



**Eisen und Stahl**  
**Iron and steel**  
**Sidérurgie**

Supplement 1  1998

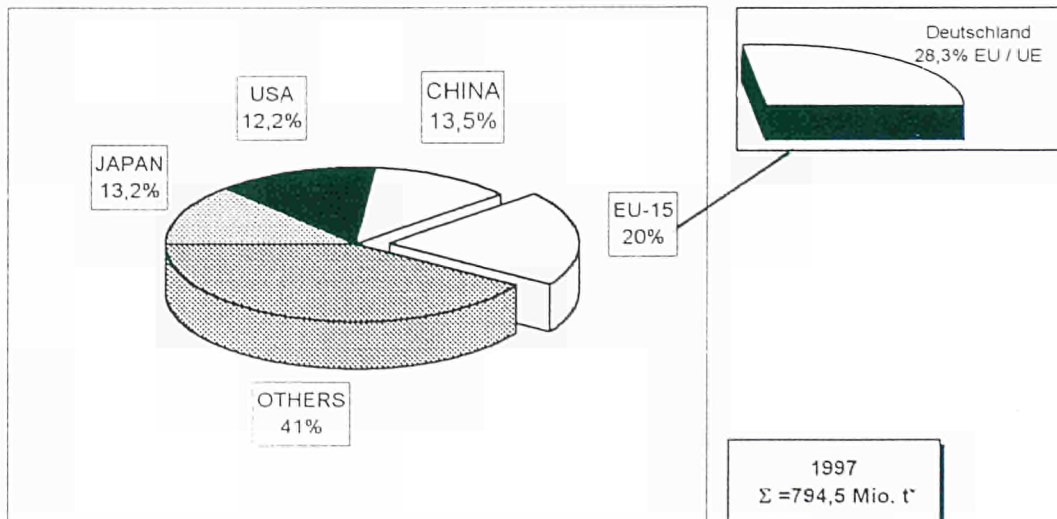
Monatlich • Monthly • Mensuel

**ROHEISENWELTERZEUGUNG 1992-1997**  
**WORLD PIG IRON PRODUCTION 1992-1997**  
**PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE 1992-1997**

Mio t	Σ	EU-15	USA	JAPAN	CHINA	OTHERS
1992	498,7	92,0	47,4	73,1	75,9	210,3
1993	501,2	92,0	48,2	73,7	87,4	199,9
1994	508,5	96,8	49,4	73,8	97,4	191,1
1995	523,7	97,4	50,9	74,9	93,0	207,5
1996	516,0	91,6	49,3	74,6	102,3	198,2
1997	542,1	96,8	49,6	78,5	113,8	203,4

Source: Eurostat / IISI

**ROHSTAHLWELTERZEUGUNG 1997**  
**WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION 1997**  
**PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT EN 1997**



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. 4301-1 — Télex COMEUR LU 3423  
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. 299 11 11

Zuständig für alle Informationen über die Eisen- und Stahlstatistik: Eurostat, Luxemburg,  
Tel.: 4301/32745

For all information concerning iron and steel statistics, contact Eurostat, Luxemburg,  
Tel.: 4301/32745

Pour toute information concernant les statistiques de la sidérurgie, s'adresser à Eurostat,  
Tél.: 4301/32745

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet,  
server Europa (<http://europa.eu.int>).

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.  
It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur Internet  
via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

© Europäische Gemeinschaften, 1998  
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.

© European Communities, 1998  
Reproduction is authorized provided the source is acknowledged.

© Communautés européennes, 1998  
Reproduction autorisée moyennant mention de la source.

## INHALTSVERZEICHNIS

<u>Tabelle</u>		<u>Seite</u>
<b><u>1. Produktionsgrundlagen :</u></b>		
1.1	Beschäftigung und geleistete Arbeitsstunden	6
1.2	Eisenerzförderung, -versand und- bestände	8
1.3	Schrottverbrauch nach Anlagen	10
<b><u>2. Erzeugung :</u></b>		
2.1	Roheisenerzeugung	12
2.2	Rohstahlerzeugung	12
2.3	Rohstahlerzeugung nach Verfahren	15
2.4	Erzeugung von Rohblöcken, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss	16
2.5	Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)	18
2.6	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)	20
2.7	Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)	22
2.8	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)	23
2.9	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen	24
2.10	Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	31
2.11	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung	33
2.12	Erzeugung der Ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	35
<b><u>3. Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände :</u></b>		
3.1	Werkslieferungen (EU) an unlegiertem Stahl nach Mitgliedstaaten	39
3.2	Werkslieferungen (EU) an legiertem Stahl nach Mitgliedstaaten	39
3.3	Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	40
3.4	Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	45
<b><u>4. Handel :</u></b>		
<b><i>Aussenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen</i></b>		
4.1	Aussenhandel nach Mitgliedstaaten	50
4.2	Aussenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EU)	65
4.3	Einfuhr und Ausfuhr an Schrott (EU)	66
4.4	Einfuhr an Eisenerz (EU)	66
<b><i>Binnenhandel</i></b>		
4.5	Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	67
4.6	Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gussbruch	70
<b><u>5. Stahlverbrauch :</u></b>		
5.1	Marktversorgung mit Rohstahl	74

### SYMBOLE


-	Null (nichts)
0	unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahl)
:	Kein Nachweis vorhanden
Kursivdruck	geschätzte Angabe
p	vorläufige Angabe
r	berichtigte Angabe
Mio	Million
Mrd	Milliarde
oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
⊙	Durchschnitt
<	weniger als
>	mehr als
Σ	insgesamt
E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
e	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
----> 19xx	bis Jahr 19xx
19xx---->	seit Jahr 19xx

Manuskript abgeschlossen am 4. März 1998

## CONTENTS

<u>Table</u>		<u>Page</u>
	<b><u>1. Production bases :</u></b>	
1.1	Employment and hours worked	6
1.2	Production, deliveries and stocks of iron ore	8
1.3	Scrap consumption by department	10
	<b><u>2. Production :</u></b>	
2.1	Pig iron production	12
2.2	Crude steel production	12
2.3	Crude steel production by process	15
2.4	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	16
2.5	Production of alloy steels (Crude steel)	18
2.6	Production of hot rolled steel products (EU)	20
2.7	Products obtained from hot rolled products (EU)	22
2.8	Coated flat products (EU)	23
2.9	Production of hot rolled steel products	24
2.10	Products obtained from hot rolled products	31
2.11	Coated flat products	33
2.12	Production of the primary iron and steel processing	35
	<b><u>3. Works deliveries and receipts, stocks :</u></b>	
3.1	Works deliveries (EU) of non-alloy steel by member state	39
3.2	Works deliveries (EU) of alloy steel by member state	39
3.3	Receipts by works of steel for re-rolling	40
3.4	Producers' and stockholders' stocks of steel products	45
	<b><u>4. Trade :</u></b>	
	<b><i>Foreign and internal Trade in iron and steel products</i></b>	
4.1	Foreign trade by member countries	50
4.2	Foreign trade in steel by origin and destination (EU)	65
4.3	Imports and exports of scrap (EU)	66
4.4	Imports of iron ore (EU)	66
	<b><i>Internal trade</i></b>	
4.5	Net deliveries of iron and steel by stockholding merchants	67
4.6	Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants	70
	<b><u>5. Steel consumption :</u></b>	
5.1	Apparent consumption of crude steel	74

## SYMBOLS

-	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
italic	Figure estimated
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
or _	Break in series
%	Percentage
	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
E	"comprising": complete break-down of a total
ε	"among which": partial break-down of a total
---->19xx	to year 19xx
19xx----->	from year 19xx

**Manuscript completed on 4th. March 1998**

## TABLE DE MATIERES

<u>Tableau</u>		<u>Page</u>
<b><u>1. Bases de production :</u></b>		
1.1	Emploi et heures de travail	6
1.2	Production, livraisons et stocks de minerai de fer	8
1.3	Consommation de ferraille par service	10
<b><u>2. Production :</u></b>		
2.1	Production de fonte brute	12
2.2	Production d'acier brut	12
2.3	Production d'acier brut par procédé	15
2.4	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	16
2.5	Production d'aciers alliés (acier brut)	18
2.6	Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)	20
2.7	Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)	22
2.8	Produits plats obtenus par revêtement (UE)	23
2.9	Production de produits d'acier laminés à chaud	24
2.10	Produits obtenus par transformation de produits à chaud	31
2.11	Produits plats obtenus par revêtement	33
2.12	Produits des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	35
<b><u>3. Livraisons et réceptions d'usines, stocks :</u></b>		
3.1	Livraisons d'acier non-alliés des usines (UE) par Pays Membre	39
3.2	Livraisons d'acier alliés des usines (UE) par Pays Membre	39
3.3	Réception des usines de produits de relaminage	40
3.4	Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	45
<b><u>4. Commerce :</u></b>		
<b><i>Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques</i></b>		
4.1	Commerce extérieur par Pays Membre	50
4.2	Commerce extérieur d'acier par provenance et destination (UE)	65
4.3	Importations et exportations de ferrailles (UE)	66
4.4	Importations de minerai de fer (UE)	66
<b><i>Commerce intérieur</i></b>		
4.5	Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	67
4.6	Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants	70
<b><u>5. Consommation d'acier :</u></b>		
5.1	Consommation apparente d'acier brut	74

## SYMBOLES

-	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
italique	Donnée estimée
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
! ou _	Rupture de série
%	Pourcentage
○	Moyenne
<	Inférieur à
>	Supérieur à
Σ	Total
E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général
ε	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées
----->19xx	jusqu'en 19xx
19xx----->	depuis 19xx

Manuscrit terminé le 4 Mars 1998

#### ABKÜRZUNGEN / ABBREVIATIONS / ABBREVIATIONS

BR	Brasilien / Brazil / Brésil
CA	Kanada / Canada / Canada
CN	China / China / Chine
JP	Japan / Japan / Japon
LR	Liberia / Liberia / Libéria
MR	Mauretanien / Mauritania / Mauritanie
VE	Venezuela / Venezuela / Vénézuela
ZA	Republik Südafrika / Rep. of South Africa / Rep. d'Afrique du Sud

#### ACHTUNG / ATTENTION / ATTENTION

Aufgrund von Rundungen der entsprechenden Werte kann es dazu führen, dass die Summe der einzelnen Länderdaten vom Gesamtwert für Europa abweicht, ebenso wie die Summe der einzelnen Monate vom Jahreswert abweichen kann.

Because data is rounded, the sum of individual countries may differ from the European total ; similarly the sum of different periods may differ from the annual total.

Suite à des arrondis sur les valeurs , la somme des pays individuels peut différer du total européen, tout comme le total des périodes peut différer du total annuel.

# 1

**Produktionsgrundlagen**

**Production bases**

**Bases de production**

**BESCHÄFTIGUNG UND GELEISTETE ARBEITSSTUNDEN**  
**EMPLOYMENT AND HOURS WORKED**  
**EMPLOI ET HEURES DE TRAVAIL**

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1.</b>	<b>Beschäftigte insgesamt (einschließlich Lehrlinge) / Total labour force (including apprentices)</b>															
	<b>Ensemble de la main-d'oeuvre (y compris apprentis)</b>															
1995	321,2	23,7	1,1	92,5	2,5	25,3	39,3	0,4	42,1	6,1	12,6	13,2	2,7	7,2	14,5	37,9
1996	305,6	23,1	1,1	85,9	2,3	23,7	38,5	0,4	39,2	5,3	12,3	12,9	2,4	7,4	14,0	37,0
1997														7,1		
1996																
OCT	302,2	22,9	1,1	85,6	2,2	23,3	38,3	0,4	38,4	5,3	12,2	12,7	2,3	7,2	13,7	36,6
NOV	301,4	22,9	1,2	85,4	2,0	23,3	38,2	0,4	38,2	5,2	12,2	12,7	2,2	7,2	13,7	36,6
DEC	299,6	22,6	1,2	85,2	2,0	23,0	38,1	0,4	37,5	5,2	12,2	12,7	2,2	7,2	13,6	36,5
1997																
JAN	293,6	20,8	1,2	83,0	2,0	23,4	38,1	0,4	36,0	4,9	12,2	12,5	2,2	7,0	13,6	36,5
FEB	293,3	20,7	1,2	82,8	2,0	23,4	38,0	0,4	36,1	4,9	12,2	12,5	2,1	7,0	13,6	36,4
MAR	293,2	20,6	1,2	82,7	2,0	23,4	38,1	0,4	36,3	4,9	12,1	12,5	2,1	7,0	13,6	36,2
APR	293,2	20,7	1,2	82,5	2,0	23,4	38,1	0,4	36,6	4,9	12,1	12,4	2,1	7,1	13,6	36,1
MAY	293,9	20,7	1,2	82,3	2,0	23,3	38,1	0,4	36,8	4,9	12,1	12,4	2,1	7,8	13,8	36,0
JUN	295,0	20,6	1,2	82,2	2,1	23,3	38,3	0,4	36,9	4,8	12,1	12,4	2,1	8,2	14,5	35,9
JUL	295,4	20,6	1,2	82,3	2,1	23,2	38,9	0,4	37,1	4,8	12,1	12,3	2,1	8,2	14,4	35,7
AUG	293,1	20,7	1,2	82,3	2,1	23,1	38,8	0,4	37,2	4,8	12,1	12,3	2,1	6,8	13,6	35,6
SEP		20,6		82,7	2,1	23,1	38,3		37,4	4,3		12,5	2,1	6,7	13,6	
OCT		20,6		82,1	2,1	23,1	38,3		37,4	4,3		12,5	2,0	6,4		
NOV				81,7						4,3				6,5		
DEC														6,5		
<b>2.</b>	<b>Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge) / Occupied workers (excluding apprentices)</b>															
	<b>Ouvriers occupés (apprentis exclus)</b>															
1995		17,7	0,8	65,4	1,8	16,3	15,1	0,3	31,8	4,3		9,3	1,7	5,0	10,6	23,8
1996		17,3	0,9	60,7	1,6	15,4	14,7	0,3	29,7	3,7		9,0	1,5	5,2	10,3	23,5
1997														4,9		
1996																
OCT		17,0	0,9	60,0	1,6	15,1	14,5	0,3	29,1	3,6		8,9	1,4	5,0	10,1	23,2
NOV		17,0	0,9	59,8	1,4	15,1	14,5	0,3	29,0	3,6		8,8	1,4	5,1	10,1	23,2
DEC		16,8	0,9	59,6	1,4	14,9	14,4	0,3	28,5	3,6		8,8	1,4	5,1	10,1	23,2
1997																
JAN		15,4	0,9	58,6	1,4	15,2	14,7	0,3	27,4	3,4		8,7	1,4	4,9	10,0	23,2
FEB		15,2	0,9	58,7	1,4	15,2	14,6	0,3	27,6	3,4		8,7	1,3	4,9	10,0	23,1
MAR		15,2	0,9	58,6	1,4	15,2	14,6	0,3	27,8	3,4		8,7	1,3	4,9	10,0	23,0
APR		15,3	0,9	58,4	1,4	15,2	14,6	0,3	28,1	3,4		8,7	1,3	5,0	9,9	22,9
MAY		15,3	0,9	58,3	1,4	15,1	14,6	0,3	28,3	3,3		8,6	1,3	5,4	10,0	22,9
JUN		15,2	0,9	58,3	1,5	15,1	14,6	0,3	28,5	3,3		8,6	1,3	5,6	9,9	22,8
JUL		15,2	0,9	58,6	1,5	15,0	15,1	0,3	28,6	3,3		8,6	1,3	5,5	9,9	22,7
AUG		15,2	0,9	58,4	1,5	15,0	15,0	0,3	28,7	3,3		8,6	1,3	4,7	9,9	22,7
SEP		15,1		58,1	1,5	15,0	14,5		28,9	2,9		8,6	1,3	4,6	9,9	
OCT		15,1		57,8	1,5	15,0	14,5		28,9	2,9		8,6	1,3	4,5		
NOV				57,5						2,9				4,5		
DEC														4,5		



	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>3.</b>	<b>Beschäftigte Angestellte (ohne Lehrlinge) / Salaried staff (excluding apprentices)</b>															
	<b>Employés occupés (apprentis exclus)</b>															
1995	5,9	0,2	23,1	0,7	8,9	23,9	0,1	10,2	1,8		3,4	1,0	2,0	3,6	13,3	
1996	5,7	0,2	21,6	0,6	8,4	23,4	0,1	9,4	1,6		3,4	0,9	2,1	3,5	12,8	
1997														2,0		
1996																
OCT	5,7	0,2	21,5	0,6	8,2	23,3	0,1	9,1	1,6		3,4	0,9	2,0	3,5	12,5	
NOV	5,7	0,2	21,5	0,6	8,2	23,3	0,1	9,1	1,6		3,4	0,9	2,0	3,5	12,6	
DEC	5,7	0,2	21,5	0,6	8,1	23,2	0,1	8,9	1,6		3,4	0,9	2,0	3,5	12,5	
1997																
JAN	5,3	0,2	21,0	0,6	8,2	23,0	0,1	8,5	1,5		3,4	0,8	2,0	3,5	12,5	
FEB	5,3	0,2	21,0	0,6	8,2	23,0	0,1	8,4	1,5		3,4	0,8	2,0	3,5	12,5	
MAR	5,3	0,2	21,0	0,6	8,2	23,1	0,1	8,4	1,5		3,4	0,8	2,0	3,5	12,4	
APR	5,2		21,0	0,6	8,2	23,1	0,1	8,4	1,5		3,4	0,8	2,0	3,5	12,4	
MAY	5,2		21,0	0,6	8,2	23,1	0,1	8,4	1,5		3,4	0,8	2,1	3,5	12,3	
JUN	5,2		21,0	0,6	8,1	23,3	0,1	8,4	1,4		3,4	0,8	2,2	3,5	12,4	
JUL	5,2		20,9	0,6	8,1	23,5	0,1	8,4	1,4		3,3	0,8	2,2	3,5	12,2	
AUG	5,3		20,9	0,6	8,1	23,4	0,1	8,4	1,4		3,4	0,8	1,9	3,5	12,2	
SEP	5,3		20,9	0,6	8,1	23,3	0,1	8,5	1,3		3,4	0,8	1,9	3,5		
OCT	5,3		20,7	0,6	8,1	23,4	0,1	8,4	1,3		3,4	0,8	1,8			
NOV			20,5					0,1	1,3				1,8			
DEC								0,1					1,8			
<b>4.</b>	<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>															
	<b>Hours worked by workers</b>															
	<b>HEURes de travail effectuées par les ouvriers</b>															
1995	27813	1392	96917	3937	28976	23484	-	54030	6581		15701	3098	8371	16701	46136	
1996	26913	1460	87750	3296	28098	22919	-	49403	5988		14514	2754	9252	16374	44803	
1997							-									
1996																
OCT	2363	122	7490	294	2437	2194	-	4293	564		1257	234	807	1515	4377	
NOV	2278	124	7463	263	2314	1982	-	4178	534		1249	224	767	1449	3613	
DEC	2138	130	6732	246	2113	1703	-	3822	457		1081	214	700	1264	3111	
1997																
JAN	2220	111	7451	267	2335	1988	-	3931	464		1193	217	702	1379	4083	
FEB	2039	124	7006	240	2337	1902	-	3981	417		1203	194	635	1366	3555	
MAR	2158	143	7482	257	2405	1978	-	4330	420		1234	215	639	1348	3478	
APR	2167		7555	254	2435	2026	-	4437	455		1289	208	668	1453	4268	
MAY	2034		7237	263	2433	1932	-	4591	422		1123	212	748	1342	3292	
JUN	2062		7235	248	2362	2011	-	4284	412		1224	209	733	1373	3435	
JUL	1861		7149	228	2099	1916	-	4289	444		1210	201	702	729	4032	
AUG	1759		6783	207	1638	1171	-	3111	372		1092	194		1306	3068	
SEP	2031		7253	269	2315	1992	-	4359	379		1213	216		1448		
OCT	2119		7494	279	2443	2106	-	4636	415		1267	216				
NOV							-		375							
DEC							-									

EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND- BESTÄNDE  
 PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE  
 PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER

1000 t

	Roherzförderung		Erzeugung von handelsfähigem Erz		Versand <i>Deliveries</i> Livraisons	Bestände bei den Gruben  Stocks  Stocks des mines (1)
	<i>Gross production</i>		<i>Commercial production</i>			
	Extraction brute de minerai de fer		Production marchande			
	(a)	(b)	(a)	(b)		
$\Sigma$						
1995	36326	18072	25262	16227		
1996	36152	16535	24959	15006	22106	2391
1997						
1996						
OCT	2503	1098	1504	904	1366	3454
NOV	2958	1320	2032	1260	2445	3237
DEC	3078	1394	2115	1343	2587	2416
1997						
JAN					2017	2471
FEB					1699	2755
MAR					1803	2365
APR					2441	2731
MAY					2206	2660
JUN					2215	2216
JUL						
AUG						
SEP						
OCT						
NOV						
DEC						
France						
1995	1497	433	1497	433	1495	70
1996	1460	490	1460	490	1450	79
1997						
1996						
OCT	149	44	149	44	147	79
NOV	119	35	119	35	118	81
DEC	97	28	97	28	98	79
1997						
JAN	70	20	70	20	69	80
FEB	67	20	67	20	67	80
MAR	76	22	76	22	74	82
APR	88	25	88	25	85	85
MAY	71	20	71	20	68	87
JUN	77	17	77	17	78	87
JUL						
AUG						
SEP						
OCT						
NOV						
DEC						

(a) Stoff-t.

(b) Fe-Inhalt

(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities

(b) Iron content

(1) At the end of the period

(a) Quantités

(b) Fer contenu

(1) A la fin de la période

1000 t

	Roherzförderung		Erzeugung von handelsfähigem Erz		Versand	Bestände bei den Gruben
	<i>Gross production</i>		<i>Commercial production</i>		<i>Deliveries</i>	<i>Stocks</i>
	Extraction brute de minérai de fer		Production marchande		Livraisons	Stocks des mines (1)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>Österreich</b>						
1995	2107	1467	2107	1467		
1996	1847	-	1215	387	141	249
1997					1854	209
1996						
OCT	185	-	115	37	165	223
NOV	180	-	132	41	200	264
DEC	130	-	79	25	132	275
1997						
JAN					141	249
FEB					159	315
MAR					112	330
APR					151	322
MAY					153	303
JUN					153	302
JUL					159	326
AUG					164	251
SEP					161	271
OCT					147	267
NOV					199	247
DEC					154	209
<b>Sverige</b>						
1995	32722	16172	21658	14327	21426	1830
1996	32845	16045	22284	14129	20515	2062
1997	27225	13107	18231	12100	18642	1046
1996						
OCT	2169	1054	1241	824	1053	3152
NOV	2659	1285	1781	1184	2127	2892
DEC	2851	1366	1940	1290	2357	2062
1997						
JAN	2858	1378	1926	1280	1807	2142
FEB	2456	1206	1693	1125	1473	2359
MAR	2957	1412	1903	1264	1616	1953
APR	2836	1362	1881	1248	2205	2324
MAY	2850	1324	2002	1328	1985	2269
JUN	2439	1222	1555	1030	1984	1827
JUL	2437	1220	1711	1136	2154	1403
AUG	2557	1219	1831	1213	2006	1229
SEP	2876	1344	1807	1199	1519	1534
OCT	2953	1417	1918	1274	1889	1516
NOV	2749	1301	1783	1183	2328	988
DEC	2941	1368	1882	1251	1814	1046

(a) Stoff-t.  
 (b) Fe-Inhalt  
 (1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities  
 (b) Iron content  
 (1) At the end of the period

(a) Quantités  
 (b) Fer contenu  
 (1) A la fin de la période

**SCHROTTVERBRAUCH NACH ANLAGEN (1)**  
**SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)**  
**CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)**

1000 t

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Schrottverbrauch Insgesamt</b>				<b>Scrap consumption - total</b>						<b>Consommation de ferraille - total</b>					
1995	74281	3545	653	16007	1070	10313	8022	338	18109	1958	1345	1680	528	1147	2540	7025
1996	70734	2962	758	16025	964	9597	8103	394	15982	2011	1395	1531	559	1160	2444	6852
1997																
1996IV		710	221	4231	257		2118	95	3759	542	358	413	152	328	661	1738
1997I				4185	267		2241	104		541	354	417		235		
1997II					291		2630	104		604	355	452		240		
1997III					255		2365			591	351	436		232		
1997IV																
	<b>1. Hochöfen (2)</b>				<b>Blast-furnaces (2)</b>						<b>Hauts fourneaux (2)</b>					
1995	416	46	-	51	-	84	64	-	7	-	69	13	-	40	31	12
1996	563	49	-	46	-	-	267	-	29	-	62	13	-	70	21	6
1997																
1996IV	163	15	-	9	-	-	79	-	8	-	15	4	-	23	8	2
1997I	145	15	-	11	-	-	82	-	3	-	6	2	-	20	6	1
1997II	152	14	-	12	-	-	81	-	10	-	8	3	-	21	3	-
1997III	129	12	-	14	-	-	64	-	6	-	2	2	-	25	4	-
1997IV																
	<b>2. Stahlwerke</b>				<b>Melting shops</b>						<b>Acéries</b>					
1995	72910	3489	653	15672	1070	10102	7775	338	18065	1958	1277	1646	498	1107	2422	6838
1996	69213	2900	758	15703	964	9466	7720	394	15841	2011	1332	1498	530	1089	2336	6671
1997																
1996IV	17409	692	221	4153	257	2195	2009	95	3724	542	343	404	145	305	632	1693
1997I	17696	817		4174	267	2239	2114	104	3953	541	348	409	82	215	683	1750
1997II	20512	981		4655	291	3225	2504	104	4460	604	347	446	162	219	678	1836
1997III		858		4468	255	2868	2259		3677	591	348	430	144	207	528	
1997IV																
	<b>3. Walzwerke (3)</b>				<b>Rolling mills (3)</b>						<b>Laminoirs (3)</b>					
1995	76	-	-	-	-	-	65	-	11	-	-	-	-	-	-	-
1996	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1997																
1996IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997I	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997II	19	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997III	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV																
	<b>4. Unabhängige Stahlgießereien</b>				<b>Independent steel foundries</b>						<b>Fonderies d'acier indépendantes</b>					
1995	879	11	-	284	-	127	119	-	25	-	-	21	30	-	87	175
1996	957	12	-	276	-	131	116	-	111	-	-	20	28	-	87	175
1997																
1996IV	207	3	-	69	-		30	-	28	-	-	5	6	-	22	44
1997I							27	-		-	-	5				
1997II							26	-		-	-	4				
1997III							26	-		-	-	4				
1997IV								-		-	-					

(1) Einschließlich Gussbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses. (2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.  
(3) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug) / For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products) / Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.



Die folgenden Aufgaben sind zu lösen:

1. Ein Rechteck mit der Länge  $a$  und der Breite  $b$  ist gegeben. Die Diagonale  $d$  ist durch den Satz von Pythagoras gegeben durch  $d^2 = a^2 + b^2$ .

2. Ein Dreieck mit den Seitenlängen  $a$ ,  $b$  und  $c$  ist gegeben. Die Fläche  $A$  ist durch die Heronsche Formel gegeben durch  $A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ , wobei  $s = \frac{a+b+c}{2}$  der Halbumfang ist.

3. Ein Kreis mit dem Radius  $r$  ist gegeben. Der Flächeninhalt  $A$  ist durch  $A = \pi r^2$  gegeben.

4. Ein Kegel mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Volumen  $V$  ist durch  $V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$  gegeben.

5. Ein Zylinder mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Volumen  $V$  ist durch  $V = \pi r^2 h$  gegeben.

6. Ein Kegel mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Oberflächeninhalt  $O$  ist durch  $O = \pi r^2 + \pi r l$  gegeben, wobei  $l$  die Mantellänge ist.

7. Ein Zylinder mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Oberflächeninhalt  $O$  ist durch  $O = 2\pi r^2 + 2\pi r h$  gegeben.

8. Ein Kegel mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Oberflächeninhalt  $O$  ist durch  $O = \pi r^2 + \pi r l$  gegeben, wobei  $l$  die Mantellänge ist.

9. Ein Zylinder mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Oberflächeninhalt  $O$  ist durch  $O = 2\pi r^2 + 2\pi r h$  gegeben.

10. Ein Kegel mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  ist gegeben. Der Oberflächeninhalt  $O$  ist durch  $O = \pi r^2 + \pi r l$  gegeben, wobei  $l$  die Mantellänge ist.

**ROHEISENERZEUGUNG (1)**  
**PIG IRON PRODUCTION (1)**  
**PRODUCTION DE FONTE BRUTE (1)**

	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L
1995	9199	-	30012	-	5106	12860	-	11684	1028
1996	8627	-	27722	-	4127	12108	-	10345	829
1997	8076	-	30822	-	3989	13424	-	11298	437
1996									
OCT	697	-	2495	-	292	1036	-	690	70
NOV	780	-	2487	-	293	1083	-	890	62
DEC	757	-	2404	-	308	1091	-	893	61
1997									
JAN	696	-	2413	-	329	1089	-	923	66
FEB	611	-	2368	-	300	1043	-	874	60
MAR	731	-	2546	-	297	1135	-	966	54
APR	620	-	2552	-	351	1121	-	929	55
MAY	679	-	2622	-	349	1178	-	953	57
JUN	686	-	2564	-	323	1150	-	920	49
JUL	725	-	2614	-	287	1141	-	954	52
AUG	682	-	2493	-	344	1054	-	968	44
SEP	665	-	2618	-	339	1037	-	955	-
OCT	607	-	2765	-	335	1191	-	976	-
NOV	672	-	2629	-	356	1123	-	934	-
DEC	703	-	2752	-	328	1162	-	983	-
1998									
JAN	697	-	2802	-	367	1173	-	960	-

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan auch aus Elektro-Rohisenoten, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen und ohne umgeschmolzenes Roheisen

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast furnace and electric smelting furnaces, without other ferro-alloys

**ROHSTAHLERZEUGUNG (1)**  
**CRUDE STEEL PRODUCTION (1)**  
**PRODUCTION D'ACIER BRUT (1)**

	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L
1995	11558	654	42051	939	13802	18107	310	27766	2613
1996	10772	739	39793	847	12154	17642	340	23908	2502
1997	10738	759	45002	1016	13425	19797	336	25635	2580
1996									
OCT	868	79	3620	75	972	1625	26	1889	234
NOV	968	77	3660	82	933	1609	25	2005	209
DEC	897	54	3291	68	873	1441	32	1768	202
1997									
JAN	852	75	3378	77	947	1481	22	1848	214
FEB	823	60	3425	75	863	1522	26	2029	204
MAR	976	64	3745	89	1052	1694	43	2222	220
APR	877	77	3855	72	1266	1723	25	2209	225
MAY	930	70	3795	96	1327	1791	24	2290	226
JUN	929	73	3813	98	1224	1742	41	2208	219
JUL	945	20	3749	84	835	1746	10	2119	218
AUG	888	63	3584	44	1242	1433	21	1575	205
SEP	891	74	3899	102	1318	1635	32	2242	190
OCT	827	76	4085	101	1272	1756	25	2365	225
NOV	891	79	3941	96	1290	1698	32	2299	220
DEC	909	70	3738	82	1145	1586	36	2146	214
1998									
JAN	953	75	3927	90	1210	1737	26	2209	231

(1) Blöcke, Strangguß und Flüssigstahl, einschließlich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(2) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(3) Einschließlich Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien, die nicht vom American Iron and Steel Institute erfasst werden.

(1) Ingots, continuously cast products and liquid steel for castings, including production of liquid steel for casting in independent foundries.

(2) Adjusted to calendar months and years.

(3) Including production of independent steel foundries not surveyed by the American Iron and Steel Institute.

**ROHEISENERZEUGUNG (1)**  
**PIG IRON PRODUCTION (1)**  
**PRODUCTION DE FONTE BRUTE (1)**

2.1

1000 t

NL	A	P	FIN	S	UK	EU-15	US	JP	CN	
5530	3878	415	2365	3034	12269	97380	50902	74905	92968	1995
5544	3416	422	2458	3129	12900	91627	49318	74597	105271	1996
5771	3966	375	2786	3060	13215	97219	49645	78519	113762	1997
										1996
484	281	37	225	282	1170	7759	4130	6549	9091	OCT
467	312	33	226	301	1132	8066	3907	6379	8682	NOV
483	276	33	233	295	1137	7971	4104	6287	9046	DEC
										1997
486	308	37	236	302	1144	8029	4073	6653	9124	JAN
437	280	31	214	224	1019	7461	3849	6087	8296	FEB
497	319	38	237	230	1059	8109	4276	6545	9049	MAR
479	332	35	225	295	1129	8123	4028	6515	9174	APR
473	347	40	238	316	1177	8429	4255	6792	9522	MAY
461	335	37	225	242	1112	8104	4039	6411	10261	JUN
493	346	34	231	46	1174	8097	4010	6680	9940	JUL
503	352	38	224	218	1056	7976	4030	6743	9632	AUG
475	333	31	226	283	1092	8054	4178	6426	9551	SEP
510	333	39	243	322	1073	8394	4229	6728	9864	OCT
490	335	34	238	293	1050	8154	4279	6554	9550	NOV
500	345	30	244	290	1103	8440	4400	6385	9800	DEC
										1998
	349	30	250	316	1128					JAN

(1) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferro-alliages

**ROHSTAHLERZEUGUNG (1)**  
**CRUDE STEEL PRODUCTION (1)**  
**PRODUCTION D'ACIER BRUT (1)**

2.2

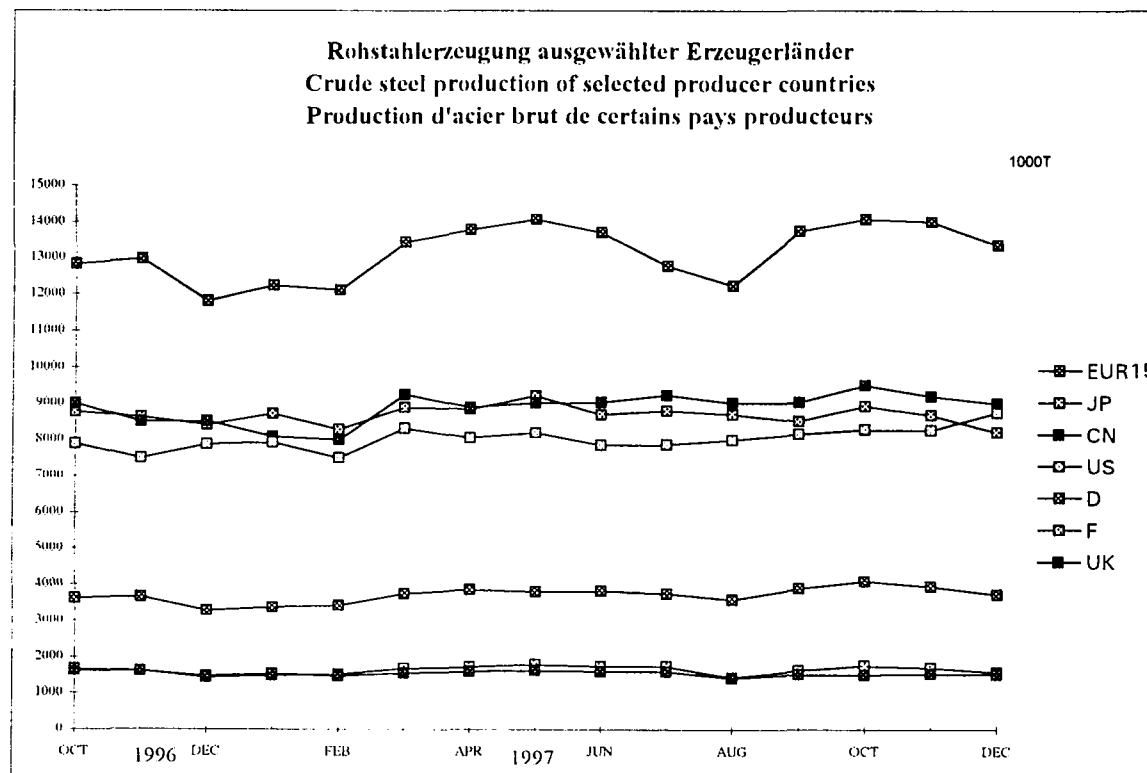
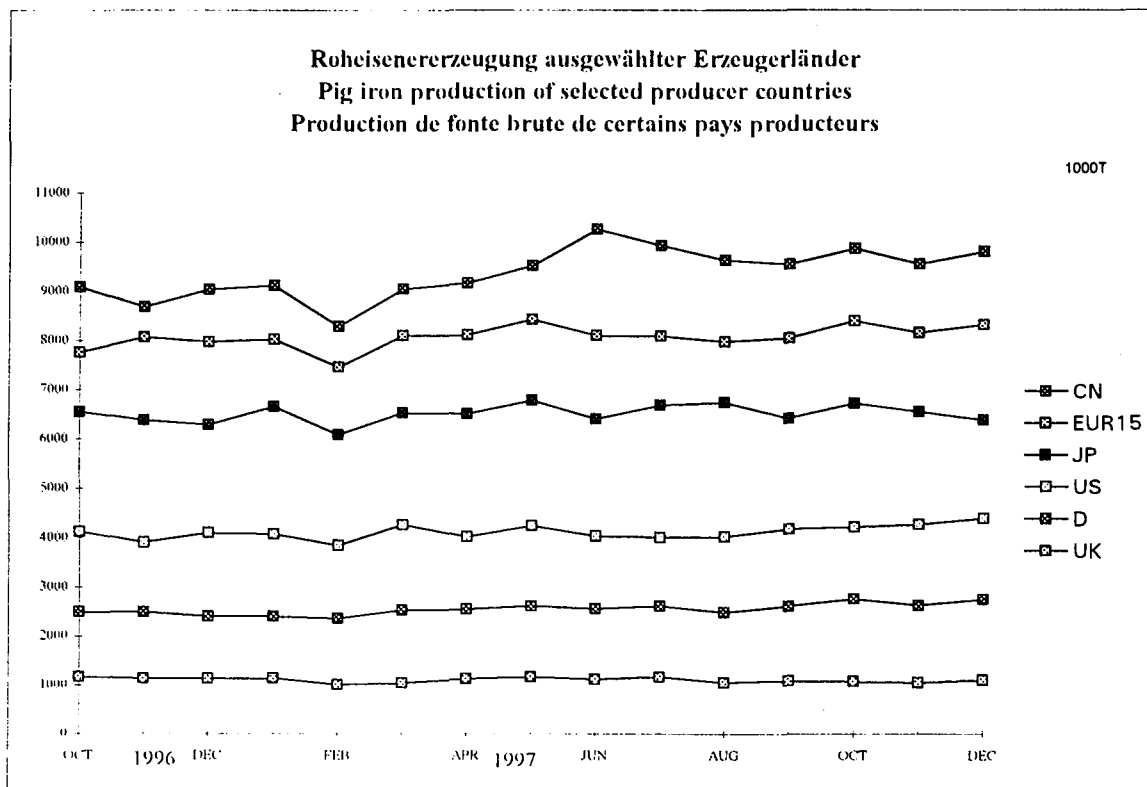
1000 t

NL	A	P	FIN	S	UK (2)	EU-15	US (3)	JP	CN	
6409	5003	828	3152	4898	17655	155745	93601	101651	101709	1995
6326	4454	870	3281	4888	18082	146598	94246	98801	100060	1996
6584	5175	857	3720	5141	18511	159276	97225	104541	107311	1997
										1996
553	368	75	307	467	1663	12821	7895	8778	8999	OCT
532	406	77	310	464	1613	12970	7508	8624	8499	NOV
548	354	75	307	428	1463	11801	7883	8424	8516	DEC
										1997
555	405	43	324	471	1540	12232	7925	8722	8087	JAN
505	370	52	290	397	1465	12106	7499	8285	7997	FEB
571	428	81	304	398	1559	13446	8324	8902	9261	MAR
550	440	84	296	486	1600	13785	8057	8844	8893	APR
539	456	85	313	487	1630	14059	8208	9223	9025	MAY
533	447	83	295	406	1604	13715	7858	8701	9052	JUN
567	445	75	292	80	1589	12774	7885	8804	9239	JUL
570	459	72	289	375	1412	12232	7999	8696	9018	AUG
544	438	82	298	469	1525	13739	8170	8528	9038	SEP
582	438	89	336	387	1511	14075	8281	8936	9503	OCT
558	432	82	326	509	1542	13995	8270	8678	9200	NOV
566	436	70	329	481	1533	13341	8750	8224	9000	DEC
										1998
555	455		343	511	1548					JAN

(1) Lingots, coulée continue et acier liquide pour moulages, y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires

(3) Y compris la production des fonderies d'acier indépendantes non recensées par l'American Iron and Steel Institute





**ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE (1)**

2.3

1000 t

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
<b>1. Oxygenstahl</b>		<b>Pure oxygen</b>										<b>Oxygène pur</b>					
1995	101399	9860	-	31908	-	5158	11578	-	11732	1410	6147	4536	444	2428	3079	13118	
1996	95262	9213	-	29447	-	4204	10929	-	10021	1168	6170	4038	454	2555	3230	13833	
1997		8432										4756					
1996																	
OCT	8084	731	-	2658	-	298	948	-	644	101	538	331	40	234	310	1251	
NOV	8422	830	-	2669	-	302	1005	-	835	86	520	368	35	237	310	1224	
DEC	8196	801	-	2546	-	312	970	-	826	84	537	326	36	242	305	1210	
1997																	
JAN	8206	719	-	2558	-	332	973	-	811	92	543	368	39	247	309	1213	
FEB	7728	644	-	2532	-	309	932	-	824	85	490	330	33	224	234	1092	
MAR	8433	772	-	2717	-	312	982	-	952	74	557	409	41	245	238	1133	
APR	8566	651	-	2813	-	359	999	-	910	77	536	420	38	232	313	1218	
MAY	8755	701	-	2801	-	363	1072	-	938	78	524	416	44	243	319	1257	
JUN	8396	697	-	2748	-	332	1021	-	899	65	517	405	42	231	249	1192	
JUL	8334	760	-	2792	-	291	1018	-	881	69	555	408	39	236	40	1246	
AUG	8222	715	-	2656	-	355	964	-	912	58	559	422	44	241	210	1087	
SEP		703	-	2799	-	346	876	-	931	-	526	395	35		293	1138	
OCT		632	-	2959	-	340	1049		918	-		391	42		335		
NOV		696	-	2849			1008			-		389	36				
DEC		740										403					
<b>2. Elektro</b>		<b>Electric</b>										<b>Electrique</b>					
1995	54346	1698	654	10143	939	8644	6529	310	16034	1203	262	467	384	724	1819	4537	
1996	51335	1559	739	10346	847	7950	6713	340	13886	1334	156	416	416	727	1658	4249	
1997		2306															
1996																	
OCT	4738	137	79	962	75	674	677	26	1244	133	15	37	35	73	158	412	
NOV	4546	138	77	991	82	631	604	25	1170	123	12	38	42	73	154	388	
DEC	3606	96	54	745	68	561	471	32	942	118	11	27	39	65	122	253	
1997																	
JAN	4024	132	75	819	77	615	509	22	1037	122	11	37	3	77	162	327	
FEB	4376	179	60	892	75	554	590	26	1205	119	15	40	19	66	164	374	
MAR	5013	204	64	1028	89	740	712	43	1270	145	14	19	40	59	160	427	
APR	5218	226	77	1042	72	907	724	25	1299	149	14	20	45	63	173	382	
MAY	5304	229	70	995	96	964	720	24	1352	148	15	39	41	70	168	373	
JUN	5319	232	73	1065	98	893	721	41	1310	154	17	43	42	64	157	412	
JUL	4440	185	20	957	84	544	728	10	1238	148	11	37	36	55	40	344	
AUG	4008	173	63	928	44	887	470	21	663	147	11	37	28	48	164	324	
SEP		187	74	1100	102	972	759	32	1312	190	18	43	46		176	388	
OCT		195	76	1126	101	932			1446	225		47	47		52		
NOV		195	79	1093						220		43	46				
DEC		169															

(1) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fondrières d'acier indépendantes.

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
<b>1. Rohblöcke</b>																	
																<b>Ingots</b>	<b>Lingots</b>
1995	8667	254	-	1601	-	506	801	-	858	1406	262	167	-	-	633	2179	
1996	7289	168	-	1365	-	387	723	-	724	1182	156	135	-	-	547	1902	
1997		106										172					
1996																	
OCT	646	11	-	116	-	30	72	-	66	92	15	10	-	-	52	183	
NOV	585	11	-	127	-	30	61	-	61	59	12	11	-	-	51	162	
DEC	466	11	-	88	-	20	49	-	48	50	11	8	-	-	41	140	
1997																	
JAN	554	16	-	123	-	26	60	-	59	62	11	13	-	-	53	130	
FEB	572	8	-	123	-	24	63	-	66	59	15	14	-	-	50	150	
MAR	563	15	-	124	-	30	68	-	73	33	14	15	-	-	48	144	
APR	607	5	-	143	-	33	76	-	73	50	14	16	-	-	52	145	
MAY	755	11	-	122	-	36	65	-	74	43	15	13	-	-	64	312	
JUN	623	8	-	140	-	45	76	-	69	38	17	15	-	-	43	171	
JUL	540	14	-	122	-	45	66	-	68	39	11	14	-	-	18	143	
AUG	399	5	-	104	-	4	17	-	32	43	11	10	-	-	51	122	
SEP	521	4	-	140	-	38	74	-	74	11	18	16	-	-	56	90	
OCT		9	-	143	-	43	85	-	84	13		18	-	-	3		
NOV		5	-	139			71			10		16	-				
DEC		7										12					
<b>2. Erzeugnisse der Stranggussanlagen</b>																	
																<b>Continuously cast products</b>	<b>Produits de coulée continue</b>
1995	145994	11286	654	40131	939	13175	17062	310	26772	1208	6147	4807	797	3152	4265	15291	
1996	138242	10583	739	38131	847	11642	16681	340	23036	1320	6170	4292	840	3281	4341	15998	
1997		10611										4996					
1996																	
OCT	12083	856	79	3480	75	930	1532	26	1811	142	538	356	72	307	415	1465	
NOV	12295	955	77	3509	82	891	1528	25	1931	150	520	392	75	310	413	1435	
DEC	11254	885	54	3184	68	842	1372	32	1708	152	537	344	73	307	387	1308	
1997																	
JAN	11592	834	75	3232	77	911	1401	22	1780	152	543	390	40	324	418	1395	
FEB	11443	813	60	3276	75	828	1437	26	1955	144	490	353	49	290	347	1300	
MAR	12796	960	64	3596	89	1010	1606	43	2141	187	557	410	78	304	351	1400	
APR	13083	870	77	3683	72	1222	1625	25	2127	175	536	421	81	296	434	1439	
MAY	13219	917	70	3652	96	1280	1706	24	2206	183	524	441	82	313	424	1302	
JUN	13003	919	73	3647	98	1168	1645	41	2130	181	517	430	81	295	362	1417	
JUL	12156	931	20	3603	84	778	1669	10	2042	179	555	429	72	292	62	1430	
AUG	11777	881	63	3459	44	1238	1405	21	1539	162	559	448	71	289	324	1275	
SEP		885	74	3732	102	1269	1538	32	2160	178	526	419	79		413	1420	
OCT		816	76	3914	101	1218	1655		2271	213		417	86		385		
NOV		885	79	3776			1586			210		414	80				
DEC		901										424					

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>3. Flüssigstahl für Stahlguss (1)</b>																
	<b>Liquid steel for castings (1)</b>					<b>Acier liquide pour moulage (1)</b>										
1995	1083	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	-	-	185
1996	1065	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	182
1997		20														
1996																
OCT	92	2	-	25	-	12	22	-	12	-	-	3	3	-	-	15
NOV	89	1	-	24	-	11	20	-	12	-	-	3	2	-	-	15
DEC	82	1	-	19	-	11	20	-	12	-	-	2	2	-	-	15
1997																
JAN	83	2	-	23	-	11	20	-	8	-	-	2	2	-	-	15
FEB	89	2	-	25	-	11	22	-	9	-	-	2	3	-	-	15
MAR	87	2	-	25	-	11	20	-	9	-	-	2	3	-	-	15
APR	93	2	-	29	-	11	22	-	9	-	-	3	3	-	-	15
MAY	85	2	-	21	-	11	20	-	10	-	-	2	3	-	-	16
JUN	90	2	-	26	-	11	21	-	10	-	-	3	3	-	-	15
JUL	78	1	-	24	-	11	12	-	9	-	-	2	3	-	-	16
AUG	53	2	-	20	-	0	11	-	3	-	-	1	0	-	-	15
SEP	92	2	-	27	-	11	23	-	9	-	-	2	3	-	-	15
OCT		2	-	28	-	11		-	9	-	-	3	3	-	-	
NOV		2	-	26						-		3	2			
DEC		1														

(1) Einschließlich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des tonderies d'acier indépendantes.

ERZUGUNG VON LEGIERTEM STAHL (ROHSTAHL)  
 PRODUCTION OF ALLOY STEELS (CRUDE STEEL)  
 PRODUCTION D'ACIERS ALLIES (ACIER BRUT)

	EU-15	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	Andere Others (1) Autres
	<b>Insgesamt</b>									<b>Total</b>
1995	24082	8487	1418	2754	4500	520	921	2316	1271	1895
1996	21869	7594	1390	2525	3689	454	1025	2246	1200	1746
1997						573				
1996										
OCT	1909	717	136	260	282	33	92	156	104	129
NOV	2003	738	125	226	302	44	98	213	98	160
DEC	1704	586	122	184	294	29	93	190	76	130
1997										
JAN	1907	665	131	192	314	52	103	219	92	139
FEB	1920	651	118	223	344	43	91	192	104	155
MAR	2165	770	145	247	379	61	87	194	112	172
APR	2184	798	147	247	350	53	84	235	107	162
MAY	2124	733	154	242	358	52	91	233	97	164
JUN	2214	799	141	238	411	44	82	210	107	182
JUL	1833	688	154	243	346	41	98	48	103	111
AUG	1630	701	69	106	210	39	64	206	90	145
SEP		744	146	252	367	45		248	92	195
OCT		922	154	264	393	51		145		
NOV		851		252		44				
DEC						48				
	<b>1. Rohblöcke</b>									<b>Steel ingots</b>
1995	4037	1138	235	694	539	166	-	587	488	190
1996	3391	926	196	627	465	131	-	501	440	105
1997						164				
1996										
OCT	308	79	18	63	43	10	-	48	37	10
NOV	300	88	18	52	42	11	-	46	37	7
DEC	224	60	11	42	33	8	-	38	27	6
1997										
JAN	289	85	12	51	40	12	-	48	33	7
FEB	305	84	15	54	43	14	-	46	39	11
MAR	317	87	18	59	49	15	-	42	38	9
APR	344	102	19	66	47	15	-	48	36	10
MAY	326	87	19	55	49	12	-	58	33	11
JUN	337	95	26	65	45	14	-	40	40	11
JUL	288	84	27	59	42	13	-	17	36	8
AUG	198	73	-	14	20	10	-	46	29	7
SEP	343	91	23	66	50	15	-	52	39	7
OCT		100	26	72	53	18	-	3		
NOV		96		63		15				
DEC						12				

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: keine Erzeugung

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen  
Stahlgießereien.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: no production

(2) Excluding the production of independant  
steel foundries.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: pas de production

(2) Sans la production des fonderies d'acier  
indépendantes.

1000 t

	EU-15	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	Andere Others (1) Autres	
<b>2. Strangguß</b>			<b>Continuously cast products</b>					<b>Produits de coulée continue</b>			
1995	20001	7337	1177	2052	3951	354	921	1729	775	1704	
1996	18438	6657	1184	1892	3220	323	1025	1745	751	1642	
1997						409					
1996											
OCT	1597	636	116	197	239	23	92	108	67	119	
NOV	1700	649	106	174	260	33	98	167	61	153	
DEC	1478	525	110	142	261	22	93	152	49	124	
1997											
JAN	1615	579	119	141	273	40	103	171	58	131	
FEB	1611	567	102	168	301	29	91	145	65	144	
MAR	1845	682	125	187	329	46	87	152	73	162	
APR	1837	695	127	180	303	38	84	188	70	151	
MAY	1796	645	134	186	308	40	91	175	63	153	
JUN	1874	703	113	172	366	30	82	170	67	171	
JUL	1542	603	126	183	304	28	98	31	66	103	
AUG	1430	628	69	92	190	29	64	159	61	137	
SEP		652	122	186	317	29		196	53	188	
OCT		821	127	191	340	34		143			
NOV		753		189		29					
DEC						36					
<b>3. Flüssigstahl für Stahlguß (2)</b>			<b>Acier liquide pour moulage (2)</b>					<b>Liquid steel for castings (2)</b>			
1995	44	12	6	8	10	-	-	-	8	-	
1996	40	11	10	7	4	-	-	-	8	-	
1997						-					
1996											
OCT	4	1	1	1	0	-	-	-	1	-	
NOV	3	1	1	1	0	-	-	-	0	-	
DEC	2	1	-	1	0	-	-	-	0	-	
1997											
JAN	2	1	1	0	0	-	-	-	0	-	
FEB	4	1	1	1	0	-	-	-	1	-	
MAR	3	1	1	0	0	-	-	-	1	-	
APR	3	1	1	1	0	-	-	-	0	-	
MAY	3	1	1	0	0	-	-	-	1	-	
JUN	3	1	1	0	0	-	-	-	1	-	
JUL	3	1	1	1	0	-	-	-	0	-	
AUG	2	1	-	0	0	-	-	-	0	-	
SEP	4	1	1	1	0	-	-	-	1	-	
OCT		1	1	0	1	-	-	-			
NOV		1		0		-					
DEC						-					

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: keine Erzeugung

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen  
Stahlgießereien.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: no production

(2) Excluding the production of independant  
steel foundries.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: pas de production

(2) Sans la production des fonderies d'acier  
indépendantes.

ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (EU)  
 PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EU)  
 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (UE)

	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats						Langerzeugnisse Long products Produits longs		
	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warm-blech (2)	Quartoblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (1 - 5)	Walzdraht (3)	Betonstahl in Stäben (4)	Andere Stäbe und Flachstahl (4)
	Hot rolled wide strip (1)	Narrow strips	Plate and sheet (2)	Plate and sheet rolled in other mills	Wide flats	Total (1 to 5)	Rods (3)	Concrete reinforcement bars (4)	Other bars and flats (4)
Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (1 à 5)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1995	70728	1597	664	9068	496	82553	18126	11610	9397
1996	69257	1046	662	8326	423	79714	16867	11518	7878
1997									
1996									
OCT	6159	101	67	804	37	7168	1632	1086	782
NOV	6324	101	57	745	53	7280	1531	986	698
DEC	5523	82	66	634	32	6336	1159	750	544
1997									
JAN	6205	89	60	652	31	7037	1262	797	715
FEB	5995	99	56	705	24	6879	1348	858	750
MAR	6534	100	56	767	47	7503	1554	1057	772
APR	6432	113	53	789	58	7445	1641	1033	806
MAY	6598	91	56	769	48	7562	1681	1071	789
JUN	6303	118	50	751	33	7254	1599	1081	815
JUL	6068	98	26	576	19	6789	1552	877	690
AUG	5970	67	29	711	13	6790	1107	887	377
SEP	6372	123	54	786	64	7400	1784	1150	831
OCT	6655	121	58	861	135	7830	1760	1174	989
NOV									
DEC									

(1) Bruttoerzeugung

(2) Auf Breitbandstraßen gewalzt

(3) Bruttoerzeugung, einschließlich gerippter Walzdraht und einschließlich der später abgelängten Erzeugung.

(4) Nur Stabstahlerzeugung ohne Streckdraht.

(1) Gross production

(2) Rolled in lengths in wide strip mills

(3) Gross production, including deformed rod and rod subsequently straightened and cut into lengths.

(4) Production of bar mills only, excluding rod subsequently straightened and cut into lengths.

1000 t

Langerzeugnisse Long products Produits longs							Insgesamt (6 + 16)	Insgesamt (6 + 16)	
Winkel-, T-, Wulstflach-, Spezialprofile, U , I-, und H- Profile <80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenausbau- profile	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warmgewalzt	Insgesamt (7 - 15)			
<i>Angles, tees, bulb flats, light and special sections</i>	<i>H - sections (wide flanged beams)</i>	<i>Other heavy sections and sections for mining frames</i>	<i>Sheet piling</i>	<i>Rails</i>	<i>Hot rolled rail accessories</i>	<i>Total (7 to 15)</i>	<i>General total (6 + 16)</i>		
Profilés (y compris profilés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Autres poutrelles et profilés pour cadres de mines	Palplanches	Rails	Accessoires de voie ferrée laminés	Total (7 à 15)	Total général (6 + 16)		
10	11	12	13	14	15	16	17		
3484	3689	3716	746	1311	73	52152	134705	1995	
3158	3490	3673	756	1153	71	48562	128276	1996	
								1997	
295	335	373	74	124	7	4707	11875	1996	
308	359	327	71	125	6	4410	11690	OCT	
235	271	285	52	91	5	3391	9727	NOV	
								DEC	
298	314	339	62	108	7	3901	10938	1997	
296	300	386	72	99	4	4112	10991	JAN	
296	311	333	47	99	6	4475	11978	FEB	
344	295	396	66	91	5	4677	12122	MAR	
298	335	362	53	104	4	4697	12259	APR	
322	308	377	60	122	6	4692	11946	MAY	
264	275	286	71	98	5	4117	10906	JUN	
140	248	218	44	89	4	3115	9905	JUL	
301	317	396	57	121	7	4964	12363	AUG	
287	385	382	70	139	6	5190	13021	SEP	
								OCT	
								NOV	
								DEC	

(1) Production totale brute

(2) Laminées sur trains à larges bandes

(3) Production totale brute, y compris fil crenelé et  
fil redressé dans l'usine.

(4) Production des trains à barres exclusivement  
(non compris le fil redressé).

**ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EU)**  
**PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EU)**  
**PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (UE)**

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse <i>Hot rolled flat products</i> Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse <i>Hot rolled long products</i> Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) <i>Cold rolled flat products(2)</i> Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten <i>Hot rolled slit wide strips</i>	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt <i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i>	Σ	Betonstahl (1) <i>Concrete reinforcement bars (1)</i>	Stabstahl (1) <i>Other bars (1)</i>	Σ	Elektroblech <i>Electrical sheet</i>	Anderes Blech und Band >= 500 mm Breite (3) <i>Other strip and sheet &gt;= 500 mm wide (3)</i>	Σ
	Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Tôles obtenues par découpage de larges bandes		Ronds à béton (1)	Plats et autres barres pleines (1)		Tôles magnétiques	Autres tôles à froid d'une largeur >= 500 mm (3)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1995	2215	2017	4232	8	34	42	1511	40533	42044
1996	1897	2041	3938	114	15	129	1380	38817	40198
1997									
1996									
OCT	180	204	384	11	1	11	119	3460	3579
NOV	177	195	372	9	1	10	120	3464	3584
DEC	145	145	289	6	1	7	108	3071	3178
1997									
JAN	169	183	352	8	1	8	125	3513	3638
FEB	159	178	337	8	1	9	122	3518	3641
MAR	169	193	362	8	1	9	138	3663	3801
APR	182	193	376	13	1	14	133	3665	3798
MAY	190	189	379	11	1	12	138	3714	3852
JUN	180	198	377	8	2	10	129	3581	3710
JUL	157	153	310	9	1	9	134	3458	3592
AUG	164	188	352	8	1	9	97	3125	3221
SEP	191	202	394	10	1	10	136	3490	3626
OCT	196	212	408	9	1	10	156	3790	3945
NOV									
DEC									

(1) Abgelängt aus Walzdraht

(1) Made by straightening and cutting rod

(1) Obtenus par redressement de fil machine

(2) In Rollen und Tafeln

(2) In coils or lengths

(2) En bobines ou en feuilles

(3) Einsch. Feinstblech

(3) Including blackplate

(3) Y compris fer noir



1000 t

	Verpackungsblech <i>Tin mill products</i> Produits pour emballage						
	Weißblech, verzinnertes Blech	Spezialverchromtes Blech (ECCS)	Insgesamt			Metallisch beschichtete Bleche (1)	Organisch beschichtete Bleche (2)
	<i>Tinplate</i>	<i>Electro-chromium coated sheet (ECCS)</i>	<i>Total</i>			<i>Metal coated sheets (1)</i>	<i>Organic coated sheets (2)</i>
	Fer blanc et tôles étamées	Fer chromé dit ECCS	Total	Tôles revêtues de métal (1)	Tôles revêtues de matières organiques (2)		
	1	2	3	4	5		
1995	4152	765	4917	17963	3041		
1996	3976	707	4683	17642	2978		
1997							
1996							
OCT	335	56	391	1624	291		
NOV	295	57	352	1634	272		
DEC	242	46	288	1549	235		
1997							
JAN	288	47	335	1656	264		
FEB	308	61	369	1570	253		
MAR	348	71	419	1677	269		
APR	362	66	427	1662	281		
MAY	354	66	420	1744	295		
JUN	368	60	428	1676	292		
JUL	366	57	422	1598	258		
AUG	360	52	412	1387	245		
SEP	367	63	429	1672	305		
OCT	369	55	424	1733	317		
NOV							
DEC							

(1) Einschl. Bleche als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

(1) Including sheets destined for further coating

(1) Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières

(2) Einschl. auf metallisch veredeltem Vormaterial

(2) Including sheets previously metal coated

(2) Y compris tôles antérieurement revêtues de métal



	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1.1 Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</b>	<b>Hot rolled wide strip (gross prod.)</b>											<b>Large bandes (prod. totale brute)</b>				
1995	70728	9150	-	19846	525	4325	9625	-	8623	-	4043	2871	-	2106	2709	6905
1996	69257	9350	-	19138	346	3385	9871	-	8061	-	4136	2621	-	2120	2832	7396
1997		10590	-	21349			10882	-		-	4495	3083	-	2230		
1996																
OCT	6159	781	-	1651	46	298	893	-	704	-	386	245	-	189	292	674
NOV	6324	880	-	1708	33	248	934	-	737	-	381	246	-	197	270	689
DEC	5523	772	-	1582	24	238	805	-	689	-	341	95	-	185	244	548
1997																
JAN	6205	866	-	1633	45	305	927	-	649	-	377	278	-	193	282	650
FEB	5995	827	-	1593	14	269	889	-	724	-	359	262	-	180	239	638
MAR	6534	943	-	1712	43	309	990	-	804	-	316	304	-	186	223	705
APR	6432	854	-	1731	43	295	925	-	777	-	393	248	-	188	310	669
MAY	6598	879	-	1742	43	322	1000	-	773	-	419	284	-	194	249	692
JUN	6303	905	-	1826	1	305	920	-	741	-	346	247	-	182	175	654
JUL	6068	907	-	1744	5	312	956	-	719	-	408	282	-	108	93	533
AUG	5970	890	-	1874	29	320	729	-	450	-	369	213	-	153	267	675
SEP	6372	887	-	1836	33	304	870	-	688	-	358	245	-	202	267	683
OCT	6655	808	-	1930	29	334	955	-	813	-	362	275	-	215	285	648
NOV	6501	910	-	1806	26	323	921	-	782	-	377	257	-	214		635
DEC		915	-	1921			800	-		-	409	188	-	215		
<b>1.2 Bandstahl</b>	<b>Narrow strip</b>											<b>Feuillards</b>				
1995	1597	-	-	691	38	211	-	-	470	-	-	-	-	-	31	156
1996	1046	-	-	623	9	190	-	-	48	-	-	-	-	-	32	145
1997		-	-	736			-	-		-	-	-	-	-		
1996																
OCT	101	-	-	56	1	22	-	-	6	-	-	-	-	-	3	14
NOV	101	-	-	55	-	24	-	-	5	-	-	-	-	-	3	14
DEC	82	-	-	38	-	26	-	-	4	-	-	-	-	-	3	12
1997																
JAN	89	-	-	55	-	16	-	-	4	-	-	-	-	-	1	12
FEB	99	-	-	60	-	18	-	-	4	-	-	-	-	-	2	15
MAR	100	-	-	62	-	17	-	-	5	-	-	-	-	-	2	13
APR	113	-	-	71	-	21	-	-	5	-	-	-	-	-	1	15
MAY	91	-	-	50	-	22	-	-	5	-	-	-	-	-	2	12
JUN	118	-	-	72	-	23	-	-	5	-	-	-	-	-	2	16
JUL	98	-	-	58	-	25	-	-	6	-	-	-	-	-	0	9
AUG	67	-	-	47	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	15
SEP	123	-	-	72	-	27	-	-	5	-	-	-	-	-	3	15
OCT	121	-	-	69	-	28	-	-	5	-	-	-	-	-	2	17
NOV	115	-	-	66	-	24	-	-	5	-	-	-	-	-		17
DEC		-	-	54			-	-		-	-	-	-	-		

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1.3 Blech</b>	<b>Plate and sheet</b>															<b>Tôles</b>
1995	9732	827	409	2942	7	640	903	-	1554	-	13	335	-	547	567	986
1996	8987	566	407	2748	4	575	845	-	1385	-	15	340	-	576	569	958
1997		264	478	3218			936			-	12	358		562		
1996																
OCT	871	51	49	286	0	56	78	-	119	-	1	31	-	50	55	93
NOV	802	46	44	253	0	57	65	-	114	-	1	39	-	47	51	84
DEC	700	29	26	208	0	52	60	-	113	-	1	25	-	51	53	82
1997																
JAN	712	18	39	244	0	52	68	-	79	-	1	28	-	52	54	76
FEB	761	24	40	247	0	48	77	-	125	-	1	25	-	46	44	84
MAR	823	13	44	274	1	44	90	-	146	-	1	26	-	49	45	89
APR	842	23	38	299	1	52	87	-	144	-	1	27	-	50	49	73
MAY	825	23	40	267	0	61	81	-	140	-	1	26	-	50	46	90
JUN	800	28	46	270	0	52	78	-	121	-	1	25	-	47	43	89
JUL	603	15	7	180	0	43	43	-	153	-	1	21	-	46	16	77
AUG	739	15	51	297	0	22	69	-	119	-	1	36	-	53	23	54
SEP	841	29	44	297	0	33	89	-	146	-	1	34	-	23	43	102
OCT	919	28	49	304	0	65	86	-	150	-	1	43	-	46	50	95
NOV	880	21	47	290	0	61	84	-	153	-	1	35	-	52		86
DEC		26	35	248			86	-		-	1	32	-	47		
<b>1.4 Breitflachstahl</b>	<b>Wide flats</b>															<b>Larges plats</b>
1995	496	-	-	138	-	-	2	-	185	-	-	-	-	-	80	92
1996	423	0	-	103	-	-	1	-	185	-	-	-	-	-	46	88
1997		-	-	134			0	-		-	-	-	-	-		
1996																
OCT	37	-	-	9	-	-	0	-	12	-	-	-	-	-	6	9
NOV	53	0	-	9	-	-	0	-	28	-	-	-	-	-	8	9
DEC	32	0	-	6	-	-	0	-	19	-	-	-	-	-	0	6
1997																
JAN	31	-	-	10	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9	8
FEB	24	-	-	10	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	0	8
MAR	47	-	-	10	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	9	8
APR	58	-	-	14	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	3	7
MAY	48	-	-	10	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	4	6
JUN	33	-	-	14	-	-	0	-	6	-	-	-	-	-	6	7
JUL	19	-	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	6
AUG	13	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6
SEP	64	-	-	12	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	8	6
OCT	135	-	-	14	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	8	85
NOV	110	-	-	12	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-		83
DEC		-	-	9			-	-		-	-	-	-	-		

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>2. Langerzeugnisse</b>	<b>Long products</b>										<b>Produits longs</b>					
1995	52152	1058	222	10699	865	7596	4581	275	13243	2414	646	1006	704	648	1073	7123
1996	48562	1047	216	10278	889	6822	4461	311	11566	2315	605	876	661	597	888	7031
1997		1191	228	11638			4771			2466	668	1075		505		
1996																
OCT	4707	107	22	970	96	629	453	23	1149	223	53	89	63	65	95	671
NOV	4410	103	19	965	85	580	384	27	1059	213	53	86	65	51	85	635
DEC	3391	74	16	694	69	470	287	29	777	170	41	63	66	42	67	527
1997																
JAN	3901	78	21	829	83	585	329	22	889	200	50	80	45	55	83	553
FEB	4112	96	23	895	78	497	371	24	1009	203	55	86	47	39	92	597
MAR	4475	110	17	963	97	615	420	32	1025	183	63	87	65	44	81	672
APR	4677	106	23	1044	75	740	447	25	1047	225	43	94	73	46	98	589
MAY	4697	102	17	951	95	781	407	26	1125	209	65	87	72	50	94	618
JUN	4692	107	23	1005	95	753	444	31	1089	217	64	93	73	48	88	562
JUL	4117	82	8	980	86	431	420	8	1064	205	28	90	63	12	19	620
AUG	3115	105	18	784	59	544	266	21	466	155	51	75	65	43	89	374
SEP	4964	114	22	1113	100	810	447	25	1100	224	62	100	57	20	96	673
OCT	5190	115	21	1150	105	802	480	31	1244	247	74	106	77	55	107	576
NOV	4907	93	21	1082	103	733	400	29	1125	207	67	94		51		602
DEC		82	14	842			339			191	46	84		42		
<b>2.1 Walzdraht (Bruttoerzeugung)</b>	<b>Rod (gross production)</b>										<b>Fil machine (production brute)</b>					
1995	18126	745	-	5436	161	2068	1845	-	3824	435	223	441	272	265	122	2289
1996	16867	805	-	5268	197	1883	1766	-	3256	463	152	389	138	294	107	2147
1997		942	-	5842			1892			431	195	483		294		
1996																
OCT	1632	81	-	496	23	160	185	-	338	46	14	36	5	30	8	209
NOV	1531	79	-	496	21	164	145	-	300	41	12	35	8	25	9	196
DEC	1159	58	-	361	15	137	109	-	225	28	11	23	6	26	8	151
1997																
JAN	1262	54	-	399	21	152	118	-	240	31	12	37	3	32	8	153
FEB	1348	74	-	410	15	128	143	-	262	34	15	38	17	21	8	183
MAR	1554	86	-	492	19	152	168	-	282	35	16	38	8	30	9	219
APR	1641	83	-	526	18	191	201	-	289	44	16	43	6	31	11	182
MAY	1681	81	-	512	18	214	175	-	345	38	19	43	13	31	10	182
JUN	1599	86	-	497	22	212	178	-	325	37	19	39	16	29	10	130
JUL	1552	82	-	488	21	137	173	-	301	40	11	44	18	4	3	229
AUG	1107	87	-	410	8	142	103	-	147	20	13	29	7	29	9	103
SEP	1784	89	-	583	16	212	182	-	312	44	18	46	-	-	12	270
OCT	1760	89	-	564	30	207	188	-	368	43	22	50	12	31	12	144
NOV	1599	74	-	534	24	201	145	-	342	38	18	41		30		132
DEC		57	-	426			119			27	15	36		26		

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>2.2 Betonstahl in Stäben</b>	<b>Concrete reinforcement bars</b>											<b>Ronds à béton</b>				
1995	11610	16	43	1300	646	2552	819	-	4174	275	423	172	393	127	155	514
1996	11518	8	58	1566	635	2315	923	-	3725	282	453	159	523	91	128	650
1997		1	55	1697			896			369	473	149		-		
1996																
OCT	1086	-	9	154	68	190	90	-	352	26	38	17	58	11	17	60
NOV	986	1	4	126	57	172	85	-	333	32	41	13	57	5	14	46
DEC	750	-	4	101	46	142	60	-	218	18	30	11	60	-	7	53
1997																
JAN	797	0	4	108	56	157	57	-	235	33	37	12	42	-	14	42
FEB	858	0	3	165	56	136	51	-	283	24	40	12	29	-	16	42
MAR	1057	0	7	158	77	196	81	-	316	34	47	13	57	-	13	56
APR	1033	1	1	152	42	241	82	-	304	37	27	14	67	-	14	50
MAY	1071	-	9	137	75	266	79	-	295	25	45	9	59	-	16	56
JUN	1081	-	1	155	73	238	89	-	304	33	45	13	57	-	13	59
JUL	877	-	4	111	63	109	83	-	352	32	16	12	45	-	3	46
AUG	887	-	8	121	51	254	72	-	177	30	38	14	58	-	15	49
SEP	1150	-	2	137	84	267	78	-	348	35	44	15	57	-	17	65
OCT	1174	-	9	177	72	245	87	-	354	39	52	13	65	-	17	43
NOV	1066	-	1	166	74	208	86	-	307	28	50	14		-		57
DEC		0	6	108			52			20	31	8		-		
<b>2.3</b>	<b>Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile / Other bars, flats, light and special sections</b>															
	<b>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux</b>															
1995	12881	234	179	1709	58	1579	1355	-	4139	273	-	140	9	255	723	2227
1996	11036	174	158	1287	56	1381	1215	-	3548	260	-	90	0	210	587	2071
1997		180	173	1604			1381	-		286	-	107	-	210		
1996																
OCT	1077	15	14	112	5	158	114	-	342	25	-	7	-	24	64	197
NOV	1006	14	15	126	7	118	104	-	311	27	-	7	-	21	57	200
DEC	779	17	12	83	8	97	80	-	256	17	-	6	-	16	49	138
1997																
JAN	1013	12	17	122	5	140	113	-	319	20	-	6	-	22	58	178
FEB	1046	14	20	124	7	117	118	-	332	30	-	7	-	18	64	196
MAR	1068	19	10	122	1	154	123	-	324	20	-	8	-	14	56	215
APR	1150	15	22	149	15	163	124	-	354	23	-	10	-	15	68	193
MAY	1088	17	7	117	3	160	116	-	358	30	-	8	-	19	63	191
JUN	1137	15	22	139	-	156	132	-	345	27	-	11	-	19	62	209
JUL	953	-	4	142	2	135	109	-	331	24	-	8	-	8	13	176
AUG	517	18	10	84	-	39	48	-	112	2	-	6	-	14	62	123
SEP	1132	13	19	164	-	163	127	-	320	34	-	11	-	20	63	198
OCT	1275	26	12	155	4	201	138	-	391	30	-	13	-	24	70	212
NOV	1260	18	20	153	6	166	123	-	366	22	-	10	-	21		238
DEC		12	8	133			110	-		24	-	9	-	16		

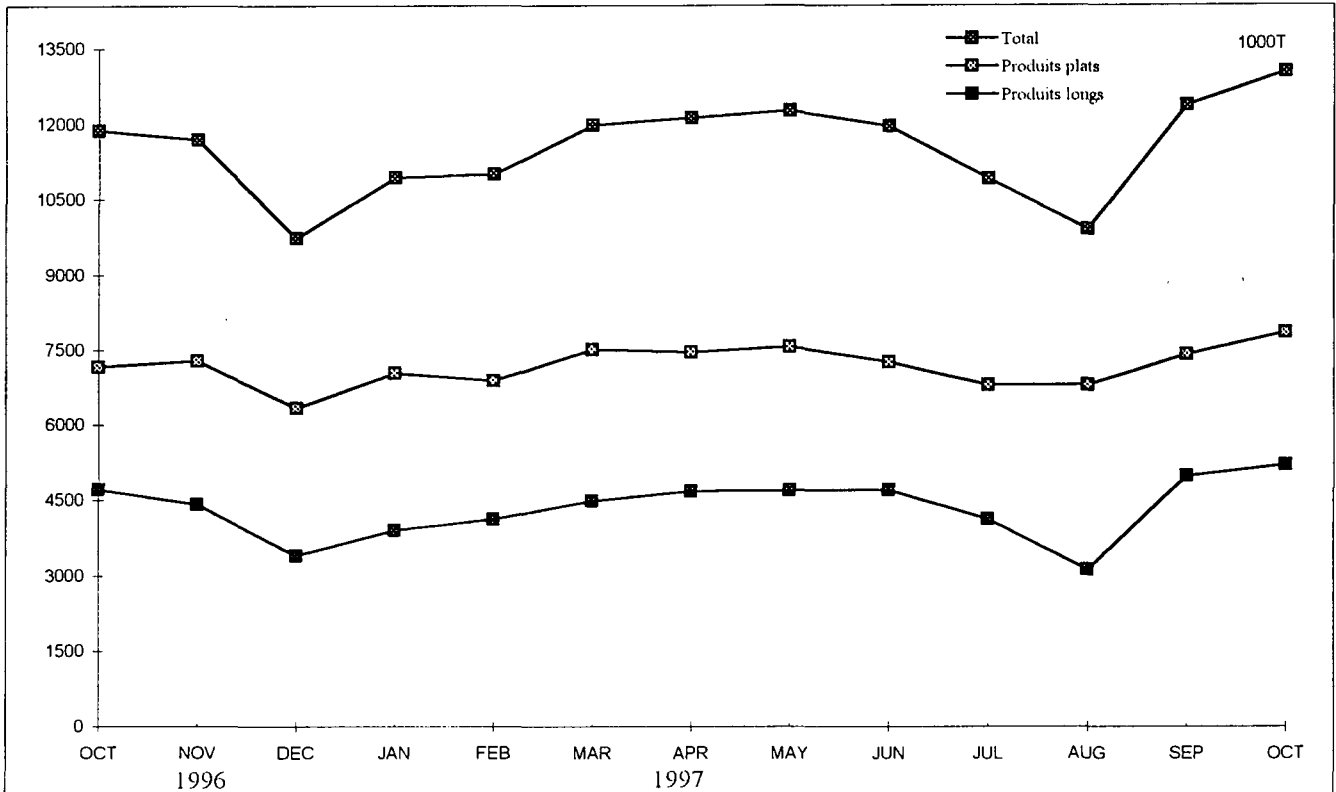
	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
<b>2.4 Schwere Profile (1)</b>			<b>Heavy sections (1)</b>										<b>Profils lourds (1)</b>				
1995	8151	63	-	1982	-	1282	333	275	972	1309	-	-	31	-	22	1882	
1996	7919	61	-	1914	0	1180	303	311	927	1255	-	-	-	-	17	1951	
1997		68	-	2244			325			1337	-	-	-	-			
1996																	
OCT	781	11	-	182	-	117	34	23	103	122	-	-	-	-	1	188	
NOV	756	9	-	197	-	119	27	27	94	109	-	-	-	-	2	171	
DEC	608	-	-	136	-	86	21	29	63	105	-	-	-	-	1	167	
1997																	
JAN	715	11	-	181	-	125	18	22	83	111	-	-	-	-	2	162	
FEB	757	8	-	184	-	109	35	24	119	114	-	-	-	-	2	163	
MAR	691	4	-	174	-	104	26	32	93	89	-	-	-	-	1	168	
APR	757	8	-	199	-	135	28	25	92	119	-	-	-	-	2	150	
MAY	750	5	-	167	-	128	27	26	108	111	-	-	-	-	2	176	
JUN	745	6	-	190	-	136	23	31	96	114	-	-	-	-	2	146	
JUL	632	-	-	214	-	41	33	8	76	105	-	-	-	-	-	155	
AUG	510	-	-	153	-	104	17	21	27	101	-	-	-	-	2	86	
SEP	771	12	-	202	-	157	31	25	113	107	-	-	-	-	2	121	
OCT	837	-	-	223	-	136	36	31	117	131	-	-	-	-	2	162	
NOV	758	-	-	201	-	142	21	29	90	117	-	-	-	-		156	
DEC		12	-	157			30			118	-	-	-	-			
<b>2.5 Oberbaumaterial</b>			<b>Railway track material</b>										<b>Matériel de voie</b>				
1995	1384	-	-	272	-	114	228	-	134	121	-	253	-	1	51	210	
1996	1223	-	-	243	-	64	255	-	110	55	-	238	-	1	48	211	
1997		-	-	253			275	-		42	-	336	-	1			
1996																	
OCT	131	-	-	26	-	4	30	-	14	4	-	29	-	-	5	17	
NOV	131	-	-	20	-	7	23	-	20	4	-	31	-	-	3	21	
DEC	95	-	-	13	-	8	16	-	14	2	-	23	-	-	3	17	
1997																	
JAN	115	-	-	19	-	11	23	-	12	4	-	25	-	1	2	18	
FEB	103	-	-	13	-	7	25	-	13	2	-	29	-	-	2	13	
MAR	105	-	-	16	-	9	22	-	9	4	-	28	-	-	2	14	
APR	96	-	-	18	-	10	13	-	8	2	-	27	-	-	3	14	
MAY	108	-	-	19	-	12	10	-	20	4	-	28	-	-	3	13	
JUN	128	-	-	24	-	11	21	-	19	6	-	29	-	-	1	18	
JUL	103	-	-	24	-	9	22	-	3	5	-	26	-	-	1	14	
AUG	93	-	-	16	-	6	25	-	3	2	-	26	-	-	2	13	
SEP	128	-	-	27	-	10	29	-	8	4	-	28	-	-	2	20	
OCT	144	-	-	31	-	13	32	-	14	4	-	30	-	-	6	15	
NOV	147	-	-	28	-	16	26	-	20	3	-	29	-	-		19	
DEC		-	-	18			28	-		3	-	31	-	-			

(1) Breitflanschträger, andere Träger (>=80 mm), Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse.

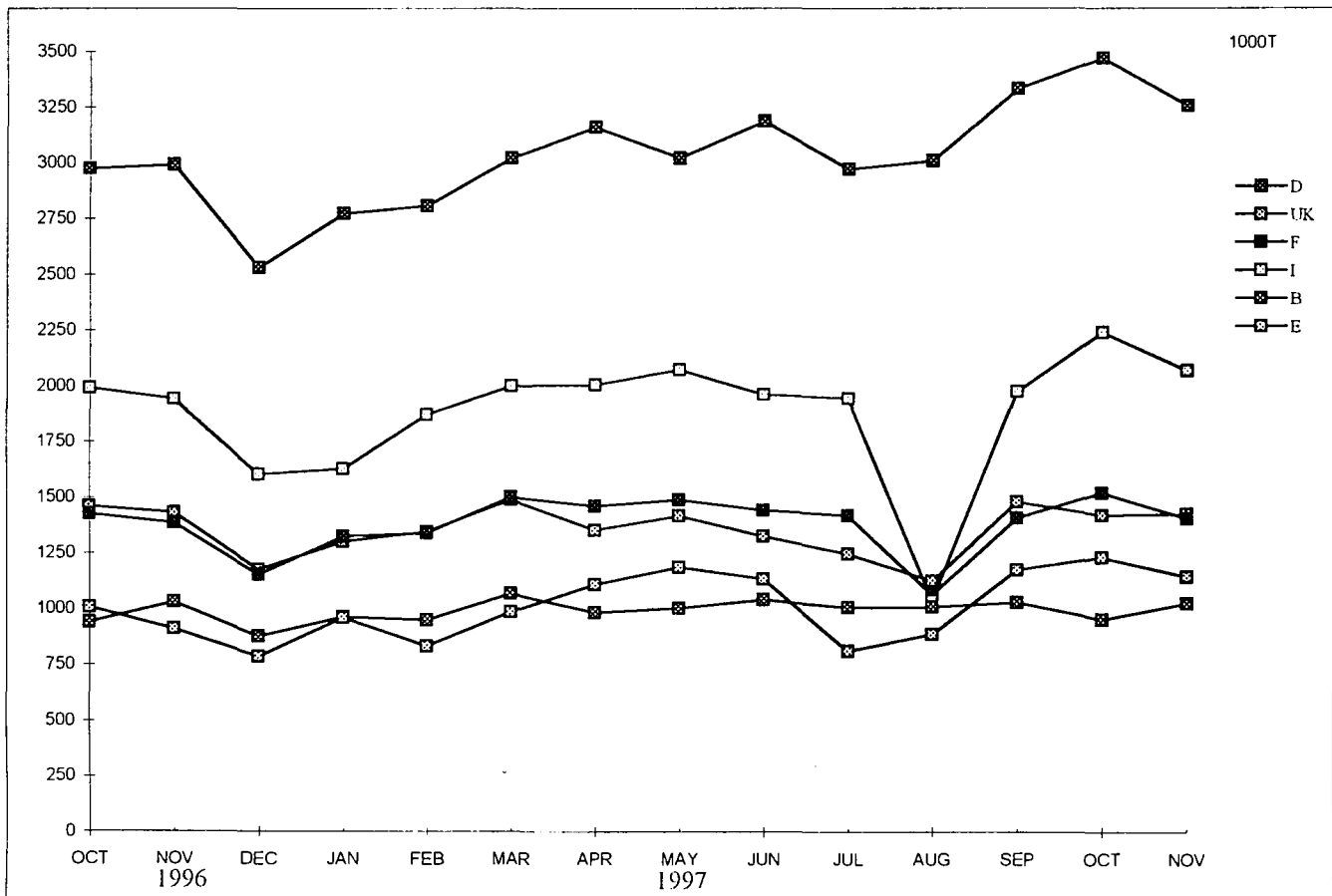
(1) Wide flanged beams, other heavy sections (>=80 mm), sections for mining frames, sheet piling.

(1) Poutrelles H à ailes parallèles, autres poutrelles (>=80 mm), profilés pour cadres de mines, palplanches.

Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)  
 Production of hot rolled steel products (EU)  
 Production de produits laminés à chaud (UE)



Ausgewählte Erzeugerländer  
 Selected producer countries  
 Pays producteurs sélectionnés





	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1. Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>																
<b>Hot rolled slit wide strip</b>																
<b>Feuillards obtenus par refendage de larges bandes</b>																
1995	2215	13	-	1057	0	78	223	-	2	-	125	296	-	272	49	100
1996	1897	8	-	850	1	50	201	-	-	-	104	285	-	235	50	114
1997																
1996																
OCT	180	1	-	73	-	6	21	-	-	-	9	25	-	28	7	10
NOV	177	1	-	75	0	4	19	-	-	-	16	23	-	24	5	12
DEC	145	0	-	71	0	3	16	-	-	-	9	16	-	20	3	8
1997																
JAN	169	1	-	71	0	5	20	-	-	-	11	30	-	19	5	7
FEB	159	1	-	64	0	3	20	-	-	-	10	27	-	19	6	8
MAR	169	1	-	70	0	3	20	-	-	-	8	33	-	20	5	9
APR	182	1	-	74	0	5	19	-	-	-	13	32	-	25	7	8
MAY	190	1	-	78	-	3	19	-	-	-	18	33	-	26	6	6
JUN	180	1	-	70	0	4	16	-	-	-	16	35	-	25	6	7
JUL	154	1	-	77	-	4	17	-	-	-	16	26	-	6	2	6
AUG		0	-	82	-	3	9	-	-	-	16	21	-		5	6
SEP		0	-	78	0	5	20	-	-	-	15	28	-		7	
OCT		1	-	87	0	6	19	-	-	-		30	-		7	
NOV			-	79			20			-		29				
DEC																
<b>2. Bandblech aus Warmbreitband abgelängt / Plate and strip cut from hot rolled wide strip</b>																
<b>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</b>																
1995	2017	148	-	724	6	18	173	-	15	-	83	194	-	233	363	60
1996	2041	172	-	717	6	44	138	-	20	-	77	163	-	227	378	98
1997																
1996																
OCT	204	16	-	71	1	5	15	-	1	-	7	15	-	22	41	11
NOV	195	15	-	71	1	5	9	-	0	-	8	15	-	23	37	10
DEC	145	14	-	54	1	4	6	-	0	-	4	9	-	18	28	7
1997																
JAN	183	18	-	67	0	4	15	-	0	-	6	12	-	20	33	8
FEB	178	14	-	69	0	3	15	-	0	-	6	12	-	20	31	8
MAR	193	17	-	68	0	4	11	-	10	-	4	15	-	22	32	9
APR	193	19	-	75	0	2	11	-	1	-	5	14	-	21	35	8
MAY	189	17	-	64	0	3	14	-	1	-	7	16	-	19	37	10
JUN	198	19	-	76	0	6	14	-	1	-	7	17	-	17	30	10
JUL	162	17	-	75	-	4	20	-	1	-	6	13	-	9	7	9
AUG		18	-	67	0	4	16	-	6	-	6	9	-		37	6
SEP		17	-	74	0	4	18		1	-	7	20	-		34	
OCT		19	-	77	0	4	18		2	-		19	-		37	
NOV			-	72			19			-		16				
DEC																

**ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT**  
**PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS**  
**PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD**

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>3. Elektrolech</b>		<b>Electrical sheet</b>										<b>Tôles magnétiques</b>				
1995	1511	17	-	573	-	-	223	-	218	-	-	123	-	-	118	239
1996	1380	49	-	458	-	-	204	-	210	-	-	116	-	-	126	218
1997																
1996																
OCT	119	2	-	41	-	-	17	-	22	-	-	4	-	-	11	21
NOV	120	4	-	41	-	-	17	-	20	-	-	7	-	-	10	22
DEC	108	6	-	36	-	-	13	-	17	-	-	11	-	-	8	17
1997																
JAN	125	7	-	40	-	-	16	-	17	-	-	16	-	-	10	18
FEB	122	3	-	42	-	-	16	-	19	-	-	14	-	-	10	18
MAR	138	6	-	41	-	-	25	-	20	-	-	13	-	-	10	23
APR	133	5	-	45	-	-	15	-	23	-	-	13	-	-	12	19
MAY	138	4	-	44	-	-	19	-	21	-	-	18	-	-	12	21
JUN	129	3	-	42	-	-	19	-	20	-	-	15	-	-	9	22
JUL	134	6	-	48	-	-	19	-	22	-	-	15	-	-	6	18
AUG		4	-	42	-	-	5	-	8	-	-	10	-	-	11	17
SEP		4	-	45	-	-	18		22	-	-	13	-	-	13	
OCT		11	-	48	-	-	19		23	-	-	18	-	-	15	
NOV			-	48			18			-	-	13				
DEC																
<b>4. Anderes Blech und Band &gt;= 500 mm Breite, kaltgewalzt (1) / Other cold rolled strip and sheet &gt;= 500 mm wide (1)</b>		<b>Autres tôles à froid d'une largEU-15 &gt;= 500 mm (1)</b>														
1995	40533	3947	-	11519	418	3073	6263	-	5000	360	2065	1456	228	1174	1156	3875
1996	38817	3852	-	10615	380	3093	6296	-	4268	336	2088	1289	202	1198	1174	4026
1997																
1996																
OCT	3460	312	-	935	31	284	598	-	410	33	185	69	21	109	118	356
NOV	3464	343	-	948	33	279	567	-	393	31	176	95	18	111	110	361
DEC	3071	334	-	856	34	267	444	-	315	26	149	125	19	107	101	293
1997																
JAN	3513	375	-	952	36	281	610	-	365	32	169	112	20	113	118	329
FEB	3518	342	-	881	30	257	594	-	521	25	180	121	20	98	107	342
MAR	3663	408	-	894	32	303	630	-	412	31	210	151	21	111	91	371
APR	3665	390	-	979	34	287	640	-	415	30	191	95	18	104	119	362
MAY	3714	367	-	940	37	305	642	-	420	31	211	123	22	111	109	396
JUN	3581	368	-	978	31	287	622	-	417	27	190	129	21	98	79	334
JUL	3458	357	-	970	25	266	633	-	428	29	205	152	21	51	22	299
AUG		401	-	973	31	194	351	-	261	10	212	126	14		103	351
SEP		383	-	980	29	242	646		412	25	201	84	17		-	
OCT		391	-	985	27	282	652		444	31		129	20		119	
NOV			-	972			610			26		123				
DEC																

(1) Einschließlich Feinstblech

(1) Including blackplate

(1) Y compris fer noir

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1. Verpackungsblech</b>				<b>Tin mill products</b>								<b>Produits pour emballage</b>				
1995	4917	290	-	1026	95	586	1052	-	415	-	599	-	68	-	-	786
1996	4683	283	-	960	83	553	1084	-	315	-	603	-	64	-	-	737
1997																
1996																
OCT	391	20	-	78	6	42	99	-	28	-	51	-	6	-	-	61
NOV	352	21	-	74	5	45	84	-	20	-	35	-	5	-	-	64
DEC	288	17	-	61	6	45	47	-	16	-	42	-	4	-	-	51
1997																
JAN	335	19	-	82	5	41	76	-	15	-	42	-	6	-	-	50
FEB	369	26	-	75	6	43	91	-	19	-	43	-	6	-	-	60
MAR	419	32	-	79	8	42	103	-	30	-	58	-	6	-	-	61
APR	427	27	-	81	7	47	104	-	32	-	59	-	6	-	-	64
MAY	420	29	-	77	8	46	108	-	23	-	58	-	6	-	-	65
JUN	428	24	-	78	8	44	103	-	43	-	59	-	6	-	-	64
JUL	422	31	-	70	6	42	103	-	34	-	60	-	7	-	-	68
AUG		20	-	80	9	41	96	-	29	-	61	-	7	-	-	69
SEP		32	-	96	7	36	99		33	-	58	-	6	-	-	
OCT		31	-	79	7	37	97		35	-		-	7	-	-	
NOV			-	82			87			-		-		-	-	
DEC																
<b>2. Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</b>				<b>Other metal coated sheets (1)</b>								<b>Tôles revêtues d'autres métaux (1)</b>				
1995	17963	1740	-	5282	111	1041	3064	-	1982	698	373	766	100	469	522	1815
1996	17642	1598	-	5345	105	1086	3071	-	1713	627	367	785	94	473	499	1878
1997																
1996																
OCT	1624	136	-	470	10	107	303	-	158	68	35	61	11	41	52	172
NOV	1634	156	-	480	9	101	278	-	156	69	36	70	10	42	49	178
DEC	1549	152	-	455	9	94	254	-	168	61	34	69	10	44	46	153
1997																
JAN	1656	177	-	497	11	102	296	-	140	71	33	69	10	43	51	157
FEB	1570	170	-	430	10	92	285	-	156	63	37	69	10	37	47	164
MAR	1677	163	-	461	10	109	313	-	155	75	31	74	9	44	49	185
APR	1662	177	-	459	10	102	316	-	182	73	7	60	9	40	51	179
MAY	1744	187	-	487	10	107	309	-	182	73	35	77	10	42	49	175
JUN	1673	164	-	485	9	101	302	-	177	71	29	74	8	41	37	176
JUL	1598	167	-	520	6	104	315	-	137	64	31	81	9	17	3	144
AUG		147	-	482	1	79	170	-	120	49	32	70	2		45	150
SEP		195	-	476	1	76	307		178	67	32	71	4		49	
OCT		187	-	478	7	82	325		190	72		81	9		51	
NOV			-	458			309			73		78				
DEC																

(1) Einschl. Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

(1) Including sheets for further coating

(1) Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK																
<b>3. Organisch beschichtete Bleche (2)</b>	<b>Organic coated sheets (2)</b>																<b>Tôles revêtues de matières organiques (2)</b>															
1995	3041	215	-	548	-	129	603	-	465	-	111	108	1	189	174	498																
1996	2978	224	-	523	-	110	617	-	413	17	108	100	1	197	167	501																
1997																																
1996																																
OCT	291	19	-	55	-	12	63	-	39	-	11	10	0	20	17	46																
NOV	272	18	-	53	-	11	57	-	37	-	10	8	0	17	15	45																
DEC	235	18	-	43	-	9	47	-	35	-	7	7	0	17	14	38																
1997																																
JAN	264	21	-	44	-	12	60	-	35	-	10	8	0	15	17	41																
FEB	253	22	-	40	-	9	56	-	41	-	10	7	0	14	16	39																
MAR	269	22	-	46	-	12	60	-	36	-	11	8	0	19	14	42																
APR	281	26	-	53	-	10	64	-	37	-	7	9	0	16	16	42																
MAY	295	23	-	59	-	12	65	-	41	-	10	8	0	19	15	43																
JUN	292	23	-	61	-	12	64	-	39	-	11	8	-	17	16	42																
JUL	258	15	-	63	-	12	67	-	22	-	11	10	-	17	3	38																
AUG		23	-	62	-	7	39	-	17	-	11	9	-		17	42																
SEP		27	-	60	-	12	64		42	-	11	10	-		17																	
OCT		25	-	62	-	11	70		47	-		10	-		17																	
NOV			-	56			63			-		9																				
DEC																																

(2) Einschl. auf metallisch veredeltem Vormaterial

(2) Including sheets previously coated

(2) Y compris tôles antérieurement revêtues de métal

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1. Eisengusserzeugung</b>				<b>Production of iron castings</b>								<b>Moulages de fonte</b>				
1995	:	165	94	3312	:	635	1916	-	1522	-	138	164	76	103	250	1127
1996	:	162	74	3070	:	652	1846	-	1404	-	123	154	77	102	229	1153
1997																
1996 IV				744												
1997 I				783												
1997 II																
1997 III																
1997 IV																
<b>2. Preß-, Zieh- und Stanzteile</b>				<b>Drawing, pressing and stamping</b>								<b>Emboutissage et découpage</b>				
1995																
1996																
1997																
1996 IV																
1997 I																
1997 II																
1997 III																
1997 IV																
<b>3. (*) Stahlrohre</b>				<b>Tubes d'acier</b>								<b>Steel tubes</b>				
1995	12456	147		3520	158	980	1344		3483	100	414	443		371	223	1134
1996	12039	118		3287	176	904	1400		3219	95	393	489		330	221	1288
1997	13225	116		3765	208	974	1576		3465	120	405	501		386	245	1313
1996 IV	3103	33		816	48	230	358		853	29	106	127		90	55	334
1997 I	3317	33		916	52	239	384		913	32	113	126		90	61	358
1997 II	3499	26		982	54	288	435		971	32	101	130		101	64	315
1997 III	2853	26		912	52	203	338		637	27	93	120		90	53	302
1997 IV	3406	31		955	50	244	419		944	29	98	125		105	67	339
<b>3.1 Nahtlose Rohre</b>				<b>Seamless tubes</b>								<b>Tubes sans soudure</b>				
1995	3481	-		1450	-	228	555		787	-	-	195		-	132	134
1996	3273	-		1296	-	242	566		711	-	-	255		-	131	103
1997	3654	-		1537	-	247	653		760	-	-	229		-	133	94
1996 IV	818	-		303	-	62	152		168	-	-	79		-	37	18
1997 I	870	-		368	-	56	156		183	-	-	55		-	32	19
1997 II	968	-		394	-	75	178		211	-	-	53		-	34	23
1997 III	858	-		387	-	53	147		157	-	-	60		-	31	24
1997 IV	959	-		388	-	63	172		209	-	-	62		-	36	28
<b>3.2 Geschweisste Rohre</b>				<b>Welded tubes</b>								<b>Tubes soudés</b>				
1995	8975	147		2070	158	752	789		2696	100	414	248		371	91	1000
1996	8766	118		1991	176	662	834		2508	95	393	234		330	90	1217
1997	9571	116		2228	208	727	923		2705	120	405	272		386	112	1219
1996 IV	2285	33		513	48	168	206		685	29	106	48		90	18	316
1997 I	3331	33		548	52	183	228		730	32	113	71		70	29	344
1997 II	2531	26		588	54	213	257		760	32	101	77		81	30	294
1997 III	1995	26		525	52	150	191		480	27	93	60		102	22	278
1997 IV	2447	31		567	50	181	247		735	29	98	63		105	31	311

(1) Ohne Stahlgießereien

(1) Excluding steel foundries

(1) Fonderies d'acier non comprises

(\*) Quelle: Stahlrohrverband / Source: Steel Tube Association / Source: Fédération des tubes d'acier.

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>4. Schmieden und Gesenkschmieden</b>	<b>Forging and drop forging</b>															<b>Forge et estampage</b>
1995																
1996																
1997																
1996 IV																
1997 I																
1997 II																
1997 III																
1997 IV																
<b>5. Drahtziehereien</b>	<b>Wire drawing</b>															<b>Tréfilage</b>
1995																:
1996																:
1997																:
1996 IV																:
1997 I																:
1997 II																:
1997 III																:
1997 IV																:
<b>6. Kaltziehereien</b>	<b>Cold drawing</b>															<b>Étirage</b>
1995																424
1996																357
1997																
1996 IV																83
1997 I																93
1997 II																91
1997 II																
1997 IV																
<b>7. Herstellung von Kaltband</b>	<b>Cold rolling</b>															<b>Laminage à froid</b>
1995						230				42						246
1996						209				46						231
1997																
1996 IV										12						57
1997 I										14						62
1997 II										15						60
1997 II																
1997 IV																
<b>8. Herstellung von Kaltbandprofilen</b>	<b>Production of cold-formed sections</b>															<b>Profilage à froid</b>
1995																
1996																
1997																
1996 IV																
1997 I																
1997 II																
1997 II																
1997 IV																

(1) Ohne Stahlgießereien

(1) Excluding steel foundries

(1) Fonderies d'acier non comprises

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

# 3

**Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände**

**Works deliveries and receipts, stocks**

**Livraisons et réceptions d'usines, stocks**





**WERKSLIEFERUNGEN (EU) AN UNLEGIERTEM STAHL NACH MITGLIEDSTAATEN (1)**  
**WORKS DELIVERIES (EU) OF NON-ALLOY STEEL BY MEMBER STATE (1)**  
**LIVRAISONS D'ACIER NON-ALLIE DES USINES (UE) PAR PAYS MEMBRE (1)**

3.1

1000 t

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	Blöcke, Halbzeug, Flach- & Langerz. (2)							Ingots, semis, flat and long prod.(2) /							Lingots, demi-prod., prod. plats & longs (2)		
1995	102231	3749	1312	26822	1809	10227	12023	385	22531	433	3441	2047	1862	1717	2520	11353	
1996	95681	3564	1099	24363	1830	9664	11963	410	19687	447	3485	1996	2338	1601	1974	11260	
1997																	
1996																	
OCT	9240	356	108	2290	161	978	1155	40	1918	53	353	189	235	158	198	1048	
NOV	8697	330	104	2180	187	898	1025	35	1785	38	337	176	237	139	192	1034	
DEC	6593	240	89	1409	140	750	826	39	1400	33	253	119	230	102	139	824	
1997																	
JAN	8550	334	109	2144	165	891	1133	31	1696	46	278	203	218	127	196	979	
FEB	8478	332	99	2146	145	775	1112	33	1796	42	297	186	193	133	165	1024	
MAR	9060	341	104	2236	170	996	1112	44	1947	42	320	194	225	133	170	1026	
APR	9704	345	94	2539	175	1126	1211	40	1980	40	368	209	241	151	178	1007	
MAY	9080	308	111	2193	181	1155	1074	34	1969	47	334	167	239	144	182	942	
JUN																	
JUL																	
AUG																	
SEP																	
OCT																	
NOV																	
DEC																	

(1) Einschließlich Inlandslieferungen  
(2) Ohne Material zum Weiterauswalzen

(1) Including home market deliveries  
(2) Excluding products for re-rolling

(1) Y compris livraisons sur le marché national  
(2) Non compris produits pour relaminage

**WERKSLIEFERUNGEN (EU) AN LEGIERTEM STAHL NACH MITGLIEDSTAATEN (1)**  
**WORKS DELIVERIES (EU) OF ALLOY STEELS BY MEMBER STATE (1)**  
**LIVRAISONS D'ACIERS ALLIES DES USINES (UE) PAR PAYS MEMBRE (1)**

3.2

1000 t

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	Blöcke, Halbzeug, Flach- & Langerz. (2)							Ingots, semis, flat and long prod.(2) /							Lingots, demi-prod., prod. plats & longs (2)		
1995	16738	220	121	6328	25	840	1861	19	4088	22	259	524	72	230	884	1245	
1996	15631	215	108	5691	26	836	1696	20	3878	18	229	480	84	222	814	1314	
1997																	
1996																	
OCT	1441	21	10	532	2	86	159	2	349	2	23	42	8	23	78	104	
NOV	1420	20	11	514	2	76	141	2	369	1	20	37	8	24	78	117	
DEC	1065	22	9	368	2	64	110	2	281	1	13	30	6	22	52	83	
1997																	
JAN	1424	23	15	525	3	84	164	2	339	2	24	44	9	19	72	99	
FEB	1438	19	11	533	2	73	157	2	375	2	20	44	8	20	76	96	
MAR	1470	20	10	518	2	82	168	2	395	2	21	46	9	21	77	97	
APR	1618	23	11	613	2	94	177	2	405	2	27	46	10	24	79	103	
MAY	1495	21	9	542	4	88	171	2	397	1	24	42	9	22	77	86	
JUN	1601	19	13	600	2	93	183	2	410	1	25	45	10	22	72	104	
JUL	1431	17	10	532	2	93	156	1	399	2	20	48	9	27	24	91	
AUG	1002	18	12	475	2	24	71	2	155	2	17	35	3	22	85	79	
SEP	1608	22	14	555	2	90	187	2	433	2	22	52	10	17	88	112	
OCT	1758	25	17	608	2	108	194	2	463	3	24	55	13	22	95	127	
NOV																	
DEC																	

(1) Einschließlich Inlandslieferungen  
(2) Ohne Material zum Weiterauswalzen

(1) Including home market deliveries  
(2) Excluding products for re-rolling

(1) Y compris livraisons sur le marché national  
(2) Non compris produits pour relaminage

WERKSBEZÜGE AN STAHL ZUM WEITERAUSWALZEN  
 RECEIPTS BY WORKS OF STEEL FOR RE-ROLLING  
 RECEPTIONS DES USINES DE PRODUITS DE RELAMINAGE

	EU-15				B-L				Danmark			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder	
	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries			
Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1995	193	89	219	500	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	144	15	38	197	-	-	-	-	-	-	-	-
1997												
1996IV	23	8	14	44	-	-	-	-	-	-	-	-
1997I	23	50	4	77	-	1	1	2	-	3	-	3
1997II	24	27	21	72	-	1	0	1	-	3	-	3
1997III	39	24	22	84	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV												
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1995	371	3689	2611	6671	-	1484	100	1584	-	85	-	85
1996	602	3786	1281	5669	-	1496	29	1525	-	-	-	-
1997												
1996IV	172	971	313	1455	-	407	-	407	-	-	-	-
1997I	6	368	74	448	-	490	2	492	-	-	-	-
1997II					-	562	1	562	-	-	-	-
1997III					-	644	12	657	-	-	-	-
1997IV												
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>												
1995	375	3219	909	4503	363	320	-	683	-	-	-	-
1996	449	3502	542	4493	349	321	-	669	-	-	-	-
1997												
1996IV	97	1083	171	1351	83	93	-	176	-	-	-	-
1997I	3	417	153	296	87	95	-	182	-	-	-	-
1997II					72	91	0	164	-	-	-	-
1997III					41	84	-	125	-	-	-	-
1997IV												
<b>Total</b>												
1995	938	6996	3739	11674	363	1804	100	2267	-	85	-	85
1996	1195	7302	1861	10359	349	1817	29	2195	-	-	-	-
1997												
1996IV	292	2061	499	2851	83	500	-	584	-	-	-	-
1997I	32	830	231	1093	87	585	2	674	-	-	-	-
1997II					72	653	1	726	-	-	-	-
1997III					41	728	12	782	-	-	-	-
1997IV												

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société

	Deutschland				Elláda				España			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder	
	Home market(1)	Other EU countries	Third countries		Home market(1)	Other EU countries	Third countries		Home market(1)	Other EU countries	Third countries	
Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1995	193	86	219	497	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	144	8	38	190	-	-	-	-	-	-	-	-
1997												
1996IV	23	2	14	39	-	-	-	-	-	-	-	-
1997I	23	46	3	73	-	-	-	-	-	-	-	-
1997II	24	23	21	69	-	-	-	-	-	-	-	-
1997III	39	24	22	84	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV												
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1995	16	529	280	825	-	153	449	602	32	5	265	302
1996	12	449	104	565	-	166	295	461	26	14	263	304
1997												
1996IV	2	100	16	118	-	15	103	118	9	9	-	19
1997I	2	117	10	129	2	1	136	138	4	13	9	26
1997II	2	133	0	136	4	1	68	73	6	64	16	85
1997III	1	121	24	147	9	5	84	98	6	20	20	45
1997IV												
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>												
1995	5	88	507	600	2	221	104	327	-	442	81	523
1996	100	172	396	668	-	196	53	249	0	698	26	724
1997												
1996IV	13	48	125	187	-	45	5	50	0	318	18	336
1997I	3	55	140	198	-	51	8	59	-	281	25	306
1997II	1	87	105	193	-	56	22	79	-	237	27	265
1997III	2	78	66	147	-	45	34	79	-	208	12	219
1997IV												
<b>Total</b>												
1995	214	702	1005	1922	2	374	554	930	32	448	346	826
1996	256	629	538	1422	-	362	347	709	26	712	290	1028
1997												
1996IV	38	150	155	344	-	60	108	168	9	327	18	355
1997I	28	218	154	400	2	52	144	197	4	294	34	332
1997II	28	243	127	397	4	57	90	152	6	301	43	350
1997III	42	224	113	378	9	49	119	177	6	227	32	265
1997IV												

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société

**WERKSBEZÜGE AN STAHL ZUM WEITERAUSWALZEN**  
**RECEIPTS BY WORKS OF STEEL FOR RE-ROLLING**  
**RECEPTIONS DES USINES DE PRODUITS DE RELAMINAGE**

	France				Ireland				Italia			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder	
	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries			
Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1995	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	0	-	-	-	-	-	6	-	6
1997	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	6	-	6
1997I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	3	-	3
1997II	-	-	-	0	-	-	-	-	-	3	-	3
1997III	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1995	0	680	101	781	-	-	-	-	265	169	725	1159
1996	-	743	1	744	-	-	-	-	197	129	170	497
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	223	1	224	-	-	-	-	51	24	105	180
1997I	1	210	1	211	-	-	-	-	63	25	102	190
1997II	-	174	1	175	-	-	-	-	59	39	113	212
1997III	-	149	0	149	-	-	-	-	50	48	95	194
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud</b>												
1995	-	1200	21	1221	-	-	-	-	5	514	140	660
1996	-	1181	-	1181	-	-	-	-	0	408	10	418
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	285	-	285	-	-	-	-	-	164	10	174
1997I	-	325	-	325	-	-	-	-	-	93	-	93
1997II	-	361	0	361	-	-	-	-	-	149	-	149
1997III	-	334	1	335	-	-	-	-	-	142	11	152
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>												
1995	0	1880	122	2002	-	-	-	-	270	684	865	1818
1996	-	1924	1	1925	-	-	-	-	197	543	181	921
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	508	1	509	-	-	-	-	51	193	115	359
1997I	1	535	1	537	-	-	-	-	63	122	102	287
1997II	-	535	1	536	-	-	-	-	59	191	113	363
1997III	-	483	1	484	-	-	-	-	50	190	106	346
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société

**WERKSBEZÜGE AN STAHL ZUM WEITERAUSWALZEN**  
**RECEIPTS BY WORKS OF STEEL FOR RE-ROLLING**  
**RECEPTIONS DES USINES DE PRODUITS DE RELAMINAGE**

3.3

1000 t

	Nederland				Österreich				Portugal			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder	
	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries			
Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1995	-	-	-	-	-	2	0	3	-	-	-	-
1996	-	0	-	0	-	1	1	2	-	-	-	-
1997												
1996IV	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
1997I	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
1997II	-	-	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-
1997III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1995	-	40	-	40	-	52	6	58	27	179	77	283
1996	5	34	-	38	1	27	17	45	307	194	10	511
1997												
1996IV	3	9	-	12	-	2	9	11	94	70	-	164
1997I	3	14	-	17	-	1	0	1	-	70	-	70
1997II	6	23	-	29	-	1	1	3	35	94	11	140
1997III	11	69	-	80					101	46	14	161
1997IV												
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud</b>												
1995	-	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	85	0	86	-	-	-	-	-	-	-	-
1997												
1996IV	-	28	0	28	-	-	-	-	-	-	-	-
1997I	-	37	3	39	-	-	-	-	-	-	-	-
1997II	-	33	4	37	-	-	-	-	-	-	-	-
1997III	4	16	-	19					-	-	-	-
1997IV												
<b>Total</b>												
1995	-	71	-	71	-	54	6	61	27	179	77	283
1996	5	119	0	124	1	28	17	46	307	194	10	511
1997												
1996IV	3	37	0	40	-	2	9	11	94	70	-	164
1997I	3	50	3	56	-	2	1	2	-	70	-	70
1997II	6	56	4	66	-	2	2	4	35	94	11	140
1997III	14	84	-	99					101	46	14	161
1997IV												

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société

**WERKSBEZÜGE AN STAHL ZUM WEITERAUSWALZEN**  
**RECEIPTS BY WORKS OF STEEL FOR RE-ROLLING**  
**RECEPTIONS DES USINES DE PRODUITS DE RELAMINAGE**

	Finland / Suomi				Sverige				United Kingdom			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder		Inland(1)	Andere EU-Länder	Dritt-Länder	
	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries	Home market(1)	Other EU countries	Third countries			
Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers	Marché national(1)	Autres pays de l'UE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1995	2	111	421	534	-	72	1	73	29	130	185	343
1996	7	94	349	449	-	369	-	369	47	70	44	161
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	10	64	73	-	93	-	93	11	8	16	35
1997I	-	27	63	90	-	106	-	106	-	25	10	34
1997II	-	-	-	-	-	106	-	106	-	30	5	35
1997III	-	-	-	-	-	84	-	84	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud</b>												
1995	-	25	53	79	-	30	2	32	-	347	1	347
1996	-	23	55	78	-	42	2	44	-	375	-	375
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	7	13	20	-	4	-	4	-	91	-	91
1997I	-	0	10	10	-	8	1	9	-	97	3	99
1997II	-	-	-	-	-	11	-	11	-	98	5	103
1997III	-	-	-	-	-	11	-	11	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>												
1995	2	136	474	613	-	102	3	105	29	476	186	691
1996	7	117	404	527	-	412	2	413	47	446	44	536
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996IV	-	17	77	93	-	97	-	97	11	99	16	127
1997I	-	27	73	100	-	114	1	115	-	122	12	134
1997II	-	-	-	-	-	117	-	117	-	128	10	138
1997III	-	-	-	-	-	95	-	95	-	-	-	-
1997IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société

	Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)	
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3) en équivalent d'acier brut (3)	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3)
	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi- produits	Warmbreitband Hot rolled wide strip Larges bandes à chaud	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis et finals	Σ		en tonnages réels	en équivalent d'acier brut (3)
1	2	3	4	5	6	7	
<b>EU-15</b>							
1996IV	7794	4644	15107	27545	34675	455	466
1997I	6754	4397					
1997II	5834	3684					
1997III	6469	3939					
1997IV							
<b>Belgique/Belgie - Luxembourg</b>							
1996IV	780	546	1664	2990	3759	-62	-77
1997I	692	520	1670	2882	3635	-108	-124
1997II							
1997III							
1997IV							
<b>Danmark</b>							
1996IV	72	-	149	221	248	0	-3
1997I	59	-					
1997II	58	-					
1997III	47	-					
1997IV	47	-					
<b>Deutschland</b>							
1996IV	2376	1484	5762	9622	11407	588	757
1997I	2299	1489	5706	9495	11207	-127	-200
1997II	2243	1480	5513	9236	10843	-259	-364
1997III	2136	1526	5589	9252	10910	16	67
1997IV	2201	1674	5718	9592	11319	340	409

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt:

Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24;

Fertigerzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

(1) At end of the quarter.

(2) During the quarter.

(3) The following steel conversion factors were used:

ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24;

finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

(1) Fin de trimestre.

(2) Au cours de trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés:

lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24;

produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN  
 PRODUCERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS  
 STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS

	Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)	
	in tatsächlichen Mengen <i>in actual tonnages</i> en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht (3) <i>in crude steel equivalent (3)</i> en équivalent d'acier brut (3)	in tatsächlichen Mengen  <i>in actual tonnages</i>	in Rohstahl- gewicht (3)  <i>in crude steel equivalent (3)</i>
	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi- produits	Warmbreitband <i>Hot rolled wide strip</i> Larges bandes à chaud	Fertig- erzeugnisse <i>Finished products</i> Produits finis et finals	Σ		en tonnages réels	en équivalent d'acier brut (3)
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Ellada</b>							
1996IV	101	33	134	267	335	-22	-22
1997I	101	39	156	296	371	29	36
1997II	70	43	121	234	295	-62	-76
1997III	63	67	109	239	300	5	5
1997IV							
<b>España</b>							
1996IV	649	378	926	1953	2447	-561	-686
1997I	569	395	1158	2123	2681	170	234
1997II	523	369	1025	1916	2418	-207	-263
1997III	671	422	1017	2110	2646	194	228
1997IV							
<b>France</b>							
1996IV	779	508	1939	3226	3821	91	118
1997I	622	466	2112	3200	3779	-26	-42
1997II	595	388	1986	2968	3485	-232	-294
1997III	682	423	2126	3230	3827	262	342
1997IV	644	404					
<b>Italia</b>							
1996IV	1258	902	1535	3694	4607	40	45
1997I	818	829	1397	3044	3820	-650	-787
1997II	758	755	1445	2957	3722	-87	-98
1997III	967	768	1373	3108	3888	151	166
1997IV							

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benützt:

Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24;

Fertigerzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

(1) At end of the quarter.

(2) During the quarter.

(3) The following steel conversion factors were used:

ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24;

finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

(1) Fin de trimestre.

(2) Au cours de trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés:

lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24;

produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.



	Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)	
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3) en équivalent d'acier brut (3)	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3)
	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi- produits	Warmbreitband Hot rolled wide strip Larges bandes à chaud	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis et finals	Σ		en tonnages réels	en équivalent d'acier brut (3)
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Niederland</b>							
1996IV	264	186	543	993	1177	86	100
1997I	290	176	565	1031	1222	38	45
1997II	176	189	536	900	1069	-131	-153
1997III	196	168	557	921	1096	21	27
1997IV	187	229					
<b>Österreich</b>							
1996IV	367	88	614	1069	1343	35	39
1997I	205	114	642	960	1220	-109	-123
1997II	213	79	643	935	1190	-25	-30
1997III	264	87	671	1022	1296	87	106
1997IV	301	74					
<b>Portugal</b>							
1996IV	-	-	123	123	146	5	9
1997I	-	-					
1997II	-	-					
1997III	-	-					
1997IV							
<b>Suomi</b>							
1996IV	116	81	203	401	503	13	20
1997I	148	61					
1997II	112	57					
1997III	233	53					
1997IV	164	88					

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benützt:

Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24;

Fertigerzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

(1) At end of the quarter.

(2) During the quarter.

(3) The following steel conversion factors were used:

ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24;

finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

(1) Fin de trimestre.

(2) Au cours de trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés:

lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24;

produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN  
 PRODUCERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS  
 STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS

	Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)	
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3) en équivalent d'acier brut (3)	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3)
	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi- produits	Warmbreitband Hot rolled wide strip Larges bandes à chaud	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis et finals	Σ		en tonnages réels	en équivalent d'acier brut (3)
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Sverige</b>							
1996IV	299	103	504	906	1136	127	161
1997I	293	74	459	825	1034	-81	-102
1997II	365	44	443	852	1063	27	29
1997III	247	97	416	760	952	-92	-111
1997IV							
<b>United Kingdom</b>							
1996IV	732	335	1012	2079	2605	113	154
1997I	658	234	893	1785	2237	-294	-368
1997II	721	280	976	1977	2476	192	239
1997III	963	328	912	2204	2735	227	259
1997IV							

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt:

Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24;

Fertigerzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

(1) At end of the quarter.

(2) During the quarter.

(3) The following steel conversion factors were used:

ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24;

finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

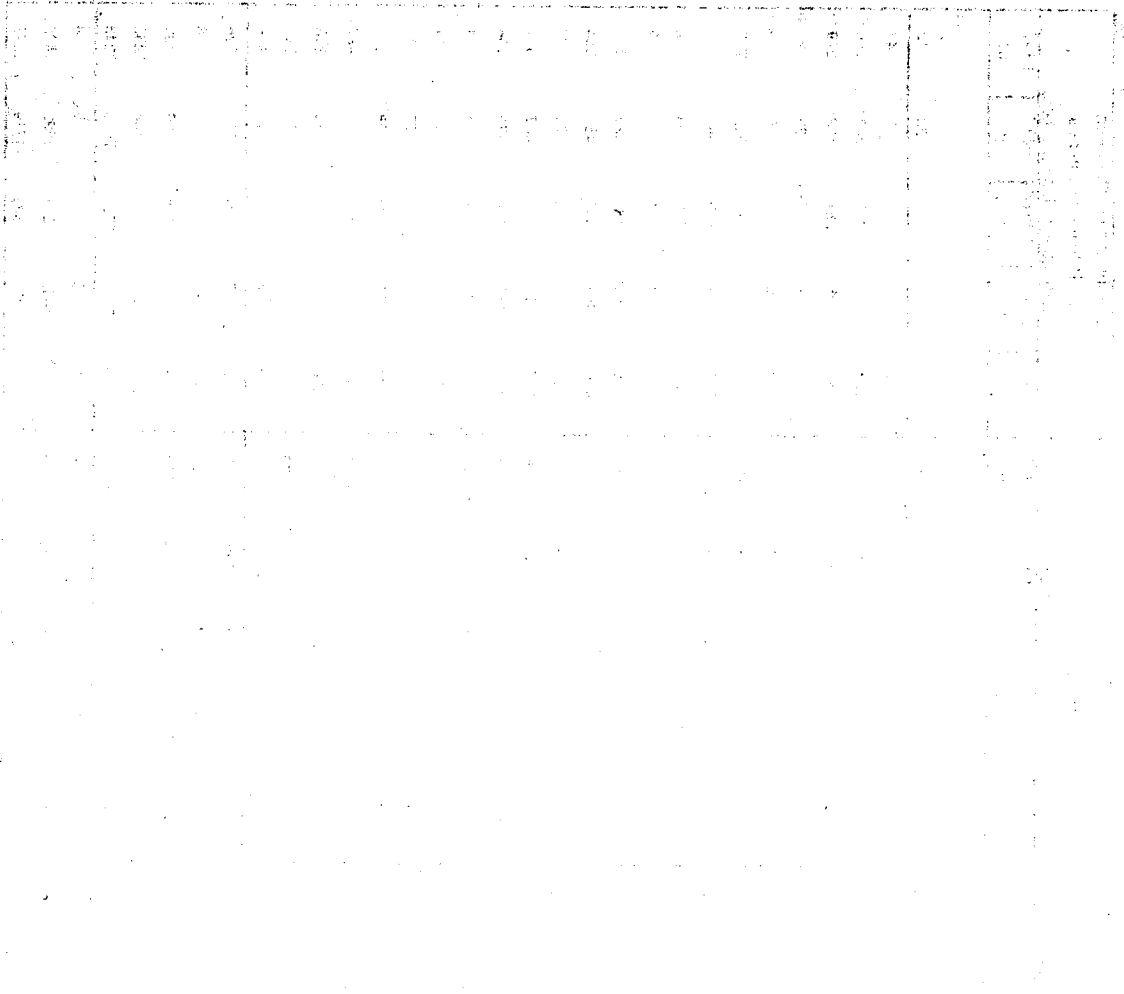
(1) Fin de trimestre.

(2) Au cours de trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés:

lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24;

produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.



**4**

**Handel**

**Trade**

**Commerce**

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>EU-15</b>																				
1	98	139	111	165	166	629	658	657	844	514	60	98	131	176	147	7	11	9	23	12
2	43	59	74	48	42	2	3	4	16	15	59	78	71	65	62	6	10	5	5	42
3	836	903	937	1087	977	158	287	195	176	219	804	746	819	940	875	369	283	226	356	360
4	207	304	394	414	453	281	206	330	280	273	302	315	435	461	359	762	526	281	158	329
5	38	39	58	71	50	2	2	2	3	4	55	64	85	85	68	19	37	17	23	22
6	4	16	7	10	9	0	0	0	0	0	0	11	0	7	5	0	0	0	0	0
7	1128	1320	1470	1631	1530	444	498	531	475	511	1219	1215	1410	1556	1369	1156	855	528	542	753
8	2358	3133	3310	3349	2951	681	527	829	931	758	2368	3124	3440	3508	3076	1546	1401	885	883	791
9	43	56	36	67	47	20	20	21	28	22	62	60	79	71	76	126	105	120	98	142
10	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	4	1	3	2
11	974	1151	1088	1326	959	262	259	200	199	258	1093	1285	1264	1424	1174	425	456	509	623	521
12	1165	1230	1188	1349	1251	187	187	230	208	276	1229	1333	1274	1492	1251	436	463	367	452	354
13	62	64	60	68	65	10	6	7	8	5	68	59	78	79	71	62	118	70	76	73
14	685	869	792	905	762	105	163	180	149	132	796	874	953	943	828	277	377	269	447	354
15	273	277	283	301	267	41	40	47	53	60	277	302	328	314	277	115	145	108	170	106
16	213	273	278	286	246	20	24	20	20	28	223	266	291	295	251	82	76	87	103	94
17	48	57	56	61	51	23	20	28	29	24	49	59	54	64	50	10	13	9	15	11
18	121	144	162	162	154	39	37	42	46	33	96	121	147	157	139	73	72	60	75	78
19	960	1169	985	1197	1013	359	402	465	545	547	995	1153	1154	1200	1075	587	672	623	728	621
20	1444	1897	1821	1970	1741	180	190	244	261	242	1476	1735	1884	2023	1684	997	993	774	936	847
21	386	357	353	402	417	61	43	51	70	52	358	302	347	409	396	208	192	209	235	218
22	1817	2244	2338	2538	2280	124	140	164	224	177	1929	2200	2434	2564	2265	768	822	635	733	631
23	11679	14242	14223	15612	13735	2554	2558	3058	3247	3125	12240	14091	15137	16099	13983	6870	6764	5255	6119	5595
24	385	451	450	600	437	134	153	140	204	196	442	520	546	588	513	178	206	184	217	228
25	157	160	151	178	161	71	75	64	78	76	81	96	114	169	103	84	93	59	64	58
26	289	343	325	370	292	106	104	96	110	120	252	303	307	339	284	159	181	118	129	130
27	1154	1288	1229	1414	1207	401	507	433	485	405	1207	1293	1349	1442	1271	851	1039	1139	1168	1232
28	13665	16484	16378	18174	15833	3266	3398	3792	4124	3921	14220	16304	17453	18636	16155	8142	8283	6756	7698	7243
29	6	13	4	7	7	6	8	4	0	1	11	10	6	5	4	3	3	3	5	4
30	7689	10465	8100	8756	8536	25574	27939	28323	30570	31693	7621	6631	4129	6252	4951	1412	1036	971	1632	1422
31	4105	3851	3390	4496	3976	1227	1351	1092	1818	1949	3422	3273	3412	4004	3248	1598	1800	1523	1779	1979

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>UEBL/BLEU</b>																				
1	7	7	8	8	6	44	41	45	15	12	29	41	37	27	30	0	0	2	1	1
2	8	2	2	2	2	0	0	0	10	11	20	32	38	14	16	4	6	1	1	39
3	331	361	351	374	385	0	0	3	2	13	183	167	223	176	163	3	0	1	1	6
4	135	104	287	309	324	3	0	7	0	35	20	18	12	3	14	70	40	4	4	5
5	1	3	4	6	5	0	0	0	1	0	0	0	11	9	5	0	0	1	2	3
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	7	5	0	0	0	0	0
7	474	470	644	690	716	3	0	10	13	58	223	228	285	209	204	78	46	6	7	52
8	175	220	230	282	246	5	7	7	3	2	748	915	1027	1065	1017	191	172	90	64	98
9	14	20	11	7	7	1	0	0	0	0	5	4	5	6	5	5	4	5	5	5
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	124	150	155	161	137	4	4	4	6	4	212	220	206	249	223	13	8	17	12	15
12	74	67	75	84	66	4	2	11	11	2	104	98	124	127	110	22	54	32	52	46
13	2	5	6	5	3	0	0	0	0	0	34	40	39	40	41	25	34	31	34	33
14	53	67	79	96	71	3	10	14	8	11	178	190	198	208	181	39	42	43	72	50
15	20	18	21	26	23	2	1	2	1	3	63	65	77	80	62	10	10	12	16	12
16	20	23	25	23	22	0	1	0	0	0	36	45	45	47	41	1	3	2	6	3
17	3	5	3	5	4	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	3	2	6	2
18	5	5	4	6	4	2	1	5	4	2	3	6	6	6	4	0	0	0	2	2
19	64	83	83	93	68	32	34	45	43	62	242	229	208	214	211	40	44	41	46	42
20	112	139	148	140	109	13	14	20	18	12	357	376	431	428	411	169	201	124	162	164
21	26	27	33	28	26	11	5	4	4	5	67	51	57	63	65	9	10	13	21	16
22	158	170	183	184	156	22	22	12	34	28	448	523	641	696	585	105	136	100	105	108
23	1324	1470	1700	1830	1659	101	102	134	145	191	2723	2992	3351	3439	3163	709	766	520	610	649
24	30	32	32	34	29	13	4	4	11	6	54	54	58	62	62	6	10	6	8	11
25	7	9	9	10	8	12	12	9	9	7	9	8	7	9	9	1	1	4	1	1
26	12	12	13	13	11	5	5	3	3	3	61	72	78	87	75	51	57	11	16	15
27	82	113	82	91	107	22	24	34	24	23	83	96	108	100	86	15	15	22	17	23
28	1454	1636	1837	1978	1815	153	147	183	192	230	2930	3221	3601	3698	3396	782	849	562	652	699
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30	481	598	222	229	74	2223	3097	2319	2812	2588	15	11	4	3	9	0	0	0	0	0
31	1007	1059	843	1092	1045	11	13	8	7	17	154	185	186	182	174	234	344	206	243	284

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE



Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Danmark</b>																				
1	1	1	0	1	4	17	30	18	35	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	4	2	1	8	13	5	11	10	21	18	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1	1	1	6	2	1	8	13	5	11	10	21	18	0	0	0	0	0
8	58	76	69	72	69	1	5	4	2	3	1	4	4	14	19	0	0	0	0	0
9	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	13	16	20	22	16	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	24	27	29	31	28	1	1	1	4	2	27	28	37	42	29	2	3	3	2	2
13	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	10	13	17	18	15	11	9	9	11	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	7	8	8	7	7	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	6	6	9	9	6	0	0	0	0	0	3	4	4	5	5	0	0	0	0	0
17	2	2	3	3	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
18	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	48	55	49	57	50	7	8	7	12	7	64	98	89	93	94	20	32	20	26	28
20	44	66	62	66	54	2	2	3	2	1	4	3	4	4	4	2	2	1	1	2
21	27	18	21	22	22	3	2	2	4	2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0
22	53	54	59	72	62	2	2	2	2	1	4	4	3	4	4	1	2	2	1	1
23	299	349	354	383	337	40	38	34	49	43	113	154	153	185	177	26	40	27	32	35
24	12	13	14	16	14	1	2	1	1	1	7	7	11	10	8	2	1	1	2	1
25	5	6	5	6	6	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
26	8	9	12	15	13	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
27	53	54	63	72	68	7	10	8	10	9	31	24	27	37	29	9	6	5	11	12
28	377	430	448	492	437	49	52	45	62	55	152	189	194	233	215	37	47	33	45	48
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	57	76	76	73	55	13	15	24	15	14	91	100	110	122	103	50	1	19	19	37

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE**

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Deutschland</b>																				
1	24	40	25	58	62	58	49	70	58	61	19	27	46	26	24	4	3	5	2	3
2	21	34	55	21	22	1	2	2	2	1	3	4	3	4	3	0	0	0	1	0
3	130	141	126	151	123	43	40	26	19	42	56	52	59	114	105	38	49	26	73	108
4	11	36	25	25	60	13	15	5	32	21	54	105	185	231	176	338	330	201	114	244
5	6	4	7	10	10	2	1	1	2	3	26	27	40	53	43	5	20	2	2	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	168	216	214	208	214	59	57	34	55	66	139	187	287	402	327	381	400	229	189	353
8	212	331	307	323	405	170	131	180	186	138	361	577	597	721	688	414	399	195	185	192
9	10	14	1	27	15	13	10	10	17	17	2	6	12	10	11	30	9	13	12	15
10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11	176	195	142	227	145	188	158	107	85	140	286	399	403	405	318	155	147	202	264	164
12	416	372	359	403	422	111	72	59	82	123	77	104	113	111	97	44	40	55	74	38
13	8	12	8	14	14	4	3	3	5	4	19	7	16	18	14	3	11	6	11	11
14	120	226	123	190	198	38	59	66	50	41	186	212	255	252	238	64	54	59	85	109
15	91	81	77	88	85	23	20	21	25	27	15	15	13	13	16	12	14	12	17	17
16	67	91	78	83	80	12	15	9	12	15	57	70	71	82	68	44	37	53	57	53
17	14	16	15	18	16	16	13	17	15	14	8	10	9	9	8	3	2	3	4	4
18	23	20	23	15	13	7	5	7	7	8	45	57	65	69	65	23	25	21	22	30
19	237	257	186	238	270	100	139	149	171	167	207	263	240	265	251	184	186	219	246	223
20	313	483	319	451	465	49	58	56	56	53	240	372	368	425	379	330	271	247	280	305
21	55	73	51	48	53	7	10	5	7	6	57	45	66	65	65	92	83	94	81	93
22	373	564	487	624	609	23	35	34	25	24	410	450	480	517	492	255	237	190	216	196
23	2283	2950	2387	2957	3007	818	787	760	798	843	2108	2775	2994	3365	3036	2036	1916	1600	1743	1802
24	95	113	92	109	100	42	45	44	51	57	117	140	130	141	129	54	58	56	68	67
25	33	29	28	33	32	18	16	18	22	20	28	32	23	31	29	19	21	20	30	23
26	84	103	72	91	75	55	52	38	49	66	41	51	39	52	42	21	21	21	22	22
27	236	290	229	277	312	130	139	152	166	159	335	340	341	334	352	201	299	319	341	369
28	2731	3484	2808	3467	3525	1064	1040	1012	1087	1145	2629	3338	3528	3922	3588	2331	2315	2016	2204	2283
29	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	7	4	1	1	0	0	0	0	0
30	6379	7972	6784	7540	7584	2985	2628	3355	3688	3379	0	21	0	2	6	0	0	1	1	2
31	142	212	137	211	160	221	231	223	280	312	1291	1426	1274	1502	1147	433	569	392	352	478

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Ellada</b>																				
1	0	2	1	2	1	1	2	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	35	16	0	1	5	0	29	21	4	24	0	0	0	0	0	15	5	0	0	6
4	0	1	0	0	1	85	72	116	68	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	35	17	0	1	6	85	101	138	72	93	0	0	0	0	0	15	5	0	0	6
8	90	92	91	91	78	21	28	37	67	58	19	38	26	28	14	23	0	0	0	0
9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	11	10	6	14	12	9	5	10	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	87	87	65	76	84	2	30	45	14	43	0	0	0	0	0	19	13	13	28	16
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6	9	9	13	8	11	12	12	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	10	10	8	11	12	2	3	6	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	3	5	4	4	4	10	12	11	18	11	0	1	0	1	0	2	1	2	1	1
20	10	15	10	19	9	7	9	20	22	21	7	10	11	6	8	19	32	15	22	16
21	15	8	5	23	22	1	0	0	1	1	17	10	8	16	14	8	5	3	5	6
22	22	17	25	21	19	5	4	5	23	23	9	8	9	9	9	27	25	16	17	12
23	290	271	224	278	255	155	203	285	247	280	52	68	54	60	45	113	81	49	74	59
24	4	4	4	4	9	3	6	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1
25	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5	7	3	4	3	6	6	6	9	5	0	1	1	4	1	1	1	0	0	0
27	5	6	4	82	13	7	6	8	9	6	3	8	1	1	2	15	22	12	23	30
28	304	290	237	369	280	171	222	299	266	294	56	77	56	65	49	131	106	63	98	91
29	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	113	168	126	231	218	1	0	2	1	1	14	16	10	25	26



AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV'	I	II	III	III	IV'	I	II	III	III	IV'	I	II	III	III	IV'	I	II	III
<b>España</b>																				
1	4	6	10	8	5	69	63	48	75	49	1	3	3	4	4	1	0	0	0	0
2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	8	15	44	62	37	4	14	24	14	19	18	22	20	23	17	8	2	6	28	14
4	3	3	3	5	1	23	1	6	27	10	105	98	47	0	4	0	0	0	3	10
5	1	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	2	2
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	21	49	71	41	27	16	30	41	30	123	120	67	24	21	13	5	8	32	25
8	363	587	534	441	383	60	39	52	117	77	17	33	29	19	19	36	38	54	46	34
9	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	1	6	0	1	10	14	10
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	43	56	49	63	55	5	15	0	7	8	42	70	55	58	48	71	45	87	106	92
12	31	50	47	57	48	1	3	3	5	3	189	161	128	201	163	131	117	31	66	60
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	44	55	34	68	46	7	10	13	15	11	107	102	113	123	74	56	94	34	133	54
15	15	21	18	20	15	3	3	5	5	6	20	23	24	21	17	34	55	23	60	25
16	18	16	23	32	21	0	0	0	0	0	3	3	3	5	4	2	2	0	1	1
17	3	6	3	5	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
18	8	10	15	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	56	71	63	74	56	44	22	29	64	37	38	53	43	43	31	60	40	55	65	48
20	114	127	152	182	144	5	12	10	20	29	75	90	94	85	81	40	53	28	48	42
21	31	28	31	43	43	3	1	2	2	3	32	34	39	31	37	17	9	21	16	8
22	198	241	272	279	223	9	7	13	15	11	48	64	54	47	56	41	42	30	26	19
23	938	1290	1293	1350	1091	166	130	158	295	214	693	755	652	658	559	503	501	383	615	420
24	12	17	14	18	16	4	6	4	14	19	41	49	52	57	44	7	10	9	12	12
25	9	11	10	10	10	1	2	2	4	2	3	4	9	10	7	1	2	8	7	9
26	16	20	15	21	15	2	1	1	2	2	30	40	35	27	24	9	15	9	8	8
27	78	88	80	67	52	26	93	10	14	5	48	61	66	78	57	34	34	36	42	40
28	1052	1426	1411	1465	1185	199	233	175	328	242	816	910	814	831	692	554	562	445	685	489
29	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	1641	1410	1635	1680	1364	353	136	10	0	24	0	0	0	0	0
31	926	828	736	1101	831	240	192	192	401	373	4	6	3	3	21	0	0	1	1	1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>France</b>																				
1	37	45	35	36	28	8	14	16	16	15	7	4	8	32	26	1	2	0	9	0
2	2	2	3	5	4	0	0	0	0	0	12	6	7	29	19	0	0	0	0	0
3	105	119	144	139	123	1	0	0	1	1	249	207	308	243	276	1	6	55	117	128
4	24	119	48	40	26	0	0	0	0	0	14	10	3	2	0	144	24	0	0	0
5	19	18	30	35	22	0	1	0	0	1	5	7	9	8	6	0	1	1	1	1
6	0	11	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	150	269	226	226	179	2	1	1	1	2	281	231	327	282	301	145	31	55	118	130
8	555	642	739	787	659	8	11	12	11	15	488	654	696	690	618	247	215	112	180	183
9	4	5	2	5	2	0	0	0	0	0	17	15	17	9	11	8	18	15	18	32
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	145	200	203	198	166	3	4	11	13	11	253	235	241	292	248	49	75	40	42	35
12	153	171	200	230	185	6	9	8	11	7	203	173	194	226	217	61	51	40	52	38
13	16	18	15	16	15	0	0	0	0	0	3	2	6	5	4	2	3	1	1	0
14	155	167	220	159	115	0	6	6	2	2	49	45	44	58	62	9	7	7	6	7
15	42	46	52	54	39	1	0	0	0	0	26	23	35	29	30	5	3	5	8	6
16	33	41	49	45	46	1	2	1	1	1	41	56	69	47	43	3	4	6	4	7
17	6	8	12	11	8	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	23	22	24	29	27	4	5	6	6	5	17	22	30	30	21	10	10	9	12	11
19	178	194	203	214	199	11	9	9	8	16	56	73	99	81	76	54	88	56	84	58
20	203	231	278	276	237	7	10	10	5	7	202	230	282	294	234	81	108	86	114	67
21	57	50	65	68	66	2	2	2	3	1	20	18	15	38	54	18	14	15	36	35
22	278	323	371	388	325	5	5	7	11	9	409	474	547	572	468	101	128	83	102	75
23	1998	2385	2660	2706	2268	52	64	74	75	76	2064	2251	2601	2654	2387	793	755	530	776	685
24	89	102	119	134	104	6	8	8	11	10	65	72	81	87	76	27	38	23	27	32
25	18	19	21	22	20	3	3	4	5	5	5	13	12	56	6	2	4	2	3	3
26	74	85	97	100	81	4	6	6	6	4	26	31	40	41	31	15	19	19	21	17
27	199	213	245	261	199	18	22	21	40	16	104	131	141	161	141	129	155	166	158	132
28	2378	2805	3141	3222	2672	83	104	112	137	112	2264	2497	2875	2998	2641	967	970	740	984	870
29	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	2	3	2	3	2	1	1	1	0	0
30	164	553	344	313	214	4471	3802	4412	4537	5097	301	216	205	238	76	0	0	0	0	0
31	401	397	389	621	623	14	23	43	60	83	790	693	794	1020	773	55	83	60	31	14

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Ireland</b>																				
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	3	6	3	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	2	3	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	9	7	8	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	26	39	31	26	37	4	4	3	3	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	14	15	13	14	13	1	0	0	0	0	49	59	68	80	49	4	3	3	1	1
15	5	6	6	5	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	10	9	12	9	21	3	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	8	9	13	11	9	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	7	7	8	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	21	20	20	20	23	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	113	121	126	106	132	12	9	9	7	3	52	62	72	82	54	6	4	3	2	1
24	5	6	6	5	6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0
25	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
27	17	20	19	15	20	4	2	3	4	4	1	1	1	1	2	5	1	3	1	1
28	140	152	157	132	164	18	12	14	12	8	53	65	75	87	58	12	6	6	4	2
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	5	7	9	1	0	0	1	0

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE**



Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Italia</b>																				
1	8	14	11	31	43	280	285	306	394	184	0	3	9	0	1	0	4	0	10	7
2	9	17	9	12	8	1	1	2	4	2	6	16	8	3	9	1	2	1	1	1
3	104	106	109	167	152	89	165	110	131	114	1	3	4	4	2	58	6	0	6	2
4	13	19	5	12	8	57	47	120	110	78	0	0	0	1	0	0	36	32	0	24
5	2	3	5	8	3	0	0	0	0	0	2	8	6	4	3	0	1	1	6	7
6	3	5	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	132	150	135	203	174	147	213	232	244	195	10	27	17	12	14	60	45	35	14	34
8	441	673	769	812	664	324	250	449	437	367	236	217	287	246	187	303	237	174	128	70
9	3	2	1	3	2	1	0	0	0	0	4	1	4	9	6	0	4	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	119	134	147	193	140	23	35	22	33	46	40	53	52	47	55	64	56	92	103	128
12	40	58	55	71	55	13	11	24	11	25	313	382	343	355	317	74	82	74	78	70
13	1	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	33	38	22	41	39	6	9	5	4	2	100	116	116	84	124	9	9	9	14	6
15	6	5	4	7	5	1	2	1	1	1	99	103	119	101	98	18	17	24	19	18
16	11	15	21	24	21	1	0	0	0	0	9	15	12	15	10	3	4	3	4	3
17	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	22	27	21	29	16	2	4	1	2	2
18	26	43	55	56	61	11	9	12	13	10	6	9	7	8	8	26	25	22	25	18
19	78	114	94	114	89	51	85	87	82	93	44	51	45	63	63	30	36	27	57	49
20	239	342	390	410	373	30	33	67	66	55	69	89	89	92	89	99	90	61	66	63
21	63	51	46	67	101	17	12	17	20	18	14	19	12	15	17	7	10	10	9	8
22	187	256	291	323	284	22	21	42	49	30	77	114	115	120	113	74	83	49	68	65
23	1380	1885	2032	2326	2015	647	681	958	962	843	1044	1221	1240	1196	1117	768	702	582	586	536
24	25	30	30	41	35	38	56	52	82	69	74	97	113	120	96	27	34	34	39	39
25	27	33	27	38	36	7	10	9	10	9	8	8	10	10	9	6	3	8	5	6
26	12	16	17	22	17	12	13	11	11	8	43	57	58	65	55	28	25	22	26	26
27	62	72	71	86	80	68	69	85	95	60	303	321	306	374	302	196	243	328	322	294
28	1505	2037	2177	2512	2183	772	828	1115	1160	988	1472	1703	1728	1765	1580	1024	1006	973	978	901
29	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	3	9	2	3	2	3597	3930	3610	4834	4172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	735	832	614	828	603	348	398	196	410	457	4	5	5	6	4	0	2	2	6	4

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Nederland</b>																				
1	10	10	9	8	4	58	67	61	99	54	4	0	22	54	9	0	0	0	0	0
2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	5	4	8	14	5	0	0	0	0	0	102	143	117	153	121	118	77	28	2	12
4	2	1	1	1	18	0	0	0	0	0	99	63	151	179	95	102	61	15	2	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	6	11	16	23	0	0	0	0	0	202	206	268	333	216	220	138	43	4	12
8	153	169	217	210	137	0	3	1	1	13	186	240	223	245	152	149	168	143	131	119
9	1	1	0	0	0	5	9	8	8	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	190	183	184	254	152	2	4	9	4	1	19	20	17	36	18	5	3	3	3	1
12	58	56	56	60	37	8	8	8	13	13	74	75	65	93	57	16	26	52	4	2
13	21	16	18	23	16	2	2	3	3	1	2	2	4	2	3	0	0	1	1	1
14	117	129	125	132	102	3	9	8	7	4	23	17	22	25	26	2	5	4	2	4
15	30	30	32	32	24	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	1	1	1	1	2
16	15	19	17	21	10	0	0	0	0	0	12	10	14	16	12	3	3	7	5	6
17	5	4	6	5	4	2	2	3	3	4	3	2	3	4	4	0	0	0	0	0
18	5	4	5	5	1	4	5	5	6	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2
19	125	198	134	166	111	16	9	14	16	34	104	105	122	134	92	22	17	11	9	7
20	131	160	134	167	86	5	1	2	3	3	198	218	226	261	154	110	94	54	82	84
21	29	25	32	28	10	1	1	2	10	2	87	76	81	90	61	28	30	25	32	33
22	119	108	119	125	78	1	3	1	4	4	81	89	94	85	63	34	34	24	16	21
23	1007	1110	1088	1245	790	50	56	65	78	87	997	1066	1147	1332	863	593	522	369	293	296
24	32	41	41	38	28	4	2	2	3	5	10	11	11	12	11	6	5	7	4	4
25	5	6	5	5	4	5	4	3	5	5	2	1	2	2	2	40	47	1	1	1
26	23	23	22	23	13	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	6	2	1	1
27	130	128	141	134	89	19	13	19	28	21	90	90	108	93	64	17	21	21	27	20
28	1197	1308	1298	1445	923	80	79	92	117	120	1103	1170	1271	1443	942	659	601	400	326	321
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30	1	449	0	0	0	4582	5659	7029	5085	8389	4402	3789	1063	2780	1713	1	1	1	1	4
31	738	361	474	452	555	64	39	33	64	154	314	241	305	329	308	496	430	425	652	655

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Österreich</b>																				
1	2	2	2	3	4	4	7	7	26	33	0	0	3	21	32	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6	5	4	4	7	0	0	0	0	0
3	3	4	3	5	7	2	11	0	1	1	30	32	30	45	56	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	7	7	9	11	2	11	0	2	1	36	37	35	49	64	0	0	0	1	0
8	9	16	13	8	9	10	7	12	14	13	66	70	86	91	69	0	1	1	1	1
9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	25	31	31	31	15	43	54	38	34
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
11	4	3	5	4	3	5	7	10	7	6	15	20	28	33	28	9	12	10	14	14
12	60	46	45	48	58	11	14	17	16	26	7	7	12	18	14	5	5	6	9	7
13	5	2	2	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
14	28	27	28	29	32	6	9	13	11	11	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2
15	8	7	11	9	10	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2
16	9	12	12	13	11	1	2	2	1	4	44	39	49	51	46	3	3	3	4	5
17	4	3	4	3	5	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
18	4	5	5	5	5	2	3	3	3	3	11	10	19	22	22	0	0	0	0	0
19	21	22	27	28	22	22	27	33	29	41	50	48	63	64	69	7	10	9	11	11
20	25	33	32	27	28	7	13	8	12	13	86	55	101	118	104	3	4	4	4	5
21	4	5	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	56	60	60	65	68	5	8	6	7	6	164	156	187	188	183	5	10	7	10	9
23	243	250	255	257	268	72	103	108	106	128	510	468	612	668	632	53	94	100	99	92
24	26	30	32	34	32	8	11	9	10	9	22	23	24	27	27	9	9	10	12	12
25	24	12	9	15	10	3	2	1	1	2	2	2	23	11	7	2	1	2	2	2
26	12	13	21	25	16	8	8	16	12	19	11	10	12	14	14	3	4	3	4	4
27	54	50	45	59	57	13	16	12	14	16	73	71	84	91	85	62	58	54	54	57
28	360	355	361	390	383	105	140	146	143	172	619	573	756	810	765	130	167	168	171	167
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	1142	1376	892	1444	1484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	24	23	63	38	27	73	107	106	137	140	159	145	139	182	126	6	4	6	5	5

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Portugal</b>																				
1		3	3	2	2	3	2	2	4	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	12	12	9	46	7	7	9	10
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	11	8	12	12	9	46	7	7	9	10
8	41	60	86	115	67	8	2	4	19	32	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
9	1	6	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	34	73	45	50	36	0	0	2	0	0	12	4	10	21	17	2	0	0	0	0
12	58	89	54	72	73	0	1	19	4	0	3	2	3	2	2	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	21	32	26	29	26	0	0	7	5	1	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0
15	14	15	20	14	14	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
16	2	3	3	2	3	1	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	4	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	20	25	24	25	16	6	2	3	7	4	3	6	1	2	0	0	5	0	0	0
20	90	108	102	57	54	3	1	1	1	5	3	6	3	4	5	0	0	2	2	2
21	6	5	5	6	5	4	1	1	3	2	8	9	14	13	11	0	1	1	0	0
22	34	45	46	54	49	5	6	7	6	5	10	14	14	14	24	8	7	4	8	9
23	325	467	420	431	348	27	15	45	47	54	52	52	59	69	73	57	22	15	19	22
24	9	9	8	98	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	5	6	6	7	5	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
26	9	13	11	10	8	1	1	2	1	1	5	3	2	3	3	0	0	0	1	0
27	25	35	26	26	20	0	0	0	0	1	5	6	5	9	10	0	0	0	1	1
28	372	531	470	572	387	28	17	48	48	57	62	62	66	87	87	58	23	16	21	23
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	95	188	127	122	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	4	5	0	6	8	3	4	3	0	0	22	18	24	35	25	0	0	1	0	1

4.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE



Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Suomi</b>																				
1	0	3	1	2	1	12	7	10	7	5	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	3	0	12	13	0	0	0	11	9	16	21	19	40	65	33	35	39
4	17	14	20	13	5	79	56	63	16	37	0	0	2	4	38	0	0	0	0	9
5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	17	15	24	17	6	91	69	63	16	37	12	14	20	25	56	40	65	33	35	47
8	21	25	2	10	29	9	13	12	16	17	6	9	11	18	9	77	68	70	58	36
9	1	1	9	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	7	6	4	6	4	8	7	16	20	39	51	57	68	42	10	11	5	12	6
12	20	20	21	38	21	6	11	12	17	13	25	34	38	37	28	3	3	3	3	5
13	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6	8	9	7	10	4	7	5	4	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
15	6	6	6	7	8	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	2	3	3	2	1	9	7	7	9	6
17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	9	11	8	7	8	5	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	10	12	14	18	16	9	8	10	10	10	14	17	15	17	13	89	96	79	80	66
20	13	13	12	13	17	1	1	1	2	0	38	45	49	52	43	84	88	86	89	41
21	4	2	1	2	3	1	1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	16	14	23	27	23	0	1	1	1	0	48	57	10	9	3	41	30	66	78	40
23	131	136	136	163	162	132	127	117	91	109	185	230	203	228	197	353	369	349	366	249
24	5	5	6	6	6	0	0	0	0	0	5	6	5	6	6	3	3	2	3	4
25	4	3	4	4	4	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4	6	5	6	6	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0
27	26	26	28	29	33	6	8	6	8	6	3	4	4	4	3	54	68	75	76	63
28	169	175	179	208	210	141	136	124	100	116	195	242	214	240	208	410	441	426	446	316
29	0	0	0	0	0	4	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	528	676	636	646	647	313	285	209	243	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	4	10	7	4	7	44	56	37	72	96	45	24	42	40	45	17	76	0	82	22



**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE**

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Sverige</b>																				
1	1	5	1	1	0	12	11	8	15	11	0	13	1	10	19	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
3	81	94	107	106	86	2	0	0	0	0	1	1	1	2	1	15	12	13	14	11
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	17	11	5	0	15	0	0
5	3	3	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	84	97	111	111	88	2	0	0	0	0	1	7	20	20	13	20	14	30	16	12
8	19	26	32	32	31	2	1	1	0	2	111	187	193	178	129	31	40	14	23	14
9	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	38	54	57	55	45	10	15	8	13	12	6	7	10	19	9	5	5	5	6	5
12	39	47	54	49	41	2	1	1	2	1	79	91	101	120	72	15	18	15	20	11
13	1	2	4	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	13	17	20	12	13	4	6	5	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	8	9	8	7	7	1	1	2	1	2	4	7	5	8	7	5	6	3	8	3
16	13	16	17	19	15	1	1	2	1	1	9	12	11	14	9	3	4	4	4	3
17	2	2	2	2	2	0	1	1	0	0	7	10	7	9	10	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19	36	38	35	37	32	6	8	8	13	10	94	124	131	123	81	43	54	61	53	34
20	38	52	58	53	53	4	4	4	5	4	62	104	111	101	67	20	23	31	22	19
21	4	2	2	4	4	6	5	5	6	3	0	1	1	1	1	1	1	2	3	1
22	115	145	154	127	137	5	5	6	6	5	61	75	85	88	61	27	30	26	32	30
23	414	510	554	513	471	46	48	44	51	45	435	626	675	682	458	170	197	192	187	135
24	16	19	20	22	18	3	4	4	5	4	16	19	25	28	22	13	15	13	18	18
25	6	5	7	7	5	1	0	1	2	2	8	8	10	12	9	3	3	5	5	4
26	12	14	13	15	15	1	2	2	4	2	11	13	16	18	15	7	8	8	9	7
27	59	66	66	71	64	10	13	11	13	9	38	41	50	57	35	16	20	21	23	21
28	507	615	659	628	573	62	67	63	74	62	508	708	776	797	538	209	242	239	242	184
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	3
30	0	0	0	0	0	49	24	14	40	18	2550	2457	2847	3229	3122	1411	1035	969	1630	1415
31	19	25	42	53	35	52	67	65	111	55	46	43	49	81	33	16	17	26	21	31

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN  
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES  
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRE

Siehe Zeilenbezeichnung S.75 / See line labels p.75 / Voir libellés des lignes p.75

1000 t

	Bezüge aus der EU Receipts from the EU Réceptions de la UE					Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers					Lieferungen in die EU Deliveries to the EU Livraisons vers la UE					Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>United Kingdom</b>																				
1	2	2	4	4	5	64	80	61	96	69	0	1	1	0	0	1	1	2	1	0
2	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	9	11	8	8	6	0	1	2	2	2
3	34	41	42	66	55	4	15	10	3	4	141	103	28	146	106	27	53	56	71	24
4	2	5	4	6	9	17	14	10	19	11	4	4	7	3	4	103	34	13	35	38
5	3	4	2	3	3	0	0	0	0	0	22	21	18	10	10	8	10	9	10	7
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	38	50	49	77	70	21	28	20	22	15	176	139	62	165	126	139	99	80	118	71
8	218	212	215	163	167	61	30	61	57	21	127	180	261	193	153	75	64	32	68	42
9	4	0	2	2	1	0	0	0	0	0	6	5	8	4	6	67	24	23	10	43
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1
11	63	63	62	74	37	5	1	9	6	4	170	207	185	196	167	43	92	48	61	58
12	80	101	97	105	96	18	20	20	15	17	127	177	115	160	143	42	52	41	65	59
13	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	9	6	12	13	8	31	69	32	29	26
14	64	65	67	96	74	11	15	17	15	17	102	130	135	111	71	90	159	107	131	121
15	12	14	13	13	13	2	3	4	8	3	47	63	51	54	42	28	36	25	37	21
16	18	29	22	10	10	2	2	3	1	1	6	10	10	12	10	11	9	3	7	5
17	4	8	4	6	4	1	0	3	4	2	7	9	12	11	9	1	1	1	0	1
18	13	15	18	18	21	1	1	1	1	1	12	15	16	19	17	11	10	6	12	14
19	72	86	56	121	58	42	37	54	71	54	79	86	96	100	92	37	63	43	50	53
20	104	121	111	99	103	46	31	39	48	36	133	136	115	154	105	41	29	33	45	36
21	60	56	48	52	53	6	4	7	6	7	53	39	53	75	69	26	28	24	31	17
22	187	227	228	229	224	19	19	28	42	30	159	170	193	214	203	46	58	38	53	46
23	936	1048	993	1068	931	236	192	266	297	208	1212	1372	1323	1480	1222	688	795	537	717	614
24	26	30	34	41	34	9	8	11	13	12	29	42	35	34	29	22	22	22	24	25
25	14	19	19	19	19	18	25	15	19	23	14	15	14	23	25	9	10	9	10	9
26	15	18	18	21	15	6	6	7	8	7	18	20	21	21	19	20	25	22	21	30
27	128	125	132	145	93	73	89	65	60	69	88	100	104	101	103	97	97	78	72	171
28	1119	1240	1197	1294	1093	342	320	364	397	319	1361	1549	1498	1660	1398	837	948	668	844	849
29	0	7	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
30	132	206	111	22	13	4476	5541	4720	6086	4805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	32	23	8	16	24	32	34	37	28	28	496	384	474	494	478	275	255	376	340	423

**AUSSENHANDEL AN STAHL NACH HERKUNFT UND BESTIMMUNG (EU)**  
**FOREIGN TRADE IN STEEL BY ORIGIN AND DESTINATION (EU)**  
**COMMERCE EXTERIEUR D'ACIER PAR PROVENANCE ET DESTINATION (UE)**

	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits					Warmbreitband in Rollen Hot rolled wide strip in coils Larges bandes à chaud					Walzstahlfertigerzeugnisse Finished products Produits finis					Flacherzeugnisse Flat products Produits plats					Σ Stahl (EGKS) Steel (ECSC) Acier (CECA)				
	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997	1996	1996	1997	1997	1997
	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III	III	IV	I	II	III
<b>Einfuhr / Imports / Importations</b>																									
EU-15	1128	1320	1470	1631	1530	2358	3133	3310	3349	2951	8193	9788	9443	10632	9254	4989	6141	5994	6616	5902	11679	14242	14223	15612	13735
Drittländer Third countries Pays tiers	444	498	531	475	511	681	527	829	931	758	1429	1533	1698	1841	1856	805	857	1014	1195	1103	2554	2558	3058	3247	3125
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	17	49	13	10	20	90	80	189	130	101	244	334	412	395	391	113	119	157	178	165	351	463	614	535	511
EFTA / AELE	13	25	6	0	2	2	1	2	3	1	172	203	239	237	184	56	56	62	72	54	186	229	247	240	188
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	284	345	414	385	343	436	359	507	593	485	878	956	981	1053	1162	432	553	616	699	703	1598	1660	1901	2031	1990
Africa	3	5	2	18	2	74	61	81	106	95	43	43	52	75	53	31	22	32	45	34	120	109	135	199	151
America	120	88	91	62	125	54	24	24	59	25	145	96	146	165	162	134	84	126	149	134	319	209	261	286	312
	US	3	2	0	2	0	2	5	8	9	62	52	62	64	58	54	49	51	60	47	67	56	68	73	67
Asia	21	11	11	1	21	26	3	28	41	51	93	65	82	113	62	78	50	66	95	48	140	79	120	155	133
	CN	0	0	0	0	10	1	0	4	0	16	3	3	14	10	16	3	2	14	10	26	4	3	18	10
	JP	0	0	0	0	1	0	1	0	1	40	37	30	40	24	32	29	18	24	13	41	37	32	40	25
Oceania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22	2	13	7	12	22	2	13	7	12	22	2	13	7
<b>Ausfuhr / Exports / Exportations</b>																									
EU-15	1219	1215	1410	1556	1369	2368	3124	3440	3508	3076	8653	9752	10288	11034	9538	5125	5837	6311	6712	5860	12240	14091	15137	16099	13983
Drittländer Third countries Pays tiers	1156	855	528	542	753	1546	1401	885	883	791	4168	4508	3842	4694	4051	2725	2839	2398	2825	2499	6870	6764	5255	6119	5595
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	23	46	47	48	42	166	156	158	146	135	747	791	748	849	790	487	495	459	535	516	936	992	953	1043	967
EFTA / AELE	22	44	45	39	38	79	88	89	99	85	425	491	482	517	457	257	290	287	307	284	526	623	616	655	580
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	3	3	3	5	11	10	17	6	10	6	270	290	285	322	377	190	205	192	221	259	283	310	294	336	394
Africa	106	26	54	113	86	60	60	62	42	60	390	378	316	370	314	189	219	195	209	185	556	464	432	526	461
America	803	621	272	272	417	624	701	335	439	391	1226	1336	1098	1512	1332	901	942	698	904	764	2653	2658	1704	2223	2140
	US	629	499	250	207	345	455	587	260	357	840	940	724	985	850	628	668	455	584	499	1924	2026	1233	1548	1462
Asia	222	159	152	102	196	613	404	264	202	167	1321	1503	1135	1368	1071	769	781	612	705	630	2155	2066	1551	1672	1435
	CN	0	0	0	0	17	1	5	5	1	128	101	56	117	71	108	61	38	52	36	145	102	62	122	72
	JP	1	1	23	1	2	0	19	0	1	13	12	10	11	10	10	8	7	7	6	14	32	33	13	12
Oceania	1	0	0	1	0	3	2	1	1	1	40	31	37	36	37	16	19	19	17	15	44	33	38	39	39

4.3

**EINFUHR UND AUSFUHR AN SCHROTT (EU) (1)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF SCRAP (EU) (1)**  
**IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE FERRAILLES (UE) (1)**



1000 t

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1996 III	1996 IV	1997 I	1997 II	1997 III	1996 III	1996 IV	1997 I	1997 II	1997 III
EU-15	4105	3851	3390	4496	3976	3422	3273	3412	4004	3248
Drittländer Third countries Pays tiers	1227	1351	1092	1818	1949	1598	1800	1523	1779	1979
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	166	198	175	236	221	1079	1304	879	988	949
EFTA / AELE	117	143	138	165	134	40	36	74	73	64
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	915	1009	798	1368	1430	11	14	26	14	12
Africa	50	47	60	103	92	56	26	1	28	1
America US	72 33	66 15	29 23	48 27	45 16	1 0	85 54	122 90	37 30	93 91
Asia	20	24	26	30	38	450	370	495	710	924
Oceania	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen / Iron and steel scrap, not including old rails / Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.

4.4

**EINFUHR AN EISENERZ (EU)**  
**IMPORTS OF IRON ORE (EU)**  
**IMPORTATIONS DE MINERAI DE FER (UE)**

1000 t

	1996 III	1996 IV	1997 I	1997 II	1997 III
EU-15	7689	10465	8100	8756	8536
Drittländer Third countries Pays tiers	25574	27939	28323	30570	31693
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	706	835	1242	878	920
EFTA / AELE	706	835	1242	877	920
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	325	392	341	297	480
Africa	3910	3843	3750	4217	3923
RM	2814	2320	2500	2911	2674
LB	0	0	0	0	0
ZA	1095	1403	1249	1306	1248
America	14426	15842	15656	16821	18026
CA	3152	3741	3176	3376	4235
YV	1091	1280	711	684	897
BR	10095	10706	11619	12328	12684
Asia	136	541	794	754	363
Oceania	4929	5110	5648	6160	6496

English version page 68 / Version française page 69

1000 t

	(1) Unlegierter Stahl												Legierter Stahl (2)
	Halbzeug	Schwere Profile	Walzdraht	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Flacherzeugnisse				Σ	davon		
						Σ	davon				Inland	Ausfuhr	
							Warmgewalzt (3)	Kaltgewalzt und Elektrobleche (4)	Überzogene Bleche				
<b>Belgique/België</b>													
1995	0	79	3	71	46	444	301	92	50	643	193	450	35
1996	0	77	3	73	58	454	305	100	49	665	234	431	35
1997													
1996													
OCT	0	7	0	3	7	36	23	8	5	55	19	35	4
NOV	0	7	0	3	7	36	23	8	5	55	19	35	4
DEC	0	7	0	3	7	36	23	8	5	55	19	35	4
1997													
JAN	2	20	0	13	10	59	38	12	9	104	52	52	7
FEB	1	20	2	18	12	60	41	11	7	112	65	48	6
MAR	2	24	0	24	12	71	50	14	7	133	79	54	7
APR	2	25	0	23	14	78	55	14	9	143	85	58	8
MAY													
JUN													
JUL													
AUG													
SEP													
OCT													
NOV													
DEC													
<b>Deutschland</b>													
1995	257	1174	32	1413	1007	4314	2285	944	1085	8198	7502	696	-
1996	183	1123	37	1368	902	3893	2046	795	1052	7506	6833	673	719
1997													
1996													
OCT	15	101	4	138	84	369	191	75	103	712	646	65	69
NOV	16	102	3	122	75	347	173	74	100	665	600	65	64
DEC	11	65	2	74	49	239	124	51	64	441	394	47	45
1997													
JAN	17	93	1	63	76	355	178	75	102	606	540	66	54
FEB	17	83	2	88	77	376	197	77	102	643	575	68	52
MAR	16	92	3	112	76	363	189	74	101	662	596	66	52
APR	19	103	4	130	88	417	217	86	114	763	681	81	60
MAY	16	95	4	117	71	343	177	68	98	646	576	70	50
JUN	19	105	4	140	87	418	221	81	117	774	699	75	58
JUL	18	105	4	140	86	415	220	79	116	767	695	73	59
AUG	16	91	3	114	71	350	182	66	102	645	579	66	49
SEP	20	110	3	136	86	422	217	83	122	776	686	90	53
OCT	23	111	3	129	91	444	229	86	129	801	718	83	61
NOV													
DEC													

(1) ----> 1994: Messenstahl

(2) ----> 1994: Edelstahl

(3) Bleche >= 3mm

(4) Bleche < 3mm

Deutsche Fassung Seite 67 / Version française page 69

1000 t

	(1) Non alloy steel													Alloy steel (2)
	Semis	Heavy sections	Wire rod	Concrete reinforcement bars	Other merchant bars	Σ	Flat products			Σ	of which			
							of which				Home market	Export		
							Hot rolled (3)	Cold rolled and electric sheet (4)	Coated plates and sheets					
<b>France</b>														
1995	-	627	1	184	389	2306	1192	514	600	3507	3352	155	250	
1996	-	623	1	161	378	2250	1154	475	621	3412	3240	173	221	
1997														
1996														
OCT	-	61	0	14	35	216	106	47	63	327	313	14	23	
NOV	-	47	0	12	30	181	88	39	55	270	256	14	1	
DEC	-	38	0	8	24	158	80	34	44	229	217	11	16	
1997														
JAN	0	50	0	10	32	224	115	47	62	317	301	15	23	
FEB	0	47	0	12	30	215	108	46	60	303	285	18	22	
MAR	0	44	0	13	30	212	107	45	59	299	286	13	23	
APR	0	49	0	15	36	238	118	51	69	337	322	15	24	
MAY	0	45	0	13	28	202	100	43	59	288	275	13	20	
JUN	0	56	0	15	33	242	119	52	71	347	332	14	24	
JUL	0	57	0	13	33	242	119	51	71	345	329	16	24	
AUG	0	35	0	8	17	66	34	10	22	126	120	6	9	
SEP	0	57	0	15	35	254	124	56	74	360	342	18	24	
OCT	0	60	0	15	35	261	128	58	76	371	353	18	26	
NOV	0	48	0	12	29	201	96	46	60	290	274	15	21	
DEC														
<b>Nederland (5)</b>														
1995	-	234	-	187	138	181	101	41	40	740	740	-	55	
1996	-	252	-	193	146	220	132	42	46	812	812	-	51	
1997														
1996														
OCT	-	25	-	20	14	21	12	4	5	80	80	-	5	
NOV	-	22	-	18	13	20	12	4	5	74	74	-	5	
DEC	-	15	-	12	9	13	8	3	3	49	49	-	4	
1997														
JAN	-	19	-	8	13	21	12	4	5	61	61	-	4	
FEB	-	18	-	11	12	19	11	4	4	60	60	-	4	
MAR	-	20	-	12	13	19	11	4	4	64	64	-	4	
APR	-	24	-	14	13	20	12	4	4	71	71	-	5	
MAY	-	23	-	14	13	20	11	4	5	70	70	-	4	
JUN	-	26	-	16	15	23	14	4	5	80	80	-	5	
JUL	-	19	-	10	10	16	10	3	3	55	55	-	4	
AUG	-	18	-	12	11	17	10	3	4	58	58	-	4	
SEP	-	26	-	16	15	25	15	5	5	81	81	-	5	
OCT	-	28	-	18	16	25	14	5	5	86	86	-	6	
NOV														
DEC														

(1) ----&gt; 1994: Ordinary steel

(2) ----&gt; 1994: Special steel

(3) Plates &gt;= 3mm

(4) Sheets &lt; 3mm

(5) Partly estimated

	(1) Acier non allié												Aciers alliés (2)		
	Demi-produits	Profilés lourds	Fil machine	Ronds à béton	Autres aciers marchands	Produits plats				Σ	dont			Aciers alliés	
						Σ	dont				Σ	Marché national			Exportations
							Tôles laminées à chaud (3)	Tôles laminées à froid et tôles magnétiques (4)	Tôles revêtues						
<b>Österreich</b>															
1995	1	110	15	141	121	672	325	160	188	1060	943	117	32		
1996	2	95	29	131	98	464	209	99	156	819	681	138	36		
1997															
1996															
OCT	0	8	5	11	8	33	14	7	13	66	53	13	3		
NOV	0	8	4	11	9	32	15	5	12	64	51	13	4		
DEC	-	6	2	5	6	25	11	5	9	43	33	10	3		
1997															
JAN	0	5	1	5	7	27	13	5	9	46	39	6	5		
FEB	0	6	4	8	8	27	13	5	9	54	46	7	4		
MAR	0	7	6	10	10	27	12	5	9	60	52	8	4		
APR	0	9	4	15	11	30	16	6	8	68	59	9	5		
MAY	1	8	5	12	8	23	11	4	8	57	50	7	4		
JUN	-	8	4	13	7	26	13	4	9	59	53	5	5		
JUL	0	10	3	18	11	31	15	5	11	73	63	10	4		
AUG	0	8	2	13	8	23	12	4	7	54	47	7	4		
SEP	0	8	2	13	9	32	16	5	11	63	55	9	5		
OCT															
NOV															
DEC															
<b>Portugal</b>															
1995	-	15	2	149	18	37	25	5	7	221	221	0	7		
1996	0	25	0	153	23	102	47	29	26	303	299	4	11		
1997															
1996															
OCT															
NOV															
DEC															
1997															
JAN															
FEB															
MAR															
APR															
MAY															
JUN															
JUL															
AUG															
SEP															
OCT															
NOV															
DEC															
<b>Sverige</b>															
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1996	-	79	4	95	78	567	285	148	133	822	811	11	72		
1997	-	80	1	86	88	635	319	165	151	889	873	16	86		
1996															
OCT	-	7	0	9	8	57	28	16	13	81	80	1	7		
NOV	-	7	0	8	7	53	26	15	12	74	73	1	7		
DEC	-	5	0	5	5	37	18	10	9	53	53	1	6		
1997															
JAN	-	6	0	6	7	52	25	16	12	71	70	1	7		
FEB	-	5	0	7	7	49	24	13	11	68	67	1	7		
MAR	-	6	0	6	6	49	26	11	12	67	66	1	6		
APR	-	8	0	8	8	60	30	15	15	84	82	2	8		
MAY	-	6	0	7	7	53	27	14	12	73	71	2	6		
JUN	-	8	0	8	7	57	28	13	15	80	78	2	7		
JUL	-	4	0	3	3	19	10	4	6	30	29	0	3		
AUG	-	8	-	8	8	57	28	17	12	81	80	2	8		
SEP	-	8	0	9	9	61	32	15	15	87	86	2	10		
OCT	-	8	0	9	9	71	34	19	18	97	95	2	10		
NOV	-	7	0	8	8	56	30	14	12	79	78	1	8		
DEC	-	6	0	6	6	53	27	14	12	71	70	1	7		

(1) ----&gt; 1994: Acier ordinaire (2) ----&gt; 1994: Aciers spéciaux (3) Tôles &gt;= 3mm (4) Tôles &lt; 3mm

English version page 71 / Version française page 72

1000 t

	Bestände	Einfuhren		Lieferungen										
		Σ	darunter aus Dritt-ländern	in das Inland		In andere EGKS-Mitglied-staaten	In Dritt-länder	Σ	Gussbruch nicht legiert	Legierter Gussbruch u. legierter Stahl-schrott	Schrott aus unlegiertem Stahl			
				Σ	darunter Eisen- und U.S.G.						Σ	Pakete	Drehspäne (einschl. aus Gussbruch)	Shredder-schrott
(1)	(2)	(3)	(4)											
<b>UEBL</b>														
1995														
1996														
1997														
1996														
OCT														
NOV														
DEC														
1997														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
<b>Deutschland</b>														
1995	1254	1636	825	9154	-	6721	1466	17341	341	610	16390	1132	1356	1875
1996	1198	1505	713	8454	-	4939	1282	14675	426	489	13760	1106	1154	1554
1997														
1996														
OCT	1289	151	86	751	-	379	92	1222	35	50	1137	85	97	135
NOV	1230	143	70	780	-	412	157	1349	33	44	1272	93	103	150
DEC	1198	126	87	621	-	335	87	1043	32	38	972	75	79	109
1997														
JAN	1212	105	36	659	-	347	201	1207	38	49	1120	80	75	109
FEB	1271	121	34	773	-	376	71	1220	40	46	1134	97	92	122
MAR	1203	114	39	786	-	457	112	1355	43	57	1255	99	93	138
APR	1221	176	88	882	-	466	142	1490	45	51	1394	108	120	155
MAY	1227	160	75	808	-	427	85	1320	39	53	1228	93	94	129
JUN	1219	147	67	907	-	465	139	1511	48	55	1407	91	126	164
JUL	1256	173	95	843	-	454	172	1470	41	39	1390	80	114	175
AUG	1237	119	64	762	-	359	127	1248	33	42	1172	68	94	160
SEP	1163	218	122	869	-	455	199	1523	40	50	1432	84	112	153
OCT	1146	170	71	899	-	397	115	1411	37	43	1330	98	120	155
NOV														
DEC														

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G. : Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete



	Stocks (1)	Imports		into the same country		Within other countries of the ECSC (3)	To third countries	Σ	Non-alloy cast-iron	Deliveries				
		Σ	of which from third countries	Σ	of which iron and I.S.F. (2)					Alloy cast-iron and alloy steel 4	Scrap of non alloy steel			
											Σ	of which		
		Baies	Turnings (incl. cast-iron)	Fragmen- tized shredder										
<b>France</b>														
1995	200	267	-	2571	376	2411	60	5041	171	10	4860	312	317	1272
1996	156	235	-	2601	519	2146	163	4909	125	13	4771	323	314	1330
1997														
1996														
OCT	116	24	-	292	67	179	28	499	11	1	487	38	28	144
NOV	143	17	-	216	58	153	11	380	8	2	371	32	23	102
DEC	156	19	-	189	42	103	5	297	8	1	288	27	20	71
1997														
JAN	167	17	0	257	57	134	16	407	12	1	393	31	29	99
FEB	173	20	0	246	54	114	20	380	13	1	366	33	25	93
MAR	178	21	-	223	33	180	6	408	12	1	396	31	28	106
APR	183	24	-	278	60	173	2	453	14	1	438	23	25	122
MAY	174	19	-	267	51	165	2	434	12	1	420	16	23	107
JUN	160	25	-	284	59	176	2	462	14	0	448	18	26	109
JUL	120	22	-	262	30	219	1	482	14	1	468	15	22	133
AUG	205	17	-	56	6	46	3	105	2	0	103	1	5	25
SEP	191	27	-	283	61	169	1	453	18	1	434	12	22	118
OCT														
NOV														
DEC														
<b>Österreich</b>														
1995	36	74	49	453	-	310	10	774	18	54	701	11	36	193
1996	39	90	68	540	-	382	13	936	13	55	869	12	53	235
1997														
1996														
OCT	38	7	5	40	-	41	2	83	2	5	76	1	4	21
NOV	36	3	3	36	-	25	1	62	2	5	55	1	3	14
DEC	39	2	2	27	-	14	0	42	1	2	38	1	2	9
1997														
JAN	37	3	3	33	-	13	2	48	1	5	42	0	3	8
FEB	33	3	3	40	-	15	1	56	1	6	49	0	4	13
MAR	30	1	1	36	-	17	1	54	2	5	48	1	3	13
APR	38	4	3	47	-	28	4	79	2	7	70	1	5	18
MAY	32	3	2	45	-	17	3	65	4	6	55	1	4	15
JUN	33	18	17	49	-	28	2	79	5	6	68	1	5	17
JUL	36	18	17	43	-	30	4	76	4	7	66	1	6	14
AUG	34	20	20	40	-	18	3	61	2	7	52	1	4	12
SEP	34	21	20	52	-	29	4	85	4	9	71	1	7	17
OCT	34	22	21	50	-	27	4	81	2	10	69	1	4	15
NOV														
DEC														

(1) On last day of month

(2) I.S.F. : independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

Deutsche Fassung Seite 70 / English version page 71

1000 t

Stocks (1)	Importations		dans le pays		Dans les autres pays membres de la CECA (3)	Vers les pays tiers	Σ	De fonte non alliée	Livraisons					
	Σ	dont pays tiers	Σ	dont fonderies de fonte et F.A.I. (2)					De fonte et d'acier alliées 4	Ferraille d'acier non alliée			Σ	
					Paquets	Tournures (y compris de fonte)	Déchetage							
<b>Suomi</b>														
1995	-	225	222	599	9	-	-	599	11	-	587	39	35	77
1996														
1997														
1996														
OCT														
NOV														
DEC														
1997														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
<b>Sverige</b>														
1995														
1996														
1997														
1996														
OCT														
NOV														
DEC														
1997														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
<b>United Kingdom</b>														
1995	686	16	14	5548	14	1765	1118	8430	455	196	7779	1238	540	1889
1996	776	59	59	5783	9	1955	1194	8932	369	153	8410	1145	569	2200
1997														
1996														
OCT	733	6	6	482	0	172	174	828	26	5	796	98	58	195
NOV	825	7	7	493	0	106	50	649	23	5	622	95	39	168
DEC	776	4	4	343	0	148	47	538	18	3	516	68	41	119
1997														
JAN	807	7	7	399	1	166	55	620	27	5	589	94	36	125
FEB	822	9	9	447	0	134	89	670	21	4	644	87	32	179
MAR	821	8	8	415	0	144	62	622	24	5	593	72	38	154
APR	702	2	2	513	0	175	81	769	28	5	736	123	49	238
MAY	691	1	1	453	0	179	86	718	32	5	681	106	51	198
JUN	659	3	3	510	0	170	181	862	23	5	834	97	47	209
JUL	729	7	7	502	-	169	87	758	26	5	727	101	50	216
AUG	684	-	-	401	0	214	77	693	17	4	671	89	38	187
SEP	688	3	3	514	0	190	93	797	21	4	772	94	53	203
OCT	644	8	8	541	-	168	139	848	34	5	809	104	54	243
NOV	655	8	8	507	0	166	84	757	18	6	732	91	48	195
DEC														

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I. : Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

# 5

**Stahlverbrauch**

**Steel consumption**

**Consommation d'acier**

MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL  
 APPARENT CONSUMPTION OF CRUDE STEEL  
 CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER BRUT

1000 t

	EU-15	B-L	DK	D	EL	E	F	IRL	I	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>1. EGKS-Erzeugnisse</b>			<b>ECSC products</b>											<b>Produits CECA</b>	
1995	143283	4274	1776	39900	2177	13807	16596	555	31410	5313		2462			15805
1996	132589	5133	1546	36657	2383	12624	15749	620	26911	4987	3288	2325	1537		15235
1997															
1996IV	32380	986	421	8785	612	3537	3885	167	6330	1155	822	683	431	867	3699
1997I	36428	1423		9427	655	3164		172	8150	1307	955		496	949	4358
1997II				10433	772	4464		143	8496	1539	960		440	1026	3839
1997III				10167	686	3637		154	7130	1374	884			911	3613
1997IV															
<b>2. Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnisse /</b>			<b>Including products not falling under the ECSC Treaty</b>												
<b>Y compris produits hors traité CECA</b>															
1995	141479	4053	2066	39467	2293	13489	16841	715	29525	5920		2683			15656
1996	130021	4692	1792	36223	2507	11837	16043	753	25007	5492	3099	2515	1309		15290
1997															
1996IV	31598	860	484	8559	621	3589	3894	201	5765	1223	780	744	356	830	3692
1997I	35526	1330		9155	668	3080		206	7510	1432	900		424	899	4377
1997II				10214	826	4384		178	7811	1686	919		365	957	3865
1997III				9969	685	3557		193	6531	1503	842			869	3460
1997IV															

Zeilenbezeichnung der Tabellen 4.1

Line labels for tables 4.1

Libellés des lignes des tableaux 4.1

1		Roheisen und Ferrolegierungen EGKS		Pig-iron and ferro-alloys ECSC		Fontes et ferro-alliages CECA	1
2	EGKS-Erzeugnisse	Rohblöcke und Rohluppen	ECSC products	Ingots and puddled bars	Produits CECA	Lingots et massiaux	2
3		Vorgew. Blöcke und Knüppel		Blooms and billets		Blooms et billettes	3
4		Brammen, Platinen		Slabs and sheet bars		Brames et targets	4
5		Rundes Halbzeug		Semis (cross section)		Demi-produits ronds	5
6		Profiliertes Halbzeug		Blanks for sections		Ebauches pour profilés	6
7		Summe 2-6		Total 2-6		Total 2-6	7
8		Warmbreitband in Rollen		Coils for re-rolling		Ebauches en rouleaux pour tôles (coils)	8
9		Neue Schienen		New rails		Rails neufs	9
10		Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen		Sleepers, soleplates, fish plates		Traverses., selles, éclisses	10
11		Walzdraht		Wire rod		Fil machine	11
12		Stabstahl		Bars		Barres	12
13		Stahlspundwände		Sheet piling		Palpanches	13
14		Profile von 80 mm oder mehr		Sections of 80 mm or more		Profilés de 80 mm et plus	14
15		Sonstige Profile		Other sections		Autres profilés	15
16		Bandstahl		Hot-rolled strip and hoop		Feuillards à chaud	16
17		Breitflachstahl		Universal plates		Larges plats	17
18		Elektrobleche		Electric sheets		Tôles magnétiques	18
19		Bleche (nicht überzogen) >= 3 mm		Plate and sheet not coated >= 3 mm		Tôles non revêtues >= 3 mm	19
20		Bleche (nicht überzogen) < 3 mm		Plat and sheet not coated < 3 mm		Tôles non revêtues < 3 mm	20
21		Weissblech und sonstige verz. Bleche		Tinplate and other tinned sheets		Fer-blanc et tôles étamées	21
22		Sonstige überz. Bleche & platt. Bleche		Other coated plates, clad plates & sheets		Autres tôles revêtues et tôles plaquées	22
23		Summe 7-22		Total 7-22		Total 7-22	23
24		Nicht-EGKS-Erzeugnisse		Kaltprodukte (ohne Zeile 26) (1)		Non-ECSC products	Cold products (excl. line 26) (1)
25	Geschmiedete Erzeugnisse u.a. (2)		Forged products and others (2)	Produits forgés et autres (2)	25		
26	Kaltgezogener Draht		Cold drawn wire	Fils tréfilés	26		
27	Röhren u. Verbindungsstücke aus Stahl		Steel tubes, pipes and fittings	Tubes et raccords d'acier	27		
28	Summe 23+24+25+26+27		Total 23+24+25+26+27	Total 23+24+25+26+27	28		
29		Gebrauchte Schienen		Used rails		Rails usagés	29
30		Eisenerz		Iron ore		Minéral de fer	30
31		Schrott		Scrap		Ferrailles	31

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder.

(2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragserzeugnisse

(1) Products obtained or finished by cold working (exc. drawn wire): cold reduced strip, cold-rolled sections, shapes drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked.

(2) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty

(1) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, tôles et feuillards façonnées à froid.

(2) Barres forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes de produits du traité.



**BELGIQUE/BELGIË**

**Moniteur belge/Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42  
B-1000 Bruxelles/Brussel  
Tél. (32-2) 552 22 11  
Fax (32-2) 511 01 84

**Jean De Lannoy**  
Avenue du Roi 202/Koningstraat 202  
B-1060 Bruxelles/Brussel  
Tél. (32-2) 538 51 69  
Fax (32-2) 538 08 41  
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be  
URL: <http://www.jean-de-lannoy.be>

**Librairie européenne/Europese Boekhandel**  
Rue de la Loi 244/Welstraat 244  
B-1040 Bruxelles/Brussel  
Tél. (32-2) 295 26 39  
Fax (32-2) 735 08 60

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**  
Herstedvang 10-12  
DK-2620 Albertslund  
Tlf. (45) 43 63 23 00  
Fax (45) 43 63 19 69  
E-mail: schultz@schultz.dk  
URL: <http://www.schultz.dk>

**DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**  
Breite Straße 78-80  
Postfach 10 05 34  
D-50667 Köln  
Tel. (49-221) 20 29-0  
Fax (49-221) 202 92 78  
E-mail: vertneb@bundesanzeiger.de  
URL: <http://www.bundesanzeiger.de>

**ΕΛΛΑΔΑ/GREECE**

**G. C. Eleftheroudakis SA**  
International Bookstore  
Panepistimou 17  
GR-10564 Athina  
Tel. (30-1) 331 41 80/1/2/3  
Fax (30-1) 323 98 21  
E-mail: elebooks@netor.gr

**ESPAÑA**

**Mundi Prensa Libros, SA**  
Castelló, 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (34-1) 431 33 99  
Fax (34-1) 575 39 98  
E-mail: libreria@mundiprensa.es  
URL: <http://www.mundiprensa.es>

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 27  
E-28010 Madrid  
Tel. (34-1) 538 21 11 (Libros)/  
384 17 15 (Suscripciones)  
Fax (34-1) 538 21 21 (Libros)/  
384 17 14 (Suscripciones)  
E-mail: webmaster@boe.es  
URL: <http://www.boe.es>

**FRANCE**

**Journal officiel**  
Service des publications des CE  
26, rue Desaix  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tel. (33) 140 58 77 01/31  
Fax (33) 140 58 77 00

**IRELAND**

**Government Supplies Agency**  
Publications Section  
4-5 Harcourt Road  
Dublin 2  
Tel (353-1) 661 31 11  
Fax (353-1) 475 27 60

**ITALIA**

**Licosa SpA**  
Via Duca di Calabria, 1/1  
Casella postale 552  
I-50125 Firenze  
Tel. (39-55) 64 54 15  
Fax (39-55) 64 12 57  
E-mail: licosa@fbcc.it  
URL: <http://www.fbcc.it/licosa>

**LUXEMBOURG**

**Messageries du livre SARL**  
5, rue Raiffeisen  
L-2411 Luxembourg  
Tél. (352) 40 10 20  
Fax (352) 49 06 61  
E-mail: mdl@pt.lu

**Messageries Paul Kraus**  
11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tel. (352) 49 98 88-8  
Fax (352) 49 98 88-444  
E-mail: mpk@pt.lu  
URL: <http://www.mpk.lu>

**NEDERLAND**

**SDU Servicecentrum Uitgevers**  
Externe Fondsen  
Postbus 20014  
2500 EA Den Haag  
Tel. (31-70) 378 98 80  
Fax (31-70) 378 97 83  
E-mail: sdu@sdu.nl  
URL: <http://www.sdu.nl>

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags- und  
Universitätsbuchhandlung GmbH**  
Siebenbrunnengasse 21  
Postfach 1  
A-1050 Wien  
Tel. (43-1) 53 16 13 34/40  
Fax (43-1) 53 16 13 39  
E-mail: auslieferung@manz.co.at  
URL: <http://www.austria.EU.net:81/manz>

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP**  
Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16 A  
P-1050 Lisboa Codex  
Tel. (351-1) 353 03 99  
Fax (351-1) 353 02 94, 384 01 32

**Distribuidora de Livros Bertrand Ld.ª**

Rua das Terras dos Vales, 4/A  
Apartado 60037  
P-2701 Amadora Codex  
Tel. (351-1) 495 90 50, 495 87 87  
Fax (351-1) 496 02 55

**SUOMI/FINLAND**

**Akateeminen Kirjakauppa/Akademiska  
Bokhandeln**  
Pohjoisesplanadi 39/  
Norra esplanaden 39  
PL/PB 128  
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors  
P./tfn (358-9) 121 41  
F./fax (358-9) 121 44 35  
E-mail: akatilaus@stockmann.mailnet.fi  
URL: <http://booknet.cultnet.fi/aka/index.htm>

**SVERIGE**

**BTJ AB**  
Traktorvägen 11  
S-221 82 Lund  
Tfn (46-46) 18 00 00  
Fax (46-46) 30 79 47  
E-post: btj@pub-btj.se  
URL: <http://www.btj.se/media/ea>

**UNITED KINGDOM**

**The Stationery Office Ltd  
International Sales Agency**  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (44-171) 873 90 90  
Fax (44-171) 873 84 63  
E-mail: jill.speed@theso.co.uk  
URL: <http://www.the-stationery-office.co.uk>

**ISLAND**

**Bokabud Larusar Blöndal**  
Skólavörðustíg, 2  
IS-101 Reykjavík  
Tel. (354) 551 56 50  
Fax (354) 552 55 60

**NORGE**

**NIC Info A/S**  
Ostenjoveien 18  
Boks 6512 Etterstad  
N-0606 Oslo  
Tel. (47-22) 97 45 00  
Fax (47-22) 97 45 45

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**OSEC**  
Stampfenbachstraße 85  
CH-8035 Zurich  
Tel. (41-1) 365 53 15  
Fax (41-1) 365 54 11  
E-mail: uleimbacher@osec.ch  
URL: <http://www.osec.ch>

**BÁLGARIJA**

**Europress-Euromedia Ltd**  
59, Blvd Vitosha  
BG-1000 Sofia  
Tel. (359-2) 980 37 66  
Fax (359-2) 980 42 30

**ČESKA REPUBLIKA**

**NIS CR — prodeja**  
Konviktska 5  
CZ-113 57 Praha 1  
Tel. (420-2) 24 22 94 33, 24 23 09 07  
Fax (420-2) 24 22 94 33  
E-mail: nkposp@dec.nis.cz  
URL: <http://www.nis.cz>

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce & Industry**  
Griva-Digeni 38 & Deligiorgi 3  
Mail orders:  
PO Box 1455  
CY-1509 Nicosia  
Tel. (357-2) 44 95 00, 46 23 12  
Fax (357-2) 36 10 44  
E-mail: cy1691\_eic\_cyprus@vans.infonet.com

**MAGYARORSZÁG**

**Euro Info Service**  
Európa Ház  
Margitsziget  
PO Box 475  
H-1396 Budapest 62  
Tel. (36-1) 111 60 61, 111 62 16  
Fax (36-1) 302 50 35  
E-mail: euroinfo@mail.matav.hu  
URL: <http://www.euroinfo.hu/index.htm>

**MALTA**

**Miller Distributors Ltd**  
Malta International Airport  
PO Box 25  
LQA 05 Malta  
Tel. (356) 66 44 88  
Fax (356) 67 67 99

**POLSKA**

**Ars Polona**  
Krakowskie Przedmiescie 7  
Skr. pocztowa 1001  
PL-00-950 Warszawa  
Tel. (48-22) 826 12 01  
Fax (48-22) 826 62 40, 826 53 34, 826 86 73  
E-mail: ars\_pol@bevy.hsn.com.pl

**ROMÂNIA**

**Euromedia**  
Str. G-ral Berthelot Nr 41  
RO-70749 Bucuresti  
Tel. (40-1) 210 44 01, 614 06 64  
Fax (40-1) 210 44 01, 312 96 46

**SLOVAKIA**

**Slovak Centre of Scientific and Technical  
Information**  
Námestie slobody 19  
SK-81223 Bratislava 1  
Tel. (421-7) 531 83 64  
Fax (421-7) 531 83 64  
E-mail: europ@tbb1.sltk.stuba.sk

**SLOVENIA**

**Gospodarski Vestnik**  
Založniška skupina d.d.  
Dunajska cesta 5  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel. (386) 611 33 03 54  
Fax (386) 611 33 91 28  
E-mail: belicd@gvestnik.si  
URL: <http://www.gvestnik.si>

**TÜRKİYE**

**Dünya Infotel AS**  
İstiklal Cad. No: 469  
TR-80050 Tunel-Istanbul  
Tel. (90-212) 251 91 96  
Fax (90-212) 251 91 97

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**  
PO Box 404  
3167 Abbotsford, Victoria  
Tel. (61-3) 94 17 53 61  
Fax (61-3) 94 19 71 54

**CANADA**

Subscriptions only: Uniquement abonnements:  
**Renouf Publishing Co. Ltd**  
5369 Chemin Canotek Road Unit 1  
K1J 9J3 Ottawa, Ontario  
Tel. (1-613) 745 26 65  
Fax (1-613) 745 76 60  
E-mail: renouf@fox.nstn.ca  
URL: <http://www.renoufbooks.com>

**EGYPT**

**The Middle East Observer**  
41, Sherif Street  
Cairo  
Tel. (20-2) 393 97 32  
Fax (20-2) 393 97 32

**HRVATSKA**

**Mediatrade Ltd**  
Pavla Hatza 1  
HR-10000 Zagreb  
Tel. (385-1) 43 03 92  
Fax (385-1) 43 03 92

**INDIA**

**EBIC India**  
3rd Floor, Y. B. Chavan Centre  
Gen. J. Bhosale Marg.  
400 021 Mumbai  
Tel. (91-22) 282 60 64  
Fax (91-22) 285 45 64  
E-mail: ebic@giabrm01.vsnl.net.in

**ISRAËL**

**ROY International**  
17, Shimon Hatarssi Street  
PO Box 13056  
61130 Tel Aviv  
Tel. (972-3) 546 14 23  
Fax (972-3) 546 14 42  
E-mail: royil@netvision.net.il  
Sub-agent for the Palestinian Authority:  
**Index Information Services**  
PO Box 19502  
Jerusalem  
Tel. (972-2) 627 16 34  
Fax (972-2) 627 12 19

**JAPAN**

**PSI-Japan**  
Asahi Sanbancho Plaza #206  
7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku  
Tokyo 102  
Tel. (81-3) 32 34 69 21  
Fax (81-3) 32 34 69 15  
E-mail: psijapan@gol.com  
URL: <http://www.psi-japan.com>

**MALAYSIA**

**EBIC Malaysia**  
Level 7, Wisma Hong Leong  
18 Jalan Perak  
50450 Kuala Lumpur  
Tel. (60-3) 262 62 98  
Fax (60-3) 262 61 98  
E-mail: ebic-kl@mol.net.my

**PHILIPPINES**

**EBIC Philippines**  
19th Floor, PS Bank Tower Sen.  
Gil J. Puyat Ave. cor. Tindalo St.  
Makati City  
Metro Manila  
Tel. (63-2) 759 66 80  
Fax (63-2) 759 66 90  
E-mail: eccpcpm@globe.com.ph

**RUSSIA**

**CCEC**  
60-letiya Oktyabrya Av. 9  
117312 Moscow  
Tel. (70-95) 135 52 27  
Fax (70-95) 135 52 27

**SOUTH AFRICA**

**Safto**  
5th Floor Export House.  
CNR Maude & West Streets  
PO Box 782 706  
2146 Sandton  
Tel. (27-11) 883 37 37  
Fax (27-11) 883 65 69

**SOUTH KOREA**

**Kyowa Book Company**  
1 F1 Phung Hwa Bldg  
411-2 Hap Jeong Dong, Mapo Ku  
121-220 Seoul  
Tel. (82-2) 322 67 80/1  
Fax (82-2) 322 67 82  
E-mail: kyowa2@knet.co.kr

**THAILANDE**

**EBIC Thailand**  
Vanissa Building 8th Floor  
29 Soi Chidlom  
Ploenchit  
10330 Bangkok  
Tel. (66-2) 655 06 27  
Fax (66-2) 655 06 28  
E-mail: ebicbkk@ksc15.th.com

**UNITED STATES OF AMERICA**

**Bernan Associates**  
4611-F Assembly Drive  
MD20706 Lanham  
Tel. (800) 274 44 47 (toll free telephone)  
Fax (800) 865 34 50 (toll free fax)  
E-mail: query@bernan.com  
URL: <http://www.bernan.com>

**ANDERE LANDER/OTHER COUNTRIES.  
AUTRES PAYS**

Bitte wenden Sie sich an ein Büro Ihrer  
Wahl / Please contact the sales office of  
your choice / Veuillez vous adresser au  
bureau de vente de votre choix

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:  
Einzelpreis • Single copy • Prix par numéro ECU 10  
Abonnement • Subscription ECU 102



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg

Cat./Kat.: CA-BA-98-S01-3A-C