



JAHRBUCH EISEN UND STAHL

IRON AND STEEL YEARBOOK

1981

ANNUAIRE SIDÉRURGIE

ANNUARIO SIDERURGIA

1981



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE

L-2920 Luxembourg — Tél. 430 11 — Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

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 di copertina.

**JAHRBUCH EISEN UND STAHL
IRON AND STEEL YEARBOOK**

1981

**ANNUAIRE SIDÉRURGIE
ANNUARIO SIDERURGIA**

Manuskript abgeschlossen im Oktober 1981
Manuscript completed in October 1981
Manuscrit terminé en octobre 1981
Manoscritto terminato in ottobre 1981

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 92-825-2681-X

Kat./cat.: CA-32-81-552-4A-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	2
1.2 Indeks for industriproduktionen (EF)	2
1.3 Råstålbalance (EF)	3
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	13
2.2 Beskæftigede i jern- og stålindustrien	14
2.3 Beskæftigede i den samlede industri	15
2.4 Jern- og stålvirksomheder efter størrelse (EF)	15
2.5 Jern- og stålværker efter størrelse (EF)	16
2.6 De største værkers andel i råstålproduktionen (EF)	16
2.7 Højovne efter størrelse (EF)	17
2.8 Stålproduktionsanlæg efter kapacitet (EF)	17
<i>Jernmalm</i>	
2.9 Jernmalmbalance (EF) (p.m.)	
2.10 Produktion og lagre af jernmalm (EF)	18
2.11 Udvinning af malm	18
2.12 Forbrug af jernmalm pr. anlæg	19
2.13 Forbrug af sintret jernmalm i højovne	23
<i>Manganmalm</i>	
2.14 Forbrug af manganmalm pr. anlæg	24
<i>Pyritaske</i>	
2.15 Forbrug af pyritaske pr. anlæg	25
<i>Råjern, spejljern og højovns-ferromangan</i>	
2.16 Forbrug pr. stålsort (EF)	25
2.17 Forbrug pr. stålværk og uafhængige stålstøberier	26
<i>Skrot</i>	
2.18 Skrotbalance (EF)	28
2.19 Forbrug af skrot pr. anlæg	29
2.20 Forbrug af skrot pr. stålsort (EF)	29
2.21 Produktion og forbrug af samt forsyning med skrot i jern- og stålindustrien og i stålstøberierne	31

Koks

2.22 Produktion af højevnskoks i stålværksejede koksværker (EF)	36
2.23 Forbrug af koks pr. anlæg i jern- og stålindustrien (EF)	37

Energi

2.24 Forbrug og levering af energi i jern- og stålindustrien (EF)	38
2.25 Tilførsler af fast brændsel til jern- og stålværkerne (EF)	40

Uafhængige stålstøberier

2.26 Forbrug af råstoffer i de uafhængige stålstøberier (EF)	40
--	----

3. Produktion

3.1 Produktionsratio	43
3.2 Hvert medlemslands andel af den samlede produktion	44

Råjern

3.3 Verdensproduktionen af råjern	46
3.4 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råjern	47
3.5 Produktion af råjern pr. medlemsland	48
3.6 Produktion af råjern pr. kvalitet	48
3.7 Produktion af raffineret råjern	50
3.8 Produktion af støberiråjern	51
3.9 Produktion af spejljern og ferromangan	52
3.10 Produktion af specielle råjernstyper	52

Råstål

3.11 Verdensproduktionen af råstål	53
3.12 De 30 største råstålproducenter i den vestlige verden	54
3.13 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råstål	55
3.14 Produktion af råstål pr. medlemsland	56
3.15 Produktion af råstål pr. proces	57
3.16 Produktion af blokke, kontinuerligt støbte produkter og af flydende stål til støbejern	60

Specialstål

3.17 Produktion af specialstål	61
--	----

Færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter

3.18 Produktion af færdige valseværksprodukter pr. produktgruppe (EF)	62
3.19 Produktion og forarbejdning af varmtvalsedede bredbånd (EF)	63
3.20 Produktion af videreforarbejdede produkter (EF)	64
3.21 Færdige valseværksprodukter, fordelt efter varegrupper	66
3.22 Produktion af færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter	68
Skinnemateriel — svære profiler — fladstål — valsetråd — stangstål — færdige valseværksprodukter Σ — videreforarbejdede produkter	

Første forarbejdningstrin af jern og stål

3.23	Produktion af færdige støbejern	71
3.24	Produktion af flydende stål til støbejern i de uafhængige stålstøberier (EF)	71
3.25	Produktion på første forarbejdningstrin af jern og stål.	72

Biprodukter

3.26	Produktion af biprodukter i højovne og stålværker	74
------	---	----

4. Leverancer fra værkerne

4.1	Leverancer fra værkerne af råjern og stål (EF)	76
4.2	Leverancer fra værkerne af råjern efter kvalitet (EF).	76
4.3	Leverancer fra værkerne af blokke og halvfabrikata i almindeligt stål	77
4.4	Værkernes leverancer af almindeligt stål til hjemmemarkedet efter aftagergrupper	78
4.5	Leverancer fra værkerne af EKSF-stålprodukter.	79
4.6	Værkernes stålleverancer (EF) og den indbyrdes tilførsel til markederne.	80

5. Udenrigshandel

Afhængighed af udlandet

5.1	Udenrigshandelsratio	84
5.2	Afhængighed af råstoffer	85
5.3	EKSF-produkter i forhold til den samlede udenrigshandel (EF)	86

Udenrigshandel med jern og stål

5.4	Direkte og indirekte udenrigshandel med stål i råstålsækvivalenter	87
-----	--	----

Direkte udenrigshandel

5.5	Intern handel med EKSF-stålprodukter (EF) og handel med tredjelande	88
5.6	Udenrigshandel efter produktgrupper (EKSF) (EF)	90
5.7	Udenrigshandel efter markeder (EF)	
	A) Råjern	92
	B) EKSF-stål i alt.	93
	C) Kulstofstål og legeret stål (EKSF)	94
5.8	Udenrigshandel i råstålsækvivalenter (EKSF-stål og ikke-EKSF-stål)	95

Udenrigshandel med vigtige tredjelande

5.9	USA's udenrigshandel med jern- og stålprodukter	96
5.10	Japans eksport af jern- og stålprodukter	98
5.11	Spaniens eksport af jern- og stålprodukter.	100

Indirekte udenrigshandel

5.12	Indirekte udenrigshandel i råstålsækvivalenter	101
------	--	-----

Udenrigshandel med skrot

5.13	Handel inden for Fællesskabet og udenrigshandel med skrot (EF)	102
------	--	-----

6. Stålförbruk

6.1	Markedsforsyningen med EKSF-stål i råstålsækvivalenter	104
6.2	Markedsforsyningen med stål i alt i råstålsækvivalenter	105
6.3	Endeligt forbrug af stål i råstålsækvivalenter	106
6.4	Synligt forbrug af stål pr. produktgruppe	108
6.5	Stålförbruk pr. sektor (EF) (p.m.)	

7. Investeringer

7.1	Bruttoinvesteringer i den samlede industri og i jern- og stålindustrien	114
7.2	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne	115
7.3	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien pr. produktionsanlæg (EF)	116
7.4	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne pr. produceret ton og pr. produktionskapacitet	117

8. Priser, gennemsnitsværdier, lønomkostninger

Priser

8.1	Prisindeks	120
8.2-8.14	EKSF-grundpriser	121

Gennemsnitsværdier

8.15	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med skrot	127
8.16	Gennemsnitsværdier ved import af jernmalm	128
8.17	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med jern og stål (EF)	130

Lønomkostninger

8.18	Bruttolønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	131
8.19	Lønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	131

9. Afgift

9.1	Afgiftssats	134
9.2	Indbetaling af EKSF-afgift, fordelt efter lande	134

II. GRAFIKKER

	Side
GR 1-I Råstålproduktionen og beregnet stålforbrug	10
GR 2-I Forbruget af jernmalm og koks pr. ton råjern (EF)	36
GR 3-I Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæg for råstål efter proces (EF)	54
GR 3-II Produktion af råstål pr. medlemsland	56
GR 3-III Råstålproduktion 1980	64
GR 3-IV Råstålproduktionen efter proces (EF)	65
GR 3-V Produktionen af valsede stål-færdigprodukter (EF)	65
GR 4-I Værkernes leverancer til hjemmemarkedet efter aftagergrupper (EF)	81
GR 5-I Udenrigshandelen med EKSF-stål efter markeder (EF)	89
GR 6-I Endeligt forbrug af råstål.	106
GR 6-II Hver medlemsstats andel af det beregnede forbrug (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	207
GR 6-III Beregnet forbrug i kg. pr. indbygger (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	107

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
GR	Grækenland

Tredjelande:

A	Østrig
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Canada
CH	Schweiz
E	Spanien
IL	Israel

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
MEX	Mexico
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
I eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
∅	Gennemsnit
<	Mindre end
>	Mere end
Σ	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	Irsk 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 økonomisk 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	2
1.2 Indizes der industriellen Produktion (EG)	2
1.3 Rohstahlbilanz (EG)	3
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	13
2.2 Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	14
2.3 Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie	15
2.4 Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG)	15
2.5 Hüttenwerke nach Größenklassen (EG)	16
2.6 Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG)	16
2.7 Hochöfen nach Größenklassen (EG)	17
2.8 Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)	17
<i>Eisenerz</i>	
2.9 Eisenerzbilanz (EG) (p.m.)	
2.10 Förderung und Bestände an Eisenerz (EG)	18
2.11 Eisenerzförderung im Untertage- und im Tagebau	18
2.12 Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	19
2.13 Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	23
<i>Manganerz</i>	
2.14 Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	24
<i>Abbrände</i>	
2.15 Verbrauch von Abbränden nach Anlagen	25
<i>Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan</i>	
2.16 Verbrauch nach Stahlsorten (EG)	25
2.17 Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien	26
<i>Schrott</i>	
2.18 Schrottbilanz (EG)	28
2.19 Verbrauch von Schrott nach Anlagen	29
2.20 Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)	29
2.21 Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien	31

Koks

2.22 Erzeugung von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG)	36
2.23 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	37

Energie

2.24 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	38
2.25 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG)	40

Unabhängige Stahlgießereien

2.26 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)	40
---	----

3. Erzeugung

3.1 Produktionsrelationen	43
3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung	44

Roheisen

3.3 Weltroheisenerzeugung	46
3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	47
3.5 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	48
3.6 Roheisenerzeugung nach Sorten	48
3.7 Erzeugung von Stahlroheisen	50
3.8 Erzeugung von Gießereiroheisen	51
3.9 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan	52
3.10 Erzeugung von sonstigem Roheisen	52

Rohstahl

3.11 Weltrohstahlerzeugung	53
3.12 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt	54
3.13 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	55
3.14 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	56
3.15 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	57
3.16 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	60

Edelstahl

3.17 Erzeugung von Edelstahl	61
--	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

3.18 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG)	62
3.19 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	63
3.20 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	64
3.21 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse	66
3.22 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen	68
Oberbaumaterial — schwere Profile — Flacherzeugnisse — Walzdraht — Stabstahl — Walzstahlfertigerzeugnisse Σ — Weiterverarbeitete Erzeugnisse	

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.23 Erzeugung von gutem Stahlguß	71
3.24 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)	71
3.25 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	72

Nebenprodukte

3.26 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochöfen und Stahlwerke	74
---	----

4. Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG).	76
4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)	76
4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstein	77
4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstein nach Abnehmergruppen	78
4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl.	79
4.6 Werkslieferungen (EG) an Stahl und Marktverflechtungsrate	80

5. Außenhandel

Auslandsabhängigkeit

5.1 Außenhandelsrelationen	84
5.2 Rohstoffabhängigkeiten	85
5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG)	86

Eisen- und Stahlausenhandel

5.4 Direkter und indirekter Stahlausenhandel in Rohstahlgewicht	87
---	----

Direkter Außenhandel

5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG)	88
5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG)	90
5.7 Außenhandel nach Märkten	
A) Roheisen	92
B) EGKS-Stahl	93
C) Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)	94
5.8 Außenhandel in Rohstahlgewicht.	95

Außenhandel wichtiger Drittländer

5.9 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen.	96
5.10 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen	98
5.11 Ausfuhr Spaniens an Walzstahlerzeugnissen	100

Indirekter Außenhandel

5.12 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht	101
--	-----

Schrottauslenhandel

5.13 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG)	102
--	-----

6. Stahlverbrauch

6.1	Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht	104
6.2	Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht.	105
6.3	Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	106
6.4	Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen	108
6.5	Stahlverbrauch nach Sektoren (EG) (p.m.)	

7. Investitionen

7.1	Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	114
7.2	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau	115
7.3	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG)	116
7.4	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität.	117

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Preise

8.1	Preisindizes	120
8.2-8.14	EGKS-Grundpreise	121

Durchschnittserlöse

8.15	Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel	127
8.16	Durchschnittserlöse im Eisenerzimport	128
8.17	Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EG)	130

Löhne

8.18	Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie	131
8.19	Lohnkosten je Arbeiterstunde in der Eisen- und Stahlindustrie.	131

9. Umlage

9.1	Umlagesatz	134
9.2	Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage	134

II. SCHAUWILDER

	Seite
GR 1-I: Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch	10
GR 2-I: Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen (EG)	36
GR 3-I: Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG)	54
GR 3-II: Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	56
GR 3-III: Rohstahlerzeugung 1980	64
GR 3-IV: Rohstahlerzeugung nach Verfahren (EG)	65
GR 3-V: Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	65
GR 4-I: Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG)	81
GR 5-I: Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG)	89
GR 6-I: Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	106
GR 6-II: Anteile der Mitgliedstaaten am sichtbaren Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	107
GR 6-III: Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	107

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
GR	Griechenland

Drittländer:

A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada
CH	Schweiz
E	Spanien
IL	Israel

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norwegen
MEX	Mexiko
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	Irishes 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	2
1.2 Indices of industrial production (EC)	2
1.3 Crude steel balance (EC)	3
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	13
2.2 Employees in the iron and steel industry	14
2.3 Employees in all manufacturing industries	15
2.4 Size of iron and steel enterprises (EC)	15
2.5 Size of iron and steel works (EC).	16
2.6 Share of crude steel production by the largest works (EC)	16
2.7 Blast furnaces by dimensions (EC)	17
2.8 Steelmaking plants by capacity classes (EC).	17
<i>Iron ore</i>	
2.9 Iron ore balance (EC) (<i>pro memoriam</i>)	
2.10 Production and stocks of iron ore (EC)	18
2.11 Ore mining in underground and opencast mines	18
2.12 Consumption of iron ore by department.	19
2.13 Sinter consumption in the blast furnaces	23
<i>Manganese ore</i>	
2.14 Consumption of manganese ore by department	24
<i>Pyrite residues</i>	
2.15 Consumption of pyrite residues by department.	25
<i>Pig iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</i>	
2.16 Consumption by steel category (EC)	25
2.17 Consumption by melting shops and independent steel foundries.	26
<i>Scrap</i>	
2.18 Steel scrap balance (EC)	28
2.19 Scrap consumption by department	29
2.20 Scrap consumption by steel categories (EC).	29
2.21 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	31

Coke

2.22 Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC)	36
2.23 Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC)	37

Energy

2.24 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC)	38
2.25 Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC)	40

Independent steel foundries

2.26 Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)	40
---	----

3. Production

3.1 Production ratios	43
3.2 Production share of each Member State in the total production	44

Crude-iron

3.3 World crude-iron production	46
3.4 Capacity and capacity utilization in crude-iron production plants	47
3.5 Crude-iron production by member countries	48
3.6 Crude-iron production by grade	48
3.7 Production of crude-iron for steelmaking	50
3.8 Production of foundry crude-iron	51
3.9 Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese	52
3.10 Production of special crude-iron	52

Crude steel

3.11 World crude steel production	53
3.12 The 30 most important crude steel producers of the Western hemisphere	54
3.13 Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	55
3.14 Crude steel production by member countries	56
3.15 Crude steel production by process	57
3.16 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	60

Special steel

3.17 Production of special steels	61
---	----

Finished rolled steel and end products

3.18 Production of finished rolled steel products by product groups (EC)	62
3.19 Production and working of coils (EC)	63
3.20 Production of end products (EC)	64
3.21 Structure of finished products	66
3.22 Production of finished and end products	68
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	71
3.24	Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)	71
3.25	Production of primary iron and steel processing industries	72

By-products

3.26	Production of blast furnace and steel furnace by-products	74
------	---	----

4. Works deliveries

4.1	Works deliveries of pig-iron and steel (EC)	76
4.2	Works deliveries of pig-iron by grade (EC)	76
4.3	Works deliveries of ordinary steel ingots and semis	77
4.4	Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries	78
4.5	Works deliveries of ECSC steel products	79
4.6	Works deliveries of steel and market interpenetration (EC)	80

5. Foreign trade

Foreign dependence

5.1	Foreign trade ratios	84
5.2	Dependence on raw material supplies	85
5.3	ECSC products in the total foreign trade (EC)	86

Foreign trade of iron and steel

5.4	Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	87
-----	--	----

Direct foreign trade

5.5	Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)	88
5.6	Foreign trade by product groups (ECSC) (EC)	90
5.7	Foreign trade by markets (EC)	
	A) Pig-iron	92
	B) Total ECSC steel	93
	C) High-carbon steels and alloy steels (ECSC)	94
5.8	Foreign trade in crude steel equivalent	95

Foreign trade of important third countries

5.9	USA's foreign trade of iron and steel products	96
5.10	Japan's exports of iron and steel products	98
5.11	Spain's exports of iron and steel products	100

Indirect foreign trade

5.12	Indirect foreign trade in crude steel equivalent	101
------	--	-----

Foreign trade of scrap

5.13	Internal and foreign trade of scrap (EC)	102
------	--	-----

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of ECSC steel in crude steel equivalent	104
6.2	Apparent consumption of total steel in crude steel equivalent	105
6.3	Final consumption of crude steel	106
6.4	Apparent steel consumption by product category	108
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	114
7.2	Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron ore mining industry	115
7.3	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EC)	116
7.4	Investments in the ECSC iron and steel industry and iron ore mining industry by tonne produced and production capacity	117

8. Prices, price indices, wages

Prices

8.1	Price indices	120
8.2-8.14	ECSC — Basic prices	121

Average values

8.15	Average values in foreign trade of scrap	127
8.16	Average values for iron ore imports	128
8.17	Iron and steel foreign trade average values (EC)	130

Wages

8.18	Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry	131
8.19	Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry	131

9. Levy

9.1	Levy rate	134
9.2	Share of the contribution of each country to the ECSC levy	134

II. GRAPHS

	Page
GR 1-I: Crude steel production and apparent steel consumption.	10
GR 2-I: Consumption of iron and coke per tonne crude iron (EC)	36
GR 3-I: Capacity and capacity utilization in crude steel production plants (EC)	54
GR 3-II: Crude steel production by member countries.	56
GR 3-III: Crude steel production 1980	64
GR 3-IV: Crude steel production by process (EC)	65
GR 3-V: Production of finished rolled steel products (EC).	65
GR 4-I: Works home market deliveries by consuming industries (EC)	81
GR 5-I: Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC)	89
GR 6-I: Final consumption of crude steel	106
GR 6-II: Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel)	107
GR 6-III: Apparent consumption in kg <i>per capita</i> (ECSC and non-ECSC steel)	107

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
GR	Greece

Third Countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
E	Spain
IL	Israel

IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
MEX	Mexico
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
or —	Discontinuity in series
∅	Average
<	Less than
>	More than
∑	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	2
1.2 Indices de la production industrielle (CE)	2
1.3 Bilan d'acier brut (CE)	3
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	13
2.2 Salariés dans la sidérurgie	14
2.3 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie	15
2.4 Taille des entreprises sidérurgiques (CE)	15
2.5 Taille des usines sidérurgiques (CE)	16
2.6 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (CE)	16
2.7 Hauts fourneaux par dimension (CE)	17
2.8 Installations des aciéries par classes de capacité (CE)	17
<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)	18
2.11 Extraction de minerai de fer dans les mines souterraines et les mines à ciel ouvert	18
2.12 Consommation de minerai de fer par service	19
2.13 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux	23
<i>Minerai de manganèse</i>	
2.14 Consommation de minerai de manganèse, par service.	24
<i>Cendres de pyrites</i>	
2.15 Consommation de cendres de pyrites, par service	25
<i>Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé</i>	
2.16 Consommation par catégories d'acier (CE)	25
2.17 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes.	26
<i>Ferraille</i>	
2.18 Bilan de ferraille (CE)	28
2.19 Consommation de ferraille, par service	29
2.20 Consommation de ferraille (CE)	29
2.21 Production, consommation et approvisionnements en ferrailles de la sidérurgie et des fonderies de fonte.	31

Coke

2.22 Production de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE)	36
2.23 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE)	37

Énergie

2.24 Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (CE)	38
2.25 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE)	40

Fonderies d'acier indépendantes

2.26 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)	40
---	----

3. Production

3.1 Ratios de production	43
3.2 Part de chaque pays membre dans la production totale	44

Fonte

3.3 Production mondiale de fonte brute	46
3.4 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	47
3.5 Production de fonte brute par pays membres	48
3.6 Production de fonte brute par qualités	48
3.7 Production de fonte d'affinage	50
3.8 Production de fonte de moulage	51
3.9 Production de spiegel et ferromanganèse	52
3.10 Production de fontes spéciales	52

Acier brut

3.11 Production mondiale d'acier brut	53
3.12 Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental	54
3.13 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	55
3.14 Production d'acier brut par pays membres	56
3.15 Production d'acier par procédé	57
3.16 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	60

Aciers spéciaux

3.17 Production d'aciers spéciaux	61
---	----

Produits finis et finals

3.18 Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE)	62
3.19 Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	63
3.20 Production de produits finals (CE)	64
3.21 Structure des produits finis	66
3.22 Production de produits finis et finals	68
Matériel de voie — profilés lourds — produits plats — fil machine — aciers marchands — produits finis Σ — produits finals	

Première transformation de la fonte et de l'acier

3.23 Production de moulages d'acier parachevés	71
3.24 Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)	71
3.25 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	72

Sous-produits

3.26 Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries	74
--	----

4. Livraisons d'usines

4.1 Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)	76
4.2 Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE)	76
4.3 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire	77
4.4 Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices	78
4.5 Livraisons des usines de produits d'acier CECA	79
4.6 Livraisons d'acier des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés	80

5. Commerce extérieur

Dépendance extérieure

5.1 Ratios du commerce extérieur	84
5.2 Dépendances en matières premières	85
5.3 Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE)	86

Commerce extérieur d'acier

5.4 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut	87
--	----

Échanges directs

5.5 Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques (CECA) (CE)	88
5.6 Commerce extérieur par groupes de produits (CECA) (CE)	90
5.7 Commerce extérieur par marchés (CE)	
A) Fonte.	92
B) Total acier CECA	93
C) Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA)	94
5.8 Commerce extérieur en équivalent d'acier brut	95

Commerce extérieur d'importants pays tiers

5.9 Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques.	96
5.10 Exportations du Japon de produits sidérurgiques.	98
5.11 Exportations de l'Espagne de produits sidérurgiques	100

Échanges indirects d'acier

5.12 Commerce indirect en équivalent d'acier brut	101
---	-----

Commerce extérieur de ferrailles

5.13 Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferrailles (CE)	102
--	-----

6. Consommation d'acier

6.1	Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut	104
6.2	Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut.	105
6.3	Consommation finale d'acier brut.	106
6.4	Consommation apparente d'acier par groupe de produits	108
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	114
7.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer	115
7.3	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production	116
7.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne produite, et capacité de production	117

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

Prix

8.1	Indices des prix.	120
8.2-8.14	Prix de base CECA	121

Valeurs unitaires

8.15	Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille	127
8.16	Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	128
8.17	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE)	130

Salaires

8.18	Salaires horaires bruts des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	131
8.19	Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	131

9. Prélèvement

9.1	Taux de prélèvement	134
9.2	Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	134

II. GRAPHIQUES

	Page
GR 1-I: Production d'acier brut et consommation apparente d'acier	10
GR 2-I: Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite (CE)	36
GR 3-I: Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE)	54
GR 3-II: Production d'acier brut par pays membres	56
GR 3-III: Production d'acier brut 1980	64
GR 3-IV: Production d'acier brut par procédé (CE)	65
GR 3-V: Production de produits finis laminés (CE)	65
GR 4-I: Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE)	81
GR 5-I: Commerce extérieur d'acier CECA par marchés	89
GR 6-I: Consommation finale d'acier brut	106
GR 6-II: Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA)	107
GR 6-III: Consommation apparente en kg par habitant (acier CECA et non CECA)	107

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
GR	Grèce

Pays tiers :

A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada
CH	Suisse
E	Espagne
IL	Israël

IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
LB	Libéria
MEX	Mexique
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	2
1.2 Indici della produzione industriale (CE)	2
1.3 Bilancio di acciaio grezzo (CE)	3
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	13
2.2 Dipendenti nella siderurgia	14
2.3 Totale dipendenti nell'insieme dell'industria	15
2.4 Grandezza delle imprese siderurgiche (CE)	15
2.5 Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE)	16
2.6 Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE)	16
2.7 Altiforni per dimensioni (CE)	17
2.8 Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)	17
 <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)	18
2.11 Estrazione di minerale di ferro nelle miniere in sotterraneo e miniere a cielo aperto	18
2.12 Consumo di minerale di ferro per reparto	19
2.13 Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni	23
 <i>Minerale di manganese</i>	
2.14 Consumo di minerale di manganese per reparto	24
 <i>Ceneri di pirite</i>	
2.15 Consumo di ceneri di pirite per reparto	25
 <i>Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato</i>	
2.16 Consumo per categoria di acciaio (CE)	25
2.17 Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti.	26
 <i>Rottame</i>	
2.18 Bilancio di rottame (CE).	28
2.19 Consumo di rottame per reparto	29
2.20 Consumo di rottame per categoria di acciaio (CE)	29
2.21 Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa	31

Coke

2.22 Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)	36
2.23 Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE)	37

Energia

2.24 Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)	38
2.25 Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE)	40

Fonderie di acciaio indipendenti

2.26 Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	40
---	----

3. Produzioni

3.1 Relazioni di produzione	43
3.2 Parte di ciascun paese membro nella produzione totale	44

Ghisa

3.3 Produzione mondiale di ghisa grezza	46
3.4 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza	47
3.5 Produzione di ghisa grezza per paese membro	48
3.6 Produzione di ghisa grezza per qualità	48
3.7 Produzione di ghisa da affinazione	50
3.8 Produzione di ghisa da fonderia	51
3.9 Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato	52
3.10 Produzione di ghise speciali	52

Acciaio grezzo

3.11 Produzione mondiale di acciaio grezzo	53
3.12 I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale	54
3.13 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo	55
3.14 Produzione di acciaio grezzo per paesi membri.	56
3.15 Produzione di acciaio grezzo per processo.	57
3.16 Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti.	60

Acciai speciali

3.17 Produzione di acciai speciali	61
--	----

Prodotti finiti e terminali

3.18 Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE).	62
3.19 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)	63
3.20 Produzione di prodotti terminali (CE)	64
3.21 Struttura dei prodotti finiti	66
3.22 Produzione di prodotti finiti e terminali	68
Materiale ferroviario — profilati pesanti — prodotti piatti Vergella — Laminati mercantili — Prodotti finiti Σ — Prodotti terminali	

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.23	Produzione di getti grezzi finiti di acciaio	71
3.24	Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	71
3.25	Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio	72

Sottoprodotti

3.26	Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie.	74
------	--	----

4. Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE)	76
4.2	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE)	76
4.3	Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune	77
4.4	Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti d'acciaio comune per industrie consumatrici	78
4.5	Consegne degli stabilimenti di prodotti CECA	79
4.6	Consegne d'acciaio degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati.	80

5. Commercio estero

Dipendenza estera

5.1	Ratio del commercio estero	84
5.2	Dipendenza per le materie prime	85
5.3	Prodotto CECA nell'insieme del commercio estero (CE).	86

Commercio estero di acciaio

5.4	Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	87
-----	---	----

Scambi diretti

5.5	Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)	88
5.6	Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE)	90
5.7	Commercio estero per mercati (CE)	
	A) Ghisa.	92
	B) Totale acciaio CECA	93
	C) Acciai fini al carbone e acciai legati (CECA)	94
5.8	Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo	95

Commercio estero di paesi terzi importanti

5.9	Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici	96
5.10	Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici	98
5.11	Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici	100

Scambi indiretti di acciaio

5.12	Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo	101
------	--	-----

Commercio estero di rottami

5.13	Scambi extracomunitari e commercio estero di rottami (CE).	102
------	--	-----

6. Consumo di acciaio

6.1	Consumo apparente di acciaio CECA espresso in equivalente di acciaio grezzo	104
6.2	Consumo apparente del totale di acciaio espresso in equivalente di acciaio grezzo	105
6.3	Consumo finale di acciaio grezzo	106
6.4	Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti	108
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	114
7.2	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro	115
7.3	Investimenti nell'industria siderurgica CECA per settori di produzione (CE)	116
7.4	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione.	117

8. Prezzi, valore unitario, salari

Prezzi

8.1	Indice dei prezzi	120
8.2-8.14	Prezzi di base CECA.	121

Valori unitari

8.15	Valori unitari nel commercio estero del rottame	127
8.16	Valori unitari all'importazione del minerale di ferro	128
8.17	Valori unitari del commercio estero siderurgico (CE)	130

Salari

8.18	Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica	131
8.19	Costo orario degli operai nell'industria siderurgica	131

9. Prelievo

9.1	Tasso di prelievo	134
9.2	Quota di ogni paese sul prelievo CECA	134

	Pagina
GR 1-I: Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio	10
GR 2-I: Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa (CE)	36
GR 3-I: Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE)	54
GR 3-II: Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri	56
GR 3-III: Produzione d'acciaio grezzo 1980	64
GR 3-IV: Produzione d'acciaio grezzo per processo (CE).	65
GR 3-V: Produzione di laminati finiti (CE)	65
GR 4-I: Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE).	81
GR 5-I: Commercio estero di acciaio CECA per mercati.	89
GR 6-I: Consumo finale di acciaio grezzo	106
GR 6-II: Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (acciaio CECA e non CECA)	107
GR 6-III: Consumo apparente in kg per abitante (acciaio CECA e non CECA)	107

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
GR	Grecia

Paesi terzi:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
E	Spagna
IL	Israele

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
MEX	Messico
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

I. TABELLEN

	Bladz.
1. Samenvattende overzichten	
1.1 Bevolking en bruto binnenlands produkt	2
1.2 Indices van de industriële produktie (EG)	2
1.3 Ruwstaalbalans (EG)	3
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	13
2.2 Aantal werknemers in de ijzer- en staalindustrie	14
2.3 Aantal werknemers in de totale industrie	15
2.4 IJzer- en staalondernemingen naar omvang (EG)	15
2.5 IJzer- en staalfabrieken naar omvang (EG)	16
2.6 Aandeel van de grootste fabrieken aan de produktie van ruwstaal (EG)	16
2.7 Hoogovens naar omvang (EG)	17
2.8 Produktie-installaties voor staal naar capaciteit (EG)	17
<i>IJzererts</i>	
2.9 IJzerertsbalans (EG) (p.m.)	
2.10 Winning en voorraden van ijzererts (EG)	18
2.11 Winning van ijzererts	18
2.12 Verbruik van ijzererts per installatie	19
2.13 Verbruik van gesinterd ijzererts in de hoogovens	23
<i>Mangaanerts</i>	
2.14 Verbruik van mangaanerts per installatie	24
<i>Pyriet-residu</i>	
2.15 Verbruik van pyriet-residu per installatie	25
<i>Ruwijzer, spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan</i>	
2.16 Verbruik per staalsoort (EG)	25
2.17 Verbruik per staalfabriek en onafhankelijke staalgietery	26
<i>Schroot</i>	
2.18 Schrootbalans (EG)	28
2.19 Verbruik van schroot per installatie	29
2.20 Verbruik van schroot per staalsoort (EG)	29
2.21 Produktie, verbruik en bevoorrading van schroot in de ijzer- en staalindustrie en in de ijzergieterijen	31

Cokes

2.22	Productie van hoogovenokes in de hoogovenokesfabrieken (EG)	36
2.23	Verbruik van cokes per installatie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	37

Energie

2.24	Verbruik en levering van energie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	38
2.25	Aanvoer van vaste brandstoffen in de ijzer- en staalfabrieken (EG)	40

Onafhankelijke staalgieterijen

2.26	Grondstoffenverbruik in de onafhankelijke staalgieterijen (EG)	40
------	--	----

3. Productie

3.1	Productieverhoudingen	43
3.2	Aandeel van de Lid-Staten aan de gehele productie	44

Ruwijzer

3.3	Wereldproductie van ruwijzer	46
3.4	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwijzer	47
3.5	Productie van ruwijzer per Lid-Staat	48
3.6	Productie van ruwijzer per soort	48
3.7	Productie van ruwijzer voor de staalproductie	51
3.8	Productie van gieterij-ijzer	51
3.9	Productie van spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan	52
3.10	Productie van overige ruwijzersoorten	52

Ruwstaal

3.11	Wereldproductie van ruwstaal	53
3.12	De 30 grootste producenten van ruwstaal in de westerse wereld	54
3.13	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwstaal	55
3.14	Productie van ruwstaal per Lid-Staat	56
3.15	Productie van ruwstaal per procédé	57
3.16	Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk	60

Speciaal staal

3.17	Productie van speciaal staal	61
------	------------------------------	----

Afgewerkte walserijproducten en verderbewerkte producten

3.18	Productie van afgewerkte walserijproducten per groep van producten (EG)	62
3.19	Productie en verwerking van warmgewalst breedband (coils) (EG)	63
3.20	Productie van verder bewerkte producten (EG)	64
3.21	Structuur van de afgewerkte walserijproducten	66
3.22	Productie van afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten	68
	Materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen — zware profielen — platte producten — walsdraad — staafstaal — afgewerkte walserijproducten — verder bewerkte producten	

Eerste verwerking van ijzer- en staal

3.23	Productie van goed staalgietwerk.	71
3.24	Productie van vloeibaar staal voor gietwerk in de onafhankelijke staalgietereien (EG).	71
3.25	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrieën.	72

Nevenprodukten

3.26	Productie van nevenprodukten bij de hoogovens en staalbedrijven.	74
------	--	----

4. Fabrieksleveringen

4.1	Fabrieksleveringen van ruwijzer en staal (EG)	76
4.2	Fabrieksleveringen van ruwijzer per soort (EG).	76
4.3	Fabrieksleveringen van blokken en halffabrikaten uit gewoon staal.	77
4.4	Binnenlandse leveringen van de fabrieken voor gewoon staal per verbruikende industrie	78
4.5	Fabrieksleveringen van onder het Verdrag vallend staal	79
4.6	Fabrieksleveringen van staal en graad van marktvervlochten (EG)	80

5. Buitenlandse handel

Afhankelijkheid van het buitenland

5.1	Verhoudingen van de buitenlandse handel.	84
5.2	Afhankelijkheid van de grondstoffenvoorziening	85
5.3	Onder het Verdrag vallende produkten in de totale buitenlandse handel (EG)	86

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.4	Directe in indirecte buitenlandse handel in staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	87
-----	---	----

Directe buitenlandse handel

5.5	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in staalprodukten welke onder het Verdrag vallen (EG)	88
5.6	Buitenlandse handel per groep van produkten (EGKS) (EG)	90
5.7	Buitenlandse handel per markt (EG)	
A.	Ruwijzer	92
B.	EGKS-staal	93
C.	Fijn koolstofstaal en gelegeerd staal (EGKS)	94
5.8	Buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent (EGKS- en niet-EGKS-staal)	95

Buitenlandse handel van belangrijke derde landen

5.9	Buitenlandse handel van de VS in de walserijprodukten	96
5.10	Uitvoer van walserijprodukten door Japan.	98
5.11	Uitvoer van walserijprodukten door Spanje	100

Indirecte buitenlandse handel

5.12	Indirecte buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	101
------	---	-----

Buitenlandse handel in schroot

5.13	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in schroot (EG)	102
------	--	-----

6. Staalverbruik

6.1	Zichtbaar verbruik van onder het Verdrag vallend staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	104
6.2	Totaal zichtbaar verbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	105
6.3	Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	106
6.4	Zichtbaar verbruik van staal per groep van produkten	108
6.5	Staalverbruik per sector (EG) (p.m.)	

7. Investeringsen

7.1	Bruto-investeringsen in installaties in de industrie in zijn geheel en in de ijzer- en staalindustrie	114
7.2	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw	115
7.3	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS per produktie-installatie (EG).	116
7.4	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw per ton produktie en capaciteit	117

8. Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

Prijzen

8.1	Prijsindices.	120
8.2-8.14	Basisprijzen EGKS.	121

Gemiddelde winst

8.15	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in schroot	127
8.16	Gemiddelde prijzen bij de invoer van ijzererts	128
8.17	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in de ijzer- en staalprodukten (EG).	130

Lonen

8.18	Bruto-uurlonen van de arbeiders in de ijzer- en staalindustrie	131
8.19	Loonkosten per manuur in de ijzer- en staalindustrie	131

9. Heffing

9.1	Heffingspercentage	134
9.2	Aandeel van de bijdrage van iedere Lid-Staat aan de EGKS-heffing	134

GR 1-I: Ruwstaalproductie en zichtbaar staalverbruik.	10
GR 2-I: Verbruik van ijzererts en cokes per ton geproduceerd ruwijzer (EG)	36
GR 3-I: Capaciteit en gebruik van de capaciteit van de productie-installaties van ruwstaal (EG)	54
GR 3-II: Productie van ruwstaal per Lid-Staat	56
GR 3-III: Ruwstaalproductie 1980.	64
GR 3-IV: Ruwstaalproductie per procédé (EG)	65
GR 3-V: Productie van afgewerkte walserijproducten (EG)	65
GR 4-I: Binnenlandse leveringen van de fabrieken per verbruikende industrie (EG)	81
GR 5-I: Buitenlandse handel van EGKS-staal per markt (EG)	89
GR 6-I: Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent.	106
GR 6-II: Aandeel van de EG-Lid-Staten in het zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal)	107
GR 6-III: Zichtbaar staalverbruik in kg per hoofd van de bevolking (EGKS- en niet-EGKS-staal)	107

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
GR	Griekenland

Derde landen:

A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada
CH	Zwitserland
E	Spanje
IL	Israël

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
MEX	Mexico
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	Tijdspanne 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 Feinbleche, 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	61 359	53 480	56 914	14 039	9 848	364	55 946	3 368	5 117	260 435
1980	61 567	53 713	57 070	14 149	9 859	365	56 010	3 428	5 123	261 284
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
1980	593,0	468,4	278,1	115,8	83,4	3,2	373,5	12,5	48,4	1 976,3

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

Indizes der industriellen Produktion (EG) (1)

Indices de la production industrielle (CE) (1)

1.2

Indices of industrial production (EC) (1)

Indici della produzione industriale (CE) (1)

1975 = 100

NACE		1960	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Σ	Industrie / Industry / Industri / Industria	56,2	100,0	107,4	109,9	112,5	117,9	116,9
Σ:	Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Sidérurgie Siderurgia	:	99,9	107,9	104,5	111,1	117,2	108,3
	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	:	100,0	105,3	108,5	109,9	114,1	115,1
	31/36							

(1) Arbeitstäglich.
Per working day.(1) Par jours ouvrables.
Per giorni lavorativi.

Mio t

	1960 (a)	1977	1978	1979	1980	
EGKS-Stahl ECSC steel						Acier CECA Acciaio CECA
1. Rohstahlerzeugung <i>Crude steel production</i>	73,1	131,6	139,3	147,8	136,5	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	12,6	11,1	11,6	11,6	3. Importations <i>Importazioni</i>
4. Ausfuhren <i>Exports</i>	14,0	27,7	33,2	32,1	28,3	4. Exportations <i>Esportazioni</i>
5. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	11,6	15,1	22,1	20,5	16,7	5. Exportations nettes <i>Esportazioni nette</i>
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern <i>Stock variations by works and merchants</i>	+1,9	-1,6	-0,7	+1,5	-0,7	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	118,3	118,1	126,0	120,7	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	1,5	1,8	1,9	2,2	8. Importations <i>Importazioni</i>
9. Ausfuhren <i>Exports</i>	3,9	8,6	10,8	9,8	9,2	9. Exportations <i>Esportazioni</i>
10. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	3,6	7,1	9,0	7,9	7,0	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	111,2	109,1	118,1	113,7	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	8,9	8,8	9,2	13,2	12. Importations indirectes <i>Importazioni indirette</i>
13. Indirekte Ausfuhren <i>Indirect exports</i>	10,9	36,2	30,9	30,9	30,2	13. Exportations indirectes <i>Esportazioni indirette</i>
14. Nettoausfuhren (indirekt) <i>Net exports (indirect)</i>	9,7	27,3	22,1	21,7	17,0	14. Exportations nettes (indirectes) <i>Esportazioni nette (indirette)</i>
16. Sichtbarer Stahlverbrauch <i>Apparent final consumption of steel (7-14) (1)</i>	50,3	91,0	96,0	104,3	103,7	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.

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 Labour costs Σ	Mio ECU	:	:	78,7	71,5	3,0	3,4	:	:	:	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	:	:	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	Mio ECU	:	:	146,4	115,2	14,4	14,2	:	:	:	:
7. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	:	:	26,0	24,3	3,8	2,8	:	:	:	:
8.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	:	:	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	2	:	:	—	—	—	—	:	:		1. Entreprises Imprese
0,8	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	1 080,2	:	:	—	—	—	—	:	:	1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
11,6	12,2	:	:	—	—	—	—	:	:	Mio ECU	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
16,6	14,0	:	:	—	—	—	—	:	:	Mio ECU	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	14,4	:	:	—	—	—	—	:	:	Mio ECU	6. Valeur brute de production Valore lordo della produzione
0,1	0,2	:	:	—	—	—	—	:	:	Mio ECU	7. Stocks Σ Giacenze Σ
14,1	11,7	:	:	—	—	—	—	:	:	Mio ECU	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	62,3
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	Mio	:	:	:	:	176,1	175,0	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labour costs Σ	Mio ECU	3 558,1	3 845,2	2 256,4	2 307,7	1 270,4	1 302,5	:	:	930,6	993,5
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	13 701,8	13 981,3	8 681,0	9 124,2	5 796,1	5 780,3	:	:	3 022,5	2 902,0
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie Share of turnover in all industries	%	3,6	3,3	3,4	3,1	4,3	3,9	:	:	6,1	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	Mio ECU	13 668,5	14 001,6	8 696,9	9 161,1	5 925,7	5 855,9	:	:	3 046,0	2 934,3
7. Interne Lieferungen von Zwischen- erzeugnissen u. industr. Dienst- leistungen Internal deliveries of intermediate products and industrial services	Mio ECU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	1 518,3	1 600,2	2 520	2 585,5	965,5	1 028,3	:	:	:	:
9. Käufe von Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen Purchases of raw and ancillary ma- terials, intermediate products, etc.	Mio ECU	8 110,9	7 820,1	4 453,7	5 117,1	3 567,3	3 447,4	:	:	1 876,0	1 728,0
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeug- nissen und Energie Stocks of raw and ancillary mate- rials, intermediate products and energy	Mio ECU	1 025,8	1 020,2	:	:	1 163,6	1 144,4	:	:	:	:
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktor- kosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	4 171,9	4 000,8	2 706,5	2 301,4	1 659,3	1 481,6	:	:	983,0	913,0
11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value-added in all indus- tries	%	3,1	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 comprende le cokerie integrate

L		UK		IRL ⁽⁶⁾		DK ⁽⁷⁾		EUR ⁽²⁾		Unité Unità	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
2	2	832	847	15	:	9	9	1 195	1 197		1. Entreprises Imprese
22,4	21,4	302,4	299,9	2,9	:	3,0	3,1	1 008,2	973,8	1 000	2.1 Employés Σ Addetti Σ
40,3	:	3,4	3,4	1,4	:	0,7	0,9	3,5	:	%	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'in- dustria
30,6	29,4	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
297,8	327,4	2 011,0	2 131,4	16,4	:	40,0	42,2	10 380,7	10 949,9	Mio ECU	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
898,6	793,3	8 074,1	8 614,3	53,3	:	146,3	159,0	40 373,7	41 354,4	Mio ECU	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
40,0	:	3,8	4,1	1,0	:	0,8	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	799,3	8 384,1	8 468,8	52,5	:	153,1	154,1	40 849,7	41 375,1	Mio ECU	6. Valeur brute de la production Valore lordo della produzione
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio ECU	7. Livraisons internes de produits in- termédiaires et de services indus- triels Consegne interne di prodotti inter- medi e di servizi industriali
70,1	59,0	1 108,1	916,3	7,2	:	20,7	16,8	6 209,9	6 206,1	Mio ECU	8. Stocks Σ Giacenze Σ
504,3	464,6	5 623,1	5 582,9	27,3	:	91,5	85,4	24 254,1	24 017,5	Mio ECU	9. Achats de matières premières, pro- duits intermédiaires, etc. Acquisti di materie prime, prodotti intermedi, ecc.
85,9	71,3	1 111,7	987,0	6,7	:	17,8	9,7	3 411,5	3 232,6	Mio ECU	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	283,6	2 461,6	2 202,7	21,8	:	43,3	47,5	12 433,9	11 230,6	Mio ECU	11.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore lordo aggiunto al costo dei fattori
43,7	:	3,1	3,2	1,1	:	0,7	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	Mio	:	:	:	:	33,1	33,2	:	:	(⁴)	(⁴)
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	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	Mio	:	:	:	:	19,9	20,2	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	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	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	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	Mio	:	:	:	:	24,1	24,2	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	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) 1977: ohne Irland.

(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) 1977: without Ireland.

(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		DK		EUR		Unité Unità
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	:	
:	:	44,5	43,4	:	:	(4)	(4)	132,9	:	1 000
:	:	:	:	:	:	(4)	(4)	:	:	Mio
:	:	1 144,3	1 115,8	:	:	(4)	(4)	5 408,0	:	Mio ECU
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⁾	7	170	173	:(4)	:	12 ⁽⁶⁾	14 ⁽⁶⁾	:	:	
1,3 ⁽⁶⁾	1,3	29,6	29,9	:(4)	:	1,7 ⁽⁶⁾	1,7 ⁽⁶⁾	:	:	1 000
1,9	1,9	:	:	:(4)	:	:	:	:	:	Mio
73,4 ⁽⁶⁾	89,9	933,9	1 018,6	:(4)	:	99,3 ⁽⁶⁾	117,9 ⁽⁶⁾	:	:	Mio ECU
C										
NACE 311.1:										
Fonderies de métaux ferreux / Fonderie di metalli ferrosi										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio ECU
D										
NACE 312:										
Forge, estampage, matricage, emboutissage, découpage et repoussage										
Fucinatura, stampaggio, imbutitura, tranciatura e lavorazione a sbalzo										
:	:	:	:	7 ⁽⁶⁾	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	0,6 ⁽⁶⁾	:	:	:	:	:	1 000
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio
:	:	:	:	11,0 ⁽⁶⁾	:	:	:	:	:	Mio ECU

(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) 1977: sans Irlande.

(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) 1977: senza Irlanda.

(3) 1976: risultati relativi al 1975.

(4) Compreso nel gruppo NACE 221.

(5) Compresi i gruppi NACE 211 e 222.

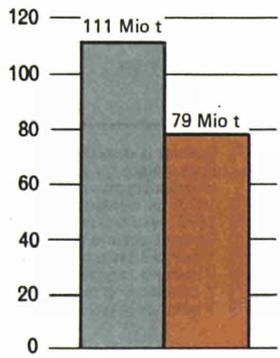
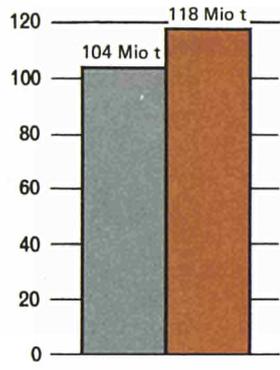
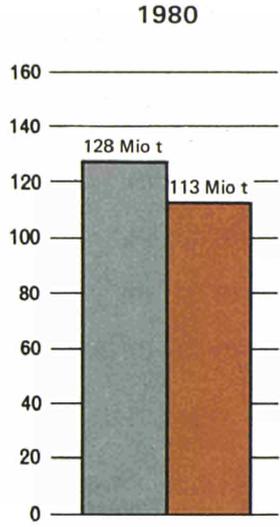
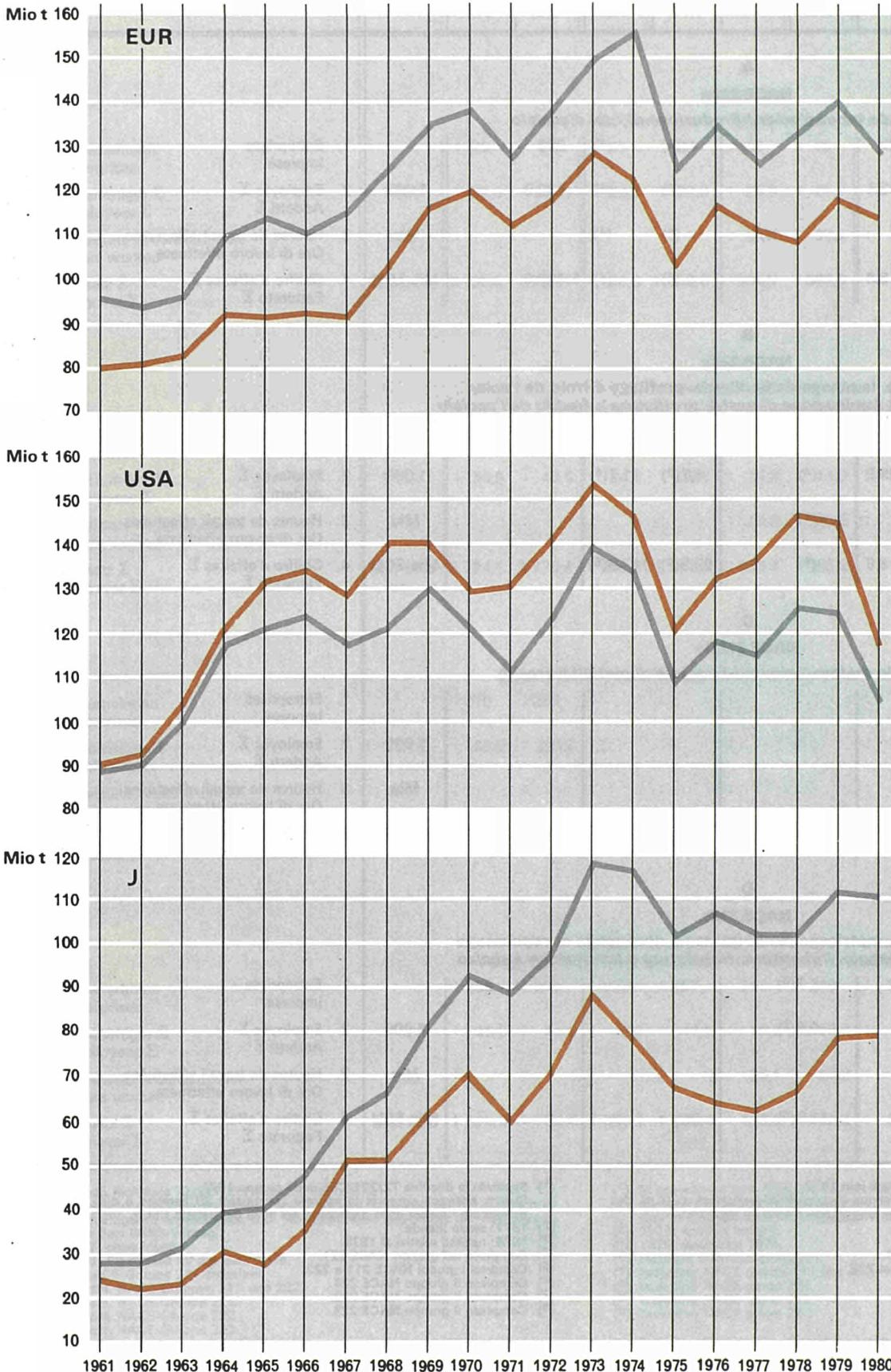
(6) Compreso il gruppo NACE 224.

(7) Compreso il gruppo NACE 222.

(8) Compreso il gruppo NACE 223.

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

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
1980	832	4 926	366	—	—	228	208	—	—	6 560
⊃										
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
1980	690	3 973	308	—	—	180	153	—	—	5 304
⊃										
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	330	:	—	—	77	:	—	—	:
1980	3	267	:	—	—	59	:	—	—	:
⊃										
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	:	—	—	:
1980	2	:	:	—	—	2	:	—	—	:

	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	156 396	735	2 762	669 928
1980	197 406	104 940	99 528	21 047	45 220	14 904	112 120	527	2 181	597 873
⊃										
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	105 152	578	2 230	466 381
1980	144 176	65 729	79 373	:	36 887	11 202	74 511	365	1 650	413 893
⊃										
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	:	:	236	:
1980	23 921	13 772	25	:	11 124	3 838	:	:	191	:
⊃										
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	:	:	222	:
1980	20 637	9 784	13	:	2 054	38	:	:	183	:

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(a)	1 443	63,7	9 917	302	716	39 718
1974	11 378	7 683	6 618	1 518(a)	1 456	67,0	9 897	311	674	39 599
1975	10 644	7 453	6 627	1 467(a)	1 386	66,1	9 509	312	643	38 107
1976	10 521	7 383	6 534	1 429(a)	1 342	63,3	9 256	312	663	37 503
1977	10 430	7 342	6 602	1 408(a)	1 300	61,4	9 259	311	648	37 361
1978	10 452	7 213	6 537	1 508	1 254	58,9	9 214	323	664	37 224
1979	10 569	7 090	6 557	1 513	1 228	58,7	9 158	336	673	37 183
1980	10 662	7 021	6 597	1 514	1 199	58,8	8 763	342	:	36 828

(a) In Mann-Jahren.
(a) In men/years.

(a) En hommes/années.
(a) In uomini/anno.

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)		1978		1979		1980		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	185*	22 223	181*	22 212	180*	23 208	< 1
1 < 3	21	41 080	16	25 579	11	16 467	12	19 033	10	16 454	1 < 3
3 < 6	2	7 262	6	24 644	9	38 780	6	26 539	6	24 667	3 < 6
≥ 6	—	—	4	35 184	5	53 890	6	71 128	6	61 939	≥ 6
Σ	213*	72 370	197*	108 133	210*	131 360	205	138 862	202*	126 268	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.

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	1960 (a)		1970 (a)		1978		1979		1980		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	250*	40 001	236*	39 251	233*	40 178	< 1
1 < 2	14	20 546	22	29 853	22	32 284	17	23 451	17	24 022	1 < 2
2 < 3	3	6 717	4	10 470	6	15 391	12	29 234	7	18 904	2 < 3
≥ 3	2	6 396	7	31 067	8	43 684	8	46 926	7	43 164	≥ 3
Σ	262*	72 370	245*	108 133	286*	131 360	273*	138 862	264*	126 268	Σ

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

Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

n = Anzahl.

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

Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

n = Nombre.

(1) Including locally integrated steel foundries (local unit).

Without independent steel foundries.

(a) EUR 6.

n = Number.

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

Non comprese 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)		1978		1979		1980		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	23 969	18	26 070	19	25 910	20	3
4	10 992	15	21 540	20	29 045	22	31 557	23	31 088	24	4
-5	13 113	18	24 897	23	33 798	25	36 823	26	36 041	28	5
10	21 808	30	39 371	36	49 435	37	52 613	38	51 944	41	10
20	34 639	47	56 517	52	70 572	53	76 160	54	72 028	56	20

(1) In v.H. der EG-Rohstahlerzeugung.

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

(1) In % of the EC crude steel production.

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

Gestelldurchmesser (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.

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).

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ 1978: Capacité moyenne par coulée (stade liquide) (t).
1978: Capacità media per colata (stato liquido) (t).

(a) EUR 6.

	Erzeugung / Commercial production Production marchande / Produzione utilizzabile						Bestände bei den Gruben Mine stocks Stocks des mines Scorte delle miniere	
	Handelsfähiges Roherz Crude ore Minerai brut Minerale grezzo		Aufbereitetes Erz (2) Beneficiated ore (2) Minerai traité (2) Minerale trattato (2)		Σ		Σ	⊖ Roherz Crude ore Minerai 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
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
1980	31 279	9 547	1 305	604	32 584	10 151	8 304	7 586

(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) Minerai marchand.

Minerale commerciabile.

(2) Incl. minerais 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
sotterraneo (⊖) 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
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
1980	1 945	—	28 721	488	88	108	—	—	560	—	58	858	31 372	1 453
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	
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	
1980	1 948		28 981		179		—		560		916		32 584	

(a) EUR 6.

1 000 t

	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 Altforni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consumation Consumo	
		(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
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
1980	A	899	246	789	250	:	:	:	:
	B	1 806	536	29	9	:	:	:	:
	C	29 874	18 171	16 270	10 283	:	:	:	:
	Σ	32 579	18 953	17 088	10 542	406	260	50 072	29 755
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
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
1980	A	19 252	6 117	829	377	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	14 401	8 657	3 154	2 006	:	:	:	:
	Σ	33 653	14 774	3 983	2 383	239	:	37 875	:

	Herkunft Source Provenienza (¹)	Sinteranlagen <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération <i>Impianti di agglomerazione</i>		Hochöfen und Elektorroheisenöfen <i>Blast-furnaces and</i> <i>electric smelting furnaces</i> Hauts fourneaux et installations électriques <i>Altiorni e forni</i> <i>elettrici per ghisa</i>		Stahlwerke <i>Steelworks</i> Acieries <i>Acciaierie</i>		Σ Verbrauch <i>Consumption</i> Consumation <i>Consumo</i>	
		(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
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
1980	A	179	88	326	210	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 708	8 640	4 095	2 641	:	:	:	:
	Σ	13 886	8 729	4 421	2 851	102	64	18 409	11 644
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
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
1980	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 369	3 198	1 100	713	:	:	:	:
	Σ	5 369	3 198	1 100	713	52	34	6 521	3 945

1 000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektorroheisenöfen <i>Blast-furnaces and electric smelting furnaces</i> Hauts fourneaux et installations électriques <i>Aliforni e forni elettrici per ghisa</i>		Stahlwerke <i>Steelworks</i> Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch <i>Consumption</i> 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
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
1980	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	8 48	265	321	93	:	:	:	:
	C	11 480	6 778	2 999	1 794	:	:	:	:
	Σ	12 328	7 044	3 320	1 887	108	61	15 756	8 991
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
	Σ	8 269	2 965	322	199	18	7	8 610	3 170
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
1980	A	575	168	2	0	:	:	:	:
	B	5 885	1 719	18	5	:	:	:	:
	C	1 809	1 077	303	193	:	:	:	:
	Σ	8 269	2 965	322	199	18	7	8 610	3 170

	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 Altforni 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	:	:	:	:	:	:	:	:
1977	A	3 843	1 000	—	—	—	—	3 843	1 000
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	9 529	5 929	6 161	3 910	336	221	16 026	10 060
	Σ	13 372	6 929	6 161	3 910	336	221	19 869	11 060
1978	A	4 313	1 103	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	11 172	6 868	3 782	2 433	:	:	:	:
	Σ	15 485	7 971	3 782	2 433	243	159	19 510	10 563
1979	A	4 253	1 110	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 425	8 194	2 914	1 890	:	:	:	:
	Σ	17 677	9 304	2 914	1 890	121	9	20 712	11 203
1980	A	874	203	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	6 587	3 892	1 825	1 183	:	:	:	:
	Σ	7 461	4 095	1 825	1 183	40	:	9 326	:
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
1977	A	31 306	9 519	2 062	940	172	65	33 540	10 524
	B	11 253	3 224	837	254	20	6	12 110	3 484
	C	74 944	45 554	28 687	17 581	1 308	884	104 939	64 019
	Σ	117 503	58 297	31 586	18 775	1 500	955	150 589	78 027
1978	A	35 430	10 629	2 112	968	:	:	:	:
	B	2 859	895	613	187	:	:	:	:
	C	82 855	50 251	26 457	16 636	:	:	:	:
	Σ	121 144	61 775	29 182	17 791	1 152	721	151 478	80 287
1979	A	27 600	8 432	2 053	912	:	:	:	:
	B	9 549	2 781	537	155	:	:	:	:
	C	88 255	53 616	34 523	21 714	:	:	:	:
	Σ	125 404	64 829	37 113	22 781	1 243	688	163 760	88 298
1980	A	21 779	6 822	1 946	838	:	:	:	:
	B	8 539	2 520	368	106	:	:	:	:
	C	83 227	50 414	29 745	18 813	:	:	:	:
	Σ	113 545	59 756	32 059	19 757	964	567*	146 568	80 080

(¹) A = Inlanderze.
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	31 214	14 247	2 928	13 371	7 262	17 041	120 844
1980	36 265	30 498	14 852	2 723	12 187	6 938	7 161	110 626
B								
Einsatz in kg pro Tonne Roheisen / Charge in kg per tonne of pig-iron produced Enfournement en kg par tonne de fonte produite / Infornamento 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
1980	1 071	1 592	1 216	629	1 230	1 945	1 117	1 237

(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 / <i>Steelworks sinter plants</i> Installations d'agglomération / <i>Impianti di agglomerazione</i>										
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
1980	137	34	23	—	23	—	44	—	—	262
B										
Hochöfen / <i>Blast-furnaces</i> / Hauts fourneaux / <i>Altiiforni</i> ⁽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
1980	392	1 024	161	13	:	0	121	—	—	:
C										
Stahlwerke / <i>Melting shops</i> / <i>Aciéries</i> / <i>Acciaierie</i>										
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
1980	0	—	0	2	—	—	2	—	—	5
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
1980	529	1 058	185	16	:	0	167	—	—	:

(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.

Consumption of pyrites residue
by departmentConsumo di ceneri di pirite
per reparto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Sinteranlagen / <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération / <i>Impianti di agglomerazione</i>								
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
1980	829	—	—	—	—	—	74	903
B								
Hochöfen / <i>Blast-furnaces</i> / Hauts fourneaux / <i>Altiforni</i>								
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
1980	22	—	—	—	—	—	—	22

Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen
und Hochofenferromangan
nach Stahlsorten (EG)
Consumption of pig-iron, spiegeleisen and
high-carbon ferro-manganese
by steel category (EC)

2.16

Consommation de fonte, de spiegel
et de ferromanganèse carburé par
catégories d'acier (CE)
Consumo di ghisa, di ghisa speculare
e di ferro-manganese carburato
per categorie di acciaio (CE)

1 000 t

	O ₂	Elektro / <i>Electric</i> Électrique / <i>Elettrico</i>	SM / <i>Open hearth</i> Martin	Andere / <i>Other</i> Autres / <i>Altri</i>	Σ
A					
Roheisen / <i>Pig-iron</i> / Fonte / <i>Ghisa</i>					
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
1980	82 285	505	1 434	308	84 532
B					
Spiegeleisen und Hochofenferromangan / <i>Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</i> Spiegel et ferromanganèse carburé / <i>Ghisa speculare e ferro-manganese carburato</i>					
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
1980	496	138	33	3	671

(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 speculare e ferro-manganese carburato			Σ		
	Stahlwerke Melting-shops Acieries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Acieries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Acieries 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	33 060	7	33 067
1980	31 662	7	31 669	218	2	220	31 880	10	31 890
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
1980	17 673	24	17 697	125	13	138	17 798	37	17 835
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
1980	11 585	2	11 588	108	1	109	11 693	3	11 696
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
1980	4 171	0	4 171	19	0	19	4 189	0	4 189
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
1980	9 895	0	9 895	60	1	61	9 901	1	9 902

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(1) All categories, except spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

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 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	
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
3 535	—	3 535	35	—	35	3 571	—	3 571	1980
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
6 060	3	6 063	91	4	96	6 151	8	6 159	1980
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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1980
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
14	0	14	6	0	6	20	0	20	1980

(1) Toutes catégories excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

(1) Tutte le categorie eccettuate ghisa specular e ferro-manganese carburato.

1 000 t

Aufkommen Supply Ressources Risorse	1960 (a)	1977	1978	1979	1980	Verwendung Use Emplois Impiego	1960 (a)	1977	1978	1979	1980
A Aufkommen in der EG ⁽¹⁾ Resources in the EC ⁽¹⁾ Ressources dans la CE ⁽¹⁾ Recuperi nella CE ⁽¹⁾	32 240	59 397	63 055	63 901	59 015	A Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE Consumo nella CE	33 935	60 293	63 513	64 507	59 188
B Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en prov. des pays tiers Importazioni prov. dai paesi terzi	1 675	1 214	1 650	2 375	2 654	B Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique Industria siderurgica	32 474	56 215	59 528	60 280	55 572
						B Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi	24	1 216	1 582	1 775	3 071
						C Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks Variazioni delle scorte	- 44	- 898	- 390	- 6	- 590
Σ	33 915	60 611	64 705	66 276	61 669	Σ	33 915	60 611	64 705	66 276	61 669

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

⁽¹⁾ Consommation + Exportations - Importations \pm Variation des stocks = Ressources dans la CE.
Consumo + Esportazioni - Importazioni \pm Variazioni delle scorte = Recuperi 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)
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
1980	475	114	38	—	8	3	138	—	—	777
B										
Stahlwerke / Melting shops / Acières / Acciaierie										
1960	13 485	6 187	6 321	1 037	1 458	631	:	:	:	29 119(a)
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
1980	15 228	7 787	17 688	1 531	3 638	1 542	6 366	3	54	53 836
C										
Walzwerke / Rolling mills / Laminoirs / Laminatoi (3)										
1960	20	91	176	—	28	—	:	:	:	315(a)
1976	5	96	97	—	—	—	—	—	—	197
1977	5	73	76	—	—	—	—	—	—	154
1978	3	90	86	—	2	—	—	—	—	181
1979	1	98	112	—	1	—	—	—	—	211
1980	1	102	102	—	—	—	—	—	—	205
D										
Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes / Fonderie di acciaio indipendenti										
1960	363	340	40	8	80	—	:	:	:	731(a)
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
1980	464	355	157	6	21	—	353	—	12	1 368
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)
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
1980	16 168	8 359	17 985	1 537	3 667	1 545	6 857	3	66	56 186

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektrohoheisenöfen 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
1980	21 311	30 053	2 422	49	53 836

(a) EUR 6.

Referenz- Angaben	Stahlschrott												Nicht legierter Gußbruch					
	Referenzangaben				Aufkommen				Verwendung					Verbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien				
	Rohstahlerzeugung		Altschrottaufkommen		Zugänge aus dem Inlandsmarkt		Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)				Lagerbewegungen (7)			
	Stahlabfälle (a)	Stahlabfälle in % der Rohstahlerzeugung	Stahlabfälle	Stahlabfälle in % der Altschrottaufkommen	Σ (2)	Entfall in der Industrie (3)	Andere Aufkommen (6)	Σ	Drittlander	In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken, für Schweißpakete und unabh. Stahlgießereien (2)	Σ	Drittlander			Bei den Werken (2)	Bei den Händlern (2)		
1	2	3	4	5	5A	5B	6	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14	
Steel scrap																		
Reference data																		
Supply																		
Use																		
Consumption in the steel industry, including independent steel foundries																		
Circulating scrap and recovery of capital scrap in the steel industry																		
Fluctuations of stocks (1)																		
In steelworks (2)																		
Third countries																		
Σ																		

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	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	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	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
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	441
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
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	345
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	376
1980	40 915	43 838	7 150	16	224	11 902	6 301	5 601	19 276	1 339	258	15 868	1 749	2 994	286	-	70	-	74	300

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	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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	315
1980	22 175	23 172	3 829	17	370	7 248	3 282	3 966	11 447	426	90	8 085	660	3 273	400	-	115	-	30	274

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	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	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)	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)	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)	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)	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)	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)	360
1980	30 175	26 501	4 517	17	115	5 929	3 862	2 067	10 561	7 260	2 206	17 668	(350)	9	1	-	206	-	(0)	317

Nederland

1960	2 904	1 950	435	22	3	825	363	462	1 264	107	12	1 020	45	298	1	-	19	-	12	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	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	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	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	136
1977	3 858	4 923	931	19	0	1 327	482	845	2 258	76	9	1 346	46	908	200	-	9	-	24	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)	142
1979	3 746	5 805	1 074	19	0	1 769	468	1 301	2 843	84	5	1 665	45	1 211	265	-	15	-	10	162
1980	3 945	5 269	970	18	0	1 603	493	1 110	2 573	113	18	1 493	(40)	1 162	272	-	21	-	12	201

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	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	125
1974	6 512	22 673	4 678	21	250	1 478	794	684	6 406	823	9	6 495	163	608	55	-	37	-	74	153

1975	4 365	16 208	3 375	21	195	533	686	4 788	680	11	4 911	117	462	39	101	+	79	254	126
1976	5 272	16 712	3 443	21	224	643	670	4 980	587	16	4 939	122	527	62	5	-	26	226	108
1977	5 122	15 585	3 095	20	248	625	608	4 576	478	13	4 654	97	435	61	78	-	54	267	91
1978	5 366	17 391	3 279	19	180	1 588	933	5 047	949	47	5 399	80	453	35	39	+	25	214	120
1979	5 412	18 392	3 361	18	191	1 873	660	5 425	947	37	5 644	133	487	61	98	+	33	215	134
1980	5 089	16 940	3 298	19	238	1 210	589	4 746	829	26	5 057	32	494	112	5	+	13	215	154

United Kingdom

1960		24 694																	
1973	25 388	26 649	5 574	21	355	3 808	6 919	16 656	222	168	14 181	1 366	741	352	+	600	-	10	407
1974	23 396	22 379	4 679	21	323	8 327	4 818	13 329	140	127	11 330	1 265	362	53	+	392	+	120	339
1975	20 372	19 780	5 197	26	249	8 029	3 056	13 475	88	70	11 038	1 190	938	218	+	336	+	61	320
1976	21 227	22 396	4 883	22	157	8 698	3 184	13 567	694	487	11 826	1 327	599	198	+	561	+	119	306
1977	20 629	20 474	5 320	26	158	7 786	3 084	13 263	100	47	11 446	1 243	959	487	-	376	+	91	328
1978	20 319	20 302	4 662	23	159	8 749	3 048	13 617	95	21	10 706	1 187	1 403	836	+	450	-	81	277
1979	20 648	21 472	4 594	21	222	8 326	3 097	13 350	35	6	10 802	1 221	1 176	688	-	94	+	72	281
1980	14 874	11 278	2 928	26	188	6 529	2 231	9 645	21	5	6 587	785	2 596	1 942	-	372	+	70	150

Ireland

1960																			
1973	425	116	15	13	0	66	64	2	81	(20)	(5)	85	(10)	(3)	+	6	(0)	-	-
1974	433	110	17	15	1	65	65	0	83	(26)	(0)	109	(11)	(3)	-	11	(0)	-	-
1975	269	81	10	12	0	78	40	36	86	4	0	91	8	2	-	9	(0)	-	-
1976	333	58	12	21	5	80	50	30	97	1	0	67	8	3	+	23	(0)	-	-
1977	355	47	12	26	5	74	53	21	91	1	0	61	9	4	+	22	(0)	-	-
1978	424	68	12	18	3	92	64	28	107	6	0	79	54	24	+	20	(0)	-	-
1979	557	72	14	19	4	104	84	20	122	3	0	84	40	11	+	1	(0)	-	-
1980	360	2	3	150	4	101	54	47	108	7	0	3	84	43	+	28	(0)	-	-

Danmark

1960																			
1973	1 929	453	121	27	8	459	289	170	588	4	2	410	112	78	+	70	(0)	1	8
1974	2 036	535	141	26	11	491	305	186	643	3	2	510	126	113	+	10	(0)	1	12
1975	1 573	559	139	25	8	509	236	273	656	3	2	562	69	63	+	28	(0)	1	13
1976	1 950	722	173	24	7	478	294	225	699	7	4	766	116	45	-	176	(0)	2	9
1977	1 584	685	169	25	7	519	238	240	654	13	11	782	44	12	-	159	(0)	6	6
1978	1 576	863	191	22	11	526	236	290	728	263	37	968	66	14	-	43	(0)	-	-
1979	1 612	804	176	22	6	501	242	259	683	285	47	906	83	14	-	7	+	2	-
1980	1 606	734	152	21	7	573	241	332	732	217	51	811	89	15	+	49	(0)	-	-

EUR

1960(b)	58 541	73 068	15 297	21	721	16 222	8 514	7 708	32 240			1 461	32 474	24	-	49	+	5	1 280
1973	133 287	150 073	30 799	21	1 336	26 493	19 311	17 182	58 628	4	2	410	64 556	785	+	1 084	-	248	2 466
1974	129 159	155 587	30 981	21	1 463	27 386	18 653	18 133	69 530	3	2	510	64 921	621	+	934	+	166	2 061
1975	109 402	125 235	26 110	21	1 152	33 334	15 849	16 395	59 506	3	2	562	55 131	725	+	567	+	644	1 733
1976	122 366	134 136	25 936	19	968	34 790	17 681	16 828	61 413	7	4	766	2 077	779	+	645	-	18	1 758
1977	116 751	126 121	24 899	20	969	33 529	16 851	16 678	59 397	13	11	782	58 089	4 136	+	645	-	14	2 033
1978	116 545	132 580	24 341	18	990	37 238	16 826	20 898	63 055	263	37	968	66 14	14	-	43	(0)	-	1 844
1979	124 352	140 195	25 211	18	1 087	37 800	17 932	20 076	64 306	285	47	906	60 280	1 775	-	129	+	123	1 549
1980	119 139	127 734	22 846	18	1 146	35 095	17 085	18 010	59 088	217	51	811	55 572	3 071	-	703	+	113	1 828

1	2	3	3A	4	5	5A	5B	6	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14	Ferraille d'acier	
																			Ferraille de fonte non alliée	
Données de référence																				
Production d'acier brut																				
Chutes d'acier (a)																				
Chutes d'acier en % de la production d'acier brut																				
Récupération interne																				
Réceptions du marché national																				
Chutes dans l'industrie transformatrice (5)																				
Autres ressources (6)																				
Ressources nationales du marché national																				
3+4+5																				
Imports (4)																				
Exports (4)																				
Consumption																				
HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fontes d'acier indép. (2)																				
Fonderies de fonte																				
Pays tiers																				
Pays tiers																				
Variations des stocks (7)																				
En usine (2)																				
Des négociants (2)																				
Chutes et récupération internes dans la sidérurgie																				
Consumption dans la sidérurgie et les fonderies d'acier indép.																				
Rottame di acciaio																				
Rottame di ghiaia non legata																				
Risorse																				
Arrivi dal mercato nazionale																				
Recuperi nell'industria trasformatrice (5)																				
Altre risorse (6)																				
Risorse totali del mercato interno																				
3+4+5																				
Importazioni (4)																				
Esportazioni (4)																				
Consumo																				
Consumo in pacchetti, fonderie di acciaio indép. (2)																				
Fonderie di ghisa																				
Pays tiers																				
Pays tiers																				
Variations des stocks (7)																				
In stabilimento (2)																				
Dei negozianti (2)																				
Recuperi (ivi compresi nella sidérurgia e nelle fonderie di acciaio indipendenti)																				
Consumo nella sidérurgia e nelle fonderie di acciaio indipendenti																				

(1) In „Rohblockgewicht“; im Außenhandel wurden nur die Vertragsergebnisse berücksichtigt.

(2) Einschließlich legierten Gußbruchs.

(3) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).

(4) Zollstatistik (einschl. gebrauchter Schienen).

(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallensatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktvorsorgung mit Rohstahl, ohne Flüssigstahl für Stahlguß. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.

(6) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (6B) = (5) - (5A).

(7) Zunahme = +; Abnahme = -.

(8) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-Vertrag fallenden integrierten Betrieben.

(9) EUR 6.

(10) Converted into 'ingot' equivalent; only products covered by the Treaty are taken into account in connection with external trade.

(11) Including alloyed iron scrap.

(12) Obtained by subtraction: Col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).

(13) Customs statistics (including used rails).

(14) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings. The coefficients employed vary according to country: D = 15.4%, F = 14.8%, I = 12.8%, NL = 12.5%, B-L = 12.2%, UK, IRL, DK = 15.0%.

(15) Obtained by subtraction: Col. (5B) = (5) - (5A).

(16) Increase = +; decrease = -.

(17) Incl. independent steel foundries; not incl. process scrap in integrated activities not covered by the Treaty.

(18) EUR 6.

(1) En équivalent d'ingots; dans le commerce extérieur on a considéré seulement les produits du Traité.

(2) Y compris ferrailles de fonte alliée.

(3) Calculés par différence: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).

(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).

(5) Calculés sur la base d'un taux de chute par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut non compris l'acier liquide pour moules. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.

(6) Calculés par différence: col. (6B) = (5) - (5A).

(7) Hausse = +; Baisse = -.

(8) Y compris fonderies d'acier indépendantes; non compris les chutes des services hors Traité intégrés.

(9) EUR 6.

(10) In equivalente di „ingotti“; nel commercio estero sono stati considerati soltanto i prodotti del trattato.

(11) Incluso rottame di ghisa legato.

(12) Ottenuto per differenza: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).

(13) Statistiche doganali (tracce usate comprese).

(14) Calcolati sulla base di ricupero per settore, applicato al consumo apparente di acciaio grezzo, non compreso l'acciaio spillato per getti grezzi. I coefficienti applicati variano secondo i paesi: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.

(15) Calcolati per differenza: col. (6B) = (5) - (5A).

(16) Aumento = +; Diminuzione = -.

(17) Comprensive le fonderie di acciaio indipendenti; non compresi i recuperi dei servizi fuori trattato.

(18) EUR 6.

	Σ Erzeugung Production Produzione	Σ Hüttenkokereien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques / Cokerie siderurgiche					Σ	$\frac{(6)}{(1)} \times 100$
		Hochföfenkoks 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)	(6)	(7)	
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	
1980	66 631	30 696	86	964	1 365	33 111	49,7	

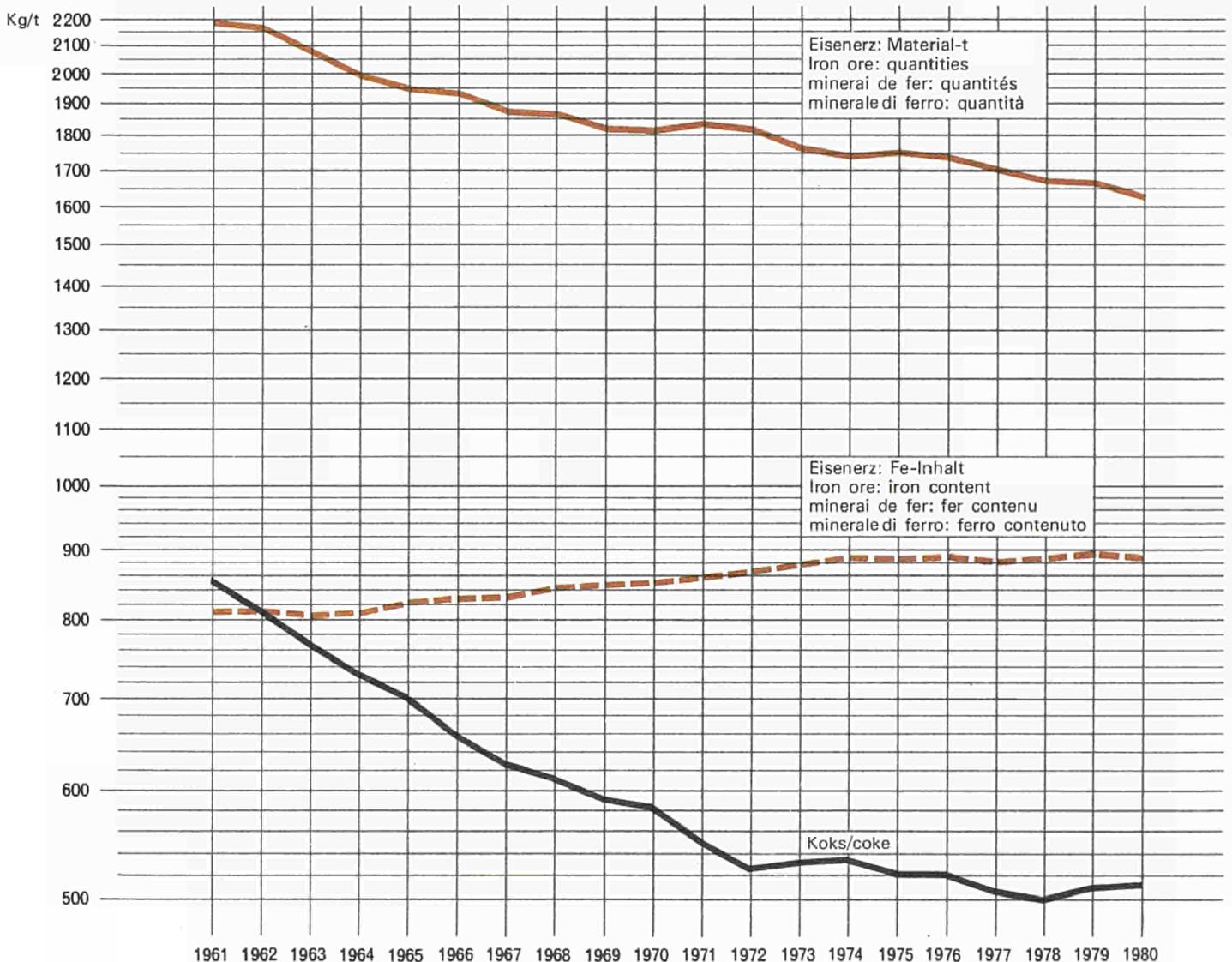
Verbrauch von Eisenerz und Koks
je Tonne Roheisen ⁽¹⁾ (EG) (a)

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

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

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

GR 2-I



⁽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 minerai de fer dans les installations d'agglomération) et 3.1 D (a) Jusqu'en 1972: EUR 6
⁽¹⁾ Dati: vedere 2.12 (incluso 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										
Hüttensinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione										
1960	1 544	399	90	47	159	—	:	:	:	2 239(a)
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
1980	2 423	1 260	806	162	855	350	526	—	—	6 381
B										
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (3)										
1960	21 471	13 730	1 854	1 060	5 557	4 053	:	:	:	47 716(a)
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	7 531	—	—	50 143
1980	17 455	9 945	5 624	1 912	5 276	1 934	3 713	—	—	45 860
C										
Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke / Altro consumo di coke										
1960	354	368	244	9	94	32	:	:	:	1 101(a)
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
1980	36	69	12	2	16	6	13	—	13	165
D										
Σ Verbrauch / Consumption / Consommation / Consumo										
1960	23 369	14 497	2 179	1 116	5 810	4 085	:	:	:	51 056(a)
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
1980	19 914	11 273	6 441	2 076	6 147	2 290	4 251	—	13	52 407

(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 comprese 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>Oljo combustibile e gasolio</i>	Teer und Pech <i>Tar and pitch</i> Goudron et brai <i>Bitume e pece</i>	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 t							
	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
1980	46 787	5 620	1 908	35	54 349	5 779	—	5 779
	Σ							
	3							
	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
1980	46 682	5 560	1 186	35	53 462	2 084	—	2 084
	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
1980	—	3	465	—	468	758	—	758

(1) Ohne Hüttenkokereien und unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub.

(4) In Terracalorien 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 Energie 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 Σ	Abgaben Deliveries Livraisons Consegne Σ (5)	
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	15 546	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
89 105	42 499	73 598	205 202	61 511	14 316	1980
⊃						
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
40 648	10 530	11 170	62 348	5 921		1980
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
32 327	5 460	6 319	44 106	1 242		1980

(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 Teracalories, 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 comprese le cokerie siderurgiche nelle fonderie di acciaio indipendenti.

(2) Ivi comprese le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(4) In teracalorie 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

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

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

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

1 000

	Arten/Types/Nature/Natura					Herkunft/Origin/Provenance/Provenienza			
	Koks und Steinkohlen- schwelkoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coke</i> Cokes 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 thereof</i> Houille et briquettes <i>Carbon fossile e mattonelle (2)</i>	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes thereof</i> Lignite et briquettes de lignite <i>Lignite e mattonelle di lignite (3)</i>	Σ	EGKS / ECSC / CECA			Drittländer <i>Third countries Pays tiers Paesi terzi</i>
						Hütten- kokereien <i>Steelworks coking plants</i> Cokeries sidérurgiques propres <i>Cokerie siderurgiche proprie</i>	Sonstige Herkunft <i>Other origin</i> Autres provenances <i>Altre provenienze</i>	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
1980	49 973	4 931	4 526	54	59 484	30 463	25 283	55 746	3 738

(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 comprese le fonderie d'acciaio indipendenti.

(2) Ivi comprese le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(a) EUR 6.

Rohstoffverbrauch in den unabhängigen
Stahlgießereien (EG)

2.26

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

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

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

	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte <i>Ghisa</i> (b)	Spiegeleisen u. Hoch- ofenferromangan <i>Spiegeleisen and high- carbon ferro-manganese</i> Spiegel et ferro- manganèse carburé <i>Ghisa speculare e ferro-mn carburato</i> (a)	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i> Autres ferro-alliages <i>Altre ferro-leghe</i>	Schrott / Scrap / Ferraille / Rottame	
				Σ (a)	Σ Eigenfall <i>Own arisings</i> Chutes propres <i>Ricuperi interni</i> (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
1980	37	22	48	1 368	515

(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
Produktion
Produktion
Produktion



% — Kg/t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A — Edlstahl / Rohstahl - Special steel / Crude steel - Aciers spéciaux / Acier brut - Acciai speciali / Acciaio grezzo										
%										
1960	9	8	16			2	7	—	—	8
1977	18	15	20			3	11	—	—	14
1978	20	16	21			3	13	—	—	15
1979	20	16	21			5	12	—	—	15
1980	19	17	20			5	14	—	—	16
B — Strangguß / Rohstahl - Continuously cast / Crude steel - Coulée continue / Acier brut - Colata continua / Acciaio grezzo										
%										
1960										
1977	34	24	39	—	15	—	12	—	51	25
1978	38	28	41	—	21	—	16	—	56	29
1979	39	30	46	—	24	—	17	—	59	31
1980	46	41	50	6	26	—	27	—	73	39
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)
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
1980	73	80	77	58	73		76	:	92	75
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)
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	578	—	—	509
1980	515	519	460	442	532	542	579	—	—	513
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)
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
1980	1 466	1 965	1 498	1 495	1 580	2 408	1 448	—	—	1 628
F — Roheisen / Rohstahl - Crude iron / Crude steel - Fonte brute / Acier brut - Ghisa grezza / Acciaio grezzo										
%										
1960	75	81	32	69	91	91	65	—	—	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
1980	77	83	46	82	80	77	57	—	—	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)
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
1980	347	336	668	291	295	333	565	1 500	74	421

(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 / <i>Crude iron</i> / Fonte brute / <i>Ghisa grezza</i>										
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
1980	38	21	14	5	11	4	7	—	—	100
\ni										
1. Stahlroheisen / <i>For steelmaking</i> / Fonte d'affinage / <i>Ghisa da affinazione</i>										
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
1980	38	20	14	5	12	4	7	—	—	100
2. Gußroheisen / <i>Foundry crude iron</i> / Fonte de moulage / <i>Ghisa da fonderia</i>										
1960(a)	56	26	7	8	3	—	:	—	—	100
1970(a)	52	27	19	—	0,3	—	:	—	—	100
1975	37	35	8	—	0,3	—	19	—	—	100
1980	38	40	11	5	—	—	6	—	—	100
3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / <i>Spiegel and high-carbon ferro-manganese</i> 3. Spiegel et ferromanganèse carburé / <i>Ghisa speculare e ferro-manganese carburato</i>										
1960(a)	36	51	4	—	9	—	:	—	—	100
1970(a)	28	55	3	—	15	—	:	—	—	100
1975	24	48	7	—	11	—	10	—	—	100
1980	23	56	8	—	7	—	6	—	—	100
B										
Σ Rohstahl / <i>Crude steel</i> / Acier brut / <i>Acciaio grezzo</i>										
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
1980	34	18	21	4	10	4	9	0,0	0,6	100
\ni										
1. Oxygen / <i>Oxygen</i> / A l'oxygène / <i>All'ossigeno</i>										
1960(a)	54	6	—	40	—	—	:	—	—	100
1970(a)	50	14	11	8	13	4	:	—	—	100
1975	35	17	13	6	13	4	13	—	—	100
1980	37	20	13	5	13	5	7	—	—	100
2. Elektro / <i>Electric</i> / Électrique / <i>Elettrico</i>										
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
1980	22	12	46	1	2	—	15	0,0	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
1980	78	5	12	—	—	—	—	—	5		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
1980	33	20	21	3	10	4	9	0,0	0,1		100
⊃											
1. Schwere Profile / Heavy sections / Profils 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
1980	31	14	11	—	13	16	15	—	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
1980	35	22	17	5	12	2	7	—	0,8		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
1980	34	23	18	3	7	3	12	—	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
1980	14	10	57	3	5	5	5	—	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
1980	29	18	28	—	5	4	15	0,2	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		1976		1977		1978		1979		1980	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	138	57	250	51	247	51	255	51	266	50	254	50
	West / Ouest / Ovest	77	32	112	23	106	21	108	22	118	22	107	21
	⊖ EUR	70	29	95	20	88	18	90	18	99	19	89	18
	E	2	1	7	1	7	1	6	1	6	1	6	1
	S	2	1	3	0,6	2	0,4	2	0,4	3	0,6	2	0,4
	A	2	1	3	0,6	3	1	3	0,6	4	0,8	3	0,6
Ost / East / Est	61	25	138	28	141	30	147	29	148	28	147	29	
	⊖ SU	47	19	105	22	107	22	111	22	109	21	110	22
	PL	4	2	8	2	10	2	11	2	11	2	12	2
	CS	5	2	9	2	10	2	10	2	10	2	10	2
	R	1	0,4	7	1	7	1	8	2	8	2	9	2
America	Σ	68	28	102	21	100	21	109	22	109	21	94	19
	⊖ USA	61	25	79	16	74	15	80	16	79	15	62	12
	CDN	4	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2
	BR	2	1	8	2	10	2	10	2	12	2	13	3
	MEX	1	0,4	4	0,8	4	1	5	1	5	1	5	1
Asia	Σ	30	12	123	25	127	26	129	25	138	26	144	28
	⊖ J	12	5	87	18	86	18	79	16	84	16	87	17
	RC	13	5	20	4	25	5	35	6	37	7	35	7
	IND	4	2	10	2	10	2	9	2	9	2	9	2
Africa	Σ	2	1	6	1	7	1	7	1	8	1,5	8	2
	⊖ ZA	2	1	6	1	6	1	6	1	7	1	7	1
Australia		3	1	7	1	7	1	7	1	8	1,5	7	1
⊕		242	100	489	100	488	100	507	100	529	100	507	100

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)
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
1980	51 031	25 024	17 435	7 000	15 808	5 260	16 613	138 171
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)
1976	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 022	94 573
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	10 875	3 801	13 030	98 499
1980	33 873	19 159	12 219	4 328	9 905	3 568	6 412	89 463
C								
Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: B/A %								
1960	95	97	93	100	90	96	:	95(a)
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
1980	66	77	70	62	63	68	39	65

(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 maximale 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 maximale 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)
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
1980	33 873	19 159	12 219	4 328	9 905	3 568	6 412	89 463	35 625

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, 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, Teesside, 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-manganèse Ferro-manganèse carburé Ferro-manganèse 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 Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa	Phosphorhaltig Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa					
	1	2	3	4					
	1 000 t								
1960(a)	39 476	10 266	1 294	1 669	290	475	571	54 041	402
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	:
1980	21 191	64 098	243	2 904	21	840	161	89 463	:
	%								
1960(a)	73	19	2	3	1	1	1	100	1
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	:
1980	24	71	0,3	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 legate correnti				Spiegeleisen und Hochofen- ferromangan Spiegel and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa specular 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
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
1980	13	82	1	3	1	0,2	100
France							
1960	87	3	3	2	3	2	100
1977	46	45	1	6	2	—	100
1978	44	48	1	6	2	—	100
1979	43	48	1	6	2	—	100
1980	40	51	1	6	2	—	100
Italia							
1960	19	72	1	8	1	—	100
1977	—	97	0,4	2	1	—	100
1978	—	97	0,2	2	1	—	100
1979	—	97	—	2	1	—	100
1980	—	97	0,0	2	0,6	—	100
Nederland							
1960	—	82	7	11	—	—	100
1977	—	100	—	—	—	—	100
1978	—	100	—	—	—	—	100
1979	—	100	—	—	—	—	100
1980	—	97	—	3	—	—	100
Belgique/België							
1960	97	1	1	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
1980	57	42	—	—	1	—	100
Luxembourg							
1960	100	—	—	—	—	—	100
1977	100	—	—	—	—	—	100
1978	100	—	—	—	—	—	100
1979	99	1	—	—	—	—	100
1980	96	4	—	—	—	—	100
United Kingdom							
1960	:	:	:	:	:	:	100
1977	7	86	—	5	1	1	100
1978	6	88	—	4	1	1	100
1979	5	90	—	3	1	1	100
1980	0,0	95	—	3	1	1	100
EUR							
1960(a)	65	26	3	4	1	1	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
1980	24	72	0,3	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 malleable) ainsi que la ferro-Si au haut fourneau.

(a) EUR 6.

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

(2) Ghise legate, 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 / <i>Phosphoric</i> / Phosphoreuse / <i>Fosforosa</i>								
(P > 0,5 % + Si ≤ 1 %)								
1 000 t								
1960	16 718	12 197	524	—	6 324	3 713	:	39 476(a)
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
1980	4 462	7 662	—	—	5 623	3 441	3	21 191
%								
1960(a)	42	31	1	—	16	9	:	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
1980	21	36	—	—	27	16	0,0	100
B								
Phosphorarm / <i>Non-phosphoric</i> / Non phosphoreuse / <i>Non fosforosa</i>								
(P ≤ 0,5 % + Si ≤ 1 % + Mn > 0,4 %)								
1 000 t								
1960	6 774	407	1 942	1 109	34	—	:	10 266(a)
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
1980	27 875	9 767	11 822	4 192	4 221	126	6 096	64 098
%								
1960(a)	66	4	19	11	0,3	—	:	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
1980	43	15	18	7	7	0,2	10	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)
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
1980	154	92	2	—	—	—	—	247
%								
1960(a)	55	33	1	7	5	—	:	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
1980	62	37	1	—	—	—	—	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)
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
1980	1 118	1 159	326	136	—	—	165	2 904
%								
1960(a)	57	20	12	9	2	—	:	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
1980	38	40	11	5	—	—	6	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

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

(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
	1 000 t							
1960	278	386	32	—	67	—	:	763(a)
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
1980	200	480	69	—	61	—	52	861
	%							
1960(a)	36	51	4	—	9	—	:	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
1980	23	56	8	—	7	—	6	100

(a) EUR 6.

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	1 000 t							
1960	313	258	—	—	—	—	:	571(a)
1974	118	—	—	—	—	—	213	331
1975	93	—	—	—	—	—	207	300
1976	91	—	—	—	—	—	189	280
1977	87	—	—	—	—	—	167	254
1978	78	—	—	—	—	—	167	245
1979	79	—	—	—	—	—	132	211
1980	64	—	—	—	—	—	97	161
	%							
1960(a)	55	45	—	—	—	—	:	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
1980	40	—	—	—	—	—	60	100

⁽¹⁾ Legiertes Roheisen sowie die verschiedenen Sonderroheisen.

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

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

(a) EUR 6.

		1960		1976		1977		1978		1979		1980	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	196	57	362	53	359	53	375	53	383	51	373	52
	West / Ouest / Ovest	108	32	161	24	155	22	164	23	174	23	162	23
	⊕ EUR	98	29	134	20	126	19	133	19	140	19	128	18
	E	2	1	11	1	11	2	11	2	12	2	13	2
	S	3	1	5	1	4	0,6	4	0,6	5	0,7	4	0,6
	A	3	1	4	1	4	0,6	4	0,6	5	0,7	5	0,7
	Ost / East / Est	88	26	201	29	204	31	211	30	209	28	211	29
⊕ SU	65	19	145	21	147	22	152	21	149	20	148	21	
PL	7	2	16	2	18	3	19	3	19	3	19	3	
CS	7	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	
R	2	1	11	2	11	2	12	2	13	2	13	2	
America	Σ	102	30	151	22	152	23	166	23	169	23	148	21
	⊕ USA	92	27	119	17	116	17	127	18	126	17	104	15
	CDN	5	1	13	2	14	2	15	2	16	2	16	2
	BR	2	1	9	1	11	2	12	2	14	2	15	2
	MEX	1	1	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1
Asia	Σ	37	11	148	22	148	22	159	22	176	23	175	25
	⊕ J	22	6	107	29	102	15	102	14	112	15	111	16
	RC	11	3	21	4	23	3	32	4	34	5	34	5
	IND	3	1	8	1	10	1	10	1	10	1	9	1
Africa	Σ	2	1	8	1	9	1	10	1	11	2	10	1
	⊕ ZA	2	1	7	1	7	1	8	1	9	1	9	1
Australia		4	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1
⊕		341	100	678	100	676	100	718	100	747	100	714	100

Mio t

	1980	1979	1978	1977	1976	1975
1. Nippon Steel	32,9	33,5	31,2	32,4	34,0	32,5
2. US-Steel	21,1	27,0	28,4	26,1	25,7	23,9
3. Nippon Kokan	14,0	14,1	13,4	13,8	14,7	14,7
4. FINSIDER	13,7	12,4	13,0	12,9	13,4	12,9
5. Bethlehem Steel	13,6	17,6	17,1	15,1	17,1	15,9
6. Sumitomo	12,7	12,9	12,0	12,5	13,3	13,4
7. Kawasaki	12,7	12,9	12,0	12,5	13,3	13,4
8. Thyssen Aktiengesellschaft	12,4	13,5	11,8	11,5	12,8	12,2
9. USINOR	9,2	9,4(a)	7,2	6,8	7,9	7,1
10. Jones & Laughlin	8,8	10,4(a)	6,7	6,4	6,3	5,2
11. British Steel	8,4	17,5	16,7	17,7	19,1	17,2
12. Inland Steel	7,8	7,5	7,8	7,0	7,2	6,6
13. Republic Steel	7,7	9,1	9,1	8,4	8,7	8,0
14. Broken Hill	7,6	8,1	7,6	7,3	7,8	7,9
15. Kobe Steel	7,4	7,6	7,1	7,4	7,8	7,7
16. ISCOR	7,0	6,9	6,1	5,8	5,5	4,9
17. National Steel	6,9	9,7	9,5	8,5	9,8	7,8
18. Armco Steel	6,6	7,3	7,7	7,2	6,8	6,4
19. Pohang Iron and Steel	5,9	5,6	2,9	2,5	2,0	:
20. Stelco	5,7	5,3	5,0	5,1	5,2	4,9
21. Steel Authority of India	5,6	6,4	6,3	6,1	5,7	4,7
22. Krupp	5,4	4,9	5,1	3,9	4,1	3,4
23. ESTEL Hoesch-Werke AG	5,2	6,0	5,1	4,8	5,6	5,2
24. ESTEL Hoogovens N.V.	5,0	5,5	5,3	4,6	4,8	4,5
25. Klöckner-Werke	4,8	4,7	4,1	4,0	3,0	2,8
26. ENSIDESA	4,7	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1
27. ARBED	4,6	4,6	4,2	3,8	4,0	4,2
28. Peine-Salzgitter	4,4	4,4	3,9	3,7	4,1	3,9
29. VÖEST-ALPINE	4,3	4,6	3,8	3,6	3,9	3,6
30. Mannesmann	4,3	4,3	4,3	3,9	4,0	4,6

⁽¹⁾ Quelle: IISI World Steel in Figures.
 (a) Infolge Zusammenschlüssen sind die Angaben für 1979 und 1980 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.
 (a) A cause de concentrations les données pour 1979 et 1980 ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.

⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.
 (a) Due to mergers 1979 and 1980 figures are not comparable with previous data.

⁽¹⁾ Fonte: IISI World Steel in Figures.
 (a) A causa di aggregazioni i dati per il 1979 e 1980 non sono comparabili con quelli degli anni precedenti.

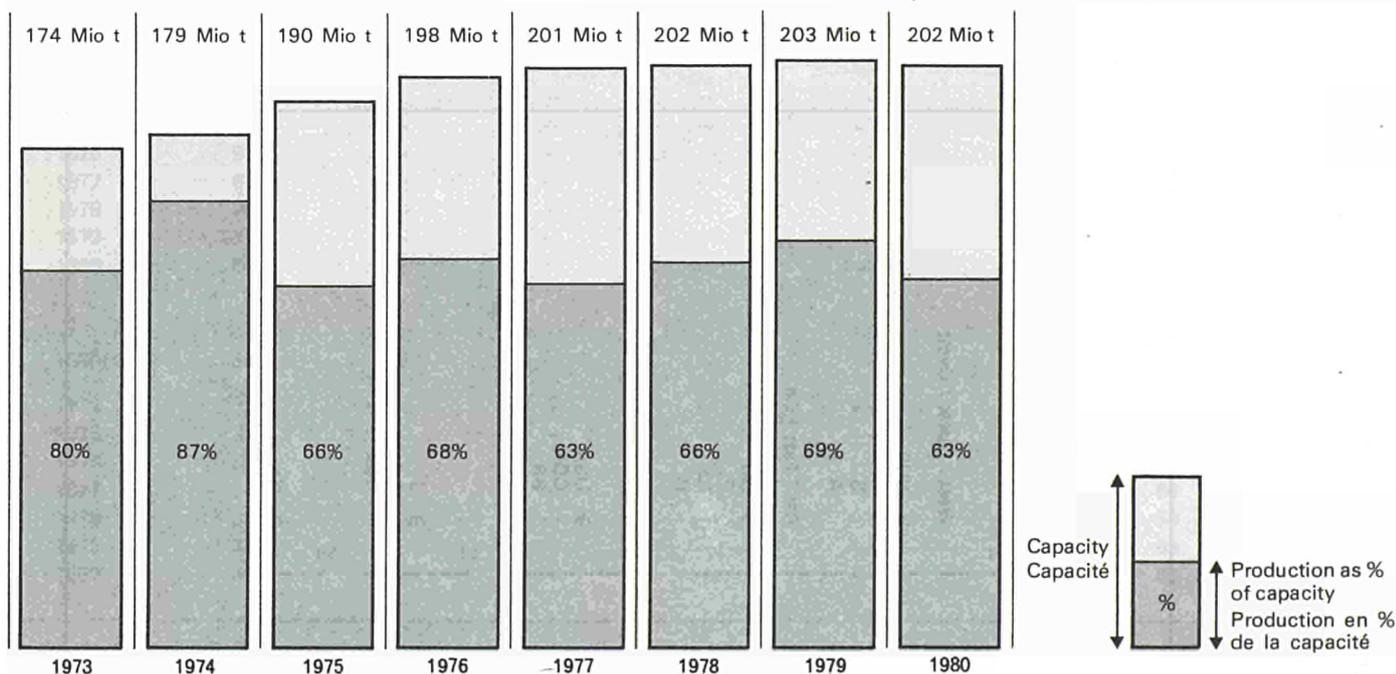
Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG) ⁽¹⁾

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)
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
1980	66 924	32 512	39 385	8 512	19 659	6 380	27 954	90	1 120	202 536
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)
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	5 805	13 422	4 950	21 472	72	804	140 195
1980	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2	734	127 738
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I										
%										
1960	97	97	94	94	89	99	:	:	:	96(a)
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
1980	66	71	67	62	63	72	40	2	66	63

B) Nach Verfahren / By process

B) Par procédé / Per processo

1 000 t-%

	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
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
1980	148 003	46 336	7 175	1 022
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale				
1 000 t				
1960(a)	1 612	7 821	27 539	36 105
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
1980	93 260	30 370	3 773	331
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I				
%				
1960	87	90	96	97
1976	66	77	68	39
1977	62	71	61	36
1978	64	72	63	59
1979	69	71	63	69
1980	63	66	53	32

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

(2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

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

(a) EUR 6.

(1) Capacité = Production maximale 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 maximale 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) 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) 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) Angaben: siehe 3.14
 (1) for figures, see 3.14
 (1) données: voir 3.14
 (1) dati: vedere 3.14

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	:
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	5 805	13 442	4 950	21 472	72	804	140 195	42 225
1980	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2	734	127 738	33 952

(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.

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
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
1980	59 848	12 218	3 764	311	76 141

II. Erzeugnisse der Strangußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua

1960	(b)	(b)	(b)	—	(b)
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
1980	33 383	16 631	8	—	50 022

III. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti

1960(a)	—	900	194	206	1 300
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
1980	31	1 521	3	20	1 575

IV. Σ

1960(a)	1 593	7 821	27 538	36 124	73 076
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
1980	93 261	30 370	3 775	331	127 738

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

BR Deutschland

1 000 t

1960	863	2 174	16 087	14 977	34 100
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
1980	34 357	6 543	2 939	—	43 838

%

1960	3	6	47	44	100
1973	68	10	18	4	100
1980	78	15	7	—	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 nei lingotti.

1 000 t-%

	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
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
1980	18 971	3 684	206	312	23 172
%					
1960	1	9	30	61	100
1973	52	11	13	25	100
1980	82	16	1	1	100
Italia					
1 000 t					
1960	—	3 412	4 601	450	8 462
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
1980	12 000	14 037	456	9	26 501
%					
1960	—	40	55	5	100
1973	42	41	17	0,0	100
1980	45	53	2	0,0	100
Nederland					
1 000 t					
1960	635	210	1 105	—	1 950
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
1980	4 953	319	—	—	5 272
%					
1960	33	10	57	—	100
1973	92	7	2	—	100
1980	94	6	—	—	100
Belgique/België					
1 000 t					
1960	—	438	614	6 129	7 181
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
1980	11 674	674	—	0	12 321
%					
1960	—	6	9	85	100
1973	78	4	2	17	100
1980	95	5	—	0,0	100

1 000 t-%

	Oxygen <i>Oxygen</i> Oxygène <i>Ossigeno</i>	Elektro <i>Electric</i> Électrique <i>Elettrico</i>	SM <i>Open hearth</i> Martin <i>Martin</i>	Andere <i>Other</i> Autres <i>Altri</i>	Σ
Luxembourg					
1 000 t					
1960	—	81	—	4 002	4 084
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
1980	4 619	—	—	—	4 619
%					
1960	—	2	—	98	100
1973	49	2	—	50	100
1980	100	—	—	—	100
United Kingdom					
1 000 t					
1960	:	:	:	:	24 694
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
1980	6 689	4 580	—	9	11 278
%					
1960	:	:	:	:	100
1973	47	20	32	1	100
1980	59	41	—	0,8	100
Ireland					
1 000 t					
1960	—	:	:	—	:
1976	—	58	—	—	58
1977	—	47	—	—	47
1978	—	68	—	—	68
1979	—	72	—	—	72
1980	—	2	—	—	2
%					
1960	—	:	:	:	100
1973	—	44	56	—	100
1980	—	100	—	—	100
Danmark					
1 000 t					
1960	—	:	:	—	:
1976	—	335	387	—	722
1977	—	367	318	—	685
1978	—	504	360	—	863
1979	—	493	311	—	804
1980	—	559	175	—	734
%					
1960	—	:	:	:	100
1973	—	4	96	—	100
1980	—	76	24	—	100

	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)
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
1980	23 138	13 240	13 035	4 951	9 128	4 619	7 845	2	183	76 141
B										
Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua										
1960	(b)	(b)	(b)	—	—	—	:	:	:	(b)
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
1980	20 162	9 561	13 218	314	3 171	—	3 059	—	538	50 022
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)
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
1980	538	371	248	8	23	—	374	—	13	1 575

⁽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 comprese fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

(b) Inclusi nei lingotti.

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR
A						
<i>Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots</i>						
<i>Lingots d'aciers spéciaux non alliés / Lingotti d'acciaio speciale non legato</i>						
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
1980	1 636	932	1 222	406	527	4 724
B						
<i>Legierte Rohblöcke / Alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux alliés / Lingotti d'acciaio speciale legato</i>						
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
1980	6 520	2 931	4 075	745	1 089	15 361
C						
<i>Flüssigstahl für Stahlguß, legiert ⁽¹⁾ / Liquid alloy steels for castings ⁽¹⁾</i>						
<i>Aciers liquides pour moulage ⁽¹⁾ / Acciai legati spillati per getto ⁽¹⁾</i>						
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
1980	234	16	22	1	4	276
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	20 131
1979	8 983	3 845	4 981	1 199	2 654	21 662
1980	8 390	3 880	5 319	1 153	1 620	20 362

⁽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 indipendenti.
(a) EUR 6.

1 000 t-%

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanche	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes Travi ad ali larghe	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zores Altri profilati ≥ 80 mm e zores	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Fondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Breitflachstahl Universals 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
	Schienen Rails Rotaie	Schwellen Unterlagsplatten 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
1977	1 162	158	765	2 273	4 386	10 243		7 741	11 270	6 387
1978	1 148	153	928	2 513	4 566	11 120		7 698	11 709	6 576
1979	1 384	146	798	2 454	4 043	12 102		8 810	12 304	7 089
1980	1 244	124	646	2 487	3 902	10 809		8 702	10 871	5 982
	%									
1960(a)	2	0,4	1	2	5	11		29	1	9
1977	1	0,2	1	2	4	11		8	12	7
1978	1	0,1	1	2	4	11		8	11	6
1979	1	0,1	1	2	4	11		8	11	7
1980	1	0,1	1	3	4	11		9	11	6

	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
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
1980	1 576	978	322	9 149	67	13	6 662	5 253	196	25 997	3 684	99 160
	%											
1960(a)	1	1	1	12	1	5		1	0,1	15	4	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
1980	1	1	0,3	9	0,1	0,0	7	5	0,2	26	3	100

(1) Ohne zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) EUR 6.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(a) EUR 6.

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

(2) Excluding ingots for 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 StahlindustrieA — Production et transformation des larges bandes
à chaud dans la sidérurgieProduction and working of coils in the steel
industryProduzione e trasformazione di nastri larghi a
caldo nella siderurgia

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> <i>Production des trains à larges bandes</i> <i>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</i> <i>Refendage en</i> <i>feuillards à chaud</i> <i>Taglio in nastri</i> <i>a caldo</i>	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i> <i>Découpage en</i> <i>tôles à chaud</i> <i>Taglio in lamiera</i> <i>a caldo</i>	Warm Weiterauswalzen <i>Re-rolling hot</i> <i>Relaminage</i> <i>à chaud</i> <i>Rilaminazione</i> <i>a caldo</i>	Kalt Weiterauswalzen <i>Cold reduction</i> <i>Relaminage</i> <i>à froid</i> <i>Rilaminazione</i> <i>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	
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	49 792	49 391	1 869	3 040	78	31 804	36 792	
1980	45 760	45 283	1 705	2 861	19	28 507	33 092	

B — Durch Verarbeitung von Warmbreitband
gewonnene ErzeugnisseB — Produits obtenus par la transformation
de larges bandes à chaud

Products obtained by working the coils

Prodotti ottenuti mediante
la trasformazione di nastri larghi a caldo

1 000 t

	Warmband <i>Hot-rolled</i> <i>strip</i> <i>Feuillards</i> <i>à chaud</i> <i>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</i> <i>Tôles laminées à froid</i> <i>Lamiera laminata a freddo</i>		Σ
		Durch Zerschneiden erzeugt <i>Obtained by cutting to length</i> <i>Obtenues par découpage</i> <i>Ottenute per taglio</i>		Durch Weiterwalzen erzeugt <i>Obtained by re-rolling</i> <i>Obtenues par relaminage</i> <i>Ottenute per rilaminazione</i>		Σ	⊃ < 3 mm	
		Σ	⊃ < 3 mm	Σ	⊃ < 3 mm	Σ	⊃ < 3 mm	
8	9	10	11	12	13	14	15	
1960(a)	144	1 239	528	92	90	7 340	7 298	8 815
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
1980	1 642	2 732	289	16	16	26 139	25 881	30 529

⁽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 sbozzi 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.

	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 stagnate</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	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	:	:	:
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
1980	3 725	13	39	5 559	907	887	519

(a) EUR 6.

Rohstahlerzeugung (1)

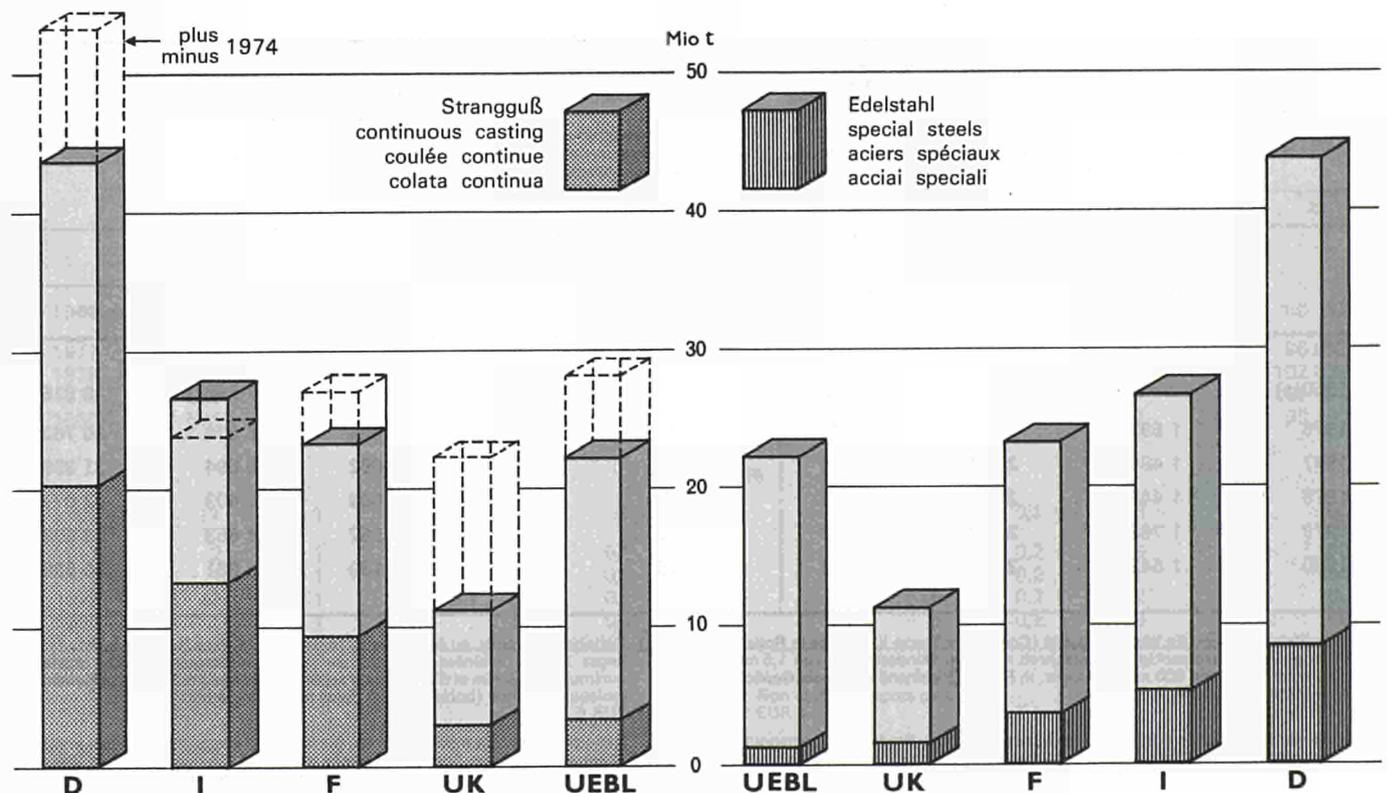
GR 3-III

Production d'acier brut (1)

Crude steel production (1)

1980

Produzione d'acciaio grezzo (1)



(1) Angaben: siehe 3.16 und 3.17

(1) for figures, see 3.16 and 3.17

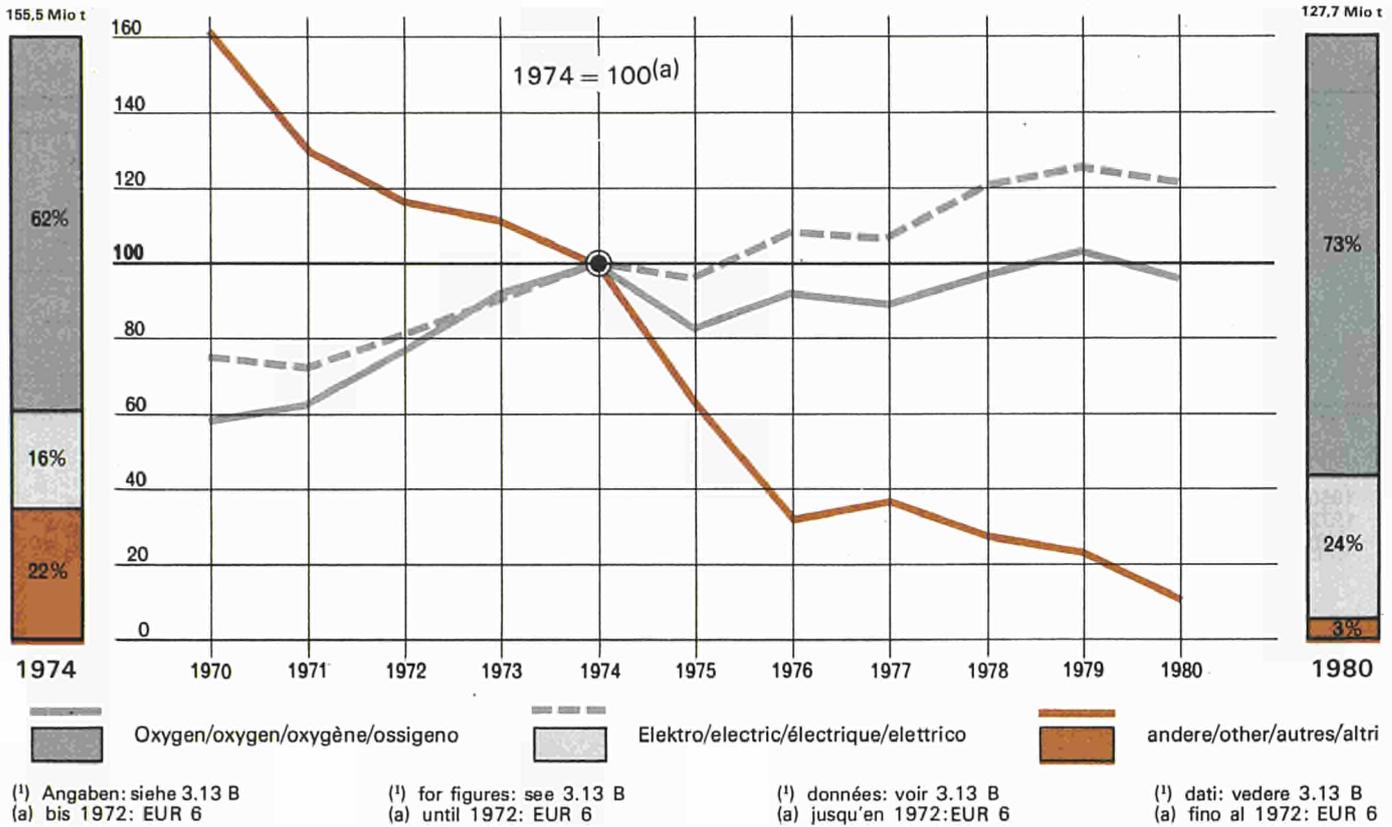
(1) données: voir 3.16 et 3.17

(1) dati: vedere 3.16 e 3.17

Rohtahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾ (EG)
Crude steel production by process ⁽¹⁾ (EC)

GR 3-IV

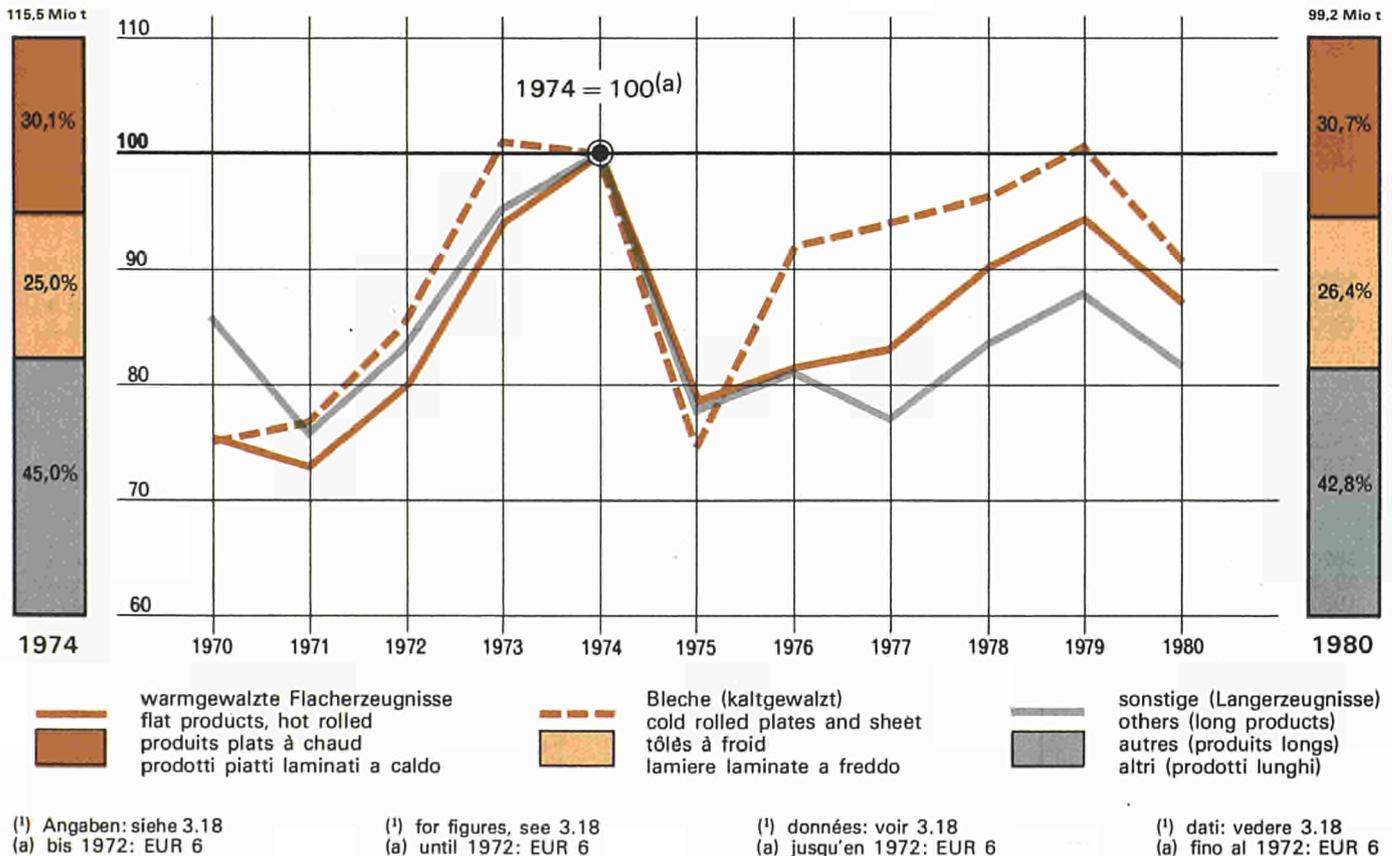
Production d'acier brut par procédé ⁽¹⁾ (CE)
Produzione d'acciaio grezzo per processo ⁽¹⁾ (CE)



Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG) ⁽¹⁾
Production of finished rolled steel products (EC) ⁽¹⁾

GR 3-V

Production de produits finis laminés (CE) ⁽¹⁾
Produzione di laminati finiti (CE) ⁽¹⁾



%

	Flachstahl / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti										
	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA	Schwere Profile Heavy sections Profils 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 laminate a caldo			Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid Lamiere laminate 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
1980	1	7	1	8	13	1	0,2	0,3	26	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
1980	2	5	0,2	6	7	1	1	—	32	8	6
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
1980	1	4	0,1	4	10	0,1	0,0	0,2	19	6	5
Nederland											
1960	—	—	—	5	27	4	1	—	42	8	
1973	—	—	—	6	10	1	1	—	49	5	11
1980	—	—	—	7	8	2	0,2	—	49	5	10
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
1980	—	10	0,0	0,3	14	2	0,7	0,4	36	11	6
Luxembourg											
1960	2	20	0,0	17	1	3	0,0	—	10	1	
1973	3	25	0,1	23	3	1	—	—	7	—	—
1980	3	31	0,1	22	4	1	—	—	8	0,0	—
United Kingdom											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	1	9	1	9	11	1	1	—	26	5	4
1980	2	12	0,6	5	11	1	1	—	21	3	3
Ireland											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danmark											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	8	1	—	52	1	—	—	—	—	—
1980	—	1	1	—	68	—	—	—	—	—	—
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
1980	1	7	1	6	11	1	0,3	0,2	26	7	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 Lamierni magnetici	
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
61	11	4	10	25	6	100	3	0,1	6	1	1980
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	4	10	27	4	100	5	—	7	1	1980
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
45	9	24	15	47	3	100	2	0,0	3	1	1980
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
81	11	8	—	19	—	100	16	0,2	—	—	1980
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
71	8	5	5	18	1	100	4	—	11	1	1980
Luxembourg											
33	8	37		45	—	100	—	—	(a)	—	1960
35	11	17	9	37	—	100	—	—	(a)	—	1973
35	9	12	10	31	—	100	—	—	(a)	—	1980
United Kingdom											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
57	12	5	14	31	2	100	7	0,2	5	2	1973
46	14	5	19	38	2	100	6	0,1	7	1	1980
Ireland											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
—	—	—	83	83	—	100	—	—	—	—	1973
—	—	—	100	100	—	100	—	—	57	—	1980
Danmark											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
53	8	—	30	38	—	100	—	—	—	—	1973
69	1	8	21	30	—	100	—	—	—	—	1980
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
57	11	9	11	31	4	100	4	0,0	6	1	1980

(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)
1977	414	343	199	—	—	104	262	—	—	1 320
1978	440	314	197	—	—	117	233	—	—	1 301
1979	531	383	222	—	—	137	257	—	—	1 530
1980	456	396	217	—	—	123	176	—	—	1 368
B										
Schwere Profile / Heavy sections / Profils lourds / Profilati pesanti										
1960	1 926	855	440	—	184	605	:	:	:	4 010 (a)
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
1980	2 209	985	747	—	943	1 095	1 048	—	7	7 035
C										
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti										
1960	381	66	21	—	30	1	:	:	:	499 (a)
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
1980	381	33	16	—	0	2	56	—	6	495
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)
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
1980	2 516	1 125	863	232	26	770	450	—	—	5 982
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)
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
1980	4 126	1 439	2 061	251	1 314	148	942	—	444	10 725
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)
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
1980	400	215	18	58	188	39	128	—	—	1 045
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)
1977	85	128	34	15	41	—	87	—	—	390
1978	100	156	15	8	58	—	118	—	—	454
1979	42	164	6	12	69	—	158	—	—	451
1980	54	150	0	5	63	—	62	—	—	335

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)
1977	112	—	36	—	18	—	—	—	—	165
1978	122	—	38	—	27	—	—	—	—	187
1979	115	—	45	—	23	—	—	—	—	183
1980	109	—	50	—	37	—	—	—	—	196
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)
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
1980	8 565	6 373	3 930	1 570	3 412	274	1 873	—	—	25 997
J										
Warmbreitband (Fertigerz.), ≥ 3 mm ⁽¹⁾ / Hot-rolled wide coils, ≥ 3 mm, finished product ⁽¹⁾										
Large bandes 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)
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
1980	2 177	1 643	1 393	155	1 021	1	272	—	—	6 662
K										
Warmbreitband (Fertigerz.), < 3 mm ⁽¹⁾ / Hot-rolled wide coils, < 3 mm, finished product ⁽¹⁾										
Large bandes à chaud, < 3 mm, produits finis ⁽¹⁾ / Nastri larghi a caldo, < 3 mm, prodotti finiti ⁽¹⁾										
1960	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	:	:	(b)
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
1980	1 720	1 232	1 142	309	606	—	244	—	—	5 253
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)
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
1980	20 048	12 211	9 474	2 580	6 667	1 234	4 027	—	450	56 691
M										
Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella										
1960	2 172	1 549	627	145	643	245	:	:	:	5 381 (a)
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
1980	3 626	2 538	1 933	349	787	318	1 252	—	6	10 809
N										
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato										
1960	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	:	:	:	(c)
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
1980	1 246	848	4 968	247	443	437	461	—	52	8 702
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)
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
1980	3 186	1 989	3 067	—	493	363	1 638	23	134	10 893

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)
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
1980	8 058	5 375	9 968	595	1 724	1 118	3 351	23	192	30 404
Q										
Halbzeug für Röhren ⁽²⁾ / Semis for tubes ⁽²⁾ / Demi-produits pour tubes ⁽²⁾ / Semiprodotti per tubi ⁽²⁾										
1960	1 259	461	211	—	22	—	:	:	:	1 953 (a)
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
1980	2 003	690	699	—	78	—	214	—	—	3 684
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 semiprodotti per tubi										
1960	22 362	12 878	6 239	1 424	4 875	3 013	:	:	:	50 791 (a)
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
1980	32 774	19 657	21 106	3 175	9 412	3 570	8 816	23	649	99 182
S										
Weißblech, sonstige verzinnte 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)
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
1980	963	938	436	505	334	—	563	—	—	3 737
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)
1977	42	14	1	3	—	—	17	—	—	77
1978	46	—	1	4	—	—	23	—	—	73
1979	67	—	0	10	—	—	17	—	—	94
1980	26	—	0	5	—	—	8	—	—	39
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)
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
1980	1 953	1 383	624	—	997	—	590	13	—	5 559
V										
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques / Lamierini magnetici										
1960	295	208	49	—	61	—	:	:	:	613 (a)
1977	333	166	184	—	89	—	234	—	—	1 007
1978	378	181	208	—	86	—	214	—	—	1 067
1979	361	195	209	—	89	—	170	—	—	1 023
1980	372	178	197	—	87	—	73	—	—	907

(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) 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) 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 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)
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
1980	294	215	140	4	13	—	181	—	6	853
%										
1960 (a)	48	28	14	1	9	0,4	:	:	:	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
1980	34	25	16	1	2	—	21	—	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 Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Bessemer + Sonstige / Other Autres / Altri			
1 000 t						
1960(a)	487	24	195		706	54
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
1980	1 343	2	20		1 365	87
%						
1960 (a)	70	3	27		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	
1980	98	0,1	2		100	

(a) EUR 6.

1 000 t

	D	F (1)	I (2)	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa										
1960	3 893	1 932	770	225	350	55	:	:	:	7 225 (a)
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	2 329	1 678	285	155	75	2 677	:	78	11 141
1980	3 623	2 244	1 808	290	143	62	1 861	:	76	10 107
3										
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa										
1960	540	534	29	:	28	—	:	:	:	:
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	:	:	:
1980	329	566	50	8	4	—	157	:	:	:
B										
Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura										
1960	225	211	:	:	17	:	:	—	:	:
1976	434	:	:	:	109	:	:	—	:	:
1977	442	:	:	:	108	:	:	—	:	:
1978	401	:	:	:	109	:	:	—	:	:
1979	436	:	:	:	108	:	:	—	:	:
1980	451	:	:	:	129	:	:	—	:	:
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)
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
1980	4 747	2 101	3 405	265**	226	113	940	—	:	:
3										
1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura										
1960	1 427	464	644	15	59	—	:	—	—	2 804 (a)
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
1980	1 999	646	880	—	60	—	358	—	—	3 943
2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati										
1960	1 108	601	232	113	143	66	:	—	:	2 263 (a)
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
1980	2 748	1 455	2 525	265**	166	113	582	—	:	:

- (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 kaltgefalzten 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
1 556	:	482	:	:	12	189	—	:	:	1976
1 631	:	574	:	:	10	158	—	:	:	1977
1 509	:	536	:	:	3	151	—	:	:	1978
1 656	:	577	:	:	0	140	—	:	:	1979
1 705	:	647	:	:	0	120	—	:	:	1980
∃										
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres										
Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruota										
138	95	36	—	34	—	:	—	:	:	1960
74	:	40	—	10	—	68	—	:	:	1976
65	:	36	—	4	—	55	—	:	:	1977
56	:	35	—	0	—	55	—	:	:	1978
64	:	39	—	—	—	57	—	:	:	1979
93	:	47	—	—	—	52	—	:	:	1980
E										
Drahtziehereien ⁽⁵⁾ / Wire drawing ⁽⁵⁾ / Tréfilage ⁽⁵⁾ / Trafilatura ⁽⁵⁾										
1 496	815	:	148	585	:	:	:	:	:	1960
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	:	289	771	:	:	:	27	:	1979
1 997	1 068	:	214	723	:	:	:	:	:	1980
F										
Kaltziehereien ⁽⁶⁾ / Cold drawing ⁽⁶⁾ / Étirage ⁽⁶⁾ / Stiratura ⁽⁶⁾										
630	216	:	:	28	:	:	:	:	:	1960
834	330	:	:	50	:	544	—	2	:	1976
791	317	:	:	35	:	558	—	3	:	1977
816	299	:	:	50	:	522	—	0	:	1978
851	366	:	:	51	:	486	—	0	:	1979
826	364	:	:	38	:	354	—	:	:	1980
G										
Herst. von Kaltband ⁽⁷⁾ / Cold rolling ⁽⁷⁾ / Laminage à froid ⁽⁷⁾ / Laminati a freddo ⁽⁷⁾										
1 131	198	:	:	149	17	:	—	:	:	1960
1 838	175	:	:	467	37	446	—	2	:	1976
1 768	173	:	:	428	50	436	—	1	:	1977
1 869	166	:	:	376	61	437	—	1	:	1978
1 884	167	:	:	452	47	421	—	:	:	1979
1 812	165	:	:	391	33	302	—	:	:	1980
H										
Herst. von Kaltbandprofilen ⁽⁸⁾ / Cold roll-forming ⁽⁸⁾ / Profilage à froid ⁽⁸⁾ / Profilati a freddo ⁽⁸⁾										
:	101	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
214	340	:	:	:	:	:	:	:	:	1976
179	320	:	:	:	:	:	:	:	:	1977
198*	329	:	:	:	:	:	:	:	:	1978
190	350	:	:	:	:	:	:	:	:	1979
204	369	:	:	:	:	:	:	:	:	1980

(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 Traitée.

(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 laminati. 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 Quality 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
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
1980	978	323	33 508	1 004	2 072	—	0	1 425	688	5 189

4

Werkslieferungen
Works deliveries
Livraisons d'usines
Consegne degli stabilimenti

	EUR				Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi		Σ		
	Inlands- markt Home market Marché intérieur Mercato interno	Ubrige 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	1 000 t	1973 = 100
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									
Roheisen / Pig-iron / Fonte brute / Ghisa grezza									
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	
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	
1980	2 179	1 030	3 209	65	517	78	3 726	67	
B									
Stahl (1) / Steel (1) / Acier (1) / Acciaio (1)									
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	
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	
1980	52 949	18 871	71 820	81	19 938	103	91 758	85	

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

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

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

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

	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 gekohlt Ferromangan High carbon ferro-manganese Ferro Mn carbure Ferro Mn carburo	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				
A							
In die EG / In the EC / Dans la CE / Nella CE							
1960	:	:	:	:	:	:	:
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
1980	1 196	154	1 386	11	275	187	3 209
B							
In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi							
1960	:	:	:	:	:	:	:
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
1980	0	55	274	1	180	6	517

(1) Auf Grund der Lieferstatistiken der Werke.

(1) Suivant les statistiques de livraisons des usines.

(1) According to works delivery statistics.

(1) Secondo le statistiche delle consegne effettuate dagli stabilimenti.

Werkslieferungen (1) an Blöcken
und Halbzeug aus Massenstahl

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
1980	472	206	429	—	3	186	1 296
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
1980	1 729	86	225	436	273	109	2 860

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
1980	462	209	435	0	3	187	—	1 296	0	1 296
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
1980	846	198	244	27	161	201	16	1 692	1 168	2 860

- (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) Lingots pour tubes et pour 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.

	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i>	Erste Verarbei- tungsstufe von Stahl <i>First stage transformation of steel</i>	EBM- Industrie (2) <i>Other metal industries (2)</i>	Maschinen- bau <i>Machinery (non-electric)</i>	Schiffbau <i>Ship- building</i>	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau <i>Locomotives and other vehicles</i>	Stahlbau und Baugewerbe <i>Building and public works</i>	Händler <i>Merchants</i>	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i>	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
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
1980	136	7 102	1 650	488	264	2 082	812	3 718	1 065	17 318
France										
1960	205	2 474	1 032	233	156	949	882	2 467	140	8 538
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	9 764
1980	76	2 917	801	140	130	1 419	601	2 683	712	9 479
Italia										
1960	59	1 708	358	75	173	534	747	1 495	321	5 470
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
1980	28	4 389	568	66	104	707	3 479	4 802	1 386	15 290
UEBL/BLEU										
1960	116	978	152	10	51	29	164	625	78	2 203
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
1980	55	814	234	16	50	39	127	1 330	188	2 853
United Kingdom										
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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
1980	288	2 168	717	353	171	315	550	2 004	387	6 952
EUR (3)										
1960(a)	822	11 374	3 640	1 420	946	2 804	3 725	8 915	818	34 464
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
1980	583	17 696	4 295	1 068	882	4 586	5 604	14 775	3 792	53 282
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mines et usines sidérurgiques <i>Minière e stabilimenti siderurgici</i>	Première transform. de l'acier <i>Prima tra- sformazione d'acciaio</i>	Fabrication d'ouvrages en métaux (2) <i>Fabbricazione di prodotti metallici (2)</i>	Construction de machines (non électriques) <i>Costruzione di macchine (non elettriche)</i>	Chan- tiers navals <i>Cantieri marittimi e fluviali</i>	Locomotives et autres véhicules <i>Locomotive ed altri veicoli</i>	Bâtiments et travaux publics <i>Costruzioni e lavori pubblici</i>	Négociants <i>Negozianti</i>	Autres consomma- teurs <i>Altri consu- matori</i>	Σ

(1) EGKS-Erzeugnisse.
Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurz-
waren, 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
quincaille, 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)
1977	512	351	241	11	33	4	481	—	13	1 646
1978	491	345	234	7	23	4	431	—	15	1 550
1979	545	353	227	6	22	—	404	—	14	1 571
1980	538	371	248	8	23	—	374	—	13	1 575
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)
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
1980	:	634	1 399	445	277	17	953	—	0	:
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)
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
1980	32 774	19 657	21 106	3 175	9 412	3 570	8 816	23	649	99 182
Σ (I + II + III) (4)										
1960	25 718	13 868	7 464	1 462	5 389	3 044	:	:	:	56 945 (a)
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
1980	:	20 662	22 753	3 628	9 712	3 587	10 143	23	662	:
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)
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
1980	:	2	1	0,2	0,2	—	3	—	2	:
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	8	4	12	1	6	1	:	:	:	7 (a)
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
1980	:	3	5	8	2	0,4	9	—	0	:
III. Walzstahlfertigerzeugnisse (3)/Finished rolled products (3)/Produits finis laminés (3)/Prodotti finiti laminati (3)										
1960	66	74	73	73	68	74	:	:	:	70 (a)
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
1980	:	85	80	60	76	78	78	:	88	:
Σ (I + II + III) (4)										
1960	76	80	88	75	75	75	:	:	:	78 (a)
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
1980	:	90	86	68	78	78	90	:	90	:

(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 re-rolling 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 laminage.

(a) EUR 6.

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

(2) Consegna; 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
1980	22 066	13 529	17 546	2 521	3 456	299	8 728	221	745	69 109
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione 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
1980	21	30	11	61	37	11	20	81	79	23
II. Edlstahl / 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
1980	5 351	2 688	3 722	135	413	16	1 233	5	31	13 595
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione 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
1980	8	27	13	61	38	82	17	100	100	16

(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).

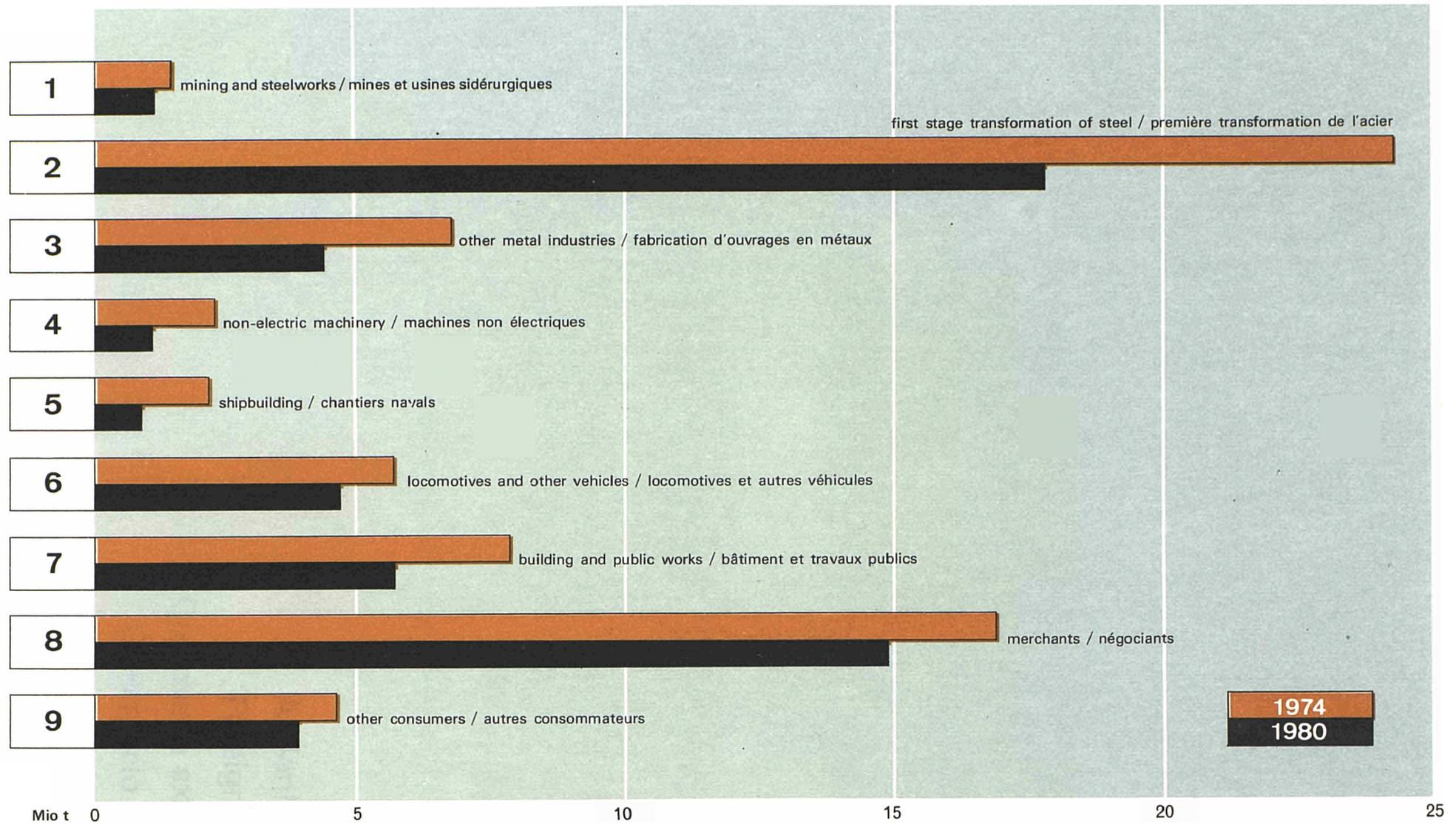
(2) Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

(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⁾ / Import share ⁽²⁾ / Part des importations ⁽²⁾ / Parte delle importazioni ⁽²⁾									
%									
1960 a	16	25	23	80	23	:	:	:	:
b ⁽⁵⁾	3	6	6	44	25	:	:	:	:
c	19	31	29	124	48	:	:	:	:
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
1980 a	31	43	26	90	63	34	109	91	10(b)
b	20	48	13	121	80	33	239	71	11
c	51	91	29	211	143	67	348	162	21
B									
Exportquoten ⁽³⁾ / Export share ⁽³⁾ / Part des exportations ⁽³⁾ / Parte delle esportazioni ⁽³⁾									
%									
1960 a	23	35	13	69	80	:	:	:	:
b ⁽⁵⁾	22	16	15	43	15	:	:	:	:
c	45	51	28	112	95	:	:	:	:
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	23	31	94	23(c)
b	42	47	39	47	29	32	(191)	132	22
c	82	97	65	132	120	55	(222)	226	45
1980 a	42	52	23	94	94	25	:	96	22(c)
b	44	44	37	55	31	56	:	150	24
c	86	96	60	149	125	81	:	246	46
C									
Nettoexport Σ ⁽⁴⁾ / Net exports Σ ⁽⁴⁾ / Exportations nettes Σ ⁽⁴⁾ / Esportazioni nette 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	:	:	:	:
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	:
1980 a	5 665	2 282	-1 930	1 419	12 743	-2 324	- 358	- 770	:
b	11 079	- 651(d)	5 914	-1 859	1 196	1 220	- 616	- 45	:
c	16 744	1 631	3 984	- 440	13 939	-1 104	- 974	- 815	:

5.1

	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	:	:	:	:
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
1980 a	6 458	4 808	442	1 239	4 165	-81	- 50	-254	16 727
b	7 729	824	5 194	116	625	2 297	-116	281	16 950
c	14 187	5 632	5 636	1 355	4 790	2 216	-166	27	33 677

(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.

(d) Bedingt durch verstärkte Einfuhr an Schiffen.

(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.

(d) Due to considerable imports of ships.

(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.

(d) Dû à des importations massives de bateaux.

(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.

(d) Dovuti a considerevoli importazioni di navi.

Rohstoffabhängigkeiten⁽¹⁾

5.2

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

1979

	Fe	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	%
EUR	89	99	100	100	100	90	100	100	
USA	59	97	100	92	0	58	24	100	
J	99	96	99	100	99	71	100	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 Esportazioni verso i 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 Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerali 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
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
1980	1 770	58	852	195	8 936	10 043	11 813	247 296	465	7	259	96
	%											
1960 (a)	4	1	1	0,4	7	9	12	100	1	0,0	0,0	0,1
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
1980	1	0,0	0,3	0,1	4	4	5	100	0,2	0,0	0,1	0,0

	Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Esportazioni verso i 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 Esportazioni totali	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA					Σ (17-22)	Gesamt- einfuhr Total imports Importazioni totali
	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerali 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
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
1980	7 010	7 373	7 838	224 452	3 212	2 306	317	178	2 950	5 763	8 975	271 432
	%											
1960 (a)	6	6	6	100	1	2	0,3	0,2	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
1980	3	3	3	100	1	1	0,1	0,1	1	2	3	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.
 (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 ferro-manganese.
 (6) Including scrapped rails.
 (7) Including sponge-iron and steel.
 (a) 1960: EUR 6.
 (b) 1960: EMA.

(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.
 (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) Compresse le rotaie usate.
 (7) Compresi ferro e acciaio spugnoso.
 (a) 1960: EUR 6.
 (b) 1960: AME.

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	843	5 801	+ 2 986	+ 6 602	+ 9 588
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
1980	18 372	19 168	37 540	12 707	8 089	20 796	+ 5 665	+ 11 079	+ 16 744
	France								
1960(a)	6 105	2 685	8 791	3 702	834	4 536	+ 2 403	+ 1 852	+ 4 255
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
1980	11 966	10 223	22 189	9 684	10 874(b)	20 558	+ 2 282	- 651(b)	+ 1 631
	Italia								
1960(a)	1 135	1 299	2 434	2 229	558	2 787	- 1 094	+ 741	- 353
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
1980	6 132	9 817	15 949	8 062	3 903	11 965	- 1 930	+ 5 914	+ 3 984
	Nederland								
1960(a)	1 338	841	2 179	2 350	1 279	3 629	- 1 012	- 438	- 1 450
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
1980	4 972	2 913	7 885	3 553	4 772	8 325	+ 1 419	- 1 859	- 440
	UEBL/BLEU								
1960(a)	8 999	1 683	10 682	680	701	1 381	+ 8 319	+ 982	+ 9 301
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
1980	15 973	5 281	21 254	3 230	4 085	7 315	+ 12 743	+ 1 196	+ 13 939
	United Kingdom								
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	+ 489	+ 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
1980	2 792	6 282	9 074	5 116	5 062	10 178	- 2 324	+ 1 220	- 1 104
	Ireland								
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
1980	34	244	278	392	860	1 252	- 358	- 616	- 974
	Danmark								
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
1980	707	1 101	1 808	1 477	1 146	2 623	- 770	- 45	- 815
	EUR ⁽²⁾								
1960(a)	13 996	10 904	24 900	2 394	1 388	3 782	+ 11 602	+ 9 739	+ 21 341
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
1980	28 325	30 158	58 483	11 598	13 208	24 806	+ 16 727	+ 16 950	+ 33 677

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern.

(2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern.

(a) EUR 6.

(b) Bedingt durch verstärkte Einfuhr an Schiffen.

(1) Internal trade and trade with third countries.

(2) For EUR only trade with third countries.

(a) EUR 6.

(b) Due to considerable imports of ships.

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

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

(a) EUR 6.

(b) Dû à des importations massives de bateaux.

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

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

(a) EUR 6.

(b) Dovuti a considerevoli importazioni di navi.

	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⁾ / Internal trade⁽¹⁾ / Échanges intracommunautaires⁽¹⁾ / Scambi interni⁽¹⁾								
1 000 t								
1960(a)	1 446	776	6 718	1 427	1 054	580	2 763	8 940
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
1980	2 540	4 267	18 836	3 120	2 701	846	9 720	25 643
%								
1960(a)	16	9	75	16	12	6	31	100
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	
1980	10	17	73	12	11	3	38	
B								
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi								
1 000 t								
1960(a)	772	401	756	91	38	23	553	1 929
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
1980	1 473	1 617	5 902	1 021	828	93	3 305	8 992
%								
1960(a)	40	21	39	5	2	1	29	100
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	
1980	16	18	66	11	9	1	37	
C								
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi								
1 000 t								
1960(a)	937	220	9 601	2 553	1 624	402	3 717	10 758
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
1980	1 148	3 714	17 327	2 761	2 681	634	9 224	22 189
%								
1960(a)	9	2	89	24	15	4	35	100
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	
1980	5	17	78	12	12	3	42	

(¹) Basis: Einfuhrstatistik.

(a) EUR 6.

(¹) Basis: Import statistics.

(a) EUR 6.

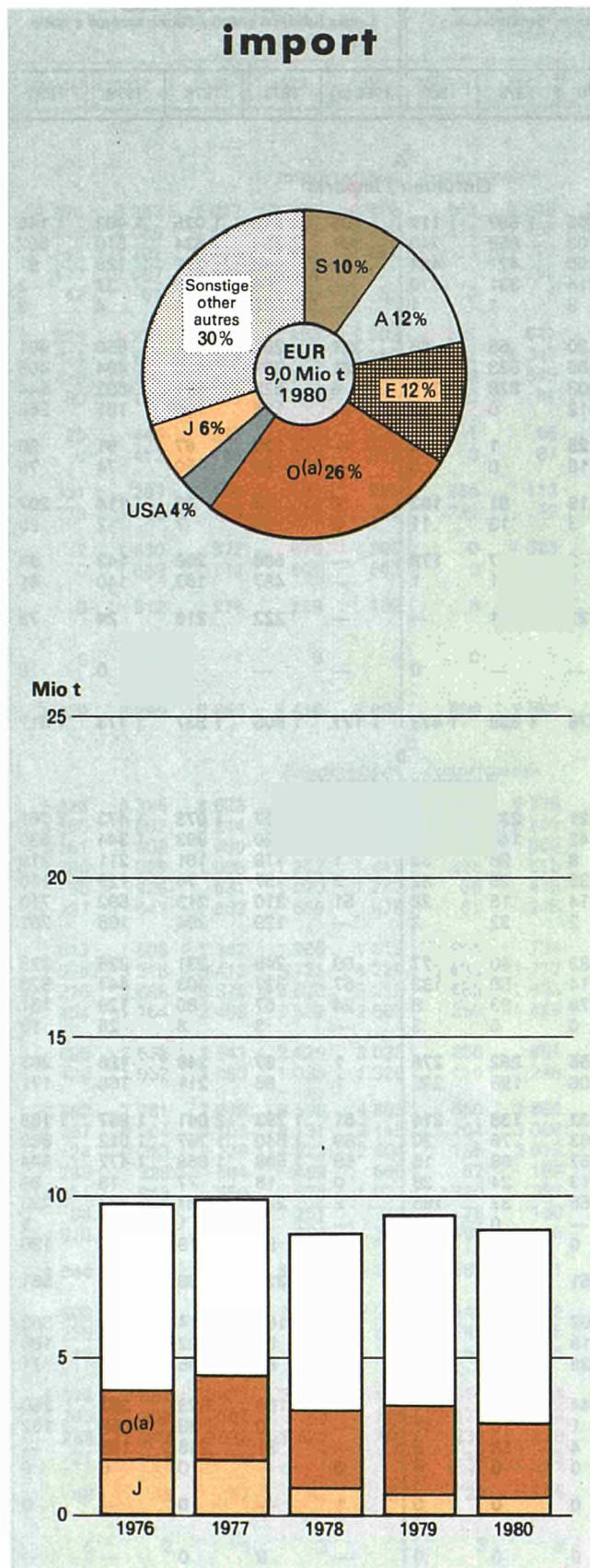
(¹) Base: Statistiques d'importation.

(a) EUR 6.

(¹) Fonte: Statistiche di importazione.

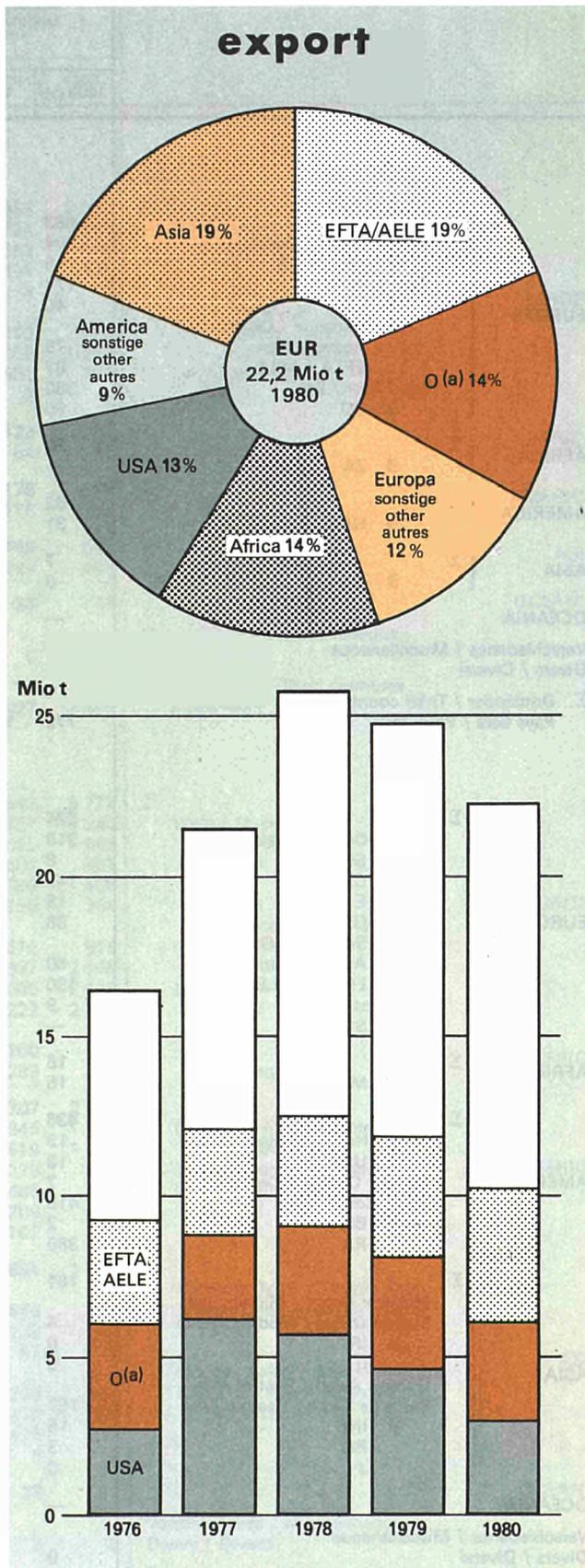
(a) EUR 6.

GR 5-I



(1) Angaben: 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

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)	1977	1978	1979	1980	1960 (a)	1977	1978	1979	1980
A											
Einfuhren / Imports											
EUROPE	Σ	683	1 385	1 705	1 687	1 112	395	918	1 025	1 402	1 146
	West / Ouest / Ovest	304	592	703	858	740	391	394	634	810	502
	⊃ SF - N - S	9	408	456	471	404	—	40	112	129	91
	E	177	150	214	331	270	—	58	95	27	2
	YU	40	2	3	1	1	—	28	6	4	8
	Sonstige / Other	78	32	30	55	65	391	268	421	650	401
	Autres / Altri	87	439	486	623	462	391	291	420	494	406
EFTA / AELE	380	793	1 003	829	372	4	525	391	592	644	
Ost / East / Est	60	0	12	0	0	—	116	106	161	268	
⊃ SU											
AFRICA	Σ	20	48	25	1	0	—	120	67	91	90
	⊃ ZA	—	48	18	0	0	—	98	50	74	78
AMERICA	Σ	62	32	19	81	182	6	78	23	114	207
	⊃ USA	31	1	3	13	11	5	23	7	2	29
ASIA	Σ	7	3	2	7	179	—	566	206	142	94
	⊃ J	0	1	1	1	1	—	487	163	140	61
OCEANIA		—	232	127	61	—	—	222	216	24	79
Verschiedenes / Miscellaneous		—	—	—	—	0	—	—	—	0	0
Divers / Diversi		—	—	—	—	0	—	—	—	0	0
Σ Drittländer / Third countries		772	1 699	1 878	1 838	1 473	1 177	1 905	1 537	1 773	1 617
Pays tiers / Paesi terzi											
B											
Ausfuhren / Exports											
EUROPE	Σ	324	301	221	232	237	147	977	1 073	1 473	1 761
	West / Ouest / Ovest	316	285	142	140	229	123	920	993	1 344	1 630
	⊃ SF - N - S	8	20	8	28	39	1	179	181	211	219
	CH	143	44	35	25	82	2	57	74	129	110
	E	19	25	14	15	28	51	310	213	592	710
	GR	86	25	2	32	3	—	129	294	186	262
	Sonstige / Other	60	171	83	40	77	69	245	231	226	329
Autres / Altri	180	105	114	80	183	67	327	403	447	528	
EFTA / AELE	9	16	79	93	8	24	57	80	129	131	
Ost / East / Est	—	—	0	5	3	—	3	8	25	19	
⊃ SU											
AFRICA	Σ	15	182	155	262	276	1	87	249	186	203
	⊃ Maghreb	15	135	106	198	232	1	86	211	168	171
AMERICA	Σ	436	209	232	138	214	61	1 793	2 041	1 867	1 188
	Nord / North / Settentrionale	13	133	163	76	20	59	1 540	1 767	1 612	882
	⊃ USA	13	130	157	68	15	59	1 508	1 668	1 472	844
	Mittel / Central / Centrale	7	13	13	24	28	0	18	77	18	84
	Süd / South / Sud	415	63	55	37	165	2	235	197	237	223
	⊃ BR	2	0	—	0	—	—	7	1	12	6
	RA	380	0	0	0	56	0	96	119	140	136
ASIA	Σ	161	107	351	285	421	10	326	838	537	561
	Mittlerer Osten / Middle East	4	51	207	150	211	10	167	314	180	302
	Moyen Orient / Medio Oriente	0	19	118	0	62	—	52	222	65	186
	⊃ IR	3	12	38	22	18	10	87	86	65	71
	IL	157	56	144	136	211	0	159	623	357	260
	Übriges Asien / Rest of Asia	15	1	1	10	11	—	0	38	58	162
	Reste de l'Asie / Resto d'Asia	3	—	4	18	5	—	31	248	126	—
	⊃ IND	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	RC										
	J										
OCEANIA		—	0	0	0	0	1	—	0	—	0
Verschiedenes / Miscellaneous		0	0	0	0	0	—	0	0	—	—
Divers / Diversi		0	0	0	0	0	—	0	0	—	—
Σ Drittländer / Third countries		937	799	959	918	1 148	220	3 183	4 202	4 063	3 714
Pays tiers / Paesi terzi											

(a) EUR 6.

1 000 t

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA					∋					
					Flacherzeugnisse / Flat products Produits plats / Prodotti piatti					
1960 (a)	1977	1978	1979	1980	1960 (a)	1977	1978	1979	1980	
A										
Importations / Importazioni										
1 570	6 863	7 027	7 880	6 729	343	2 600	2 368	2 635	2 321	Σ
1 143	4 086	4 593	5 137	4 379	323	1 655	1 726	1 834	1 570	West / Ouest / Ovest
95	1 701	1 754	1 875	1 684	32	710	590	682	619	∋ SF - N - S
177	1 097	1 301	1 344	1 111	:	295	433	431	321	E
42	51	33	25	32	0	8	19	8	7	YU
										Sonstige / Other
829	1 237	1 505	1 893	1 552	291	642	684	713	623	Autres / Altri
924	2 913	3 119	3 443	3 115	322	1 347	1 247	1 358	1 217	EFTA / AELE
426	2 777	2 434	2 744	2 349	20	945	643	801	751	Ost / East / Est
60	197	119	163	269	0	81	1	2	1	∋ SU
20	446	237	298	275	1	96	87	122	92	Σ
0	412	165	242	219	0	87	40	84	65	∋ ZA
331	297	344	430	922	255	113	188	178	443	Σ
279	109	123	140	359	236	73	102	118	302	∋ USA
7	1 830	872	678	905	0	1 023	576	460	531	Σ
0	1 669	772	601	562	0	952	521	393	405	∋ J
0	512	376	129	158	0	21	22	33	71	
0	1	1	0	4	0	1	0	0	2	Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
1 929	9 949	8 856	9 416	8 992	600	3 854	3 242	3 427	3 459	Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi
B										
Exportations / Esportazioni										
5 226	8 385	8 623	9 557	10 062	2 718	4 775	4 909	5 542	5 773	Σ
3 950	5 697	5 244	6 035	6 844	2 060	2 843	2 539	2 857	3 243	West / Ouest / Ovest
1 161	1 509	1 490	1 788	1 885	710	869	866	1 015	1 063	∋ SF - N - S
780	1 029	1 098	1 252	1 415	378	515	529	607	697	CH
155	926	631	1 070	1 247	55	475	326	359	400	E
237	547	663	659	678	61	245	210	266	264	GR
										Sonstige / Other
1 617	1 686	1 362	1 266	1 619	856	739	608	610	819	Autres / Altri
2 969	3 318	3 413	3 721	4 234	1 634	1 772	1 758	1 937	2 168	EFTA / AELE
1 276	2 688	3 376	3 520	3 215	658	1 933	2 369	2 685	2 529	Ost / East / Est
454	1 764	2 468	2 592	2 563	250	1 459	1 934	2 222	2 191	∋ SU
895	2 538	2 541	2 529	3 033	286	651	712	700	769	Σ
425	1 052	1 080	1 039	1 326	110	248	249	283	282	∋ Maghreb
2 582	7 781	7 639	6 598	4 803	650	3 664	3 559	2 707	2 012	Σ
1 267	6 504	6 105	5 131	3 115	204	3 088	2 791	1 945	1 167	Nord / North / Settentrionale
1 124	6 213	5 726	4 623	2 904	185	3 018	2 692	1 819	1 120	∋ USA
265	328	584	489	666	67	189	339	276	383	Mittel / Central / Centrale
1 051	948	950	978	1 021	380	387	429	486	463	Süd / South / Sud
84	179	204	251	248	75	150	180	209	215	∋ BR
616	155	167	264	282	188	45	41	102	65	RA
1 964	2 748	6 896	5 970	4 251	665	1 011	2 347	1 801	1 367	Σ
890	1 717	3 469	2 935	2 329	149	442	836	566	564	Mittlerer Osten / Middle East Moyen Orient / Medio Oriente
255	794	1 830	453	639	49	195	454	133	145	∋ IR
148	229	287	264	214	59	75	110	97	72	IL
1 074	1 031	3 427	3 034	1 922	516	569	1 511	1 235	803	Übriges Asien / Rest of Asia Reste de l'Asie / Resto d'Asia
265	206	562	763	685	122	182	462	479	399	∋ IND
288	247	1 832	1 523	500	233	119	708	475	219	RC
21	5	10	7	9	14	3	1	3	2	J
86	43	67	52	37	28	25	46	33	17	
5	2	4	3	3	3	2	1	2	2	Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
10 758	21 497	25 770	24 708	22 189	4 352	10 128	11 574	10 785	9 940	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)	1977	1978	1979	1980
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		1	4	12	12	10
E		18	0,4	2	1	1
Europe: Ost / East / Est		46	21	4	5	5
USA		0,0	0,1	0,0	0,3	0,0
ZA		5	3	3	12	9
Sonstige / Other / Autres / Altri		30	71	79	70	75
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		968	1 338	900	869	1 005
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
Σ		60	53	47	57	54
EUROPE	West / Ouest / Ovest	57	29	17	21	27
	⊃ S	8	2	0,3	2	1
	CH	13	16	11	11	14
	GR	1	1	0,3	1	1
	Sonstige / Other / Autres / Altri	34	10	5	7	5
	EFTA / AELE	29	16	16	17	21
	Ost / East / Est	3	24	30	36	28
AFRICA		1	3	6	6	7
AMERICA	Σ	19	42	43	35	35
	Nord / North / Settentrionale	8	41	43	33	35
	⊃ USA	8	40	43	33	35
	Mittel / Central / Centrale	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1
	Süd / South / Sud	11	0,0	0,0	1	0,1
	⊃ RA	10	—	—	1	—
ASIA	Σ	20	2	4	3	3
	Mittlerer Osten / Middle East	2	2	3	2	1
	Moyent-Orient / Medio Oriente	1	0,2	0,4	0,2	0,2
	⊃ IL	17	0,0	0,7	0,7	2
	Übriges Asien / Rest of Asia	15	—	—	—	—
	Reste de l'Asie / Resto d'Asia	15	—	—	—	—
OCEANIA		0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0	0	—	0,0
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		387	420	393	691	523

(a) EUR 6.

Continued

Seguito

B) EGKS-Stahl / ECSC steel

B) Acier CECA / Acciaio CECA

% — 1 000 t

		1960 (a)	1977	1978	1979	1980
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		5	9	10	10	10
A		33	10	12	13	12
E		9	11	15	14	12
Europe: Ost / East / Est		22	28	27	29	26
USA		15	1	1	1	4
J		0,0	17	9	6	6
Sonstige / Other / Autres / Altri		16	23	26	27	30
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		1 929	9 949	8 856	9 416	8 992
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
Σ		49	39	33	39	45
EUROPE	West / Ouest / Ovest	37	27	20	24	31
	⊃ SF-N-S	1	7	6	7	8
	CH	7	5	4	5	6
	P	0,0	2	2	1	2
	E	1	4	2	4	6
	GR	2	3	3	3	3
	Sonstige / Other / Autres / Altri	25	6	3	4	6
	EFTA / AELE	28	15	13	15	19
Ost / East / Est	12	13	13	14	14	
AFRICA		8	12	10	10	14
AMERICA	Σ	24	36	30	27	22
	Nord / North / Settentrionale	12	30	24	21	14
	⊃ USA	10	29	22	19	13
	Mittel / Central / Centrale	3	2	2	2	3
	Süd / South / Sud	10	4	4	4	5
	⊃ VE	2	2	2	1	1
BR	1	0,8	1	1	1	
ASIA	Σ	18	13	27	24	19
	Mittlerer Osten / Middle East	8	8	13	12	10
	Moyen-Orient / Medio Oriente					
	⊃ IR	2	4	7	2	3
	IL	1	1	1	1	1
	Übriges Asien / Rest of Asia	10	5	13	12	9
Reste de l'Asie / Resto d'Asia						
⊃ IND	3	1	2	3	3	
RC	3	1	7	6	2	
OCEANIA		1	0,2	0,3	0,2	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	21 497	25 770	24 708	22 189

(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)	1977	1978	1979	1980	1960 (a)	1977	1978	1979	1980
A										
Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni										
EUROPE	29	87	51	51	51	54	402	434	487	537
{ Σ										
West / Ouest / Ovest	29	86	50	51	50	53	392	430	477	526
⊃ EFTA / AELE	29	62	39	41	41	53	266	282	332	538
Ost / East / Est	0	1	1	0	1	1	9	4	10	11
⊃ SU	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0
AFRICA	—	0	1	1	4	—	3	4	5	3
AMERICA	3	44	43	44	45	16	9	9	10	25
⊃ USA	1	7	6	5	3	14	6	5	6	19
ASIA	0	35	29	49	59	0	89	47	49	71
⊃ J	—	35	29	48	59	0	87	46	49	64
OCEANIA	—	0	0	—	0	—	0	0	0	1
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	—	—	—	0	0	1	0	0	1
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	32	166	124	144	159	71	504	495	551	637
B										
Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni										
EUROPE	13	73	83	108	104	176	622	739	859	864
{ Σ										
West / Ouest / Ovest	11	59	72	99	88	85	388	375	462	513
⊃ EFTA / AELE	10	40	44	66	42	64	224	231	247	309
Ost / East / Est	1	14	10	9	16	91	234	365	396	351
⊃ SU	—	7	3	1	11	46	86	208	216	221
AFRICA	2	10	10	13	8	4	28	28	36	50
AMERICA	5	36	37	38	16	31	302	385	422	265
{ Σ										
Nord / North	1	30	28	16	6	5	256	312	290	186
Settentrionale	0	1	2	2	7	1	14	19	47	18
Mittel / Central / Centrale	4	4	7	21	4	25	33	53	85	61
Süd / South / Sud	0	0	0	0	0	2	15	32	56	31
⊃ BR										
ASIA	5	12	128	68	9	54	79	226	272	80
⊃ RC	2	1	112	62	1	44	33	157	192	18
OCEANIA	0	0	0	0	1	0	7	7	8	6
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	25	131	258	227	138	265	1 038	1 385	1 597	1 265

(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
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
1980	18 372	12 707	5 665	6 476	2 147	4 329	24 848	14 854	9 994
France									
1960	6 105	3 702	2 403	1 143	226	917	7 248	3 928	3 320
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
1980	11 966	9 684	2 282	2 711	1 662	1 049	14 677	11 346	3 331
Italia									
1960	1 135	2 229	-1 094	320	81	239	1 455	2 310	- 855
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
1980	6 132	8 062	-1 930	2 731	826	1 905	8 863	8 888	- 25
Nederland									
1960	1 338	2 350	1 012	179	467	288	1 517	2 817	1 300
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
1980	4 972	3 553	1 419	822	1 560	- 738	5 794	5 113	681
UEBL/BLEU									
1960	8 999	680	8 319	771	72	699	9 770	752	9 018
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
1980	15 973	3 230	12 743	1 701	667	1 034	17 674	3 897	13 777
United Kingdom									
1960	3 013	1 595	1 418	984	204	780	3 997	1 799	2 198
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
1980	2 792	5 116	-2 324	828	1 026	- 198	3 620	6 142	-2 522
Ireland									
1960	15	115	- 100	-	24	- 24	15	139	- 124
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
1980	34	392	- 358	12	137	- 125	46	529	- 483
Danmark									
1960	46	848	- 802	6	131	- 125	52	979	- 927
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
1980	707	1 477	- 770	157	398	- 241	864	1 875	-1 011

(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>		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980
	1			2			3			4		
A												
<i>Einfuhren / Imports</i>												
EUR	171	78	21	622	626	514	205	174	118	363	210	137
E	0	0	1	51	86	161	48	28	23	12	0	5
Europe: Ost / East / Est	—	—	—	—	1	13	2	1	2	32	9	2
CDN	66	47	93	263	248	240	212	224	202	262	303	336
ROC	—	64	—	1	7	1	21	37	20	0	3	15
J	4	3	4	456	594	575	388	285	207	368	325	222
☉	376	313	142	1 671	1 737	1 609	1 032	879	646	1 202	897	749
B												
<i>Ausfuhren / Exports</i>												
EUR	1	1	9	2	1	9	1	1	9	7	6	5
EFTA / AELE	0	—	0	—	—	0	2	0	1	—	—	—
E	—	—	0	0	2	0	0	0	0	—	—	—
MEX	14	66	342	16	17	30	25	55	160	3	5	28
CDN	47	130	74	35	37	23	77	76	48	4	5	14
BR	—	—	21	—	—	—	—	0	0	0	0	0
RA	—	—	0	0	0	3	2	2	2	0	0	—
PAK	—	—	18	0	—	—	—	—	—	—	—	—
☉	220	325	828	82	86	91	225	208	368	37	26	193

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			Sonst. überz. Blech Other coated plates Autres tôles revêtues Altre lamiere rivestite			Σ			
1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980	
5			6			7			8			9			
A															
Importations / Importazioni															
:	:	:	3 968	2 723	1 866	113	52	66	478	428	176	6 106	4 487	3 082	EUR
:	:	:	325	121	117	—	0	—	74	35	22	511	271	328	E
:	:	:	332	95	87	—	—	—	2	4	1	368	109	105	Europe: Ost / East / Est
:	:	:	531	473	452	6	12	21	232	171	151	1 671	1 585	1 608	CDN
:	:	:	468	297	318	1	—	—	69	36	8	562	446	365	ROC
:	:	:	1 493	1 485	1 184	221	171	192	1 109	1 138	818	4 124	4 093	3 315	J
:	:	:	7 940	5 802	4 588	341	235	280	2 193	1 989	1 302	15 167	12 256	9 730	⊖
B															
Exportations / Esportazioni															
9	11	36	15	4	29	66	108	246	4	8	12	121	147	376	EUR
0	1	1	0	1	32	4	10	9	0	2	3	9	14	60	EFTA / AELE
—	—	—	0	0	0	1	1	2	—	—	0	1	3	3	E
23	27	58	12	14	77	51	58	143	4	6	24	164	278	1 006	MEX
40	71	38	91	114	37	3	1	2	32	25	18	424	540	324	CDN
1	1	1	4	0	34	6	12	26	2	11	39	38	30	144	BR
1	0	0	0	0	3	1	9	8	—	1	1	5	15	20	RA
3	2	0	14	24	11	8	21	16	1	2	12	58	120	102	PAK
155	189	189	201	196	309	317	382	628	69	81	143	1 590	1 784	3 178	⊖

(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> Profilés lourds <i>Profilati pesanti</i>				Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
	1				2				3				4			
A																
1 000 t																
EUR	0	1	1	1	209	105	111	48	20	12	7	2	116	22	11	8
EFTA/AELE	0	0	—	—	206	111	44	58	0	3	1	1	7	4	3	10
E	—	—	—	—	96	—	—	1	0	0	0	0	2	3	1	1
SU	0	—	—	—	0	—	0	—	77	0	19	19	216	255	161	504
ZA	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	0	1	0	0	1
USA	3	2	2	1	631	461	569	386	434	299	537	476	813	435	425	291
S-AMERICA	152	0	—	1	428	269	447	307	27	14	6	14	202	38	32	43
↳ BR	—	0	—	—	16	30	36	23	1	3	0	2	2	5	4	4
RA	—	—	—	—	343	112	324	194	2	2	1	0	1	0	0	1
ASIA	261	101	94	125	2 046	3 007	2861	2 650	713	620	483	673	2 201	1 967	3 092	3 015
↳ IR	0	—	—	—	148	310	230	299	129	58	7	26	78	71	4	52
ROC	190	13	38	28	776	988	1 115	992	67	166	96	68	66	86	49	55
RC	1	74	9	1	224	640	202	96	47	22	11	2	327	544	618	345
OCEANIA	0	0	1	36	51	54	52	51	27	10	11	12	48	34	33	44
⊕	428	107	123	189	4 241	4 318	4 441	3 758	1 361	1 009	1 100	1 246	3 838	2 852	3 863	4 059
B																
Bestimmungsländer in v.H. / Countries of destination in %																
EUR	0	1	1	1	5	2	2	1	1	1	1	0	3	1	0	0
EFTA/AELE	0	0	—	—	5	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E	—	—	—	—	2	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	0	—	—	—	0	—	0	—	6	0	2	2	6	9	4	12
ZA	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
USA	1	2	2	1	15	11	13	10	32	30	49	38	21	15	11	7
S-AMERICA	36	0	—	1	10	6	10	8	2	1	1	1	5	1	1	1
↳ BR	—	0	—	—	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RA	—	—	—	—	9	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	61	94	76	66	48	70	64	71	52	61	44	54	57	69	80	74
↳ IR	0	—	—	—	3	7	5	8	9	6	1	2	2	2	0	1
ROC	44	12	31	15	18	23	25	26	5	16	9	5	2	3	2	1
RC	0	69	7	1	5	15	5	3	3	2	1	0	9	19	16	8
OCEANIA	0	0	1	19	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
⊕																
C																
100 %																
Erzeugnisse in v.H. / Products in %																
EUR	0	0	0	0	17	19	18	11	2	2	1	0	10	1	2	2
EFTA/AELE	0	0	—	—	24	33	23	29	0	1	1	0	1	1	2	5
E	—	—	—	—	51	—	—	2	0	0	0	0	0	10	2	2
SU	0	—	—	—	0	—	0	—	15	0	4	2	41	69	34	60
ZA	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	3	0	4	0	0	2
USA	0	0	0	0	12	12	13	14	8	8	13	17	15	11	10	10
S-AMERICA	7	0	—	0	20	21	32	23	1	1	0	1	10	3	2	3
↳ BR	—	0	—	—	7	17	27	15	0	2	0	1	1	3	3	3
RA	—	—	—	—	89	69	85	65	1	1	0	0	0	0	0	0
ASIA	2	1	1	1	15	20	20	19	5	4	3	5	16	13	21	21
↳ IR	0	—	—	—	11	21	43	40	10	4	1	3	6	5	1	7
ROC	10	1	2	2	42	45	54	57	4	8	5	4	4	4	3	3
RC	0	1	0	0	7	13	6	4	1	0	0	0	10	11	17	13
OCEANIA	0	0	0	7	8	11	9	10	4	2	2	2	7	7	6	8
⊕	2	0	1	1	15	18	19	17	5	4	5	6	14	12	16	18

1 000 t

Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella				Grobblech Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppia				Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili				Weißblech Tin plate Fer-blanc Banda				Σ				
1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980	
5				6				7				8				9				
A																				
1 000 t																				
62	35	63	71	247	53	41	45	401	211	288	144	0	0	1	4	1220	556	606	454	EUR
18	10	8	11	220	53	17	14	293	70	48	41	—	—	0	—	851	332	188	201	EFTA / AELE
42	21	24	37	10	0	5	0	29	4	10	1	—	—	—	—	188	31	44	47	E
6	7	1	40	35	12	197	180	73	9	5	3	73	52	45	38	524	371	472	835	SU
0	0	1	2	0	7	0	0	10	7	12	15	0	1	—	0	27	30	29	41	ZA
481	398	348	212	358	88	46	51	1 177	875	933	519	304	204	192	192	5 398	3 910	4 232	2 847	USA
113	60	50	37	231	121	157	219	732	595	536	580	50	38	57	37	2 097	1 259	1 377	1 347	S-AMERICA
1	0	1	0	83	39	58	63	57	32	8	14	16	7	2	3	240	177	133	156	BR
2	1	3	5	18	34	17	79	9	4	6	5	7	6	20	7	387	162	380	297	RA
1 250	1 493	1 436	1 773	1 836	2 153	1 207	794	3 592	3 899	3 453	3 505	381	457	468	502	13 928	15 305	14 611	14 239	ASIA
14	25	15	9	310	473	78	4	271	295	113	218	50	46	24	15	1 317	1 467	535	745	IR
222	258	291	212	282	313	102	129	113	210	211	208	1	1	1	1	1 837	2 179	2 051	1 755	ROC
531	781	747	857	493	758	460	39	1 319	1 568	1 025	907	68	94	105	127	3 440	4 937	3 555	2 737	RC
22	21	33	26	48	31	38	34	294	247	289	201	8	5	9	9	664	492	556	520	OCEANIA
2120	2124	2053	2050	3241	2 692	1 880	1551	7509	6550	6150	5745	935	839	858	917	27631	24050	23901	22642	⊕
B																				
Pays de destination en % : Paesi di destinazione in %																				
3	2	3	3	8	2	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	4	2	3	2	EUR
1	0	0	1	7	2	1	1	4	1	1	1	—	—	0	—	3	1	1	1	EFTA / AELE
2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	1	0	0	0	E
0	0	0	2	1	0	10	12	1	0	0	0	8	6	5	4	2	2	2	4	SU
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	ZA
23	19	17	10	11	3	2	3	16	13	15	9	33	24	22	21	20	16	18	13	USA
5	3	2	2	7	4	8	14	10	9	9	10	5	5	7	4	8	5	6	6	S-AMERICA
0	0	0	0	3	1	3	4	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	BR
0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	1	RA
49	70	70	86	57	80	64	51	48	60	56	61	41	54	55	55	50	64	61	63	ASIA
1	1	1	0	10	18	4	0	4	5	2	4	5	5	3	2	5	6	2	3	IR
10	12	14	10	9	12	5	8	2	3	3	4	0	0	0	0	7	9	9	8	ROC
25	37	36	42	15	28	24	3	18	24	17	16	7	11	12	14	12	21	15	12	RC
1	1	2	1	1	1	2	2	4	4	5	3	1	1	1	1	2	2	2	2	OCEANIA
C																				
100%																				
Produits en % / Prodotti in %																				
5	6	10	16	20	10	7	10	33	38	48	32	0	0	0	1					EUR
2	3	4	5	26	16	9	7	34	21	26	20	—	—	0	—					EFTA / AELE
22	68	55	79	5	0	11	0	15	13	23	2	—	—	—	—					E
1	2	0	5	7	3	42	22	14	2	1	0	14	14	10	5					SU
0	0	3	5	0	23	0	0	37	23	41	37	0	3	—	0					ZA
9	10	8	7	7	2	1	2	22	22	22	18	6	5	5	7					USA
5	5	4	3	11	10	11	16	35	47	39	43	2	3	4	3					S-AMERICA
0	0	1	0	35	22	44	40	24	18	6	9	7	4	2	2					BR
1	0	1	2	5	21	4	27	2	2	2	2	2	4	5	2					RA
9	10	10	12	13	14	8	6	26	25	24	25	3	3	3	4					ASIA
1	2	3	1	24	32	15	1	21	20	21	29	4	3	4	2					IR
12	12	14	12	15	14	5	7	6	10	10	12	0	0	0	0					ROC
15	16	21	31	14	15	13	1	38	32	29	33	2	2	3	5					RC
3	4	6	5	7	6	7	7	44	50	52	39	1	1	2	2					OCEANIA
8	9	9	9	12	11	8	7	27	27	26	25	3	3	4	4					⊕

1 000 t

		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 Profils 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 Feiblech.
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
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
1980p	8 368	10 800	19 168	5 018	3 071	8 089
France						
1960(a)	480	2 205	2 685	609	225	834
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
1980p	4 436	5 787	10 223	5 911	4 963	10 874
Italia						
1960(a)	215	1 084	1 299	277	281	558
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
1980p	3 561	6 256	9 817	2 841	1 062	3 903
Nederland						
1960(a)	241	600	841	964	315	1 279
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
1980p	1 831	1 082	2 913	3 806	966	4 772
UEBL/BLEU						
1960(a)	521	1 162	1 683	534	167	701
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
1980p	3 937	1 344	5 281	3 366	719	4 085
United Kingdom						
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
1980p	2 147	4 135	6 282	3 224	1 838	5 062
Ireland						
1977	230	51	281	636	84	720
1978	128	32	160	638	120	758
1979	185	25	210	842	141	983
1980p	212	32	244	712	148	860
Danmark						
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
1980p	379	722	1 101	705	441	1 146

(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
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	
1980	942	493	50	6 457	7 941	12	6	0,6	81	
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
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	
1980	486	131	16	2 065	2 698	18	5	0,6	77	
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
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	
1980	622	546	97	6 763	8 028	8	7	1	84	
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
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	
1980	210	42	2	2 841	3 095	7	1	0,1	92	

(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.

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
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
1968	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
1980	41 453	22 546	30 423	3 953	5 112	15 248	360	1 619	120 714	113 100
	⊖									
	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
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
1980	41 054	22 277	30 130	3 900	4 971	15 074	351	1 607	119 364	111 229
	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
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
1980	673	420	533	279	500	272	105	316	462	497
	⊖									
	Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario									
1960	532	304	188	249	290	401	:	:	:	505
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
1980	667	415	528	276	486	269	102	314	457	489

(1) Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht 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; Stahlröhre, 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 laminoirs + 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 laminatoi + 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); Nastrie caldo: 1,25 (1,23); Materiale per binari: 1,38 (1,30); Lamiera spesse e medie: 1,35 (1,42); Lamiera 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

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

Consommation apparente du total acier
(acier CECA et non CECA) ⁽¹⁾ exprimée
en équivalent d'acier brut ⁽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
1980	37 124	21 497	28 518	4 691	4 078	15 446	485	1 860	113 699	117 987
∃										
<i>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</i>										
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
1980	36 725	21 228	28 225	4 638	3 937	15 272	476	1 848	112 349	116 126
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
1980	603	400	500	332	399	276	141	363	435	518
∃										
<i>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</i>										
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
1980	597	395	495	328	385	273	138	361	430	510

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

⁽²⁾ Siehe Fußnote ⁽¹⁾ Seite 104.

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

⁽²⁾ See footnote ⁽¹⁾ page 104.

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

⁽²⁾ Voir note ⁽¹⁾ page 104.

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

⁽²⁾ Vedi nota ⁽¹⁾ pagina 104.

	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	:	:	:	:
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
1980	30 374	23 197	24 509	5 812	3 916	14 028	976	1 664	103 764
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante									
1960 (a)	425	272	179	293	196	:	:	:	:
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	523	337	374	418	411	346	395	381	400
1980	493	432	429	411	383	250	285	325	397

(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)

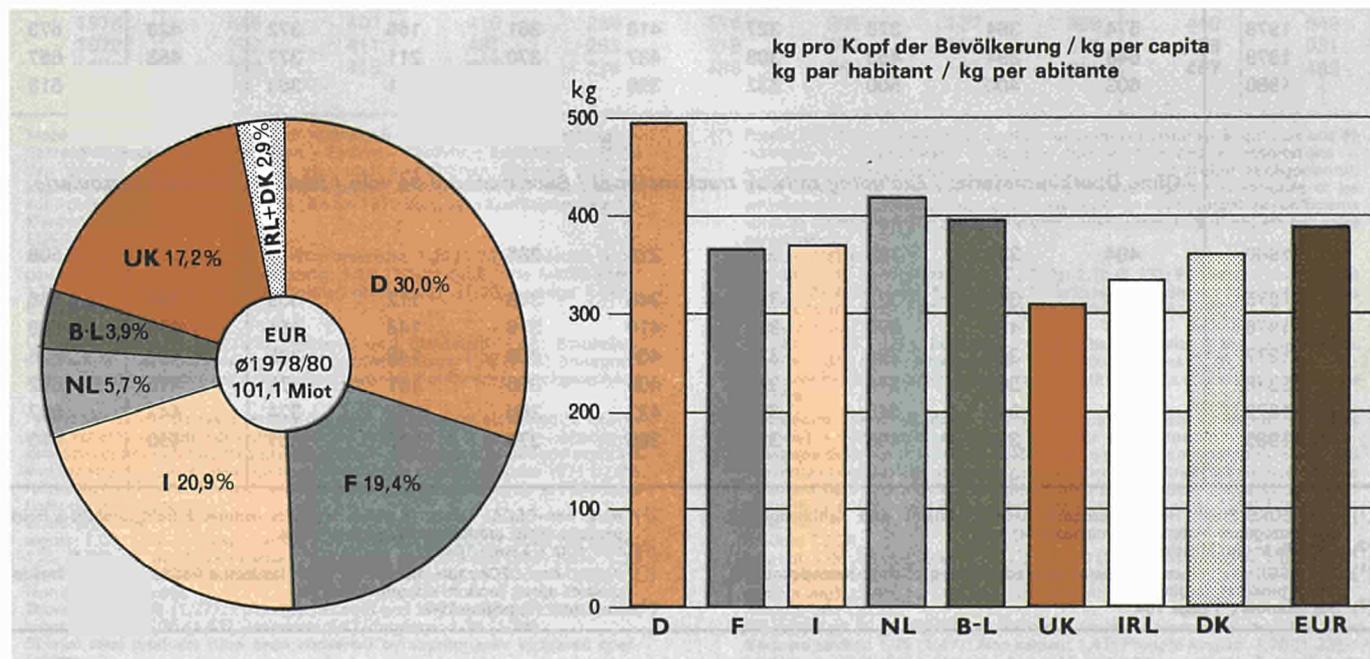
GR 6-I

Consommation finale d'acier brut (1)

Final consumption of crude steel (1)

Consumo finale di acciaio grezzo (1)

Ø 1978/80



(1) Angaben: siehe 6.3

(1) for figures, see 6.3

(1) données: voir 6.3

(1) dati: vedere 6.3

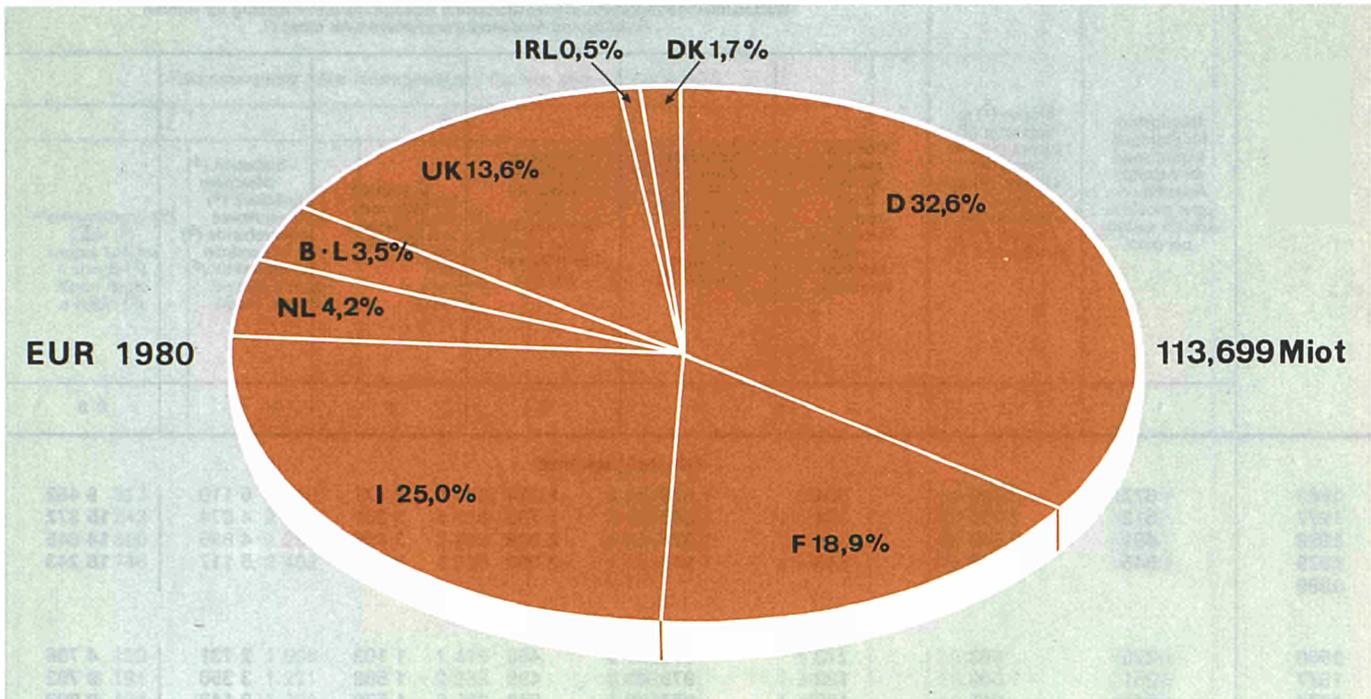
Anteile der Mitgliedstaaten
am sichtbaren Stahlverbrauch
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) (1)

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

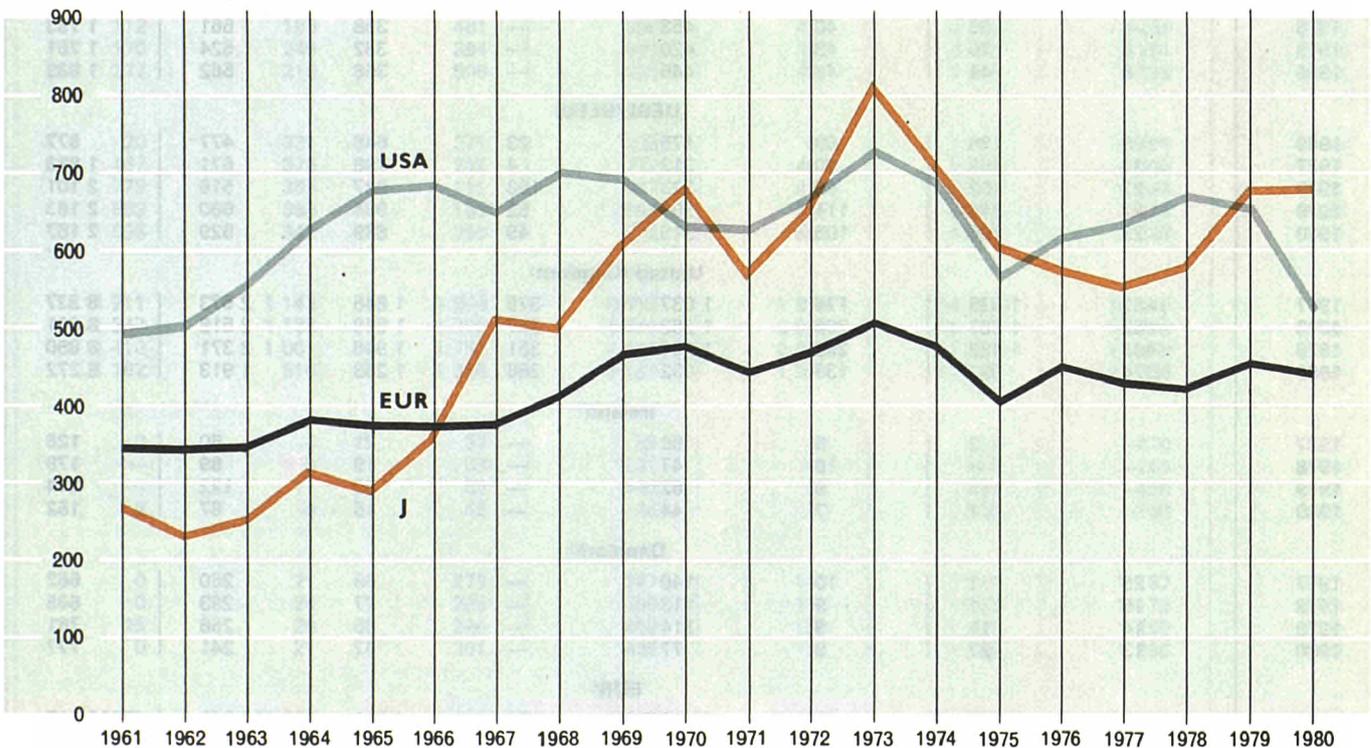
Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) (1)

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

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
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
1980								
France								
1960	325	583	273	676	466	1 103	2 731	4 786
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
1980	371	891	200	1 131	650	1 692	3 576	10 154
Italia								
1960	179	1 171	124	509	217	592	1 886	3 043
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
1980	248	1 806	216	668	673	2 217	5 773	11 698
Nederland								
1960	20	47	51	205	—	197	637	1 157
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
1980	8	44	41	446	—	358	562	1 839
UEBL/BLEU								
1960	105	138	69	175	23	646	477	877
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
1980	23	146	106	319	49	889	529	2 187
United Kingdom								
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
1980	374	977	133	932	266	1 263	1 913	6 272
Ireland								
1977	—	2	5	56	—	21	60	126
1978	—	—	10	47	—	19	89	179
1979	—	—	9	62	—	32	122	214
1980	—	1	7	44	—	15	87	152
Danmark								
1977	25	1	10	140	—	69	260	662
1978	15	1	9	113	—	77	293	665
1979	14	11	9	114	—	85	256	761
1980	13	27	9	77	—	62	241	777
EUR								
1960(a)	1 301	4 345	1 201	3 193	1 980	4 709	10 841	19 315
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
1980								

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							
Wärmbreitband (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> Feuillard, s, 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			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
317	2 246	3 063	3 507	804	20 139	23 217	1960
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
							1980
France							
129	1 006	1 419	2 152	571	10 035	10 943	1960
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
1 479	1 100	2 205	5 285	1 614	17 403	18 665	1980
Italia							
201	481	830	1 498	410	6 371	7 721	1960
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	1979
3 753	903	2 204	4 811	1 701	21 245	23 299	1980
Nederland							
4	138	528	474	213	2 247	2 314	1960
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
177	216	506	925	431	3 246	3 298	1980
UEBL/BLEU							
20	331	271	238	87	2 267	2 510	1960
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
698	342	256	879	589	4 079	4 248	1980
United Kingdom							
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
1 162	516	1 368	3 167	1 577	10 779	12 130	1980
Ireland							
0	4	37	85	48	268	270	1977
—	5	53	121	60	344	344	1978
—	11	63	140	69	439	439	1979
8	8	42	94	50	305	306	1980
Danmark							
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
0	21	301	436	193	1 166	1 206	1980
EUR							
671	4 202	6 111	7 869	2 085	41 059	46 705	1960(a)
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
							1980

1 000 t

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren Finished and final products and semis for tubes							Σ
	1 Flüssigstahl für Stahlguß Liquid steel for castings Acier liquide pour moulage Acciaio spillato per getti	2 Blöcke ⁽²⁾ u. Halbzeug ⁽³⁾ Ingots ⁽²⁾ and semis ⁽³⁾ Lingots ⁽²⁾ et demi-produits ⁽³⁾ Lingotti ⁽²⁾ e semilavorati ⁽³⁾	3 Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario	4 Schwere Profile ⁽⁴⁾ Heavy sections ⁽⁴⁾ Profils lourds ⁽⁴⁾ Profilati pesanti ⁽⁴⁾	5 Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semilavorati per tubi	6 Walzdraht Wire rods Fil machine Vergella	7 Stabstahl ⁽⁵⁾ Merchant bars ⁽⁵⁾ Aciers marchands ⁽⁵⁾ Laminati mercantili ⁽⁵⁾	
BR Deutschland								
1960	3	10	2	7	6	9	22	41
1977	2	9	1	6	6	11	16	50
1978	2	8	1	6	7	11	16	49
1979	2	9	1	6	6	12	15	49
1980								
France								
1960	3	5	3	6	4	10	25	44
1977	2	5	1	6	3	9	19	55
1978	2	5	1	6	3	9	18	56
1979	2	5	1	5	3	9	17	58
1980	2	5	1	6	3	9	19	54
Italia								
1960	2	15	2	7	3	8	24	39
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
1980	1	8	1	3	3	10	25	50
Nederland								
1960	1	2	2	9	—	9	28	50
1977	0,1	3	1	13	—	9	19	55
1978	—	2	1	14	—	11	17	55
1979	0,2	2	2	13	—	10	17	56
1980	0,2	1	1	14	—	11	17	56
UEBL/BLEU								
1960	4	6	3	7	1	26	19	35
1977	1	7	2	8	0,1	20	17	46
1978	1	3	2	8	2	22	12	50
1979	0,5	3	3	7	1	21	15	49
1980	0,5	3	2	8	1	21	12	51
United Kingdom								
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
1980	3	8	1	8	2	10	16	52
Ireland								
1977	—	1	2	21	—	8	22	47
1978	—	—	3	14	—	5	26	52
1979	—	—	2	14	—	7	28	49
1980	—	0,3	2	14	—	5	28	50
Danmark								
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
1980	1	2	1	6	—	5	20	64
EUR								
1960(a)	3	9	2	7	4	10	23	41
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
1980								

- (1) Massen- und Edelstähle.
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, Zoresisen.
- (5) Einschließlich Betonstahl.
- (6) Fertigerzeugnisse.
- (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.
For ingots, semis and 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							
\exists							
Warmbreitband ⁽⁶⁾ <i>Coils</i> ⁽⁶⁾ Larges bandes à chaud ⁽⁶⁾ <i>Nastri larghi a caldo</i> ⁽⁶⁾	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</i> ⁽⁷⁾ Tôles ≥ 3 mm ⁽⁷⁾ <i>Lamiere ≥ 3 mm</i> ⁽⁷⁾	Bleche < 3 mm ⁽⁸⁾ / Sheet < 3 mm ⁽⁸⁾ Tôles < 3 mm ⁽⁸⁾ / Lamiera < 3 mm ⁽⁸⁾		Σ (3-8)		
			Σ	\exists			Weiterverarbeitete Erzeugnisse ⁽⁹⁾ <i>Final products</i> ⁽⁹⁾ Produits finals ⁽⁹⁾ <i>Prodotti terminali</i> ⁽⁹⁾
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
1	10	13	15	4	87	1960	
7	7	13	21	7	89	1977	
8	7	13	19	7	90	1978	
8	7	13	19	7	89	1979	
						1980	
France							
1	9	13	20	5	92	1960	
7	7	13	29	8	93	1977	
8	7	12	29	8	93	1978	
8	7	12	30	8	93	1979	
8	6	12	28	9	92	1980	
Italia							
3	6	11	19	5	83	1960	
15	4	10	21	7	90	1977	
14	4	10	22	7	91	1978	
16	4	9	22	7	91	1979	
16	4	9	21	7	92	1980	
Nederland							
0,2	6	23	21	9	97	1960	
3	5	17	29	12	97	1977	
3	6	15	30	13	98	1978	
5	8	12	30	14	98	1979	
5	7	15	28	13	99	1980	
UEBL/BLEU							
1	13	11	10	4	90	1960	
12	9	5	19	12	93	1977	
18	9	3	20	12	96	1978	
20	9	4	16	12	96	1979	
16	8	6	21	14	96	1980	
United Kingdom							
8	7	12	25	12	89	1977	
7	7	10	26	12	88	1978	
8	6	10	27	13	89	1979	
10	4	11	26	13	89	1980	
Ireland							
0	1	14	31	18	99	1977	
—	1	15	35	17	100	1978	
—	3	14	32	16	100	1979	
3	3	14	31	16	100	1980	
Danmark							
0	2	24	30	13	98	1977	
0	2	20	33	15	99	1978	
2	2	20	36	15	98	1979	
0	2	25	36	16	96	1980	
EUR							
1	9	13	17	5	88	1960(a)	
9	6	12	23	8	90	1977	
9	7	11	24	9	91	1978	
10	6	11	23	9	90	1979	
						1980	

(1) Aciers ordinaires et fins et spéciaux.
Méthode de calcul: Production + importations - exportations \pm 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 finals, 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 \pm 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.

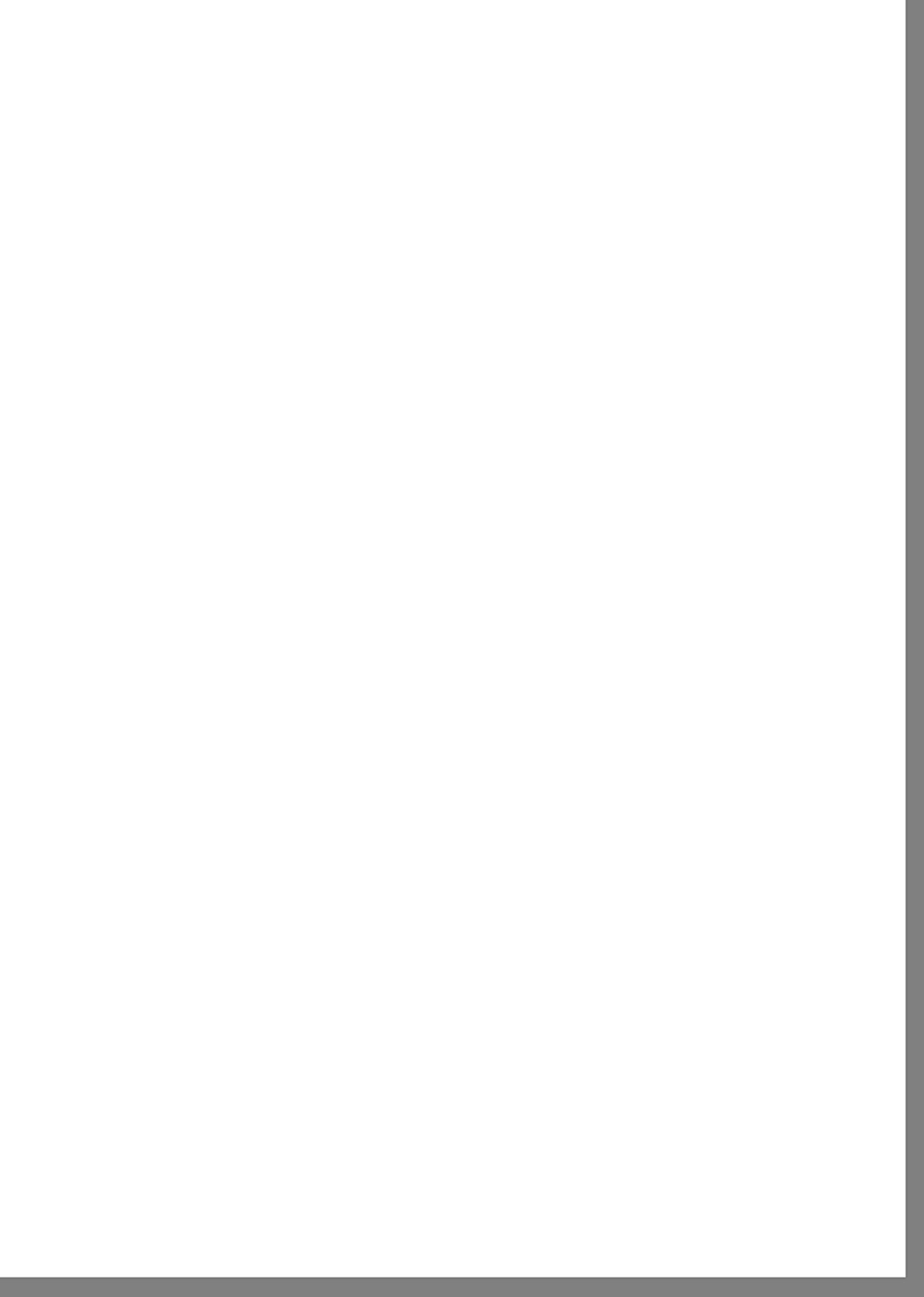
(6) Prodotti finiti.

(7) Lamine a caldo ed a freddo.

(8) Lamine 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.





7

Investitionen
Investments
Investissements
Investimenti

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

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

7.1

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	14 974,7	:	890,3	64 619,9
1978	18 197,7	:	9 236,6	4 646,4	2 986,5	186,7	15 881,8	:	776,4	:
1979	:	:	9 862,5	4 680,4	3 242,8	186,2	:	:	1 036,3(b)	:
	\ni									
	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	758,9	:	6,1	2 743,7
1978	:	:	532,2	73,6	88,0	107,0	603,3	:	2,2	:
1979	:	:	471,3	93,4	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	448	61	85	107	503	3	2 043
1979	527	317	429	83	151	114	447	29	2 098
1980	723	348	493	83	268	113	300	48	2 375
%									
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	21	20	22	3	4	5	25	0,1	100
1979	25	15	21	4	7	5	21	1,4	100
1980	30	15	21	4	11	5	13	2,0	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	—	14
1980	5	11	0	—	—	0	0	—	16
%									
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
1980	31	66	2	—	—	1	1	—	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- vorbereitung <i>Burden preparation Préparation des charges Preparazione delle cariche</i>	Hochofen <i>Blast furnaces Hauts fourneaux Altiforni</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 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 distribution 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	116	94	262	0	7	120	238	103	189	204	274	62	59	316	2 043
1979	77	112	214	0	2	154	267	84	294	197	283	54	66	293	2 098
1980	75	152	299	0	1	142	283	76	395	275	304	47	78	319	2 375
	%														
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	0,3	6	12	5	9	10	13	3	3	16	100
1979	4	5	10	0,0	0,1	7	13	4	14	9	14	3	3	14	100
1980	3	6	10	0,0	0,0	6	12	3	17	12	13	2	3	13	100
	B														
	Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues / Spese previste														
	Mio ECU														
1981	97	111	301	—	0	118	248	52	561	270	467	114	115	307	2 762
1982	68	23	185	—	—	90	189	13	375	172	368	69	90	182	1 826
	%														
1981	4	4	11	—	0,0	4	9	2	20	10	17	4	4	11	100
1982	4	1	10	—	—	5	10	1	21	9	20	4	5	10	100

⁽¹⁾ NACE: 221.
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.⁽¹⁾ NACE: 221.
Source: ECSC investment inquiry.⁽¹⁾ NACE: 221.
Source: Enquête investissements CECA.⁽¹⁾ NACE: 221.
Fonte: Inchiesta investimenti CECA.

	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	18	11	7	22	25	3	15
1979	12	14	17	14	11	23	21	32	15
1980	17	15	19	16	22	25	27	69	19
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	4	14	18	2	10
1979	8	10	12	10	8	16	16	22	10
1980	11	11	13	10	14	18	11	40	12
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	0,7	0,3	1,9	—	—	0,2	1,1	—	0,4
1980	2,6	0,4	1,0	—	—	0,2	0,2	—	0,5

(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.

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

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 / <i>Index of the wholesale prices of industrial products</i> Indice des prix de gros des produits industriels / <i>Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti industriali</i>									
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	115,6	107,6(a)	144,6	152,6	121,4	122,5
1979	112,7(a)	129,3	178,9	118,7	114,4(a)	167,6	171,2	132,6	139,5
1980	121,1(a)	140,5	217,1	128,4	121,0(a)	200,9		154,7	
B									
Index der Großhandelspreise Eisen und Stahl / <i>Index of the wholesale prices of iron and steel</i> Indice des prix de gros des produits sidérurgiques / <i>Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti siderurgici</i>									
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
1980	105,6(a)	144,4	210,5	123,0	110,1(a)	190,5		142,4	
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	98,1	93,7	100,7	97,0	96,5	102,0
1979	89,5	108,3	106,1	98,3	92,6	97,8	93,9	94,9	99,0
1980	87,2	102,8	97,0	95,8	91,0	94,8		92,0	

(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	GR DR/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 III IX XI	500,00 500,00 500,00 500,00	770 840 840 840	124 000 124 000 124 000 124 000	— — — —	7 950 7 950 7 950 7 450	— — — —	58,00 58,00 70,50 70,50	— — — —	— — — —
1976	VII III	500,00	840	145 000	—	7 450	—	93,50	—	—
1977	VI	500,00	880	145 000	—	7 450	—	100,00	—	—
1978	I VII	500,00 500,00	880 880	166 000 166 000-5 000(*)	— —	6 650 6 650	— —	100,00 100,00	— —	— —
1979	I IX	500,00 500,00	880 940	166 000-5 000(*) 189 000-5 000(*)	— —	6 550 —	— —	110,00 110,00	— —	— —
1980	II IX	500,00 500,00	1 010 1 010	211 000-5 000(*) 221 000-5 000(*)	— —	— —	— —	110,00 110,00	— —	— —
1981	V VIII	500,00 500,00	1 110 1 210	233 000-5 000(*) 233 000-5 000(*)	— —	— —	— —	110,00 110,00	— —	— —

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

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

Ferromangan

Ferromanganèse

8.3

Ferro-manganese

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	GR DR/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 III IX XI	1 100 1 100 1 100-150(*) 1 100-200(*)	1 760 2 075 2 075-900(*) 2 075-575(*)	280 000 320 000 320 000 270 000	— — — —	17 100 17 100 17 100-1 950(*) 17 000-3 300(*)	— — — —	103,00 103,00 103,00 103,00	— — — —	— — — —
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 VII	1 100-200(*) 1 100-200(*)	2 075-400(*) 2 075-400(*)	350 000 350 000	— —	17 100-3 300(*) 17 100-3 300(*)	— —	— —	— —	— —
1979	I IX	1 100-200(*) 1 100-200(*)	2 075-400(*) 2 075-280(*)	350 000 380 000	— —	17 100-3 300(*) 12 400	— —	— —	— —	— —
1980	II IX	1 100-200(*) 1 100-200(*)	2 075-195(*) 2 075-195(*)	405 000 405 000	— —	13 600 13 600	— —	— —	— —	— —
1981	V VI	1 100-200(*) 1 100-200(*)	2 075-139(*) 2 075-139(*)	430 000 460 000	— —	13 600 13 600	— —	196,00 196,00	— —	— —

(*) 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) 237 167 167 169	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
1981	I VII	160 180	365 360	85 000 94 000	160 190	3 200 3 500	— —	29,00 29,00	— —	88,83 90,17

Formstahl

8.5

Profilsés

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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure		Charleroi	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	— —
1981	V X	770-20(*) 820	1 675-20(*) 2 200	378 000 408 000	— —	13 250 13 500	12 800 13 800	{ (1,2,4) 222,50 (3) 230	237 212	— —

(*) 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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parità Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure	Utrecht	Couillet- Montignies	Esch-Belval	(1) Sheffield- Midlands (2) Glasgow	Haulbowline	Frederiksværk	Thessalo- niki
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	Qualité com- merciale
1975	I IV IX XI	710 1 158-220(*) 1 158-220(*) 1 158-170(*)	185 000 185 000-20 000(*) 185 000-20 000(*) 185 000-20 000(*)	625 625 625 625	10 800 7 500 8 800 8 800	12 000 10 200 10 200 10 200	114,00 114,00 114,00 120,00	129 129 129 129	1 850 1 500-200(*) 1 500-150(*) 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 VII	617 625	1 387 1 415	253 000 262 000	688 670	9 700 9 750	9 700 9 750	155,50 163,50	1 710 1 715	— —
1979	I IX	620 770-125(*)	1 405 1 605-40(*)	271 000 300 000	665 850	9 660 11 150	9 660 11 500	162,00 202,00	162,00 210	1 700 1 850
1980	I IX	770-90(*) 770-65(*)	1 605-40(*) 1 665-40(*)	318 000 315 000	850 850	11 150 11 150	11 500 12 800	202,00 202,00	200 200	1 890 2 100
1981	V I IX	770-60(*) 770-60(*) 770-110(*)	1 750-30(*) 1 750 1 750-100(*)	319 000 315 000 315 000	850 850 850	11 150 11 150 12 800	12 800 202,00 215,00	210 210 235	2 100-50(*) 2 100-50(*) 2 200	22 000 22 000 22 000

(*) 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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parità Parità	Oberhausen	Thionville	Brescia	Beverwijk	Charleroi-Sud	Esch-Belval	Scunthorpe	Haulbowline	Frederiksværk	Athènes
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	Qualité com- merciale
1975	I IV IX XI	755-45(*) 665-110(*) 665-110(*) 665-110(*)	1 208 1 208-225(*) 1 208-235(*) 1 208-235(*)	150/175 000 130/160 000 110/130 000 110/130 000	840-120(*) 840-270(*) 840-290(*) 625	12 300 7 400 8 100 8 800	12 500 8 500 8 500 8 500	115,20 115,20 115,20 115,20	129 129 129 129	1 750 1 750 1 500 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 VII	550 525	1 145 1 190	205 000 219 000	570 560	8 400 8 200	8 400 8 200	134,50 137,50	134,50 137,50	1 380 1 435
1979	I IX	505 755-175(*)	1 150 1 350	220 000 295 000	540 660	7 900 9 800	7 900 10 300	132,50 175,50	132,50 185,00	1 385 1 725
1980	I VI IX	755-150(*) 755-130(*) 755-205(*)	1 430 1 430 1 430	250 000 250 000 255 000	695 705 705	10 050 10 200 10 200	10 550 10 800 10 800	175,50 175,50 175,50	185 195 195	1 880 1 880 1 880
1981	V X	755-185(*) 755-135(*)	1 560 1 560	280 000-30 000(*) 280 000-30 000(*)	705 705	10 200 10 200	10 800 10 800	175,50 175,50	195 195	1 880 1 930

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

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

Walzdraht

8.8

Fil machine

Wire rod

Vergella e bordone

		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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Oberhausen	Thionville	Napoli CF	Dordrecht	Couillet- Montigny	Esch-Belval	Manchester			Thessalo- niki
Güte Quality Qualité Qualità		D 9-1	N FM 8-1	A. 00	Handels- kwaliteit St. 00	A. 00	Th.	C 0,09 ≤ 0,30 % Mn ≤ 0,90 %			Qualité com- merciale
1975	I	715	1 205	197 000	770 + 80	12 250	12 000	111,80	—	—	—
	IV	715-165(*)	1 205	197 000-25 000(*)	770-170(*)	9 000	10 000	118,80	—	—	—
	IX	715-140(*)	1 205	197 000-25 000(*)	770-170(*)	9 000	10 000	111,80	—	—	—
	XI	715-165(*)	1 205	197 000-25 000(*)	770-170(*)	9 000	10 000	117,50	—	—	—
1976	VII	770-55(*)	1 300	225 000	770	10 750	11 500	146,50	—	—	—
1977	VI	770-115(*)	1 400	265 000-20 000(*)	770-60(*)	10 750	11 500	165,50	—	—	—
1978	I	655	1 475	269 000	710	10 350	10 350	165,00	—	—	—
	VII	655	1 535	278 500	710	10 400	10 400	173,50	—	—	—
1979	I	770-105(*)	1 600-15(*)	291 000	770-60(*)	10 750	11 500	175,50	—	—	—
	IX	770-75(*)	1 600	330 000	770-30(*)	10 750	11 500	189,00	—	—	—
1980	I	770-35(*)	1 600	350 000	795	11 750	12 000	199,00	—	—	—
	IX	770-35(*)	1 700	360 000	795	11 750	12 000	199,00	—	—	—
1981	V	770-35(*)	1 800-50(*)	360 000	795	11 750	12 000	199,00	—	1 880	21-200
	X	770-35(*)	2 050-750(*)	360 000	795	12 100	12 000	202,50	—	1 930	21 200

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Breitband, warmgewalzt

8.9

Larges bandes laminées à chaud

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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		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) Middle- brough (4) Newport (Mon)			Athènes
Güte Quality Qualité Qualità		Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	A. 00		HR 15			Qualité com- merciale
1975	I	700	1 370-70(*)	175 000	715	(1) 12 500	—	117,00	—	—	—
	IV	700-40(*)	1 370-250(*)	175 000	715	(1) 8 000	—	117,00	—	—	—
	IX	700-60(*)	1 370-250(*)	175 000-25 000(*)	715	(1) 8 000	—	117-15(*)	—	—	—
	XI	700-60(*)	1 370-250(*)	175 000-25 000(*)	715	(1) 8 000	—	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	600	1 350	246 500	650	9 450	—	151,50	—	—	—
	VII	640	1 450	268 500	685	10 000	—	167,50	—	—	—
1969	I	640	1 450	280 000	685	10 000	—	167,50	—	—	—
	IX	765-50(*)	1 540	330 500-20 000(*)	705	10 500	—	173,50	—	—	—
1980	I	765-15(*)	1 630	341 500-20 000(*)	730	10 750	—	173,50	—	—	—
	VII	765-15(*)	1 630	356 500-20 000(*)	730	10 750	—	173,50	—	—	—
1981	V	765-15(*)	1 630	376 500-20 000(*)	730	10 750	—	173,50	—	—	22 900
	X	765-15(*)	1 900-150(*)	401 500-20 000(*)	810	11 500	—	173,50	—	—	24 900

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) 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	GR DR/t
Basispunkt <i>Basing point</i> <i>Parité</i> <i>Parità</i>	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			Athènes
Güte <i>Quality</i> <i>Qualité</i> <i>Qualità</i>	Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	Qualité commerciale <i>Handels- kwaliteit</i>	Qualité commerciale	HS 4			Qualité com- merciale
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(*) 366 500-20 000(*)	745 745	(1) 10 750 (1) 10 750	12 700 12 700	195 195	— —	— —
1981	V X	765-15(*) 765-15(*)	1 631 (1) 1 930-150 (1)(*)	376 500 401 500	745 745	(1) 12 750 (1) 12 250	12 700 12 700	195 195	— —	22 900 24 900

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

Tôles fortes — Tôles moyennes

8.11

Heavy plates — Medium plates

Lamiere grosse — Lamiere medie

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	GR DR/t
Basispunkt <i>Basing point</i> <i>Parité</i> <i>Parità</i>	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 <i>Quality</i> <i>Qualité</i> <i>Qualità</i>	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(*)	1 735-300(*)	—
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	1 720 1 810	— —
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(*)	730 730	(4) 11 750 (4) 11 750	13 000 13 000	173,50 173,50	— —	— —
1981	V X	765-25(*) 765-65(*)	1 630-45(*) 1 970-170(*)	386 500-20 000(*) 401 500-20 000(*)	730 820	(4) 11 750 (4) 12 200	13 000 13 000	173,50 173,50	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

8.12

Tôles fortes — Tôles moyennes

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	GR DR/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		Fredriksværk	
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	845	1 490	208 000	875	(1) 15 000	—	126,95	—	2 200	—
	IV	845-120(*)	1 490	208 000	875	(1) 11 250-1 000(*)	—	126,95	—	1 800-200(*)	—
	IX	845-240(*)	1 490	208 000	875	(2) 12 250-3 250(*)	—	126,95	—	1 600-300(*)	—
	XI	835-240(*)	1 490	208 000	875	(2) 12 250-3 250(*)	—	126,95	—	1 600-375(*)	—
1976	VII	845-85(*)	1 490	240 000	875	(2) 12 250-1 650(*)	—	167,60-16(*)	—	1 735	—
1977	VI	845-265(*)	1 490-200(*)	260 000-20 000(*)	875	(2) 12 250-1 650(*)	—	172,60-20(*)	—	1 735-300(*)	—
1978	I	600	1 350	246 500	650	9 450	9 450	151,50	—	1 665	—
	VII	645	1 455	269 500	690	10 000	10 000	168	—	1 765	—
1979	I	845-180(*)	(1) 1 560-105(*)	316 000-20 000(*)	690	(2) 12 250-1 650(*)	15 000	182,00-14(*)	—	1 765	—
	IX	845-180(*)	(1) 1 560-105(*)	340 000-20 000(*)	690	(2) 12 250-1 650(*)	15 000	182,00-12(*)	—	1 765	—
1980	I	845-150(*)	1 650-50(*)	355 000-20 000(*)	710	(2) 12 250-750(*)	15 000	182,00-12(*)	—	2 020	—
	IX	845-125(*)	1 650-50(*)	385 000-20 000(*)	710	(2) 12 250-750(*)	15 000	182,00-12(*)	—	2 020	—
1981	V	845-125(*)	1 700	405 000	710	(2) 12 250-750(*)	15 000	182,00-12(*)	—	2 020	—
	X	845-125(*)	1 970-170(*)	420 000	840	(2) 13 000-750(*)	15 000	18 200-400(*)	—	2 120	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Kaltgewalzte Feinbleche (Rollen)

8.13

Tôles minces à froid (bobines)

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	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità		Essen	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilfeur	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Newport (Mon)			Athènes
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			Qualité com- merciale
1975	I	840-50(*)	1 400	188 000	800	12 600	12 900	128,60	—	—	—
	IV	840-50(*)	1 400	188 000	800	12 600-1 100(*)	12 200	128,60	—	—	—
	IX	840-150(*)	1 400	188 000	800	12 600	12 200	128,60-10(*)	—	—	—
	XI	840-150(*)	1 400	188 000	800	12 600	12 200	128,60-5(*)	—	—	—
1976	VII	840-40(*)	1 506	265 000	845	13 600	13 000	164,60	—	—	—
1977	VI	840-65(*)	1 666	312 000-15 000(*)	875	13 600	13 400	179,60	—	—	—
1978	I	800	1 800	328 000	865	12 600	12 600	201,50	—	—	—
	VII	825	1 870	346 000	885	12 900	12 900	216,00	—	—	—
1979	I	840	1 890	383 000-17 000(*)	885	13 600	12 900	216,00	—	—	—
	IX	880	1 950	413 000-17 000(*)	885	14 000	14 200	221,00	—	—	—
1980	I	900	2 130	442 000-17 000(*)	915	15 000	15 200	221,00	—	—	—
	IX	900	2 130	467 000-17 000(*)	915	15 000	15 200	221,00	—	—	—
1981	V	900	2 130	487 000-17 000(*)	915	15 000	15 200	221,00	—	—	24 900
	X	900	2 350-200(*)	517 000-17 000(*)	1 005	15 000	15 200	221,00	—	—	26 900

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

8.14

	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	GR DR/m ²
Basispunkt Basing point Parité Parità	Neuwied	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur		Troste Velindre Ebbw Vale			
Güte Quality Qualité Qualità	EI (5,6 gr/m ² /0,75 lbs)									
1975	I 280,80 IV 292,40 IV 292,40 XI 292,40	383,00 383,00 412,00 412,00	67 900 67 900 67 900 67 900	262,40 281,65 281,65 281,65	4 240 4 420 4 420 4 420	— — — —	34,39 34,39 34,15 34,15	— — — —	— — — —	— — — —
1976	VII	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	—	—	—
	XII	374,21	847,00	142 700	388,70	6 160	71,25	—	—	—
1981	IV	396,58	847,00	154 100	405,10	6 470	71,25	—	—	9 625
	V	396,58	847,00	154 100	405,10	6 470	71,25	—	—	10 319
	IX	396,58	847,00	164 900	405,10	6 470	71,25	—	—	10 319

Durchschnittserlöse
im Schrottaußenhandel (1)

8.15

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
1980	131	200	107	316	489	321	500	90	118
	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
1980	103	86	483	107	73	77	77	206	84

(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.

ECU/t

		E		S		N		CDN		BR	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
		% Fe		60		58		60		65	
D	1977	19	100	18	100	22	100	21	100	20	100
	1978	17	89	16	89	20	91	19	90	19	95
	1979	13	68	17	94	21	95	18	86	18	90
	1980	15	79	20	111	23	105	20	95	20	100
F	1977	12	100	18	100	54	100	15	100	18	100
	1978	9	75	14	78	—	—	14	93	15	83
	1979	8	67	16	89	18	33	15	100	16	89
	1980	9	75	19	106	23	43	19	127	18	100
I	1977	—	—	—	—	—	—	19	100	17	100
	1978	—	—	—	—	98	:	16	84	14	82
	1979	—	—	—	—	—	—	15	79	15	88
	1980	139	:	250	:	24	:	17	89	19	112
NL	1977	9	100	17	100	—	—	21	100	18	100
	1978	8	89	14	82	19	:	22	105	14	78
	1979	9	100	14	82	—	—	20	95	15	83
	1980	11	122	17	100	—	—	19	90	18	100
B-L	1977	6	100	14	100	14	100	17	100	14	100
	1978	5	83	13	93	15	107	14	82	15	107
	1979	10	167	13	93	15	107	19	112	19	136
	1980	11	183	13	93	19	136	20	118	22	157
UK	1977	10	100	26	100	26	100	19	100	21	100
	1978	9	90	18	69	21	81	18	95	17	81
	1979	59	590	14	54	22	85	23	121	19	90
	1980	—	—	25	96	21	81	28	147	22	105
IRL	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DK	1977	—	—	75	100	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	100	130	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	124	161	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	162	210	—	—	—	—	—	—
EUR	1977	15	100	18	100	23	100	20	100	19	100
	1978	12	80	15	83	20	87	18	90	17	89
	1979	10	67	15	83	21	91	19	95	17	89
	1980	12	80	17	94	23	100	21	105	20	105

p = Durchschnittserlöse cif.
I = Preisindex: 1977 = 100.

P = Average cif prices.
I = Price index: 1977 = 100.

ECU/t

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				
20	100	21	100	23	100	20	100	21	100	20	100		1977	D
17	85	18	86	21	91	19	95	18	86	19	90		1978	
17	85	19	90	19	83	17	85	17	81	18	86		1979	
19	95	21	100	22	96	20	100	20	95	20	100		1980	
15	100	18	100	21	100	13	100	17	100	17	100		1977	F
12	80	15	83	15	71	11	85	14	82	14	82		1978	
12	80	15	83	17	81	13	100	14	82	15	88		1979	
15	100	18	100	20	95	15	115	17	100	18	106		1980	
15	100	16	100	16	100	18	100	15	100	16	100		1977	I
13	87	13	81	13	81	14	78	12	80	13	81		1978	
12	80	14	88	13	81	16	89	11	73	15	94		1979	
15	100	16	100	17	106	19	106	14	93	17	106		1980	
—	—	—	—	50	100	17	100	12	100	18	100		1977	NL
—	—	—	—	19	38	12	71	11	92	14	78		1978	
—	—	—	—	—	—	12	71	11	92	14	78		1979	
17	:	—	—	45	90	12	71	15	125	17	94		1980	
15	100	17	100	41	100	15	100	17	100	15	100		1977	B-L
13	87	15	88	13	32	12	80	14	82	14	93		1978	
14	93	16	94	16	39	15	100	12	71	15	100		1979	
18	120	20	118	43	105	16	107	18	106	17	113		1980	
20	100	16	100	25	100	14	100	17	100	21	100		1977	UK
16	80	13	81	17	68	11	79	13	76	17	81		1978	
15	75	11	69	19	76	13	93	14	82	19	90		1979	
19	95	15	94	17	68	16	114	17	100	23	110		1980	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1977	IRL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1978	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1979	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1980	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	100		1977	DK
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	130		1978	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	161		1979	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	210		1980	
17	100	18	100	22	100	18	100	18	100	19	100		1977	EUR
14	82	15	83	18	82	16	89	15	83	16	84		1978	
14	82	15	83	18	82	16	89	15	83	17	89		1979	
17	100	17	94	21	95	18	100	18	100	19	100		1980	

P = Prix moyens caf.
I = Indice des prix: 1977 = 100.

P = Prezzi medi cif.
I = Indice dei prezzi: 1977 = 100.

	Blocke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits <i>Lingotti e semiprodotti</i>	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud <i>Nastri larghi a caldo</i>	Neue Schienen <i>New rails</i> Rails neufs <i>Rotaie nuove</i>	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen <i>Sleepers</i> fish-soleplates Traverses, selles, éclisses <i>Traverse, piastre, stecche</i>	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>	Stahlpundwände <i>Sheet piling</i> Palplanches <i>Palancole</i>	Profile von 80 mm und mehr <i>Sections</i> ≥ 80 mm Profils de 80 mm et plus <i>Profilati da 80 mm e oltre</i>
	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
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
1980	206	275	389	609	284	289	418	303
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	78	113	121	388	142	126	135	119
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
1980	174	239	213	499	267	273	298	260
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1960	91	131	110	109	118	107	124	106
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
1980	196	226	351	435	252	266	336	254
	Sonstige Profile <i>Other sections</i> Autres profilés <i>Altri profilati</i>	Bandstahl warmgewalzt <i>Hot-rolled hoop and strip</i> Feuillards à chaud <i>Nastri stretti a caldo</i>	Breitflachstahl <i>Universal plates</i> Larges plats <i>Larghi piatti</i>	Elektrobleche <i>Electrical sheet and plate</i> Tôles magnétiques <i>Lamierni magnetici</i>	Bleche nicht überzogen <i>Uncoated plate</i> Tôles non revêtues <i>Lamiere non rivestite</i>		Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche <i>Tinplate of all kinds</i> Fer-blanc et autres tôles étamées <i>Banda e altre lamiere stagnate</i>	Sonstige Bleche überzogen <i>Other coated plate</i> Autres tôles revêtues <i>Altre lamiere rivestite</i>
	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
1977	250	257	282	448	238	286	470	348
1978	271	278	290	473	265	308	504	361
1979	300	289	312	481	287	325	530	385
1980	314	300	338	550	301	351	604	410
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	121	130	119	294	116	179	216	267
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
1980	293	255	242	514	260	331	613	394
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1960	114	122	121	205	124	174	222	204
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
1980	325	281	302	538	281	288	515	387

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

(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.

(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.

(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.

**Bruttostundenlöhne⁽¹⁾ der Arbeiter
in der Eisen- und Stahlindustrie⁽²⁾**
8.18
**Salaire horaire brut⁽¹⁾ des ouvriers
dans l'industrie sidérurgique⁽²⁾**
**Gross hourly wage⁽¹⁾ for manual workers
in the iron and steel industry⁽²⁾**
**Salario orario lordo⁽¹⁾ per gli operai
dell'industria siderurgica⁽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	:	:
1980	14,28	24,90	4 345	:	287,48	277,15	:	:	:

⁽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).

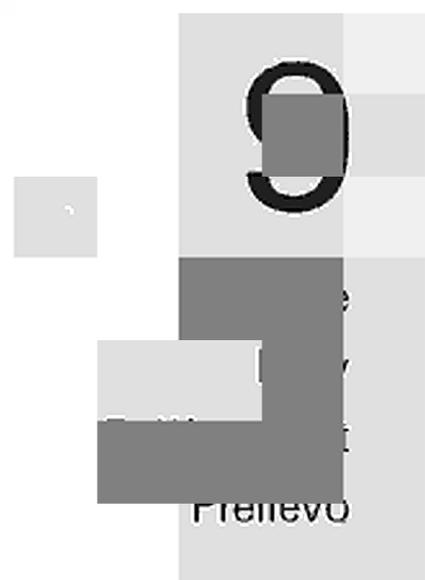
⁽²⁾ NACE: 221.

⁽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	60,83	70,31	:	:	:
1973	15,20	17,91	2 497	17,13	221,14	198,17	1,20	:	:
1974	17,91	22,77	3 172	:	269,04	249,63	1,41	:	:
1975	19,68	28,43	3 881	:	321,74	277,40	2,00	:	43,44
1976	21,13	32,56	4 697	:	348,50	304,69	2,32	:	45,81
1977	22,33	37,49	5 585	:	385,89	341,33	2,65	:	52,20
1978	23,03	41,74	6 231	:	416,29	354,67	3,07	:	55,83
1979	24,97	46,55	7 343	:	458,20	376,00	3,54	:	63,40
1980									
					ECU				
1960	1,14	0,94	0,93	1,03	1,15	1,33	:	:	:
1973	4,64	3,28	3,49	5,00	4,63	4,15	2,39	:	:
1974	5,81	3,97	4,09	:	5,80	5,38	2,77	:	:
1975	6,45	5,34	4,79	:	7,06	6,09	3,57	:	6,10
1976	7,51	6,09	5,05	:	8,07	7,06	3,73	:	6,77
1977	8,43	6,69	5,55	:	9,44	8,35	4,06	:	7,61
1978	9,01	7,27	5,77	:	10,39	8,85	4,63	:	7,95
1979	9,94	7,99	6,45	:	11,40	9,36	5,48	:	8,79
1980									





(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</i> Briquettes et semi-coke de lignite <i>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- fertigerzeugnisse <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
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
1980 I	0,31	0,09033	0,14009	0,34385		0,49190	0,22256

(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 tonne 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 tonne 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 raggiustamenti 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
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
1980	36	16	16	3	8	3	18	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
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
1980	34	19	20	4	9	4	9	0,0	0,6	100

(a) EUR 6.

Jahrbuch Eisen und Stahl 1981
Iron and steel yearbook 1981
Annuaire sidérurgie 1981
Annuario siderurgia 1981

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1981 — XXXIX, 134 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 92-825-2681-X

Kat./cat.: CA-32-81-552-4A-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 24,56	BFR 1 000	DM 60	IRL 16.80
LIT 31 700	UKL 14.60	USD 27	

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.

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 drie maandenlijkse 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“).

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεία πώλησεως ·
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 :

Europa 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) 20 29-0
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

Greece

G.C. Eleftheroudakis S.A.

International bookstore
4 Nikis street
Athens (126)
Telex 219410 elef gr

Sub-agent for Northern Greece :

Molho's Bookstore
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 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 Stockhol'm
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 Έπισημων Έκδόσεων 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 24,56 BFR 1 000 DM 60 IRL 16.80 LIT 31 700 UKL 14.60 USD 27



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

ISBN 92-825-2681-X