



LANDBRUG	VEGETABILSKE PRODUKTION
LANDWIRTSCHAFT	PFLANZLICHE ERZEUGUNG
AGRICULTURE	CROP PRODUCTION
AGRICULTURE	PRODUCTION VEGETALE
AGRICOLTURA	PRODUZIONE VEGETALE
LANDBOUW	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, Centre Européen, boîte postale 1907 – tél 47941 Télex : COMEUR LU. 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlemont, 200, rue de la Loi (Bureau de liaison) – tél. 7350040

Serien »Interne meddelelser« er en publikation af begrænset opdag. Den er i principippet bestemt for Fælleskabernes institutioner; men EUROSTAT kan sende den til organisationer, der måtte være interesserede.

Die Reihe „Hausmitteilungen“ ist eine Veröffentlichung mit begrenzter Auflage. Sie ist im Prinzip für die Dienststellen der Gemeinschaftsorgane bestimmt. EUROSTAT kann sie jedoch auf Anfrage auch außenstehenden Organisationen zugänglich machen.

The series „Internal Information“ is a publication with limited circulation. In principle it is intended for the Institutions of the Community but EUROSTAT is willing to send it to those organisations which request it.

Les séries «Informations Internes» sont des publications à tirage limité. En principe elles sont destinées aux services des Institutions de la Communauté. Toutefois, l'EUROSTAT peut en assurer l'envoi à des organismes extérieurs qui en feraient la demande.

Le serie «Informazioni interne» sono pubblicazioni a tiratura limitata. In linea di massima sono destinate ai servizi delle Istituzioni della Comunità. Ad ogni modo l'EUROSTAT può effettuare l'invio a organismi esterni che ne facciano domanda.

De series «Interne mededelingen» omvatten publikaties met beperkte oplage. In principe zijn deze bestemd voor de diensten van de gemeenschappelijke instellingen. Op aanvraag kan EUROSTAT deze echter ook aan andere instanties verstrekken.

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

3 - 1975

I det foreliggende haefte:
In diesem Heft:
In the present bulletin:

Dans la présente brochure:
Nel presente bollettino:
In deze brochure:

I Sammandrag af resultaterne Zusammenfassung der Ergebnisse Summary of results	Résumé des résultats Risultati riepilogativi Samenvattende resultaten
II Høstareal, Høstudbytte pr.ha/i alt Anbauflächen, Erträge und Ernten Areas, yields and production	Superficies, rendements et récoltes Superfici, rese unitarie e raccolte Oppervlakten, opbrengsten, produktie
III Udlagte arealer og høstprøgnose 1975 Aussaatflächen und Erntevorschätzungen 1975 Sown areas and crop forecasts 1975	Superficies ensemencées et prévisions de récolte 1975 Superfici seminate e previsioni di raccolto per 1975 Bezaaide oppervlakten en oogstprøgnose 1975
IV Leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln Supply and stocks of cereals and potatoes	Collectes et stocks de céréales et pommes de terre Conferimenti e giacenze dei cereali e delle patate Leveringen en voorraden van granen en aardappelen
V Agrarmeteorologisk beretning Agrarmeteorologische Berichterstattung Reports on agricultural meteorology	Rapport sur la météorologie agricole Relazione sulla meteorologia agraria Bericht over de landbouwmeteorologie

Manuskript afsluttet den :
Manuskript abgeschlossen am : 4.7.1975
Manuscript finished :

Manuscrit terminé le :
Manoscritto terminato il : 4.7.1975
Manuscript afgesloten :

ANMERKUNG

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

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.

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 dix exemplaires au cours des deux dernières années.

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.

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
Verzeichnis der Erzeugnisse des Ackerlandes in sechs Sprachen.	5
Teil I: Zusammenfassung der Ergebnisse in deutscher Sprache in französischer Sprache	10 12
Teil II: Anbauflächen, Erträge und Erzeugung Zusammengefaßte Ergebnisse	16
Getreide Hülsenfrüchte Hackfrüchte Ölsaaten Handelsgewächse Rauhfutter	
Teil III: Aussaatflächen und Erntevorschätzungen 1975	18
Teil IV: Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln	
Verkäufe der Landwirtschaft Bestände der Landwirtschaft Marktbestände	22 24 26
Teil V: Agrarmeteorologische Berichterstattung	
Methodische Erläuterungen in deutscher Sprache in französischer Sprache	32 33
Text in deutscher Sprache in französischer Sprache	34 37
Karte	41
Tabellen	42

TABLE DES MATIÈRES

Avertissement	
Sigles et abréviations	
Liste des produits des terres arables en six langues.	
Partie I: Résumé des résultats en langue allemande en langue française	
Partie II: Superficies, rendements et récoltes Résultats récapitulatifs	
Céréales Légumes secs Plantes sarclées Oléagineux Plantes industrielles Fourrage grossier	
Partie III: Superficies ensemencées et prévisions de récolte 1975	
Partie IV: Collectes et stocks mensuels de céréales et pommes de terre	
Ventes de l'agriculture Stocks de l'agriculture Stocks du marché	
Partie V: Rapport sur la météorologie agricole	
Explications méthodologiques en langue allemande en langue française	
Texte en langue allemande en langue française	
Carte	
Tableaux	

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Nichts	
Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalen)	0
D, F, I, NL, B, L	0+
D, F, I, NL, B, L, UK, IRL, DK	EUR-6
Kein Nachweis vorhanden	EUR-9
Durchschnitt	:
Prozent	M
Unsichere oder geschätzte Angabe	%
Schätzung des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT)	#
Keine Angaben wegen der Natur der Sache	*
Hektar	x
Hektoliter	ha
Metrische Tonne	hl
Millionen Hektar	t
Millionen metrische Tonnen	Mha
Millionen Hektoliter	Mt
Millimeter	Mhl
Grad Celsius	mm
Anderweitig nicht genannt	°C
	a.n.g./n.d.a.

ABRÉVIATIONS ET SIGNES

Néant	0
Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	0+
D, F, I, NL, B, L	EUR-6
D, F, I, NL, B, L, UK, IRL, DK	EUR-9
Donnée non disponible	:
Moyenne	M
Pourcentage	%
Donnée incertaine ou estimée	#
Estimation faite par l'Office Statistique des Communautés Européennes (EUROSTAT)	*
Données non insérées en raison de la nature des choses	x
Hectare	ha
Hectolitre	hl
Tonne métrique	t
Million d'Hectares	Mha
Million de tonnes métriques	Mt
Million d'hectolitres	Mhl
Millimètre	mm
Degré Celsius	°C
Non dénommé ailleurs	a.n.g./n.d.a.

Abweichungen in den Summen durch Runden
der Zahlenangaben

Dans le tableaux les différences proviennent
de l'arrondi des données

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis ge-
stattet

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

Verzeichnis der Erzeugnisse des Ackerlandes

Liste des produits des terres arables

HINWEIS

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

REMARQUE

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

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

©

No	DANSK	DEUTSCH	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
1.1.	Korn i alt (incl. ris)	Getreide insg. (einschl. Reis)	Total cereals (incl. rice)	Céréales totales (y compris le riz)	Totale cereali (compreso il riso)	Totaal granen (met inbegrip van rijst)
1.11	Korn i alt (excl. ris)	Getreide insg. (ohne Reis)	Total cereals (excl. rice)	Céréales totales (sans le riz)	Totale cereali (senza il riso)	Totaal granen (rijst uitgezonderd)
1.1111	Hvede og spelt	Weizen und Spelz	Wheat and spelt	Blé et épeautre	Frumento e spelta	Tarwe en spelt
+ 1.11111	Vinterhvede og spelt	Winterweizen einschl. Spelz	Winter wheat and spelt	Blé d'hiver y compris épeautre	Frumento autunnale e spelta	Wintertarwe en spelt
+ 1.11112	Vårhvede	Sommerweizen	Spring wheat	Blé de printemps	Frumento marzuolo	Zomertarwe
1.11122	Blød hvede	Weichweizen	Soft wheat	Blé tendre	Frumento tenero	Zachte tarwe
1.1111	Hård hvede	Hartweizen	Durum wheat	Blé dur	Frumento duro	Harde tarwe
1.1112	Rug og vinterblandsæd	Roggen und Wintermenggetreide	Rye and maslin	Seigle et méteil	Segale e frumento segalato	Rogge en masteluin
1.1121	Rug	Roggen	Rye	Seigle	Segale	Rogge
1.11211	Vinternrug	Winterroggen	Winter rye	Seigle d'hiver	Segale autunnale	Winterrogge
1.11212	Vårrug	Sommerroggen	Spring rye	Seigle de printemps	Segale marzuola	Zomerrogge
1.1122	Vinterblandsæd	Wintermenggetreide	Maslin	Méteil	Frumento segalato	Masteluin
1.113	Byg		Barley	Orge	Orzo	Gerst
1.1131	Vinterbyg	Wintergerste	Winter barley	Orge d'hiver	Orzo autunnale	Wintergerst
1.1132	Vårrug	Sommergerste	Spring barley	Orge de printemps	Orzo marzuolo	Zomergerst
1.114	Havre og blandsæd	Hafer und Sommermenggetreide	Oats and mixed grains other than maslin	Avoine et mélanges de céréales d'été	Avena e miscugli dei cereali primaverili	Haver en mengsels van zomergranen
1.1141	Havre	Hafer	Oats	Avoine	Avena	Haver
1.1142	Blandsæd	Sommermenggetreide	Mixed grains other than maslin	Mélanges de céréales d'été	Miscugli dei cereali primaverili	Mengsels van zomergranen
1.115	Majs	Körnermais	Grain maize	Mais grain	Granoturco	Correlmaïs
1.1191	Milokorn	Sorghum	Sorghum	Sorgho	Sorgo	Sorghum
1.1192	Andre Kornsorter (excl. ris og milokorn)	Übriges Getreide (ohne Sorghum und Reis)	Other cereals (excl. rice and sorghum)	Autres céréales (sauf sorgho et riz)	Altri cereali (senza sorgo e riso)	Andere granen (rijst en sorghum uitgezonderd)
1.12	Ris	Reis	Rice	Riz	Riso	Rijst
1.13	Bælgsæd til modning	Hülsenfrüchte zum Ausreifen	Dried pulses	Légumes secs	Leguminose per granella	Droog geoogste peulvruchten
1.1311	Andre ærter excl. foderærter	Andere Erbsen als Futtererbsen	Peas other than field-peas	Pois secs autres que pois fourrageres	Piselli diversi dai piselli da foraggio	Andere erwten dan voererwten
1.1312	Foderærter	Futtererbsen	Fieldpeas	Pois fourrageres	Piselli da foraggio	Voererwten
1.1321	Spiseb ønner (tørrede)	Speisebohnen zum Ausreifen	Kidney beans (dried)	Haricots secs	Fagioli per granella	Droog geoogste bonen
1.1322	Hesteb ønner	Ackerbohnen zum Ausreifen	Broad and fieldbeans	Fèves et féveroles pour la graine	Fave per granella	Veldbonen
1.1391	Linser	Linsen	Lentils	Lentilles	Lenticchie	Linzen
1.1392	Fodervikker	Wicken zum Ausreifen	Common vetches (dried)	Vesces pour la graine	Vecchia per granella	Droog geoogste wiken
1.1393	Lupiner	Lupinen zum Ausreifen	Lupins (dried)	Lupins pour la graine	Lupino per granella	Droog geoogste lupinen

1.1399	Andre bædgfrugter i.a.a.	Hülsenfrüchte zum Ausreien a.n.g.	Dried pulses n.o.s.	Légumes secs n.d.a.	Leguminose per granella n.d.a.	Droog geoogste peulvruchten n.a.v.
1.141	Kartofler i alt	Kartoffeln insgesamt	Total potatoes	Total pommes de terre	Totale patate	Totaal aardappelen
1.14111	+ Tidlige kartofle	Frühkartoffeln	Early potatoes	Pommes de terre hâties	Patata primaticcia	Vroege aardappelen
1.1412a						
1.14112	+ Andre Kartofler	Übrige Kartoffeln	Other potatoes	Autres pommes de terre	Patata comune	Andere aardappelen
1.1412b						
1.142	Sukkerroer	Zuckerrüben	Sugar beets	Betteraves sucrières	Barbabietola da zucchero	Suikerbieten
1.1491	Runkelroer	Futterrüben	Fodder beets	Betteraves fourragères	Barbabietola da foraggio	Voederbieten
1.14921	Kålroer	Kohlrüben	Swedes	Rutabagas	Rutabaga	Koolrapen
1.14922	Gulerødder til foder og turnips	Futtermöhren und Wasserrüben	Forage carrots and turnips	Carottes et navets fourragers	Carota da foraggio e rapa da foraggio	Voederwortelen en stoppelknollen
1.1493	Foderkål	Futterkohl	Fodder Kale	Choux fourragers	Cavolo da foraggio	Voederkool
1.1499	Andre rodfrugter	Übrige Hackfrüchte	Other root crops	Autres plantes sarclées	Altre piante sarchiate	Andere hakvruchten
1.151	Olieplanter i alt	Ölsaaten insgesamt	Total oilseeds	Total oléagineux	Totale semi oleaginosi	Totaal oliehoudende gewassen
1.1511	Raps og rybs Vinterraps	Raps und Rübsen Winterraps	Rape and turnip rape Winter rape	Colza et navette Colza d'hiver	Colza e ravizzone Colza autunnale	Koolzaad en raapzaad Winterkoolzaad
1.15111						
1.15112	+ Värraps og rybs	Sommerraps und Rübsen	Summer and turnip rape	Colza d'este et navette	Colza primaverile e ravizzone	Zomerkoolzaad en raapzaad
1.15113						
1.1512	Solsikkekerner	Sonnenblumenkerne	Sunflower seeds	Graines de tournesol	Granelli di girasole	Zonnebloempitten
1.1515	Oliehør	Ölflachs	Oilflax	Lin oléagineux	Lino oleaginoso	Lijnzaad
1.1513/14						
1.1516	Andre Olieplanter	Übrige Ölsaaten	Other oilseeds	Autres oléagineux	Altri semi oleaginosi	Andere oliehoudende gewassen
1.9521						
1.1531	Spindhør (strå)	Flachs (Stroh)	Flax (straw)	Lin (paille)	Lino (paglia)	Vlas (ongerepeld)
1.1532	Hamp til spinding (strå)	Hanf (Stroh)	Hemp (straw)	Chanvre (paille)	Canapa (paglia)	Hennep (ongerepeld)
1.9541	Bomuld	Baumwolle	Cotton	Coton	Cotone	Katoen
1.155	Tobak (rå)	Tabak (roh)	Tobacco (raw)	Tabac (brut)	Tabacco (greggio)	Tabak (brut)
1.156	Humle	Hopfen	Hops	Houblon	Luppolo	Hop
3.91	Grovfoder i omdrift	Feldrauhfutterbau	Green fodder from arable Land	Fourrages verts des terres arables	Coltivazioni foraggere avvicendate	Groenvoedergewassen
3.911	Klöver	Klee	Clover	Trèfles	Tritoglio	Klaver
3.912	Lucerne	Luzerne	Lucerne	Luzerne	Erba medica	Luzerne
3.913	Græsmark i omdrift	Ackerwiesen	Temporary grasses	Prairies temporaires	Prati avvicendati	Tijdelijk hooiland
3.914	Græsgang i omdrift	Ackerweiden	Temporary grazings	Pacages temporaires	Pascoli avvicendati	Tijdelijk weiland
3.915	Fodermais	Grünmais	Green maize	Mais fourrager	Mais verde	Voedermais
3.919	Alle øvrige foderplanter i.a.a.	Alle anderen Futterpflanzen a.n.g	All other forage plants, n.o.s.	Toutes autres plantes fourragères, n.d.a.	Tutte le altre piante da foraggio, n.d.a.	Alle andere voedergewassen, n.a.v.
9.1	Varige græsarealer	Dauergrünland	Permanent grassland	Prairies et pâturages permanents	Coltivazioni foraggere permanenti	Blijvend grasland
9.11	Græsmark uden for omdrift	Dauerwiesen	Permanent grasses	Prairies permanentes	Prati permanenti	Blijvend hooiland
9.12	Græsgang uden for omdrift	Dauerweiden	Permanent grazings	Pâturages permanents	Pascoli permanenti	Blijvend weiland
	i.a.a. ikke andet steds anført	a.n.g. .. anderweitig nicht genannt	n.o.s. = not otherwise specified	n.d.a. = non dénommée ailleurs	n.d.a. non denominato altro	n.a.v. nergens anders vermeld

Teil I

Zusammenfassung der Ergebnisse

Partie I

Résumé des résultats

I. ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

(Texte français voir page 12)

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 1969-73 zu verstehen. Als Gemeinschaft gilt die erweiterte Gemeinschaft (9 Länder).

1. Wichtigste Ergebnisse

Die Aussaatflächen an GETREIDE (ohne Reis) der EUR-9 für die Ernte 1975 sind etwa zu 90 % bekannt. Danach zeichnet sich wegen des zu nassen Herbstes, mit verspäteter Aussaat, eine Flächeneinschränkung von 3 % gegenüber 1974 ab. Infolge der verkürzten Entwicklungsperiode ist nach den bisherigen Feststellungen auch mit geringeren Hektarerträgen zu rechnen. Die GESAMTGETREIDERNT der EUR-9 lässt sich noch nicht beziehen. Der WEIZENANBAU dürfte etwa um 7 % zurückgegangen sein. Daher könnte sich infolge geringerer Hektarerträge eine WEIZENERNT der EUR-9 von nur 40 - 41 Mt (1974 = 45,2 Mt; M = 38,7 Mt) ergeben. Rückläufig dürften Anbau und Erzeugung von ROGGEN, MENGETREIDE und KOERNER-MAIS sein. GERSTE weist eine Anbauausweitung um 3 % auf; bei geringeren Hektarerträgen könnte die Ernte etwa wie 1974 (34 - 35 Mt; M = 31,4 Mt) ausfallen. Der KARTOFFELANBAU ist weiter rückläufig, während sich der ZUCKERRÜBENANBAU der EUR-9 auf 1,84 Mha (1974 = 1,65 Mha; M = 1,53 Mha) um 11 % ausweitete. Die F.O. Licht-Schätzung vom 19.6.1975 erwartet für EUR-9 eine ROHZUCKERERZEUGUNG für 1974/75 von 9,12 Mt (1973/74 = 10,08 Mt; 1972/73 = 9,60 Mt). Vorstehende Angaben sind noch mit Vorbehalten zu betrachten.

2. Aussaaten für die Ernte 1975 und allgemeine Lage

DEUTSCHLAND (BR): Die Anbauflächen dürften 1975 gegenüber den endgültigen Ernteflächen von 1974 voraussichtlich etwa folgende Veränderungen erfahren: Getreide insgesamt reichlich + 1 % (5,4 Mha statt 5,3 Mha); Weizen knapp - 4%; Roggen - 8 %; Gerste knapp + 9 %; Hafer + 5 %; Winter- und Sommermengentreide zusammen - 1 %; Körnermais - 5 %. Der Kartoffelanbau dürfte 1975 weiter zurückgehen, und zwar gegenüber 1974 um 8 %. Hingegen ist mit einer Ausweitung des Zuckerrübenanbaus im Vergleich mit 1974 um nahezu 15 % zu rechnen. Anbau einschränkung und 12,8 % Auswinterung (1974 = 2,3 %) führen 1975 zu einem um 16 % geringeren Raps- und Rübenanbau. In der Woche vom 16. - 22.6. war der Pflanzenstand des Getreides im allgemeinen gut bis befriedigend. Die Hackfrüchte entwickelten sich gut.

FRANKREICH: Nach dem Stand vom 1.6.1975 beliefen sich die Aussaatflächen an Getreide (ohne Körnermais, Sorghum und Reis) auf rund 7,5 Mha (1.6.1974 = 7,8 Mha) also etwa 4 % geringere Flächen als zum gleichen Vorjahreszeitpunkt. Im einzelnen waren folgende Veränderungen gegenüber dem 1.6.1974 zu verzeichnen: Weizen - 5 %, Roggen - 11 %, Gerste - 1 %, Hafer - 4 %, Mengentreide + 7 %, Körnermais - 2 %. Der Kartoffelanbau ging gleichfalls gegenüber der Schätzung vom 1.6.1974 um 3 % zurück. Hingegen dürfte der Zuckerrübenanbau eine 10 %ige Ausweitung aufweisen. Der Rapsanbau ging gegenüber 1.6.1974 um 16 % zurück. Ende Mai war der Wachstumsstand für Weizen allgemein gut, sehr unregelmäßig bei der Gerste, während der Körnermais gut auflief.

ITALIEN: Die Aussaatflächen 1975 an Weizen belaufen sich nach bisher vom ISTAT unbestätigten Schätzungen auf 3,6 Mha (1974 = 3,7 Mha; M = 3,9 Mha), davon dürften rund 1,6 Mha auf Hartweizen entfallen. Die Maisanbaufläche wurde zugunsten des Zuckerrübenanbaus gegenüber 1974 eingeschränkt. Der Anbau von Frihhkartoffeln wurde nach ersten Schätzungen 1975 mit 25 300 ha (1974 = 26 000 ha; M = 25 600 ha) bezieht. Nach ersten Angaben beläuft sich 1975 der Zuckerrübenanbau auf 0,26 Mha (1974 = 0,20 Mha; M = 0,26 Mha). Nach starker Anbau einschränkung im Vorjahr dürfte 1975 wieder der durchschnittliche Umfang des Anbaues erreicht werden. Für Weizen wurde ein Entwicklungsrückstand von etwa 2 Wochen gemeldet. Der Stand des Hartweizens wird nur als mittelmäßig beurteilt. Die Reiskulturen entwickeln sich günstig.

NIEDERLANDE: Die vorläufigen Ergebnisse der Maizählung 1975 liegen noch nicht vor. Dennoch verlautet von inoffizieller Seite, dass der gesamte Getreideanbau etwa 260 000 ha (wie 1974) umfassen dürfte. Einem starken Rückgang von Weizen und Roggen soll eine erhebliche Ausweitung an Gerste und in geringerem Umfang auch an Hafer gegenüberstehen. Den Zuckerrübenanbau bezieht F.O. Licht auf 130 000 ha (1974 = 108 600 ha; M = 107 800 ha). Der Stand des Getreides wurde Mitte Juni 1975 lediglich für die Wintergerste und früh eingesäten Sommerweizen als gut bezeichnet. Die anderen Getreidearten weisen teils lückenhaftes Wachstum oder örtlich bedeutende Entwicklungsunterschiede auf. Die Hülsenfrüchte entwickelten sich normal. Die Kartoffeln litten in einigen Gegenden unter Nachtfrost. Der Wachstumsrückstand wurde dann durch die folgende wärmere Witterung geringer. Die spät ausgesäten Zuckerrüben weisen guten Stand auf. Der Stand der Rapskulturen variiert zwischen sehr gut und schlecht.

BELGIEN: Wegen der noch ausstehenden vorläufigen Ergebnisse der offiziellen Maizählung 1975 muss auf inoffizielle Schätzungen vom Juni zurückgegriffen werden. Danach dürfte gegenüber dem Vorjahr der Weizenanbau um 13 %, der Gerstenanbau sogar um 20 % rückläufig sein. Der Kartoffelanbau wurde zugunsten des auf 110 000 bis 120 000 ha ausgeweiteten Zuckerrübenanbaus (1974 = 108 600 ha; M = 95 600 ha) eingeschränkt. Im Mai entwickelten sich Winter- und Sommergetreide im allgemeinen gut, abgesehen davon, dass Unregelmäßigkeiten in der Entwicklung unterschiedlichen Aussaatdaten und -bedingungen zuzuschreiben sind. Letzteres gilt besonders für Winterweizen und Wintergerste. Während Anfang Mai noch

viel Sommergerste ausgesät wurde und daher ein Rückstand zu verzeichnen war, entwickelte sich der Hafer günstig. Die Frühkartoffelrodungen setzten witterungsbedingt erst um den 20.6. ein. Die Zuckerrüben entwickelten sich für die verspätete Aussaat normal.

LUXEMBURG: Die vorläufigen Ergebnisse der Maizählung stehen noch aus. Der Stand des Getreides wurde Ende Juni als mittelmässig bezeichnet. Auch der 1. Schnitt der Wiesen war geringer als in Normaljahren. Das Weideland leidet unter der zu trockenen Witterung.

VEREINIGTES KOENIGREICH: Nach den im Mai vom MAFF veröffentlichten Schätzungen für England und Wales dürften sich gegenüber entsprechenden Angaben von 1974 folgende Veränderungen im Anbau abzeichnen: Weizen - 13 %, Gerste + 11 %, Hafer - 9 %, Kartoffeln + 2 %, Zuckerrüben + 8 %, Raps + 67 %. Im Mai verbesserte sich der Stand des Wintergetreides, dennoch blieb ein Wachstumsrückstand bestehen. Auch der Stand des Sommergetreides blieb infolge verspäteter Aussaat und kalter Winde rückständig. Die Frühkartoffeln entwickelten sich gut; zu kalte Witterung verursachte einen zeitlichen Rückstand. Trotz später Aussaat wiesen die Zuckerrüben eine vielversprechende Entwicklung auf.

IRLAND: Bei Redaktionsschluss lagen noch keine Meldungen über Aussaaten für die Ernte 1975 vor.

DAENEMARK: Gegenüber der Junizählung von 1974 dürften sich die Aussaatflächen für die Ernte 1975 wie folgt verändert haben: Weizen + 1 %, Roggen + 24 %, Gerste + 2 %, Hafer - 3 %, Getreide insgesamt + 2 % (auf insgesamt 1,78 Mha). Der Kartoffelanbau blieb mit 33 000 ha gegenüber 1974 unverändert. Der Zuckerrübenanbau dürfte gegenüber 1974 um etwa 10 % ausgeweitet werden. Anfang Juni wurde der Entwicklungsstand beim Getreide als normal bezeichnet. Ungünstiger wurde die Entwicklung der Kartoffeln und der Rüben beurteilt.

3. Vorschau auf die Erzeugung 1975

DEUTSCHLAND (BR): Ende Juni/Anfang Juli 1975 veröffentlichte das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten eine Vorschätzung über folgende Ernten: Getreide insgesamt 22,0 Mt (1974 = 22,7 Mt; M = 19,7 Mt); Weizen 7,3 Mt (1974 = 7,8 Mt; M = 6,5 Mt); Gerste 7,4 Mt (1974 = 7,0 Mt; M = 5,7 Mt). Nach dem derzeitigen Stand ist also mit einer überdurchschnittlichen Getreideernte zu rechnen, die jedoch infolge geringerer Hektarerträge nicht ganz an das Rekordergebnis des Vorjahres heranreichen dürfte. Erste mit Vorbehalten zu betrachtende Schätzungen für die Ernten an Kartoffeln und Zuckerrüben wurden auf 13,3 bis 13,6 Mt (1974 = 14,5 Mt; M = 15,2 Mt) bzw. 19,3 Mt bis 19,7 Mt (1974 = 16,5 Mt; M = 14,2 Mt) beziffert.

FRANKREICH: Nach dem Stand vom 1.6.1975 dürfte die Getreideernte (ohne Körnermais, Sorghum und Reis) nach Hochrechnung des EUROSTAT der für Weichweizen und Gerste unvollständigen Ernteschätzungen auf 29,5 Mt (1974 = 32,0 Mt; M = 28,6 Mt) beziffert werden. Die etwa 8 % geringeren Ernteaussichten dieses Teils der Getreideernte gehen etwa zu gleichen Teilen auf Anbaueinschränkung und auf geringere Hektarerträge als 1974 zurück. Die vom EUROSTAT auf Grund der bisher gelieferten Zahlen geschätzte Weizenernte wurde vorerst auf 16,8 Mt (1974 = 19,1 Mt; M = 15,8 Mt) beziffert, also vorerst 12 % weniger als 1974. Die Erntemenge des Roggens dürfte 5 % geringer als 1974 ausfallen, an Gerste mit rund 10 Mt in Vorjahreshöhe liegen, an Hafer mit 1,9 Mt (1974 = 2,1 Mt) rückläufig sein und an Menggetreide mit 0,6 Mt der Vorjahreserzeugung entsprechen. Die Frühkartoffelerzeugung wurde am 1.6.1975 auf rd. 464 000 t (1974 = 486 400 t) geschätzt.

ITALIEN: Während offizielle Angaben noch fehlen, wird die Getreideernte insgesamt (ohne Reis) von Fachkreisen zur Zeit auf 14,7 Mt (1974 = 15,9 Mt; M = 15,2 Mt) geschätzt. Dieser Schätzung zufolge dürften entfallen auf: Weizen 9,1 Mt (1974 = 9,7 Mt; M = 9,5 Mt), davon etwa 2,6 Mt (1974 und M = 2,9 Mt) auf Hartweizen; auf Körnermais etwa 4,7 Mt (1974 = 5,0 Mt; M = 4,7 Mt). Auch für Italien dürfte die etwa 7 % geringere Getreideernte auf Anbaueinschränkung und geringere Hektarerträge zurückzuführen sein. Die Frühkartoffelernte belief sich nach erster Schätzung auf 345 400 t (1974 = 383 700 t; M = 311 400 t).

BENELUX, VEREINIGTES KOENIGREICH, IRLAND, DAENEMARK: Erntemeldungen für 1975 lagen bis zum Redaktionsschluss nicht vor.

NB. Aus personalbedingten Gründen musste leider der für dieses Heft vorgesehene Teil über Gemüse- und Obststatistiken entfallen.

I. RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

(Deutscher Text siehe Seite 19)

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 1969-73. Par la Communauté on entend la Communauté élargie (9 pays).

1. Principaux Résultats

Pour EUR-9, les superficies ensemencées en CÉRÉALES (sans le riz) en vue de la récolte 1975 sont connues à 90% environ. En raison d'un automne trop humide et de travaux d'ensemencement retardés, on peut prévoir une régression des superficies de l'ordre de 3% par rapport à 1974. Suite à une période de croissance raccourcie, si l'on se réfère aux constatations faites jusqu'ici, on peut également attendre des rendements à l'hectare inférieurs. La PRODUCTION TOTALE DE CÉRÉALES de l'EUR-9 ne peut encore être chiffrée. Les CULTURES DE BLE devraient avoir régressé de 7%. Ainsi en raison de rendements à l'hectare moins élevés, la PRODUCTION DE BLE de l'EUR-9 devrait atteindre seulement 40 - 41 Mt (1974 = 45,2 Mt; M = 38,7 Mt). Les superficies et la production de SEIGLE, MÉLANGES DE CÉRÉALES et MAIS GRAIN devraient avoir régressé. L'ORGE connaît une extension des superficies de l'ordre de 3%; si l'on prend en considération les rendements à l'hectare moins élevés, la récolte devrait être à peu près semblable à celle de 1974 (34 à 35 Mt; M = 31,4 Mt). Les cultures de POMMES DE TERRE continuent à régresser alors que les SUPERFICIES EN BETTERAVES SUCRIÈRES de l'EUR-9 ont augmenté de 11%, atteignant ainsi 1,84 Mha (1976 = 1,65 Mha; M = 1,53 Mha). En date du 19.6.1975 F.O. Licht estimait pour 1974/75 la PRODUCTION DE SUCRE BRUT de l'EUR-9 à 9,12 Mt (1973/74 = 10,08 Mt; 1972/73 = 9,60 Mt). Les données ci-dessus sont encore à considérer avec réserves.

2. Superficies ensemencées pour la récolte de 1975 et situation générale

ALLEMAGNE (RF): Par rapport aux superficies récoltées en 1974 (résultats définitifs) les superficies cultivées en 1975 devraient connaître les changements suivants : Céréales totales, augmentation de environ 1% (5,4 Mha au lieu de 5,3 Mio ha); pour le blé régression d'à peine 4%; seigle - 8%; orge augmentation d'à peine 9%; avoine + 5%; mélanges de céréales d'été et d'hiver - 1% pour l'ensemble; mais grain - 5%. Les cultures de pommes de terre devraient continuer à régresser en 1975; cette régression serait de 8% par rapport à 1974. Par contre on peut s'attendre à une extension des cultures de betteraves sucrières de l'ordre de 15% par rapport à 1974. En 1975 une régression de l'ordre de 16% des cultures de colza et de navette est due à une diminution des superficies et au fait que 12,8% des superficies aient été détruites par le froid (1974 = 2,3%). Au cours de la semaine du 16 au 22.6. l'état des céréales était en général bon à satisfaisant. La croissance des plantes sarclées progressait favorablement.

FRANCE: D'après la situation du 1.6.1975 les ensemencements en céréales (sans maïs grain, sorgho et sans riz) portent sur environ 7,5 Mha (1.6.1974 = 7,8 Mha); on note donc une régression de 4% dans les superficies par rapport à la même époque de l'année précédente. Voici dans les détails les changements par rapport au 1.6.1974 : blé - 5%; seigle - 11%; orge - 1%; avoine - 4%; mélanges de céréales + 7%; mais grain - 2%. Par rapport à l'estimation faite le 1.6.1974, les cultures de pommes de terre ont également accusé une régression de 3%. Par contre les cultures de betteraves sucrières connaîtront une extension de 10%. Les cultures de colza ont régressé de 16% par rapport au 1.6.1974. Fin mai l'état de croissance était en général bon pour le blé, très irrégulier pour l'orge alors que la levée du maïs grain était bonne.

ITALIE : Selon des estimations non encore confirmées par l'ISTAT, les ensemencements en blé pour l'année 1975 porteraient sur 3,6 Mha (1974 = 3,7 Mha; M = 3,9 Mha), dont 1,6 l'ha pour le blé dur. Les superficies cultivées en maïs ont connu une régression par rapport à 1974, et ce en faveur des cultures de betteraves sucrières. D'après les premières estimations pour 1975, les cultures de pommes de terre hâties seraient chiffrées à 25 300 ha (1974 = 26 000 ha; M = 25 600 ha). En ce qui concerne les cultures de betteraves sucrières les premières données pour 1975 sont de l'ordre de 0,26 Mha (1974 = 0,20 Mha; M = 0,26 Mha). Après une forte diminution des superficies au cours de l'année dernière, on devrait atteindre à nouveau un niveau moyen en 1975. Pour ce qui est de la croissance du blé, un retard d'environ 2 semaines a été annoncé. L'état de croissance du blé dur est jugé moyen. Les cultures de riz progressent favorablement.

PAYS-BAS: Les résultats provisoires du recensement de mai 1975 ne sont pas encore disponibles. Cependant de source non officielle il ressort que les cultures céréaliers totales porteraient sur environ 260 000 ha (de même qu'en 1974). Alors que l'on noterait une forte régression en ce qui concerne le blé et le seigle, on enregistrerait une extension importante pour l'orge et, dans une moindre mesure, pour l'avoinc. F.O. Licht chiffre les cultures de betteraves sucrières à 130 000 ha (1974 = 103 600 ha; M = 107 800 ha). Mi-juin 1975 l'état des cultures céréaliers était qualifié de bon: les seules espèces concernées étaient l'orge d'hiver et le blé de printemps ensemencé tôt. Les autres espèces de céréales ont connu en partie selon les régions une croissance variable ou un développement très irrégulier par endroits. La croissance des légumes secs était normale. Dans certaines régions, les pommes de terre ont souffert des gelées nocturnes. Le retard dans la croissance a été quelque peu réduit grâce au temps plus doux qu'on a connu par la suite. L'état de culture des betteraves sucrières ensemencées tardivement est bon. Quant à celui du colza, il varie de très bon à mauvais.

BELGIQUE: Etant donné que les résultats provisoires du recensement officiel de mai 1975 ne sont pas encore disponibles, il faut se référer aux estimations non officielles du mois de juin. Selon ces dernières, on enregistrait au rapport à l'année précédente une régression de 13 % en ce qui concerne les cultures de blé et de 20 % en ce qui concerne les cultures d'orge. On note une diminution des cultures de pommes de terre au profit des cultures de betteraves sucrières qui passent ainsi de 110 000 à 120 000 ha (1974 = 108 600 ha; M = 95 600 ha). En mai les céréales d'hiver et de printemps ont en général bien progressé; il faut néanmoins noter un développement irrégulier dû à des dates et des conditions d'ensemencement différentes. Ceci est surtout valable pour le blé d'hiver et l'orge d'hiver. Alors que début mai on procédait encore à l'ensemencement d'orge de printemps - ce qui entraînait bien sûr un certain retard, l'avoine progressait bien. En raison des conditions météorologiques les arrachages de pommes de terre hâties ont débuté seulement vers le 20.6. Malgré un ensemencement tardif, les betteraves sucrières progressaient normalement.

LUXEMBOURG: Les résultats provisoires du recensement de mai ne sont pas encore disponibles. Fin juin l'état des cultures céréalières était qualifié de moyen. Même la première coupe des prairies a donné de moins bons résultats qu'en année normale. Les paturages souffrent du temps trop sec.

ROYAUME-UNI: Selon les estimations publiées en mai par le MAFF et valables pour l'Angleterre et le Pays de Galles, on enregistrait les changements ci-après en ce qui concerne les cultures: Blé - 13 %; orge + 11 %; avoine - 9 %; pommes de terre + 2 %; betteraves sucrières + 8 %; colza + 67 %. En mai, l'état des cultures de céréales d'hiver s'est amélioré; toutefois on enregistrait encore un retard dans la croissance. L'état de culture des céréales de printemps accusait également un certain retard dû à un ensemencement tardif et au vent froid. Les pommes de terre hâties progressaient bien; un temps trop froid a toutefois entraîné quelque retard. Malgré un ensemencement tardif la croissance des betteraves sucrières s'annonce très favorable.

IRLANDE: A la fin de rédaction il n'y avait pas d'informations disponibles sur les ensemencements pour la récolte 1975.

DANEMARK: Par rapport au recensement de juin 1974 les superficies ensemencées en vue de la récolte 1975 auraient subi les changements suivants: blé + 1 %; seigle + 24 %; orge + 2 %; avoine - 3 %; céréales totales + 2 % (total: 1,78 Mha). Les cultures de pommes de terre, avec 33 000 ha, sont restées inchangées par rapport à 1974. Les cultures de betteraves sucrières connaîtraient une extension d'environ 10 % par rapport à 1974. Début juin l'état de croissance des céréales était considéré comme normal. Moins favorable était la progression des pommes de terre et des betteraves.

3. Perspectives de récolte pour 1975

ALLEMAGNE (RF): Fin juin/début juillet 1975 le Ministère allemand de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Forêts publiait des estimations concernant les récoltes suivantes: Céréales totales 22,0 Mt (1974 = 22,7 Mt; M = 19,7 Mt); blé 7,3 Mt (1974 = 7,8 Mt; M = 6,5 Mt); orge 7,4 Mt (1974 = 7,0 Mt; M = 5,7 Mt). La situation actuelle laisse donc prévoir une récolte de céréales supérieure à la moyenne qui, en raison de rendements à l'hectare moins élevés, n'atteindrait toutefois pas le niveau record de l'année précédente. Les premières estimations, qui doivent être considérées avec réserves, étaient chiffrées de 13,3 à 13,6 Mt (1974 = 14,5 Mt; M = 15,2 Mt) pour la récolte de pommes de terre et 19,3 à 19,7 Mt (1974 = 16,5 Mt; M = 14,2 Mt) pour la récolte de betteraves sucrières.

FRANCE: Si l'on considère la situation au 1.6.1975, la récolte de céréales (sans le maïs grain, sorgho et sans le riz), d'après un calcul fait par l'Eurostat sur la base d'estimations incomplètes concernant le blé tendre et l'orge, devrait atteindre 29,5 Mt (1974 = 32,0 Mt; M = 28,6 Mt). Les perspectives de récolte pour cette part des céréales - inférieures de quelque 8 % - reposent tant sur une régression des superficies que sur des rendements à l'hectare moins élevés qu'en 1974. La récolte de blé estimée par l'Eurostat sur la base des données livrées jusqu'ici a été chiffrée provisoirement à 16,8 Mt (1974 = 19,1 Mt; M = 15,8 Mt), ce qui signifierait jusqu'à nouvel ordre une baisse de 12 % par rapport à 1974. Le volume de la récolte de seigle devrait être inférieur de 5 % à celui de 1974; quant à la récolte d'orge elle devrait, avec environ 10 Mt, atteindre le niveau de l'année précédente. La récolte d'avoine, avec 1,9 Mt (1974 = 2,1 Mt), devrait régresser alors que la production de mélanges de céréales, avec 0,6 Mt, devrait correspondre à celle de l'année écoulée. La production de pommes de terre hâties a été estimée en date du 1.6.1975 à environ 464 000 t (1974 = 481 400 t).

ITALIE: Des données officielles font encore défaut, mais à l'heure actuelle les milieux professionnels estiment la récolte totale de céréales (sans le riz) à 14,7 Mt (1974 = 15,9 Mt; M = 15,2 Mt). Cette estimation porterait sur: blé 9,1 Mt (1974 = 9,7 Mt; M = 9,5 Mt), dont environ 2,6 Mt (1974 et M = 2,9 Mt) pour le blé dur; maïs grain environ 4,7 Mt (1974 = 5,0 Mt; M = 4,7 Mt). Pour l'Italie également la production de céréales inférieure de 7 % serait due à une régression des superficies et à des rendements à l'hectare plus faibles. La récolte de pommes de terre hâties atteignait, selon les premières estimations, 345 400 t (1974 = 383 700 t; M = 311 400 t).

BENELUX, ROYAUME-UNI, IRLANDE, DANEMARK: Des déclarations de récolte pour 1975 n'étaient pas encore disponibles à la fin de rédaction de la présente brochure.

NT: Pour des raisons de personnel la partie consacrée aux statistiques des légumes et des fruits n'a pu être insérée dans le présent fascicule.

Teil II

Anbauflächen, Erträge und Erzeugung des Ackerlandes

Partie II

Superficies, rendements et récoltes des terres arables

HINWEIS

Die aufgeführten Angaben stammen aus den bis zum Redaktionsschluß (siehe Umschlagseite) 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 Seite 6/7 der Veröffentlichung.

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 de couverture). 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 à la page 6//.

Teil III

**Aussaatflächen / Erzeugung
des Ackerlandes**

(Vorschau auf das Erntejahr 1975)

Partie III

**Superficies ensemencées / production
des terres arables**

(perspectives de récolte pour l'année 1975)

III. Erntevorschätzungen und endgültige Erzeugung

III. Prévisions de récolte et production définitive

ERZEUGNISSE / PRODUITS LAENDER / PAYS	Erntevorschätzungen (Juni/Juli) Prévisions de récolte (juin/juillet)			1000 t	Endgültige Erzeugung Production définitive		1000 t
	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1974
GETREIDE INSGESAMT CEREALES TOTALES							
Deutschland (BR)	20400 - 21700	22 700	22 000	20 243	21 177	22 653	
France 1)	29 062	30 873	29 500*	32 390	42 655	40 873	
WEIZEN BLE							
Deutschland (BR)	:	7 900	7 300	6 603	7 134	7 761	
France	16 234	17 543	16 780*	18 046	17 850	19 100	
Italia	8 918	9 640	9 100*	9 421	8 920	9 695	
ROGGEN SEIGLE							
Deutschland (BR) 2)	:	2 700	:	3 045	2 693	3 188	
France	310	320	296	328	327	312	
ANDERES GETREIDE ALS WEIZEN UND ROGGEN AUTRES CEREALES QUE LE BLE ET SEIGLE							
Deutschland (BR) 3)	:	12 100	:	10 590	11 350	10 615	
France 1)	12 518	13 010	12 440*	14 016	14 522	12 579	
GERSTE ORGE							
Deutschland (BR)							
France	9 723	10 302	7 400*	5 997	6 622	7 048	
HAFER AVOINE							
France	2 174	2 049	1 890	2 478	2 208	2 059	
MENGGETREIDE MELANGE DE CEREALES							
France	621	579	580	663	629	583	
KARTOFFELN POINTES DE TERRE							
Deutschland (BR)	:	:	13300 - 13600	15 038	13 676	14 548	
Italia 4)	:	360	345	324	305	384	
ZUCKERRÜBEN BETTERAVES SUCRIERES							
Deutschland (BR)	:	:	19300 - 19700	14 656	15 858	16 499	

1) Ohne Körnermais, Sorghum und Reis.

2) Einschl. Wintern Menggetreide.

3) Ohne Wintern Menggetreide.

4) Nur Frühkartoffeln.

1) Sauf maïs grain, sorgho et riz.

2) Y compris mélange.

3) Sauf mélange.

4) Uniquement pommes de terre hâtives.

Teil IV

Monatliche Ablieferungen und Bestände an Getreide und Kartoffeln

Partie IV

Collectes et stocks mensuels 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 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.

**IV. MONATLICHE ABLIEFLRUNGEN UND BESTÄNDE AN
GETREIDE UND KARTOFFELN**

**IV. COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE
CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE**

Bestände der Landwirtschaft

Stocks de l'agriculture

ERZEUGNISSE PRODUITS LÄNDER PAYS	Jahr Année	Bestände der Landwirtschaft - Stocks de l'agriculture - 1 000 t -											
		ain						ie					
		1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.
HAFER AVOINE													
Deutschland (BR)	1972/73	200	:	:	3 274	2 945	2 580	2 105	1 801	1 334	966	675	428
	1973/74	190	:	:	3 349	2 978	2 620	2 217	1 810	1 351	980	679	450
	1974/75	210	:	:	2 747	3 391	2 932	2 495	2 097	1 684	1 157	959	
France	1972/73	50	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1973/74	50	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1974/75	50	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom ¹⁾	1972/73	:	:	756	960	843	705	550	420	277	171	105	70
	1973/74	:	:	679	819	723	596	467	335	212	131	77	54
	1974/75	32	:	595	749	665	567	453	353	251	163		
Danmark	1972/73	7 ²⁾	:	:	:	:	167 ³⁾	:	:	:	:	:	:
	1973/74	8 ²⁾	:	:	:	:	109 ³⁾	:	:	:	:	:	:
	1974/75	13	:	:	:	:	191 ³⁾	:	:	:	:	:	:
KOERNERMAIS MAIS GRAIN													
Deutschland (BR)	1972/73	40	:	:	481	444	388	338	288	225	181	136	95
	1973/74	45	:	:	468	393	345	288	231	184	144	109	82
	1974/75	38	:	:	50 ²⁾	440	382	324 ⁴⁾	258 ⁴⁾	213	171	126	
France	1972/73	100	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1973/74	100	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1974/75	100	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
KARTOFFELN POMMES DE TERRE													
Deutschland (BR)	1972/73	:	:	:	9 632	8 243	7 163	6 133	5 219	4 208	2 569	1610	117
	1973/74	:	:	:	8 512	7 316	6 307	5 446	4 662	3 454	2 186	1335	786
	1974/75	:	:	:	9 405	8 091	6 799	6 007	4 914	3 819	2 214	1470	
Nederland	1972/73	:	:	:	:	1 401 ⁶⁾	:	:	:	:	:	:	:
	1973/74	:	:	:	:	1 539 ⁶⁾	:	:	:	:	:	:	:
	1974/75	:	:	:	:	1 431 ⁶⁾	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1972/73	0	0	0	3 626	3 015	2 464	1 882	1 233	844	414	104	7
	1973/74	0	0	0	3 55	3 316	2 771	2 150	1 606	1 119	687	357	210
	1974/75	0	0	0	3 878	3 210	2 620	1 989					

Fürsnoten 1 - 6, Seite 24

Notes 1 - 6, voir page 24

IV. MONATLICHE ABLIEFERUNGEN UND BESTÄNDE AN GETREIDE UND KARTOFFELN

Fußnoten - Marktbestände

- 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.
- 2) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Mühlen, Grießfabriken, Exporteure, Ausfuhrlager, Denaturierungsbetriebe und Futtermittelerzeuger.
- 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.
- 4) Bestände beim Handel und beim verarbeitenden Gewerbe und Mühlen (Inlandsweizen).
- 5) Einschl. Mehl in Getreidewert in Mühlen, in Verarbeitungsbetrieben und bei Importeuren.
- 6) Bei Importeuren, Mühlen und beim Handel.
- 7) Einschl. Roggen.
- 8) Einschl. Sorghum u.ä.
- 9) Fussnote 2, jedoch ohne Grießfabriken.
- 10) Bestände der AIMA (amtl. Interventionsstelle) sowie aus freiwilliger Ablieferung (ammasso volontario).
- 11) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Interventionslager, Grießfabriken und bei Exporteuren.
- 12) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager und Interventionslager.
- 13) Fussnote 12, außerdem Mälzereien, Exporteure, Ausfuhrlager, Futtermittelerzeuger.
- 14) Verarbeitende Industrie, einschl. Brauereien, Mälzereien und Futtermittelerzeuger. Enthält nicht nur Getreide sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.
- 15) Einschl. Sommermenggetreide.
- 16) Zugelassene Lagerhalter.
- 17) Bestände der Magazzini Generali und der Consorzi provinciali
- 18) Einschl. Roggen und Gerste.
- 19) Bestände der verarbeitenden Industrie. Enthält nicht nur Getreide, sondern teilweise auch verarbeitetes Getreide.
- 20) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Grießfabriken, Exporteure, Futtermittelerzeuger und Stärkehersteller.
- 21) Zugelassene Lagerhalter, Zwischenlager, Exporteure und Futtermittelerzeuger.
- 22) Ausgedrückt in geschältem Reis.
- 23) 1.8.
- 24) Zugelassene Lagerhalter, Exporteure und reisverarbeitende Industrie.
- 25) Fussnote 17 und Ente Nazionale Risi (amtl. Interventionsstelle).

IV. COLLECTES ET STOCKS MENSUELS DE CÉRÉALES ET DE POMMES DE TERRE

Notes - Stocks du marché

- 1) Stocks communiqués par le négoce, les coopératives et les industries de transformation. - Sans stocks de moulins moulant moins de 500 t par an, exception faite des stocks au 1er janvier, avril, juillet et octobre.
- 2) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, moulins, semouleries, exportateurs, entrepôts d'exportation, dénaturateurs et fabricants d'aliments du bétail.
- 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) Stock du négoce et de l'industrie de transformation et meuneries (blé interne).
- 5) Y compris farine en équivalent céréales, dans moulins, dans usines de transformation et chez les importateurs.
- 6) Chez les importateurs, aux moulins et au négoce.
- 7) Y compris seigle.
- 8) Y compris le sorgho et similaires.
- 9) Note 2, mais sans semouleries.
- 10) Stocks de l'AIMA (agence officielle d'intervention) ainsi que stocks provenant des livraisons volontaires (ammasso volontario)
- 11) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, stockage-achat, semouleries et chez les exportateurs.
- 12) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire et stockage-achat.
- 13) Note 12, en outre malteries, exportateurs, entrepôts d'exportation et fabricants d'aliments du bétail.
- 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) Y compris mélange de céréales d'été.
- 16) Stockeurs agréés.
- 17) Stocks des Magazzini generali et Consorzi provinciali.
- 18) Y compris le seigle et l'orge.
- 19) Stocks de l'industrie de transformation. Comprend non seulement les céréales, mais aussi en partie les céréales transformées.
- 20) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, semouleries, exportateurs, fabricants d'aliments du bétail et amidonniers.
- 21) Stockeurs agréés, stockage intermédiaire, exportateurs et fabricants d'aliments du bétail.
- 22) Exprimé en riz décortiqué.
- 23) 1.8.
- 24) Stockeurs agréés, exportateurs et utilisateurs du riz.
- 25) Note 17 et Ente Nazionale Risi (agence officielle d'intervention).

Teil V

Agrarmeteorologische Berichterstattung

Partie V

Rapports sur la météorologie agricole

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 20 jährigen 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 uam.) 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 **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.

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 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'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 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.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Die Witterung vom 1. April 1975 bis zum 20. Juni 1975 im Raume der EUR-9
(Texte français voir page 37)

1.4. - 10.4.1975

Während der gesamten 1. Dekade des Monats April hielt der Zustrom maritimer Polarluft nach Mittel- und Westeuropa an. Die aus dem Nordmeer über Grossbritannien und Frankreich in das Mittelmeer eingeflossene Kaltluft führte zu fortlaufender Tiefdruckbildung über Oberitalien und dem Alpenraum.

Irland, Grossbritannien, Frankreich, Benelux, Dänemark und Bundesrepublik Deutschland

Die in der lebhaften Nordwest- bis Nordströmung eingelagerten Störungszonen und Schlechtwettergebiete überquerten alle Länder und führten wiederum zu sehr niederschlagsreicher und kalter Witterung. Fast täglich kam es zu Regenschauern, im Bergland oberhalb 600 m zu Schneeschauern. Die registrierten Niederschlagsmengen lagen an fast allen Stationen weit über den langjährigen Mittelwerten, z.B. Billund = 35 mm und Schleswig = 43 mm. Bei nur geringer Verdunstung war die Wasserbilanz daher stark positiv. Dies führte zu weiterer Andauer der Staunässe in den Böden und zu Verzögerungen bei der Durchführung von Feldarbeiten.

Die mittlere Maxima und Minima der Lufttemperatur lagen an allen Stationen auch in dieser Dekade weit (2 bis 4 Grad Celsius) unter den langjährigen Mittelwerten. In allen Ländern wurden Nachtfröste registriert - örtlich bis zu minus 6 Grad Celsius. Infolge des anhaltenden Wärmemangels machte die Vegetation in dieser Dekade nur sehr geringe Fortschritte.

Die kräftigen Tiefdruckgebiete über Oberitalien und den Alpen führten im Süden der Bundesrepublik Deutschland zu fast katastrophalen Witterungsbedingungen. Weite Teile dieses Gebietes erhielten Neuschnee bis 30 cm Höhe, selbst in den Niederungen blieb der Schnee bei Temperaturen um oder unter Null Grad Celsius liegen. Die Feldarbeiten mussten vollständig eingestellt werden.

Für die Jahreszeit war es in allen o.a. Ländern in dieser Berichtsdekade zu kalt und zu nass.

Italien

Die in das westliche Mittelmeer eingeflossene Kaltluft führte zur Ausbildung von Tiefdruckgebieten, die in der Folge ganz Italien länger anhaltende Niederschläge brachten. Besonders in Oberitalien wurden grosse Regenmengen registriert, Padova = 70 Liter pro Quadratmeter. In Mittel- und Süditalien reichten hingegen die Regenschauer und Gewitter nicht aus, die Wasserbilanz positiv zu gestalten.

Das mittlere Maximum und das mittlere Minimum der Lufttemperatur erreichte an fast allen Stationen die langjährigen Mittelwerte (Mittleres Maximum = 18 Grad Celsius und mittleres Minimum = 10 Grad Celsius).

11.4. - 20.4.1975

Zu Beginn dieser Dekade erfolgte eine Umstellung der Grosswetterlage über ganz Mittel- und Westeuropa. Die Zufuhr von kaltluft aus dem Nordmeer wurde unterbrochen, da sich die Klimaströmung allgemein auf westliche Richtung einstellte. Im Verlauf der Berichtsdekade zogen in dieser Strömung Tiefdruckgebiete mit den dazugehörigen Schlechtwettergebieten über das westliche und nördliche Europa hinweg. In der eingeflossenen Meeresluft stiegen die Temperaturen gegenüber der Vordekade in allen EG-Ländern merklich an.

Irland, Grossbritannien, Dänemark, Benelux, Nordfrankreich und Bundesrepublik Deutschland

In rascher Folge zogen Schlechtwettergebiete von Westen über diese Gebiete hinweg und brachten fast täglich Niederschläge von stark unterschiedlicher Ergiebigkeit. Daher war die Wasserbilanz an den Messstationen sehr uneinheitlich, doch im Ganzen positiv. Die von Westen eingeflossene Meeresluft brachte einen merklichen Anstieg der Temperaturen gegenüber der Vordekade. Das mittlere Maximum und das mittlere Minimum der Lufttemperatur an den einzelnen Stationen lag bis zu 6 Grad Celsius über den gleichen Werten der ersten Aprildekade. Die langjährigen Mittelwerte für das Maximum und das Minimum der Lufttemperatur wurden in dieser Dekade überall erreicht. Es wurden keine Nachtfröste registriert.

Südfrankreich und Italien

Abgesehen von vereinzelten, leichten Regenschauern blieb es niederschlagsfrei. Die Wasserbilanz war daher an allen Messstationen negativ. Bei nur leichter Bewölkung stiegen die Tageshöchsttemperaturen auf Werte über 20 Grad Celsius an. Auch die mittlere Maxima der Lufttemperatur lagen über den langjährigen Mittelwerten.

21.4. - 30.4.1975

Hoher Luftdruck über dem Ostatlantik und über Finnland bestimmte die Witterung in allen EG-Ländern während dieser Berichtsdekade. Die von Südgrenland nach Norwegen ziehende Tiefdruckgebiete beeinflussten mit ihren Schlechtwettergebieten nur die nördlichen EG-Länder.

Irland und Grossbritannien

Bei überwiegend wechselhafter Witterung fielen fast täglich Niederschläge. Die Regenmengen erreichten Werte von 15 bis 20 Liter pro Quadratmeter. Die Wasserbilanz war positiv, bei einigen Stationen ausgeglichen.

Die Lufttemperaturen lagen etwas unter den langjährigen Mittelwerten.

Dänemark, Benelux, Frankreich und Bundesrepublik Deutschland

Unter Hochdruckeinfluss blieb es in den ersten 7 Tagen dieser Dekade völlig niederschlagsfrei. Erst am Ende der Berichtsdekade zogen Störungsausläufer eines Tiefdruckgebietes im Nordmeer über ganz Mitteleuropa hinweg und brachten leichte Schauerniederschläge. Die Wasserbilanz blieb daher negativ.

IV. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

IV. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Die aus Südwesten herangeführte, erwärmte Meeresluft liess an fast allen Messstationen die Tageshöchsttemperaturen auf Werte über 20 Grad Celsius ansteigen. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen sanken in einigen Gebieten Dänemarks und der Bundesrepublik Deutschland unter 0 Grad Celsius ab. Im Ganzen gesehen lagen aber die Mitteltemperaturen über den langjährigen Werten für die letzte Aprildekade.

Die milde Witterung bedingte einen raschen Fortgang der Pflanzenentwicklung.

Italien

Tiefdruckgebiete im westlichen Mittelmeer beeinflussten die Witterung in Italien während der ersten Dekadenhälfte. Es kam zu leichten Regenschauern und örtlich zu Gewittern. In der zweiten Hälfte der Berichtsdekade blieb es unter Hochdruckeinfluss niederschlagsfrei. Die Regenmengen reichten jedoch nicht aus, die Wasserbilanz ausgeglichen zu gestalten. Die mittleren Maxima und Minima der Lufttemperatur lagen über den langjährigen Mittelwerten.

1.-5.-10.-5.1975

Am Anfang dieser Dekade bestimmten hoher Luftdruck über Mitteleuropa und Tiefdruckgebiete über dem Nordmeer die Witterung in den EG-Ländern. Danach verlagerten sich die Hochdruckgebiete nach Nordwesteuropa während über Mitteleuropa und dem östlichen Mittelmeer tiefer Luftdruck das weitere Wettergeschehen beeinflusste.

Irland, Grossbritannien und Dänemark

Im ersten Dekadendrittel berührten die Fronten eines Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer diese Länder. An allen Stationen wurden zu dieser Zeit leichte Niederschläge registriert. Danach blieb es unter Hochdruckeinfluss bis zum letzten Dekadendrittel niederschlagsfrei. Schwache Störungszonen brachten in den letzten zwei Tagen der Berichtsdekade wiederum nur geringe Regenmengen, dadurch blieb die Wasserbilanz im Ganzen negativ.

Die mittleren Maxima und Minima der Lufttemperatur lagen bei allen Messstationen im Bereich der langjährigen Mittelwerte. Es wurden keine Nachtfröste registriert.

Benelux und Bundesrepublik Deutschland

Am Anfang der Dekade kam es nur vereinzelt zu geringen Niederschlägen mit weniger als 2 Liter pro Quadratmeter in 24 Stunden. Ab Dekadenmitte brachten die ersten kräftigen Gewitterschauer grössere Regenmengen (Braunschweig = 24 Liter pro Quadratmeter, am 9. Mai). Die Wasserbilanz fiel an den einzelnen Messstationen sehr unterschiedlich aus, im Ganzen lag sie aber etwas im positiven Bereich.

Die Tageshöchsttemperaturen stiegen in der Mitte der Dekade bis auf Werte um 25 Grad Celsius an. Die mittleren Maxima der Lufttemperatur lagen aber nicht über 16 Grad Celsius. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen generell bei Werten um 3 bis 4 Grad Celsius.

Frankreich und Italien

Nach zwei völlig niederschlagsfreien Tagen am Anfang der Dekade kam es im weiteren Verlauf zu starken Regenfällen, die in Südfrankreich und Oberitalien mit kräftigen Gewittern verbunden waren. Es wurden tägliche Regenmengen bis zu 70 mm gemessen (Milano am 4. Mai). Die Wasserbilanz war stark positiv - mit Ausnahme von Südalitalien.

Die höchsten Lufttemperaturen lagen generell über 20 Grad Celsius. Auch die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen über den langjährigen Mittelwerten von 8 bis 10 Grad Celsius.

11. - 20. Mai 1975

Lebhafte Tiefdrücktätigkeit über dem Nordmeer und über dem westlichen Mittelmeer sowie flache Luftdruckverteilung über Mitteleuropa bestimmte die Witterung in den EG-Ländern während der Berichtsdekade.

Irland und Grossbritannien

Während der gesamten Berichtsdekade wurden Irland und Grossbritannien von den Tiefdruckgebieten beeinflusst, die in rascher Folge vom Ostatlantik zum Nordmeer zogen. Bei ständig bedecktem Himmel kam es fast täglich zu leichten Regenfällen, die aber zum grössten Teil nur Niederschlagsmengen von weniger als 1 Liter pro Quadratmeter erbrachten. Die Wasserbilanz blieb daher negativ. Die aus Südwesten herangeführte Meeresluft polaren Ursprungs brachte für diese Länder im Ganzen eine zu kühle Witterung. Das mittlere Maximum und Minimum der Lufttemperatur lag bei allen Messstationen um 2 bis 3 Grad unter den langjährigen Mittelwerten.

Benelux, Dänemark, Nordfrankreich und Bundesrepublik Deutschland

Bei nur ganz geringen Luftdruckgegensätzen kam es in diesen Ländern zu vereinzelten Schauerniederschlägen, örtlich verbunden mit Gewittern, die von stark unterschiedlicher Ergiebigkeit waren. Die Regenmengen lagen in dieser Dekade bei Werten zwischen 15 und 20 Liter pro Quadratmeter, sie reichten nicht aus die Wasserbilanz positiv zu gestalten. Während der gesamten Dekade bestimmte warme Mittelmeerluft die Witterung. Die mittleren Maxima der Lufttemperatur lagen bei Werten um 20 Grad Celsius und somit etwa 1 - 2 Grad über den langjährigen Mittelwerten. Die absolute Tiefsttemperatur sank an keiner Station unter 0 Grad Celsius ab. Die feuchtwarme Witterung dieser Dekade wirkte sich sehr günstig auf die weitere Pflanzenentwicklung aus.

Südfrankreich und Italien

Tiefdruckgebiete über dem westlichen Mittelmeer beeinflussten die Witterung während der gesamten Berichtsdekade. Feuchtwarme Luftmassen brachten Südfrankreich und Italien starke Schauerniederschläge. Die Regenmengen waren örtlich sehr unterschiedlich, während in Neapel insgesamt 48 Liter pro Quadratmeter registriert wurden, fielen in Pisa nur 11 mm Niederschlag, daher war auch die Wasserbilanz stark unterschiedlich. Die höchsten und tiefsten Lufttemperaturen lagen im ganzen Gebiet fast 3 Grad über den langjährigen Mittelwerten.

21.5. - 31.5.1975

Meeresluft polaren Ursprungs bestimmte die Witterung in allen EG-Ländern während der gesamten Dekade. Ein Hochdruckgebiet über dem Nordost-Atlantik mit einem Zentrum über Schottland, sowie ein fast ortsfestes Tiefdruckgebiet über der nördlichen Ostsee führten zu einer beständigen Luftströmung aus Nord. Die aus dem Nordmeer einfließende Kaltluft brachte allen Ländern für die Jahreszeit zu kaltes Wetter.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Irland, Grossbritannien, Benelux, Dänemark, Nordfrankreich und Nordteil der Bundesrepublik Deutschland

Unter Hochdruckeinfluss war es in diesen Ländern nur schwach bewölkt und abgesehen von einzelnen leichten Schauern überwiegend niederschlagsfrei. Die Wasserbilanz blieb an allen Messstationen stark negativ.

In der aus Norden eingeflossenen Kaltluft sanken die tiefsten Lufttemperaturen in einigen Nächten unter 0 Grad Celsius ab (in Grossbritannien und Dänemark). Verbreitet wurden Bodenfröste registriert. Das mittlere Minimum der Lufttemperatur lag an sämtlichen Stationen etwa 4 Grad unter dem langjährigen Mittelwert. Auch das mittlere Maximum der Lufttemperatur blieb mit Werten von 14 bis 16 Grad Celsius erheblich unter den für die Jahreszeit normalen Wärmegraden. Bedingt durch die negative Wasserbilanz und die zu kühle Witterung geriet die Pflanzenentwicklung verbreitet in's Stocken.

Südfrankreich, Südteil der Bundesrepublik Deutschland und Italien

Das Zusammentreffen der Kaltluft aus dem Norden mit der erwärmten Mittelmeerraum über dem westlichen Mittelmeer führte zu einer regen Tiefdrucktätigkeit über Oberitalien. Bei ständig bedecktem Himmel kam es zu länger anhaltenden Niederschlägen, die örtlich grosse Regenmengen erbrachten, z.B. Dijon = 46 mm; Biarritz = 148 mm; Milano = 45 mm und Padova = 50 Liter pro Quadratmeter. An einigen Messstationen wurden dabei auch starke Gewitter beobachtet. Ausser in Südtirol war die Wasserbilanz in allen anderen Gebieten stark positiv. Am Ende der Dekade führte erneute Kaltluftzufuhr zum Absinken der Schneefallgrenze bis unter 1000 Meter über Seehöhe.

Die mittleren Maxima und Minima der Lufttemperatur waren auch in diesen Ländern niedriger als die langjährigen Mittelwerte für die letzte Maidekade.

1.6. - 10.6.1975

In der ersten Dekadenhälfte bestimmte maritime Polarluft die Witterung in den EG-Ländern. Danach bildete sich ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa aus. Die Kaltluftzufuhr aus Nordwesten wurde unterbunden. Mit einer südwestlichen Höhenströmung drang Warmluft aus dem Mittelmeerraum nach Norden vor und führte zu einem markanten Wechsel der Witterung.

Irland, Grossbritannien, Benelux und Dänemark

Tiefdruckgebiete aus dem Raum zwischen Südgrenland und Island zogen während der ersten 5 Tage dieser Dekade über Schottland hinweg nach Dänemark und Südschweden. In diesem Zeitabschnitt war es ständig bedeckt und es regnete fast täglich. Die an den einzelnen Stationen gemessenen Niederschlagsmengen schwankten zwischen 10 und 34 Liter pro Quadratmeter. Nach Dekadenmitte kam es bei zunehmendem Hochdruckeinfluss zu einer Wetterberuhigung; es blieb niederschlagsfrei. Die Wasserbilanz war in diesen Ländern im ganzen leicht negativ.

Beim Durchzug der Tiefdruckgebiete wurde aus Nordwesten Polarluft herangeführt. In dieser Zeit war es spürbar zu kühl; örtlich wurden sogar Nachtfröste beobachtet (die Lufttemperatur in 2 m Höhe über dem Boden sank unter 0 Grad Celsius ab). Die Tageshöchsttemperaturen lagen bei 10 - 13 Grad Celsius, d.h. 5 bis 8 Grad unter dem langjährigen Mittel.

In der zweiten Dekadenhälfte wurde die Witterung durch Warmluft aus Südwesten beeinflusst. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen auf Werte über 25 Grad Celsius an, auch nachts sanken die Lufttemperaturen nicht unter 8 Grad Celsius.

Frankreich, Bundesrepublik Deutschland und Italien

Im ersten Dekadendrittel war es unbeständig. Fast täglich kam es zu Regenschauern mit Niederschlagsmengen von 5 bis 8 Litern pro Quadratmeter. Steigender Luftdruck führte im zweiten Drittel der Dekade zu einer Wetterberuhigung, es blieb niederschlagsfrei. Am Ende der Dekade beeinflussten Tiefdruckgebiete über Oberitalien und Oesterreich die Witterung. Es kam zu örtlich stark unterschiedlichen Regenfällen. Insgesamt reichten die Regenmengen jedoch nicht aus die Wasserbilanz ausgeglichen zu gestalten; es blieb bei einem Wasserdefizit.

Die aus Nordwesten eingeflossene Kaltluft brachte auch Frankreich und der Bundesrepublik Deutschland in der ersten Dekadenhälfte für die Jahreszeit zu kaltes Wetter (die mittleren Maxima und Minima der Lufttemperatur lagen 5 Grad unter den langjährigen Mittelwerten). Wie in den übrigen EG-Ländern brachte erst die zweite Hälfte der Berichtsdekade Temperaturen, die den langjährigen Mittelwerten für den Monat Juni entsprachen, d.h. mittleres Maximum der Lufttemperatur = 20 Grad Celsius und mittleres Minimum = 10 Grad Celsius.

11.6. - 20.6.1975

Hoher Luftdruck über der Nordsee und tiefer Luftdruck über dem westlichen Mittelmeer bestimmten die Witterung in den EG-Ländern während der ersten Hälfte dieser Berichtsdekade.

Nach Dekadenmitte zogen mit einer westlichen Höhenströmung Tiefdruckgebiete über Grossbritannien nach Mitteleuropa und bestimmten in der Folge das Wetter in diesen Gebieten.

Irland, Grossbritannien, Dänemark, Benelux und Bundesrepublik Deutschland

In den ersten 4 Tagen der Dekade war es unter Hochdruckeinfluss sommerlich warm und niederschlagsfrei. Ab Dekadenmitte zogen die Niederschlagsgebiete - herrührend von Tiefdruckzentren über dem Nordmeer - über Irland und Grossbritannien zu den Alpen. Es kam dabei zu örtlich stark unterschiedlichen Regenfällen, verbunden mit zum Teil starken Gewittern. So wurden in München an 5 Tagen insgesamt 67 Liter pro Quadratmeter gemessen (langjähriger Niederschlagsmittelwert für diese Dekade = 42 mm). In Luxemburg und Köln/Bonn hingegen registrierte man in dieser Zeit nur 18 mm Niederschlag. Dementsprechend unterschiedlich fiel die Wasserbilanzrechnung für die einzelnen Messstationen aus, sie schwankte zwischen stark positiv (Südlicher Teil der Bundesrepublik Deutschland) und negativ (Grossbritannien). Das mittlere Maximum und Minimum der Lufttemperatur lag an allen Stationen in diesen Ländern über den langjährigen Mittelwerten.

Frankreich und Italien

Ein Tiefdruckgebiet über dem westlichen Mittelmeer beeinflusste mit einem umfangreichen Regengebiet das Wetter in Mittel- und Südfrankreich sowie in Norditalien am Beginn dieser Dekade. Danach blieb es für 2 Tage niederschlagsfrei ehe erneut kleinere Tiefdruckgebiete unbeständige Witterung brachten. Die beobachteten Regen- oder Gewitterschauer brachten auch in diesen Ländern stark unterschiedliche Regenmengen (Lyon = 68 mm; Toulouse = 9 mm; Milano = 45 mm; Roma = 4 mm). Die Wasserbilanz war daher auch in Frankreich und Italien stark unterschiedlich.

Die Tageshöchsttemperaturen entsprachen den langjährigen Mittelwerten für die zweite Junidekade.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Les conditions climatologiques de l'EUR-9 pendant la période du 1.4.1975 au 20.6.1975

(Deutscher Text siehe Seite 34)

1.4. - 10.4.1975

L'afflux de masses d'air polaire maritime vers l'Europe centrale et occidentale s'est maintenu durant toute la première décennie. L'air froid qui s'est écoulé de la mer du Nord jusqu'à la Méditerranée à travers la Grande-Bretagne et la France a provoqué la formation continue de dépressions au-dessus du nord de l'Italie et des Alpes.

Irlande, Grande-Bretagne, France, Benelux, Danemark et République fédérale d'Allemagne

Les zones de perturbations et de mauvais temps incluses dans le courant actif de secteur nord-ouest à nord ont traversé l'ensemble des pays et provoqué l'apparition d'un temps froid avec de très nombreuses précipitations. Des averses de pluie et des averses de neige en montagne au-dessus de 600 mètres se sont produites presque quotidiennement. Dans presque toutes les stations, on a enregistré des cotes udométriques nettement supérieures aux moyennes plurianuelles, par exemple, 35 mm à Billund et 43 mm à Schleswig. En raison de la faible évaporation, le bilan hydrique a été fortement positif. Cette situation s'est traduite par la rétention persistante de l'humidité dans les sols et par des retards dans l'exécution des travaux agricoles.

Durant cette décennie, les maxima et minima moyens de la température relevés dans toutes les stations ont également été largement inférieurs (de 2 à 4°C) aux moyennes plurianuelles. Des gelées nocturnes, atteignant localement - 6°C ont été enregistrées dans tous ces pays. La croissance de la végétation durant cette décennie a été très faible en raison de la persistance du manque de chaleur.

Les zones dépressionnaires très accentuées, centrées sur le nord de l'Italie et les Alpes, ont déterminé des conditions climatologiques presque catastrophiques dans le sud de la République fédérale d'Allemagne. Une grande partie de cette région a reçu jusqu'à 30 cm de neige fraîche, et même dans les zones de basse altitude, la neige a persisté, les températures étant de l'ordre de ou inférieures à 0°C. Les travaux agricoles ont dû être complètement suspendus. Pendant cette décennie, dans tous les pays susmentionnés, le temps a été trop froid et trop humide pour la saison.

Italie

L'air froid s'écoulant en Méditerranée occidentale a entraîné la formation de zones dépressionnaires qui ont donné lieu par la suite à des précipitations persistantes sur l'ensemble de l'Italie. Des quantités importantes d'eau ont été recueillies, notamment en Italie du Nord (Padoue : 70 litres par m²). Dans le centre et dans le sud de l'Italie, par contre, les averses de pluie et les orages ont été insuffisants pour déterminer un bilan hydrique positif.

Les maxima et minima moyens de la température ont atteint les moyennes plurianuelles dans presque toutes les stations (maximum moyen : 18°C et minimum moyen : 10°C).

11.4. - 20.4.1975

Le début de la décennie a été caractérisé par un revirement de la situation atmosphérique générale sur la totalité de l'Europe centrale et occidentale. L'afflux de masses d'air froid en provenance de la mer du Nord s'est trouvé interrompu par l'orientation générale du courant en altitude dans le secteur ouest. Incluses dans le courant en altitude, des aires de basses pressions accompagnées par leurs zones de mauvais temps ont traversé l'Europe occidentale et septentrionale au cours de la décennie. Sous l'influence de l'air maritime, les températures relevées dans tous les pays de la CE ont été en hausse sensible par rapport à celles de la décennie précédente.

Irlande, Grande-Bretagne, Danemark, Benelux, Nord de la France et République fédérale d'Allemagne

Ces régions ont été traversées en succession rapide par des zones de mauvais temps venant de l'Ouest qui ont donné lieu à des précipitations presque quotidiennes d'apports très variables. Cette situation a déterminé des bilans hydriques très différents selon les stations, mais positifs dans l'ensemble. Sous l'influence de l'air maritime venant de l'Ouest, les températures ont été en hausse sensible par rapport à celles de la décennie précédente. Les températures maximales et minimales moyennes relevées dans les diverses stations ont dépassé parfois de 6°C les températures correspondantes de la première décennie d'avril. Les moyennes plurianuelles des maxima et minima de la température ont été atteintes partout au cours de la présente décennie. On n'a pas enregistré de gelées nocturnes.

Midi de la France et Italie

Ces régions n'ont pas connu de précipitations à l'exception de quelques averses de pluie éparpillées de faible intensité. Il en est résulté un bilan hydrique négatif dans toutes les stations. La faible nébulosité a favorisé la hausse des températures maximales diurnes jusqu'à des valeurs supérieures à 20°C. Les maxima moyens de température ont également été supérieurs aux moyennes plurianuelles.

21.4. - 30.4.1975

Un anticyclone centré sur l'Atlantique oriental et la Finlande a déterminé les conditions atmosphériques dans tous les pays de la Communauté européenne pendant cette décennie. Les dépressions accompagnées de zones de mauvais temps, se déplaçant du sud du Groenland vers la Norvège, n'ont fait sentir leur influence que sur les pays du nord de la CE.

Irlande et Grande-Bretagne

Temps essentiellement variable avec précipitations presque quotidiennes. Les quantités de pluie ont atteint des valeurs de 15 à 20 l/m². Le bilan hydrique a été positif et, dans quelques stations, équilibré.

Les températures ont été légèrement inférieures aux moyennes plurianuelles.

Danemark, Benelux, France et République fédérale d'Allemagne

Sous l'influence des hautes pressions, les sept premiers jours de la décennie ont été caractérisés par une absence totale de précipitations. Ce n'est qu'à la fin de la décennie, alors qu'une zone dépressionnaire centrée sur la Mer du Nord a poussé des langues de perturbation sur l'ensemble de l'Europe centrale, qu'on a enregistré de faibles averses. En conséquence, le bilan hydrique est resté négatif.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Dans presque toutes les stations l'arrivée d'air maritime réchauffée venant du sud-ouest a fait monter les températures maximales diurnes à plus de 20° C. Les minima nocturnes sont descendus au-dessous de 0°C dans quelques régions du Danemark et de la République fédérale d'Allemagne. D'une façon générale, les températures moyennes ont été cependant supérieures aux moyennes pluriannuelles de la dernière décennie d'avril. Ce temps doux a provoqué un développement rapide de la végétation.

Italie

Des zones dépressionnaires situées sur la Méditerranée occidentale ont déterminé le temps en Italie dans la première moitié de la décennie. On y a enregistré de faibles chutes de pluie ainsi que des orages locaux. Dans la deuxième moitié de la décennie du fait du régime anticyclonique, il n'y a pas eu de précipitations. Les quantités de pluie n'ont cependant pas été suffisantes pour que le bilan hydrique puisse être équilibré. Les maxima et minima moyens de la température ont été supérieurs aux moyennes pluriannuelles.

1.5. - 10.5.1975

Au début de cette décennie, les conditions climatologiques dans les pays de la CE ont été déterminées par un anticyclone situé sur l'Europe centrale et des zones de basses pressions centrées sur la Mer du Nord. Ensuite, les zones de hautes pressions se sont déplacées vers le nord-ouest de l'Europe, tandis que des basses pressions influençaient l'évolution du temps sur l'Europe centrale et la Méditerranée orientale.

Irlande, Grande-Bretagne et Danemark

Dans le premier tiers de la décennie, ces pays ont été atteints par les fronts d'une zone dépressionnaire centrée sur la Mer du Nord. Pendant cette période, de faibles précipitations ont été enregistrées dans toutes les stations. Par après et jusqu'au dernier tiers de la décennie aucune précipitation ne s'est produite en raison de l'influence anticyclonique. Enfin, durant les deux derniers jours de la décennie, de faibles zones de perturbations n'ont donné lieu qu'à de légères pluies, de sorte que le bilan hydrique est resté négatif dans l'ensemble.

Dans toutes les stations météorologiques, les maxima et minima moyens de la température de l'air se sont situés dans les limites des moyennes pluriannuelles. Aucune gelée nocturne n'a été enregistrée.

Bénélux et République fédérale d'Allemagne

Le début de la décennie n'a connu que de faibles précipitations sporadiques avec moins de 2 l/m² en 24 heures. À partir du milieu de la décennie, les premières fortes averses crageuses ont donné des précipitations plus abondantes (24 l/m² à Brunswick le 9 mai). Le bilan hydrique a varié selon les diverses stations, mais a été dans l'ensemble plutôt positif. Au milieu de la décennie les températures diurnes maximales se sont élevées pour atteindre 25° C environ. Les maxima moyens n'ont cependant pas dépassé 16° C. Les minima nocturnes se sont situés généralement entre 3 et 4° C.

France et Italie

Après deux journées sans précipitation au début de la décennie, ces pays ont connu ensuite de fortes chutes de pluies, associées à de violents orages dans le sud de la France et le nord de l'Italie. On a enregistré des hauteurs de pluie journalières atteignant 70 mm (à Milan le 4 mai). Le bilan hydrique a été fortement positif, à l'exception du sud de l'Italie.

Les températures maximales ont dépassé généralement les 20° C. Les minima nocturnes ont été également supérieurs aux moyennes pluriannuelles, de l'ordre de 8 à 10° C.

11.5. - 20.5.1975

Une vive activité dépressionnaire sur la Mer du Nord et la partie ouest de la Méditerranée ainsi qu'une distribution uniforme de la pression atmosphérique sur l'Europe centrale ont déterminé le temps des pays de la Communauté pendant toute la décennie considérée.

Irlande et Grande-Bretagne

Durant toute cette décennie, l'Irlande et la Grande-Bretagne sont restées sous l'influence des zones dépressionnaires qui se sont succédées rapidement de l'Atlantique-Est à la Mer du Nord. Le ciel a été constamment couvert avec de faibles précipitations presque quotidiennes qui, dans l'ensemble, n'ont cependant donné que des quantités d'eau inférieures à 1 litre/m². Le bilan hydrique est donc resté négatif. Les masses d'air maritime polaire en provenance du nord-ouest, ont valu à ces pays, dans l'ensemble, un temps anormalement frais. Les températures maximales et minimales moyennes relevées dans toutes les stations ont été inférieures de 2 à 3 ° C aux moyennes pluriannuelles.

Benelux, Danemark, nord de la France et République fédérale d'Allemagne

Le relief barométrique particulièrement faible a donné lieu à des averses d'intensités très variables, localement accompagnées d'orages. Les relevés pluviométriques de cette décennie ont été compris entre 15 et 20 litres/m², et ont donc été insuffisants pour déterminer un bilan hydrique positif. Un afflux d'air chaud d'origine méditerranéenne a influencé le temps pendant toute la décennie. Les maxima moyens de température, de l'ordre de 20° C, ont dépassé les moyennes pluriannuelles de 1 à 2° C environ. La température minimale absolue n'est descendue en dessous de 0° C dans aucune station. Le temps chaud et humide caractérisant cette décennie a été particulièrement favorable au développement de la végétation.

Sud de la France et Italie

Des zones dépressionnaires centrées sur la Méditerranée occidentale ont fait sentir leur influence pendant toute la décennie. Des masses d'air humide et chaud ont provoqué de fortes averses dans le sud de la France et en Italie. Les précipitations ont été très variables d'un endroit à l'autre (Naples: 48 litres/m² au total; Pise 11 mm seulement). Le bilan hydrique a donc également été très différent selon les lieux. Dans l'ensemble de ces régions les températures maximales et minimales ont été supérieures de près de 3° C aux moyennes pluriannuelles.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

21.5. - 31.5.1975

Des masses d'air maritime d'origine polaire ont déterminé le temps de l'ensemble des pays de la CE durant toute la décennie. Une zone anticyclonique située sur le nord-est de l'Atlantique avec un centre sur l'Ecosse, ainsi qu'une dépression quasi stationnaire centrée sur le nord de la Baltique ont donné naissance à un courant permanent de secteur nord. L'afflux d'air froid en provenance de la Mer du Nord a déterminé dans tous les pays un temps trop froid pour la saison.

Irlande, Grande-Bretagne, Benelux, Danemark, Nord de la France et Nord de la République fédérale d'Allemagne

Dans ces pays, sous l'influence de la zone de hautes pressions, la nébulosité a été faible et les précipitations nulles à l'exception de quelques faibles averses. Dans toutes les stations, le bilan hydrique est resté fortement négatif.

L'afflux d'air froid venant du nord a entraîné une baisse des températures minimales au-dessous de 0° C au cours de quelques nuits (Grande-Bretagne et Danemark). On a enregistré des gelées au sol dans toutes les régions. Partout le minimum moyen de température a été inférieur de 4° C environ à la moyenne pluriannuelle. De même, en se maintenant à des températures comprises entre 14 et 16° C, le maximum moyen a été nettement inférieur à la moyenne saisonnière. En raison d'un bilan hydrique négatif et d'un temps anormalement frais, la croissance de la végétation a, en général, pris du retard.

Sud de la France, sud de la République fédérale d'Allemagne et Italie

La rencontre, au-dessus de la Méditerranée occidentale, de l'air froid venant du nord et de l'air méditerranéen plus chaud, s'est traduite par une vive activité dépressionnaire au-dessus de l'Italie septentrionale. Le temps a été couvert en permanence avec des précipitations persistantes, abondantes localement (par exemple Dijon = 46 mm; Biarritz = 148 mm; Milan = 45 mm et Padoue = 50 litres/m²). Durant cette période, de violents orages ont également été observés dans quelques stations.

Le bilan hydrique a été fortement positif dans toutes les régions autres que le sud de l'Italie. À la fin de la décennie, un nouvel afflux d'air froid a provoqué l'abaissement de la limite des chutes de neige à moins de 1000 mètres d'altitude.

Les maxima et minima moyens de température relevés dans ces pays ont été également inférieurs aux moyennes pluriannuelles de la dernière décennie de mai.

1.6. - 10.6.1975

Durant la première moitié de la décennie, le temps sur le territoire de la CE a été déterminé par des masses d'air maritime polaire. Par la suite, un anticyclone s'est formé sur l'Europe centrale, qui a mis fin à l'arrivée des masses d'air froid en provenance du nord-ouest. Avec un courant en altitude du sud-ouest, l'air chaud du bassin méditerranéen a gagné le nord, ce qui a entraîné un changement marqué des conditions climatologiques.

Irlande, Grande-Bretagne, Benelux et Danemark

Durant les 5 premiers jours de cette décennie, des zones dépressionnaires se sont déplacées depuis la région située entre le sud du Groenland et l'Islande vers le Danemark et le sud de la Suède en passant au-dessus de l'Ecosse. Durant cette période, le temps a été constamment couvert avec des précipitations quasi quotidiennes. Les quantités d'eau relevées aux diverses stations ont varié entre 10 et 34 litres par m². Après la première moitié de cette décennie, l'influence croissante de l'anticyclone a produit une amélioration des conditions climatologiques; les précipitations ont été nulles. Dans l'ensemble, le bilan hydrique de ces pays a été légèrement négatif.

Les dépressions ont entraîné sur leur passage des courants d'air polaire venant du nord-ouest. Durant cette période, il a fait sensiblement trop froid; on a même observé localement des gelées nocturnes (la température à 2 m au-dessus du sol a été inférieure à 0° C). Les températures maximales diurnes se sont situées entre 10 et 13° C, c'est-à-dire 5 à 8° C au-dessous de la moyenne pluriannuelle.

Au cours de la deuxième moitié de la décennie, le temps a été influencé par l'apport d'air chaud venant du sud-ouest. Les températures maximales diurnes se sont élevées au-dessus de 25° C, et les températures nocturnes ne sont pas descendues au-dessous de 8° C.

France, République fédérale d'Allemagne et Italie

Durant le premier tiers de la décennie, le temps a été instable. Des averses ont eu lieu presque quotidiennement, apportant 5 à 8 litres/m². La hausse de la pression atmosphérique durant le deuxième tiers de la décennie s'est traduite par une amélioration du temps; il n'y a pas eu de précipitations.

A la fin de la décennie, des dépressions ont influencé le temps sur l'Italie septentrionale et l'Autriche. Elles ont donné lieu à des précipitations d'intensité variable selon les endroits. Dans l'ensemble, les précipitations n'ont pas suffi à équilibrer le bilan hydrique qui est resté déficitaire.

L'air froid en provenance du nord-ouest a donné lieu pour la France et pour la République fédérale d'Allemagne, durant la première moitié de la décennie, à un temps anormalement froid pour cette période de l'année (les maxima et les minima moyens de la température ont été inférieurs de 5° C par rapport aux moyennes pluriannuelles). Comme pour les autres pays de la CE, ce n'est qu'au cours de la deuxième moitié de la décennie que les températures ont atteint des valeurs correspondant à la valeur moyenne pluriannuelle pour le mois de juin, c'est-à-dire un maximum moyen de 20° C et un minimum moyen de 10° C.

11.6. - 20.6.1975

Des hautes pressions atmosphériques sur la Mer du Nord et des basses pressions sur la Méditerranée occidentale ont déterminé le temps dans les pays de la CE au cours de la première moitié de cette décennie.

V. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

V. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

Par la suite, des zones dépressionnaires entraînées par un courant en altitude d'ouest, se déplaçant de la Grande-Bretagne vers l'Europe centrale, ont déterminé le temps dans ces régions.

Irlande, Grande-Bretagne, Danemark, Benelux et République fédérale d'Allemagne

Au cours des quatre premiers jours de la décennie, sous l'influence anticyclonique, il y a régné un temps estival chaud et sans précipitations. À partir du milieu de la décennie, les zones de pluie provenant des dépressions centrées sur la Mer du Nord, se sont étendues de l'Irlande et la Grande-Bretagne jusqu'aux Alpes. Il en est résulté, suivant la localisation, des pluies d'intensités très différentes parfois accompagnées par de forts orages. C'est ainsi qu'à Munich on a mesuré 67 litres/m² en 5 jours (moyenne décadaire plurianuelle des précipitations = 42 mm). Par contre, pour cette même période, à Luxembourg et à Köln/Bonn on a enregistré que 18 mm de précipitations. Par conséquent, pour les diverses stations, le calcul du bilan hydrique a donné des résultats très différents oscillant entre "très positif" (sud de la République fédérale d'Allemagne) et "négatif" (Grande-Bretagne). Dans ces pays, les maxima et minima moyens de la température de l'air ont été supérieurs aux moyennes plurianuelles dans toutes les stations.

France et Italie

Au début de cette décennie, une aire dépressionnaire centrée sur la Méditerranée occidentale et accompagnée d'une zone de pluie étendue, a influencé le temps dans le centre et le sud de la France ainsi que dans le nord de l'Italie. Ensuite, après deux jours sans précipitations, de petites zones dépressionnaires ont à nouveau déterminé un temps instable. Les averses, orageuses ou non, observées dans ces pays, ont également donné lieu à des cotations udométriques très différentes (Lyon = 68 mm; Toulouse = 9 mm; Milan = 45 mm; Rome = 4 mm). Les bilans hydriques ont donc été aussi très variés en France et en Italie.

Les maxima diurnes et les minima de température ont été semblables aux moyennes plurianuelles relatives à la deuxième décennie du mois de juin.

LANDBRUGSSTATISTIK	INTERNE MEDDELELSER
AGRARSTATISTIK	HAUSMITTEILUNGEN
AGRICULTURAL STATISTICS	INTERNAL INFORMATION
STATISTIQUE AGRICOLE	INFORMATIONS INTERNES
STATISTICA AGRARIA	INFORMAZIONI INTERNE
LANDBOUWSTATISTIEK	INTERNE MEDEDELINGEN

MÅNEDSSTATISTIKER

LANDBRUGSPRISER
VEGETABILSK PRODUKTION
SUKKER
KØD
MÆLK
ÆG

MONATSSTATISTIKEN

AGRARPREISE
PFLANZLICHE ERZEUGUNG
ZUCKER
FLEISCH
MILCH
EIER

MONTHLY STATISTICS

AGRICULTURAL PRICES
CROP PRODUCTION
SUGAR
MEAT
MILK
EGGS

STATISTIQUES MENSUELLES

PRIX AGRICOLES
PRODUCTION VEGETALE
SUCRE
VIANDE
LAIT
OEufs

STATISTICHE MENSILI

PREZZI AGRICOLI
PRODUZIONE VEGETALE
ZUCCHERO
CARNE
LATTE
UOVA

MAANDSTATISTIEKEN

LANDBOUWPRIJZEN
PLANTAARDIGE PRODUKTIE
SUIKER
VLEES
MELK
EIEREN

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER - KOM-
MISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN - COMMISSION
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - COMMISSION DES COMMU-
-NAUTES EUROPÉENNES - COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EU-
ROPEE - COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg, Boîte postale 1907

53/1975/3

CAAD750032BC