

Sonderheft – Numéro spécial

Agrarpreise

Prix agricoles

1968 N°10  
OKTOBER – OCTOBRE

Diese Veröffentlichung wurde vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften  
- Agrarstatistik - in Zusammenarbeit mit der Generaldirektion Landwirtschaft  
- Abteilung "Bilanzen, Studien, Information"-erstellt.

Cette publication a été réalisée par l'Office Statistique des Communautés  
Européennes - Statistique Agricole - en collaboration avec la Direction  
Générale de l'Agriculture - Division "Bilans, Etudes, Informations".

**AGRARSTATISTISCHE  
HAUSMITTEILUNGEN**

(Reihe „Agrarpreise“)

**INFORMATIONS INTERNES  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE**

(Série «Prix agricoles»)

**AGRARPREISE**

Monatliche und jährliche Durchschnitte der Preise wichtiger chemischer  
Düngemittel in den Ländern der EWG

**PRIX AGRICOLES**

Moyennes mensuelles et annuelles des prix des principaux engrais chimi-  
ques dans les pays de la C.E.E.

**STATISTISCHES AMT  
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

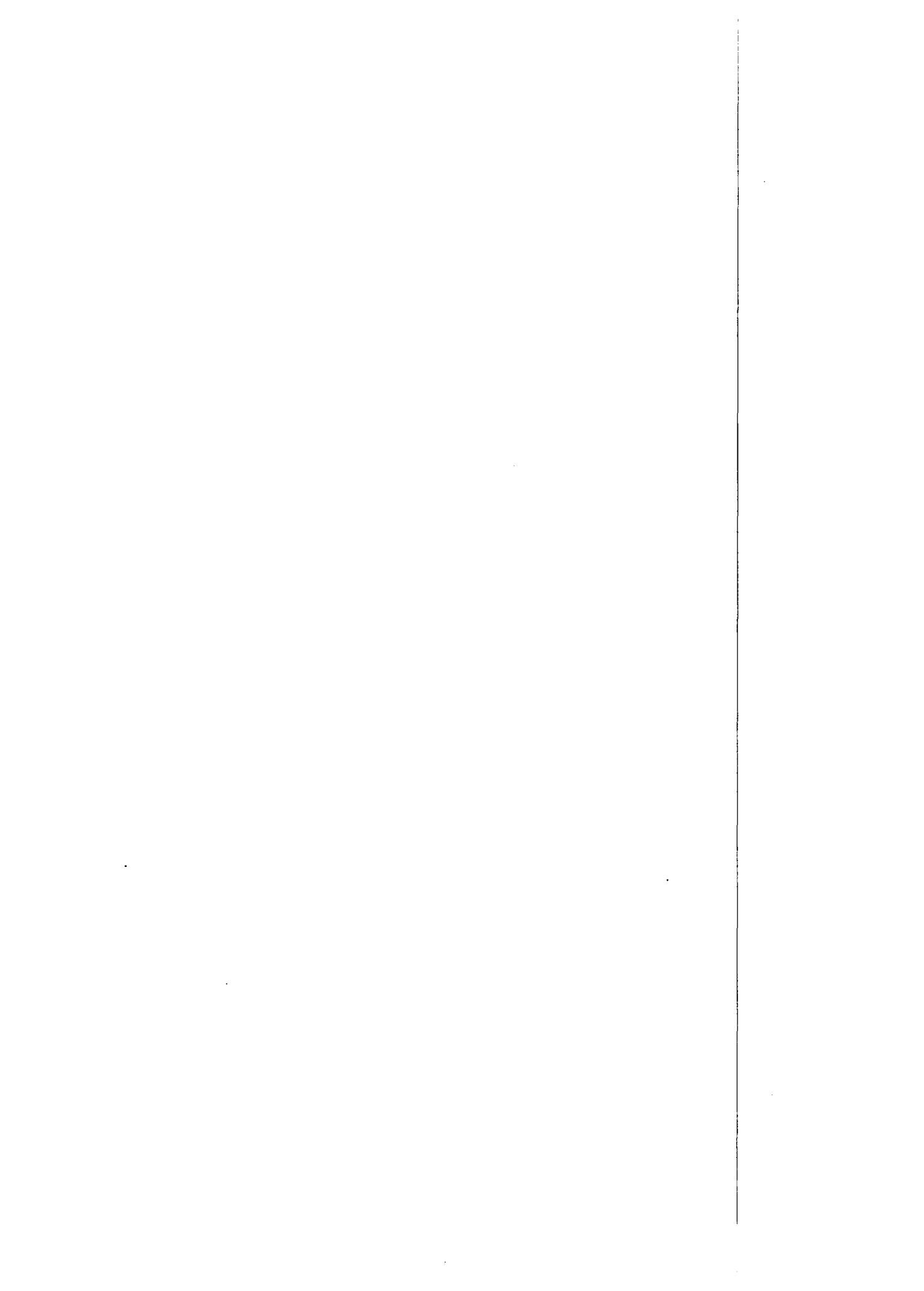
– Agrarstatistik –

Centre Louvigny  
Luxemburg

**OFFICE STATISTIQUE  
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

– Statistique agricole –

Centre Louvigny  
Luxembourg

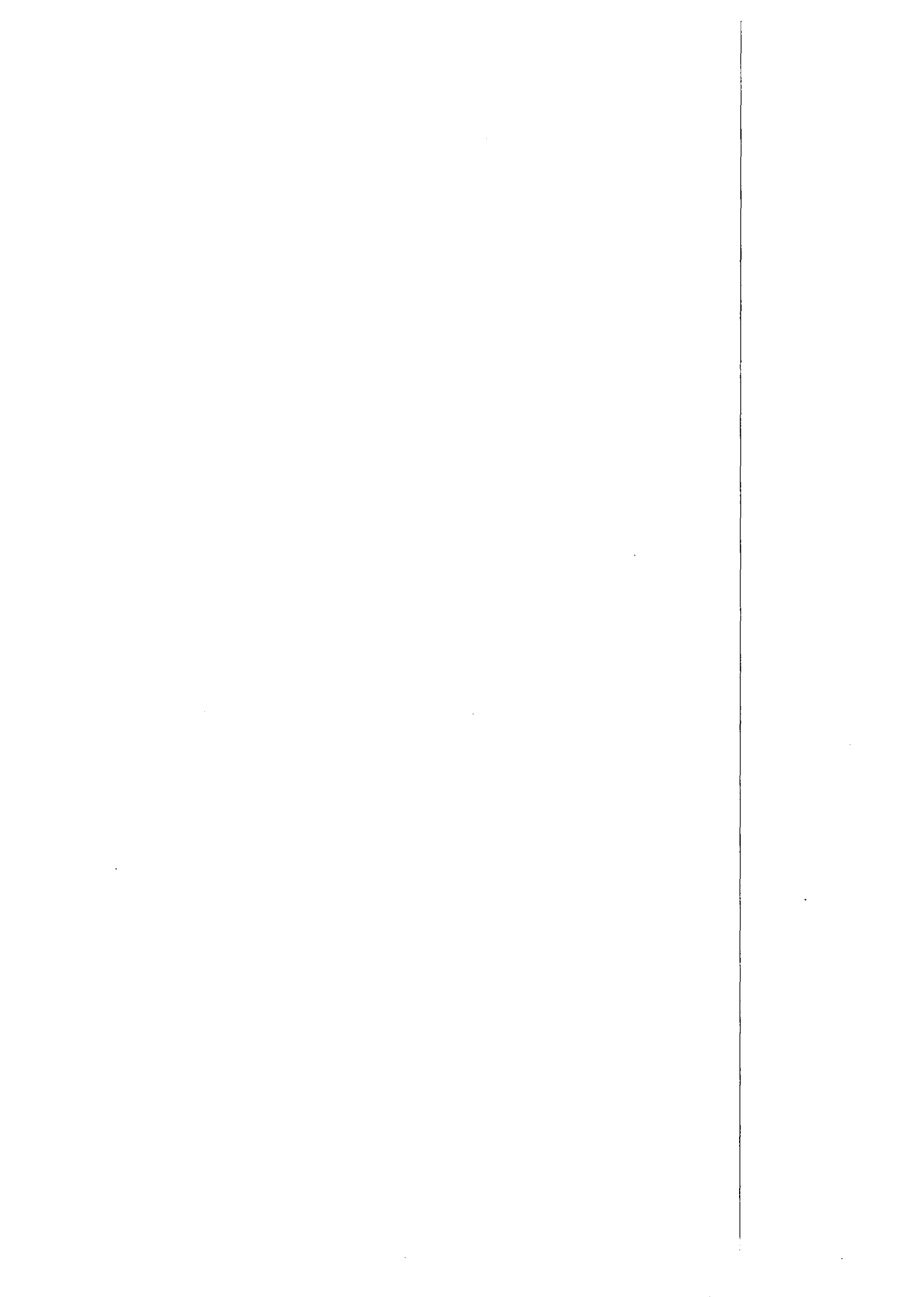


## INHALTVERZEICHNIS

<b>Vorwort</b>	5
<b>Tabelle 1</b>	7
Multiplikationskoeffizienten zur Umrechnung des Preises/nationale Währung für 100 kg Ware in einen Preis/DM für 100 kg Reinnährstoff	
<b>Tabelle 2</b>	9
Beim Internationalen Währungsfonds angegebene Wechselkurse	
<b>Tabelle 3</b>	11
Reinnährstoffgehalt (in v.H.) der aufgeführten Düngemittel	
<b>Tabelle 4</b>	13
Zusammenstellung wichtiger Fachausdrücke auf dem Gebiet der Düngemittel	
<b>Preisfestsetzung und Preisbildung</b>	15
Deutschland (BR)	15
Frankreich	15
Italien	18
Niederlanden	19
Belgien	19
Luxemburg	20
<b>Preise - Nationale Währung</b>	21
Stickstoffdüngemittel	23
Phosphatdünger	33
Kalidüngemittel	37
<b>Preise - Reinnährstoff</b>	41
Stickstoffdüngemittel	43
Phosphatdünger	53
Kalidüngemittel	57
<b>Quellenverzeichnis</b>	61

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Avant-propos</b>	5
<b>Tableau 1</b>	7
Coefficients multiplicateurs pour la conversion du prix/monnaie nationale pour 100 kg de marchandise en prix/DM pour 100 kg d'éléments fertilisants.	
<b>Tableau 2</b>	9
Taux de change déclarés auprès du Fonds monétaire international	
<b>Tableau 3</b>	11
Pourcentage de la valeur fertilisante des engrais retenus	
<b>Tableau 4</b>	13
Glossaire des principaux termes employés dans le domaine des engrais	
<b>Fixation et formation des prix</b>	15
Allemagne (R.F.)	15
France	15
Italie	18
Pays-Bas	19
Belgique	19
Luxembourg	20
<b>Prix - Monnaie nationale</b>	21
Engrais azotés	23
Engrais phosphatés	33
Engrais potassiques	37
<b>Prix - Éléments fertilisants</b>	41
Engrais azotés	43
Engrais phosphatés	53
Engrais potassiques	57
<b>Sources</b>	61



## VORWORT

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlicht erstmalig die Preise, die von den Landwirten für einfache chemische Düngemittel gezahlt werden.

Das vorliegende Heft enthält die Reihen für die wichtigsten Grunderzeugnisse von 1958 bis 1967. Bei der laufenden Veröffentlichung dieser Daten wird die Abteilung „Preise“ der Agrarstatistik das gleiche Prinzip anwenden wie bei der Veröffentlichung der Preise für landwirtschaftliche Treibstoffe. Die auf den neuesten Stand gebrachten Preisreihen werden daher mindestens einmal jährlich in der gleichen Form erscheinen. Hinsichtlich der allgemeinen Bemerkungen wird der Leser auf die vorliegende Sondernummer (Nummer 10, Oktober 1968) verwiesen, sofern nicht in der Zeit zwischen zwei Publikationen besondere Bestimmungen erlassen worden sind.

Die Angaben beruhen auf den bereits vorhandenen Unterlagen oder aber auf Auskünften, die unmittelbar von den zuständigen Instituten der einzelnen Länder eingeholt wurden.

\* \* \*

In der ersten Tabellenreihe sind die Angaben so wiedergegeben, wie sie in den jeweiligen Mitgliedsländern veröffentlicht wurden. In dem zweiten – rein statistischen Zwecken dienenden – Teil wurden die Preise für je 100 kg des Erzeugnisses in DM-Preise für je 100 kg Düngestoffe umgerechnet; eine Ausnahme bilden jedoch die Preise für Phosphatdüngemittel.

Die Tabelle Nummer 1 enthält die bei dieser Umrechnung verwendeten Multiplikationskoeffizienten. Als Kurse wurden die beim Internationalen Währungsfonds (Tabelle Nr. 2) gemeldeten Kurse zugrunde gelegt, unter Berücksichtigung sämtlicher in den letzten zehn Jahren eingetretenen Kursänderungen in den Währungen der einzelnen Länder sowie der Änderungen des prozentualen Gehalts an Düngestoffen.

Tabelle Nr. 3 enthält einen kurzen Überblick über den prozentualen Gehalt an Düngestoffen der verschiedenen erfaßten Düngemittelarten.

Es wurde für zweckmäßig gehalten, in der Tabelle Nr. 4 eine Aufstellung der wichtigsten Erzeugnisse in den vier Amtssprachen der Gemeinschaft zu geben.

## AVANT - PROPOS

L'Office Statistique des Communautés européennes publie pour la première fois les prix payés par les agriculteurs pour les engrais chimiques simples.

Le présent fascicule contient les séries des principaux produits de base de 1958 à 1967. Pour ce qui est de la publication successive de ces données, la section «Prix» de la Statistique agricole adoptera le même principe qui règle la parution des prix des carburants agricoles. C'est pourquoi les séries de prix mis à jour paraîtront au moins une fois par an sous la même couverture. Pour les remarques générales, le lecteur sera renvoyé au présent numéro spécial (N° 10, octobre 1968), à moins que dans l'intervalle d'une publication à l'autre, des dispositions spéciales n'interviennent.

Les données relèvent de la documentation existante ou des renseignements reçus directement des instituts nationaux compétents.

\* \* \*

Dans la première série de tableaux les données sont reportées telles qu'elles sont publiées dans les pays-membres respectifs. Dans la seconde partie – à des fins strictement statistiques – on a transformé les prix 100 kg de marchandises en prix DM/100 kg de matières fertilisantes, exception faite toutefois pour les engrais phosphatés.

Dans le tableau N° 1 figurent les coefficients multiplicateurs qu'on a utilisés pour cette conversion. Les taux sont ceux déclarés auprès du fonds monétaire international (tableau 2), compte tenu de tous les changements de taux des monnaies nationales qui sont intervenus au cours des dix années écoulées, ainsi que des changements en % d'éléments fertilisants.

Le tableau 3 est un aperçu synoptique en pourcentage de matières fertilisantes des types d'engrais retenus.

Il est apparu utile de faire figurer au tableau 4 le glossaire des principaux produits dans les 4 langues de la Communauté.

Jede Anregung zur Ergänzung oder Verbesserung des Inhalts dieses Heftes wird bereitwillig entgegen-  
genommen.

**Bemerkung:** Im Rahmen der Untersuchungen über die Preise der Produktionsmittel wird die Abteilung „Preise“ der Agrarstatistik in Kürze das Problem der Preise für Mehrnährstoffdünger anschnitten.

**Verteilung :**

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften  
Agrarstatistik  
Centre Louvigny  
LUXEMBURG

Toute suggestion visant à compléter ou à améliorer le contenu de ce fascicule fera l'objet de la plus grande attention.

**Remarque :** Dans le cadre des travaux sur les prix des moyens de production, la section «Prix» de la Statistique agricole abordera à brève échéance le problème des prix des engrais composés.

**Diffusion :**

Office Statistique des Communautés européennes  
Statistique agricole  
Centre Louvigny  
LUXEMBOURG



Tabelle 1

Tableau 1

Coefficients multiplicateurs pour la conversion du prix/monnaie nationale pour 100 kg  
de marchandise en prix/DM pour 100 kg d'éléments fertilisants

Multiplikationskoeffizienten zur Umrechnung des Preises/nationale Währung für 100 kg Ware  
in einen Preis/DM für 100 kg Reinnährstoff

Monnaies nationales Nationale Währung	Taux d'élé- ments fertili- sants - Rein- nährstoff in %	1958	du 1/1/1959 au 5/3/1961 vom 1.1.1959 bis 5.3.1961	Pondération Wägung		depuis le 6/3/1961 seit dem 6.3.1961
				Mars/März 1961	1961	
Frf.	15,5 %	6,45161	5,49845	5,26922	5,27292	5,22709
	16 %	6,2500	5,31694	5,10456	5,10814	5,06375
	20,5 %	4,87805	4,14981	3,98405	3,98684	3,9522
	21 %	4,761905	4,05100	3,88920	3,89192	3,85910
	33 %	3,030303	2,57791	2,47494	2,47668	2,45515
	40 %	1,66667	1,41785	1,36122	1,36274	1,35034
Lit.	15,5 %	0,0433548	0,0433548	0,0416258	0,04165222	0,0412903
	20,5 %	0,0327805	0,0327805	0,0314732	0,03149318	0,03121952
	41 %	0,0163902	0,0163902	0,0157366	0,0157466	0,0156098
	46 %	0,0149333	0,0149333	0,01433778	0,0143469	0,0142222
FL.	15,5 %	7,13074	7,13074	7,12916	7,12918	7,12985
	16 %	6,90791	6,90791	6,9064	6,90640	6,90608
	20 %	5,52633	5,52633	5,5251	5,525117	5,52496
	20,5 %	5,39154	5,39154	5,39034	5,39036	5,39011
	20,8 %	5,313783	5,313783	5,3126	5,312621	5,312374
	23 %	4,8055	4,8055	4,80444	4,80445	4,80423
	26 %	4,25102	4,25102	4,25008	4,2501	4,24989
	40 %	2,76316	2,76316	2,76255	2,762559	2,76243
Fb/Lux	16 %	0,525000	0,525000	0,50406	0,504384	0,50000
	17 %	0,4941174	0,4941174	0,474412	0,474714	0,470588
	18 %	0,466667	0,466667	0,448055	0,4483415	0,444445
	20,5 %	0,4097562	0,4097562	0,39341	0,39367	0,390244
	40 %	0,210000	0,210000	0,201625	0,201754	0,20000

**NB.** En multipliant le prix/100 kg de marchandise en monnaie nationale par le coefficient relatif aux taux de matière fertilisante (ligne) suivant les époques (colonnes) on obtient directement le prix en DM/100 kg d'éléments fertilisants.  
Exemple: Sulfate d'ammoniaque 20,5 % prix F.F. 27,77/100 kg de marchandise.(année 1959)  
 $27,77 \times 4,05100 = \text{DM } 112,5/100 \text{ kg éléments fertilisants.}$

**NB.** Durch Multiplikation des Preises/nationale Währung für 100 kg Ware mit dem sich auf den Reinnährstoffgehalt beziehenden Koeffizienten (Zeile) erhält man unmittelbar für den jeweiligen Zeitraum (Spalte) den Preis in DM/100 kg Reinnährstoff.  
Beispiel: Im Jahre 1959 betrug der Preis für Ammonsulfat 20,5 %, F.F. 27,77/100 kg Ware  
 $27,77 \times 4,05100 = \text{DM } 112,5/100 \text{ kg Reinnährstoff.}$



**Beim Internationalen Währungsfonds angegebene Wechselkurse      Taux de change déclarés auprès du Fonds Monétaire International**

(gültig ab/valable à partir du 6.3.1961)

Land/Pays	Geldeinheit/Unité monétaire					
	100 DM =	100 Frf =	100 Lire =	100 Fl. =	100 Fb/Fibg =	100 RE/UC =
B.R. DEUTSCHLAND      DM →	-	81,0200	0,6400	110,4972	8,000	400,000
FRANCE      Frf →	123,4265	-	0,7899	136,3828	9,8741	493,706
ITALIA      Lire →	15 625,00	12 659,38	-	17 265,19	1 250,00	62 500,0
NEDERLAND      Fl. →	90,5000	73,3231	0,5792	-	7,2400	362,000
BELGIQUE LUXEMBOURG      Fb/Fibg →	1 250,000	1 012,750	8,000	1 381,215	-	5 000,00
EWG/C.E.E.      RE/UC →	25,0000	20,2550	0,160000	27,6243	2,00000	-

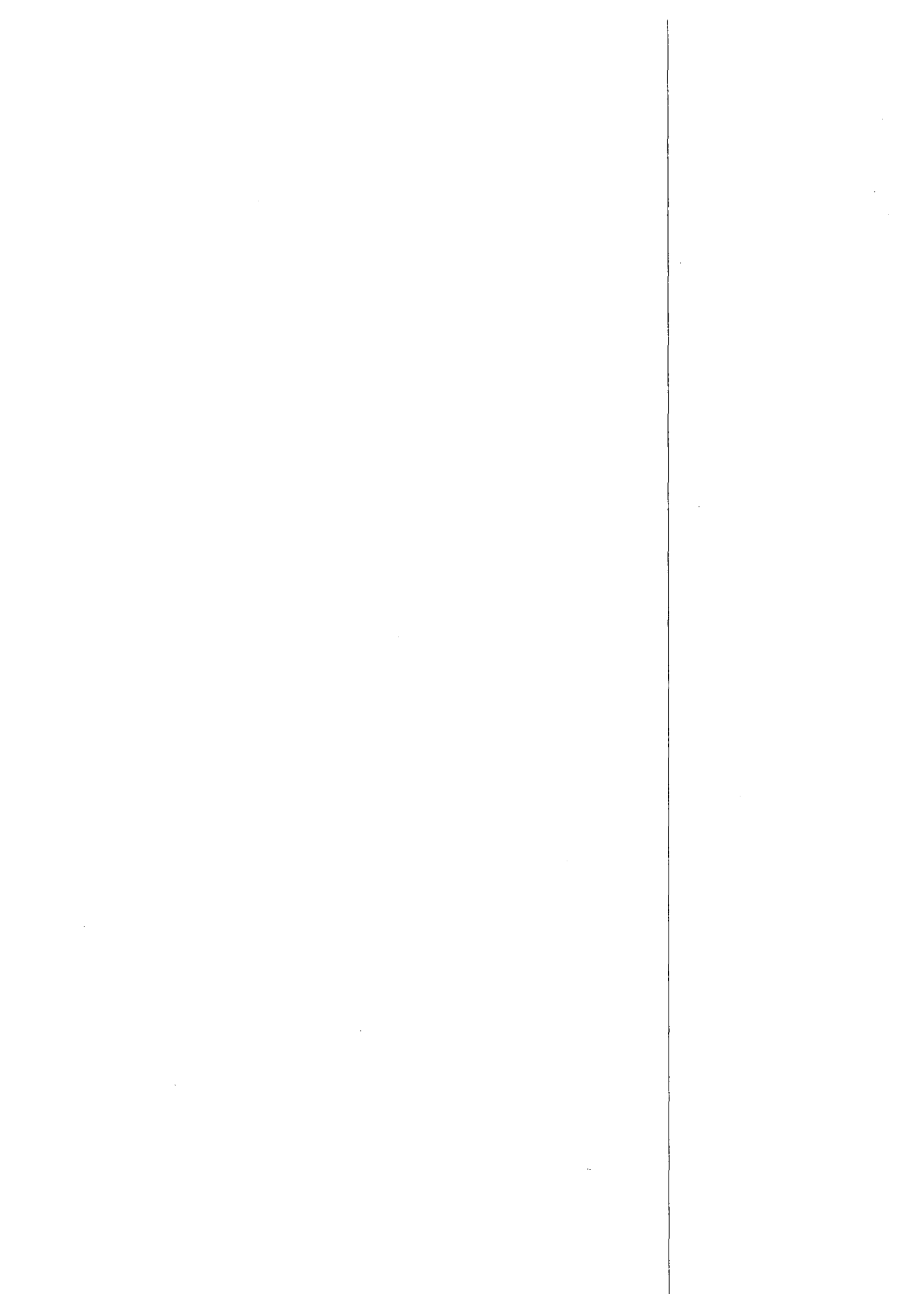


Tabelle 3

Tableau 3

Reinnährstoffgehalt (in v.H.) der aufgeführten Düngemittel

Pourcentage de la valeur fertilisante des engrais retenus

Produkt/Produit	Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg
<u>Stickstoffdüngemittel</u>						
<u>Engrais azotés</u>						
Schwefelsaures Ammoniak Sulfate d'ammoniaque	21 % N	21 % N	20-21 % N	20,8 % N	20,5 % N	20,5 % N
Ammonitrat Ammonitrate	20,5 % N 22 % N 23 % N	20,5 % N 33 % N	20-21 % N	20,5 % N 23 % N	20,5 % N	20,5 % N
Kalksalpeter Nitrate de chaux	15,5 % N	15,5 % N	15-16 % N	15,5 % N	-	15,5 % N
Natronsalpeter Nitrate de soude	-	15,5 % N 16 % N	15-16 % N	-	-	15,5 % N
Chilesalpeter Salpêtre du Chili	-	-	-	15,5 % N 16 % N	16 % N	-
Kalkstickstoff Cyanamide calcique	21 % N	-	20-21 % N	20 % N	18 % N	20-21 % N
<u>Phosphatdünger</u>						
<u>Engrais phosphatés</u>						
Superphosphat Superphosphate	18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 19% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-
Thomasphosphat Scories Thomas	15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	17% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	16,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
<u>Kalidünger</u>						
<u>Engrais potassiques</u>						
Kalisalz Sel de potassium	40% K <sub>2</sub> O	-	40-42% K <sub>2</sub> O	40% K <sub>2</sub> O	-	-
Kaliumchlorid Chlorure de potassium	-	60% K <sub>2</sub> O	-	-	40% K <sub>2</sub> O	40% K <sub>2</sub> O
Kalimagnesia Sulfate double de potassium et de magnésium	28% K <sub>2</sub> O	-	-	26% K <sub>2</sub> O	-	-
Kalisulfat Sulfate de potassium	-	48% K <sub>2</sub> O	40-50% K <sub>2</sub> O	-	-	-
Kalirohsalz Sel brut de potassium	-	-	-	-	17% K <sub>2</sub> O	-



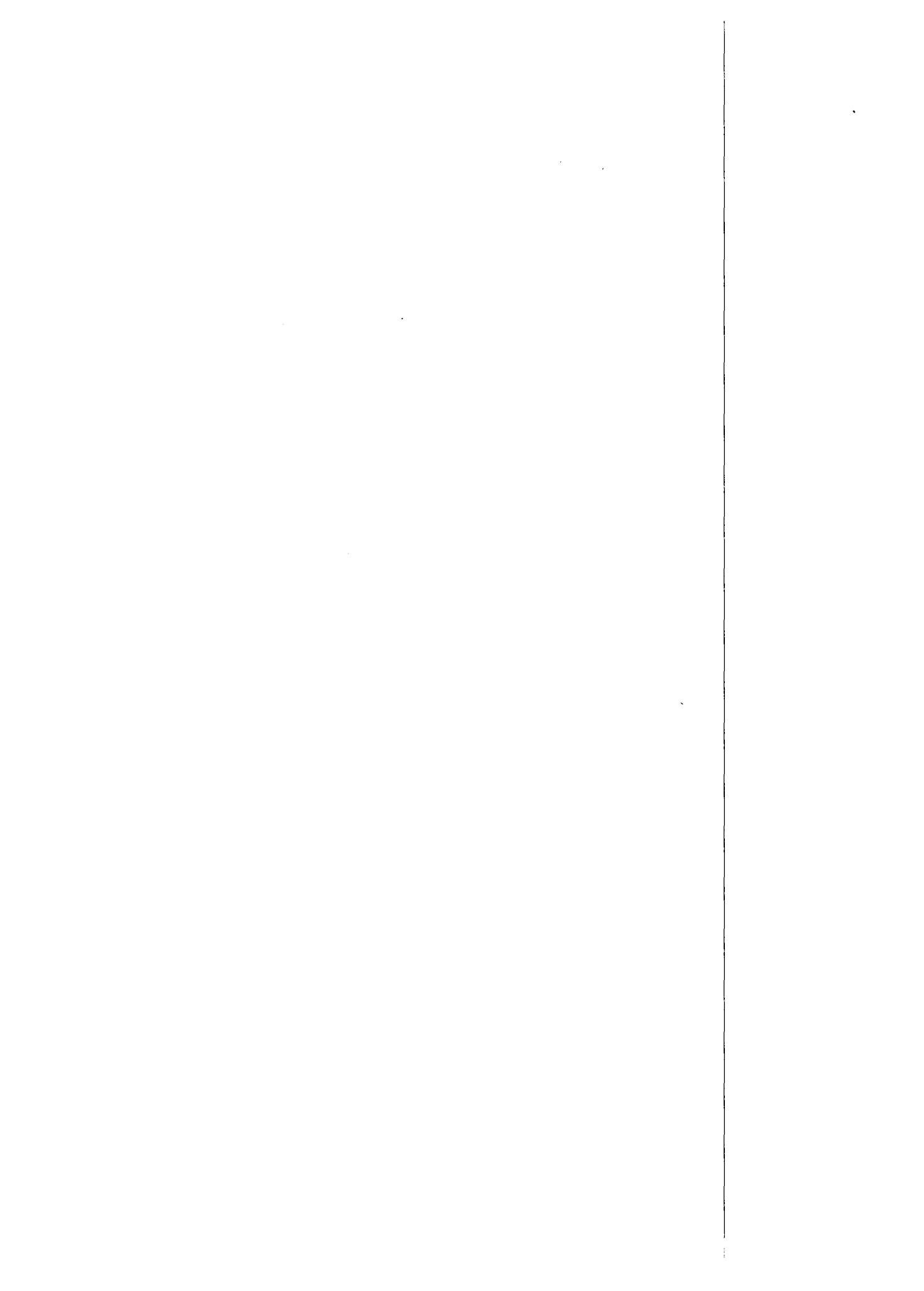
Tabelle 4

Tableau 4

Zusammenstellung wichtiger Fachausdrücke  
auf dem Gebiet der Düngemittel

Glossaire des principaux termes  
employés dans le domaine des engrais

DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
Ammonnitrat	Nitrate d'ammoniaque ou Nitrate d'ammonium	Nitrato ammonico tecnico	N Ammoniumnitraat (zuiver) B Ammoniaknitraat
Schwefelsaures Ammoniak oder Ammonsulfat	Sulfate d'ammoniaque ou Sulfate d'ammonium	Solfato ammonico	N Zwavelzure ammoniak B Ammoniaksulfaat
Chilesalpeter	Salpêtre du Chili B Nitrate de sodium du Chili	Nitrato del Cile	N Chilisalpeter B Natriumnitraat van Chili
Kalksalpeter	Nitrate de calcium (de chaux)	Nitrato di calcio	N Kalksalpeter B Calciumnitraat
Natronsalpeter	Nitrate de sodium (de soude)	Nitrato di sodio	N Natronsalpeter B Natriumnitraat
Kalkstickstoff	Cyanamide calcique (de chaux)	Calcociocianamide	N Kalkstikstof B Kalkcyanamide
Ammonsulfatsalpeter	Sulfonitrate d'ammoniaque	Solfonitrato d'ammonio	N Ammonsulfaatsalpeter B Ammoniakulfonitraat
Thomasphosphat	Scories de déphosphoration B Scories Thomas	Scorie Thomas	Thomaslakkenmeel
Superphosphat	Superphosphate	Perfosfato Minerale	Superfosfaat
Kalisalz	Sel de potassium	Salino potassico	Kalizout - Kaliumzout
Kaliumchlorid (Kalichlorid)	Chlorure de potassium B Chlorure de potasse	Cloruro potassico	Kaliumchloride
Kalisulfat	Sulfate de potassium B Sulfate de potasse	Solfato potassico	N Zwavelzure kali B Kaliumsulfat
Kalimagnesia	Sulfate double de potassium et de magnésium	Solfato potassico magnesiaco	Patentkali
Kalirohsalz (Kainit, Sylvinit, Carnallit)	Sel brut de potassium (kainite, sylvinite, carnallite)	Sale grezzo di potassio (Cainite, Silvinite, Carnallite)	N Ruw kalizout B Ruw kalizout (Kainiet, sylviniet, carnalliet)





## HANDELSDÜNGER

### Preisfestsetzung und Preisbildung

Bevor ein Überblick über die in den Mitgliedsländern bei der Festsetzung der Handelsdüngerpreise angewandten Methoden gegeben wird, muß erwähnt werden, daß in dieser Unterlage die Preise für die auf den Märkten direkt an die Landwirte verkauften Erzeugnisse angegeben sind. Handelsschwankungen, die trotz des amtlichen Preises auftraten (Preissteigerungen und Preissenkungen, die nicht den gesamten Handel berührten), wurden als vereinzelte Erscheinungen betrachtet. Ebenso wenig wird die Preisfestsetzung und Preisbildung von den Subventionsmaßnahmen beeinflusst, die die Regierungen in einigen Ländern zur Förderung der Verwendung von Handelsdünger ergriffen haben. Die den Erzeugern, Händlern oder Landwirten gewährten direkten oder indirekten Subventionen wie Steuererleichterung, Sondertarif für Eisenbahntransporte oder langfristige Kredite, werden nicht berücksichtigt.

In der BR Deutschland wird der Höchstpreis für sämtliche Düngemittelarten und für Kalkdünger vom Wirtschaftsministerium nach Konsultation des Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten auf dem Verordnungswege festgesetzt. In dem Preis sind die Verpackungskosten für sämtliche Erzeugnisse und die Transportkosten für Thomas-Phosphat nicht inbegriffen.

Der Durchschnittspreis darf nicht über dem von der Regierung festgesetzten Höchstpreis liegen. Anträge auf Preisänderungen müssen von den Produzenten begründet und von den zuständigen Stellen gebilligt werden.

Der Preis für Mehrnährstoffdünger und Komplexdünger unterliegt keiner direkten Regelung durch die Regierung; indirekt wird er jedoch durch die Festsetzung des Höchstpreises für einfachen Dünger kontrolliert, der für die Herstellung des Komplexdüngers und des Mehrnährstoffdüngers verwendet wird<sup>(1)</sup>.

In Frankreich setzt die Regierung nach Konsultation des Landes-Preisausschusses den jährlichen Durchschnittspreis fest, auf dem die Skala der monatlichen oder vierteljährlichen Düngemittelpreise beruht. Eine Ausnahme bilden die Preise für Chlorammonhydrat, Kalkstickstoff und schwefelsaures Kali, die von den Erzeugern und Händlern festgesetzt und anschließend der Verwaltung zur Genehmigung

<sup>(1)</sup> Diese Feststellung gilt für sämtliche Länder, in denen die Regierung die Grundstoffpreise festsetzt oder kontrolliert.

## ENGRAIS CHIMIQUES

### Fixation et formation des prix

Avant de donner un aperçu des méthodes en vigueur dans les pays membres relatives à la fixation du prix des engrais chimiques, il est opportun de préciser que les prix contenus dans ce document concernent les produits vendus sur les marchés directement aux agriculteurs. Les fluctuations commerciales qui auraient pu être enregistrées en dépit du prix officiel, (les hausses et les baisses n'affectant pas l'ensemble du commerce) ont été considérées comme des phénomènes isolés et sporadiques. De même les mesures subventionnelles prises par les gouvernements de certains pays dans le but d'encourager un emploi plus diffusé des engrais chimiques, n'influencent nullement ni la fixation ni la formation du prix. Ce que les fabricants, les négociants ou les agriculteurs ont pu recevoir à titre de subvention directe ou indirecte, c'est-à-dire sous forme de dégrèvement fiscal, tarif spécial pour le transport sur rail ou encore sous forme de crédit à long terme, n'entre pas en ligne de compte.

En Allemagne le prix plafond de tous les types d'engrais et de la chaux agricole est fixé par voie d'ordonnance par le ministère des affaires économiques après consultation des ministères de l'alimentation, de l'agriculture et de la sylviculture. Le prix ne comporte pas le coût de l'emballage pour l'ensemble des produits, ni les frais de transport pour les scories de déphosphoration.

Le prix moyen ne peut jamais être supérieur au prix plafond fixé par le gouvernement. Les demandes de modification de prix doivent être circonstanciées par les producteurs et approuvées par les organes compétents.

Le prix des engrais composés et complexes ne fait pas l'objet d'une réglementation directe de la part du gouvernement, mais il est indirectement contrôlé par la fixation du prix plafond des engrais simples employés dans la fabrication des engrais complexes et composés<sup>(1)</sup>.

En France le gouvernement fixe le prix moyen annuel qui sert de base à l'échelle des prix mensuels ou trimestriels des engrais, après avoir consulté le comité national des prix. Font exception, toutefois, les prix du chlorhydrate d'ammoniaque, de la cyanamide calcique et du sulfate de potasse qui sont établis par les producteurs et les négociants et soumis ensuite à l'approbation de l'administration. Néanmoins, pour

<sup>(1)</sup> Cette constatation est valable pour tout pays dont le gouvernement fixe ou exerce le contrôle des prix des matières de base.

vorgelegt werden. Um jedoch eine genauere Vorstellung von den bestehenden Vorschriften zu erhalten, ist es zweckmäßig, die Lage vor und nach dem 7. Februar 1967, an dem der „Programmvertrag“ in Kraft trat, zu untersuchen.

Bis zu diesem Zeitpunkt galten für Handelsdünger mit Ausnahme von Thomasmehl (das eine Monopolstellung innehat) die Ministerialverordnungen Nr. 24-261 und 24-262 vom 3. Juni 1959.

Nach diesen Verordnungen dürften die Handelsdüngerpreise nicht über einen Preis hinausgehen, der für jede Düngemittelart in jeder der beiden Zonen „Ärmelkanal – Atlantik“ und „Mittelmeer“ festgesetzt wurde.

Unterhalb dieser Höchstpreise konnten die Preise zwischen Verkäufer und Abnehmer frei ausgehandelt werden. Die Preislisten der Erzeuger und der Importeure mußten jedoch 15 Tage vor ihrer Anwendung bei der Generaldirektion für Binnenhandel und Preise und beim Industrie- und Handelsministerium hinterlegt werden.

Im Falle einer Erhöhung der Einfuhrpreise konnte eine Abweichung vom Grundsatz der Höchstpreise genehmigt werden.

Für die Handelsspannen gelten die Vorschriften der Ministerialverordnung Nr. 24-263 vom 3. Juni 1959, geändert durch Verordnung Nr. 25-490 vom 25. November 1967.

Auf Grund der letztgenannten Verordnung werden die Höchstpreise für den Düngerverkauf an die Verbraucher durch Anwendung der festen Steigerungskoeffizienten auf den Nettoverkaufspreis des Produzenten oder Importeurs einschließlich Abgaben bestimmt. Diese Koeffizienten sind :

- 1.157 für unverpackte Lieferungen unter einer Tonne an das Lager des Händlers
- 1.145 für verpackte Lieferungen unter einer Tonne an das Lager des Händlers.

Zu diesem Preis kommen noch 0,27 ffrs je 100 kg für das Einsacken durch den Händler hinzu.

Seit dem 7. Februar 1967, dem Zeitpunkt des Inkrafttretens des Programmvertrags (Ministerialverordnung Nr. 25-307), werden die Handelsdüngerpreise frei vereinbart.

Damit die Bestimmungen dieses Vertrags auf die Produzenten Anwendung fanden, mußten sie ihm jedoch einzeln beitreten. Gleich nach der Unterzeichnung müssen die Preislisten beim Wirtschafts- und Finanzministerium (DECIP) hinterlegt werden.

Bei einer Erhöhung der Tarife müssen die neuen Preislisten einen Monat vor ihrer Anwendung bekannt-

avoir un cadre plus précis et plus détaillé de la réglementation existante, il est opportun d'examiner la situation avant et après le 7 février 1967, date d'entrée en vigueur du «contrat de programme».

Jusqu'à cette date, les engrais chimiques autres que les scories Thomas (qui bénéficient d'un monopole) étaient réglementés par les arrêtés ministériels n°s 24-261 et 24-262 du 3 juin 1959.

Aux termes de ces arrêtés, les prix des engrais chimiques ne peuvent dépasser un prix fixé pour chaque catégorie d'engrais dans chacune des deux zones Manche-Atlantique et Méditerranée.

En dessous de ces limites, les prix pouvaient être librement débattus entre le vendeur et l'acheteur. Cependant, les barèmes des producteurs et des importateurs devaient être obligatoirement déposés quinze jours avant leur application à la direction générale du commerce intérieur et des prix et au ministère de l'industrie et du commerce.

Une dérogation au principe des prix limites pouvait être accordée en cas d'augmentation des prix à l'importation.

Quant aux marges du négoce, elles sont réglementées par l'arrêté ministériel n° 24.263 du 3 juin 1959 modifié par l'arrêté n° 25.490 du 25 novembre 1967.

Aux termes de ce dernier, les prix limites de vente des engrais à la culture sont déterminés par l'application des coefficients de majoration fixés au prix net d'achat au producteur ou à l'importateur, taxes comprises. Ces coefficients sont de :

- 1.157 pour les livraisons en vrac au magasin du négociant par moins d'une tonne,
- 1.145 pour les livraisons d'engrais logés au magasin du négociant par moins d'une tonne.

A ce prix s'ajoute 0,27 FF par 100 kg pour emballage effectué par les soins du négociant.

A partir du 7 février 1967, date d'entrée en vigueur du contrat de programme (arrêté ministériel n° 25-307), les prix des engrais chimiques sont placés sous le régime de la liberté contractuelle.

Cependant, pour bénéficier des modalités de ce contrat, les producteurs sont tenus d'y adhérer individuellement. A la signature, les barèmes doivent être obligatoirement déposés au ministère des affaires économiques et des finances (D.E.C.I.P.).

En cas d'augmentation des tarifs, les nouveaux barèmes doivent être communiqués un mois avant

gegeben werden, sofern die Verwaltung keine Einwände erhebt. Bei einer Erhöhung der Rohstoffpreise verringert sich die Frist bis zur Anwendung der neuen Tarife auf 5 Tage. Nach dem Programmvertrag ist ferner die Einführung eines Genossenschaftstarifs zulässig.

Die Mehrwertsteuer, die zur Zeit 10 % beträgt, wird ab 1. Januar 1968 auf 6 % gesenkt.

Der frühere Satz von 10 % wurde durch Übergangsmaßnahmen im Juli 1967 auf 7 % herabgesetzt.

Zu den staatlichen Zuschüssen ist zu bemerken, daß die aus verschiedenen Gründen für bestimmte Düngemittelarten gewährten Kredite 1958/1959 weggefallen sind. Lediglich Kalkdünger wurde weiter stark subventioniert. Ferner wurde im Tarifsysteem für Thomasmehl eine Unterscheidung zwischen Verbrauchern eingeführt, die weniger bzw. mehr als 400 km vom Erzeugungsort entfernt sind. Im ersten Fall trägt der Verbraucher die Transportkosten ganz, während er im zweiten Fall nur den Transport für eine Strecke von 400 km bezahlt.

Die Düngemittelpreise werden in einer Reihe von Departements beobachtet, die für das ganze Land repräsentativ sind.

In jedem Test-Departement werden die Preise in einer einzigen Stadt festgestellt, die von den Landwirten regelmäßig als Versorgungszentrum benutzt wird. Die Landwirte beziehen den Dünger entweder von ihrer Genossenschaft oder von den Händlern. In jeder Test-Stadt werden die Preise in je einem Betrieb dieser beiden Kategorien ermittelt, wobei stets Betriebe mit großer Kundschaft und ausreichender Auswahl an Artikeln gewählt werden. Die Preise eines Erzeugnisses werden stets für die gleiche Handelsform und die gleiche Liefereinheit festgestellt.

Es kommt jedoch vor, daß ein Erzeugnis nicht mehr in den Handel gebracht wird oder daß sein Verbrauch stark zurückgeht, was z.B. seit 1966 bei folgenden Erzeugnissen der Fall war <sup>(1)</sup> :

Ammonsalpeter	20,5 %
Superphosphat	16 %

Sie werden dann durch ähnliche Erzeugnisse ersetzt :

Ammonsalpeter	33 %
Superphosphat	18 %

leur application, sauf opposition de l'administration. En cas de hausse des matières premières, le délai d'application des nouveaux tarifs est ramené à cinq jours. Le contrat de programme autorise, en outre, la création d'un tarif syndical.

A partir du 1er janvier 1968, la T.V.A. (taxe à la valeur ajoutée) qui est actuellement de 10 % passera à 6 %.

Des mesures transitoires ont été prises en juillet 1967, faisant passer l'ancien taux de 10 à 7 %.

En ce qui concerne les subventions gouvernementales, il est à noter que les crédits accordés à titre divers pour certains types d'engrais ont été supprimés en 1958/1959. Seule la chaux continuait de bénéficier d'une forte subvention. En outre, des modifications furent apportées au système de tarification des scories Thomas selon que l'utilisateur est situé à moins de 400 km des lieux de production ou à plus de 400 km. Dans le premier cas, l'utilisateur paye intégralement le transport alors que dans le second cas il ne paye que le transport relatif à un trajet de 400 km.

L'observation des prix des engrais se fait dans un échantillon de départements représentatifs au niveau national.

Dans chaque département témoin, les prix sont relevés dans une seule ville qui est un centre d'approvisionnement régulièrement utilisé par les exploitants agricoles. Ils s'approvisionnent soit auprès de leur coopérative, soit auprès des négociants. Dans chaque ville témoin, les prix sont relevés dans un établissement de chacune de ces deux catégories, choisi parmi ceux qui ont une clientèle importante et qui offrent un choix d'articles suffisants. Les prix d'un produit sont toujours relevés pour une même présentation et une même unité de livraison.

Cependant, il arrive qu'un produit cesse d'être mis en route ou que sa consommation baisse fortement, ce qui est le cas, par exemple, depuis 1966 pour les produits suivants <sup>(1)</sup> :

Ammonitrate	20,5 %
Superphosphate	16 %

Ils sont alors remplacés par des produits voisins :

Ammonitrate	33 %
Superphosphate	18 %

In Italien legt der Zentrale Preisausschuß (ein Gremium, dem sachverständige Vertreter verschiedener Ministerien angehören und das mit den Arbeitgeberverbänden und den Gewerkschaften der Landwirtschaft, der Industrie und des Handels zusammenarbeitet) Höchstpreise für sämtliche Düngemittelarten fest. Diese legt er dann dem Interministeriellen Preisausschuß (CIP) zur endgültigen Festsetzung vor. Die festgesetzten Preise stellen in dem Bezugszeitraum die Höchstgrenze dar, über die keine Handelsnotierung hinausgehen darf.

Zu den staatlichen Zuschüssen ist zu sagen, daß nur Betriebe, die über 500 m hoch liegen und einen Ertrag von weniger als 2 400 Lire je Hektar haben, einen Zuschuß zu ihren Ausgaben für Handelsdünger erhalten. Im Jahre 1952 belief sich der Zuschuß auf rund 35 %.

Die Preise werden in Gebieten mit durchschnittlicher Erzeugung innerhalb der Provinzgrenzen ermittelt. Aus den wöchentlichen und monatlichen Feststellungen werden einfache arithmetische Durchschnittswerte errechnet.

Die Preise werden in Erhebungsbögen eingetragen, die die Erhebungshelfer am Ende des Monats oder spätestens in den ersten 10 Tagen des darauffolgenden Monats an das ISTAT weiterleiten.

Das ISTAT überprüft zunächst die Angaben und errechnet dann unter Zugrundelegung bestimmter Provinzmärkte den durchschnittlichen Landespreis. Die Preise des einfachen Düngers und des Komplexdüngers werden ebenfalls vom CIP festgesetzt. Der Interministerielle Preisausschuß gibt jeder Provinz den Verbraucherpreis bekannt. Die Wiederverkäufer müssen ihre Preise unverzüglich an die vom CIP festgesetzten Preise angleichen. Außerdem müssen sie die Preise der abgesetzten Erzeugnisse in den Verkaufsräumen durch Anschlag bekanntgeben.

In den Preisen, die die Landwirte frei Lager des Wiederverkäufers für auf das Transportmittel des Käufers verladene Waren zahlen, sind sämtliche Verteilungskosten enthalten: Gewinn des Großhändlers und des Einzelhändlers, Lagerkosten, Lade- und Entladekosten usw.

Zu berücksichtigen sind Ermäßigungen für Bezüge in Wagenladungen sowie Aufpreise, die für bestimmte Verpackungsarten berechnet werden. Für Kunststoffsäcke wird z.B. ein Aufpreis von 50 Lire/100 kg erhoben.

(<sup>1</sup>) Diese Erscheinung ist auf allen Märkten der Gemeinschaft zu beobachten. Wird ein Erzeugnis durch eine bessere Zusammensetzung verdrängt, so verkaufen es die Händler zu stark herabgesetzten Preisen.

En Italie le Comité central des prix (organisme constitué par les représentants qualifiés des divers ministères, en collaboration avec les organisations patronales et les syndicats agricoles, industriels et commerciaux) établit les prix maxima de tous les engrais. Ensuite il les soumet au comité interministériel des prix (C.I.P.) pour la fixation. Les prix fixés représentent, durant la période de référence, le plafond dans la limite duquel doivent être contenues toutes les cotations commerciales.

Pour ce qui est des subventions gouvernementales, il est à noter que seules les exploitations situées au-delà de 500 mètres d'altitude et dont le revenu est inférieur à 2400 liras à l'hectare, bénéficient d'un subside sur le montant des achats d'engrais chimiques. En 1952 l'intervention était de l'ordre de 35 %.

La collecte des prix s'effectue dans les zones de moyenne production comprises dans les limites des circonscriptions provinciales. D'après les constatations hebdomadaires et mensuelles on établit des moyennes arithmétiques simples.

Les prix sont inscrits sur des bulletins appropriés que les enquêteurs transmettent ensuite à l'I.S.T.A.T. à la fin de chaque mois et au plus tard dans la première décade du mois suivant.

L'I.S.T.A.T. contrôle préalablement les données et calcule, sur la base de certains marchés provinciaux, le prix moyen national. Les prix des engrais simples et complexes sont aussi fixés par le C.I.P. Le Comité interministériel des prix communique à chaque province le prix à la consommation. Les revendeurs doivent aligner immédiatement leurs prix sur ceux fixés par le C.I.P. En outre, ils sont obligés d'afficher dans les locaux de vente les prix des produits vendus.

Les prix payés par les agriculteurs franco magasin du revendeur pour marchandises chargées sur le moyen de transport de l'acheteur comprennent toutes les charges de la distribution: le bénéfice du grossiste et du détaillant, les frais de stockage, de chargement et de déchargement, etc.

Il y a lieu de tenir compte, d'une part, des réductions qui sont faites pour les achats par wagon complet et, d'autre part, des suppléments que l'on calcule pour certains types d'emballage. Ainsi, une majoration de 50 Lit./100 kg est appliquée pour les sacs en plastique.

(<sup>1</sup>) Ce phénomène est valable pour tous les marchés communautaires. Lorsqu'un produit est remplacé par une formule plus adéquate, il est soumis au bradage de la part des négociants.

In den **Niederlanden** übt die Regierung eine Kontrolle über sämtliche Düngerpreise aus, die von den Produzenten und Händlern festgesetzt wurden.

Ungerechtfertigte und nicht vorher vom zuständigen Ministerium genehmigte Preissteigerungen würden zur Festsetzung eines Höchstpreises durch die Regierung führen.

Zu den Subventionen ist zu sagen, daß lediglich für Kalkdünger ein Zuschuß von der Regierung gezahlt wird. Dieser ist jedoch auf bestimmte Gebiete beschränkt, in denen sich die Landwirte für das Düngen mit Kalk häufig in Genossenschaften zusammengeschlossen haben. Für diese Kollektivmaßnahmen wird von den Stellen des landwirtschaftlichen Beratungsdienstes ein Zuschuß gezahlt.

In **Belgien** werden die Handelsdüngerpreise von den Erzeugern, den Importeuren und den Einzelhändlern festgesetzt. Die Regierung übt jedoch eine strenge Preiskontrolle aus und kann ungerechtfertigte Preisfestsetzungen durch Ministerialverordnungen aufheben. Im übrigen muß eine Preiserhöhung 21 Tage im voraus gemeldet und begründet werden.

Die „Abteilung Preise“ des Wirtschaftsministeriums, die diese Kontrolle ausübt, holt die Stellungnahme des Preisausschusses ein. Diesem Gremium gehören die Vertreter aller wichtigen Bereiche des wirtschaftlichen Lebens sowie Vertreter mehrerer Ministerien an.

In den Jahren 1957/1958 hatte die Regierung den Landwirten in ausschließlich als Grünland genutzten Gebieten aus besonderen Gründen eine Subvention gewährt, jedoch nur für Phosphate und Kalk. Seit dieser Zeit wurden keine Zuschüsse mehr gewährt.

Die monatlichen Preise (von den Landwirten gezahlte Preise) werden von 8 vom Landwirtschaftsministerium beauftragten Inspektoren ermittelt. Die Erhebung wird bei den Genossenschaften, den Lagern landwirtschaftlicher Vereinigungen usw. durchgeführt. Weichen in manchen Gebieten des Bezirks die Düngerpreise von den im übrigen Teil des Bezirks angewandten Preisen erheblich ab, so muß der Erhebungshelfer dies berücksichtigen und die Anzahl der Preisfeststellungen erhöhen, indem er sie auf den gesamten Bezirk verteilt, damit ein richtiges Bild von der Lage entsteht.

Er geht bei jeder Düngemittelart von dem Preis aus, der seines Erachtens dem tatsächlichen Durchschnitt am nächsten kommt. Nach der Errechnung

Aux **Pays-Bas** le gouvernement exerce un contrôle sur tous les prix des engrais qui ont été fixés par les producteurs et les négociants.

Toute hausse non justifiée et non approuvée au préalable par le ministère compétent entraînerait la fixation d'un prix maximum de la part du gouvernement.

En ce qui concerne le régime subventionnel, il convient de noter que seule la chaux fait l'objet d'une intervention gouvernementale. Celle-ci est, néanmoins, limitée à certaines régions où les agriculteurs sont souvent groupés en coopératives pour chauler leurs terres. Ces opérations collectives jouissent d'une intervention de la part des services de vulgarisation.

En **Belgique** les prix des engrais chimiques sont fixés par les producteurs, les importateurs et les détaillants. Toutefois, le gouvernement contrôle étroitement les prix et peut rejeter par arrêté ministériel toutes fixations injustifiées. D'ailleurs, une hausse des prix doit être déclarée et circonscrite 21 jours à l'avance.

La «section prix» du ministère des affaires économiques, qui exerce cette politique de contrôle, demande à titre consultatif l'avis de la commission des prix. Cet organisme comprend les représentants de tous les secteurs importants de la vie économique du pays, ainsi que les délégués de plusieurs départements ministériels.

En 1957/1958 le gouvernement avait accordé pour des raisons particulières, une subvention aux exploitants des régions exclusivement herbagères et cela seulement pour les phosphates et la chaux. Depuis lors aucune subvention n'a plus été octroyée.

Le relevé des prix mensuels (prix payés par des agriculteurs) est effectué par huit inspecteurs chargés de ce travail par le ministère de l'agriculture. L'enquête est menée auprès des coopératives, des magasins d'associations agricoles, etc. S'il existe dans la circonscription des régions où les prix des engrais sont nettement différents de ceux pratiqués dans le restant de la circonscription, l'enquêteur doit en tenir compte et augmenter le nombre de constatations en les répartissant sur l'ensemble de la circonscription, de façon à obtenir une image fidèle de la situation.

Pour chaque type d'engrais, il retient le prix qui à son avis est le plus proche de la moyenne réelle. Après avoir effectué la moyenne des prix constatés,

des Durchschnitts der festgestellten Preise teilt er diesen der Abteilung „Rohstoffinspektion“ des Ministeriums auf einem Erhebungsbogen mit, dem er einen Monatsbericht beifügt.

Die Abteilung des Ministeriums errechnet für jedes Erzeugnis den Durchschnitt der 8 Bezirke, so daß der vom Landwirtschaftsministerium veröffentlichte Preis der Durchschnittswert aus 80 Preisfeststellungen ist.

In **Luxemburg** werden die Preise frei und ohne staatliche Mitwirkung gebildet; lediglich der Preis für Thomas-Phosphat wird von der Regierung festgesetzt.

Die Regierung hat auch nie auf die Preise für Handelsdünger und Kalk eingewirkt.

il en informe le service inspection des matières premières du ministère, moyennant un bulletin d'enquête auquel il joindra un rapport mensuel.

Le service du ministère, à son tour, effectue pour chaque produit la moyenne des huit circonscriptions, de sorte que le prix publié par le ministère de l'agriculture est le résultat moyen de 80 constatations.

Au **Luxembourg** les prix se forment librement et sans intervention ministérielle, exception faite pour le prix des scories de déphosphoration qui est fixé par le gouvernement.

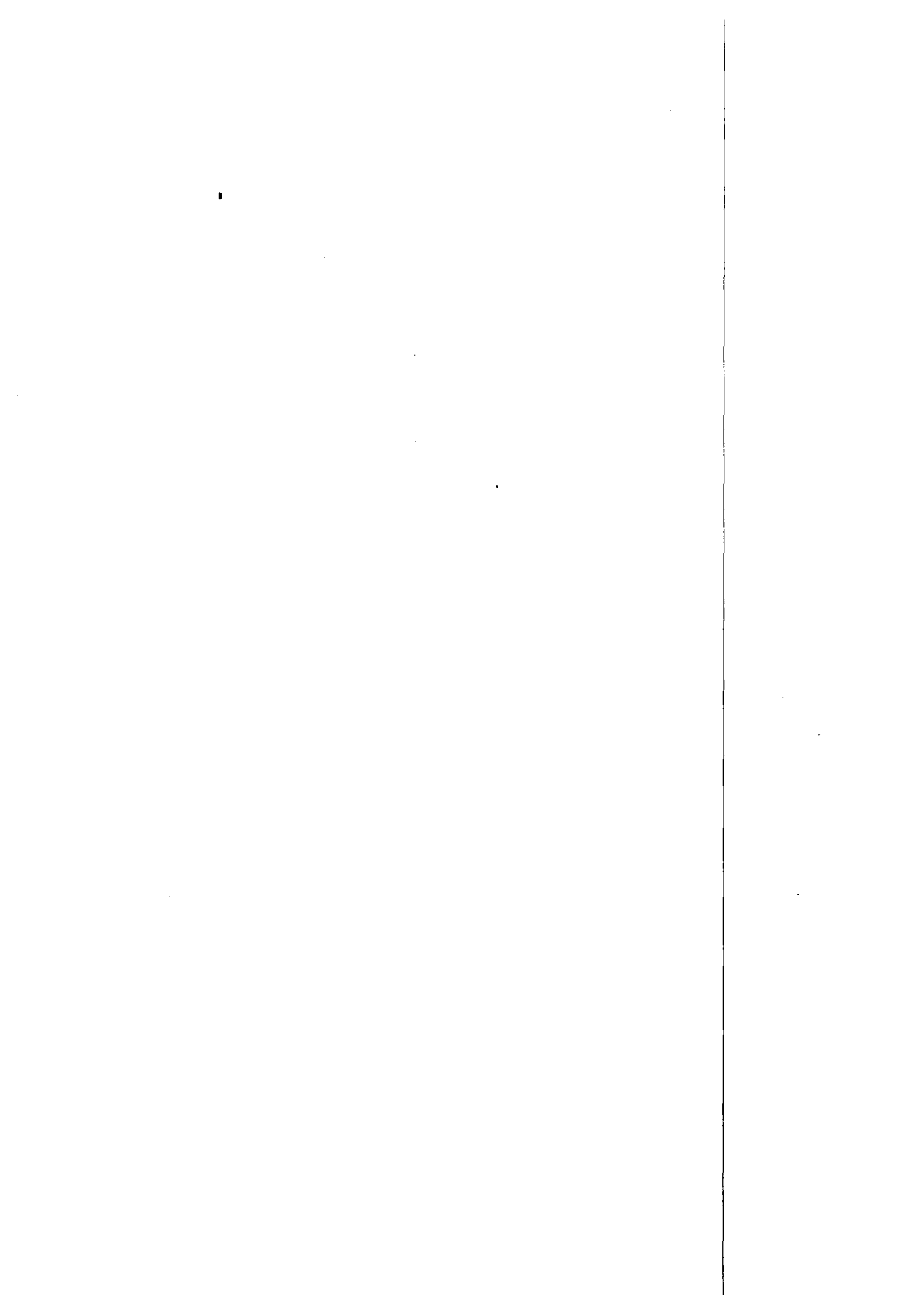
Du reste, les engrais chimiques et la chaux n'ont jamais fait l'objet d'interventions gouvernementales.

**PREISE**

Nationale Währung

**PRIX**

Monnaie nationale





STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

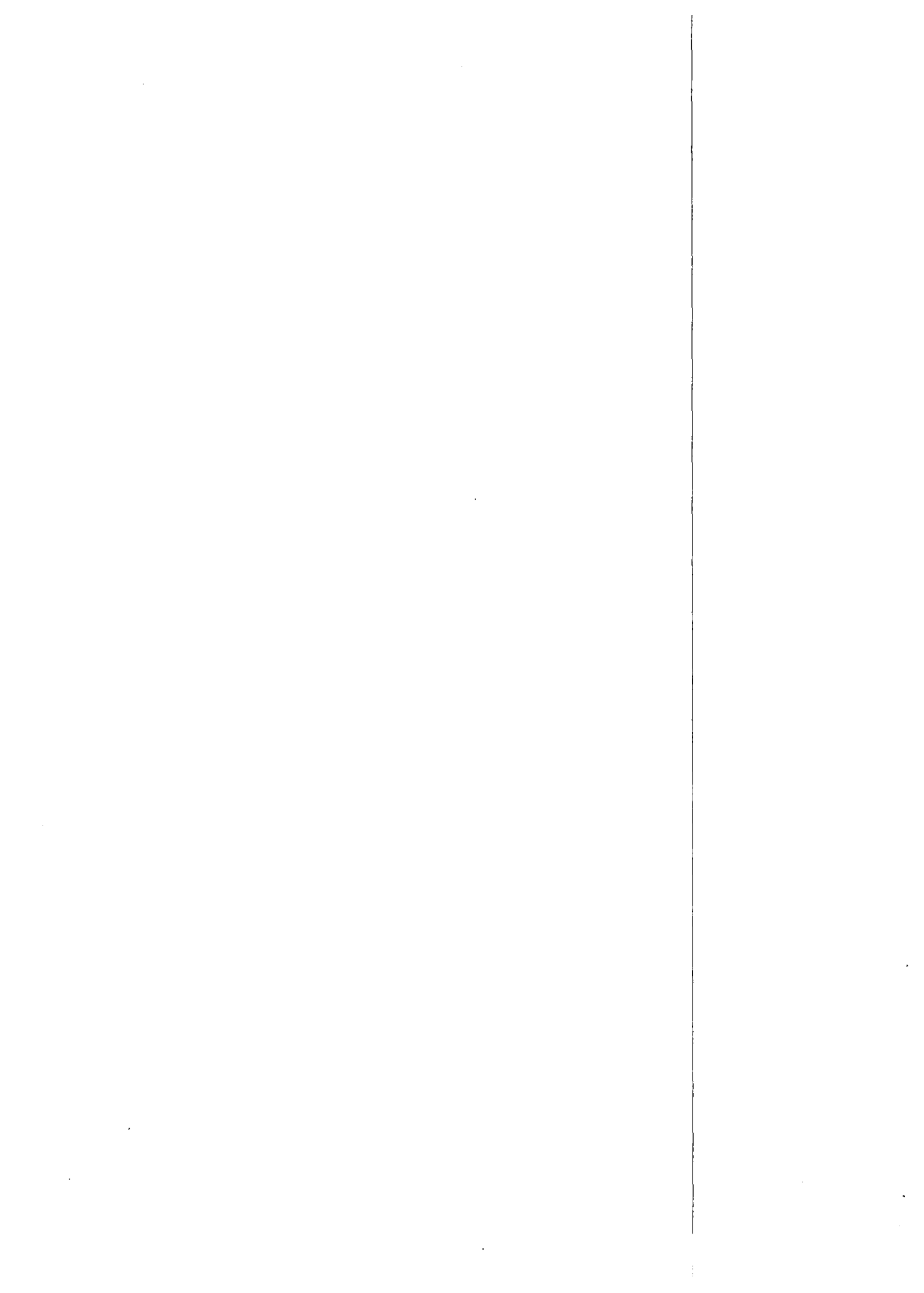
Land Pays	Preiserläuterungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale																
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
BR DEUTSCHLAND	Schwefelsaures Ammoniak 21% N. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz †). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	92,47	95,10	97,10	97,10	97,10	97,10	97,10	97,10	97,10	83,47	85,92	87,32	89,01	91,14	92,14		
			1959	95,32	98,14	96,14	96,14	96,14	96,14	96,14	96,14	96,14	96,14	90,14	92,59	93,98	95,68	97,81	98,81	
			1960	97,64	100,81	102,81	102,81	102,81	102,81	102,81	102,81	102,81	102,81	99,13	91,08	91,70	92,51	95,67	96,67	
			1961	97,99	98,67	100,67	100,67	100,67	100,67	100,67	100,67	100,67	100,67	91,98	83,93	94,55	95,36	98,52	99,52	
			1962	99,44	101,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	92,02	94,02	94,52	95,52	98,52	99,52	
			1963	104,68	101,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	103,52	102,50	104,90	105,00	108,00	109,00	110,00	
			1964	114,60	112,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	112,81	113,52	114,48	115,52	112,86	113,05	
			1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FRANCE	Sulfate d'ammoniaque 21% N †). Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958											25,28				26,68		
			1959	27,77			30,02					26,27			26,69				28,11	
			1960	30,57			32,24					29,77			29,26					31,02
			1961	31,12			32,51					30,56			30,08					31,32
			1962	31,51			32,45					31,24			30,58					31,77
			1963	32,51			32,69					33,05			31,44					32,84
			1964	33,42			34,22					34,52			31,76					33,19
			1965	33,14			34,04					34,51			31,30					32,69
			1966	33,89			34,32					33,98			33,06					34,21
1967	31,45			35,12					31,88			30,57					28,23			
ITALIA	Solfato ammonico 20-21% N. Prezzi pagati dagli agricoltori, quotati nelle piazze di sei pro- vincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	3606	3651	3687	3685	3685	3685	3679	3754	3261	3297	3331	3368	3395				
			1959	3329	3420	3440	3482	3510	3427	3317	3273	3276	3279	3203	3164	3181				
			1960	2994	2509	2490	2911	3203	3273	3243	3145	3138	3097	3051	3082	3121				
			1961	3132	3158	3199	3229	3228	3228	3204	3051	2990	3021	3052	3089	3128				
			1962	3137	3163	3197	3228	3228	3229	3221	3046	3020	3020	3064	3100	3131				
			1963	3146	3162	3200	3239	3239	3239	3230	3053	3002	3036	3083	3113	3149				
			1964	3312	3191	3259	3428	3428	3428	3421	3244	3183	3290	3257	3288	3329				
			1965	3393	3354	3384	3416	3416	3416	3409	3239	3305	3385	3424	3463	3508				
			1966	3510	3548	3588	3623	3628	3628	3630	3348	3348	3388	3428	3468	3493				
1967	3519	3538	3598	3628	3633	3633	3635	3425	3359	3392	3427	3468	3508							
NEDERLAND	Zwavelzure Ammoniak 20,8% N. Verbruikersprijsen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	20,30	19,90	20,10	20,20	20,40	20,50	20,60	20,60	20,70	20,60	20,00	19,80	19,80				
			1959	20,40	20,00	20,20	20,40	20,50	20,60	20,70	20,80	20,90	20,40	20,10	20,00	20,10				
			1960	20,40	20,20	20,30	20,50	20,60	20,70	20,90	20,90	21,00	20,50	20,00	19,80	19,60				
			1961	19,80	19,40	19,50	19,60	19,90	20,10	20,20	20,20	20,40	19,80	19,40	19,40	19,50				
			1962	20,11	19,50	19,70	20,00	20,20	20,30	20,40	20,40	20,50	20,60	20,10	19,80	19,80				
			1963	20,52	19,90	20,20	20,30	20,50	20,70	20,80	20,90	21,00	21,00	20,50	20,30	20,10				
			1964	21,00	20,40	20,60	20,90	21,10	21,20	21,30	21,40	21,50	21,40	21,50	20,60	20,50	20,60			
			1965	21,23	20,70	20,90	21,20	21,40	21,50	21,60	21,70	21,80	21,80	21,40	21,00	20,50	20,70			
			1966	21,08	20,70	20,80	21,10	21,40	21,50	21,60	21,70	21,70	21,70	20,30	20,20	20,20				
1967	20,92	20,40	20,60	20,90	21,10	21,30	21,30	21,40	21,40	21,50	20,50	20,30	20,30							
BELGIE BELGIË	Sulfate d'ammoniaque 20,5% N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	324,7	333,8	336,3	339,6	339,3	336,9	335,8	320,7	328,3	304,1	302,9	307,0	311,1				
			1959	304,6	314,0	315,2	322,6	322,9	324,5	324,8	312,3	291,7	303,4	282,1	289,0	290,4				
			1960	291,3	293,6	298,2	298,5	298,7	303,7	298,0	298,5	299,8	279,7	271,6	274,8	274,6				
			1961	283,6	278,8	285,8	291,7	291,9	292,5	295,0	290,1	275,1	274,4	273,0	275,7	276,3				
			1962	278,5	282,0	284,0	288,0	289,0	290,0	282,0	271,0	269,0	269,0	273,0	275,0	272,0				
			1963	274,8	280,6	276,6	281,8	284,3	284,3	283,6	268,1	266,6	266,1	264,3	269,7	271,2				
			1964	272,4	268,0	274,9	280,2	281,3	282,3	282,2	263,8	264,7	261,8	264,8	271,8	271,3				
			1965	269,4	272,2	275,0	276,7	277,7	277,5	276,8	270,0	257,5	258,0	259,3	261,7	270,4				
			1966	257,2	261,0	262,2	265,7	266,6	263,6	260,4	253,5	251,1	254,6	249,0	249,1	249,9				
1967	258,4	247,9	245,9	247,5	250,3	252,2	251,7	263,5	266,4	265,5	267,2	268,9	273,8							
LUXEMBOURG	Sulfate d'ammoniaque 20,5% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation †). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958(1)	1661,9																
			1959	1437,7																
			1960	1400,0																
			1961	1391,5																
			1962	1358,5																
			1963	1360,0																
			1964	1360,0																
			1965	1360,0																
1966	1360,0																			
1967	1296,3																			

1) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

2) Bis - Jusqu'à 1965 : 20,8% N.

3) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

4) Preise/100 kg N rein - Prix/100 Kg N pur.



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisänderungen Détails concernant les prix	Source - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale															
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
BR DEUTSCHLAND	Kalkammonsalpeter 22 % N <sup>1)</sup> . Verbraucherpreis <sup>2)</sup> frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz <sup>3)</sup> . Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	95,15	97,56	100,06	100,06	100,06	100,06	100,06	100,06	86,35	88,31	89,69	91,43	93,59	94,59		
			1959	98,08	96,59	99,09	99,09	99,09	99,09	99,09	99,09	93,17	95,13	96,51	98,25	100,41	101,41		
			1960	100,50	103,41	105,91	105,91	105,91	105,91	105,91	105,91	92,27	93,71	94,29	95,12	98,36	99,36		
			1961	97,97	101,36	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	89,26	90,73	91,36	92,17	95,27	96,27		
			1962	96,80	98,27	100,77	100,77	100,77	100,77	100,77	100,77	90,00	91,50	92,00	93,00	96,00	97,00		
			1963	102,17	99,00	101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	101,50	100,00	101,50	102,00	103,00	106,00	107,00		
			1964	112,57	109,00	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	112,05	113,05	114,09	116,27	117,36		
			1965	117,70	119,32	121,27	121,27	122,09	122,09	122,38	122,45	111,45	111,45	112,09	112,91	113,77	115,95	116,91	
			1966	117,12	118,64	120,32	120,86	121,00	121,00	121,36	121,45	111,50	111,82	112,68	113,64	115,64	116,50		
			1967	114,89	118,36	119,91	120,27	120,59	120,59	120,73	120,92	109,45	109,36	109,91	109,14	111,32	111,77		
FRANCE	Ammonitrate 33 % N <sup>2)</sup> . Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958										23,63			26,75			
			1959	25,49			27,54				24,05			24,54			25,83		
			1960	29,32			30,70				28,40			28,55			29,61		
			1961	29,66			31,14				28,88			28,66			29,36		
			1962	31,61			32,57				30,57			31,28			32,01		
			1963	32,32			33,29				31,48			31,67			32,83		
			1964	31,12			31,90				32,31			29,21			31,04		
			1965	31,10			31,97				32,13			29,56			30,72		
			1966	43,60			45,14				45,04			41,28			42,95		
			1967	40,27			44,26				39,63			38,83			38,39		
ITALIA	Nitrato ammonico 20-21 % N. Prezzi pagati dagli agricoltori, quotati nelle piazze di sei provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	3079	3313	3364	3373	3381	3388	3381	3388	3381	2727	2727	2767	2800	2840	2888	
			1959	2823	2925	2965	3000	2983	2915	2738	2710	2710	2752	2777	2697	2707			
			1960	2545	2168	1958	2352	2720	2728	2728	2693	2693	2693	2697	2598	2638	2678		
			1961	2697	2718	2759	2798	2797	2797	2786	2658	2566	2566	2560	2600	2640	2680		
			1962	2685	2720	2760	2798	2798	2803	2792	2519	2520	2560	2610	2650	2690			
			1963	2702	2689	2768	2812	2812	2812	2800	2562	2535	2583	2633	2673	2713			
			1964	2891	2753	2821	2998	2998	2998	2997	2812	2720	2766	2793	2940	2983			
			1965	2917	2932	2958	2990	2990	2967	2952	2702	2774	2875	2915	2953	2994			
			1966	2998	3003	3072	3106	3113	3113	3113	2837	2836	2879	2917	2965	2998			
			1967	3011	3038	3084	3126	3126	3126	3094	2862	2862	2902	2925	2965	3026			
NEDERLAND	Kalkammonsalpeter 23 % N <sup>1)</sup> . Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	19,90	19,60	19,80	19,90	20,00	20,10	20,20	20,30	20,30	20,30	20,00	19,60	19,50	19,60		
			1959	20,00	19,60	19,80	20,00	20,10	20,20	20,30	20,40	20,50	20,10	19,60	19,50	19,60			
			1960	20,30	19,70	19,80	20,00	20,10	20,30	20,30	20,40	20,50	20,40	20,50	20,60	20,70			
			1961	21,10	20,90	21,20	21,30	21,50	21,70	21,70	21,80	21,90	20,90	20,00	20,00	21,10			
			1962	20,91	20,30	20,50	20,70	21,00	21,10	21,10	21,30	21,40	21,50	20,90	20,60	20,60			
			1963	21,10	20,70	20,80	21,10	21,30	21,40	21,50	21,70	21,70	21,70	20,90	20,50	20,40			
			1964	20,90	20,40	20,70	20,70	20,90	21,10	21,20	21,30	21,40	21,50	20,50	20,30	20,50			
			1965	20,99	20,50	20,80	21,00	21,20	21,30	21,50	21,60	21,70	21,70	20,60	20,00	20,00			
			1966	20,71	20,30	20,60	20,40	21,10	21,30	21,40	21,50	21,70	21,70	19,30	19,30	19,50			
			1967	20,33	19,80	19,90	20,80	20,50	20,70	20,90	21,00	21,10	21,20	19,50	19,20	19,40			
BELGIQUE BELGIË	Nitrato d'ammoniacque 20,5 % N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. En sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	333,9	349,4	351,3	350,3	351,5	350,4	351,5	337,0	338,5	302,0	306,6	308,2	312,4			
			1959	307,2	316,3	318,9	322,6	322,9	323,9	325,1	311,5	291,4	291,6	293,6	276,9	292,2			
			1960	292,3	293,8	298,3	300,5	301,6	301,9	300,8	303,4	301,0	279,8	274,7	271,3	280,3			
			1961	300,0	296,4	308,4	289,3	301,3	307,2	319,0	318,6	295,0	294,0	294,0	293,1	295,5			
			1962	296,0	300,0	303,0	307,0	308,0	304,0	303,0	289,0	284,0	284,0	283,0	282,0	287,0			
			1963	281,7	289,2	294,2	292,8	292,2	292,0	292,3	272,2	268,8	268,3	268,4	273,9	274,9			
			1964	277,5	278,0	279,9	284,3	285,6	286,8	286,3	270,9	269,1	271,1	271,4	271,3	275,1			
			1965	275,8	275,6	279,1	281,8	282,3	282,1	280,6	271,6	269,8	272,0	269,5	271,4	273,8			
			1966	270,0	279,3	281,8	283,8	284,5	285,6	276,4	263,0	259,6	256,5	257,0	258,3	254,8			
			1967	273,3	259,9	262,5	273,0	287,4	277,6	279,3	272,3	271,5	274,3	269,4	276,0	280,0			
LUXEMBOURG	Nitrato d'ammoniacque 20,5 % N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation <sup>2)</sup> . En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 (5)	1661,0															
			1959	1389,1															
			1960	1414,6															
			1961	1401,0															
			1962	1369,2															
			1963	1365,8															
			1964	1365,8															
			1965	1375,6															
1966	1365,8																		
1967	1255,2																		

<sup>1)</sup> Bis-Jusqu'au 30.8.1962 20,5 % N. - 30.8.1967 22 % N.

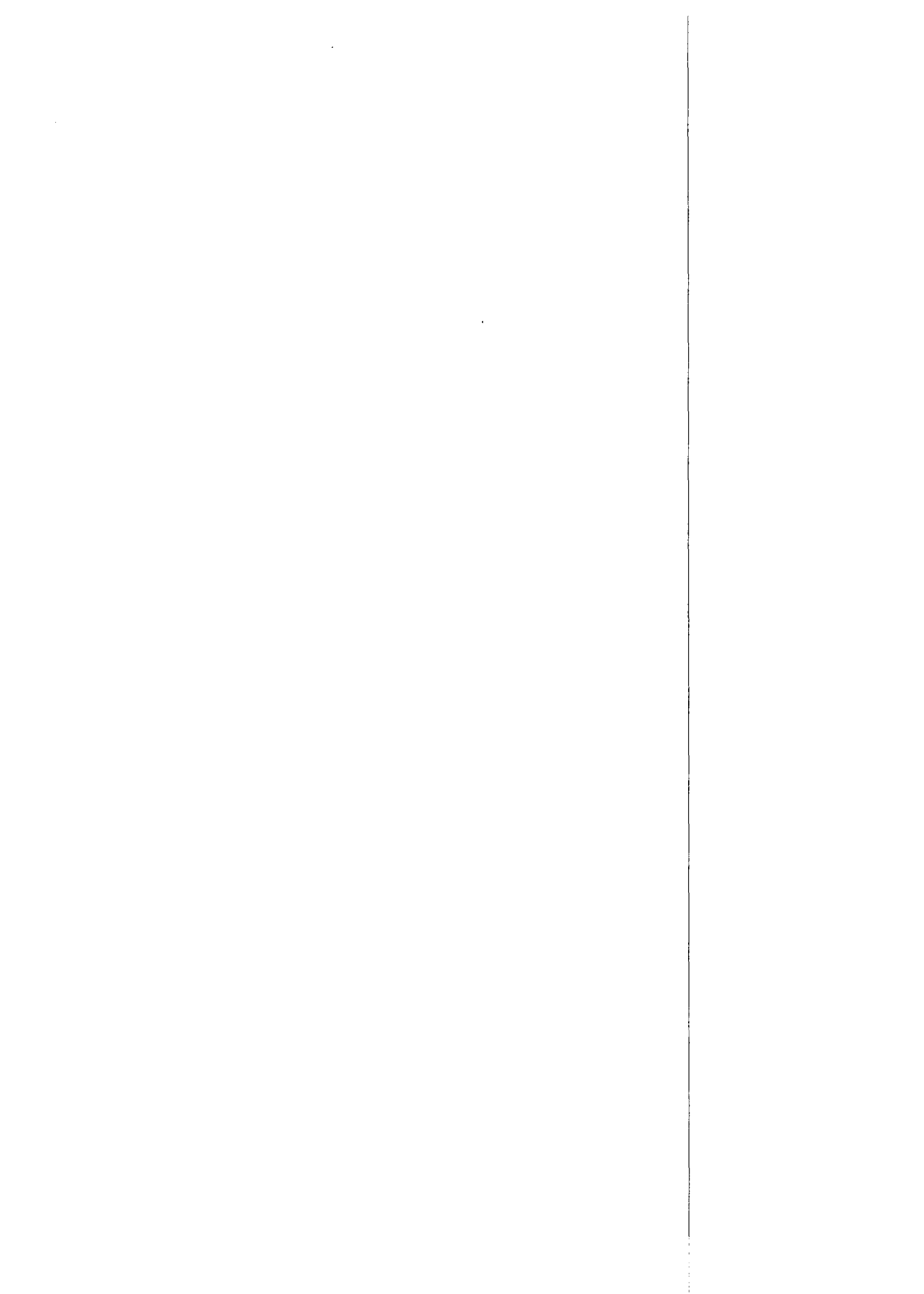
<sup>2)</sup> Bis-Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 merchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

<sup>3)</sup> Bis-Jusqu'à 1965 20,5 % N.

<sup>4)</sup> Bis-Jusqu'au 30.8.1960 20,5 % N.

<sup>5)</sup> Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

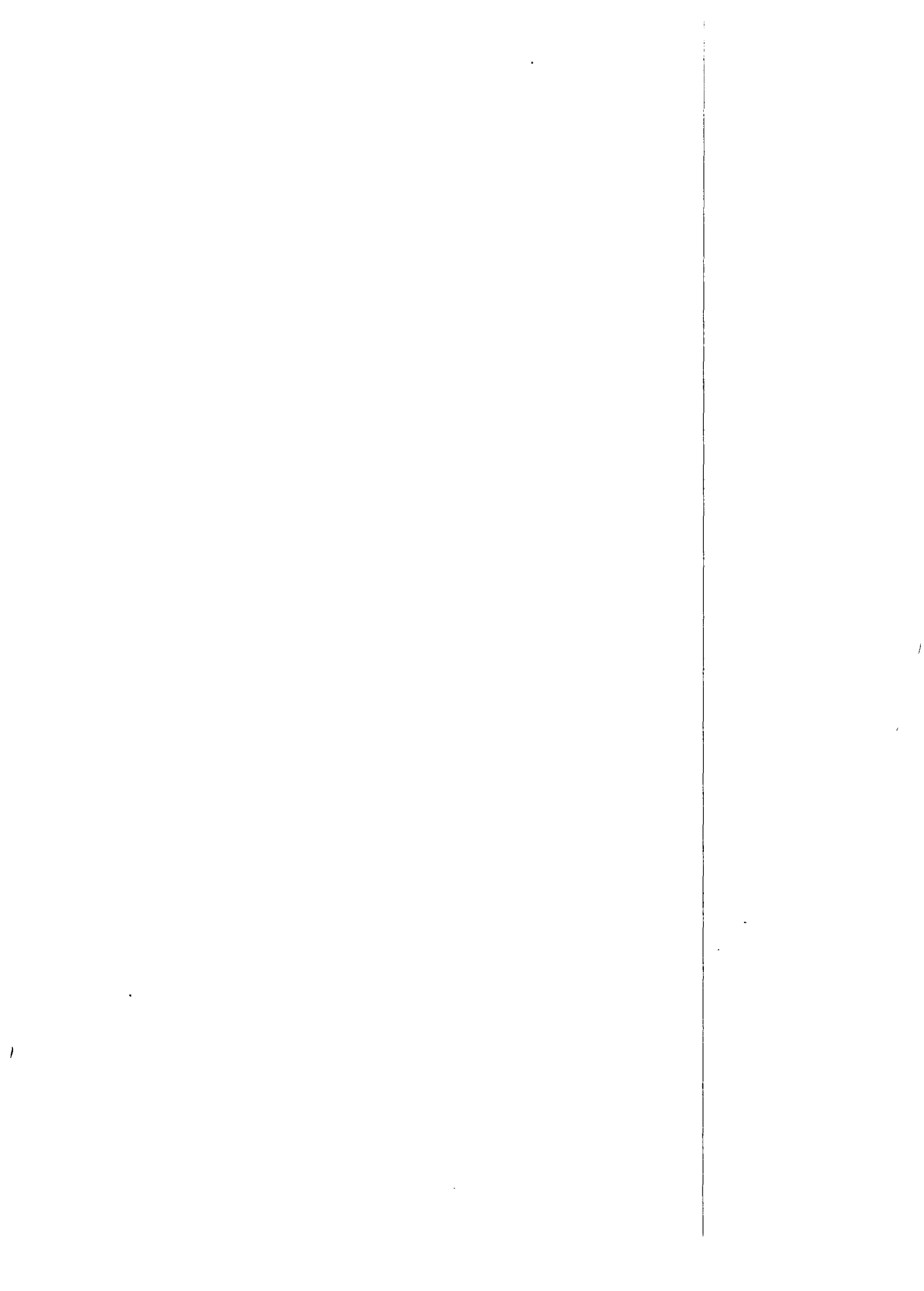
<sup>6)</sup> Preise/100 Kg N rein. - Prix/100 Kg N pur.



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preiserläuterungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale														
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
BR DEUTSCHLAND	Kalksalpeter 15,5 % N. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *) Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	111,00	113,69	116,19	116,19	116,19	116,19	116,19	116,19	101,77	103,73	105,01	107,05	109,40	110,40	
			1959	111,59	112,40	114,90	114,90	114,90	114,90	114,90	114,90	114,90	126,13	126,29	107,40	105,35	111,65	112,65
			1960	113,54	114,65	116,65	116,65	116,65	116,65	116,65	116,65	116,65	102,56	108,93	109,31	110,27	113,81	114,81
			1961	115,92	116,81	118,81	118,81	118,81	118,81	118,81	118,81	118,81	110,16	111,51	111,89	112,85	116,39	117,39
			1962	117,22	119,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	110,39	111,39	111,89	112,89	116,39	117,39
			1963	123,03	119,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	121,39	122,00	123,00	123,50	124,50	128,00	129,00
			1964	137,59	131,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	139,61	140,39	141,35	142,65	144,90	146,00
			1965	146,36	148,06	149,94	150,39	150,70	150,97	151,16	139,74	140,65	141,48	142,32	144,84	145,81	145,81	145,81
			1966	146,54	148,00	149,61	150,39	150,52	150,65	150,84	140,71	141,16	142,13	143,10	145,29	146,13	146,13	146,13
1967	145,51	148,13	149,87	150,52	150,71	150,97	150,97	139,48	139,48	139,87	140,58	142,52	143,52	143,52	143,52			
FRANCE	Nitrate de chaux 15,5 % N. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958															
			1959															
			1960	26,85			30,19					28,15			28,06			29,00
			1961	28,92			30,68					27,93			27,88			29,19
			1962	29,15			30,54					28,15			28,14			29,74
			1963	30,07			30,81					30,95			28,52			29,95
			1964	30,48			31,57					31,77			28,55			30,04
			1965	30,38			31,37					31,68			28,35			30,11
1966	30,31			31,42					31,46			28,92			29,45			
1967	27,57			30,31					28,99			26,32			24,66			
ITALIA	Nitrate di calcio 15-16 % N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 17 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	3334	3565	3607	3629	3629	3628	3629	3072	2979	3014	3048	3088	3125		
			1959	3084	3168	3194	3225	3235	3199	3071	3000	2974	2992	2994	2978	2973		
			1960	2839	2568	2343	2825	2955	2974	2569	2951	2932	2696	2693	2931	2977		
			1961	3000	3020	3058	3100	3101	3093	3087	2944	2904	2865	2902	2941	2977		
			1962	2950	3008	3045	3092	3092	3092	3089	2890	2882	2867	2900	2935	2981		
			1963	3010	3017	3067	3108	3106	3106	3105	2807	2879	2895	2936	2981	3016		
			1964	3115	3065	3107	3231	3231	3231	3227	3096	2970	2999	3038	3078	3120		
			1965	3189	3159	3192	3236	3234	3234	3230	3028	3052	3166	3206	3245	3286		
			1966	3287	3327	3361	3399	3400	3403	3386	3138	3138	3167	3202	3240	3280		
1967	3295	3327	3360	3408	3410	3410	3376	3129	3131	3185	3214	3251	3293					
NEDERLAND	Kalksalpeter 15,5 % N. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	18,80	18,50	18,70	18,80	18,90	19,10	19,10	19,20	19,30	19,00	18,50	18,40	18,40		
			1959	18,90	18,60	18,70	18,90	19,00	19,10	19,20	19,30	19,40	19,10	18,50	18,40	18,50		
			1960	18,80	18,60	18,70	18,90	19,00	19,20	19,30	19,30	19,40	18,80	18,10	18,00	18,00		
			1961	18,20	18,00	18,10	18,30	18,40	18,60	18,70	18,70	18,80	18,20	17,60	17,60	17,70		
			1962	18,50	17,90	18,10	18,40	18,50	18,60	18,70	18,90	18,90	18,10	18,40	18,20	18,20		
			1963	18,60	18,20	18,30	18,50	18,70	18,80	18,90	19,00	19,10	19,20	18,60	18,20	18,10		
			1964	18,80	18,30	18,50	18,70	18,90	19,00	19,10	19,20	19,30	19,30	18,50	18,30	18,40		
			1965	19,07	18,60	18,80	19,10	19,20	19,30	19,50	19,50	19,60	19,70	18,90	18,20	18,40		
			1966	18,61	18,40	18,70	18,90	19,10	19,30	19,40	19,40	19,50	19,50	17,20	17,00	16,90		
1967	17,55	17,00	17,20	17,60	17,70	17,90	18,10	18,10	18,20	18,30	17,00	16,70	16,60					
LUXEMBOURG	Nitrate de chaux 15,5 % N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958(2)	2053,2														
			1959	1809,6														
			1960	1916,8														
			1961	1954,3														
			1962	1880,6														
			1963	1741,9														
			1964	1741,9														
			1965	1741,9														
1966	1741,9																	
1967	1526,3																	

1) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 2) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
 3) Preise/100 Kg N rein. - Prix/100 Kg N pur.



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL – ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisführungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale												
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				BR DEUTSCHLAND												
02																
FRANCE																
Nitrate de soude 16% N. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sac jute 200 kg. Territoire métropolitain.	11	1958												26,52		29,27
		1959	30,75			33,60				29,69				29,98		31,14
		1960	33,45			34,75				33,63				32,02		33,38
		1961	34,50			35,24				34,79				33,47		34,49
		1962	34,20			35,70				33,44				33,34		34,33
		1963	34,24			35,38				35,61				33,62		34,35
		1964	34,84			35,26				35,48				33,62		35,01
		1965	35,89			36,07				36,49				34,92		36,06
		1966	36,17			36,96				37,51				34,57		36,65
		1967	35,81			36,92				37,07				34,64		36,62
ITALIA																
Nitrate di sodio 15-16% N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di una provincia. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	4513	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
		1959	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1960	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1961	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1962	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1963	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1964	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1965	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1966	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
		1967	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
NEDERLAND																
Chilisalpetet 16% N <sup>1)</sup> . Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehete land.	31	1958	22,80	22,70	22,30	22,40	22,60	22,70	22,90	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	22,90
		1959	22,90	22,70	22,70	22,70	22,70	22,80	22,80	22,90	23,10	23,10	23,10	23,00	22,80	22,70
		1960	23,00	22,70	22,80	22,90	22,90	23,00	23,10	23,20	23,20	23,20	23,30	23,10	23,00	22,90
		1961	22,70	22,60	22,60	22,60	22,80	22,80	22,90	23,00	23,10	22,70	22,40	22,30	22,30	22,30
		1962	22,60	22,30	22,40	22,40	22,60	22,70	22,80	22,90	22,90	22,90	22,60	22,60	22,60	22,40
		1963	22,70	22,60	22,50	22,50	22,60	22,70	22,80	22,90	23,00	23,00	22,80	22,80	22,70	22,40
		1964	22,90	22,50	22,60	22,10	22,90	23,10	23,20	23,20	23,30	23,30	23,10	22,70	22,80	
		1965	23,24	22,90	22,90	23,10	23,30	23,30	23,40	23,50	23,60	23,60	23,20	23,00	23,10	
		1966	23,23	22,90	22,90	23,20	23,20	23,50	23,60	23,70	23,70	23,70	23,00	22,70	22,60	
		1967	22,98	22,50	22,70	22,80	23,00	23,10	23,20	23,30	23,20	23,50	22,90	22,70	22,80	
BELGIQUE BELGIË																
Nitrate de Chili 16% N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs jute. Tout le royaume.	41	1958	355,0	364,1	367,8	369,6	369,0	369,1	367,5	368,5	368,7	333,3	325,8	327,0	331,0	
		1959	334,7	338,5	341,8	345,9	344,3	347,6	346,2	326,3	326,3	335,8	320,7	320,4	322,2	
		1960	326,4	322,9	328,6	330,0	333,3	342,8	331,6	334,0	331,5	325,3	314,8	310,7	315,6	
		1961	320,8	314,8	316,1	322,0	326,5	325,4	328,0	328,2	325,5	316,4	314,4	314,4	317,4	
		1962	316,3	314,0	313,0	316,0	317,0	316,0	317,0	318,0	319,0	318,0	317,0	315,0	316,0	
		1963	316,6	315,1	314,4	316,4	316,0	317,8	317,5	320,0	319,4	316,9	314,3	315,4	315,4	
		1964	316,3	313,9	315,3	316,8	316,7	319,6	319,4	318,9	315,5	317,6	313,6	312,4	316,3	
		1965	323,7	320,5	321,3	324,1	324,4	326,5	325,0	326,1	326,6	324,8	320,1	323,9	322,6	
		1966	324,7	321,5	322,1	325,4	326,7	328,7	330,6	326,9	327,7	322,2	321,9	322,5	320,5	
		1967	328,9	319,5	323,3	326,2	326,2	328,1	324,3	325,4	325,6	320,2	327,1	331,7	330,7	
LUXEMBOURG																
Nitrate de soude 15,5% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation <sup>2)</sup> . En sacs papier. Tout le territoire.	50	1959 (2)	2419,3													
		1959	2164,9													
		1960	2384,5													
		1961	2229,4													
		1962	2384,5													
		1963	2225,8													
		1964	2225,8													
		1965	2222,8													
		1966	2245,1													
1967	1790,7															

<sup>1)</sup> Bis-Jusqu'au 31.8.1960 15,8% N.  
<sup>2)</sup> Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
<sup>3)</sup> Preise/100 Kg M rein. - Prix/100 Kg N pur.





STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisklärungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale														
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
BR DEUTSCHLAND	Kalkstickstoff (ungeölt) 21% N. Verbraucherpreis *) franchtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dtz *). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	106,88	111,74	111,74	111,74	111,74	105,24	99,33	101,33	103,33	104,83	105,83	106,83	108,83		
			1959	110,53	109,83	109,83	109,83	109,83	103,33	106,95	108,95	110,95	112,45	113,45	114,45	116,45		
			1960	115,92	117,45	117,45	117,45	117,45	110,95	110,76	112,76	114,76	116,26	117,26	118,26	120,26		
			1961	119,18	121,26	121,26	121,26	121,26	114,76	113,62	115,62	117,62	119,12	120,12	121,12	123,12		
			1962	120,37	124,12	124,12	124,12	124,12	117,62	113,62	115,62	117,62	119,12	120,12	121,12	123,12		
			1963	127,59	124,12	124,12	124,12	124,12	117,62	126,00	128,00	130,00	131,50	132,50	133,50	135,50		
			1964	140,20	136,50	136,50	136,50	136,50	130,00	126,00	143,67	144,62	146,05	147,43	148,52	150,05		
			1965	149,78	151,57	152,33	152,76	152,95	150,95	148,90	144,67	146,33	147,38	148,52	149,81	151,24		
			1966	154,25	152,67	153,38	154,05	154,38	152,38	150,81	151,52	153,62	155,14	156,48	157,52	159,00		
			1967	158,69	160,86	161,71	162,33	162,57	160,81	157,90	153,43	154,29	155,86	157,14	158,24	159,14		
FRANCE		11	1958															
			1959															
			1960															
			1961															
			1962															
			1963															
			1964															
			1965															
			1966															
			1967															
ITALIA	Calcioclanamide 20-21% N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 9 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	4938	5119	5172	5257	5272	5280	5266	4577	4575	4599	4662	4717	4765		
			1959	4810	4872	4942	4985	4985	4985	4937	4706	4683	4671	4634	4662	4689		
			1960	4647	4659	4642	4570	4649	4678	4724	4663	4603	4635	4637	4718	4765		
			1961	4790	4834	4870	4920	4918	4930	4919	4695	4628	4610	4680	4715	4763		
			1962	4790	4829	4880	4927	4927	4927	4915	4732	4577	4610	4680	4713	4771		
			1963	4796	4840	4889	4935	4937	4937	4927	4655	4571	4618	4693	4747	4800		
			1964	4868	4870	4945	5021	5021	5021	5009	4739	4646	4707	4761	4816	4856		
			1965	4983	4928	4980	5019	5019	5019	5010	4741	4772	4950	5070	5128	5158		
			1966	5176	5241	5290	5330	5341	5348	5348	4975	4924	5004	5052	5097	5163		
			1967	5193	5243	5296	5345	5349	5349	5349	4984	4954	5010	5071	5113	5267		
NEDERLAND	Kalkstickstof 20% N. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele Land.	31	1958	33,90	33,80	33,80	33,80	33,80	34,00	34,00	34,00	33,90	33,90	33,90	33,90	33,80		
			1959	34,00	33,90	33,90	34,00	34,00	34,10	34,10	34,20	34,20	34,10	33,90	33,70	33,60		
			1960	34,00	33,80	33,80	33,90	34,00	34,10	34,10	34,10	34,10	34,20	34,00	33,80	33,80		
			1961	33,40	33,80	33,80	33,90	33,90	34,00	34,00	34,00	34,00	32,90	32,40	32,40	32,00		
			1962	31,70	31,70	31,60	31,70	31,60	31,70	31,70	31,80	31,80	31,90	31,90	31,50	31,50		
			1963	31,80	31,50	31,60	31,70	31,70	31,80	31,80	31,80	32,00	32,00	31,90	31,90	31,90		
			1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BELGIQUE BELGIË	Cyanamide calcique 18% N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume	41	1958	410,2	417,4	421,6	420,6	420,3	418,4	418,3	415,4	409,6	387,5	394,5	396,8	402,5		
			1959	399,5	406,8	410,0	410,6	409,4	414,1	410,7	404,5	380,9	381,1	383,0	388,2	394,4		
			1960	396,3	397,1	401,4	404,8	403,9	403,7	401,9	404,0	403,8	380,1	379,5	385,3	390,1		
			1961	386,0	343,7	397,4	398,1	397,9	399,4	398,4	402,4	381,8	376,6	376,6	379,0	381,1		
			1962	381,6	389,0	390,0	392,0	391,0	390,0	380,0	367,0	365,0	371,0	379,0	381,0	384,0		
			1963	381,7	390,1	391,1	391,0	389,7	390,4	390,2	370,0	368,2	367,3	372,1	378,3	381,6		
			1964	383,3	385,8	388,3	389,6	390,4	398,6	398,1	369,8	371,4	370,9	374,0	378,8	383,6		
			1965	385,3	385,6	390,4	393,5	393,9	394,9	389,7	377,9	378,0	375,6	378,1	381,9	384,3		
			1966	392,2	396,9	398,1	399,6	402,4	402,3	398,3	385,1	381,7	381,6	383,0	386,4	391,1		
			1967	396,4	397,0	399,6	399,9	401,9	401,5	402,6	398,1	390,3	387,4	389,0	392,9	396,7		
LUXEMBOURG	Cyanamide calcique 20-21% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>1)</sup>	2249,6														
			1959	1948,2														
			1960	2095,0														
			1961	2042,0														
			1962	1958,0														
			1963	1858,5														
			1964	1858,5														
			1965	1868,2														
1966	1868,2																	
1967	1835,0																	

1) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

2) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

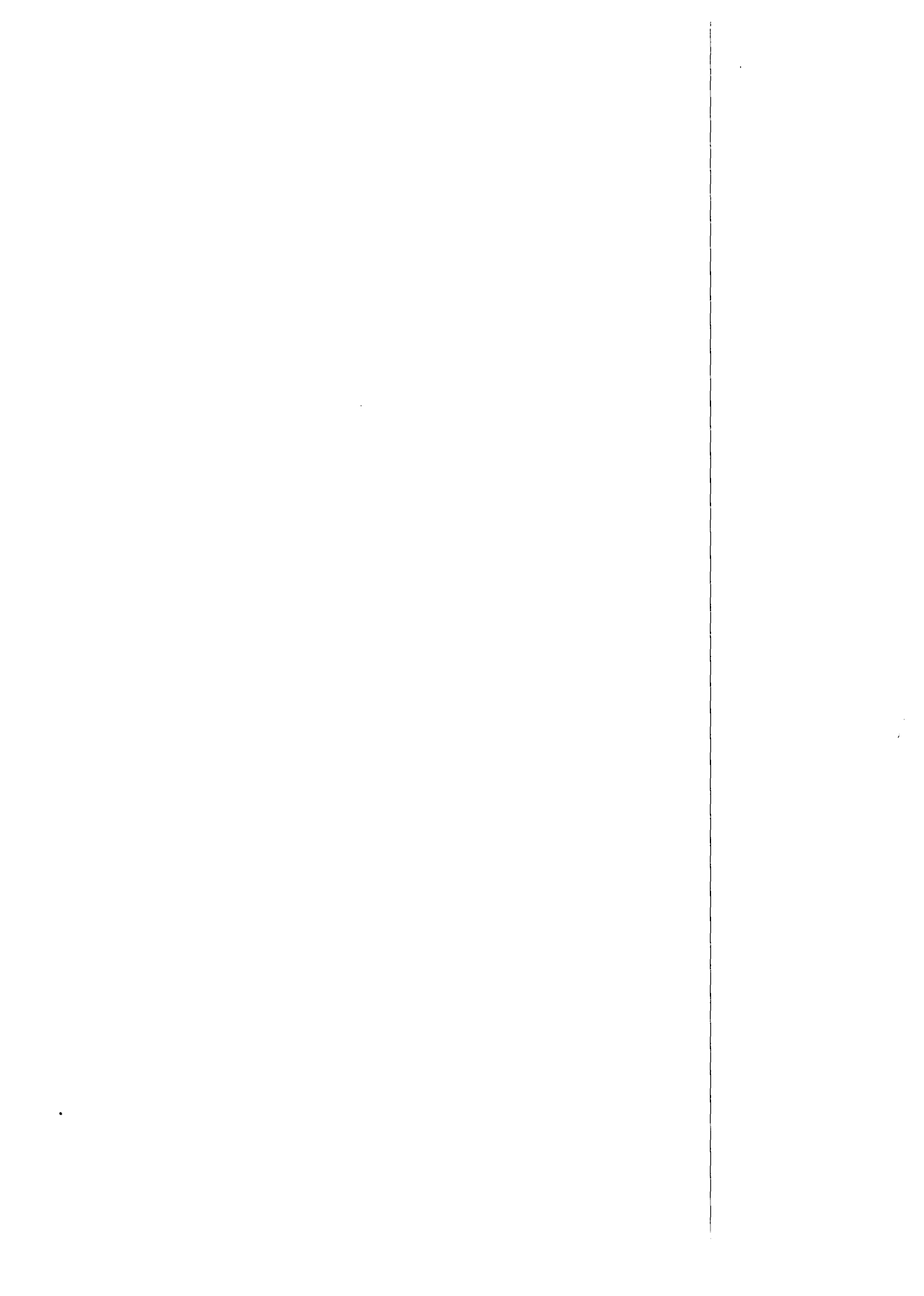
3) Preise/100 Kg N rein. - Prix/100 Kg N pur.



PHOSPHATDÜNGER - ENGRAIS PHOSPHATÉS

Land Pays	Preiserklärungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale														
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
BR DEUTSCHLAND	Superphosphat 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	67,45	69,95	72,17	72,17	72,17	72,17	62,17	62,17	63,28	64,39	65,51	66,06	67,17		
			1959	69,58	69,94	71,06	71,06	71,06	71,06	66,61	66,61	67,72	68,83	69,94	70,50	71,61		
			1960	72,07	73,28	75,50	75,50	75,50	75,50	67,72	67,72	68,83	69,94	71,06	71,61	72,72		
			1961	73,83	74,39	76,61	76,61	76,61	76,61	69,94	69,94	71,06	72,17	73,28	73,83	74,94		
			1962	74,76	76,61	78,83	78,83	78,83	78,83	69,94	69,94	71,06	72,17	73,28	73,83	74,94		
			1963	79,29	76,61	78,83	78,83	78,83	78,83	77,72	77,72	78,83	79,94	81,06	81,61	82,72		
			1964	90,54	94,39	86,61	86,61	86,61	86,61	77,72	94,00	94,72	95,78	96,94	97,72	98,72		
			1965	99,28	100,33	102,33	102,72	102,89	103,00	99,22	94,67	95,33	96,39	97,33	98,11	99,00		
			1966	99,31	100,61	102,22	102,72	102,83	102,88	98,78	94,89	95,61	96,61	97,50	98,17	98,89		
			1967	99,26	100,72	102,50	102,83	103,11	103,06	98,33	95,17	95,39	96,39	97,28	97,89	98,67		
FRANCE	Superphosphates 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> *). Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sacs papier 50 Kg. Tout le territoire	11	1958										12,99			13,33		
			1959	14,28			15,34			13,21			14,24				14,31	
			1960	15,71			16,55			14,74			15,55					16,01
			1961	16,10			16,96			15,35			15,91					16,26
			1962	16,13			16,97			15,20			16,05					16,28
			1963	16,59			17,15			15,85			15,96					17,41
			1964	17,03			17,21			16,33			17,00					17,57
			1965	18,42			19,03			17,03			18,45					19,15
1966	18,46			18,90			17,87			18,26					18,80			
1967	18,57			19,22			18,25			18,21					18,60			
ITALIA	Perfosfato minerale 18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 11 province. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	1890	1896	1893	1893	1891	1891	1891	1888	1888	1891	1885	1885	1889		
			1959	1852	1875	1877	1867	1884	1884	1885	1895	1883	1824	1790	1789	1789		
			1960	1765	1759	1734	1742	1740	1740	1727	1754	1729	1767	1806	1823	1821		
			1961	1811	1813	1810	1810	1810	1810	1819	1812	1812	1807	1807	1808	1808		
			1962	1816	1806	1813	1813	1813	1813	1813	1808	1808	1815	1821	1821	1821		
			1963	1822	1821	1821	1821	1821	1821	1821	1790	1817	1824	1835	1835	1837		
			1964	1870	1847	1851	1872	1874	1879	1879	1856	1870	1870	1879	1879	1879		
			1965	1919	1883	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1932	1975	1977	1980	1980		
			1966	1959	1961	1961	1966	1966	1961	1938	1933	1933	1957	1969	1980	1980		
			1967	1984	1985	1985	1985	1985	1958	1958	1958	1958	2005	2008	2008	2008		
NEDERLAND	Superfosfaat (Korrel) *) (opgezakt) 19% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	13,50	13,60	13,70	13,90	13,90	14,00	13,90	13,40	13,10	12,90	13,00	13,00	13,00		
			1959	13,00	13,20	13,30	13,40	13,50	13,50	13,30	13,00	12,60	12,60	12,50	12,50	12,60		
			1960	12,10	12,70	12,90	13,00	13,10	13,20	13,20	12,90	12,30	11,00	10,80	10,40	10,10		
			1961	10,10	9,70	9,00	8,90	9,30	9,70	9,80	9,90	10,20	10,70	11,00	11,30	11,50		
			1962	12,30	11,90	12,10	12,20	12,40	12,50	12,50	12,50	12,30	12,30	12,20	12,30	12,40		
			1963	12,79	12,50	12,70	12,80	13,00	13,00	13,10	13,10	12,90	12,70	12,70	12,50	12,50		
			1964	12,70	12,10	12,40	12,50	12,60	12,70	12,80	12,70	12,80	12,70	12,90	13,00	13,10		
			1965	13,49	13,30	13,50	13,60	13,90	13,80	13,90	13,80	13,50	13,40	13,40	12,90	13,00		
1966	13,99	13,30	13,60	13,60	13,80	14,00	14,00	14,00	14,30	14,60	14,50	14,00	14,20					
1967	15,34	15,10	15,20	15,50	15,60	15,70	15,80	16,60	15,10	15,20	14,90	14,70	14,70					
BELGIQUE BELGIË	Superphosphates 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix payé par les agriculteurs. Départ ferme. Sacs jute.	41	1958	170,9	176,3	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	171,5	170,0	170,0	173,5		
			1959	168,0	170,0	165,5	163,5	162,5	165,0	170,0	165,0	177,0	168,0	171,0	169,5	168,4		
			1960	158,1	168,0	161,8	160,5	164,0	154,5	164,4	157,5	156,7	158,6	152,4	151,7	154,1		
			1961	148,9	153,3	149,8	149,6	147,5	131,6	148,3	150,0	144,0	150,1	152,9	152,6	152,1		
			1962	158,4	156,0	157,0	158,0	163,0	162,0	162,0	157,0	157,0	156,0	157,0	159,0	156,0		
			1963	160,6	159,5	161,8	165,9	163,6	161,6	165,3	157,7	154,9	159,0	153,1	162,1	162,6		
			1964	163,2	162,1	163,6	163,4	163,1	162,7	162,1	161,3	163,2	162,8	165,6	163,1	165,4		
			1965	167,7	164,1	166,9	164,9	167,3	168,3	165,1	163,8	163,4	165,6	168,8	175,6	178,1		
1966	179,2	181,5	178,6	178,1	176,8	177,4	179,4	181,7	181,5	176,8	178,1	179,7	180,1					
1967	182,9	178,2	182,1	180,9	182,3	179,8	184,3	183,4	186,1	185,4	182,7	186,0	183,4					
LUXEMBOURG		50																

\*) Bis Juli 1964 lose Ware volle Waggontladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandises en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 \*) Bis - Jusqu'à 1963 18% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 \*) Bis - Jusqu'au 31.7.1968 18% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 \*) Preise - Prix/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.



PHOSPHATDÜNGER – ENGRAIS PHOSPHATÉS

Land Pays	Preisartikulationen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale													
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BR DEUTSCHLAND	Thomasphosphat 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *) Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	33,33	38,33	38,33	38,33	28,33	28,33	28,33	31,33	31,33	31,33	35,33	35,33	35,33	
			1959	35,83	40,33	40,33	40,33	31,00	31,00	31,00	34,00	34,00	34,00	38,00	38,00	38,00	
			1960	37,50	43,00	43,00	43,00	32,33	32,33	32,33	35,33	35,33	35,33	39,33	39,33	39,33	
			1961	37,84	43,33	43,33	43,33	32,67	32,67	32,67	35,67	35,67	35,67	39,67	39,67	39,67	
			1962	38,17	44,67	44,67	44,67	32,67	32,67	32,67	35,67	35,67	35,67	39,67	39,67	39,67	
			1963	42,17	44,67	44,67	44,67	38,00	38,00	38,00	41,00	41,00	41,00	45,00	45,00	45,00	
			1964	53,84	50,00	50,00	50,00	37,00	37,00	37,00	41,20	64,33	64,80	67,47	68,27	69,00	
			1965	68,74	72,27	73,20	73,80	72,60	67,33	65,20	64,53	65,13	65,53	67,60	68,67	69,07	
			1966	69,27	71,73	73,00	73,67	72,93	67,80	66,27	65,60	66,33	66,93	68,07	69,13	69,73	
1967	68,97	71,80	72,93	73,47	71,73	67,87	65,87	65,47	66,07	66,60	67,60	68,93	69,33				
FRANCE	Scories Thomas 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix limite des ventes par les coopératives. Franco-gare. Wagons 20 t. Marchandise en vrac. Tout le territoire.	11	1958										49,84		49,84		
			1959	49,55			55,89			45,78			48,27		48,27		
			1960	48,86			48,27			47,08			49,65		50,43		
			1961	49,20			50,43			47,08			49,65		49,65		
			1962	49,59			49,65			47,86			50,43		50,43		
			1963	52,49			50,43			51,46			54,03		54,03		
			1964	53,39			54,03			51,46			54,03		54,03		
			1965	56,48			54,03			55,58			58,15		58,15		
			1966	59,39			60,04			57,46			60,04		60,04		
1967	58,88			60,04			57,46			58,61		58,61					
ITALIA	Scorie Thomas 18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 3 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	1954	1958	1957	1947	1957	1957	1957	1957	1957	1948	1948	1948	1957	
			1959	1950	1970	1960	1972	1972	1957	1930	1932	1938	1940	1940	1948	1948	1948
			1960	1915	1948	1932	1931	1940	1940	1912	1893	1895	1890	1897	1897	1897	1901
			1961	1854	1905	1897	1910	1910	1910	1902	1877	1810	1782	1782	1782	1782	1782
			1962	1786	1797	1812	1812	1782	1760	1760	1767	1783	1777	1795	1795	1795	1795
			1963	1797	1807	1795	1795	1768	1768	1742	1742	1832	1832	1825	1825	1836	
			1964	1884	1847	1847	1825	1825	1825	1872	1910	1910	1947	1910	1947	1947	
			1965	2091	1947	1947	1947	1947	1947	1967	1987	1987	2284	2377	2377	2377	
			1966	2374	2377	2377	2377	2377	2377	2343	2377	2360	2377	2377	2377	2377	
1967	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393	2393				
NEDERLAND	Thomaslakkenmeel 16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> *) Verbruikersprijzen *) Franco-boerderij. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	9,30	9,50	9,70	9,70	9,90	9,90	9,00	8,80	8,80	9,00	9,00	9,20	9,40	9,50
			1959	9,20	9,70	9,90	9,90	10,00	9,40	8,80	9,00	8,50	8,60	8,80	9,00	9,10	
			1960	8,80	9,30	9,40	9,40	9,30	8,50	8,20	8,20	8,30	8,50	8,60	8,80	9,00	
			1961	8,70	9,10	9,10	9,30	9,30	8,60	8,30	8,20	8,20	8,30	8,30	8,50	8,60	
			1962	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,50	8,00	8,00	8,00	8,20	8,20	8,30	8,60	
			1963	8,41	8,60	8,80	9,00	9,00	8,30	8,00	8,00	8,00	8,00	8,20	8,50	8,50	
			1964	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,55	0,52	0,51	0,52	0,53	0,55	0,56	0,56	
			1965	0,57	0,58	0,60	0,61	0,61	0,58	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	
			1966	0,59	0,59	0,61	0,62	0,62	0,60	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,58	0,59	
1967	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,59	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,59	0,60				
BELGIQUE BELGIË	Scories Thomas 16,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix payé par les agriculteurs *) Franco ferme. Sacs en papier. Tout le royaume.	41	1958	6,53	6,71	6,78	6,75	6,83	6,27	6,29	6,18	6,28	6,41	6,53	6,58	6,70	
			1959	6,60	6,78	6,80	6,96	6,80	6,65	6,15	6,23	6,37	6,45	6,67	6,75	6,63	
			1960	6,43	6,80	6,80	6,70	6,20	6,40	6,10	6,20	6,30	6,30	6,30	6,40	6,70	
			1961	6,44	6,69	6,69	6,74	6,74	6,24	6,00	6,19	6,25	6,40	6,35	6,50	6,53	
			1962	6,49	6,73	6,79	6,78	6,82	6,44	6,28	6,19	6,26	6,33	6,34	6,42	6,45	
			1963	6,52	6,65	6,72	6,80	6,77	6,50	6,36	6,20	6,25	6,34	6,41	6,64	6,65	
			1964	6,85	6,66	6,76	6,77	6,83	6,36	6,82	6,68	6,78	6,94	6,93	6,97	7,10	
			1965	7,09	7,17	7,49	7,36	7,35	7,28	6,74	6,82	6,91	6,95	6,95	6,98	7,10	
			1966	7,36	7,29	7,40	7,47	7,60	7,41	7,05	7,17	7,12	7,33	7,38	7,53	7,62	
1967	7,49	7,86	7,86	7,82	7,87	7,07	7,07	7,05	7,17	7,58	7,52	7,10	7,93				
LUXEMBOURG	Scories Thomas *) 16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *) En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958	337,0													
			1959	345,0													
			1960	357,0													
			1961	377,0													
			1962	398,0													
			1963	394,0													
			1964	392,6													
			1965	387,4													
1966	385,4																
1967	385,0																

\*) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

\*) Bis - Jusqu'au 31.8.1959 17% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

\*) Ab 1964 Preise % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. - A partir de 1964 prix % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

\*) Preise - Prix % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

\*) Nach dem Gesetz über das Abbaurecht im Großherzogtum Luxemburg müssen die Bergwerksgesellschaften der luxemburgischen Landwirtschaft jährlich eine Menge von 29 901 Tonnen Thomasphosphat (auf ± 35 000 Tonnen Verbrauch) zu einem Vorzugspreis liefern. Diese Tatsache erklärt das niedrige Preisniveau. - De par la loi sur les concessions minières au Grand-Duché de Luxembourg les sociétés d'exploitation doivent fournir annuellement à l'agriculture luxembourgeoise une quantité de 29 901 tonnes de scories Thomas (sur ± 35 000 tonnes de consommation) à un prix de faveur. Le fait explique le niveau peu élevé du prix.

\*) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

\*) Preise/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rein. - Prix/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pur.



KALIDÜNGEMITTEL – ENGRAIS POTASSIQUES

Land Pays	Preis erläutern Détails concernant les prix	Quelle – Source	Jahr Année	Preise – Prix/100 Kg Nationale Währung – Monnaie nationale												
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BR DEUTSCHLAND	Kalialsatz 40% K <sub>2</sub> O. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *) Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	23,57	25,08	25,38	25,38	25,38	20,95	21,70	21,70	22,25	22,80	23,35	23,90	24,95
			1959	25,35	25,38	25,38	25,38	25,38	23,50	24,30	24,30	24,85	25,43	26,00	26,58	27,68
			1960	26,59	28,10	28,10	28,10	28,10	24,00	24,80	24,80	25,35	25,93	26,50	27,08	28,18
			1961	27,09	28,60	28,60	28,60	28,60	24,50	25,30	25,30	25,85	26,43	27,00	27,58	28,68
			1962	27,24	29,10	29,10	29,10	29,10	24,50	25,38	25,38	26,25	26,25	27,25	27,25	28,25
			1963	29,24	29,10	29,10	29,10	29,10	27,50	28,38	28,38	29,25	29,25	30,25	30,25	31,25
			1964	33,01	32,10	32,10	32,10	32,10	27,50	28,38	34,15	34,58	34,83	35,65	36,00	36,65
			1965	36,12	37,38	37,70	37,88	37,95	35,38	34,90	34,20	34,78	34,98	35,75	35,95	36,55
			1966	36,21	37,28	37,58	37,83	37,90	35,55	35,18	34,38	34,93	35,13	35,90	36,13	36,70
1967	35,97	37,40	37,88	38,00	38,08	35,15	34,58	34,08	34,53	34,80	35,40	35,58	36,10			
FRANCE	Chlorure de potassium 60% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sac papier 50 Kg. Tout le territoire.	11	1958									19,09			20,20	
			1959	20,53			21,58			18,89			20,17			21,46
			1960	23,73			24,29 <sup>1)</sup>			22,46			23,60			24,58
			1961	24,69			25,21			23,04			24,65			25,86
			1962	24,99			25,97			23,63			24,55			25,79
			1963	25,60			25,82			23,76			25,87			27,19
			1964	26,88			27,36			25,92			26,58			27,66
			1965	27,02			27,79			26,10			26,61			27,57
			1966	27,02			27,96			25,88			26,59			27,66
1967	27,26			27,48			26,55			27,18			27,83			
ITALIA	Sale potassico 40-42% K <sub>2</sub> O. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 2 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	3030	3075	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3000	3000	3000	3000	2975
			1959	2984	2975	2920	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	2925	2925	2925
			1960	2645	2925	2750	2725	2650	2613	2613	2613	2613	2613	2550	2538	2538
			1961	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
			1962	2538	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2650	2650	2650
			1963	2654	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2700
			1964	2729	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2725	2725	2725	2800	2875
			1965	2875	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2950	2950	2925	2925	2925	2925
			1966	3195	2950	2960	2960	2970	3060	3000	3000	3213	3213	3213	3175	3250
1967	3104	3175	3175	3150	3150	3150	3150	3075	3075	3185	3185	3185	3185			
NEDERLAND	Kalizout 40% K <sub>2</sub> O *) Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 – origineel fust. Gehele land.	31	1958	13,40	13,40	13,50	13,60	13,70	13,80	13,50	13,20	13,10	13,00	13,10	13,20	13,30
			1959	13,40	13,40	13,60	13,70	13,70	13,80	13,40	13,20	13,10	13,10	13,20	13,20	13,30
			1960	13,40	13,40	13,60	13,70	13,80	13,80	13,50	13,30	13,20	13,20	13,20	13,20	13,30
			1961	13,50	13,50	13,60	13,70	13,80	13,80	13,70	13,50	13,30	13,30	13,30	13,40	13,50
			1962	13,67	13,60	13,70	13,80	13,90	14,00	13,70	13,60	13,60	13,50	13,50	13,50	13,60
			1963	13,80	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	13,90	13,90	13,70	13,60	13,40	13,50	13,50
			1964	14,00	13,80	13,90	14,10	14,20	14,30	14,20	14,00	13,90	13,90	13,90	13,90	14,00
			1965	14,35	14,20	14,30	14,50	14,60	14,60	14,60	14,40	14,30	14,20	14,20	14,10	14,20
			1966	14,40	14,40	14,50	14,70	14,80	14,90	14,60	14,50	14,30	14,20	14,00	13,90	14,00
1967	14,20	14,20	14,40	14,50	14,70	14,70	14,80	14,10	13,80	13,80	13,70	13,70	14,00			
BELGIQUE BELGIË	Chlorure de potasse 40% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	173,2	172,0	170,0	170,4	171,1	171,1	171,4	171,9	171,2	173,9	175,3	179,4	180,9
			1959	182,2	186,8	188,3	188,6	189,4	190,7	175,6	174,0	175,7	175,4	178,2	180,4	183,3
			1960	179,5	185,4	186,3	188,5	190,5	183,0	180,1	171,7	172,4	172,7	171,2	174,3	178,2
			1961	180,0	181,9	184,6	184,6	184,4	184,5	173,9	176,1	174,9	175,4	176,9	180,3	182,4
			1962	181,5	186,0	187,0	187,0	186,0	184,0	177,0	174,0	175,0	177,0	181,0	183,0	181,0
			1963	182,3	186,6	189,4	190,6	187,6	189,9	183,4	175,8	172,9	175,4	175,5	179,1	181,3
			1964	184,8	185,8	187,7	189,0	189,3	188,6	187,9	182,3	179,8	175,4	182,4	183,1	185,8
			1965	185,8	188,8	192,7	193,0	194,5	194,5	181,9	177,0	176,4	179,5	182,6	183,9	185,3
			1966	186,7	191,8	196,0	196,1	198,9	193,1	181,6	181,0	177,4	178,4	180,4	182,6	183,0
1967	184,5	187,8	190,1	190,8	191,5	191,1	180,6	177,6	179,8	179,7	177,6	182,1	185,1			
LUXEMBOURG	Chlorure de potasse 40% K <sub>2</sub> O *) Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *) En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>1)</sup>	455,0												
			1959	465,3												
			1960	462,5												
			1961	435,0												
			1962	468,6												
			1963	475,0												
			1964	493,7												
			1965	462,5												
1966	468,7															
1967	434,0															

1) Bis 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. – Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

\*) Ab 1964 „opgezakt“ – A partir de 1964 „opgezakt“.

\*) Die Verwendung von anderen Kalidüngern wie Kalisatz und -sulfat ist in Luxemburg unerheblich. – L'emploi d'autres engrais potassiques comme le sel et le sulfate de potasse est insignifiant au Luxembourg.

\*) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. – Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

\*) Preise – Prix/100 Kg K<sub>2</sub>O.

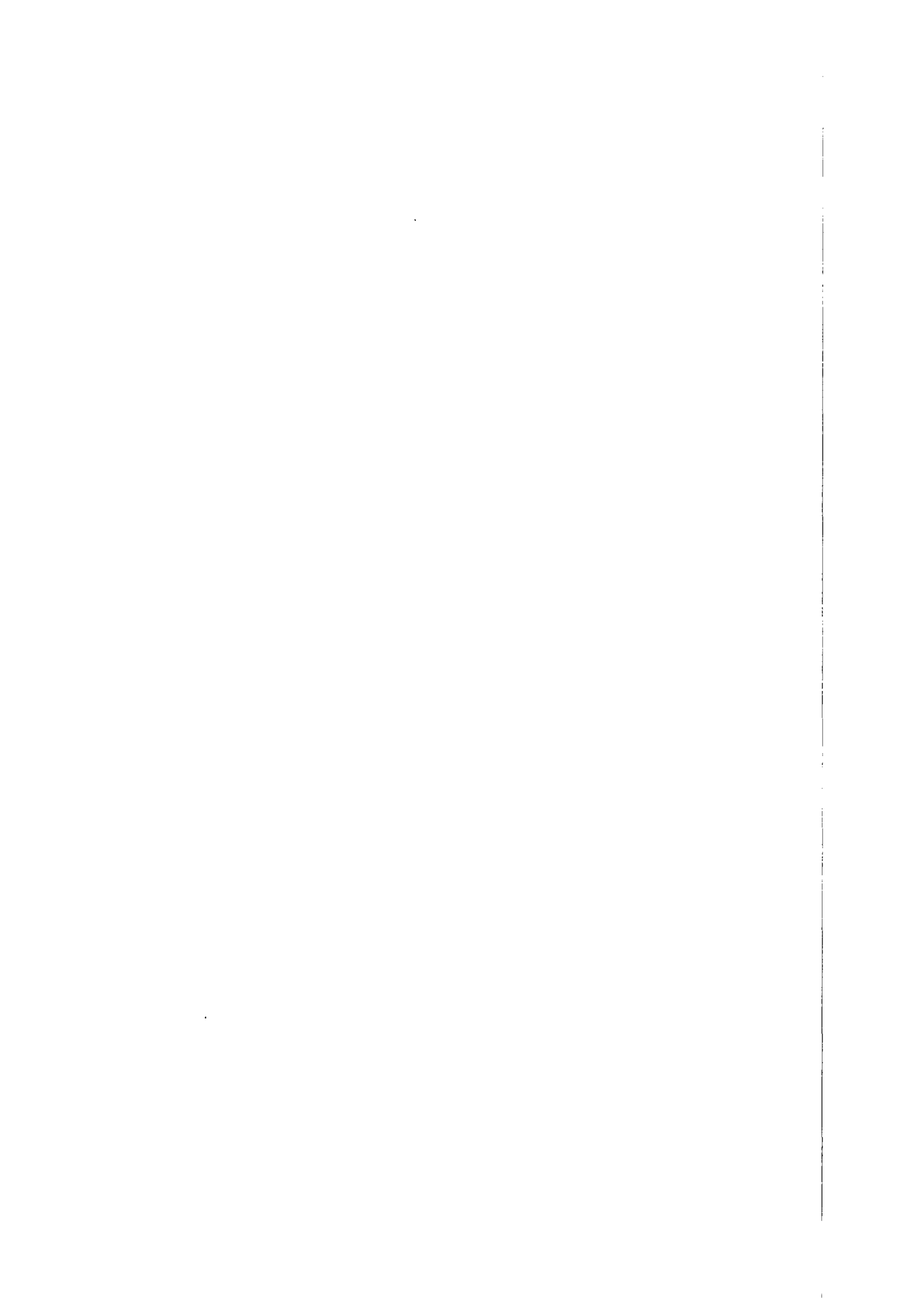




KALIDÜNGEMITTEL – ENGRAIS POTASSIQUES

Land Pays	Produktbezeichnungen Détails concernant les prix	Quartier - Source	Jahr Année	Preise - Prix/100 Kg Nationale Währung - Monnaie nationale												
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BR DEUTSCHLAND	Kalimagnesia 28% K <sub>2</sub> O. Verbraucherpreise *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz 1). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	33,45	36,36	36,93	36,93	36,93	29,64	31,14	31,14	31,39	31,71	32,04	33,25	33,93
			1959	37,13	36,93	36,93	36,93	36,93	34,46	35,71	35,71	36,61	37,50	38,39	39,29	40,18
			1960	39,31	40,61	40,61	40,61	40,61	35,89	37,14	37,14	38,04	38,93	39,82	40,71	41,61
			1961	40,26	42,04	42,04	42,04	42,04	36,61	37,86	37,86	38,75	39,64	40,54	41,43	42,32
			1962	40,49	42,75	42,75	42,75	42,75	36,61	38,04	38,04	39,29	39,29	40,89	40,89	41,79
			1963	43,34	42,75	42,75	42,75	42,75	40,89	42,32	42,32	43,57	43,57	45,18	45,18	46,07
			1964	49,03	47,04	47,04	47,04	47,04	40,89	42,32	51,18	51,89	52,25	53,43	53,71	54,50
			1965	53,99	55,46	56,11	56,50	56,44	53,18	52,29	51,29	52,14	52,32	53,57	53,85	54,57
			1966	54,15	55,57	56,11	56,36	56,46	52,89	52,43	51,54	52,39	52,93	54,00	54,25	54,82
			1967	54,15	55,79	56,50	56,75	56,82	53,07	52,36	51,61	52,21	52,71	53,71	53,86	54,43
FRANCE	Sulfate de potassium 48% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sacs papier 50 Kg Tout le territoire.	11	1958													
			1959													
			1960	29,80			30,38			28,68			29,57			30,57
			1961	30,88			31,38			29,10			30,46			32,56
			1962	31,62			32,76			29,58			31,23			32,89
			1963	33,22			32,92			30,81			33,92			35,23
			1964	35,42			36,07			34,18			35,22			36,19
			1965	35,36			36,36			34,31			34,91			35,85
			1966	35,32			36,45			34,74			34,67			35,40
1967				36,06			34,30			32,41						
ITALIA	Solfato potassico 40-50% K <sub>2</sub> O. Prezzi pagati degli agricoltori quotati nelle piazze di 3 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	4980	4943	4983	4983	4983	4983	4983	4983	4983	4983	4983	4983	4983
			1959	4812	4983	4733	4833	4833	4833	4833	4833	4833	4833	4800	4700	4700
			1960	4675	4773	4707	4707	4730	4730	4730	4730	4730	4597	4533	4567	4567
			1961	4505	4533	4533	4467	4533	4533	4533	4533	4533	4500	4500	4433	4433
			1962	4428	4400	4400	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433
			1963	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433
			1964	4639	4533	4550	4550	4550	4550	4550	4633	4733	4733	4733	4733	4817
			1965	5035	4883	4883	4883	4833	4933	4950	5117	5117	5117	5200	5200	5250
			1966	5228	5283	5283	5283	5283	5283	5283	5200	5200	5117	5117	5117	5200
			1967	5188	5283	5283	5283	5283	5283	5283	5200	5200	5060	5060	5060	5060
NEDERLAND	Potentkali 28% K <sub>2</sub> O. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	13,80	13,70	13,80	13,90	14,00	14,10	14,20	14,10	14,00	13,70	13,50	13,50	13,60
			1959	13,80	13,90	14,00	14,10	14,20	14,20	13,90	13,70	13,50	13,60	13,50	13,60	13,70
			1960	13,90	13,80	14,00	14,10	14,20	14,20	14,00	13,80	13,80	13,80	13,80	13,90	13,90
			1961	14,10	14,00	14,10	14,20	14,30	14,40	14,30	14,10	14,10	14,00	14,00	14,10	14,10
			1962	14,40	14,20	14,40	14,50	14,60	14,70	14,50	14,30	14,20	14,20	14,20	14,20	14,30
			1963	14,53	14,40	14,60	14,70	14,80	14,80	14,60	14,60	14,60	14,40	14,30	14,30	14,20
			1964	14,80	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	14,90	14,90	14,70	14,60	14,70	14,70	14,80
			1965	15,12	14,90	15,10	15,20	15,40	15,40	15,30	15,30	15,10	15,00	14,90	14,90	14,90
			1966	15,29	15,10	15,30	15,40	15,60	15,70	15,60	15,40	15,30	15,20	14,90	15,00	15,00
			1967	15,28	15,20	15,40	15,60	15,70	15,70	15,70	15,30	15,00	15,10	14,80	14,90	15,00
BELGIQUE BELGË	Sel de potasse brut 17% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	97,2	98,4	97,9	98,3	99,4	100,7	97,8	95,4	90,0	90,2	92,9	95,8	109,0
			1959	95,1	100,0	100,2	100,7	100,1	99,4	91,9	88,3	89,9	90,9	91,5	92,3	95,4
			1960	95,7	98,6	110,8	102,3	103,7	103,2	94,4	90,2	88,8	88,2	86,8	89,3	91,6
			1961	96,6	93,6	96,4	96,9	98,2	97,6	91,7	94,8	96,8	96,4	97,4	99,3	100,5
			1962	103,1	104,0	104,0	105,0	104,0	104,0	100,0	97,0	100,0	101,0	104,0	107,0	107,0
			1963	107,1	107,4	113,1	116,2	111,3	112,5	107,6	102,8	100,7	101,6	102,1	102,9	106,6
			1964	105,9	99,0	108,2	108,7	105,9	103,8	105,0	100,3	107,1	104,0	107,4	109,7	112,0
			1965	109,0	113,1	116,9	115,8	113,9	114,1	104,9	102,0	100,8	103,5	106,8	108,0	108,9
			1966	111,0	112,4	114,1	116,0	117,4	115,4	109,1	105,6	104,4	104,0	108,7	112,7	112,8
			1967	111,5	113,0	114,6	115,4	115,5	116,4	107,6	107,1	107,6	107,0	108,7	111,7	113,0
LUXEMBOURG		50	1958													
			1959													
			1960													
			1961													
			1962													
			1963													
			1964													
			1965													
			1966													
			1967													

\*) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 \*) Preise/Prix 100 Kg K<sub>2</sub>O.



**PREISE**

Reinnährstoff

**PRIX**

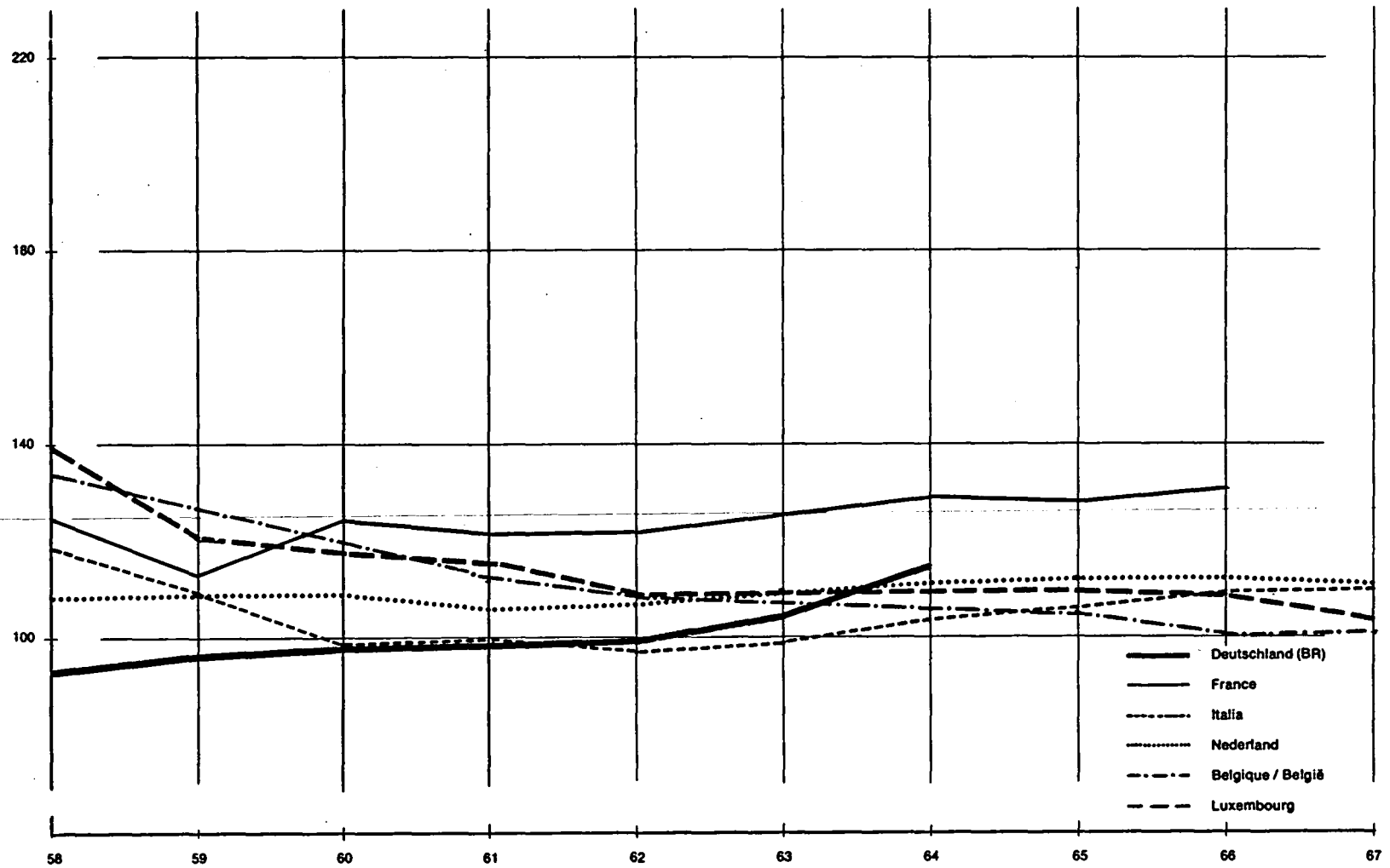
Éléments fertilisants

## Schwefelsaures Ammoniak

Entwicklung der Preise DM/100 kg – Reinnährstoff

## Sulfate d'ammoniaque

Évolution des prix DM/100 kg – Éléments fertilisants



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisunterlagen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix DM/100 Kg Reinnährstoff - Éléments fertilisants																				
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
BR DEUTSCHLAND	Schwefelsaures Ammoniak 21 % N. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	92,5	95,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	83,5	85,9	87,3	89,0	91,1	92,1						
			1959	95,3	94,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	90,1	92,6	94,0	95,7	97,8	98,8					
			1960	97,6	100,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	89,1	91,1	91,7	92,5	95,7	96,7					
			1961	98,0	98,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	92,0	93,9	94,6	95,4	98,5	99,5					
			1962	99,4	101,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	92,0	94,0	94,5	95,5	98,5	99,5					
			1963	104,7	101,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	102,5	104,5	105,0	106,0	109,0	110,0					
			1964	114,6	112,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	112,8	113,5	114,5	115,5	117,9	119,1					
			1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FRANCE	Sulfate d'ammoniaque 21 % N *). Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958															127,0						
			1959	112,5			121,6												108,1	113,9				
			1960	123,8			130,6 <sup>1)</sup>													118,5	125,7			
			1961	121,1			126,4														116,1	120,8		
			1962	121,6			125,2															118,0	122,6	
			1963	125,4			126,1															121,3	126,7	
			1964	128,9			132,0															133,2	127,5	128,1
			1965	127,9			131,3															133,1	120,8	126,1
			1966	130,8			132,4															131,1	127,5	132,0
			1967	121,3			135,5															123,0	117,9	108,8
ITALIA	Solfato ammonico 20-21% N. Prezzi pagati dagli agricoltori, quotati nelle piazze di sei provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	118,2	126,2	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,2	109,9	106,9	108,1	109,2	110,4	111,3						
			1959	109,1	112,1	112,8	114,1	115,1	112,3	108,7	107,3	107,4	107,5	105,0	103,9	104,3								
			1960	98,1	82,2	81,6	95,4	105,0	107,3	106,3	103,1	102,9	101,5	100,0	101,0	102,3								
			1961	98,6	103,5	104,8	101,6	100,8	100,8	100,8	95,3	93,3	94,3	95,3	96,4	97,7								
			1962	97,9	98,7	99,8	100,8	100,8	100,8	100,6	95,1	94,3	94,3	95,7	96,8	97,7								
			1963	98,2	98,7	99,9	101,1	101,1	101,1	100,8	95,3	93,7	94,8	96,2	97,2	98,3								
			1964	103,4	99,6	101,7	107,0	107,0	107,0	106,8	101,3	99,4	102,7	101,7	102,6	103,9								
			1965	105,9	104,7	105,6	106,6	106,6	106,6	106,4	101,1	103,2	105,7	106,9	108,1	109,5								
			1966	109,6	110,8	112,0	113,1	113,3	113,3	113,3	104,5	104,5	105,8	107,0	108,2	109,0								
			1967	109,9	110,5	112,0	113,3	113,4	113,4	113,5	106,9	104,8	105,9	107,0	108,3	109,5								
NEDERLAND	Zwavelzure Ammoniak 20,8 % N. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehete land.	31	1958	107,9	105,7	106,8	107,3	108,4	108,9	109,5	109,5	110,0	109,5	110,0	109,5	106,3	105,2	105,2						
			1959	108,4	106,3	107,3	108,4	108,9	109,5	110,0	111,1	111,1	111,6	108,9	106,3	105,2	104,2							
			1960	108,4	107,3	107,9	108,9	109,5	110,0	111,1	111,1	111,6	108,9	106,3	105,2	104,2								
			1961	105,2	103,1	103,6	104,1	105,7	106,8	107,3	107,3	108,4	105,2	103,1	103,1	103,6								
			1962	106,8	103,6	104,7	106,2	107,3	107,8	108,4	108,4	108,9	109,4	106,8	105,2	105,2								
			1963	109,0	105,7	107,3	107,8	108,9	110,0	110,5	111,0	111,6	111,6	108,9	107,8	106,8								
			1964	111,6	108,4	109,4	111,0	112,1	112,6	113,2	113,7	114,2	114,2	114,2	109,4	108,9	109,4							
			1965	112,8	110,0	111,0	112,6	113,7	114,2	114,7	115,3	115,8	115,8	111,6	108,9	110,0								
			1966	112,0	110,0	110,5	112,1	113,7	114,2	114,7	115,3	115,3	115,3	107,8	107,3	107,3								
			1967	111,1	108,4	109,4	111,0	112,1	113,2	113,7	113,7	113,7	114,2	108,9	107,8	107,8								
BELGIQUE BELGIË	Sulfate d'ammoniaque 20,5 % N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	133,0	136,8	137,8	139,2	139,0	138,0	137,6	131,4	134,5	124,6	124,1	125,8	127,5								
			1959	126,5	128,7	129,2	132,2	132,3	133,0	133,1	128,0	119,5	124,3	119,7	118,4	119,0								
			1960	119,4	120,3	122,2	122,3	122,4	124,4	122,1	122,3	122,8	114,6	113,7	112,6	112,5								
			1961	111,6	114,6	117,1	114,8	113,9	114,1	115,1	113,2	107,4	170,1	106,5	107,6	108,6								
			1962	108,7	110,0	110,8	112,4	112,8	113,2	110,0	105,8	104,6	104,6	106,5	107,3	106,1								
			1963	107,2	109,5	107,9	110,0	110,9	110,9	110,7	104,6	104,0	103,8	103,1	105,2	105,8								
			1964	106,3	104,6	107,3	109,3	109,8	110,2	110,1	102,9	103,3	102,2	104,1	106,1	105,9								
			1965	105,1	106,2	107,3	108,0	108,4	108,3	108,0	105,4	100,5	100,7	101,2	102,1	105,5								
			1966	100,4	101,9	102,3	103,7	104,0	102,9	101,6	98,9	98,0	99,4	97,2	97,2	97,5								
			1967	100,8	96,7	96,0	96,6	97,7	98,4	98,2	102,8	104,0	103,6	104,3	104,9	106,8								
LUXEMBOURG	Sulfate d'ammoniaque 20,5 % N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>2)</sup>	139,6																				
			1959	120,8																				
			1960	117,6																				
			1961	115,1																				
			1962	108,7																				
			1963	108,8																				
			1964	108,8																				
			1967	103,7																				

1) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

2) Bis-Juqu'à 1965: 20,8 % N.

3) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

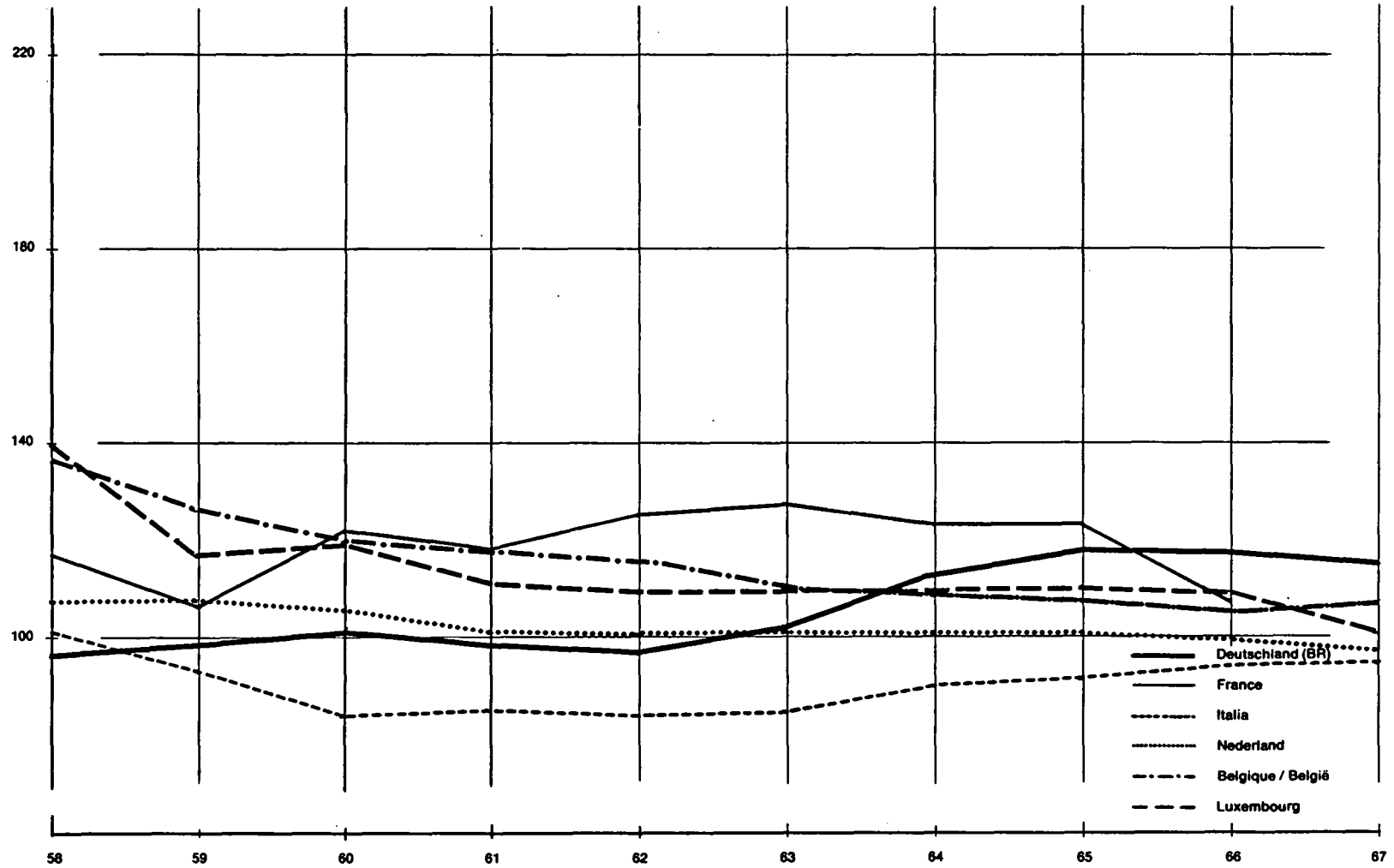
4) Preise/100 kg N rein - Prix/100 Kg N pur.

**Kalkammonsalpeter**

Entwicklung der Preise DM/100 kg – Reinnährstoff

**Ammontrate**

Évolution des prix DM/100 kg – Éléments fertilisants



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preiserläuterungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix DM/100 Kg Reinnährstoff - Eléments fertilisants														
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
BR DEUTSCHLAND	Kalkammonsalpeter 22 % N <sup>1)</sup> . Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz <sup>2)</sup> . Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	95,2	97,6	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	86,4	88,3	89,7	91,4	93,6	94,6	
			1959	98,1	96,6	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	93,2	95,1	96,5	98,3	100,4	101,4
			1960	100,5	103,4	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	92,3	93,7	94,3	95,1	98,3	99,3
			1961	98,0	101,3	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	89,3	90,7	91,4	92,2	95,3	96,3
			1962	96,8	98,3	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	90,0	91,5	92,0	93,0	96,0	97,0
			1963	102,2	99,0	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	100,0	101,5	102,0	103,0	106,0	107,0
			1964	112,6	109,0	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	112,1	113,1	114,1	116,3	117,4
			1965	117,7	119,3	121,3	121,3	122,1	122,4	122,5	111,5	112,1	112,9	113,8	116,0	116,9		
			1966	117,1	118,6	120,3	120,9	121,0	121,4	121,7	111,5	111,8	112,7	113,6	115,6	116,5		
1967	114,9	118,4	119,9	120,3	120,6	120,7	120,8	108,5	108,4	108,9	109,1	111,3	111,8					
FRANCE	Ammonitrate 33 % N <sup>3)</sup> . Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958										115,3			120,7		
			1959	105,8			114,3			99,8				101,8			107,2	
			1960	121,7			127,4			117,9				118,5			122,9	
			1961	118,2			124,1			114,1				113,3			118,4	
			1962	124,9			128,7			120,8				123,6			126,5	
			1963	127,7			131,6			124,4				125,2			129,8	
			1964	123,0			126,1			127,7				115,5			122,7	
			1965	122,9			126,4			127,0				116,8			121,4	
			1966	107,0			110,8			110,6				101,3			105,4	
1967	98,9			108,6			97,3				95,3			94,3				
ITALIA	Nitrato ammonico 20-21 % N. Prezzi pagati dagli agricoltori, quotati nelle piazze di sei provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	100,9	108,6	110,3	110,6	110,8	111,1	110,8	89,4	89,4	90,7	91,8	93,1	94,7		
			1959	92,5	95,9	97,2	98,3	97,8	95,6	89,8	88,8	88,8	90,2	91,0	88,4	88,7		
			1960	83,4	71,1	64,2	77,1	89,2	89,4	89,4	88,3	88,3	84,8	85,2	86,5	87,8		
			1961	84,9	89,1	90,4	88,1	87,3	87,3	87,0	83,0	80,1	79,9	81,2	82,4	83,7		
			1962	83,8	84,9	86,2	87,4	87,4	87,5	87,2	78,6	78,7	79,9	81,5	82,7	84,0		
			1963	84,4	83,9	86,4	87,8	87,8	87,4	87,4	80,6	79,1	81,0	82,2	83,4	84,7		
			1964	89,9	85,9	88,1	93,6	93,6	93,6	93,3	87,8	84,9	86,4	87,2	91,8	93,1		
			1965	91,1	91,5	92,3	93,3	93,3	92,6	92,2	84,4	86,6	89,8	91,0	92,2	93,5		
			1966	93,6	94,7	95,9	97,0	97,2	97,2	97,2	88,5	88,5	89,9	91,1	92,6	93,6		
1967	94,0	94,8	96,3	97,5	97,5	97,5	96,6	89,4	89,4	90,6	91,3	92,6	94,5					
NEDERLAND	Kalkammonsalpeter 23 % N <sup>4)</sup> . Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	107,3	105,7	106,8	107,3	107,8	108,4	108,9	109,4	109,4	107,8	105,7	105,1	105,7		
			1959	107,8	105,7	106,8	107,8	108,4	108,9	109,4	109,4	110,0	110,5	108,4	105,7	105,1	105,7	
			1960	105,2	106,2	106,8	107,8	108,4	109,4	109,4	110,0	110,5	98,0	98,5	99,0	99,5		
			1961	101,4	100,4	101,9	102,3	103,3	104,3	104,3	104,7	105,2	100,4	96,1	96,1	96,6		
			1962	100,5	97,5	98,5	99,4	100,9	101,4	101,4	102,3	102,8	103,3	99,9	99,0	99,0		
			1963	101,4	99,4	99,9	101,4	102,3	103,3	103,3	103,3	104,3	104,3	100,4	98,5	98,0		
			1964	100,4	98,0	99,4	99,4	100,4	101,4	101,8	102,3	102,8	103,3	98,5	97,5	98,5		
			1965	100,8	98,5	99,9	100,9	101,8	102,3	103,3	103,3	103,8	104,3	99,0	96,1	96,1		
			1966	99,5	97,5	99,0	99,9	101,4	102,3	102,8	103,3	104,3	104,3	92,7	92,7	93,7		
1967	97,7	95,1	95,6	99,9	98,5	99,4	100,4	100,9	101,4	101,8	93,7	92,2	93,2					
BELGIQUE BELGIË	Nitrato d'ammoniaque 20,5 % N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. En sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	136,8	143,2	143,9	143,5	144,0	143,6	144,0	138,1	138,7	123,7	124,8	126,3	128,0		
			1959	125,9	129,6	130,7	132,2	132,3	132,7	133,2	127,6	119,4	119,5	120,3	113,5	119,7		
			1960	119,8	120,4	122,2	123,1	123,6	123,7	123,3	124,3	123,3	114,6	112,6	111,2	114,9		
			1961	118,1	121,5	126,4	113,8	117,6	119,9	124,5	124,3	115,1	114,7	114,7	114,5	115,3		
			1962	115,5	117,1	118,2	119,8	120,2	120,2	118,2	112,8	112,4	110,8	114,3	110,0	112,0		
			1963	109,9	112,9	114,8	114,3	114,0	114,0	114,1	106,2	104,9	105,1	104,7	106,9	107,3		
			1964	108,3	108,5	109,2	110,9	111,5	111,9	111,7	105,7	105,0	105,8	105,9	105,9	107,4		
			1965	107,6	107,6	108,9	110,0	110,2	110,1	109,5	106,0	105,3	106,1	105,2	105,9	106,8		
			1966	105,4	109,0	110,0	110,8	111,0	111,5	107,9	102,6	101,3	100,1	100,3	100,8	99,4		
1967	106,7	101,0	102,4	106,5	112,2	108,3	109,0		106,3	106,0	107,0	105,1	107,7	109,3				
WALDEURUN	Nitrato d'ammoniaque 20,5 % N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>5)</sup>	139,6														
			1959	116,6														
			1960	118,8														
			1961	115,9														
			1962	109,5														
			1963	109,3														
			1964	109,3														
			1965	110,0														
1966	109,3																	
1967	100,4																	

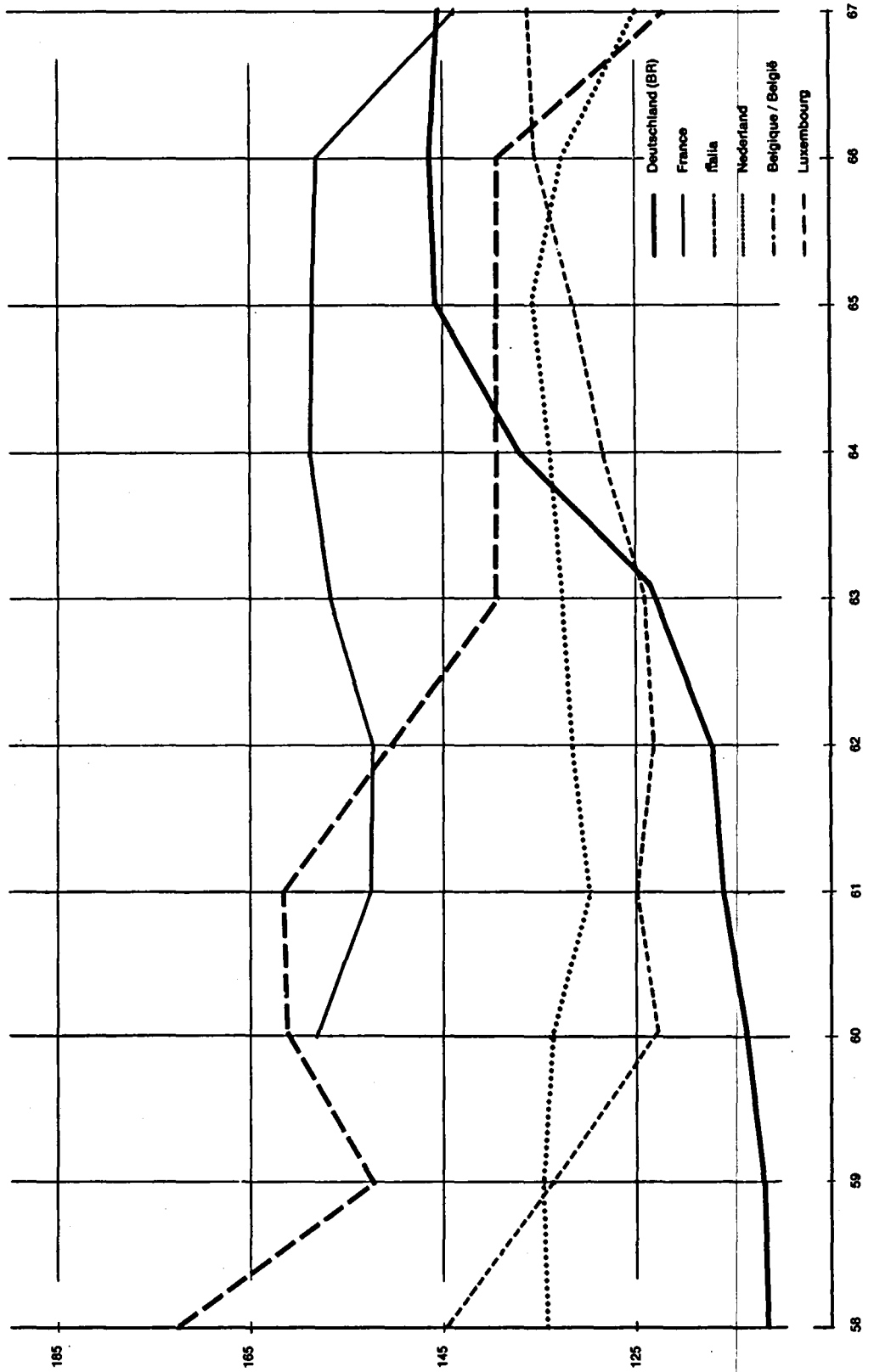
1 - Jusqu'au 30.6.1962 20,5 % N; 30.6.1967 22 % N.  
 2 - Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 3 - Jusqu'à 1965 20,5 % N.  
 4 - Jusqu'au 30.6.1960 20,5 % N.  
 5 - Geschäftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
 tse/100 Kg N rein. - Prix/100 Kg N pur.

**Kalksalpeter**

Entwicklung der Preise DM/100 kg — Reinnährstoff

**Nitrate de chaux**

Évolution des prix DM/100 kg — Éléments fertilisants





STICKSTOFFDÜNGEMITTEL – ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisartikulationen Détails concernant les prix	Quelle – Source	Jahr Année	Preise – Prix DM/100 Kg Reinnährstoff – Eléments fertilisants													
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BR DEUTSCHLAND	Kalksalpeter 15.5% N. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz <sup>1)</sup> . Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	111,0	113,7	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	101,8	103,7	105,0	107,1	109,4	110,4
			1959	111,5	112,4	114,9	114,9	114,9	114,9	114,9	114,9	104,1	106,1	107,4	109,4	111,7	112,7
			1960	113,5	114,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	107,6	108,9	109,3	110,3	113,8	114,8
			1961	115,9	116,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	110,2	111,5	111,9	112,9	116,4	117,4
			1962	117,2	119,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	110,4	111,4	111,9	112,9	116,4	117,4
			1963	123,0	119,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	122,0	123,0	123,5	124,5	128,0	129,0
			1964	137,6	131,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	139,6	140,4	141,4	142,7	144,9	146,0
			1965	146,3	148,1	149,9	150,4	150,7	151,0	151,0	151,0	139,7	140,7	141,5	142,3	144,8	145,8
			1966	146,5	148,0	149,6	150,4	150,5	150,7	150,8	150,8	140,7	141,2	142,1	143,1	145,3	146,1
			1967	145,5	148,1	149,9	150,5	150,7	151,0	151,0	151,0	139,5	139,5	139,9	140,6	142,5	143,0
FRANCE	Nitrate de chaux 15.5% N. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. Sacs papier 50 Kg. Territoire métropolitain.	11	1958														
			1959														
			1960	158,3			165,7				154,5			154,0			159,2
			1961	152,5			161,7				146,0			145,7			152,6
			1962	152,4			159,6				147,1			147,1			155,5
			1963	157,2			161,0				161,8			149,1			156,8
			1964	159,3			165,0				166,1			149,2			157,0
			1965	158,8			164,0				165,6			148,2			157,4
			1966	158,4			164,2				164,4			151,2			153,9
			1967	144,1			158,4				151,5			137,6			128,9
ITALIA	Nitrate di calcio 15-16% N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 17 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	144,5	154,6	156,4	157,3	157,3	157,3	157,3	133,2	129,2	130,7	132,1	133,9	135,5	
			1959	133,7	137,3	138,5	139,8	140,3	138,7	133,1	130,1	128,9	129,7	129,8	129,1	128,9	
			1960	123,1	111,3	101,6	122,5	128,1	128,9	128,7	127,9	127,1	125,6	125,4	127,1	129,1	
			1961	125,0	130,9	132,6	129,0	128,0	127,7	127,5	121,6	119,9	118,3	119,8	121,4	122,9	
			1962	123,5	124,2	125,7	127,7	127,7	127,7	127,5	119,3	119,0	118,4	119,7	121,2	123,1	
			1963	124,3	124,6	126,6	128,3	128,2	128,2	128,2	120,0	118,9	119,5	121,2	123,1	124,5	
			1964	128,6	126,6	128,3	133,4	133,4	133,4	133,2	127,4	122,6	123,8	125,4	127,1	128,8	
			1965	131,7	130,4	131,8	133,6	133,5	133,5	133,4	125,0	126,0	130,7	132,4	134,0	135,7	
			1966	135,7	137,4	138,8	140,3	140,4	140,5	139,8	129,6	129,6	130,8	132,2	133,8	135,4	
			1967	136,1	137,4	138,7	140,7	140,8	140,8	139,4	131,3	129,3	131,5	132,7	134,2	136,0	
NEDERLAND	Kalksalpeter 15.5% N. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Vanaf 1964 – origineel fust. Gehele land.	31	1958	134,1	131,9	133,3	134,1	134,8	136,2	136,2	136,9	137,6	135,5	131,9	131,2	131,2	
			1959	134,8	132,6	133,3	134,8	135,5	136,2	136,9	137,6	138,3	136,2	131,9	131,2	131,9	
			1960	134,1	132,6	133,3	134,8	135,5	136,9	137,6	137,6	138,3	134,1	129,1	128,4	128,4	
			1961	129,8	128,4	129,1	130,5	131,2	132,6	133,3	133,3	134,0	129,7	125,5	125,5	126,2	
			1962	131,9	127,6	129,0	131,2	131,9	132,6	133,3	134,7	134,7	136,2	131,2	129,7	129,7	
			1963	132,6	129,7	130,5	131,9	133,3	134,0	134,7	135,4	136,2	136,9	132,6	129,7	129,0	
			1964	134,0	130,5	131,9	133,3	134,7	135,4	136,2	136,9	137,6	137,6	131,9	130,5	131,2	
			1965	135,9	132,6	134,0	136,2	136,9	137,6	139,0	139,0	139,7	140,4	134,7	129,7	131,2	
			1966	132,7	131,2	133,3	134,7	136,2	137,6	138,3	138,3	139,0	139,0	122,6	121,2	120,5	
			1967	125,1	121,2	122,6	125,5	126,2	127,6	129,0	129,0	129,7	130,5	121,2	119,1	119,8	
BELGIQUE BELGIË		41															
LUXEMBOURG	Nitrate de chaux 15.5% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>2)</sup>	172,5													
			1959	152,0													
			1960	161,0													
			1961	161,7													
			1962	150,4													
			1963	139,4													
			1964	139,4													
			1965	139,4													
1966	139,4																
1967	122,1																

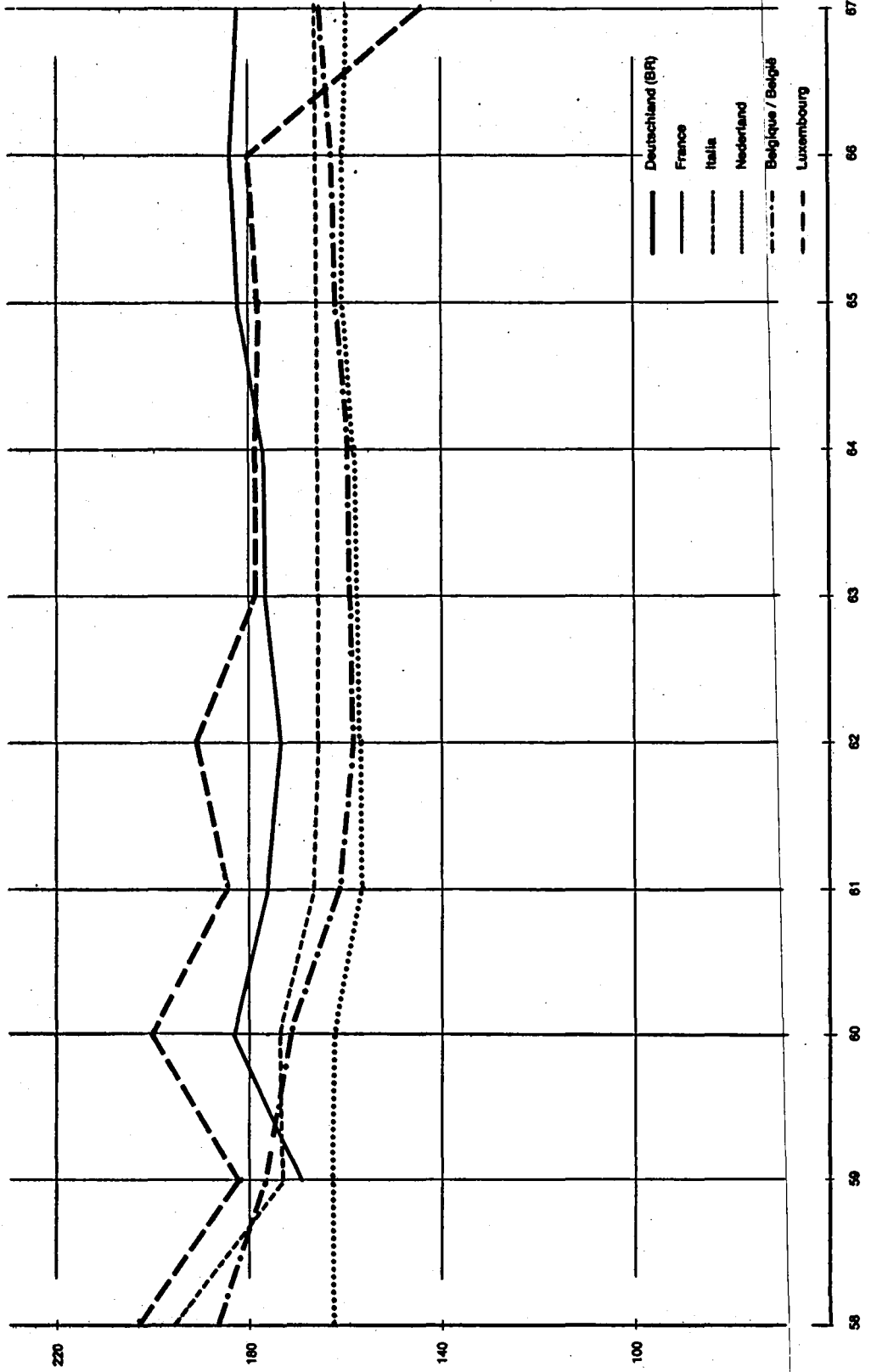
<sup>1)</sup> Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. – Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
<sup>2)</sup> Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. – Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
\*) Preise/100 Kg N rein. – Prix/100 Kg N pur.

**Nitronsalpeter**

Entwicklung der Preise DM/100 kg - Reinnährstoff

**Nitrate de soude**

Évolution des prix DM/100 kg - Éléments fertilisants



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL — ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisführungen Détails concernant les prix	Quelle — Source	Jahr Année	Preise—Prix DM/100 Kg Reinnährstoff—Éléments fertilisants																	
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
BR DEUTSCHLAND		02																			
FRANCE	Nitrate de soude 16% N. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sac jute 200 kg. Territoire métropolitain.	11	1954														171,1		188,8		
	1959		168,8			184,4					157,5					162,3			170,9		
	1960		183,6			190,7					184,6					170,2			177,5		
	1961		176,2			179,9					176,2					169,5			174,6		
	1962		173,2			180,8					169,3					168,8			173,8		
	1963		175,9			179,2					190,3					170,2			173,9		
	1964		176,4			178,5					178,7					170,2			177,3		
	1965		181,7			182,6					184,8					176,8			182,6		
	1966		183,2			187,2					189,9					175,1			180,5		
	1967		181,3			187,0					187,7					175,4			175,3		
ITALIA	Nitrato di sodio 15-16% N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di una provincia. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	195,7	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	179,9	173,4	
	1959		173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
	1960		173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
	1961		166,6	173,4	173,4	166,5	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1962		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1963		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1964		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1965		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1966		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	1967		165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
NEEDERLAND	Chilisalpeter 16% N <sup>1)</sup> . Verbruikersprijsen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 — origineel fust. Gehete land.	31	1958	162,6	158,3	159,0	159,7	161,2	161,9	163,3	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	163,3	
	1959		163,3	161,9	161,9	161,9	161,9	162,6	163,3	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	161,9
	1960		162,2	161,9	162,6	163,3	163,3	164,0	164,7	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	161,9
	1961		156,8	156,1	156,1	156,1	157,5	157,5	158,1	158,8	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	156,8
	1962		156,1	154,0	154,7	154,7	156,1	156,8	157,5	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	154,7
	1963		156,8	156,1	155,4	155,4	156,1	156,8	157,5	158,1	158,8	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	156,8
	1964		156,1	155,4	156,1	156,1	157,5	158,1	158,8	159,5	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	156,1
	1965		160,5	159,1	159,1	159,5	160,9	160,9	161,6	162,3	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	160,5
	1966		160,4	159,1	159,1	160,2	160,9	162,3	163,0	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	160,4
	1967		159,7	155,4	156,8	157,5	158,8	159,5	160,2	160,9	160,2	160,9	160,2	162,3	162,3	159,1	156,8	157,5	157,5	157,5	159,7
BELGIQUE BELGIË	Nitrate de Chili 16% N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs jute. Tout le royaume.	41	1958	186,4	191,2	193,1	193,5	193,2	193,3	192,9	193,5	193,6	175,0	171,0	171,7	171,7	171,7	171,7	171,7	178,8	
	1959		175,7	177,7	179,4	181,6	180,8	182,5	181,8	171,3	171,3	171,3	176,3	169,4	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2
	1960		171,4	169,5	170,4	173,3	175,0	180,0	176,1	175,4	176,0	170,8	170,8	165,3	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	165,7
	1961		161,8	165,3	166,0	162,3	163,3	162,7	164,0	164,1	162,8	159,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	159,7
	1962		158,2	157,0	156,5	156,0	159,5	159,0	159,5	159,0	159,5	159,0	159,5	159,0	159,5	159,0	159,5	159,0	159,5	159,0	158,0
	1963		159,3	157,6	157,2	156,2	159,0	159,9	159,8	160,0	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	157,7
	1964		156,2	157,0	157,7	156,4	159,4	159,8	159,7	159,5	157,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	156,2
	1965		161,9	160,3	160,7	162,1	162,2	162,3	162,5	163,1	163,3	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	161,3
	1966		162,4	160,8	161,1	162,7	163,4	164,4	165,3	163,5	163,8	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	160,3
	1967		164,5	159,8	161,7	163,1	163,1	164,1	167,2	167,7	167,8	164,6	163,6	165,9	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4
LUXEMBOURG	Nitrate de soude 15,5% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation <sup>2)</sup> . En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958(2)	203,2																	
	1959		181,9																		
	1960		200,3																		
	1961		184,4																		
	1962		190,8																		
	1963		178,1																		
	1964		178,1																		
	1965		177,8																		
	1966		178,6																		
1967	143,3																				

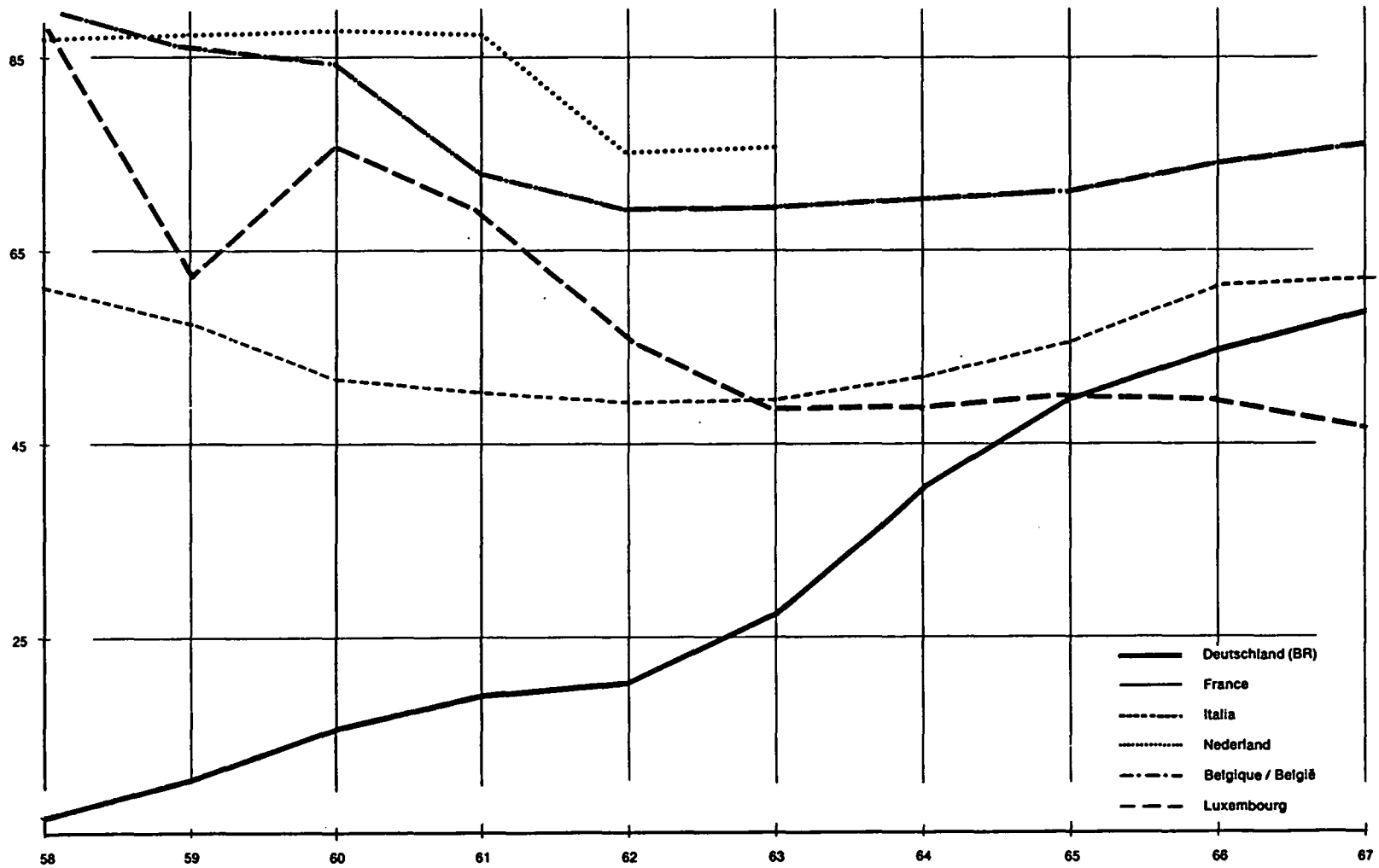
1) Bis-Juazu'au 31.8.1960 16,6% N.  
2) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend — Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
3) Preise/100 Kg N rein. — Prix/100 Kg N pur.

## Kalkstickstoff

Entwicklung der Preise DM/100 kg – Reinnährstoff

## Cynamide calcique

Évolution des prix DM/100 kg – Éléments fertilisants



STICKSTOFFDÜNGEMITTEL - ENGRAIS AZOTES

Land Pays	Preisklärungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix DM/100 Kg Reinnährstoff - Eléments fertilisants													
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BR DEUTSCHLAND	Kalkstickstoff (ungeölt) 21% N. Verbraucherpreis *) franchtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	106,9	111,7	111,7	111,7	111,7	105,2	99,3	101,3	103,3	104,8	105,8	106,8	108,8	
			1959	110,5	109,8	109,8	109,8	109,8	103,3	107,0	109,0	111,0	112,5	113,5	114,5	116,5	
			1960	115,9	112,5	112,5	112,5	112,5	111,0	110,8	112,8	114,8	116,3	117,3	118,3	120,3	
			1961	119,2	121,3	121,3	121,3	121,3	114,8	113,6	115,6	117,6	119,1	120,1	121,1	123,1	
			1962	120,4	124,1	124,1	124,1	124,1	117,6	113,6	115,6	117,6	119,1	120,1	121,1	123,1	
			1963	127,6	124,1	124,1	124,1	124,1	117,6	126,0	128,0	130,0	131,5	132,5	133,5	135,5	
			1964	140,2	136,5	136,5	136,5	136,5	130,0	126,0	143,7	144,6	146,1	147,4	148,5	150,1	
			1965	149,8	151,6	152,3	152,8	153,0	151,0	148,9	144,7	146,3	147,4	148,5	149,8	151,2	
			1966	154,3	152,7	153,4	154,1	154,4	154,4	150,8	151,5	153,6	155,1	156,5	157,5	159,0	
			1967	158,7	160,9	161,7	162,3	162,6	160,8	157,9	153,4	154,3	155,9	157,1	158,2	159,1	
FRANCE		11	1958														
			1959														
			1960														
			1961														
			1962														
			1963														
			1964														
			1965														
			1966														
			1967														
ITALIA	Calcioclanamide 20-21% N. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 9 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	161,9	167,8	169,5	172,3	172,8	173,1	172,6	150,0	150,0	150,8	152,8	154,6	156,2	
			1959	157,7	159,7	162,0	163,4	163,4	163,4	161,8	154,3	153,5	153,1	151,9	152,8	153,7	
			1960	152,3	152,7	146,3	149,8	152,4	153,3	154,9	152,9	150,9	151,9	152,0	154,7	156,2	
			1961	150,9	158,5	159,6	154,8	153,5	153,9	153,6	146,6	144,5	143,9	146,1	147,2	148,7	
			1962	149,5	150,8	152,4	153,8	153,8	153,8	153,4	147,7	142,9	143,9	146,1	147,1	148,9	
			1963	149,7	151,1	152,6	154,1	154,1	154,1	153,8	145,3	142,7	144,2	146,5	148,2	149,9	
			1964	152,0	152,0	154,4	156,8	156,8	156,8	156,4	147,9	145,0	147,0	148,6	150,4	151,6	
			1965	155,6	153,8	155,5	156,7	156,7	156,7	156,4	148,0	149,0	154,5	158,3	160,1	161,0	
			1966	161,6	163,6	165,2	166,4	166,7	167,0	167,0	167,0	155,3	153,7	156,2	157,7	159,1	161,2
			1967	162,1	163,7	165,3	166,9	167,0	167,0	167,0	155,6	154,7	156,4	158,3	159,6	164,4	
NEDERLAND	Kalkstikstof 20% N. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele Land.	31	1958	187,3	186,8	186,8	186,8	186,8	187,9	187,9	187,3	187,3	187,3	187,3	187,3	186,8	
			1959	187,9	187,3	187,3	187,9	187,9	188,4	188,4	189,0	189,0	188,4	187,3	186,2	185,7	
			1960	187,9	186,8	186,8	187,3	187,9	188,4	188,4	188,4	188,4	189,0	187,9	186,8	186,8	
			1961	184,5	186,8	186,8	187,3	187,3	187,3	187,8	187,8	187,8	181,8	179,0	179,0	176,8	
			1962	175,1	175,1	174,6	175,1	174,6	175,1	175,1	175,7	176,2	176,2	174,0	174,0	174,0	
			1963	175,7	174,0	174,6	175,1	175,1	175,7	175,7	175,7	176,8	176,8	176,2	176,2	176,2	
			1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIQUE BELGIE	Cyanamide calcique 18% N. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	191,4	194,8	196,7	196,3	196,1	195,3	195,2	193,9	191,1	180,8	184,1	185,2	187,8	
			1959	186,4	189,8	191,3	191,6	191,1	193,2	191,7	188,8	177,8	177,8	178,7	181,2	184,1	
			1960	184,9	185,3	187,3	188,9	188,5	188,4	187,6	188,5	188,4	177,4	177,1	179,8	182,0	
			1961	173,1	160,4	185,5	178,4	176,8	177,5	177,1	178,8	169,7	167,4	167,4	168,4	169,4	
			1962	169,6	172,9	173,3	174,2	173,8	173,3	168,9	163,1	162,2	164,9	168,4	169,3	170,7	
			1963	169,6	173,4	173,8	173,8	173,2	173,5	173,4	164,4	163,6	163,2	165,4	168,1	169,6	
			1964	170,4	171,5	172,6	173,2	173,5	177,2	176,9	164,4	165,1	164,8	166,2	168,4	170,5	
			1965	171,2	171,4	173,5	174,9	175,1	175,5	173,2	168,0	168,0	166,9	168,0	169,7	170,8	
			1966	174,3	176,4	176,9	177,6	178,8	178,8	177,0	171,2	169,6	169,6	170,2	171,7	173,8	
			1967	176,2	176,4	177,6	177,7	178,6	178,4	178,9	176,9	173,5	172,2	172,9	174,6	176,3	
LUXEMBOURG	Cyanamide calcique 20-21% N. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958	189,0													
			1959	163,6													
			1960	176,0													
			1961	168,9													
			1962	156,6													
			1963	148,7													
			1964	148,7													
			1965	149,5													
1966	149,5																
1967	146,8																

\*) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

\*) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

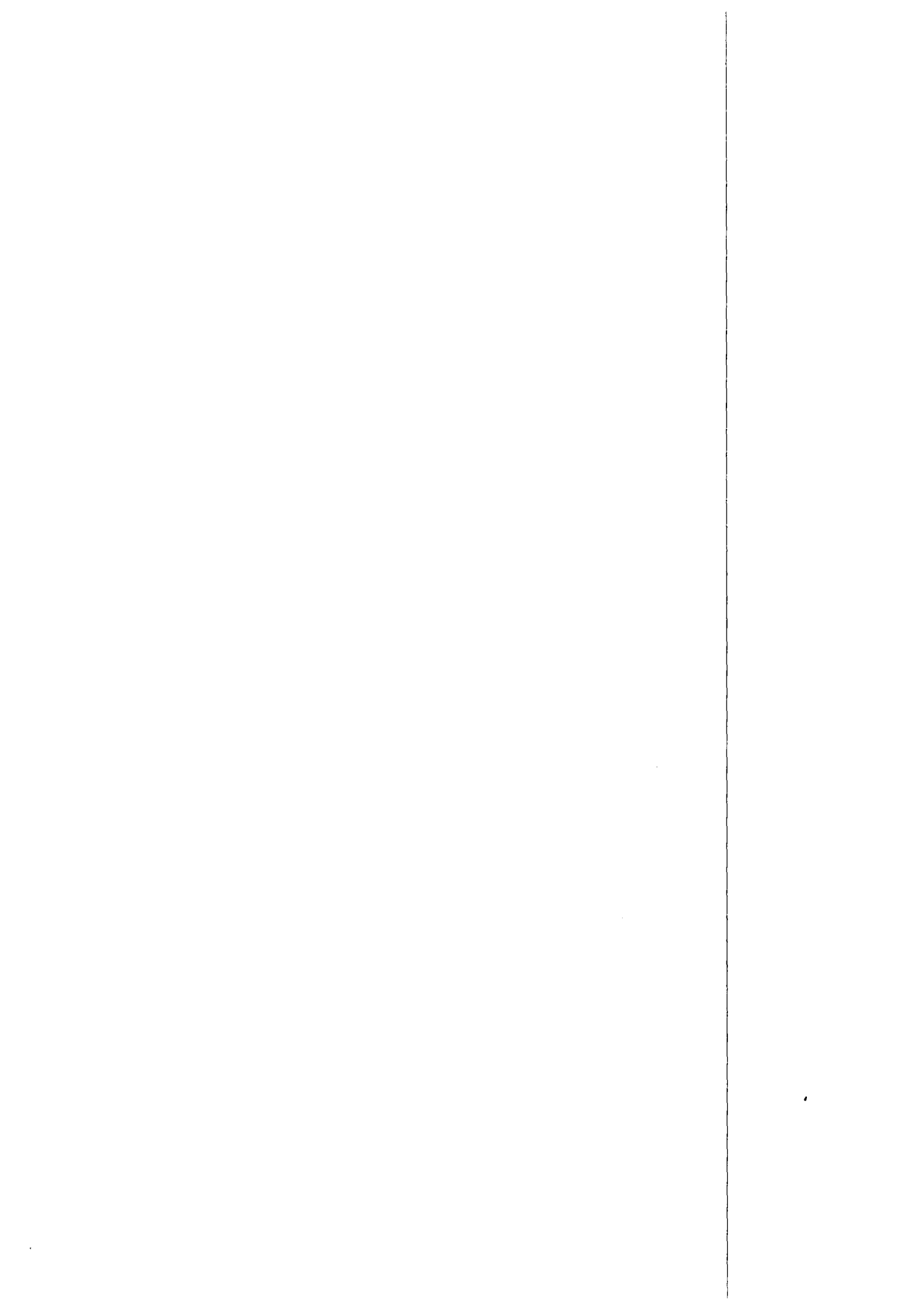
\*) Preise/100 Kg N rein. - Prix/100 Kg N pur.



PHOSPHATDÜNGER – ENGRAIS PHOSPHATÉS

Land Pays	Präparaturungen Détails concernant les prix	Quelle – Source	Jahr Année	Preise – Prix DM/100 Kg																
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
BR DEUTSCHLAND	Superphosphat 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz †). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	67,5	70,0	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	62,2	62,2	63,3	64,4	65,5	66,1	67,2			
			1959	69,6	69,8	71,1	71,1	71,1	71,1	66,6	66,6	67,7	68,8	69,9	70,5	71,6	72,7			
			1960	72,1	73,3	75,5	75,5	75,5	75,5	67,7	67,7	68,8	69,9	71,1	72,2	73,3	73,8	74,9		
			1961	73,8	74,4	76,6	76,6	76,6	76,6	69,9	69,9	71,1	72,2	73,3	73,3	73,8	74,9			
			1962	74,5	76,6	78,8	78,8	78,8	78,8	69,9	69,9	71,1	72,2	73,3	73,3	73,8	74,9			
			1963	79,3	76,6	78,8	78,8	78,8	78,8	77,7	77,7	78,8	79,9	81,1	81,1	81,6	82,7			
			1964	90,5	84,4	86,6	86,6	86,6	86,6	77,7	94,0	94,7	95,8	96,9	97,3	97,3	98,4			
			1965	99,3	100,3	102,3	102,3	102,9	103,0	99,2	94,7	95,3	96,4	97,3	98,1	98,1	99,0			
			1966	99,3	100,6	102,2	102,7	102,8	102,9	98,8	94,8	95,6	96,6	97,5	98,2	98,2	99,9			
			1967	99,3	100,7	102,5	102,8	103,1	103,1	98,3	95,2	95,4	96,4	97,3	97,9	97,9	99,7			
FRANCE	Superphosphates 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> †). Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative En sacs papier 50 Kg. Tout le territoire.	11	1959										12,99			13,30				
			1959	12,2			13,0				11,2				12,1			12,2		
			1960	13,4			14,1				12,5				13,2				13,6	
			1961	13,2			13,8				12,4				12,9				13,2	
			1962	13,1			13,7				12,3				13,0				14,2	
			1962	13,4			13,9				12,8				12,9				14,1	
			1964	13,8			13,9				13,2				13,8				14,2	
			1965	14,9			15,4				13,8				14,9				15,5	
			1966	15,0			15,3				14,5				14,8				15,2	
			1967	15,0			15,6				14,8				14,8				15,1	
ITALIA	Perfosfato minerale 18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 11 pro- vincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1959	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7			
			1959	12,4	12,6	12,6	12,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,2	12,0	12,0	12,0	12,0		
			1960	11,9	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,8	11,6	11,6	11,9	12,1	12,3	12,2			
			1961	11,7	12,2	12,2	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	
			1962	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	
			1963	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,5	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	
			1964	12,0	11,8	11,8	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
			1965	12,3	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	
			1966	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,4	12,4	12,4	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	
			1967	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	
NEDERLAND	Superfosfaat (Korrel) †) (opgezakt) 19% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 – origineel fust. Gehete land.	31	1959	14,9	15,0	15,1	15,4	15,4	15,5	15,4	14,8	14,4	13,9	13,9	13,8	13,8	13,9			
			1959	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	14,9	14,7	14,4	14,4	13,9	13,9	13,8	13,8	13,9	13,9		
			1960	13,4	14,0	14,3	14,4	14,5	14,6	14,6	14,3	14,3	13,6	12,2	11,9	11,5	11,2			
			1961	11,2	10,7	9,9	9,9	10,3	10,7	10,8	10,9	11,3	11,8	12,2	12,5	12,7	12,7	12,7		
			1962	13,6	13,1	13,4	13,5	13,7	13,8	13,8	13,9	13,6	13,6	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7		
			1963	14,1	13,8	14,0	14,1	14,4	14,4	14,5	14,5	14,3	14,0	14,0	14,0	13,8	13,8	13,8		
			1964	14,0	13,4	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,0	14,1	14,0	14,3	14,3	14,4	14,5	14,5		
			1965	14,9	14,7	14,9	15,0	15,2	15,2	15,4	15,2	14,9	14,8	14,8	14,8	14,3	14,4	14,4		
			1966	15,5	14,7	15,0	15,0	15,2	15,5	15,5	15,5	15,8	16,1	16,0	16,0	15,5	15,7	15,7		
			1967	17,0	16,7	16,8	17,1	17,2	17,3	17,5	18,3	16,7	16,8	16,5	16,2	16,2	16,2	16,2		
BELGIQUE BELGIË	Superphosphates 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix payé par les agriculteurs. Départ ferme. Sacs jute.	41	1959	14,4	14,8	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,3	14,6			
			1959	14,1	14,3	13,9	13,7	13,7	13,9	14,3	13,9	14,9	14,1	14,4	14,2	14,1	14,1			
			1960	13,4	14,1	13,5	13,5	13,8	13,3	13,8	13,2	13,2	13,4	12,8	12,7	12,9	12,9			
			1961	12,0	12,9	12,6	12,1	11,8	10,5	11,9	12,0	11,9	12,0	12,2	12,2	12,2	12,2			
			1962	12,7	12,5	12,6	12,7	13,0	13,0	13,0	12,6	12,6	12,5	12,6	12,6	12,7	12,5			
			1963	12,8	12,8	12,9	13,3	13,1	12,9	13,2	12,6	12,4	12,7	12,2	13,0	13,0	13,0			
			1964	13,1	13,0	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	13,1	13,0	13,2	13,0	13,2	13,2			
			1965	13,4	13,1	13,4	13,2	13,4	13,5	13,2	13,1	13,1	13,2	13,6	14,0	14,2	14,2			
			1966	14,3	14,5	14,4	14,2	14,1	14,2	14,4	14,5	14,5	14,1	14,2	14,4	14,4	14,4			
			1967	14,6	14,3	14,6	14,5	14,6	14,4	14,7	14,7	14,9	14,8	14,6	14,9	14,7	14,7			
LUXEMBOURG		50																		

\*) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t – Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 †) Bis-Jusqu'à 1963 18% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 ‡) Bis-Jusqu'au 31.7.1966 18% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 §) Preise – Prix/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.





PHOSPHATDÜNGER – ENGRAIS PHOSPHATÉS

Land Pays	Preiserklärungen Détails concernant les prix	Quelle - Source	Jahr Année	Preise - Prix DM/100 Kg												
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BR DEUTSCHLAND	Thomasphosphat 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz †). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	33,3	38,3	38,3	38,3	28,3	28,3	28,3	31,3	31,3	31,3	35,3	35,3	35,3
			1959	35,8	40,3	40,3	40,3	31,0	31,0	31,0	34,0	34,0	34,0	38,0	38,0	38,0
			1960	37,5	43,0	43,0	43,0	32,3	32,3	32,3	35,3	35,3	35,3	39,3	39,3	39,3
			1961	37,8	43,3	43,3	43,3	32,7	32,7	32,7	35,7	35,7	35,7	39,7	39,7	39,7
			1962	38,2	44,7	44,7	44,7	32,7	32,7	32,7	35,7	35,7	35,7	39,7	39,7	39,7
			1963	42,2	44,7	44,7	44,7	38,0	38,0	38,0	41,0	41,0	41,0	45,0	45,0	45,0
			1964	53,8	50,0	50,0	37,0	37,0	37,0	64,2	64,3	64,8	67,5	68,3	69,0	
			1965	68,7	72,3	73,2	73,8	72,6	67,3	65,2	64,5	65,1	65,5	67,6	68,7	69,1
			1966	69,3	71,7	73,0	73,7	72,9	67,8	66,3	65,6	66,3	66,9	68,1	69,1	69,7
1967	69,0	71,8	72,9	73,5	71,7	67,9	65,9	65,5	66,1	66,6	67,6	68,9	69,3			
FRANCE	Scories Thomas 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix limite des ventes par les coopératives. Franco-gare. Wagons 20 t. Marchandise en vrac. Tout le territoire.	11	1958										49,84		49,84	
			1959	42,2			47,5			38,9			41,1		41,1	
			1960	41,6			41,1			40,1			42,2		42,9	
			1961	40,2			41,2			38,1			40,2		40,2	
			1962	40,2			40,2			38,8			40,9		40,9	
			1963	42,5			40,9			41,7			43,8		43,8	
			1964	43,3			43,8			41,7			43,8		43,8	
			1965	45,8			43,8			45,0			47,1		47,1	
			1966	48,1			48,6			46,6			48,6		48,6	
1967	47,5			48,6			44,6			47,5		47,5				
ITALIA	Scorie Thomas 18-20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 3 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	13,13	13,2	13,2	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	
			1959	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,2	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	
			1960	12,9	13,1	13,3	13,0	13,0	13,3	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	
			1961	12,0	12,8	12,7	12,3	12,2	12,2	12,2	12,0	11,6	11,4	11,4	11,4	
			1962	11,4	11,5	11,6	11,6	11,4	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	
			1963	11,5	11,6	11,5	11,5	11,3	11,3	11,1	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	
			1964	12,1	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7	12,0	12,2	12,2	12,5	12,2	12,5	
			1965	13,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,7	12,7	14,6	15,2	15,2	
			1966	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,0	15,2	15,1	15,2	15,2	15,2	
1967	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3				
NEDERLAND	Thomaslakkenmeel 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> †). Verbruikersprijzen †). Franco-boerderij. Vanaf 1964 - origineel fust. Gehele land.	31	1958	10,3	10,5	10,7	10,7	10,9	9,9	9,7	9,7	9,9	9,9	10,2	10,4	
			1959	10,2	10,7	10,9	10,9	11,1	10,4	9,7	9,9	9,4	9,5	9,7	9,9	
			1960	9,7	10,3	10,4	10,4	10,3	9,4	9,1	9,1	9,2	9,4	9,5	9,7	
			1961	9,6	10,1	10,1	10,3	10,3	9,5	9,2	9,1	9,1	9,2	9,2	9,4	
			1962	9,4	9,7	9,9	10,1	10,1	9,4	8,8	8,8	8,8	9,1	9,1	9,2	
			1963	9,3	9,5	9,7	9,9	9,9	9,2	8,8	8,8	8,8	8,8	9,1	9,4	
			1964	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			1965	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			1966	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
1967	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7				
BELGIQUE BELGIË	Scories Thomas 16,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Prix payé par les agriculteurs †). Franco ferme. Sacs en papier. Tout le royaume.	41	1958	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6		
			1959	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6		
			1960	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
			1961	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
			1962	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
			1963	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
			1964	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6		
			1965	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6		
			1966	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
1967	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
LUXEMBOURG	Scories Thomas †) 16% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble. Prix à la gare la plus proche de l'exploitation †). En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958 <sup>1)</sup>	28,3												
			1959	29,0												
			1960	30,0												
			1961	30,4												
			1962	31,8												
			1963	31,5												
			1964	31,4												
			1965	31,0												
1966	30,8															
1967	30,8															

1) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. - Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.

2) Bis - Jusqu'au 31.8.1959 17% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

3) Ab 1964 Preise % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. - A partir de 1964 prix % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

4) Preise - Prix % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

5) Nach dem Gesetz über das Abbaurecht im Großherzogtum Luxemburg müssen die Bergwerksgesellschaften der luxemburgischen Landwirtschaft jährlich eine Menge von 29 001 Tonnen Thomasphosphat (auf ± 35 000 Tonnen Verbrauch) zu einem Vorzugspreis liefern. Diese Tatsache erklärt das niedrige Preisniveau. - De par la loi sur les concessions minières au Grand-Duché de Luxembourg les sociétés d'exploitation doivent fournir annuellement à l'agriculture luxembourgeoise une quantité de 29 001 tonnes de scories Thomas (sur ± 35 000 tonnes de consommation) à un prix de faveur. Le fait explique le niveau peu élevé du prix.

6) Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. - Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.

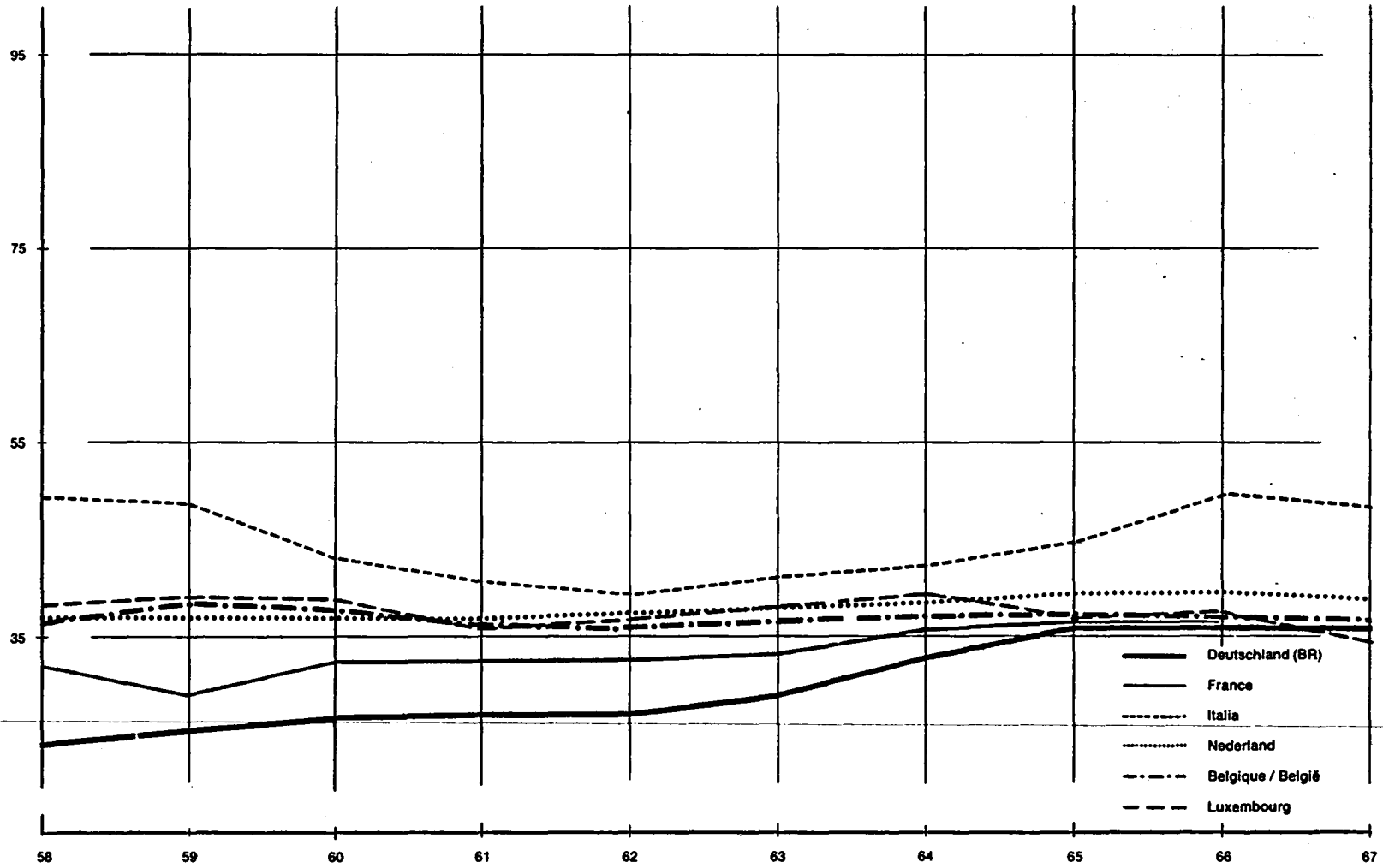
7) Preise/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rein. - Prix/100 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pur.

## Kaliumchlorid

Entwicklung der Preise DM/100 kg – Reinnährstoff

## Chlorure de potassium

Évolution des prix DM/100 kg – Éléments fertilisants



KALIDÜNGEMITTEL — ENGRAIS POTASSIQUES

Land Pays	Preis erläuterungen Détails concernant les prix	Quelle — Source	Jahr Année	Preise — Prix DM/100 Kg Reinnährstoff — Eléments fertilisants													
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BR DEUTSCHLAND	Kalisalz 40% K <sub>2</sub> O. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *) Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	23,6	25,1	25,4	25,4	25,4	21,0	21,7	21,7	22,3	22,8	23,4	23,9	25,0	
			1959	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	23,5	24,3	24,3	24,9	25,4	25,9	26,5	27,1	28,2
			1960	26,6	28,1	28,1	28,1	28,1	28,0	28,8	28,8	25,4	25,9	26,5	27,1	27,6	28,2
			1961	27,1	28,6	28,6	28,6	28,6	28,5	25,3	25,3	25,9	26,4	27,0	27,6	28,2	
			1962	27,2	29,1	29,1	29,1	29,1	28,5	25,4	25,4	26,3	26,3	27,3	27,3	28,3	
			1963	29,2	29,1	29,1	29,1	29,1	27,5	26,4	28,4	29,3	29,3	30,3	30,3	31,3	
			1964	31,0	32,1	32,1	32,1	32,1	27,5	28,4	30,2	30,6	30,8	31,8	31,8	32,8	
			1965	36,1	37,4	37,7	37,9	39,0	35,4	36,9	36,2	36,8	35,0	35,9	36,0	36,6	
			1966	36,2	37,3	37,6	37,8	37,9	35,6	35,2	36,4	36,9	35,1	35,9	36,1	36,7	
			1967	36,0	37,4	37,9	38,0	38,1	35,2	36,8	36,1	36,5	36,8	35,4	35,6	36,1	
FRANCE	Chlorure de potassium 60% K <sub>2</sub> O Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sac papier 50 Kg Tout le territoire.	11	1958														
			1959	29,1			30,6			26,8			29,6			31,4	
			1960	33,6			34,4			31,8			33,5			34,9	
			1961	33,6			34,3			31,1			33,3			34,9	
			1962	33,7			35,1			31,9			33,2			34,3	
			1963	34,6			34,9			32,1			34,9			36,7	
			1964	36,3			36,9			35,0			35,9			37,4	
			1965	36,5			37,5			35,2			35,9			37,2	
			1966	36,5			37,8			36,9			35,9			37,4	
			1967	36,8			37,1			35,9			36,7			37,6	
ITALIA	Sale potassico 40-42% K <sub>2</sub> O Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 2 provincie. Franco magazzino grossista Imballaggio compreso.	21	1958	49,7	50,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	49,2	49,2	49,2	49,2	46,8	
			1959	48,9	48,8	47,9	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	47,9	47,9	47,9	47,9
			1960	43,4	47,9	45,1	44,7	43,4	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	41,8	41,6	41,6	41,6
			1961	40,9	42,6	42,6	40,9	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6
			1962	39,6	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	41,4	41,4	41,4
			1963	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	42,1
			1964	42,6	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,5	42,5	42,5	43,7	44,9
			1965	44,9	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	46,0	46,0	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
			1966	45,9	46,0	46,2	46,2	46,4	47,8	46,8	46,8	50,2	50,2	50,2	45,6	45,6	50,7
			1967	48,5	49,6	49,6	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	48,0	49,7	49,7	49,7	49,7
NEDERLAND	Kalizout 40% K <sub>2</sub> O *) Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 — origineel fust. Gehele land.	31	1958	37,0	37,0	37,3	37,6	37,9	38,1	37,3	36,5	36,2	35,9	36,2	36,5	36,8	
			1959	37,0	37,0	37,6	37,9	37,9	38,1	37,0	36,5	36,2	36,2	36,5	36,5	36,8	
			1960	37,0	37,0	37,6	37,9	38,1	38,1	37,3	36,8	36,5	36,5	36,5	36,5	36,8	
			1961	37,3	37,3	37,6	37,8	38,1	38,1	37,8	37,3	36,7	36,7	36,7	37,0	37,3	
			1962	37,8	37,6	37,8	38,1	38,4	38,7	37,8	37,6	37,6	37,3	37,3	37,3	37,6	
			1963	38,1	38,1	38,4	38,7	39,0	39,0	38,4	37,8	37,6	37,0	37,3	37,3	37,3	
			1964	38,7	38,1	38,4	39,0	39,2	39,5	36,2	38,7	38,4	38,4	38,4	38,4	38,7	
			1965	38,6	38,2	39,5	40,1	40,3	40,3	39,8	39,5	39,2	38,2	38,0	38,0	38,2	
			1966	39,8	39,8	40,1	40,6	40,9	41,2	40,3	40,1	39,5	39,2	38,7	38,4	38,7	
			1967	39,2	39,2	39,8	40,1	40,6	40,6	40,9	39,0	38,1	38,1	37,9	37,4	38,7	
BELGIQUE BELGIË	Chlorure de potasse 40% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	36,4	36,1	35,7	35,8	35,9	35,9	36,0	36,1	36,0	36,5	36,8	37,7	38,0	
			1959	36,3	36,2	36,5	36,6	36,8	40,0	36,9	36,5	36,9	36,8	37,4	37,9	38,5	
			1960	37,7	38,9	39,1	39,6	40,0	38,4	37,8	36,1	36,2	36,3	36,0	36,6	37,4	
			1961	36,3	38,2	38,8	37,2	36,9	36,9	36,8	35,2	35,0	35,1	35,4	36,1	36,5	
			1962	36,3	37,2	37,4	37,4	37,2	36,8	35,4	36,8	35,0	35,4	36,2	36,6	36,2	
			1963	36,5	37,3	37,9	38,1	37,5	38,0	36,7	35,2	34,6	35,1	35,1	35,8	36,3	
			1964	37,0	37,2	37,5	37,8	37,9	37,7	37,6	36,5	36,0	35,1	36,5	36,6	37,2	
			1965	37,2	37,8	38,5	38,6	38,9	38,9	36,4	35,4	35,3	35,9	36,5	36,9	37,1	
			1966	37,2	38,4	39,2	39,2	39,9	39,6	36,3	36,2	35,5	35,7	36,1	36,5	36,6	
			1967	36,9	37,6	38,0	38,2	38,3	38,2	36,1	35,5	36,0	35,9	35,5	36,4	37,0	
LUXEMBOURG	Chlorure de potasse 40% K <sub>2</sub> O *) Prix à la gare la plus proche de l'exploitation *) En sacs papier. Tout le territoire.	50	1958(4)	38,2													
			1959	39,1													
			1960	38,9													
			1961	36,0													
			1962	37,5													
			1963	38,0													
			1964	39,5													
			1965	37,0													
1966	37,5																
1967	36,7																

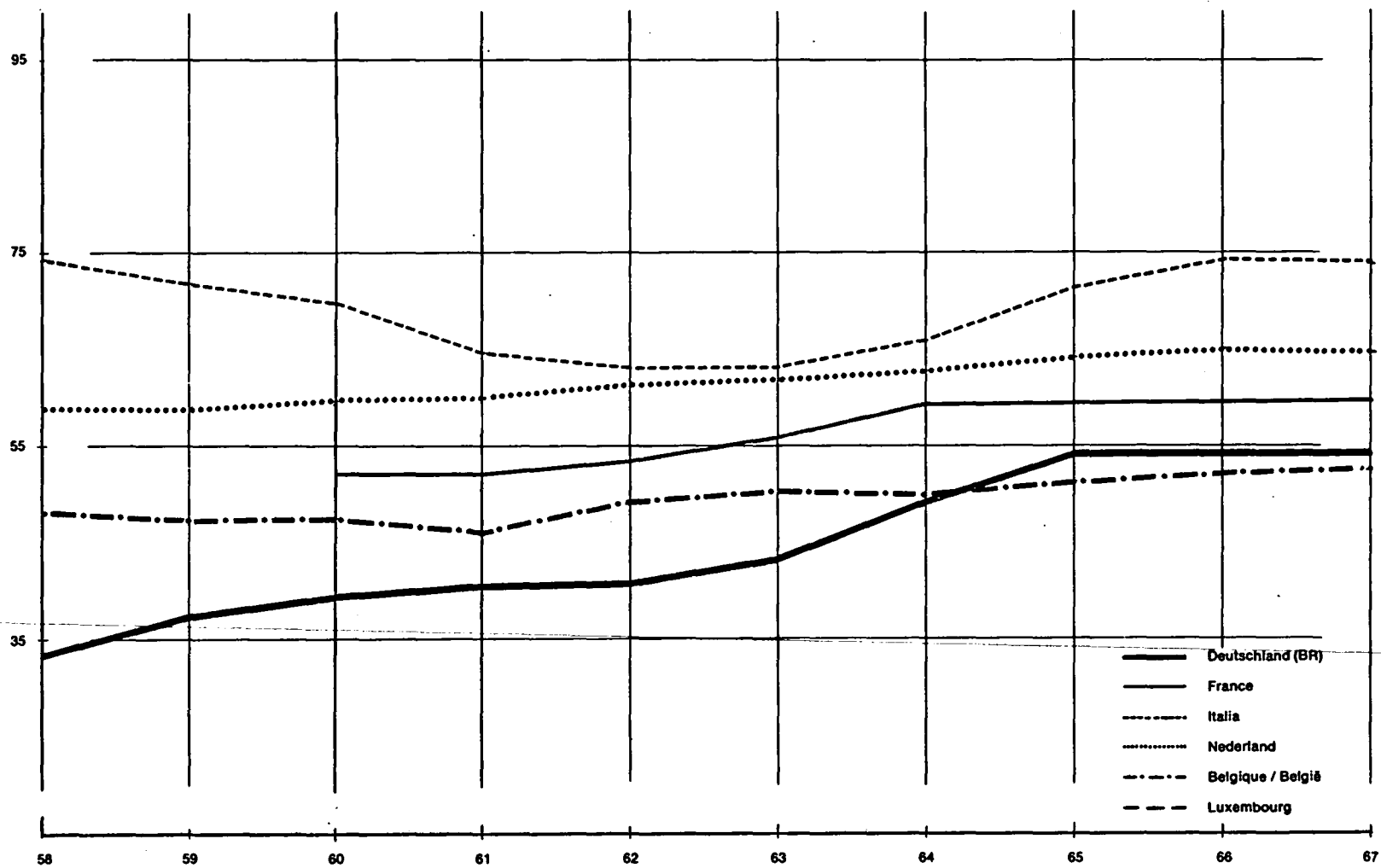
Bis 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. — Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 Ab 1964 „opozak“ — A partir de 1964 „opozak“.  
 Die Verwendung von anderen Kalidüngemitteln wie Kalisalz und -sulfat ist in Luxemburg unerheblich. — L'emploi d'autres engrais potassiques comme le sel et le sulfate de potasse est insignifiant au Luxembourg.  
 Wirtschaftsjahr im Juli des Vorjahres beginnend. — Année campagne commençant en juillet de l'année précédente.  
 Preise — Prix/100 Kg K<sub>2</sub>O.

## Kalisulfat

Entwicklung der Preise DM/100 kg – Reinnährstoff

## Sulfate de potassium

Évolution des prix DM/100 kg – Éléments fertilisants



KALIDÜNGEMITTEL – ENGRAIS POTASSIQUES

Land Pays	Preisführungen Détails concernant les prix	Quelle – Source	Jahr Année	Preise – Prix DM/100 Kg Reinnährstoff – Éléments fertilisants												
				Ø	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BR DEUTSCHLAND	Kalimagnesia 26% K <sub>2</sub> O. Verbraucherpreis *) frachtfrei Empfangsstation. Ab Lager oder Waggon von 10 bis 200 dz *). Einschl. Papiersack. Bundesgebiet.	02	1958	33,5	36,4	36,9	36,9	36,9	29,6	31,1	31,1	31,4	31,7	32,0	33,3	33,9
			1959	37,1	36,9	36,9	36,9	36,9	34,5	35,7	35,7	36,6	37,5	38,4	39,3	40,2
			1960	39,3	40,6	40,6	40,6	40,6	35,9	37,1	37,1	38,0	38,9	39,8	40,7	41,6
			1961	40,3	42,0	42,0	42,0	42,0	36,6	37,9	37,9	38,8	39,6	40,5	41,4	42,3
			1962	40,5	42,8	42,8	42,8	42,8	36,6	38,0	38,0	39,3	39,3	40,9	40,9	41,8
			1963	43,3	42,8	42,8	42,8	42,8	40,9	42,3	42,3	43,6	43,6	45,2	45,2	46,1
			1964	49,0	47,0	47,0	47,0	47,0	40,9	42,3	51,2	51,9	52,3	53,4	53,7	54,5
			1965	54,0	55,5	56,1	56,5	56,6	53,2	52,3	51,3	52,1	52,3	53,6	53,9	54,6
			1966	54,2	55,6	56,1	56,4	56,5	52,9	52,4	51,5	52,4	52,9	54,0	54,3	54,8
			1967	54,2	55,8	56,5	56,8	56,8	53,1	52,4	51,6	52,2	52,7	53,7	53,9	54,4
FRANCE	Sulfate de potassium 48% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Départ magasin du négociant ou de la coopérative. En sacs papier 50 Kg. Tout le territoire.	11	1958													
			1959													
			1960	52,8			53,8			50,8			52,4			54,2
			1961	52,6			53,4			49,1			51,4			55,0
			1962	53,4			55,3			49,9			52,7			55,5
			1963	56,1			55,6			52,0			57,3			59,5
			1964	58,8			60,9			57,7			58,4			61,1
			1965	59,7			61,4			57,9			58,9			60,5
			1966	59,6			61,5			58,6			58,5			59,8
			1967	59,9			60,9			58,0			58,8			61,1
ITALIA	Solfato potassico 40-50% K <sub>2</sub> O. Prezzi pagati dagli agricoltori quotati nelle piazze di 3 provincie. Franco magazzino grossista. Imballaggio compreso.	21	1958	74,4	73,8	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	
			1959	71,9	74,4	70,7	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	71,7	70,2	70,2
			1960	69,8	71,3	70,3	70,3	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	68,6	67,7	68,2	68,2
			1961	64,6	67,7	67,7	64,0	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,0	64,0	63,0	63,0
			1962	63,0	62,6	62,6	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0
			1963	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0
			1964	66,0	64,5	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7	65,9	67,3	67,3	67,3	68,5
			1965	71,6	69,4	69,4	69,4	69,4	70,2	70,4	72,8	72,8	72,8	74,0	74,0	74,7
			1966	74,4	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	74,0	74,0	72,8	72,8	72,8	74,0
			1967	73,8	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	74,0	74,0	72,0	72,0	72,0	72,0
NEDERLAND	Patentkali 26% K <sub>2</sub> O. Verbruikersprijzen. Franco-boerderij. Excl. statiegeld zakken. Vanaf 1964 – origineel fust. Gehele land.	31	1958	58,7	58,2	58,7	59,1	59,5	59,9	59,5	58,2	57,4	57,4	57,4	57,8	58,2
			1959	58,7	59,1	59,5	59,9	60,4	60,4	59,1	58,2	57,4	57,8	57,4	57,8	58,2
			1960	59,1	58,7	59,5	59,9	60,4	60,4	59,5	58,7	58,7	58,7	58,7	59,1	59,1
			1961	59,9	59,5	59,9	60,4	60,8	61,2	60,8	59,9	59,9	59,5	59,5	59,9	59,9
			1962	61,2	60,3	61,2	61,6	62,0	62,5	61,6	60,8	60,3	60,3	60,3	60,3	60,8
			1963	61,8	61,2	62,0	62,5	62,9	62,9	62,0	62,0	62,0	61,2	60,8	60,8	60,3
			1964	62,9	61,6	62,5	62,9	63,3	63,7	63,3	63,3	62,5	62,0	62,5	62,5	62,9
			1965	64,3	63,3	64,2	64,6	65,4	65,4	65,0	65,0	64,2	63,7	63,3	63,3	63,3
			1966	65,0	64,2	65,0	65,4	66,3	66,7	66,3	65,4	65,0	64,6	63,3	63,7	63,7
			1967	64,9	64,6	65,4	66,3	66,7	66,7	66,7	65,0	63,7	64,2	62,9	63,3	63,7
BELGIQUE BELGIË	Sel de potasse brut 17% K <sub>2</sub> O. Prix payé par les agriculteurs. Franco ferme. Sacs papier. Tout le royaume.	41	1958	48,0	48,6	48,4	48,6	49,1	49,8	48,3	47,1	44,5	44,6	45,9	47,3	53,9
			1959	47,0	49,4	49,5	49,8	49,5	49,1	45,4	43,6	44,4	44,9	45,2	45,6	47,1
			1960	47,3	48,7	54,7	50,5	51,2	51,0	46,6	44,6	43,9	43,6	42,9	44,1	45,3
			1961	45,9	46,2	47,6	46,0	46,2	45,9	43,2	44,6	45,6	45,4	45,8	46,7	47,3
			1962	48,5	48,9	48,9	49,4	48,9	48,9	47,1	45,6	47,1	47,5	48,9	50,4	50,4
			1963	50,4	50,5	53,2	54,7	52,4	52,9	50,6	48,4	47,4	47,8	48,0	48,4	50,2
			1964	49,8	46,6	50,9	51,2	49,8	48,8	49,4	47,2	50,4	48,9	50,5	51,6	52,7
			1965	51,3	53,2	55,0	54,5	53,6	53,7	49,4	48,0	47,4	48,7	50,3	50,8	51,2
			1966	52,2	52,9	53,7	54,6	55,2	54,3	51,3	49,7	49,1	48,9	51,2	53,0	53,1
			1967	52,5	53,2	53,9	54,3	54,4	54,8	50,6	50,4	50,6	50,4	51,2	52,6	53,2
LUXEMBOURG		50	1958													
			1959													
			1960													
			1961													
			1962													
			1963													
			1964													
			1965													
			1966													
			1967													

\*) Bis Juli 1964 lose Ware, volle Waggonladungen von mindestens 20 t. – Jusqu'à juillet 1964 marchandise en vrac, wagon plein d'au moins 20 t.  
 \*) Preise/Prix 100 Kg K<sub>2</sub>O.



## QUELLENVERZEICHNIS – SOURCES

0	« Statistischer Monatsbericht »	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn
01	« Wirtschaft und Statistik »	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
02	Direkte Angaben/Données directes	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
03	« Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen »	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
04	Direkte Angaben/Données directes	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn
05	Direkte Angaben/Données directes	Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle (ZMP), Bad Godesberg
06	« Agrarwirtschaft »	Zeitschrift für Betriebswirtschaft und Marktforschung, Hannover
07	Deutsche Landwirtschaftliche Presse	Verlag Paul Parey, Hamburg
10	« Bulletin mensuel de statistique »	INSEE, Paris
11	Direkte Angaben/Données directes	INSEE, Paris
12	« La Dépêche Commerciale et Agricole »	Paris
20	« Bollettino mensile di statistica »	Istituto centrale di statistica, Roma
21	Direkte Angaben/Données directes	Istituto centrale di statistica, Roma
22	Direkte Angaben/Données directes	Camera di Commercio, Milano
23	« Bollettino settimanale »	Camera di Commercio, Mantova
24	« Bollettino settimanale »	Camera di Commercio, Parma
30	« Markt- en Prijssituatie »	Ministerie van Landbouw en Visserij, 's-Gravenhage
31	Direkte Angaben/Données directes	Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 's-Gravenhage
32	« Maandelijkse prijsopgave »	Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 's-Gravenhage
33	Produktschap voor Zuivel. opgegeven door het Ministerie van Landbouw en Visserij	's-Gravenhage
34	« Maandstatistiek van de landbouw »	Centraal Bureau voor de Statistiek (C.B.S.), 's-Gravenhage
40	« Mercuriales agricoles »	Ministère de l'Agriculture, Bruxelles
41	Direkte Angaben/Données directes	Ministère de l'Agriculture, Bruxelles
42	« Statistique agricole »	Ministère de l'Agriculture, Bruxelles
43	Direkte Angaben/Données directes	Nationale Zuiveldienst/Office National du Lait – Bruxelles
44	Direkte Angaben/Données directes	Ministère des Affaires Economiques – Bruxelles
45	Direkte Angaben/Données directes	AC – 55, rue de la Loi – Bruxelles
50	Direkte Angaben/Données directes	Ministère de l'Agriculture, Luxembourg
60	« International Sugar Council »	London
70	Journal officiel: « Supplément agricole »	Communauté économique européenne, Bruxelles

