



JAHRBUCH EISEN UND STAHL

IRON AND STEEL YEARBOOK

1980

ANNUAIRE SIDÉRURGIE

ANNUARIO SIDERURGIA

29.4.81



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

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

JAHRBUCH EISEN UND STAHL IRON AND STEEL YEARBOOK

1980

ANNUAIRE SIDÉRURGIE ANNUARIO SIDERURGIA

Manuskript abgeschlossen im Oktober 1980
Manuscript completed in October 1980
Manuscrit terminé en octobre 1980
Manoscritto terminato in ottobre 1980

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
Cataloguing data can be found at the end of this publication
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage
Una scheda bibliografica figura alla fine del volume

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1981

ISBN 92-825-2086-2

Kat./cat.: CA-30-80-471-4A-C

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
The data may not be reproduced without indication of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source
La riproduzione dei dati è subordinata alla citazione della fonte

Printed in Belgium

Indholdsfortegnelse

I. TABELLER

	Side
1. Sammenfattende oversigter	
1.1 Befolkning og bruttonationalprodukt	1
1.2 Indeks for industriproduktionen (EF)	1
1.3 Råstålbalance (EF)	2
1.4 Resultater fra den årlige undersøgelse over industrien	
— Jernminer	4
— Jern- og stålindustri (i.h.t. EKSF-traktaten)	6
— Første forarbejdning af råjern og stål	8
2. Produktionsgrundlag	
2.1 Beskæftigede i jernminerne	11
2.2 Beskæftigede i jern- og stålindustrien	12
2.3 Beskæftigede i den samlede industri	13
2.4 Jern- og stålvirksomheder efter størrelse (EF)	13
2.5 Jern- og stålværker efter størrelse (EF)	14
2.6 De største værkers andel i råstålproduktionen (EF)	14
2.7 Højovne efter størrelse (EF)	15
2.8 Stålproduktionsanlæg efter kapacitet (EF)	15
<i>Jernmalm</i>	
2.9 Jernmalmbalance (EF) (p.m.)	
2.10 Produktion og lagre af jernmalm (EF)	16
2.11 Udvinning af malm	16
2.12 Forbrug af jernmalm pr. anlæg	17
2.13 Forbrug af sintret jernmalm i højovne	21
<i>Manganmalm</i>	
2.14 Forbrug af manganmalm pr. anlæg	22
<i>Pyritaske</i>	
2.15 Forbrug af pyritaske pr. anlæg	23
<i>Råjern, spejljern og højovns-ferromangan</i>	
2.16 Forbrug pr. stålsort (EF)	23
2.17 Forbrug pr. stålværk og uafhængige stålstøberier	24
<i>Skrot</i>	
2.18 Skrotbalance (EF)	26
2.19 Forbrug af skrot pr. anlæg	27
2.20 Forbrug af skrot pr. stålsort (EF)	27
2.21 Produktion og forbrug af samt forsyning med skrot i jern- og stålindustrien og i stålstøberierne	29

Koks

2.22 Produktion af højovnskoks i stålværksejede koksværker (EF)	34
2.23 Forbrug af koks pr. anlæg i jern- og stålindustrien (EF)	35

Energi

2.24 Forbrug og levering af energi i jern- og stålindustrien (EF)	36
2.25 Tilførsler af fast brændsel til jern- og stålværkerne (EF)	38

Uafhængige stålstøberier

2.26 Forbrug af råstoffer i de uafhængige stålstøberier (EF)	38
--	----

3. Produktion

3.1 Produktionsratio	39
3.2 Hvert medlemslands andel af den samlede produktion	40

Råjern

3.3 Verdensproduktionen af råjern	42
3.4 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råjern	43
3.5 Produktion af råjern pr. medlemsland	44
3.6 Produktion af råjern pr. kvalitet	44
3.7 Produktion af raffineret råjern	46
3.8 Produktion af støberiråjern	47
3.9 Produktion af spejljern og ferromangan	48
3.10 Produktion af specielle råjernstyper	48

Råstål

3.11 Verdensproduktionen af råstål	49
3.12 De 30 største råstålproducenter i den vestlige verden	50
3.13 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råstål	51
3.14 Produktion af råstål pr. medlemsland	52
3.15 Produktion af råstål pr. proces	53
3.16 Produktion af blokke, kontinuerligt støbte produkter og af flydende stål til støbejern	56

Specialstål

3.17 Produktion af specialstål	57
--	----

Færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter

3.18 Produktion af færdige valseværksprodukter pr. produktgruppe (EF)	58
3.19 Produktion og forarbejdning af varmtvalsedede bredbånd (EF)	59
3.20 Produktion af videreforarbejdede produkter (EF)	60
3.21 Færdige valseværksprodukter, fordelt efter varegrupper	62
3.22 Produktion af færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter	64
Skindmateriel — svære profiler — fladstål — valsetråd — stangstål — færdige valseværksprodukter Σ — videreforarbejdede produkter	

Første forarbejdningstrin af jern og stål

3.23	Produktion af færdige støbejern	67
3.24	Produktion af flydende stål til støbejern i de uafhængige stålstøberier (EF)	67
3.25	Produktion på første forarbejdningstrin af jern og stål.	68

Biprodukter

3.26	Produktion af biprodukter i højovne og stålværker	70
------	---	----

4. Leverancer fra værkerne

4.1	Leverancer fra værkerne af råjern og stål (EF)	71
4.2	Leverancer fra værkerne af råjern efter kvalitet (EF)	71
4.3	Leverancer fra værkerne af blokke og halvfabrikata i almindeligt stål	72
4.4	Værkernes leverancer af almindeligt stål til hjemmemarkedet efter aftagergrupper	73
4.5	Leverancer fra værkerne af EKSF-stålprodukter.	74
4.6	Værkernes stålleverancer (EF) og den indbyrdes tilførsel til markederne.	75

5. Udenrigshandel

Afhængighed af udlandet

5.1	Udenrigshandelsratio	77
5.2	Afhængighed af råstoffer	78
5.3	EKSF-produkter i forhold til den samlede udenrigshandel (EF)	79

Udenrigshandel med jern og stål

5.4	Direkte og indirekte udenrigshandel med stål i råstålsækvivalenter	80
-----	--	----

Direkte udenrigshandel

5.5	Intern handel med EKSF-stålprodukter (EF) og handel med tredjelande	81
5.6	Udenrigshandel efter produktgrupper (EKSF) (EF)	82
5.7	Udenrigshandel efter markeder (EF)	
A)	Råjern	84
B)	EKSF-stål i alt.	85
C)	Kulstofstål og legeret stål (EKSF)	86
5.8	Udenrigshandel i råstålsækvivalenter (EKSF-stål og ikke-EKSF-stål)	87

Udenrigshandel med vigtige tredjelande

5.9	USA's udenrigshandel med jern- og stålprodukter	88
5.10	Japans eksport af jern- og stålprodukter	90
5.11	Spaniens eksport af jern- og stålprodukter.	92

Indirekte udenrigshandel

5.12	Indirekte udenrigshandel i råstålsækvivalenter	93
------	--	----

Udenrigshandel med skrot

5.13	Handel inden for Fællesskabet og udenrigshandel med skrot (EF)	94
------	--	----

6. Stålförbrug

6.1	Markedsforsyningen med EKSF-stål i råstålsækvivalenter	97
6.2	Markedsforsyningen med stål i alt i råstålsækvivalenter	98
6.3	Endeligt forbrug af stål i råstålsækvivalenter	99
6.4	Synligt forbrug af stål pr. produktgruppe	100
6.5	Stålförbrug pr. sektor (EF) (p.m.)	

7. Investeringer

7.1	Bruttoinvesteringer i den samlede industri og i jern- og stålindustrien	105
7.2	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne	106
7.3	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien pr. produktionsanlæg (EF)	107
7.4	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne pr. produceret ton og pr. produktionskapacitet	108

8. Priser, gennemsnitsværdier, lønomkostninger

Priser

8.1	Prisindeks	109
8.2-8.14	EKSF-grundpriser	110

Gennemsnitsværdier

8.15	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med jern og stål (EF)	117
8.16	Gennemsnitsværdier ved import af jernmalm	118
8.17	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med skrot	120

Lønomkostninger

8.18	Bruttolønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	121
8.19	Lønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	121

9. Afgift

9.1	Afgiftssats	123
9.2	Indbetaling af EKSF-afgift, fordelt efter lande	123

	Side
GR 1-I Råstålproduktionen og beregnet stålforbrug	3
GR 2-I Forbruget af jernmalm og koks pr. ton råjern (EF)	34
GR 3-I Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæg for råstål efter proces (EF)	50
GR 3-II Produktion af råstål pr. medlemsland	52
GR 3-III Råstålproduktion 1979, ændring 1979/1974 og andelen af kontinuerligt støbt råstål	60
GR 3-IV Råstålproduktionen efter proces (EF)	61
GR 3-V Produktionen af valsede stål-færdigprodukter (EF)	61
GR 4-I Værkernes leverancer til hjemmemarkedet efter aftagergrupper (EF)	76
GR 5-I Udenrigshandelen med EKSF-stål efter markeder (EF)	95
GR 6-I Endeligt forbrug af råstål.	99
GR 6-II Hver medlemsstats andel af det beregnede forbrug (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	104
GR 6-III Beregnet forbrug i kg. pr. indbygger (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	104

Tegn og Forkortelser

☉	Verden
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab
D	Forbundsrepublikken Tyskland
F	Frankrig
I	Italien
NL	Nederlandene
B	Belgien
L	Luxembourg
UK	Det forenede Kongerige
IRL	Irland
DK	Danmark

Tredjelande:

A	Østrig
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Canada
CH	Schweiz
E	Spanien
GR	Grækenland

IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norge
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentina
RC	Kina
RIM	Mauretanien
ROC	Sydkorea
S	Sverige
SF	Finland
SU	Sovjetunionen
TR	Tyrkiet
USA	De forenede Stater
YU	Jugoslavien
YV	Venezuela
ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)
:	Oplysninger foreligger ikke
≠	Usikkert eller skønnet tal
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af EUROSTAT
p	Foreløbigt tal
r	Korrigeret tal
Mio	Million
Mrd	Milliard
eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
∅	Gennemsnit
<	Mindre end
>	Mere end
∑	I alt
∃	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal
∋	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f.eks. 1.1.1958 til 31.12.1960)
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f.eks. skatteåret fra juli til juni)
t	Metrisk ton
kg	Kilogram
h	Time

m ³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatttime
kWh	Kilowatttime
kVA	Kilovoltampere
DM	Tysk mark
FF	Fransk franc
LIT	Lire
HFL	Gylden
BFR	Belgisk franc
LFR	Luxembourgsk franc
UKL	Pund sterling
IRL	Irske pund
DKR	Dansk krone
USD	US-dollar
ECU	Europæisk valutaenhed
EUROSTAT	De europæiske Fællesskabers statistiske kontor
EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
AELE	Den europæiske Frihandelssammenslutning
C	Forbrug
P	Produktion
L	Leverancer
CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

Inhaltsverzeichnis

I. TABELLEN

Seite

1. Zusammenfassende Übersichten

1.1	Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	1
1.2	Indizes der industriellen Produktion (EG)	1
1.3	Rohstahlbilanz (EG)	2
1.4	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie	
—	Eisenerzbergbau	4
—	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	6
—	Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	8

2. Produktionsgrundlagen

2.1	Abhängig Beschäftigte im Eisenerzbergbau	11
2.2	Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	12
2.3	Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie	13
2.4	Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG)	13
2.5	Hüttenwerke nach Größenklassen (EG)	14
2.6	Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG)	14
2.7	Hochöfen nach Größenklassen (EG)	15
2.8	Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)	15

Eisenerz

2.9	Eisenerzbilanz (EG) (p.m.)	
2.10	Förderung und Bestände an Eisenerz (EG)	16
2.11	Eisenerzförderung im Untertage- und im Tagebau	16
2.12	Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	17
2.13	Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	21

Manganerz

2.14	Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	22
------	--	----

Abbrände

2.15	Verbrauch von Abbränden nach Anlagen	23
------	--	----

Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan

2.16	Verbrauch nach Stahlsorten (EG)	23
2.17	Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien	24

Schrott

2.18	Schrottbilanz (EG)	26
2.19	Verbrauch von Schrott nach Anlagen	27
2.20	Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)	27
2.21	Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien	29

Koks

2.22 Erzeugung von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG)	34
2.23 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	35

Energie

2.24 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	36
2.25 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG)	38

Unabhängige Stahlgießereien

2.26 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)	38
---	----

3. Erzeugung

3.1 Produktionsrelationen	39
3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung	40

Roheisen

3.3 Weltroheisenerzeugung	42
3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	43
3.5 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	44
3.6 Roheisenerzeugung nach Sorten	44
3.7 Erzeugung von Stahlroheisen	46
3.8 Erzeugung von Gießereiroheisen	47
3.9 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan	48
3.10 Erzeugung von sonstigem Roheisen	48

Rohstahl

3.11 Weltrohstahlerzeugung	49
3.12 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt	50
3.13 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	51
3.14 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	52
3.15 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	53
3.16 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	56

Edelstahl

3.17 Erzeugung von Edelstahl	57
--	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

3.18 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG)	58
3.19 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	59
3.20 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	60
3.21 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse	62
3.22 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen	64
Oberbaumaterial — schwere Profile — Flacherzeugnisse — Walzdraht — Stabstahl — Walzstahlfertigerzeugnisse Σ — Weiterverarbeitete Erzeugnisse	

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.23 Erzeugung von gutem Stahlguß	67
3.24 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)	67
3.25 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	68

Nebenprodukte

3.26 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochofen und Stahlwerke	70
---	----

4. Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)	71
4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)	71
4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl	72
4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl nach Abnehmergruppen	73
4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl	74
4.6 Werkslieferungen (EG) an Stahl und Marktverflechtungsrate	75

5. Außenhandel

Auslandsabhängigkeit

5.1 Außenhandelsrelationen	77
5.2 Rohstoffabhängigkeiten	78
5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG)	79

Eisen- und Stahlaußenhandel

5.4 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht	80
---	----

Direkter Außenhandel

5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG)	81
5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG)	82
5.7 Außenhandel nach Märkten	
A) Roheisen	84
B) EGKS-Stahl	85
C) Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)	86
5.8 Außenhandel in Rohstahlgewicht.	87

Außenhandel wichtiger Drittländer

5.9 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen.	88
5.10 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen.	90
5.11 Ausfuhr Spaniens an Walzstahlerzeugnissen	92

Indirekter Außenhandel

5.12 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht	93
--	----

Schrottaußenhandel

5.13 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG)	94
--	----

6. Stahlverbrauch

6.1	Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht	97
6.2	Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht	98
6.3	Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	99
6.4	Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen	100
6.5	Stahlverbrauch nach Sektoren (EG) (p.m.)	

7. Investitionen

7.1	Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	105
7.2	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau	106
7.3	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG)	107
7.4	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität.	108

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Preise

8.1	Preisindizes	109
8.2-8.14	EGKS-Grundpreise	110

Durchschnittserlöse

8.15	Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaufßenhandel (EG)	117
8.16	Durchschnittserlöse im Eisenerzimport	118
8.17	Durchschnittserlöse im Schrottaufßenhandel	120

Löhne

8.18	Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie	121
8.19	Lohnkosten je Arbeiterstunde in der Eisen- und Stahlindustrie	121

9. Umlage

9.1	Umlagesatz	123
9.2	Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage	123

GR 1-I: Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch	3
GR 2-I: Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen (EG)	34
GR 3-I: Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG)	50
GR 3-II: Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	52
GR 3-III: Rohstahlerzeugung 1979, Veränderung 1979/1974 und Stranggußanteil	60
GR 3-IV: Rohstahlerzeugung nach Verfahren (EG)	61
GR 3-V: Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	61
GR 4-I: Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG)	76
GR 5-I: Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG)	95
GR 6-I: Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	99
GR 6-II: Anteile der Mitgliedstaaten am sichtbaren Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	104
GR 6-III: Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	104

Zeichen und Abkürzungen

⊕	Welt
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft
D	Deutschland
F	Frankreich
I	Italien
NL	Niederlande
B	Belgien
L	Luxemburg
UK	Vereinigtes Königreich
IRL	Irland
DK	Dänemark

Drittländer:

A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada
CH	Schweiz
E	Spanien
GR	Griechenland

IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norwegen
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauretanien
ROC	Südkorea
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten
YU	Jugoslawien
YV	Venezuela
ZA	Rep. Südafrika

—	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom EUROSTAT vorgenommen wurde
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe(n)
Mio	Million
Mrd	Milliarde
I oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
∅	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
Σ	Insgesamt
∃	„davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe
⊃	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958—60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z.B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z.B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)
t	Metrische Tonne
kg	Kilogramm

h	Stunde
m ³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franken
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgischer Franken
LFR	Luxemburger Franken
UKL	Pfund Sterling
IRL	Irisches Pfund
DKR	Dänische Krone
USD	US-Dollar
ECU	Europäische Währungseinheit
EUROSTAT	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

Contents

I. TABLES

	Page
1. Main summary tables	
1.1 Population and gross domestic product	1
1.2 Indices of industrial production (EC)	1
1.3 Crude steel balance (EC)	2
1.4 Results of the annual inquiry into industrial activity	
— Iron ore mining	4
— Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	6
— First transformation of iron and steel.	8
2. Production basis	
2.1 Employees in the iron mines	11
2.2 Employees in the iron and steel industry	12
2.3 Employees in all manufacturing industries	13
2.4 Size of iron and steel enterprises (EC)	13
2.5 Size of iron and steel works (EC).	14
2.6 Share of crude steel production by the largest works (EC)	14
2.7 Blast furnaces by dimensions (EC)	15
2.8 Steelmaking plants by capacity classes (EC).	15
<i>Iron ore</i>	
2.9 Iron ore balance (EC) (<i>pro memoriam</i>)	
2.10 Production and stocks of iron ore (EC)	16
2.11 Ore mining in underground and opencast mines	16
2.12 Consumption of iron ore by department.	17
2.13 Sinter consumption in the blast furnaces	21
<i>Manganese ore</i>	
2.14 Consumption of manganese ore by department	22
<i>Pyrite residues</i>	
2.15 Consumption of pyrite residues by department.	23
<i>Pig iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</i>	
2.16 Consumption by steel category (EC)	23
2.17 Consumption by melting shops and independent steel foundries.	24
<i>Scrap</i>	
2.18 Steel scrap balance (EC)	26
2.19 Scrap consumption by department	27
2.20 Scrap consumption by steel categories (EC).	27
2.21 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	29

<i>Coke</i>	
2.22	Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC) 34
2.23	Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC) 35
<i>Energy</i>	
2.24	Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC) 36
2.25	Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC) 38
<i>Independent steel foundries</i>	
2.26	Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC) 38

3. Production

3.1	Production ratios 39
3.2	Production share of each Member State in the total production 40

Crude-iron

3.3	World crude-iron production 42
3.4	Capacity and capacity utilization in crude-iron production plants 43
3.5	Crude-iron production by member countries 44
3.6	Crude-iron production by grade 44
3.7	Production of crude-iron for steelmaking 46
3.8	Production of foundry crude-iron 47
3.9	Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese 48
3.10	Production of special crude-iron 48

Crude steel

3.11	World crude steel production 49
3.12	The 30 most important crude steel producers of the Western hemisphere 50
3.13	Capacity and capacity utilization in crude steel production plants 51
3.14	Crude steel production by member countries 52
3.15	Crude steel production by process 53
3.16	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting 56

Special steel

3.17	Production of special steels 57
------	---

Finished rolled steel and end products

3.18	Production of finished rolled steel products by product groups (EC) 58
3.19	Production and working of coils (EC) 59
3.20	Production of end products (EC) 60
3.21	Structure of finished products 62
3.22	Production of finished and end products 64
	Railway track material — Heavy sections — Flat products — Wire rod — Merchant bars — Finished products Σ
	— End products

Primary iron and steel processing

3.23 Production of sound steel castings	67
3.24 Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)	67
3.25 Production of primary iron and steel processing industries	68

By-products

3.26 Production of blast furnace and steel furnace by-products	70
--	----

4. Works deliveries

4.1 Works deliveries of pig-iron and steel (EC)	71
4.2 Works deliveries of pig-iron by grade (EC)	71
4.3 Works deliveries of ordinary steel ingots and semis.	72
4.4 Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries	73
4.5 Works deliveries of ECSC steel products	74
4.6 Works deliveries of steel and market interpenetration (EC)	75

5. Foreign trade

Foreign dependence

5.1 Foreign trade ratios	77
5.2 Dependence on raw material supplies.	78
5.3 ECSC products in the total foreign trade (EC)	79

Foreign trade of iron and steel

5.4 Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	80
--	----

Direct foreign trade

5.5 Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC).	81
5.6 Foreign trade by product groups (ECSC) (EC).	82
5.7 Foreign trade by markets (EC)	
A) Pig-iron	84
B) Total ECSC steel.	85
C) High-carbon steels and alloy steels (ECSC)	86
5.8 Foreign trade in crude steel equivalent	87

Foreign trade of important third countries

5.9 USA's foreign trade of iron and steel products	88
5.10 Japan's exports of iron and steel products.	90
5.11 Spain's exports of iron and steel products	92

Indirect foreign trade

5.12 Indirect foreign trade in crude steel equivalent	93
---	----

Foreign trade of scrap

5.13 Internal and foreign trade of scrap (EC).	94
--	----

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of ECSC steel in crude steel equivalent	97
6.2	Apparent consumption of total steel in crude steel equivalent	98
6.3	Final consumption of crude steel	99
6.4	Apparent steel consumption by product category	100
6.5	Steel consumption by sectors (EC) (<i>pro memoriam</i>)	

7. Investments

7.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	105
7.2	Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron ore mining industry	106
7.3	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EC)	107
7.4	Investments in the ECSC iron and steel industry and iron ore mining industry by tonne produced and production capacity	108

8. Prices, price indices, wages

Prices

8.1	Price indices	109
8.2-8.14	ECSC — Basic prices	110

Average values

8.15	Iron and steel foreign trade average values (EC)	117
8.16	Average values for iron ore imports	118
8.17	Average values in foreign trade of scrap	120

Wages

8.18	Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry	121
8.19	Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry	121

9. Levy

9.1	Levy rate	123
9.2	Share of the contribution of each country to the ECSC levy	123

II. GRAPHS

	Page
GR 1-I: Crude steel production and apparent steel consumption.	3
GR 2-I: Consumption of iron and coke per tonne crude iron (EC)	34
GR 3-I: Capacity and capacity utilization in crude steel production plants (EC)	50
GR 3-II: Crude steel production by member countries.	52
GR 3-III: Crude steel production 1979, change 1979/1974 and share of continuous casting.	60
GR 3-IV: Crude steel production by process (EC)	61
GR 3-V: Production of finished rolled steel products (EC).	61
GR 4-I: Works home market deliveries by consuming industries (EC)	76
GR 5-I: Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC)	95
GR 6-I: Final consumption of crude steel	99
GR 6-II: Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel)	104
GR 6-III: Apparent consumption in kg <i>per capita</i> (ECSC and non-ECSC steel)	104

Abbreviations and signs used

⊕	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark

Third Countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
E	Spain
GR	Greece

IL	Israel
IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
N	Norway
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Poland
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
ROC	South Korea
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

—	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
≠	Uncertain or estimated figure
*	Ditto, where the estimate is made by EUROSTAT
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
I or —	Discontinuity in series
∅	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
⊃	'comprising': complete breakdown of a total
⊂	'among which': partial breakdown of a total
1958—60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)
1958/59	Period of twelve consecutive months (e.g. tax year from July to June)
t	Metric ton (tonne)
kg	Kilogram
h	Hour

m ³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
IRL	Irish pound
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
EUROSTAT	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
EFTA	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification

Table des matières

I. TABLEAUX

	Page
1. Données récapitulatives principales	
1.1 Population et produit intérieur brut	1
1.2 Indices de la production industrielle (CE)	1
1.3 Bilan d'acier brut (CE)	2
1.4 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	
— Mines de fer	4
— Sidérurgie (selon le traité CECA)	6
— Première transformation de la fonte et de l'acier	8
2. Bases de production	
2.1 Salariés dans les mines de fer	11
2.2 Salariés dans la sidérurgie	12
2.3 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie	13
2.4 Taille des entreprises sidérurgiques (CE)	13
2.5 Taille des usines sidérurgiques (CE)	14
2.6 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (CE)	14
2.7 Hauts fourneaux par dimension (CE)	15
2.8 Installations des aciéries par classes de capacité (CE)	15
<i>Minerai de fer</i>	
2.9 Bilan de minerai de fer (CE) (p.m.)	
2.10 Production et stocks de minerai de fer (CE)	16
2.11 Extraction de minerai de fer dans les mines souterraines et les mines à ciel ouvert	16
2.12 Consommation de minerai de fer par service	17
2.13 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux	21
<i>Minerai de manganèse</i>	
2.14 Consommation de minerai de manganèse, par service.	22
<i>Cendres de pyrites</i>	
2.15 Consommation de cendres de pyrites, par service	23
<i>Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé</i>	
2.16 Consommation par catégories d'acier (CE)	23
2.17 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes.	24
<i>Ferraille</i>	
2.18 Bilan de ferraille (CE)	26
2.19 Consommation de ferraille, par service	27
2.20 Consommation de ferraille (CE)	27
2.21 Production, consommation et approvisionnements en ferrailles de la sidérurgie et des fonderies de fonte.	29

<i>Coke</i>	
2.22	Production de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE) 34
2.23	Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE) 35
 <i>Énergie</i>	
2.24	Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (CE) 36
2.25	Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE) 38
 <i>Fonderies d'acier indépendantes</i>	
2.26	Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE) 38

3. Production

3.1	Ratios de production 39
3.2	Part de chaque pays membre dans la production totale 40

Fonte

3.3	Production mondiale de fonte brute 42
3.4	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute 43
3.5	Production de fonte brute par pays membres 44
3.6	Production de fonte brute par qualités 44
3.7	Production de fonte d'affinage 46
3.8	Production de fonte de moulage 47
3.9	Production de spiegel et ferromanganèse 48
3.10	Production de fontes spéciales 48

Acier brut

3.11	Production mondiale d'acier brut 49
3.12	Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental 50
3.13	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut 51
3.14	Production d'acier brut par pays membres 52
3.15	Production d'acier par procédé 53
3.16	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage 56

Aciers spéciaux

3.17	Production d'aciers spéciaux 57
------	---

Produits finis et finals

3.18	Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE) 58
3.19	Production et transformation de larges bandes à chaud (CE) 59
3.20	Production de produits finals (CE) 60
3.21	Structure des produits finis 62
3.22	Production de produits finis et finals 64
	Matériel de voie — profilés lourds — produits plats — fil machine — aciers marchands — produits finis Σ — produits finals

<i>Première transformation de la fonte et de l'acier</i>	
3.23	Production de moulages d'acier parachevés 67
3.24	Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE) 67
3.25	Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier 68
 <i>Sous-produits</i>	
3.26	Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries 70
 4. Livraisons d'usines	
4.1	Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE) 71
4.2	Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE) 71
4.3	Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire 72
4.4	Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices 73
4.5	Livraisons des usines de produits d'acier CECA 74
4.6	Livraisons d'acier des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés 75
 5. Commerce extérieur	
<i>Dépendance extérieure</i>	
5.1	Ratios du commerce extérieur 77
5.2	Dépendances en matières premières 78
5.3	Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE) 79
 <i>Commerce extérieur d'acier</i>	
5.4	Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut 80
 <i>Échanges directs</i>	
5.5	Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques (CECA) (CE) 81
5.6	Commerce extérieur par groupes de produits (CECA) (CE) 82
5.7	Commerce extérieur par marchés (CE) 84
	A) Fonte. 84
	B) Total acier CECA 85
	C) Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA) 86
5.8	Commerce extérieur en équivalent d'acier brut 87
 <i>Commerce extérieur d'importants pays tiers</i>	
5.9	Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques. 88
5.10	Exportations du Japon de produits sidérurgiques. 90
5.11	Exportations de l'Espagne de produits sidérurgiques 92
 <i>Échanges indirects d'acier</i>	
5.12	Commerce indirect en équivalent d'acier brut 93
 <i>Commerce extérieur de ferrailles</i>	
5.13	Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferrailles (CE) 94

6. Consommation d'acier

6.1	Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut	97
6.2	Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut.	98
6.3	Consommation finale d'acier brut.	99
6.4	Consommation apparente d'acier par groupe de produits	100
6.5	Consommation d'acier par secteurs (CE) (p.m.)	

7. Investissements

7.1	Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique . . .	105
7.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer	106
7.3	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production	107
7.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne produite, et capacité de production.	108

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

Prix

8.1	Indices des prix.	109
8.2-8.14	Prix de base CECA	110

Valeurs unitaires

8.15	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE)	117
8.16	Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	118
8.17	Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille	120

Salaires

8.18	Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	121
8.19	Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	121

9. Prélèvement

9.1	Taux de prélèvement	123
9.2	Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	123

II. GRAPHIQUES

	Page
GR 1-I: Production d'acier brut et consommation apparente d'acier	3
GR 2-I: Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite (CE).	34
GR 3-I: Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE)	50
GR 3-II: Production d'acier brut par pays membres	52
GR 3-III: Production d'acier brut 1979, variation 1979/1974 et part de la coulée continue	60
GR 3-IV: Production d'acier brut par procédé (CE)	61
GR 3-V: Production de produits finis laminés (CE)	61
GR 4-I: Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE).	76
GR 5-I: Commerce extérieur d'acier CECA par marchés.	95
GR 6-I: Consommation finale d'acier brut.	99
GR 6-II: Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA)	104
GR 6-III: Consommation apparente en kg par habitant (acier CECA et non CECA)	104

Abréviations et signes employés

⊕	Monde
EUR, CE	Communauté européenne
D	RF d'Allemagne
F	France
I	Italie
NL	Pays-Bas
B	Belgique
L	Luxembourg
UK	Royaume-Uni
IRL	Irlande
DK	Danemark

Pays tiers :

A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada
CH	Suisse
E	Espagne
GR	Grèce

IL	Israël
IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
LB	Libéria
N	Norvège
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Pologne
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
ROC	Corée du Sud
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud

—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'EUROSTAT
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
ou —	Rupture de série
%	Pourcentage
∅	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
Σ	Total
∃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général
⊃	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme

h	Heure
m ³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschmark
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
IRL	Livre irlandaise
DKR	Couronne danoise
USD	US-Dollar
ECU	Unité de compte européenne
EUROSTAT	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livraisons
CST	Classification statistique et tarifaire

I. TAVOLE

	Pagina
1. Principali dati riassuntivi	
1.1 Popolazione e prodotto interno lordo	1
1.2 Indici della produzione industriale (CE)	1
1.3 Bilancio di acciaio grezzo (CE).	2
1.4 Risultati dell'indagine annuale sull'attività industriale	
— Miniere di ferro	4
— Siderurgia (secondo il trattato CECA)	6
— Prima trasformazione di ghisa e d'acciaio.	8
2. Basi di produzione	
2.1 Dipendenti nelle miniere di ferro	11
2.2 Dipendenti nella siderurgia	12
2.3 Totale dipendenti nell'insieme dell'industria	13
2.4 Grandezza delle imprese siderurgiche (CE)	13
2.5 Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE)	14
2.6 Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE)	14
2.7 Altiforni per dimensioni (CE)	15
2.8 Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)	15
<i>Minerale di ferro</i>	
2.9 Bilancio di minerale di ferro (CE) (p.m.)	
2.10 Produzione e scorte di minerale di ferro (CE)	16
2.11 Estrazione di minerale di ferro nelle miniere in sotterraneo e miniere a cielo aperto.	16
2.12 Consumo di minerale di ferro per reparto	17
2.13 Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni	21
<i>Minerale di manganese</i>	
2.14 Consumo di minerale di manganese per reparto	22
<i>Ceneri di pirite</i>	
2.15 Consumo di ceneri di pirite per reparto	23
<i>Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato</i>	
2.16 Consumo per categoria di acciaio (CE)	23
2.17 Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti.	24
<i>Rottame</i>	
2.18 Bilancio di rottame (CE).	26
2.19 Consumo di rottame per reparto	27
2.20 Consumo di rottame per categoria di acciaio (CE)	27
2.21 Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa	29

Coke

2.22	Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)	34
2.23	Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE)	35

Energia

2.24	Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)	36
2.25	Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE)	38

Fonderie di acciaio indipendenti

2.26	Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	38
------	--	----

3. Produzioni

3.1	Relazioni di produzione	39
3.2	Parte di ciascun paese membro nella produzione totale	40

Ghisa

3.3	Produzione mondiale di ghisa grezza	42
3.4	Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza	43
3.5	Produzione di ghisa grezza per paese membro	44
3.6	Produzione di ghisa grezza per qualità	44
3.7	Produzione di ghisa da affinazione	46
3.8	Produzione di ghisa da fonderia	47
3.9	Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato	48
3.10	Produzione di ghise speciali	48

Acciaio grezzo

3.11	Produzione mondiale di acciaio grezzo	49
3.12	I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale	50
3.13	Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo	51
3.14	Produzione di acciaio grezzo per paesi membri	52
3.15	Produzione di acciaio grezzo per processo	53
3.16	Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti	56

Acciai speciali

3.17	Produzione di acciai speciali	57
------	-------------------------------	----

Prodotti finiti e terminali

3.18	Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE)	58
3.19	Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)	59
3.20	Produzione di prodotti terminali (CE)	60
3.21	Struttura dei prodotti finiti	62
3.22	Produzione di prodotti finiti e terminali	64
	Materiale ferroviario — profilati pesanti — prodotti piatti Vergella — Laminati mercantili — Prodotti finiti Σ — Prodotti terminali	

<i>Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio</i>	
3.23	Produzione di getti grezzi finiti di acciaio 67
3.24	Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE) 67
3.25	Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio 68
 <i>Sottoprodotti</i>	
3.26	Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie. 70
 4. Consegne degli stabilimenti	
4.1	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE) 71
4.2	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE) 71
4.3	Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune 72
4.4	Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti d'acciaio comune per industrie consumatrici 73
4.5	Consegne degli stabilimenti di prodotti CECA 74
4.6	Consegne d'acciaio degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati. 75
 5. Commercio estero	
 <i>Dipendenza estera</i>	
5.1	Ratio del commercio estero 77
5.2	Dipendenza per le materie prime 78
5.3	Prodotto CECA nell'insieme del commercio estero (CE). 79
 <i>Commercio estero di acciaio</i>	
5.4	Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo 80
 <i>Scambi diretti</i>	
5.5	Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE) 81
5.6	Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE) 82
5.7	Commercio estero per mercati (CE)
	A) Ghisa. 84
	B) Totale acciaio CECA 85
	C) Acciai fini al carbone e acciai legati (CECA) 86
5.8	Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo 87
 <i>Commercio estero di paesi terzi importanti</i>	
5.9	Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici 88
5.10	Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici 90
5.11	Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici 92
 <i>Scambi indiretti di acciaio</i>	
5.12	Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo 93
 <i>Commercio estero di rottami</i>	
5.13	Scambi extracomunitari e commercio estero di rottami (CE) 94

6. Consumo di acciaio

6.1	Consumo apparente di acciaio CECA espresso in equivalente di acciaio grezzo	97
6.2	Consumo apparente del totale di acciaio espresso in equivalente di acciaio grezzo	98
6.3	Consumo finale di acciaio grezzo	99
6.4	Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti	100
6.5	Consumo di acciaio per settori (CE) (p.m.)	

7. Investimenti

7.1	Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica	105
7.2	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro	106
7.3	Investimenti nell'industria siderurgica CECA per settori di produzione (CE)	107
7.4	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione.	108

8. Prezzi, valore unitario, salari

Prezzi

8.1	Indice dei prezzi	109
8.2-8.14	Prezzi di base CECA.	110

Valori unitari

8.15	Valori unitari del commercio estero siderurgico (CE)	117
8.16	Valori unitari all'importazione del minerale di ferro	118
8.17	Valori unitari nel commercio estero del rottame	120

Salari

8.18	Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica	121
8.19	Costo orario degli operai nell'industria siderurgica	121

9. Prelievo

9.1	Tasso di prelievo	123
9.2	Quota di ogni paese sul prelievo CECA	123

II. GRAFICI

	Pagina
GR 1-I: Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio	3
GR 2-I: Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa (CE)	34
GR 3-I: Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE)	50
GR 3-II: Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri	52
GR 3-III: Produzione d'acciaio grezzo 1979, variazione 1979/1974 e parte della colata continua	60
GR 3-IV: Produzione d'acciaio grezzo per processo (CE).	61
GR 3-V: Produzione di laminati finiti (CE)	61
GR 4-I: Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE).	76
GR 5-I: Commercio estero di acciaio CECA per mercati.	95
GR 6-I: Consumo finale di acciaio grezzo	99
GR 6-II: Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (acciaio CECA e non CECA)	104
GR 6-III: Consumo apparente in kg per abitante (acciaio CECA e non CECA)	104

Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca

Paesi terzi:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
E	Spagna
GR	Grecia

IL	Israele
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
N	Norvegia
P	Portogallo
PAK	Pakistan
PL	Polonia
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
ROC	Corea del Sud
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica

—	Il fenomeno non esiste
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)
:	Dato non disponibile
≠	Dato incerto o stima
*	Stima effettuata dall'EUROSTAT
p	Dato provvisorio
r	Riveduto
Mio	Milione
Mrd	Miliardo
! o —	Rotture di serie
%	Percentuale
∅	Media
<	Meno di
>	Più di
Σ	Totale
∃	«cioè»: presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
⊃	«di cui»: presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo
1958—60	Periodo di più anni civili (ad es.: dal 1°1.58 al 31.12.60)
1958/59	12 mesi consecutivi (ad. es.: esercizi finanziari = luglio/giugno)
t	Tonnellata metrica

kg	Chilogrammo
h	Ora
m ³	Metro cubo
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-ora
kWh	Kilowatt-ora
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Marco tedesco
FF	Franco francese
LIT	Lira
HFL	Fiorino
BFR	Franco belga
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
IRL	Lira irlandese
DKR	Corona danese
USD	US-Dollaro
ECU	Unità di conto europea
EUROSTAT	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
AELS	Associazione europea di libero scambio
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria

Inhoudsopgave

I. TABELLEN

	Bladz.
1. Samenvattende overzichten	
1.1 Bevolking en bruto binnenlands produkt	1
1.2 Indices van de industriële produktie (EG)	1
1.3 Ruwstaalbalans (EG)	2
1.4 Resultaten van de jaarlijkse enquête inzake de industriële bedrijvigheid	
— IJzerertsminbouw	4
— Produktie van ijzer en staal overeenkomstig het EGKS-Verdrag	6
— Eerste verwerking van ijzer en staal	8
2. Produktiebases	
2.1 Aantal werknemers in de ijzerertsminbouw	11
2.2 Aantal werknemers in de ijzer- en staalindustrie	12
2.3 Aantal werknemers in de totale industrie	13
2.4 IJzer- en staalondernemingen naar omvang (EG)	13
2.5 IJzer- en staalfabrieken naar omvang (EG)	14
2.6 Aandeel van de grootste fabrieken aan de produktie van ruwstaal (EG)	14
2.7 Hoogovens naar omvang (EG)	15
2.8 Produktie-installaties voor staal naar capaciteit (EG)	15
<i>IJzererts</i>	
2.9 IJzerertsbalans (EG) (p.m.)	
2.10 Winning en voorraden van ijzererts (EG)	16
2.11 Winning van ijzererts	16
2.12 Verbruik van ijzererts per installatie	17
2.13 Verbruik van gesinterd ijzererts in de hoogovens	21
<i>Mangaanerts</i>	
2.14 Verbruik van mangaanerts per installatie	22
<i>Pyriet-residu</i>	
2.15 Verbruik van pyriet-residu per installatie	23
<i>Ruwijzer, spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan</i>	
2.16 Verbruik per staalsoort (EG)	23
2.17 Verbruik per staalfabriek en onafhankelijke staalgietrij	24
<i>Schroot</i>	
2.18 Schrootbalans (EG)	26
2.19 Verbruik van schroot per installatie	27
2.20 Verbruik van schroot per staalsoort (EG)	27
2.21 Produktie, verbruik en bevoorrading van schroot in de ijzer- en staalindustrie en in de ijzergietrijen	29

Cokes

2.22	Productie van hoogovenokes in de hoogovenokesfabrieken (EG)	34
2.23	Verbruik van cokes per installatie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	35

Energie

2.24	Verbruik en levering van energie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	36
2.25	Aanvoer van vaste brandstoffen in de ijzer- en staalfabrieken (EG)	38

Onafhankelijke staalgieterijen

2.26	Grondstoffenverbruik in de onafhankelijke staalgieterijen (EG)	38
------	--	----

3. Productie

3.1	Productieverhoudingen	39
3.2	Aandeel van de Lid-Staten aan de gehele productie	40

Ruwijzer

3.3	Wereldproductie van ruwijzer	42
3.4	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwijzer	43
3.5	Productie van ruwijzer per Lid-Staat	44
3.6	Productie van ruwijzer per soort	44
3.7	Productie van ruwijzer voor de staalproductie	46
3.8	Productie van gieterij-ijzer	47
3.9	Productie van spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan	48
3.10	Productie van overige ruwijzersoorten	48

Ruwstaal

3.11	Wereldproductie van ruwstaal	49
3.12	De 30 grootste producenten van ruwstaal in de westerse wereld	50
3.13	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwstaal	51
3.14	Productie van ruwstaal per Lid-Staat	52
3.15	Productie van ruwstaal per procédé	53
3.16	Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk	56

Speciaal staal

3.17	Productie van speciaal staal	57
------	--	----

Afgewerkte walsrijproducten en verderbewerkte producten

3.18	Productie van afgewerkte walsrijproducten per groep van producten (EG)	58
3.19	Productie en verwerking van warmgewalst breedband (coils) (EG)	59
3.20	Productie van verder bewerkte producten (EG)	60
3.21	Structuur van de afgewerkte walsrijproducten	62
3.22	Productie van afgewerkte walsrijproducten en verder bewerkte producten	64
	Materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen — zware profielen — platte producten — walsdraad — staafstaal — afgewerkte walsrijproducten — verder bewerkte producten	

Eerste verwerking van ijzer- en staal

3.23	Productie van goed staalgietwerk.	67
3.24	Productie van vloeibaar staal voor gietwerk in de onafhankelijke staalgieterijen (EG).	67
3.25	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrieën.	68

Nevenprodukten

3.26	Productie van nevenprodukten bij de hoogovens en staalbedrijven.	70
------	--	----

4. Fabrieksleveringen

4.1	Fabrieksleveringen van ruwijzer en staal (EG)	71
4.2	Fabrieksleveringen van ruwijzer per soort (EG).	71
4.3	Fabrieksleveringen van blokken en halffabrikaten uit gewoon staal.	72
4.4	Binnenlandse leveringen van de fabrieken voor gewoon staal per verbruikende industrie	73
4.5	Fabrieksleveringen van onder het Verdrag vallend staal	74
4.6	Fabrieksleveringen van staal en graad van marktvervlechting (EG)	75

5. Buitenlandse handel

Afhankelijkheid van het buitenland

5.1	Verhoudingen van de buitenlandse handel.	77
5.2	Afhankelijkheid van de grondstoffenvoorziening	78
5.3	Onder het Verdrag vallende produkten in de totale buitenlandse handel (EG)	79

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.4	Directe in indirecte buitenlandse handel in staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	80
-----	---	----

Directe buitenlandse handel

5.5	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in staalprodukten welke onder het Verdrag vallen (EG)	81
5.6	Buitenlandse handel per groep van produkten (EGKS) (EG)	82
5.7	Buitenlandse handel per markt (EG)	
	A. Ruwijzer	84
	B. EGKS-staal	85
	C. Fijn koolstofstaal en gelegeerd staal (EGKS)	86
5.8	Buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent (EGKS- en niet-EGKS-staal)	87

Buitenlandse handel van belangrijke derde landen

5.9	Buitenlandse handel van de VS in de walserijprodukten	88
5.10	Uitvoer van walserijprodukten door Japan.	90
5.11	Uitvoer van walserijprodukten door Spanje	92

Indirecte buitenlandse handel

5.12	Indirecte buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	93
------	---	----

Buitenlandse handel in schroot

5.13	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in schroot (EG)	94
------	--	----

6. Staalverbruik

6.1	Zichtbaar verbruik van onder het Verdrag vallend staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	97
6.2	Totaal zichtbaar verbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	98
6.3	Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	99
6.4	Zichtbaar verbruik van staal per groep van produkten	100
6.5	Staalverbruik per sector (EG) (p.m.)	

7. investeringen

7.1	Bruto-investeringen in installaties in de industrie in zijn geheel en in de ijzer- en staalindustrie	105
7.2	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw	106
7.3	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS per productie-installatie (EG).	107
7.4	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw per ton productie en capaciteit	108

8. Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

Prijzen

8.1	Prijsindices.	109
8.2-8.14	Basisprijzen EGKS.	110

Gemiddelde winst

8.15	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in de ijzer- en staalprodukten (EG)	117
8.16	Gemiddelde prijzen bij de invoer van ijzererts	118
8.17	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in schroot	120

Lonen

8.18	Bruto-uurlonen van de arbeiders in de ijzer- en staalindustrie	121
8.19	Loonkosten per manuur in de ijzer- en staalindustrie	121

9. Heffing

9.1	Heffingspercentage	123
9.2	Aandeel van de bijdrage van iedere Lid-Staat aan de EGKS-heffing	123

II. GRAFIEKEN

	Bladz.
GR 1-I: Ruwstaalproductie en zichtbaar staalverbruik	3
GR 2-I: Verbruik van ijzererts en cokes per ton geproduceerd ruwijzer (EG)	34
GR 3-I: Capaciteit en gebruik van de capaciteit van de produktie-installaties van ruwstaal (EG)	50
GR 3-II: Produktie van ruwstaal per Lid-Staat	52
GR 3-III: Ruwstaalproductie 1979, wijziging 1979/1974 en aandeel continu gegoten ruwstaal	60
GR 3-IV: Ruwstaalproductie per procédé (EG)	61
GR 3-V: Produktie van afgewerkte walserijprodukten (EG)	61
GR 4-I: Binnenlandse leveringen van de fabrieken per verbruikende industrie (EG)	76
GR 5-I: Buitenlandse handel van EGKS-staal per markt (EG)	95
GR 6-I: Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent.	99
GR 6-II: Aandeel van de EG-Lid-Staten in het zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal)	104
GR 6-III: Zichtbaar staalverbruik in kg per hoofd van de bevolking (EGKS- en niet-EGKS-staal)	104

Tekens en afkortingen

⊕	Wereld
EUR, EG	Europese Gemeenschap
D	Bondsrepubliek Duitsland
F	Frankrijk
I	Italië
NL	Nederland
B	België
L	Luxemburg
UK	Verenigd Koninkrijk
IRL	Ierland
DK	Denemarken

Derde landen:

A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada
CH	Zwitserland
E	Spanje
GR	Griekenland

IL	Israël
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
L	Japan
LB	Liberia
N	Noorwegen
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentinië
RC	China
RIM	Mauretanië
ROC	Zuid-Korea
S	Zweden
SF	Finland
SU	Sowjet-Unie
TR	Turkije
USA	Verenigde Staten
YU	Joegoslavië
YV	Venezuela
ZA	Republiek van Zuid-Afrika

—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegeven beschikbaar
≠	Onzeker of geschat gegeven
*	Idem, schatting van EUROSTAT
p	Voorlopig gegeven
r	Herzien gegeven
Mio	Miljoen
Mrd	Miljard
1 of —	Breuk in de statistische reeks
%	Procent
∅	Gemiddelde
<	Minder dan
>	Meer dan
Σ	Totaal
∞	„Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal
∞	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)
t	Metrieke tonnen
kg	Kilogram

h	Uur
m ³	Kubieke meter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-uur
kWh	Kilowatt-uur
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische Frank
LFR	Luxemburgse Frank
UKL	Pond Sterling
IRL	Ierse Pond
DKR	Deense Kroon
USD	US-dollar
ECU	Europese Rekeneenheid
EUROSTAT	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
C	Verbruik
P	Productie
L	Leveranties
CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel

Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Feibleche, überzogene Bleche (s. im einzelnen Anlage I zum EGKS-Vertrag).

2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (d. h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).

Definition of ECSC iron and steel products

1. ECSC products

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets, coated sheets, (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

2. Products outside the ECSC

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep drawn (i.e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).

Définition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles fines laminées à froid, tôles revêtues (pour plus de détails voir Annexe I du Traité CECA).

2. Produits hors CECA

Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits de la fonderie de fonte et d'acier ainsi que les produits forgés, estampés et emboutis (c.-à-d. tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'Annexe I du Traité CECA ou qui y sont exclus expressément).

Definizione dei prodotti siderurgici CECA

1. Prodotti CECA

Acciaio grezzo, semi-prodotti, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere sottili laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'Allegato I del Trattato CECA).

2. Prodotti fuori trattato

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafilati, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).

1

Zusammenfassende Übersichten
Main summary tables
Données récapitulatives principales
Principali dati riassuntivi

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Bevölkerung / Population / Population / Popolazione ⁽¹⁾										
1 000										
1960	55 577	45 684	50 197	11 480	9 153	314	52 383	2 832	4 581	232 201
1973	61 976	52 118	54 913	13 439	9 742	353	56 000	3 072	5 022	256 635
1974	62 054	52 460	55 413	13 545	9 772	358	56 010	3 123	5 045	257 780
1975	61 829	52 705	55 829	13 666	9 801	360	55 981	3 176	5 060	258 407
1976	61 531	52 892	56 168	13 774	9 818	361	55 959	3 226	5 073	258 802
1977	61 400	53 078	56 461	13 856	9 830	362	55 919	3 269	5 089	259 264
1978	61 327	53 277	56 714	13 942	9 840	362	55 902	3 311	5 104	259 779
1979	66 337	53 509	56 914	14 030	9 848	364	55 946	3 365	5 117	260 430
B										
Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) / Gross domestic product (at current prices)										
Produit intérieur brut (aux prix courants) / Prodotto interno lordo (ai prezzi correnti)										
Mrd ECU										
1960	72,1	60,1	34,6	11,0	11,1	0,5	71,4	1,8	5,9	268,5
1973	280,4	203,8	125,3	49,0	36,7	1,6	144,8	5,3	23,5	870,4
1974	320,1	222,9	142,7	59,4	44,4	2,0	162,3	5,8	26,8	986,5
1975	339,1	273,0	154,9	66,8	49,8	1,9	186,0	6,6	30,6	1 108,6
1976	398,8	313,9	168,4	81,3	59,6	2,3	199,5	7,3	37,7	1 268,8
1977	453,3	335,4	188,8	93,4	68,0	2,5	218,3	8,2	41,3	1 409,2
1978	504,4	371,7	205,9	102,3	74,4	2,7	246,4	9,4	44,7	1 562,0
1979	557,6	417,0	236,2	108,8	79,0	3,0	292,8	10,8	48,3	1 753,5

⁽¹⁾ Jahresmitte.
Mid year.

⁽¹⁾ Au milieu de l'année.
A metà anno.

 Indizes der industriellen Produktion (EG) ⁽¹⁾

1.2

 Indices de la production industrielle (CE) ⁽¹⁾

 Indices of industrial production (EC) ⁽¹⁾

 Indici della produzione industriale (CE) ⁽¹⁾

1975 = 100

NACE		1960	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Σ Industrie / Industry / Industri / Industria	1-4	56,2	107,1	100,0	107,4	109,9	112,5	117,9
Σ: Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Sidérurgie Siderurgia	221	:	125,7	99,6	107,5	104,2	110,6	116,9
Erste Verarbeitungsstufe First transformation Première transformation Prima trasformazione	222; 223; 311,1; 312;							
Metallverarbeitende Industrie Metalworking industry Industries transform. des métaux Industrie trasformatrici dei metalli	31/36	:	106,1	100,0	105,3	108,5	109,7	113,8

⁽¹⁾ Arbeitstglich.
Per working day.

⁽¹⁾ Par jours ouvrables.
Per giorni lavorativi.

Rohstahlbilanz (EG)
(in Rohblockgewicht)

1.3

Bilan d'acier brut (CE)
(en équivalent lingots)

Crude steel balance (EC)
(in ingot weight)

Bilancio d'acciaio grezzo (CE)
(in equivalenti lingotti)

Mio t

	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	
EGKS-Stahl ECSC steel						Acier CECA Acciaio CECA
1. Rohstahlerzeugung <i>Crude steel production</i>	73,1	138,8	131,6	139,3	147,8	1. Production d'acier brut <i>Produzione d'acciaio grezzo</i>
2. Schrottverbrauch in den Walzwerken <i>Scrap consumption in rolling mills</i>	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	2. Consommation de ferrailles dans les laminoirs <i>Consumo di rottame nei lamina- toi</i>
3. Einfuhren <i>Imports</i>	2,4	12,4	12,6	11,1	11,6	3. Importations <i>Importazioni</i>
4. Ausfuhren <i>Exports</i>	14,0	21,5	27,7	33,2	32,1	4. Exportations <i>Esportazioni</i>
5. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	11,6	9,1	15,1	22,1	20,5	5. Exportations nettes <i>Esportazioni nette</i>
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern <i>Stock variations by works and merchants</i>	+1,9	+5,7	-1,6	-0,7	+1,5	6. Variations des stocks dans les usines et chez les négociants <i>Variazioni delle scorte presso i produttori e i commercianti</i>
7. Sichtbarer Stahlverbrauch <i>Apparent steel consumption (1+2-5±6)</i>	59,8	124,2	118,3	118,1	126,0	7. Consommation apparente d'acier <i>Consumo apparente d'acciaio (1+2-5±6)</i>
Nicht-EGKS-Stahl Non-ECSC steel						Acier hors CECA Acciaio non CECA
8. Einfuhren <i>Imports</i>	0,3	1,7	1,5	1,8	1,9	8. Importations <i>Importazioni</i>
9. Ausfuhren <i>Exports</i>	3,9	9,3	8,6	10,8	9,8	9. Exportations <i>Esportazioni</i>
10. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	3,6	7,6	7,1	9,0	7,9	10. Exportations nettes <i>Esportazioni nette</i>
Σ Stahlerzeugnisse Σ Steel products						Σ Produits d'acier Σ Prodotti d'acciaio
11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Er- zeugnisse) <i>Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1+2-5±6-10)</i>	56,2	116,5	111,2	109,1	118,1	11. Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors-CECA) <i>Consumo apparente d'acciaio (prodotti CECA e non CECA) (1+2-5±6-10)</i>
12. Indirekte Einfuhren <i>Indirect imports</i>	1,4	10,6	8,9	8,8	9,2	12. Importations indirectes <i>Importazioni indirette</i>
13. Indirekte Ausfuhren <i>Indirect exports</i>	10,9	34,4	36,2	30,9	30,9	13. Exportations indirectes <i>Esportazioni indirette</i>
14. Nettoausfuhren (indirekt) <i>Net exports (indirect)</i>	9,7	23,8	27,3	22,1	21,7	14. Exportations nettes (indirectes) <i>Esportazioni nette (indirette)</i>
16. Sichtbarer Stahlverbrauch <i>Apparent final consumption of steel (7-14) (1)</i>	50,3	100,4	91,0	96,0	104,3	16. Consommation apparente finale d'acier <i>Consumo apparente finale d'ac- ciaio (7-14) (1)</i>

(1) Oder / or / ou / o (11-14+10).
(a) EUR 6.

Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch
(EGKS- und Nicht-EGKS-Erzeugnisse) ⁽¹⁾

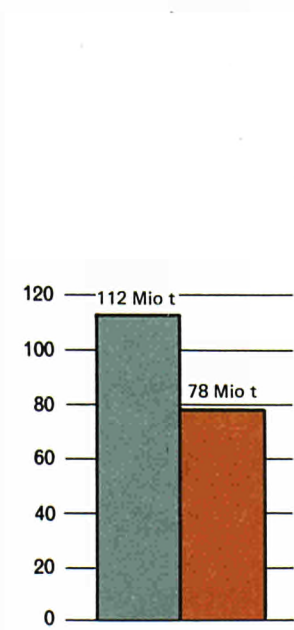
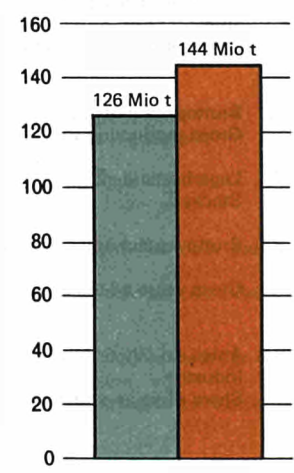
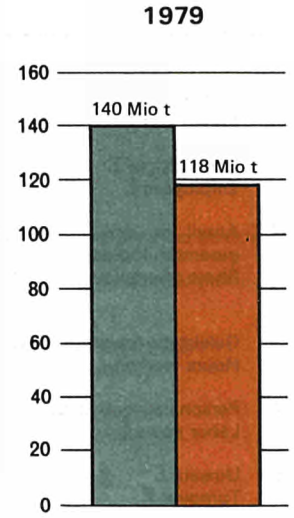
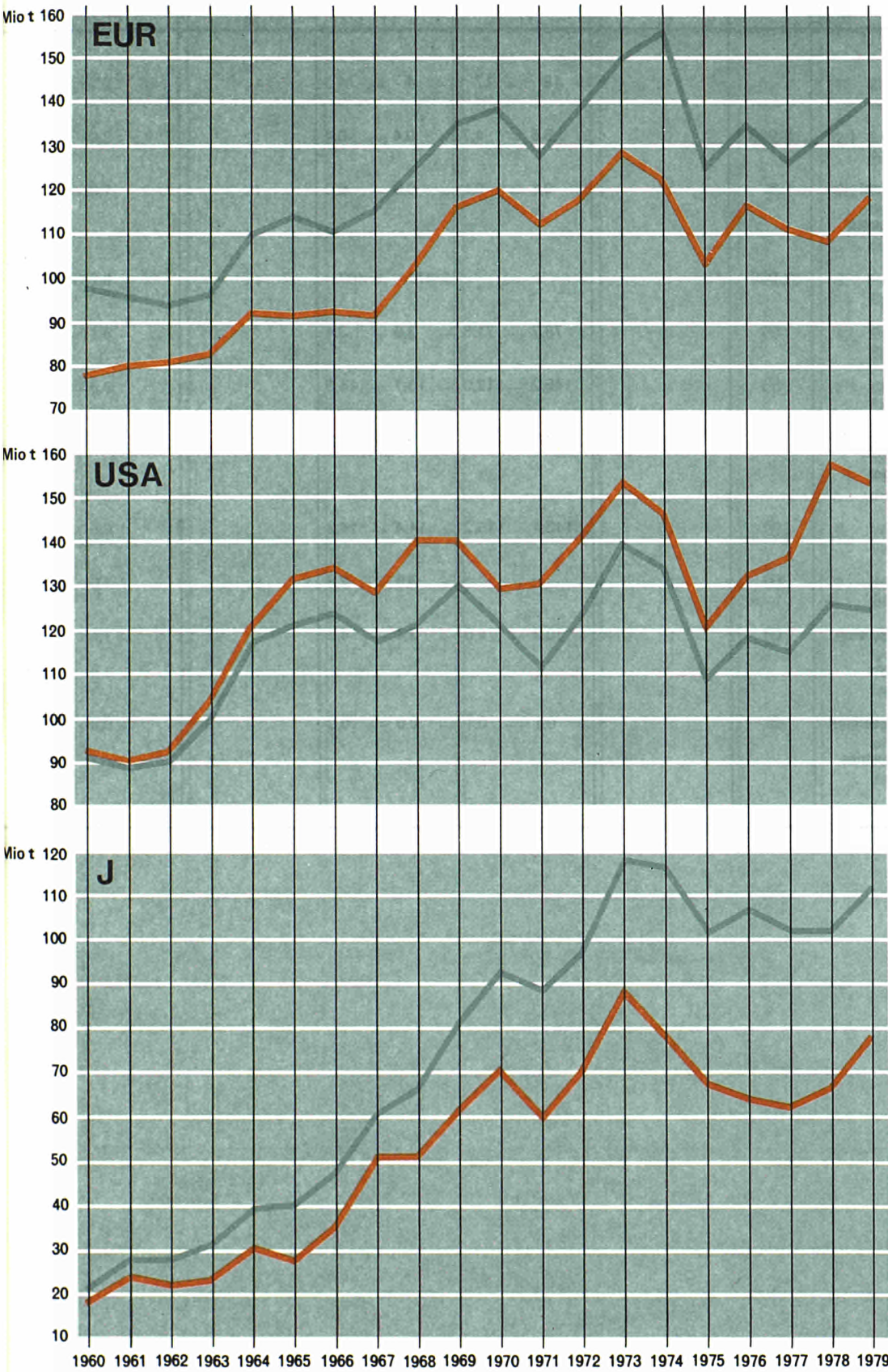
Crude-steel production and apparent steel
consumption (ECSC and non-ECSC products) ⁽¹⁾

GR 1-I

Production d'acier brut et consommation apparente
d'acier (produits CECA et hors-CECA) ⁽¹⁾

Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente
d'acciaio (acciaio CECA e non CECA) ⁽¹⁾

Rohstahlerzeugung
Crude steel production
Production d'acier brut
produzione d'acciaio grezzo
 Sichtbarer Stahlverbrauch
Apparent steel consumption
Consommation apparente d'acier
Consumo apparente d'acciaio



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.11 und 6.2 ⁽¹⁾ for figures, see 3.11 and 6.2 ⁽¹⁾ données: voir 3.11 et 6.2 ⁽¹⁾ dati: vedere 3.11 e 6.2

NACE 211: Eisenerzbergbau / Iron ore mining

	Ein- heit Unit	D		F		I		NL		B (4)	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
1. Unternehmen Enterprises		:	:	18	17	4	4	:	:	:	:
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	:	:	5,6	4,7	0,4	0,4	:	:	:	:
2.2 Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	477	497	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labor costs Σ	(2)	:	:	78,7	71,5	3,0	3,4	:	:	:	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	:	:	145,2	112,0	13,7	14,3	:	:	:	:
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Indu- strie Share of turnover in all industries	%	:	:	0,1	0,0	0,0	0,0	:	:	:	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	(2)	:	:	146,4	115,2	14,4	14,2	:	:	:	:
7. Lagerbestände Σ Stocks Σ	(2)	:	:	:	:	3,8	2,8	:	:	:	:
8.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value added at factor costs	(2)	:	:	89,2	74,0	3,4	4,6	:	:	:	:
8.2 Anteil a.d. Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value added in all industries	%	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	:	:	:	:

NACE 211: Mines de fer / *Miniere di ferro*

	L		UK		IRL		DK		EUR		Unité Unitè	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
2	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:		1. Entreprises Imprese
0,8	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	1 000	2.1 Employés Σ Addetti Σ
0,7	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	%	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'in- dustria
1 132,9	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
11,6	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	(2)	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
16,6	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	(2)	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
0,4	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	%	5.2 Part du chiffre d'affaire dans l'en- semble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'in- dustria
16,9	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	(2)	6. Valeur brute de production Valore lordo della produzione
0,1	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	(2)	7. Stocks Σ Giacenze Σ
14,1	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	(2)	8.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore aggiunto lordo sul costo dei fattori
0,8	:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	%	8.2 Part de la valeur ajoutée dans l'en- semble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

NACE 221: Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag (ohne Hüttenkokerei)
Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens

	Ein- heit Unit	D		F		I		NL		B (5)	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
1. Unternehmen Enterprises		58	53	39	41	216	219	:	:	24	26*
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	280,4	270,0	196,5	183,3	133,8	133,8	:	:	66,8	62,0*
2.2 Anteil an der-Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%	3,2	3,0	3,2	3,0	3,2	3,3	:	:	6,3	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	176,1	175,0	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labor costs Σ	(2)	3 558,1	3 845,2	2 256,4	2 307,7	1 270,4	1 302,5	:	:	930,6	930,0*
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	13 701,8	13 981,3	8 681,0	9 124,2	5 796,1	5 780,3	:	:	3 022,5	2 670,0*
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie Share or turnover in all industries	%	3,6	3,3	3,4	3,1	4,3	3,9	:	:	6,1	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	(2)	13 668,5	14 001,6	8 696,9	9 161,1	5 925,7	5 855,9	:	:	3 046,0	2 700,0*
7. Interne Lieferungen von Zwischen- erzeugnissen u. industr. Dienst- leistungen Internal deliveries of intermediate products and industrial services	(2)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Lagerbestände Σ Stocks Σ	(2)	1 518,3	1 600,2	:	:	965,5	1 028,3	:	:	:	:
9. Käufe von Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen Purchases of raw and ancillary ma- terials, intermediate products, etc.	(2)	8 110,9	7 820,1	4 453,7	5 117,1	3 567,3	3 447,4	:	:	1 876,0	1 500,0*
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeug- nissen und Energie Stocks of raw and ancillary mate- rials, intermediate products and energy	(2)	1 025,8	-16,0	:	:	1 163,6	1 144,4	:	:	:	:
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktor- kosten Gross value added at factor costs	(2)	4 171,9	4 000,8	2 706,5	2 301,4	1 659,3	1 481,6	:	:	983,0	700,0*
11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value added in all industries	%	3,3	2,6	3,2	2,6	3,8	3,1	:	:	5,7	:

NACE 221: Sidérurgie (selon le traité CECA), non compris les cokeries intégrées
Siderurgia (secondo il Trattato CECA) non comprese le cokerie integrate

L		UK		IRL (3)		DK (7)		EUR		Unité Unità	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
2	:	832	847	14 (8)	:	9	9	1 156	1 211	*	1. Entreprises Imprese
22,4	:	302,4	299,9	2,8(8)	:	3,0	3,1	1 005,3	977,3	1 000	2.1 Employés Σ Addetti Σ
40,3	:	3,4	3,4	1,2(8)	:	0,9	0,9	3,5	:	%	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'in- dustria
30 593,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
297,8	:	2 011,0	2 131,4	15,7(8)	:	40,0	42,2	10 364,3	10 872,5	(2)	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
898,6	:	8 074,1	8 614,3	60,1(8)	:	146,3	159,0	40 320,4	41 287,8	(2)	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
40,0	:	3,8	4,1	1,0(8)	:	0,9	0,9	4,0	:	%	5.2 Part du chiffre d'affaires dans l'en- semble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'in- dustria
922,9	:	8 384,1	8 468,8	52,2(8)	:	137,6	154,1	40 781,7	41 316,6	(2)	6. Valeur brute de la production Valore lordo della produzione
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(2)	7. Livraisons internes de produits in- termédiaires et de services indus- triels Consegne interne di prodotti inter- medi e di servizi industriali
70,1	:	1 108,1	916,3	7,2(8)	:	20,7	16,8	3 682,7	:	(2)	8. Stocks Σ Giacenze Σ
504,3	:	5 623,1	5 582,9	27,0(8)	:	91,5	85,4	24 226,8	24 740,1	(2)	9. Achats de matières premières, pro- duits intermédiaires, etc. Acquisti di materie prime, prodotti intermedi, ecc.
85,9	:	1 111,7	987,0	6,7(8)	:	17,8	9,7	3 404,8	:	(2)	10. Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie Giacenze di materie prime ed ausi- liarie, di prodotti intermedi e di energia
386,5	:	2 461,6	2 202,7	19,3(8)	:	42,1	47,5	12 410,9	11 139,8	(2)	11.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore lordo aggiunto al costo dei fattori
43,7	:	3,1	3,2	1,1(8)	:	0,9	0,8	3,5	:	%	11.2 Part de la valeur ajoutée dans l'en- semble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

NACE 222; 223; 311.1; 312: Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
First transformation of iron and steel

	Ein- heit Unit	D		F		I		NL		B	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
A											
NACE 222:											
Herst. von Stahlrohren / Manufacture of steel tubes											
1. Unternehmen Enterprises		39	23	23	23	80	76	:	:	(4)	(4)
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	39,0	34,0	23,5	22,9	25,9	25,7	:	:	(4)	(4)
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	33,1	33,2	:	:	(4)	(4)
4. Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	2 136,8	1 781,1	1 196,0	1 058,8	930,9	887,6	:	:	(4)	(4)
B											
NACE 223:											
Ziehereien und Kaltwalzwerke Drawing, cold rolling and cold folding of steel											
1. Unternehmen Enterprises		250	258	115	14,1	156	152	:	:	25	22
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	50,9	49,5	24,6	29,6	14,8	14,9	:	:	14,9	14,2
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	19,9	20,2	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	2 724,1	2 770,4	1 059,3	1 264,3	852,8	988,2	:	:	605,9	665,1
C											
NACE 311.1:											
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei / Ferrous metal foundries											
1. Unternehmen Enterprises		270	267	:	:	:	:	:	:	:	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	89,2	86,2	:	:	:	:	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	2 632,8	2 813,9	:	:	:	:	:	:	:	:
D											
NACE 312:											
Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke Forging, drop-forging, closed die forging, pressing and stamping											
1. Unternehmen Enterprises		256	275	422	467	244	240	36	40 *	16	17
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	45,5	44,2	43,9	47,1	16,7	16,4	2,9	3,1*	1,2	1,4
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	24,1	24,2	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	(2)	1 626,9	1 753,4	1 655,2	1 364,4	483,5	506,4	88,2	110,0*	63,2	73,0

(1) Gemäß Richtlinie 72/221/EWG vom 6. Juni 1972. Da es sich um eine Unternehmensstatistik handelt (Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten), ergeben sich u.U. Abweichungen gegenüber der Abgrenzung nach dem EGKS-Vertrag.

(2) Mio ECU.

(3) 1976: Ergebnisse für das Jahr 1975.

(4) In NACE-Gruppe 221 enthalten.

(5) Einschl. NACE-Gruppen 211 und 222.

(6) Einschl. NACE-Gruppe 224.

(7) Einschl. NACE-Gruppe 222.

(8) Einschl. NACE-Gruppe 223.

(1) In accordance with Directive 72/221/EEC of 6 June 1972. As these statistics relate to enterprises (with 20 or more persons employed), there may be discrepancies in comparison with the limits of the ECSC Treaty.

(2) Mio ECU.

(3) 1976: results for 1975.

(4) Included in NACE group 221.

(5) Including NACE groups 211 and 222.

(6) Including NACE group 224.

(7) Including NACE group 222.

(8) Including NACE group 223.

NACE 222; 223; 311.1; 312: Première transformation de la fonte et de l'acier
Prima trasformazione di ghisa e di acciaio

L		UK		IRL (3)		DK		EUR		Unité Unité	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
A											
NACE 222:											
Production de tubes d'acier / Produzione di tubi d'acciaio											
:	:	121	122	:	:	(4)	(4)	263	:	:	1. Entreprises Imprese
:	:	44,5	43,4	:	:	(4)	(4)	132,9	:	1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
:	:	:	:	:	:	(4)	(4)	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
:	:	1 144,3	1 115,8	:	:	(4)	(4)	5 408,0	:	(2)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
B											
NACE 223:											
Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier											
Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, profilatura a freddo dell'acciaio											
7(6)	:	170	173	:	(4)	12(6)	14(6)	:	:	:	1. Entreprises Imprese
1,3(6)	:	29,6	29,9	:	(4)	1,7(6)	1,7(6)	:	:	1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
1 883,4(6)	:	:	:	:	(4)	:	:	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
73,4(6)	:	933,9	1 018,6	:	(4)	99,3(6)	117,9(6)	:	:	(2)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
C											
NACE 311.1:											
Fonderies de métaux ferreux / Fonderie di metalli ferrosi											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1. Entreprises Imprese
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(2)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
D											
NACE 312:											
Forge, estampage, matricage, emboutissage, découpage et repoussage											
Fucinatura, stampaggio, imbutitura, tranciatura e lavorazione a sbalzo											
:	:	:	:	7(8)	:	:	:	:	:	:	1. Entreprises Imprese
:	:	:	:	0,6(8)	:	:	:	:	:	1 000	2. Employés Σ Adetti Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
:	:	:	:	11,0(8)	:	:	:	:	:	(2)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ

(1) Suivant la directive 72/221/CEE du 6 juin 1972.
Étant donné qu'il s'agit d'une statistique (occupant 20 personnes ou plus), des divergences peuvent en résulter par rapport aux limites du traité CECA.

(2) Mio ECU.
(3) 1976: résultats pour 1975.
(4) Compris dans le groupe NACE 221.
(5) Y compris les groupes NACE 211 et 222.
(6) Y compris le groupe NACE 224.
(7) Y compris le groupe NACE 222.
(8) Y compris le groupe NACE 223.

(1) Secondo la direttiva 72/221/CEE del 6 giugno 1972.
Questa statistica riguarda le imprese (occupanti 20 persone o più), per cui potrebbero risultare delle divergenze nei limiti del trattato CECA.

(2) Mio ECU.
(3) 1976: risultati relativi al 1975.
(4) Compreso nel gruppo NACE 221.
(5) Compresi i gruppi NACE 211 e 222.
(6) Compreso il gruppo NACE 224.
(7) Compreso il gruppo NACE 222.
(8) Compreso il gruppo NACE 223.

2

Produktionsgrundlagen

Production basis

Bases de production

Basi di produzione

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees Total des salariés / Totale dipendenti										
1973	3 014	10 133	783	—	—	907	1 639	—	—	16 476
1974	2 737	10 037	774	—	—	874	1 522	—	—	15 944
1975	2 295	9 597	745	—	—	809	1 221	—	—	14 667
1976	1 275	8 853	685	—	—	760	1 259	—	—	12 832
1977	1 058	7 847	652	—	—	408	1 187	—	—	11 152
1978	883	6 447	607	—	—	260	1 078	—	—	9 275
1979	810	5 440	430	—	—	265	1 159	—	—	8 104
⊃										
B										
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti										
1973	2 460	8 281	685	—	—	746	1 340	—	—	13 512
1974	2 300	8 220	677	—	—	710	1 245	—	—	13 152
1975	1 912	7 804	650	—	—	643	987	—	—	11 996
1976	1 065	7 267	595	—	—	615	985	—	—	10 527
1977	872	6 392	559	—	—	318	909	—	—	9 050
1978	721	5 222	517	—	—	213	839	—	—	7 512
1979	673	4 399	362	—	—	215	928	—	—	6 577
⊃										
C										
Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri										
1973	196	1 045	:	—	—	243	:	—	—	1 484
1974	166	1 018	:	—	—	225	:	—	—	1 409
1975	86	852	:	—	—	211	:	—	—	1 149
1976	16	759	:	—	—	209	:	—	—	984
1977	12	587	:	—	—	101	:	—	—	700
1978	6	479	:	—	—	70	:	—	—	555
1979	3	:	:	—	—	77	:	—	—	:
⊃										
D										
Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi										
1973	189	267	:	—	—	10	:	—	—	466
1974	159	258	:	—	—	10	:	—	—	427
1975	81	180	:	—	—	9	:	—	—	270
1976	14	172	:	—	—	10	:	—	—	196
1977	10	126	:	—	—	2	:	—	—	138
1978	2	90	:	—	—	3	:	—	—	95
1979	2	:	:	—	—	4	:	—	—	:

Abhängig Beschäftigte in der Eisen-
und Stahlindustrie
(Stand am Jahresende)
Employees in the iron and steel industry
(situation end of year)

2.2

Salariés dans la sidérurgie
(situation fin d'année)

Dipendenti nella siderurgia
(situazione a fine anno)

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees Total des salariés / Totale dipendenti										
1973	228 402	151 740	89 666	23 299	62 417	23 203	196 158	:	:	774 885
1974	232 037	157 833	95 656	25 077	63 738	23 503	194 347	:	:	792 191
1975	221 853	155 775	96 140	25 401	59 348	21 447	183 140	680	2 572	766 356
1976	219 142	153 948	98 015	25 066	57 198	21 755	180 384	754	2 782	759 044
1977	209 465	142 992	96 593	23 293	49 752	17 437	176 953	704	2 509	719 698
1978	202 801	131 595	95 591	21 295	48 541	16 774	165 361	800	2 455	685 213
1979	204 813	120 555	98 720	20 931	48 665	16 351	156 579	735	2 762	670 111
⊃										
B										
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti										
1973	171 688	107 872	72 795	14 911	52 512	19 733	139 601	:	:	579 112
1974	174 020	110 490	78 152	:	53 564	19 824	135 717	:	:	591 967
1975	164 094	107 017	77 668	:	49 376	17 037	125 005	533	2 079	563 689
1976	161 682	103 305	78 955	:	47 540	16 854	125 361	612	2 249	555 533
1977	153 969	93 844	77 280	:	40 672	13 525	120 850	565	2 016	521 260
1978	148 603	84 885	76 230	:	39 298	13 062	112 254	624	2 174	477 130
1979	150 665	76 776	78 574	:	39 661	12 745	106 120	578	2 230	467 349
⊃										
C										
Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri										
1973	29 675	27 952	15	2 887	14 268	6 291	:	:	:	81 088
1974	30 695	28 768	15	:	15 208	6 753	:	:	:	:
1975	27 586	27 321	12	:	13 999	6 266	:	:	:	:
1976	28 015	25 909	10	:	13 540	6 066	:	:	:	:
1977	23 832	22 536	8	:	12 051	5 057	:	:	:	:
1978	22 764	19 299	5	:	11 900*	4 775	:	:	:	:
1979	24 326	16 863	3	:	11 746	4 452	:	:	:	:
⊃										
D										
Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi										
1973	25 784	17 632	14	2 575	2 658	209	:	:	:	48 872
1974	26 815	19 019	14	:	2 967	201	:	:	:	:
1975	24 057	18 061	11	:	2 607	166	:	:	:	:
1976	22 539	17 214	9	:	2 409	128	:	:	:	:
1977	20 832	14 837	7	:	2 213	141	:	:	:	:
1978	19 821	12 667	5	:	2 126	122	:	:	:	:
1979	21 048	11 235	3	:	2 216	105	:	:	:	:

Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie
(Jahresdurchschnitt)

2.3

Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie
(moyenne annuelle)

Employees in all manufacturing industries
(yearly average)

Totale dipendenti nell'insieme dell'industria
(media annuale)

1 000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
1973	11 667	7 623	6 443	1 543	1 443	66	9 917	302	716	39 720
1974	11 378	7 683	6 618	1 518	1 456	68	9 897	311	673	39 602
1975	10 644	7 453	6 627	1 467	1 386	70	9 509	295	643	38 094
1976	10 521	7 383	6 534	1 429	1 342	68	9 256	282	663	37 478
1977	10 430	7 342	6 602	1 408	1 300	68	9 259	289	648	37 346
1978	10 452	7 202	6 537	1 508	1 254	67	9 191	298	664	37 173
1979	10 565	7 065	6 557	1 513	1 228	67	9 139	308	673	37 115

Hüttenunternehmen (1) nach Größenklassen
(EG)

2.4

Taille des entreprises sidérurgiques (1) (CE)

Size of iron and steel enterprises (1) (EC)

Grandezza delle imprese siderurgiche (1) (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	1960 (a)		1970 (a)		1977		1978		1979		Mio t/année Production d'acier brut Mio t/anno Produzione acciaio grezzo
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	190*	24 028	171*	22 726	204*	26 681	185*	22 223	181*	22 212	< 1
1 < 3	21	41 080	16	25 579	10	17 456	11	16 467	12	19 033	1 < 3
3 < 6	2	7 262	6	24 644	9	35 675	9	38 780	6	26 539	3 < 6
≥ 6	—	—	4	35 184	4	44 917	5	53 890	6	71 128	≥ 6
Σ	213*	72 370	197*	108 133	227*	124 729	210*	131 360	205	138 862	Σ

(1) Ohne eigene Stahlwerke in Drittländern und ohne unabhängige Stahlgießereien.
(a) EUR 6.
n = Anzahl.

(1) Sans leurs filiales dans les pays tiers. Non compris fonderies d'acier indépendantes.
(a) EUR 6.
n = Nombre.

(1) Without subsidiaries in third countries and without independent steel foundries.
(a) EUR 6.
n = Number.

(1) Escluse le filiali nei paesi terzi. Non comprese fonderie d'acciaio indipendenti.
(a) EUR 6.
n = Numero.

Hüttenwerke (1) nach Größenklassen (EG)

2.5

Taille des usines sidérurgiques (1) (CE)

Size of iron and steelworks (1) (EC)

Grandezza degli stabilimenti siderurgici (1) (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	1960 (a)		1970 (a)		1977		1978		1979		Mio t/Année Production d'acier brut Mio t/Anno Produzione acciaio grezzo
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	243*	38 711	212*	36 743	263*	41 679	250*	40 001	236*	39 251	< 1
1 < 2	14	20 546	22	29 853	20	27 964	22	32 284	17	23 451	1 < 2
2 < 3	3	6 717	4	10 470	6	14 572	6	15 391	12	29 234	2 < 3
≥ 3	2	6 396	7	31 067	8	40 514	8	43 684	8	46 926	≥ 3
Σ	262*	72 370	245*	108 133	297*	124 729	286*	131 360	273*	138 862	Σ

(1) Einschl. örtlich verbundener Stahlgießereien (örtliche Einheit).
Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.
n = Anzahl.

(1) Including locally integrated steel foundries (local unit).
Without independent steel foundries.

(a) EUR 6.
n = Number.

(1) Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale).
Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.
n = Nombre.

(1) Comprese fonderie d'acciaio localmente integrate (unità locale).
Non comprise fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.
n = Numero.

Anteil der größten Werke an der
Rohstahlerzeugung (1) (EG)

2.6

Part des plus grandes usines dans
la production d'acier brut (1) (CE)Share of crude steel production by
the largest works (1) (EC)Parte dei più grandi stabilimenti nella
produzione di acciaio grezzo (1) (CE)

Die ... größten The ... largest	1960 (a)		1970 (a)		1977		1978		1979		Les ... plus grandes Le ... più grandi
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	
3	8 704	12	17 960	16	22 506	18	23 969	18	26 070	19	3
4	10 992	15	21 540	20	27 120	22	29 045	22	31 557	23	4
5	13 113	18	24 897	23	31 264	25	33 798	25	36 823	27	5
10	21 808	30	39 371	36	45 879	36	49 435	37	52 613	38	10
20	34 639	47	56 517	52	65 249	52	70 572	53	76 160	55	20

(1) In v.H. der EG-Rohstahlerzeugung.
(a) EUR 6.

(1) In % of the EC-crude steel production.
(a) EUR 6.

(1) En % de la production communautaire d'acier brut.
(a) EUR 6.

(1) In % della produzione comunitaria d'acciaio grezzo.
(a) EUR 6.

Hochöfen nach Größenklassen (EG)

2.7

Hauts fourneaux par dimensions (CE)

Blast-furnaces by dimensions (EC)

Alti forni per dimensioni (CE)

Gestell Durchmesser (cm) Hearth diameter (cm)	1965 (a)	1970 (a)	1973	1978	Diamètre du creuset (cm) Diametro del crogiolo (cm)
< 600	255	151	131	90	< 600
600 < 900	124	139	170	137	600 < 900
900 < 1 200	11	20	36	49	900 < 1 200
≥ 1 200	—	—	4	5	≥ 1 200
Σ	390	310	341	281	Σ

(a) EUR 6.

Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)

2.8

Installations des aciéries par classe de capacité (CE)

Steelmaking plants by capacity classes (EC)

Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)

Fassungsvermögen (t) ⁽¹⁾ Capacity per heat (t) ⁽¹⁾	1965 (a)	1970 (a)	1973	1978	Capacité par coulée (t) ⁽¹⁾ Capacità per colata (t) ⁽¹⁾
---	----------	----------	------	------	--

A

Sauerstoffkonverter / Oxygen converters
Convertisseurs à l'oxygène / Convertitori all'ossigeno

< 100	24	36	75	88	< 100
100 < 200	15	33	44	55	100 < 200
200 < 300	2	9	29	32	200 < 300
≥ 300	—	2	10	18	≥ 300
Σ	41	80	158	193	Σ

B

SM-Öfen / Open-hearth furnaces
Fours Martin / Forni Martin

< 60	121	51	42	9	< 60
60 < 120	157	102	125	42	60 < 120
120 < 250	67	70	97	58	120 < 250
≥ 250	20	17	39	14	≥ 250
Σ	365	240	303	123	Σ

C

Elektrostahlöfen / Electric furnaces
Fours électriques / Forni elettrici

< 20	375	339	351	243	< 20
20 < 40	103	84	121	104	20 < 40
40 < 100	49	61	103	152	40 < 100
≥ 100	6	11	23	40	≥ 100
Σ	533	495	598	539	Σ

D

Thomaskonverter / Basic Bessemer converters
Convertisseurs Thomas / Convertitori Thomas

< 20	74	33	10	—	< 20
20 < 40	142	123	60	—	20 < 40
≥ 40	31	20	29	7	≥ 40
Σ	247	176	99	7	Σ

(1) 1978: Durchschnittliches Abstichgewicht je Schmelze (flüssig) (t).
1978: Average capacity per heat as liquid (t).(1) 1978: Capacité moyenne par coulée (stade liquide) (t).
1978: Capacità media per colata (stato liquido) (t).

(a) EUR 6.

Förderung und Bestände
an Eisenerz (EG) (1)

2.10

Production et stocks
de minerai de fer (CE) (1)

Production and stocks
of iron-ore (EC) (1)

Produzione e scorte di minerale
di ferro (CE) (1)

1 000 t

	Erzeugung / Commercial production Production marchande / Produzione utilizzabile						Bestände bei den Gruben Mine stocks Stocks des mines Scorte delle miniere	
	Handelsfähiges Roherz Crude ore Minerali brut Minerale grezzo		Aufbereitetes Erz (2) Beneficiated ore (2) Minerali traité (2) Minerale trattato (2)		Σ		Σ	∅ Roherz Crude ore Minerali brut Minerale grezzo
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1960 (a)	77 204	22 057	12 264	4 662	89 468	26 719	7 945	7 184
1975	56 257	16 758	3 930	1 641	60 187	18 399	8 716	7 338
1976	51 167	15 130	3 330	1 414	54 496	16 544	9 254	8 141
1977	42 189	12 315	2 620	1 201	44 810	13 516	9 169	8 691
1978	38 623	11 495	1 829	848	40 452	12 343	8 772	7 811
1979	37 067	11 062	1 357	624	38 424	11 686	8 170	7 479

(1) Handelsfähiges Erz.
Commercial ore.

(2) Einschließlich Rösterz, Eisenerzsinter der Gruben.
Incl. roasted and sintered ore.

(a) Stoff-t.
Quantities.

(b) Fe-Inhalt.
Iron content.

(1) Minerali marchand.
Minerale commerciabile.

(2) Incl. minerai grillés et agglomérés.
Incl. minerali grigliati e agglomerati.

(a) Quantités.
Quantità.

(b) Fer contenu.
Ferro contenuto.

Erzförderung im Untertage- (∩) und im
Tagebau (∪)

2.11

Extraction de minerai dans les mines
souterraines (∩) et les mines à ciel ouvert (∪)

Ore mining in underground (∩) and open-cast
(∪) mines

Estrazione di minerale nelle miniere in
sottterraneo (∩) e miniere a cielo aperto (∪)

	D		F		I		B		L		UK		EUR	
	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪
A														
Roherzförderung / Crude-ore mining														
Extraction brute de minerai / Estrazione grezza di minerale (1 000 t)														
1960 (a)	16 571	2 298	65 570	2 154	1 201	937	—	160	2 220	4 758	:	:	85 562	10 307
1975	4 273	—	49 081	1 061	284	455	—	93	1 095	1 220	713	3 777	55 446	6 606
1976	3 034	—	44 730	813	282	365	—	63	1 118	961	570	4 012	49 841	6 108
1977	2 869	—	36 173	838	231	346	—	47	1 025	513	526	3 219	40 814	4 973
1978	1 608	—	33 101	675	182	245	—	43	683	152	583	3 656	36 157	4 771
1979	1 659	—	31 133	833	100	149	—	—	630	—	612	3 657	34 153	4 639
B														
Erzeugung von handelsfähigem Erz / Commercial production														
Production marchande / Produzione utilizzabile (1 000 t)														
1960(a)	14 184		66 911		1 227		160		6 978				49 460	
1975	3 288		49 471		529		93		2 315		4 490		60 187	
1976	2 256		45 041		475		63		2 079		4 582		54 496	
1977	2 487		36 533		461		47		1 538		3 705		44 810	
1978	1 597		33 384		353		43		835		4 240		40 452	
1979	1 649		31 667		208		—		630		4 269		38 424	

(a) EUR 6.

1 000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération <i>Impianti di agglomerazione</i>		Hochöfen und Elektorroheisenöfen <i>Blast-furnaces and electric smelting furnaces</i> Hauts fourneaux et installations électriques <i>Altiforni e forni elettrici per ghisa</i>		Stahlwerke <i>Steelworks</i> Acieries <i>Acciaierie</i>		Σ Verbrauch <i>Consumption</i> Consommation <i>Consumo</i>	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
BR Deutschland									
1960	A	8 678	2 622	5 390	1 601	109	85	14 177	4 308
	B	4 165	1 224	5 659	1 631	6	2	9 830	2 857
	C	7 090	4 133	14 382	8 029	804	503	22 276	12 665
	Σ	19 933	7 979	25 431	11 261	919	590	46 283	19 830
1976	A	2 081	653	471	169	37	19	2 589	841
	B	2 384	721	260	76	—	—	2 644	797
	C	30 350	18 210	11 819	7 394	791	605	42 960	26 209
	Σ	34 815	19 584	12 550	7 639	828	624	48 193	27 847
1977	A	1 942	583	419	166	38	19	2 399	768
	B	1 746	515	80	23	0	0	1 826	538
	C	28 530	17 147	9 808	6 147	479	356	38 817	23 650
	Σ	32 218	18 245	10 307	6 336	517	375	43 042	24 956
1978	A	1 131	324	589	217	:	:	:	:
	B	1 562	465	59	18	:	:	:	:
	C	27 280	16 349	13 286	8 365	:	:	:	:
	Σ	29 973	17 188	13 934	8 600	322	208	44 229	25 996
1979	A	1 047	282	706	236	:	:	:	:
	B	1 760	526	82	24	:	:	:	:
	C	28 403	17 215	19 606	12 388	:	:	:	:
	Σ	31 210	18 023	20 394	12 649	527	341	52 132	31 012
France									
1960	A	6 073	1 892	32 355	9 760	94	23	38 522	11 675
	B	47	13	84	22	—	—	131	35
	C	127	78	1 125	619	26	16	1 278	713
	Σ	6 247	1 983	33 564	10 401	120	39	39 931	12 423
1976	A	27 027	8 369	1 515	616	141	52	28 683	9 037
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	11 333	6 858	1 902	1 198	176	106	13 411	8 162
	Σ	38 360	15 227	3 417	1 814	317	158	42 094	17 199
1977	A	23 672	7 359	1 151	479	110	33	24 933	7 871
	B	16	6	—	—	5	1	21	7
	C	12 076	7 333	2 200	1 391	188	113	14 464	8 837
	Σ	35 764	14 698	3 351	1 870	303	147	39 418	16 715
1978	A	21 748	6 764	1 075	476	:	:	:	:
	B	60	34	1	1	:	:	:	:
	C	12 686	7 711	2 598	1 672	:	:	:	:
	Σ	34 494	14 509	3 674	2 149	247	142	38 415	16 800
1979	A	21 296	6 683	1 029	473	:	:	:	:
	B	0	0	—	—	:	:	:	:
	C	13 921	8 462	3 326	2 100	:	:	:	:
	Σ	35 217	15 145	4 355	2 573	241	120	39 812	17 838

1 000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (1)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektrorohröfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Altoforni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Aciéries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consumation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Italia									
1960	A	517	251	789	380	10	5	1 316	636
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	871	497	1 579	900	244	126	2 694	1 523
	Σ	1 388	748	2 368	1 280	254	131	4 010	2 159
1976	A	334	163	490	296	9	4	833	463
	B	—	—	—	—	1	1	1	1
	C	14 761	9 301	2 422	1 552	196	123	17 379	10 976
	Σ	15 094	9 464	2 912	1 848	206	128	18 213	11 440
1977	A	263	129	476	291	20	12	759	432
	B	—	—	—	—	2	1	2	1
	C	13 625	8 587	3 038	1 949	148	94	16 811	10 630
	Σ	13 888	8 716	3 514	2 240	170	107	17 572	11 063
1978	A	375	183	419	268	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 701	8 634	2 618	1 681	:	:	:	:
	Σ	14 076	8 817	3 037	1 949	145	91	17 248	10 857
1979	A	354	172	315	202	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 063	8 233	3 293	2 1265	:	:	:	:
	Σ	13 417	8 406	3 608	2 327	154	97	17 025	10 830
Nederland									
1960	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	862	519	1 190	700	28	19	2 080	1 238
	Σ	862	519	1 190	700	28	19	2 080	1 238
1976	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	1 956	1 156	4 310	2 541	79	52	6 345	3 749
	Σ	1 956	1 156	4 310	2 541	79	52	6 345	3 749
1977	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	1 853	1 092	3 678	1 934	79	52	5 610	3 078
	Σ	1 853	1 092	3 678	1 934	79	52	5 610	3 078
1978	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 835	3 478	923	579	:	:	:	:
	Σ	5 835	3 478	923	579	80	52	6 838	4 109
1979	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 747	3 425	1 413	836	:	:	:	:
	Σ	5 747	3 425	1 413	836	75	49	7 236	4 310

1 000 t

	Herkunft Source Provenienza (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Altiorni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consummation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Belgique/België									
1960	A	56	14	108	33	0	0	164	47
	B	1 510	452	9 121	2 591	9	3	10 640	3 046
	C	613	362	3 337	1 941	8	4	3 958	2 307
	Σ	2 179	828	12 566	4 565	17	7	14 762	5 400
1976	A	83	29	0	0	—	—	83	29
	B	2 546	778	851	273	4	2	3 401	1 053
	C	8 795	5 224	4 496	2 699	96	61	13 387	7 984
	Σ	11 424	6 031	5 347	2 972	100	63	16 871	9 066
1977	A	28	10	—	—	—	—	28	10
	B	1 574	479	693	214	—	—	2 267	693
	C	8 869	5 192	3 800	2 249	75	46	12 744	7 487
	Σ	10 471	5 681	4 493	2 463	75	46	15 039	8 190
1978	A	10	4	—	—	:	:	:	:
	B	1 237	396	553	168	:	:	:	:
	C	11 003	6 453	3 121	1 823	:	:	:	:
	Σ	12 250	6 853	3 674	1 991	101	64	16 025	8 908
1979	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	1 140	966	412	120	:	:	:	:
	C	12 144	7 162	3 479	2 060	:	:	:	:
	Σ	13 284	7 528	3 892	2 180	106	66	17 281	9 773
Luxembourg									
1960	A	1 369	428	4 531	1 005	2	1	5 902	1 434
	B	1 552	483	5 275	1 333	9	2	6 836	1 818
	C	—	—	57	33	0	0	57	33
	Σ	2 921	911	9 863	2 371	11	3	12 795	3 285
1976	A	1 825	485	58	15	14	4	1 897	504
	B	9 193	2 616	94	26	10	5	9 297	2 647
	C	69	40	2	1	2	1	73	42
	Σ	11 087	3 141	154	42	26	10	11 267	3 193
1977	A	1 558	438	16	4	4	1	1 578	443
	B	7 917	2 224	64	17	13	4	7 994	2 245
	C	462	274	2	1	3	2	467	277
	Σ	9 932	2 936	82	22	20	7	10 039	2 965
1978	A	861	247	3	1	:	:	:	:
	B	6 992	2 004	26	7	:	:	:	:
	C	1 178	708	129	83	:	:	:	:
	Σ	9 031	2 959	158	90	14	5	9 203	3 054
1979	A	650	185	4	1	:	:	:	:
	B	6 649	1 889	43	11	:	:	:	:
	C	1 552	926	491	315	:	:	:	:
	Σ	8 851	2 999	538	327	19	6	9 408	3 333

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Altiorni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consommation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
United Kingdom									
1960	A	:	:	:	:	:	:	:	:
	B	:	:	:	:	:	:	:	:
	C	:	:	:	:	:	:	:	:
	Σ	:	:	:	:	:	:	:	:
1976	A	4 770	1 230	220	78	22	14	5 012	1 322
	B	—	—	—	—	1	1	1	1
	C	11 468	6 792	6 882	4 297	333	222	18 683	11 311
	Σ	16 238	8 022	7 102	4 375	356	237	23 696	12 634
1977	A	3 843	1 000	129	46	—	—	3 972	1 046
	B	—	—	439	283	—	—	439	283
	C	9 529	5 929	5 722	3 627	336	221	15 587	9 777
	Σ	13 372	6 929	6 290	3 956	336	221	19 998	11 146
1978	A	4 313	1 103	157	99	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	11 172	6 868	3 782	2 433	:	:	:	:
	Σ	15 485	7 971	3 939	2 532	243	159	19 667	10 662
1979	A	4 253	1 110	1 320	852	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 425	8 194	2 914	1 890	:	:	:	:
	Σ	17 677	9 304	4 234	2 741	121	9	22 032	12 054
EUR									
1960 (c)	A	16 691	5 207	43 084	12 779	215	113	59 990	18 099
	B	7 274	2 172	20 139	5 576	24	7	27 437	7 755
	C	9 565	5 589	21 669	12 224	1 110	668	32 344	18 481
	Σ	33 530	12 968	84 892	30 579	1 349	788	119 771	44 335
1976	A	36 120	10 929	2 754	1 174	223	93	39 097	12 196
	B	14 123	4 115	1 205	375	16	9	15 344	4 499
	C	78 732	47 581	31 833	19 682	1 673	1 170	112 238	68 433
	Σ	128 975	62 625	35 792	21 231	1 912	1 272	166 679	85 128
1977	A	31 306	9 519	2 191	986	172	65	33 669	10 570
	B	11 253	3 224	1 276	537	20	6	12 549	3 767
	C	74 944	45 554	28 248	17 298	1 308	884	104 500	63 736
	Σ	117 503	58 297	31 715	18 821	1 500	955	150 718	78 073
1978	A	35 430	10 629	2 269	1 067	:	:	:	:
	B	2 859	895	613	187	:	:	:	:
	C	82 855	50 251	26 457	16 636	:	:	:	:
	Σ	121 144	61 775	29 339	17 890	1 152	721	151 625	80 386
1979	A	27 600	8 432	3 373	1 764	:	:	:	:
	B	9 549	2 781	537	155	:	:	:	:
	C	88 255	53 616	34 523	21 714	:	:	:	:
	Σ	125 404	64 829	38 434	23 633	1 243	688	165 081	89 150

(¹) A = Inländererze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt.
(c) EUR 6.

(¹) A = Domestic ore.
B = Ore from other ECSC countries.
C = Ore from third countries.

(a) Quantities.
(b) Iron content.
(c) EUR 6.

(¹) A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CECA.
C = Minerai pays tiers.

(a) Quantités.
(b) Fer contenu.
(c) EUR 6.

(¹) A = Minerale indigeno.
B = Minerale dagli altri paesi della CECA.
C = Minerale dai paesi terzi.

(a) Quantità.
(b) Ferro contenuto.
(c) EUR 6.

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Verbrauch an Eisenerzsinter / Consumption of sinter Consommation d'agglomérés / Consumo di agglomerati (1 000 t)								
1960	22 914	6 344	2 113	987	2 209	2 923	:	37 490(a)
1973	38 806	33 965	10 367	3 515	12 886	7 905	17 798	125 242
1974	42 224	37 495	13 500	3 306	13 262	10 683	14 283	134 754
1975	36 159	30 444	14 413	2 811	10 380	8 660	13 820	116 687
1976	38 138	32 505	15 269	2 609	11 465	8 747	15 243	124 476
1977	35 501	31 082	14 555	2 725	10 577	8 148	13 517	116 105
1978	33 436	30 495	14 493	3 009	12 280	7 762	14 990	115 965
1979	34 781	31 213	14 247	2 928	13 371	7 262	17 041	120 844
B								
Einsatz in kg pro Tonne Roheisen / Charge in kg per tonne of pig-iron produced Enfournement en kg par tonne de fonte produite / Inforamento in kg per tonnellata di ghisa prodotta								
1960	890	453	778	733	339	787	:	694(a)
1973	1 053	1 674	1 026	746	1 010	1 553	1 055	1 175
1974	1 049	1 665	1 147	680	1 010	1 953	1 011	1 202
1975	1 202	1 698	1 262	708	1 130	2 227	1 140	1 317
1976	1 197	1 708	1 305	612	1 149	2 328	1 101	1 318
1977	1 226	1 707	1 269	695	1 187	2 284	1 105	1 330
1978	1 109	1 649	1 271	652	1 203	2 086	1 292	1 286
1979	989	1 607	1 249	608	1 228	1 910	1 301	1 225

(1) Der Eisen- und Stahlindustrie.
Of the iron and steel industry.
(2) Einschl. Elektrohoheisenöfen.
Electric smelting furnaces incl.
(a) EUR 6.

(1) Dans les usines sidérurgiques.
Nelle imprese siderurgiche.
(2) Y compris fours électriques à fonte.
Forni elettrici per ghisa incl.
(a) EUR 6.

Consumption of manganese ore
by departmentConsumo di minerale di
manganese per reparto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hüttensinteranlagen / Steelworks sinter plants										
Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione										
1960	101	43	1	—	—	—	:	:	:	145(a)
1974	224	61	64	—	13	—	22	—	—	384
1975	159	55	53	—	15	—	26	—	—	310
1976	152	67	14	—	14	—	47	—	—	293
1977	120	60	48	—	14	—	85	—	—	327
1978	124	69	38	—	16	—	37	—	—	284
1979	212	20	29	—	21	—	73	—	—	355
B										
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (1)										
1960	354	548	80	75	259	50	:	:	:	1 266(a)
1974	674	1 129	210	21	359	1	266	—	—	2 659
1975	459	940	222	10	285	1	258	—	—	2 175
1976	517	830	249	1	253	0	346	—	—	2 196
1977	404	779	252	32	186	0	290	—	—	1 943
1978	530	838	99	24	200	—	205	—	—	1 896
1979	447	973	130	12	307	—	417	—	—	2 284
C										
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie										
1960	6	0	1	4	1	—	:	:	:	12(a)
1974	2	0	1	3	—	—	11	—	—	17
1975	1	—	1	3	—	—	8	—	—	12
1976	1	—	0	3	—	—	9	—	—	14
1977	3	0	1	3	—	—	7	—	—	14
1978	1	—	1	3	—	—	7	—	—	12
1979	1	—	0	3	—	—	5	—	—	8
D										
Σ										
1960	461	591	82	79	160	50	:	:	:	1 423(a)
1974	900	1 189	274	24	372	1	299	—	—	3 059
1975	619	995	276	13	300	1	292	—	—	2 501
1976	668	897	263	5	267	0	402	—	—	2 502
1977	527	839	301	35	200	0	382	—	—	2 284
1978	655	907	138	27	216	—	249	—	—	2 192
1979	659	993	159	14	327	—	495	—	—	2 647

(1) Einschl. Elektrohoheisenöfen.
Including electric smelting furnaces.
(a) EUR 6.

(1) Y compris fours électriques à fonte.
Inclusi forni elettrici per ghisa.
(a) EUR 6.

Verbrauch von Abbränden nach Anlagen

2.15

Consommation de cendres de pyrites
par serviceConsumption of pyrites residue
by departmentConsumo di ceneri di pirite
per reparto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Sinteranlagen / Sinter plants Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione								
1960	4 106	75	488	—	76	—	—	4 745(a)
1975	1 553	6	87	—	11	—	263	1 921
1976	1 445	7	66	—	—	—	217	1 735
1977	947	13	13	—	—	—	157	1 130
1978	924	1	—	—	3	—	166	1 094
1979	892	—	9	—	—	—	116	1 017
B								
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni								
1960	58	6	4	—	—	—	—	68(a)
1975	29	1	4	—	—	—	3	36
1976	21	0	4	—	—	—	—	25
1977	13	—	1	—	—	—	—	14
1978	20	0	—	—	—	—	—	20
1979	23	—	—	—	—	—	—	23

Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen
und Hochofenferromangan
nach Stahlsorten (EG)

2.16

Consommation de fonte, de spiegel
et de ferromanganèse carburé par
catégories d'acier (CE)Consumption of pig-iron, spiegeleisen and
high-carbon ferro-manganese
by steel category (EC)Consumo di ghisa, di ghisa speculare
e di ferro-manganese carburato
per categorie di acciaio (CE)

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
A					
Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa					
1960	1 460	319	9 460	38 703	49 942(a)
1975	69 352	815	6 469	6 103	82 739
1976	77 098	1 055	6 126	4 261	88 541
1977	75 303	808	4 883	2 102	83 097
1978	80 333	641	3 547	1 100	85 621
1979	87 783	789	3 456	791	92 819
B					
Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganese carburato					
1960	7	44	238	440	721(a)
1975	491	141	132	58	821
1976	475	181	114	39	809
1977	497	153	84	19	751
1978	496	174	72	10	751
1979	554	175	62	7	799

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

	Roheisen ⁽¹⁾ Pig-iron ⁽¹⁾ Fonte ⁽¹⁾ Ghisa ⁽¹⁾			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa specular e ferro-manganese carburato			Σ		
	Stahlwerke Melting-shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ
BR Deutschland									
1960	23 129	13	23 142	312	4	316	23 441	17	23 458
1973	33 643	5	33 648	306	2	307	33 949	7	33 956
1974	36 645	5	36 651	338	1	340	36 984	7	36 990
1975	27 505	5	27 510	265	1	267	27 771	7	27 777
1976	29 580	5	29 584	256	2	257	29 835	6	29 842
1977	27 050	4	27 054	227	2	229	27 277	6	27 283
1978	28 056	5	28 061	216	2	218	28 272	7	28 279
1979	32 813	5	32 818	247	2	249	32 566	7	32 573
France									
1960	12 494	4	12 498	252	5	257	12 746	9	12 755
1974	20 208	30	20 238	178	16	193	20 386	46	20 431
1975	16 138	30	16 167	134	15	149	16 272	45	16 317
1976	17 592	26	17 618	137	15	152	17 728	41	17 770
1977	16 911	23	16 934	126	13	139	17 037	36	17 073
1978	17 194	22	17 216	128	12	140	17 322	34	17 356
1979	17 847	23	17 870	133	12	145	17 980	35	18 015
Italia									
1960	2 844	1	2 845	47	0	47	2 891	1	2 892
1974	11 630	2	11 633	147	2	149	11 777	4	11 782
1975	10 812	2	10 815	122	2	124	10 934	4	10 939
1976	10 927	2	10 928	111	1	112	11 038	3	11 040
1977	11 059	2	11 061	104	2	106	11 163	4	11 167
1978	11 020	2	11 022	108	2	110	11 129	4	11 133
1979	10 540	3	10 543	101	1	101	10 641	4	10 644
Nederland									
1960	11 007	0	11 007	10	0	10	1 117	0	11 017
1974	4 545	0	4 545	31	0	31	4 576	0	4 576
1975	3 848	0	3 848	24	0	25	3 872	0	3 872
1976	4 097	0	4 097	23	0	23	4 119	0	4 120
1977	3 883	—	3 883	20	—	20	3 903	—	3 903
1978	4 445	—	4 445	20	—	20	4 465	—	4 465
1979	4 617	0	4 617	23	0	23	4 639	0	4 640
Belgique/België									
1960	6 477	3	6 480	70	2	72	6 547	5	6 552
1974	12 999	1	13 000	135	1	136	13 134	2	13 136
1975	9 044	1	9 044	84	1	84	9 127	1	9 128
1976	9 763	0	9 763	81	1	82	9 844	1	9 845
1977	8 959	0	8 959	69	1	70	9 028	1	9 029
1978	10 069	0	10 069	73	1	74	10 142	1	10 143
1979	10 740	0	10 740	78	0	79	10 872	1	10 873

1 000 t

Roheisen ⁽¹⁾ Pig-iron ⁽¹⁾ Fonte ⁽¹⁾ Ghisa ⁽¹⁾			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa speculare e ferro-manganese carburato			Σ			
Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	
Luxembourg									
3 891	—	3 891	39	—	39	3 930	—	3 930	1960
5 428	—	5 428	58	—	58	5 485	—	5 485	1974
3 856	—	3 856	43	—	43	3 900	—	3 900	1975
3 721	—	3 721	41	—	41	3 762	—	3 762	1976
3 501	—	3 501	38	—	38	3 539	—	3 539	1977
3 683	—	3 683	39	—	39	3 722	—	3 722	1978
3 779	—	3 779	38	—	38	3 817	—	3 817	1979
United Kingdom									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
12 934	9	12 943	160	6	166	13 094	15	13 109	1974
11 497	9	11 506	141	6	148	11 638	15	11 653	1975
12 830	9	12 839	152	7	159	12 982	16	12 997	1976
11 723	11	11 734	161	6	167	11 884	17	11 901	1977
11 147	7	11 154	158	3	161	11 305	10	11 315	1978
12 479	5	12 484	171	5	176	12 650	10	12 660	1979
Ireland									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
22	—	22	—	—	—	22	—	22	1974
6	—	6	—	—	—	6	—	6	1975
0	—	0	—	—	—	0	—	0	1976
1	—	1	—	—	—	1	—	1	1977
2	—	2	—	—	—	2	—	2	1978
2	—	2	—	—	—	2	—	2	1979
Danmark									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
46	0	46	10	0	11	57	0	57	1974
34	0	34	7	0	8	41	1	42	1975
33	0	33	9	0	9	42	1	42	1976
8	0	8	7	0	7	15	0	15	1977
5	0	5	9	0	9	14	—	14	1978
5	0	5	8	0	8	13	0	13	1979

⁽¹⁾ Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.
All categories, except spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

⁽¹⁾ Toutes catégories excepté spiegel et ferromanganèse carburé.
Tutte le categorie eccettuate ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

Steel scrap balance (EC)

Bilancio di rottame di acciaio (CE)

1 000 t

Aufkommen Supply Ressources Risorse	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	Verwendung Use Emplois Impiego	1960 (a)	1976	1977	1978	1979
A Aufkommen in der EG ⁽¹⁾ Resources in the EC ⁽¹⁾ Ressources dans la CE ⁽¹⁾ Ricuperi nella CE ⁽¹⁾	32 240	61 413	59 397	63 055	64 306	A Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE Consumo nella CE	33 935	62 084	60 293	63 513	64 912
B Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en prov. des pays tiers Importazione prov. dai paesi terzi	1 675	2 077	1 214	1 650	2 375	↳ Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique Industria siderurgica	32 474	58 089	56 215	59 528	60 280
						B Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi	24	779	1 216	1 582	1 775
						C Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks Variazioni delle scorte	- 44	+ 627	- 898	- 390	- 6
Σ	33 915	63 490	60 611	64 705	66 681	Σ	33 915	63 490	60 611	64 705	66 681

⁽¹⁾ Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung = Aufkommen in der EG.
Consumption + Exports - Imports ± Stock change = Resources in the EC.
(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Consommation + Exportations - Importations ± Variation des stocks = Ressources dans la CE.
Consumo + Esportazioni - Importazioni ± Variazioni delle scorte = Ricuperi nella CE.
(a) EUR 6.

Verbrauch von Schrott nach Anlagen (1)

2.19

Consommation de ferrailles par service (1)

Scrap consumption by department (1)

Consumo di rottame per reparto (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (2)										
1960	920	1 257	35	0	617	197	:	:	:	3 026(a)
1975	477	163	38	—	25	45	910	—	—	1 657
1976	463	89	46	—	34	56	773	—	—	1 461
1977	519	79	36	—	12	74	720	—	—	1 439
1978	525	164	43	—	52	81	317	—	—	1 182
1979	416	151	45	—	23	25	200	—	—	861
B										
Stahlwerke / Melting shops / Acières / Acciaierie										
1960	13 485	6 187	6 321	1 037	1 458	631	:	:	:	29 119(a)
1975	15 801	7 314	13 372	1 410	3 642	1 281	10 680	91	559	54 150
1976	16 140	7 969	14 561	1 592	3 586	1 337	11 702	67	762	57 717
1977	15 090	7 398	14 848	1 511	3 319	1 305	10 754	55	769	55 049
1978	16 217	7 974	15 981	1 686	3 720	1 642	10 821	78	958	59 077
1979	16 549	7 930	15 986	1 821	3 991	1 720	10 676	84	892	59 649
C										
Walzwerke / Rolling mills / Laminaires / Laminatoi (3)										
1960	20	91	176	—	28	—	:	:	:	315(a)
1975	4	98	59	—	—	—	—	—	—	161
1976	5	96	97	—	—	—	—	—	—	197
1977	5	73	76	—	—	—	—	—	—	154
1978	3	90	86	—	2	—	—	—	—	181
1979	1	98	112	—	1	—	—	—	—	211
D										
Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes / Fonderie di acciaio indipendenti										
1960	363	340	40	8	80	—	:	:	:	731(a)
1975	484	424	150	11	45	—	508	—	16	1 639
1976	420	425	133	9	36	—	477	—	14	1 513
1977	389	340	132	—	26	—	470	—	13	1 370
1978	382	323	131	—	21	—	429	—	14	1 300
1979	450	339	136	6	17	—	404	—	13	1 366
E										
Σ Schrottverbrauch / Σ Scrap consumption Σ Consommation de ferraille / Σ Consumo di rottame										
1960	14 788	7 775	6 572	1 045	2 183	828	:	:	:	33 191(a)
1975	16 766	7 998	13 619	1 421	3 712	1 326	12 098	91	575	57 607
1976	17 028	8 579	14 837	1 602	3 655	1 392	12 952	67	776	60 889
1977	16 003	7 889	15 092	1 511	3 356	1 379	11 944	55	782	58 011
1978	17 127	8 551	16 241	1 686	3 795	1 723	11 567	78	972	61 740
1979	17 417	8 518	16 279	1 827	4 032	1 744	11 281	84	906	62 087

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektroherdeisenöfen und Sinteranlagen.

(3) Für Schweißisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug).

(a) EUR 6.

(1) Including cast iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(a) EUR 6.

(1) Vieilles fontes incluses.

(2) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

(a) EUR 6.

(1) Rottami di ghisa inclusi.

(2) Ivi compresi forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.

(3) Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.

(a) EUR 6.

Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)

2.20

Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)

Scrap consumption by steel categories (EC)

Consumo di rottame per categorie d'acciaio (CE)

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
1960(a)	357	6 881	19 189	2 692	29 119
1975	19 148	23 543	10 699	786	54 155
1976	21 600	26 847	8 813	456	57 717
1977	19 619	26 806	7 292	1 334	55 049
1978	22 712	30 519	5 692	155	59 078
1979	23 457	31 322	4 748	124	59 649

(a) EUR 6.

Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien

2.21

Production, consommation et approvisionnement en ferrailles de la sidérurgie et des fonderies de fonte

Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa

1 000 t

Referenz- Angaben		Stahlschrott														Nicht legierter Gußbruch			
Marktvorsorgung mit Rohstahl (Ohne Flüssigstahl) (1)	Rohstahlerzeugung	Aufkommen							Verwendung							Schrottabfälle und interne Gußbruchaufkommen in der Eisen- und Stahlindustrie	Verbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie und in den unabhängigen Stahlgießereien		
		Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)			Zugänge aus dem Inlandsmarkt				Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)		Lagerbewegungen (7)				
		Stahlabfälle (a)	Stahlabfälle in % der Rohstahlerzeugung	Altschrottaufkommen	Σ (3)	E Entfall in der verarbeitenden Industrie (5)	E Andere Aufkommen (6)	Gesamtaufkommen des Inlandsmarktes 3+4+5	Σ	Drittländer	In Hochofen, Stahl- und Walzwerken, für Schweißpakete und unabh. Stahlgießereien (2)	In Eisengießereien	Σ	Drittländer	Bei den Werken (2)			Bei den Händlern (2)	

29

30

BR Deutschland

1960	29 512	34 100	7 693	23	362	7 665	4 545	3 120	15 720	920	551	14 578	812	1 298	13	-	38	-	10	577	210
1973	45 224	49 521	10 045	20	344	12 025	6 964	5 061	22 414	1 236	131	20 008	1 532	2 230	116	-	45	-	75	519	634
1974	42 375	53 232	10 586	20	370	12 579	6 526	6 053	25 535	1 513	106	20 947	1 448	2 442	172	+	71	+	140	536	604
1975	37 615	40 415	8 041	20	254	10 835	5 793	5 042	19 130	1 477	126	16 322	1 371	2 134	140	+	353	+	427	405	445
1976	41 143	42 415	7 797	18	207	11 241	6 336	4 905	19 245	1 545	203	16 604	1 576	2 597	153	+	139	-	126	389	421
1977	39 281	38 985	7 146	18	198	11 143	6 049	5 094	18 487	1 281	260	15 657	1 663	2 456	180	+	19	-	27	314	345
1978	39 562	41 253	7 043	17	255	11 685	6 093	5 592	18 983	1 404	211	16 751	1 664	2 694	220	-	435	-	287	305	376
1979	42 987	46 040	7 785	17	241	12 203	6 620	5 583	20 229	1 445	299	17 057	1 816	2 886	345	-	51	-	34	332	376

France

1960	13 961	17 300	3 706	21	159	4 851	2 066	2 788	8 716	487	152	7 516	388	1 259	1	-	16	+	56	329	263
1973	25 634	25 270	5 472	22	209	6 602	3 794	2 808	12 282	386	39	9 044	728	2 733	125	+	164	(0)		391	369
1974	25 127	27 020	5 258	20	253	8 097	3 719	4 378	13 608	341	29	9 459	777	3 623	132	+	90	(0)		346	377
1975	20 785	21 530	4 253	20	292	6 508	3 076	3 432	11 053	255	9	7 685	675	2 739	143	+	209	(0)		350	313
1976	23 743	23 221	4 315	19	267	7 250	3 514	3 736	11 832	281	10	8 043	684	3 426	187	-	40	(0)		328	399
1977	21 602	22 089	3 915	18	258	7 000	3 197	3 803	11 173	213	5	7 513	(630)	3 315	271	-	72	(0)		330	373
1978	21 580	22 837	3 933	17	280	7 614	3 194	4 420	11 827	322	25	8 207	535	3 585	268	-	178	(0)		326	345
1979	21 930	23 360	4 041	17	328	7 698	3 246	4 452	12 067	376	9	8 204	654	3 507	420	+	39	+	39	310	315

Italia

1960	9 433	8 462	1 576	19	58	2 011	1 207	804	3 645	3 016	930	6 458	162	2	0	+	42	-	3	174	114
1973	24 380	20 995	3 986	19	180	3 727	3 121	606	7 893	5 599	1 470	12 896	419	10	1	+	160	+	7	339	305
1974	24 879	23 798	4 394	19	254	4 287	3 185	1 102	8 935	6 225	1 422	14 337	445	11	0	+	367	(0)		387	363
1975	20 622	21 837	4 058	19	153	3 796	2 640	1 156	8 007	5 334	1 454	13 249	360	5	0	-	273	(0)		326	311
1976	24 708	23 447	4 283	18	101	4 288	3 163	1 125	8 672	6 272	1 344	14 372	379	24	0	+	169	(0)		391	388
1977	24 320	23 333	4 309	18	95	4 736	3 113	1 623	9 140	5 728	869	14 756	(350)	11	1	-	249	(0)		389	340
1978	23 759	24 283	4 246	17	102	5 598	3 041	2 557	9 946	6 437	1 294	15 866	(350)	7	1	+	160	(0)		299	367
1979	27 460	24 250	4 165	17	96	5 326	3 515	1 811	9 587	6 762	1 972	15 919	(350)	14	2	+	66	(0)		318	360

Nederland

1960	2 904	1 950	435	22	3	825	363	462	1 264	107	12	1 020	45	298	1	+	19	-	12	20	25
1973	4 434	5 623	1 258	22	0	1 439	554	885	2 697	130	6	1 750	43	955	86	+	46	-	3	119	100
1974	4 401	5 840	1 228	21	1	1 709	550	1 159	2 938	168	6	1 734	50	1 321	93	-	22	-	20	140	195
1975	3 801	4 826	1 037	22	1	1 313	475	838	2 351	178	8	1 273	45	1 067	120	+	24	+	77	163	156
1976	3 979	5 186	1 030	20	0	1 401	499	904	2 431	208	13	1 472	48	1 110	131	-	36	+	15	116	136
1977	3 858	4 923	931	19	0	1 327	482	845	2 258	76	9	1 346	46	908	200	+	9	-	24	122	173
1978	3 960	5 583	975	17	0	1 686	495	1 191	2 661	132	15	1 552	40	1 139	184	-	20	(0)		128	142
1979	3 746	5 801	1 074	19	0	1 769	468	1 301	2 843	84	5	1 665	45	1 211	265	+	15	+	10	132	162

UEBL/BLEU

1960	2 731	11 265	1 887	17	139	1 095	333	762	3 121	192	22	2 902	54	439	7	-	56	-	26	180	108
1973	5 874	21 446	4 328	20	240	1 479	717	762	6 047	637	10	6 184	162	444	24	+	61	-	167	311	125

Erzeugung von Koks insgesamt und von
Hochfenkoks in den Hüttenkokereien (EG)

2.22

Production totale de coke et de coke de fo
dans les cokeries sidérurgiques (C

Production of total coke and of blast-furnace
coke in the steelworks coking plants (EC)

Produzione totale di co
e di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (C

1 000

	Σ Erzeugung Production Produzione	Hüttenkokereien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques / Cokerie siderurgiche					Σ	$\frac{(6)}{(1)} \times 100$
		Hochfenkoks Blast-furnace quality coke Coke métallurgique Coke metallurgico	Gießereikoks Foundry coke Coke de fonderie Coke da fonderia	Koksgrus Breeze Poussier de coke Polvere di coke	Sonstiger Other Autre Altro			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
1960(a)	73 929	18 770	1	884	125	19 780	26,8	
1973	81 792	34 698	30	2 073	113	36 914	45,1	
1974	82 834	36 127	6	1 679	38	37 850	45,9	
1975	78 645	33 659	0	1 904	25	35 437	45,2	
1976	76 016	33 384	0	1 567	58	35 009	46,0	
1977	68 249	33 339	0	1 098	384	34 816	51,0	
1978	64 132	32 410	—	1 551	246	34 207	53,3	
1979	67 315	32 837	—	1 500	1 389	35 726	53,1	

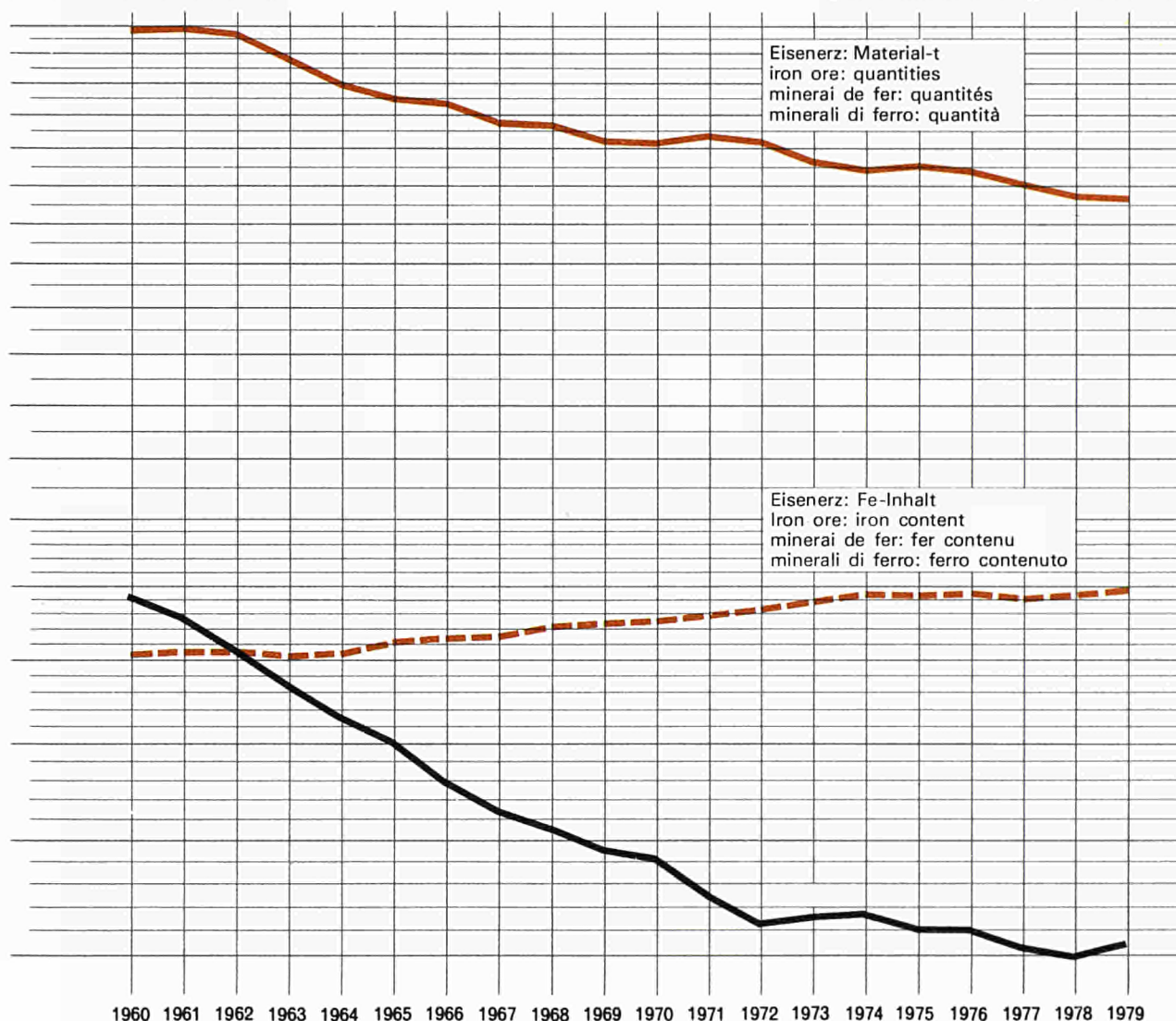
Verbrauch von Eisenerz und Koks
je Tonne Roheisen ⁽¹⁾ (EG) (a)

GR 2-1

Consommation de minerai de fer et de cc
par tonne de fonte produite ⁽¹⁾ (CE)

Consumption of iron-ore and coke
per tonne crude iron ⁽¹⁾ (EC) (a)

Consumo di minerale di ferro e di cc
per tonnellata di ghisa ⁽¹⁾ (CE)



⁽¹⁾ Angaben: siehe 2.12 (einschliesslich Verbrauch von Eisenerz in den Sinteranlagen) und 3.1 D
(a) Bis 1972: EUR 6
⁽¹⁾ For figures, see 2.12 (including consumption of iron-ore in sinter plants) and 3.1 D
(a) Until 1972: EUR 6

⁽¹⁾ Données: voir 2.12 (y compris consommation de min de fer dans les installations d'agglomération) et 3.1 C
(a) Jusqu'en 1972: EUR 6
⁽¹⁾ Dati: vedere 2.12 (inclusi consumo di minerale di ferro degli impianti di agglomerazione) e 3.1 D
(a) Fino al 1972: EUR 6

Verbrauch von Koks (1) nach Anlagen
in der Eisen- und Stahlindustrie (2) (EG)

2.23

Consommation de coke (1) par service
dans l'industrie sidérurgique (2) (CE)

Consumption of coke (1) by department
in the iron and steel industry (2) (EC)

Consumo di coke (1) per installazioni
nell'industria siderurgica (2) (CE)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hütteninteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione										
1960	1 544	399	90	47	159	—	:	:	:	2 239(a)
1973	2 745	809	572	203	785	216	1 553	—	—	6 882
1974	3 139	1 038	763	231	839	228	1 237	—	—	7 476
1975	2 791	981	787	212	666	244	1 247	—	—	6 926
1976	2 652	989	864	182	713	202	1 363	—	—	6 966
1977	2 346	940	823	168	664	171	1 204	—	—	6 316
1978	2 300	1 016	827	179	787	131	1 304	—	—	6 544
1979	2 434	1 140	786	183	904	302	1 471	—	—	7 221
B										
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (3)										
1960	21 471	13 730	1 854	1 060	5 557	4 053	:	:	:	47 716(a)
1973	18 221	11 333	5 231	2 240	7 110	3 061	9 714	—	—	56 910
1974	20 806	12 419	5 892	2 260	7 405	2 943	8 439	—	—	60 163
1975	14 965	9 533	5 476	1 856	5 009	2 044	7 380	—	—	46 264
1976	15 366	9 900	5 522	1 883	5 384	1 854	8 324	—	—	48 233
1977	14 014	9 177	5 478	1 764	4 754	1 775	7 371	—	—	44 334
1978	14 663	9 090	5 461	1 983	5 293	1 821	6 694	—	—	45 005
1979	17 514	9 957	5 216	2 128	5 824	1 972	7 500	—	—	50 112
C										
Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke / Altro consumo di coke										
1960	354	368	244	9	94	32	:	:	:	1 101(a)
1973	108	66	14	3	42	17	192	—	22	465
1974	108	80	15	3	33	38	39	—	27	343
1975	108	67	13	13	46	55	76	—	29	407
1976	81	121	13	4	37	58	135	—	30	479
1977	63	80	9	4	38	6	112	—	27	339
1978	45	80	11	0	22	6	62	—	33	259
1979	42	70	9	1	21	13	70	—	29	255
D										
Σ Verbrauch / Consumption / Consommation / Consumo										
1960	23 369	14 497	2 179	1 116	5 810	4 085	:	:	:	51 056(a)
1973	21 075	12 208	5 817	2 445	7 937	3 294	11 459	—	22	64 257
1974	24 053	13 537	6 670	2 494	8 277	3 209	9 715	—	27	67 981
1975	17 863	10 580	6 277	2 081	5 721	2 343	8 703	—	29	53 596
1976	18 097	11 010	6 400	2 070	6 135	2 114	9 823	—	30	55 678
1977	16 424	10 197	6 310	1 936	5 456	1 952	8 687	—	27	50 989
1978	17 008	10 187	6 299	2 163	6 102	1 958	8 060	—	33	51 808
1979	19 990	11 167	6 011	2 312	6 750	2 287	9 041	—	29	57 588

(1) Einschließlich Schwefelkoks und Koksgrus.

(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgießereien; ohne Hüttenkokereien.

(3) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen.

(a) EUR 6.

(1) Including semi-coke and coke breeze.

(2) Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks coking plants.

(3) Including electric smelting furnaces.

(a) EUR 6.

(1) Y compris semi-coke et poussier de coke.

(2) Non compris les fonderies d'acier indépendantes; cokeries sidérurgiques exclues.

(3) Y compris fours électriques à fonte.

(a) EUR 6.

(1) Compresi semi-coke e polvere di coke.

(2) Non comprise le fonderie di acciaio indipendenti; cokerie siderurgiche escluse.

(3) Inclusi forni elettrici per ghisa.

(a) EUR 6.

	Feste Brennstoffe <i>Solid fuels</i> Combustibles solides Combustibili solidi				Flüssige Brennstoffe <i>Liquid fuels</i> Combustibles liquides Combustibili liquidi			
	Koks einschl. Steinkohlenschwelkoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coal</i> Coke et semi-coke de houille <i>Coke e semi-coke di carbon fossile</i>	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke <i>Polvere di coke</i>	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes</i> Houille et briquettes <i>Carbon fossile e mattonelle</i> (²)	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes</i> Lignite et briquettes <i>Lignite e mattonelle</i> (³)	Σ	Heizöl und Gasöl <i>Fuel oil and gas-oil</i> Fuel et gas-oil <i>Olio combustibile e gasolio</i>	Teer und Pech <i>Tar and pitch</i> Goudron et brai <i>Bitume e pece</i>	Σ
	1 000 t							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Σ							
1960(a)	48 467	2 491	3 886	826	55 670	2 855	88	2 943
1973	57 750	6 419	3 966	128	68 254	13 610	—	13 610
1974	60 976	6 922	4 104	158	72 160	12 738	—	12 738
1975	47 017	6 457	3 267	73	56 814	10 158	—	10 158
1976	48 423	6 313	3 749	15	48 498	10 279	—	10 279
1977	46 114	5 936	3 543	4	55 596	9 323	—	9 323
1978	45 848	5 962	2 776	2	54 588	8 833	—	8 833
1979	51 094	6 414	2 566	36	60 109	8 602	—	8 602
	⊃							
	1. Hochöfen / <i>Blast-furnaces</i> / Hauts fourneaux / <i>Altiforni</i> (⁶)							
1960(a)	47 620	123	21	1	47 765	7	0	7
1973	57 494	6 315	2 821	125	66 756	5 532	—	5 532
1974	60 718	6 782	3 237	154	70 892	5 178	—	5 178
1975	46 800	6 360	2 414	71	55 645	4 455	—	4 455
1976	48 940	6 261	2 576	15	57 792	4 861	—	4 861
1977	45 941	5 804	2 167	4	53 916	4 089	—	4 089
1978	45 700	5 849	1 901	2	53 452	4 074	—	4 074
1979	50 964	6 324	1 701	36	59 024	3 944	—	3 944
	2. Stromerzeugungsanlagen / <i>Electricity generating stations</i> / Centrales électriques / <i>Centrali elettriche</i>							
1960(a)	1	59	491	78	629	84	1	85
1973	14	6	709	—	729	1 249	—	1 249
1974	14	5	562	—	582	1 214	—	1 214
1975	0	3	476	—	479	467	—	467
1976	—	—	602	—	602	1 034	—	1 034
1977	—	2	660	—	662	956	—	956
1978	—	1	649	—	649	949	—	949
1979	—	1	618	—	619	946	—	946

(1) Ohne Hüttenkokereien und unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub.

(4) In Terrakalorien auf der Basis des unteren Heizwerts.

(5) Unmittelbar an sonstige örtlich verbundene Betriebe (ohne örtlich verbundene Stahlformgießerei), an das Verteilernetz, an andere Werke und die Hüttenkokereien.

(6) Einschließlich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.

≠ Teilweise geschätzt.

(a) EUR 6.

(1) Excluding steelworks' coking plants and independent steel foundries.

(2) Including anthracite breeze.

(3) Including coke derived from brown coal.

(4) In Terracalories, on the basis of the lower calorific value.

(5) Directly to other locally integrated workshops (excluding steel foundries), to the mains, to other works and to steelworks coking plants.

(6) Including burden preparation and sinter plants.

≠ Partly estimated.

(a) EUR 6.

Gas - Gaz ⁽⁴⁾				Strom Electricity Énergie électrique Energia elettrica		
Eigenes Gichtgas Own blast-furnace gas De hauts fourneaux des usines Di altoforno degli stabilimenti	Aus eigener Kokerei Own coke-oven gas Des cokeries des usines Delle cokerie degli stabilimenti ⁽⁵⁾	Sonstiges Gas Other sources D'autres sources Da altre fonti	Σ	Verbrauch Consumption Consumation Consumo	Abgaben Deliveries Livraisons Consegne	
Tcal				Mio Kwh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
151 050	16 235	27 467	194 752	25 982	5 173	1960(a)
143 314	48 290	75 790	267 395	59 945	16 279	1973
146 577	49 068	83 063	278 710	62 153	17 257	1974
112 888	46 312	76 866	236 086	56 064	15 433	1975
115 781	48 572	78 350	242 703	60 657	15 646	1976
107 267	47 108	79 267	233 643	60 197	14 961	1977
98 517	44 860	80 643	224 020	63 736	13 155	1978
108 296	45 274	92 886	236 457	65 779	13 344	1979
Σ						
1. Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni ⁽⁶⁾						
57 809	387	30	58 226	2 791		1960(a)
67 332	8 619	12 237	87 242	10 325		1973
66 816	9 814	12 970	99 969	11 112		1974
42 727	7 785	11 188	61 701	9 471		1975
43 998	10 370	11 795	66 163	9 711		1976
38 438	11 061	11 506	60 105	9 648		1977
38 945	10 448	11 561	60 954	9 325		1978
42 812	10 809	12 864	64 485	10 429		1979
2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche						
37 370	548	404	34 332	823		1960(a)
41 193	6 546	5 963	55 670	1 447		1973
45 955	7 128	6 947	60 030	1 473		1974
25 250	5 306	5 104	35 660	1 342		1975
34 306	8 062	6 535	48 958	1 330		1976
31 556	7 468	7 052	46 075	1 323		1977
31 986	6 625	5 482	44 093	1 293		1978
36 262	5 713	6 400	48 375	1 196		1979

(1) Sans les cokeries sidérurgiques, ni les fonderies d'acier indépendantes.

(2) Y compris poussier d'antracite.

(3) Y compris coke de lignite.

(4) En Tercalories, pouvoir calorifique inférieur.

(5) Directement à d'autres ateliers localement intégrés (excepté les fonderies d'acier) au réseau, à d'autres usines et aux cokeries sidérurgiques.

(6) Y compris installations de préparation et d'agglomération de la charge.

* En partie estimée.

(a) EUR 6.

(1) Non compresa le cokerie siderurgiche nelle fonderie di acciaio indipendenti.

(2) Ivi compresi le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(4) In tercalorie sulla base dei poteri calorifici inferiori.

(5) Direttamente ad altre officine localmente integrate (eccettuate le fonderie di acciaio) alla rete, ad altri stabilimenti e alle cokerie siderurgiche.

(6) Ivi compresi gli impianti di preparazione e d'agglomerazione della carica.

* In parte valutata.

(a) EUR 6.

Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG) (ohne Hüttenkokereien) (1)

2.25

Receipts of solid fuels by iron and steelworks (EC) (excluding steelworks coking plants) (1)

Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE) (cokeries sidérurgiques exclues) (1)

Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE) (cokerie siderurgiche escluse) (1)

1 000 t

	Arten/Types/Nature/Natura				Σ	Herkunft/Origin/Provenance/Provenienza			Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi
	Koks und Steinkohlenschwelkoks Coke and semi-coke derived from hard coke Cokes et semi-coke de houille Coke e semi-coke di carbon fossile	Koksgrus Coke breeze Poussier de coke Polvere di coke	Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes thereof Houille et briquettes Carbon fossile e mattonelle (2)	Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes thereof Lignite et briquettes de lignite Lignite e mattonelle di lignite (3)		EGKS / ECSC / CECA			
						Hüttenkokereien Steelworks coking plants Cokeries sidérurgiques propres Cokerie siderurgiche proprie	Sonstige Herkunft Other origin Autres provenances Altre provenienze	Σ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1960(a)	48 416	2 674	4 004	874	55 968	17 684	38 174	55 858	110
1974	63 693	6 452	4 102	264	74 511	34 739	38 390	73 128	1 383
1975	49 446	5 693	3 451	120	58 709	31 794	25 687	57 421	1 288
1976	50 740	5 930	3 643	27	60 341	32 893	26 153	59 047	1 294
1977	46 833	5 081	3 296	20	55 230	30 341	23 774	54 115	1 115
1978	46 859	5 257	3 545	38	57 699	24 175	30 252	54 427	3 272
1979	53 973	5 578	5 603	49	65 203	33 187	28 113	61 301	3 885

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.

(a) EUR 6.

(1) Not including independent steel foundries.

(2) Including anthracite breeze.

(3) Including coke derived from brown coal.

(a) EUR 6.

(1) Non compris les fonderies d'acier indépendantes.

(2) Y compris poussières d'antracite.

(3) Y compris le coke de lignite.

(a) EUR 6.

(1) Non comprise le fonderie d'acciaio indipendenti.

(2) Ivi comprise le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(a) EUR 6.

Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)

2.26

Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)

Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)

Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)

	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (b)	Spiegeleisen u. Hoch- ofenferromangan Spiegeleisen and high- carbon ferro-manganese Spiegel et ferro- manganèse carburé Ghisa specular e ferro-mn carburato (a)	Sonstige Ferrolegierungen Other ferro-alloys Autres ferro-alliages Altre ferro-leghe	Schrott / Scrap / Ferraille / Rottame	
				Σ (a)	Σ Eigenentfall Own arisings Chutes propres Ricuperi interni (b)
	1	2	3	4	5
1960(c)	21	12	23	730	316
1974	48	30	59	1 634	551
1975	47	26	59	1 639	569
1976	42	26	55	1 513	524
1977	40	24	52	1 370	510
1978	36	20	47	1 311	443
1979	23	21	49	1 371	493

(a) Länderangaben siehe 2.18 und 2.20.

(b) Altschrott im Werk nicht einbegriffen.

(c) EUR 6.

(a) For figures by country, see 2.18 and 2.20.

(b) Not including works' own capital scrap.

(c) EUR 6.

(a) Données par pays voir 2.18 et 2.20.

(b) Non compris la récupération dans les usines.

(c) EUR 6.

(a) Dati per paese: vedere 2.18 e 2.20.

(b) Non compresi i ricuperi di demolizione nello stabilimento.

(c) EUR 6.

3

Erzeugung
Production
Production
Produzione

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
	% — Kg/t									
	A — Edelfstahl / Rohstahl - Special steel / Crude steel - Aciers spéciaux / Acier brut - Acciai speciali / Acciaio grezzo									
	%									
1960	9	8	16		2		7	—	—	8
1975	17	14	12		2		9	—	—	12
1976	17	14	19		3		11	—	—	13
1977	18	15	20		3		11	—	—	14
1978	20	16	21		3		13	—	—	15
1979	20	16	21		5		12	—	—	15
	B — Strangguß / Rohstahl - Continuously cast / Crude steel - Coulée continue / Acier brut - Colata continua / Acciaio grezzo									
	%									
1960										
1976	28	18	33	—	6	—	10	—	43	20
1977	34	24	39	—	15	—	12	—	51	25
1978	38	28	41	—	21	—	16	—	56	29
1979	39	30	46	—	24	—	17	—	59	31
	C — Walzstahl / Rohstahl ⁽¹⁾ - Rolled products / Crude steel ⁽¹⁾ - Produits laminés / Acier brut ⁽¹⁾ - Prodotti laminati / Acciaio grezzo ⁽¹⁾									
1960	64	70	67	67	69		:	:	:	67(a)
1975	69	73	72	59	65		68	51	68	71
1976	68	74	75	57	66		67	95	69	72
1977	71	77	77	67	72		71	60	78	75
1978	73	79	78	63	72		72	81	74	75
1979	71	79	80	62	72		71	69	84	74
	D — Koks / Roheisen ⁽²⁾ - Coke / Crude iron ⁽²⁾ - Coke / Fonte brute ⁽²⁾ - Coke / Ghisa grezza ⁽²⁾									
	Kg/t									
1960	834	980	680	787	852	1 092	:	—	—	883(a)
1976	482	520	546	441	539	493	601	—	—	510
1977	483	502	477	450	527	497	603	—	—	505
1978	486	515	551	429	541	489	577	—	—	499
1979	498	512	457	442	535	518				
	E — Eisenerz / Roheisen ⁽²⁾ - Iron-ore / Crude iron ⁽²⁾ - Minerai de fer / Fonte brute ⁽²⁾ - Minerale di ferro / Ghisa grezza ⁽²⁾									
	Kg/t									
1960	1 759	2 843	1 383	1 523	2 260	3 443	:	—	—	2 191(a)
1976	1 487	2 196	1 533	1 468	1 684	2 993	1 664	—	—	1 741
1977	1 468	2 147	1 516	1 410	1 586	2 793	1 607	—	—	1 700
1978	1 456	2 063	1 500	1 465	1 598	2 469	1 674	—	—	1 673
1979	1 467	2 038	1 493	1 487	1 578	2 470	1 672	—	—	1 662
	F — Roheisen / Rohstahl - Crude iron / Crude steel - Fonte brute / Acier brut - Ghisa grezza / Acciaio grezzo									
	%									
1960	75	81	32	69	91	91	65	—	—	71
1975	74	83	52	82	79	84	61	—	—	71
1976	75	82	50	82	82	82	63	—	—	71
1977	74	83	49	80	80	82	61	—	—	69
1978	73	81	47	83	81	78	57	—	—	68
1979	76	83	47	83	81	77	61	—	—	70
	G — Schrott / Rohstahl ⁽²⁾ - Scrap / Crude steel ⁽²⁾ - Ferrailles / Acier brut ⁽²⁾ - Rottame / Acciaio grezzo ⁽²⁾									
	Kg/t									
1960	406	371	745	538	214	154	:	:	:	407(a)
1976	391	347	623	309	298	305	560	1 155	1 055	441
1977	395	351	642	309	296	301	550	1 319	1 142	447
1978	393	349	658	303	296	343	533	1 116	1 132	446
1979	355	339	659	313	296	347	495	1 166	1 109	425

(1) Unter Berücksichtigung der zum Weiterauswalzen eingeführten Erzeugnisse (Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband); einschl. Direkteinsatz Rohstahl/Erste Verarbeitung.

(2) Spezifische Einsatzmengen.

(a) EUR 6.

(1) With regard to products (ingots, semis and coils) imported for re-rolling; including direct consumption crude steel/primary steel processing industries.

(2) Specific consumption.

(a) EUR 6.

(1) Compte tenu des produits (lingots, demi-produits et larges bandes à chaud) importés pour relaminage; y compris enfournement direct acier brut/première transformation.

(2) Enfournement spécifique.

(a) EUR 6.

(1) Tenuto conto dei prodotti (lingotti, semi-prodotti e larghi nastri a caldo) importati per rilaminazione; ivi compreso infornamento diretto acciaio grezzo/prima trasformazione.

(2) Infornamento specifico.

(a) EUR 6.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	%
A											
Σ Roheisen / Crude iron / Fonte brute / Ghisa grezza											
1960	37	20	4	2	9	5	23	—	—	100	
1970	34	19	9	4	11	5	18	—	—	100	
1975	34	20	13	5	10	4	14	—	—	100	
1979	36	20	12	5	11	3	13	—	—	100	
⊃											
1. Stahlroheisen / For steelmaking / Fonte d'affinage / Ghisa da affinazione											
1960(a)	47	25	5	2	13	8	:	—	—	100	
1970(a)	41	23	10	5	14	6	:	—	—	100	
1975	34	19	13	5	11	5	13	—	—	100	
1979	36	19	12	5	11	4	13	—	—	100	
2. Gußroheisen / Foundry crude iron / Fonte de moulage / Ghisa da fonderia											
1960(a)	56	26	7	8	3	—	:	—	—	100	
1970(a)	52	27	19	—	0,3	—	:	—	—	100	
1975	37	35	8	—	0,3	—	19	—	—	100	
1979	40	40	9	—	—	—	11	—	—	100	
3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegel and high-carbon ferro-manganese 3. Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganese carburato											
1960(a)	36	51	4	—	9	—	:	—	—	100	
1970(a)	28	55	3	—	15	—	:	—	—	100	
1975	24	48	7	—	11	—	10	—	—	100	
1979	24	45	7	—	10	—	14	—	—	100	
B											
Σ Rohstahl / Crude steel / Acier brut / Acciaio grezzo											
1960	35	18	9	2	7	4	25	0,0	0,3	100	
1970	33	17	13	4	9	4	20	0,0	0,3	100	
1975	32	17	17	4	9	4	16	0,1	0,4	100	
1979	33	17	17	4	10	4	15	0,1	0,6	100	
⊃											
1. Oxygen / Oxygen / A l'oxygène / All'ossigeno											
1960(a)	54	6	—	40	—	—	:	—	—	100	
1970(a)	50	14	11	8	13	4	:	—	—	100	
1975	35	17	13	6	13	4	13	—	—	100	
1979	35	19	10	5	13	5	13	—	—	100	
2. Elektro / Electric / Électrique / Elettrico											
1960(a)	28	19	44	3	6	1	:	:	:	100	
1970(a)	30	18	47	2	3	1,0	:	:	:	100	
1975	21	13	39	1	3	0,3	23	0,2	0,4	100	
1979	20	11	41	1	2	—	23	0,2	2	100	

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
3. SM / Open hearth / Martin / Martin										
1960(a)	58	19	17	4	2	—	:	:	:	100
1970(a)	53	20	22	4	1	—	:	:	:	100
1975	43	10	16	0,2	1	—	28	0,2	3	100
1979	61	5	15	—	—	—	15	—	4	100
C										
Σ Walzstahlfertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis / Prodotti finiti										
1960(a)	44	25	12	3	10	6	:	:	:	100
1970(a)	40	22	17	4	12	5	:	:	:	100
1975	32	18	18	3	9	4	16	0,0	0,5	100
1979	32	13	19	19	10	3	14	0,0	0,1	100
⊖										
1. Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti										
1960(a)	48	21	11	—	5	15	:	:	:	100
1970(a)	39	21	9	—	15	16	:	:	:	100
1975	30	17	8	—	16	11	18	0,1	0,2	100
1979	28	14	9	—	16	13	20	0,1	0,1	100
2. Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti										
1960(a)	44	26	12	5	9	4	:	—	:	100
1970(a)	42	21	15	6	12	3	:	—	:	100
1975	34	18	17	5	10	2	14	—	0,5	100
1979	33	20	15	5	11	2	13	—	0,7	100
3. Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella										
1960(a)	40	29	12	3	12	4	:	—	:	100
1970(a)	42	30	11	4	9	5	:	—	:	100
1975	33	23	12	4	6	3	19	—	0,0	100
1979	33	22	14	3	7	3	18	—	0,1	100
4. Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato										
1960(a)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	—	:	(b)
1970(a)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	—	:	(b)
1975	22	14	42	3	8	5	6	—	0,5	100
1979	16	10	52	4	6	5	6	—	1	100
5. Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili										
1960(a)	42	24	14	0,3	12	8	:	:	:	100
1970(a)	33	21	25	3	13	6	:	:	:	100
1975	29	17	20	0,0	6	4	23	0,3	1	100
1979	28	17	25	—	5	4	20	0,3	1	100

(a) EUR 6.
 (b) In 5 enthalten.
 (a) EUR 6.
 (b) Included with 5.

(a) EUR 6.
 (b) Compris sous 5.
 (a) EUR 6.
 (b) Compresi nel 5.

		1960		1975		1976		1977		1978		1979	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europa	Σ	138	57	240	51	250	51	247	51	255	51	266	50
	West / Ouest / Ovest	77	32	105	22	112	23	106	21	108	22	118	22
	⊃ EUR	70	29	89	19	95	20	88	18	90	18	99	19
	E	2	1	7	2	7	1	7	1	6	1	6	1
	S	2	1	3	1	3	0,6	2	0,4	2	0,4	3	0,6
	A	2	1	3	1	3	0,6	3	1	3	0,6	4	0,8
Ost / East / Est	⊃ SU	47	19	103	22	105	22	107	22	111	22	112	21
	PL	4	2	8	2	8	2	10	2	11	2	11	2
	CS	5	2	9	2	9	2	10	2	10	2	10	2
	R	1	0,4	7	2	7	1	7	1	8	2	8	2
	Σ	61	25	135	29	138	28	141	30	147	29	148	28
America	⊃ USA	61	25	73	16	79	16	74	15	80	16	79	15
	CDN	4	2	9	2	10	2	10	2	10	2	11	2
	BR	2	1	7	2	8	2	10	2	10	2	12	2
	MEX	1	0,4	3	1	4	0,8	4	1	5	1	5	1
	Σ	68	28	94	20	102	21	100	21	109	22	109	21
Asia	⊃ J	12	5	87	19	87	18	86	18	79	16	84	16
	RC	13	5	23	5	20	4	25	5	35	6	37	7
	IND	4	2	8	2	10	2	10	2	9	2	9	2
	Σ	30	12	123	26	123	25	127	26	129	25	138	26
Africa	⊃ ZA	2	1	6	1	6	1	7	1	7	1	8	1,5
	Σ	2	1	6	1	6	1	7	1	7	1	8	1,5
Australia	⊃	3	1	7	2	7	1	7	1	7	1	8	1,5
⊕		242	100	471	100	489	100	488	100	507	100	529	100

**Kapazität (1) und Kapazitätsauslastung
der Roheisenerzeugungsanlagen (2)**

3.4

**Capacité (1) et taux d'utilisation des
installations productrices de fonte brute (2)**

**Capacity (1) and capacity utilization in
crude-iron production plants (2)**

**Capacità (1) e tasso d'utilizzazione degli
impianti produttori di ghisa grezza (2)**

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Kapazität (1)(3) / Capacity (1)(3) / Capacité (1)(3) / Capacità (1)(3)								
1960	27 130	14 500	2 930	1 350	7 215	3 885	:	57 010(a)
1975	47 313	27 484	16 793	5 000	15 530	6 280	18 382	136 782
1976	49 472	27 525	17 190	6 250	15 930	6 860	18 780	142 007
1977	50 900	27 300	17 200	7 000	15 800	6 400	17 600	142 200
1978	51 927	27 164	16 965	7 000	16 048	5 430	16 599	141 133
1979	52 365	26 118	17 140	7 000	15 808	5 440	16 676	140 547
B								
Tatsächliche Jahreserzeugung / Actual annual production Production annuelle réelle / Produzione annua reale								
1960	25 739	14 005	2 715	1 347	6 520	3 713	:	54 039(a)
1975	30 074	17 921	11 412	3 970	9 180	3 889	12 338	88 782
1976	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 022	94 673
1977	28 965	18 257	11 474	3 922	8 979	3 568	12 399	87 564
1978	30 148	18 497	11 405	4 613	10 206	3 721	11 600	90 190
1979	35 167	19 415	11 398	4 813	10 884	3 801	13 097	98 575
C								
Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: B/A %								
1960	95	97	93	100	90	96	:	95(a)
1975	64	65	68	79	59	62	67	65
1976	64	69	68	68	63	55	75	67
1977	57	67	67	56	57	56	70	62
1978	58	68	67	66	64	69	70	64
1979	67	74	66	69	69	70	79	70

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitions-erhebung).

(2) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(3) Die geringfügigen Abweichungen zwischen diesen Angaben über die höchstmögliche Erzeugung und den in einem besonderen Bericht veröffentlichten Ergebnissen der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(1) Capacity = maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(2) Including spiegel and high-carbon ferro-manganese.

(3) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(1) Capacité = production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(3) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent de corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(a) EUR 6.

(1) Capacità = produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(2) Ivi compresi la ghisa speculare e il ferro-manganese carburato.

(3) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)

3.5

Production de fonte brute par pays membres (1)

Crude-iron production by member countries (1)

Produzione di ghisa grezza, per paese membro (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR	Σ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière» Sid. «costiera» (2)
1960	25 739	14 005	2 715	1 347	6 520	3 713	16 015	70 054	4 217(a)
1974	40 221	22 517	11 761	4 804	13 152	5 468	14 155	112 079	32 777
1975	30 074	17 921	11 412	3 970	9 180	3 889	12 138	88 582	29 843
1976	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 099	94 650	33 957
1977	28 965	18 257	11 474	3 922	8 979	3 568	12 399	87 564	33 934
1978	30 148	18 497	11 405	4 613	10 206	3 721	11 600	90 190	35 988
1979	35 167	19 415	11 398	4 813	10 884	3 801	13 097	98 575	38 938

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektro-roheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(a) EUR 6.

(2) 1979: Hamburger Stahlwerke, Klöcknerwerke Bremen, IJmuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Taranto, Port-Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teeside, Ravenscraig.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.

(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa speculare, ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung nach Sorten (1)

3.6

Production de fonte brute par qualités (1)

Crude-iron production by grade (1)

Produzione di ghisa grezza per qualità (1)

A) EG / EC

A) CE / CE

1 000 t-%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes / Non legate correnti				Spiegeleisen Spiegel Ghisa speculare	Hochofen-ferromangan High-carbon ferro- manganese Ferro- manganese carburé Ferro- manganese carburato	Sonstiges Roheisen (2) Other crude- iron (2) Autres fontes (2) Altre ghise (2)	Σ	Σ In Elektro- roheisenöfen In electric smelting furnaces Au four électrique à fonte Al forno elettrico per ghisa
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage Da affinazione		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage Da fonderia						
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 000 t								
1960(a)	39 476	10 266	1 294	1 669	290	475	571	54 041	402
1974	39 679	66 464	400	4 015	38	1 112	331	112 040	305
1975	26 709	56 870	293	3 723	17	871	300	88 782	247
1976	25 552	64 376	386	3 120	13	845	280	94 572	200
1977	22 851	60 349	346	3 000	15	749	254	87 564	155
1978	22 969	63 130	289	2 752	20	785	245	90 190	:
1979	24 006	70 057	225	3 011	13	976	211	98 499	:
	%								
1960(a)	73	19	2	3	1	1	1	100	1
1974	35	59	0,4	4	0,0	1	0,3	100	0,3
1975	30	64	0,3	4	0,0	1	0,4	100	0,3
1976	27	68	0,4	3	0,0	1	0,3	100	0,2
1977	26	69	0,4	3	0,0	1	0,3	100	0,2
1978	25	70	0,3	3	0,0	1	0,3	100	:
1979	24	71	0,2	3	0,0	1	0,2	100	:

Continued

Seguito

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes / Non legatte correnti				Spiegeleisen und Hochofen- ferromangan Spiegel and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa speculare e ferro-manganese carburato	Sonstige Other Autres Altri	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage Da affinazione		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage Da fonderia				
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa			
	1	2	3	4			
5	6	7					
BR Deutschland							
1960	65	26	3	4	1	1	100
1975	20	74	1	5	1	0,3	100
1977	15	80	1	4	1	0,3	100
1978	14	81	1	3	1	0,3	100
1979	13	82	1	3	1	0,2	100
France							
1960	87	3	3	2	3	2	100
1975	53	36	1	7	2	—	100
1977	46	45	1	6	2	—	100
1978	44	48	1	6	2	—	100
1979	43	48	1	6	2	—	100
Italia							
1960	19	72	1	8	1	—	100
1975	—	97	0,1	3	0,5	—	100
1977	—	97	0,4	2	1	—	100
1978	—	97	0,2	2	1	—	100
1979	—	97	—	2	1	—	100
Nederland							
1960	—	82	7	11	—	—	100
1975	—	100	—	—	—	—	100
1977	—	100	—	—	—	—	100
1978	—	100	—	—	—	—	100
1979	—	100	—	—	—	—	100
Belgique/België							
1960	97	1	1	1	1	—	100
1975	69	30	0,0	0,1	1	—	100
1977	63	36	0,0	0,1	1	—	100
1978	62	38	0,0	0,1	1	—	100
1979	61	38	—	—	1	—	100
Luxembourg							
1960	100	—	—	—	—	—	100
1975	100	—	—	—	—	—	100
1977	100	—	—	—	—	—	100
1978	100	—	—	—	—	—	100
1979	99	1	—	—	—	—	100
United Kingdom							
1960	:	:	:	:	:	:	100
1975	8	84	—	6	1	2	100
1977	7	86	—	5	1	1	100
1978	6	88	—	4	1	1	100
1979	5	90	—	3	1	1	100
EUR							
1960(a)	65	26	3	4	1	1	100
1975	30	64	0,3	4	1	0,3	100
1977	26	69	0,4	3	1	0,3	100
1978	25	70	0,3	3	1	0,3	100
1979	24	71	0,2	3	1	0,2	100

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektroherdöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(2) Umfaßt sonstige Hochofenferrolegierungen sowie legiertes Roheisen nicht in Kokshochöfen erzeugte Sorten und sonstige Spezialqualitäten.

(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(2) Alloy crude-iron, special crude-iron with special characteristics (spheroidal for malleable cast iron) and blast-furnace ferro-silicon.

(a) EUR 6.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.

(2) Fontes alliées, fontes spéciales, fontes à caractéristiques particulières (sphéroïdale pour malléable) ainsi que la ferro-Si au haut fourneau.

(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa speculare, ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(2) Ghise legatte, ghise speciali, ghise a caratteristiche particolari (sferoidale per malleabile) come anche ferro-Si all'altoforno.

(a) EUR 6.

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse / Fosforosa								
(P > 0,5% + Si ≤ 1%)								
1 000 t								
1960	16 718	12 197	524	—	6 324	3 713	:	39 476(a)
1973	9 840	12 784	—	—	9 396	5 089	2 280	39 389
1974	10 400	13 111	—	—	9 989	5 372	807	39 679
1975	6 043	9 539	—	—	6 306	3 889	931	26 709
1976	5 208	9 732	—	—	5 855	3 756	1 001	25 552
1977	4 356	8 402	—	—	5 689	3 568	837	22 851
1978	4 146	8 095	—	—	6 290	3 721	718	22 969
1979	4 567	8 381	—	—	6 599	3 748	711	24 006
%								
1960(a)	42	31	1	—	16	9	:	100
1973	25	33	—	—	24	13	6	100
1974	26	33	—	—	25	14	2	100
1975	23	36	—	—	24	15	4	100
1976	20	38	—	—	23	15	4	100
1977	19	37	—	—	25	15	4	100
1978	18	35	—	—	27	16	3	100
1979	19	35	—	—	27	16	3	100
B								
Phosphorarm / Non phosphoric / Non phosphoreuse / Non fosforosa								
(P ≤ 0,5% + Si ≤ 1% + Mn > 0,4%)								
1 000 t								
1960	6 774	407	1 942	1 109	34	—	:	10 266(a)
1973	24 900	5 808	9 434	4 707	3 248	—	13 550	61 647
1974	27 549	7 366	11 357	4 804	3 023	97	12 268	66 464
1975	22 222	6 532	11 051	3 970	2 762	—	10 334	56 870
1976	24 953	7 627	11 401	4 265	4 010	—	12 120	64 376
1977	23 121	8 298	11 090	3 922	3 221	—	10 696	60 349
1978	24 563	8 828	11 064	4 613	3 839	—	10 224	63 130
1979	28 916	9 333	11 043	4 814	4 177	52	11 721	70 057
%								
1960(a)	66	4	19	11	0,3	—	:	100
1973	40	9	15	8	5	—	22	100
1974	42	11	17	7	6	0,1	19	100
1975	39	12	19	7	5	—	18	100
1976	39	12	18	7	6	—	19	100
1977	38	14	18	7	5	—	18	100
1978	39	14	18	7	6	—	16	100
1979	41	13	16	7	6	0,1	17	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.

(a) EUR 6.

(1) Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.

(a) EUR 6.

(1) Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.

(a) EUR 6.

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / <i>Phosphoric</i> / Phosphoreuse / <i>Fosforosa</i>								
(P > 0,5 % + Si > 1 %)								
1 000 t								
1960	707	425	14	88	60	—	:	1 294(a)
1973	186	132	47	—	2	—	17	385
1974	155	201	42	—	0	—	1	400
1975	142	147	3	—	1	—	—	293
1976	239	113	32	—	2	—	—	386
1977	177	124	44	—	1	—	—	346
1978	162	98	28	—	1	—	—	289
1979	168	57	—	—	—	—	—	225
%								
1960(a)	55	33	1	7	5	—	:	100
1973	48	34	12	—	1	—	4	100
1974	39	50	11	—	0,1	—	0,2	100
1975	49	50	1	—	0,3	—	—	100
1976	62	29	8	—	1	—	—	100
1977	51	36	13	—	0,3	—	—	100
1978	56	34	10	—	0,3	—	—	100
1979	75	25	—	—	—	—	—	100
B								
Phosphorarm / <i>Non phosphoric</i> / Non phosphoreuse / <i>Non fosforosa</i>								
(1. P ≤ 0,5 % + Si > 1 % + Mn > 0,4 %)								
(2. P ≤ 0,5 % + Mn ≤ 0,4 %)								
1 000 t								
1960	948	332	203	150	36	—	:	1 669(a)
1973	1 535	1 034	551	—	10	—	832	3 964
1974	1 679	1 306	287	—	9	—	735	4 015
1975	1 357	1 276	297	—	12	—	781	3 723
1976	1 138	1 184	197	—	10	—	590	3 120
1977	1 049	1 061	276	—	13	—	602	3 000
1978	991	1 080	248	—	10	—	423	2 752
1979	1 204	1 194	284	—	—	—	329	3 011
%								
1960(a)	57	20	12	9	2	—	:	100
1973	39	26	14	—	0,3	—	21	100
1974	42	33	7	—	0,2	—	18	100
1975	36	34	8	—	0,3	—	21	100
1976	36	38	6	—	0,3	—	19	100
1977	35	35	9	—	0,4	—	20	100
1978	36	39	9	—	0,4	—	15	100
1979	40	40	9	—	—	—	11	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.
(a) EUR 6.(1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.
(a) EUR 6.(1) Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.
(a) EUR 6.(1) Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.
(a) EUR 6.

Erzeugung von Spiegeleisen
und Hochofenferromangan

3.9

Production de spiegel
et ferromanganèse carburé

Production of spiegel
and high-carbon ferromanganese

Produzione di ghisa speculare
e ferro-manganese carburato

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	1 000 t							
1960	278	386	32	—	67	—	:	763(a)
1973	247	544	65	—	111	—	160	1 127
1974	320	533	75	—	131	—	91	1 150
1975	216	427	61	—	98	—	85	888
1976	220	367	65	—	84	—	122	858
1977	175	373	64	—	55	—	97	764
1978	209	397	64	—	66	—	69	805
1979	233	449	70	—	99	—	137	989
	%							
1960(a)	36	51	4	—	9	—	:	100
1973	22	48	6	—	10	—	14	100
1974	28	46	7	—	11	—	8	100
1975	24	48	7	—	11	—	10	100
1976	25	43	8	—	10	—	14	100
1977	23	49	8	—	7	—	13	100
1978	26	49	8	—	8	—	9	100
1979	24	45	7	—	10	—	14	100

(a) EUR 6.

Erzeugung von sonstigem Roheisen (1)

3.10

Production de fontes spéciales (1)

Production of special crude-iron (1)

Produzione di ghise speciali (1)

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	1 000 t							
1960	313	258	—	—	—	—	:	571(a)
1973	120	—	—	—	—	—	182	302
1974	118	—	—	—	—	—	213	331
1975	93	—	—	—	—	—	207	300
1976	91	—	—	—	—	—	189	280
1977	87	—	—	—	—	—	167	254
1978	78	—	—	—	—	—	167	245
1979	79	—	—	—	—	—	132	211
	%							
1960(a)	55	45	—	—	—	—	:	100
1973	40	—	—	—	—	—	60	100
1974	36	—	—	—	—	—	64	100
1975	31	—	—	—	—	—	69	100
1976	32	—	—	—	—	—	68	100
1977	34	—	—	—	—	—	66	100
1978	32	—	—	—	—	—	68	100
1979	37	—	—	—	—	—	63	100

(1) Legiertes Roheisen sowie die verschiedenen Sonderroheisen.
(a) EUR 6.

(1) Alloy pig-iron, special pig-iron and pig-iron with special characteristics.
(a) EUR 6.

(1) Fontes alliées, fontes spéciales et à caractéristiques particulières.
(a) EUR 6.

(1) Ghise legate, ghise speciali e con caratteristiche particolari.
(a) EUR 6.

		1960		1975		1976		1977		1978		1979	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	196	57	348	54	362	53	359	53	375	53	383	51
	West / Ouest / Ovest	108	32	152	24	161	24	155	22	164	23	174	23
	⊃ EUR	98	29	125	19	134	20	126	19	133	19	140	19
	E	2	1	11	2	11	1	11	2	11	2	12	2
	S	3	1	6	1	5	1	4	0,6	4	0,6	5	0,7
	A	3	1	4	1	4	1	4	0,6	4	0,6	5	0,7
	Ost / East / Est	88	26	196	30	201	29	204	31	211	30	209	28
	⊃ SU	65	19	141	22	145	21	147	22	152	21	149	20
	PL	7	2	15	2	16	2	18	3	19	3	19	3
	CS	7	2	14	2	15	2	15	2	15	2	15	2
R	2	1	10	2	11	2	11	2	12	2	13	2	
America	Σ	102	30	140	22	151	22	152	23	166	23	169	23
	⊃ USA	92	27	109	17	119	17	116	17	127	18	126	17
	CDN	5	1	13	2	13	2	14	2	15	2	16	2
	BR	2	1	8	1	9	1	11	2	12	2	14	2
	MEX	1	1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1
Asia	Σ	37	11	143	22	148	22	148	22	159	22	175	23
	⊃ J	22	6	102	16	107	29	102	15	102	14	112	15
	RC	11	3	25	3	21	4	23	3	32	4	34	5
	IND	3	1	8	1	8	1	10	1	10	1	10	1
Africa	Σ	2	1	8	1	8	1	9	1	10	1	11	2
	⊃ ZA	2	1	6	1	7	1	7	1	8	1	9	1
Australia		4	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1
⊖		341	100	646	100	678	100	676	100	718	100	746	100

Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt ⁽¹⁾

3.12

Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental ⁽¹⁾

The 30 most important crude-steel producers of the Western hemisphere ⁽¹⁾

I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale ⁽¹⁾

Mio t

	1979	1978	1977	1976	1975
1. Nippon Steel	33,5	31,2	32,4	34,0	32,5
2. US-Steel	27,0	28,4	26,1	25,7	23,9
3. Bethlehem Steel	17,6	17,1	15,1	17,1	15,9
4. British Steel	17,5	16,7	17,7	19,1	17,2
5. Nippon Kokan	14,1	13,4	13,8	14,7	14,7
6. Thyssen Aktiengesellschaft	13,5	11,8	11,5	12,8	12,2
7. Kawasaki	12,9	12,0	12,5	13,3	13,4
8. Sumitomo	12,9	12,0	12,5	13,3	13,4
9. FINSIDER	12,4	13,0	12,9	13,4	12,9
10. Jones & Laughlin	10,4(a)	6,7	6,4	6,3	5,2
11. National Steel	9,7	9,5	8,5	9,8	7,8
12. USINOR	9,4(a)	7,2	6,8	7,9	7,1
13. Republic Steel	9,1	9,1	8,4	8,7	8,0
14. Broken Hill	8,1	7,6	7,3	7,8	7,9
15. Kobe Steel	7,6	7,1	7,4	7,8	7,7
16. Inland Steel	7,5	7,8	7,0	7,2	6,6
17. Armco Steel	7,3	7,7	7,2	6,8	6,4
18. ISCOR	6,9	6,1	5,8	5,5	4,9
19. Steel Authority of India	6,4	6,3	6,1	5,7	4,7
20. Hoesch Werke (Estel)	6,0	5,1	4,8	5,6	5,2
21. Pohang Iron and Steel	5,6	2,9	2,5	2,0	:
22. Hoogovens IJmuiden (Estel)	5,5	5,3	4,6	4,8	4,5
23. Stelco	5,3	5,0	5,1	5,2	4,9
24. Krupp	4,9	5,1	3,9	4,1	3,4
25. ENSIDESA	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1
26. Klöckner-Werke	4,7	4,1	4,0	3,0	2,8
27. ARBED	4,6	4,2	3,8	4,0	4,2
28. VÖEST-ALPINE	4,6	3,8	3,6	3,9	3,6
29. Salzgitter	4,4	3,9	3,7	4,1	3,9
30. Mannesmann	4,3	4,3	3,9	4,0	4,6

⁽¹⁾ Quelle: IISI World Steel in Figures.

(a) Wegen jüngster Zusammenschlüsse sind die Angaben für 1979 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.

(a) Due to recent mergers 1979 figures are not comparable with previous data.

⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.

(a) A cause de récentes concentrations les données pour 1979 ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.

⁽¹⁾ Fonte: IISI World Steel in Figures.

(a) A causa di recenti aggregazioni i dati per il 1979 non sono comparabili con quelli degli anni precedenti.

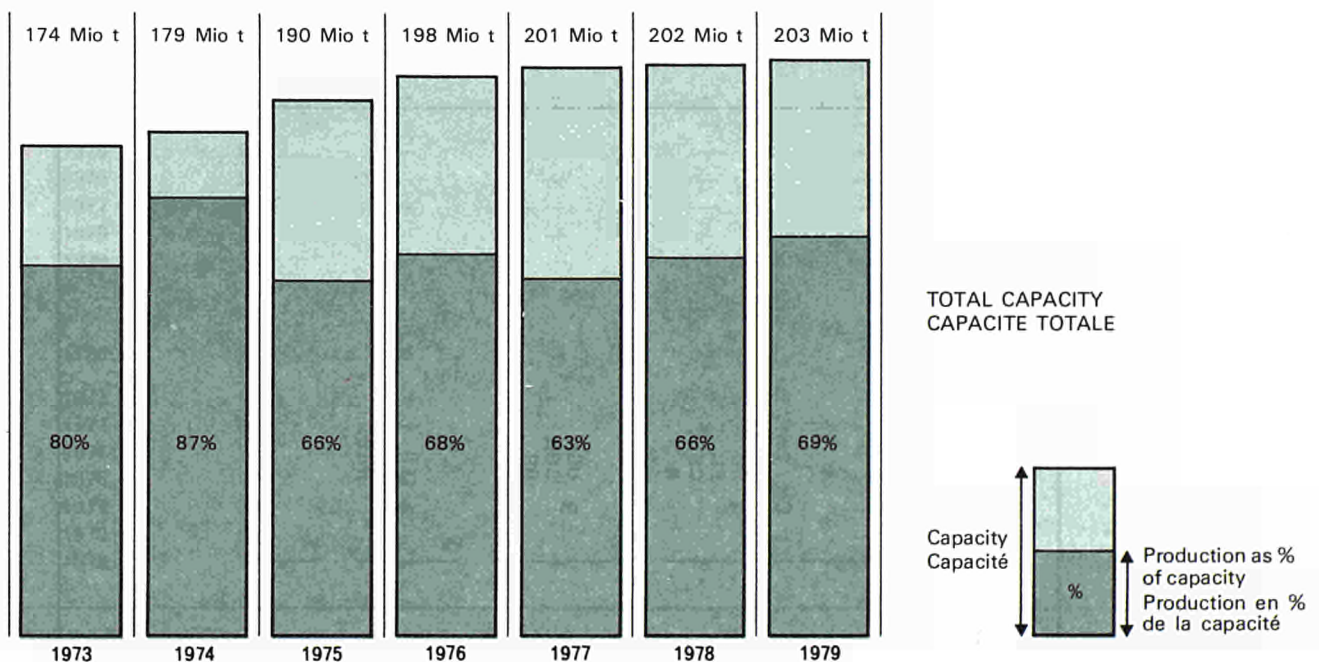
Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG) ⁽¹⁾

GR 3-I

Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE) ⁽¹⁾

Capacity and capacity utilization in crude-steel production plants (EC) ⁽¹⁾

Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE) ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.13 ⁽¹⁾ for figures, see 3.13 ⁽¹⁾ données: voir 3.13 ⁽¹⁾ dati: vedere 3.13

Kapazität (1) und Kapazitätsauslastung
der Rohstahlerzeugungsanlagen (2)

3.13

Capacité (1) et taux d'utilisation
des installations productrices d'acier brut

Capacity (1) and capacity utilization
in crude-steel production plants (2)

Capacità (1) e tasso d'utilizzazione degli impianti
produttori d'acciaio grezzo

A) Nach Mitgliedstaaten / By member countries

A) Par pays membres / Per paesi membri

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità (1)										
1 000 t										
1960	35 335	17 890	8 973	2 078	8 080	4 140	:	:	:	76 496(a)
1975	62 859	33 632	32 780	6 339	19 024	7 520	27 080	134	685	190 053
1976	65 806	33 264	33 656	7 714	18 514	8 220	29 131	91	1 215	197 611
1977	67 701	33 282	34 168	8 230	19 151	8 200	28 870	91	1 177	200 869
1978	68 914	32 403	35 734	8 302	20 001	7 550	27 945	90	1 180	202 119
1979	68 821	32 048	37 026	8 422	19 729	7 250	28 903	90	1 180	203 469
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale										
1 000 t										
1960	34 100	17 300	8 462	1 950	7 181	4 084	:	:	:	73 076(a)
1975	40 415	21 530	21 837	4 826	11 584	4 624	20 105	81	558	125 560
1976	42 415	23 221	23 447	5 186	12 145	4 566	22 274	58	722	134 034
1977	38 985	22 089	23 333	4 923	11 256	4 329	20 418	47	685	126 065
1978	41 253	22 837	24 283	5 583	12 601	4 790	20 302	68	863	132 581
1979	46 040	23 360	24 250	5 801	13 422	4 950	21 551	72	804	140 272
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I										
%										
1960	97	97	94	94	89	99	:	:	:	96(a)
1975	64	64	67	76	61	62	74	60	82	66
1976	64	70	70	67	66	56	76	64	59	68
1977	58	66	68	60	59	53	71	52	58	63
1978	60	71	68	67	63	63	73	76	73	66
1979	67	73	65	69	68	68	75	80	68	69

B) Nach Verfahren / By process

B) Par procédé / Per processo

1 000 t-%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità (1) (3)				
1 000 t				
1960(a)	1 850	8 628	28 639	37 379
1975	122 903	32 734	23 832	10 584
1976	133 892	35 887	20 441	7 391
1977	139 280	38 159	17 855	5 575
1978	144 559	42 041	13 650	1 869
1979	145 820	44 458	12 001	1 190
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale				
1 000 t				
1960(a)	1 612	7 821	27 539	36 105
1975	79 390	24 251	15 851	6 068
1976	88 486	27 509	13 891	4 148
1977	86 174	27 052	10 826	2 013
1978	92 521	30 346	8 606	1 108
1979	100 034	31 771	7 572	816
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I				
%				
1960	87	90	96	97
1975	65	74	67	57
1976	66	77	68	39
1977	62	71	61	36
1978	64	72	63	59
1979	69	71	63	69

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung).

(2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(3) Die geringfügigen Abweichungen gegenüber der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(1) Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(2) Including independent steel foundries.

(3) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(1) Capacité = Production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent des corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

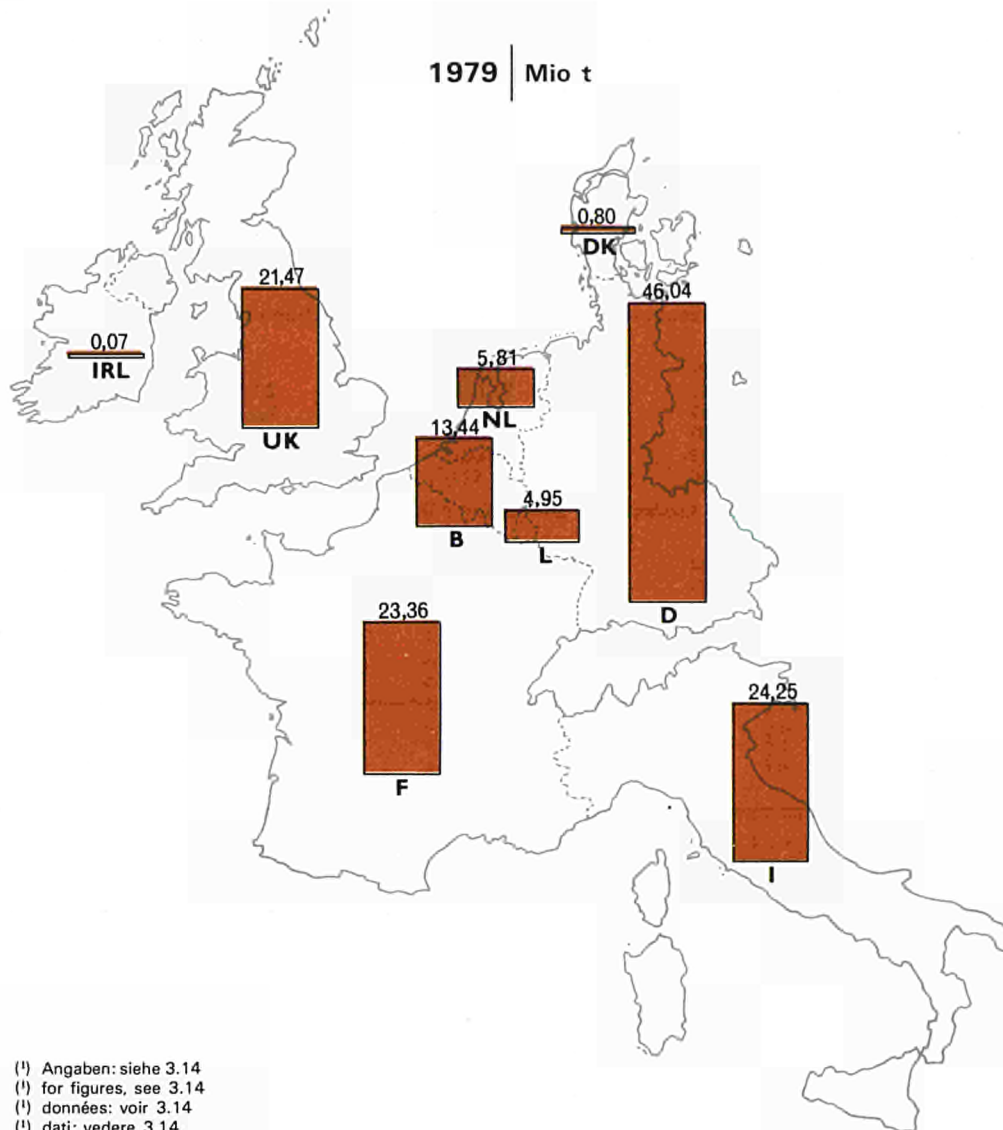
(a) EUR 6.

(1) Capacità = Produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli, vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(2) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(3) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti, sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.



1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	Σ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière» Sid. «costiera» (2)
1960	34 100	17 300	8 462	1 950	7 181	4 084	24 694	:	:	97 770	:
1974	53 232	27 020	23 798	5 840	16 225	6 448	22 379	110	535	155 587	36 866
1975	40 415	21 530	21 837	4 826	11 584	4 624	19 780	81	558	125 235	33 665
1976	42 415	23 221	23 447	5 186	12 145	4 566	22 396	58	722	134 156	38 049
1977	38 985	22 089	23 333	4 923	11 256	4 329	20 474	47	685	126 121	33 934
1978	41 253	22 837	24 283	5 583	12 601	4 790	20 302	68	863	132 580	35 004
1979	46 040	23 360	24 250	5 801	13 442	4 950	21 551	72	804	140 272	42 225

(1) Blöcke und Flüssigstahl. Einschl. unabhängiger Stahlgießereien. Ingots and liquid steel. Including independent steel foundries.

(1) Lingots et acier liquide. Y compris les fonderies d'acier indépendantes. Lingotti e acciaio spillato. Ivi comprese le fonderie d'acciaio indipendenti.

(2) 1979: Hamburger Stahlwerke, Klöcknerwerke Bremen, IJmuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Taranto, Port Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teesside, Ravenscraig.

Rohstahlerzeugung nach Verfahren (1)

3.15

Production d'acier brut par procédé (1)

Crude-steel production by process (1)

Produzione d'acciaio grezzo per processo (1)

1 000 t-%

	Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
--	-------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------	---

A) EG / EC

A) CE / CE

1 000 t

	I. Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti				
1960(a)	1 593	6 921	27 344	35 918	71 776
1975	65 940	15 133	15 702	6 017	102 792
1976	70 937	16 222	13 770	4 108	105 037
1977	64 992	14 629	10 769	1 977	92 367
1978	67 375	15 714	8 536	1 083	92 708
1979	71 431	15 520	7 513	781	95 244

	II. Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua				
1960	(b)	(b)	(b)	—	(b)
1975	13 404	7 193	125	—	20 722
1976	17 511	9 590	105	—	27 206
1977	21 157	10 851	50	—	32 058
1978	25 124	13 141	64	—	38 329
1979	28 577	14 746	58	—	43 381

	III. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti				
1960(a)	—	900	194	206	1 300
1975	46	1 925	24	50	2 045
1976	37	1 694	17	40	1 788
1977	25	1 572	6	36	1 639
1978	22	1 497	6	25	1 551
1979	26	1 505	4	35	1 571

IV. Σ

1960(a)	1 593	7 821	27 538	36 124	73 076
1975	79 390	24 251	15 851	6 068	125 560
1976	88 486	27 508	13 891	4 149	134 034
1977	86 174	27 052	10 825	2 013	126 065
1978	92 521	30 352	8 606	1 108	132 588
1979	100 034	31 771	7 574	816	140 196

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

BR Deutschland

1 000 t

1960	863	2 174	16 087	14 977	34 100
1975	28 024	5 076	6 735	580	40 415
1976	30 485	5 261	6 086	583	42 415
1977	29 003	5 060	4 922	—	38 985
1978	30 763	5 968	4 523	—	41 253
1979	35 034	6 428	4 579	—	46 040

%

1960	3	6	47	44	100
1973	68	10	18	4	100
1979	76	14	10	—	100

(1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

(b) In Rohblöcke enthalten.

(1) Including independent steel foundries.

(a) EUR 6.

(b) Included with ingots.

(1) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

(b) Compris sous lingots.

(1) Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

(b) Inclusi nel lingotti.

1 000 t-%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
France					
1 000 t					
1960	90	1 506	5 131	10 572	17 300
1975	13 641	3 063	1 535	3 291	21 530
1976	15 851	3 312	1 307	2 751	23 221
1977	16 222	3 211	689	1 967	22 089
1978	17 849	3 452	450	1 086	22 837
1979	18 620	3 573	384	782	23 360
%					
1960	1	9	30	61	100
1973	52	11	13	25	100
1979	80	15	2	3	100
Italia					
1 000 t					
1960	—	3 412	4 601	450	8 462
1975	9 991	9 382	2 456	8	21 837
1976	10 664	10 820	1 956	6	23 447
1977	10 452	11 291	1 582	8	23 333
1978	10 465	12 299	1 510	8	24 283
1979	10 190	12 914	1 138	8	24 250
%					
1960	—	40	55	5	100
1973	42	41	17	0,0	100
1979	42	53	5	0,0	100
Nederland					
1 000 t					
1960	635	210	1 105	—	1 950
1975	4 457	330	38	—	4 826
1976	4 822	349	15	—	5 186
1977	4 614	309	—	—	4 923
1978	5 278	312	—	—	5 590
1979	5 487	319	—	—	5 805
%					
1960	33	10	57	—	100
1973	92	7	2	—	100
1979	95	5	—	—	100
Belgique/België					
1 000 t					
1960	—	438	614	6 129	7 181
1975	9 974	620	145	845	11 584
1976	11 258	530	115	242	12 145
1977	10 753	466	35	2	11 256
1978	12 047	551	—	3	12 601
1979	12 861	578	—	3	13 442
%					
1960	—	6	9	85	100
1973	78	4	2	17	100
1979	96	4	—	0,0	100

1 000 t-%

	Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
Luxembourg					
1 000 t					
1960	—	81	—	4 002	4 084
1975	3 240	65	—	1 319	4 624
1976	3 936	85	—	545	4 568
1977	4 288	26	—	14	4 329
1978	4 783	8	—	—	4 790
1979	4 950	—	—	—	4 950
%					
1960	—	2	—	98	100
1973	49	2	—	50	100
1979	100	—	—	—	100
United Kingdom					
1 000 t					
1960	:	:	:	:	24 694
1975	10 064	5 567	4 449	25	20 105
1976	11 470	6 756	4 026	22	22 274
1977	10 843	6 275	3 279	21	20 418
1978	11 336	7 191	1 764	11	20 302
1979	12 894	7 393	1 163	23	21 472
%					
1960	:	:	:	:	100
1973	47	20	32	1	100
1979	60	35	5	0,1	100
Ireland					
1 000 t					
1960	—	:	:	—	:
1975	—	53	29	—	81
1976	—	58	—	—	58
1977	—	47	—	—	47
1978	—	68	—	—	68
1979	—	72	—	—	72
%					
1960	—	:	:	:	100
1973	—	44	56	—	100
1979	—	100	—	—	100
Danmark					
1 000 t					
1960	—	:	:	—	:
1975	—	97	462	—	558
1976	—	335	387	—	722
1977	—	367	318	—	685
1978	—	504	360	—	863
1979	—	493	311	—	804
%					
1960	—	:	:	:	100
1973	—	4	96	—	100
1979	—	61	39	—	100

Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß
und Flüssigstahl für Stahlguß ⁽¹⁾

3.16

Production de lingots, produits de coulée
continue et acier liquide pour moulage ⁽¹⁾

Production of ingots, continuously cast
products and liquid steel for casting ⁽¹⁾

Produzione di lingotti, colata continua
ed acciaio spillato per getti ⁽¹⁾

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti										
1960	33 428	16 974	8 283	1 922	7 081	4 079	:	:	:	71 768(a)
1973	40 867	22 880	17 374	5 591	15 440	5 920	25 275	116	424	133 888
1974	42 266	23 820	18 913	5 817	15 942	6 442	20 646	110	503	134 460
1975	29 934	18 313	15 681	4 801	11 039	4 618	17 870	81	456	102 792
1976	29 834	18 610	15 398	5 168	11 405	4 561	19 619	58	384	105 037
1977	25 200	16 494	14 106	4 919	9 568	4 325	17 382	47	325	92 367
1978	25 092	16 206	13 976	5 583	9 906	4 787	16 722	67	368	92 708
1979	27 548	16 076	12 780	5 799	10 260	4 950	17 442	72	318	95 244
B										
Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua										
1960	(b)	(b)	(b)	—	—	—	:	:	:	(b)
1973	8 057	1 958	3 375	—	11	—	809	—	—	14 210
1974	10 337	2 744	4 593	—	208	—	1 126	—	—	19 007
1975	9 813	2 764	5 887	—	480	—	1 704	—	73	20 722
1976	12 013	4 212	7 809	—	695	—	2 165	—	312	27 206
1977	13 272	5 244	8 986	—	1 655	—	2 554	—	347	32 058
1978	15 670	6 285	10 073	—	2 672	—	3 148	—	481	38 329
1979	17 948	6 930	11 243	—	3 161	—	3 627	—	473	43 381
C										
Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti										
1960	672	325	179	20	100	5	:	:	:	1 301 (a)
1973	597	430	247	32	71	4	507	—	28	1 917
1974	629	456	292	23	74	6	546	—	32	2 058
1975	668	452	269	24	65	7	531	—	29	2 045
1976	567	399	239	18	46	5	489	—	26	1 788
1977	512	351	241	4	33	4	481	—	13	1 639
1978	491	345	234	—	23	4	431	—	15	1 544
1979	545	353	227	6	22	—	404	—	14	1 571

⁽¹⁾ Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.
(a) EUR 6.
(b) Unter Rohblöcke enthalten.
⁽¹⁾ Including independent steel foundries.
(a) EUR 6.
(b) Included with ingots.

⁽¹⁾ Y compris fonderies d'acier indépendantes.
(a) EUR 6.
(b) Compris sous lingots.
⁽¹⁾ Ivi comprise fonderie d'acciaio indipendenti.
(a) EUR 6.
(b) Inclusi nei lingotti.

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR
A						
Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots						
Lingots d'aciers spéciaux non alliés / Lingotti d'acciaio speciale non legato						
1960	797	597	558	94	:	2 046(a)
1974	1 299	1 058	1 429	275	:	4 061(a)
1975	1 161	890	1 314	238	:	3 603(a)
1976	1 410	947	1 100	279	810	4 546
1977	1 461	912	1 247	162	688	4 469
1978	1 596	819	1 396	166	809	4 786
1979	1 819	965	1 235	177	870	5 066
B						
Legierte Rohblöcke / Alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux alliés / Lingotti d'acciaio speciale legato						
1960	2 070	848	755	99	:	3 772(a)
1974	6 345	2 307	1 637	310	:	10 599(a)
1975	5 502	2 154	1 294	277	:	9 228(a)
1976	5 489	2 261	3 281	368	1 814	13 214
1977	5 419	2 495	3 493	349	1 716	13 472
1978	6 341	2 721	3 659	622	1 736	15 080
1979	6 938	2 864	3 720	1 021	1 782	16 324
C						
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert ⁽¹⁾ / Liquid alloy steels for castings ⁽¹⁾						
Aciers liquides pour moulage ⁽¹⁾ / Acciai legati spillati per getto ⁽¹⁾						
1960	102	25	24	6	:	157(a)
1974	106	30	32	6	:	174(a)
1975	108	31	32	9	:	179(a)
1976	220	23	28	5	5	281
1977	206	20	34	5	5	270
1978	208	16	34	4	4	265
1979	227	16	27	1	3	273
D						
Σ						
1960	2 969	1 470	1 337	199	:	5 975(a)
1974	7 750	3 395	3 098	591	:	14 834(a)
1975	6 772	3 074	2 640	524	:	13 010(a)
1976	7 120	3 231	4 409	653	2 629	18 041
1977	7 086	3 426	4 774	516	2 409	18 211
1978	8 144	3 556	5 089	792	2 549	20 924
1979	8 983	3 845	4 981	1 199	2 654	21 662

⁽¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Excluding independent steel foundries.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Non comprise fonderie d'acciaio indipendente.

(a) EUR 6.

1 000 t-%

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahl- spund- wände Sheet steel piling Palanchole	Breit- flansch- träger Wide- flanged beams Poutrelles à larges ailes Travi ad ali larghe	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zorès Altri profilati ≥ 80 mm e zores	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne Vergella in matassa	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Fondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Breit- flachstahl Universals Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhren- streifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo compresse bande per tubi
	Schienen Rails Rails Rotaie	Schwellen Unterlags- platten Fishplates and soleplates Traverses, selles et éclisses Traverse, piastre e stecche								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 000 t									
1960(a)	1 182	222	334	937	2 739	5 381		14 533	500	4 650
1976	1 379	177	880	2 376	4 155	10 428		8 582	12 035	565
1977	1 162	158	765	2 273	4 386	10 243		7 741	11 270	537
1978	1 148	153	928	2 513	4 566	11 120		7 698	11 709	530
1979	1 384	146	798	2 454	4 043	12 102		8 810	12 304	592
	%									
1960(a)	2	0,4	1	2	5	11		29	1	9
1976	1	0,2	1	2	4	11		9	12	1
1977	1	0,2	1	2	4	11		8	12	1
1978	1	0,1	1	2	4	11		8	11	1
1979	1	0,1	1	2	4	11		8	11	1

	Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on wide-strip mills Tôles laminées à chaud obtenues sur trains à larges bandes Lamiere e banda nera laminata a caldo sui treni laminatoi per nastri larghi			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on other mills Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains Lamiere e banda nera laminata a caldo su altri treni			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils classed as finished products Larges bandes à chaud produits finis Nastri larghi a caldo prodotti finiti (1)		Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid Lamiere laminata a freddo		Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi- produits pour tubes Semi- prodotti per tubi (2)	Σ
	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	1 000 t											
1960(a)	286	580	530	5 826	578	2 443		687	50	7 381	1 953	50 792
1976	1 447	1 026	272	9 196	132	48	4 603	3 990	160	26 446	2 264	97 217
1977	1 503	1 049	368	8 888	120	22	5 422	4 595	165	26 984	2 054	96 092
1978	1 539	1 006	440	9 190	149	14	6 837	5 129	187	27 578	3 629	102 639
1979	1 536	1 109	437	9 476	109	14	7 078	5 527	183	28 797	3 707	107 694
	%											
1960(a)	1	1	1	12	1	5		1	0,1	15	4	100
1976	2	1	0,3	9	0,1	0,5	5	4	0,1	27	2	100
1977	2	1	0,4	9	0,1	0,0	6	5	0,2	28	2	100
1978	1	1	0,4	9	0,1	0,0	7	5	0,2	27	4	100
1979	1	1	0,4	9	0,1	0,0	7	5	0,2	27	3	100

(1) Ohne zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) EUR 6.

(1) Not for re-rolling in the EC.

(2) Excluding ingots for tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non rilaminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

(a) EUR 6.

Production and working of coils (EC) (1)

Produzione e trasformazione
di nastri larghi a caldo (CE) (1)

A — Erzeugung und Verarbeitung von
Warmbreitband in der Stahlindustrie

A — Production et transformation des larges bandes
à chaud dans la sidérurgie

Production and working of coils in the steel
industry

Produzione e trasformazione di nastri larghi a
caldo nella siderurgia

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes Produzione dei treni a nastri larghi</i>		Verarbeitung der Coils durch: / Working of coils by: Coils transformés par: / Coils trasformati da:					Σ
	Σ	∃ Coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting Refendage en feuillards à chaud Taglio in nastri a caldo</i>	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length Découpage en tôles à chaud Taglio in lamiera a caldo</i>	Warm Weiterauswalzen <i>Re-rolling hot Relaminage à chaud Rilaminazione a caldo</i>	Kalt Weiterauswalzen <i>Cold reduction Relaminage à froid Rilaminazione a freddo</i>	Σ	
	1	2	3	4	5	6	7	
1960(a)	10 448	10 224	155	1 314	107	7 918	9 494	
1975	34 466	34 214	927	2 616	29	23 266	26 838	
1976	43 007	42 764	1 666	2 749	82	29 090	33 587	
1977	44 327	44 045	1 569	2 900	92	29 735	34 296	
1978	47 042	46 712	1 519	3 062	182	30 543	35 305	
1979	49 551	49 150	1 869	3 040	78	31 804	36 792	

B — Durch Verarbeitung von Warmbreitband
gewonnene Erzeugnisse
Products obtained by working the coils

B — Produits obtenus par la transformation
de larges bandes à chaud
Prodotti ottenuti mediante
la trasformazione di nastri larghi a caldo

1 000 t

	Warmband <i>Hot-rolled strip Feuillards à chaud Nastri a caldo</i>	Bleche (warmgewalzt) / Sheets and plates (hot rolled) <i>Tôles à chaud / Lamiera a caldo</i>				Kaltgewalzte Bleche <i>Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid Lamiera laminata a freddo</i>		Σ
		Durch Zerschneiden erzeugt <i>Obtained by cutting to length Obtenues par découpage Ottenute per taglio</i>		Durch Weiterwalzen erzeugt <i>Obtained by re-rolling Obtenues par relaminage Ottenute per rilaminazione</i>		Σ	∃ < 3 mm	
		Σ	∃ < 3 mm	Σ	∃ < 3 mm			
		8	9	10	11	12	13	
1960(a)	144	1 239	528	92	90	7 340	7 298	8 815
1975	874	2 470	203	25	21	21 259	21 133	24 628
1976	1 591	2 609	268	69	61	26 494	26 278	30 763
1977	1 484	2 756	364	77	71	27 082	26 694	31 399
1978	1 442	2 873	428	153	68	27 609	27 403	32 077
1979	1 782	2 871	372	62	58	28 957	28 653	33 672

(1) Begriffsbestimmung für Warmbreitband (Coils) oder Sturze für Bleche in Rollen:
Erzeugnisse mit rechteckigem Querschnitt mit einer Mindeststärke von 1,5 mm
und einer Breite von 600 mm und mehr, in Rollen (Bobinen) mit einem Gewicht
von 500 kg oder mehr.

(a) EUR 6.

(1) Definition of coils or hot-rolled breakdowns in coils: Products of rectangular
cross-section not less than 1.5 mm in thickness and 600 mm in width in the form of
coils not less than 500 kg in weight.

(a) EUR 6.

(1) Définition des coils, ou ébauches en rouleaux pour tôles (bobines à chaud): Les
larges bandes laminées à chaud, de section rectangulaire, d'une épaisseur
minimum de 1,5 mm et d'une largeur supérieure ou égale à 600 mm présentées en
rouleaux continus (bobines) d'un poids minimum de 500 kg.

(a) EUR 6.

(1) Definizione dei coils o sbizzi in rotoli per lamiera: I nastri larghi laminati a caldo di
sezione rettangolare, con uno spessore minimo di 1,5 mm e con una larghezza
superiore o uguale a 600 mm, presentati in rotoli continui (bobine) con un peso
minimo di 500 kg.

(a) EUR 6.

1 000 t

	Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer blanc et autres tôles étamées <i>Banda e altre lamiere stagnante</i>		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel <i>Banda nera utilizzata come tale</i>	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terne-plate and other coated sheets</i> Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues <i>Lamiere zincate, piombate e altrimenti rivestite</i>	Transformatoren- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i> Tôles magnétiques <i>Lamierini magnetici</i>		
	Galvanisch verzinkt <i>By electro-tinning</i> Par étamage électrolytique <i>Stagnatura elettrolitica</i>	Feuerverzinkt <i>By hot dip tinning</i> Par étamage à chaud <i>Per immersione a caldo</i>			Σ	∃	
						Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i> Laminées à froid <i>Laminati a freddo</i>	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i> Destinées au refendage <i>Destinati al taglio</i>
	1	2	3	4	5	6	7
1960(a)	687	714	102	951	:	:	:
1973	3 960	125	103	4 771	1 185	1 086	510
1974	4 280	76	127	4 406	1 269	1 168	546
1975	3 437	56	89	3 269	901	826	440
1976	3 925	38	72	4 558	1 107	849	550
1977	4 160	21	77	4 517	1 007	793	427
1978	3 915	17	73	5 154	1 067	838	448
1979	3 985	15	94	5 941	1 023	793	444

(a) EUR 6.

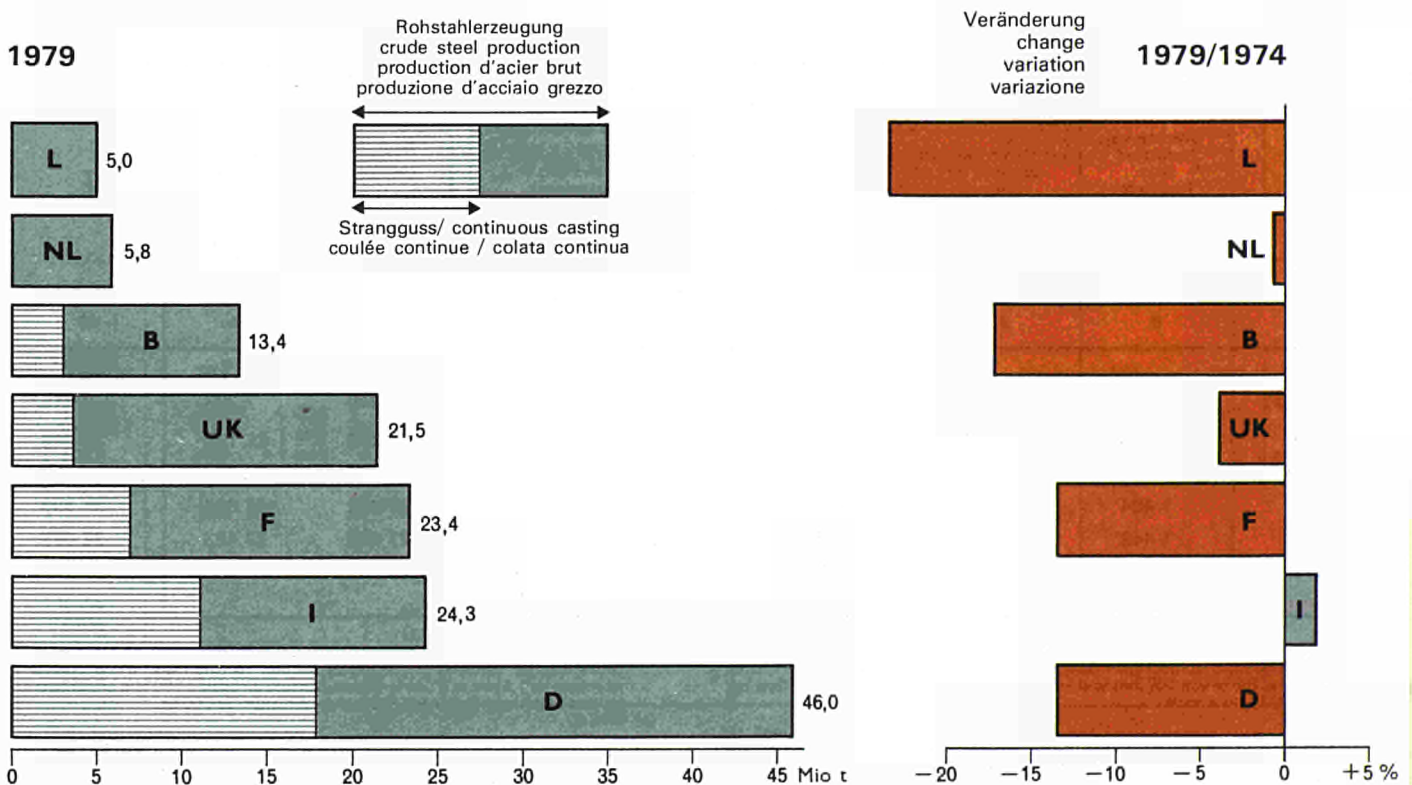
Rohstahlerzeugung
Veränderung und Stranggussanteil (1)

GR 3-III

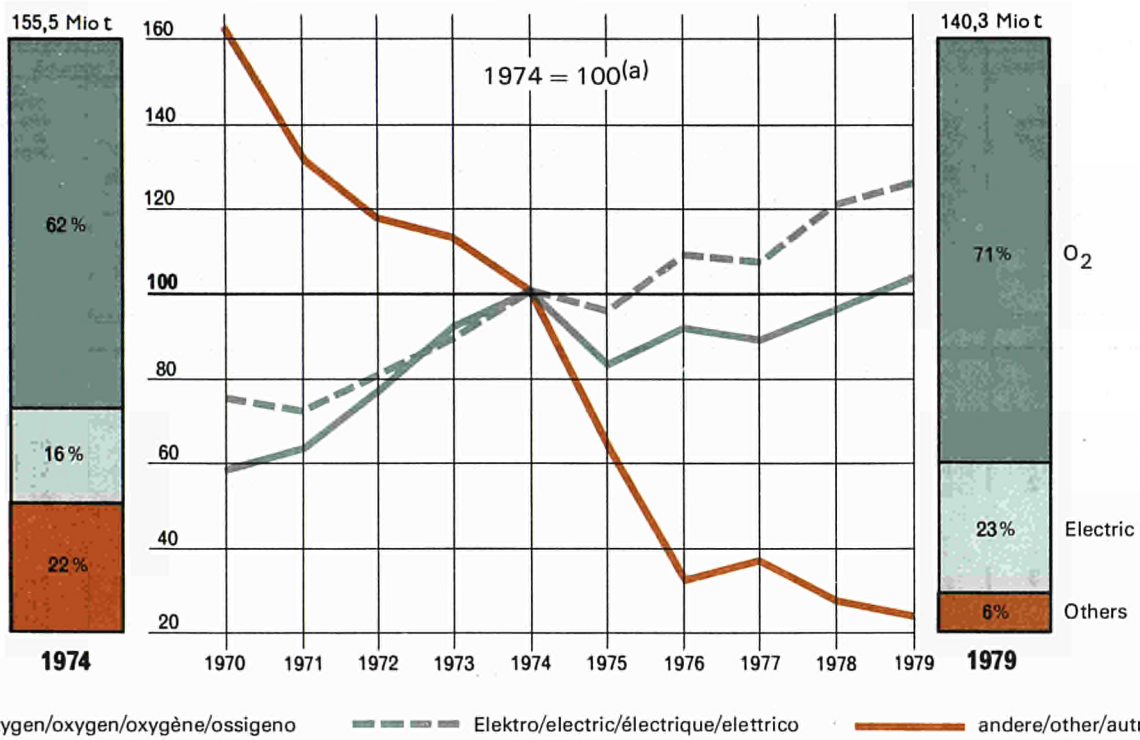
Production d'acier brut
variation et part de la coulée continue (1)

Crude steel production
change and share of continuous casting (1)

Produzione d'acciaio grezzo
variazione e parte della colata continua (1)



(1) Angaben: siehe 3.16 (1) for figures, see 3.16 (1) données: voir 3.16 (1) dati: vedere 3.16

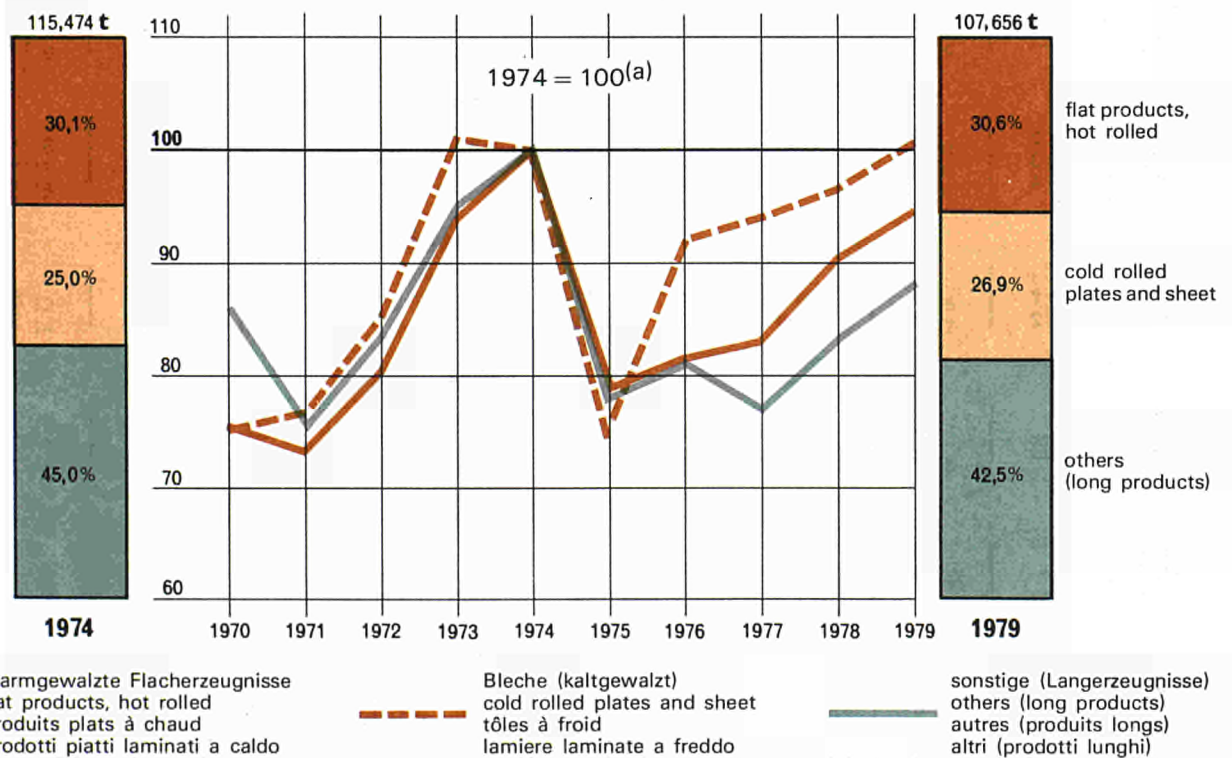


⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.13 B
 (a) bis 1972: EUR 6

⁽¹⁾ for figures: see 3.13 B
 (a) until 1972: EUR 6

⁽¹⁾ données: voir 3.13 B
 (a) jusqu'en 1972: EUR 6

⁽¹⁾ dati: vedere 3.13 B
 (a) fino al 1972: EUR 6



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.18
 (a) bis 1972: EUR 6

⁽¹⁾ for figures: see 3.18
 (a) until 1972: EUR 6

⁽¹⁾ données: voir 3.18
 (a) jusqu'en 1972: EUR 6

⁽¹⁾ dati: vedere 3.18
 (a) fino al 1972: EUR 6

%

	Flachstahl / Flat products / Produit plats / Prodotti piatti										
	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds Profilati pesanti	Breitflachstahl Universal plates Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi	Bleche (warmgewalzt) Hot-rolled plates and sheets Tôles laminées à chaud Lamiere laminata a caldo			Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid Lamiere laminata a freddo		Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils (as finished products) Larges bandes à chaud (prod. finis) Nastri larghi a caldo (prod. fine)	
					> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
BR Deutschland											
1960	3	9	2	11	16	2	6	0,0	8	1	
1973	1	7	1	8	14	2	0,4	0,1	23	5	4
1979	2	6	1	8	12	1	0,1	0,3	25	7	5
France											
1960	3	7	1	7	7	3	8	—	21	1	
1973	2	8	1	8	8	2	1	—	32	1	0,9
1979	2	5	0,2	7	7	1	1	—	33	7	7
Italia											
1960	2	7	0,3	7	11	2	3	1	18	2	
1973	1	4	0,1	6	13	1	0,2	0,3	23	4	4
1979	1	3	0,1	4	9	0,2	0,0	0,2	20	6	6
Nederland											
1960	—	—	—	5	27	4	1	—	42	8	
1973	—	—	—	6	10	1	1	—	49	5	11
1979	—	—	—	8	8	1	0,3	—	47	6	12
Belgique/België											
1960	2	4	1	6	10	2	7	—	17	1	
1973	0,2	13	0,3	2	11	3	1	0,2	31	4	3
1979	—	11	0,0	0	11	2	0,7	0,2	35	12	6
Luxembourg											
1960	2	20	0,0	17	1	3	0,0	—	10	1	
1973	3	25	0,1	23	3	1	—	—	7	—	—
1979	4	27	0,1	23	4	1	—	—	8	—	—
United Kingdom											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	1	9	1	9	11	1	1	—	26	5	4
1979	2	9	0,6	7	11	1	1	—	26	3	3
Ireland											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1979	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danmark											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	8	1	—	52	1	—	—	—	—	—
1979	—	1	1	—	63	—	—	—	—	—	—
EUR											
1960(b)	3	8	1	9	12	2	6	0,1	15	2	
1973	1	8	1	8	12	2	1	0,1	26	4	3
1979	1	7	1	7	10	1	0,4	0,2	27	6	5

(a) In den Angaben für Belgien enthalten.
(b) EUR 6.

(a) Included in Belgium.
(b) EUR 6.

%

Σ Flachstahl Flat products Produits plats Prodotti piatti (3-11)	Sonstige Erzeugnisse / Other products Autres produits / Altri prodotti				Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semi-prodotti per tubi	Σ (1+2+12 +16+17)	Weiterverarbeitete Erzeugnisse / End products Produits finals / Prodotti terminali				
	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Σ (13+14 +15)			Weißblech sonst. verz. Bleche Weißband Tinplate, other tinned sheets Fer blanc et tôles étamées Banda e altre lamiere stagnate	Feinstblech u. Feinstband Blackplate for use as such Fer noir utilisé comme tel Banda nera utilizzata come tale	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche Galvanized sheets, ter- nepl, other coated sheets Tôles revêtues Lamiere rivestite	Transform- u. Dynamo- bleche Electrical sheets Tôles magnétiques Lamiere magnetic	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
BR Deutschland											
46	10	27		37	6	100	2	0,3	1	1	1960
58	12	6	12	30	4	100	2	0,2	4	1	1973
60	12	4	10	26	6	100	3	0,2	6	1	1979
France											
47	12	27		39	4	100	5	0,2	3	2	1960
53	14	7	14	35	3	100	5	0,1	5	1	1973
62	13	5	11	28	3	100	4	—	7	1	1979
Italia											
44	10	33		43	3	100	3	0,1	2	1	1960
51	7	21	14	42	2	100	2	0,0	3	1	1973
46	9	23	15	47	3	100	2	0,0	3	1	1979
Nederland											
87	10	3		13	—	100	11	0,4	—	—	1960
83	10	8	0,1	18	0,3	100	11	0,0	0,1	—	1973
82	9	8	—	17	0,5	100	13	0,3	—	—	1979
Belgique/België											
44	13	37		50	1	100	3	0,0	5	1	1960
55	6	10	14	30	1	100	3	—	7	1	1973
68	8	5	6	19	1	100	3	—	9	1	1979
Luxembourg											
33	8	37		45	—	100	—	—	(a)	—	1960
35	11	17	9	37	—	100	—	—	(a)	—	1973
36	9	13	11	33	—	100	—	—	(a)	—	1979
United Kingdom											
57	12	5	14	31	2	100	7	0,2	5	2	1960
53	14	4	16	34	2	100	8	0,1	7	1	1973
											1979
Ireland											
—	—	—	83	83	—	100	—	—	—	—	1960
—	—	—	86	86	—	100	—	—	48	—	1973
											1979
Danmark											
53	8	—	30	38	—	100	—	—	—	—	1960
64	2	9	23	34	—	100	—	—	—	—	1973
											1979
EUR											
46	11	29		40	4	100	3	0,2	2	1	1960(b)
56	11	9	12	32	3	100	4	0,1	4	1	1973
58	11	8	11	31	3	100	4	0,1	6	1	1979

(a) Compris dans la Belgique.
(b) EUR 6.(a) Compresi nel Belgio.
(b) EUR 6.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario										
1960	675	445	142	—	77	66	:	:	:	1 405 (a)
1976	519	469	234	—	—	108	226	—	—	1 556
1977	414	343	199	—	—	104	262	—	—	1 320
1978	440	314	197	—	—	117	233	—	—	1 301
1979	531	383	222	—	—	137	257	—	—	1 530
B										
Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti										
1960	1 926	855	440	—	184	605	:	:	:	4 010 (a)
1976	2 141	1 194	668	—	1 152	852	1 382	13	8	7 411
1977	2 096	1 051	732	—	1 200	922	1 402	10	11	7 424
1978	2 305	1 131	839	—	1 254	1 017	1 429	17	14	8 007
1979	2 022	1 014	679	—	1 130	968	1 463	7	10	7 295
C										
Breitflachstahl / Universal plates / Grandes plats / Larghi piatti										
1960	381	66	21	—	30	1	:	:	:	499 (a)
1976	400	58	10	—	16	4	71	—	7	565
1977	403	23	21	—	13	3	66	—	9	537
1978	403	22	24	—	3	2	69	—	7	530
1979	434	31	29	—	1	3	87	—	6	592
D										
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip										
Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti e bande per tubi a caldo										
1960	2 378	935	448	73	293	523	:	:	:	4 650 (a)
1976	2 595	1 338	843	181	160	675	1 264	—	—	7 056
1977	2 329	1 213	812	171	99	629	1 134	—	—	6 387
1978	2 330	1 306	806	222	87	682	1 144	—	—	6 576
1979	2 654	1 300	865	288	37	811	1 134	—	—	7 089
E										
Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm / Hot-rolled plates, > 4,75 mm										
Tôles à chaud, > 4,75 mm / Lamiera a caldo, > 4,75 mm										
1960	3 580	938	680	382	498	34	:	:	:	6 111 (a)
1976	3 770	1 297	2 378	285	918	117	1 571	—	308	10 643
1977	3 608	1 366	2 201	282	937	128	1 537	—	332	10 391
1978	3 998	1 344	2 048	282	1 103	128	1 424	—	402	10 729
1979	4 174	1 299	1 874	280	1 192	145	1 617	—	428	11 012
F										
Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm / Hot-rolled plates, 3-4,75 mm										
Tôles à chaud, 3-4,75 mm / Lamiera a caldo, 3-4,75 mm										
1960	467	366	96	61	91	79	:	:	:	1 160 (a)
1976	378	228	47	46	204	47	207	—	—	1 158
1977	370	219	75	57	204	50	194	—	—	1 169
1978	404	217	52	36	238	39	169	—	—	1 155
1979	429	219	46	51	247	45	180	—	—	1 218
G										
Bleche, warmgewalzt, < 3 mm / Hot-rolled sheets, < 3 mm										
Tôles à chaud, < 3 mm / Lamiera a caldo, < 3 mm										
1960	1 388	1 015	204	17	348	0	:	:	:	2 972 (a)
1976	60	121	31	12	19	—	77	—	—	320
1977	85	128	34	15	41	—	87	—	—	390
1978	100	156	15	8	58	—	118	—	—	464
1979	42	164	6	12	69	—	158	—	—	451

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
H										
Bleche, kaltgewalzt, ≥ 3 mm / Cold-rolled plates, ≥ 3 mm Tôles à froid, ≥ 3 mm / Lamiera a freddo, ≥ 3 mm										
1960	2	—	48	—	—	—	:	:	:	50 (a)
1976	97	—	42	—	21	—	—	—	—	160
1977	112	—	36	—	18	—	—	—	—	165
1978	122	—	38	—	27	—	—	—	—	187
1979	115	—	45	—	23	—	—	—	—	183
I										
Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm / Cold-rolled sheets, < 3 mm Tôles à froid, < 3 mm / Lamiera a freddo, < 3 mm										
1960	1 841	2 693	1 119	591	850	289	:	:	:	7 383 (a)
1976	7 570	6 023	3 920	1 710	3 124	247	3 853	—	—	26 446
1977	7 889	6 120	3 916	1 650	3 298	271	3 840	—	—	26 984
1978	7 960	6 482	3 938	1 826	3 366	287	3 718	—	—	27 578
1979	8 562	6 576	4 040	1 760	3 640	291	3 928	—	—	28 797
J										
Warmbreitband (Fertigerz.), ≥ 3 mm ⁽¹⁾ / Hot-rolled wide coils, ≥ 3 mm, finished product ⁽¹⁾ Large bande à chaud, ≥ 3 mm, produits finis ⁽¹⁾ / Nastri larghi a caldo, ≥ 3 mm, prodotti finiti ⁽¹⁾										
1960	238	95	123	109	58	64	:	:	:	687 (a)
1976	1 683	821	1 145	118	389	—	445	—	—	4 603
1977	1 923	1 131	1 202	170	650	—	346	—	—	5 422
1978	2 335	1 515	1 229	221	1 125	—	413	—	—	6 837
1979	2 510	1 405	1 172	230	1 273	—	488	—	—	7 078
K										
Warmbreitband (Fertigerz.), < 3 mm ⁽¹⁾ / Hot-rolled wide coils, < 3 mm, finished product ⁽¹⁾ Large bande à chaud, < 3 mm, produits finis ⁽¹⁾ / Nastri larghi a caldo, < 3 mm, prodotti finiti ⁽¹⁾										
1960	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	:	:	(b)
1976	1 247	745	882	342	307	—	467	—	—	3 990
1977	1 216	975	952	465	552	—	435	—	—	4 595
1978	1 290	1 177	1 002	441	722	—	497	—	—	5 129
1979	1 520	1 282	1 100	459	652	—	513	—	—	5 527
L (C → K)										
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ / Prodotti piatti Σ										
1960	10 272	6 108	2 738	1 233	2 168	990	:	:	:	23 509 (a)
1976	17 799	10 632	9 298	2 694	5 158	1 090	7 957	—	314	54 941
1977	17 933	11 174	9 248	2 810	5 813	1 081	7 639	—	341	56 040
1978	18 942	12 219	9 151	3 035	6 729	1 138	7 551	—	410	59 175
1979	20 439	12 277	9 178	3 083	7 133	1 294	8 106	—	435	61 947
M										
Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella										
1960	2 172	1 549	627	145	643	245	:	:	:	5 381 (a)
1976	3 521	2 259	1 309	322	656	354	2 006	—	2	10 428
1977	3 247	2 219	1 484	292	581	331	2 088	—	1	10 243
1978	3 379	2 418	1 775	333	698	334	2 178	—	5	11 120
1979	4 016	2 630	1 758	337	799	330	2 221	—	12	12 102
N										
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato										
1960	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	:	:	:	(c)
1976	1 584	1 005	3 869	239	651	391	775	—	69	8 582
1977	1 204	865	4 001	291	447	317	551	—	65	7 741
1978	1 077	837	4 049	281	372	402	602	—	78	7 698
1979	1 403	913	4 605	316	514	458	540	—	60	8 810
O										
Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili										
1960	6 058	3 460	2 081	46	1 781	1 107	:	:	:	14 533 (a)
1976	3 211	2 106	2 648	10	840	394	2 638	42	145	12 035
1977	2 952	1 841	2 858	10	573	395	2 487	18	135	11 270
1978	3 126	1 876	3 077	0	539	427	2 494	38	132	11 709
1979	3 431	2 114	3 048	—	618	406	2 485	43	160	12 304

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
P										
Andere Erzeugnisse Σ / Other finished products Σ / Autres produits finis Σ / Altri prodotti finiti Σ (M + N + O)										
1960	8 230	5 009	2 708	191	2 424	1 352	:	:	:	19 914 (a)
1976	8 316	5 370	7 826	571	2 147	1 139	5 419	42	216	31 046
1977	7 403	4 925	8 343	593	1 601	1 043	5 126	18	201	29 254
1978	7 582	5 131	8 900	615	1 609	1 163	5 274	38	215	30 527
1979	8 850	5 656	9 410	653	1 932	1 194	5 246	43	232	33 216
Q										
Halbzeug für Röhren ⁽²⁾ / Semis for tubes ⁽²⁾ / Demi-produits pour tubes ⁽²⁾ / Semiprodoti per tubi ⁽²⁾										
1960	1 259	461	211	—	22	—	:	:	:	1 953 (a)
1976	1 022	552	291	7	—	—	391	—	—	2 264
1977	911	518	241	14	—	—	370	—	—	2 054
1978	2 020	578	553	42	69	—	368	—	—	3 629
1979	2 097	601	578	18	63	—	349	—	—	3 707
R										
Walzstahlfertigerzeugnisse Σ und Halbzeug für Röhren / Finished products Σ and semis for tubes Produits finis Σ et demi-produits pour tubes / Prodotti finiti e semiprodoti per tubi										
1960	22 362	12 878	6 239	1 424	4 875	3 013	:	:	:	50 791 (a)
1976	29 797	18 216	18 318	3 271	8 456	3 188	15 375	55	539	92 217
1977	28 758	18 010	18 762	3 417	8 613	3 150	14 799	28	553	96 092
1978	31 288	19 372	19 641	3 692	9 662	3 435	14 855	55	639	102 639
1979	33 940	19 932	20 067	3 755	10 259	3 595	15 421	50	676	107 694
S										
Weißblech, sonstige verzinnete Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip Fer blanc et tôles étamées / Banda ed altre lamiera stagnate										
1960	349	605	167	161	132	—	:	:	:	1 414 (a)
1976	861	863	338	452	331	—	1 118	—	—	3 963
1977	852	931	400	461	363	—	1 176	—	—	4 181
1978	813	896	387	472	298	—	1 066	—	—	3 932
1979	858	852	421	498	332	—	1 040	—	—	4 000
T										
Feinstblech und Feinstband/Blackplate for use as such/Fer noir utilisé comme tel/Banda nera utilizzata come tale										
1960	70	21	7	5	1	—	:	:	:	104 (a)
1976	41	21	0	—	—	—	10	—	—	72
1977	42	14	1	3	—	—	17	—	—	77
1978	46	—	1	4	—	—	23	—	—	73
1979	67	—	0	10	—	—	17	—	—	94
U										
Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiera zincate, piombate e altrimenti rivestite										
1960	258	357	98	—	258	:	:	:	:	971 (a)
1976	1 599	857	541	—	—	789	751	21	—	4 558
1977	1 585	904	554	—	—	753	709	12	—	4 517
1978	1 633	1 154	619	—	—	883	839	25	—	5 154
1979	1 952	1 298	647	—	—	969	1 075	24	—	5 965
V										
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques / Lamierini magnetici										
1960	295	208	49	—	61	—	:	:	:	613 (a)
1976	425	199	201	—	91	—	241	—	—	1 158
1977	333	166	184	—	89	—	234	—	—	1 007
1978	378	181	208	—	86	—	214	—	—	1 067
1979	361	195	209	—	89	—	170	—	—	1 023

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.
(2) Ohne Blöcke für Röhren. Ab 1978 einschl. Halbzeug f. Röhren aus Strangguß.
(a) EUR 6.
(b) In J enthalten.
(c) In O enthalten.

(1) Not for re-rolling in the EC.
(2) Excluding ingots for tubes.
(a) EUR 6.
(b) Included with J.
(c) Included with O.

(1) Non relaminés dans la CE.
(2) Non compris lingots pour tubes. Y compris ronds et carrés en coulée continue à partir de 1978.

(a) EUR 6.
(b) Compris sous J.
(c) Compris sous O.

(1) Non rilaminati nella CE.
(2) Non compresi lingotti per tubi.
(a) EUR 6.
(b) Compresi nella J.
(c) Compresi nella O.

Erzeugung von gutem Stahlguß (1)

3.23

Production de moulages d'acier parachevés (1)

Production of sound steel castings (1)

Produzione di getti grezzi finiti d'acciaio (1)

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
1 000 t										
1960	360	214	104	9	65	3	:	:	:	755 (a)
1974	339	263	157	13	47	4	275	—	17	1 116
1975	369	263	145	13	40	5	269	—	15	1 119
1976	306	232	128	10	26	3	241	—	13	960
1977	275	204	137	4	19	2	234	—	6	882
1978	268	196	119	4	13	2	211	—	7	819
1979	301	206	133	3	13	—	196	—	7	859
%										
1960 (a)	48	28	14	1	9	0,4	:	:	:	100
1974	30	24	14	1	4	0,4	25	—	2	100
1975	33	24	13	1	4	0,4	24	—	1	100
1976	32	24	13	1	3	0,3	25	—	1	100
1977	31	23	16	—	2	0,2	27	—	1	100
1978	33	24	15	0	2	0,2	26	—	1	100
1979	35	24	15	0	2	—	23	—	1	100

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.
(a) EUR 6.(1) Integrated and independent steel foundries.
(a) EUR 6.(1) Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.
(a) EUR 6.(1) Fonderie di acciaio integrate e indipendenti.
(a) EUR 6.

Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)

3.24

Production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes (CE)

Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)

Produzione d'acciaio spillato per getti delle fonderie d'acciaio indipendenti (CE)

1 000 t-%

	Nach Verfahren / By process Par procédés / Secondo il processo di fabbricazione				Σ	In % d. Gesamterz. an Flüssigst. f. Stahlg. As % of total production of liquid steel for castings En % de la production tot. d'ac. liq. p. moulage In % della prod. tot. di acciaio spillato per getti
	Elektro Electric Electrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Bessemer + Sonstige / Other Autres / Altri			
1 000 t						
1960(a)	487	24	195		706	54
1974	1 533	9	57		1 599	78
1975	1 493	7	48		1 548	76
1976	1 382	5	39		1 427	80
1977	1 302	5	36		1 343	82
1978	1 250	5	25		1 280	83
1979	1 294	3	36		1 333	85
%						
1960 (a)	70	3	27		100	
1974	96	1	4		100	
1975	96	0,4	3		100	
1976	97	0,3	3		100	
1977	97	0,4	3		100	
1978	98	0,4	2		100	
1979	97	0,2	3		100	

(a) EUR 6.

1 000 t

	D	F (1)	I (2)	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Eisengußherzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa										
1960	3 893	1 932	770	225	350	55	:	:	:	7 225 (a)
1975	3 552	2 377	1 553	297	208	83	3 002	:	73	11 145
1976	3 800	2 403	1 627	263	231	84	2 963	:	73	11 444
1977	3 731	2 316	1 709	214	218	80	2 795	:	71	11 134
1978	3 628	2 290	1 542	265	175	90	2 688	:	71	10 749
1979	3 864	2 293	1 624	285	157	75	2 677	:	74	11 049
⊖										
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa										
1960	540	534	29	:	28	—	:	:	:	:
1975	370	598	63	9	5	—	349	:	:	:
1976	360	561	88	8	3	—	317	:	:	:
1977	346	485	50	8	3	—	259	:	:	:
1978	381	524	43	7	3	—	321	:	:	:
1979	368	522	74	7	3	—	316	:	:	:
B										
Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura										
1960	225	211	:	:	17	:	:	—	:	:
1975	417	:	:	:	121	:	:	—	:	:
1976	434	:	:	:	109	:	:	—	:	:
1977	442	:	:	:	108	:	:	—	:	:
1978	401	:	:	:	109	:	:	—	:	:
1979	436	:	:	:	108	:	:	—	:	:
C										
Stahlrohre (3) / Steel tubes (3) / Tubes d'acier (3) / Tubi di acciaio (3)										
1960	2 535	1 065	876	128	202	66	:	—	:	4 872 (a)
1975	4 892	1 801	3 142	210**	255	85	1 476	—	31	11 892
1976	4 551	1 949	3 405	210**	251	93	1 407	—	50	11 916
1977	4 227	1 818	3 044	244**	200	111	1 313	—	44	11 001
1978	4 860	2 103	3 172	231**	285	118	1 370	—	52	12 191
1979	4 961	2 130	3 084	240**	245	122	1 375	—	64**	12 221
⊖										
1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura										
1960	1 427	464	644	15	59	—	:	—	—	2 804 (a)
1975	2 068	607	851	—	101	—	575	—	—	4 203
1976	1 856	582	806	—	49	—	513	—	—	3 806
1977	1 798	526	773	—	37	—	502	—	—	3 636
1978	2 078	588	836	—	86	—	543	—	—	4 131
1979	2 009	603	824	—	53	—	501	—	—	3 990
2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati										
1960	1 108	601	232	113	143	66	:	—	:	2 263 (a)
1975	2 824	1 194	2 291	210**	154	85	901	—	31	7 693
1976	2 695	1 367	2 599	210**	202	93	894	—	50	8 110
1977	2 429	1 292	2 271	244**	163	111	811	—	44	7 365
1978	2 782	1 515	2 336	231**	199	118	827	—	52	8 060
1979	2 952	1 527	2 260	240**	192	122	874	—	64**	8 231

(1) Lieferungen.
(2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).
(3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.
(4) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke.
(5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.
(6) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert usw.).
(7) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).
(8) Erzeugung von kaltgefalteten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen.

(a) EUR 6.
(b) Ab 1975 Erweiterung des Erhebungskreises durch ISTAT (93 Werke).

(1) Deliveries.
(2) 'Steel tubes': Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).
(3) Including precision tubes and large welded tubes.
(4) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.
(5) Total production of cold-drawn wire.
(6) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).
(7) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.
(8) Production of roll-formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

(a) EUR 6.
(b) Enlargement of the coverage of survey by ISTAT from 1975 (93 works).

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
D										
Schmieden und Gesenkschmieden ⁽⁴⁾ : Forging and drop forging ⁽⁴⁾ : Forge et estampage ⁽⁴⁾ / Fucina e stampaggio ⁽⁴⁾										
1 323	345	141	:	:	6	:	—	:	:	1960
1 644	:	463 (b)	:	:	13	213	—	:	:	1975
1 556	:	482	:	:	12	189	—	:	:	1976
1 631	:	574	:	:	10	158	—	:	:	1977
1 509	:	536	:	:	3	148	—	:	:	1978
1 656	:	577	:	:	0	141	—	:	:	1979
∅										
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres										
Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruota										
138	95	36	—	34	—	:	—	:	:	1960
87	:	39	—	12	—	85	—	:	:	1975
74	:	40	—	10	—	68	—	:	:	1976
65	:	36	—	4	—	55	—	:	:	1977
56	:	35	—	0	—	55	—	:	:	1978
64	:	39	—	—	—	59	—	:	:	1979
E										
Drahtziehereien ⁽⁵⁾ / Wire drawing ⁽⁵⁾ / Tréfilage ⁽⁵⁾ / Trafilatura ⁽⁵⁾										
1 496	815	:	148	585	:	:	:	:	:	1960
1 676	972	:	229	570	:	:	:	19	:	1975
1 886	1 099	:	268	695	:	:	:	20	:	1976
1 786	1 064	:	278	673	:	:	:	22	:	1977
1 869	1 056	:	297	739	:	:	:	16	:	1978
2 051*	1 064	:	287	771	:	:	:	27	:	1979
F										
Kaltziehereien ⁽⁶⁾ / Cold drawing ⁽⁶⁾ / Étirage ⁽⁶⁾ / Stiratura ⁽⁶⁾										
630	216	:	:	28	:	:	:	:	:	1960
704	282	:	:	18	:	520	—	9	:	1975
834	330	:	:	50	:	544	—	2	:	1976
791	317	:	:	35	:	558	—	3	:	1977
816	299	:	:	50	:	522	—	0	:	1978
851	366	:	:	51	:	486	—	0	:	1979
G										
Herst. von Kaltband ⁽⁷⁾ / Cold rolling ⁽⁷⁾ / Laminage à froid ⁽⁷⁾ / Laminati a freddo ⁽⁷⁾										
1 131	198	:	:	149	17	:	—	:	:	1960
1 338	150	:	:	346	39	353	—	:	:	1975
1 838	175	:	:	467	37	446	—	2	:	1976
1 768	173	:	:	428	50	436	—	1	:	1977
1 869	166	:	:	436	61	426	—	1	:	1978
1 884	167	:	:	452	47	409	—	:	:	1979
H										
Herst. von Kaltbandprofilen ⁽⁸⁾ / Cold roll-forming ⁽⁸⁾ / Profilage à froid ⁽⁸⁾ / Profilati a freddo ⁽⁸⁾										
:	101	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
196	281	:	:	:	:	:	:	:	:	1976
214	340	:	:	:	:	:	:	:	:	1976
179	320	:	:	:	:	:	:	:	:	1977
198*	329	:	:	:	:	:	:	:	:	1978
190	350	:	:	:	:	:	:	:	:	1979

(1) Livraisons.

(2) «Tubes d'acier»: Seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).

(3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.

(4) Barres forgées, pièces de forge de plus de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.

(5) Production totale de fil tréfilé simple.

(6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).

(7) Production de feuillards à froid hors Traité.

(8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.

(a) EUR 6.

(b) A partir de 1975 élargissement du champ d'enquête par l'ISTAT (93 usines).

(1) Consegne.

(2) «Tubi di acciaio»: Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSILER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).

(3) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.

(4) Barre forgiate, pezzi di fucina maggiore e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchioni e ruote laminate. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.

(5) Produzione di filo trafilato semplice.

(6) Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate, ecc.

(7) Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal Trattato.

(8) Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo o a freddo) e di lamiera.

(a) EUR 6.

(b) A partire dall'anno 1975 allargamento nel campo dell'inchiesta statistica da parte dell'ISTAT (93 stabilimenti).

1 000 t

	EUR			Thomasschlacke / Basic slag / Scories Thomas / Scorie grezze Thomas						
	Gichtstaub Flue dust Poussières de gueulard Polveri d'altoforno		Hochofen- schlacke Blast- furnace slag Laitiers de hauts fourneaux Loppe d'altoforno	D	F	I	NL UK IRL DK	B	L	EUR
	Menge Quantity Tonnes réels Quantità	Fe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	6 746	2 544	40 287	3 588	2 336	100	—	1 346	791	8 161
1973	3 484	1 164	45 863	1 910	3 010	—	—	2 035	944	7 900
1974	2 863	1 048	47 324	1 759	3 369	—	—	2 155	1 037	8 320
1975	1 644	592	37 572	1 102	2 342	—	—	1 486	747	5 677
1976	1 555	575	39 386	1 096	2 450	—	—	1 277	733	5 556
1977	1 239	430	35 571	1 024	2 151	—	—	1 187	713	5 075
1978	1 112	382	34 464	1 034	2 017	—	—	1 380	771	5 202
1979	1 139	343	36 151	1 099	2 216	—	13	1 680	730	5 738

4

Werkslieferungen
Works deliveries
Livraisons d'usines
Consegne degli stabilimenti

Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)

4.1

Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)

Works deliveries of pig-iron and steel (EC)

Consegna degli stabilimenti di ghisa grezza e d'acciaio (CE)

1 000 t

	EUR				Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi		Σ			
	Inlands- markt Home market Marché intérieur Mercato interno	Übrige Staaten der EGKS Other ECSC countries Autres pays CECA Altri paesi CECA	Σ		1 000 t	1973 = 100	1 000 t	1973 = 100		
			1 000 t	1973 = 100					1 000 t	1973 = 100
			1	2					3	4
A										
Roheisen / Pig-iron / Fonte brute / Ghisa grezza										
1960	:	:	:	:	:	:	:	:		
1974	3 889	1 314	5 203	105	706	107	5 910	106		
1975	2 659	891	3 550	72	366	56	3 916	70		
1976	2 629	956	3 586	73	578	58	3 964	71		
1977	2 398	860	3 258	66	363	55	3 621	65		
1978	2 446	824	3 270	66	399	60	3 669	66		
1979	2 683	1 062	3 745	76	693	105	4 438	79		
B										
Stahl (1) / Steel (1) / Acier (1) / Acciaio (1)										
1960	:	:	:	:	:	:	:	:		
1974	70 390	17 756	88 146	100	22 747	118	110 893	103		
1975	55 537	14 152	69 689	79	17 870	93	87 559	82		
1976	59 436	15 691	75 127	86	14 614	76	89 741	84		
1977	53 251	14 462	67 713	77	20 720	107	88 433	83		
1978	53 717	17 852	71 569	81	23 898	124	95 468	89		
1979	57 598	19 344	76 942	87	22 186	115	99 128	92		

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und rohverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband aus Massenstahl (ohne zum Weiterauswalzen im Inland bestimmte Mengen).

(1) Finished and end products, ingots, semis and coils of ordinary steel (except for re-rolling in the country).

(1) Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils en acier ordinaire (excepté pour relaminage dans le pays).

(1) Prodotti finiti e terminali, lingotti, semilavorati e coils in acciaio comune, ad eccezione del materiale destinato alla rilaminazione nel paese.

Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG) (1)

4.2

Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE) (1)

Works deliveries of pig-iron by grade (EC) (1)

Consegna degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE) (1)

1 000 t

	Roheisen für die Stahlerzeugung Pig-iron for steelmaking Fonte d'affinage Ghisa di affinazione	Gußroheisen Foundry pig-iron Fonte de moulage Ghisa da fonderia		Spiegeleisen Spiegeleisen Spiegel Ghisa speculare	Hoch gekohltes Ferromangan High-carbon manganese Ferro-Mn carburé Ferro-Mn carburato	Sonstiges Roheisen Other pig-iron Autres fontes Altre ghise	Σ							
		Phosphor- haltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphor. Non fosforosa					1	2	3	4	5	6	7
								1	2	3	4	5	6	7
A														
In die EG / In the EC / Dans la CE / Nella CE														
1960	:	:	:	:	:	:	:	:						
1975	870	213	1 824	11	384	249	3 550							
1976	854	240	1 790	17	401	285	3 586							
1977	900	203	1 539	25	339	252	3 258							
1978	967	159	1 519	17	359	249	3 269							
1979	1 315	170	1 673	12	333	242	3 745							
B														
In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi														
1960	:	:	:	:	:	:	:	:						
1975	36	47	150	1	123	7	365							
1976	4	101	144	1	121	7	378							
1977	2	63	139	7	143	7	363							
1978	0	79	141	3	164	13	399							
1979	16	94	336	1	241	7	693							

(1) Auf Grund der Lieferstatistiken der Werke.
(1) According to works delivery statistics.

(1) Suivant les statistiques de livraisons des usines.
(1) Secondo le statistiche delle consegne effettuate dagli stabilimenti.

Werkslieferungen (1) an Blöcken
und Halbzeug aus Massenschweiß

4.3

Livraisons d'usines (1) de lingots
et demi-produits en acier ordinaire

Works deliveries (1) of ordinary steel ingots
and semis

Consegna degli stabilimenti (1) di lingotti
e semilavorati in acciaio comune

A — Herkunftsland / Country of origin

A — Pays de provenance / Paese di provenienza

1 000 t

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	EUR
A							
Rohblöcke (2) / Ingots (2) / Lingots (2) / Lingotti (2)							
1960	791	240	675	16	91	:	:
1974	725	325	790	16	21	375	2 252
1975	715	322	799	64	26	404	2 330
1976	632	323	701	13	17	370	2 056
1977	547	311	726	42	7	347	1 981
1978	725	254	440	46	3	350	1 818
1979	481	215	406	—	2	322	1 425
B							
Halbzeug (3) / Semis (3) / Demi-produits (3) / Semilavorati (3)							
1960	1 139	178	64	—	332	:	:
1974	1 306	235	43	48	251	493	2 387
1975	1 370	350	244	117	782	522	3 387
1976	1 190	215	165	56	327	147	2 102
1977	1 067	157	96	49	190	236	1 797
1978	1 411	112	207	189	122	174	2 216
1979	1 655	105	214	262	283	160	2 691

B — Bestimmungsland / Country of destination

B — Pays de destination / Paese di destinazione

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	IRL/DK	EUR	Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi	Σ
A										
Rohblöcke (2) / Ingots (2) / Lingots (2) / Lingotti (2)										
1960	493	142	533	—	60	:	:	:	:	:
1974	697	348	769	10	17	375	1	2 217	35	2 252
1975	689	331	754	6	15	403	1	2 197	133	2 330
1976	623	335	705	1	20	370	1	2 055	1	2 056
1977	544	314	726	1	10	347	—	1 942	39	1 981
1978	724	255	440	—	3	350	—	1 772	46	1 818
1979	473	215	412	—	4	322	—	1 425	0	1 425
B										
Halbzeug (3) / Semis (3) / Demi-produits (3) / Semilavorati (3)										
1960	1 082	157	177	18	45	:	:	:	:	:
1974	1 012	197	129	6	76	431	3	1 854	533	2 387
1975	818	228	92	7	57	447	2	1 651	1 735	3 387
1976	784	160	193	35	81	148	2	1 403	699	2 102
1977	704	139	131	38	73	110	1	1 195	602	1 797
1978	766	147	192	47	61	168	1	1 381	834	2 216
1979	946	189	195	51	149	159	1	1 688	1 003	2 691

- (1) Einschl. Inlandslieferungen.
 (2) Blöcke für Röhren und zum Schmieden.
 (3) Halbzeug zum Schmieden und unmittelbaren Verbrauch.
 (1) Including home market deliveries.
 (2) Ingots for tubes and for forgings.
 (3) Semis for forging and other direct uses.

- (1) Y compris livraisons sur le marché national.
 (2) Lingotti per tubi e per forge.
 (3) Demi-produits pour forge et autre utilisation directe.
 (1) Ivi comprese consegne sul mercato nazionale.
 (2) Lingotti per tubi e per fucinatura.
 (3) Semiprodoti per fucinatura e per utilizzazione diretta.

Inlandslieferungen der Werke
an Massenstahl (1) nach Abnehmergruppen

4.4

Livraisons sur le marché national
des usines d'acier ordinaire (1)
par industries consommatrices

Works home market deliveries of
ordinary steel (1) by consuming industries

Consegna sul mercato nazionale
degli stabilimenti d'acciaio comune (1)
per industrie consumatrici

1 000 t

	Bergbau und Hüttenwerke Mining and steelworks	Erste Verarbeitungsstufe von Stahl First stage transformation of steel	EBM- Industrie (2) Other metal industries (2)	Maschinen- bau Machinery (non-electric)	Schiffbau Ship- building	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau Locomotives and other vehicles	Stahlbau und Baugewerbe Building and public works	Händler Merchants	Sonstige Verbraucher Other consumers	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BR Deutschland										
1960	441	6 330	1 982	1 102	567	1 291	1 932	4 329	279	18 253
1976	142	8 194	1 762	601	476	2 209	922	3 625	1 199	19 470
1977	107	6 902	1 724	482	243	2 234	831	3 235	1 059	16 822
1978	119	6 825	1 584	448	326	2 305	842	3 107	1 051	16 608
1979	157	7 519	1 734	508	253	2 245	813	4 026	1 226	18 483
France										
1960	205	2 474	1 032	233	156	949	882	2 467	140	8 538
1976	45	3 209	1 058	327	203	1 702	800	2 790	405	10 537
1977	38	2 755	1 037	254	157	1 500	623	2 192	672	9 228
1978	85	3 023	836	121	147	1 621	592	2 439	539	9 404
1979	74	3 080	813	149	118	1 601	694	2 502	732	9764
Italia										
1960	59	1 708	358	75	173	534	747	1 495	321	5 470
1976	46	3 831	617	104	114	961	4 077	3 089	1 263	14 103
1977	41	3 693	547	90	96	756	3 313	3 592	1 194	13 322
1978	30	3 857	548	88	58	785	2 895	3 832	1 423	13 517
1979	21	4 080	609	74	85	816	3 216	4 322	1 329	14 553
UEBL/BLEU										
1960	116	978	152	10	51	29	164	625	78	2 203
1976	62	975	245	11	15	62	119	1 009	179	2 678
1977	84	802	222	8	12	77	130	885	118	2 338
1978	60	868	210	7	24	74	141	988	188	2 560
1979	72	876	240	16	50	57	109	1 276	154	2 851
United Kingdom										
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1976	775	3 461	1 489	653	293	996	955	2 762	588	11 970
1977	938	2 905	1 422	631	244	891	852	2 475	613	10 972
1978	1 072	2 847	1 247	626	189	825	861	2 631	762	11 060
1979	437	3 579	1 376	611	132	835	796	3 104	634	11 505
EUR (3)										
1960(a)	822	11 374	3 640	1 420	946	2 804	3 725	8 915	818	34 464
1976	1 089	19 954	5 782	1 707	1 300	5 992	6 932	13 625	3 751	60 132
1977	1 231	17 329	5 220	1 472	882	5 477	5 772	12 695	3 758	53 840
1978	1 390	17 690	4 661	1 295	872	5 630	5 353	13 293	4 060	54 243
1979	781	19 437	5 018	1 364	717	5 583	5 672	15 504	4 197	58 273
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mines et usines sidérurgiques Miniere e stabilimenti siderurgici	Première transform. de l'acier Prima tra- sformazione d'acciaio	Fabrication d'ouvrages en métaux (2) Fabbricazione di prodotti metallici (2)	Construction de machines (non électriques) Costruzione di macchine (non elettriche)	Chan- tiers navals Cantieri marittimi e fluviali	Locomotives et autres véhicules Locomotive ed altri veicoli	Bâtiments et travaux publics Costruzioni e lavori pubblici	Négociants Negozianti	Autres consomma- teurs Altri consu- matori	Σ

(1) EGKS-Erzeugnisse.

(2) Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfässern, Kesseln u.a. Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten.

(3) Einschl. NL, IRL und DK.

(a) EUR 6, ohne NL.

(1) ECSC products.

(2) Manufacture and construction of metal furniture, screws, nuts, bolts and free-cutting steel hardware cutlery tools and locks, cans and metal boxes, metal drums, boilers and other vessels, precision engineering optic tools.

(3) Including NL, IRL and DK.

(a) EUR 6, excluding NL.

(1) Produits CECA.

(2) Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métal., chaudronnerie et autres récipients métal., mécanique de précision et optique.

(3) Y compris NL, IRL et DK.

(a) EUR 6, non compris NL.

(1) Prodotti CECA.

(2) Fabbricazione d'arredamento metallico, bulloneria e filettatura, chincaglieria, coltelleria, utensileria e ferramenta, imballaggio metallico, fusti metallici, caldaie ed altri recipienti metallici, meccanica di precisione ed ottica.

(3) Ivi compresi NL, IRL e DK.

(a) EUR 6, non compresi NL.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A — 1 000 t										
I. Flüssigstahl für Stahlguß (1) / Liquid steel for castings (1)										
I. Acier liquide pour moulage (1) / Acciaio spillato per getti (1)										
1960	672	325	179	20	100	5	:	:	:	1 301 (a)
1976	567	399	239	18	46	5	489	—	26	1 788
1977	512	351	241	11	33	4	481	—	13	1 646
1978	491	345	234	7	23	—	431	—	15	1 550
1979	545	353	227	6	22	—	404	—	14	1 571
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2) / Ingots and semis for sale (2)										
II. Lingots et demi-produits pour la vente (2) / Lingotti e semilavorati per la vendita (2)										
1960	2 684	665	1 046	18	414	26	:	:	:	4 853 (a)
1976	3 236	908	1 498	70	331	44	1 387	—	1	7 475
1977	2 772	1 012	1 461	91	190	21	1 463	—	1	7 011
1978	3 794	726	1 359	235	117	8	1 461	—	1	7 701
1979	3 758	659	1 327	269	282	31	1 448	—	11	7 785
III. Walzstahlfertigerzeugnisse (3) / Finished rolled products (3) / Produits finis laminés (3) / Prodotti finiti laminati (3)										
1960	22 362	12 878	6 239	1 424	4 875	3 013	:	:	:	50 791 (a)
1976	29 797	18 216	18 318	3 271	8 456	3 188	15 375	55	539	97 217
1977	28 758	18 010	18 762	3 417	8 615	3 150	14 799	28	553	96 092
1978	31 288	19 372	19 641	3 692	9 662	3 435	14 855	55	639	102 639
1979	33 940	19 894	20 067	3 755	10 259	3 595	15 421	50	676	107 656
Σ (I + II + III) (4)										
1960	25 718	13 868	7 464	1 462	5 389	3 044	:	:	:	56 945 (a)
1976	33 600	19 523	20 055	3 359	8 833	3 237	17 251	55	566	106 480
1977	32 042	19 373	20 464	3 519	8 838	3 175	16 743	28	567	104 749
1978	35 573	20 443	21 234	3 934	9 802	3 447	16 747	55	655	111 890
1979	38 243	20 906	21 621	4 030	10 563	3 626	17 273	50	701	117 013
B — In % der Rohstahlerzeugung / As % of crude-steel production										
B — En % de la production d'acier brut / In % della produzione d'acciaio grezzo										
I. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings										
I. Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti										
1960	2	2	2	1	1	0,1	:	:	:	2 (a)
1976	1	2	1	0,3	0,4	0,1	2	—	4	1
1977	1	2	1	0,2	0,3	0,1	2	—	2	1
1978	1	2	1	0,1	0,2	0,1	2	—	2	1
1979	1	2	1	0,1	0,2	—	2	—	2	1
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2) / Ingots and semis for sale (2)										
II. Lingotti e semilavorati per la vendita (2) / Lingotti e semilavorati per la vendita (2)										
1960	8	4	12	1	6	1	:	:	:	7 (a)
1976	8	4	6	1	3	1	6	—	0,1	6
1977	7	5	6	2	2	0,5	7	—	0,1	6
1978	9	3	6	4	1	0,2	7	—	0,1	6
1979	8	3	5	5	2	0,6	7	—	1	6
III. Walzstahlfertigerzeugnisse (3) / Finished rolled products (3) / Produits finis laminés (3) / Prodotti finiti laminati (3)										
1960	66	74	73	73	68	74	:	:	:	70 (a)
1976	70	78	78	63	70	70	69	95	75	73
1977	74	81	80	69	76	72	72	60	81	76
1978	76	85	81	66	76	72	73	81	74	77
1979	74	85	83	65	76	73	72	69	84	77
Σ (I + II + III) (4)										
1960	76	80	88	75	75	75	:	:	:	78 (a)
1976	79	84	86	65	73	71	77	95	78	79
1977	82	88	87	71	78	73	81	60	83	83
1978	86	90	88	70	77	72	82	81	76	84
1979	83	90	89	70	78	73	81	69	87	84

(1) Massen- und Edelstahl, soweit er den EGKS-Bereich verläßt.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt.

(3) Gesamterzeugung; einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

(4) Zur Ermittlung der Walzverluste ist noch der Austausch an Erzeugnissen zum Weiterauswalzen zu berücksichtigen.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary, and special steels, leaving the ECSC industry.

(2) Deliveries; part estimates.

(3) Total production; including coils finished products.

(4) In the calculation of rolling losses, external exchange of products for rerolling must be taken into consideration.

(a) EUR 6.

(1) Acier ordinaire et aciers spéciaux quittant la sidérurgie au sens du Traité CECA.

(2) Livraisons; partiellement estimées.

(3) Production totale; y compris coils produits finis.

(4) Pour en déduire le chutage, il faudrait tenir compte des échanges extérieurs des produits de relaminage.

(a) EUR 6.

(1) Acciaio comune ed acciai speciali che escono dalla siderurgia ai sensi del Trattato CECA.

(2) Consegne; stimate in parte.

(3) Produzione totale; ivi compresi coils prodotti finiti.

(4) Per dedurre la perdita bisognerebbe tener conto degli scambi con l'estero dei prodotti di rilaminazione.

(a) EUR 6.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
I. Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1960	20 318	10 143	6 212	2 236	2 305	163	:	:	:	41 377 (a)
1974	28 458	17 570	17 296	3 483	4 256	363	16 044	278	1 079	87 827
1975	22 644	12 910	13 969	2 606	3 085	269	13 202	144	766	69 595
1976	23 685	14 615	15 526	2 725	3 539	268	13 635	186	947	75 127
1977	20 557	13 098	14 950	2 428	3 032	267	12 475	164	744	67 713
1978	20 841	13 407	15 003	2 303	3 161	261	12 535	212	800	68 522
1979	22 792	14 004	16 555	2 417	3 534	264	13 064	310	787	73 727
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenezzazione dei mercati										
%										
1960	11	16	8	65	34	5	:	:	:	16 (a)
1974	17	28	9	66	42	8	10	69	76	20
1975	18	29	8	68	48	8	12	70	71	20
1976	19	28	9	63	44	10	12	66	68	21
1977	19	30	11	60	44	9	12	80	74	21
1978	21	30	10	62	39	13	11	71	74	22
1979	20	30	12	61	38	11	12	77	78	23
II. Edilstahl / Special steel / Aciers spéciaux / Acciai speciali										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1960	1 576	1 012	800	33	59	9	:	:	:	3 489 (a)
1974	4 836	2 382	2 377	141	351	19	:	:	:	10 104 (a)
1975	4 431	2 119	1 746	107	289	17	:	:	:	8 709 (a)
1976	4 546	2 296	3 075	115	300	28	1 546	6	17	11 929
1977	4 579	2 270	3 035	111	268	28	1 510	7	17	11 826
1978	5 031	2 380	3 373	112	299	27	1 569	9	16	12 816
1979	5 766	2 702	3 489	137	361	16	1 668	8	23	14 171
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenezzazione dei mercati										
%										
1960	2	9	4	56	28	4	:	:	:	6 (a)
1974	4	15	10	56	28	5	:	:	:	9 (a)
1975	4	15	7	60	29	8	:	:	:	9 (a)
1976	6	21	9	60	33	24	6	100	100	11
1977	7	18	8	62	40	42	6	100	100	11
1978	8	21	8	59	39	42	8	100	100	12
1979	9	25	14	56	37	65	12	100	100	15

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse einschl. Blöcken, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EG-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EG-Länder).

(a) EUR 6.

(1) Finished rolled products and final products, including ingots, semis and coils for direct use (other than re-rolling).

(2) Share of receipts from other EC countries in the total receipts (home market + other EC countries).

(a) EUR 6.

(1) Produits finis et finals, y compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

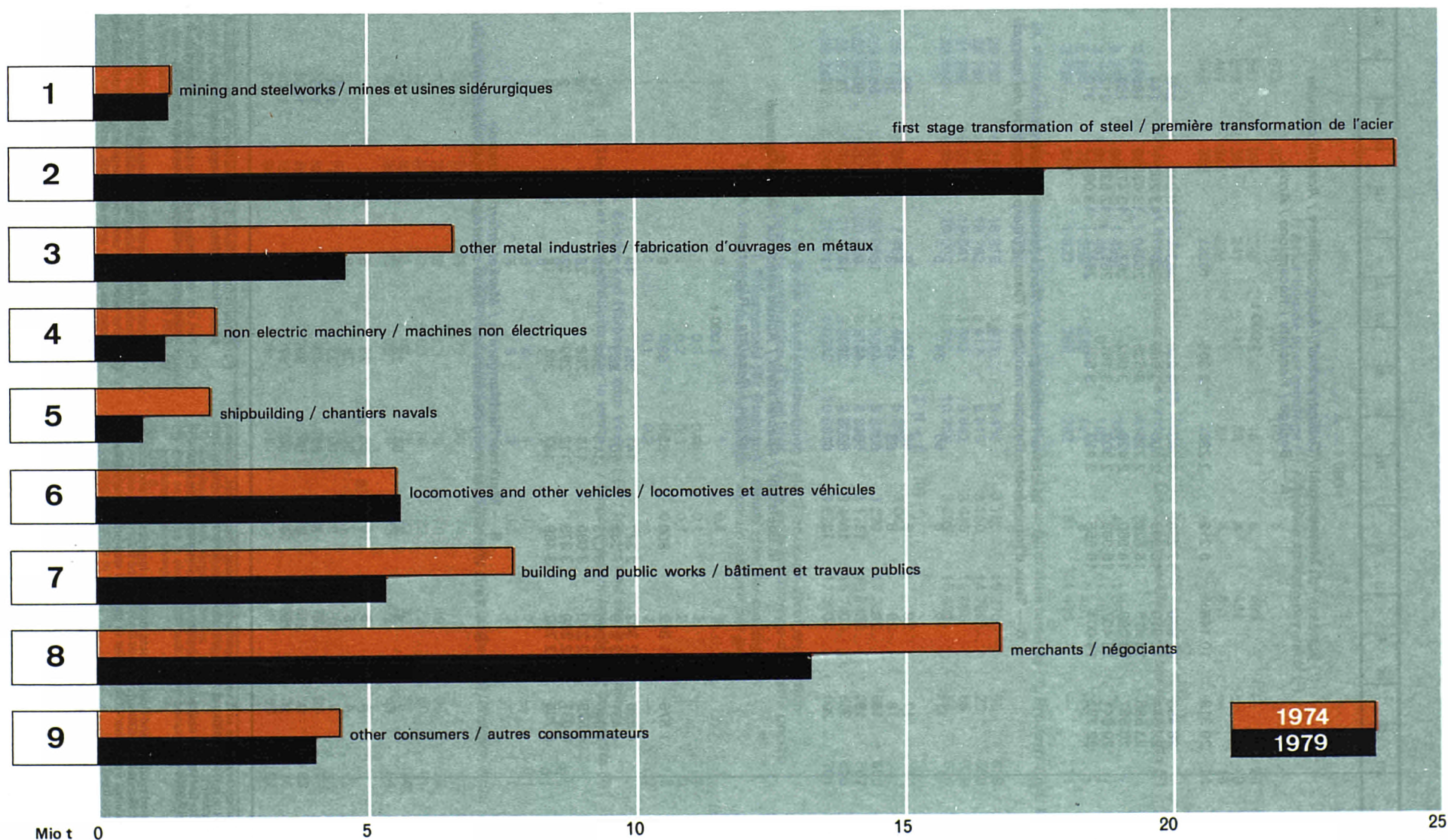
(2) Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

(a) EUR 6.

(1) Prodotti finiti e terminali, ivi compresi lingotti, semilavorati e coils per utilizzazione diretta (diversa dalla rilaminazione).

(2) Parte degli arrivi proveniente dagli altri paesi della CE negli arrivi totali (mercato nazionale + altri paesi della CE).

(a) EUR 6.



⁽¹⁾ Angaben: siehe 4.4
⁽²⁾ Massenstahl

⁽¹⁾ for figures, see 4.4
⁽²⁾ ordinary steels

⁽¹⁾ données: voir 4.4
⁽²⁾ acier ordinaire

⁽¹⁾ dati: vedere 4.4
⁽²⁾ acciaio comune

5

Außenhandel
Foreign trade
Commerce extérieur
Commercio estero

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
A									
Importquoten ⁽²⁾ / <i>Import share</i> ⁽²⁾ / <i>Part des importations</i> ⁽²⁾ / <i>Parte delle importazioni</i> ⁽²⁾									
%									
1960 a	16	25	23	80	23	:	:	:	:
b ⁽⁵⁾	3	6	6	44	25	:	:	:	:
c	19	31	29	124	48	:	:	:	:
1976 a	30	41	24	94	71	21	91	81	9(b)
b	17	30	12	113	74	18	165	107	9
c	47	71	36	207	145	39	256	188	18
1977 a	31	42	25	88	67	20	95	86	11(b)
b	18	33	11	120	77	16	203	109	7
c	49	75	36	208	144	36	298	295	18
1978 a	33	42	21	86	61	21	98	83	8(b)
b	18	26	11	116	69	22	179	81	6
c	51	68	32	202	130	43	277	164	14
1979 a	32	45	26	91	60	21	91	89	9(b)
b	19	30	11	129	76	25	176	85	7
c	51	75	37	220	136	46	267	174	16
B									
Exportquoten ⁽³⁾ / <i>Export share</i> ⁽³⁾ / <i>Part des exportations</i> ⁽³⁾ / <i>Parte delle esportazioni</i> ⁽³⁾									
%									
1960 a	23	35	13	69	80	:	:	:	:
b ⁽⁵⁾	22	16	15	43	15	:	:	:	:
c	45	51	28	112	95	:	:	:	:
1976 a	32	39	22	96	89	17	50	52	16(c)
b	49	48	35	73	30	31	(488)	295	26
c	81	87	57	169	119	48	(538)	347	42
1977 a	38	49	26	94	91	23	60	78	22(c)
b	51	53	40	69	33	41	(598)	252	29
c	89	102	66	163	124	64	(658)	320	51
1978 a	42	52	32	88	89	23	90	73	25(c)
b	44	45	37	48	29	33	(235)	108	23
c	86	97	69	136	118	56	(325)	181	48
1979 a	40	50	26	95	91	22	31	94	23(c)
b	42	47	39	47	29	32	(191)	132	22
c	82	97	65	132	120	54	(222)	226	45
C									
Nettoexport Σ ⁽⁴⁾ / <i>Net exports</i> Σ ⁽⁴⁾ / <i>Exportations nettes</i> Σ ⁽⁴⁾ / <i>Esportazioni nette</i> Σ ⁽⁴⁾									
1 000 t									
1960 a	2 986	2 403	- 1 094	- 1 012	8 319	:	:	:	:
b ⁽⁵⁾	6 602	1 852	741	- 438	982	:	:	:	:
c	9 588	4 255	- 353	- 1 450	9 301	:	:	:	:
1976 a	1 159	- 873	- 930	1 191	11 150	- 1 007	- 275	- 1 253	:
b	13 670	3 819	5 138	- 765	998	3 089	- 268	\pm 0	:
c	14 829	2 946	4 208	426	12 148	2 082	- 543	- 1 253	:
1977 a	2 139	1 774	- 71	1 197	10 744	489	- 308	- 832	:
b	12 832	4 518	6 485	- 1 245	1 118	4 951	- 439	- 9	:
c	14 971	6 292	6 414	- 48	11 862	5 440	- 747	- 841	:
1978 a	3 995	2 478	264	1 518	12 230	350	- 356	- 690	:
b	11 202	4 524	6 326	- 1 944	1 377	2 028	- 598	- 354	:
c	15 197	7 002	8 967	- 426	13 607	2 378	- 954	- 1 044	:
1979 a	4 509	1 759	- 707	2 108	13 518	557	- 485	- 694	:
b	11 432	4 266	6 382	2 116	1 237	1 691	- 773	- 324	:
c	15 941	6 025	5 675	4 224	14 755	2 248	- 1 258	- 1 018	:

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
D									
Nettoexport Drittländer / Net exports third countries									
Exportations nettes Pays tiers / Esportazioni nette paesi terzi									
1 000 t									
1960 a	3 178	3 302	127	424	4 571	:	:	:	11 602
b ⁽⁵⁾	5 453	1 980	803	285	995	:	:	:	:
c	8 631	5 282	930	709	5 566	:	:	:	:
1976 a	2 563	2 655	329	894	2 232	881	- 27	-365	9 162
b	10 066	4 635	4 376	1 068	704	2 741	- 4	266	23 852
c	12 629	7 290	4 705	1 962	2 936	3 622	- 31	- 99	33 014
1977 a	3 768	4 647	1 063	896	3 154	1 926	- 43	-279	15 132
b	9 667	5 287	5 412	1 116	959	4 311	- 33	625	27 344
c	13 435	9 934	6 475	2 012	4 113	6 237	- 76	346	42 476
1978 a	6 494	5 728	3 048	1 334	4 215	1 541	- 73	-121	22 166
b	8 764	4 518	4 955	420	1 051	2 394	- 88	89	22 103
c	15 258	10 246	8 003	1 754	5 266	3 935	-161	- 32	44 269
1979 a	6 423	6 419	1 461	1 606	4 300	1 582	- 52	-174	20 565
b	8 614	4 427	4 894	91	826	2 827	-116	135	21 698
c	15 037	10 846	6 355	1 697	5 126	4 409	-168	- 39	42 263

(1) Die *gesamte* Auslandsabhängigkeit berücksichtigt neben dem *direkten* Stahlaußenhandel auch den *indirekten* in Form von Erzeugnissen der eisen- und metallverarbeitenden Industrien (z.B. Maschinen, Kraftfahrzeuge), umgerechnet in Rohstahlgewicht.

$$(2) \frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Export}}{\text{Rohstahlerzeugung}} \times 100$$

(4) Export-Import.

(5) EUR 6.

(a) Marktversorgung = Produktion + Importe - Exporte ± Bestandsveränderungen.

(b) Einfuhr aus Drittländern.

(c) Ausfuhr nach Drittländern.

(1) The total foreign trade includes both *direct* foreign trade and *indirect* trade in the form of products of the steel-transforming industries (e.g. machines, cars) expressed in crude-steel equivalent.

$$(2) \frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Exports}}{\text{Crude-steel production}} \times 100$$

(4) Exports - Imports.

(5) EUR 6.

(a) Apparent consumption = Production + Imports - Exports ± Stock variation.

(b) Imports from third countries.

(c) Export to third countries.

(1) La dépendance *totale* de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur *direct*, également le commerce *indirect* sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (p. ex. machines, voitures), exprimé en équivalent d'acier brut.

$$(2) \frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}} \times 100$$

(4) Exportations-Importations.

(5) EUR 6.

(a) Consommation apparente = Production + Importations - Exportations ± Variations des stocks.

(b) Importations des pays tiers.

(c) Exportations vers les pays tiers.

(1) La dipendenza totale dall'estero comprende, con il commercio estero *diretto*, anche il commercio *indiretto* sotto forma di prodotti delle industrie trasformatrici di acciaio, (p. es. macchine, vetture), espresso in equivalente di acciaio grezzo.

$$(2) \frac{\text{Importazioni}}{\text{Consumo apparente (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Esportazioni}}{\text{Produzione di acciaio grezzo}} \times 100$$

(4) Esportazioni - Importazioni.

(5) EUR 6.

(a) Consumo apparente = Produzione + Importazioni - Esportazioni ± Variazione delle scorte.

(b) Importazioni dai paesi terzi.

(c) Esportazioni nei paesi terzi.

Rohstoffabhängigkeiten⁽¹⁾

5.2

Dépendances en matières premières⁽¹⁾Dependence on raw material supplies⁽¹⁾Dipendenza per le materie prime⁽¹⁾

1978

%

	Fe	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	Co
EUR	89	99	100	100	100	100	87	100
USA	30	95	100	94	0	27	48	96
J	99	95	98	100	99	100	70	100

(1) Primäre Abhängigkeit in Metallgehalt.

(1) Primary dependence by metal content.

(1) Dépendance primaire en métal contenu.

(1) Dipendenza primaria in metallo contenuto.

	Binnenaustausch der Gemeinschaft / Internal Community trade (1) Echanges intracommunautaires / Scambi all'interno della Comunità (1)							Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi				
	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA					Σ (1-6)	Gesamt- waren austausch Total trade Échanges globaux Scambi globali	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA		
		Erze Ores Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen (ig-iron) Fonte Ghisa (5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Mio ECU (b)											
1960(a)	586	101	153	60	1 087	1 401	1 987	16 089	139	6	1	25
1976	1 188	81	578	156	5 442	6 260	7 448	148 980	411	6	52	69
1977	1 292	80	534	145	5 996	6 756	8 048	168 229	461	5	72	78
1978	1 456	66	663	149	6 754	7 633	9 089	183 790	671	6	102	64
1979	1 573	65	862	180	8 026	9 134	10 707	221 468	694	5	162	113
	%											
1960 (a)	4	1	1	0,4	7	9	12	100	1	0,0	0,0	0,1
1976	1	0,1	0,4	0,1	4	4	5	100	0,3	0,0	0,0	0,0
1977	1	0,0	0,3	0,1	4	4	5	100	0,3	0,0	0,0	0,0
1978	1	0,0	0,4	0,1	4	4	5	100	0,4	0,0	0,1	0,0
1979	1	0,0	0,4	0,1	4	4	5	100	0,4	0,0	0,1	0,1
	Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi				Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers / Importazioni provenienti dai paesi terzi							
	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA		Σ (9-14)	Gesamt- ausfuhr Total exports Exportations totales Esportazioni totale	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA					Σ (17-22)	Gesamt- einfuhr Total imports Importations totales Importazioni totale
	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mio ECU (b)											
1960 (a)	1 455	1 488	1 627	25 879	291	497	80	58	267	902	1 193	28 654
1976	3 858	3 985	4 396	141 300	1 534	1 960	182	183	1 959	4 292	5 826	159 590
1977	5 535	5 686	6 152	164 288	1 829	2 016	110	189	2 330	4 649	6 478	171 743
1978	6 599	6 773	7 444	173 893	1 658	1 830	146	146	2 298	4 425	6 083	178 386
1979	7 274	7 554	8 248	194 163	2 258	2 265	270	149	2 707	5 404	7 662	218 121
	%											
1960 (a)	6	6	6	100	1	2	0,3	0,2	1	3	4	100
1976	3	3	3	100	1	1	0,1	0,1	1	3	4	100
1977	3	3	4	100	1	1	0,1	0,1	1	3	4	100
1978	4	4	4	100	1	1	0,1	0,1	1	2	3	100
1979	4	4	4	100	1	1	0,1	0,1	1	2	4	100

(1) Basis: Einfuhrstatistik.
(2) Steinkohle, Braunkohle und Braunkohlenbriketts — Koks und Schmelzkoks aus Steinkohle (ausgenommen für Elektroden) und aus Braunkohle.
(3) Eisen- und Manganerz — einschließlich Gichtstaub.
(4) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.
(5) Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.
(6) Einschließlich alter Schienen.
(7) Einschließlich Eisen- und Stahlschwamm.
(a) 1960: EUR 6.
(b) 1960: EWA; 1976: EUR.
(1) Basis: Import statistics.
(2) Hard coal, brown coal and briquettes — coke and semi-coke derived from hard coal (excl. that for electrodes) and from brown coal.
(3) Iron and manganese ores — including blast-furnace flue dust.
(4) Iron and steel scrap, excluding scrapped rails.
(5) Pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferromanganese.
(6) Including scrapped rails.
(7) Including sponge-iron and steel.
(a) 1960: EUR 6.
(b) 1960: EMA; 1976: EUR.

(1) Sources: Statistiques d'importations.
(2) Houille, lignite et agglomérés — coke et semi-coke de houille (excepté pour électrodes) et de lignite.
(3) Minerais de fer et de manganèse — y compris poussières de haut fourneau.
(4) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.
(5) Fonte, spiegel et ferro-Mn-carburé.
(6) Y compris les vieux rails.
(7) Y compris fer et acier spongieux.
(a) 1960: EUR 6.
(b) 1960: AME; 1976: EUR.
(1) Fonte: Statistiche di importazione.
(2) Carbon fossile, lignite e agglomerati, coke e semicoke di carbon fossile (esclusi per la fabbricazione di elettrodi) e di lignite.
(3) Minerali di ferro e di manganese, ivi comprese polveri d'altoforno.
(4) Rottami di ghisa e di acciaio, non comprese le rotaie usate.
(5) Ghisa, ghisa speculare e ferro-Mn carburato.
(6) Compreso le rotaie usate.
(7) Compreso ferro e acciaio spugnoso.
(a) 1960: EUR 6.
(b) 1960: AME; 1976: EUR.

Direkter und indirekter Stahlaußenhandel (1)
in Rohstahlgewicht

5.4

Commerce direct et indirect d'acier (1)
en équivalent d'acier brut

Direct and indirect foreign trade of steel (1)
in crude-steel equivalent

Commercio diretto e indiretto d'acciaio (1)
in equivalente di acciaio grezzo

1 000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	BR Deutschland								
1960(a)	7 944	7 445	15 389	4 958	834	5 801	+ 2 986	+ 6 602	+ 9 588
1975	14 727	20 072	34 799	10 074	5 349	15 423	+ 4 553	+ 14 723	+ 19 376
1976	13 710	20 806	34 516	12 551	7 136	19 687	+ 1 159	+ 13 670	+ 14 829
1977	14 637	20 067	34 704	12 498	7 235	19 733	+ 2 139	+ 12 832	+ 14 971
1978	17 271	18 349	35 620	13 276	7 147	20 423	+ 3 995	+ 11 202	+ 15 197
1979	18 349	19 549	37 898	13 840	8 117	21 957	+ 4 509	+ 11 432	+ 15 941
	France								
1960(a)	6 105	2 685	8 791	3 702	834	4 536	+ 2 403	+ 1 852	+ 4 255
1975	9 191	9 904	19 095	7 602	6 408	14 010	+ 1 589	+ 3 496	+ 5 085
1976	9 073	11 150	20 223	9 946	7 331	17 277	- 873	+ 3 819	+ 2 946
1977	10 911	11 730	22 641	9 137	7 212	16 349	+ 1 774	+ 4 518	+ 6 292
1978	11 795	10 177	21 972	9 317	5 653	14 970	+ 2 478	+ 4 524	+ 7 002
1979	11 677	10 899	22 576	9 918	6 633	16 551	+ 1 759	+ 4 266	+ 6 025
	Italia								
1960(a)	1 135	1 299	2 434	2 229	558	2 787	- 1 094	+ 741	- 353
1975	5 420	7 581	13 001	3 838	2 970	6 808	+ 1 591	+ 4 611	+ 6 193
1976	5 124	8 154	13 278	6 054	3 016	9 070	- 930	+ 5 138	+ 4 208
1977	6 021	9 254	15 275	6 092	2 769	8 861	- 71	+ 6 485	+ 6 414
1978	7 711	8 928	16 639	5 070	2 602	7 672	+ 2 641	+ 6 326	+ 8 967
1979	6 390	9 416	15 806	7 097	3 034	10 131	- 707	+ 6 382	+ 5 675
	Nederland								
1960(a)	1 338	841	2 179	2 350	1 279	3 629	- 1 012	- 438	- 1 450
1975	4 413	3 478	7 891	3 356	4 420	7 776	+ 1 057	- 942	+ 115
1976	4 974	3 771	8 745	3 783	4 536	8 319	+ 1 191	- 765	+ 426
1977	4 605	3 408	8 013	3 408	4 653	8 061	+ 1 197	- 1 245	- 48
1978	4 921	2 659	7 580	3 403	4 603	8 006	+ 1 518	- 1 944	- 426
1979	5 519	2 715	8 234	3 411	4 831	8 242	+ 2 108	- 2 116	- 8
	UEBL/BLEU								
1960(a)	8 999	1 683	10 682	680	701	1 381	+ 8 319	+ 982	+ 9 301
1975	14 867	4 300	19 167	2 733	3 416	6 149	+ 12 134	+ 884	+ 13 018
1976	14 935	4 956	19 891	3 785	3 958	7 743	+ 11 150	+ 998	+ 12 148
1977	14 216	5 116	19 332	3 472	3 998	7 470	+ 10 744	+ 1 118	+ 11 862
1978	15 520	5 119	20 639	3 290	3 742	7 032	+ 12 230	+ 1 377	+ 13 607
1979	16 789	5 358	22 147	3 271	4 121	7 392	+ 13 518	+ 1 237	+ 14 755
	United Kingdom								
1975	3 035	7 957	10 992	3 744	3 935	7 679	- 709	+ 4 022	+ 3 313
1976	3 698	6 970	10 670	4 705	3 881	8 586	- 1 007	+ 3 089	+ 2 084
1977	4 684	8 353	13 037	4 195	3 402	7 597	+ 4 889	+ 4 951	+ 5 440
1978	4 606	6 687	11 293	4 256	4 659	8 915	+ 350	+ 2 028	+ 2 378
1979	4 836	6 961	11 797	4 279	5 270	9 549	+ 557	+ 1 691	+ 2 248
	Ireland								
1975	31	125	156	219	545	764	- 188	- 420	- 608
1976	29	283	312	304	551	855	- 275	- 268	- 543
1977	28	281	309	336	720	1 056	- 308	- 439	- 747
1978	61	160	221	417	758	1 175	- 356	- 598	- 954
1979	22	210	232	507	983	1 490	- 485	- 773	- 1 258
	Danmark								
1975	308	1 207	1 515	1 359	1 418	2 777	- 1 051	- 211	- 1 262
1976	375	2 127	2 502	1 628	2 127	3 751	- 1 253	± 0	- 1 253
1977	534	1 728	2 262	1 366	1 737	3 103	- 832	- 9	- 841
1978	632	931	1 563	1 322	1 285	2 607	- 690	- 354	- 1 044
1979	757	1 061	1 818	1 451	1 385	2 836	- 694	- 324	- 1 018
	EUR (2)								
1960(a)	13 996	10 904	24 900	2 394	1 388	3 782	+ 11 602	+ 9 739	+ 21 341
1975	26 824	34 013	60 837	7 757	8 549	16 306	+ 19 067	+ 25 464	+ 44 531
1976	21 522	34 437	55 959	12 360	10 585	20 945	+ 9 162	+ 23 852	+ 33 014
1977	27 701	36 212	63 913	12 569	8 868	21 437	+ 15 132	+ 27 344	+ 42 476
1978	33 228	30 904	64 132	11 062	8 801	19 863	+ 22 166	+ 22 103	+ 44 269
1979	32 118	30 902	63 020	11 553	9 204	20 757	+ 20 565	+ 21 698	+ 42 263

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern.

(2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern.

(a) EUR 6.

(1) Internal trade and trade with third countries.

(2) For EUR only trade with third countries.

(a) EUR 6.

(1) Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

(2) Pour EUR uniquement échanges avec les pays tiers.

(a) EUR 6.

(1) Scambi intracomunitari e scambi con i paesi terzi.

(2) Per EUR solamente scambi con i paesi terzi.

(a) EUR 6.

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semilavorati</i>	Warmbreitband <i>Coils Larges bandes à chaud Nastri larghi a caldo</i>	Andere Erzeugnisse / <i>Other products</i> Autres produits / <i>Altri prodotti</i>				Σ	
			Σ	Σ				
				Stabstahl <i>Bars Barres Barre</i>	Profile <i>Sections Profils Profilati</i>	Bandstahl <i>Hoop and strip Feuillards à chaud Nastri a caldo</i>		Bleche <i>Plate and sheet Tôles Lamiere</i>
A								
Binnenaustausch ⁽¹⁾ / <i>Internal trade</i> ⁽¹⁾ / Échanges intracommunautaires ⁽¹⁾ / <i>Scambi interni</i> ⁽¹⁾								
1 000 t								
1960(a)	1 446	776	6 718	1 427	1 054	580	2 763	8 940
1975	2 031	2 401	15 159	2 856	2 037	721	7 796	19 591
1976	2 605	3 254	17 721	3 270	2 541	816	9 070	23 579
1977	1 981	3 379	16 465	3 102	2 266	715	8 525	21 825
1978	2 017	3 945	16 906	2 999	2 557	723	8 526	22 868
1979	2 591	4 600	17 806	2 769	2 347	836	9 556	24 997
%								
1960(a)	16	9	75	16	12	6	31	} 100
1975	10	12	78	15	10	4	40	
1976	11	14	75	14	11	4	39	
1977	9	15	75	15	10	3	39	
1978	9	17	74	13	11	3	37	
1979	10	18	71	11	9	3	34	
B								
Einfuhr aus Drittländern / <i>Imports from third countries</i> / Importations des pays tiers / <i>Importazioni dai paesi terzi</i>								
1 000 t								
1960(a)	772	401	756	91	38	23	553	1 929
1975	790	1 178	4 176	536	389	54	2 849	6 145
1976	1 194	2 185	6 388	905	717	123	3 849	9 768
1977	1 699	1 905	6 345	940	778	122	3 704	9 949
1978	1 878	1 537	5 411	936	678	133	3 059	8 856
1979	1 838	1 773	5 805	1 021	785	100	3 259	9 416
%								
1960(a)	40	21	39	5	2	1	29	} 100
1975	13	19	68	9	6	1	46	
1976	12	22	65	9	7	1	39	
1977	17	19	64	9	8	1	37	
1978	21	17	61	11	8	2	35	
1979	20	19	62	11	8	1	35	
C								
Ausfuhr nach Drittländern / <i>Exports to third countries</i> / Exportations vers les pays tiers / <i>Esportazioni nei paesi terzi</i>								
1 000 t								
1960(a)	937	220	9 601	2 553	1 624	402	3 717	10 758
1975	2 152	1 826	16 837	2 749	3 453	310	8 175	20 815
1976	908	1 428	14 138	2 457	2 489	329	6 962	16 474
1977	799	3 183	17 515	2 387	2 983	472	9 578	21 497
1978	959	4 202	20 609	3 412	3 404	573	10 906	25 770
1979	918	4 063	19 727	3 642	3 061	554	10 138	24 708
%								
1960(a)	9	2	89	24	15	4	35	} 100
1975	10	9	81	13	17	2	39	
1976	6	9	86	15	15	2	42	
1977	4	15	81	11	14	2	46	
1978	4	16	80	13	13	2	42	
1979	4	16	80	15	12	2	41	

(¹) Basis: Einfuhrstatistik.

(a) EUR 6.

(¹) Basis: Import statistics.
(a) EUR 6.

(¹) Base: Statistiques d'importation.

(a) EUR 6.

(¹) Fonte: Statistiche di importazione.
(a) EUR 6.

1 000 t

	Blöcke und Halbzeug / Ingots and semis Lingots et demi-produits / Semiprodoti					Warmbreitband / Coils Larges bandes à chaud / Sbozzi in rotoli a caldo					
	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	
A											
Einfuhren / Imports											
EUROPE	Σ	683	826	1 385	1 705	1 687	395	1 090	918	1 025	1 402
	West / Ouest / Ovest	304	444	592	703	858	391	519	394	634	810
	⊃ SF - N - S	9	388	408	456	471	—	10	40	112	129
	E	177	27	150	214	331	—	62	58	95	27
	YU	40	1	2	3	1	—	37	28	6	4
	Sonstige / Other	78	28	32	30	55	391	410	268	421	650
	Autres / Altri	87	416	439	486	623	391	301	291	420	494
	EFTA / AELE	380	381	793	1 003	829	4	571	525	391	592
	Ost / East / Est	60	0	0	12	0	—	78	116	106	161
	⊃ SU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	Σ	20	47	48	25	1	—	149	120	67	91
	⊃ ZA	—	33	48	18	0	—	124	98	50	74
AMERICA	Σ	62	78	32	19	81	6	210	78	23	114
	⊃ USA	31	1	1	3	13	5	91	23	7	2
ASIA	Σ	7	8	3	2	7	—	475	566	206	142
	⊃ J	0	1	1	1	1	—	386	487	163	140
OCEANIA		—	236	232	127	61	—	262	222	216	24
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		772	1 194	1 699	1 878	1 838	1 177	2 185	1 905	1 537	1 773
B											
Ausfuhren / Exports											
EUROPE	Σ	324	443	301	221	232	147	593	977	1 073	1 473
	West / Ouest / Ovest	316	272	285	142	140	123	522	920	993	1 344
	⊃ SF - N - S	8	13	20	8	28	1	185	179	181	211
	CH	143	33	44	35	25	2	33	57	74	129
	E	19	64	25	14	15	51	97	310	213	592
	GR	86	32	25	2	32	—	104	129	294	186
	Sonstige / Other	60	130	171	83	40	69	103	245	231	226
	Autres / Altri	180	97	105	114	80	67	273	327	403	447
	EFTA / AELE	9	171	16	79	93	24	71	57	80	129
	Ost / East / Est	—	—	—	0	5	—	7	3	8	25
	⊃ SU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	Σ	15	106	182	155	262	1	34	87	249	186
	⊃ Maghreb	15	58	135	106	198	1	10	86	211	168
AMERICA	Σ	436	225	209	232	138	61	710	1 793	2 041	1 867
	Nord / North / Settentrionale	13	50	133	163	76	59	518	1 540	1 767	1 612
	⊃ USA	13	47	130	157	68	59	518	1 508	1 668	1 472
	Mittel / Central / Centrale	7	14	13	13	24	0	6	18	77	18
	Süd / South / Sud	415	161	63	55	37	2	186	235	197	237
	⊃ BR	2	0	0	—	0	—	31	7	1	12
	RA	380	10	0	0	0	0	33	96	119	140
ASIA	Σ	161	134	107	351	285	10	91	326	838	537
	Mittlerer Osten / Middle East Moyen Orient / Medio Oriente	4	124	51	207	150	10	86	167	314	180
	⊃ IR	0	34	19	118	0	—	24	52	222	65
	IL	3	14	12	38	22	10	30	87	86	65
	Übriges Asien / Rest of Asia Reste de l'Asie / Resto d'Asia	157	11	56	144	136	0	5	159	623	357
	⊃ IND	15	3	1	1	10	—	0	0	38	58
	RC	3	0	—	4	18	—	5	31	248	126
	J	0	—	0	0	0	0	0	—	0	0
OCEANIA		—	0	0	0	0	1	—	—	0	—
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		0	0	0	0	0	—	0	0	0	—
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		937	908	799	959	918	220	1 428	3 183	4 202	4 063

(a) EUR 6.

1 000 t

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA					∃ Flacherzeugnisse / Flat products Produits plats / Prodotti piatti					
1960 (a)	1976	1977	1978	1979	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	
A										
Importations / Importazioni										
1 570	6 111	6 863	7 027	7 880	343	2 600	2 600	2 368	2 635	Σ
1 143	3 817	4 086	4 593	5 137	323	1 664	1 655	1 726	1 834	West / Ouest / Ovest
95	1 408	1 701	1 754	1 875	32	573	710	590	682	∃ SF - N - S
177	985	1 097	1 301	1 344	:	444	295	433	431	E
42	78	51	33	25	0	20	8	19	8	YU
										Sonstige / Other
829	1 346	1 237	1 505	1 893	291	627	642	684	713	Autres / Altri
924	2 586	2 913	3 119	3 443	322	1 166	1 347	1 247	1 358	EFTA / AELE
426	2 294	2 777	2 434	2 744	20	935	945	643	801	Ost / East / Est
60	94	197	119	163	0	16	81	1	2	∃ SU
20	531	446	237	298	1	127	96	87	122	Σ
0	446	412	165	242	0	88	87	40	84	∃ ZA
331	622	297	344	430	255	191	113	188	178	Σ
279	274	109	123	140	236	122	73	102	118	∃ USA
7	1 915	1 830	872	678	0	1 070	1 023	576	460	Σ
0	1 650	1 669	772	601	0	912	952	521	393	∃ J
0	575	512	376	129	0	24	21	22	33	ASIA
										OCEANIA
0	13	1	1	0	0	10	1	0	0	Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
1 929	9 768	9 949	8 856	9 416	600	4 022	3 854	3 242	3 427	Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi
B										
Exportations / Esportazioni										
5 226	8 050	8 385	8 623	9 557	2 718	4 279	4 775	4 909	5 542	Σ
3 950	4 678	5 697	5 244	6 035	2 060	2 395	2 843	2 539	2 857	West / Ouest / Ovest
1 161	1 865	1 509	1 490	1 788	710	1 071	869	866	1 015	∃ SF - N - S
780	872	1 029	1 098	1 252	378	445	515	529	607	CH
155	510	926	631	1 070	55	280	475	326	359	E
237	382	547	663	659	61	147	245	210	266	GR
										Sonstige / Other
1 617	1 049	1 686	1 362	1 266	856	452	739	608	610	Autres / Altri
2 969	3 261	3 318	3 413	3 721	1 634	1 740	1 772	1 758	1 937	EFTA / AELE
1 276	3 372	2 688	3 376	3 520	658	1 884	1 933	2 369	2 685	Ost / East / Est
454	1 895	1 764	2 468	2 592	250	1 357	1 459	1 934	2 222	∃ SU
895	2 226	2 538	2 541	2 529	286	555	651	712	700	Σ
425	719	1 052	1 080	1 039	110	188	248	249	283	∃ Maghreb
2 582	3 966	7 781	7 639	6 598	650	1 693	3 664	3 559	2 707	Σ
1 267	2 908	6 504	6 105	5 131	204	1 272	3 088	2 791	1 945	Nord / North / Settentrionale
1 124	2 711	6 213	5 726	4 623	185	1 211	3 018	2 692	1 819	∃ USA
265	215	328	584	489	67	96	189	339	276	Mittel / Central / Centrale
1 051	843	948	950	978	380	325	387	429	486	Süd / South / Sud
84	244	179	204	251	75	176	150	180	209	∃ BR
616	122	155	167	264	188	69	45	41	102	RA
1 964	2 155	2 748	6 896	5 970	665	801	1 011	2 347	1 801	Σ
890	1 478	1 717	3 469	2 935	149	296	442	836	566	Mittlerer Osten / Middle East
255	553	794	1 830	453	49	117	195	454	133	Moyen Orient / Medio Oriente
148	144	229	287	264	59	52	75	110	97	∃ IR
										IL
1 074	677	1 031	3 427	3 034	516	506	569	1 511	1 235	Übriges Asien / Rest of Asia
265	185	206	562	763	122	148	182	462	479	Reste de l'Asie / Resto d'Asia
288	206	247	1 832	1 523	233	185	119	708	475	∃ IND
21	4	5	10	7	14	2	3	1	3	RC
86	73	43	67	52	28	31	25	46	33	J
										OCEANIA
5	5	2	4	3	3	4	2	1	2	Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
10 758	16 474	21 497	25 770	24 708	4 352	7 363	10 128	11 574	10 785	Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi

(a) EUR 6.

Foreign trade by markets (EC)

Commercio estero per mercati (CE)

A) Roheisen / Pig-iron

A) Fonte brute / Ghisa grezza

% — 1 000 t

		1960 (a)	1976	1977	1978	1979
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		1	1	4	12	12
E		18	0,3	0,4	2	1
Europe: Ost / Ouest / Ovest		46	18	21	4	5
USA		0,0	0,1	0,1	0,0	0,3
ZA		5	7	3	3	12
Sonstige / Other / Autres / Altri		30	73	71	79	70
Σ		100	100	100	100	100
				1 000 t		
		968	1 377	1 338	900	869
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
EUROPE	Σ	60	61	53	47	57
	West / Ouest / Ovest	57	31	29	17	21
	⇒ S	8	6	2	0,3	2
	CH	13	13	16	11	11
	GR	1	1	1	0,3	1
	Sonstige / Other / Autres / Altri	34	11	10	5	7
	EFTA / AELE	29	23	16	16	17
	Ost / East / Est	3	29	24	30	36
AFRICA		1	3	3	6	6
AMERICA	Σ	19	35	42	43	35
	Nord / North / Settentrionale	8	34	41	43	33
	⇒ USA	8	34	40	43	33
	Mittel / Central / Centrale	0,1	1	0,2	0,4	0,2
	Süd / South / Sud	11	0,0	0,0	0,0	1
	⇒ RA	10	—	—	—	1
ASIA	Σ	20	2	2	4	3
	Mittlerer Osten / Middle East	2	2	2	3	2
	Moyent-Orient / Medio Oriente	1	0,4	0,2	0,4	0,2
	⇒ IL	1	0,4	0,2	0,4	0,2
	Übriges Asien / Rest of Asia	17	0,1	0,0	0,7	0,7
	Reste de l'Asie / Resto d'Asia	15	—	—	—	—
	⇒ J	15	—	—	—	—
OCEANIA		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	—	0	0	—
Σ		100	100	100	100	100
				1 000 t		
		387	412	420	393	691

(a) EUR 6.

Continued

Seguito

B) EGKS-Stahl / ECSC steel

B) Acier CECA / Acciaio CECA

% — 1 000 t

		1960 (a)	1976	1977	1978	1979
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		5	8	9	10	10
A		33	10	10	12	13
E		9	10	11	15	14
Europe: Ost / East / Est		22	24	28	27	29
USA		15	3	1	1	1
J		0,0	17	17	9	6
Sonstige / Other / Autres / Altri		16	28	23	26	27
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		1 929	9 768	9 949	8 856	9 416
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
Σ		49	49	39	33	39
EUROPE	West / Ouest / Ovest	37	28	27	20	24
	⊃ SF-N-S	1	11	7	6	7
	CH	7	5	5	4	5
	P	0,0	1	2	2	1
	E	1	3	4	2	4
	GR	2	2	3	3	3
	Sonstige / Other / Autres / Altri	25	5	6	3	4
	EFTA / AELE	28	20	15	13	15
	Ost / East / Est	12	21	13	13	14
	AFRICA		8	13	12	10
AMERICA	Σ	24	24	36	30	27
	Nord / North / Settentrionale	12	18	30	24	21
	⊃ USA	10	17	29	22	19
	Mittel / Central / Centrale	3	1	2	2	2
	Süd / South / Sud	10	5	4	4	4
	⊃ VE	2	2	2	2	1
BR	1	2	0,8	1	1	
ASIA	Σ	18	13	13	27	24
	Mittlerer Osten / Middle East	8	9	8	13	12
	Moyen-Orient / Medio Oriente					
	⊃ IR	2	3	4	7	2
	IL	1	1	1	1	1
	Übriges Asien / Rest of Asia	10	4	5	13	12
Reste de l'Asie / Resto d'Asia						
⊃ IND	3	1	1	2	3	
RC	3	1	1	7	6	
OCEANIA		1	0,4	0,2	0,3	0,2
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		10 758	16 474	21 497	25 770	24 708

(a) EUR 6.

Continued

Seguito

C) Qualitätskohlenstoffstahl
und legierter Stahl (EGKS)
High-carbon steels and alloy steel (ECSC)

C) Aciers fins au carbone
et aciers alliés (CECA)
Acciai fini al carbonio e acciai legati (CECA)

1 000 t

	Qualitätskohlenstoffstahl / High-carbon steels Aciers fins au carbone / Acciai fini al carbonio					Legierter Stahl / Alloy steel Aciers alliés / Acciai legati				
	1960 (a)	1976	1977	1978	1979	1960 (a)	1976	1977	1978	1979
A										
Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni										
EUROPE	29	87	87	51	51	54	358	402	434	487
Σ	29	85	86	50	51	53	345	392	430	477
West / Ouest / Ovest ∋ EFTA / AELE	29	69	62	39	41	53	249	266	282	332
Ost / East / Est ∋ SU	0	2	1	1	0	1	14	9	4	10
—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
AFRICA	—	0	0	1	1	—	3	3	4	5
AMERICA	3	52	44	43	44	16	19	9	9	10
∋ USA	1	11	7	6	5	14	16	6	5	6
ASIA	0	26	35	29	49	0	114	89	47	49
∋ J	—	26	35	29	48	0	111	87	46	49
OCEANIA	—	0	0	0	—	—	1	0	0	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	—	—	—	0	0	1	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	32	166	166	124	144	71	495	504	495	551
B										
Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni										
EUROPE	13	84	73	83	108	176	482	622	739	859
Σ	11	73	59	72	99	85	289	388	375	462
West / Ouest / Ovest ∋ EFTA / AELE	10	48	40	44	66	64	166	224	231	247
Ost / East / Est ∋ SU	1	12	14	10	9	91	194	234	365	396
—	—	6	7	3	1	46	66	86	208	216
AFRICA	2	9	10	10	13	4	23	28	28	36
AMERICA	5	21	36	37	38	31	229	302	385	422
Σ	1	16	30	28	16	5	177	256	312	290
Nord / North Settentrionale	0	2	1	2	2	1	19	14	19	47
Mittel / Central / Centrale	4	4	4	7	21	25	32	33	53	85
Süd / South / Sud ∋ BR	0	1	0	0	0	2	20	15	32	56
ASIA	5	19	12	128	68	54	80	79	226	272
∋ RC	2	0	1	112	62	44	34	33	157	192
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	9	7	7	8
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	25	134	131	258	227	265	823	1 038	1 385	1 597

(a) EUR 6.

	EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA			Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel Acier non CECA / Acciaio non CECA (1)			Σ		
	EX	IM	1 - 2	EX	IM	4 - 5	EX	IM	7 - 8
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
BR Deutschland									
1960	7 944	4 958	2 986	2 273	174	2 099	10 217	5 132	5 085
1976	13 710	12 551	1 159	6 151	1 784	4 367	19 861	14 335	5 526
1977	14 637	12 498	2 139	5 547	1 815	3 732	20 184	14 313	5 871
1978	17 271	13 276	3 995	6 932	2 084	4 848	24 203	15 360	8 843
1979	18 349	13 840	4 509	6 735	2 279	4 456	25 084	16 119	8 965
France									
1960	6 105	3 702	2 403	1 143	226	917	7 248	3 928	3 320
1976	9 073	9 946	- 873	2 160	1 518	642	11 233	11 464	- 231
1977	10 911	9 137	1 774	2 234	1 372	862	13 145	10 509	2 636
1978	11 795	9 317	2 478	2 398	1 451	947	14 193	10 768	3 425
1979	11 677	9 918	1 759	2 649	1 437	1 212	14 326	11 355	2 971
Italia									
1960	1 135	2 229	-1 094	320	81	239	1 455	2 310	- 855
1976	5 124	6 054	- 930	2 856	558	2 298	7 980	6 612	1 368
1977	-6 021	6 092	- 71	2 785	503	2 282	8 806	6 595	2 211
1978	7 711	5 070	2 641	3 072	527	2 545	10 783	5 597	5 186
1979	6 390	7 097	- 707	2 605	716	1 889	8 995	7 813	1 182
Nederland									
1960	1 338	2 350	1 012	179	467	288	1 517	2 817	1 300
1976	4 974	3 783	1 191	685	1 389	- 704	5 659	5 172	487
1977	4 605	3 408	1 197	611	1 293	- 682	5 216	4 701	515
1978	4 921	3 403	1 518	905	1 500	- 595	5 826	4 903	923
1979	5 519	3 411	2 108	727	1 293	- 566	6 246	4 704	1 542
UEBL/BLEU									
1960	8 999	680	8 319	771	72	699	9 770	752	9 018
1976	14 935	3 785	11 150	1 544	491	1 053	16 479	4 276	12 203
1977	14 216	3 472	10 744	1 467	530	937	15 683	4 002	11 681
1978	15 520	3 290	12 230	1 706	579	1 127	17 226	3 869	13 357
1979	16 789	3 271	13 518	1 603	631	972	18 392	3 902	14 490
United Kingdom									
1960	3 013	1 595	1 418	984	204	780	3 997	1 799	2 198
1976	3 698	4 705	-1 007	1 201	772	429	4 899	5 477	- 578
1977	4 684	4 195	489	1 100	712	388	5 784	4 907	877
1978	4 606	4 256	350	1 157	615	542	5 763	4 871	892
1979	4 836	4 279	557	1 101	711	390	5 937	4 990	947
Ireland									
1960	15	115	- 100	—	24	- 24	15	139	- 124
1976	29	304	- 275	15	157	- 142	44	461	- 417
1977	28	336	- 308	11	134	- 123	39	470	- 431
1978	61	417	- 356	14	124	- 110	75	541	- 466
1979	22	507	- 485	10	162	- 152	32	669	- 637
Danmark									
1960	46	848	- 802	6	131	- 125	52	979	- 927
1976	375	1 628	-1 253	95	413	- 318	470	2 041	-1 571
1977	534	1 366	- 832	90	366	- 276	624	1 732	-1 108
1978	632	1 322	- 690	98	418	- 320	730	1 740	-1 010
1979	757	1 451	- 694	134	436	- 302	891	1 887	- 996

(1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

(1) Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

(1) Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

(1) Tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits <i>Semilavorati</i>				Formstahl <i>Heavy sections</i> Profils lourds <i>Profilati pesanti</i>				Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>				Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine <i>Vergella</i>			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
	1				2				3				4			
A																
Einfuhren / Imports																
EUR	58	118	171	78	279	607	622	626	155	273	205	174	387	488	363	210
E	22	5	0	0	21	6	51	86	12	22	48	28	—	3	12	0
Europe: Ost / East / Est	—	—	—	—	—	—	—	1	2	17	2	1	18	8	32	9
CDN	88	94	66	47	97	160	263	248	65	185	212	224	98	155	262	303
ROC	—	—	—	64	2	1	1	7	44	18	21	37	3	—	0	3
J	24	8	4	3	806	663	456	594	416	500	388	285	423	449	368	325
⊕	218	270	376	313	1 259	1 582	1 671	1 737	758	1 097	1 032	879	997	1 213	1 202	897
B																
Ausfuhren / Exports																
EUR	1	0	1	1	1	1	2	1	22	11	1	1	56	8	7	6
EFTA / AELE	2	0	0	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	—	—	—
E	2	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0	0	1	—	—	—
GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
CDN	24	17	47	130	26	29	35	37	89	72	77	76	3	3	4	5
BR	—	—	—	—	1	0	—	—	14	0	—	0	—	—	0	0
RA	—	—	—	—	0	0	0	0	3	2	2	2	0	—	0	0
IR	—	48	—	—	0	—	0	—	1	—	7	—	—	—	—	—
PAK	1	1	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—
⊕	238	225	220	325	72	56	82	86	234	176	225	208	91	76	37	26

1 000 t

Grobblech (a) Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppia				Mittel- und Feinblech (a) Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili				Weißblech Tin plate Fer blanc Banda				Σ				
1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	
5				6				7				8				
A																
Importations / Importazioni																
266	737	:	:	1 253	3 263	3 968	2 723	86	112	113	52	2 552	5 686	6 106	4 487	EUR
42	139	:	:	93	69	325	121	—	—	—	0	189	245	511	271	E
46	99	:	:	8	21	332	95	—	—	—	—	75	144	368	109	Europe: Ost / East / Est
156	216	:	:	259	411	531	473	4	9	6	12	809	1 321	1 671	1 585	CDN
123	75	:	:	348	363	468	297	—	—	1	—	522	460	562	446	ROC
763	475	:	:	3 053	2 846	1 493	1 485	191	282	221	171	5 718	5 287	4 124	4 093	J
1 447	1 909	:	:	5 107	7 411	7 970	5 802	281	404	341	235	10 231	14 133	15 167	12 256	⊕
B																
Exportations / Esportazioni																
7	3	9	11	126	12	15	4	32	44	66	108	277	87	121	147	EUR
—	0	0	1	18	2	0	1	2	2	4	10	66	7	9	14	EFTA / AELE
—	0	—	—	8	0	0	0	3	1	1	1	30	1	1	3	E
—	0	—	0	—	—	15	—	2	2	—	1	37	2	17	1	GR
25	25	40	71	27	46	91	114	3	4	3	1	307	310	424	540	CDN
1	3	1	1	16	14	4	0	37	11	6	12	95	39	38	30	BR
1	—	1	0	0	1	0	0	16	11	1	9	22	17	5	15	RA
1	0	0	—	1	—	—	0	3	2	1	1	7	51	10	1	IR
—	—	3	2	22	27	14	24	7	3	8	21	50	41	58	120	PAK
70	55	155	189	273	132	201	196	349	318	317	382	1 838	1 323	1 590	1 784	⊕

(a) Einfuhr ab 1978: Grobbleche in Spalte 6 einbegriffen.
Imports from 1978: heavy plates included in column 6.

(a) Importations à partir de 1978: tôles fortes incluses dans la colonne 6.
Importazioni dal 1978: lamiere forti incluse nella colonna 6.

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits <i>Semilavorati</i>				Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud <i>Sbozzi in rotoli a caldo</i>				Formstahl <i>Heavy sections</i> Profils lourds <i>Profilati pesanti</i>				Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
	1				2				3				4			
A																
1 000 t																
EUR	0	0	1	1	318	209	105	111	33	20	12	7	309	116	22	11
EFTA/AELE	0	0	0	—	258	206	111	44	6	0	3	1	10	7	4	3
E	610	—	—	—	172	96	—	—	0	0	0	0	0	2	3	1
SU	—	0	—	—	—	0	—	0	313	77	0	19	904	216	255	161
ZA	1	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	2	1	0	0
USA	10	3	2	2	705	631	461	569	581	434	299	537	634	813	435	425
S-AMERICA	195	152	0	—	395	428	269	447	40	27	14	6	172	202	38	32
↳ BR	4	—	0	—	38	16	30	36	6	1	3	0	5	2	5	4
RA	48	—	—	—	301	343	112	324	2	2	2	1	1	1	0	0
ASIA	224	261	101	94	2 301	2 046	3 007	2 861	636	713	620	483	2 818	2 201	1 967	3 092
↳ IR	—	0	—	—	162	148	310	230	121	129	58	7	195	78	71	4
ROC	90	190	13	38	746	776	988	1 115	40	67	166	96	46	66	86	49
RC	2	1	74	9	349	224	640	202	39	47	22	11	261	327	544	618
OCEANIA	—	0	0	1	60	51	54	52	21	27	10	11	50	48	34	33
⊕	1 060	428	107	123	4 605	4 241	4 318	4 441	1 705	1 361	1 009	1 100	5 215	3 838	2 852	3 863
B																
Bestimmungsländer in v.H. / Countries of destination in %																
EUR	0	0	1	1	6	5	2	2	1	1	1	1	5	3	1	0
EFTA/AELE	0	0	0	—	5	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E	57	—	—	—	3	2	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	—	0	—	—	—	0	—	0	18	6	0	2	17	6	9	4
ZA	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
USA	0	1	2	2	15	15	11	13	34	32	30	49	12	21	15	11
S-AMERICA	18	36	0	—	8	10	6	10	2	2	1	1	3	5	1	1
↳ BR	0	—	0	—	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RA	4	—	—	—	6	8	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	21	61	94	76	49	48	70	64	37	52	61	44	54	57	69	80
↳ IR	—	0	—	—	3	3	7	5	7	9	6	1	3	2	2	0
ROC	8	44	12	31	16	18	23	25	2	5	16	9	0	2	3	2
RC	0	0	69	7	7	5	15	5	2	3	2	1	5	9	19	16
OCEANIA	—	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1
⊕	3	2	0	1	15	15	18	19	5	5	4	5	17	14	12	16
C																
Erzeugnisse in v.H. / Products in %																
EUR	0	0	0	0	23	17	19	18	2	2	2	1	22	10	1	2
EFTA/AELE	0	0	0	—	19	24	33	23	0	0	1	1	0	1	1	2
E	69	—	—	—	19	51	—	—	0	0	0	0	0	0	10	2
SU	—	0	—	—	—	0	—	0	20	15	0	4	60	41	69	34
ZA	2	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	5	4	0	0
USA	0	0	0	0	12	12	12	13	10	8	8	13	11	15	11	10
S-AMERICA	9	7	0	—	19	20	21	32	1	1	1	0	8	10	3	2
↳ BR	1	—	0	—	9	7	17	27	1	0	2	0	1	1	3	3
RA	12	—	—	—	75	89	69	85	0	1	1	0	0	0	0	0
ASIA	1	2	1	1	16	15	20	20	4	5	4	3	20	16	13	21
↳ IR	—	0	—	—	9	11	21	43	7	10	4	1	11	6	5	1
ROC	6	10	1	2	50	42	45	54	2	4	8	5	3	4	4	3
RC	0	0	1	0	11	7	13	6	1	1	0	0	8	10	11	17
OCEANIA	—	0	0	0	8	8	11	9	3	4	2	2	7	7	7	6
⊕	3	2	0	1	15	15	18	19	5	5	4	5	17	14	12	16

1 000 t

Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella				Grobblech Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppie				Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili				Weißblech Tin plate Fer blanc Banda				Σ					
1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979		
5				6				7				8				9					
A																					
1 000 t																					
51	62	35	63	262	247	53	41	276	401	211	288	1	0	0	1	1380	1220	556	606	EUR	
26	18	10	8	451	220	53	17	410	293	70	48	—	—	—	0	1349	851	332	188	EFTA/AELE	
59	42	21	24	4	10	0	5	34	29	4	10	—	—	—	—	884	188	31	44	E	
10	6	7	1	9	35	12	197	118	73	9	5	76	73	52	45	1495	524	371	472	SU	
0	0	0	1	3	0	7	0	17	10	7	12	0	0	1	—	37	27	30	29	ZA	
513	481	398	348	561	358	88	46	1138	1177	875	933	219	304	204	192	5570	5398	3910	4232	USA	
97	113	60	50	249	231	121	157	674	732	595	536	50	50	38	57	2021	2097	1259	1377	S-AMERICA	
2	1	0	1	142	83	39	58	102	57	32	8	11	16	7	2	383	240	177	133	BR	
0	2	1	3	25	18	34	17	3	9	4	6	13	7	6	20	399	387	162	380	RA	
1895	1250	1493	1436	1788	1836	2153	1207	3100	3592	3899	3453	359	381	457	468	13830	13928	15305	14611	ASIA	
44	14	25	15	258	310	473	78	468	271	295	113	34	50	46	24	1658	1317	1467	535	IR	
162	222	258	291	249	282	313	102	76	113	210	211	1	1	1	1	1490	1837	2179	2051	ROC	
584	531	781	747	482	493	758	460	966	1319	1568	1025	78	68	94	105	3053	3440	4937	3555	RC	
20	22	21	33	55	48	31	38	324	294	247	289	6	8	5	9	679	664	492	556	OCEANIA	
2243	2120	2124	2053	3664	3241	2692	1880	7081	7509	6550	6150	800	935	839	858	30105	27631	24050	23901	⊕	
B																					
Pays de destination % : Paesi di destinazione in %																					
2	3	2	3	7	8	2	2	3	5	3	5	0	0	0	0	4	4	2	3	EUR	
1	1	0	0	12	7	2	1	5	4	1	1	—	—	—	0	4	3	1	1	EFTA/AELE	
2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	2	1	0	0	E	
0	0	0	0	0	1	0	10	1	1	0	0	9	8	6	5	4	2	2	2	SU	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	ZA	
22	23	19	17	15	11	3	2	16	16	13	15	27	33	24	22	18	20	16	18	USA	
4	5	3	2	6	7	4	8	9	10	9	9	6	5	5	7	6	8	5	6	S-AMERICA	
0	0	0	0	3	3	1	3	1	1	0	0	1	2	1	0	1	1	1	1	BR	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	RA	
84	49	70	70	48	57	80	64	43	48	60	56	44	41	54	55	45	50	64	61	ASIA	
1	1	1	1	7	10	18	4	6	4	5	2	4	5	5	3	5	5	6	2	IR	
7	10	12	14	6	9	12	5	1	2	3	3	0	0	0	0	4	7	9	9	ROC	
26	25	37	36	13	15	28	24	13	18	24	17	9	7	11	12	10	12	21	15	RC	
0	1	1	2	1	1	1	2	4	4	4	5	0	1	1	1	2	2	2	2	OCEANIA	
C																					
100%																					
Produits en % / Prodotti in %																					
3	5	6	10	18	20	10	7	20	33	38	48	0	0	0	0	100				EUR	
1	2	3	4	33	26	16	9	30	34	21	26	—	—	—	—	—	—	—	—	EFTA/AELE	
0	22	68	55	0	5	0	11	3	15	13	23	5	14	14	10	—	—	—	—	E	
0	1	2	0	0	7	3	42	7	14	2	1	0	0	3	—	—	—	—	—	SU	
0	0	0	3	8	0	23	0	45	37	23	41	0	0	3	—	—	—	—	—	ZA	
9	9	10	8	10	7	2	1	20	22	22	22	3	6	5	5	—	—	—	—	USA	
4	5	5	4	12	11	10	11	33	35	47	39	2	2	3	4	—	—	—	—	S-AMERICA	
0	0	0	1	37	35	22	44	26	24	18	6	2	7	4	2	—	—	—	—	BR	
0	1	0	1	6	5	21	4	0	2	2	2	3	2	4	5	—	—	—	—	RA	
13	9	10	10	12	13	14	8	22	26	25	24	2	3	3	3	—	—	—	—	ASIA	
2	1	2	3	15	24	32	15	28	21	20	21	2	4	3	4	—	—	—	—	IR	
10	12	12	14	16	15	14	5	5	6	10	10	0	0	0	0	—	—	—	—	ROC	
19	15	16	21	15	14	15	13	31	38	32	29	2	2	2	3	—	—	—	—	RC	
2	3	4	6	8	7	6	7	47	44	50	52	0	1	1	2	—	—	—	—	OCEANIA	
7	8	9	9	12	12	11	8	23	27	27	26	2	3	3	4	—	—	—	—	⊕	

		EUR	EFTA/AELE	SU	PL	USA	BR	IR	☞
EGKS-Walzstahl ECSC rolled steel Produits laminés CECA Prodotti laminati CECA	1976	829	46	186	231	209	115	202	2 254
	1977	829	98	189	55	277	45	169	2 467
	1978	732	353	330	10	502	61	479	3 641
	1979	701	197	365	2	313	14	184	3 805
Halbzeug Semis Demi-produits Semilavorati	1976	12	0	—	—	30	1	—	52
	1977	16	1	—	—	0	0	1	23
	1978	12	2	—	—	0	0	—	36
	1979	26	0	—	—	0	—	—	221
Formstahl Heavy sections Profilés lourds Profilati pesanti	1976	87	1	155	164	—	—	157	595
	1977	173	5	176	43	1	—	157	691
	1978	126	21	216	6	7	—	400	863
	1979	120	16	156	—	11	—	176	604
Stabstahl Bars Barres Barre	1976	294	25	14	46	15	0	11	691
	1977	283	67	—	9	42	0	7	987
	1978	316	66	52	3	59	5	17	1 128
	1979	261	62	150	—	53	—	3	1 782
Bleche Plates Tôles ⁽¹⁾ Lamiere	1976	286	8	11	19	143	89	1	590
	1977	133	4	8	—	182	35	0	374
	1978	87	196	55	—	285	55	24	816
	1979	146	89	59	0	124	13	1	621
Stahlrohre Steel tubes Tubes d'acier Tubi di acciaio	1976	91	5	11	6	7	1	0	165
	1977	85	6	9	13	11	0	1	175
	1978	165	10	25	16	75	0	6	404
	1979	149	16	19	16	40	1	3	361

(1) Grob-, Mittel- und Feinblech.
Heavy, medium and thin plates.(1) Tôles fortes, moyennes et fines.
Lamiere forti, medie e sottili.

Indirect foreign trade
in crude steel equivalentCommercio indiretto in equivalente
di acciaio grezzo

1 000 t

	Lieferungen in EG-Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE <i>Consegne ai paesi della CE</i>	Ausfuhr nach Drittländern <i>Exports to third countries</i> Exportations vers les pays tiers <i>Esportazioni nei paesi terzi</i>	Σ (1+2)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE <i>Arrivi dai paesi della CE</i>	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers <i>Importazioni dai paesi terzi</i>	Σ (4+5)
	1	2	3	4	5	6
BR Deutschland						
1960(a)	1 592	5 853	7 445	443	400	843
1976	8 303	12 502	20 806	4 700	2 436	7 136
1977	7 916	12 151	20 067	4 751	2 484	7 235
1978	7 209	11 140	18 349	4 771	2 376	7 147
1979	8 215	11 334	19 549	5 397	2 720	8 117
France						
1960(a)	480	2 205	2 685	609	225	834
1976	3 901	7 249	11 150	4 717	2 614	7 331
1977	4 248	7 482	11 730	5 017	2 195	7 212
1978	4 076	6 101	10 177	4 070	1 583	5 653
1979	4 747	6 152	10 899	4 908	1 725	6 633
Italia						
1960(a)	215	1 084	1 299	277	281	558
1976	2 744	5 411	8 154	1 981	1 035	3 016
1977	2 999	6 255	9 254	1 926	843	2 769
1978	3 197	5 731	8 928	1 826	776	2 602
1979	3 681	5 735	9 416	2 193	841	3 034
Nederland						
1960(a)	241	600	841	964	315	1 279
1976	1 949	1 822	3 771	3 782	754	4 536
1977	1 568	1 840	3 408	3 929	724	4 653
1978	1 458	1 201	2 659	3 822	781	4 603
1979	1 766	949	2 715	3 973	858	4 831
UEBL/BLEU						
1960(a)	521	1 162	1 683	534	167	701
1976	3 756	1 200	4 956	3 462	496	3 958
1977	3 592	1 524	5 116	3 433	565	3 998
1978	3 588	1 531	5 119	3 262	480	3 742
1979	3 931	1 427	5 358	3 520	601	4 121
United Kingdom						
1976	1 974	4 995	6 970	1 627	2 254	3 881
1977	2 813	5 540	8 353	2 173	1 229	3 402
1978	2 152	4 535	6 687	2 518	2 141	4 659
1979	2 359	4 602	6 961	3 495	1 775	5 270
Ireland						
1976	218	65	283	482	69	551
1977	230	51	281	636	84	720
1978	128	32	160	638	120	758
1979	185	25	210	842	141	983
Danmark						
1976	934	1 192	2 127	1 201	926	2 127
1977	359	1 369	1 728	993	744	1 737
1978	298	633	931	741	544	1 285
1979	383	678	1 061	842	543	1 385

(a) EUR 6.

	1 000 t					%				
	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate</i>	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate</i>			Σ	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate</i>	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate</i>			Σ
		Aus Gußeisen <i>Of cast iron De fonte Di ghisa</i>	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato</i>	Sonstiger <i>Other Autres Altre</i>			Aus Gußeisen <i>Of cast iron De fonte Di ghisa</i>	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato</i>	Sonstiger <i>Other Autres Altre</i>	
A										
Bezüge aus EG-Ländern / Receipts from EC countries Réceptions des pays de la CE / Arrivi dai paesi della CE										
1960(a)	231	182	8	2 904	3 324	7	6	0,2	87	} 100
1975	972	481	23	5 575	7 051	14	7	0,3	79	
1976	899	465	27	6 127	7 518	12	6	0,3	81	
1977	784	422	28	5 792	7 026	11	6	0,4	82	
1978	1 139	378	37	6 784	8 339	14	5	0,4	81	
1979	1 062	502	48	6 329	7 942	13	6	0,6	80	
B										
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi										
1960(a)	82	41	35	1 550	1 708	5	2	2	91	} 100
1975	323	30	67	969	1 389	23	2	5	70	
1976	304	22	14	1 738	2 077	15	1	0,7	84	
1977	301	30	16	884	1 231	24	2	1	72	
1978	348	399	14	1 285	2 047	17	19	0,7	63	
1979	375	85	17	1 922	2 400	16	4	0,7	80	
C										
Lieferungen nach EG-Ländern / Deliveries to EC countries Livraisons aux pays de la CE / Consegne ai paesi della CE										
1960	159	166	11	2 870	3 206	5	5	0,3	90	} 100
1975	276	367	58	6 253	6 954	4	5	0,8	90	
1976	389	311	65	6 863	7 628	5	4	0,9	90	
1977	327	283	93	6 373	7 075	5	4	1	90	
1978	537	424	102	7 182	8 244	7	5	1	87	
1979	584	544	90	6 789	8 006	7	7	1	85	
D										
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi										
1960(a)	1	6	—	11	18	6	33	—	61	} 100
1975	18	20	1	696	734	2	3	0,0	95	
1976	15	18	6	740	779	2	2	0,8	95	
1977	23	8	13	1 164	1 207	2	0,7	1	96	
1978	73	35	3	1 505	1 617	5	2	0,2	93	
1979	68	26	2	1 699	1 795	4	1	0,1	95	

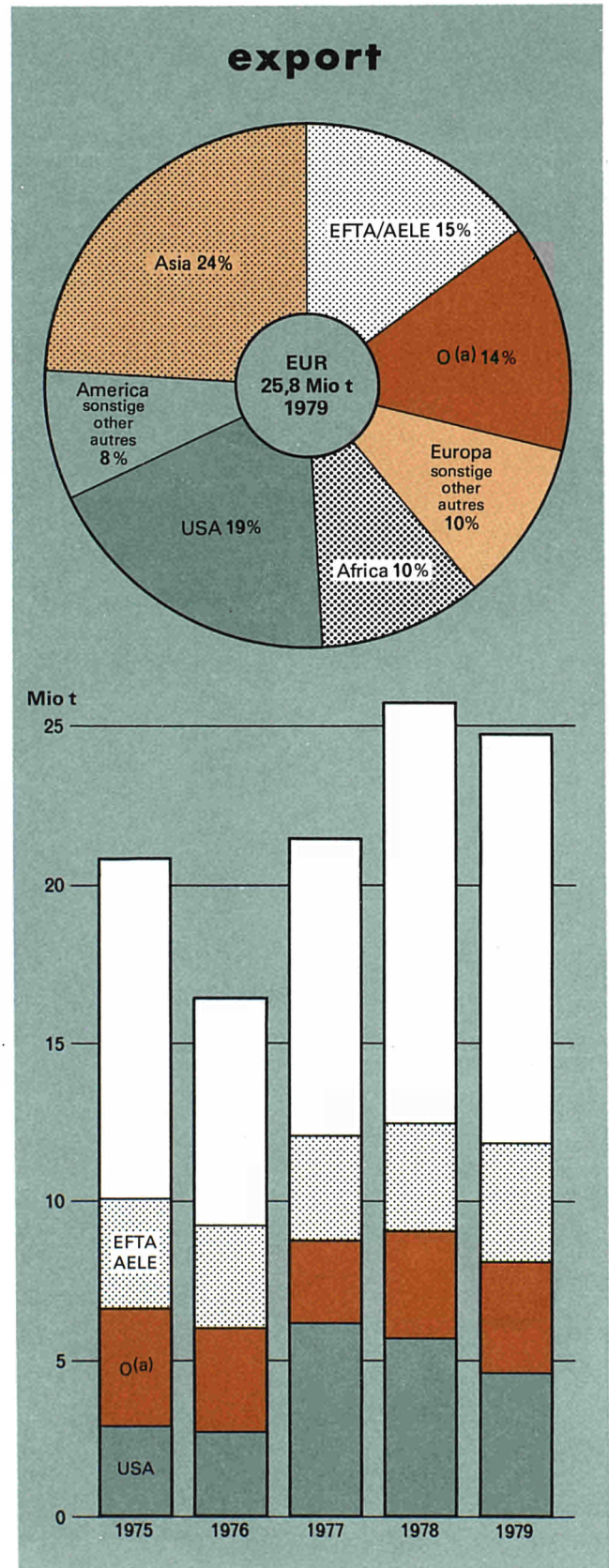
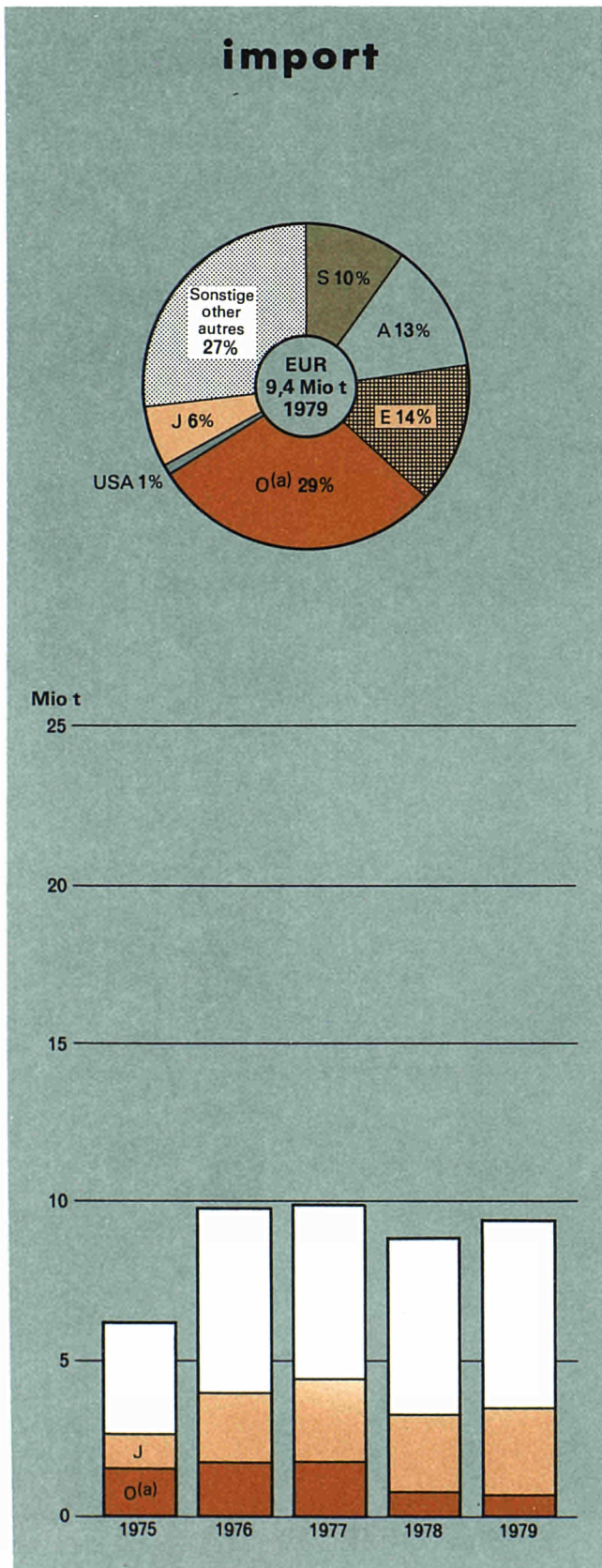
(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen.
(a) EUR 6.

(1) Ferraille de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.
(a) EUR 6.

(1) Cast iron and steel scrap, not incl. old rails.
(a) EUR 6.

(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.
(a) EUR 6.

GR 5-I



⁽¹⁾ Angabe: siehe 5.7 B
 (a) O: Ostblock

⁽¹⁾ for figures, see 5.7 B
 (a) O: Eastern Europe

⁽¹⁾ données: voir 5.7 B
 (a) O: Bloc Est

⁽¹⁾ Dati: vedere 5.7 B
 (a) O: Europa-Est

6

Stahlverbrauch
Steel consumption
Consommation d'acier
Consumo di acciaio

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR	USA
A										
1 000 t										
Σ										
1960	30 184	14 286	9 612	2 924	2 836	21 560	130	1 119	82 651	92 068
1975	38 283	21 237	20 891	3 825	4 437	20 903	269	1 602	111 447	119 359
1976	41 710	24 142	24 947	3 997	5 323	21 716	333	1 986	124 154	130 493
1977	39 793	21 953	24 561	3 862	5 159	21 110	355	1 597	118 390	133 310
1978	40 053	21 925	23 993	3 960	5 393	20 719	424	1 591	118 058	143 929
1979	43 532	22 283	27 687	3 752	5 434	21 082	557	1 626	125 953	140 934
∅										
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	29 542	13 910	9 442	2 857	2 742	21 010	:	:	:	91 164
1975	37 668	20 944	20 633	3 767	4 353	20 521	260	1 582	109 728	117 586
1976	41 182	23 827	24 642	3 941	5 210	21 525	325	1 971	122 623	128 569
1977	39 374	21 779	24 332	3 812	5 054	20 872	348	1 583	117 154	131 429
1978	39 627	21 698	23 753	3 904	5 267	20 462	409	1 578	116 698	141 413
1979	43 087	22 000	27 395	3 685	5 285	20 829	545	1 613	124 439	138 807
B										
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita Kg par habitant / Kg per abitante										
Σ										
1960	543	313	191	255	300	410	46	244	356	509
1975	619	402	374	280	438	373	86	317	431	559
1976	678	456	444	291	525	387	105	392	480	606
1977	648	414	435	279	507	377	111	314	457	620
1978	653	411	423	284	529	371	132	312	455	655
1979	710	416	486	267	532	377	166	318	484	641
∅										
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	532	304	188	249	290	401	:	:	:	505
1975	609	397	370	276	430	366	83	313	425	551
1976	669	450	439	287	514	384	103	389	474	597
1977	641	410	431	275	496	373	109	311	452	611
1978	646	407	419	280	516	366	127	309	449	643
1979	702	411	481	263	518	372	162	315	478	631

⁽¹⁾ Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blöckgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden ab 1971 mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet (die bis 1970 benutzten Koeffizienten sind in Klammern gesetzt):
EGKS-Erzeugnisse:
Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20 (1,23); Bandstahl, warm gewalzt: 1,25 (1,23); Oberbaumaterial: 1,38 (1,30); Groß- und Mittelbleche: 1,35 (1,42); Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31 (1,36); übrige EGKS-Erzeugnisse: 1,27.
Nicht-EGKS-Erzeugnisse:
Gezogener Draht: 1,30 (1,27); Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35 (1,47); nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26 (1,23). Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

⁽¹⁾ Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + import - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnes imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent since 1971 by the following coefficients (for ordinary steel) (the coefficients used up to 1970 have been put in parentheses):
ECSC products:
ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20 (1,23); strip, hot rolled: 1,25 (1,23); railway track material: 1,38 (1,30); medium and heavy plate: 1,35 (1,42); sheet and universal plates: 1,31 (1,36); other ECSC products 1,27.
Non-ECSC products:
Drawn wire: 1,30 (1,27); cold reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35 (1,47); seamless: 1,47; forgings: 1,26 (1,23).
Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.

⁽¹⁾ Production (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminiers + importations - exportations ± variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants à partir de 1971 (les coefficients utilisés jusqu'à 1970 ont été mis entre parenthèses):
Produits CECA:
Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Feuillards à chaud: 1,25 (1,23); Matériel de voie: 1,38 (1,30); Tôles fortes et moyennes: 1,35 (1,42); Tôles fines et larges plats: 1,31 (1,36); Autres produits CECA: 1,27.
Produits non-CECA:
Fil tréfilé: 1,30 (1,27); Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35 (1,47); sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26 (1,23).
Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

⁽¹⁾ Produzione (semiprodotto di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatori + importazioni - esportazioni ± variazione delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti. Sono stati convertiti in equivalente di acciaio grezzo i quantitativi importati ed esportati e le variazioni delle scorte utilizzando per i prodotti di acciaio comune i coefficienti seguenti, a partire dal 1971 (i coefficienti utilizzati fino al 1970 figurano fra parentesi):
Prodotti CECA:
Lingotti: 1,00; Semiprodotto: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Nastri e caldo: 1,25 (1,23); Materiale per binari: 1,38 (1,30); Lamiere spesse e medie: 1,35 (1,42); Lamiere sottili e larghi piatti: 1,31 (1,36); Altri prodotti CECA: 1,27.
Prodotti non CECA:
Fili trafilati: 1,30 (1,27); Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35 (1,47); Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26 (1,23). I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

Marktversorgung mit Stahl insgesamt
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) ⁽¹⁾
in Rohstahlgewicht ⁽²⁾

6.2

Consommation apparente du total acier
(acier CECA et non CECA) ⁽¹⁾ exprimée
en équivalent d'acier brut ⁽²⁾

Apparent consumption of total steel
(ECSC and non-ECSC steel) ⁽¹⁾
in crude steel equivalent ⁽²⁾

Consumo apparente del totale di acciaio
(acciaio CECA e non CECA) ⁽¹⁾
in equivalente di acciaio grezzo ⁽²⁾

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR	USA
A										
1 000 t										
Σ										
1960	28 085	13 369	9 373	3 212	2 137	20 780	154	1 244	78 354	92 623
1975	33 012	20 410	18 569	4 644	3 613	21 021	359	1 835	103 463	120 549
1976	37 343	23 500	22 649	4 701	4 270	21 287	475	2 304	116 529	132 866
1977	36 061	21 091	22 279	4 544	4 222	20 722	478	1 873	111 270	136 572
1978	35 205	20 978	21 448	4 555	4 266	20 177	534	1 911	109 074	147 981
1979	39 076	21 071	25 798	4 318	4 462	20 692	709	1 928	118 054	144 477
⊃										
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	27 443	12 993	9 203	3 145	2 043	20 230	:	:	:	91 719
1975	32 397	20 117	18 311	4 586	3 529	20 639	350	1 815	101 744	118 776
1976	36 815	23 185	22 344	4 645	4 157	21 096	467	2 289	114 998	130 942
1977	35 642	20 917	22 050	4 494	4 117	20 484	471	1 859	110 034	134 691
1978	34 780	20 751	21 208	4 499	4 140	19 920	519	1 898	107 714	145 465
1979	38 631	20 788	25 506	4 251	4 313	20 439	697	1 915	116 540	142 350
B										
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante										
Σ										
1960	505	293	187	280	226	395	54	272	337	513
1975	534	387	333	340	356	375	115	363	400	565
1976	607	444	403	342	421	380	150	454	450	617
1977	587	397	395	328	415	370	150	368	429	635
1978	574	394	378	327	418	361	166	372	420	673
1979	648	394	453	308	437	370	211	377	453	657
⊃										
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	494	284	183	274	216	386	:	:	:	508
1975	524	381	328	336	348	368	112	359	394	556
1976	598	438	398	338	410	376	148	451	444	608
1977	581	394	391	324	404	366	148	365	424	626
1978	567	389	374	323	406	356	161	372	415	662
1979	630	388	448	303	422	365	207	374	447	647

(1) Nicht-EGKS-Stahl: Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

(2) Siehe Fußnote (1) Seite 97.

(1) Non-ECSC steel: tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings.

(2) See footnote (1) page 97.

(1) Acier non-CECA: Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

(2) Voir note (1) page 97.

(1) Acciaio non CECA: tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

(2) Vedi nota (1) pagina 97.

Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht (1)

6.3

Consommation finale d'acier brut (1)

Final consumption of crude steel (1)

Consumo finale di acciaio grezzo (1)

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR (2)
	1 000 t								
1960 (a)	23 582	12 434	8 871	3 362	1 854	:	:	:	:
1975	23 560	17 741	16 280	4 767	3 553	16 881	689	1 813	85 284
1976	28 040	20 323	19 809	4 762	4 325	18 627	601	1 986	98 473
1977	26 961	17 435	18 076	5 107	4 041	16 259	794	1 606	90 279
1978	28 851	17 401	17 667	5 904	4 016	18 691	1 022	1 945	95 497
1979	32 100	18 017	21 305	5 868	4 197	19 361	1 330	1 950	104 128
	<i>Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante</i>								
1960 (a)	425	272	179	293	196	:	:	:	:
1975	381	336	292	349	351	301	220	358	330
1976	456	384	353	346	427	332	190	392	380
1977	439	328	320	369	397	291	249	316	348
: 1978	471	326	312	424	394	334	317	381	368
: 1979	623	337	374	418	411	346	395	381	400

(1) Erzeugung und Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) ± Bestandsveränderungen (Bestände bei den Werken und bei den Händlern).

(2) Unterschiede mit Tabelle 1.3 sind statistisch bedingt.

(a) EUR 6.

(1) Production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) ± variations in stocks (works and stock holders).

(2) The differences between this table and table 1.3 are of a statistical nature.

(a) EUR 6.

(1) Production + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) ± variations des stocks (stocks en usines et chez les négociants).

(2) Les différences avec le tableau 1.3 sont de nature statistique.

(a) EUR 6.

(1) Produzione + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni (dirette e indirette) - esportazioni (dirette e indirette) ± variazioni delle scorte (scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti).

(2) Le differenze con la tabella 1.3 sono di natura statistica.

(a) EUR 6.

Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht (1)

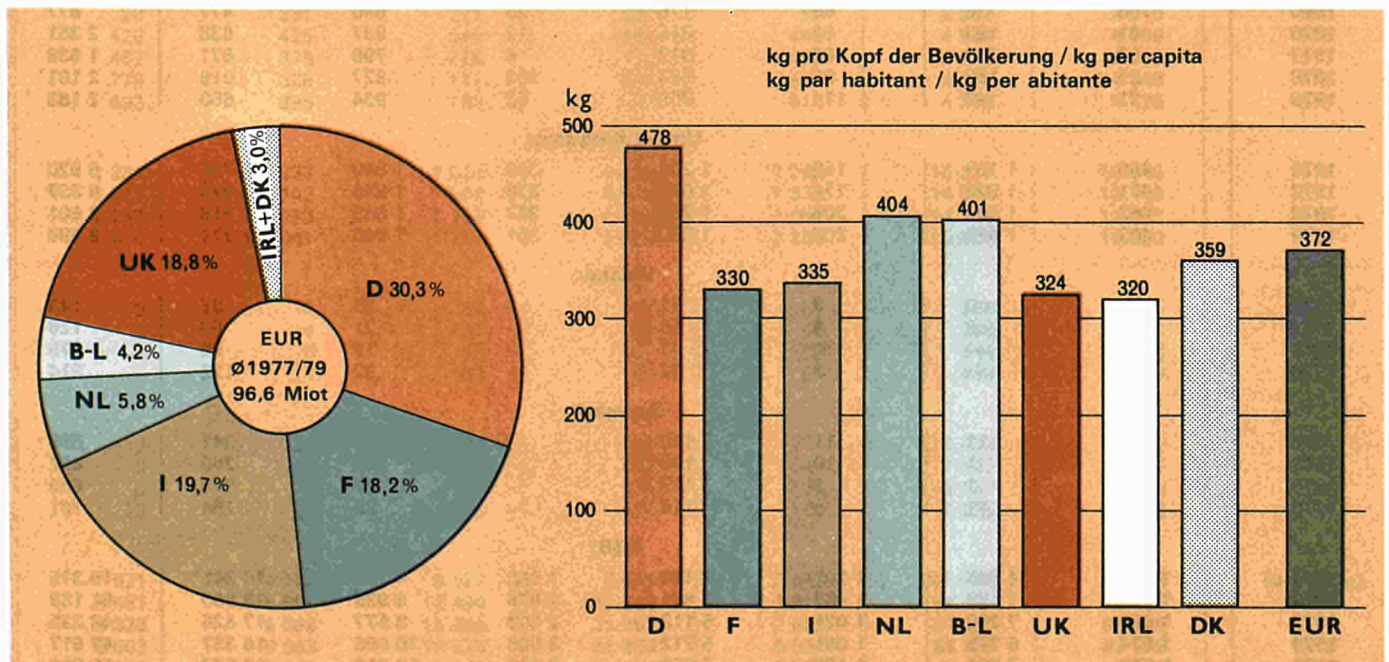
GR 6-I

Consommation finale d'acier brut (1)

Final consumption of crude steel (1)

Consumo finale di acciaio grezzo (1)

Ø 1977/79



(1) Angaben: siehe 6.3

(1) for figures, see 6.3

(1) données: voir 6.3

(1) dati: vedere 6.3

1 000 t

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and final products and semis for tubes</i>							Σ
	Flüssigstahl für Stahlguß <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage <i>Acciaio spillato per getti</i>	Blöcke (2) u. Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3) <i>Lingotti (2) e semilavorati (3)</i>	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie <i>Materiale ferroviario</i>	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4) <i>Profilati pesanti (4)</i>	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes <i>Semilavorati per tubi</i>	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl (5) <i>Merchant bars (5)</i> Aciers marchands (5) <i>Laminati mercantili (5)</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1960	672	2 406	504	1 628	1 274	2 171	5 110	9 452
1976	567	3 016	350	1 876	1 714	3 576	5 273	16 034
1977	512	2 757	344	1 846	1 735	3 301	4 874	15 372
1978	491	2 549	346	1 871	2 008	3 495	4 896	14 845
1979	545	3 186	343	1 947	2 059	3 933	5 117	16 243
France								
1960	325	583	273	676	466	1 103	2 731	4 786
1976	399	995	220	1 176	563	1 680	3 766	10 466
1977	351	1 009	182	979	499	1 588	3 350	9 792
1978	345	911	168	957	549	1 570	3 143	9 803
1979	352	943	235	922	544	1 642	3 066	10 462
Italia								
1960	179	1 171	124	509	217	592	1 886	3 043
1976	239	1 829	215	647	304	1 479	4 839	10 499
1977	241	1 855	189	335	234	1 660	5 226	10 325
1978	234	1 520	184	686	499	1 801	4 319	9 540
1979	227	1 784	227	624	626	2 006	5 061	11 302
Nederland								
1960	20	47	51	205	—	197	637	1 157
1976	18	71	40	397	—	296	625	1 883
1977	4	83	37	408	—	294	612	1 783
1978	—	55	40	453	—	358	561	1 783
1979	6	70	48	420	—	332	524	1 761
UEBL/BLEU								
1960	105	138	69	175	23	646	477	877
1976	51	123	82	315	12	937	838	2 351
1977	37	263	80	312	4	798	671	1 838
1978	27	152	98	323	103	927	518	2 101
1979	21	146	114	309	62	934	660	2 183
United Kingdom								
1976	489	1 137	163	1 108	383	1 849	2 796	8 920
1977	481	1 325	174	1 037	376	1 846	2 573	8 337
1978	462	1 587	206	1 262	347	1 849	2 518	8 601
1979	403	1 426	203	1 260	351	1 946	2 371	8 890
Ireland								
1976	—	0	8	52	—	35	82	148
1977	—	2	5	56	—	21	60	126
1978	—	—	10	47	—	19	89	179
1979	—	—	9	62	—	32	122	214
Danmark								
1976	26	11	11	110	—	83	341	888
1977	25	1	10	140	—	69	260	662
1978	15	1	9	113	—	77	293	665
1979	14	11	9	114	—	85	256	761
EUR								
1960(a)	1 301	4 345	1 201	3 193	1 980	4 709	10 841	19 315
1976	1 789	7 182	1 089	5 681	2 976	9 935	18 560	51 189
1977	1 651	7 295	1 021	5 113	2 848	9 577	17 626	48 235
1978	1 574	6 775	1 061	5 712	3 506	10 096	16 337	47 517
1979	1 568	7 566	1 188	5 658	3 642	10 910	17 177	51 816

1 000 t

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes <i>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi</i>					Σ (3-8)	Σ (1+2+14)	
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti							
Σ							
Warmbreitband (6) <i>Coils (6)</i> Larges bandes à chaud (6) <i>Nastri larghi a caldo (6)</i>	Bandstahl, wärmegewalzt <i>Hot-rolled hoop and strip</i> Feuillards, laminés à chaud <i>Nastri laminati a caldo</i>	Bleche ≥ 3 mm (7) <i>Plate and sheet ≥ 3 mm (7)</i> Tôles ≥ 3 mm (7) <i>Lamiere ≥ 3 mm (7)</i>	Bleche < 3 mm (8)/Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8)/Lamiere < 3 mm (8)				
			Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) <i>Final products (9)</i> Produits finals (9) <i>Prodotti terminali (9)</i>			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
317	2 246	3 063	3 507	804	20 139	23 217	1960
2 532	2 515	4 335	6 351	2 166	28 823	32 406	1976
2 243	2 291	4 116	6 446	2 110	27 472	30 741	1977
2 350	2 284	3 989	5 925	2 034	27 461	30 501	1978
2 746	2 452	4 320	6 395	2 342	29 642	33 373	1979
France							
129	1 006	1 419	2 152	571	10 035	10 943	1960
1 474	1 369	2 289	5 246	1 418	17 871	19 265	1976
1 191	1 211	2 233	5 080	1 341	16 390	17 750	1977
1 434	1 220	2 050	5 032	1 431	16 190	17 446	1978
1 517	1 265	2 187	5 423	1 494	16 871	18 166	1979
Italia							
201	481	830	1 498	410	6 371	7 721	1960
2 733	895	2 401	4 452	1 207	17 983	20 051	1976
3 104	844	2 060	4 297	1 323	17 969	20 065	1977
2 581	837	1 946	4 152	1 308	17 029	18 783	1978
3 568	975	1 993	4 739	1 611	19 846	21 857	1978
Nederland							
4	138	528	474	213	2 247	2 314	1960
95	229	514	1 033	409	3 241	3 330	1976
109	177	561	921	381	3 134	3 221	1977
112	195	481	986	435	3 195	3 250	1978
170	240	394	945	433	3 085	3 161	1979
UEBL/BLEU							
20	331	271	238	87	2 267	2 510	1960
426	425	549	940	449	4 535	4 709	1976
467	378	215	772	463	3 703	4 003	1977
779	365	111	847	497	4 070	4 249	1978
893	398	183	696	512	4 262	4 429	1979
United Kingdom							
1 231	1 233	1 929	4 452	2 058	15 219	16 845	1976
1 211	1 142	1 904	4 013	1 879	14 343	16 149	1977
1 247	1 133	1 705	4 446	2 091	14 783	16 832	1978
1 410	1 081	1 751	4 562	2 253	15 021	16 850	1979
Ireland							
0	4	36	107	36	326	325	1976
0	4	37	85	48	268	270	1977
—	5	53	121	60	344	344	1978
—	11	63	140	69	439	439	1979
Danmark							
0	29	407	427	174	1 433	1 470	1976
0	21	279	347	147	1 141	1 167	1977
0	24	235	390	178	1 157	1 173	1978
25	26	244	450	190	1 225	1 250	1979
EUR							
671	4 202	6 111	7 869	2 085	41 059	46 705	1960(a)
8 491	6 699	12 460	23 008	7 917	89 430	98 401	1976
8 325	6 068	11 405	21 961	7 692	84 420	93 366	1977
8 503	6 063	10 570	21 899	8 034	84 229	92 578	1978
10 329	6 448	11 145	23 350	8 904	90 391	49 525	1979

1 000 t

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and final products and semis for tubes</i>							Σ
	Flüssigstahl für Stahlguß <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage <i>Acciaio spillato per getti</i>	Blöcke ⁽²⁾ u. Halbzeug ⁽³⁾ <i>Ingots ⁽²⁾ and semis ⁽³⁾</i> Lingots ⁽²⁾ et demi-produits ⁽³⁾ <i>Lingotti ⁽²⁾ e semilavorati ⁽³⁾</i>	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie <i>Materiale ferroviario</i>	Schwere Profile ⁽⁴⁾ <i>Heavy sections ⁽⁴⁾</i> Profils lourds ⁽⁴⁾ <i>Profilati pesanti ⁽⁴⁾</i>	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes <i>Semilavorati per tubi</i>	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl ⁽⁵⁾ <i>Merchant bars ⁽⁵⁾</i> Aciers marchands ⁽⁵⁾ <i>Laminati mercantili ⁽⁵⁾</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1960	3	10	2	7	6	9	22	41
1976	2	9	1	6	5	11	16	50
1977	2	9	1	6	6	11	16	50
1978	2	8	1	6	7	12	16	49
1979	2	9	1	6	6	11	15	49
France								
1960	3	5	3	6	4	10	25	44
1976	2	5	1	6	3	9	20	54
1977	2	5	1	6	3	9	19	55
1978	2	5	1	6	3	9	18	58
1979	2	5	1	5	3	9	17	58
Italia								
1960	2	15	2	7	3	8	24	39
1976	1	9	1	3	2	7	24	52
1977	1	9	1	2	1	8	26	52
1978	1	8	1	4	3	9	23	51
1979	1	8	1	3	3	9	23	52
Nederland								
1960	1	2	2	9	—	9	28	50
1976	1	2	1	12	—	9	19	57
1977	0,1	3	1	13	—	9	19	55
1978	—	2	1	14	—	10	17	55
1979	0,2	2	2	13	—	10	17	56
UEBL/BLEU								
1960	4	6	3	7	1	28	19	35
1976	1	3	2	7	0,3	20	18	50
1977	1	7	2	7	0,1	20	17	46
1978	1	3	2	8	2	22	12	50
1979	0,5	3	3	7	1	21	15	49
United Kingdom								
1976	3	7	1	7	2	11	17	53
1977	3	8	1	6	2	12	16	52
1978	3	9	1	8	2	11	15	51
1979	2	8	1	7	2	12	14	53
Ireland								
1976	—	0	3	16	—	11	25	46
1977	—	1	2	21	—	8	22	47
1978	—	—	3	14	—	5	26	52
1979	—	—	2	14	—	7	28	49
Danmark								
1976	2	1	1	8	—	6	23	60
1977	2	0,1	1	12	—	6	22	57
1978	1	0,1	1	10	—	6	25	57
1979	1	1	1	9	—	7	20	61
EUR								
1960(a)	3	9	2	7	4	10	23	41
1976	2	7	1	6	3	10	19	52
1977	2	8	1	5	3	10	19	52
1978	2	7	1	6	4	11	18	51
1979	2	8	1	6	4	11	17	52

(1) Massen- und Edeltähle.
Berechnungsmethode: Erzeugung + Einfuhren - Ausfuhren ± Bestandsveränderungen bei den Werken und Händlern.

Für Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband: Inlandslieferungen der Werke + Gesamteinfuhren abzüglich der Bezüge der Werke zum Weiterauswalzen.

(2) Blöcke für Rohre, zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(3) Halbzeug zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(4) Spundwandstahl, Breitflanschträger, andere Träger, Profile und U-Profile von 80 mm und mehr, Zorseisen.

(5) Einschließlich Betonstahl.

(6) Fertigzeugnisse.

(7) Warm- und kaltgewalzt.

(8) Warm- und kaltgewalzt; bei der Berechnung wurden die Ein- und Ausfuhren an weiterverarbeiteten Erzeugnissen als Feinbleche betrachtet.

(9) Weißblech, sonstige verzinkte Bleche, Weißband, Feinstblech und Feinstband, verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche, Transformatoren- und Dynamobleche.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary, high-grade and special steels.
Method of calculation: Production + imports - exports ± fluctuations of stock held at steelworks and by dealers.

Für Ingots, Semis und Coils: Deliveries from steelworks to the domestic market + total imports, less quantities received by steelworks for re-rolling.

(2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding re-rolling.

(3) Semi-finished products for forging and other purposes, excluding re-rolling.

(4) Sheet piling, broad-flanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zorès steel.

(5) Including concrete reinforcing bars.

(6) Finished products.

(7) Hot and cold-rolled products.

(8) Hot and cold-rolled; for calculation purposes, imports and exports of final products are considered as sheet.

(9) Tinplate of all kinds, blackplate, galvanized, lead-coated and other coated plate, electrical sheet and plate.

(a) EUR 6.

1 000 t

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes <i>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi</i>						Σ (1+2+14)	
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti							
Σ							
Warmbreitband (6) <i>Coils (6)</i> Larges bandes à chaud (6) <i>Nastri larghi a caldo (6)</i>	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot-rolled hoop and strip</i> Feuillards, laminés à chaud <i>Nastri, laminati a caldo</i>	Bleche ≥ 3 mm (7) <i>Plate and sheet ≥ 3 mm (7)</i> Tôles ≥ 3 mm (7) <i>Lamiere ≥ 3 mm (7)</i>	Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8) / Lamiere < 3 mm (8)		Σ (3-8)		
			Σ	Σ Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) <i>Final products (9)</i> Produits finals (9) <i>Prodotti terminali (9)</i>			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
1	10	13	15	4	87	1980	
8	7	13	20	7	89	1976	
7	7	13	21	7	89	1977	
8	7	13	19	7	90	1978	
8	7	13	19	7	89	1979	
France							
1	9	13	20	5	92	1980	
8	7	12	27	7	93	1976	
7	7	13	29	8	93	1977	
8	7	12	29	8	93	1978	
8	7	12	30	8	93	1979	
Italia							
3	6	11	19	5	83	1980	
14	5	12	22	6	90	1976	
15	4	10	21	7	90	1977	
14	4	10	22	7	81	1978	
16	4	9	22	7	91	1979	
Nederland							
0,2	6	23	21	9	97	1980	
3	7	15	31	12	97	1976	
3	5	17	29	12	97	1977	
3	6	15	30	13	98	1978	
5	8	12	30	14	98	1979	
UEBL/BLEU							
1	13	11	10	4	90	1980	
9	9	12	20	10	96	1976	
12	9	5	19	12	93	1977	
18	9	3	20	12	96	1978	
20	9	4	16	12	96	1979	
United Kingdom							
7	7	12	26	12	91	1976	
8	7	12	25	12	89	1977	
7	7	10	26	12	88	1978	
8	6	10	27	13	89	1979	
Ireland							
0	1	11	33	11	100	1976	
0	1	14	31	18	99	1977	
—	1	15	35	17	100	1978	
—	3	14	32	16	100	1979	
Danmark							
0	2	28	29	12	97	1976	
0	2	24	30	13	98	1977	
0	2	20	33	15	89	1978	
2	2	20	36	15	98	1979	
EUR							
1	9	13	17	5	88	1980(a)	
9	7	13	23	8	91	1976	
9	6	12	23	8	90	1977	
9	7	11	24	9	91	1978	
10	6	11	23	9	90	1979	

- (1) Aciers ordinaires et fins et spéciaux.
Méthode de calcul: Production + importations - exportations ± variations des stocks dans les usines et chez les négociants.
Pour les lingots, demi-produits et coils: Livraisons des usines sur le marché national + solde des importations totales et des réceptions des usines pour relaminage.
- (2) Lingots pour tubes, pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.
- (3) Demi-produits pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.
- (4) Palplanches, poutrelles à larges ailes, autres poutrelles, profilés et U de 80 mm et plus et Zorès.
- (5) Y compris fers à béton.
- (6) Produits finis.
- (7) Laminées à chaud et à froid.
- (8) Laminées à chaud et à froid; en considérant aussi dans le calcul, les importations et les exportations de produits finis, comme des tôles fines.
- (9) Fer blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.
- (a) EUR 6.

- (1) Acciaio comune ed acciai fini e speciali.
Metodo di calcolo: Produzione + importazioni - esportazioni ± variazioni di stocks presso gli stabilimenti e presso i commercianti.
Per i lingotti, semilavorati e coils: Consegne degli stabilimenti sul mercato nazionale + saldo delle importazioni totali ed arrivi degli stabilimenti per la rilaminazione.
- (2) Lingotti per tubi, per fucina e per altre utilizzazioni, esclusa la rilaminazione.
- (3) Semilavorati per fucina e per consumazioni diverse, esclusa la rilaminazione.
- (4) Palancole, travi ad ali larghe, altre travi, profilati e ferri a U, da 80 mm e più e Zorès.
- (5) Ivi compresi tondi per cemento armato.
- (6) Prodotti finiti.
- (7) Laminata a caldo ed a freddo.
- (8) Laminata a caldo ed a freddo; considerando anche nel calcolo le importazioni e le esportazioni di prodotti terminali, come lamiera fini.
- (9) Banda ed altre lamiera stagnate, banda nera, lamiera zincate, piombate ed altrimenti rivestite, lamierini magnetici.
- (a) EUR 6.

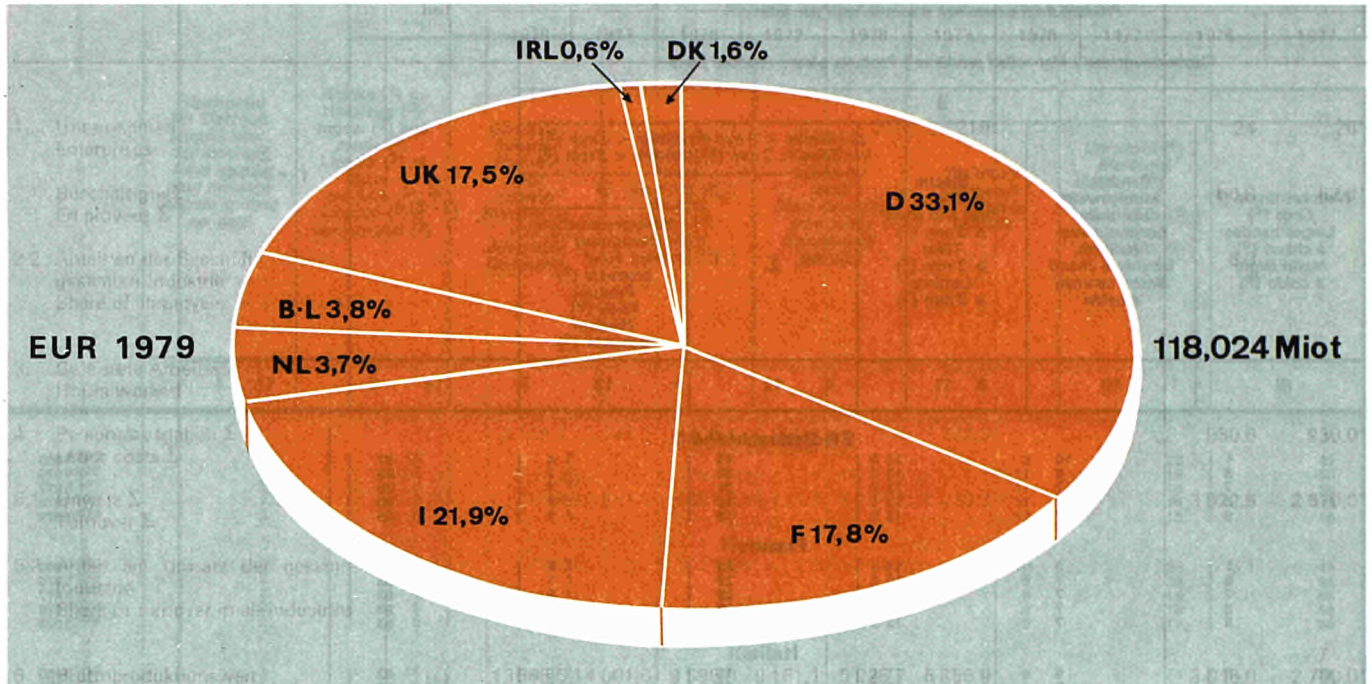
Anteile der Mitgliedstaaten
am sichtbaren Stahlverbrauch
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) (1)

Part de chaque pays membre
dans la consommation apparente
(acier CECA et non CECA) (1)

Share of each Member State
in the apparent consumption
(ECSC and non-ECSC steel) (1)

GR 6-II

Parte di ciascun paese membro
nel consumo apparente
(acciaio CECA e non CECA) (1)



(1) Angaben: siehe 6.2 A

(1) for figures, see 6.2 A

(1) données: voir 6.2 A

(1) dati: vedere 6.2 A

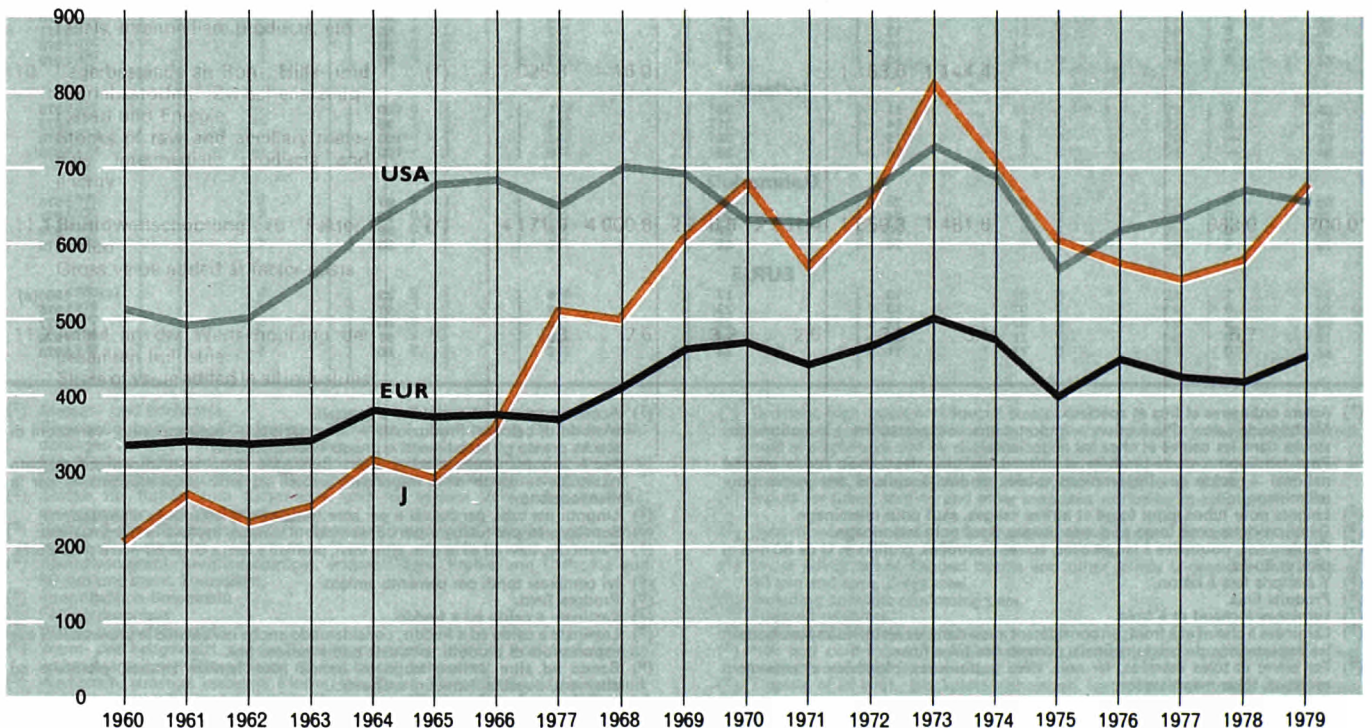
Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) (1)

Consommation apparente en kg par habitant
(acier CECA et non CECA) (1)

Apparent consumption in kg per capita
(ECSC and non-ECSC steel) (1)

GR 6-III

Consumo apparente in kg per abitante
(acciaio CECA e non CECA) (1)



(1) Angaben EG und USA: siehe 6.2 B (1) for figures: see 6.2 B (EC and USA) (1) données CE et USA: voir 6.2 B (1) dati CE e USA: vedere 6.2 B

7

Investitionen
Investments
Investissements
Investimenti

Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie*

7.1

Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry*

Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique*

Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica*

Mio ECU

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
	Σ									
	Industrie insgesamt / All industries / Ensemble de l'industrie / Insieme dell'industria (NACE: 1-5) (a)									
1972	15 118,1	8 355,8	7 452,5	2 558,0	1 831,0	137,6	7 425,5	321,2(b)	410,2(b)	43 609,9
1973	15 918,5	9 213,9	7 226,9	2 716,1	1 986,8	154,7	7 503,4	322,3(b)	586,4	45 629,0
1974	16 441,5	10 016,2	8 685,8	3 126,8	2 668,3	146,8	11 104,1	330,3(b)	729,3	53 248,9
1975	17 116,4	11 152,3	8 590,3	3 512,8	2 865,7	140,2	13 216,1	340,2(b)	644,6	57 578,6
1976	19 102,5	11 998,4	8 732,6	3 695,9	2 759,6	130,7	13 758,7	479,9(b)	864,6	61 522,9
1977	20 919,1	12 134,8	9 269,2	4 454,5	2 912,4	188,9	13 792,2	:	948,8	64 619,9
1978	:	:	9 236,6	4 646,4	2 986,5	186,7	17 228,4	:	1 022,9	:
1979	:	:	:	:	3 242,8	:	:	:	1 036,3(b)	:
	⊃									
	Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica (NACE: 221) (c)									
1972	841,9	901,1	929,6	119,9	182,5	41,6	519,4	:	3,7	3 539,7
1973	660,7	959,0	917,7	60,4	184,5	60,6	426,0	:	12,8	3 281,7
1974	642,4	616,4	733,1	78,8	343,3	49,4	689,3	:	39,1	3 191,8
1975	856,5	624,3	750,4	119,4	365,5	52,1	764,8	:	48,2	3 581,2
1976	1 083,0	490,9	644,9	79,6	279,4	57,1	939,4	:	12,9	3 587,2
1977	728,1	397,2	563,6	67,2	154,0	68,7	758,8	:	6,1	2 743,7
1978	:	:	532,2	73,6	88,0	107,0	693,2	:	2,7	:
1979	:	:	:	:	146,5	:	:	:	5,9	:

* Quelle: EUROSTAT — Jahreserhebung in den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und zugeordnet nach der Haupttätigkeit.

(a) UK: 1972, 1973 ohne NACE 13; DK: ohne NACE: 16/17; 1978 ohne NACE 5.

(b) Ohne NACE 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: 1978: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

* Source: EUROSTAT — Annual inquiry in enterprises with 20 or more persons employed and classified by their main activity.

(a) UK: 1972, 1973 without NACE 13; DK: without NACE 16/17, 1978 without NACE 5.

(b) Without NACE 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: 1978: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

* Source: EUROSTAT — Enquête annuelle dans les entreprises occupant 20 personnes ou plus et classées selon leur activité principale.

(a) UK: 1972, 1973 sans NACE 13; DK: sans NACE: 16/17; 1978 sans NACE 5.

(b) Sans NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: 1978: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

* Fonte: EUROSTAT — Indagine annuale sulle imprese occupanti 20 persone o più e classificate secondo la loro attività principale.

(a) UK: 1972, 1973 senza NACE 13; DK: senza NACE: 16/17, 1978 senza NACE 5.

(b) Senza NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: 1978: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	EUR
A									
Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾ - Iron and steel industry ⁽¹⁾ - Industrie sidérurgique ⁽¹⁾ - Industria siderurgica ⁽¹⁾									
Mio ECU									
1960	270	232	63	45	137	28	:	:	775(a)
1974	660	662	611	68	376	49	524	40	2 990
1975	741	574	597	111	349	51	845	49	3 317
1976	823	461	562	67	277	57	1 032	16	3 293
1977	506	377	502	45	139	68	716	6	2 360
1978	437	400	450	61	63	107	502	3	2 022
1979	496	315	400	85	114	115	447	30	2 000
%									
1960(a)	35	30	8	6	18	4	:	:	100
1974	22	22	20	2	13	2	18	1	100
1975	22	17	18	3	10	2	25	2	100
1976	25	15	17	2	9	2	30	1	100
1977	21	16	21	2	6	3	30	0,3	100
1978	22	20	22	3	3	5	25	0,1	100
1979	25	16	20	4	6	6	22	1,5	100
B									
Eisenerzbergbau - Iron-ore mining industry - Mines de fer - Miniere di ferro									
Mio ECU									
1960	9	32	1	—	0	1	:	—	43(a)
1974	5	21	0	—	0	2	1	—	28
1975	5	27	0	—	0	1	1	—	34
1976	6	21	0	—	—	1	0	—	29
1977	5	13	0	—	—	1	1	—	21
1978	4	11	0	—	—	0	2	—	16
1979	1	8	0	—	—	0	5	—	15
%									
1960(a)	20	75	3	—	0,1	2	:	—	100
1974	18	75	0,0	—	0,0	7	4	—	100
1975	15	79	0,0	—	0,0	3	3	—	100
1976	19	74	1	—	—	3	1	—	100
1977	25	64	1	—	—	4	6	—	100
1978	22	68	1	—	—	1	8	—	100
1979	9	57	3	—	—	1	31	—	100

⁽¹⁾ NACE: 221.
^(a) EUR 6.
Quelle: EGKS-investitionserhebung.

⁽¹⁾ NACE: 221.
^(a) EUR 6.
Source: ECSC — Investment inquiry.

⁽¹⁾ NACE: 221.
^(a) EUR 6.
Source: Enquête Investissements CECA.

⁽¹⁾ NACE: 221.
^(a) EUR 6.
Fonte: Inchiesta Investimenti CECA.

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie (1)
nach Erzeugungsanlagen (EG)

7.3

Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA (1)
par secteur de production (CE)

Investments in the ECSC iron and steel industry (1)
by production sectors (EC)

Investimenti nell'industria siderurgica CECA (1)
per settore di produzione (CE)

	Hütten- Kokereien <i>Coke ovens Cokeries sidérur- giques Cokerie siderur- giche</i>	Möller- vorbe- reitung <i>Burden prepara- tion Prépa- ration des charges Prepa- razione delle cariche</i>	Hochofen <i>Blast furnaces Hauts fourneaux Altiiforni</i>	Thomas- Stahl- werke <i>Basic Bessemer steelworks Acieries Thomas Acciaierie Thomas</i>	SM- Stahl- werke <i>Open- hearth steelworks Acieries Martin Acciaierie Martin</i>	Elektro- Stahl- werke <i>Electric steelworks Acieries élec- triques Acciaierie elettriche</i>	LD-, Kaldo und sonstige Stahl- werke <i>LD, Kaldo, etc. steelworks Acieries LD, Kaldo et autres Acciaierie LD, Kaldo e altre</i>	Block- und Brammen- straßen <i>Blooming and slabbing mills Blooming et slabblings Treni per blumi e bramme</i>	Strangguß- Anlagen <i>Continuous casting plant Coulées continues Colata continua</i>	Profil- straßen <i>Section mills Trains à profilés Treni per profilati</i>	Flachstahl- straßen <i>Mills for flat- rolled products Trains à produits plats Treni per prodotti piatti</i>	Hilfs- und Nebenein- richtungen der Walz- werke <i>Auxiliary plant for rolling mills Installations annexes des trains Impianti ausiliari</i>	Energie- betriebe und Leitungs- netze <i>Power plants and distrib- ution network Installations énergé- tiques et réseau de distribution Complessi energetici e reti di distri- buzione (siderurgia)</i>	Sonstige Einrichtun- gen der Eisen- und Stahl- industrie <i>Other iron and steel plant Installations diverses (sidérur- giques) Impianti diversi (siderurgia)</i>	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A															
Tatsächliche Aufwendungen / Actual expenditure / Dépenses effectives / Spese effettive															
Mio ECU															
1975	184	215	384	1	15	281	302	137	263	322	548	135	132	397	3 317
1976	165	221	428	0	41	227	314	150	197	308	529	171	176	367	3 293
1977	158	119	316	1	24	180	260	139	187	206	290	95	79	306	2 360
1978	112	93	258	0	7	118	236	102	187	202	280	64	57	308	2 022
1979	71	71	207	0	2	141	259	92	289	175	284	63	66	291	2 000
%															
1975	6	6	12	0,3	0,4	8	9	4	8	10	16	4	4	12	100
1976	5	7	13	0,0	1	7	10	5	6	9	16	5	5	11	100
1977	7	5	13	0,0	1	8	11	6	8	9	12	4	3	13	100
1978	6	5	13	0,0	0,4	6	12	5	9	10	14	3	3	15	100
1979	4	4	10	0,0	0,1	7	13	4	15	9	14	3	3	15	100
B															
Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues / Spese previste															
Mio ECU															
1980	84	116	326	—	3	107	292	85	424	282	402	69	81	290	2 561
1981	63	93	228	—	3	100	202	41	462	178	438	45	76	196	2 124
%															
1980	3	4	13	—	0,1	4	11	3	17	11	16	3	3	11	100
1981	3	4	11	—	0,1	5	10	2	22	8	21	2	4	9	100

(1) NACE: 221.
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

(1) NACE: 221.
Source: Enquête Investissements CECA.

(1) NACE: 221.
Source: ECSC investment inquiry.

(1) NACE: 221.
Fonte: Inchiesta investimenti CECA.

Investments in the ECSC iron and steel industry and iron-ore mining industry per tonne produced and production capacity

Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	EUR
A									
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica									
1. ECU									
t-Rohstahl / t-crude steel / t-Acier brut / t-acciaio grezzo									
1960(b)	8	13	8	23	19	7	:	:	11(a)
1974	11	23	24	11	22	7	22	60	19
1975	17	26	26	21	28	10	38	71	27
1976	19	20	24	13	23	12	46	21	25
1977	14	17	22	9	12	16	35	8	19
1978	11	18	19	11	5	22	25	3	15
1979	11	14	17	15	9	23	21	33	14
2. ECU									
t-Rohstahlkapazität / t-crude steel capacity / t-capacité d'acier brut / t-capacità d'acciaio grezzo									
1960(b)	8	13	7	23	17	7	:	:	10(a)
1974	11	22	21	11	21	7	19	58	17
1975	12	17	18	18	18	7	31	79	18
1976	13	14	17	9	15	7	35	12	17
1977	8	11	15	5	7	8	25	5	12
1978	6	12	13	7	3	14	18	2	10
1979	7	10	11	10	6	16	15	23	10
B									
Eisenerzbergbau / Iron-ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro									
ECU									
t-Fe									
1960(b)	0,6	0,5	1,1	—	0,2	0,1	:	—	0,5
1974	0,8	0,4	1,6	—	0,2	0,8	0,1	—	0,4
1975	1,1	0,5	0,3	—	0,0	0,4	0,2	—	0,5
1976	2,0	0,5	0,5	—	—	0,6	0,1	—	0,5
1977	1,8	0,4	0,8	—	—	0,5	0,3	—	0,5
1978	2,1	0,3	0,3	—	—	0,1	0,4	—	0,4
1979	0,8	0,3	2,0	—	—	0,2	1,1	—	0,4

(a) EUR 6.
(b) RE.
Quelle: EGKS-investitionserhebung.

(a) EUR 6.
(b) u.a.
Source: ECSC Investment inquiry.

(a) EUR 6.
(b) UC.
Source: Enquête investissements CECA.

(a) EUR 6.
(b) UC.
Fonte: Inchiesta investimenti CECA.

8

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Prices, Price indices, Wages

Prix, Prix moyens, Salaires

Prezzi, Prezzi medi, Salari

1975 = 100

	D (2)	F (3)	I (3)	NL (4)	B-L (3)	UK (3)	IRL (3)	DK (3)	EUR (5)
A									
Index der Großhandelspreise industrieller Produkte / Index of the wholesale prices of industrial products Indice des prix de gros des produits industriels / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti industriali									
1973	:	79,1	:	85,1	84,6(a)	61,4	:	77,3	:
1974	:	102,2	:	93,8	98,8(a)	91,4	:	94,5	:
1975	100 (a)	100	100	100	100 (a)	100	100	100	100
1976	103,4(a)	103,6	122,7	106,9	107,1(a)	127,0	119,6	107,7	110,8
1977	106,3(a)	109,4	142,8	112,7	109,7(a)	145,6	140,1	116,6	119,8
1978	107,1(a)	114,1	154,4	114,9	107,6(a)	144,6	152,6	121,4	122,5
1979	112,7(a)	129,3	178,9	118,3	114,4(a)	167,6		132,6	
B									
Index der Großhandelspreise Eisen und Stahl / Index of the wholesale prices of iron and steel Indice des prix de gros des produits sidérurgiques / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti siderurgici									
1973	:	72,4	:	83,9	73,2(a)	55,2	:	77,3	:
1974	:	96,9	:	91,9	107,2(a)	77,4	:	98,5	:
1975	100 (a)	100	100	100	100 (a)	100	100	100	100
1976	102,1(a)	106,2	119,8	106,6	100,7(a)	123,9	113,4	105,6	110,8
1977	99,2(a)	112,0	133,3	110,4	97,8(a)	140,3	134,1	109,1	116,9
1978	98,1(a)	122,2	157,5	113,4	100,8(a)	145,6	148,0	117,2	124,4
1979	100,9(a)	136,1	189,8	116,7	105,9(a)	163,9	160,7	125,8	138,1
C									
$\frac{B}{A} \times 100$									
1973	:	91,5	:	98,6	86,5	89,9	:	100	:
1974	:	102,2	:	98,0	108,5	84,7	:	104,2	:
1975	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1976	98,7	102,5	97,6	99,7	94,0	97,6	94,8	98,1	100,0
1977	93,3	102,4	93,3	98,0	89,2	96,4	95,7	93,6	97,6
1978	91,6	107,1	102,0	98,7	93,7	100,7	97,0	96,5	102,0
1979	89,5	108,3	106,1	98,6	92,6	97,8		94,9	

(1) Amtliche Indizes der Mitgliedstaaten.
(2) Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte.
(3) Index der Großhandelspreise.
(4) Index der Erzeugerpreise für Fertigprodukte.
(5) Gewogenes Mittel der Länderindizes.
(a) Ohne Mehrwertsteuer.
(1) Official indices of member countries.
(2) Index of producer prices of industrial products.
(3) Index of wholesale prices.
(4) Index numbers of producers' prices of finished products.
(5) Weighted average of national indices.
(a) Excluding value-added tax.

(1) Indices officiels des pays membres.
(2) Indice des prix producteurs des produits industriels.
(3) Indice des prix de gros.
(4) Indice des prix producteurs des produits finis.
(5) Moyenne pondérée des indices nationaux.
(a) TVA non comprise.
(1) Indici ufficiali dei paesi membri.
(2) Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali.
(3) Indice dei prezzi all'ingrosso.
(4) Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti finiti.
(5) Media ponderata degli indici nazionali.
(a) Senza imposta sul valore aggiunto.

Hämatit-Gießereiroheisen

Fontes hématites de moulage

8.2

Hematite foundry pig iron

Ghisa ematite da fonderia

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Oberhausen	Uckange	Trieste		Ougrée*		(1) Stanton Gate (2) Workington		
Güte Quality Qualité Qualità		P 0,08-0,12 %	P 0,08-0,12 %	P 0,08-0,12 %		P 0,08-0,12 %		P 0,04-0,12 %		
1975	I	500,00	770	124 000	—	7 950	—	58,00	—	—
	III	500,00	840	124 000	—	7 950	—	58,00	—	—
	IX	500,00	840	124 000	—	7 950	—	70,50	—	—
	XI	500,00	840	124 000	—	7 450	—	70,50	—	—
1976	VII	500,00	840	145 000	—	7 450	—	93,50	—	—
	III									
1977	VI	500,00	880	145 000	—	7 450	—	100,00	—	—
1978	I	500,00	880	166 000	—	6 650	—	100,00	—	—
	VII	500,00	880	166 000-5 000(*)	—	6 650	—	100,00	—	—
1979	I	500,00	880	166 000-5 000(*)	—	6 550	—	110,00	—	—
	IX	500,00	940	189 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—
1980	II	500,00	1 010	211 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—
	IX	500,00	1 010	221 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

(*) Ribasso temporaneo.

Ferromangan

Ferromanganèse

8.3

Ferromanganese

Ferromanganese

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Oberhausen	Outreau	Breno		Langerbrugge- Gent		Middlesbrough		
Güte Quality Qualité Qualità		Mn 75 %	Mn 76-80 %	Mn 75 %		Mn 76-80 %		Mn 75-80 %		
1975	I	1 100	1 760	280 000	—	17 100	—	103,00	—	—
	III	1 100	2 075	320 000	—	17 100	—	103,00	—	—
	IX	1 100-150(*)	2 075-900(*)	320 000	—	17 100-1 950(*)	—	103,00	—	—
	XI	1 100-200(*)	2 075-575(*)	270 000	—	17 000-3 300(*)	—	103,00	—	—
1976	VII	1 100-200(*)	2 075-475(*)	320 000	—	17 100	—	103,00	—	—
1977	VI	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—
1978	I	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—
	VII	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—
1979	I	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—
	IX	1 100-200(*)	2 075-280(*)	380 000	—	12 400	—	—	—	—
1980	II	1 100-200(*)	2 075-195(*)	405 000	—	13 600	—	—	—	—
	IX	1 100-200(*)	2 075-195(*)	405 000	—	13 600	—	—	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

(*) Ribasso temporaneo.

Schrott

8.4

Ferrailles

Scrap

Rottame

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	DK DKR/t	USA USD/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Ab Lager	Départ chantier	Franco cantiere	Ex-schroot- opslagplaats	Départ chantier Ex-schroot- opslagplaats		Ex-scrap yard		Ex-scrap yard
Güte Quality Qualité Qualità	(1) Kat. 03 (2) Kat. 0	Cat. 03	Cat. 03	Cat. 03	Cat. 03 Kat. 03		(estimated)		Composite price
1975	I IV VII X	(2) 237 (2) 167 167 169	395 305 290 270	72 000 67 000 50 000 47 000	255 175 180 160	3 450 2 700 2 500 2 300	— — 22,00 20,00	— — — —	80,83 84,17 58,17 58,50
1976	I IV VII XI	186 208 208 187	295 375 355 264	60 000 80 000 85 000 65 000	185 210 190 155	2 850 3 300 2 800 2 200	— — 35,00 28,00	— — — —	73,17 89,50 84,83 64,17
1977	I VII	180 148	273 279	65 000 63 000	155 145	2 150 2 000	— —	26,50 22,00	72,17 61,17
1978	I VII	118 141	285 335	71 000 88 000	128 145	2 150 2 350	— —	21,00 30,00	71,50 78,17
1979	I IX	175 240	400 400	90 000 99 000	170 245	3 100 3 700	— —	48,00 48,00	104,17 87,83
1980	I VII	220 190	510 355	118 000 84 000	235 200	4 200 3 200	— —	43,00 34,00	101,17 72,17

Formstahl

8.5

Profilés

Sections

(IPN - UPN - IPE - U etc ≥ 80 mm)

Profilati

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure		Couillet- Montignies	Esch-Belval	(1) Glasgow (2) Scunthorpe (3) Stoke-on- Trent (4) Middles- brough	Haulbowline	
Güte Quality Qualité Qualità	U. St. 37-1 U. St. 37-2	E 24-1	A. 00 (IPE)		Th.	Th.	Joists Basic Mild steel UTS max. 430 to 529 N/m ²	Channels Untested steel	
1975	I IV IX IX	700 700-45(*) 700-45(*) 700-45(*)	1 100 1 100-150(*) 1 700-70(*) 1 100-40(*)	160 000 160 000 160 000 160 000	— — — —	10 300 7 500 8 700 8 700	10 500 10 200 10 200 10 200	121,70 121,70 121,70 121,70	129 129 129 129
1976	VII	770-40(*)	1 275	230 000	—	11 300	11 500	160,20	153
1977	VI	770-155(*)	1 385-100(*)	260 000-20 000(*)	—	11 300-1 300(*)	11 500	160,00	173
1978	I VII	635 645	1 428 1 485	260 000 269 500	— —	10 000 10 050	10 000 10 050	160,00 168,00	160,00 168,00
1979	I IX	770-80(*) 770-95(*)	1 560-65(*) 1 560-65(*)	307 000-20 000(*) 307 000-20 000(*)	— —	11 300 11 300	11 500 11 500	206,50 222,50	198 237
1980	I IX	770-95(*) 770-95(*)	1 640-35(*) 1 640-35(*)	330 000-20 000(*) 353 000-20 000(*)	— —	11 300 11 750	12 000 12 300	{ (1,2,4) 222,50 (3) 230	237 237

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Stabstahl

Laminés marchands

8.6

Merchant steels

Laminati mercantili

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Oberhausen	Thionville	Novi Ligure	Utrecht	Couillet, Montignies	Esch-Belval	(1) Sheffield- Midlands (2) Glasgow	Haulbowline	Frederiksværk
Güte Quality Qualité Qualità		St. 33-1 St. 33-2	A. 33	A. 00 (< 80 mm)	FE 37 B4 (rondstaal)	A. 00	A. 00	Balanced steel (black bars)	Untested steel	St. 33-1 St. 33-2
1975	I	710	1 158	185 000	825	10 600	12 000	114,00	129	1 850
	IV	710-50(*)	1 158-220(*)	185 000-20 000(*)	825	7 500	10 200	114,00	129	1 500-200(*)
	IX	710-50(*)	1 158-220(*)	185 000-20 000(*)	825	8 600	10 200	114,00	129	1 500-150(*)
	XI	710-50(*)	1 158-170(*)	185 000-20 000(*)	825	8 600	10 200	120,00	129	1 500-150(*)
1976	VII	770-40(*)	1 258	220 000	745	11 150	11 500	157,50	129	1 800
1977	VI	770-100(*)	1 358-100(*)	255 000-10 000(*)	745	11 150-150(*)	11 500	160,0	154	1 800-250(*)
1978	I	617	1 387	253 000	668	9 700	9 700	155,50	155,50	1 710
	VII	625	1 415	262 000	670	9 750	9 750	163,50	163,50	1 715
1979	I	620	1 405	271 000	665	9 660	9 660	162,00	162,00	1 700
	IX	770-125(*)	1 605-40(*)	300 000	850	11 150	11 500	202,00	210	1 850
1980	I	770-90(*)	1 605-40(*)	318 000	850	11 150	11 500	202,00	200	1 890
	IX	770-65(*)	1 665-40(*)	315 000	850	11 150	12 800	202,00	200	2 100

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Betonstahl

Ronds à béton

8.7

Concrete reinforcing bars

Tondi per cemento armato

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Oberhausen	Thionville	Brescia	Beverwijk	Charleroi-Sud	Esch-Belval	Scunthorpe	Haulbowline	Frederiksværk
Güte Quality Qualité Qualità		Betonstahl I	Fe E 22	Fe B 22	QR 24	A. 00 B.E. 22	Béton I	Mild steel	Untested steel	St. 33-1
1975	I	755-45(*)	1 208	150/175 000	840-120(*)	12 300	12 500	115,20	129	1 750
	IV	665-110(*)	1 208-225(*)	130/150 000	840-270(*)	7 400	8 500	115,20	129	1 750
	IX	665-110(*)	1 208-235(*)	110/130 000	840-290(*)	8 100	8 500	115,20	129	1 500
	XI	665-110(*)	1 208-235(*)	110/130 000	525	6 800	8 500	115,20	129	1 350-250(*)
1976	VII	665-110(*)	1 208-40(*)	170/190 000	610	8 800	9 000	145,20	138	1 700
1977	VI	665-135(*)	1 216-110(*)	198 000	610	8 800	9 000	130,00	138	1 700-300(*)
1978	I	550	1 145	205 000	570	8 400	8 400	134,50	134,50	1 380
	VII	525	1 190	219 000	560	8 200	8 200	137,50	137,50	1 435
1979	I	505	1 150	220 000	540	7 900	7 900	132,50	132,50	1 385
	IX	755-175(*)	1 350	295 000	660	9 800	10 300	175,50	185,00	1 725
1980	I	755-150(*)	1 430	250 000	695	10 050	10 550	175,50	185	1 880
	VI	755-130(*)	1 430	250 000	705	10 200	10 800	175,50	195	1 880
	IX	755-205(*)	1 430	255 000	705	10 200	10 800	175,50	195	1 880

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Fortsetzung
Continued

Suite
Seguito

Walzdraht

Fil machine

8.8

Wire rod

Vergella e bordione

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt <i>Basing point</i> Parité <i>Parité</i>	Oberhausen	Thionville	Napoli CF	Dordrecht	Couillet-Montigny	Esch-Belval	Manchester		
Güte <i>Quality</i> Qualité <i>Qualité</i>	D 9-1	N FM 8-1	A. 00	Handels- qualität St. 00	A. 00	Th.	C 0,09 ≤ 0,30 % Mn ≤ 0,90 %		
1975	I 715 IV 715-165(*) IX 715-140(*) XI 715-185(*)	1 205 1 205 1 205 1 205	197 000 197 000-25 000(*) 197 000-25 000(*) 197 000-25 000(*)	770 + 80 770-170(*) 770-170(*) 770-170(*)	12 250 9 000 9 000 9 000	12 000 10 000 10 000 10 000	111,80 118,80 111,80 117,50	— — — —	— — — —
1976	VII 770-55(*)	1 300	225 000	770	10 750	11 500	148,50	—	—
1977	VI 770-115(*)	1 400	265 000-20 000(*)	770-80(*)	10 750	11 500	165,50	—	—
1978	I 855 VII 885	1 475 1 535	269 000 278 500	710 710	10 350 10 400	10 350 10 400	165,00 173,50	— —	— —
1979	I 770-105(*) IX 770-75(*)	1 600-15(*) 1 800	291 000 330 000	770-80(*) 770-30(*)	10 750 10 750	11 500 11 500	175,50 189,00	— —	— —
1980	I 770-35(*) IX 770-35(*)	1 800 1 700	350 000 360 000	795 795	11 750 11 750	12 000 12 000	199,00 199,00	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Breitband, warmgewalzt

Larges bandes laminées à chaud

8.9

Hot-rolled wide strip

Larghi nastri, laminati a caldo

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt <i>Basing point</i> Parité <i>Parité</i>	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1.5.74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	Beverwijk	(1) Couillet (2) Seraing		(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middles- brough (4) Newport (Mon)		
Güte <i>Quality</i> Qualité <i>Qualité</i>	Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- qualität	A. 00		HR 15		
1975	I 700 IV 700-40(*) IX 700-80(*) XI 700-80(*)	1 370-70(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*)	175 000 175 000 175 000-25 000(*) 175 000-25 000(*)	715 715 715 715	(1) 12 500 (1) 8 000 (1) 8 000 (1) 8 000	— — — —	117,00 117,00 117-15(*) 117-15(*)	— — — —	— — — —
1976	VII 750-40(*)	1 370-100(*)	220 000	730	(2) 11 000-500(*)	—	144,00	—	—
1977	VI 750-50(*)	1 370-230(*)	250 000-20 000	730	(1) 10 500	—	159-10(*)	—	—
1978	I 800 VII 840	1 350 1 450	246 500 266 500	650 685	9 450 10 000	— —	151,50 167,50	— —	— —
1969	I 840 IX 785-50(*)	1 450 1 540	280 000 330 500-20 000(*)	685 705	10 000 10 500	— —	167,50 173,50	— —	— —
1980	I 785-15(*) VII 785-15(*)	1 630 1 630	341 500-20 000(*) 356 500-20 000(*)	730 730	10 750 10 750	— —	173,50 173,50	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Bandstahl

Feuillards

8.10

Hoop and strip

Nastri

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Fos (1.5.74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	(1) Beverwijk (2) Dordrecht	(1) Seraing (2) Charleroi	(1) Esch-Belval (2) Differdange	(1) Sheffield (2) Midlands		
Güte Quality Qualité Qualità	Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	Qualité Commerciale Handels- kwaliteit	Qualité commerciale	HS 4		
1975	I IV IX XI	700 700-40(*) 700-60(*) 700-60(*)	1 174 1 174 1 174 1 174	174 000 174 000 174 000-25 000(*) 174 000-25 000(*)	(1) 740 (1) 740 755-60(*) 755-60(*)	(1) 11 500 (1) 11 000-1 000(*) (2) 9 600 (2) 9 600	11 700 11 100 11 100 11 100	123,25 123,25 123,25 123,25	— — — —
1976	VII	750-50(*)	1 309	219 000	(1) 740	(1) 11 250-500(*)	12 000	159,00	—
1977	VI	750-50(*)	1 359-40(*)	249 000-20 000(*)	(1) 740	(1) 10 750	12 000	180-3(*)	—
1978	I VII	620 660	1 395 1 490	254 500 276 500	670 705	9 750 10 300	9 750 10 300	156 172,50	— —
1979	I IX	750-50(*) 765-50(*)	1 491 1 541	310 500-20 000(*) 330 500-20 000(*)	705 705	(1) 10 750 (2) 10 750	12 000 12 000	213,00 235,00	— —
1980	I IX	765-15(*) 765-15(*)	1 631-45(*) 1 631	341 500-20 000(*) 356 500-20 000(*)	745 745	(1) 10 750 (1) 10 750	12 700 12 700	195 195	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

Tôles fortes — Tôles moyennes

Heavy plates — Medium plates

Lamiere grosse — Lamiere medie

8.11

Ex-coils or similar

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1.5.74)	Napoli CF	Beverwijk	(1) Clabecq (2) Seraing (3) Couillet (4) La Louvière	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middles- brough (4) Newport (Mon)		
Güte Quality Qualité Qualità	St. 33-2	A. 33 e ≤ 8 mm	A. 00 extra di taglio compreso	Fe 310	A. 00	Th. 3 ≤ 10 mm	HR 15		
1975	I IV IX XI	750-30(*) 750-130(*) 750-210(*) 750-210(*)	1 370-70(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*)	185 000 185 000-10 000(*) 185 000-10 000(*) 185 000-10 000(*)	875 875 875 875	(2) 15 000 (3) 8 500 (4) 10 500-2 700(*) (4) 10 500-2 700(*)	15 000 12 000 12 000 12 000	117,00 117,00 117-15(*) 117-7,50(*)	— — — —
1976	VII	750-20(*)	1 370-100(*)	220 000	875	11 000	12 000	144,00	—
1977	VI	750-185(*)	1 370-260(*)	260 000-20 000(*)	875	11 000	12 000	159-10(*)	—
1978	I VII	620 660	1 395 1 490	254 500 276 500	670 705	9 750 10 300	9 750 10 300	156 172,50	— —
1979	I IX	750-70(*) 765-70(*)	(1) 1 490 (1) 1 540	310 500-20 000(*) 330 500-20 000(*)	705 705	(2) 11 500-500(*) (2) 11 500-500(*)	12 000 12 000	167,50 167,50	— —
1980	IV IX	765-25(*) 765-25(*)	1 630-45(*) 1 630-45(*)	341 500-20 000(*) 366 500-20 000(*)	: :	(4) 11 750 (4) 11 750	13 000 13 000	173,50 173,50	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

Tôles fortes — Tôles moyennes

8.12

Heavy plates — Medium plates

Lamiere grosse — Lamiere medie

Quarto

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque	Napoli CF	Beverwijk	(1) Seraing (2) La Louvière Boël	Dudelange	(1) Glasgow (2) Middles- brough (3) Scunthorpe		Frederiksværk
Güte Quality Qualité Qualità	St. 33-2 e ≤ 10 mm	A. 33 da treno ≤ 4,76 mm	A. 00 da treno ≤ 4,76 mm	Fe 310	A. 00	A. 00	40 A HR 15		St. 33-1 ≤ 25 mm
1975	I IV IX XI	845 845-120(*) 845-240(*) 835-240(*)	1 490 1 490 1 490 1 490	208 000 208 000 208 000 208 000	875 875 875 875	— (1) 11 250-1 000(*) (2) 12 250-3 250(*) (2) 12 250-3 250(*)	126,95 126,95 126,95 126,95	— — — —	2 200 1 800-200(*) 1 600-300(*) 1 600-375(*)
1976	VII	845-85(*)	1 490	240 000	875	(2) 12 250-1 650(*)	157,50-15(*)	—	1 735
1977	VI	845-265(*)	1 490-200(*)	260 000-20 000(**)	875	(2) 12 250-1 650(*)	172,50-20(*)	—	1 735-300(*)
1978	I VII	600 645	1 350 1 455	248 500 269 500	650 690	9 450 10 000	9 450 10 000	151,50 168	1 665 1 765
1979	I IX	845-180(*) 845-180(*)	(1) 1 560-105(*) (1) 1 560-105(*)	316 000-20 000(**) 340 000-20 000(**)	690 690	(2) 12 250-1 650(*) (2) 12 250-1 650(*)	15 000 15 000	182,00-14(*) 182,00-12(*)	1 765 1 765
1980	I IX	845-150(*) 845-125(*)	1 650-50(*) 1 650-50(*)	355 000-20 000(**) 385 000-20 000(**)	710 710	(2) 12 250-750(*) (2) 12 250-750(*)	15 000 15 000	182,00-12(*) 182,00-12(*)	2 020 2 020

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Kaltgewalzte Feinbleche (Rollen)

Tôles minces à froid (Bobines)

8.13

Cold reduced sheet (coils)

Lamiere sottile a freddo (Rotoli)

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Newport (Mon)		
Güte Quality Qualité Qualità	Normalgüte A (03) St. 12-03	TC Tôles commerciales	Fe P.00	Handels- kwaliteit	Courantes sans garantie Handels- kwaliteit	De base usage général	CR 4		
1975	I IV IX XI	840-50(*) 840-50(*) 840-150(*) 840-150(*)	1 400 1 400 1 400 1 400	188 000 188 000 188 000 188 000	800 800 800 800	12 600 12 600-1 100(*) 12 600 12 200	128,60 128,60 128,60-10(*) 128,60-5(*)	— — — —	— — — —
1976	VII	840-40(*)	1 506	265 000	845	13 600	164,60	—	—
1977	VI	840-65(*)	1 666	312 000-15 000(**)	875	13 600	179,60	—	—
1978	I VII	800 825	1 800 1 870	328 000 346 000	865 885	12 600 12 900	201,50 216,00	— —	— —
1979	I IX	840 860	1 890 1 950	383 000-17 000(*) 413 000-17 000(*)	885 885	13 600 14 200	216,00 221,00	— —	— —
1980	I IX	900 900	2 130 2 130	442 000-17 000(*) 467 000-17 000(*)	915 915	15 000 15 200	221,00 221,00	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Fortsetzung
Continued

Suite
Seguito

Weißbleche

Fer-blanc

8.14

Tinplate

Banda stagnata

		D DM/m ²	F FF/m ²	I LIT/m ²	NL HFL/m ²	B BFR/m ²	L LFR/m ²	UK UKL/m ²	IRL IRL/m ²	DK DKR/m ²
Basispunkt Basing point Parité Parità		Neuwied	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur*		Troste Velindre Ebbw Vale		
Güte Quality Qualité Qualità		E1 (5,6 gr/m ² /0,75 lbs)								
1975	I	280,80	383,00	67 900	262,40	4 240	—	34,39	—	—
	IV	292,40	383,00	67 900	281,65	4 420	—	34,39	—	—
	IV	292,40	412,00	67 900	281,65	4 420	—	34,15	—	—
	XI	292,40	412,00	67 900	281,65	4 420	—	34,15	—	—
1976	VII	292,40	412,00	89 100	292,20	4 420	—	38,38	—	—
1977	XI	323,85	501,00	106 800	314,15	4 890	—	53,54	—	—
1978	I	323,85	531,00	106 800	314,15	4 890	—	57,01	—	—
	VII	323,85	527,00	106 800	323,50	4 890	—	56,50	—	—
1979	I	323,85	691,00	123 900	321,10	4 890	—	71,75	—	—
	IX	344,35	691,00	124 700	335,30	5 860	—	78,84	—	—
1980	IV	374,21	787,00	142 700	385,80	6 160	—	71,25	—	—
	X	374,21	787,00	142 700	388,70	6 160	—	71,25	—	—

ECU/lt(4)

	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodoti	Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud Nastri larghi a caldo	Neue Schienen New rails Rails neufs Rotaie nuove	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen Sleepers fish-soleplates Traverses, selles, éclisses Traverse, piastre, stecche	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella	Stabstahl Bars Barres Barre	Stahlpundwände Sheet piling Palplanches Palancole	Profile von 80 mm und mehr Sections ≥ 80 mm Profilés de 80 mm et plus Profilati da 80 mm e oltre
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intracommunautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1960	83	120	116	129	107	104	126	101
1976	152	183	274	345	206	209	255	215
1977	181	205	331	486	231	229	317	245
1978	180	243	334	489	247	251	348	267
1979	190	266	345	566	268	276	383	286
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	78	113	121	388	142	126	135	119
1976	120	159	206	330	176	181	205	179
1977	131	187	208	498	186	211	263	196
1978	135	210	243	409	226	242	287	238
1979	150	234	191	581	250	264	291	250
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1960	91	131	110	109	118	107	124	106
1976	146	169	292	311	190	185	234	202
1977	154	186	325	360	192	205	273	207
1978	158	191	324	385	199	204	273	216
1979	190	219	316	406	240	251	302	248

	Sonstige Profile Other sections Autres profilés Altri profilati	Bandstahl wärmegewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards à chaud Nastri stretti a caldo	Breitflachstahl Universal plates Larges plats Larghi piatti	Elektrobleche Electrical sheet and plate Tôles magnétiques Lamiere magnetici	Bleche nicht überzogen Uncoated plate Tôles non revêtues Lamiere non rivestite		Weißblech und sonstige verzinnzte Bleche Tinplate of all kinds Fer-blanc et autres tôles étamées Banda e altre lamiere stagnate	Sonstige Bleche überzogen Other coated plate Autres tôles revêtues Altre lamiere rivestite
	9	10	11	12	> 3 mm	< 3 mm	15	16
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intracommunautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1960	107	113	109	242	119	140	225	198
1976	224	218	253	358	219	235	368	281
1977	250	257	282	448	238	286	470	348
1978	271	278	290	473	265	308	504	381
1979	300	289	312	481	287	325	530	385
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	121	130	119	294	116	179	216	267
1976	187	163	191	325	176	208	336	259
1977	221	202	231	402	198	256	398	298
1978	266	232	209	493	239	290	454	348
1979	266	258	240	462	256	314	499	382
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1960	114	122	121	205	124	174	222	204
1976	211	234	238	358	202	219	343	281
1977	242	247	238	422	215	248	408	328
1978	248	241	264	393	231	247	410	331
1979	283	269	285	440	264	280	443	353

(1) Nur Massenstahl.
(2) Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten.
(3) Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten.
(4) 1960: EWA; 1976: EUR.

(1) Only ordinary steel.
(2) Official import statistics (cif prices) of the Member States.
(3) Official export statistics (fob prices) of the Member States.
(4) 1960: EMA; 1976: EUR.

(1) Seulement aciers ordinaires.
(2) Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des pays membres.
(3) Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des pays membres.
(4) 1960: AME; 1976: EUR.

(1) Solamente acciai ordinari.
(2) Statistiche ufficiali d'importazione (valori cif) dai paesi membri.
(3) Statistiche ufficiali d'esportazione (valori fob) dai paesi membri.
(4) 1960: AME; 1976: EUR.

ECU/t⁽¹⁾

		E		S		N		CDN		BR	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
		% Fe	60	58	60	56	65				
D	1975	14	100	16	100	20	100	16	100	15	100
	1976	14	100	17	106	19	95	18	113	17	113
	1977	19	136	18	113	22	110	21	131	20	133
	1978	17	121	16	100	20	100	19	119	19	127
	1979	13	93	17	106	21	105	18	113	18	120
F	1975	13	100	18	100	83	100	13	100	13	100
	1976	8	62	20	111	33	40	14	108	16	123
	1977	12	92	18	100	54	65	15	115	18	138
	1978	9	69	14	78	—	—	14	108	15	115
	1979	8	62	16	89	18	22	15	115	16	123
I	1975	65	100	23	100	—	—	16	100	12	100
	1976	—	—	—	—	—	—	14	88	13	108
	1977	—	—	—	—	—	—	19	119	17	142
	1978	—	—	—	—	98	:	16	100	14	117
	1979	—	—	—	—	—	—	15	94	15	125
NL	1975	9	100	15	100	—	—	16	100	13	100
	1976	9	100	16	107	—	—	17	106	15	115
	1977	9	100	17	113	—	—	21	131	18	138
	1978	8	89	14	93	19	:	22	138	14	108
	1979	9	100	14	93	—	—	20	125	15	115
B-L	1975	9	100	14	100	20	100	15	100	11	100
	1976	12	133	14	100	15	75	18	120	14	127
	1977	6	67	14	100	14	70	17	113	14	127
	1978	5	56	13	93	15	75	14	93	15	136
	1979	10	111	13	93	15	75	19	127	19	173
UK	1975	11	100	23	100	23	100	16	100	17	100
	1976	10	91	25	109	22	96	16	100	17	100
	1977	10	91	26	113	26	113	19	119	21	124
	1978	9	82	18	78	21	91	18	113	17	100
	1979	59	536	14	61	22	96	23	144	19	112
IRL	1975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DK	1975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976	—	—	54	:	—	—	—	—	—	—
	1977	—	—	75	:	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	100	:	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	124	:	—	—	—	—	—	—
EUR	1975	12	100	17	100	21	100	16	100	14	100
	1976	11	92	18	106	21	100	16	100	16	114
	1977	15	125	18	106	23	110	20	125	19	136
	1978	12	100	15	88	20	95	18	113	17	121
	1979	10	83	15	88	21	100	19	119	17	121

(¹) 1975, 1976: EUR.
P = Durchschnittserlöse cif.
I = Preisindex: 1975 = 100.

(¹) 1975, 1976: EUR.
P = Average cif prices.
I = Price index: 1975 = 100

Valeurs unitaires à l'importation
du minerai de fer

8.16

Valori medi all'importazione
del minerale di ferro

ECU/t⁽¹⁾

YV		RIM		ZA		LB		AUS		Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi		% Fe	
P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
62		64		50		66		60		59			
15	100	14	100	18	100	15	100	14	100	15	100	1975	D
16	107	17	121	18	100	16	107	16	114	17	113	1976	
20	133	21	150	23	128	20	133	21	150	20	133	1977	
17	113	18	129	21	117	19	127	18	129	19	127	1978	
17	113	19	136	19	106	17	113	17	121	18	120	1979	
14	100	17	100	97	100	14	100	14	100	15	100	1975	F
14	100	16	94	98	101	13	93	16	114	16	107	1976	
15	107	18	106	21	22	13	93	17	121	17	113	1977	
12	86	15	88	15	15	11	79	14	100	14	93	1978	
12	86	15	88	17	18	13	93	14	100	15	100	1979	
16	100	15	100	19	100	15	100	15	100	14	100	1975	I
15	94	15	100	12	63	16	107	14	93	14	100	1976	
15	94	16	107	16	84	18	120	15	100	16	114	1977	
13	81	13	87	13	68	14	93	12	80	13	93	1978	
12	75	14	93	13	68	16	107	11	73	15	107	1979	
15	100	18	100	—	—	9	100	11	100	14	100	1975	NL
19	127	16	89	—	—	9	100	11	100	14	100	1976	
—	—	—	—	50	:	17	189	12	109	18	129	1977	
—	—	—	—	19	:	12	133	11	100	14	100	1978	
—	—	—	—	—	—	12	133	11	100	14	100	1979	
14	100	15	100	14	100	15	100	13	100	13	100	1975	B-L
15	107	17	113	—	—	17	113	16	123	15	115	1976	
15	107	17	113	41	293	15	100	17	131	15	115	1977	
13	93	15	100	13	93	12	80	14	108	14	108	1978	
14	100	16	107	16	114	15	100	12	92	15	115	1979	
18	100	15	100	29	100	11	100	14	100	18	100	1975	UK
17	94	15	100	—	—	9	82	18	128	18	100	1976	
20	111	16	107	25	86	14	127	17	121	21	117	1977	
16	89	13	87	17	59	11	100	13	93	17	94	1978	
15	83	11	73	19	66	13	118	14	100	19	106	1979	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1975	IRL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1976	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1977	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1978	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1979	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1975	DK
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	:	1976	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	:	1977	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	:	1978	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	:	1979	
16	100	16	100	20	100	14	100	14	100	15	100	1975	EUR
16	100	16	100	16	80	15	107	16	114	16	107	1976	
17	106	18	113	22	110	18	129	18	128	19	127	1977	
14	88	15	94	18	90	16	114	15	107	16	107	1978	
14	88	15	94	18	90	16	114	15	107	17	113	1979	

(1) 1975, 1976: EUR.
P = Prix moyens caf.
I = Indice des prix: 1975 = 100.

(1) 1975, 1976: EUR.
P = Prezzi medi cif.
I = Indice dei prezzi: 1975 = 100.

Durchschnittserlöse
im Schrottaußenhandel (1)

8.17

Valeurs unitaires dans le commerce extérieur
de la ferraille (1)

Average values in foreign trade of scrap (1)

Valori medi nel commercio estero
di rottame (1)

ECU/t (2)

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi									
1960	48	40	54	45	44	:	:	:	47(a)
1975	133	248	85	268	255	118	—	58	94
1976	117	153	77	208	352	94	17	51	88
1977	85	666	77	382	389	180	:	47	89
1978	99	192	77	250	210	:	267	63	71
1979	127	481	98	492	522	951	162	84	113
Ausfuhren nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi									
1960	100	80	297	41	50	:	:	:	73(a)
1975	80	62	214	92	91	43	74	81	68
1976	83	57	453	81	68	46	41	91	66
1977	74	58	375	71	61	45	61	175	59
1978	81	65	274	67	69	55	65	120	63
1979	104	93	513	96	80	77	88	187	90

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.
(2) 1960: EWA; 1975, 1976: EUR.
(a) EUR 6.

(1) Iron and steel scrap, excl. used rails.
(2) 1960: EMA; 1975, 1976: EUR.
(a) EUR 6.

(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.
(2) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.
(a) EUR 6.

(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.
(2) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.
(a) EUR 6.

Bruttostundenlöhne⁽¹⁾ der Arbeiter
in der Eisen- und Stahlindustrie⁽²⁾

8.18

Salaire horaire brut⁽¹⁾ des ouvriers
dans l'industrie sidérurgique⁽²⁾

	D	F ⁽³⁾	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
	DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR
1960	3,51	2,84	335	2,50	43,42	49,90	:	:	:
1973	8,91	9,47	1 225	8,58	131,25	133,22	0,94	:	:
1974	10,14	11,54	1 504	:	158,41	170,24	1,05	:	:
1975	10,73	13,86	1 653	:	179,75	179,36	1,41	:	:
1976	11,50	15,92	2 138	:	200,17	202,68	1,71	:	:
1977	12,21	17,62	2 634	:	219,16	221,66	2,04	:	:
1978	12,44	19,56	3 017	:	231,37	250,43	2,05	:	:
1979	13,55	21,64	3 514	:	258,27	259,38	2,45	:	:

(1) Direkter Lohn, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht (siehe Erläuterungen „Eisen und Stahl“ 1970, Seite 20).

(2) NACE: 221.

(3) Neue Reihe ab 1973.

(1) Gross wage directly related to the work actually done by the workers (see explanatory notes 'Iron and Steel' 1970, page 20).

(2) NACE: 221.

(3) New series from 1973.

(1) Salaire brut directement lié au travail effectif des ouvriers (voir notes explicatives «Sidérurgie» 1970, page 20).

(2) NACE: 221.

(3) Nouvelle série à partir de 1973.

(1) Salario lordo che è in relazione diretta con il lavoro dell'operaio (vedasi note esplicative «Siderurgia» 1970, pagina 20).

(2) NACE: 221.

(3) Nuova serie, dal 1973.

Lohnkosten je Arbeiterstunde
in der Eisen- und Stahlindustrie

8.19

Coût horaire des ouvriers
dans l'industrie sidérurgique

Hourly labour costs for manual workers
in the iron and steel industry

Costo orario per gli operai
dell'industria siderurgica

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
	DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR
1960	5,07	4,89	610	4,12	60,63	70,31	:	:	:
1973	15,20	17,91	2 497	17,13	221,14	193,17	1,20	:	:
1974	17,91	22,77	3 172	:	239,04	249,63	1,41	:	:
1975	19,66	28,43	3 831	:	321,74	277,40	2,00	:	43,24
1976	21,13	32,66	4 697	:	343,50	304,69	2,32	:	45,51
1977	22,33	37,49	5 565	:	393,89	341,33	2,63	:	52,20
1978	23,06	41,74	6 231	:	419,29	354,67	3,07	:	55,33
1979	24,97	46,56	7 343	:	:	373,00	3,54	:	63,40
	ECU								
1960	1,14	0,94	0,93	1,03	1,15	1,33	:	:	:
1973	4,64	3,23	3,49	5,00	4,63	4,15	2,39	:	:
1974	5,91	3,97	4,09	:	5,90	5,32	2,77	:	:
1975	6,45	5,34	4,78	:	7,06	6,09	3,57	:	6,10
1976	7,61	6,09	5,05	:	8,67	7,66	3,73	:	6,77
1977	8,43	6,69	5,53	:	9,44	8,35	4,06	:	7,51
1978	9,01	7,27	6,77	:	10,39	8,85	4,63	:	7,85
1979	9,94	7,93	6,45	:	:	9,36	5,43	:	8,79



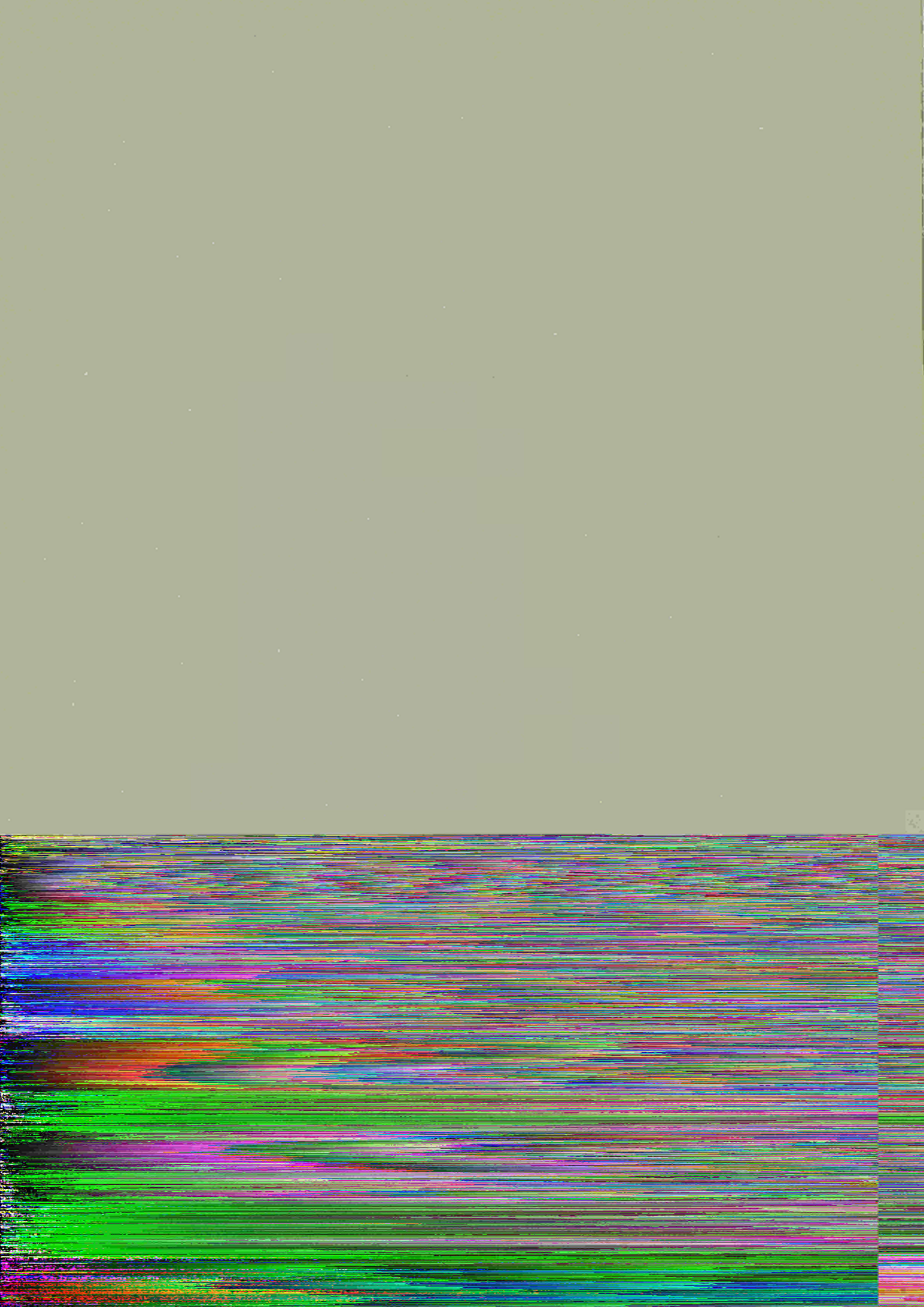
9

Umlage

Levy

Prélèvement

Prelievo



(2)	Satz % Rate % Taux en % Tasso in %	Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement à la tonne / Prelievo netto per t					
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlen- schwelkoks <i>Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal Briquettes et semicoke de lignite Mattonelle e semicoke di lignite</i>	Steinkohle <i>Hard coals Houille Carbon fossile</i>	Roheisen <i>Pig-iron Fonte Ghisa</i> (3)	Thomas- Stahlrohblöcke <i>Thomas ingots Lingots Thomas Lingotti Thomas</i>	Sonstige Stahlrohblöcke <i>Other ingots Autres lingots Altri lingotti</i>	Walzstahlfertig- und weiterverarb. Walzstahl- fertigzeugnisse <i>Finished and end products Prod. finis et finals Prodotti finiti e finali</i>
1960 (a) I	0,35	0,0277	0,0448	0,1870	0,1738	0,2925	0,1003
III	0,35	0,0277	0,0448	0,1870	0,1738	0,2925	0,1003
1974 I	0,29	0,03953	0,05368	0,16146	0,21111	0,28700	0,10928
1975 I	0,29	0,04481	0,05936	0,22405	0,28951	0,36357	0,13856
1976 I	0,29	0,05385	0,08802	0,33324	0,41720		0,18487
1977 I	0,29	0,06081	0,10220	0,35027	0,38423		0,17409
1978 I	0,29	0,06983	0,11180	0,33669	0,43962		0,19824
1979 I	0,29	0,07331	0,12131	0,30613	0,41565		0,19029

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ECU-Rechnungseinheiten wird nach dem mittleren Wert je t für jede der großen EGKS-Erzeugnisgruppen festgesetzt — er kann sich bei Berichtigungen der mittleren Werte ändern, ist jedoch bei jedem Erzeugnis für alle Länder gleich. (Die Umlage je t unterliegt außerdem gewissen Abzügen, wenn Erzeugnisse verbraucht werden, für die bereits Umlage gezahlt wurde.)

(2) Zeitpunkt der Veränderung des Satzes oder der mittleren Werte.

(3) Nicht für die Stahlherstellung bestimmt.

(a) EUR 6.

(1) The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in ECU is fixed on the basis of the average value per tonne of each of the broad categories of ECSC products. It may vary when the average values are adjusted, but is the same for each product for all countries (deductions are also made from the levy per tonne to allow for consumption of products on which the levy has already been paid).

(2) Date of changes in the rate of average values.

(3) Not intended for steelmaking.

(a) EUR 6.

(1) Le taux en % de la valeur moyenne de la production est commun à tous les produits de la CECA — Son équivalence en unités de compte ECU est fixée d'après la valeur moyenne à la t pour chacun des grands groupes de produits CECA — elle peut varier lors des rajustements effectués sur les valeurs moyennes, mais elle est commune pour chaque produit pour tous les pays (le prélèvement à la t subit en outre des déductions tenant compte des consommations de produits déjà taxés).

(2) Date des changements de taux ou des valeurs moyennes.

(3) Non destinée à la fabrication de l'acier.

(a) EUR 6.

(1) Il tasso in % del valore medio della produzione è comune a tutti i prodotti CECA. La sua equivalenza in unità di conto ECU è fissata sulla base del valore medio per tonnellata per ciascuno dei grandi gruppi di prodotti CECA. Essa può variare a seguito dei aggiustamenti effettuati sui valori medi, ma essa è comune per ogni prodotto per tutti i paesi (il prelievo per t subisce inoltre deduzioni che tengono conto del consumo di prodotti già tassati).

(2) Data in cui sono stati modificati i tassi o i valori medi.

(3) Non destinata alla fabbricazione dell'acciaio.

(a) EUR 6.

Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage

9.2

Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA

Share of the contribution of each country to the ECSC levy

Quota di ogni paese sul prelievo CECA

Rechnungsjahr Financial year Exercice financier Esercizi finanziari	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Umlage — Kohle und Stahl / Levy — Coal and steel										
Prélèvement — Charbon et acier / Prelievo — Carbone e acciaio										
1960/1961 (a)	52	23	10	4	8	3	:	:	:	100
1974	36	16	13	3	9	3	19	0,1	0,2	100
1975	34	16	15	3	8	3	21	0,1	0,3	100
1976	33	16	14	3	8	3	22	0,1	0,4	100
1977	33	16	15	3	7	3	23	0,0	0,4	100
1978	33	16	15	3	8	3	22	0,0	0,5	100
1979	35	15	14	3	8	3	22	0,0	0,4	100
B										
Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie / Levy on the iron and steel industry										
Prélèvement sur la sidérurgie / Prelievo industria siderurgica										
1960/1961 (a)	47	24	14	3	8	5	:	:	:	100
1974	35	17	16	4	10	4	14	0,1	0,3	100
1975	33	17	18	4	9	4	16	0,1	0,4	100
1976	32	18	18	4	9	3	16	0,1	1	100
1977	31	18	19	4	9	3	16	0,0	1	100
1978	31	18	19	4	9	4	15	0,0	0,6	100
1979	33	17	18	4	9	3	15	0,0	0,6	100

(a) EUR 6.

EUROSTAT-PUBLIKATIONER

De europæiske Fællesskabers statistiske Kontors program vedrørende de publikationer, der udgives i løbet af året, offentliggøres, inddelt efter emner, i årets første nummer af brochuren »Eurostat News« (»Informations de l' Eurostat«), der udkommer hvert kvartal.

De publikationer, der netop er udkommet, eller som er under forberedelse, er nævnt i en meddelelse, der er indhæftet i »Eurostat News« under overskrifterne »Published« (»Vient de Paraître«) og »To be published« (»Va paraître«).

EUROSTAT-VERÖFFENTLICHUNGEN

Das Veröffentlichungsprogramm des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften für das jeweilige Kalenderjahr ist, nach Themenkreisen gegliedert, im ersten Heft jedes Jahrgangs der vierteljährlich erscheinenden Broschüre „Eurostat-Mitteilungen“ enthalten.

Auf die neuerschienenen oder in Vorbereitung befindlichen Veröffentlichungen wird in den „Eurostat-Mitteilungen“ unter den Rubriken „Erschienen“ und „In Vorbereitung“ hingewiesen.

EUROSTAT PUBLICATIONS

The programme of publications by the Statistical Office of the European Communities to appear during the year is published, using the classification based on themes, in the first number each year of the quarterly booklet 'Eurostat News'.

'Eurostat News' also lists the latest publications and publications being prepared under the headings 'Published' and 'To be published'.

PUBLICATIONS DE L'EUROSTAT

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes relatif aux publications qui seront éditées en cours d'année est publié, selon le classement par thèmes traités, dans le premier numéro de l'année de la brochure trimestrielle intitulée « Informations de l' Eurostat ».

Les publications nouvellement sorties de presse ou celles qui sont en préparation font l'objet d'une annonce insérée dans ces mêmes « Informations de l' Eurostat » sous les rubriques « Vient de paraître » ou « Va paraître ».

PUBBLICAZIONI DELL'EUROSTAT

L'Istituto statistico delle Comunità europee pubblica ogni anno, nel primo numero del fascicolo trimestrale «Informations de l' Eurostat» («Eurostat News»), il programma delle pubblicazioni previste nel corso dell'anno, classificate per argomenti.

Inoltre, in ogni numero delle «Informations de l' Eurostat» le rubriche «Vient de paraître» («Published») e «Va paraître» («To be published») annunciano rispettivamente le ultime pubblicazioni uscite e quelle in preparazione.

PUBLIKATIES VAN EUROSTAT

Het programma van het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen met de publikaties die in de loop van het jaar worden uitgegeven, is, ingedeeld naar onderwerp, opgenomen in het eerste nummer van de dreimaandelijke brochure „Eurostat News“ („Eurostat Mitteilungen“).

De zojuist verschenen publikaties en de in voorbereiding zijnde publikaties worden in deze brochure aangekondigd in de rubrieken „Published“ („Erschienen“) of „To be published“ („In Vorbereitung“).

Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission
Comunità europee — Commissione

Jahrbuch Eisen und Stahl 1980
Iron and steel yearbook 1980
Annuaire sidérurgie 1980
Annuario siderurgia 1980

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1981 — XXXIX, 123 p., 12 ill. — 21,0 × 29,7 cm

Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)
Industry and services (blue cover)
Industrie et services (couverture bleue)
Industria e servizi (copertina azzurra)

DE/EN/FR/IT

ISBN 92-825-2086-2

Kat./cat.: CA-30-80-471-4A-C

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) ● Price (excluding VAT) in Luxembourg
● Prix publics au Luxembourg, TVA exclue ● Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa

ECU 24,40	BFR 1 000	DM 62,40	IRL 16.80
-----------	-----------	----------	-----------

LIT 29 600	UKL 14.50	USD 35	
------------	-----------	--------	--

Årsstatistik over strukturen og den økonomiske situation i Fællesskabets jern- og stålindustri: beskæftigelse, virksomhedernes størrelse, anlæg, balancer for råstål, jernmalm og skrot, udvinding af jernmalm, produktion af råjern, råstål, færdige og videreforarbejdede stålprodukter, forbrug af råstoffer, værkernes leverancer og tilførsler, udenrigshandel med skrot og EGKS-produkter, indirekte udenrigshandel, stålforbrug, jern- og stålindustriens investeringer, priser og afgift.

Jahresstatistik über die Struktur und die wirtschaftliche Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft: Beschäftigte, Größe der Unternehmen, Anlagen, Stahl-, Eisenerz- und Schrottbilanz, Eisenerzförderung, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertig- und weiterverarbeiteten Erzeugnissen, Verbrauch an Rohstoffen, Lieferungen und Bezüge der Werke, Außenhandel mit Schrott und EGKS-Erzeugnissen, indirekter Stahlaußenhandel, Stahlverbrauch, Investitionen der Eisen- und Stahlindustrie, Preise und Umlage.

Yearly statistics on the structure and the economic situation of the Community's iron and steel industry: employment, size of enterprises, plants, crude steel, iron and scrap balances, production of iron-ore, pig-iron, crude steel, finished steel and end products, consumption of raw materials, works deliveries and receipts, external trade of scrap and ECSC products, indirect foreign trade, steel consumption investments of the iron and steel industry, prices and levy.

Statistiques annuelles sur la structure et la situation économique de l'industrie sidérurgique communautaire: main-d'œuvre, taille des entreprises, installations, bilans d'acier brut, de minerai de fer et de ferrailles, production de minerai de fer, de fonte, d'acier et de produits finis et finals, consommation de matières premières, livraisons et réceptions des usines, commerce extérieur de produits CECA et de ferrailles, échanges indirects d'acier, consommation d'acier, investissements de l'industrie sidérurgique, prix et prélèvement.

Statistiche annuali sulla struttura e la situazione economica dell'industria siderurgica comunitaria: mano d'opera, dimensione delle imprese, impianti, bilanci di acciaio grezzo, di minerale di ferro e di rottame, produzione di minerale di ferro, di ghisa, di acciaio e di prodotti finiti e terminali, consumo di materie prime, consegne e arrivi degli stabilimenti, commercio estero di prodotti CECA e di rottame, scambi indiretti di acciaio, consumo di acciaio, investimenti dell'industria siderurgica, prezzi e prelievo.

Jaarstatistieken van de structuur en de economische situatie van de ijzer- en staalindustrie in de Gemeenschap: werknemers, grootte van de ondernemingen, installaties, ruwstaal-, ijzererts- en schrootbalansen, produktie van ijzererts, ruwijzer, ruwstaal, gewalst staal en eindprodukten, verbruik van grondstoffen, leveringen van en aan de fabrieken, handel in schroot en EGKS-produkten met derde landen, indirecte staalhandel met derde landen, staalverbruik, investeringen van de ijzer- en staalindustrie, prijzen en heffing.

Statistika letnja o strukturi i ekonomskoj situaciji željezničke i čelika industrije u zajednici: zaposlenici, veličina poduzeća, instalacije, sirovog čelika, gvozdene ruda i otpadka, proizvodnja gvozdene rude, čelika i gotovih proizvoda, potrošnja sirovih materijala, isporuke i primke tvornica, vanjski promet gotovim proizvodima i otpadkom CECA i čelika, neizravni vanjski promet čelika, potrošnja čelika, ulaganja u željezničku i čelika industriju, cijene i porezi.

Statistika letnja o strukturi i ekonomskoj situaciji željezničke i čelika industrije u zajednici: zaposlenici, veličina poduzeća, instalacije, sirovog čelika, gvozdene ruda i otpadka, proizvodnja gvozdene rude, čelika i gotovih proizvoda, potrošnja sirovih materijala, isporuke i primke tvornica, vanjski promet gotovim proizvodima i otpadkom CECA i čelika, neizravni vanjski promet čelika, potrošnja čelika, ulaganja u željezničku i čelika industriju, cijene i porezi.

Statistika letnja o strukturi i ekonomskoj situaciji željezničke i čelika industrije u zajednici: zaposlenici, veličina poduzeća, instalacije, sirovog čelika, gvozdene ruda i otpadka, proizvodnja gvozdene rude, čelika i gotovih proizvoda, potrošnja sirovih materijala, isporuke i primke tvornica, vanjski promet gotovim proizvodima i otpadkom CECA i čelika, neizravni vanjski promet čelika, potrošnja čelika, ulaganja u željezničku i čelika industriju, cijene i porezi.

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

Belgique — België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26

Sous-dépôts — Agentschappen :

Librairie européenne — Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 — Bergstraat 34
- Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf. (01) 12 11 95

Underagentur :

Euroopa Bøger
Gammel Torv 6 — Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

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

Ελλάς

Γ. Κ. Έλευθερουδάκης Α.Ε.

Νίκης 4
Αθήνα (126)
Τηλ. 3226323
Τέλεξ 219410 eief

Πρακτόρευση :

Βιβλιοπωλείο Μόλχο
όδος Ταμισκή 10
Θεσσαλονίκη
Τηλ. 275 271
Τέλεξ 412885 limo

France

*Service de vente en France des publications des
Communautés européennes*

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

« Service de documentation »

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

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi, 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Portugal

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus — Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12 709 — litran — p.

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50

Sverige

Librairie C.E. Fritzes

Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tél. 08-23 89 00

United States of America

European Community Information Service

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

Grand-Duché de Luxembourg

**

Andre lande · Andere Länder · Άλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften ·
Υπηρεσία των Επίσημων Δημοσιεύσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων · Office for Official Publications of the European Communities ·
Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee ·
Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

L-2985 Luxembourg - 5, rue du Commerce - Tél. 49 00 81

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue • Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa

ECU 24,40

BFR 1 000

DM 62,40

IRL 16.80

LIT 29 600

UKL 14.50

USD 35



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

ISBN 92-825-2086-2

L-2985 Luxembourg

Kat./cat.: CA-30-80-471-4A-C