	19	31,3	30,5	34,8	32	51	65
		Luxembourg	0	1	2	28,0	18,5	30,2	1	2	7
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	45	66	82	32,6	29,8	36,7	148	198	302
1.112.1.2	Sommerroggen Seigle de printemps	EUR-9 4)	37	33	34	30,3	25,4	31,8	112	84	109
		BR Deutschland	32	27	28	29,9	25,4	31,3	97	69	87
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	0	0	0	25,0	16,2	27,0	0	0	0
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	4	6	7	33,4	26,2	33,3	15	15	22

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 35  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 35  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

GETREIDE			CEREALES								
N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie — 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement — 100 kg/ha Yield/Reze unitarie			Erzeugung/Production — 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1122	Winternenggetreide Météil	EUR-9 4)	33	31	29	35,9	32,6	34,4	119	102	100
		BR Deutschland	27	26	23	38,1	34,7	36,5	102	89	85
		France	6	6	5	26,5	23,3	25,6	16	13	14
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0	:	:	:	:	:	0	:	:
		Luxembourg	0	0	0	28,0	18,0	30,0	0	0	0
		United Kingdom 7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.113	Gerste Orge	EUR-9	9 032	8 927	9 464	35,9	33,6	40,0	32 454	30 020	37 751
		BR Deutschland	1 756	1 735	1 811	39,7	37,4	41,7	6 371	6 437	7 582
		France	2 770	2 780	2 909	33,7	30,7	35,4	9 344	8 530	10 293
		Italia	249	274	290	25,7	26,5	23,0	640	725	665
		Niederland	33	62	66	40,4	42,8	43,5	336	263	227
		Belgique/België	123	140	152	34,7	43,7	44,5	423	612	678
		Luxembourg	18	17	18	27,1	19,5	32,0	48	33	57
		United Kingdom	2 345	2 182	2 400	36,3	35,1	44,8	8 513	7 648	10 744
		Ireland	245	259	239	41,6	35,6	45,1	1 017	922	1 303
		Danmark	1 443	1 479	1 528	35,7	32,5	40,2	5 156	4 801	6 142
1.1131	Wintergerste Orge d'hiver	EUR-9 4)	1 279	1 778	2 234	44,5	44,0	45,4	5 636	7 826	10 152
		BR Deutschland	683	795	884	47,5	44,0	47,9	3 269	3 498	4 238
		France	547	871	1 219	40,9	43,4	43,4	2 242	3 785	5 289
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	6	10	11	45,1	49,5	48,3	27	47	52
		Belgique/België	36	101	117	40,2	48,8	43,1	146	452	562
		Luxembourg	1	2	3	30,0	21,4	36,3	2	5	12
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1132	Sommergerste Orge de printemps	EUR-9 4)	4 914	4 435	4 251	33,8	29,1	35,0	16 597	12 899	14 594
		BR Deutschland	1 068	941	927	34,7	31,8	36,1	3 702	2 989	3 345
		France	2 222	1 910	1 691	32,0	24,8	29,0	7 102	4 745	5 001
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	77	52	55	40,0	41,6	42,6	303	216	235
		Belgique/België	87	39	36	32,4	30,6	32,7	252	120	116
		Luxembourg	17	15	15	27,0	19,2	31,0	46	25	45
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	1 443	1 479	1 528	35,7	32,5	40,2	5 156	4 801	6 142
1.114	Hafer und Sommernenggetreide Avoine et mélanges de céréales d'été	EUR-9	2 892	2 701	2 473	32,9	26,2	31,9	9 523	7 072	7 981
		BR Deutschland	1 220	1 116	1 046	37,0	29,8	34,3	4 512	3 277	3 589
		France	858	839	781	29,8	21,8	30,0	2 558	1 820	2 341
		Italia 8)	239	236	226	20,9	17,2	15,4	500	406	348
		Niederland	34	25	21	46,0	40,7	45,3	158	103	94
		Belgique/België	82	58	47	32,7	27,9	30,3	270	162	143
		Luxembourg	15	13	11	22,5	12,3	23,0	33	16	25
		United Kingdom 9)	268	263	219	34,4	32,4	40,9	814	553	894
		Ireland 8)	49	40	35	33,6	32,2	37,1	165	130	128
		Danmark	126	110	89	32,8	26,9	36,0	413	296	319

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		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1141	Hafer Avoine	EUR-9	2 325	2 202	2 020	32,8	26,1	31,8	7 635	5 737	6 421
		BR Deutschland	920	855	793	37,4	29,8	34,2	3 445	2 497	2 714
		France	655	652	625	29,7	22,0	30,9	1 948	1 431	1 928
		Italia	239	236	226	20,9	17,2	15,4	500	406	348
		Niederland	34	25	21	46,0	40,7	45,3	158	103	94
		Belgique/België	71	49	39	32,4	26,6	29,7	230	131	117
		Luxembourg	12	11	9	22,0	10,8	22,0	27	12	20
		United Kingdom	233	235	195	34,2	32,5	41,2	795	764	801
		Ireland	49	40	35	33,6	31,3	37,1	165	126	128
		Danmark	111	98	78	33,0	26,9	34,7	367	263	270
1.1142	Sommerweizen Mélanges de céréales d'été	EUR-9 <sup>4)</sup>	567	499	453	33,3	26,7	32,2	1 887	1 334	1 460
		BR Deutschland	300	261	253	35,6	30,0	34,6	1 067	780	875
		France	203	157	150	30,1	21,3	26,5	610	397	413
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Niederland	0	-	-	-	-	-	0	-	-
		Belgique/België	11	9	8	34,8	35,5	33,5	40	31	25
		Luxembourg	2	2	2	25,0	19,5	28,0	6	4	5
		United Kingdom <sup>9)</sup>	35	23	24	33,6	31,7	39,2	118	89	93
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	15	12	11	31,2	26,6	44,5	46	33	48
1.115	Körnermais Maïs grain	EUR-9 <sup>4)</sup>	2 962	2 302	2 717	47,4	47,3	57,6	14 030	11 312	15 635
		BR Deutschland	96	103	100	55,2	46,8	58,2	531	480	579
		France	1 960	1 392	1 627	41,8	40,2	53,0	8 194	5 603	8 624
		Italia	897	559	553	58,6	58,5	65,1	5 259	5 196	6 396
		Niederland	1	-	1	52,0	-	50,1	7	-	3
		Belgique/België	6	6	6	58,8	54,1	51,4	38	32	30
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	1	1	1	28,5	30,0	30,0	3	2	2
		Ireland	0	-	-	-	-	-	0	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1191	Sorghum Sorgho	EUR-9 <sup>4)</sup>	89	86	113	36,6	33,3	35,6	325	286	402
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	85	82	104	36,6	33,0	34,4	312	270	357
		Italia	3	4	9	37,0	39,5	48,8	13	16	46
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1192	Hirse, Buchweizen, Kanariensalat Millet, sarrasin et alpiste	EUR-9 <sup>4)</sup>	12	10	11	14,0	11,6	15,3	17	12	16
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	11	9	10	13,4	10,8	14,9	15	10	15
		Italia	1	1	1	21,3	21,6	20,5	2	2	2
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	0	0	0	-	-	-	0	0	0
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 35  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 35  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

REIS / HUELSENFRÜCHTE

RIZ / LEGUMES SECS

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.12	Reis (Erzeugung in geschältem Reis) Riz (production en riz décortiqué)	EUR-9 4)	185	191	197	44,8	38,5	30,0	827	733	590
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	11	8	10	32,2	21,0	13,9	34	26	14
		Italia	174	182	187	45,6	38,8	30,2	793	708	575
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/Belgie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.13	Hülsenfrüchte zum Ausreifen insgesamt Total légumes secs	EUR-9	503,3	484,6	435,0	17,3	14,0	18,3	872,1
BR Deutschland <sup>10)</sup>	18,6			14,8	2,2	31,5	21,8	32,0	58,6	32,3	26,1
France	77,1			71,8	74,5	22,5	12,1	21,9	173,8	87,2	162,9
Italia	317,5			306,8	263,2	12,4	12,1	12,5	395,2	369,9	329,3
Niederland	11,9			9,5	7,6	30,2	23,3	31,0	35,8	22,2	23,6
Belgique/Belgie <sup>10)</sup>	4,0			3,1	2,3	32,7	21,3	29,0	13,1	6,6	6,7
Luxembourg <sup>10)</sup>	0,2			0,1	0	16,0	12,0	20,0	0,2	0,2	0,1
United Kingdom	69,9			75,0	74,0	26,3	20,3	31,4	183,8	152,0	232,0
Ireland	0,1			0,1	0	15,6	15,7	22,2	0,1	0,1	0,1
Danmark	4,2			3,3	3,2	27,5	26,5	33,7	11,5	8,7	12,2
1.1311	Andere Erbsen als Futtererbsen Pois secs autres que pois fourragers			EUR-9 4)	82,5	75,8	83,5	27,1	21,2	27,5	223,5
		BR Deutschland <sup>11)</sup>	2,0	1,5	1,1	27,5	24,9	32,0	5,5	3,7	6,4
		France <sup>12)</sup>	20,1	16,9	17,1	36,2	18,1	35,5	72,9	30,6	60,5
		Italia <sup>12)</sup>	20,4	19,2	21,6	10,9	11,1	10,2	22,2	21,3	22,0
		Niederland	5,0	3,6	2,4	36,6	35,2	37,5	18,3	12,7	9,1
		Belgique/Belgie	2,5	1,7	1,4	36,8	27,5	35,2	9,3	4,8	4,8
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	29,9	31,0	37,0	29,5	26,2	32,6	88,4	82,0	120,0
		Ireland	0,1	0,1	0	15,6	15,7	22,2	0,1	0,1	0,1
		Danmark <sup>14)</sup>	2,4	1,7	1,8	28,3	30,1	35,8	6,8	5,2	6,6
		1.1312	Futtererbsen Pois fourragers	EUR-9 4)	2,6	2,3	3,0	30,2	27,4	34,1	7,7
BR Deutschland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
France	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Niederland	1,0			0,9	1,1	35,8	35,9	35,5	3,6	3,2	4,1
Belgique/Belgie	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-			-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	1,5			1,4	1,9	26,4	22,1	31,6	4,1	3,1	6,0
1.1321	Speisebohnen zum Ausreifen Haricots secs			EUR-9 4)	101,7	98,4	93,1	14,4	13,6	15,9	146,8
		BR Deutschland <sup>15)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	22,9	22,0	23,9	10,7	8,4	15,7	24,6	18,4	27,6
		Italia	71,4	69,9	64,1	14,6	15,4	15,2	104,5	107,9	88,0
		Niederland	5,9	5,0	4,1	23,7	12,5	25,2	13,9	6,3	10,4
		Belgique/Belgie	1,5	1,4	0,9	25,7	13,4	20,1	3,9	1,8	1,8
		Luxembourg	0	0	-	-	-	-	0	0	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 25  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 25  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

HÜLSENFRÜCHTE

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		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1322	Ackerbohnen zum Ausreifen Fèves et féveroles pour la graine	EUR-94)  BR Deutschland France Italia Niederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	285,9	278,4	225,6	16,1	12,6	16,6	455,4	350,6	373,7
			16,6	13,3	6,7	32,1	22,2	32,6	53,1	29,5	21,7
			22,6	21,1	19,3	25,5	13,4	24,0	57,6	28,2	46,4
			206,4	199,8	162,5	12,0	11,1	11,0	248,5	222,4	193,2
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0,2	0,1	0	16,0	12,0	20,0	0,2	0,2	0,1
			40,0	44,0	37,0	23,8	15,8	30,0	95,4	70,0	112,0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,2	0,1	0,1	27,0	26,6	34,2	0,6	0,3	0,3
1.1391	Linsen Lentilles	EUR-94)  BR Deutschland France Italia Niederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	14,1	13,7	15,1	14,8	8,0	11,7	20,9	11,0	17,7
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			11,2	11,3	13,1	16,2	7,9	12,3	18,1	9,0	16,1
			3,0	2,4	2,1	9,5	8,3	7,7	2,8	2,0	1,6
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1392	Wicken zum Ausreifen Vesces pour la graine	EUR-94)  BR Deutschland France Italia Niederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	10,4	10,0	8,5	9,1	9,1	8,9	9,5	9,1	7,6
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			10,4	10,0	8,5	9,1	9,1	8,9	9,5	9,1	7,6
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0	0	0	-	-	-	0	0	0
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1393	Lupinen zum Ausreifen Lupins pour la graine	EUR-94)  BR Deutschland France Italia Niederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	5,8	5,5	5,1	13,2	13,7	13,5	7,7	7,5	6,9
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			5,8	5,5	5,1	13,2	13,7	13,5	7,7	7,5	6,9
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0	:	:	:	:	:	0	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1399	Hülsenfrüchte zum Ausreifen, a.n.g.16) Légumes secs, n.d.a.16)	EUR-94)  BR Deutschland France Italia Niederland Belgique/België Luxembourg United Kingdom Ireland Danmark	0,3	0,6	1,1	22,0	17,6	20,3	0,6	1,1	2,2
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0,3	0,6	1,1	22,0	17,6	20,3	0,6	1,1	2,2
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			:	:	:	:	:	:	:	:	:
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

HACKFRÜECHE

PLANTES SARCLES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.141	Kartoffeln insgesamt Total pommes de terre	EUR-9	1 353	1 381	1 431	243	212	271	32 915	29 247	38 826
		BR Deutschland	415	415	400	261	236	284	10 853	9 802	11 368
		France 17)	286	280	301	231	154	262	6 624	4 310	7 901
		Italia	179	174	185	162	168	166	2 900	2 923	3 279
		Nederland	151	161	170	331	297	338	5 003	4 783	5 752
		Belgique/België	43	45	49	290	189	334	1 272	859	1 625
		Luxembourg	1	2	2	200	125	325	28	20	55
		United Kingdom	204	222	232	223	216	285	4 551	4 789	6 622
		Ireland	41	47	53	251	249	276	1 018	1 179	1 470
		Danmark	31	35	35	213	166	252	666	576	551
1.14111 + 1.1412a	Frühkartoffeln Pommes de terre hâtives	EUR-9 4)	120	119	122	168	157	182	2 017	1 855	2 221
		BR Deutschland	36	37	34	208	163	226	744	609	771
		France 17)	29	30	33	164	142	182	478	421	532
		Italia	26	25	27	143	161	133	369	401	357
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	5	5	5	162	119	153	74	54	77
		Luxembourg	0	0	0	200	125*	325*	2	1	2*
		United Kingdom	24	22	23	143	165	182	350	370	421
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.14112 + 1.1412b	Uebrigere Kartoffeln Autres pommes de terre	EUR-9 4)	1 010	1 019	1 047	240	205	271	24 211	20 854	28 430
		BR Deutschland	380	378	366	266	243	290	10 109	9 199	10 587
		France 17)	257	250	269	239	155	272	6 146	3 889	5 100
		Italia	153	149	159	166	170	172	2 531	2 523	2 722
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	39	41	44	305	197	354	1 198	809	1 348
		Luxembourg	1	2	2	200*	125*	325*	26*	20	51*
		United Kingdom	179	200	209	234	221	296	4 201	4 419	6 201
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.142	Zuckerrüben Betteraves sucrières	EUR-9	1 867	1 920	1 804	399	406	448	74 480	77 827	80 797
		BR Deutschland	426	440	423	428	409	477	18 203	18 011	20 206
		France	598	613	585	396	373	477	23 656	22 869	27 907
		Italia	271	305	251	455	496	438	12 346	15 149	11 000
		Nederland	137	139	130	434	467	464	5 327	6 484	6 017
		Belgique/België	120	96	94	411	478	464	4 916	4 602	4 348
		Luxembourg	0	0	0	-	-	-	0	0	0
		United Kingdom	197	206	201	247	308	317	4 864	6 325	6 380
		Ireland	33	34	35	433	427	402	1 429	1 468	1 406
		Danmark	86	85	85	365	356	417	3 140	3 019	3 533
1.1491	Futtermüben Betteraves fourragères	EUR-9	855			646			55 201		
		BR Deutschland	239	227	214	927	837	1 037	22 138	18 989	22 177
		France	293	247	248	519	414	538	15 226	10 235	13 325
		Italia	21	22	22	589	391	376	1 235	1 558	2 001
		Nederland	3	3	3	717	674	780	250	206	2 277
		Belgique/België	27	25	23	930	903	870	2 556	2 256	2 870
		Luxembourg	0	0	0	450	300	550	16	9	16
		United Kingdom	114 <sup>18)</sup>	109 <sup>18)</sup>	7	567 <sup>18)</sup>	474 <sup>18)</sup>	616	6 446 <sup>18)</sup>	5 176 <sup>18)</sup>	457
		Ireland 19)	7			547			386		
		Danmark 20)	150	150	146	463	398	526	6 949	5 969	7 683

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

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

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

HACKFRÜECHTE / OELSAATEN

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

PLANTES SARCLÉES / OLEAGINAUX

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.14921	Kohlrüben Rutabagas	EUR-9 4)	66	53	111	506	441	500	3 346	2 320	4 450
		BR Deutschland	16	13	9	570	554	793	913	718	747
		France	16	11	11	382	302	343	605	347	385
		Italia	5	4	4	456	475	557	230	184	216
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	: 21)	: 21)	97 29)	: 21)	: 21)	603 29)	: 21)	: 21)	5 869 29)
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	29	24	20	546	442	619	1 596	1 071	1 238
1.14922	Futtermöhren und Wasser- rüben Carottes et navets fourragers	EUR-9 4)	61			390			2 386		
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	9	10	8	250	221	259	232	218	207
		Italia	30	25	25	376	250	308	1 118	613	700
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg 22)	: 21)	: 21)	: 30)	: 21)	: 21)	: 30)	: 21)	: 21)	: 30)
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland 22)	22			468			1 036		
		Danmark 23)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.193	Futterkohl Choux fourragers	EUR-9 4)	204	149	164	435	329	453	8 885	4 893	7 401
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	131	81	103	457	384	469	5 976	3 107	4 856
		Italia	6	5	5	271	172	189	152	153	25
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	65	59	55	404	277	447	2 607	1 633	2 450
		Ireland	5	5	5	461	461	461	151	151	151
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.1499	Uebrigere Hackfrüchte Autres plantes sarclées	EUR-9	18	16	14	315	268	328	567	429	470
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France 24)	16	13	12	320	254	312	496	342	365
		Italia 25)	1	1	1	190	216	212	23	26	25
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark 26)	1	1	2	460	474	532	48	61	61
1.151	Oelisaaten insgesamt Total oléagineux	EUR-9 4)	698,7	683,9	692,3	16,9	17,8	17,4	1 178,5	1 219,6	1197,3
		BR Deutschland	90,3	94,8	104,2	22,0	23,4	26,9	199,0	221,5	281,7
		France	425,4	425,2	402,6	15,9	16,2	14,2	676,9	685,3	572,5
		Italia	35,5	35,2	45,2	14,5	17,4	17,7	51,5	61,3	59,5
		Niederland	21,3	21,9	22,3	20,6	20,5	19,8	44,0	44,8	44,2
		Belgique/België	9,6	9,3	10,1	7,3	8,8	7,8	7,0	8,2	7,9
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	41,6	50,0	52,2	16,0	22,8	25,2	66,4	114,0	143,4
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	75,0	47,5	43,7	17,8	17,6	19,0	133,7	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. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG  
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

OLESAATEN

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

OLEAGINEUX

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie — 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement — 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production — 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1511	Raps und Rübsen Colza et navettes	EUR-9 4)	498,6	497,9	475,8	18,8	20,6	19,2	937,9	1 022,8	953,9
		BR Deutschland	90,3	94,8	104,9	22,0	23,4	26,7	199,0	221,5	251,7
		France	282,0	297,4	284,9	18,0	19,2	14,8	507,6	572,0	421,1
		Italia	1,2	0,8	0,6	21,1	22,3	13,2	2,5	1,7	1,1
		Niederland	14,1	12,3	11,1	25,9	27,7	27,4	36,6	34,2	30,4
		Belgique/België	0,3	0,3	0,2	21,6	12,6	28,6	0,7	0,4	0,7
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	39,0	48,0	55,5	15,6	23,1	25,6	61,0	111,0	141,5
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	71,7	44,3	38,6	18,2	18,3	20,0	130,6	81,1	77,3
1.15111	Winterraps Colza d'hiver	EUR-9 4)	354,0	377,0	377,5	19,3	21,1	18,2	683,4	795,9	687,5
		BR Deutschland	80,9	86,3	96,9	22,4	24,0	27,7	181,3	206,8	255,6
		France	254,4	274,3	265,4	17,9	20,0	14,4	456,5	547,4	383,2
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Niederland	14,1	12,3	11,1	25,9	27,7	27,4	36,6	34,2	30,4
		Belgique/België	0,3	0,3	0,2	20,8	12,4	23,5	0,6	0,3	0,7
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	4,3	3,8	3,8	19,5	18,9	19,8	8,4	7,2	7,6
1.15112	Sommerwinterraps und Rübsen Colza d'été et navettes	EUR-9 4)	104,5	72,2	62,4	18,3	15,8	19,9	191,3	113,9	123,5
		BR Deutschland	9,4	8,6	8,0	18,9	17,2	20,1	17,7	14,7	16,1
		France	27,5	23,0	19,5	18,5	10,8	19,4	51,1	25,2	37,9
		Italia 27)	0,1	0,1	0,1	16,2	14,7	18,5	0,2	0,1	0,1
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0	0	0	25,0	14,5	15,6	0,2	0	0
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	67,4	40,5	34,8	18,1	18,3	20,1	122,1	73,9	68,7
1.1512	Sonnenblumenkerne Graines de tournesol	EUR-9 4)	100,6	84,0	83,3	15,5	15,1	17,9	156,3	127,1	149,5
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	75,1	58,6	52,4	15,0	12,8	19,1	112,7	74,5	100,4
		Italia	25,4	25,4	30,9	17,1	20,5	15,8	43,6	52,2	44,1
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1515	Oelflachs Lin oléagineux	EUR-9 4)	78,8	79,6	82,2	7,9	6,3	7,3	62,5	50,0	60,3
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	61,7	60,1	56,4	8,1	5,4	7,3	49,7	30,4	42,0
		Italia	2,6	5,0	10,2	6,8	7,4	5,7	1,8	3,7	5,3
		Niederland	5,1	5,3	5,7	9,0	11,0	11,0	4,6	5,9	6,3
		Belgique/België	9,3	2,0	2,9	6,8	8,7	7,3	6,3	7,8	7,2
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	0,1	0,1	0,1	11,0	10,4	5,1	0,1	0,1	0

Se fodnoter side 35  
Fußnoten siehe Seite  
See footnotes on page

Voir notes page 35  
Vedi note alla pagina  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

OLESAATEN / HANDELSGEWÄCHSE

OLEAGINEUX / PLANTES INDUSTRIELLES

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie – 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production – 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.1413+ 1.1516+ 1.9521	Uebrige Oelsaat <sup>28)</sup> Autres oléagineux <sup>28)</sup>	EUR-9 <sup>4)</sup>	20,7	22,4	22,7	10,5	8,8	10,7	21,9	19,8	33,6
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	6,6	9,1	8,9	10,4	6,6	11,3	6,9	6,0	10,0
		Italia	6,3	4,1	5,3	5,9	7,1	6,6	3,7	3,7	3,5
		Niederland	2,1	4,2	5,5	13,2	11,2	13,7	2,8	4,7	7,5
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	2,6	2,0	3,4	17,4	13,4	20,5	5,5	3,0	6,7
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	3,1	3,1	5,0	9,6	7,6	11,5	3,0	2,4	5,8
1.1531	Flachs (Stroh) Lin (paille)	EUR-9 <sup>4)</sup>	60,2	61,9	70,2	64,8	40,2	65,7	390,0	249,0	461,1
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	43,2	42,5	44,4	69,8	38,7	79,5	301,7	164,5	352,9
		Italia	2,6	5,0	10,2	6,2	9,6	2,6	1,6	4,8	0,3
		Niederland	5,1	5,3	5,7	64,0	60,4	76,5	32,8	32,3	43,7
		Belgique/België	9,3	9,0	9,9	58,1	52,8	65,1	54,0	47,5	64,2
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1532	Hanf (Stroh) Chanvre (paille)	EUR-9 <sup>4)</sup>	7,7	7,9	10,3	47,0	29,5	63,5	36,2	23,2	65,4
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	7,5	7,6	10,1	46,5	27,9	63,1	35,1	21,3	63,5
		Italia	0,2	0,2	0,2	66,1	80,0	80,6	1,1	1,9	1,9
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.155	Tabak (Roh-) Tabac (brut)	EUR-9	61,4	90,0	25,6	22,1	20,2	20,2	180,1	182,1	173,1
		BR Deutschland	3,8	3,9	3,8	23,3	25,5	23,4	8,9	10,0	8,8
		France	20,5	21,7	22,2	27,3	28,6	23,9	56,1	62,0	53,0
		Italia	56,5	63,3	53,7	20,0	17,0	18,6	113,4	108,6	109,7
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	0,5	0,5	0,5	32,4	30,4	33,4	1,6	1,5	1,6
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.156	Hopfen Houblon	EUR-9	28,9	27,6	27,2*	15,5	14,5	17,4*	44,9	39,9	47,4*
		BR Deutschland	20,0	19,5	19,1	16,2	14,6	19,2	32,5	28,4	36,6
		France	1,2	1,1	1,1	19,3	16,0	17,9	2,2	1,7	1,9
		Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	1,1	1,0	1,0	16,5	16,4	18,8	1,8	1,7	1,8
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	6,6	5,9	6,0	12,6	13,4	12,2	8,3	8,0	7,0
		Irland	0,1	0,1	0,1	10,7	10,1	-	0,1	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. HØSTAREAL, HØSTUDBYTTE PR. HA/I ALT ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG

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

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



**Sammenlignende oversigt over hovedgrupperne  
grønfoderstatistikken**

**Vergleichende Übersicht von Hauptgruppen  
der Grünfütterstatistiken**

**Comparative table of the principal groups  
of statistics on green fodder**

**Tableau comparatif des principaux groupes des statistiques  
de fourrages verts**

**Quadro comparativo dei principali gruppi di statistiche  
del foraggio verde**

**Vergelijkende overzichtstabel van de hoofdgroepen  
van de groenvoederstatistieken**

Nr.	Hovedgrupper	FR Tyskland	Frankrig	Italien	Nederlandene	Belgien	Luxembourg	Det forenede Kongerige	Irland	Danmark
1.91 + 2.1/2.2	<b>Grønfoder i alt</b>	(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) Rodkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, øvrige kulturgræsarealer. Græsmarker og græsgange i omdrift, fodermajs, andre et-årige grovfoderkulturer, naturlige græsarealer, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, overdrev, alpegræsgange, frugtbare hedearealer	(A) Fra 1976 grovfoder i omdrift og varige græsarealer  (H) Fodermajs, foderplanter i ren eller blandet kultur uden rodfrugter, hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift	(A) Andet grønfoeder, kløver og lucerne  (H) Græsmarker og græsgange i omdrift samt græsmarker uden for omdrift og 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	<b>Grovfoeder i omdrift</b>	(A) Fugleklo, esparsette, vikker, søde lupiner med flere  (H) Fodermajs og ensileret majs, kløver, kløvergræs og kløver og lucerne i blandede kulturer, lucerne. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rodkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, øvrige kulturgræsarealer, græsmarker og græsgange i omdrift, fodermajs, andre et-årige grovfoderkulturer	(A) Fra 1976 etårige og flerårige grovfoderkulturer  (H) Fodermajs, foderplanter i ren eller blandet kultur uden rodfrugter, hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, andre kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, andet grønfoeder, 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	(A) 1-4 årige græsarealer, arealer med grønfoeder til ensilering, andet grønfoeder, græsgange i omdrift  (H) Oplysning foreligger ikke	(A) Græs og kløver i omdrift, lucerne, fodermajs, andet grønfoeder  (H) Oplysning foreligger ikke
1.911	<b>Etårige grovfoderkulturer</b>	(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	(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	(A) Andet grønfoeder  (H) Oplysning foreligger ikke	(A) Fodermajs, bælgfrugter, fodermarkål samt andet grønfoeder i omdrift  (H) Oplysning foreligger ikke
1.912	<b>Flerårige grovfoderkulturer</b>	(H) Kløver, kløvergræs, kløver og lucerne i blandede kulturer. Græsmarker og græsgange i omdrift	(H) Rødkløver, lucerne, esparsette, kællingstand, andre kulturarealer med græs. Græsmarker og græsgange i omdrift	(A) Fra 1976 flerårige grovfoderkulturer  (H) Hvidkløver, rødkløver, lucerne, esparsette, hanekløver, øvrige kulturarealer i ren eller blandet kultur, naturlige græsarealer med forskellige plantearter	(A) Græsmarker og græsgange i omdrift, kløver og lucerne  (H) Græsmarker og græsgange i omdrift, kløver og lucerne	(H) Rodkløver 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	(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	<b>Varige græsarealer</b>	(A) Græsgange, herunder alpegræsgange, magre arealer med græsningsret, spredte engarealer  (H) Græsmarker uden for omdrift samt græsgange til høslæt	(H) Naturlige græsmarker til høslæt, græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift, overdrev, alpegræsgange, frugtbare hedearealer	(A) Fra 1976 græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift  (H) Græsmarker uden for omdrift, græsgange uden for omdrift	(H) Alle græsmarker og græsgange  (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

Nr.	Hauptgruppen	BR Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande	Belgien	Luxemburg	Vereinigtes Königreich	Irland	Dänemark
1.91 2.1 2.2	<b>Grünfütter insgesamt</b>	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw. Weiden mit Almen, Hutungen, Streuwiesen  (E) Acker- und Dauerwiesen und -weiden, Klee und Gemisch, Luzerne, Grün- und Silomais	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, übriger einjähriger Rauhfutterbau, natürliche Mähwiesen, Dauerwiesen und -weiden, Triften, Almen, ergiebiges Heide-land	(F) Ab 1976: Feldrauhfütterbau und Dauergrünland  (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten, Dauerwiesen und -weiden	(F) Übriges Grünfütter, Klee und Luzerne  (E) Ackerwiesen und -weiden sowie Dauerwiesen und -weiden, Grünmais	(F) Übriges Grünfütter 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 Heuge-winnung, 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 Grünfütter, Klee, Esparsette, Luzerne und Grünfütter unter 5 Jahren, Dauerwiesen, älter als 5 Jahre	(F) 1-4jähriges Heuland, Mähflächen für Silage, Acker- und Dauerweiden, übriges Grünfütter, 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 Grünfütter, Wiesen außerhalb der Fruchtfolge  (E) Gesamterzeugung des Acker- und Dauergrünlands
1.91	<b>Feldrauhfütterbau</b>	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw.  (E) Grün- und Silomais, Klee, Klee-gras und Kleeluzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, übriger einjähriger Rauhfütterbau	(F) Ab 1976: Ein- und mehr-jähriger Feldrauhfütterbau  (E) Grünmais, Futteranbau in Rein- oder Mischkulturen ohne Hackfrüchte, Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten	(F) Ackerwiesen und -weiden, übriges Grünfütter, Klee und Luzerne  (E) Grünmais	(F) Übriges Grünfütter und Gemenge  (E) Grünmais, Klee, Luzerne, Ackerwiesen mit Raygras und anderen Pflanzenarten zum Abmähen	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfutter- und Heuge-winnung, Klee und Gemenge, Luzerne, reine Grassaaten	(F) Grünfütteranbau unter 5 Jahren  (E) Grünmais, Raps und Senf sowie anderes Grünfütter, Grünfütteranbau unter 5 Jahren	(F) 1-4jähriges Heuland, Mähflächen für Silage, übriges Grünfütter, Ackerweiden  (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Gras und Klee in Fruchtfolge, Luzerne, Grünmais, übriges Grünfütter  (E) Keine Angaben vorhanden
1.911	<b>Einjähriger Feldrauhfütterbau</b>	(F) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen, usw.  (E) Grün- und Silomais	(E) Grünmais, übriger ein-jähriger Rauhfütterbau	(F) Ab 1976: Einjähriger Feldrauhfütterbau  (E) Grünmais, sonstiges Grünfütter (Getreide, Leguminosen und Ölpflanzen) in Rein- oder Mischkulturen	(F) Übriges Grünfütter  (E) Grünmais	(F) Übriges Grünfütter und Gemenge  (E) Silomais in Milchreife	(E) Grünmais, Wicken, übrige Futterpflanzen zur Grünfütter-, Gärfutter- und Heuge-winnung	(E) Grünmais, Raps und Senf sowie anderes Grünfütter	(F) Übriges Grünfütter  (E) Keine Angaben vorhanden	(F) Grünmais, Hülsenfrüchte, Marktstammkohl sowie anderes Grünfütter in Fruchtfolge  (E) Keine Angaben vorhanden
1.912	<b>Mehrjähriger Feldrauhfütterbau</b>	(E) Klee, Klee-gras und Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden	(E) Rotklee, Luzerne, Esparsette, Hornklee, übrige Kunstwiesen, Ackerwiesen und -weiden	(F) Ab 1976: Mehrjähriger Feldrauhfütterbau  (E) Weiß- und Rotklee, Luzerne, Esparsette, Süßklee, übrige Kunstwiesen in Rein- oder Mischkulturen, natürliche Wiesen mit verschiedenen Pflanzenarten	(F) Ackerwiesen und -weiden, Klee und Luzerne  (E) Wiesen und Weiden insgesamt	(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	<b>Dauergrünland</b>	(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	<b>Total green fodder</b>	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc., grazing including alpine pastures, rough grazing, litter meadows  (P) Temporary and permanent meadows and pastures, clover and mixture, lucerne, green maize and maize silage	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows, and pastures, green maize, other annual green fodder from arable land, natural hay meadows, permanent meadows and pastures, common, alpine pastures, productive heathland	(A) From 1976: Green fodder from arable land and permanent grassland  (P) Green maize, green fodder in one-crop or mixed cultivation excl. root crops, white and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants, permanent meadows and pastures	(A) Other green fodder, clover and lucerne  (P) Temporary meadows and pastures, permanent meadows and pastures, green maize	(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	<b>Green fodder from arable land</b>	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc.  (P) Green maize and maize silage, clover, grass-clover and clover-lucerne mixture, lucerne, temporary meadows and pastures	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows and pastures, green maize, other annual green fodder from arable land	(A) From 1976: Annual and perennial green fodder from arable land  (P) Green maize, green fodder in one-crop or mixed cultivation excl. root crops, white and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants	(A) Temporary meadows and pastures, other green fodder, clover and lucerne  (P) Green maize	(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	<b>Annual green fodder from arable land</b>	(A) Serradella, sainfoin, vetches, sweet lupins, etc.  (P) Green maize and maize silage	(P) Green maize, other annual green fodder from arable land	(A) From 1976: Annual green fodder from arable land  (P) Green maize, other green fodder (cereals, leguminosae, oil plants) in one-crop or mixed cultivation	(A) Other green fodder  (P) Green maize	(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	<b>Perennial green fodder from arable land</b>	(P) Clover, grass-clover and clover-lucerne mixture, lucerne, temporary meadows and pastures	(P) Purple clover, lucerne, sainfoin, common bird's foot trefoil, other seeded meadows, temporary meadows and pastures	(A) From 1976: Perennial green fodder from arable land  (P) White and purple clover, lucerne, sainfoin, sweet clover, other seeded meadows in one-crop or mixed cultivation, natural meadows with various kinds of plants	(A) Temporary meadows and pastures, clover and lucerne	(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	<b>Permanent grassland</b>	(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.

N°	Principaux groupes	RF d'Allemagne	France	Italie	Pays-Bas	Belgique	Luxembourg	Royaume-Uni	Irlande	Danemark
1.91 + 2.1/2.2	<b>Total fourrages verts</b>	(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'herbe  (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes sauf plantes sarclées, trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes, prairies et pâturages permanents	(S) Autres fourrages verts, 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	<b>Fourrages verts des terres arables</b>	(S) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, etc.  (P) Maïs fourrage, trèfles et mélanges, trèfles et luzerne en mélange, luzerne, prairies et pâturages temporaires	(P) Trèfles violets, luzerne, sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, prairies et pacages temporaires, maïs fourrage, autres fourrages annuels	(S) A partir de 1976 fourrages verts annuels et pluriannuels des terres arables  (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes sauf plantes sarclées, trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes et polyphytes, prés naturels polyphytes	(S) Prairies et pâturages temporaires, autres fourrages verts, trèfles et luzerne  (P) Maïs fourrage	(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	<b>Fourrages verts annuels des terres arables</b>	(S) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, etc.  (P) Maïs fourrage	(P) Maïs fourrage, autres fourrages annuels	(S) A partir de 1976 fourrages verts annuels des terres arables  (P) Maïs fourrage, cultures fourragères monophytes et polyphytes (céréales, légumineuses et oléagineux)	(S) Autres fourrages verts  (P) Maïs fourrage	(S) Autres fourrages verts et mélange  (P) Maïs à ensiler à l'état laitoux	(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	<b>Fourrages verts pluriannuels des terres arables</b>	(P) Trèfles et mélange, trèfles et luzerne en mélange, luzerne, prairies et pâturages temporaires	(P) Trèfles violets, luzerne, sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, prairies et pacages temporaires	(S) A partir de 1976 fourrages verts pluriannuels des terres arables  (P) Trèfles rouges et blancs, luzerne, sainfoin, sulla, autres prairies artificielles monophytes ou polyphytes, prés naturels polyphytes	(S) Prairies et pâturages temporaires, 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	<b>Superficies toujours couvertes d'herbe</b>	(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	<b>Totale di foraggi verdi</b>	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc., pascoli alpini, pascoli, prati da lettiera  (P) Prati e pascoli avvicendati e pascoli permanenti, trifoglio e miscugli, erba medica, mais verde e da insilamento	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati, mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate, prati da taglio naturali, erbai e pascoli permanenti, pascoli alpini, brughiera fertile	(S) Dal 1976 coltivazioni foraggere avvicendate e permanente  (P) Mais verde, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica  (P) Prati e pascoli avvicendati, anche prati e pascoli permanenti, mais verde	(S) Altri foraggi verdi e miscugli, pascoli permanenti, prati avvicendati irrilevanti  (P) 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	<b>Coltivazioni foraggere avvicendate</b>	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc.  (P) Mais verde e da insilamento, trifoglio, trifoglio e erbai e miscugli di trifoglio ed erba medica, erba medica, prati e pascoli avvicendati	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati, mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate	(S) Dal 1976 colture foraggere annuali avvicendate  (P) Mais verde, colture foraggere monofiti o polifiti escluse le piante sarchiate, trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Prati e pascoli avvicendati, altri foraggi verdi, trifoglio ed erba medica  (P) Mais verde, trifoglio ed erba medica	(S) Altri foraggi verdi e miscugli  (P) 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	<b>Colture foraggere annuali avvicendate</b>	(S) Serradella, lupinella, vecce, lupini dolci, ecc.  (P) Mais verde e da insilamento	(P) Mais verde, altre colture foraggere annuali avvicendate	(S) Dal 1976 colture foraggere annuali avvicendate  (P) Mais verde, erbai monofiti, (graminacee, leguminose e piante oleaginose) erbai polifiti	(S) Altri foraggi verdi  (P) Mais verde	(S) Altri foraggi verdi e miscugli  (P) 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	<b>Colture foraggere pluriannuali avvicendate</b>	(P) Trifoglio, trifoglio ed erbai e miscugli di trifoglio ed erba medica, prati e pascoli avvicendati	(P) Trifoglio pratense, erba medica, lupinella, ginestrina, altri prati artificiali, prati e pascoli avvicendati	(S) Dal 1976 colture foraggere pluriannuali avvicendate  (P) Trifoglio ladino e trifoglio pratense, erba medica, lupinella, sulla, altri prati monofiti o polifiti, prati naturali polifiti	(S) Prati e pascoli avvicendati, trifoglio ed erba medica	(P) 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	<b>Coltivazioni foraggere permanenti</b>	(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	<b>Totaal groenvoeder</b>	(O) Serradella, esparcette, wicken, zoete lupinen, e.a., weiden waaronder almen, wildgrasland, strooiselweiden  (P) Tijdelijk en blijvend hooiland en weiland, klavergrasmengsels, klaverluzernemengsels, 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 heideiland	(O) Vanaf 1976 groenvoedergewassen en blijvend grasland  (P) Voedermais, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen, blijvend hooiland en weiland	(O) Ander groenvoeder, klaver en luzerne  (P) Tijdelijk hooiland en weiland, blijvend hooiland en weiland, voedermais	(O) Ander groenvoeder en mengsels, blijvend weiland, met inbegrip van onbelangrijk tijdelijk weiland  (P) Voedermais, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaigras en andere soorten gewassen om te maaien, blijvend hooiland om te maaien	(O) Weiland  (P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de productie 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 productie van tijdelijk en blijvend grasland
1.91	<b>Groenvoedergewassen</b>	(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 grasland, voedermais, andere eenjarige groenvoedergewassen	(O) Vanaf 1976 een- en meerjarige groenvoedergewassen  (P) Voedermais, groenvoedergewassen in monocultuur of gemengde verbouwing zonder hakvruchten, witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, ander groenvoeder, klaver en luzerne  (P) Voedermais	(O) Ander groenvoeder en mengsels  (P) Voedermais, klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaigras en andere soorten gewassen om te maaien	(P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de productie 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, groenvoedergewassen, 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	<b>Eenjarige groenvoedergewassen</b>	(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	(O) Ander groenvoeder  (P) Voedermais	(O) Ander groenvoeder en mengsels  (P) Melkrijpe kuilmais	(P) Voedermais, wicken, andere voedergewassen voor de productie 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	<b>Meerjarige groenvoedergewassen</b>	(P) Klaver, klavergrasmengsels, klaverluzernemengsels, luzerne, tijdelijk hooiland en weiland	(P) Rode klaver, luzerne, esparcette, rol klaver, andere kunstweiden, tijdelijk hooiland en weiland	(O) Vanaf 1976 meerjarige groenvoedergewassen  (P) Witte en rode klaver, luzerne, esparcette, zoete klaver, andere kunstweiden in monocultuur of gemengde verbouwing, natuurlijk hooiland met verschillende soorten gewassen	(O) Tijdelijk hooiland en weiland, klaver en luzerne	(P) Rode klaver en andere klaver, luzerne, tijdelijk hooiland met raaigras 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	<b>Blijvend grasland</b>	(O) Weiden, waaronder almen, wildgrasland, strooiselweiden  (P) Hooiland en maaiweiden	(P) Natuurlijk hooiland, blijvend hooiland en weiland, gemeenteweiden, almen, vruchtbaar heideiland	(O) Vanaf 1976 blijvend hooiland en weiland  (P) Blijvend hooiland en weiland	(O) 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. ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG  
AREAS, YIELDS AND PRODUCTION

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

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie - 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha Yield/Rese unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.91 + 2.1/2.2	Grünfütter insgesamt <sup>1)2)</sup> Total fourrages verts <sup>1)2)</sup>	EUR-93)	54 943			:	:	:	:	:	:
		EUR-94)	40 918			50,7			207 505		
		BR Deutschland <sup>3)</sup>	1 379	1 365	1 415						
		BR Deutschland <sup>4)</sup>	4 760	4 774	4 718	74,2	62,1	77,6	35 314	29 664	36 610
		France	18 273	18 577	18 272	48,9	33,6	54,9	89 353	62 420	100 247
		Italia <sup>3)</sup>	:	526							
		Italia <sup>4)</sup>	9 401	8 710		36,7	40,7		34 512	35 424	
		Nederland <sup>3)</sup>	49	43	45						
		Nederland <sup>4)</sup>	1 364	1 358	1 349	93,8			12 790		
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	551	549	539						
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	285	286	302	91,0	54,4	100,6	2 595	1 555	3 039
		Luxembourg <sup>3)</sup>	40	41	41						
		Luxembourg <sup>4)</sup>	45	46	47	55,2	38,7	66,1	250	178	311
		United Kingdom <sup>3)</sup>	12 004	11 858	11 735						
United Kingdom <sup>4)</sup>	1 817	1 939	1 854	40,8	45,5	50,1	7 416	8 811	9 290		
Ireland <sup>3)</sup>	2										
Ireland <sup>4)</sup>	4 230			47,1			19 906				
Danmark	742	727	697	72,3	54,9	77,1	5 369	3 990	5 372		
1.91	Feldrauhfütterbau <sup>1)2)</sup> Fourrages verts des <sup>1)2)</sup> terres arables	EUR-93)	13 382			67,8	59,2	:	75 104	66 405	:
		EUR-94)	11 080	11 208		92,6	77,0	100,8	8 294	7 085	9 361
		BR Deutschland	895	921	928	92,6	77,0	100,8	8 294	7 085	9 361
		France	4 870	5 293	5 162	71,6	49,1	80,6	34 852	25 975	41 609
		Italia <sup>3)</sup>	:	107							
		Italia <sup>4)</sup>	4 157	3 755		61,1	71,3		25 407	26 773	
		Nederland <sup>3)</sup>	49	43	45						
		Nederland <sup>4)</sup>	77	88	110	118,4	80,1	126,3	915	708	1 384
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	5	5	7						
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	111	117	128	113,5	75,2	117,3	1 255	879	1 503
		Luxembourg	15	16	16*	56,8	42,1	70,5*	86	66	115*
		United Kingdom <sup>3)</sup>	1 238	1 184	1 217						
		United Kingdom <sup>4)</sup>	954	1 020	966	45,0	48,2	53,4	4 296	4 919	5 153
		Ireland	546								
Danmark	465	460	413								
1.911	Einjähriger Feldrauhfütterbau <sup>1)5)</sup> Fourrages verts annuels des terres arables <sup>1)5)</sup>	EUR-93)	3 132			341	287	:	106 176	99 818	:
		EUR-94)	3 116	3 474		441	367	472	19 469	17 229	25 831
		BR Deutschland	441	470	527	441	367	472	19 469	17 229	25 831
		France	1 013	1 383	1 210	384	240	424	38 933	33 180	51 310
		Italia <sup>3)</sup>	:	1							
		Italia <sup>4)</sup>	1 437	1 379		268	303		38 452	41 831	
		Nederland <sup>3)</sup>	77	88	110	473	321	505	3 661	2 831	5 535
		Nederland <sup>4)</sup>	5	5	7						
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	66	73	83	501	354	493	3 306	2 577	4 091
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	7	7	7*	300	187	379*	200	131	280*
		Luxembourg	74	74	75	292	277	306	2 155	2 040	2 325
		United Kingdom <sup>3)</sup>	2								
		United Kingdom <sup>4)</sup>	9	10	14						
		Ireland									
Danmark											
1.9111	Grünmais <sup>5)</sup> Mais fourrage <sup>5)</sup>	EUR-93)	1 833			421	316	:	77 136	68 673	:
		EUR-94)	1 832	2 175							
		BR Deutschland	430	463	539	442	369	475	19 169	17 089	25 631
		France	890	1 154	975	394	249	445	35 083	28 762	43 362
		Italia	338	364		440	453		14 868	16 477	
		Nederland	77	88	110	473	321	505	3 661	2 831	5 535
		Nederland <sup>4)</sup>	66	73	83	501	354	493	3 306	2 577	4 091
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	5	5	5	360	200	450	165	102	238
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	26	29	34	340	293	355	884	836	1 196
		Luxembourg									
		United Kingdom <sup>3)</sup>									
		United Kingdom <sup>4)</sup>									
		Ireland									
		Danmark	1	1	2						
1.9112	Uebrigter einjähriger Fütterbau <sup>5)</sup> Autres fourrages verts annuels des terres arables <sup>5)</sup>	EUR-9 3)	1 299			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 4)	1 283	1 298		226	240		29 040	31 145	
		BR Deutschland	11	7	8	269	212	251	300	140	200
		France	123	230	234	313	192	339	3 850	4 418	7 949
		Italia <sup>3)</sup>	:	1							
		Italia <sup>4)</sup>	1 099	1 015		215	250		23 584	25 354	
		Nederland	0	0	0						
		Nederland <sup>4)</sup>	5	5	7						
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	2	2	2	168	153	200*	35	29	42*
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	48	45	42	266	268	267	1 271	1 204	1 129
		Luxembourg	2								
		United Kingdom <sup>3)</sup>	8								
		United Kingdom <sup>4)</sup>									
		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

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

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie - 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha Yield/Reze unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.912	Mehrjähriger Feldrauhfutterbau <sup>1) 2)</sup> Fourrages verts pluriannu- elles des terres arables	EUR-9 <sup>3)</sup> EUR-9 <sup>4)</sup>	10 250 7 964	972 7 735		: 61,0	: 53,6	: :	48 560 41 451	: :	: :
		BR Deutschland	454	451	381	75,5	61,6	76,2	3 426	2 778	2 903
		France	3 857	3 910	3 952	65,1	45,2	72,8	25 118	17 681	28 781
		Italia <sup>3)</sup>	:	106	:	:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	2 720	2 375	:	58,1	68,7	:	15 794	16 315	:
		Nederland	49	43	45	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	45	44	45	96,2	53,4	106,5	429	234	480
		Luxembourg	8	9	9*	42,4	38,4	50,4*	36	34	45*
		United Kingdom <sup>3)</sup>	1 238	1 184	1 217	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom <sup>4)</sup>	881	946	890	42,7	46,6	51,4	3 757	4 409	4 572
		Ireland	543	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	450	450	403	:	:	:	:	:	:		
1.9121	Klee und Gemenge <sup>2)</sup> Trèfles et mélanges <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup> EUR-9 <sup>4)</sup>	1 061 1 060	972 962		: 64,9	: 61,4	: :	6 884 5 902	: :	: :
		BR Deutschland	235	224	198	78,8	63,2	77,2	1 851	1 414	1 532
		France	319	294	275	60,4	40,8	64,4	1 927	1 202	1 774
		Italia <sup>3)</sup>	:	10	:	:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	496	434	:	61,5	74,8	:	3 053	3 242	:
		Nederland	0	0	0	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	3	4	2	70,5	50,0	84,0	24	18	21
		Luxembourg	7	7	7	42,5	38,2	50,1*	28	26	33*
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1.9122	Luzerne <sup>2)</sup> Luzerne <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup> EUR-9 <sup>4)</sup>	2 350 2 316	2 147 2 116		: 67,9	: 64,9	: :	15 735 13 739	: :	: :
		BR Deutschland	63	59	60	81,0	65,5	79,1	509	384	471
		France	777	759	744	73,0	51,8	77,5	5 678	3 927	5 772
		Italia <sup>3)</sup>	:	23	:	:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	1 472	1 295	:	64,7	72,6	:	9 518	9 401	:
		Nederland	3	3	3	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	4	3	4	76,1	71,5	94,5	23	25	40
		Luxembourg	0	1	1	42,0	42,0	55,0	2	2	3
		United Kingdom	14	14	16	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	17	14	15	:	:	:	:	:	:
1.9123	Uebrige Leguminosen <sup>2)</sup> Autres légumineuses <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup> EUR-9 <sup>4)</sup>	: 451	400 354		: 34,9	: 47,2	: :	: 1 573	: 1 673	: :
		BR Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	64	53	49	46,4	34,1	49,4	309	182	241
		Italia <sup>3)</sup>	:	45	:	:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	387	301	:	32,7	49,6	:	1 264	1 491	:
		Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9124/25	Ackerwiesen und -weiden <sup>2)</sup> Prairies et pâturages temporaires <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup> EUR-9 <sup>4)</sup>	6 389 4 137	4 463 4 463		: 58,9	: 46,7	: :	24 369 20 825	: :	: :
		BR Deutschland	156	169	123	68,4	58,1	73,0	1 066	981	900
		France	2 697	2 803	2 884	63,8	44,1	72,8	17 205	12 370	20 995
		Italia <sup>3)</sup>	:	27	:	:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	365	507	:	53,6	56,6	:	1 958	2 869	:
		Nederland	46	40	43	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	37	37	38	100,5	52,0	109,2	377	192	420
		Luxembourg	1	1	2	42,0	38,0	50,0*	6	5	9*
		United Kingdom <sup>3)</sup>	1 224	1 170	1 200	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom <sup>4)</sup>	881	946	890	42,7	46,6	51,4	3 757	4 409	4 572
		Ireland	543	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	439	436	388	:	:	:	:	:	:		

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 53  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 53  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

N°	Erzeugnisse/Produits Products/Prodotti	Länder/Pays Countries/Paesi	Fläche/Superficie - 1000 ha Area/Superfici			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha Yield/Reze unitarie			Erzeugung/Production - 1000 t Production/Produzione		
			1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
1.9124	Ackerwiesen <sup>2)</sup> Prairies temporaires <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup>	3 212			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 <sup>4)</sup>	2 960	3 041		64,4	47,4		19 076	14 404	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	2 556	2 656	2 732	65,5	45,3	74,7	16 735	12 027	20 396
		Italia <sup>3)</sup>	:	27		:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	365	346		53,6	62,9		1 958	2 180	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	37	37	38	100,5	52,0	109,2	377	192	420
		Luxembourg	1	1	2	42,0	38,0	50,0*	6	5	9*
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	252			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
1.9125	Ackerweiden <sup>2)</sup> Pâturages temporaires <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup>	432			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 <sup>4)</sup>	141	308		33,3	33,5		469	1 031	
		BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	141	147	152	33,3	23,3	39,5	469	342	599
		Italia	:	161		:	42,9		:	689	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	291			:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2.1/2.2	Dauergrünland <sup>1)2)</sup> Superficies toujours cou- vertes d'herbe <sup>1)2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup>	41 561			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 <sup>4)</sup>	24 866	24 322		43,1			107 127		
		BR Deutschland <sup>3)</sup>	1 379	1 366		:	:	:	:	:	:
		BR Deutschland <sup>4)</sup>	3 865	3 854	3 792	69,9	58,6	71,9	27 021	22 579	27 250
		France	13 403	13 285	13 110	40,7	27,4	44,7	54 502	36 445	58 638
		Italia <sup>3)</sup>	:	419		:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	5 244	4 795		17,4	16,6		9 105	7 962	
		Nederland	1 286	1 270	1 239	92,3			11 875		
		Belgique/Belgie <sup>3)</sup>	546	545	531	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie <sup>4)</sup>	175	169	174	76,7	40,0	88,3	1 340	677	1 536
		Luxembourg <sup>3)</sup>	40	41	41	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg <sup>4)</sup>	30	30	31	54,5	36,9	63,7	164	111	196
		United Kingdom <sup>3)</sup>	10 766	10 674	10 554	36,2	42,3	46,5	3 120	3 892	4 137
		United Kingdom <sup>4)</sup>	862	919	859	:	:	:	:	:	:
		Ireland	3 686			:	:	:	:	:	:
Danmark	277	266	272	:	:	:	:	:	:		
2.1	Dauerwiesen <sup>2)</sup> prairies permanentes <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup>	10 779			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 <sup>4)</sup>	9 966	9 713		57,9	45,5		57 762	44 203	
		BR Deutschland	3 865	3 854	3 792	69,9	58,6	71,9	27 021	22 579	27 250
		France	4 720	4 566	4 607	49,6	34,1	54,1	23 437	15 585	24 924
		Italia <sup>3)</sup>	:	76		:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	1 176	1 094		49,3	48,0		5 800	5 251	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	175	169	174	76,7	40,0	88,3	1 340	677	1 536
		Luxembourg	30	30	31	54,5	36,9	63,7	164	111	196
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Ireland	813			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
2.2	Dauerweiden <sup>2)</sup> Pâturages permanents <sup>2)</sup>	EUR-9 <sup>3)</sup>	24 145			:	:	:	:	:	:
		EUR-9 <sup>4)</sup>	12 751	12 419		27,0	19,0		34 369	23 571	
		BR Deutschland	1 379	1 366	1 415	:	:	:	:	:	:
		France	8 683	8 719	8 503	35,8	23,9	39,7	31 065	20 860	33 714
		Italia <sup>3)</sup>	:	343		:	:	:	:	:	:
		Italia <sup>4)</sup>	4 068	3 701		8,1	7,3		3 304	2 711	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/Belgie	546	545	531	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	40	41	41	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	6 555	6 513	6 400	:	:	:	:	:	:
		Ireland	2 874			:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 53  
See footnotes on page

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 53  
Voetnoten zie bladzijde

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

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

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
<p>1) Den samlignende oversigt på seks sprog, der findes umiddelbart før de nærværende tabeller, giver en oversigt over indholdet af hovedgrupperne i grønfoderstatistikker for de forskellige medlemstater.</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 hooeenheden = 25% van de groene massa.</p> <p>3) Oppervlakten waarvoor oogstgetallen niet aanwezig zijn.</p> <p>4) Alleen oppervlakten waarvoor oogstgetallen aanwezig zijn.</p> <p>5) Opbrengsten en produktie in groen.</p>



**Udlagte arealer og høstprognose**  
**Aussaatflächen und Erntevorschätzungen**  
**Sown areas and crop forecasts**  
**Superficies ensemencées et prévisions de récolte**  
**Superfici seminate e previsioni di raccolto**  
**Bezaaide oppervlakten en oogstprognose**



**1977/78**

III. AUSSAATFLÄCHEN  
SOWN AREAS

III. SUPERFICIES ENSEMENCÉES  
SUPERFICII SEMINATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI  LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Stand Situation Situazione	1) Aussaatlflächen/Sown areas Superfici ensemencées/Superfici seminate			Endgültige Ernteflächen/Harvested areas Superfici raccolte/Superfici raccolte		
		1976	1977	1978	1975	1976	1977
		WEIZEN UND SPELT/WHEAT AND SPELT BLE ET EPEAUTRE/FRUMENTO E SPELTA					
BR Deutschland	7/78	1 619	1 589	1 617	1 569	1 632	1 598
France	6/78	4 290	4 216	4 212	3 876	4 274	4 126
Italia	7/78	3 556	2 880	3 478	3 545	3 544	2 786
Niederland 3)	4/78	:	115	90	65	109	109
Belgique/België	5/78	204	176	178	183	205	187
England and Wales 2) 3)	12/77	1 136	932	1 160	1 006	1 204	1 054
Ireland	5/78	48 #	48 #	55 #	45	:	:
Danmark	6/78	127	116	121	102	127	116
ROGGEN / RYE SEIGLE / SEGALE							
BR Deutschland	7/78	668	701	651	624	663	702
France	6/78	114	117	137	110	117	129
Belgique/België 3)	5/78	16	17	15	10	17	19
Danmark	6/78	72	88	81	50	72	88
GERSTE / BARLEY ORGE / ORZO							
BR Deutschland	7/78	1 740	1 791	1 950	1 756	1 735	1 811
France	6/78	2 752	2 825	2 771	2 770	2 780	2 909
Belgique/België	5/78	154	150	155	123	140	152
England and Wales	12/77	1 709	1 820	1 802 #	1 926 #	1 746	1 941
Ireland	5/78	246 #	289 #	321 #	245	:	:
Danmark	6/78	1 478	1 491	1 538	1 443	1 479	1 491
HAFER / OATS AVOINE / AVENA							
BR Deutschland	7/78	872	795	754	920	855	793
France	6/78	645	643	590	655	652	625
Belgique/België	5/78	48	35	32	71	49	39
England and Wales	12/77	28	24	18 #	32	25	21
Ireland	5/78	37 #	35 #	30 #	49	:	:
Danmark	6/78	98	88	71	111	98	88
MENGGETREIDE / MIXED CORN MELANGES DE CEREALES/MISCUGLI DEI CEREALI							
BR Deutschland	7/78	291	376	245	327	287	276
France	6/78	189	185	163	209	193	162
England and Wales 2)	12/77	28	24	18 #	32	25	21
Danmark	6/78	12	12	8	15	12	12
KOERNERMAIS / GRAIN MAIZE MAÏS GRAIN / GRANOTURCO							
BR Deutschland	7/78	103	100	115	96	103	100
France	6/78	1746/1819 2)	1410/1715 2)	1437/1781 2)	1 960	1 394	1 627
KARTOFFELN / POTATOES POMMES DE TERRE / PATATE							
BR Deutschland	7/78	416	396	356	415	415	400
France	6/78	292/294 2)	287/293 2)	273/284 2)	286	280	301
Italia 4)	3/78	:	:	31 #	29	25	27
Niederland	4/78	:	162-169	166	151	161	170
Belgique/België	5/78	44	49	45	43	45	49
England and Wales 2)	12/77	165	171	:	162	174	177
Danmark	6/78	35	36	34	31	35	36
ZUCKERRUEBEN / SUGAR BEETS / BETTERAVES SUCRIERES/BARBABIETOLA DA ZUCCHERO 2)							
BR Deutschland	7/78	425	427	403	426	440	425
France	6/78	620	601	567	598	613	585
Italia	6/78	294	261	258	271	305	251
Niederland	6/78	139 #	132 #	133 #	137	139	130
Belgique/België	5/78	94	92	109	120	96	94
United Kingdom	6/78	203 #	200 #	209 #	198	206	201
Ireland	6/78	36 #	35 #	34 #	33	35 #	35 #
Danmark	6/78	83 #	84 #	81 #	86	85	82 #
RAPS / RAPE COLZA / COLZA							
BR Deutschland	7/78	95	104	121	90	95	96
France	6/78	287	293	251	282	297	285
Belgique/België 3)	12/77	0,4	0,8	0,8	0,3	0,3	0,2
England and Wales 2)	12/77	51	58	:	39	48	55

- 1) Die Angaben der drei Jahre beziehen sich auf den gleichen Stand. 1) The data of the three years refer to the same situation.  
 1) Pour les trois années les données se réfèrent à la même situation. 1) Per le tre annate i dati si riferiscono alla stessa situazione.  
 2) Anbauabsichten. 2) Intention de semis. 2) Forecast of area sown. 2) Intenzione di semina.  
 3) Nur Wintergetreide oder Winterölsaaten. 3) Only winter cereals or winter oilseeds.  
 3) Uniquement céréales d'hiver ou oléagineux d'hiver. 3) Solamente cereali o semi oleaginosi autunnali.  
 4) Frühkartoffeln. 4) Early potatoes. 4) Pommes de terre hâtives. 4) Patate primaticcie.

III. AUSSAATFLÄCHEN  
SOWN AREAS

III. SUPERFICIES ENSEMENCÉES  
SUPERFICI SEMINATE

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI  LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Stand Situation Situazione	Aussaattflächen/Sown areas Superficies ensemencées/Superfici seminate			Endgültige Ernteflächen/Harvested areas Superficies récoltées/Superfici raccolte		
		1000 ha			1000 ha		
		1976	1977	1978	1975	1976	1977
SORGUM/SORGUM SORGHO/SORGO							
France	6/78	71	67	64	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	80	98	95	85	82	104
REIS/RICE RIS/RISO							
France	6/78	9	11	12	11	8	10
FUTTERRUEBEN/PODDERBEET BETTER.FOUIR./BARBAB. DA FORAGGIO							
France	6/78	196	172	168	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	284	260	244	293	247	248
Belgique/België	5/78	25	23	21	27	25	23
FUTTERKOHL/PODDER KALE CHOUX POURR./CAVOLO DA FORAGGIO							
France	6/78	20	17	13	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	145	116	111	131	81	103
SONNENBLUMEN/SUNFLOWERS TOURNESOL/GIRASOLE							
France	6/78	53	53	49	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	57	56	53	75	59	52
FLACHS/FLAX LIN/LINO							
France	6/78	42	43	46	43	43	44
Belgique/België	5/78	9	10	8	9	9	10
HANF/HEMP CHANVRE/CANAPA							
France	6/78	7	8	8	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	8	10	11	8	8	10
TABAK/TOBACCO TABAC/TABACCO							
France	6/78	16	12	12	-	-	-
France <sup>2)</sup>	6/78	21	22	22	21	22	22

Fussnoten siehe Seite 56  
See footnotes on page 56

Notes voir page 56  
Vedi note alla pagina 56



III. ERNTEVORSCHÄTZUNGEN  
CROP FORECASTS

III. PRÉVISIONS DE RÉCOLTE  
PREVISIONI DI RACCOLTO

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI  LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Erntevorschätzungen/Crop forecasts Prévisions de récolte/Previsioni di raccolto 1000 t			Endgültige Erzeugung/Final production Production définitive/Produzione definitiva 1000 t		
	Juni/Juin		Juli/Juillet	1975	1976	1977
	1976	1977	1978			
GESTREIDE INSG./TOTAL CEREALS CEREALES TOTALES/TOTALE CEREALI						
BR Deutschland 1)	18000-18500	22 500	22 650	21 255	19 134	21 611
France	27 766	31 870	30 922	27 169	26 794	30 469
WEIZEN/WHEAT BLE/FRUMENTO						
France	16 437	18 244	17 994	15 013	16 125	17 450
Italia 2)	9 340	6 800	8 764	9 610	9 516	6 329
ROGGEN/RYE SEIGLE/SEGALE						
France	306	303	362	292	297	375
GERSTE/BARLEY ORGE/ORZO						
France	8 732	10 761	10 299	9 344	8 530	10 290
HAFER/OATS AVOINE/AVENA						
France	1 783	1 996	1 812	1 948	1 431	1 928
UEBRIGES GETREIDE/OTHER CEREALS AUTRES CEREALES/ALTRI CEREALI						
France	508	566	455	610	397	413
FRÜHKARTOFFELN/EARLY POTATOES POMMES DE TERRES HATIVES/PATATA PRIMATICCIA						
France	459	517	513	478	421	592
Italia 2)	370	430	340	371	403	360
WINTERRAPS/WINTER RAPE COLZA D'HIVER/COLZA AUTUNNALE						
France	522	516	503	457	547	383

1) Ohne Körnermais, Sorghum, Hirse, Buchweizen und Reis  
2) Gesamtterzeugung

1) Excluding grain maize, sorghum, millet, buckwheat and rice  
2) Total Production

1) Sinf mais grain, sorgho, millet, sarrasin et riz  
2) Production totale

1) Esclusi granoturco, sorgho, miglio, grano saraceno e riso  
2) Produzione totale

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

**IV**

**BEMÆRKNING**

Da oplysningerne indtil videre udviser store forskelle fra land til land med hensyn til undersøgelsesområde, de behandlede kornsorter og tidsrum. Kan der indtil videre ikke udarbejdes nogen samlet oversigt for Fællesskabet. De i tabellerne angivne hosttal 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 erfolgen. Die den Tabellen beigegebenen Erntezahlen sollen es ermöglichen, Vergleiche über den Umfang der in die Berichterstattung einbezogenen Mengen anzustellen.

**NOTE**

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

**REMARQUE**

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

**OSSERVAZIONE**

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

**BEMERKINGEN**

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

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

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

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	År/Jahr Année/Jaar	Landbrugets salg - Verkäufe in der Landwirtschaft - Ventes de l'agriculture - Verkopen van de landbouw - 1 000 t -													Driftsår Wirt- schafts jahr Cam- pagne Oogst- jaar	Høst Ernte Récol- te Oogst		
		MÅNEDER - MONATE -					- MOIS - MAANDEN											
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII					
WEIZEN INSGESAMT BLE TOTAL 6)																		
BR Deutschland 1)	1975/76	1 844	660	304	254	283	170	137	120	98	75	39	366	4	349	7	014	
	1976/77	1 354	529	283	196	292	127	137	140	101	77	52	43	3	330	6	702	
	1977/78	1 404	1 135	580	237	241	206	149	150	102	94					7	235	
France 2) 3)	1975/76	7806 <sup>4)</sup>	523	374	428	605	379	797	521	310	247	109	14	12	612	15	013	
	1976/77	8887 <sup>4)</sup>	392	248	297	490	1 006	1 019	486	315	260	122	24	13	548	16	125	
	1977/78	7877 <sup>4)</sup>	1 523	420	260	486	1 147	945	961	286	254					17	450	
Belgique/België	1975/76	95	139	99	57	43	36	30	33	25	25	18	34	634	702			
	1976/77	158	115	90	74	54	45	43	44	42	36	31	9	741	924			
	1977/78	29	146	9	115	53	42	40	35						778			
Luxembourg	1975/76	5,5	8,8	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0	0,2	-	-	-	15,8	22			
	1976/77	1,7	3,6	0,5	0,1	0,2	0	-	0	0,1	0,1	0	-	6,2	16			
	1977/78	4,4	5,6	1,7	1,3	0,2	0	0	-	0,2	0				25			
United Kingdom 5)	1975/76	125	181	227	218	191	233	216	194	167	196	169	139	2	261	4	488	
	1976/77	135	172	283	197	254	230	222	175	230	199	162	144			4	740	
	1977/78	52	151	215	193	155	228	208								5	252	
WEICHWEIZEN BLE TENDRE 6)																		
France 2) 3)	1975/76	7453 <sup>4)</sup>	465	323	363	533	815	741	478	286	227	102	11	11	797	14	199	
	1976/77	8549 <sup>4)</sup>	364	224	274	467	985	999	467	306	249	116	24	13	025	15	584	
	1977/78	7718 <sup>4)</sup>	1 536	408	253	472	1 132	932	941	277	248					17	177	
HARTWEIZEN BLE DUR																		
France 2)	1975/76	353 <sup>4)</sup>	58	51	65	72	64	55	43	24	20	7	3	815	814			
	1976/77	338 <sup>4)</sup>	28	24	23	23	21	20	19	9	11	6	1	523	542			
	1977/78	159 <sup>4)</sup>	- 12	12	7	14	15	12	20	9	6				273			
ROGGEN SEIGLE																		
BR Deutschland 1)	1975/76	509	148	74	51	42	36	27	26	19	19	16	143	1	108	2	125	
	1976/77	438	147	64	46	51	31	34	35	23	21	20	26		937	2	100	
	1977/78	557	348	178	71	53	47	35	32	22	26					2	540	
France 2)	1975/76	68 <sup>4)</sup>	7	3	2	1	3	2	2	1	1	1	0	70	292			
	1976/77	76 <sup>4)</sup>	3	2	1	2	3	2	1	1	1	0	0	94	297			
	1977/78	116 <sup>4)</sup>	25	5	3	2	6	3	6	1	2				375			
GERSTE ORGE																		
BR Deutschland 1)	1975/76	1074	446	188	101	94	82	60	57	49	45	35	758	2	989	6	971	
	1976/77	610	257	137	87	100	71	74	79	57	42	44	499	2	057	6	487	
	1977/78	1197	536	328	105	88	90	79	79	69	72					7	582	
France 2)	1975/76	3872 <sup>4)</sup>	136	89	107	179	326	249	150	125	87	40	4	5	364	9	344	
	1976/77	3664 <sup>4)</sup>	86	114	169	180	234	194	128	103	98	50	11	5	031	8	530	
	1977/78	4852 <sup>4)</sup>	205	76	76	171	329	264	233	102	88					10	290	
United Kingdom 7)	1975/76	265	465	494	363	220	180	143	127	87	60	31	105	2	540	8	513	
	1976/77	326	284	214	221	129	138	152	104	86	52	34	37	1	777	7	648	
	1877/78	193	506	376	278	257	409	441								10	744	

Se fodnoter  
Fußnoten siehe Seite 67-69

Voir notes page  
Voetnoten zie bladz. 67-69

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

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

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/ Anno	Verkäufe in der Landwirtschaft - Sales off farms - Ventes de l'agriculture - Vendite dell'agricoltura - 1 000 t -												Wirt- schafts- jahr Crop year Campa- gna	Ernte Crop Récol- te Raccol- to
		- MONATE - MONTHS						- MOIS - MESI							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII		
<b>HAFER</b>															
<b>AVOINE</b>															
BR Deutschland 1)	1975/76	217	98	43	30	36	29	29	34	30	26	20	28	619	3 445
	1976/77	119	50	28	19	21	20	22	31	22	16	14	11	372	2 497
	1977/78	80	108	65	20	18	24	20	28	26	23				2 714
France	1975/76	216 <sup>4)</sup>	33	14	18	22	33	33	21	18	12	5	1	426	1 948
	1976/77	188 <sup>4)</sup>	8	9	13	17	22	20	13	9	9	6	2	316	1 431
	1977/78	269 <sup>4)</sup>	48	12	16	20	31	27	25	11	11				1 928
United Kingdom 8)	1975/76	14	22	19	13	8	10	6	8	6	4	3	5	118	795
	1976/77	15	18	14	9	9	6	11	7	2	4	1	1	97	764
	1977/78	6	22	22	18	11	12	10							801
<b>KOERNERMAIS</b>															
<b>MAIS GRAIN</b>															
BR Deutschland 1)	1975/76	4	9	80	74	34	24	7	6	5	5	4	3	254	531
	1976/77	3	4	49	50	33	16	10	9	7	5	6	5	198	480
	1977/78	2	2	65	104	61	32	13	11	8	7				579
France 2)	1975/76	71	127	2 635	1 647	395	195	151	185	381	488	207	48	6 531	8 194
	1976/77	33	921	1 106	819	289	180	136	119	197	256	261	79	4 397	5 603
	1977/78	18	34	1 148	3 114	657	234	222	236	197	336				8 624
<b>SORGHUM</b>															
<b>SORGHO</b>															
France 2)	1975/76	0	12	235	43	6	4	4	2	1	1	1	0	308	312
	1976/77	0	119	113	31	7	3	3	1	2	2	1	0	282	270
	1977/78	0	0	31	226	50	4	2	3	3	1				356
<b>REIS</b>															
<b>RIZ</b>															
France 2) 9)	1975/76	-	2,0	20,3	3,3	4,4	0,7	0,4	0,1	0,5	0,3	0,3	0,1/0	32	34
	1976/77	-	2,5	13,6	2,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3/		26
	1977/78	-	0,3	9,6	7,9	0,4	0	0,1	0	0	0				14
<b>KARTOFFELN</b>															
<b>POMMES DE TERRE</b>															
United Kingdom 11)	1975/76	332	470	661	449	388	345	239	202	144	58	130	243	3 686	4 551
	1976/77	295	396	465	448	357	328	281	250	206	128	143	283	3 540	4 789
	1977/78	355	471	596	491	415	454	443							6 622

Fußnoten siehe Seite  
See footnotes on page 67-69

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 67-69

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

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

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	År/Jahr Année/Jaar	Beholdninger hos landbrugere - Bestände der Landwirtschaft - Stocks de l'agriculture - Vorräden van de landbouw - 1 000 t -											
		den/am					le/op						
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
WEIZEN BLE													
BR Deutschland	1975/76	220	:	:	3 364	2 908	2 393	1 978	1 577	1 171	813	552	342
	1976/77	109	:	:	3 562	3 116	2 679	2 236	1 821	1 322	973	681	415
	1977/78	134	:	:	3 528	3 130	2 635	2 202	1 755	1 327	970	666	
United Kingdom <sup>12)</sup>	1975/76	180	:	3 570	3 190	2 770	2 320	1 910	1 410	970	610	300	110
	1976/77	40	:	3 810	3 210	2 680	2 300	1 600	1 190	890	620	350	140
	1977/78	30	:	:	3 970	3 400	2 840	2 230	1 680	1 100	670		
Danmark	1975/76	3	:	:	:	:	134	:	:	:	:	:	:
	1976/77	0	:	:	:	:	119	:	:	:	:	:	:
	1977/78	5	:	:	:	:	96	:	:	:	:	:	:
ROGGEN SEIGLE													
BR Deutschland <sup>14)</sup>	1975/76	90	:	:	1 168	992	848	678	549	403	266	178	100
	1976/77	26	:	:	1 137	1 022	866	746	584	405	285	201	107
	1977/78	33	:	:	1 332	1 199	969	830	641	468	322	228	
Danmark	1975/76	5	:	:	:	:	24	:	:	:	:	:	:
	1976/77	0	:	:	:	:	12	:	:	:	:	:	:
	1977/78	2	:	:	:	:	28	:	:	:	:	:	:
GERSTE ORGE													
BR Deutschland	1975/76	230	:	:	3 778	3 277	2 844	2 393	1 906	1 458	1 073	738	424
	1976/77	160	:	:	3 712	3 276	2 882	2 453	1 994	1 457	1 096	767	486
	1977/78	168	:	:	4 046	3 635	3 160	2 785	2 224	1 723	1 207	884	
United Kingdom <sup>12)</sup>	1975/76	220	:	5 160	5 420	4 670	3 850	2 870	2 010	1 340	800	470	260
	1976/77	120	:	4 440	4 530	3 820	3 130	2 230	1 500	970	610	350	160
	1977/78	60	:	:	7 460	6 580	5 520	4 310	3 160	2 000	1 140		
Danmark <sup>15)</sup>	1975/76	331	:	:	:	:	2 206	:	:	:	:	:	:
	1976/77	23	:	:	:	:	2 023	:	:	:	:	:	:
	1977/78	329	:	:	:	:	2 761	:	:	:	:	:	:

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 67-69

Voir notes page  
Voetnoten zie blad 67-69

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

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

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/Anno	Bestände der Landwirtschaft - Stocks on farms - Stocks de l'agriculture - Giacenze dell'agricoltura - 1 000 t -											
		am/on					le/ii						
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
<b>HAFER AVOINE</b>													
BR Deutschland 15)	1975/76	220	:	:	3 674	3 226	2 809	2 379	1 931	1 466	1 056	735	444
	1976/77	117	:	:	2 534	2 296	1 935	1 679	1 392	1 012	746	517	312
	1977/78	52	:	:	2 876	2 570	2 284	1 911	1 556	1 236	876	633	
United Kingdom 12)	1975/76	50	:	480	580	540	440	350	250	150	90	50	40
	1976/77	20	:	500	570	500	410	310	220	130	80	50	30
	1977/78	20	:	:	620	570	460	370	270	170	110		
Danmark	1975/76	21	:	:	:	:	130	:	:	:	:	:	:
	1976/77	1	:	:	:	:	95	:	:	:	:	:	:
	1977/78	9	:	:	:	:	85	:	:	:	:	:	:
<b>KOERNERMAIS MAÏS GRAIN</b>													
BR Deutschland	1975/76	30	:	:	409	351	301	243	211	173	130	87	56
	1976/77	20	:	:	424	333	280	246	205	158	129	91	59
	1977/78	23	:	:	377	358	292	253	203	158	125	94	
<b>KARTOFFELN POMMES DE TERRE</b>													
BR Deutschland	1975/76	:	:	:	6 278	5 284	4 576	3 676	2 931	2 185	1 153	703	413
	1976/77	:	:	:	6 127	5 192	4 448	3 817	3 241	2 428	1 466	858	430
	1977/78	:	:	:	6 567	5 587	4 911	4 247	3 558	2 702	1 514	862	
Nederland 16)	1975/76	:	:	:	:	:	1 139	:	:	:	:	:	:
	1976/77	:	:	:	:	:	1 349	:	:	:	:	:	:
	1977/78	:	:	:	:	:	1 589	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1975/76	-	-	-	1 996	1 507	1 095	723	461	242	84	18	4
	1976/77	-	-	-	2 313	1 786	1 372	993	689	424	199	60	14
	1977/78	-	-	-	3 559	2 969	2 543	2 000	1 494				

Fußnoten siehe Seite  
See footnotes on page 67-69

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 67-69

IV MÅNEDLIGE LEVERINGER OG LAGER-  
BEHOLDNINGER AF KORN OG KARTOFFLER  
MONATLICHE ABLEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN  
GETREIDE UND KARTOFFELN

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

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	År/Jahr Année/Jaer	Beholdninger hos handlende - Marktbestände - Stocks du marché - Voorraden 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.
<b>WEIZEN</b>													
<b>BLE</b>													
BR Deutschland 17)	1975/76	607	2 158	2 402	2 313	2 217	2 229	1 945	1 721	1 685	1 262	1 083	822
	1976/77	907	2 057	2 265	2 205	2 072	2 093	1 908	1 693	1 530	1 213	966	725
	1977/78	472	1 703	2 528	2 449	2 120	2 033	1 883	1 641	1 606	1 190	1 020	
France 18)	1975/76	6 064	9 366	8 805	8 080	7 488	7 116	6 902	6 667	5 789	4 512	3 248	2 227
	1976/77	9 164	8 887	8 074	7 140	6 301	5 763	5 738	5 685	5 025	4 219	3 308	2 257
	1977/78	2 314	8 000	8 132	7 156	6 253	5 495	5 650	5 347				
Italia 19)	1975/76	1 900	1 409	1 422	1 354	1 308	1 245	1 210	1 135	985	868	779	692
	1976/77	905	1 297	1 349	1 365	1 308	1 265	1 176	1 076	1 011	888	733	659
	1977/78	745	764	856	1 064	1 072	1 068	997					
Belgique/Belgie 20)	1975/76	205	146	256	300	315	306	290	262	225	192	146	96
	1976/77	110	178	245	279	291	266	262	246	215	173	155	124
	1977/78	74	58	183	225	267	260	249	234	213			
Luxembourg 20)	1975/76	10,5	17,2	16,1	15,4	14,2	14,2	12,9	11,7	10,3	9,2	8,0	5,6
	1976/77	4,0	6,6	6,2	5,3	4,7	4,2	3,8	3,4	2,8	2,3	1,9	1,7
	1977/78	0,9	3,7	8,4	9,7	11,5	10,4	8,9	8,4	7,4	6,6	3,7	
United Kingdom 21)	1975/76	1 219	1 239	1 162	1 043	1 123	1 115	1 119	1 059	1 047	1 012	1 029	1 188
	1976/77	1 151	1 174	1 148	1 188	1 172	1 171	1 145	1 114	1 123	1 079	1 124	1 181
	1977/78	1 212	1 108	1 072	1 131	1 184	1 238	1 217	1 279				
Danmark 22)	1975/76	40	:	:	:	:	235	:	:	:	:	:	:
	1976/77	66	:	:	:	:	218	:	:	:	:	:	:
	1977/78	44	:	:	:	:	168	:	:	:	:	:	:
<b>WEICHWEIZEN</b>													
<b>BLE TENDRE</b>													
France 24)	1975/76	5 693	8 878	8 296	7 554	6 925	6 496	6 266	6 027	5 125	3 872	2 642	1 642
	1976/77	8 327	7 984	7 216	6 311	5 531	5 013	5 025	5 021	4 393	3 636	2 788	1 774
	1977/78	1 836	7 502	7 744	6 833	5 961	5 271	5 415	5 142				
Italia 25)	1975/76	1 192	691	679	584	513	426	372	317	236	195	147	66
	1976/77	253	502	520	529	492	462	433	420	377	317	228	177
	1977/78	227	275	385	506	482	463	394	472	403	221	168	168
<b>HARTWEIZEN</b>													
<b>BLE DUR</b>													
France 26)	1975/76	371	488	510	526	563	620	636	641	663	640	606	585
	1976/77	837	903	858	829	770	751	713	665	632	583	520	483
	1977/78	478	498	389	323	292	224	235	205				
Italia 25)	1975/76	604	602	619	637	653	681	697	678	635	591	504	496
	1976/77	495	600	650	660	623	600	576	478	479	416	363	345
	1977/78	362	333	308	411	458	455	478	537	431	288	311	311
<b>ROGGEN</b>													
<b>SEIGLE</b>													
BR Deutschland 17)	1975/76	190	636	654	591	522	518	439	380	364	299	243	196
	1976/77	273	647	734	695	638	621	543	490	467	393	307	226
	1977/78	157	726	879	827	707	644	575	523	507	381	306	
France 22)	1975/76	33	75	73	69	64	60	57	52	37	27	15	9
	1976/77	65	64	54	48	42	39	37	36	33	28	24	17
	1977/78	15	123	132	125	116	106	103	84	45	39		
Danmark 22)	1975/76	28	:	:	:	:	88	:	:	:	:	:	:
	1976/77	9	:	:	:	:	89	:	:	:	:	:	:
	1977/78	14	:	:	:	:	171	:	:	:	:	:	:

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 67-69

Voir notes page  
Voetnoten zie blad. 67-69

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

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

ERZEUGNISSE/PRODUCTS PRODUITS/PRODOTTI LÄNDER/COUNTRIES PAYS/PAESI	Jahr/Year Année/Anno	Marktbestände - Market stocks - Stocks du marché - Giacenze del mercato - 1 000 t -											
		am/on					le/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)	1975/76	950	1 795	1 804	1 704	1 583	1 469	1 275	1 131	1 003	837	677	535
	1976/77	996	1 476	1 480	1 356	1 346	1 261	1 196	1 088	1 017	888	486	547
	1977/78	736	1 731	2 118	2 007	1 727	1 547	1 410	1 266	1 091	881	699	
France 28)	1975/76	2 836	3 693	3 391	3 201	2 957	2 834	2 754	2 568	2 146	1 688	1 191	1 239
	1976/77	3 533	3 236	2 877	2 523	2 336	2 177	2 049	1 874	1 594	1 261	962	548
	1977/78	2 994	4 342	3 983	3 540	3 199	2 968	2 872	2 545				
United Kingdom 29)	1975/76	564	701	977	1 003	961	912	896	829	764	685	636	545
	1976/77	574	754	921	971	1 071	991	928	950	875	768	661	535
	1977/78	447	550	1 019	1 174	1 191	1 112	1 147	1 056				
Danmark 22)	1975/76	130	:	:	:	:	774	:	:	:	:	:	:
	1976/77	139	:	:	:	:	750	:	:	:	:	:	:
	1977/78	93	:	:	:	:	1 167	:	:	:	:	:	:
HAFER AVOINE													
BR Deutschland 17)	1975/76	110	279	288	284	234	217	207	195	176	149	128	91
	1976/77	79	161	201	211	232	221	191	192	207	187	164	144
	1977/78	119	174	236	243	218	181	176	195	171	150	144	
France 30)	1975/76	116	214	210	186	179	169	159	148	121	98	69	38
	1976/77	158	163	138	119	113	110	108	98	81	67	57	40
	1977/78	81	269	273	244	221	204	198	182	160	136		
Italia 31) 32)	1975/76	25	40	53	53	42	31	24	22	16	17	20	26
	1976/77	37	21	26	15	13	16	6	29	19	29	16	23
	1977/78	13	9	6	13	14	5	7					
United Kingdom 33)	1975/76	31	35	43	44	49	43	37	35	31	30	27	24
	1976/77	24	29	33	28	38	43	43	47	46	43	41	36
	1977/78	28	24	29	33	36	36	43	37				
Danmark 22)	1975/76	38	:	:	:	:	79	:	:	:	:	:	:
	1976/77	23	:	:	:	:	62	:	:	:	:	:	:
	1977/78	22	:	:	:	:	75	:	:	:	:	:	:
KOERNERMAÏS MAÏS GRAIN													
BR Deutschland 17)	1975/76	166	158	174	218	246	274	281	267	226	199	208	192
	1976/77	194	194	169	223	276	324	294	306	309	268	232	236
	1977/78	238	192	177	293	282	286	300	304	271	231	205	
France 34)	1975/76	1 912	1 465	1 047	3 134	4 269	4 144	3 731	3 308	2 680	2 161	1 819	1 307
	1976/77	878	586	1 193	1 973	2 448	2 360	2 133	1 886	1 576	1 380	1 224	1 037
	1977/78	774	532	344	1 212	3 749	3 767	3 509	3 018				
Italia 31)	1975/76	31	71	52	70	62	49	48	36	42	15	25	28
	1976/77	40	19	7	33	40	39	49	23	50	38	36	30
	1977/78	62	55	65	58	67	49	28					
Danmark 22) 23)	1975/76	14	:	:	:	:	15	:	:	:	:	:	:
	1976/77	11	:	:	:	:	21	:	:	:	:	:	:
	1977/78	7	:	:	:	:	23	:	:	:	:	:	:

Fußnoten siehe Seite  
See footnotes on page 67-69

Voir notes page  
Vedi note alla pagina 67-69

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

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

PRODUKTER/ERZEUGNISSE PRODUITS/PRODUKTEN LANDE/LÄNDER PAYS/LANDEN	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.
SORGHUM SORGHO													
BR Deutschland 17)	1975/76	4	3	6	9	15	13	15	15	16	13	13	7
	1976/77	4	3	3	3	3	5	7	6	6	5	6	5
	1977/78	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	
France 35)	1975/76	46	35	34	242	249	227	175	135	96	49	30	18
	1976/77	6	4	120	211	225	209	176	147	122	100	69	46
	1977/78	34	25	17	40	235	252	232	191				
REIS 9) RIZ													
BR Deutschland 17)	1975/76		30	25	23	19	24	25	26	30	34	32	28/27 <sup>36)</sup>
	1976/77		27	28	26	25	29	29	27	23	33	39	32/24 <sup>36)</sup>
	1977/78		22	21	22	18	19	22	24	21	19	21	
France 37)	1975/76		56	53	74	73	84	:	76	76	71	69	:/101 <sup>36)</sup>
	1976/77		66	64	81	84	86	83	80	82	77	74	:/75 <sup>36)</sup>
	1977/78		81	77	90	92	93	:	101				
Italia 38)	1975/76		6	4	5	6	6	6	8	7	7	5	3/2 <sup>36)</sup>
	1976/77		1	0	0	1	2	2	3	4	5	5	8/7 <sup>36)</sup>
	1977/78		6	5	6	5	5	12					
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
United Kingdom	1975/76	7	11	26	33	33	33	38	38	31	21	8	8
	1976/77	8	10	14	17	25	21	21	23	19	21	7	7
	1977/78	10	10	18	27	36	32	32	27				

Se fodnoter side  
Fußnoten siehe Seite 67/69

Voir notes page  
Voetnoten zie blad. 67-69

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

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

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

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

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

Fodnoter	Fußnoten	Footnotes
19) AIMA's beholdninger (officielt interventionsorgan) fremkommet ved frivillig levering (amasso 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 (amt. Interventionsstelle). Bestände aus freiwilliger Ablieferung (amasso 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 (amasso 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 (amasso volontario).	25) Bestände der AIMA (amt. Interventionsstelle) sowie aus freiwilliger Ablieferung (amasso volontario).	25) AIMA (official intervention dept.) stocks and stocks from voluntary deliveries (amasso 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, Futtermittelherzeuger.	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 Futtermittelherzeuger. 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 (amasso 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 amasso 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 (amasso 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. griesmeelfabr.
25) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention) ainsi que stocks provenant des livraisons volontaires (amasso volontario).	25) Giacenze dell'AIMA (organo pubblico di intervento) nonché giacenze provenienti da amasso volontario.	25) Voorraden bij de AIMA (officiële interventie-instantie), alsmede voorraden afkomstig van de vrijwillige levering (amasso volontario).
26) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, semouleries et chez les exportateurs.	26) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari, magazzini d'intervento, semolifici e presso esportatori.	26) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag, interventie-opslag, griesmeelfabrieken, en exporteurs.
27) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire et stockage-achat.	27) Magazzini autorizzati, magazzini intermediari e magazzini di intervento.	27) Goedgekeurde pakhuizen, voorlopige opslag en interventie-opslag.
28) Note 27, en outre malteries, exportateurs, entrepôts d'exportation et fabricants d'aliments du bétail.	28) Nota 27, inoltre malterie, esportatori, magazzini d'esportazione, produttori di alimenti per bestiame.	28) Voetnot 27, met daarnaast mouterijen, exporteurs, uitvoeropslag, veevoederfabrieken.
29) Industrie de transformation, y compris brasseries, malteries et fabricants d'aliments du bétail. Comprend non seulement les céréales, mais aussi en partie des céréales transformées.	29) Industria di trasformazione, compresi birrifici, malterie e produttori di alimenti per bestiame. Comprende non solo i cereali ma in parte anche cereali trasformati.	29) Verwerkende industrie incl. brouwerijen, mouterijen en veevoederfabrieken. Omvat niet alleen granen, maar gedeeltelijk ook verwerkte granen.
30) Stockeurs agréés.	30) Magazzini autorizzati.	30) Goedgekeurde pakhuizen.
31) Stocks des Magazzini generali et Consorzi provinciali.	31) Giacenze dei magazzini generali et dei consorzi provinciali.	31) Voorraden van de Magazzini Generali en de Consorzi Provinciali
32) Y compris le seigle et l'orge.	32) Compresi segala e orzo.	32) Incl. rogge en gerst.
33) Stocks de l'industrie de transformation. Comprend non seulement les céréales mais aussi en partie les céréales transformées.	33) Giacenze dell'industria di trasformazione. Comprende non solo i cereali ma in parte anche cereali trasformati.	33) Voorraden van de verwerkende industrie. Omvat niet alleen granen, maar gedeeltelijk ook verwerkte granen.

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

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

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

**V**

## V. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING

### METODISKE FORKLARINGER TIL DEN AGRARMETEOROLOGISKE BERETNING

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

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

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

I tabellerne vil der derfor fremover forekomme følgende oplysninger:

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

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

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

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

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

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

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

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

## V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

### METHODISCHE ERLÄUTERUNGEN ZUR AGRARMETEOROLOGISCHEN BERICHTERSTATTUNG

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

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

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

In der Tabelle erscheinen somit künftig folgende Angaben:

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

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

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

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

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

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

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

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

## V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

### NOTES ON THE METHODOLOGY OF REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

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

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

- (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.

---

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

## V. RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

### EXPLICATIONS MÉTHODOLOGIQUES CONCERNANT LES RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## V. RELAZIONE SULLA METODOLOGIA AGRARIA

### SPIEGAZIONI METODOLOGICHE CONCERNENTI LE RELAZIONI SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

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

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

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

In futuro, nella tabella figureranno i dati seguenti:

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

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

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

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

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

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

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

---

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

## V. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

### METHODOLOGISCHE TOELICHTINGEN BIJ HET BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

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

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

- 1) Bij gebrek aan geschikte publikaties kunnen de weerstations van de nieuwe Lid-Staten binnen afzienbare tijd geen tiendaagse gemiddelden over een tijdperk van 20 jaar verstrekken.
- 2) Talrijke veranderingen in het net van synoptische stations (verplaatsingen van stations e.d.) hebben er in toenemende mate toe geleid, dat gebruik wordt gemaakt van vervangingsstations, waarbij het echter niet mogelijk is de desbetreffende gemiddelden over 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 biz. 16 tot 23 van aflevering 1/1973 is een overzicht met de absolute waarden opgenomen van de tiendaagse gemiddelden over 20 jaar.

**V. AGRARMETEOROLOGISCH BERETNING  
AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG**

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

Die Witterung vom 1. bis 10. Juli 1978 im Raume der EUR-9

Vom 1. bis 4. lag die nördliche Hälfte der EG im Einflussbereich eines von der Nordsee ostwärts ziehenden Tiefs. Es strömte Meeresluft ein, die meist aus nördlichen Breiten kam, somit kühl war und Niederschlag brachte. Im Süden herrschte nach Abzug eines am 1. im westlichen Mittelmeer weiterwirksamen kleineren Tiefs Hochdruckeinfluss. Das Azorenhoch konnte sich nach Norden ausweiten. Damit strömte am 5. und 6. Kaltluft aus polaren Breiten auf direktem Wege bis zu den Alpen. Eingelagerte Schauergebiete brachten dem Festland Niederschlag, während die Britischen Inseln im Hochdruckeinfluss lagen. Danach erstreckte sich die Hochdruckzone abermals von den Azoren ostwärts. Der Mittelmeerraum blieb unter Hochdruckeinfluss, in den übrigen EG-Raum strömte anfangs kühle, zu Ende der Dekade milde Meeresluft ein.

Bei den Lufttemperaturen zeigte sich im gesamten EG-Raum eine negative Abweichung gegen langjährige Werte. Die Abweichung erwies sich bei den Maxima besonders gross und verfehlte hier den Normwert bis über 5 Grad Celsius. Nur vereinzelt wurde das langjährige mittlere Maximum vom absoluten Maximum dieses Jahres erreicht.

Die Niederschlagssumme überstieg in Nordfrankreich, den Benelux-Staaten, der Bundesrepublik Deutschland und Dänemark allgemein, auf den Britischen Inseln in weiten Gebieten den Sollwert. In Südfrankreich und Norditalien fiel der Niederschlag in Schauern örtlich recht ungleich. Mittel- und Süditalien blieben weitgehend niederschlagsfrei. Die klimatische Wasserbilanz ist in den Benelux-Ländern und Deutschland positiv, sonst verbreitet negativ.

Die Bodentemperaturen blieben in Höhe des in der vorigen Dekade erreichten Niveaus. In Mitteleuropa zeigten Krume und Unterboden annähernd gleiche Werte im Bereich um 15 Grad Celsius. Im norddeutschen Raum wurden die Böden noch nicht unter allen Kulturen auf Feldkapazität mit Bodenwasser aufgefüllt, während sie in Süddeutschland allgemein voll gesättigt oder übersättigt sind und die Wasserläufe eine hohe Wasserführung aufweisen.

Im nördlichen Teil der EG war das vegetative Wachstum gegenüber Reifevorgängen begünstigt, jedoch durch die für die Jahreszeit zu niedrigen Temperaturen begrenzt. Die Heubergung ist immer noch nicht endgültig abgeschlossen. Es mussten weitere Qualitäts- und Massenverluste hingenommen werden. Die Reife des Getreides machte nur verhaltene Fortschritte. An der französisch-deutschen Grenze des Oberrheins hat Wintergerste die für die Ernte nötige Reife erreicht, doch ist das Korn wasserreich und sind die Böden für Maschinen unbefahrbar. Flächen mit Lagergetreide weiteten sich aus. Örtlich zeigen sich Schwärzpilze auf Aehren stark. Frühkartoffeln werden unter erschwerten Bedingungen geerntet, späte Sorten blühen noch. Mais ist nach der kalten Dekade in seiner Entwicklung zurück. Süßkirschen werden weiterhin in einer durch die Regenfälle geminderten Qualität geerntet. Die Blüte der Reben zieht sich bei der mass-kühlen Witterung lange hin und es wird ein stärkeres Verrieseln befürchtet. Die Witterung bringt den Insekten erheblichen Schaden, da die Lindenblüte nicht von den Bienen befliegen werden konnte.

Les conditions climatologiques de l'EUR-9 pendant la période du 1er au 10 juillet 1978

Du 1er au 4/7, le temps régnant sur la moitié septentrionale du territoire de la CE, a été influencé par une dépression qui se déplaçait de la Mer du Nord vers l'est. De l'air maritime a afflué dans cette région, air maritime souvent polaire qui a apporté la fraîcheur et des précipitations. Dans le sud du territoire, une influence anticyclonique s'est installée après le retrait d'une petite dépression qui avait déterminé le temps, le 1/7, en Méditerranée occidentale. L'anticyclone des Açores a pu s'étendre en direction du nord, provoquant, les 5 et 6/7, un afflux direct d'air polaire froid jusqu'aux Alpes. Des zones d'averses qui faisaient partie de ce courant ont donné lieu à des précipitations sur le continent, alors que les îles britanniques se trouvaient sous influence anticyclonique. L'anticyclone des Açores s'est ensuite étendu vers l'est. Le bassin méditerranéen est resté sous l'influence anticyclonique mais le restant du territoire de la CE a subi un afflux d'air maritime, tout d'abord frais, puis doux en fin de décennie.

En ce qui concerne les températures de l'air, l'écart avec les moyennes pluriannuelles a été négatif dans l'ensemble de la CE. Cet écart a été particulièrement marqué pour les maxima lesquels ont été, jusqu'à plus de 5°C, inférieurs aux normales. Seuls quelques maxima isolés ont atteint leur moyenne pluriannuelle.

Les sommes de précipitations ont été partout supérieures aux normales dans le nord de la France, les pays du Benelux, la République fédérale d'Allemagne et le Danemark; dans les îles britanniques, elles l'ont été dans de vastes régions. Dans le sud de la France et le nord de l'Italie, les averses qui s'y sont produites ont été locales et très différentes les unes des autres en quantités. L'Italie centrale et méridionale est restée exempte de précipitations. Le bilan hydrique est positif dans les pays du Benelux et en Allemagne, il est négatif ailleurs.

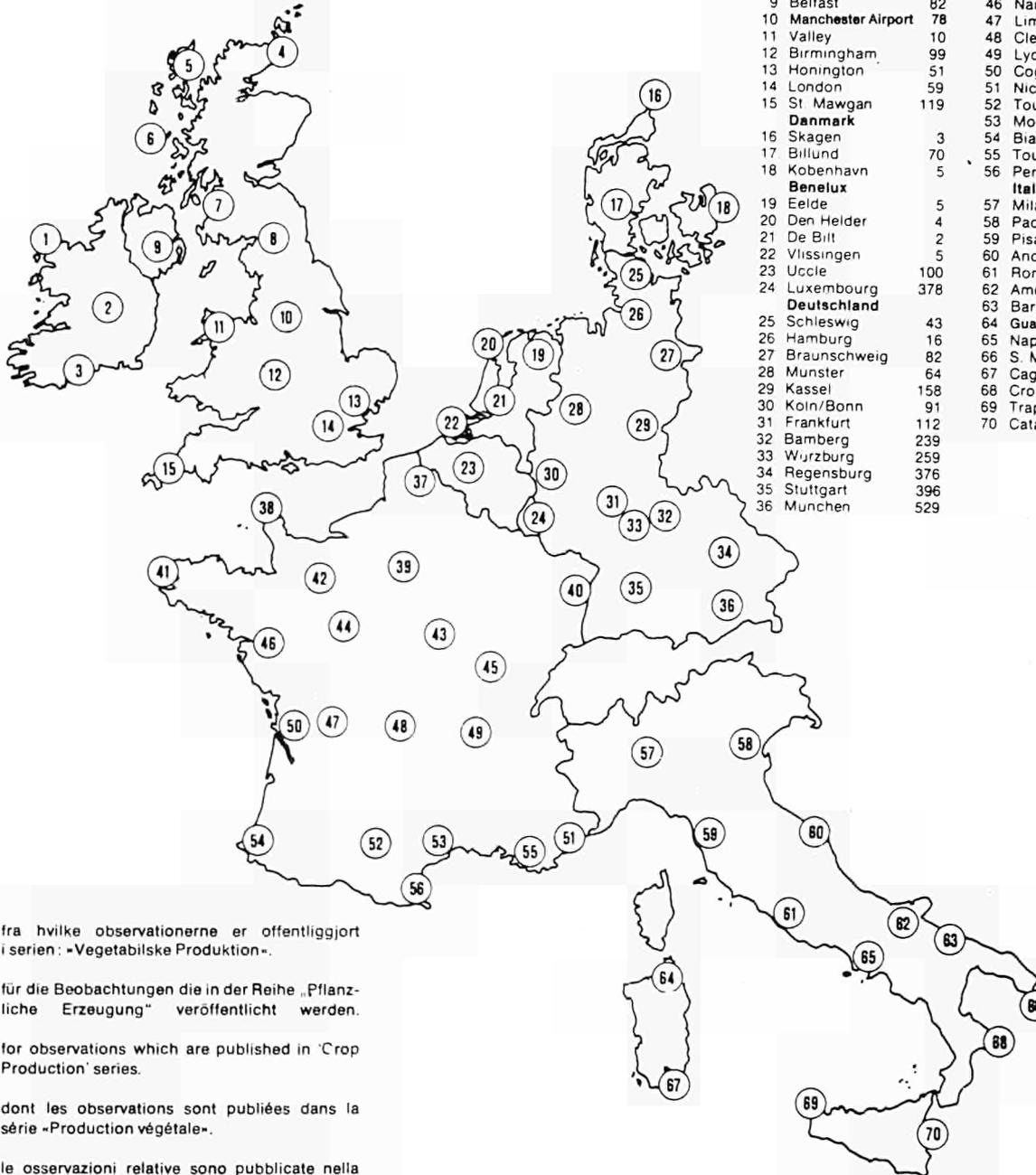
Les températures du sol sont restées semblables à celles atteintes au cours de la décennie précédente. En Europe centrale, dans la couche de terre végétale et les couches plus profondes, les températures ont été approximativement les mêmes et de l'ordre de 15°C. En Allemagne septentrionale, les sols n'en sont pas encore, pour toutes les cultures, à leur capacité maximale en eau, tandis qu'en Allemagne méridionale, ils sont partout saturés ou sursaturés et que les eaux sont hautes dans les cours d'eau.

Dans la partie septentrionale de la CE, la croissance végétative a été favorisée par rapport au processus de maturation, tout en ayant été limitée par des températures trop basses pour la saison. La rentrée des foins n'est toujours pas terminée. Il faudra donc accepter des pertes en qualité et en quantité. La maturation des céréales n'a fait que des progrès limités. A la frontière franco-allemande sur le cours du Rhin supérieur, l'orge d'hiver a atteint la maturité nécessaire pour le récolter, cependant le grain est très humide et l'état du sol ne permet pas le passage des machines. Les superficies en céréales couchées se sont étendues. Les épis sont localement très attaqués par les champignons. Les pommes de terre hâtives ont été récoltées dans des conditions difficiles alors que les espèces tardives fleurissent encore. Le développement du maïs a été pratiquement arrêté par le froid. En outre, la qualité des cerises douces récoltées a diminué à la suite des chutes de pluie. Par ce temps humide et frais, la floraison des vignes est très lente et les risques de coulure sont très élevés. Les conditions climatiques ont provoqué des dégâts considérables à l'apiculture, étant donné que les abeilles n'ont pu butiner les fleurs de tilleul.

Quelle/Source : Deutscher Wetterdienst

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

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



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

<b>Ireland</b>		<b>France</b>			
1	Belmullet	37	Lille	48	
2	Birr	70	Cherbourg	139	
3	Cork	153	39	Paris	66
<b>United-Kingdom</b>		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
<b>Danmark</b>		53	Montpellier	5	
16	Skagen	3	54	Biarritz	75
17	Billund	70	55	Toulon	28
18	Kobenhavn	5	56	Perpignan	43
<b>Benelux</b>		<b>Italia</b>			
19	Eelde	5	57	Milano	107
20	Den Helder	4	58	Padova	13
21	De Bilt	2	59	Pisa	2
22	Vlissingen	5	60	Ancona	103
23	Uccle	100	61	Roma	2
24	Luxembourg	378	62	Amendola	57
<b>Deutschland</b>		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	Köln/Bonn	91	69	Trapani	7
31	Frankfurt	112	70	Catania	11
32	Bamberg	239			
33	Würzburg	259			
34	Regensburg	376			
35	Stuttgart	396			
36	München	529			

<sup>1)</sup> fra hvilke observationerne er offentliggjort i serien: «Vegetabiliske Produktion».

<sup>1)</sup> für die Beobachtungen die in der Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ veröffentlicht werden.

<sup>1)</sup> for observations which are published in 'Crop Production' series.

<sup>1)</sup> dont les observations sont publiées dans la série «Production végétale».

<sup>1)</sup> le osservazioni relative sono pubblicate nella serie «Produzione Vegetale».

<sup>1)</sup> voor de waarnemingen die in de reeks „Planttaardige Productie“ gepubliceerd worden.

V. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY 1)

V. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE 1)

PERIOD/PERIODE: 1.7.1978 - 10.7.1978

No. N°	Station	Air temperature 2) - Température de l'air 2)					Precipitation 2) - Précipitations 2)		Potential evapotranspiration 2) - Evapotranspiration potentielle 2)	Total hydrological balance 2) - Bilan hydrique climatique 2)
		Average maximum	Average minimum	Variation	Absolute maximum	Absolute minimum	10-day total	1 mm and less		
		Maximum moyen (M)	Minimum moyen (m)	(M) - (m)	Maximum absolu	Minimum absolu	Somme décadaire	1 mm et moins		
						mm	Days - Jours	mm	mm	
1	BELMULLET	14.4	11.1	3.3	18	10	27	5	29	-2
2	BIRR	16.2	10.0	6.2	19	7	20	6	29	-9
3	COCK AIRPORT	18.1	10.5	7.6	22	8	11	7	31	-20
4	WICK	11.7	8.4	3.3	15	7	26	4	25	1
5	STORNOWAY	13.1	8.3	4.8	17	7	4	9	26	-22
6	TREE	14.0	9.6	4.4	19	6	10	8	27	-17
7	PRESTWICK	15.6	8.9	6.7	23	5	22	5	28	-6
8	CARLISLE	16.4	9.2	7.2	21	7	22	7	29	-1
9	BELFAST	15.5	9.8	5.7	19	8	25	5	29	-4
10	MANCHEST. AIRP.	15.5	10.1	5.4	20	7	23	5	28	-5
11	VALLEY	15.0	11.0	4.0	20	10	38	4	28	10
12	BIRMINGHAM	16.7	9.8	6.9	21	5	14	5	29	-15
13	HONINGTON	16.3	10.2	6.1	19	7	23	6	28	-5
14	LONDON	17.9	10.6	7.3	22	7	11	7	30	-19
15	ST. MAWGAN	14.2	11.2	3.0	15	9	50	4	26	24
16	SKAGEN	16.4	11.4	5.0	20	8	27	5	33	-6
17	BILLUND	14.9	7.8	7.1	20	3	39	4	26	13
18	KOBENHAVN	17.9	11.0	6.9	21	10	34	3	33	1
19	EELDE	16.4	9.6	6.8	19	8	38	4	29	9
20	DEN HELDEP	15.5	10.9	4.6	17	7	49	2	29	20
21	DE BILT	16.2	10.9	5.3	19	7	54	3	30	29
22	VLISSINGEN	15.9	11.4	4.5	17	10	47	3	29	18
23	UCCLE	16.8	10.5	6.3	21	9	69	3	29	40
24	LUXEMBOURG	15.3	9.4	5.9	19	7	56	3	27	29
25	SCHLESWIG	15.5	9.6	5.9	19	7	67	1	30	37
26	HAMBURG	17.1	10.6	6.5	19	9	59	3	32	27
27	BRAUNSCHWEIG	17.2	10.3	6.9	21	8	53	4	31	22
28	MUENSTER	16.5	10.6	5.9	19	8	62	2	30	32
29	KASSEL	16.3	9.9	6.4	21	8	39	4	30	9
30	KOELN	16.9	10.5	6.4	20	8	57	4	29	28
31	FRANKFURT/MAIN	18.3	10.7	7.6	22	7	37	3	31	6
32	BAMBERG	17.8	11.4	6.4	23	7	36	3	33	3
33	WUERZBURG	18.4	10.9	7.5	23	8	31	2	32	-1
34	HEGENSBURG	17.8	11.4	6.4	24	9	48	2	33	15
35	STUTTGART	17.6	10.6	7.0	22	7	36	5	30	6
36	MUENCHEN	16.4	11.3	5.1	23	8	93	1	32	61
37	LILLE	16.9	11.1	5.8	21	9	34	4	30	4
38	CHERBOURG	14.4	11.3	3.1	15	7	21	5	26	-5
39	PARIS	18.1	11.5	6.6	21	7	35	4	29	6
40	STRASBOURG	19.4	11.6	7.8	23	7	40	5	33	7
41	BREST	15.7	10.4	5.3	18	7	13	7	27	-14
42	ALENCON	17.7	10.9	6.8	21	6	14	7	29	-15
43	AUXERRE	18.9	11.3	7.6	22	9	24	4	31	-7
44	TOURS	19.3	11.6	7.7	22	9	19	6	31	-12
45	DIJON	19.5	12.0	7.5	22	8	25	4	32	-7
46	NANTES	19.5	11.3	8.2	23	8	4	9	30	-26
47	LIMOGES	17.9	10.2	7.7	24	8	24	7	26	-2
48	CLERM.-FERRAND	20.1	10.6	9.5	24	7	4	9	31	-27
49	LYON	21.7	13.1	8.6	25	9	3	9	35	-32
50	COGNAC	21.1	11.0	10.1	28	8	8	8	31	-23
51	NICE	22.6	16.1	6.5	26	14	9	9	35	-26
52	TOULOUSE	22.3	11.3	11.0	27	8	21	7	31	-10
53	MONTPELLIER	24.7	14.9	9.8	30	12	24	8	38	-14
54	BIARRITZ	19.5	12.7	6.8	24	10	33	6	29	4
55	TOULON	24.3	14.9	9.4	25	14	3	9	35	-32
56	PERPIGNAN	24.2	14.6	9.6	29	12	13	7	35	-22
57	MILANO	24.6	15.2	9.4	27	12	22	6	38	-16
58	PADOVA	24.4	14.6	9.8	26	12	34	6	37	-3
59	PISA	25.2	15.5	9.7	28	14	72	8	37	35
60	ANCONA	25.4	14.1	11.3	28	9	5	8	37	-32
61	ROMA	24.8	15.6	9.2	26	13	1	10	36	-35
62	AMENDOLA	29.7	14.6	15.1	35	12	0	10	42	-42
63	BARI	27.4	17.4	10.0	33	14	0	10	42	-42
64	GUARDIAECCHIA	22.5	16.3	6.2	25	14	0	10	33	-33
65	NAPOLI	24.4	15.6	8.8	26	14	1	10	33	-32
66	S. MAR. DI LEUCA	25.5	18.4	7.2	30	10	0	10	40	-40
67	CAGLIARI	26.5	15.8	10.7	29	14	0	10	37	-37
68	CROTONE	27.1	16.2	10.9	30	10	0	10	38	-38
69	TRAPANI	27.1	18.0	9.1	34	14	0	10	41	-41
70	CATANIA	27.8	16.2	11.6	30	12	0	10	39	-39

\*\*\*\*\* 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.



**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**

<b>A. Dornonville de la Cour</b>	<b>Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General</b> <b>Directeur général/Direttore generale/Directeur-generaal</b>
<b>G.W. Clarke</b>	<b>Konsulent/Berater/Adviser/Conseiller/Consigliere/Adviseur</b>
<b>N. Ahrendt</b>	<b>Assistent/Assisten/Assistant/Assistent/Assistente/Assistent</b>
	<b>Direktører/Direktoren/Directors/Directeurs/Direttori/Directeuren:</b>
<b>G. Bertaud</b>	Statistiske metoder, databehandling Statistische Methoden, Informationswesen Statistical methods and processing of data Méthodologie statistique, traitement de l'information Metodologia statistica, trattamento dell'informazione Methodologie van de statistiek, informatieverwerking
<b>V. Paretti</b>	Almindelige statistikker og nationalregnskaber Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung General statistics and national accounts Statistiques générales et comptes nationaux Statistiche generali e conti nazionali Algemene statistiek en nationale rekeningen
<b>D. Harris</b>	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographic and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkingsstatistiek
<b>S. Louwes</b>	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
<b>H. Schumacher</b>	Industri- og miljøstatistik Industrie- und Umweltstatistik Industrial and environment statistics Statistiques de l'industrie et de l'environnement Statistiche dell'industria e dell'ambiente Industrie- en milieustatistiek
<b>S. Ronchetti</b>	Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik External relations, transport and services statistics Statistiques des relations extérieures, transports et services Statistiche delle relazioni esterne, dei trasporti e dei servizi Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

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

**Belgique - België**

*Moniteur belge - Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 -  
Louvainsestraat 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  
Tel. 14 11 95  
Girokonto 1195

*Underagentur:*

Europa-Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox. 144  
1004 København K

**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

**Ireland**

*Government Publications*  
Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*  
Beggars Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma - Tel. (6) 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) 872 83 50

**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**

*Libreria 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 delle pubblicazioni  
ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

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

Pris pr. hæfte	DKR 49,20
Einzelpreis	DM 19
Single copy	UKL 4.80/USD 8.25
Prix par numéro	FF 40,25/BFR 300
Prezzo unitario	LIT 7 150
Prijs per nummer	HFL 20,50/BFR 300

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



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

ISSN 0378-3588

Boîte postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat. : CA-AD-78-005-6A-C