



AGRICULTURE	PRODUCTION VEGETALE
AGRICULTURE	CROP PRODUCTION
LANDWIRTSCHAFT	PFLANZLICHE ERZEUGUNG
AGRICOLTURA	PRODUZIONE AGRICOLA
LANDBOUW	PLANTAARDIGE PRODUKTIE
LANDBRUG	VEGETABILSKE PRODUKTION

**AGRARSTATISTISCHE
HAUSMITTEILUNGEN**

Reihe „Pflanzliche Erzeugung“

**INFORMATIONS INTERNES
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE**

Série «Production végétale»

PFLANZLICHE ERZEUGUNG

PRODUCTION VÉGÉTALE

Manuskript abgeschlossen am : 3.8.1973
Manuscrit terminé le : 3.8.1973

In diesem Heft:

- Zusammenfassung der Ergebnisse
- Statistiken über Anbauflächen, Erträge und Ernten
- Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln

Dans la présente brochure :

- Résumé des résultats
- Statistiques sur les superficies, les rendements et les récoltes
- Collectes et stocks de céréales et pommes de terre

**STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

– Agrarstatistik –

Centre Louvigny - Postfach 1907
Luxemburg 1
Tel: 288-31

**OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

– Statistique agricole –

Centre Louvigny - Boîte postale 1907
Luxembourg 1
Tél: 288-31

ANMERKUNG

Die Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ erscheint unregelmäßig, entsprechend dem Fortschreiten der pflanzlichen Vegetation und den hierüber verfügbaren Statistiken. In den beiden letzten Jahren wurden elf bzw. zwölf Ausgaben herausgegeben.

Im Rahmen dieser Reihe wird laufend über folgende Statistiken berichtet:

- a) Agrarmeteorologie
- b) Aussaatflächen
- c) Stand der Kulturen
- d) Hektarerträge
- e) Ernten
- f) Ablieferungen und Bestände an Getreide, Kartoffeln

Die Hefte dieser Reihe enthalten im allgemeinen abwechselnd Statistiken über:

- Erzeugnisse des Ackerlandes
- Gemüse und Obst und gegebenenfalls Wein.

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 den Heften „Agrarstatistik“ aufgeführt.

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.

AVERTISSEMENT

La série « Production végétale » paraît irrégulièrement en fonction de l'évolution végétative et des disponibilités statistiques dans ce domaine. Ainsi ont paru onze et douze exemplaires au cours des deux dernières années.

Cette série présentera régulièrement des statistiques ressortissant aux domaines suivants :

- a) Météorologie agricole
- b) Superficies ensemencées
- c) État des cultures
- d) Rendements unitaires
- e) Récoltes
- f) Collectes et stocks de céréales, de pommes de terre

Les fascicules de cette série contiennent des statistiques traitant en général à tour de rôle :

- des produits des terres arables
- des légumes et fruits et, le cas échéant, des statistiques sur le vin.

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 publication « Statistique Agricole ».

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.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite Page
Anmerkungen	2
Zeichen und Abkürzungen	4
I. <u>Zusammenfassung der Ergebnisse</u>	
in deutscher Sprache	6
in französischer Sprache	8
II. <u>Agrarmeteorologische Berichterstattung</u>	
Methodische Erläuterungen	12
in deutscher Sprache	13
in französischer Sprache	
Text	14
in deutscher Sprache	16
in französischer Sprache	
Karte	18
Tabellen	19
III. <u>Anbauflächen, Erträge und Ernten</u>	
Zusammengefaßte Ergebnisse (1965-1973)	
Flächen, Erträge und Ernten	24
Getreide	25
Hülsenfrüchte	29
Hackfrüchte	31
Ölsaaten	33
Handelsgewächse	34
Rauhfutter	36
IV. <u>Monatsstatistiken über Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln</u>	
Verkäufe der Landwirtschaft	40
Bestände der Landwirtschaft	42
Marktbestände	44
Anhang:	
Verzeichnis der Erzeugnisse des Ackerlandes in sechs Sprachen.	

TABLE DES MATIÈRES

	Seite Page
Avertissement	
Signes et abréviations	
I. <u>Résumé des résultats</u>	
en langue allemande	
en langue française	
II. <u>Rapport sur la météorologie agricole</u>	
Explications méthodologiques	
en langue allemande	
en langue française	
Texte	
en langue allemande	
en langue française	
Carte	
Tableaux	
III. <u>Superficies, rendements et récoltes</u>	
Résultats récapitulatifs (1965-1973)	
Superficies, rendements et récoltes	
Céréales	
Légumes secs	
Plantes sarclées	
Oléagineux	
Plantes industrielles	
Fourrage grossier	
IV. <u>Statistiques mensuelles sur les collectes et stocks de céréales et pommes de terre</u>	
Ventes de l'agriculture	
Stocks de l'agriculture	
Stocks du marché	
Annexe:	
Liste des produits des terres arables en six langues.	

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Nichts	0
Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalen)	0+
D, F, I, NL, B, L	EUR-6
D, F, I, NL, B, L, UK, IRL, DK	EUR-9
Kein Nachweis vorhanden	:
Durchschnitt	M
Prozent	%
Unsichere oder geschätzte Angabe	#
Schätzung des Statistischen Amtes des Europäischen Gemeinschaften	*
Keine Angaben wegen der Natur der Sache	x
Hektar	ha
Hektoliter	hl
Metrische Tonne	t
Millionen Hektar	Mha
Millionen metrische Tonnen	Mt
Millionen Hektoliter	Mhl
Millimeter	mm
Grad Celsius	°C
Anderweitig nicht genannt	a.n.g./n.d.a.
Mit „davon“ werden alle Fälle gekennzeichnet, in denen sämtliche Unterpositionen einer Position angegeben sind, die Aufgliederung in nur einige Unterpositionen wird durch „darunter“ kenntlich gemacht	davon/soit darunter/dont
Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen	

ABRÉVIATIONS ET SIGNES

Néant
Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
D, F, I, NL, B, L
D, F, I, NL, B, L, UK, IRL, DK
Donnée non disponible
Moyenne
Pourcentage
Donnée incertaine ou estimée
Estimation faite par l'Office Statistique des Communautés Européennes
Données non insérées en raison de la nature des choses
Hectare
Hectolitre
Tonne métrique
Million d'Hectares
Million de tonnes métriques
Million d'hectolitres
Millimètre
Degré Celsius
Non dénommé ailleurs
A la suite des données le terme «soit» signale la présence de toutes les subdivisions du groupe général tandis que le mot «dont» indique la présence de certaines subdivisions détaillées
Les différences dans les tableaux proviennent de l'arrondissement des chiffres

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis ge-stattet

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

Zusammenfassung der Ergebnisse

Résumé des résultats

Redaktionsschluß: 3.8.1973

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

(Texte en français voir page 8)

Text und Zahlenteil stellen die neuesten, seit der vorhergehenden Veröffentlichung bis zum Redaktionsschluß eingegangenen Meldungen dar. Unter Durchschnitt bzw. dem Zeichen M ist der Durchschnitt der Jahre 1968-72 zu verstehen. Als Gemeinschaft gilt die erweiterte Gemeinschaft (9 Länder).

1. Wichtigste Ergebnisse

Die GETREIDEERNTEN 1973 der EUR-9 läßt sich noch nicht beziffern. Auf Grund der bisher bekannten Hektarerträge, die unter denen des Vorjahres liegen, und einer geringen Anbaueinschränkung dürfte die Erntemenge des Vorjahres (103,9 Mt) nach den bisher vorliegenden Schätzungen nicht erreicht werden. Entscheidend für die Erntehöhe dürfte jedoch die Erzeugung von KOERNERMAIS sein, die, normaler Witterungsverlauf vorausgesetzt, Rekordhöhe (ca. 14 Mt) erreichen könnte. Folgende Ernten dürften geringer als 1972 ausfallen: WEIZEN, ROGGEN, HAFER, HUELSENFRUECHTE und KARTOFFELN. Mit Erzeugungszunahme gegenüber dem Vorjahr dürfte bei GERSTE, KOERNERMAIS, REIS und ZUCKERRUEBEN zu rechnen sein.

2. Anbauflächen 1973

Nachdem etwa 80 % der Getreideanbauflächen für die erweiterte Gemeinschaft bekannt sind, zeigt sich gegenüber den entsprechenden Zahlen von 1972 eine geringe Einschränkung, die unter 1 % liegt.

Der Weizenanbau (EUR-6 und Dänemark) beziffert sich auf 9,68 Mha (1972 = 9,92 Mha, M = 10,04 Mha). Gegenüber dem Vorjahr ging der Anbau um ca. 2,5 % zurück.

Etwa 93 % des Anbaues von Roggen und Wintermenggetreide der EUR-9 sind bisher gemeldet worden. Beim Vergleich mit Vorjahreszahlen ist mit einer Flächeneinschränkung um knapp 10 % zu rechnen.

Sehr lückenhaft sind noch die Schätzungen über den Anbau von Gerste, da für das für diese Getreideart stark ins Gewicht fallende Vereinigte Königreich die Angaben noch nicht vorliegen. Soweit Meldungen über den Anbau bekannt sind (knapp 70 % der EUR-9) zeichnet sich gegenüber 1972 eine Ausweitung von rund 4 % ab.

Für den Anbau von Hafer und Sommermenggetreide wurden auch erst etwa 77 % der Anbauflächen der EUR-9 gemeldet. Auf Grund bisher bekannter Angaben könnte mit einer rund 3 %igen Anbau einschränkung gerechnet werden.

Für den Körnermaisanbau liegen Flächenangaben erst für Deutschland (BR), Frankreich und die Niederlande vor. Mit einer Anbauausweitung im EUR-9-Bereich gegenüber dem Vorjahr dürfte zu rechnen sein.

Auf Grund bisher vorliegender Meldungen zeichnet sich in der Neunergemeinschaft ein weiterer Anbaurückgang an Hülsenfrüchten ab.

Im Kartoffelanbau liegen Flächenangaben für sechs von neun Mitgliedsländern vor. Danach ist, gemessen an den entsprechenden Vorjahreszahlen, ein Anbaurückgang um etwa 6 % zu verzeichnen.

Der Zuckerrübenanbau der EUR-9 weist 1973 nach ersten, noch mit Unsicherheit behafteten Meldungen einen Umfang von 1,60 Mha (1972 = 1,55 Mha; M = 1,50 Mha) aus. Gegenüber 1972 dürfte der Anbau um etwa 3 % ausgeweitet worden sein.

Im Futterrübenanbau der Gemeinschaft dürfte mit einer weiteren Einschränkung zu rechnen sein.

Der Winterrapsanbau von Deutschland (BR), Frankreich und den Niederlanden zusammen wurde um 1 % ausgeweitet.

Die Anbauflächen für Grünmais wurden in Deutschland (BR), den Niederlanden und Luxemburg zusammen gegenüber 1972 um 25 % ausgedehnt.

3. Allgemeine Lage und Erntevorschätzungen 1973

Die Lage des Getreideanbaus der EUR-9 wurde nach dem Stand vom Juni im allgemeinen der Trockenheit wegen nicht so günstig angesehen. Doch dürften die Niederschläge im Juli, mit Ausnahme von Südfrankreich und Italien, noch zur Verbesserung der Situation beigetragen haben. Auf Hackfrüchte und das Grünland haben sich die Niederschläge der letzten Wochen, mit Ausnahme des südlichen EG-Bereichs, günstig ausgewirkt.

Die Erntevorschätzungen sind noch sehr lückenhaft. Daher lassen sich für die Ernte 1973 der EUR-9 noch keine Zahlenangaben machen.

Die Getreideernte der EUR-9 dürfte nach ersten vorläufigen Angaben infolge geringerer Hektarerträge hinter der Vorjahresernte von 103,9 Mt zurückbleiben. Den Ausschlag für die Höhe der Getreideernte 1973 wird die bisher unbekannte Ernte an Körnermais geben, die, günstige Witterung vorausgesetzt, die Rekordhöhe von 1971 mit 14,1 Mt (M = 12,2 Mt) erreichen könnte.

Die Weizenerzeugung der EUR-9 dürfte infolge Anbaueinschränkung und geringerer Hektarerträge nach bisher vorliegenden Informationen niedriger sein als 1971 (40,1 Mt) und 1972 (41,4 Mt).

Auch für die Ernte an Roggen und Wintermenggetreide trifft Gleichtes zu.

Die Gerstenernte der erweiterten Gemeinschaft dürfte bei Anbauausweitung, jedoch etwas geringeren Hektarerträgen wiederum eine sehr hohe Erzeugung erbringen (1972 = 33,6 Mt).

Die Ernte an Hafer und Sommermenggetreide der Neunergemeinschaft dürfte hinter der Vorjahreserzeugung von 8,3 Mt zurückbleiben.

Für die Ernte an Körnermais liegen noch keine offiziellen Meldungen vor. Frankreich und Italien, die 1972 fast 96 % der Gesamterzeugung (EUR-9) stellten, könnten bei günstigem Witterungsablauf die 14 Mt-Schwelle erreichen.

Gute Aussichten für eine hohe Reiserzeugung in Italien bestehen nach vom ISTAT unbestätigten Meldungen.

Die Kartoffelernte der EUR-9 dürfte infolge weiterer Anbaueinschränkung auf unter 40 Mt (1972 = 41,5 Mt, M = 45 Mt) absinken.

Die Erzeugung am Zuckerrüben der EUR-9 dürfte infolge Anbauausweitung die 65 Mt-Grenze (1972 = 64,4 Mt; M = 63,0 Mt) übersteigen.

Die Erzeugung an Raps und Rübsen beläuft sich nach ersten Schätzungen in Deutschland (BR) auf 272 000 t (1972 = 249 000 t; M = 198 000 t). In Frankreich wurde die Erzeugung an Winterraps nach ersten Schätzungen auf 607 000 t (1972 = 655 000 t; M = 511 000 t) beziffert.

Über den ersten Schnitt der Heuernte liegen folgende Meldungen über Hektarerträge vor:

	Deutschland (BR)		Niederlande	
	1973	1972	1973	1972
Klee	59,8	59,9	50,0	49,5
Luzerne	59,5	60,4	51,0	53,5
Ackerwiesen	55,6	55,6	51,5	50,5
Dauerwiesen	52,9 ¹⁾	53,5 ¹⁾	50,0	51,0

1) Einschl. Mähweiden

Fin de rédaction: 3.8.1973

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

(Deutscher Text siehe Seite 6)

Les textes et les chiffres 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 1968-72. Par la Communauté on entend la Communauté élargie (9 pays).

1. Principaux résultats

Le volume de la RECOLTE DE CEREALES 1973 de l'EUR-9 ne peut encore être chiffré. Les rendements unitaires connus, inférieurs à ceux de 1972, et la légère régression des superficies laissent toutefois prévoir provisoirement une récolte inférieure à celle de l'année écoulée (103,9 Mt). La RECOLTE DE MAIS GRAIN, qui, sous réserve de conditions climatiques normales, pourrait donner une production record (env. 14 Mt) déterminera le niveau final de la récolte de céréales. Les productions suivantes s'annoncent moins élevées qu'en 1972: BLE, SEIGLE, AVOINE, LEGUMES SECS, POMMES DE TERRE. Seraient en augmentation par rapport à l'ORGE, le MAIS GRAIN, le RIZ et les BETTERAVES SUCRIERES.

2. Superficies 1973

Les superficies en céréales de la Communauté élargie sont connues à raison de 80%. Sur cette base on peut constater une légère régression (moins de 1%) par rapport aux chiffres correspondants de 1972.

Les superficies en blé (EUR-6 et Danemark) sont chiffrés à 9,68 Mha (1972 = 9,92 Mha, M = 10,04 Mha), soit une diminution de 2,5% par rapport à l'année passée.

Les superficies en seigle et mûteil de l'EUR-9 sont connues à concurrence de 93%. Par rapport à 1972, on peut s'attendre à une régression de l'ordre de 10%.

Les estimations concernant les cultures d'orge présentent encore des lacunes en l'absence surtout des données du Royaume-Uni qui cultive une part importante de cette espèce de céréales. Sur la base des données connues (à peine 70%) les superficies en orge de l'EUR-9 seraient en extension de 4% par rapport à 1972.

Pour ce qui est de l'avoine et des mélanges de céréales d'été, les estimations couvrent environ 77% de la superficie totale de l'EUR-9. Ici la régression serait de l'ordre de 3%.

Les superficies en maïs grain n'ont été communiquées que par l'Allemagne (RF), la France et les Pays-Bas, mais il semble que cette culture connaît dans l'EUR-9 une extension par rapport à l'année écoulée.

D'après les premières informations actuellement disponibles, la culture de légumes secs serait une nouvelle fois en régression dans la Communauté des neuf.

Pour les pommes de terre, six pays sur neuf ont présenté des données relatives aux superficies. Par rapport aux données correspondantes de 1972 se dessine une diminution de l'ordre de 6%.

D'après de premières informations encore incertaines, la superficie en betteraves sucrières dans l'EUR-9 serait en 1973 de l'ordre de 1,60 Mha (1972 = 1,55 Mha, M = 1,50 Mha), et serait donc en extension de 3% par rapport à 1972.

La culture de betteraves fourragères dans la Communauté présenterait une nouvelle diminution.

L'ensemble des superficies en colza d'hiver de l'Allemagne (RF), de la France et des Pays-Bas est en extension de 1% environ.

De même, l'ensemble des superficies en maïs vert de l'Allemagne (RF), des Pays-Bas et du Luxembourg augmente de 25% par rapport à 1972.

3. Situation générale et perspectives de récolte 1973

La situation générale des cultures de céréales de l'EUR-9 au cours de juin n'a pas été jugée des plus favorables par suite du manque d'eau. A l'exception du sud de la France et de l'Italie, les chutes de pluie de juillet semblent avoir toutefois apporté une certaine amélioration. Mis à part les régions de sud de la Communauté, les précipitations des semaines écoulées ont été bénéfiques aux cultures de plantes sarclées et aux herbages.

Les prévisions de récolte présentent encore de nombreuses lacunes, de sorte qu'il n'est pas encore possible de chiffrer la production des Etats de l'EUR-9 en 1973.

D'après les premières informations provisoires, et par suite de rendements plus faibles, la récolte de céréales de l'EUR-9 serait inférieure à celle de 1972 (103,9 Mt). Le volume de la récolte de maïs grain de 1973 qui représente encore actuellement une inconnue, influencera certainement le niveau final de la récolte de céréales de 1973. Sous des conditions climatiques favorables, le maïs grain pourrait donner en effet une récolte record voisine de celle de 1971 qui avait été de 14,1 Mt (M = 12,2 Mt).

Selon les données actuellement disponibles, la récolte de blé de l'EUR-9 serait inférieure à celles de 1971 (40,1 Mt) et de 1972 (41,4 Mt) et ce à la suite d'une réduction des ensemencements et de rendements moins élevés. Il en serait de même pour les récoltes de seigle et de mélange.

La récolte d'orge de la Communauté élargie s'annonce à nouveau d'un niveau très élevé (1972 = 35,6 Mt). La culture de cette espèce est en extension, les rendements par contre diminueraient légèrement.

La production d'avoine et de mélanges de céréales d'été des Neuf serait inférieure à celle de l'année dernière (8,3 Mt).

Les données officielles font encore défaut pour ce qui est de la récolte de maïs grain. Sous réserve de conditions climatiques favorables, la France et l'Italie, qui ont fourni en 1972 environ 96% de la production communautaire (EUR-9), pourraient donner ensemble une production de 14 Mt.

Selon des informations non confirmées par l'ISTAT, les perspectives de la production de riz sont favorables en Italie.

Par suite d'une nouvelle diminution des superficies cultivées, la production de pommes de terre de l'EUR-9 n'atteindrait pas 40 Mt (1972 = 41,5 Mt, M = 45 Mt).

Les superficies en betteraves sucrières étant en extension, la production de l'EUR-9 pourrait dépasser le niveau de 65 Mt (1972 = 64,4 Mt, M = 63,0 Mt).

Selon de premières estimations, la production de colza et de navette de l'Allemagne (RF) serait de 272 000 t (1972 = 249 000 t; M = 198 000 t). En France, selon une première estimation, le colza d'hiver donnerait une récolte de 607 000 t (1972 = 655 000 t; M = 551 000 t).

La première coupe de foin a donné les rendements unitaires suivants :

	Allemagne (RF)		Pays-Bas	
	1973	1972	1973	1972
Trèfle	59,8	59,9	50,0	49,5
Lucerne	59,5	60,4	51,0	53,5
Prairies temporaires	55,6	55,6	51,5	50,5
Prairies permanentes	52,9 ¹⁾	53,5 ¹⁾	50,0	51,0

1) Y compris les pâturages fauchés.

Agrarmeteorologische Berichterstattung

Rapports sur la météorologie agricole

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 Dekadenmitteln¹⁾ ausgerichtet werden:

- 1) Mangels geeigneter Veröffentlichungen ist es nicht möglich, für die Stationen der neuen Mitgliedsstaaten 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 müssen, ohne daß die Möglichkeit bestanden hätte, die entsprechenden langjährigen Mittel bereitzustellen. So müssen 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 **absolute 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.

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 décadiques¹⁾ 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 décadiques 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'appartaient 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 décadiques 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 décade.

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

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

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 décade 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 décade.

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

Comme nous l'avons déjà indiqué au début, la somme décadaire 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 décadaire 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 décadiques sur 20 ans, données absolues, figure en pages 16 à 23 du fascicule n° 1/1973.

Die Witterung vom 21. Juni bis zum 20. Juli 1973 im Raum der EUR-9

(Texte français voir page 16)

21.6. - 30.6.1973

Die erste Sommerdekade dieses Jahres zeigte durchweg sommerliche Züge. Ueberwiegend warmes und sonniges Hochdruckwetter war vorherrschend. Der hohe Luftdruck hatte seinen Schwerpunkt grösstenteils über Fennoskandien. Von hier aus erstreckte sich eine Verbindung zu Hochzellen wechselnder Stärke im Azorenraum. Diese Hochdruckbrücken beeinflussten am stärksten den westlichen und zentralen Raum der EG, einschliesslich Irland und das südliche Grossbritannien. Hierbei traten in den genannten Räumen trockene Witterungsperioden auf. Sie führten in den Gebieten, die bislang nicht ausreichend mit natürlichen Niederschlägen versorgt wurden, zu ersten Trockenschäden an Feldkulturen, vor allem in den Benelux-Staaten, Dänemark und dem Nordteil der Bundesrepublik. Während dieser Witterungsperioden stiegen die Mittagstemperaturen allgemein auf 22 bis 25°C an. Weite Gebiete der zentralen EG erreichten 25 bis 32°C, so dass die 24ständige potentielle Evapotranspiration auf Werte bis 6 mm anstieg. Etwas gemässigt waren die Temperaturen in der südlichen Hälfte Grossbritanniens. Die Tageshöchsttemperaturen lagen meistens um 22°C, nachts wurde es mit Tiefsttemperaturen um 10°C noch verhältnismässig kühl. Bemerkenswert war der Temperaturunterschied zu dem Nordteil des Landes mit Mittagstemperaturen um 15°C und nächtlichem Temperaturrückgang auf 4 bis 11°C.

Bei dem überwiegend ruhigen Witterungsverlauf über dem EG-Raum war die Tiefdrucktätigkeit auf dem benachbarten atlantischen Seengebiet keineswegs schwach entwickelt. An der Südseite kräftiger Tiefdruckgebiete um Island (Sturmiefs zum Dekadenbeginn und 28./29.6.) drangen intensive Tiefausläufer ostwärts gegen das europäische Festland vor. Sie verloren mit der Annäherung an das europäische Festlandshoch sehr schnell an Wetterwirksamkeit, wie ein Vergleich zwischen den Britischen Inseln und Dänemark zeigt: Fielen dort unter dem Einfluss von Tiefausläufern wiederholt noch ausreichende Niederschläge, regnete es in Dänemark nur noch an einem Tag.

Die ergiebigsten Niederschläge der Dekade fielen unter dem Einfluss eines Mittelmeertiefs, das vom Dekadenbeginn unter Verstärkung über Norditalien hinweg, über Oesterreich (23.6.) zum Balkan zog. Die z.T. langanhaltenden Regenfälle mit überwiegend 10 bis 80 mm Ergiebigkeit erfassten vor allem den Nordteil Italiens, die südliche Bundesrepublik und die Südhälfte Frankreichs. Die während der zweiten Dekadenhälfte in den Benelux-Staaten, der Bundesrepublik und Frankreich aufgetretenen Niederschläge sind auf das Einströmen feuchtwarmer Luftmassen aus Südwest zurückzuführen. In ihr kam es zu häufigen Gewittern. Die Niederschläge hatten Schauercharakter und waren daher räumlich wie in der Intensität sehr unterschiedlich verteilt.

Die letzte Junidekade ist, ausser der Nordhälfte der Britischen Inseln und Italien, als zu warm zu beurteilen. Die Abweichungen des Dekadenmittels vom langjährigen Durchschnitt sind zwar sehr unterschiedlich, übersteigen aber im südlichen Grossbritannien, den Benelux-Staaten, Dänemark und dem Norden der Bundesrepublik verbreitet 3°C. Die eben ausgeschlossenen Gebiete hatten etwa normale Temperaturverhältnisse. Zwar fielen im allgemeinen noch ausreichende, strichweise überreichliche Niederschläge, doch blieben auch einige Gebiete völlig trocken (Süditalien, Teile von Dänemark), oder die Niederschläge waren so gering, dass landwirtschaftliche Kulturen schon Trockenschäden zeigten.

1.7. - 10.7.1973

In der vergangenen Dekade bestimmten zwei Witterungstypen den Wetterablauf in der EG. Die Britischen Inseln standen grösstenteils unter zyklonalem Einfluss. Fast täglich wurden Gebiete dieses Bereiches von atlantischen Tiefausläufern überquert. Die durch ein kräftiges Zwischenhoch hervorgerufene freundliche, ruhige Periode von Bedeutung zwischen dem 7. und 9. Juli dauerte nur etwa 40 Stunden an. Die Luftbewegung war jedoch überwiegend schwach entwickelt und hatte - ausgenommen den 6./7. - einen Anteil aus südlicher Richtung. Infolgedessen war die Gesamtdekade nicht kühl. Im Vergleich mit den langjährigen Durchschnittswerten ist sie als "zu warm" zu beurteilen. Insbesondere die Südhälfte hatte in der ersten Dekadenhälfte sommerliche Temperaturen zu verzeichnen. Ausserhalb der Küste wurden in den Mittagsstunden 22 bis 27°C gemessen. Im Vergleich zu diesen Temperaturen war die Nordhälfte allerdings kühl, und zwar über die gesamte Dekade hinweg. Meist 11 bis 16°C betragen die Mittagstemperaturen. Bestand in Bezug auf die Tagestemperaturen ein Temperaturgefälle zwischen Nord und Süd von 5 bis 10°C, waren die Nachttemperaturen wenig unterschiedlich, so dass die gelegentlichen nächtlichen Temperaturrückgänge auf 5 bis 8°C für den Süden als bemerkenswert beurteilt werden können. Die Tiefausläufer verursachten zwar im ganzen Raum der Britischen Inseln Niederschläge, häufig und ergiebig waren sie jedoch nur in Irland und etwa nördlich der Linie Isle of Man-Middlesborough. Südlich davon fielen nur am 6.7. schwache (2 bis 7 mm) und zum Dekadenende gebietsweise geringfügige (bis 2 mm) Niederschläge.

Das übrige EG-Gebiet befand sich überwiegend unter Hochdruckeinfluss, der allerdings nicht ungestört blieb. Einmal waren die über den Britischen Inseln aktiven Tiefausläufer in sehr unterschiedlichem Mass wetterwirksam, zum anderen drang zeitweise schwülwarme Meeresluft von Südwest zum europäischen Festland vor. Die Temperaturen waren durchweg sommerlich. Die stärkste Erwärmung zeigte sich in Italien, wo die Tageshöchsttemperaturen während der ganzen Dekade um 30, die nächtlichen Minima um 20°C lagen. In der zweiten Dekadenhälfte wurden in Mittelitalien vielfach 35°C überschritten und in Amendola 37°C (7.7.) erreicht. Abgesehen vom letzten Dekadendrittel, als kühle Meeresluft aus Nordwesten das Temperaturniveau in Dänemark, den Benelux-Staaten und der Bundesrepublik um 5 bis 10°C absenkte, verzeichnete die übrige EG fast ohne Ausnahme Mittagstemperaturen zwischen 24 und 30°C. In Südfrankreich stiegen sie vielfach auf 32 bis 36°C an und selbst im Norden der Bundesrepublik wurden strichweise schon 34°C gemessen. - Sehr unterschiedlich verteilt war der häufig in z.T. gewittrigen Schauern auftretende Niederschlag. Dänemark, schon in der Vordekade unter Trockenheit leidend, blieb bis zum letzten Dekadendrittel trocken, und anschliessend kam es zu schwachen, vereinzelt mässigen Niederschlägen. Somit traten hier schon z.T.

erhebliche Trockenschäden an landwirtschaftlichen Kulturen auf, wie auch in der Nordhälfte der Bundesrepublik, die während der Berichtsdekade ohne nennenswerten Niederschlag blieb. In den Benelux-Ländern traten Niederschläge zwischen dem 5. und 7.7. auf; sie waren im Norden z.T. sehr gering, im Süden von mässiger Ergiebigkeit. Blieb in Frankreich das erste Dekadendrittel noch trocken, so traten um die Dekadenmitte teils recht ergiebige, teils schwächere Niederschläge auf. Diese unterschiedliche Verteilung der Regenmengen verzeichnete auch der Süden der Bundesrepublik in der zweiten Dekadenhälfte. Hier kam es örtlich sogar zu unwetterähnlichen Gewitterschauern. Ebenfalls vereinzelt kräftige Gewitterschauer traten während des letzten Dekadendrittels in Nord- und Mittitalien auf.

11.7. - 20.7.1973

Zum Beginn (11./12.7.) der Dekade vollzog sich die endgültige Umstellung der Grosswetterlage: Das über dem Ostatlantik gelegene Hochdruckgebiet, das bisher häufig durch Ausbildung von Hochdruckteilen oder Hochdruckbrücken über grossen Teilen des EG-Raumes wetterwirksam wurde, zog sich weit nach Westen (noch westlich der Azoren) zurück. Somit konnte sich über dem Gebiet der EG tiefer Luftdruck einstellen und sein Wetterregime im Verlauf der Dekade stabilisieren. Zunächst (bis 13.7.) lag das zyklonale Aktionszentrum noch über dem Seegebiet um Island. Seine Ausläufer überquerten zwar die EG-Länder, waren aber in ihrem südlichen Abschnitt wenig wetterwirksam. Am 14. näherte sich das Tiefdruckgebiet den Britischen Inseln; ausserdem zog ein sich neu entwickeltes, flaches, aber wetterwirksames Tief über Frankreich hinweg nordostwärts. Am folgenden Tag hatten alle zyklonalen Entwicklungsvorgänge zur Ausbildung eines umfangreichen, komplexen Tiefs mit dem Zentrum über den Westausgang des Kanals geführt, das außer Italien den gesamten EG-Raum überdeckte. Unter diesem unmittelbaren zyklonalen Einfluss verstärkte sich die Wetteraktivität erheblich. Zwar schwächte sich das erwähnte Tief bald ab und zerfiel in mehrere Aktionszentren, doch griffen am 19. erneut die Ausläufer eines Islandtiefs auf die Britischen Inseln und Westfrankreich über. Auch das Islandtief zog rasch nach den Britischen Inseln und bildete mit einem weiteren Tief über der Ostsee eine westöstlich angeordnete Tiefdruckzone. Sie und ihre rasch nach Osten ziehenden Ausläufer bestimmten außer in Italien die Witterung des EG-Gebietes recht nachhaltig.

Als Folge des unmittelbaren zyklonalen Einflusses und der vielfach labilen Schichtung der Atmosphäre kam es im EG-Raum außerhalb Italiens fast täglich zu Niederschlägen. In den häufigen Gewittern traten kräftige Schauer auf, aber auch langandauernde Regenfälle erbrachten beachtliche Litermengen pro Quadratmeter. Auf den Britischen Inseln trat in Manby am 15./16.7. mit 57 mm die ergiebigste 24stündige Regenmenge auf. Die Dekadensummen lagen meistens zwischen 35 und 66 mm, so dass die Wasserbilanz z.T. beträchtliche Ueberschüsse aufweist. Ausgenommen hiervon ist lediglich Schottland, wo bei Niederschlagshöhen um 20 mm ein Defizit in der Wasserbilanz von 5 bis 15 mm auftrat.

Aehnlich wie beim überwiegenden Teil der Britischen Inseln waren die Niederschlagsverhältnisse in den Benelux-Staaten. Auch hier traten am 15./16.7. die ergiebigsten Regenfälle auf. Die Dekadensummen bewegten sich meist zwischen 35 und 75 mm, was ebenfalls z.T. beträchtliche Ueberschüsse in der Wasserbilanz verursachte. Die Bundesrepublik empfing die kräftigsten Niederschläge im äussersten Norden und im Alpenraum. Die maximale Regenmenge trat am 16. sogar innerhalb von 12 Stunden mit 60 mm in Schleswig auf. Wegen des überwiegenden Schauercharakters lagen die Dekadensummen recht uneinheitlich zwischen 20 und 104 mm. Trat in der Bundesrepublik und den Benelux-Staaten nur ein etwa eintägiger niederschlagsfreier Zeitabschnitt auf, so blieb in Dänemark die erste Dekadenhälfte völlig trocken, während anschliessend täglich Regenfälle auftraten, die Gesamtmengen zwischen 5 und 25 mm erbrachten. Ebenfalls einen trockenen Witterungsabschnitt gab es in Frankreich (1. Dekadendrittel). Die maximalen 24ständigen Regenmengen erreichten nur vereinzelt 20 mm, und aus den Dekadensummen zwischen 15 und 40 mm (Südfrankreich verbreitet weniger als 10 mm) ergab sich eine teilweise beachtliche negative Wasserbilanz. Sehr unterschiedliche Niederschlagsverhältnisse traten in Italien auf. Der Norden wurde gebietsweise von schweren, unwetterartigen Gewitterschauern heimgesucht, die örtlich schwere Ueberschwemmungen und Verwüstungen anrichteten. Mittel- und Süditalien hingegen blieben völlig trocken. Die bereits seit einigen Wochen andauernde Trockenheit und die meist sehr hohen Mittagstemperaturen begünstigten in Süditalien das Entstehen von Waldbränden.

Die Temperaturverhältnisse waren sehr unterschiedlich. Zwar wurden sie - ausgenommen Italien - grösstenteils durch kühlere Meeresluft geprägt, doch führten längeranhaltende Zwischenauflieiterungen besonders in der zeitweise von Südwesten einströmenden, schwülen Luft zu einem merklichen Anstieg der Temperaturen. So sind übernormale Temperaturen für die Britischen Inseln - insbesondere deren Südhälfte - bis zum 14.7. zu verzeichnen. Dänemark und die Benelux-Staaten waren um die Dekadenmitte (13.-16.7.) zu warm, die Bundesrepublik am 11. und vom 14. bis 17.7. Die Beträge der Abweichungen blieben gering, extreme Höchst- wie Tiefsttemperaturen waren nicht zu verzeichnen. Frankreich war im ganzen gesehen in seinen mittleren und südlichen Landesteilen wärmer als dem langjährigen Durchschnitt entsprach. Italien - dessen Dekadenmittel der Lufttemperatur grösstenteils erheblich über dem Durchschnitt lagen - hatte in seinem Südteil sogar extrem hohe Tagesmaxima über 40°C zu verzeichnen.

Les conditions climatologiques des EUR-9 pendant la période du 21 juin au 20 juillet 1973

(Deutscher Text siehe Seite 14)

21.6. - 30.6.1973

La première décennie d'été de l'année a présenté un caractère franchement estival. Un temps caractéristique de hautes pressions chaud et ensoleillé a prédominé. Les hautes pressions, en majeure partie axées sur la Scandinavie, étaient reliées à des aires anticycloniques d'intensité variable situées dans la zone des Açores. Ces ponts de hautes pressions ont exercé leur plus forte influence sur la partie ouest et le centre du territoire de la CE y compris l'Irlande et le sud de la Grande-Bretagne. Dans ces régions, il en est résulté des périodes de temps sec qui, là où les précipitations n'avaient pas été suffisantes auparavant, ont entraîné les premiers dégâts dus à la sécheresse dans les cultures, surtout dans les pays du Benelux, le Danemark et le nord de l'Allemagne fédérale. Au cours de ces périodes, les températures à midi ont en général atteint 22 à 25°C et même 25 à 30°C dans de vastes zones au centre de la CE, l'évapotranspiration potentielle en 24 heures y atteignant jusqu'à 6 mm. Dans la moitié sud de la Grande-Bretagne, les températures ont été plus tempérées. Les maxima diurnes ont oscillé le plus souvent autour de 22°C, les nuits étant encore relativement fraîches avec des minima de l'ordre de 10°C. On notera la différence de température par rapport à la partie nord du pays, caractérisée par des températures à midi de 15°C et des températures nocturnes de 4 à 11°C.

Malgré l'évolution du temps généralement calme sur le territoire de la CE, l'activité dépressionnaire sur la région maritime du proche Atlantique ne peut certainement pas être qualifiée de faible. Sur le flanc sud d'une forte zone dépressionnaire englobant l'Islande (dépression de tempête au début de la décennie et vers les 28 et 29/6) d'importantes langues de basses pressions se sont dirigées vers l'est, en direction du continent européen. En s'approchant de l'anticyclone continental, elles ont très rapidement perdu de leur force, ainsi que le montre une comparaison entre les îles Britanniques et le Danemark: dans les îles Britanniques, sous l'influence des langues de basses pressions, les précipitations ont été encore suffisantes, tandis qu'au Danemark il n'y a eu qu'une seule journée de pluie.

Les précipitations les plus abondantes de la décennie ont été provoquées par une dépression méditerranéenne qui, depuis le début de la décennie a traversé en s'accentuant l'Italie du nord puis l'Autriche (le 23/6) en direction des Balkans. Les pluies parfois persistantes, d'une intensité de 10 à 80 mm, ont principalement intéressé le nord de l'Italie, le sud de l'Allemagne et le midi de la France. Les pluies enregistrées pendant la seconde moitié de la décennie dans les pays du Benelux, en Allemagne fédérale et en France ont été dues à l'irruption de masses d'air humide et chaud en provenance du sud-ouest, fréquemment accompagnées d'orages. Les précipitations à caractère d'averses, ont été très diversement réparties tant dans l'espace qu'en intensité.

Sauf pour la moitié nord des îles Britanniques et l'Italie, il y a lieu de considérer la dernière décennie de juin comme trop chaude. Les écarts de la moyenne décennale par rapport à la moyenne pluriannuelle sont certes très différents, mais dans le sud de la Grande-Bretagne, les pays du Benelux, le Danemark et le nord de l'Allemagne fédérale, ils ont souvent dépassé 3°C. Dans les autres régions, les températures ont été à peu près normales. Si les précipitations ont été en général encore suffisantes, trop abondantes même par endroits, certaines régions ont connu une sécheresse totale (sud de l'Italie, parties du Danemark) ou des précipitations si faibles que les cultures agricoles ont déjà souffert de la sécheresse.

1er 7. - 10.7.1973

Au cours de cette décennie, l'évolution du temps dans la CE a été déterminée par deux types de situation atmosphérique. Les îles Britanniques sont demeurées en majeure partie sous l'influence d'une dépression. Presque quotidiennement, des langues de basses pressions atlantiques ont traversé des parties de ce territoire. La période sereine et calme bien caractérisée, apportée par un fort anticyclone de transition, n'a duré qu'environ 40 heures entre le 7 et le 9/7. Toutefois, les mouvements atmosphériques ont été généralement peu développés et, sauf les 6 et 7/7, partiellement de secteur sud. C'est pourquoi toute la décennie n'a pas été fraîche. En comparaison avec les moyennes pluriannuelles, elle doit être considérée comme "trop chaude". En particulier, la moitié sud du pays a bénéficié de températures estivales au cours des premiers jours. En dehors des côtes, la température a été de 22 à 27°C aux heures de midi. En revanche, il a fait frais dans la moitié nord du territoire et ce, pendant toute la décennie. Les températures à midi ont été la plupart du temps de 11 à 16°C. Si les températures diurnes ont marqué un écart de 5 à 10°C entre le nord et le sud, les températures nocturnes n'ont guère varié, de sorte que localement 5 à 8°C pour le sud peuvent être qualifiées de remarquables. Si les langues de basses pressions ont apporté des précipitations sur l'ensemble des îles Britanniques, celles-ci n'ont cependant été fréquentes et abondantes qu'en Irlande et approximativement au nord de la ligne Ile de Man - Middlesborough. Au sud de cette ligne, l'on n'a enregistré que de faibles précipitations le 6/7 (2 à 7 mm) et de très faibles précipitations locales en fin de décennie (jusqu'à 2 mm).

Le reste du territoire de la CE est généralement demeuré sous l'influence d'un anticyclone qui n'a pas été sans subir de perturbation. D'une part, les langues de basses pressions actives sur les îles Britanniques ont très diversement influencé le temps, d'autre part, de l'air maritime lourd et chaud de sud-ouest est passé, par moments, sur le continent européen. Les températures y ont été continuellement estivales. Le plus fort échauffement a été constaté en Italie, où les maxima diurnes ont été de l'ordre de 30°C pendant toute la décennie et les minima nocturnes de l'ordre de 20°C. Au cours de la deuxième moitié de la décennie, les 35°C ont souvent été dépassés en Italie centrale alors qu'à Amendola on a atteint 37°C le 7/7. Sauf au cours du dernier tiers de la décennie, lorsque de l'air maritime frais venant du nord-ouest a abaissé le niveau de la température de 5 à 10°C au Danemark, dans les Etats de Benelux et en République fédérale d'Allemagne, le reste de la CE a bénéficié presque sans exception de températures à midi variant de 24 à 30°C. Dans le sud de la France, elles ont souvent atteint 32 à 36°C et, même dans le nord de la République fédérale, on a par endroits relevé jusqu'à 34°C. Les fréquentes précipitations, parfois des averses orageuses, ont été très diversement réparties. Le Danemark, souffrant déjà de sécheresse au cours de la décennie précédente, est demeuré sec jusqu'au dernier tiers de la décennie,

puis a connu des précipitations faibles à localement modérées. De la sorte, dans ce pays, les cultures ont déjà, en partie, considérablement souffert des effets de la sécheresse, comme d'ailleurs dans la moitié du nord de la République fédérale où l'on n'a signalé aucune précipitation notable au cours de la présente décennie. Dans les pays de Benelux, des précipitations se sont produites entre le 5 et le 7/7; elles ont été partiellement très faibles dans le nord, modérément abondantes dans le sud. Si, en France, le premier tiers de la décennie a encore été sec, des précipitations parfois très abondantes, parfois plus faibles, ont eu lieu vers la moitié de la décennie. Cette répartition variable des apports a été aussi signalée dans le sud de la République fédérale au cours de la deuxième moitié de la décennie. Là se sont même produites localement des averses orageuses sous forme de boursouflures. De même, des averses orageuses localement violentes ont été observées dans le nord et le centre de l'Italie au cours du dernier tiers de la décennie.

11.7 - 20.7.1973

Au début de cette décennie (11 et 12/7), la situation atmosphérique générale s'est définitivement renversée: la zone des hautes pressions située sur l'Atlantique oriental, qui jusque-là avait fréquemment influencé le temps par la formation de coins ou de crêtes anticycloniques sur de vastes secteurs du territoire de la CE, s'est retirée vers l'ouest (au-delà des Açores). Une dépression atmosphérique a pu ainsi s'installer sur le territoire de la CE permettant donc au temps de se stabiliser pendant la décennie. Dans ces premiers jours (jusqu'au 13/7), le centre d'action cyclonique s'est encore situé au-dessus de la zone maritime entourant l'Islande. Ses langues de basse pression qui ont traversé les pays de la CE n'ont présenté que peu d'activité dans leurs parties méridionales. Le 14/7 la zone de basses pressions s'est approchée des îles Britanniques; de plus, une dépression nouvellement formée, de gradient faible mais décisive pour le temps, a traversé la France en direction du nord-est. Le lendemain, tous les processus d'évolution cyclonique avaient abouti à la formation d'une dépression importante et complexe, dont le centre se situait sur la sortie ouest de la Manche et qui, en dehors de l'Italie, recouvrait la totalité du territoire de la CE. Sous l'influence directe de cette zone dépressionnaire, l'activité atmosphérique s'est considérablement renforcée. Si la dépression en question s'est bientôt affaiblie pour se diviser en plusieurs centres d'action, le 19/7 les langues des basses pressions centrées sur l'Islande ont cependant à nouveau atteint les îles Britanniques et l'ouest de la France. La dépression islandaise a elle-même rapidement atteint les îles Britanniques et formé avec une autre dépression sur la mer Baltique une zone de basses pressions de direction ouest-est. Ces basses pressions, et leurs langues qui se déplaçaient rapidement vers l'est, ont déterminé, sauf sur l'Italie, un temps relativement stable sur le territoire de la CE.

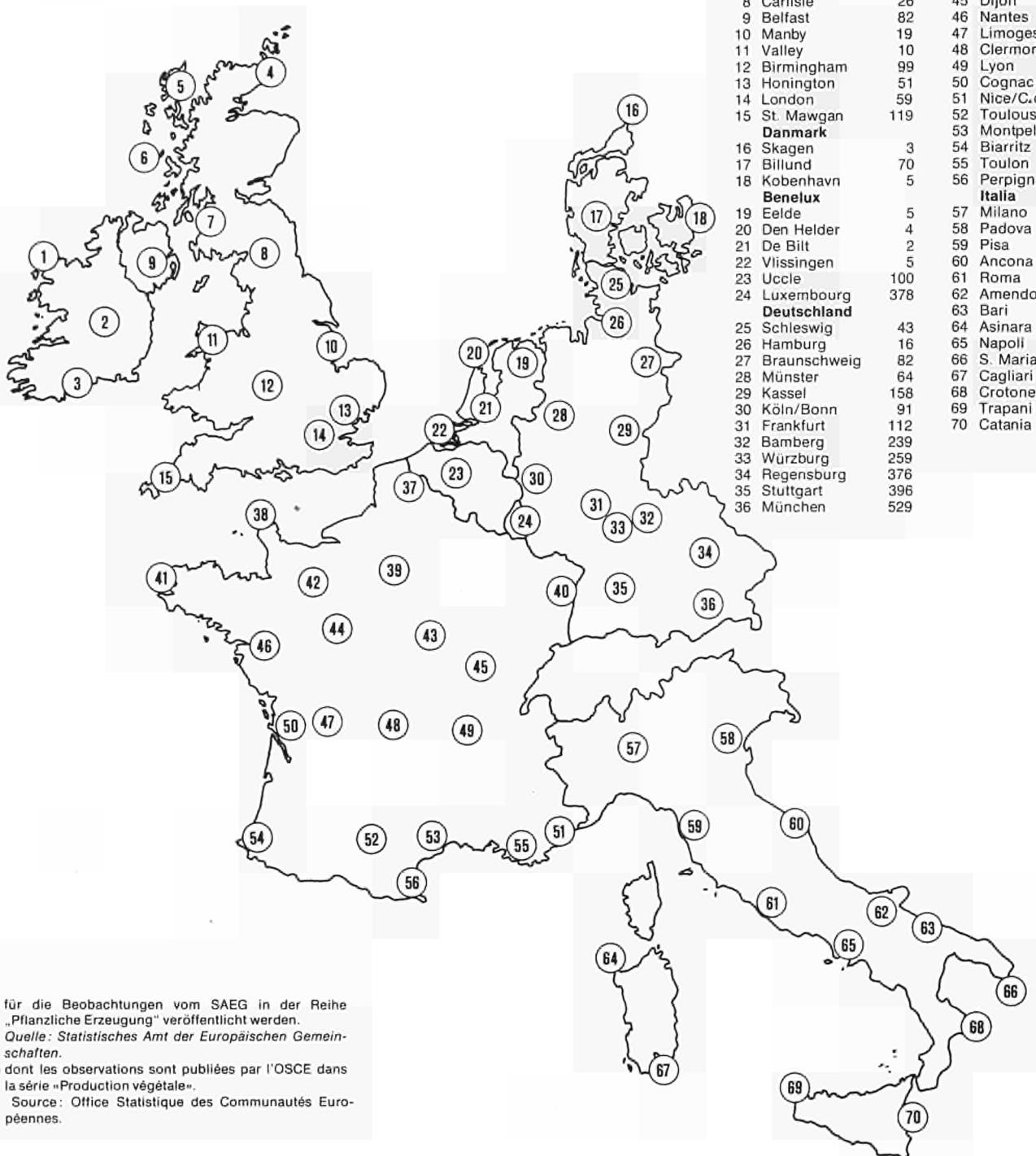
Comme conséquence de l'influence cyclonique directe et des différentes couches souvent instables de l'atmosphère, des précipitations quasi journalières ont fait leur apparition sur le territoire de la CE à l'exception de l'Italie. Les orages fréquents ont été accompagnés de violentes averses mais aussi de pluies de longue durée et particulièrement abondantes. C'est à Manby, dans les îles Britanniques que l'on a enregistré les 15 et 16/7, avec 57 mm, l'apport de précipitations le plus élevé en 24 heures. Les totaux décenniaires se sont situés la plupart du temps entre 35 et 66 mm, si bien que le bilan hydrique climatique accuse parfois des excédents considérables. Seule l'Ecosse a fait exception où, avec des précipitations de l'ordre de 20 mm, le bilan hydrique climatique a présenté un déficit de 5 à 15 mm.

Les précipitations dans les pays du Benelux ont été analogues à celles de la majeure partie des îles Britanniques. Les chutes de pluie les plus abondantes y ont été aussi enregistrées les 15 et 16/7. Les apports décenniaires totaux ont oscillé le plus souvent entre 35 et 75 mm, ce qui a occasionné parfois des excédents considérables dans le bilan hydrique climatique. En Allemagne fédérale, les précipitations les plus fortes ont été enregistrées dans l'extrême nord et dans les Alpes. C'est le Schleswig qui a reçu, avec 60 mm, la quantité de pluie maximale, le 16/7, en 12 heures. En raison de la tendance prédominante aux averses, les hauteurs enregistrées pendant la décennie se sont situées, sans aucune uniformité, entre 20 et 104 mm. Si l'Allemagne fédérale et les pays du Benelux n'ont connu qu'environ une journée sans précipitations, au Danemark la première moitié de la décennie restée totalement sèche a été suivie de pluies quotidiennes, de sorte que les hauteurs totales des précipitations s'y sont situées entre 5 et 25 mm. La France a aussi connu une période de temps sec (1er tiers de la décennie). Les maxima journaliers des précipitations n'ont atteint 20 mm que par endroits et avec des totaux décenniaires de 15 à 40 mm (dans diverses régions du midi de la France moins de 10 mm), le bilan hydrique climatique a été en partie fortement négatif. En Italie, les précipitations ont été très diverses. Dans certaines régions du nord, des tempêtes accompagnées d'averses orageuses ont localement occasionné des inondations et des dégâts importants. Le centre et le sud de l'Italie, par contre, sont restés totalement secs. La sécheresse, qui durait déjà depuis quelques semaines, et les températures à midi très élevées la plupart du temps, ont favorisé dans le sud l'apparition d'incendies de forêt.

Les conditions de température ont été très diverses. A part l'Italie, elles ont été le plus souvent marquées par l'influence d'air maritime assez frais, cependant que des éclaircies d'assez longue durée, se produisant notamment au cours de l'arrivée d'air lourd venant par moments du sud-ouest, provoquaient une hausse sensible des températures. C'est ainsi que des températures supérieures à la normale pour les îles Britanniques, en particulier dans leur moitié sud, sont à signaler jusqu'au 14/7. Le Danemark et les pays du Benelux ont été trop chauds vers le milieu de la décennie (du 13 au 16/7) de même que l'Allemagne fédérale le 11/7 et du 14 au 17/7. L'importance des écarts est demeurée faible; on a enregistré ni maxima ni minima de températures extrêmement élevés. La France a eu dans l'ensemble, pour ses régions du centre et du midi, des températures plus élevées que la moyenne plurianuelle. L'Italie dont les moyennes décenniaires de température se sont situées en grande partie bien au-dessus de la moyenne, a même enregistré dans sa partie méridionale des maxima diurnes extrêmement élevés supérieurs à 40°C.

ÜBERSICHT ÜBER DIE LAGE DER WETTERSTATIONEN¹⁾

LOCALISATION DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES¹⁾



¹⁾ für die Beobachtungen vom SAEG in der Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ veröffentlicht werden.
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

¹⁾ dont les observations sont publiées par l'OSCE dans la série «Production végétale».
Source: Office Statistique des Communautés Européennes.

Fußnoten zu den Tabellen:

¹⁾ Für positive Werte fehlt das Pluszeichen.

²⁾ Siehe „Methodische Erläuterungen“

Notes ayant trait aux tableaux:

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

²⁾ Voir «Explications méthodologiques».

**Erzeugnisse des Ackerlandes:
Anbauflächen, Erträge und Ernten**

(Vorausschau auf das Erntejahr 1973)

**Produits des terres arables:
Superficies, rendements et récoltes**

(Perspectives de récolte sur l'année 1973)

HINWEIS

Die aufgeführten Zahlen stammen aus den bis zum Redaktionsschluß (siehe Umschlagseite) vorliegenden amtlichen Statistiken der Mitgliedsländer. Die laufenden Nummern für die einzelnen Erzeugnisse entsprechen der Nomenklatur des SAEG für landwirtschaftliche Erzeugnisse. Diese Erzeugnisliste in den sechs Amtssprachen der Gemeinschaft befindet sich am Schluß der Veröffentlichung.

REMARQUE

Les chiffres mentionnés émanent des statistiques officielles disponibles dans les pays membres au moment de la mise sous presse de la présente brochure (voir page de couverture). Les numéros pour les différents produits correspondent à la nomenclature des produits agricoles de l'OSCE. Cette liste de produits, traduite dans les six langues officielles de la Communauté, se trouve à la fin de la publication.

GETREIDE

CEREALES

Nº	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie - 1000 ha			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha			Erzeugung/Production - 1000 t		
			1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
1.1111	Weichweizen Blé tendre	EUR-9	9 323	9 362		38,9	40,5		36 266	37 893	
		EUR-6	8 015	8 036		38,0	40,2		30 486	32 290	
		Deutschland (BR)	1 544	1 626	1 598	46,2	40,6		7 142	6 608	
		France	3 800	3 796	3 800	39,4	46,6	44,2	14 979	17 674	16 791
		Italia	2 314	2 233		29,0	28,4		6 705	6 349	6 183
		Nederland	142	156	138	49,7	43,1		706	673	
		Belgique/België	202	213		45,2	44,5		915	950	
		Luxembourg	12	11	11	32,0	31,0		39	35	
		United Kingdom	1 097	1 127		43,9	42,1		4 815	4 761	
		Ireland	91	64		41,8	39,0		380	250	
		Danmark	121	135	117	48,5	43,9		585	592	
1.1112	Hartweizen Blé dur	EUR-9	1 774	1 750		21,4	20,1		3 792	3 523	3 186
		EUR-6	1 774	1 750		21,4	20,1		3 792	3 523	3 186
		Deutschland (BR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		France	178	162	152	28,2	27,8	29,7	502	450	451
		Italia	1 596	1 588		20,6	19,4		3 289	3 074	2 735
		Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Belgique/België	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.112	Roggen und Winterneng- getreide Seigle et mélteil	EUR-9	1 208	1 174		33,3	33,0		4 028	3 880	
		EUR-6	1 159	1 125		33,3	32,9		3 859	3 705	
		Deutschland (BR)	906	879	773	35,2	34,7		3 188	3 045	
		France ²⁾	137	142		22,9	26,4		313	375	
		Italia	29	25		18,6	20,1		55	50	
		Nederland	60	54	31	34,8	27,8		209	151	
		Belgique/België ²⁾	25	23		34,8	33,9		89	79	
		Luxembourg	1	2	1	30,0	30,0		6	5	
		United Kingdom	6	6		29,1	30,6		19	20	
		Ireland	0+	0+		X	X		0	0+	
		Danmark	42	43	38	35,4	36,4		150	155	
1.1121	Roggen Seigle	EUR-9	1 158	1 123		33,2	33,0		3 849	3 704	
		EUR-6	1 109	1 074		33,2	32,9		3 680	3 530	
		Deutschland (BR)	865	843	743	35,1	34,6		3 032	2 917	
		France	129	128	123	22,9	25,8	25,8	294	331	317
		Italia	29	25		18,6	20,1		55	50	
		Nederland	60	54	31	34,8	27,8		209	151	
		Belgique/België	25	22	15	34,8	33,8		86	76	
		Luxembourg	2	1	1	30,0	30,0		5	4	
		United Kingdom	6	6		29,1	30,6		19	20	
		Ireland	0+	0+		X	X		0+	0+	
		Danmark	42	43	38	35,4	36,4		150	155	
1.11211	Winterroggen Seigle d'hiver	EUR-9 ¹⁾	1 023	1 002		33,7	33,6		3 451	3 372	
		EUR-6 ¹⁾	985	964		33,6	33,5		3 312	3 232	
		Deutschland (BR)	830	812		35,3	34,7		2 928	2 821	
		France	129	128	123	22,9	25,8	25,8	294	331	317
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Belgique/België	25	22		34,8	33,8		86	76	
		Luxembourg	2	1		30,0	30,0		5	4	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Danmark	38	38	35	36,1	36,6		139	140	

1) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen.

2) Winterroggen und Winternenggetreide.

1) Total des pays dont les données sont disponibles.

2) Seigle d'hiver et mélteil.

GETREIDE

CEREALES

Nº	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie - 1000 ha			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha			Erzeugung/Production - 1000 t		
			1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
1.11212	Sommerroggen Seigle de printemps	EUR-9 ¹⁾	39	36		29,8	31,3		116	111	
		EUR-6 ¹⁾	35	31		30,3	31,1		105	96	
		Deutschland (BR)	34	31		30,3	31,2		104	96	
		France	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Belgique/België ²⁾	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Luxembourg	0+	0+	0+	30,0	30,0		0+	0+	
		United Kingdom	:	:		:	:		:	:	
		Ireland	0+	0+		X	X		0+	0+	
		Danmark	4	4	3	28,9	34,7		11	15	
1.1122	Wintermenggetreide Méteil	EUR-9 ¹⁾	50	51		35,4	34,5		178	175	
		EUR-6	50	51		35,4	34,5		178	175	
		Deutschland (BR)	41	36	30	37,8	35,8		156	127	
		France	8	14		23,3	31,2		19	44	
		Italia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Belgique/België	1	1		35,6	37,4		3	3	
		Luxembourg	0+	0+	0+	30,0	30,0		0+	0+	
		United Kingdom ²⁾	:	:		:	:		:	:	
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Danmark	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.113	Gerste Orge	EUR-9	8 522	8 613		36,5	39,0 #		31 080	33 633 #	
		EUR-6	4 625	4 659		34,8	38,3		16 072	17 843	
		Deutschland (BR)	1 505	1 549	1 669	38,4	38,7		5 774	5 997	
		France	2 671	2 674	2 751	33,4	39,0	38,0	8 910	10 426	10 441
		Italia	185	187		20,2	20,8		373	388	
		Nederland	98	83	90	37,9	40,9		373	340	
		Belgique/België	150	149	153	39,4	42,8		590	639	
		Luxembourg	16	17	17	33,1	32,1		53	54	
		United Kingdom	2 288	2 288		37,4	40,4		8 558	9 239	
		Ireland	235	255		42,2	37,7 #		991	960 #	
1.1131	Wintergerste Orge d'hiver	EUR-9 ¹⁾	994	1 148	1 264	40,2	42,8		3 997	4 916	
		EUR-6 ¹⁾	994	1 148	1 264	40,2	42,8		3 997	4 916	
		Deutschland (BR)	524	567	627	42,0	42,2		2 200	2 393	
		France	391	484	529	36,9	42,9	43,0	1 442	2 074	2 273
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Nederland	9	10	11	42,9	41,0		38	41	
		Belgique/België	69	84	96	45,1	47,7		310	402	
		Luxembourg	2	2	2	34,0	33,0		6	6	
		United Kingdom	:	:	:	:	:		:	:	
		Ireland	0	0	0	0	0		0	0	0
1.1132	Sommergerste Orge de printemps	EUR-9 ¹⁾	5 055	4 991	.	35,9	38,2 #		18 153	19 090 #	
		EUR-6 ¹⁾	3 446	3 325	3 416	34,0	37,7		11 703	12 539	
		Deutschland (BR)	981	982	1 042	36,4	36,7		3 574	3 604	
		France	2 280	2 190	2 222	32,8	38,1	36,8	7 467	8 352	8 168
		Italia	:	:	:	:	:		:	:	
		Nederland	89	73	80	37,4	40,9		335	299	
		Belgique/België	81	65	57	34,6	36,4		280	237	
		Luxembourg	14	15	15	33,0	32,0		47	48	
		United Kingdom	:	:	:	:	:		:	:	
		Ireland	235	255		42,2	37,7 #		991	960 #	
		Danmark	1 374	1 412	1 418	39,8	39,6		5 458	5 591	

1) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen.

2) In Sommermenggetreide enthalten.

1) Total des pays dont les données sont disponibles.

2) Compris dans les mélanges de céréales d'été.

GETREIDE

CEREALES

Nº	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie - 1000 ha			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha			Erzeugung/Production - 1000 t		
			1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
1.114	Hafer u. Sommermenggetreide Avoine et mélanges de céréales d'été	EUR - 9	3 334	3 087		33,2	33,7 #		11 071	10 407 #	
		EUR - 6	2 632	2 464		32,2	32,5		8 464	8 018	
		Deutschland (BR)	1 178	1 131	1 138	36,1	35,6		4 247	4 030	
		France	1 034	946	913 ²⁾	30,5	32,4	31,9 ²⁾	3 154	3 059	2 911 ²⁾
		Italia	277	262		17,6	17,6		488	461	
		Nederland	47	35	31	45,1	41,8		212	144	
		Belgique/België ³⁾	81	76		39,3	36,9		318	281	
		Luxembourg	15	15 ⁵⁾	15	30,0	29,0		44	43	
		United Kingdom ⁴⁾	418	375 ⁵⁾		37,5	39,2 ⁵⁾		1 567	1 471 ⁵⁾	
		Ireland	60	54		34,6	31,5 #		207	170 #	
1.1141	Hafer Avoine	EUR - 9	2 681	2 476		33,0	33,5 #		8 859	8 297 #	
		EUR - 6	2 073	1 945		31,8	32,1		6 591	6 236	
		Deutschland (BR)	836	808	820	36,3	35,8		3 037	2 887	
		France	831	762	711	30,6	32,3	31,7	2 540	2 464	2 257
		Italia	277	262		17,6	17,6		488	461	
		Nederland	45	33	30	45,6	42,1		206	140	
		Belgique/België	72	68	60	39,2	36,6		281	247	
		Luxembourg	13	13	12	30,0	29,0		38	37	
		United Kingdom	362	315		37,6	39,9		1 361	1 255	
		Ireland	60	54		34,6	31,5 #		207	170 #	
1.1142	Sommermenggetreide Mélanges de céréales d'été	EUR - 9 ¹⁾	653	610		33,9	34,6		2 212	2 111	
		EUR - 6 ¹⁾	559	519		33,5	34,3		1 873	1 782	
		Deutschland (BR)	342	324	318	35,4	35,3		1 210	1 143	
		France	203	183	202 ²⁾	30,2	32,5	32,3 ²⁾	613	596	653 ²⁾
		Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Nederland	2	1	1	35,0	33,2		7	4	
		Belgique/België ³⁾	9	9		39,7	39,2		37	34	
		Luxembourg	2	2	2	30,0	29,0		6	6	
		United Kingdom ⁴⁾	55	61 ⁵⁾		37,2	35,6 ⁵⁾		206	216 ⁵⁾	
		Ireland	0	0		0	0		0	0	
1.115	Körnermais Mais grain	EUR - 9 ¹⁾	2 698 #	2 895		52,3 #	46,9		14 101 #	13 572	
		EUR - 6 ¹⁾	2 696	2 895		52,3	46,9		14 095	13 572	
		Deutschland (BR)	116	118	105	51,1	47,8		594	564	600
		France	1 642	1 877	1 937	54,5	43,6		8 954	8 177	
		Italia	934	892		48,5	53,9		4 528	4 802	4 600 #
		Nederland	:	3	3	:	34,0		:	10	
		Belgique/België	3	5		56,3	40,4		19	19	
		Luxembourg	0	0		0	0		0	0	
		United Kingdom	1 #			47,9 #			6 #		
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.119	Übriges Getreide (ohne Reis) ⁶⁾ Autres céréales (sans le riz) 6)	EUR - 9 ¹⁾	77	97		34,4	34,7		267	337	
		EUR - 6 ¹⁾	77	97		34,4	34,7		267	337	
		Deutschland (BR)	:	:	:	:	:		:	:	
		France	73	94	83	35,1	34,9		255	327	
		Italia	5	3		25,2	30,4		12	10	
		Nederland	:	:	:	:	:		:	:	
		Belgique/België	:	:	:	:	:		:	:	
		Luxembourg	:	:	:	:	:		:	:	
		United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danmark	0+	0+		X	X		0+	0+	

1) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen.

2) Einschl. Wintermenggetreide.

3) Einschl. Sommerroggen.

4) Einschl. Wintermenggetreide und Wicken.

5) Einschl. Körnermais.

6) Sorghum, Hirse, Buchweizen, Kanariensaat.

1) Total des pays dont les données sont disponibles.

2) Y compris mélteil.

3) Y compris seigle de printemps.

4) Y compris mélteil et vesces.

5) Y compris mais grain.

6) Sorgho, millet, sarrasin, alpiste.

GETREIDE / HÜLSENFRÜCHTE

CEREALES / LEGUMES SECS

Nº	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie - 1000 ha			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha			Erzeugung/Production - 1000 t		
			1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
1.1191	Sorghum Sorgho	EUR - 9	60	82		40,3	38,5		243	316	
		EUR - 6	60	82		40,3	38,5		243	316	
		Deutschland (BR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		France	57	80	71	41,0	38,6		234	308	
		Italia	3	2		27,8	35,4		9	8	
		Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Belgique/België	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1192	Übriges Getreide (ohne Sorghum und Reis) ²⁾ Autres céréales (sauf sorgho et riz) ²⁾	EUR - 9 ¹⁾	17	15		13,9	14,3		24	21	
		EUR - 6 ¹⁾	17	15		13,9	14,3		24	21	
		Deutschland (BR)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	16	14	12	13,1	13,7		20	19	
		Italia	2	1		20,5	21,5		4	3	
		Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	
		Luxembourg	0+	0+	0+	x	x		0+	0+	
		United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danmark	0+	0+		x	x		0+	0+	
1.12	Reis ³⁾ Riz ³⁾	EUR - 9	195	203		39,7	31,6		775	642	
		EUR - 6	195	203		39,7	31,6		775	642	
		Deutschland (BR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		France	20	20	18	30,3	21,1		61	41	
		Italia	175	183		40,8	32,8		714	601	
		Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Belgique/België	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		United Kingdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	Hülsenfrüchte zum Ausreifen, insgesamt Total légumes secs	EUR - 9	744,1	636,3		15,1	15,8		1 124,6	1 005,4	
		EUR - 6	631,7	547,9		13,2	13,2		832,9	720,8	
		Deutschland (BR) ⁴⁾	23,2	16,2	19,6	30,2	30,4		70,0	49,3	
		France	76,7	58,6	47,4*	19,0	18,0		145,9	105,7	
		Italia	513,2	459,6		10,9	11,6		557,9	531,9	
		Nederland	13,0	9,3	8,7	31,3	23,7		40,6	22,1	
		Belgique/België ⁴⁾	5,2	4,0	3,4	32,3	29,0		16,9	11,5	
		Luxembourg	0,4	0,2	0,2	20,0	20,0		0,8	0,4	
		United Kingdom	85,9	74,5		28,1	32,3		207,6	240,6	
		Ireland	4,1	3,5		44,2	37,2		18,1	13,1	
		Danmark	22,4	10,4		29,6	29,7		66,1	30,9	
1.1311	Andere Erbsen als Futtererbsen Pois secs autres que pois fourragers	EUR - 9 ¹⁾	96,1	74,5		23,9	22,7		229,7	169,4	
		EUR - 6 ¹⁾	68,0	50,5		21,0	17,9		143,0	90,4	
		Deutschland (BR) ⁵⁾	3,4	2,0	2,0	29,3	25,9		10,0	5,3	
		France ⁶⁾	15,7	12,3	7,5	33,7	30,8		53,0	37,8	
		Italia ⁶⁾	36,9	30,4		10,8	10,8		39,9	32,7	
		Nederland	8,4	3,6	3,0	33,5	22,3		28,2	8,0	
		Belgique/België	3,5	2,3		33,4	29,6		11,7	6,7	
		Luxembourg	:	:	:	:	:		:	:	
		United Kingdom	24,3	21,7		30,2	33,4		73,5	72,7	
		Ireland	:	:	:	:	:		:	:	
		Danmark	3,9	2,2		34,3	28,4		13,3	6,3	

1) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen.

2) Hirse, Buchweizen, Kanarienseit.

3) Erzeugung in geschältem Reis = 80% der Brutto-
erzeugung.

4) Nur Flächen, für die Erzeugungszahlen vorhanden
sind.

5) Einschl. Speisebohnen.

6) Einschl. Kichererbsen.

1) Total des pays dont les données sont disponibles.

2) Millet, sarrasin, alpiste.

3) Production en riz décortiqué = 80% de la production
brute.

4) Seules les superficies pour lesquelles on dispose
de données de production.

5) Y compris haricots secs.

6) Y compris pois chiches.

- | | |
|--|--|
| 1) Summe der Länder, für die Angaben vorliegen. | 1) Total des pays dont les données sont disponibles. |
| 2) In Heuwert. | 2) En unités de foin. |
| 3) Klee, Kleegras, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen u.ä. | 3) Trèfles, trèfles et herbages, luzerne, prairies et pâcages temporaires, maïs fourrage, serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux et similaires. |
| 4) Klee, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden, Grünmais, Esparsette, Grünfutter (Getreide, Leguminosen, Oelpflanzen). | 4) Trèfles, luzerne, prairies et pâcages maïs fourrage, sainfoin, fourrages verts (céréales, légumineuses et plantes oléagineuses). |
| 5) Klee, Luzerne, Ackerwiesen, Grünmais, Grünfutter (Getreide, Leguminosen, Oelpflanzen) | 5) Trèfles, luzerne, prairies temporaires, maïs fourrage, fourrages verts (céréales, légumineuses, plantes oléagineuses). |
| 6) Klee, Luzerne, Ackerwiesen, Grünmais, übriges Grünfutter. | 6) Trèfles, luzerne, prairies temporaires, maïs fourrage, autres fourrages verts. |
| 7) Klee, Luzerne, Ackerwiesen und -weiden, Silomais, übriges Grünfutter und Gemenge. | 7) Trèfles, luzerne, prairies et pâcages temporaires, maïs à ensiler, autres fourrages verts et mélanges. |
| 8) Klee, Kleegras, Luzerne, reine Grassamen, Grünmais, Wicken, andere Futterpflanzen. | 8) Trèfles, herbages et trèfle, luzerne, graminées en semis-pur, vesces, autres plantes fourragères. |
| 9) Nur Flächenangabe für Raygrass und anderen Feldrauhfutterbau sowie Dauerwiesen zusammen. 1970 = 918 600 ha; 1971 = 981 700 ha; 1972 = 971 800 ha. | 9) Uniquement superficies en ray-grass et autres fourrages verts des terres arables ainsi que prairies permanentes soit au total. 1970 = 918 600 ha; 1971 = 981 700 ha; 1972 = 971 800 ha. |
| 10) Einschl. Heu des sonstigen Feldrauhfutterbaus (England und Wales) und Heu vom Dauergrünland (Schottland). | 10) Y compris foin d'autres fourrages verts des terres arables (Angleterre et Pays de Galles) ainsi que le foin des prairies et pâturages permanents (Ecosse). |
| 11) Acker- und Dauerweiden zusammen. 1970 = 3,34 Mha; 1971 = 3,31 Mha. | 11) Total des pâturages temporaires et permanents. 1970 = 3,34 Mha; 1971 = 3,31 Mha. |
| 12) Ackerwiesen und -weiden zusammen. 1970 = 468 400 ha; 1971 = 428 400 ha; 1972 = 424 000 ha. | 12) Total des prairies et pâturages temporaires. 1970 = 468 400 ha; 1971 = 428 400 ha; 1972 = 424 000 ha. |
| 13) Erträge und Erzeugung in Grünmasse. | 13) Rendements et production en vert. |
| 14) Serradella, Esparsette, Wicken, Süßlupinen u.a. | 14) Serradelle, sainfoin, vesces, lupins doux, e.a. |
| 15) Esparsette, Hornklee, andere Ackerwiesen, einjähriger Futteranbau ohne Grünmais. | 15) Sainfoin, lotier, autres prairies artificielles, fourrages annuels sauf maïs fourrager. |
| 16) Esparsette, Süßklee, übrige Arten, a.n.g. Gräser und Hackfrüchte in Rein- oder Mischkultur. | 16) Sainfoin, sulla, autres espèces, herbages et plantes sarclées n.d.a. en culture pure ou mixte. |
| 17) Keine Arten angegeben. | 17) Espèces non nommées. |
| 18) Uebrigtes Grünfutter und Gemenge. | 18) Autres fourrages verts et mélanges. |
| 19) Wicken und andere Futterpflanzen, außer Grünmais. | 19) Vesces et autres plantes fourragères sauf maïs fourrager. |
| 20) Einschl. Grünmais. | 20) Y compris maïs fourrager. |
| 21) Dauerwiesen und -weiden zusammen, siehe Position 9.1. | 21) Total des prairies et pâturages permanents, voir position 9.1. |
| 22) Ohne Niederlande. | 22) Sans les Pays-Bas. |

Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln

Collectes et stocks de céréales et de pommes de terre

HINWEIS

Da die Angaben zur Zeit noch von Land zu Land zum Teil größere Unterschiede im Erfassungsbereich, 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.

REMARQUE

Étant donné que d'un pays à l'autre subsistent actuellement des différences parfois importantes entre les périodes de référence, les espèces céréaliers 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.

MARKTBESTÄNDE

STOCKS DU MARCHÉ

ERZEUGNISSE PRODUITS LANDER PAYS	Jahr Année	3. Marktbestände - 3. Stocks du marché - 1 000 t -											
		am						le					
		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													
Deutschland (BR) ¹⁾	1970/71	450	1 070	1 288	1 184	1 169	1 280	1 084	960	943	847	717	610
	1971/72	647	1 599	1 678	1 419	1 282	1 223	1 056	883	860	725	641	503
	1972/73	554	1 553	1 793	1 569	1 424	1 528	1 221	1 158	1 044	860	649	
France ¹³⁾	1970/71	1 566	2 631	2 536	2 270	2 078	1 910	1 795	1 663	1 447	1 256	1 018	693
	1971/72	2 656	3 377	3 133	2 727	2 476	2 291	2 087	1 713	1 088	750	585	361
	1972/73	2 128	3 781	3 583	3 140	2 823	2 557	2 513	2 377				
United Kingdom ¹⁴⁾	1970/71	441	524	753	759	828	796	778	756	732	641	574	504
	1971/72	416	499	765	859	871	840	816	772	744	691	606	507
Danmark ^{6) 15)}	1970/71	346	465	776	865	835	836	819	836	835			
	1971/72	115	:	:	:	361	:	:	:	:	:	:	:
	1972/73	142	:	:	:	508	:	:	:	:	:	:	:
		137	:	:	:								
HAFEN AVOINE													
Deutschland (BR) ¹⁾	1970/71	82	105	169	206	205	223	208	213	189	183	190	179
	1971/72	140	234	305	312	288	251	216	189	169	148	147	143
	1972/73	120	174	240	242	219	201	195	183	175	149	128	
France ¹⁶⁾	1970/71	66	153	145	132	274	132	138	141	114	96	87	71
	1971/72	126	280	279	262	249	256	267	266	213	187	140	96
	1972/73	134	280	256	206	180	178	190	171				
Italia ^{17) 18)}	1970/71	9	23	27	24	17	26	22	18	21	17	14	32
	1971/72	32	32	27	34	23	25	17	17	17	29	44	51
	1972/73	51	55	55	55	49	42	32	26	19	27		
United Kingdom ¹⁹⁾	1970/71	25	30	45	54	53	53	47	46	41	40	36	31
	1971/72	26	29	44	55	56	50	47	46	46	48	44	43
	1972/73	33	31	31	50	52	48	45	42	33			
Danmark ⁶⁾	1970/71	24	:	:	:	124	:	:	:	:	:	:	:
	1971/72	40	:	:	:	170	:	:	:	:	:	:	:
	1972/73	47	:	:	:								
KORN/ERNAIS MAÍS GRAIN													
Deutschland (BR) ¹⁾	1970/71	173	197	176	227	262	307	227	283	246	211	201	175
	1971/72	110	145	130	240	299	328	301	268	223	202	167	144
	1972/73	156	138	133	172	198	245	271	309	296	247	209	
France ²⁰⁾	1970/71	812	612	436	2 510	3 219	2 936	2 597	2 259	1 893	1 683	1 544	1 175
	1971/72	759	427	524	3 063	3 405	3 131	2 647	2 174	1 766	1 593	1 616	1 342
	1972/73	1 001	607	547	2 282	2 901	2 616	2 268					
Italia ¹⁷⁾	1970/71	20	41	31	36	27	31	32	29	30	19	36	30
	1971/72	30	53	41	36	24	19	8	7	16	22	16	31
	1972/73	33	39	17	34	27	31	44	43	32	28		
Danmark ⁶⁾	1970/71	23	:	:	:	25	:	:	:	:	:	:	:
	1971/72	15	:	:	:	23	:	:	:	:	:	:	:
	1972/73	22	:	:	:								

MARKTBESTÄNDE

STOCKS DU MARCHÉ

ERZEUGNISSE PRODUITS LANDER PAYS	Jahr Année	3. Marktbestände - 3. Stocks du marché - 1.000 t -											
		am						le					
		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													
Deutschland (BR) ¹⁾	1970/71	3	3	4	4	5	5	5	10	10	8	10	13
	1971/72	7	5	5	4	3	3	3	2	2	2	3	3
	1972/73	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3
France ²¹⁾	1970/71	22	13	70	150	130	118	91	67	58	51	47	34
	1971/72	23	19	26	174	195	169	144	127	103	70	45	17
	1972/73	9	5	4	36	144	144	117	95				
Danmark ⁶⁾	1970/71	0,8	:	:	:	:	0,9	:	:	:	:	:	:
	1971/72	1,1	:	:	:	:	1,1	:	:	:	:	:	:
	1972/73												
REIS ²²⁾ RIZ													
Deutschland (BR) ¹⁾	1970/71	x	38	39	39	38	42	37	40	42	51	40	54/57 ²³⁾
	1971/72	x	55	52	51	49	48	46	46	48	45	42	40/40 ²³⁾
	1972/73	x	39	34	33	36	39	47	44	48	45	50	
France ²⁴⁾	1970/71	x	45	44	93	88	85	80	76	60	59	52	47/39 ²³⁾
	1971/72	x	31	40	69	67	68	59	53	44	:	:	37/28 ²³⁾
	1972/73	x	26	28	33	36	40	:	43				
Italia ²⁵⁾	1970/71	x	31	31	44	54	58	59	61	61	60	49	36/21 ²³⁾
	1971/72	x	14	9	16	26	28	24	21	20	22	16	10/3 ²³⁾
	1972/73	x	2	1	4	12	20	22	20	18	13		
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
United Kingdom	1970/71	11	14	19	22	27	31	37	31	33	26	12	7
	1971/72	11	14	18	22	27	31	37	31	31	26	11	7
	1972/73	11	14	19	22	27	33	38	31	31			

Fussnoten 1 - 25, Seite 47.

Notes 1 - 25, voir page 47.

FUSSNOTEN - MARKTBESTÄNDE	NOTES - STOCKS DU MARCHÉ
1) Gemeldete Bestände bei Handel, Genossenschaften und Verarbeitungsbetrieben. - Ohne Bestände in Mühlen bis zu 500 t Jahresvermählung, ausgenommen Bestände am 1. der Monate Januar, April, Juli und Oktober.	1) Stocks communiqués par le négoce, les coopératives et les industries de transformation. - Sans stocks de moulins moins de 500 t par an, exception faite des stocks au 1er janvier, avril, juillet et octobre.
2) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Mühlen, Griessfabriken, Exporteure, Ausfuhrklager, Denaturierungsbetriebe und Futtermittelerzeuger.	2) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, moulins, semouleries, exportateurs, entrepôts d'exportation, dénaturateurs et fabricants d'aliments du bétail.
3) Bestände der AIMA (amtl. Interventionsstelle), Bestände aus freiwilliger Ablieferung (ammasso volontario) und der Magazzini Generali sowie der Consorzi provinciali. In einigen Fällen besteht die Möglichkeit geringfügiger Doppelzählungen.	3) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention), stocks provenant des livraisons volontaires (ammasso volontario) et les stocks des Magazzini generali ainsi que stocks des Consorzi provinciali. Des doubles comptes de faible importance peuvent se produire dans quelques cas.
4) Bestände beim Handel und beim verarbeitenden Gewerbe und Mühlen (Inlandsweizen).	4) Stock du négoce et de l'industrie de transformation et meuneries (blé interne).
5) Einschl. Mehl in Getreidewert in Mühlen, in Verarbeitungsbetrieben und bei Importeuren.	5) Y compris farine en équivalent céréales, dans moulins, dans usines de transformation et chez les importateurs.
6) Bei Importeuren, Mühlen und beim Handel.	6) Chez les importateurs, aux moulins et au négoce.
7) Einschl. Roggen.	7) Y compris seigle.
8) Einschl. Sorghum u.ä.	8) Y compris le sorgho et similaires.
9) Fussnote 2, jedoch ohne Griessfabriken.	9) Note 2, mais sans semouleries.
10) Bestände der AIMA (amtl. Interventionsstelle) sowie aus freiwilliger Ablieferung (ammasso volontario).	10) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention) ainsi que stocks provenant des livraisons volontaires (ammasso volontario).
11) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Griessfabriken und bei Exporteuren.	11) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, semouleries et chez les exportateurs.
12) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager und Interventionslager.	12) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire et stockage-achat.
13) Fussnote 12, ausserdem Mälzereien, Exporteure, Ausfuhrklager, Futtermittelerzeuger.	13) Note 12, en outre malteries, exportateurs, entrepôts d'exportation et fabricants d'aliments du bétail.
14) Verarbeitende Industrie, einschl. Brauereien, Mälzereien und Futtermittelerzeuger. Enthält nicht nur Getreide sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.	14) 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.
15) Einschl. Sommermenggetreide.	15) Y compris mélange de céréales d'été.
16) Zugelassene Lagerhalter.	16) Stockeurs agréés.
17) Bestände der Magazzini Generali und der Consorzi provinciali.	17) Stocks des Magazzini generali et Consorzi provinciali.
18) Einschl. Roggen und Gerste.	18) Y compris le seigle et l'orge.
19) Bestände der verarbeitenden Industrie. Enthält nicht nur Getreide, sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.	19) Stocks de l'industrie de transformation. Comprend non seulement les céréales, mais aussi en partie les céréales transformées.
20) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Griessfabriken, Exporteure, Futtermittelerzeuger und Stärkehersteller.	20) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, semouleries, exportateurs, fabricants d'aliments du bétail et amidonniers.
21) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Exporteure und Futtermittelerzeuger.	21) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, exportateurs et fabricants d'aliments du bétail.
22) Ausgedrückt in geschüttetem Reis.	22) Exprimé en riz décortiqué.
23) 1.8.	23) 1.8.
24) Zugelassene Lagerhalter, Exporteure und reisverarbeitende Industrie.	24) Stockeurs agréés, exportateurs et utilisateurs du riz.
25) Fussnote 17 und Ente Nazionale Risi (amtl. Interventionsstelle).	25) Note 17 et Ente Nazionale Risi (agence officielle d'intervention).

Anhang :

**Verzeichnis der Erzeugnisse
des Ackerlandes**

Annexe :

**Liste des produits
des terres arables**

HINWEIS

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

REMARQUE

Les numéros pour les différents produits correspondent à la nomenclature des produits agricoles de l'OSCE.

VERZEICHNIS DER ERZEUGNISSE DES ACKERLANDES — LISTE DES PRODUITS DES TERRES ARABLES

No.	FRANÇAIS	ENGLISH	DEUTSCH	ITALIANO	NEDERLANDS	DANSK
1.1	Céréales totales (y compris le riz)	Total cereals (incl. rice)	Getreide insg. (einschl. Reis)	Totale cereali (compreso il riso)	Totaal granen (met inbegrip van rijst)	Korn i alt (incl. ris)
1.11	Céréales totales (sans le riz)	Total cereals (excl. rice)	Getreide insg. (ohne Reis)	Totale cereali (senza il riso)	Totaal granen (rijst uitgezonderd)	Korn i alt (excl. ris)
1.111	Blé et épeautre	Wheat and spelt	Weizen und Spelz	Frumento e spelta	Tarwe en spelt	Hvede og spelt
1.11111 + 1.11121	Blé d'hiver y compris épeautre	Winterwheat and spelt	Winterweizen einschl. Spelz	Frumento autunnale e spelta	Wintertarwe en spelt	Vinterhvede og spelt
1.11122 + 1.11122	Blé de printemps	Springwheat	Sommerweizen	Frumento marzuolo	Zomertarwe	Vårvhvede
1.1111	Blé tendre	Soft wheat	Weichweizen	Frumento tenero	Zachte tarwe	Blød hvede
1.1112	Blé dur	Durum wheat	Hartweizen	Frumento duro	Harde tarwe	Hård hvede
1.112	Seigle et méteil	Rye and maslin	Roggen und Wintermenggetreide	Segale e frumento segalato	Rogge en masteluin	Rug og vinterblandsæd
1.1121	Seigle	Rye	Roggen	Segale	Rogge	Rug
1.11211	Seigle d'hiver	Winterrye	Winterroggen	Segale autunnale	Winterrogge	Vinterrug
1.11212	Seigle de printemps	Springrye	Sommerroggen	Segale marzuolo	Zomerrogge	Vårrug
1.1122	Méteil	Maslin	Wintermenggetreide	Frumento segalato	Masteluin	Vinterblandsæd
1.113	Orge	Barley	Gerste	Orzo	Gerst	Byg
1.1131	Orge d'hiver	Winter barley	Wintergerste	Orzo autunnale	Wintergerst	Vinterbyg
1.1132	Orge de printemps	Spring barley	Sommergerste	Orzo marzuolo	Zomergerst	Vårbyg
1.114	Avoine et mélanges de céréales d'été	Oats and mixed grains other than maslin	Hafer und Sommermenggetreide	Avena e miscugli dei cereali primaverili	Haver en mengsels van zomergranen	Havre og blandsæd
1.1141	Avoine	Oats	Hafer	Avena	Haver	Havre
1.1142	Mélanges de céréales d'été	Mixed grains other than maslin	Sommermenggetreide	Miscugli dei cereali primaverili	Mengsels van zomergranen	Blandsæd
1.115	Maïs grain	Grain maize	Körnermais	Granoturco	Korrelmais	Majs
1.119	Autres céréales (sans le riz)	Other cereals (excl. rice)	Übriges Getreide (ohne Reis)	Altri cereali (senza il riso)	Andere granen (rijst uitgezonderd)	Andre Kornsorter
1.1191	Sorgho	Sorghum	Sorghum	Sorgo	Sorghum	Milokorn
1.1192	Autres céréales (sauf sorgho et riz)	Other cereals (excl. rice and sorghum)	Übriges Getreide (ohne Sorghum und Reis)	Altri cereali (senza sorgo e riso)	Andere granen (rijst en sorghum uitgezonderd)	Andre Kornsorter (excl.ris og milokorn)
1.12	Riz	Rice	Reis	Riso	Rijst	Ris
1.13	Total légumes secs	Dried pulses	Hülsenfrüchte zum Ausreifen insgesamt	Totale leguminose per granella	Droog geoogste peulvruchten	Bælgsæd til modning
1.1311	Pois secs autres que pois fourrager	Peas other than fieldpeas	Andere Erbsen als Futtererbsen	Piselli altri che piselli da foraggio	Andere erwten dan voererwten	Andre ærter excl. foderærter
1.1312	Pois fourrager	Fieldpeas	Futtererbsen	Piselli da foraggio	Voererwten	Foderærter
1.1321	Haricots secs	Kidney beans (dried)	Speisebohnen zum Ausreifen	Fagiulo per granella	Droog geoogste bonen	Spisebønner (tørrede)
1.1322	Fèves et féveroles pour la graine	Broad and fieldbeans	Ackerbohnen zum Ausreifen	Fava per granella	Veldbonen	Hestebønner
1.1391	Lentilles	Lentils	Linsen	Lenticchia	Linzen	Linser
1.1392	Vesces pour la graine	Common vetches (dried)	Wicken zum Ausreifen	Vecchia per granella	Droog geoogste wikken	Fodervikker
1.1393	Lupins pour la graine	Lupins (dried)	Lupinen zum Ausreifen	Lupino per granella	Droog geoogste lupinen	Lupiner
1.1399	Légumes secs, n.d.a.	Dried pulses n.o.s.	Hülsenfrüchte zum Ausreifen a.n.g.	Leguminose per granella, n.d.a.	Droog geoogste peulvruchten n.a.v.	Andre bælgfrugter i.a.a.

1.141	Total pommes de terre	Total potatoes	Kartoffeln insgesamt	Totale patata	Totaal aardappelen	Kartofler i alt
1.14111 + 1.1412a)	Pommes de terre hâties	Early potatoes	Frühkartoffeln	Patata primaticcia	Vroege aardappelen	Tidlige Kartofler
1.14112 + 1.1412b)	Autres pommes de terre	Other potatoes	Übrige Kartoffeln	Patata comune	Andere aardappelen	Andre Kartofler
1.142	Betteraves sucrières	Sugar beets	Zuckerrüben	Barbabietola da zucchero	Suikerbieten	Sukkerroer
1.1491	Betteraves fourragères	Fodder beets	Futterrüben	Barbabietola da foraggio	Voederbieten	Runkelroer
1.14921	Rutabagas	Swedes	Kohlrüben	Rutabaga	Koolrapen	Kålroer
1.14922	Carottes et navets fourragers	Forage carrots and turnips	Futtermöhren und Wasserrüben	Carota da foraggio e rapa da foraggio	Voederwortelen en stoppelknollen	Gulderødder til foder og turnips
1.1493	Choux fourragers	Fodder Kale	Futterkohl	Cavolo da foraggio	Voerkool	Foderkål
1.1499	Autres plantes sarclées	Other root and tuber crops	Übrige Hackfrüchte	Altre piante sarchiate	Andere hakvruchten	Andre rodfrugter
1.151	Total oléagineux	Total oilseeds	Ölsaaten insgesamt	Totale piante da semi oleosi	Totaal oliehoudende gewassen	Olieplanter i alt
1.1511	Colza et navette	Rape and turnip rape	Raps und Rüben	Colza e ravizzone	Koolzaad en raapzaad	Raps og rybs
1.15111	Colza d'hiver	Winter rape	Winterraps	Colza autunnale	Winterkoolzaad	Vinterraps
1.15112	Colza d'été	Summer rape	Sommerraps	Colza primaverile	Zomerkoelzaad	Vårraps
1.15113	Navette	Turnip rape	Rübsen	Ravizzone	Raapzaad	Rybs
1.1512	Graines de tournesol	Sunflower seeds	Sonnenblumenkerne	Granelli di girasole	Zonnebloempitten	Solsikkekerner
1.1543 bis/à 1.1516 +	Autres oléagineux	Other oilseeds	Übrige Ölsaaten	Altre piante da semi oleosi	Andere oliehoudende gewassen	Andre Olieplanter
1.9521						
1.1531	Lin (filasse)	Flax (tow)	Flachs (Lein)	Lino (tiglio)	Vlas (gerepeld)	Spindhør
1.1532	Chanvre (filasse)	Hemp (tow)	Hanf (Fasern)	Canapa (tiglio)	Hennep (gerepeld)	Hamp til spinding
1.9541	Coton	Cotton	Baumwolle	Cotone	Katoen	Bomuld
1.155	Tabac (brut)	Tobacco (raw)	Tabak (Roh)	Tabacco (greggio)	Tabak (brut)	Tobak (rå)
1.156	Houblon	Hops	Hopfen	Luppolo	Hop	Humle
1.1571	Chicorée à café	Chicory root	Zichorienwurzeln	Ciceria da caffè	Chicoreiwortelen	Cikorierødder
1.15721	Cumin	Cumin	Kümmel	Comino	Karwij	Kommen
3.91	Fourrages verts des terres arables	Arable Roughage	Feldrauhfutterbau	Coltivazioni foraggere avvicendate	Groenvoedergewassen	Grovfoder i omdrift
3.911	Trèfles	Clover	Klee	Trifoglio	Klaver	Kløver
3.912	Luzerne	Lucerne	Luzerne	Erba medica	Luzerne	Lucerne
3.913	Prairies temporaires	Temporary grasses	Ackerwiesen	Prati avvicendati	Tijdelijk hooiland	Græsmark i omdrift
3.914	Pacages temporaires	Temporary grazings	Ackerweiden	Pascoli avvicendati	Tijdelijk weiland	Græsgang i omdrift
3.915	Mais fourrager	Green maize	Grünmais	Mais verde	Voerdermais	Fodermajs
3.919	Toutes autres plantes fourragères, n.d.a.	All other forage plants, n.o.s.	Alle andere Futterpflanzen a.n.g	Tutte le altre piante da foraggio, n.d.a.	Alle andre graanvoedergewassen, n.a.v.	Alle øvrige foderplanter i.a.a.
9.1	Prairies et pâturages permanents	Permanent grassland	Dauergrünland	Coltivazioni foraggere permanenti	Blijvend grasland	Varige græsarealer
9.11	Prairies permanentes	Permanent grasses	Dauerwiesen	Prati permanenti	Blijvend hooiland	Græsmark uden for omdrift
9.12	Pâturages permanents	Permanent grazings	Dauerweiden	Pascoli permanenti	Blijvend weiland	Græsgang uden for omdrift
	n.d.a. = non dénommé ailleurs	n.o.s. = not otherwise specified	a.n.g. = anderweitig nicht genannt	n.d.a. = non denominato altrove	n.a.v. = nergens anders vermeld	i.a.a. = ikke andet steds anført

CAAD730052BC

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

Case postale 1003 - Luxembourg

6113