

# Eisen und Stahl

monatliche Daten

# Iron and steel

monthly data

# Sidérurgie

données mensuelles



EUROPÄISCHE KOMMISSION  
EUROPEAN COMMISSION  
COMMISSION EUROPÉENNE



THEMENKREIS 4 – THEME 4 – THÈME 4  
Industrie, Handel und Dienstleistungen  
Industry, trade and services  
Industrie, commerce et services

4



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

- © Europäische Gemeinschaften, 1999  
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.
- © European Communities, 1999  
Reproduction is authorized provided the source is acknowledged.
- © Communautés européennes, 1999  
Reproduction autorisée moyennant mention de la source.

*Printed in Luxembourg*

## 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>Aussenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen</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>Binnenhandel</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

## SYMBOLLE

-	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
Ø	Durchschnitt
<	weniger als
>	mehr als
Σ	insgesamt
E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
ε	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
----->19xx	bis Jahr 19xx
19xx----->	seit Jahr 19xx

**Manuskript abgeschlossen am 29. Juni 1999**

## CONTENTS

Table		Page
	<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>Foreign and internal Trade in iron and steel products</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>Internal trade</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
<i>italic</i>	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
Σ	"comprising": complete break-down of a total
∈	"among which": partial break-down of a total
---->19xx	to year 19xx
19xx----->	from year 19xx

Manuscript completed on 29 June 1999

## TABLE DE MATIERES

Tableau		Page
	<b>1. Bases de production :</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>2. Production :</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>3. Livraisons et réceptions d'usines, stocks :</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>4. Commerce :</b>	
	<b>Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques</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>Commerce intérieur</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>5. Consommation d'acier :</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
<i>italique</i>	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
∈	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées
---->19xx	jusqu'en 19xx
19xx----->	depuis 19xx

**Manuscrit terminé le 29 juin 1999**

#### **ABKÜRZUNGEN / ABBREVIATIONS / ABBREVIATIONS**

<b>BR</b>	Brasilien / Brazil / Brésil
<b>CA</b>	Kanada / Canada / Canada
<b>CN</b>	China / China / Chine
<b>JP</b>	Japan / Japan / Japon
<b>LR</b>	Liberia / Liberia / Libéria
<b>MR</b>	Mauretanien / Mauritania / Mauritanie
<b>VE</b>	Venezuela / Venezuela / Vénézuéla
<b>ZA</b>	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 ; similiary 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**

1.1. Beschäftigung und geleistete Arbeitsstunden  
Employment and hours worked  
Emploi et heures de travail



(X 1000)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Beschäftigte insgesamt (einschließlich Lehrlinge)</b>			<b>Total labour force (including apprentices)</b>						<b>Ensemble de la main-d'oeuvre (y compris apprentis)</b>							
1996	298.3	22.6	1.2	85.2	2.0	23.0	38.1	0.4	36.2	5.2	12.2	12.7	2.2	7.2	13.6	36.5	
1997	291.1	20.4	1.2	81.3	2.1	22.8	38.3	0.4	38.0	4.3	12.0	12.5	2.0	7.1	13.6	35.2	
1998	286.3	20.3	1.2	79.7	2.0	22.5	38.0	0.4	38.4	4.3	11.9	12.2	1.8	8.0	13.3	32.5	
1998																	
JAN	292.3	21.0	1.2	80.6	2.1	23.2	38.5	0.4	38.4	4.3	12.0	12.4	2.0	7.9	13.5	35.0	
FEB	292.3	21.1	1.2	80.6	2.0	23.2	38.4	0.4	38.5	4.2	12.0	12.4	2.0	7.8	13.6	34.9	
MAR	291.3	21.1	1.2	80.5	2.0	23.1	38.4	0.4	38.5	4.3	12.0	12.4	1.9	7.8	13.5	34.3	
APR	290.6	21.0	1.2	80.0	2.0	23.1	38.3	0.4	38.5	4.3	12.0	12.3	1.9	7.9	13.6	34.0	
MAY	291.0	21.0	1.2	79.9	2.0	23.1	38.3	0.4	38.4	4.2	11.9	12.3	1.9	8.8	13.7	33.9	
JUN	292.1	20.9	1.2	79.8	2.0	23.1	38.4	0.4	38.5	4.2	11.9	12.3	1.9	9.3	14.6	33.6	
JUL	292.3	21.0	1.2	79.9	2.0	23.0	38.8	0.4	38.6	4.2	11.9	12.2	1.9	9.2	14.4	33.5	
AUG	290.4	20.9	1.2	80.1	2.0	22.9	38.6	0.4	38.6	4.3	11.9	12.2	1.8	8.2	13.8	33.4	
SEP	289.7	20.8	1.2	80.4	2.0	22.9	38.1	0.4	38.6	4.2	11.9	12.3	1.8	8.0	13.6	33.3	
OCT	288.8	20.7	1.3	80.1	2.0	22.9	38.1	0.4	38.6	4.2	11.9	12.2	1.8	8.0	13.5	33.1	
NOV	288.1	20.7	1.3	79.9	2.0	22.7	38.0	0.4	38.6	4.2	11.9	12.2	1.8	8.0	13.5	32.8	
DEC	286.3	20.3	1.2	79.7	2.0	22.5	38.0	0.4	38.4	4.3	11.9	12.2	1.8	8.0	13.3	32.5	
1999																	
JAN			1.2	78.7	2.0	21.8			38.3			12.0			13.3	32.2	
FEB			1.3	78.6	1.9	21.8						12.0			13.2	32.1	
MAR			1.2	78.3								12.0				30.9	
	<b>Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)</b>			<b>Occupied workers (excluding apprentices)</b>						<b>Ouvriers occupés (apprentis exclus)</b>							
1996	16.8	0.9	59.6	1.4	14.9	14.4	0.3	27.5	3.6			8.8	1.4	5.1	10.1	23.2	
1997	14.9	0.9	57.3	1.5	14.7	14.4	0.3	29.5	2.9			8.6	1.2	5.0	10.0	22.4	
1998	14.8	0.9	56.0	1.4	14.7	14.4	0.3	30.2	2.9			8.4	1.1	5.4	9.8	21.0	
1998																	
JAN	15.4	0.9	57.1	1.5	15.1	14.6	0.3	29.9	2.9			8.6	1.2	5.5	10.0	22.3	
FEB	15.5	0.9	57.3	1.5	15.1	14.6	0.3	30.1	2.9			8.6	1.2	5.4	10.0	22.2	
MAR	15.4	0.9	57.3	1.5	15.1	14.6	0.3	30.1	2.9			8.6	1.2	5.5	10.0	22.2	
APR	15.4	0.9	56.9	1.4	15.1	14.6	0.3	30.1	2.9			8.6	1.2	5.6	10.0	22.0	
MAY	15.4	0.9	56.8	1.5	15.0	14.5	0.3	30.0	2.9			8.5	1.2	6.0	10.1	21.9	
JUN	15.3	0.9	56.9	1.5	15.1	14.6	0.3	30.1	2.9			8.5	1.1	6.3	10.1	21.9	
JUL	15.3	0.9	57.2	1.5	14.9	15.0	0.3	30.2	2.8			8.5	1.1	6.3	10.1	21.8	
AUG	15.3	0.9	57.0	1.5	14.9	14.9	0.3	30.3	2.9			8.5	1.1	5.6	10.1	21.7	
SEP	15.2	0.9	56.6	1.5	14.9	14.4	0.3	30.3	2.8			8.5	1.1	5.5	10.0	21.7	
OCT	15.2	0.9	56.4	1.5	14.9	14.4	0.3	30.3	2.8			8.4	1.1	5.5	10.0	21.6	
NOV	15.1	0.9	56.2	1.4	14.8	14.4	0.3	30.3	2.8			8.4	1.1	5.5	10.0	21.3	
DEC	14.8	0.9	56.0	1.4	14.7	14.4	0.3	30.2	2.9			8.4	1.1	5.4	9.8	21.0	
1999																	
JAN																	
FEB																	
MAR																	



**1.1. Beschäftigung und geleistete Arbeitsstunden**  
**Employment and hours worked**  
**Emploi et heures de travail**



(X 1000)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Beschäftigte Angestellte</b>			<b>Salaried staff</b>							<b>Employés occupés</b>						
	<b>(ohne Lehrlinge)</b>			<b>(excluding apprentices)</b>							<b>(apprentis exclus)</b>						
1996	5.7	0.2	21.5	0.6	8.1	23.2	0.1	8.7	1.6			3.4	0.9	2.0	3.5	12.5	
1997	5.3	0.2	20.4	0.6	8.0	23.4	0.1	8.4	1.3			3.4	0.8	2.0	3.5	12.1	
1998	5.3	0.3	20.0	0.6	7.8	23.1	0.1	8.2	1.4			3.3	0.7	2.3	3.4	10.9	
1998																	
JAN	5.4	0.2	20.2	0.6	8.0	23.4	0.1	8.4	1.3			3.3	0.8	2.2	3.5	12.0	
FEB	5.4	0.2	20.2	0.6	8.0	23.4	0.1	8.4	1.3			3.3	0.8	2.2	3.5	12.0	
MAR	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.3	0.1	8.4	1.3			3.3	0.7	2.2	3.5	11.4	
APR	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.3	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.2	3.5	11.3	
MAY	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.3	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.3	3.5	11.3	
JUN	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.3	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.4	3.5	11.1	
JUL	5.4	0.2	20.1	0.6	8.1	23.4	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.4	3.5	11.0	
AUG	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.3	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.3	3.5	11.0	
SEP	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.2	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.3	3.5	11.0	
OCT	5.4	0.2	20.1	0.6	8.0	23.2	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.3	3.5	10.9	
NOV	5.4	0.2	20.0	0.6	8.0	23.2	0.1	8.3	1.3			3.3	0.7	2.3	3.4	10.9	
DEC	5.3	0.3	20.0	0.6	7.8	23.1	0.1	8.2	1.4			3.3	0.7	2.3	3.4	10.9	
1999																	
JAN																	
FEB																	
MAR																	
	<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>			<b>Hours worked by workers</b>							<b>Heures de travail effectuées</b>						
											<b>par les ouvriers</b>						
1996	26 913	1 460	87 750	3 296	28 098	22 919	-	49 403	5 988			14 514	2 754	9 252	16 374	44 803	
1997	24 199	1 474	86 799	3 039	27 317	22 712	-	50 531	4 934			14 486	2 483	7 827	15 949	43 594	
1998	24 145	1 464	84 216	2 988	27 026	21 807	-	51 989	4 333			14 119	2 197	8 449	15 900	41 509	
1998																	
JAN	2 188	131	7 413	265	2 347	1 934	-	4 358	396			1 196	203	694	1 383	4 005	
FEB	2 054	125	7 024	269	2 389	1 863	-	4 310	360			1 221	187	643	1 338	3 451	
MAR	2 281	139	7 453	268	2 465	2 002	-	4 811	393			1 267	200	702	1 482	3 415	
APR	2 140	93	7 319	249	2 333	1 880	-	4 556	367			1 233	186	671	1 361	4 119	
MAY	2 084	101	7 245	264	2 408	1 780	-	4 493	362			1 178	186	772	1 379	3 157	
JUN	2 088	133	6 787	275	2 384	1 937	-	4 619	360			1 147	181	769	1 340	3 322	
JUL	1 906	85	6 826	220	2 091	1 833	-	4 424	366			1 220	179	732	778	3 845	
AUG	1 694	135	6 799	180	1 601	1 163	-	3 279	263			1 042	156	737	1 307	2 930	
SEP	1 970	141	7 041	248	2 296	1 895	-	4 448	369			1 201	170	698	1 418	3 917	
OCT	2 127	142	7 154	258	2 358	2 008	-	4 526	389			1 188	183	697	1 452	3 182	
NOV	1 910	135	6 746	257	2 286	1 853	-	4 303	361			1 213	178	663	1 410	3 203	
DEC	1 704	104	6 408	236	2 068	1 656	-	3 862	319			1 014	188	672	1 253	2 887	
1999																	
JAN		131	6 710	213	431		-	3 892				1 070			1 299	3 053	
FEB		125	6 559	239	2 201		-					1 117			1 269	3 022	
MAR		142					-					1 206				3 619	

**1.2. Eisenerzförderung, -versand und- bestände**  
**Production, deliveries and stock of iron ore**  
**Production, livraisons et stocks de minerai de fer**



(1000 t)

	Roherzförderung		Erzeugung von handelsfähigem Erz		Versand	Bestände bei den Gruben
	Gross production		Commercial production		Deliveries	Stocks
	Extraction brute de minerai de fer		Production marchande		Livraisons	Stocks des mines
	(a)	(b)	(a)	(b)		(1)

Σ

1996	36152	16535	24959	15006	22106	2391
1997	35226	16337	22909	14832	25159	1330
1998						
1998						
JAN	2978	1405	1986	1320	1968	1456
FEB	2798	1276	1669	1107	1865	1477
MAR	2730	1184	1626	1079	1807	1575
APR	2768	1216	1843	1222	1804	1775
MAY	2888	1329	1889	1254	1804	2037
JUN	2648	1196	1556	1033	1852	1852
JUL	2335	1028	1471	975	1785	1568
AUG	2905	1264	1782	1183	1985	1439
SEP	2842	1289	1860	1235	1812	1567
OCT	3174	1370	1803	1198	1949	1655
NOV	2816	1225	1669	1109	1550	2048
DEC						
1999						
JAN						
FEB						
MAR						

France

1996	1460	490	1460	490	1450	79
1997	523	144	523	144	525	75
1998	-	-	-	-	-	-
1998						
JAN	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1	73
MAR	-	-	-	-	1	72
APR	-	-	-	-	4	68
MAY	-	-	-	-	2	66
JUN	-	-	-	-	2	65
JUL	-	-	-	-	2	0
AUG	-	-	-	-	2	61
SEP	-	-	-	-	1	0
OCT	-	-	-	-	1	59
NOV	-	-	-	-	2	0
DEC	-	-	-	-	-	-
1999						
JAN	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-

(a) Staff-t. / Quantities / Quantités

(b) Fe-Inhalt / Iron content / Fer contenu

(1) Am Ende des Zeitraumes / At the end of the period / A la fin de la période

1.2. 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	Bestände bei den Gruben
	Gross production		Commercial production			
	Extraction brute de minerai de fer		Production marchande			
	(a)	(b)	(a)	(b)		(1)

Österreich

1996	1847	-	1215	387	141	249
1997	1794	420	494	157	1854	209
1998	1797	471	497	164	1796	239
1998						
JAN	-	-	-	-	149	232
FEB	-	-	-	-	132	242
MAR	-	-	-	-	114	309
APR	-	-	-	-	160	297
MAY	-	-	-	-	159	296
JUN	-	-	-	-	160	268
JUL	-	-	-	-	161	240
AUG	-	-	-	-	140	181
SEP	-	-	-	-	140	258
OCT	-	-	-	-	152	277
NOV	-	-	-	-	169	276
DEC	-	-	-	-	160	239
1999						
JAN					140	205
FEB					150	242
MAR					150	258

Sverige

1996	32845	16045	22284	14129	20515	2062
1997	32909	15773	21892	14531	22780	1046
1998	33945	15140	20905	13881	20391	1685
1998						
JAN	2978	1405	1986	1320	1819	1224
FEB	2798	1276	1669	1107	1732	1162
MAR	2730	1184	1626	1079	1692	1194
APR	2768	1216	1843	1222	1640	1410
MAY	2888	1329	1889	1254	1644	1674
JUN	2648	1196	1556	1033	1690	1519
JUL	2335	1028	1471	975	1622	1328
AUG	2905	1264	1782	1183	1842	1198
SEP	2842	1289	1859	1235	1670	1309
OCT	3174	1370	1803	1198	1796	1378
NOV	2816	1225	1669	1109	1380	1713
DEC	3063	1358	1752	1166	1864	1685
1999						
JAN	2706	1194	1487	990	1384	1728
FEB	2553	1131	1375	913	1061	2006
MAR	2758	1259	1494	993	1360	2125

(a) Stoff-t. / Quantities / Quantités

(b) Fe-Inhalt / Iron content / Fer contenu

(1) Am Ende des Zeitraumes / At the end of the period / A la fin de la période

1.3. Schrottverbrauch nach Anlagen  
Scrap consumption by department  
Consommation de ferraille par service



(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>					
1996	69 777	2 950	758	15 748	964	9 466	7 987	394	15 871	2 011	1 395	1 511	530	1 160	2 356	6 677	
1997	78 185	3 559	793	17 959	1 128	11 122	9 487	383	16 616	2 486	1 410	1 702	551	1 268	2 681	7 040	
1998		3 801	796	17 967	1 255	12 439	9 802		17 156	2 808	1 372	1 774	649	1 022	2 686	6 120	
1998 I	21 313	1 036	228	4 765	317	3 206	2 561	111	4 677	735	358	450	178	259	750	1 681	
1998 II	21 751	1 037	174	4 719	353	3 528	2 659	112	4 764	735	365	450	167	249	755	1 684	
1998 III	18 492	943	179	4 435	277	2 730	2 347	94	3 698	613	365	429	118	251	547	1 465	
1998 IV	18 526	785	215	4 048	308	2 975	2 235		4 016	725	283	445	186	262	630	1 319	
1999 I				4 203						756							
<b>Hochöfen <sup>(2)</sup></b>				<b>Blast-furnaces <sup>(2)</sup></b>								<b>Hauts fourneaux <sup>(2)</sup></b>					
1996	563	49	-	46	-	-	267	-	29	-	62	13	-	70	21	6	
1997	570	50	-	53	-	-	303	-	22	-	24	10	-	91	18	1	
1998		44	-	50	-	3	337		32	-	33	9	-	97	25	-	
1998 I	153	14	-	13	-	-	85	-	4	-	9	2	-	26	0	-	
1998 II	173	13	-	15	-	-	93	-	7	-	8	2	-	23	12	-	
1998 III	145	11	-	12	-	3	73	-	5	-	9	2	-	25	6	-	
1998 IV	158	7	-	10	-	-	86	-	16	-	7	3	-	23	6	-	
1999 I				16													
<b>Stahlwerke</b>				<b>Melting shops</b>								<b>Acieries</b>					
1996	69 213	2 900	758	15 703	964	9 466	7 720	394	15 841	2 011	1 332	1 498	530	1 089	2 336	6 671	
1997	77 541	3 509	793	17 907	1 128	11 122	9 110	383	16 594	2 486	1 387	1 693	551	1 177	2 664	7 039	
1998		3 757	796	17 917	1 255	12 436	9 394		17 124	2 808	1 339	1 766	649	924	2 644	6 120	
1998 I	21 139	1 022	228	4 752	317	3 206	2 455	111	4 673	735	349	448	178	233	750	1 681	
1998 II	21 559	1 025	174	4 704	353	3 528	2 547	112	4 758	735	357	448	167	226	743	1 684	
1998 III	18 316	932	179	4 423	277	2 727	2 260	94	3 693	613	356	428	118	226	525	1 465	
1998 IV	18 353	778	215	4 039	308	2 975	2 132		4 000	725	277	442	186	239	624	1 319	
1999 I				4 187						756							
<b>Walzwerke <sup>(3)</sup></b>				<b>Rolling mills <sup>(3)</sup></b>								<b>Laminiers <sup>(3)</sup></b>					
1996	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
1997	74	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1998		-	-	-	-	-	71		-	-	-	-	-	-	17	-	
1998 I	21	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1998 II	19	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1998 III	31	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	17	-	
1998 IV	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1999 I																	
<b>Unabhängige Stahlglessereien</b>				<b>Independent steel foundries</b>								<b>Fonderies d'acier indépendantes</b>					
1996	957	12	-	276	-	131	116	-	111	-	-	20	28	-	87	175	
1997	933	12	-	270	-	131	106	-	112	-	-	18	25	-	87	172	
1998												21					
1998 I												5					
1998 II												6					
1998 III												5					
1998 IV												5					
1999 I																	

(1) Einschließlich Gusbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses

(2) Einschließlich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques fonte et installations d'agglomération

(3) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug) / For puddled bars and pilings and used mater for re-rolling (not semi-finished products) / Pour fer au paquet et produits usagés laminé

**2**

**Erzeugung**

**Production**

**Production**

## 2.1.

### Roheisenerzeugung

### Pig iron production

	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL
1996	8 627	-	27 722	-	4 127	12 108	-	10 345	829	5 544
1997	8 076	-	30 940	-	3 927	13 424	-	11 324	438	5 805
1998	8 618	-	30 162	-	4 236	13 603	-	10 802	-	5 562
1998										
JAN	697	-	2 804	-	361	1 151	-	966	-	503
FEB	722	-	2 574	-	348	1 075	-	899	-	443
MAR	801	-	2 835	-	386	1 193	-	998	-	496
APR	766	-	2 653	-	383	1 159	-	948	-	488
MAY	812	-	2 751	-	397	1 202	-	1 012	-	487
JUN	751	-	2 639	-	356	1 203	-	987	-	479
JUL	747	-	2 553	-	366	1 203	-	938	-	478
AUG	673	-	2 495	-	371	1 005	-	839	-	498
SEP	736	-	2 327	-	338	1 042	-	792	-	471
OCT	723	-	2 372	-	340	1 196	-	814	-	453
NOV	703	-	2 209	-	293	1 111	-	803	-	400
DEC	488	-	1 950	-	296	1 063	-	806	-	365
1999										
JAN	692	-	2 086	-	316	1 176	-	812	-	453
FEB	679	-	2 015	-	341	1 083	-	749	-	427
MAR	705	-	2 375	-	339	1 115	-	804	-	487
APR	732	-	2 326	-	341	1 111	-	842	-	435
MAY	747	-	2 426	-	387	1 176	-	953	-	474

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegerungen 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

## 2.2.

### Rohstahlerzeugung

### Crude steel production

	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL
1996	10 772	739	39 793	847	12 154	17 642	340	23 910	2 502	6 326
1997	10 738	786	45 007	1 016	13 683	19 774	336	25 798	2 580	6 641
1998	11 411	792	44 046	1 108	14 827	20 153	359	25 826	2 477	6 377
1998										
JAN	954	77	3 931	90	1 237	1 712	26	2 211	231	575
FEB	978	71	3 769	94	1 182	1 654	31	2 220	206	508
MAR	1 085	78	4 156	95	1 396	1 835	40	2 487	216	576
APR	1 042	55	3 829	91	1 385	1 771	28	2 328	217	559
MAY	1 045	55	4 010	112	1 430	1 804	31	2 493	221	564
JUN	990	66	3 872	109	1 323	1 789	38	2 388	213	551
JUL	1 009	24	3 691	90	935	1 724	13	2 191	219	551
AUG	827	76	3 636	49	1 203	1 423	29	1 423	93	571
SEP	997	82	3 504	106	1 257	1 646	38	2 186	227	546
OCT	959	84	3 553	101	1 388	1 862	34	2 099	239	512
NOV	916	76	3 368	96	1 102	1 545	26	2 073	224	454
DEC	610	46	2 727	76	989	1 388	24	1 727	172	412
1999										
JAN	849	64	3 091	82	1 144	1 669	22	1 946	220	517
FEB	864	67	3 076	56	1 119	1 555	25	1 958	220	487
MAR	894	80	3 633	75	1 214	1 685	35	2 035	235	558
APR	948	62	3 474	112	1 370	1 727	29	1 946	223	524
MAY	945	66	3 601	93	1 490	1 803	25	2 212	225	543

(1) Blöcke, Strangguß und Rüssigstahl, einschließlich Erzeugung von Rüssigstahl 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

## 2.1.

### Production de fonte brute

(1000 t)

A	P	FIN	S	UK	EU-15	US	JP	CN	
3 416	422	2 458	3 129	12 900	91 627	49 318	74 597	105 271	1996
3 966	431	2 779	3 060	13 090	97 259	49 655	78 519	114 589	1997
4 021	355	2 914	3 149	12 540	95 962	48 264	74 980	117 886	1998
									1998
349	39	250	316	1 123	8 559	4 516	6 561	8 913	JAN
330	35	222	263	964	7 875	4 022	6 013	8 588	FEB
352	38	250	311	1 061	8 720	4 428	6 512	9 857	MAR
346	35	248	310	1 120	8 454	4 173	5 963	10 008	APR
324	24	247	322	1 213	8 790	4 292	6 221	10 105	MAY
335	34	240	279	1 099	8 403	3 900	6 208	9 766	JUN
334	27	241	25	1 136	8 047	4 008	6 281	9 751	JUL
313	31	253	237	1 060	7 775	4 084	6 561	10 061	AUG
306	32	239	295	996	7 575	3 783	6 293	9 745	SEP
362	31	241	302	1 086	7 919	3 840	6 399	10 050	OCT
346	30	230	270	958	7 353	3 481	5 992	10 200	NOV
325	31	251	222	753	6 551	3 737	5 976	10 842	DEC
									1999
336	34	260	269	952	7 386	3 756	6 160	9 758	JAN
307	26	229	282	937	7 075	3 449	5 605	9 237	FEB
322	30	251	274	1 054	7 764	3 861	5 896	10 534	MAR
311	30	243	292	903	7 566	3 771	5 898	9 970	APR
334	30	249	297	1 118	8 191	3 940	6 093	10 300	MAY

(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.

## 2.2.

### Production d'acier brut

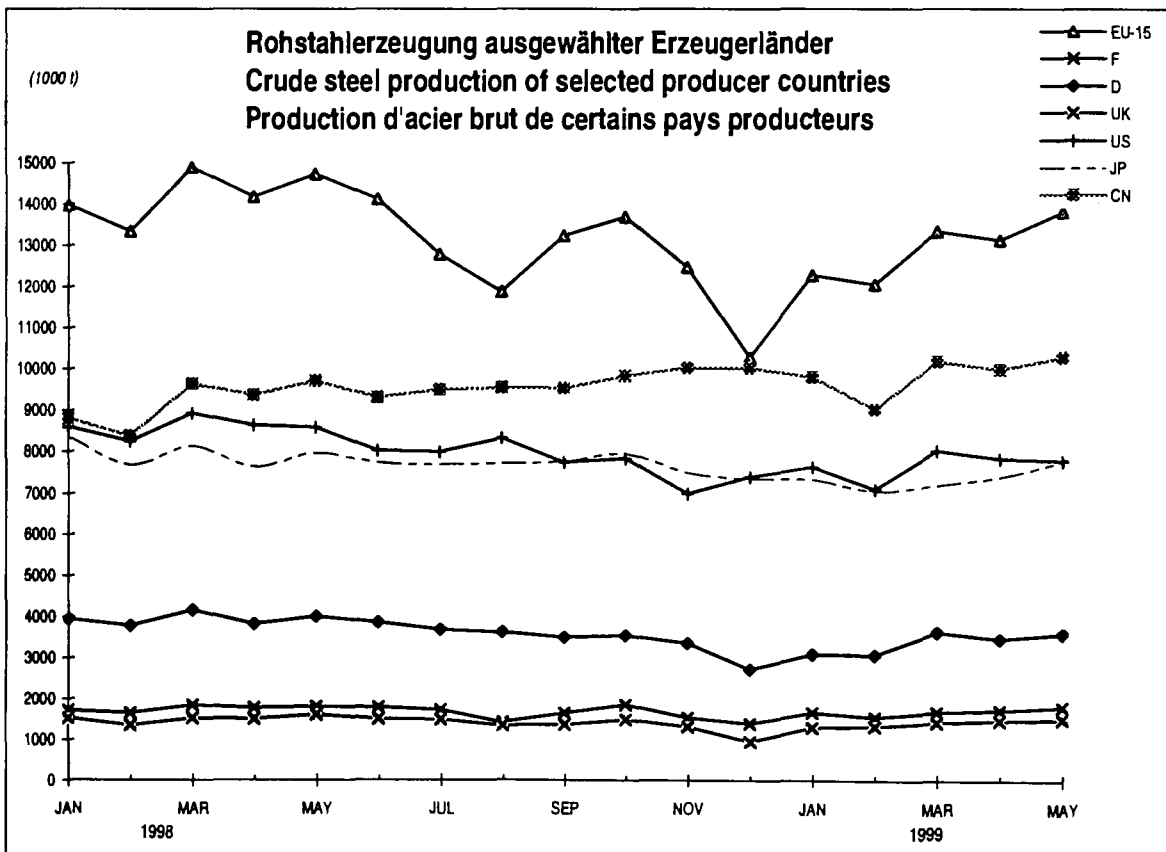
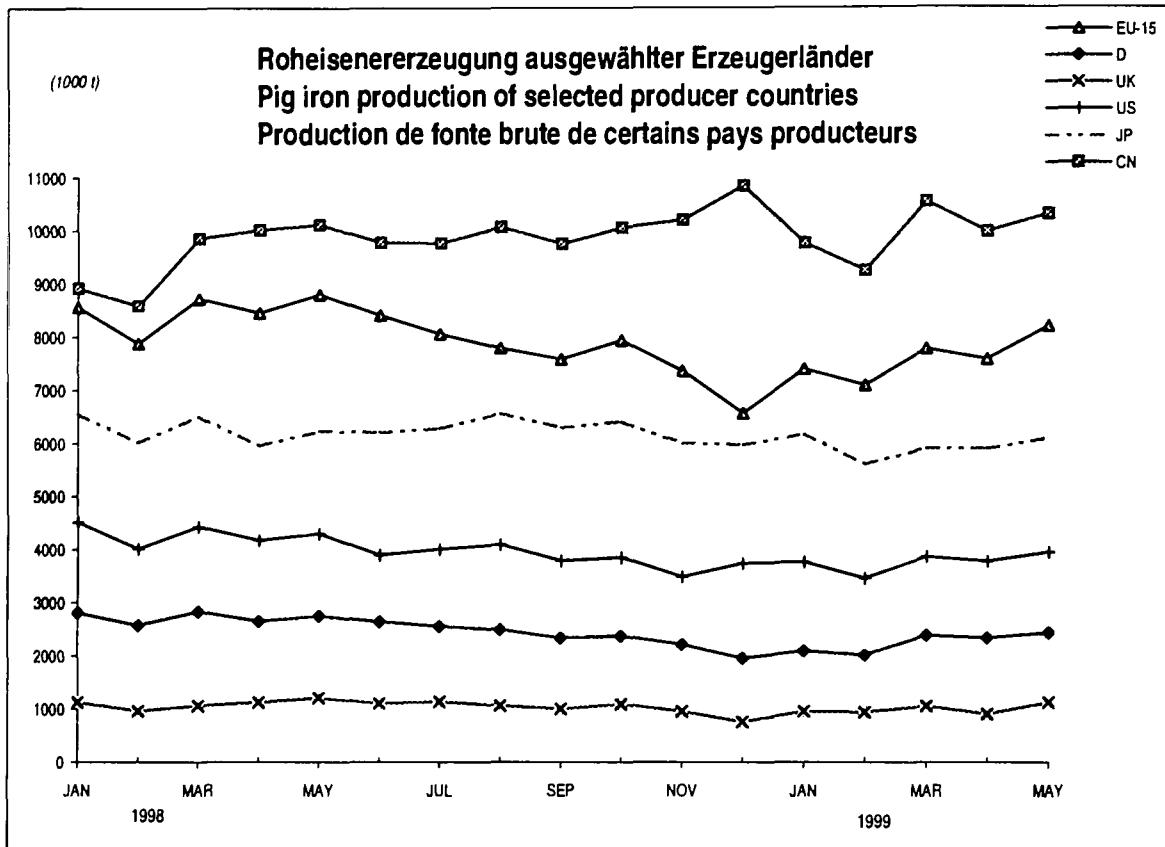
(1000 t)

A	P	FIN	S	UK (2)	EU-15	US (3)	JP	CN	
4 454	870	3 281	4 888	18 082	146 599	94 246	98 801	100 060	1996
5 195	904	3 711	5 105	18 545	159 819	96 704	104 545	107 897	1997
5 298	907	3 928	5 122	16 950	159 583	97 410	93 545	113 757	1998
									1998
455	80	346	519	1 529	13 972	8 596	8 356	8 794	JAN
437	84	303	447	1 355	13 339	8 244	7 670	8 379	FEB
469	91	341	498	1 521	14 883	8 926	8 138	9 637	MAR
456	73	333	517	1 499	14 182	8 640	7 642	9 376	APR
430	72	336	513	1 616	14 733	8 602	7 971	9 716	MAY
443	83	321	430	1 508	14 123	8 040	7 753	9 319	JUN
439	67	311	48	1 489	12 802	8 012	7 700	9 512	JUL
411	58	325	409	1 354	11 887	8 341	7 742	9 559	AUG
413	57	328	478	1 371	13 238	7 754	7 766	9 538	SEP
474	81	329	496	1 490	13 700	7 850	7 957	9 850	OCT
459	79	317	431	1 321	12 486	6 995	7 498	10 037	NOV
413	81	339	337	954	10 295	7 410	7 352	10 040	DEC
									1999
436	70	348	418	1 303	12 287	7 640	7 337	9 820	JAN
405	70	302	448	1 331	12 063	7 110	7 058	9 036	FEB
429	70	339	451	1 432	13 355	8 032	7 198	10 188	MAR
422	70	326	442	1 475	13 148	7 841	7 410	10 001	APR
444	70	332	467	1 514	13 830	7 806	7 790	10 300	MAY

(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.





2.3. Rohstahlerzeugung nach Verfahren  
Crude steel production by process  
Production d'acier brut par procédé



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Oxygenstahl</b>			<b>Pure oxygen</b>						<b>Oxygène pur</b>							
1996	95 262	9 213	-	29 447	-	4 204	10 929	-	10 021	1 168	6 170	4 038	454	2 555	3 230	13 833	
1997	100 935	8 432	-	33 134	-	4 041	11 893	-	11 037	598	6 474	4 756	474	2 891	3 182	14 024	
1998	98 755	8 992	-	31 951	-	4 290	12 067	-	10 555	-	6 225	4 773	432	3 049	3 210	13 212	
1998																	
JAN	8 819	729	-	2959	-	370	1024	-	917	-	562	412	44	267	327	1209	
FEB	8 184	774	-	2748	-	360	953	-	870	-	494	392	37	237	272	1047	
MAR	9 023	837	-	3001	-	399	1073	-	982	-	559	420	42	262	320	1129	
APR	8 791	813	-	2 845	-	393	1 005	-	980	-	543	409	39	255	324	1 185	
MAY	9 115	820	-	2 944	-	406	1 090	-	1 029	-	548	385	27	254	330	1 282	
JUN	8 612	780	-	2 800	-	363	1 045	-	999	-	536	398	39	248	266	1 136	
JUL	8 242	765	-	2 679	-	369	1 048	-	937	-	538	398	29	256	25	1 198	
AUG	8 053	696	-	2 664	-	371	930	-	839	-	564	372	35	269	233	1 080	
SEP	7 732	763	-	2 479	-	335	874	-	772	-	529	366	35	250	296	1 033	
OCT	8 011	746	-	2 467	-	338	1 088	-	725	-	501	427	34	249	306	1 131	
NOV	7 525	742	-	2 343	-	292	965	-	749	-	446	413	34	240	287	1 013	
DEC	6 672	529	-	2 023	-	294	972	-	756	-	406	381	35	261	222	793	
1999																	
JAN	7 645	721	-	2 181	-	319	1 081	-	836	-	504	399	38		277	1 028	
FEB	7 379	702	-	2 134	-	355	1 009	-	766	-	476	362	38		290	986	
MAR		728	-	2 520	-	356		-	815	-	545	382			276	1 097	
	<b>Elektro</b>			<b>Electric</b>						<b>Electrique</b>							
1996	51 338	1 559	739	10 346	847	7 950	6 713	340	13 889	1 334	156	416	416	727	1 658	4 249	
1997	58 884	2 306	786	11 873	1 016	9 642	7 881	336	14 760	1 982	167	439	430	820	1 923	4 521	
1998	60 828	2 419	792	12 096	1 108	10 538	8 086	359	15 271	2 477	152	525	475	879	1 912	3 739	
1998																	
JAN	5 153	225	77	973	90	867	689	26	1 294	231	13	43	36	79	192	320	
FEB	5 155	204	71	1 021	94	822	702	31	1 351	206	14	45	47	66	174	308	
MAR	5 859	248	78	1 155	95	997	762	40	1 505	216	16	49	49	80	177	392	
APR	5 391	229	55	984	91	992	767	28	1 348	217	15	47	34	78	193	313	
MAY	5 618	225	55	1 066	112	1 024	714	31	1 465	221	16	44	45	82	183	334	
JUN	5 511	210	66	1 072	109	960	744	38	1 389	213	15	44	43	73	164	371	
JUL	4 559	245	24	1 012	90	566	676	13	1 254	219	13	41	37	56	23	291	
AUG	3 834	132	76	972	49	832	493	29	584	93	7	39	23	55	175	274	
SEP	5 506	235	82	1 025	106	922	772	38	1 414	227	17	47	22	78	181	339	
OCT	5 688	213	84	1 086	101	1 050	774	34	1 373	239	11	47	47	80	190	359	
NOV	4 961	173	76	1 026	96	810	580	26	1 323	224	8	46	45	77	144	307	
DEC	3 623	81	46	704	76	695	415	24	971	172	7	33	46	77	115	161	
1999																	
JAN			64	910	82	825	588	22		220	12	37			141		
FEB			67	942	56	764		25		220	11	43			158		
MAR			80	1 114	75	858		35		235	14				175		

(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 fonderies d'acier indépendantes.

**2.4. Erzeugung von Rohblöcken, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss**  
**Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting**  
**Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Rohblöcke</b>							<b>Ingots</b>							<b>Lingots</b>	
1996	7 292	168	-	1 365	-	387	723	-	727	1 182	156	135	-	-	547	1 902
1997	6 645	106	-	1 526	-	388	782	-	812	417	167	172	-	-	610	1 665
1998	5 721	48	-	1 565	-	432	837	-	866	273	152	183	-	-	594	772
1998																
JAN	551	5	-	136	-	37	73	-	75	70	13	16	-	-	65	61
FEB	488	5	-	138	-	40	77	-	78	8	14	17	-	-	55	57
MAR	541	6	-	155	-	48	80	-	86	4	16	18	-	-	59	68
APR	515	5	-	136	-	37	83	-	78	9	15	18	-	-	69	65
MAY	535	5	-	141	-	40	74	-	86	7	16	16	-	-	56	94
JUN	594	4	-	136	-	45	83	-	79	69	15	16	-	-	48	97
JUL	511	9	-	129	-	37	81	-	69	67	13	16	-	-	5	85
AUG	319	3	-	126	-	4	17	-	38	6	7	10	-	-	53	55
SEP	481	6	-	135	-	40	82	-	77	8	17	16	-	-	39	61
OCT	494	0	-	133	-	42	80	-	72	9	11	16	-	-	64	66
NOV	407	0	-	118	-	34	57	-	74	9	8	16	-	-	45	45
DEC	292	0	-	81	-	26	51	-	53	7	7	9	-	-	35	23
1999																
JAN	435	0	-	110	-	31	64	-	63	9	12	13	-	-	88	45
FEB	396	0	-	111	-	36	55	-	69	7	11	15	-	-	50	42
MAR	417	0	-	127	-	37		-	71	8	14	17	-	-	48	40
	<b>Erzeugnisse der Stranggussanlagen</b>							<b>Continuously cast products</b>							<b>Produits de coulée continue</b>	
1996	138 242	10 583	739	38 131	847	11 642	16 681	340	23 036	1 320	6 170	4 292	840	3 281	4 341	15 998
1997	152 161	10 611	786	43 186	1 016	13 171	18 755	336	24 883	2 163	6 474	4 996	879	3 711	4 495	16 698
1998	152 884	11 356	792	42 158	1 108	14 266	19 059	359	24 822	2 204	6 225	5 088	907	3 928	4 529	16 084
1998																
JAN	13 350	949	77	3 770	90	1 189	1 619	26	2 124	161	562	437	80	346	455	1 467
FEB	12 777	973	71	3 605	94	1 130	1 557	31	2 131	198	494	418	84	303	392	1 297
MAR	14 262	1 079	78	3 970	95	1 336	1 733	40	2 389	212	559	448	91	341	439	1 453
APR	13 591	1 036	55	3 665	91	1 337	1 666	28	2 238	208	543	435	73	333	449	1 433
MAY	14 125	1 040	55	3 844	112	1 378	1 710	31	2 394	214	548	412	72	336	457	1 522
JUN	13 452	985	66	3 707	109	1 266	1 685	38	2 297	144	536	424	83	321	382	1 410
JUL	12 194	999	24	3 537	90	885	1 620	13	2 105	152	538	420	67	311	43	1 388
AUG	11 498	823	76	3 483	49	1 199	1 385	29	1 381	87	564	400	58	325	355	1 284
SEP	12 664	990	82	3 340	106	1 205	1 543	38	2 098	219	529	395	57	328	438	1 296
OCT	13 113	957	84	3 391	101	1 334	1 760	34	2 015	230	501	456	81	329	432	1 408
NOV	11 988	914	78	3 222	96	1 056	1 467	26	1 987	216	446	441	79	317	385	1 260
DEC	9 919	609	46	2 623	76	952	1 315	24	1 663	165	406	403	81	339	302	916
1999																
JAN	11 879	842	64	2 956	82	1 100	1 585	22	1 863	212	504	421	91		330	1 268
FEB	11 538	860	67	2 940	56	1 070	1 475	25	1 869	213	476	387	91		399	1 271
MAR		894	80	3 477	75	1 163		35	1 962	227	545	411			402	1 374

**2.4. Erzeugung von Rohblöcken, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss**  
**Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting**  
**Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage**



(1000t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Flüssigstahl für Stahlguss (1)</b>			<b>Liquid steel for castings (1)</b>						<b>Acier liquide pour moulage (1)</b>						
1996	1 065	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	182
1997	1 013	20	-	295	-	125	237	-	102	-	-	26	25	-	-	182
1998	978	7	-	323	-	130	257	-	138	-	-	28	-	-	-	94
1998																
JAN	71	-	-	25	-	11	21	-	11	-	-	2	-	-	-	1
FEB	74	-	-	26	-	12	21	-	11	-	-	2	-	-	-	1
MAR	80	-	-	30	-	12	22	-	11	-	-	3	-	-	-	1
APR	76	-	-	28	-	12	22	-	11	-	-	3	-	-	-	1
MAY	73	-	-	25	-	12	19	-	14	-	-	2	-	-	-	1
JUN	77	-	-	29	-	12	22	-	11	-	-	2	-	-	-	1
JUL	96	1	-	25	-	12	23	-	17	-	-	3	-	-	-	15
AUG	70	1	-	26	-	0	22	-	4	-	-	1	-	-	-	14
SEP	93	1	-	30	-	12	22	-	12	-	-	3	-	-	-	14
OCT	93	1	-	29	-	12	22	-	12	-	-	2	-	-	-	16
NOV	91	1	-	28	-	11	21	-	12	-	-	2	-	-	-	15
DEC	83	1	-	22	-	11	21	-	11	-	-	2	-	-	-	15
1999																
JAN				25	-	13	21	-		-	-	2	-	-	-	
FEB				25	-	13		-		-	-	3	-	-	-	
MAR				30	-	14		-		-	-		-	-	-	

(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 fonderies d'acier indépendantes.

**2.5. Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)**  
**Production of alloy steels (Crude steel)**  
**Production d'aciers alliés (acier brut)**



(1000 t)

	EU-15	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	Andere Others <sup>(1)</sup> Autres	
	<b>Insgesamt</b>					<b>Total</b>					<b>Total</b>
1996	21 871	7 594	1 390	2 525	3 691	454	1 025	2 246	1 200	1 746	
1997	25 095	9 097	1 649	2 727	4 310	573	1 094	2 535	1 215	1 893	
1998	26 311	10 054	1 779	2 807	3 976	573	1 176	2 633	1 058	2 255	
1998											
JAN	2 360	848	155	263	403	43	115	251	90	192	
FEB	2 274	875	132	251	385	54	88	221	82	185	
MAR	2 481	937	170	281	378	49	97	237	117	215	
APR	2 395	895	149	268	340	51	107	279	107	199	
MAY	2 444	908	163	257	399	47	100	262	92	216	
JUN	2 319	841	158	274	382	48	91	226	101	198	
JUL	1 963	811	157	227	325	55	90	29	83	187	
AUG	1 727	790	72	100	173	40	86	219	87	161	
SEP	2 227	786	155	264	309	54	109	252	93	205	
OCT	2 285	856	170	261	307	47	98	257	82	207	
NOV	2 146	858	161	196	288	54	98	220	80	191	
DEC	1 692	650	139	164	288	30	96	181	48	96	
SEP											
OCT	2 097	754	140	219	380	42		193	82	191	
NOV	2 053	770	142	184	342	50		208	77	184	
MAR		845	157		367	51		231	70		
	<b>Rohblöcke</b>					<b>Steel ingots</b>					<b>Lingots d'acier</b>
1996	3 394	926	196	627	468	131	-	501	440	105	
1997	3 746	1 057	220	679	528	164	-	560	438	99	
1998	3 922	1 116	237	741	576	175	-	539	420	116	
1998											
JAN	349	94	22	63	49	15	-	62	34	10	
FEB	357	99	22	67	52	16	-	50	38	11	
MAR	400	107	27	71	56	18	-	54	54	13	
APR	386	97	21	75	50	17	-	63	50	12	
MAY	359	101	23	66	57	15	-	51	33	12	
JUN	352	90	27	74	52	16	-	43	37	11	
JUL	289	90	20	72	44	16	-	4	33	10	
AUG	223	90	-	14	28	9	-	48	28	5	
SEP	339	95	22	73	53	15	-	34	35	13	
OCT	354	97	24	70	50	15	-	59	31	8	
NOV	307	93	18	51	52	15	-	41	31	6	
DEC	208	83	10	45	31	8	-	29	16	5	
1999											
OCT	304	82	17	53	44	12	-	52	34	10	
NOV	293	83	22	47	48	14	-	44	26	9	
DEC		94	22		49	17	-	42	23		

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: keine Erzeugung

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen  
Stahlwerke.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: no production

(2) Excluding the production of independent  
steel foundries.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: pas de production

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

**2.5. Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)**  
**Production of alloy steels (Crude steel)**  
**Production d'aciers alliés (acier brut)**



(1000 t)

	EU-15	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	Andere Others <sup>(1)</sup> Autres
	<b>Stranggüß</b>			<b>Continuously cast products</b>				<b>Produits de coulée continue</b>		
1996	18 438	6 657	1 184	1 892	3 220	323	1 025	1 745	751	1 642
1997	21 312	8 029	1 420	2 042	3 777	409	1 094	1 975	770	1 794
1998	22 361	8 927	1 537	2 062	3 395	398	1 176	2 094	633	2 139
1998										
JAN	2 008	753	133	200	353	27	115	189	56	182
FEB	1 915	775	109	183	332	38	88	171	44	175
MAR	2 078	829	142	210	321	31	97	183	62	202
APR	2 006	797	128	192	289	34	107	216	57	187
MAY	2 083	805	140	191	341	32	100	211	59	204
JUN	1 964	750	130	199	329	32	91	183	63	187
JUL	1 671	720	135	156	280	39	90	25	50	177
AUG	1 504	699	72	86	145	31	86	171	59	156
SEP	1 885	690	133	191	256	39	109	218	58	193
OCT	1 929	758	145	191	256	32	98	199	50	199
NOV	1 837	764	143	145	235	40	98	178	48	185
DEC	1 483	586	128	119	257	22	96	152	32	91
1999										
JAN	1 789	671	122	166	335	30		141	47	181
FEB	1 756	685	120	137	294	36		163	50	175
MAR		750	134		317	35		188	48	
	<b>Flüssigstahl für Stahlgüß <sup>(2)</sup></b>			<b>Acier liquide pour moulage <sup>(2)</sup></b>				<b>Liquid steel for castings <sup>(2)</sup></b>		
1996	40	11	10	7	4	-	-	-	8	-
1997	37	11	9	6	5	-	-	-	7	-
1998	28	11	5	3	5	-	-	-	4	-
1998										
JAN	2	1	1	0	0	-	-	-	0	-
FEB	2	1	-	0	0	-	-	-	0	-
MAR	4	1	1	0	0	-	-	-	1	-
APR	2	1		1	0	-	-	-	0	-
MAY	2	1		0	0	-	-	-	0	-
JUN	4	1	1	1	1	-	-	-	1	-
JUL	3	1	1	0	1	-	-	-	0	-
AUG	1	1	-	0	-	-	-	-	0	-
SEP	2	1	1	0	0	-	-	-	0	-
OCT	3	1	0	0	0	-	-	-	1	-
NOV	2	1	0	0	0	-	-	-	0	-
DEC	2	1	0	1	0	-	-	-	0	-
1999										
JAN	2	1	1	0	0	-	-	-	0	-
FEB	3	1	1	0	0	-	-	-	1	-
MAR		1	1		0	-	-	-	-	-

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: keine Erzeugung

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen  
Stahlgebiete.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: no production

(2) Excluding the production of independent  
steel foundries.

(1) B-NL-L-P

DK, IRL, EL: pas de production

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

2.6.

Erzeugung von warmgewalzten  
Stahlerzeugnissen (EU)

Production of hot rolled steel  
products (EU)

	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats						Langerzeugnisse Long products Produits longs		
	Warmbreitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartblech 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 strip	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)	
1996	69 257	1 046	662	8 326	423	79 714	16 867	11 518	7 878
1997	76 061	1 224	584	8 946	452	87 267	18 675	11 881	9 308
1998	74 960	1 239	546	9 198	479	86 419	18 218	11 979	9 666
1998									
JAN	6 822	107	48	788	50	7 814	1 579	900	876
FEB	6 285	119	45	807	48	7 284	1 679	950	911
MAR	6 985	124	48	895	35	8 087	1 834	1 123	1 016
APR	6 649	114	46	815	28	7 652	1 618	1 014	856
MAY	7 011	110	49	822	62	8 054	1 652	1 121	884
JUN	6 500	112	49	852	44	7 558	1 647	1 088	902
JUL	6 102	88	24	741	27	6 981	1 442	831	741
AUG	5 697	72	33	659	22	6 483	952	886	425
SEP	5 792	115	46	799	34	6 785	1 649	1 126	824
OCT	6 362	106	58	745	66	7 336	1 634	1 172	821
NOV	5 855	101	47	718	34	6 755	1 472	1 014	802
DEC	4 920	71	53	557	29	5 630	1 060	754	608
1999									
JAN									
FEB									
MAR									

(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.

## Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)

(1000 t)

Langerzeugnisse Long products Produits longs							Insgesamt (7 - 15)	Insgesamt (6 + 16)	
Winkel-, T-, Wulstflach-, Spezialprofile, U-, L-, und H- Profile <80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenausbau- profile	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warmgewalzt	Insgesamt (7 - 15)			
Angles, tees, bulb flats, light and special sections	H - sections (wide flanged beams)	Other heavy sections and sections for mining frames	Sheet piling	Rails	Hot rolled rail accessories	Total (7 to 15)	General total (6 + 16)		
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)		
3 158	3 490	3 673	756	1 153	71	48 562	128 276	1996	
3 449	3 780	4 108	730	1 330	79	53 338	140 605	1997	
3 473	3 724	4 280	783	1 329	83	53 535	139 953	1998	
								1998	
297	342	388	62	103	7	4 554	12 368	JAN	
281	370	369	73	102	7	4 743	12 027	FEB	
343	346	410	72	120	6	5 269	13 356	MAR	
317	312	360	67	122	5	4 670	12 322	APR	
255	327	391	67	107	6	4 810	12 864	MAY	
337	341	374	69	122	9	4 889	12 447	JUN	
265	241	281	76	108	8	3 993	10 974	JUL	
169	253	222	51	69	4	3 031	9 514	AUG	
351	328	383	67	135	7	4 870	11 655	SEP	
318	322	427	73	128	11	4 906	12 242	OCT	
312	317	401	56	116	5	4 496	11 250	NOV	
228	225	274	50	97	8	3 304	8 934	DEC	
								1999	
								JAN	
								FEB	
								MAR	

(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).

**2.7. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)**  
**Products obtained from hot rolled products (EU)**  
**Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)**

(1000 t)

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse Hot rolled flat products Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse Hot rolled long products Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) Cold rolled flat products(2) Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	Σ	Betonstahl (1)	Stabstahl (1)	Σ	Elektroblech	Anderes Blech und Band >= 500 mm Breite (3)	Σ
	Hot rolled slit wide strips	Plate and sheet cut from hot rolled wide strip		Concrete reinforcement bars (1)	Other bars (1)		Electrical sheet	Other strip and sheet >= 500 mm wide (3)	
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)		
1996	1 897	2 041	3 938	114	15	129	1 380	38 817	40 198
1997	2 120	2 280	4 401	100	12	113	1 579	42 467	44 046
1998	2 198	2 223	4 421	57	18	75	1 636	42 912	44 547
1998									
JAN	198	202	400	5	1	6	150	3 791	3 941
FEB	184	215	400	5	1	7	145	3 536	3 681
MAR	202	221	422	5	2	7	136	3 973	4 109
APR	192	188	380	5	2	6	146	3 743	3 889
MAY	198	194	391	4	2	6	148	3 893	4 041
JUN	198	189	387	6	2	7	156	3 769	3 925
JUL	162	155	316	5	1	6	139	3 547	3 686
AUG	183	162	344	6	2	8	113	3 080	3 193
SEP	192	191	383	4	2	7	139	3 595	3 734
OCT	180	159	339	8	2	10	143	3 796	3 938
NOV	179	180	359	2	2	4	113	3 422	3 535
DEC	133	168	301	2	1	3	108	2 790	2 898
1999									
JAN									
FEB									
MAR									

(1) Abgelängt aus Walzdraht / Made by straightening and cutting rod / Obtenus par redressage de fil machine

(2) In Rollen und Tafeln / In coils or lengths / En bobines ou en feuilles

(3) Einschl. Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir



## 2.8. Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)

### Coated flat products (EU)

### Produits plats obtenus par revêtement (UE)



(1000 t)

	Verpackungsblech Tin mill products Produits pour emballage			Metallisch beschichtete Bleche (1)  Metal coated sheets (1)  Tôles revêtues de métal (1)	Organisch beschichtete Bleche (2)  Organic coated sheets (2)  Tôles revêtues de matières organiques (2)
	Weißblech, verzinnertes Blech  Tinplate  Fer blanc et tôles étamées	Spezialverchromtes Blech (ECCS)  Electro-chromium coated sheet (ECCS)  Fer chromé dit ECCS	Insgesamt  Total  Total		
	1996	3 976	707		
1997	4 111	704	4 815	19 888	3 483
1998	4 189	671	4 860	21 474	3 740
1998					
JAN	339	50	389	1 791	320
FEB	346	59	405	1 717	307
MAR	386	71	457	1 870	331
APR	383	64	447	1 876	329
MAY	395	60	456	1 915	334
JUN	366	64	430	1 828	331
JUL	389	56	445	1 768	306
AUG	367	56	423	1 569	253
SEP	361	55	416	1 796	317
OCT	331	48	379	1 929	349
NOV	298	53	351	1 854	321
DEC	231	35	266	1 569	237
1999					
JAN					
FEB					
MAR					

(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

## 2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

### Production of hot rolled steel products

### Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Warmg. Stahlerzeugnisse insges.</b>					<b>Total of all hot rolled steel products</b>					<b>Total gén. produits d'acier laminés à chaud</b>						
1996	128 276	10 963	622	32 890	1 247	10 972	15 178	311	21 245	2 315	4 756	3 838	661	3 293	4 368	15 618	
1997	140 605	12 045	706	37 076	1 382	12 422	16 589	306	23 146	2 466	5 175	4 516	790	3 316	4 542	16 129	
1998	139 860	12 194	661	36 593	1 195	13 260	16 823	325	22 648	2 516	4 964	4 641	750	3 683	4 485	15 122	
1998																	
JAN	12368	1100	61	3271	96	1039	1510	25	1905	250	465	439	69	340	434	1362	
FEB	12027	1058	71	3200	124	1078	1390	32	1985	230	387	355	74	293	411	1338	
MAR	13356	1130	76	3537	108	1254	1534	25	2251	220	452	389	84	336	460	1500	
APR	12322	1127	41	3251	98	1160	1431	32	2001	205	437	446	40	320	412	1321	
MAY	12864	1148	55	3398	113	1233	1494	32	2157	214	452	413	68	302	411	1373	
JUN	12447	1098	75	3187	105	1188	1503	35	2085	213	440	396	66	327	316	1412	
JUL	10974	987	14	2959	94	873	1439	9	1960	202	428	402	48	278	152	1129	
AUG	9514	892	70	2893	31	950	1066	32	856	128	411	343	42	303	380	1117	
SEP	11655	1037	60	2811	89	1167	1429	31	1891	223	415	404	60	285	427	1323	
OCT	12242	1056	56	3084	114	1261	1481	30	2003	237	389	381	58	287	419	1385	
NOV	11250	913	50	2809	127	1125	1267	23	1943	223	350	439	77	312	352	1243	
DEC	8934	649	32	2191	96	931	1278	19	1611	172	338	233	63	299	311	711	
1999																	
JAN	10631	911	64	2547	121	1095	1425	20	1736	210	397	363	78		392	1272	
FEB	10950	1009	52	2771	94	1126	1354	27	1816	215	360	424	72		396	1234	
MAR		1137	68	3168	105	1267			2068	265	449	425			439	1150	
	<b>Flacherzeugnisse</b>					<b>Flat products</b>					<b>Produits plats</b>						
1996	79 714	9 916	407	22 611	358	4 150	10 717	-	9 679	-	4 151	2 962	-	2 696	3 480	8 587	
1997	87 267	10 854	478	25 437	319	4 552	11 818	-	10 555	-	4 507	3 441	-	2 792	3 510	9 004	
1998	86 364	11 150	443	24 725	120	4 866	12 117	-	10 074	-	4 355	3 556	-	3 111	3 451	8 397	
1998																	
JAN	7 814	897	40	2 318	19	318	1 080	-	905	-	407	344	-	283	327	775	
FEB	7 284	950	53	2 156	28	386	957	-	877	-	327	271	-	249	312	719	
MAR	8 087	1 032	50	2 369	-	446	1 069	-	992	-	394	290	-	278	347	820	
APR	7 652	1 034	27	2 253	6	415	966	-	911	-	371	348	-	267	308	745	
MAY	8 054	1 057	36	2 344	8	424	1 108	-	973	-	397	321	-	242	322	820	
JUN	7 558	1 013	54	2 149	9	422	1 075	-	922	-	379	304	-	273	217	742	
JUL	6 981	919	9	1 984	13	442	1 070	-	874	-	383	303	-	256	128	599	
AUG	6 483	828	48	2 073	-	407	817	-	422	-	379	278	-	267	300	662	
SEP	6 785	829	37	1 754	-	400	1 019	-	691	-	357	298	-	232	333	734	
OCT	7 336	952	37	2 042	7	444	1 056	-	855	-	339	287	-	238	320	759	
NOV	6 755	838	32	1 816	29	396	907	-	847	-	315	346	-	267	285	679	
DEC	5 630	601	20	1 467	0	365	991	-	806	-	307	166	-	259	252	396	
1999																	
JAN	6 969	833	44	1 714	14	422	1 097	-	889	-	373	291	-		317	716	
FEB	7 063	926	35	1 865	31	415	1 012	-	815	-	321	343	-		319	662	
MAR		1 035	48	2 049	26	432			914	-	398	326			351	694	

**2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
**Production of hot rolled steel products**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</b>				<b>Hot rolled wide strip (gross prod.)</b>				<b>Larges bandes (prod. totale brute)</b>							
1996	69 257	9 350	-	19 138	346	3 385	9 871	-	8 061	-	4 136	2 621	-	2 120	2 832	7 396
1997	76 061	10 590	-	21 349	315	3 721	10 882	-	8 693	-	4 495	3 083	-	2 230	2 943	7 760
1998	74 909	10 496	-	20 687	119	4 032	11 241	-	8 202	-	4 339	3 134	-	2 515	2 915	7 229
1998																
JAN	6 822	968	-	1 964	19	238	1 001	-	741	-	406	307	-	225	284	668
FEB	6 265	898	-	1 794	28	308	884	-	714	-	325	237	-	201	264	611
MAR	6 985	962	-	1 965	-	362	978	-	840	-	393	255	-	229	297	703
APR	6 649	967	-	1 880	6	336	891	-	769	-	370	309	-	216	267	638
MAY	7 011	1 000	-	1 970	8	337	1 020	-	822	-	395	284	-	193	273	710
JUN	6 500	942	-	1 806	8	340	987	-	737	-	378	269	-	223	175	635
JUL	6 102	861	-	1 663	13	358	1 025	-	710	-	382	263	-	207	113	509
AUG	5 697	779	-	1 755	-	398	750	-	312	-	378	255	-	216	265	588
SEP	5 792	867	-	1 411	-	319	944	-	534	-	356	259	-	183	282	637
OCT	6 362	896	-	1 712	7	380	986	-	672	-	337	250	-	196	266	659
NOV	5 855	792	-	1 507	28	337	846	-	686	-	313	310	-	216	235	584
DEC	4 920	563	-	1 261	0	317	930	-	665	-	306	138	-	210	194	336
1999																
JAN	6 034	785	-	1 411	13	358	1 032	-	722	-	371	258	-		264	610
FEB	6 069	873	-	1 552	30	345	947	-	656	-	320	306	-		266	564
MAR		989	-	1 699	26	346			742	-	397	293	-		290	591
	<b>Bandstahl</b>				<b>Narrow strip</b>				<b>Feuillards</b>							
1996	1 046	-	-	623	9	190	-	-	48	-	-	-	-	-	32	145
1997	1 224	-	-	736	-	242	-	-	55	-	-	-	-	-	24	168
1998	1 237	-	-	757	-	253	-	-	48	-	-	-	-	-	31	149
1998																
JAN	107	-	-	66	-	21	-	-	4	-	-	-	-	-	2	14
FEB	119	-	-	70	-	24	-	-	4	-	-	-	-	-	4	17
MAR	124	-	-	78	-	24	-	-	4	-	-	-	-	-	3	16
APR	114	-	-	72	-	21	-	-	5	-	-	-	-	-	2	15
MAY	110	-	-	64	-	27	-	-	5	-	-	-	-	-	3	12
JUN	112	-	-	63	-	28	-	-	4	-	-	-	-	-	2	15
JUL	88	-	-	45	-	27	-	-	5	-	-	-	-	-	0	10
AUG	72	-	-	56	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	4	12
SEP	115	-	-	74	-	22	-	-	5	-	-	-	-	-	3	10
OCT	106	-	-	67	-	21	-	-	4	-	-	-	-	-	3	11
NOV	101	-	-	62	-	21	-	-	4	-	-	-	-	-	3	11
DEC	71	-	-	40	-	19	-	-	4	-	-	-	-	-	1	7
1999																
JAN	90	-	-	58	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-	2	15
FEB	94	-	-	62	-	16	-	-	3	-	-	-	-	-	2	11
MAR	110	-	-	65	-	26	-	-	4	-	-	-	-	-	3	12

**2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
**Production of hot rolled steel products**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Blech</b>															
	<b>Plate and sheet</b>															
	<b>Tôles</b>															
1996	8 987	566	407	2 748	4	575	845	-	1 385	-	15	340	-	576	569	958
1997	9 530	264	478	3 218	4	589	936	-	1 627	-	12	358	-	562	487	994
1998	9 740	654	443	3 153	2	581	876	-	1 606	-	16	422	-	596	452	939
1998																
JAN	836	29	40	275	0	58	80	-	129	-	1	38	-	58	41	87
FEB	852	52	53	282	1	54	74	-	135	-	1	33	-	47	37	83
MAR	943	70	50	312	-	60	91	-	142	-	2	35	-	50	39	93
APR	861	67	27	289	0	59	75	-	128	-	2	39	-	51	39	86
MAY	871	57	36	300	0	61	88	-	110	-	2	37	-	50	37	93
JUN	902	71	54	269	0	54	86	-	155	-	1	35	-	49	40	85
JUL	765	58	9	268	0	57	46	-	148	-	1	41	-	50	14	74
AUG	692	49	48	254	-	9	67	-	107	-	1	23	-	51	26	57
SEP	845	62	37	258	-	59	75	-	142	-	1	40	-	49	40	82
OCT	803	56	37	251	0	43	71	-	136	-	1	37	-	42	50	78
NOV	765	45	32	236	0	38	60	-	147	-	1	36	-	51	41	76
DEC	610	38	20	158	0	29	61	-	127	-	1	29	-	49	49	49
1999																
JAN	812	48	44	234	0	51	65	-	152	-	2	33	-		51	83
FEB	783	52	35	242	0	54	65	-	125	-	1	37	-		43	80
MAR		46	48	273	0	61			138	-	2	34	-		55	85
	<b>Breitflachstahl</b>															
	<b>Wide flats</b>															
	<b>Large plates</b>															
1996	423	0	-	103	-	-	1	-	185	-	-	-	-	-	46	88
1997	452	-	-	134	-	-	0	-	180	-	-	-	-	-	56	82
1998	477	-	-	127	-	-	-	-	217	-	-	-	-	-	53	80
1998																
JAN	50	-	-	12	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	1	7
FEB	48	-	-	11	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	7	7
MAR	35	-	-	13	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8	8
APR	28	-	-	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	0	7
MAY	62	-	-	11	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	9	6
JUN	44	-	-	11	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	0	7
JUL	27	-	-	7	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	7
AUG	22	-	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6	6
SEP	34	-	-	11	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	8	5
OCT	66	-	-	12	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	1	11
NOV	34	-	-	11	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6	7
DEC	29	-	-	7	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	6	4
1999																
JAN	32	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	0	8
FEB	54	-	-	9	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	8	7
MAR	52	-	-	12	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	4	6

## 2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

### Production of hot rolled steel products

### Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Langerzeugnisse</b>				<b>Long products</b>							<b>Produits longs</b>					
1996	48 562	1 047	216	10 278	889	6 822	4 461	311	11 566	2 315	605	876	661	597	888	7 031	
1997	53 338	1 191	228	11 638	1 063	7 871	4 771	306	12 591	2 466	668	1 075	790	523	1 032	7 124	
1998	53 496	1 044	218	11 868	1 075	8 394	4 706	325	12 574	2 516	609	1 085	750	572	1 034	6 725	
1998																	
JAN	4 554	103	21	953	77	721	430	25	1 000	250	58	95	69	57	107	587	
FEB	4 743	108	18	1 044	96	692	433	32	1 108	230	61	85	74	45	99	619	
MAR	5 269	98	25	1 168	108	808	465	25	1 260	220	58	99	84	57	113	680	
APR	4 670	92	14	998	91	745	465	32	1 090	205	65	98	40	54	104	576	
MAY	4 810	91	18	1 054	105	808	386	32	1 183	214	56	92	68	60	89	553	
JUN	4 889	85	21	1 038	96	766	428	35	1 163	213	62	92	66	55	99	670	
JUL	3 993	68	5	975	81	431	369	9	1 087	202	45	99	48	22	24	529	
AUG	3 031	63	22	820	31	542	248	32	434	128	32	65	42	36	79	455	
SEP	4 870	108	23	1 057	89	767	410	31	1 200	223	58	106	60	53	94	589	
OCT	4 906	104	20	1 042	106	818	425	30	1 149	237	50	94	58	49	100	626	
NOV	4 496	75	18	993	98	729	360	23	1 096	223	35	93	77	45	67	564	
DEC	3 304	48	12	725	96	566	288	19	805	172	31	67	63	40	80	315	
1999																	
JAN	3 960	78	20	833	107	673	327	20	847	210	24	72	78		75	556	
FEB	4 245	83	17	906	63	712	342	27	1 001	215	38	80	72		77	572	
MAR		102	20	1 118	78	835			1 154	265	51	99			87	456	
	<b>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</b>				<b>Rod (gross production)</b>							<b>Fil machine (production brute)</b>					
1996	16 867	805	-	5 268	197	1 883	1 766	-	3 256	463	152	389	138	294	107	2 147	
1997	18 675	942	-	5 842	228	2 143	1 892	-	3 732	431	195	483	134	294	112	2 246	
1998	18 197	802	-	5 698	206	2 239	1 803	-	3 630	458	207	473	157	324	126	2 073	
1998																	
JAN	1 579	77	-	472	16	209	162	-	298	45	17	47	21	32	12	170	
FEB	1 679	84	-	512	20	184	169	-	343	44	17	38	25	29	10	203	
MAR	1 834	76	-	571	19	213	196	-	376	34	24	44	7	33	15	224	
APR	1 618	73	-	512	12	200	184	-	328	37	22	42	5	33	11	157	
MAY	1 652	73	-	514	20	209	157	-	349	39	18	42	13	35	12	172	
JUN	1 647	68	-	499	13	208	147	-	340	43	20	37	14	32	12	213	
JUL	1 442	68	-	515	20	141	137	-	294	27	19	39	15	13	3	151	
AUG	952	44	-	310	7	120	112	-	113	23	11	31	-	21	7	154	
SEP	1 649	77	-	502	21	208	162	-	331	42	19	49	12	28	10	189	
OCT	1 634	77	-	479	16	213	157	-	334	47	15	40	19	25	19	196	
NOV	1 472	53	-	471	16	182	131	-	306	44	13	36	14	23	7	176	
DEC	1 060	31	-	342	26	152	90	-	219	33	12	27	10	21	7	89	
1999																	
JAN	1 337	55	-	408	12	176	128	-	268	47	14	32	6		7	163	
FEB	1 414	61	-	412	16	187	132	-	292	50	15	34	13		8	173	
MAR		76	-	557	21	201			352	54	19	41			9	143	

**2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
**Production of hot rolled steel products**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>Betonstahl in Stäben</b>																
<b>Concrete reinforcement bars</b>																
<b>Ronds à béton</b>																
1996	11518	8	58	1566	635	2315	923	-	3725	282	453	159	523	91	128	650
1997	11881	1	55	1697	793	2468	896	-	3555	369	473	149	656	-	168	601
1998	11973	0	56	1759	834	2672	784	-	3697	365	403	167	592	-	135	509
1998																
JAN	900	-	4	147	58	199	67	-	248	29	40	11	48	-	13	35
FEB	950	0	6	146	69	170	73	-	291	37	44	13	49	-	16	37
MAR	1123	0	3	159	86	256	65	-	341	33	33	15	77	-	16	38
APR	1014	-	4	129	79	248	83	-	311	24	44	13	35	-	12	32
MAY	1121	-	5	162	77	258	64	-	352	28	38	12	55	-	12	57
JUN	1088	-	4	150	78	234	70	-	338	27	41	15	52	-	13	68
JUL	831	-	4	107	60	89	63	-	353	31	26	14	33	-	1	50
AUG	886	-	2	186	24	300	59	-	161	16	21	17	42	-	11	48
SEP	1128	-	11	152	68	254	68	-	366	39	40	16	47	-	12	53
OCT	1172	-	6	173	91	279	76	-	358	37	35	17	39	-	11	50
NOV	1014	-	7	143	75	212	58	-	337	41	22	13	63	-	9	34
DEC	754	-	1	104	70	173	39	-	241	22	20	9	52	-	9	15
1999																
JAN	794	-	6	93	96	205	27	-	215	19	10	10	72	-	7	34
FEB	914	-	4	153	37	211	42	-	280	39	23	16	59	-	8	42
MAR		0	4	188	49	271			313	43	31	19		-	9	18
<b>Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile</b>																
<b>Other bars, flats, light and special sections</b>																
<b>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux</b>																
1996	11 036	174	158	1 287	56	1 381	1 215	-	3 548	260	-	90	0	210	587	2 071
1997	12 757	180	173	1 604	42	1 707	1 381	-	4 045	286	-	107	-	229	701	2 301
1998	13 130	200	162	1 783	34	1 850	1 450	-	4 108	288	-	110	-	248	692	2 204
1998																
JAN	1 173	28	17	121	2	179	134	-	341	31	-	10	-	24	75	213
FEB	1 192	24	12	147	6	193	132	-	375	24	-	10	-	16	66	185
MAR	1 360	16	22	179	3	180	140	-	425	23	-	10	-	24	75	261
APR	1 172	12	10	157	0	153	136	-	345	31	-	11	-	21	70	228
MAY	1 139	18	13	143	8	188	114	-	381	24	-	10	-	25	58	159
JUN	1 239	10	17	165	4	173	146	-	394	13	-	9	-	23	66	218
JUL	1 008	-	1	151	2	132	131	-	362	32	-	10	-	9	16	160
AUG	594	15	20	126	-	33	40	-	131	8	-	4	-	15	54	146
SEP	1 176	19	13	174	-	158	138	-	385	22	-	10	-	26	63	167
OCT	1 139	27	14	156	-	165	124	-	327	32	-	8	-	23	68	194
NOV	1 115	18	11	156	7	174	109	-	358	24	-	10	-	22	43	185
DEC	836	17	11	108	-	124	104	-	286	22	-	7	-	19	38	99
1999																
JAN	959	11	14	133	-	140	114	-	269	27	-	8	-		52	172
FEB	1 062	22	13	129	10	164	109	-	330	26	-	8	-		52	180
MAR		16	16	151	8	205			364	25	-	10			60	139

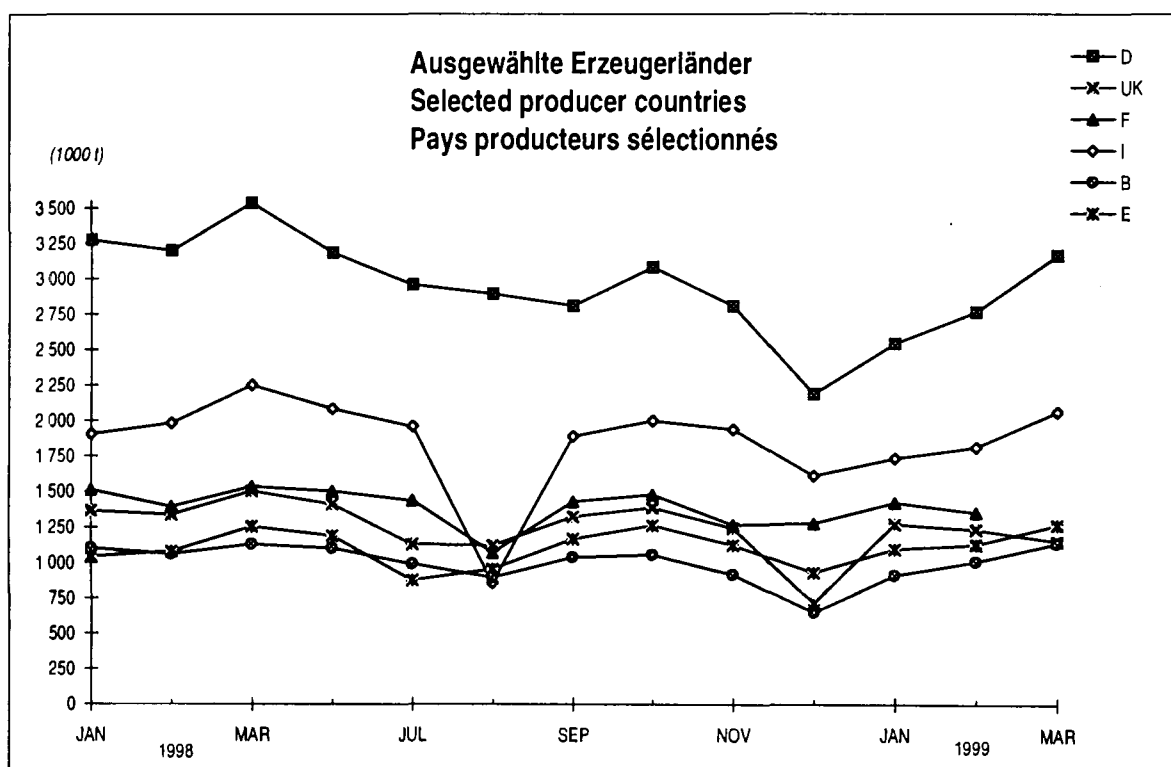
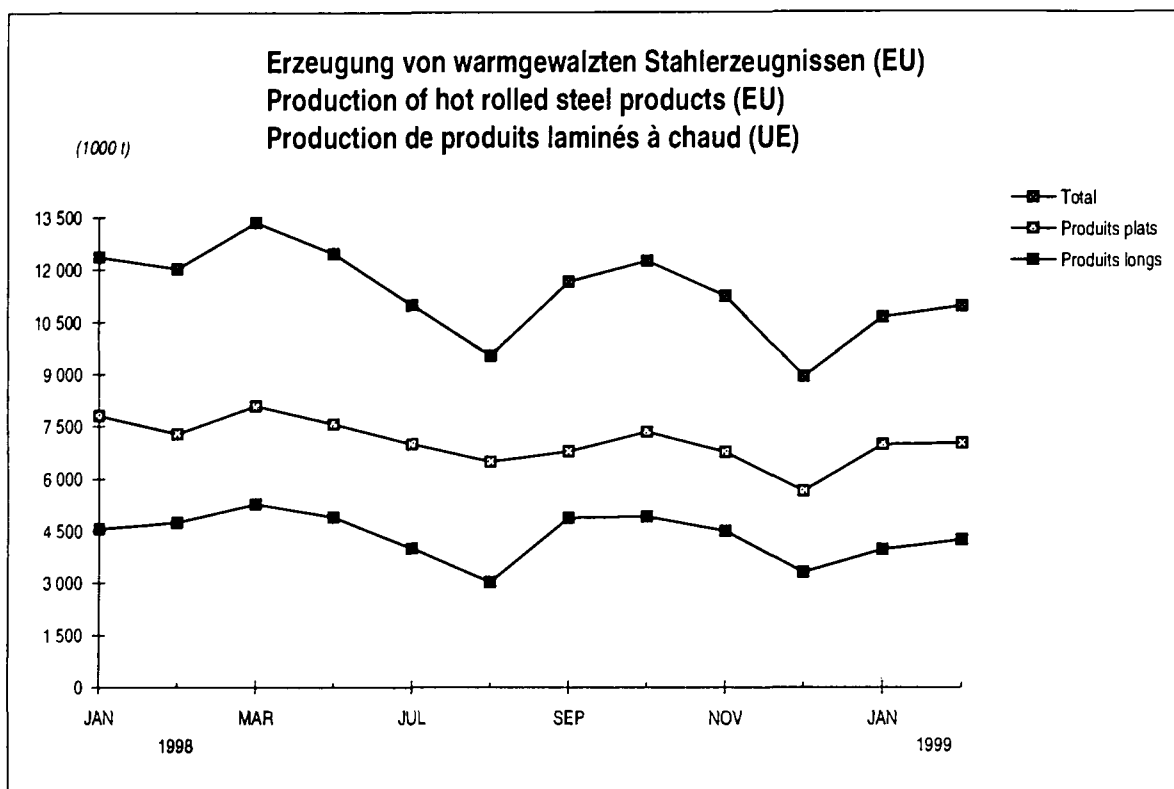
**2.9. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
**Production of hot rolled steel products**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Schwere Profile (1)</b>				<b>Heavy sections (1)</b>						<b>Profilés lourds (1)</b>					
1996	7 919	61	-	1 914	0	1 180	303	311	927	1 255	-	-	-	-	17	1 951
1997	8 618	68	-	2 244	-	1 430	325	306	1 102	1 337	-	-	-	-	19	1 788
1998	8 785	42	-	2 336	1	1 514	354	325	1 108	1 357	-	-	-	-	23	1 726
1998																
JAN	792	-	-	197	-	121	37	25	113	142	-	-	-	-	2	155
FEB	812	-	-	218	-	132	32	32	99	122	-	-	-	-	2	175
MAR	828	6	-	235	-	145	34	25	117	125	-	-	-	-	1	140
APR	739	7	-	174	-	137	31	32	105	108	-	-	-	-	3	141
MAY	785	-	-	209	-	146	26	32	101	118	-	-	-	-	2	149
JUN	784	7	-	199	1	138	32	35	92	125	-	-	-	-	1	153
JUL	597	-	-	175	-	65	12	9	77	107	-	-	-	-	0	151
AUG	526	4	-	176	-	82	31	32	29	77	-	-	-	-	2	93
SEP	777	12	-	202	-	134	12	31	109	116	-	-	-	-	2	159
OCT	822	-	-	205	-	147	37	30	120	117	-	-	-	-	2	164
NOV	773	5	-	199	-	156	35	23	95	110	-	-	-	-	2	149
DEC	549	-	-	147	-	111	33	19	50	92	-	-	-	-	2	96
1999																
JAN	755	12	-	181	-	141	37	20	90	112	-	-	-	-	2	160
FEB	739	-	-	190	-	143	34	27	91	97	-	-	-	-	2	155
MAR		9	-	201	-	152			114	139	-	-	-	-	2	133
	<b>Oberbaumaterial</b>				<b>Railway track material</b>						<b>Matériel de voie</b>					
1996	7 919	61	-	1 914	0	1 180	303	311	927	1 255	-	-	-	-	17	1 951
1997	8 618	68	-	2 244	-	1 430	325	306	1 102	1 337	-	-	-	-	19	1 788
1998	8 785	42	-	2 336	1	1 514	354	325	1 108	1 357	-	-	-	-	23	1 726
1998																
JAN	792	-	-	197	-	121	37	25	113	142	-	-	-	-	2	155
FEB	812	-	-	218	-	132	32	32	99	122	-	-	-	-	2	175
MAR	828	6	-	235	-	145	34	25	117	125	-	-	-	-	1	140
APR	739	7	-	174	-	137	31	32	105	108	-	-	-	-	3	141
MAY	785	-	-	209	-	146	26	32	101	118	-	-	-	-	2	149
JUN	784	7	-	199	1	138	32	35	92	125	-	-	-	-	1	153
JUL	597	-	-	175	-	65	12	9	77	107	-	-	-	-	0	151
AUG	526	4	-	176	-	82	31	32	29	77	-	-	-	-	2	93
SEP	777	12	-	202	-	134	12	31	109	116	-	-	-	-	2	159
OCT	822	-	-	205	-	147	37	30	120	117	-	-	-	-	2	164
NOV	773	5	-	199	-	156	35	23	95	110	-	-	-	-	2	149
DEC	549	-	-	147	-	111	33	19	50	92	-	-	-	-	2	96
1999																
JAN	115	-	-	18	-	11	22	-	5	5	-	22	-	-	7	25
FEB	117	-	-	21	-	7	24	-	9	4	-	22	-	-	7	23
MAR	101	-	-	21	-	6			11	3	-	29	-	-	8	23

(1) Breitflanschträger, andere Träger (>=80 mm), Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse  
(1) Wide flanged beams, other heavy sections (>=80 mm), sections for mining frames, sheet pile  
(1) Poutrelles H à ailes parallèles, autres poutrelles (>=80 mm), profilés pour cadres de mines, palplanche





**2.10. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt**  
**Products obtained from hot rolled products**  
**Produits obtenus par transformation de produits à chaud**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>			<b>Hot rolled slit wide strip</b>						<b>Feuillards obtenus par refendage de larges bandes</b>							
1996	1897	8	-	850	1	50	201	-	-	-	104	285	-	235	50	114	
1997	2120	8	-	903	1	48	204	-	-	-	173	353	-	273	68	91	
1998	2198	6	-	877	0	59	206	-	-	-	183	395	-	297	64	112	
1998																	
JAN	198	0	-	83	-	5	19	-	-	-	20	30	-	27	6	8	
FEB	184	0	-	71	0	6	18	-	-	-	14	33	-	27	6	9	
MAR	202	0	-	80	-	5	21	-	-	-	16	32	-	30	7	11	
APR	192	0	-	75	-	5	18	-	-	-	16	33	-	27	7	11	
MAY	198	1	-	77	-	5	20	-	-	-	12	37	-	31	6	9	
JUN	198	1	-	77	-	5	19	-	-	-	16	35	-	29	6	10	
JUL	162	0	-	71	-	5	18	-	-	-	17	26	-	12	1	11	
AUG	183	0	-	77	-	2	9	-	-	-	14	36	-	27	6	10	
SEP	192	1	-	68	-	8	21	-	-	-	14	34	-	29	7	10	
OCT	180	0	-	78	-	5	17	-	-	-	16	37	-	19	-	7	
NOV	179	0	-	68	-	5	13	-	-	-	16	38	-	22	7	9	
DEC	133	0	-	53	-	3	11	-	-	-	13	25	-	17	5	5	
1999																	
JAN	150	0	-	67	-	5	17	-	-	-	15	33	-	-	6	7	
FEB	148	0	-	61	-	5	17	-	-	-	18	32	-	-	8	7	
MAR		0	-	72	-	6		-	-	-	27	34	-	-	8	7	
	<b>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</b>			<b>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</b>						<b>Plate and strip cut from hot rolled wide strip</b>							
1996	2 041	172	-	717	6	44	138	-	20	-	77	163	-	227	378	98	
1997	2 280	209	-	845	2	44	170	-	24	-	75	175	-	239	389	108	
1998	2 223	198	-	792	5	29	199	-	32	-	59	172	-	271	354	112	
1998																	
JAN	202	18	-	67	1	2	20	-	-	-	8	16	-	21	41	9	
FEB	215	16	-	76	0	2	18	-	9	-	6	19	-	23	35	12	
MAR	221	19	-	75	1	2	20	-	1	-	7	19	-	24	41	11	
APR	188	16	-	70	0	2	16	-	0	-	6	16	-	24	33	4	
MAY	194	15	-	67	0	1	17	-	1	-	6	15	-	25	35	10	
JUN	189	13	-	71	0	2	19	-	2	-	5	13	-	22	30	12	
JUL	155	15	-	66	1	1	16	-	2	-	5	15	-	21	5	9	
AUG	162	15	-	62	-	2	12	-	-	-	3	11	-	22	22	11	
SEP	191	16	-	62	0	3	18	-	2	-	3	17	-	22	35	13	
OCT	159	18	-	64	0	4	18	-	1	-	4	13	-	22	7	8	
NOV	180	18	-	58	0	3	12	-	1	-	4	11	-	23	41	9	
DEC	168	20	-	53	0	3	13	-	13	-	3	7	-	22	29	6	
1999																	
JAN	165	21	-	61	0	3	23	-	1	-	4	11	-	-	30	11	
FEB	159	19	-	55	0	5	19	-	2	-	3	13	-	-	32	11	
MAR		26	-	66	0	4		-	0	-	2	13	-	-	42	12	

## 2.10. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt

Products obtained from hot rolled products

Produits obtenus par transformation de produits à chaud



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Elektroblech</b>			<b>Electrical sheet</b>						<b>Tôles magnétiques</b>						
1996	1 380	49	-	458	-	-	204	-	210	-	-	116	-	-	126	218
1997	1 579	69	-	530	-	-	207	-	236	-	-	169	-	-	135	233
1998	1 636	53	-	570	-	-	263	-	214	-	-	187	-	-	138	211
1998																
JAN	150	6	-	48	-	-	22	-	19	-	-	16	-	-	17	21
FEB	145	2	-	50	-	-	27	-	20	-	-	14	-	-	12	20
MAR	136	5	-	53	-	-	24	-	-	-	-	19	-	-	13	22
APR	146	4	-	55	-	-	21	-	16	-	-	14	-	-	15	20
MAY	148	2	-	48	-	-	26	-	21	-	-	17	-	-	14	20
JUN	156	4	-	50	-	-	31	-	22	-	-	20	-	-	11	19
JUL	139	7	-	53	-	-	23	-	22	-	-	15	-	-	2	17
AUG	113	5	-	43	-	-	8	-	9	-	-	22	-	-	11	16
SEP	139	5	-	44	-	-	22	-	22	-	-	14	-	-	15	16
OCT	143	5	-	49	-	-	25	-	23	-	-	17	-	-	9	15
NOV	113	2	-	42	-	-	18	-	21	-	-	9	-	-	8	13
DEC	108	5	-	36	-	-	15	-	19	-	-	11	-	-	10	11
1999																
JAN	111	3	-	36	-	-	17	-	19	-	-	14	-	-	10	12
FEB	124	7	-	43	-	-	18	-	17	-	-	17	-	-	10	12
MAR	119	3	-	49	-	-	-	-	20	-	-	21	-	-	10	16

Anderes Blech und Band >= 500 mm Breite, kaltgewalzt (1)

Other cold rolled strip and sheet >= 500 mm wide (1)

Autres tôles à froid d'une largeur >= 500 mm (1)

1996	38 817	3852	-	10615	380	3093	6296	-	4268	336	2088	1289	202	1198	1174	4026
1997	42 467	4556	-	11443	386	3254	7219	-	4702	320	2377	1451	231	1230	1081	4216
1998	42 912	4845	-	11757	399	3406	7338	-	4571	268	2180	1510	240	1204	1184	4008
1998																
JAN	3 791	428	-	1047	37	304	634	-	409	31	202	113	18	124	115	331
FEB	3 536	365	-	957	38	276	607	-	407	22	182	110	20	111	108	332
MAR	3 973	461	-	1054	38	310	658	-	447	25	201	139	24	114	112	388
APR	3 743	435	-	1004	36	277	643	-	412	25	198	127	21	100	105	361
MAY	3 893	440	-	1053	41	318	654	-	436	22	208	137	23	104	106	351
JUN	3 769	435	-	1031	41	299	659	-	391	20	197	135	24	94	82	362
JUL	3 547	400	-	1016	23	287	684	-	411	31	183	127	23	29	20	314
AUG	3 080	417	-	988	26	208	380	-	171	10	212	126	21	76	105	341
SEP	3 595	404	-	932	31	274	638	-	404	22	170	127	21	100	120	351
OCT	3 796	412	-	1025	28	292	662	-	413	23	185	131	23	117	107	376
NOV	3 422	363	-	895	33	295	608	-	358	19	153	147	13	114	114	309
DEC	2 790	287	-	756	27	267	511	-	313	18	90	92	10	118	89	213
1999																
JAN	3 263	322	-	875	27	302	624	-	301	20	164	132	15		113	348
FEB	3 272	373	-	896	30	273	620	-	332	20	176	122	17		103	310
MAR		422	-	983	37	241			391	26	189	145			110	325

(1) Einschließlich Feinstblech

(1) Including blackplate

(1) Y compris for noir

## 2.11 Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung

### Coated flat products

### Produits plats obtenus par revêtement



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Verpackungsblech</b>			<b>Tin mill products</b>						<b>Produits pour emballage</b>							
1996	4 683	283	-	960	83	553	1084	-	315	-	603	-	64	-	-	737	
1997	4 815	317	-	949	87	488	1133	-	353	-	661	-	70	-	-	757	
1998	4 860	306	-	987	80	543	1069	-	375	-	660	-	84	-	-	757	
1998																	
JAN	389	23	-	84	8	44	84	-	23	-	60	-	5	-	-	56	
FEB	405	24	-	78	8	44	103	-	31	-	55	-	6	-	-	56	
MAR	457	30	-	88	8	55	107	-	37	-	54	-	6	-	-	72	
APR	447	28	-	85	7	50	105	-	36	-	58	-	7	-	-	69	
MAY	456	33	-	87	8	54	99	-	36	-	64	-	7	-	-	68	
JUN	430	31	-	82	8	35	105	-	35	-	61	-	6	-	-	67	
JUL	445	26	-	90	4	49	98	-	34	-	66	-	6	-	-	71	
AUG	423	25	-	91	6	45	95	-	17	-	66	-	8	-	-	68	
SEP	416	28	-	87	7	42	85	-	34	-	58	-	9	-	-	66	
OCT	379	21	-	85	3	45	72	-	34	-	46	-	8	-	-	64	
NOV	351	21	-	67	7	44	71	-	32	-	43	-	8	-	-	57	
DEC	266	16	-	60	5	36	46	-	25	-	28	-	5	-	-	45	
1999																	
JAN	301	11	-	56	4	47	57	-	11	-	54	-	5	-	-	56	
FEB	355	21	-	72	4	44	78	-	28	-	48	-	1	-	-	59	
MAR		22	-	81	5	40			34	-	52	-		-	-	62	
	<b>Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</b>			<b>Other metal coated sheets (1)</b>						<b>Tôles revêtues d'autres métaux (1)</b>							
1996	17 639	1598	-	5345	105	1086	3071	-	1713	627	367	785	94	473	499	1875	
1997	19 888	2090	-	5679	92	1148	3622	-	2055	817	370	870	108	477	535	2024	
1998	21 474	2886	-	5912	141	1256	3911	-	2142	798	364	921	136	467	531	2009	
1998																	
JAN	1 791	209	-	500	11	111	336	-	185	71	38	51	12	42	51	174	
FEB	1 717	226	-	472	11	104	307	-	187	68	31	51	12	38	44	166	
MAR	1 870	251	-	496	14	102	333	-	193	74	32	77	13	42	52	192	
APR	1 876	246	-	527	13	100	328	-	188	73	35	83	13	40	49	181	
MAY	1 915	262	-	525	14	117	342	-	177	78	30	87	11	43	50	180	
JUN	1 828	250	-	482	13	118	336	-	185	70	16	88	13	43	41	175	
JUL	1 768	275	-	487	7	103	339	-	187	61	31	72	15	25	5	162	
AUG	1 569	207	-	523	10	87	198	-	120	53	32	88	10	37	47	158	
SEP	1 796	269	-	449	13	93	347	-	195	59	31	73	14	36	49	168	
OCT	1 929	249	-	518	13	105	368	-	199	61	37	95	13	43	51	176	
NOV	1 854	249	-	497	13	112	357	-	176	67	26	88	7	37	51	173	
DEC	1 569	193	-	437	10	105	320	-	152	63	25	68	2	41	40	113	
1999																	
JAN	1 746	226	-	501	11	122	353	-	148	47	33	61	7		51	168	
FEB	1 689	242	-	453	13	115	343	-	134	53	31	83	13		43	166	
MAR		258	-	500	15	108			175	70	29	91			50	175	

(1) Einschl. Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

(1) Including sheets for further coating

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

## 2.11 Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung

## Coated flat products

## Produits plats obtenus par revêtement



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Organisch beschichtete Bleche (2)				Organic coated sheets (2)				Tôles revêtues de matières organiques (2)							
1996	2 978	224	-	523	-	110	617	-	413	17	108	100	1	197	167	501
1997	3 483	274	-	655	-	131	778	-	510	-	127	104	0	209	178	518
1998	3 740	293	-	681	-	125	945	-	509	-	135	116	-	202	174	559
1998																
JAN	320	25	-	57	-	12	80	-	45	-	12	10	-	17	17	45
FEB	307	25	-	54	-	13	80	-	45	-	11	9	-	15	16	40
MAR	331	29	-	55	-	14	82	-	45	-	10	11	-	20	19	48
APR	329	29	-	59	-	13	83	-	44	-	12	9	-	19	16	45
MAY	334	29	-	59	-	12	84	-	44	-	12	9	-	20	17	48
JUN	331	29	-	53	-	12	84	-	46	-	11	10	-	18	14	55
JUL	306	24	-	63	-	12	75	-	44	-	12	11	-	18	2	44
AUG	253	15	-	61	-	-	54	-	18	-	12	10	-	21	16	45
SEP	317	25	-	56	-	4	87	-	46	-	12	10	-	17	10	49
OCT	349	29	-	62	-	10	90	-	49	-	13	10	-	16	18	51
NOV	321	21	-	60	-	11	81	-	47	-	12	9	-	14	17	50
DEC	237	13	-	41	-	11	65	-	37	-	7	9	-	10	12	33
1999																
JAN	254	17	-	46	-	9	68	-	36	-	12	9	-		13	44
FEB	252	22	-	40	-	12	66	-	36	-	11	10	-		12	43
MAR		23	-	49	-	13		-	46	-	9	11	-		17	44

(2) Einschl. auf metallisch veredeltem Vormaterial

(2) Including sheets previously coated

(2) Y compris tôles antérieurement revêtues de métal

## 2.12. Erzeugung der Ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

### Production of the primary iron and steel processing

### Produits des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier



	(1000 t)															
	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Eisengusserzeugung</b>					<b>Production of iron castings</b>					<b>Moulages de fonte</b>					
1996	:	162	74	3122	:	652	1846	-	1404	-	123	154	77	102	229	1153
1997				3191												
1998																
1998 I				881												
1998 II				897												
1998 III				829												
1998 IV																
1999 I																
	<b>Preß-, Zieh- und Stanzteile</b>					<b>Drawing, pressing and stamping</b>					<b>Emboutissage et découpage</b>					
1996																
1997																
1998																
1998 I																
1998 II																
1998 III																
1998 IV																
1999 I																
	<b>(*) Stahlrohre</b>					<b>Steel tubes</b>					<b>Tubes d'acier</b>					
1996	12040	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		
1998	13432	160		3844	218	1037	1586	3505	94	428	419	404	243	1282		
1998 I	3669	33		1023	52	282	470	992	30	112	114	118	68	335		
1998 II	3678	30		1005	45	272	447	1026	21	103	135	110	65	348		
1998 III	3017	46		955	60	226	336	620	21	98	98	85	57	347		
1998 IV	3069	50		861	61	257	333	867	22	115	72	91	53	252		
1999 I	3247	60		879	40	286	321	900	25	129	99	87	64	306		
	<b>Nahtlose Rohre</b>					<b>Seamless tubes</b>					<b>Tubes sans soudure</b>					
1996	3273	-		1296	-	242	566	711	-	17	255	-	131	73		
1997	3654	-		1537	-	247	653	760	-	17	229	-	134	94		
1998	3665	-		1463	-	263	736	780	-	16	196	-	138	88		
1998 I	1017	-		413	-	73	210	212	-	-	49	-	38	21		
1998 II	1035	-		389	-	72	202	226	-	-	86	-	36	24		
1998 III	848	-		372	-	59	163	161	-	-	37	-	34	22		
1998 IV	765	-		289	-	59	161	181	-	-	24	-	30	21		
1999 I	687	-		277	-	54	120	145	-	-	33	-	38	20		
	<b>Geschweisste Rohre</b>					<b>Welded tubes</b>					<b>Tubes soudés</b>					
1996	8767	118		1991	176	662	834	2508	95	393	235	330	90	1215		
1997	9571	116		2228	208	727	924	2705	120	405	271	386	111	1219		
1998	9767	160		2381	218	775	850	2725	94	428	223	404	105	1194		
1998 I	2653	33		611	52	209	260	780	30	112	65	118	29	314		
1998 II	2642	30		615	45	200	245	800	21	103	49	110	29	323.8		
1998 III	2169	46		583	60	168	173	460	21	98	61	85	23	324		
1998 IV	2304	50		572	61	198	172	685	22	115	48	91	24	231		
1999 I	2560	60		602	40	232	201	755	25	129	66	87	26	286		

(1) Ohne Stahlgießereien / Excluding steel foundries / Fonderie d'acier non comprises

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

**2.12. Erzeugung der Ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**  
**Production of the primary iron and steel processing**  
**Produits des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Schmieden und Gesenkschmieden</b>				<b>Forging and drop forging</b>						<b>Forge et estampage</b>					
1996				577												
1997				605												
1998																
1998 I				167												
1998 II				165												
1998 III																
1998 IV																
1999 I																
	<b>Drahtziehereien</b>				<b>Wire drawing</b>						<b>Tréfilage</b>					
1996														23		
1997																
1998																
1998 I																
1998 II																
1998 III																
1998 IV																
1999 I																
	<b>Kaltziehereien</b>				<b>Cold drawing</b>						<b>Étirage</b>					
1996					230										37	357
1997					209											
1998																
1998 I																
1998 II																
1998 III																
1998 IV																
1999 I																
	<b>Herstellung von Kaltband</b>				<b>Cold rolling</b>						<b>Laminage à froid</b>					
1996									42				202		153	231
1997																
1998																
1998 I																
1998 II																
1998 III																
1998 IV																
1999 I																
	<b>Herstellung von Kaltbandprofilen</b>				<b>Production of cold-formed sections</b>						<b>Profilage à froid</b>					
1996															30	
1997																
1998																
1998 I																
1998 II																
1998 III																
1998 IV																
1999 I																

(1) Ohne Stahlgießereien / Excluding steel foundries / Fonderie d'acier non comprise

# **3**

**Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände**

**Works deliveries and receipts, stocks**

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





**3.1. Werkslieferungen (EU) an unlegiertem Stahl nach Mitgliedstaaten**  
**Works deliveries (EU) of non-alloy steel by member state**  
**Livraisons d'acier non-alliés des usines (UE) par Pays Membre**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Blöcke, Halbzeug, Flach- &amp; Langerz.(2)</b>				<b>Ingots, semis, flat and long prod.(2)</b>				<b>Lingots,demi-prod.,prod. plats &amp; longs (2)</b>							
1996	95 678	3 564	1 099	24 363	1 830	9 664	11 963	410	19 687	447	3 485	1 996	2 338	1 601	1 974	11 257
1997	106 816	3 934	1 235	27 135	2 006	11 985	12 969	457	21 894	523	3 910	2 187	2 704	1 758	2 160	11 959
1998	107 384	4 040	1 234	26 711	2 095	12 986	13 239	471	22 133	646	4 092	2 123	2 404	1 756	2 216	11 238
1998																
JAN	9 479	393	128	2 313	135	1 097	1 286	34	1 923	55	396	188	210	166	205	950
FEB	9 456	362	127	2 297	145	1 100	1 185	48	1 988	61	374	183	219	141	191	1 035
MAR	10 473	420	133	2 556	198	1 173	1 300	48	2 230	56	389	200	230	180	214	1 146
APR	9 295	372	93	2 276	164	1 054	1 198	36	1 993	63	331	190	185	175	205	960
MAY	9 188	339	112	2 257	164	1 147	1 078	49	1 959	56	328	193	183	170	192	961
JUN	9 958	366	118	2 397	257	1 201	1 309	46	2 000	57	362	194	221	165	193	1 072
JUL	8 770	243	74	2 240	197	1 109	1 096	34	1 857	55	317	199	197	123	90	939
AUG	6 362	286	89	1 989	137	692	544	30	810	48	257	144	174	138	187	837
SEP	9 376	339	98	2 244	191	1 121	1 181	44	2 063	66	371	191	197	157	177	936
OCT	9 487	349	102	2 444	183	1 134	1 172	40	1 967	56	362	162	211	129	200	976
NOV	8 961	331	94	2 200	204	1 148	1 054	30	1 917	48	336	168	201	121	192	917
DEC	6 685	244	67	1 527	124	1 011	837	34	1 430	26	270	110	176	89	170	570
1999																
JAN																
FEB																
MAR																

(1) Einschließlich Inlandslieferungen / Including home market deliveries / Y compris livraisons sur le marché national

(2) Ohne Material zum Weiterauswalzen / Excluding products for re-rolling / Non compris produits pour relaminage

**3.2. Werkslieferungen (EU) an legiertem Stahl nach Mitgliedstaaten**  
**Works deliveries (EU) of alloy steel by member state**  
**Livraisons d'acier alliés des usines (UE) par Pays Membre**



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Blöcke, Halbzeug, Flach- &amp; Langerz. (2)</b>				<b>Ingots, semis, flat and long prod.(2)</b>				<b>Lingots,demi-prod.,prod. plats &amp; longs (2)</b>							
1996	15 631	215	108	5 691	26	836	1 696	20	3 878	18	229	480	84	222	814	1 314
1997	18 036	273	152	6 673	27	1 003	1 960	20	4 544	21	267	543	110	281	941	1 221
1998	19 448	309	169	7 265	30	1 155	2 190	24	4 715	24	262	638	130	244	1 043	1 250
1998																
JAN	1 769	31	17	639	2	106	207	2	421	2	26	50	10	33	97	126
FEB	1 705	26	17	592	3	100	196	2	416	2	23	57	13	28	95	135
MAR	1 932	34	16	698	4	110	211	2	491	2	25	61	11	26	106	135
MAY	1 693	23	16	599	3	107	205	3	434	2	26	51	10	21	94	99
JUN	1 832	30	16	655	3	119	228	2	456	2	23	59	11	19	95	114
JUL	1 513	21	11	587	2	101	167	2	377	2	20	55	11	12	37	108
AUG	1 125	21	13	549	2	30	75	1	175	1	14	40	4	17	96	87
SEP	1 650	23	11	607	2	100	195	2	418	1	20	56	13	15	84	103
OCT	1 730	30	12	644	3	106	203	2	414	3	22	62	15	22	100	92
NOV	1 652	24	13	654	2	108	170	2	406	2	23	55	12	18	78	85
DEC	1 140	18	11	421	2	77	128	1	289	1	19	38	8	13	63	51
1999																
JAN																
FEB																
MAR																

(1) Einschließlich Inlandslieferungen / Including home market deliveries / Y compris livraisons sur le marché national

(2) Ohne Material zum Weiterauswalzen / Excluding products for re-rolling / Non compris produits pour relaminage

**3.3. Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**  
**Receipts by works of steel for re-rolling**  
**Réception des usines de produits de relaminage**



(1000 t)

	EU-15				BLEU				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				
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1996	144	15	38	197	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	115	137	112	364	-	15	-	15	-	-	-	-
1998	77	134	349	560	-	19	-	19	-	-	-	-
1998 I	13	38	130	181	-	5	-	5	-	-	-	-
1998 II	39	54	117	209	-	5	-	5	-	-	-	-
1998 III	18	26	74	116	-	5	-	5	-	-	-	-
1998 IV	9	17	28	54	-	3	-	3	-	-	-	-
1999 I												
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1996	555	3 868	1 290	5 712	-	1 496	29	1 525	-	-	-	-
1997	643	4 963	1 273	6 879	74	2 432	242	2 748	-	-	-	-
1998	934	4 923	2 036	7 893	285	2 174	452	2 911	-	6	-	6
1998 I	328	1 376	486	2 190	137	627	131	895	-	-	-	-
1998 II	226	1 356	658	2 239	76	588	122	786	-	-	-	-
1998 III	172	1 101	455	1 728	30	472	120	622	-	6	-	6
1998 IV	209	1 090	439	1 737	42	487	79	608	-	-	-	-
1999 I												
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>												
1996	449	3 513	542	4 504	349	321	-	669	-	-	-	-
1997	280	4 290	581	5 150	254	451	0	705	-	-	-	-
1998	268	3 936	417	4 621	208	460	-	668	-	20	-	20
1998 I	62	1 080	111	1 253	49	122	-	172	-	10	-	10
1998 II	81	1 096	112	1 290	56	116	-	172	-	10	-	10
1998 III	58	916	130	1 103	47	119	-	166	-	-	-	-
1998 IV	67	844	112	976	56	102	-	158	-	-	-	-
1999 I												
<b>Total</b>												
1996	1 148	7 395	1 870	10 413	349	1 817	29	2 195	-	-	-	-
1997	1 038	9 390	1 965	12 393	328	2 898	242	3 468	-	-	-	-
1998	1 279	8 993	2 803	13 075	493	2 653	452	3 597	-	26	-	26
1998 I	402	2 494	727	3 624	186	754	131	1 071	-	10	-	10
1998 II	346	2 506	887	3 738	132	710	122	964	-	10	-	10
1998 III	248	2 042	659	2 947	77	596	120	793	-	6	-	6
1998 IV	285	1 950	532	2 767	98	592	79	770	-	-	-	-
1999 I												

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft / Excluding receipts from other works of the company / Excluding receipts from other works of the company

**3.3. Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**  
**Receipts by works of steel for re-rolling**  
**Réception des usines de produits de relaminage**



(1000 t)

	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				
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>												
1996	144	8	38	190	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	115	107	111	332	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	77	109	324	509	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 I	13	32	106	151	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 II	39	44	115	198	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 III	16	20	74	110	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 IV	9	13	28	50	-	-	-	-	-	-	-	-
1999 I	16	10	43	69	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>												
1996	12	449	104	565	-	166	295	461	26	14	263	304
1997	6	538	43	587	23	6	427	456	23	143	48	213
1998	6	561	9	576	7	22	115	144	21	237	24	282
1998 I	2	174	3	180	7	15	54	76	6	68	19	93
1998 II	1	157	2	159	-	7	18	25	7	55	4	65
1998 III	1	130	1	131	-	-	3	3	3	57	2	62
1998 IV	1	101	3	105	-	-	41	41	5	57	0	62
1999 I	1	98	6	105	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>												
1996	100	172	396	668	-	196	53	249	0	698	26	724
1997	7	234	347	589	-	207	93	300	-	877	70	947
1998	34	4	248	286	-	339	27	366	-	773	59	832
1998 I	8	-	47	55	-	85	24	109	-	249	17	266
1998 II	13	1	52	66	-	102	3	104	-	234	19	253
1998 III	6	2	96	104	-	75	-	75	-	148	14	162
1998 IV	6	2	53	61	-	77	-	77	-	142	9	151
1999 I	-	0	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>												
1996	256	629	538	1 422	-	362	347	709	26	712	290	1028
1997	129	878	501	1 508	23	213	520	756	23	1020	118	1160
1998	116	674	581	1 371	7	361	142	510	21	1010	84	1114
1998 I	23	206	157	386	7	100	78	185	6	317	36	359
1998 II	53	202	168	423	-	109	20	129	7	289	23	319
1998 III	23	151	172	346	-	75	3	78	3	205	15	224
1998 IV	17	115	84	216	-	77	41	118	5	199	9	212
1999 I	17	108	112	237	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft / Excluding receipts from other works of the company / Excluding receipts from other works of the company

**3.3. Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**  
**Receipts by works of steel for re-rolling**  
**Réception des usines de produits de relaminage**



(1000 t)

	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				

**Blöcke / Ingots / Lingots**

1996	-	115	84	216	-	77	41	118	5	199	9	212
1997	-	-	-	0	-	-	-	-	-	11	-	11
1998	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0
1998 I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 II	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 III	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 IV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0
1999 I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-

**Halbzeug / Semis / Demi-produits**

1996	-	743	1	744	-	-	-	-	197	129	170	497
1997	1	680	3	684	-	-	-	-	234	213	370	817
1998	-	684	351	1 035	-	-	-	-	235	290	694	1219
1998 I	-	157	43	200	-	-	-	-	64	81	136	281
1998 II	-	179	166	345	-	-	-	-	71	90	151	312
1998 III	-	153	93	246	-	-	-	-	45	62	156	263
1998 IV	-	196	50	245	-	-	-	-	55	57	250	362
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud**

1996	-	1 181	-	1 181	-	-	-	-	0	408	10	418
1997	-	1 374	2	1 376	-	-	-	-	-	565	42	607
1998	-	1 391	1	1 392	-	-	-	-	-	456	48	504
1998 I	-	367	0	367	-	-	-	-	-	122	12	134
1998 II	-	377	0	377	-	-	-	-	-	110	30	139
1998 III	-	330	0	330	-	-	-	-	-	124	6	129
1998 IV	-	318	0	318	-	-	-	-	-	101	-	101
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Total**

1996	-	1 924	1	1 925	-	-	-	-	197	543	181	921
1997	1	2 054	5	2 060	-	-	-	-	234	788	412	1435
1998	-	2 076	352	2 428	-	-	-	-	235	746	741	1723
1998 I	-	523	43	566	-	-	-	-	64	203	148	416
1998 II	-	556	166	722	-	-	-	-	71	200	181	452
1998 III	-	484	93	576	-	-	-	-	45	185	162	392
1998 IV	-	513	50	563	-	-	-	-	55	158	250	463
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Ohne Bestände von anderen Werken der Gesellschaft / Excluding receipts from other works of the company / Excluding receipts from other works of the company

**3.3. Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**  
**Receipts by works of steel for re-rolling**  
**Réception des usines de produits de relaminage**



(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				

**Blöcke / Ingots / Lingots**

1996	-	0	-	0	-	1	1	2	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-
1998	-	0	-	0	-	2	26	28	-	-	-	-
1998 I	-	-	-	-	-	0	24	24	-	-	-	-
1998 II	-	-	-	-	-	4	2	6	-	-	-	-
1998 III	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
1998 IV	-	0	-	0	-	1	2	3	-	-	-	-
1999 I												

**Halbzeug / Semis / Demi-produits**

1996	5	34	-	38	1	27	17	45	307	194	10	511
1997	29	171	26	226	-	4	11	15	253	254	41	547
1998	65	104	64	233	3	37	32	72	313	205	60	577
1998 I	17	39	-	56	-	5	0	5	95	49	15	159
1998 II	19	54	35	108	3	2	58	63	48	40	32	120
1998 III	18	7	29	53	-	2	1	3	75	66	13	154
1998 IV	11	4	-	15	3	2	30	35	95	49	-	144
1999 I												

**Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud**

1996	-	85	0	86	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	18	130	7	155	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	26	73	0	99	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 I	4	18	0	22	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 II	12	27	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 III	5	15	0	21	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 IV	5	12	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
1999 I												

**Total**

1996	5	119	0	124	1	28	17	46	307	194	10	511
1997	48	301	32	381	-	7	12	19	253	254	41	547
1998	91	177	64	332	3	39	58	100	313	205	60	577
1998 I	21	57	0	78	-	5	24	29	95	49	15	159
1998 II	31	81	35	148	3	6	60	69	48	40	32	120
1998 III	23	22	29	74	-	2	1	3	75	66	13	154
1998 IV	16	16	-	32	3	3	32	38	95	49	-	144
1999 I												

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft / Excluding receipts from other works of the company / Excluding receipts from other works of the company

**3.3. Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**  
**Receipts by works of steel for re-rolling**  
**Réception des usines de produits de relaminage**



(1000 t)

	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				

**Blöcke / Ingots / Lingots**

1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Halbzeug / Semis / Demi-produits**

1996	7	94	349	449	-	369	-	369	-	152	52	204
1997	-	-	-	-	-	400	-	400	-	124	62	187
1998	-	131	108	239	-	372	-	372	-	100	100	200
1998 I	-	55	51	106	-	95	-	95	-	12	34	45
1998 II	-	49	34	84	-	105	-	105	-	29	37	66
1998 III	-	19	14	33	-	105	-	105	-	24	23	47
1998 IV	-	7	9	16	-	67	-	67	-	35	7	42
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8	36

**Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud**

1996	-	23	55	78	-	42	2	44	-	386	-	386
1997	-	-	-	-	-	44	1	45	-	408	18	426
1998	-	5	14	19	-	52	-	52	-	364	20	384
1998 I	-	-	5	5	-	13	-	13	-	95	5	100
1998 II	-	-	3	3	-	17	-	17	-	102	6	108
1998 III	-	5	6	11	-	12	-	12	-	86	7	93
1998 IV	-	-	0	0	-	10	-	10	-	81	2	83
1999 I	-	0	0	0	-	-	-	-	-	81	2	83

**Total**

1996	7	117	404	527	-	412	2	413	-	539	52	590
1997	-	-	-	-	-	444	1	445	-	532	81	613
1998	-	136	122	258	-	424	-	424	-	464	120	584
1998 I	-	55	56	111	-	108	-	108	-	107	39	145
1998 II	-	49	37	87	-	122	-	122	-	132	43	174
1998 III	-	24	20	44	-	116	-	116	-	109	30	140
1998 IV	-	7	9	16	-	77	-	77	-	116	9	125
1999 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	13	127

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft / Excluding receipts from other works of the company / Excluding receipts from other works of the company

**3.4. Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern**  
**Producers' and stockholders' stocks of steel products**  
**Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants**



(1000 t)

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 en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3) en équivalent d'acier brut (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					

**EU-15**

1998 I								
1998 II								
1998 III								
1998 IV								
1999 I								

**Belgique/Belgie - Luxembourg**

1998 I	935	694	1 702	3 331	4 174	1	6
1998 II	1 063	787	1 884	3 734	4 679	403	505
1998 III	1 073	833	1 813	3 719	4 655	-15	-24
1998 IV							
1999 I							

**Danmark**

1998 I	44	-					
1998 II	57	-					
1998 III	58	-					
1998 IV	114	-					
1999 I							

**Deutschland**

1998 I	2 161	1 584	5 973	9 719	11 410	127	91
1998 II	2 305	1 650	6 153	10 108	11 890	389	480
1998 III	2 865	1 512	6 241	10 617	12 574	509	684
1998 IV	2 904	1 541	6 186	10 630	12 620	13	48
1999 I							

(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.

3.4. Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern  
Producers' and stockholders' stocks of steel products  
Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants



(1000 t)

	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 Rohstahl- gewicht (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	in actual tonnages	in crude steel equivalent (3)	en tonnages réels
<b>Ellàda</b>								
1998 I	135	30	203	369	464	27	35	
1998 II	138	27	201	365	459	-4	-5	
1998 III	159	15	126	300	370	-65	-89	
1998 IV	100	30	194	323	409	23	39	
1999 I	84	48	200	332	421	9	12	
<b>España</b>								
1998 I	643	405	1 217	2 264	2 856	216	290	
1998 II	717	470	1 330	2 517	3 172	253	316	
1998 III	805	649	1 204	2 659	3 331	142	159	
1998 IV	726	456	1 205	2 387	3 001	-272	-330	
1999 I	704	680	1 505	2 889	3 647	502	646	
<b>France</b>								
1998 I	555	437	2 216	3 208	3 771	102	97	
1998 II	711	468	2 273	3 452	4 057	244	286	
1998 III	784	578						
1998 IV	787	532	2 197	3 515	4 162			
1999 I								
<b>Italia</b>								
1998 I	801	750	1 434	2 986	3 753	-276	-332	
1998 II	971	802	1 445	3 217	4 029	231	276	
1998 III	1 532	794	1 694	4 019	5 004	802	975	
1998 IV	1 314	890	1 716	3 920	4 897	-99	-107	
1999 I								

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

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

Blöcke 1,00; Halbzeug: 1,16; 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: 1,16; 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: 1,16; coils: 1,24; produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.



**3.4. Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern**  
**Producers' and stockholders' stocks of steel products**  
**Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants**



(1000 t)

	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)	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					
<b>Niederland</b>								
1998 I	199	219	588	1 007	1 196	58	66	
1998 II	235	232	617	1 083	1 290	76	94	
1998 III	332	230	595	1 156	1 376	73	86	
1998 IV	309	230	527	1 066	1 257	-90	-119	
1999 I								
<b>Österreich</b>								
1998 I	314	67	655	1 035	1 307	-27	-37	
1998 II	278	100	690	1 068	1 351	33	44	
1998 III	254	97	728	1 079	1 370	11	19	
1998 IV								
1999 I								
<b>Portugal</b>								
1998 I	-	-						
1998 II	-	-	343	343	382			
1998 III	-	-						
1998 IV	-	-						
1999 I								
<b>Suomi</b>								
1998 I								
1998 II								
1998 III								
1998 IV								
1999 I								

(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.

**3.4. Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern  
Producers' and stockholders' stocks of steel products  
Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants**



(1000 t)

	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 Rohstahl- gewicht (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	in actual tonnages		in crude steel equivalent (3)	
				en tonnages réels		en équivalent d'acier brut (3)		
<b>Sverige</b>								
1998 I	294	102	525	922	1 156	3	-2	
1998 II	444	84	526	1 054	1 312	132	156	
1998 III	340	152	529	1 021	1 275	-33	-37	
1998 IV	332	125						
1999 I	255	121						
<b>United Kingdom</b>								
1998 I	556	314	944	1 814	2 283	-293	-343	
1998 II	612	376	1 020	2 008	2 524	194	241	
1998 III								
1998 IV								
1999 I								

(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.

# 4

**Handel**

**Trade**

**Commerce**

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre

## EU-15

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	213	212	142	230		827	1 001	804	883	795	114	151	97	96		22	12	12	10	9
2	79	77	49	74		9	7	7	6	8	80	59	57	44		8	6	5	3	5
3	1 076	973	898	858		387	414	243	320	531	734	726	623	579		143	229	299	260	153
4	551	483	305	424		628	722	490	289	502	521	463	277	290		92	96	151	83	114
5	90	57	55	51		10	11	19	15	10	167	122	84	83		20	20	17	12	7
6	23	17	24	25		0	12	11	0	6	18	12	19	15		0	0	0	0	0
7	1 819	1 607	1 331	1 432		1 034	1 167	769	629	1 057	1 521	1 381	1 059	1 012		263	350	473	359	279
8	3 363	3 453	2 845	2 662		1 429	1 558	1 138	800	796	3 672	3 567	3 047	2 826		586	662	752	651	422
9	69	70	63	79		14	12	27	21	11	49	67	73	53		99	100	57	103	96
10	1	1	1	2		1	1	0	0	0	1	1	1	1		3	1	1	5	8
11	1 363	1 391	1 021	1 218		320	338	329	287	330	1 588	1 403	1 231	1 195		380	401	348	310	298
12	1 406	1 328	1 365	1 237		304	340	366	358	423	1 395	1 361	1 212	1 163		327	352	288	270	209
13	64	85	69	74		9	12	17	15	19	72	79	75	57		84	78	91	72	41
14	904	905	788	812		195	222	183	206	223	1 002	977	818	773		281	484	286	388	297
15	332	294	261	266		100	92	62	54	57	345	312	264	270		109	144	111	134	94
16	329	298	267	293		35	36	37	30	45	342	318	278	290		106	96	89	75	82
17	70	60	52	58		40	36	28	29	28	79	75	53	62		12	15	9	12	9
18	195	185	166	145		47	52	48	52	36	159	180	166	146		67	76	63	73	49
19	1 381	1 249	1 148	1 058		794	891	653	403	481	1 595	1 536	1 230	1 236		520	599	569	485	503
20	2 100	2 084	1 731	1 780		402	467	395	404	331	2 234	2 163	1 744	1 754		641	669	587	576	545
21	410	467	470	334		60	79	96	101	128	463	496	489	363		212	188	205	165	136
22	2 607	2 725	2 429	2 598		206	489	608	659	524	2 827	2 908	2 608	2 615		588	606	592	616	554
23	16 414	16 203	14 007	14 049		4 989	5 793	4 756	4 048	4 490	17 343	16 826	14 348	13 817		4 277	4 822	4 522	4 294	3 621
24	574	588	491	523		213	234	213	184	223	665	689	572	574		248	245	219	218	188
25	177	191	185	170		82	99	101	83	100	154	141	131	109		58	62	50	49	39
26	347	375	324	313		123	140	120	129	172	339	354	314	319		135	149	127	139	137
27	1 355	1 444	1 269	1 283		595	633	510	476	470	1 598	1 741	1 397	1 386		1 080	1 128	1 133	1 016	716
28	18 867	18 800	16 275	16 339		6 002	6 899	5 700	4 920	5 454	20 099	19 750	16 761	16 205		5 799	6 406	6 052	5 716	4 701
29	8	10	12	4		1	2	1	0	2	3	3	2	4		3	6	1	1	0
30	11 175	9 358	13 535	10 170		27 613	27 428	25 547	23 628	22 824	3 104	2 911	2 893	1 735		1 009	827	1 364	958	735
31	4 698	4 598	3 633	3 537		1 941	2 212	2 050	1 746	1 771	4 353	4 140	3 435	3 499		1 288	1 094	894	892	1 027

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

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre



UEBL/BLEU

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	33	53	10	13		13	25	39	48	36	30	31	36	42		0	1	0	0	0
2	14	18	1	1		2	0	1	0	0	21	14	14	16		5	3	3	1	1
3	383	399	297	272		16	10	4	3	6	89	97	104	97		0	1	0	0	0
4	258	237	198	203		187	139	73	32	54	58	90	31	22		3	3	8	6	4
5	3	3	10	4		0	0	0	1	0	8	11	5	5		7	3	6	3	1
6	0	0	0	0		0	12	11	0	0	18	12	19	13		0	0	0	0	0
7	659	657	507	480		205	161	90	36	61	193	224	173	153		15	10	16	10	6
8	225	193	191	227		33	83	59	19	83	1 113	1 058	891	879		54	76	84	47	53
9	20	17	10	11		0	0	0	0	0	5	5	5	4		5	6	8	4	0
10	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
11	201	217	149	172		5	15	11	18	27	237	216	202	204		6	21	3	5	6
12	81	77	60	77		8	23	16	13	22	139	122	135	110		21	22	13	15	8
13	2	2	3	3		0	0	0	0	0	40	43	47	34		46	47	49	39	10
14	98	93	68	77		31	33	15	10	9	228	199	152	126		53	57	50	42	31
15	24	25	21	22		4	8	1	1	2	81	65	62	60		18	23	18	21	12
16	25	23	20	25		0	0	0	0	0	44	45	39	42		4	3	2	4	4
17	8	5	3	5		1	1	0	0	0	1	1	1	1		2	1	1	2	1
18	6	6	6	6		2	3	2	4	1	4	9	4	6		1	1	1	1	0
19	97	95	73	79		145	164	88	41	41	408	382	296	292		51	81	64	43	44
20	191	223	206	219		21	41	34	59	40	491	453	377	371		90	135	119	88	79
21	32	33	25	30		12	8	17	16	26	81	73	78	74		15	17	15	11	9
22	186	197	182	186		69	170	168	198	134	854	991	862	855		89	83	84	98	59
23	1 856	1 864	1 526	1 620		537	708	500	416	445	3 920	3 887	3 326	3 209		469	583	526	431	322
24	39	44	35	37		13	27	26	18	24	70	83	69	68		7	6	7	6	4
25	14	11	14	11		9	15	12	13	24	11	16	16	14		2	4	1	3	1
26	15	16	13	14		5	5	4	5	5	95	91	77	79		15	15	12	12	21
27	111	160	81	91		42	49	37	33	38	116	119	101	99		26	21	17	21	16
28	2 036	2 096	1 669	1 772		605	803	579	485	536	4 213	4 195	3 589	3 469		518	629	562	473	365
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0
30	192	491	451	326		2 723	3 663	2 443	3 205	2 945	3	4	4	3		0	0	0	0	0
31	1 306	1 241	682	593		27	30	23	10	17	250	190	132	118		208	166	137	187	205

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

**4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten**  
**Foreign trade by member countries**  
**Commerce extérieur par Pays Membre**

**Danmark**

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	1	0	1	1		42	23	36	35	36	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
3	0	0	1	1		0	1	2	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0
4	13	13	6	0		16	15	11	2	1	24	13	13	7		0	0	0	0	0
5	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
7	13	13	7	1		16	16	13	2	1	24	13	14	7		0	0	0	0	0
8	94	84	58	50		14	3	6	8	7	25	26	18	16		0	0	0	0	0
9	2	4	1	1		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
11	20	20	14	13		2	3	3	2	3	0	0	0	0		0	0	0	0	0
12	39	27	25	29		6	9	6	3	4	32	26	17	27		4	3	2	2	3
13	3	2	2	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
14	20	20	13	13		10	11	12	10	8	0	0	0	0		0	0	0	0	0
15	10	8	7	8		3	2	2	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
16	10	8	3	5		0	0	0	0	0	5	0	0	0		1	1	1	1	1
17	3	3	2	3		1	2	1	2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
18	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
19	78	50	51	74		21	19	23	3	18	94	76	42	63		28	24	25	21	17
20	85	69	45	46		3	4	7	4	4	5	3	6	5		1	1	1	1	1
21	25	27	26	25		2	2	1	1	1	12	10	9	5		0	0	0	0	0
22	74	71	63	51		3	2	11	10	3	3	2	1	4		2	1	1	1	2
23	478	407	318	322		81	73	85	47	50	199	157	107	128		36	31	31	27	25
24	18	16	14	15		1	1	1	1	1	10	7	9	9		2	1	2	2	2
25	5	4	3	3		1	1	1	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
26	11	10	10	9		1	1	1	1	1	0	0	0	1		0	0	0	0	0
27	75	108	75	60		17	13	11	10	6	29	35	35	26		10	13	11	5	5
28	588	544	420	409		100	88	98	60	59	238	200	151	164		48	45	44	34	32
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	1	0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
31	56	57	39	56		25	17	11	16	12	121	105	91	68		22	17	49	1	29

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre



Deutschland

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	51	46	51	51	24	64	90	63	74	63	2	28	14	21	22	2	2	2	1	2
2	23	26	19	38	17	2	3	2	1	2	2	2	1	3	2	0	0	1	0	1
3	172	125	170	138	140	39	39	38	29	27	74	144	76	49	41	23	29	25	22	10
4	153	104	35	22	10	81	95	123	32	39	144	163	151	187	100	66	69	131	72	108
5	3	5	3	5	3	9	8	17	12	2	124	70	30	42	39	1	0	1	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	350	260	227	203	170	131	145	179	74	70	344	380	257	281	183	91	99	157	95	120
8	273	305	307	296	288	140	154	136	126	94	751	804	494	441	468	199	156	111	149	88
9	11	17	17	25	29	13	11	25	20	10	9	14	10	7	24	20	16	8	18	13
10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	149	271	182	221	165	121	124	163	100	98	530	395	381	371	334	145	146	139	123	122
12	398	382	385	375	348	105	101	94	107	100	113	128	135	136	105	74	72	40	50	38
13	17	15	11	9	8	6	9	14	10	18	2	7	3	4	3	11	12	20	15	5
14	170	184	154	169	116	63	79	57	62	45	276	295	215	215	266	62	108	103	94	89
15	85	76	72	72	84	43	33	23	24	26	16	21	16	18	15	17	21	18	20	18
16	112	105	110	123	98	16	16	24	17	22	85	76	68	75	58	64	54	47	38	45
17	15	14	15	16	20	23	20	17	19	16	10	12	8	9	10	3	3	3	2	3
18	27	14	24	13	13	10	10	11	9	8	61	82	87	66	75	23	32	29	25	18
19	267	242	294	262	307	192	217	150	113	130	275	336	266	222	251	180	189	204	145	170
20	371	382	313	341	284	71	70	56	60	61	460	509	362	344	354	258	216	197	186	175
21	58	65	79	45	39	4	4	6	10	8	68	82	71	46	47	91	69	90	72	62
22	590	667	654	759	617	29	42	39	46	28	501	476	396	424	417	174	193	193	200	190
23	2 894	2 999	2 843	2 930	2 587	965	1 038	993	796	733	3 502	3 617	2 770	2 661	2 611	1 410	1 386	1 359	1 233	1 156
24	112	133	112	130	93	59	58	59	59	57	144	152	135	144	134	73	76	73	72	64
25	30	33	41	35	32	18	21	27	21	31	48	41	49	36	27	21	22	18	17	13
26	69	86	69	72	62	52	60	53	53	45	41	45	59	52	43	21	23	21	24	21
27	252	228	255	250	258	191	221	187	172	183	378	448	326	352	277	324	357	407	421	311
28	3 357	3 478	3 320	3 417	3 032	1 284	1 399	1 319	1 102	1 049	4 114	4 304	3 339	3 245	3 092	1 850	1 864	1 878	1 767	1 565
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	10 291	7 925	11 963	8 884	4 823	3 797	3 532	3 945	3 259	3 456	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2
31	366	322	259	312	306	296	362	415	344	393	1 545	1 674	1 231	1 586	1 576	302	262	258	152	201

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

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre

Elláda

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	2	2	0	75		1	1	3	4		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	
3	0	0	0	0		42	18	3	3		0	0	0	0		0	0	0	0	
4	15	7	0	0		25	0	0	31		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	
6	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
7	15	7	0	0		67	18	3	34		0	0	0	0		0	0	0	0	
8	101	117	113	69		81	36	56	38		18	4	6	1		0	0	0	0	
9	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	
11	22	9	15	4		15	21	40	26		0	0	0	0		1	1	0	0	
12	68	36	125	42		40	45	89	93		0	0	0	2		13	9	11	10	
13	0	0	0	1		0	0	0	0		0	1	0	0		0	0	0	0	
14	10	15	12	15		11	12	16	10		0	0	0	0		0	1	0	0	
15	9	8	16	15		15	16	7	6		0	0	0	0		0	1	1	1	
16	1	0	1	1		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	
18	1	1	1	1		2	1	1	1		0	0	0	0		0	0	0	0	
19	2	2	8	6		5	4	0	0		1	0	0	0		2	2	3	3	
20	10	11	7	7		18	8	14	18		25	17	16	9		4	11	7	2	
21	11	17	20	10		0	1	0	1		10	7	5	6		5	9	9	3	
22	16	16	16	11		11	21	25	28		15	20	25	21		15	16	17	11	
23	266	241	336	183		265	185	250	255		69	49	52	38		40	49	48	31	
24	6	3	4	4		0	0	3	1		0	0	0	0		1	2	1	2	
25	0	1	0	1		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
26	4	3	27	3		7	8	7	6		2	1	1	1		0	0	1	1	
27	5	5	7	6		7	7	9	9		1	1	0	2		5	11	58	60	
28	282	253	373	197		280	201	268	271		72	51	53	42		47	62	108	93	
29	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	
31	0	14	0	35		173	108	65	98		6	3	6	10		11	14	13	10	



4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre



España

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	7	7	0	14	1	65	67	78	121	113	4	7	14	13	15	0	1	1	0	1
2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	79	66	63	42	106	24	4	9	17	32	23	23	16	18	18	3	12	25	48	61
4	3	3	1	3	7	29	8	13	6	5	104	71	17	1	0	0	0	0	0	0
5	6	7	7	8	41	0	0	0	0	1	0	5	5	3	0	1	2	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	89	78	73	54	155	53	13	22	24	38	128	99	38	22	18	4	14	25	48	61
8	486	512	368	355	414	183	175	138	109	93	14	13	21	15	17	32	32	9	9	7
9	3	3	1	1	1	1	0	1	1	1	4	4	5	4	3	16	23	5	14	6
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	81	70	49	86	53	15	23	10	21	31	88	90	73	89	91	61	59	54	47	54
12	65	65	63	74	76	4	11	6	12	8	175	156	131	140	172	40	33	37	50	28
13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	49	69	73	69	58	7	8	15	35	37	95	108	72	96	97	81	134	13	119	74
15	19	22	17	22	22	15	13	13	7	11	35	26	13	12	18	28	39	18	38	18
16	28	27	21	21	12	0	0	0	0	0	9	8	3	6	7	2	2	1	1	1
17	8	4	5	5	17	1	3	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
18	12	14	11	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	60	82	69	68	42	48	78	95	45	94	60	50	37	43	53	26	19	23	12	12
20	140	137	111	128	189	28	42	47	34	23	102	102	99	95	87	27	32	25	46	36
21	51	56	57	42	38	2	5	12	18	17	37	45	39	49	54	8	14	10	7	8
22	300	288	234	267	279	19	37	94	70	74	70	68	69	66	60	14	16	12	13	15
23	1 390	1 426	1 151	1 207	1 372	375	408	454	374	429	819	769	600	638	678	340	417	232	404	320
24	19	18	19	24	22	9	15	8	8	15	70	73	55	56	64	12	15	12	11	11
25	13	13	11	13	14	4	7	6	4	4	6	6	4	5	6	2	1	1	1	1
26	19	20	18	20	18	3	3	3	3	4	29	33	25	27	28	11	11	10	13	7
27	66	77	63	78	73	9	15	14	18	12	70	82	68	68	81	40	42	35	36	26
28	1 506	1 554	1 261	1 342	1 499	399	448	484	408	464	993	962	752	794	857	405	486	291	466	365
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	1 625	2 053	1 523	1 382	1 550	0	12	26	16	0	0	0	0	0	0
31	1 048	1 020	901	828	813	396	655	411	413	427	5	2	1	4	4	1	1	1	1	1

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

**4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten**  
**Foreign trade by member countries**  
**Commerce extérieur par Pays Membre**

**France**

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	32	36	36	48	36	28	22	12	22	35	11	8	3	4	4	3	4	3	6	4
2	6	3	3	3	3	0	0	0	0	0	22	27	22	7	26	0	0	0	0	0
3	132	163	112	145	143	1	0	1	2	3	322	327	313	335	448	46	104	131	88	22
4	31	44	13	170	72	40	143	107	48	51	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0
5	61	26	20	22	20	0	0	0	0	1	8	7	16	8	8	1	2	0	0	2
6	17	12	19	19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	248	248	167	359	258	41	144	108	50	56	353	363	352	352	483	47	107	132	89	24
8	832	920	700	626	786	15	27	21	11	13	622	617	636	640	774	116	120	196	242	156
9	2	2	3	2	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	223	215	167	222	228	14	15	15	11	13	260	260	240	208	230	53	41	34	26	17
12	242	244	191	206	236	14	14	11	9	9	208	203	175	198	187	38	39	44	35	22
13	12	12	18	14	15	0	0	0	0	0	1	2	5	5	6	2	0	1	0	1
14	210	137	123	153	183	4	4	4	2	2	65	56	50	64	71	6	5	4	5	6
15	74	54	42	51	61	2	3	2	5	1	33	28	20	30	29	5	8	5	12	6
16	58	52	40	48	59	3	2	1	1	1	63	55	47	47	52	5	6	8	5	6
17	14	10	7	11	61	3	2	2	3	3	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
18	28	30	26	23	26	7	5	4	7	5	32	30	21	23	24	11	11	9	11	11
19	317	283	192	199	251	27	45	36	14	18	126	150	106	83	107	54	55	53	81	94
20	319	309	249	282	289	20	12	10	7	18	338	316	245	280	339	52	51	48	68	60
21	73	78	73	62	77	5	3	1	1	4	74	91	83	53	57	40	34	28	27	27
22	461	466	414	445	455	6	20	39	31	26	547	511	466	545	570	87	106	84	107	88
23	3 112	3 061	2 414	2 705	2 988	163	295	254	152	169	2 722	2 681	2 445	2 530	2 930	517	584	645	709	519
24	145	145	111	125	134	14	17	17	19	18	110	115	92	88	90	45	38	27	27	21
25	30	26	20	23	23	6	4	6	5	5	7	8	7	8	8	4	4	3	5	4
26	108	109	88	92	97	5	8	7	8	11	41	40	31	36	37	22	22	19	23	22
27	242	254	234	253	240	18	29	15	15	17	193	200	151	142	155	181	171	132	127	67
28	3 638	3 596	2 866	3 199	3 482	206	353	299	199	220	3 073	3 044	2 726	2 803	3 220	768	820	827	891	633
29	1	2	4	4	5	0	1	0	0	0	2	2	1	2	3	0	0	0	0	0
30	3	246	341	344	114	5 474	4 736	4 837	3 780	4 947	25	4	4	4	4	0	0	0	0	0
31	548	659	602	509	427	48	76	135	127	107	1 110	878	753	669	973	20	16	9	7	13

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre

Ireland

(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					
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999	
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	
1	0	0	0	0		1	0	1	0	0	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	6	4	9	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	2	2	5		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	10	10	7	7		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	33	36	42	32		0	0	2	2	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	17	21	18	20		0	0	0	0	0	87	100	77	63	0	0	0	0	0	0	1
15	10	7	7	7		0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	2	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2	2	3	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	12	14	12		3	4	2	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	11	10	9		4	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	7	13	8	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	22	20	21	27		1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23	140	140	146	138		11	6	6	8	10	92	103	82	66	0	0	0	0	0	0	1
24	6	7	9	7		2	1	1	0	0	2	2	2	2	0	0	0	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	6	5	5	6		0	1	1	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	22	19	19	20		2	4	3	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28	174	172	179	172		16	12	11	11	56	96	107	85	69	0	0	0	0	0	0	1
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	1	1	1	0		0	6	5	0	5	11	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0

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

**4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten**  
**Foreign trade by member countries**  
**Commerce extérieur par Pays Membre**

**Italia**

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	63	48	15	11		336	481	378	428	361	2	12	5	5		4	3	4	2	2
2	32	25	22	27		3	2	2	5	5	25	4	12	10		1	2	1	0	1
3	132	130	99	127		214	200	128	254	427	3	2	6	2		4	1	1	10	0
4	10	15	17	13		181	181	112	126	223	12	3	2	0		3	1	0	4	1
5	7	7	5	5		0	1	0	0	3	5	6	5	4		1	2	0	0	0
6	6	5	5	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
7	187	182	149	178		398	384	242	384	658	45	15	24	17		8	6	2	15	2
8	730	756	587	587		784	887	554	415	402	322	299	246	135		79	97	97	71	80
9	1	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	1	3		0	1	0	0	6
10	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
11	221	202	140	172		76	76	47	63	85	72	66	46	44		46	47	42	31	31
12	80	68	57	66		33	37	34	24	55	345	351	290	259		58	84	64	50	51
13	6	8	5	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
14	45	28	44	42		10	11	12	12	18	84	75	112	70		8	57	32	18	21
15	5	7	9	4		1	3	1	2	1	112	95	90	94		17	20	26	21	20
16	23	27	13	20		4	3	3	0	4	15	14	17	14		4	5	5	4	5
17	1	1	1	2		0	0	0	0	0	29	28	22	23		2	7	2	3	1
18	65	66	56	42		12	21	15	16	12	11	9	8	10		15	13	9	14	8
19	103	106	116	105		136	159	74	80	77	97	58	54	48		18	54	52	35	19
20	446	440	347	364		131	165	130	132	107	100	97	78	65		58	64	66	68	69
21	57	101	100	47		18	28	35	33	53	18	13	12	14		9	6	4	5	5
22	272	323	241	257		26	82	76	104	91	166	150	133	83		73	55	48	50	53
23	2 244	2 316	1 867	1 896		1 632	1 856	1 223	1 266	1 562	1 416	1 271	1 134	878		396	516	450	385	371
24	44	52	44	45		74	69	67	38	67	133	137	106	107		44	36	32	33	33
25	32	39	28	31		11	15	10	12	13	12	15	11	12		11	7	9	6	4
26	25	26	18	24		17	19	14	20	25	61	74	62	64		26	40	27	34	32
27	95	103	86	94		79	84	92	95	107	377	434	330	318		253	276	300	224	159
28	2 440	2 535	2 042	2 089		1 812	2 042	1 405	1 431	1 776	1 999	1 932	1 645	1 379		729	875	817	684	599
29	0	4	0	0		0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	2	3	1	2		4 345	4 172	3 631	3 561	3 965	0	0	0	0		0	0	0	0	0
31	781	794	710	795		573	523	547	387	439	5	6	6	5		3	4	1	4	3

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre



Nederland

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	9	10	7	3	5	110	145	100	50	70	19	32	10	9	26	0	0	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	7	7	3	5	5	11	23	2	1	0	57	5	2	1	9	1	2	21	3	1
4	1	1	0	1	0	3	27	30	3	2	77	42	29	57	167	0	0	0	0	1
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	9	9	4	6	5	13	50	32	3	2	134	47	31	59	176	1	2	21	3	2
8	193	168	116	131	145	33	41	12	5	11	270	209	222	166	167	44	135	156	57	5
9	7	7	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	234	170	132	152	63	6	6	5	8	8	25	28	28	26	30	4	5	5	4	4
12	60	63	119	50	43	15	16	16	9	25	41	15	18	12	19	3	2	4	1	3
13	16	37	23	30	18	2	1	3	4	0	2	2	4	2	1	0	0	0	0	0
14	134	150	128	119	105	4	2	8	7	8	21	23	27	23	17	4	5	3	5	2
15	30	33	27	25	26	2	1	1	1	2	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1
16	20	16	16	11	9	0	0	0	1	1	22	18	13	12	15	2	1	6	0	0
17	5	5	5	4	6	7	4	3	3	3	7	5	6	6	7	0	0	0	0	0
18	4	4	2	1	1	6	5	5	5	1	5	4	2	3	1	3	3	2	2	2
19	185	176	135	100	107	42	33	71	19	17	143	122	105	103	96	9	7	7	4	4
20	169	157	144	121	104	2	2	2	3	2	235	232	202	156	169	67	68	63	26	13
21	26	17	24	15	12	4	6	6	5	2	95	99	118	66	68	20	18	28	12	5
22	119	115	94	80	55	3	19	14	20	10	116	114	112	93	90	12	15	17	7	5
23	1 213	1 125	974	850	697	141	186	178	94	93	1 121	921	894	730	857	170	262	314	122	45
24	42	42	33	29	30	5	5	3	7	12	16	14	11	10	10	4	2	3	2	3
25	7	5	5	5	4	6	3	5	4	8	4	2	3	2	3	2	2	1	1	1
26	29	27	21	18	17	3	4	5	4	5	3	4	4	3	4	2	2	2	1	1
27	144	150	121	111	80	35	40	36	33	21	101	96	94	96	63	39	24	20	19	21
28	1 435	1 349	1 154	1 012	828	189	239	227	142	138	1 245	1 037	1 005	842	937	218	293	340	145	71
29	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
30	0	2	165	5	0	2 193	2 177	2 210	1 967	1 993	12	11	12	9	2 168	2	4	3	6	1
31	404	323	307	224	300	47	38	55	47	35	378	425	411	256	267	417	263	225	218	239

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

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre

## Österreich

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	4	4	3	4		48	35	17	6	4	44	32	10	0		0	0	0	0	0
2	1	1	1	2		1	3	0	0	0	1	3	0	0		1	0	1	1	0
3	21	13	7	13		13	44	25	7	2	32	44	37	32		0	0	0	0	0
4	2	1	2	1		1	69	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
5	3	2	3	2		0	0	1	1	3	0	0	1	1		0	0	0	0	0
6	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2		0	0	0	0	0
7	27	17	12	18		15	115	27	8	5	33	46	38	36		1	0	1	1	1
8	14	9	10	7		15	11	16	18	11	94	98	77	82		11	10	5	5	5
9	1	0	0	0		0	0	0	0	0	20	39	38	31		47	31	21	43	36
10	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0	1	1	3
11	9	8	6	6		8	7	6	5	10	36	35	11	7		14	17	13	14	16
12	55	58	53	44		24	21	17	19	22	16	20	20	17		8	12	9	8	8
13	3	2	2	2		0	0	0	0	0	0	1	0	1		0	0	0	0	0
14	32	35	35	25		20	13	11	9	8	3	3	1	2		2	3	4	4	3
15	13	12	10	8		3	2	2	1	1	1	0	0	0		2	2	3	3	2
16	10	8	10	8		3	2	2	1	5	59	54	49	47		17	16	10	13	12
17	5	5	4	3		1	0	0	0	0	0	0	0	0		2	1	1	1	1
18	6	6	5	14		3	3	3	4	3	23	25	24	26		4	3	2	4	2
19	29	33	30	25		34	28	27	18	20	72	71	68	65		41	42	32	30	13
20	25	28	24	22		14	13	12	14	14	130	135	112	122		20	18	15	15	12
21	2	3	3	2		0	1	1	0	0	0	0	0	0		0	1	2	1	0
22	65	65	60	50		7	8	18	20	9	187	218	201	221		30	33	29	35	24
23	294	289	264	235		148	225	142	116	111	674	743	642	658		200	190	147	179	140
24	46	42	35	35		11	11	10	11	9	30	29	28	29		14	17	16	14	12
25	8	12	9	12		3	2	2	3	4	20	12	7	3		2	2	2	2	2
26	16	26	18	15		14	14	13	14	12	14	14	8	6		3	5	5	4	4
27	56	68	63	66		20	17	17	15	13	88	92	86	89		66	66	50	32	32
28	421	437	389	363		197	269	184	158	149	826	890	771	784		286	280	219	231	190
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	0	0	0	0		1258	1343	1275	1361	1061	0	0	0	0		0	0	0	0	0
31	43	35	44	116		123	133	114	107	106	137	186	126	122		5	7	6	6	5

4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre



Portugal

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	2	0	2	0		5	4	5	10	3	0	1	1	1		0	0	0	0	0
2	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
3	0	0	0	0		0	11	1	0	1	8	21	4	10		0	9	16	10	0
4	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
6	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
7	1	1	1	1		0	11	1	0	1	8	21	4	11		0	9	16	10	0
8	120	82	118	92		46	38	60	16	15	1	1	0	1		0	0	0	0	0
9	7	1	1	19		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
11	44	38	28	40		7	0	1	3	2	25	29	21	24		0	0	1	0	1
12	91	81	82	93		8	15	32	21	35	8	9	23	13		1	2	1	1	1
13	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
14	29	30	25	25		2	6	4	5	9	0	1	2	3		0	0	0	0	0
15	19	13	12	11		2	2	3	1	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0
16	5	6	4	2		4	4	2	1	5	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
18	3	3	3	2		0	0	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
19	27	23	26	25		13	9	18	22	9	1	0	3	1		1	0	0	1	1
20	58	55	48	42		24	7	16	13	8	2	2	2	3		0	0	0	0	0
21	5	4	4	4		2	4	3	5	2	11	11	9	9		0	1	1	3	0
22	58	58	44	45		6	15	14	10	14	22	22	26	19		6	4	13	7	4
23	467	393	397	401		115	112	155	97	103	79	97	92	83		9	16	33	24	7
24	8	10	8	8		7	7	2	0	0	1	1	0	0		0	0	1	0	0
25	7	6	8	5		0	1	0	1	0	5	3	3	3		0	0	0	0	0
26	8	9	7	8		3	2	3	2	2	4	5	6	5		0	1	1	0	0
27	30	37	27	26		1	1	0	1	1	13	11	11	10		1	1	1	1	1
28	520	456	447	447		126	123	161	102	107	102	118	112	102		11	19	35	25	9
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	0	0	0	0		189	206	66	129	125	0	0	0	0		0	0	0	0	0
31	42	39	39	36		3	3	6	7	5	32	44	31	12		1	0	0	1	1

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

**4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten**  
**Foreign trade by member countries**  
**Commerce extérieur par Pays Membre**



**Suomi**

(1000 l)

	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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	3	1	2	1		9	5	6	10	8	0	0	3	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
3	0	0	0	0		0	0	0	0	0	27	23	6	7		29	26	41	36	34
4	48	34	15	8		48	34	11	6	77	10	3	12	9		0	0	0	0	0
5	1	1	1	1		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
7	49	35	16	9		48	34	11	6	77	37	26	18	16		29	26	42	37	34
8	6	4	8	4		18	1	0	0	0	81	79	143	143		19	9	53	27	10
9	9	12	14	4		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
11	10	11	8	8		14	18	12	10	18	62	70	42	51		8	10	8	8	16
12	25	34	27	18		18	30	20	10	19	40	40	31	36		4	4	3	4	4
13	1	1	2	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
14	10	12	9	7		7	10	4	4	5	0	0	0	0		1	1	1	0	1
15	7	8	6	5		3	2	3	2	2	0	0	0	0		1	1	0	0	0
16	2	1	1	1		0	2	0	3	0	6	7	7	8		2	3	2	3	1
17	0	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
18	16	16	10	9		2	2	2	3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
19	16	16	14	17		18	18	12	16	6	83	73	77	107		29	34	38	28	30
20	22	40	22	9		4	2	2	1	1	128	108	82	128		19	26	15	31	30
21	2	2	3	1		2	3	2	1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
22	24	28	35	19		1	0	2	3	2	51	40	30	52		20	26	32	23	28
23	199	221	176	115		136	122	71	59	134	487	443	430	541		133	139	194	161	154
24	6	6	5	6		1	1	1	1	1	8	8	6	7		5	6	7	5	4
25	4	4	4	4		1	2	1	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
26	7	7	6	7		0	1	1	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
27	29	29	29	28		8	9	9	8	6	69	72	53	54		19	19	14	13	11
28	245	267	220	160		146	134	84	70	142	565	523	489	603		157	165	215	180	169
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	674	680	607	589		252	368	356	396	262	0	0	0	0		0	0	0	0	0
31	6	4	5	5		84	136	128	92	45	53	51	20	35		0	39	32	28	0

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



4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten  
Foreign trade by member countries  
Commerce extérieur par Pays Membre

Sverige

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	1	3	7	2		22	15	7	23	16	2	1	1	1		10	0	0	0	0
2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2	2	1	2		0	0	0	0	0
3	104	24	67	66		0	0	0	0	0	4	2	2	2		7	8	4	4	7
4	3	15	6	1		0	0	0	0	0	72	66	20	2		10	20	10	0	0
5	4	4	4	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	3	1	2	1
6	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
7	111	43	77	71		0	0	0	0	0	78	70	23	5		20	31	15	6	8
8	39	38	43	28		1	2	0	5	0	186	189	140	145		8	12	4	16	10
9	1	3	6	4		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
11	64	70	54	62		21	19	9	14	16	13	12	7	9		6	6	5	4	5
12	63	64	60	60		5	3	2	1	8	115	133	89	97		15	14	10	10	13
13	3	3	1	1		0	0	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
14	22	16	15	16		7	4	5	4	4	0	0	0	0		0	0	0	0	0
15	10	6	7	8		3	1	2	1	0	2	4	3	3		0	0	0	0	0
16	20	13	12	15		1	2	1	1	1	13	13	8	11		4	3	3	4	4
17	3	2	2	2		0	0	1	1	1	7	11	7	10		1	2	1	1	0
18	2	1	2	1		2	2	1	1	2	1	0	0	0		0	0	1	1	1
19	59	48	54	41		14	24	17	8	8	116	105	67	102		51	51	37	57	54
20	72	53	49	53		8	7	5	6	5	105	91	65	78		19	23	18	24	33
21	5	6	3	4		3	5	4	4	2	0	0	1	0		2	2	1	1	1
22	159	150	135	143		8	10	20	12	8	75	77	55	60		29	30	34	32	46
23	633	517	519	508		73	79	67	59	56	712	707	465	521		155	174	128	157	174
24	26	23	21	23		5	4	5	5	5	29	30	22	21		16	20	16	15	13
25	5	8	6	5		2	2	2	2	2	12	14	11	10		6	7	5	7	5
26	11	12	9	12		5	4	3	5	5	20	19	16	19		8	8	7	8	8
27	86	77	82	81		13	12	11	12	12	48	50	41	37		22	22	19	21	15
28	760	637	637	629		97	102	88	83	79	820	821	554	609		207	231	174	206	215
29	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
30	0	0	0	0		14	18	16	21	23	3 064	2 878	2 847	1 702		1 007	823	1 360	950	732
31	69	85	32	20		124	99	106	65	63	59	55	51	69		4	39	19	61	3

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

**4.1. Aussenhandel nach Mitgliedstaaten**  
**Foreign trade by member countries**  
**Commerce extérieur par Pays Membre**



**United Kingdom**

(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				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
1	5	1	8	8	4	83	86	59	54	47	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	7	6	6	5	1	1	1	1	1
3	45	46	78	47	59	28	64	30	3	12	97	37	56	26	44	28	37	34	37	17
4	14	9	11	2	2	16	11	10	3	4	19	10	2	1	2	10	2	2	1	0
5	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	21	23	22	20	19	7	8	10	6	3
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	62	57	90	52	62	44	76	40	7	23	145	77	87	53	71	46	48	46	45	21
8	244	260	215	183	166	66	100	81	29	24	174	169	154	163	207	25	15	37	28	8
9	3	1	3	2	1	0	0	0	0	0	9	6	14	5	6	12	22	15	23	35
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
11	74	81	71	54	68	12	11	7	8	11	240	203	179	163	166	35	49	45	47	26
12	105	97	76	72	62	26	16	21	33	57	159	157	145	115	126	48	56	50	31	23
13	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	25	23	15	11	19	24	19	21	17	24
14	58	94	68	63	65	18	29	21	36	53	143	118	109	112	133	62	114	77	101	67
15	18	15	7	9	12	5	7	4	3	4	62	67	55	49	62	20	28	18	16	16
16	15	11	14	13	9	3	4	3	3	3	20	27	27	27	37	2	2	3	2	2
17	5	8	4	3	2	4	4	2	1	2	24	18	8	11	15	0	0	0	0	1
18	22	22	20	15	15	0	0	2	1	0	22	22	18	12	13	11	13	10	15	6
19	123	80	72	44	38	94	89	41	20	33	118	113	108	106	126	30	40	32	26	44
20	179	170	155	137	120	54	93	59	52	29	112	99	97	99	124	26	23	16	20	17
21	56	45	44	37	53	5	9	8	7	11	57	64	65	40	52	21	18	16	23	16
22	263	262	235	256	230	18	62	88	108	106	221	218	230	172	265	38	28	29	31	23
23	1 227	1 204	1 075	941	905	350	500	378	307	357	1 532	1 379	1 309	1 136	1 421	401	475	416	430	335
24	58	47	42	35	31	14	18	12	15	12	42	38	36	32	36	26	25	23	27	20
25	20	28	36	22	13	21	27	28	17	8	28	23	19	14	28	8	12	10	7	7
26	18	17	16	14	9	9	9	8	7	8	28	26	26	28	33	25	22	23	19	19
27	142	129	128	120	96	152	132	69	51	45	113	99	99	91	110	93	104	68	36	30
28	1 466	1 426	1 297	1 131	1 053	547	685	495	397	430	1 744	1 566	1 489	1 301	1 629	553	638	540	520	412
29	7	3	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0
30	11	11	6	17	0	5 744	5 160	5 245	4 567	2 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	28	5	11	7	4	22	28	29	33	20	640	514	573	540	366	293	265	144	217	321

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

4.2. Aussenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EU)  
 Foreign trade in steel by origin and destination (EU)  
 Commerce extérieur 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					Stahl (EGKS) Steel (ECSC) Acier (CECA)				
	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999	1998				1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
	<b>Einfuhr / Imports / Importations</b>																								
EU-15	1 819	1 607	1 331	1 432	1 805	3 363	3 453	2 845	2 662	2 931	11 231	11 143	9 831	9 954	10 252	7 092	7 068	6 263	6 265	6 476	16 414	16 203	14 007	14 049	14 988
Drittländer Third countries Pays tiers	1 034	1 167	769	629	1 057	1 429	1 558	1 138	800	796	2 526	3 068	2 849	2 618	2 637	1 583	2 051	1 864	1 678	1 574	4 989	5 793	4 756	4 048	4 490
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	126	122	41	75	40	144	155	134	102	61	592	729	635	612	598	282	330	255	245	200	863	1 006	809	788	698
EFTA / AELE	36	28	15	0	1	1	1	1	1	1	232	278	222	207	232	64	68	60	58	55	268	307	238	208	234
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	639	682	404	413	848	684	533	388	347	475	1 410	1 333	1 142	913	1 032	876	855	664	487	570	2 733	2 548	1 934	1 674	2 355
Africa	4	5	4	2	8	117	153	104	49	53	70	118	109	110	116	48	60	68	79	72	192	277	217	161	177
America US	201	288	249	138	143	29	88	54	38	58	158	188	180	186	219	126	158	156	169	192	388	565	483	362	421
Asia CN JP	0	1	1	1	0	8	10	9	7	3	48	46	37	36	40	43	42	32	29	31	57	57	47	44	43
Asia CN JP	2	17	13	1	18	454	628	407	228	125	252	639	708	749	610	226	594	656	652	493	709	1 284	1 128	979	753
Asia CN JP	0	2	0	0	9	0	0	15	15	0	100	159	98	24	16	100	159	98	24	16	101	161	112	40	25
Asia JP	0	0	0	0	0	1	8	8	4	3	33	55	67	101	97	19	43	59	73	54	34	63	75	106	101
Oceania	61	53	59	0	0	0	0	51	35	25	35	50	64	38	60	18	44	55	37	44	96	102	173	74	84
	<b>Ausfuhr / Exports / Exportations</b>																								
EU-15	1 521	1 381	1 059	1 012	1 369	3 672	3 567	3 047	2 826	3 434	12 150	11 878	10 242	9 979	11 519	7 698	7 677	6 567	6 467	7 479	17 343	16 826	14 348	13 817	16 322
Drittländer Third countries Pays tiers	263	350	473	359	279	586	662	752	651	422	3 429	3 809	3 297	3 284	2 920	2 146	2 250	2 114	2 002	1 878	4 277	4 822	4 522	4 294	3 621
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	60	41	47	29	22	120	93	87	68	55	833	811	708	666	690	504	510	440	387	408	1 013	945	841	762	767
EFTA / AELE	52	38	46	27	21	73	63	56	42	47	548	507	442	413	463	329	308	260	237	270	674	608	545	482	531
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	6	8	5	5	6	11	16	10	10	17	436	465	452	419	386	316	340	318	296	267	453	489	468	434	409
Africa	51	35	75	70	28	27	32	42	37	27	317	375	310	345	280	217	236	194	184	164	395	442	427	452	335
America US	125	225	338	222	201	298	419	511	419	218	1 036	1 361	1 197	1 119	846	615	657	716	633	527	1 460	2 006	2 045	1 760	1 265
America US	111	159	246	192	195	201	311	363	312	138	648	888	825	753	557	374	425	474	406	349	960	1 357	1 434	1 257	891
Asia CN JP	20	40	8	33	21	111	93	56	96	98	723	708	549	646	633	429	432	378	426	437	853	842	613	774	752
Asia CN JP	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	67	70	56	56	54	41	37	28	43	30	68	71	56	59	58
Asia JP	1	1	0	1	1	0	10	0	0	1	11	8	8	7	7	5	5	4	5	5	12	19	9	8	9
Oceania	1	1	0	0	1	1	4	4	2	2	35	26	26	28	23	17	12	13	15	13	37	30	30	31	26

4.3. Einfuhr und Ausfuhr an Schrott (EU)  
Imports and exports of scrap (EU)  
Importations et exportations de ferrailles (UE)



(1000 t)

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1998	1998	1998	1998	1999	1998	1998	1998	1998	1999
	I	II	III	IV	I	I	II	III	IV	I
EU-15	4 698	4 598	3 633	3 537	3 422	4 353	4 140	3 435	3 499	3 745
Drittländer Third countries Pays tiers	1 941	2 212	2 050	1 746	1 772	1 288	1 094	894	892	1 055
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	217	189	184	195	179	656	640	745	576	514
EFTA / AELE	149	120	116	153	129	107	115	70	40	76
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	1 577	1 863	1 712	1 426	1 468	5	9	9	4	3
Africa	81	87	60	50	40	2	2	2	1	1
America US	24 16	51 43	81 42	67 49	68 30	208 207	353 304	73 43	52 51	234 184
Asia	37	17	6	5	16	417	90	65	259	304
Oceania	1	1	1	1	0	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)

	1998	1998	1998	1998	1999
	I	II	III	IV	I
EU-15	11 175	9 358	13 535	10 170	5 591
Drittländer Third countries Pays tiers	27 613	27 428	25 547	23 628	22 896
Westeuropa Western Europe Europe de l'ouest	659	541	603	517	466
EFTA / AELE	659	541	603	517	466
Osteuropa Eastern Europe Europe de l'est	503	468	628	393	246
Africa	4 268	4 088	4 046	3 887	3 432
RM	2 829	2 702	2 279	2 503	2 281
LB	116	0	0	0	5
ZA	1 322	1 381	1 678	1 384	1 144
America	15 377	16 404	14 333	13 152	13 760
CA	4 486	2 989	2 720	2 428	2 342
YV	967	1 122	1 322	1 171	1 016
BR	9 770	12 077	9 975	9 553	10 028
Asia	847	818	188	448	517
Oceania	4 700	3 765	4 475	3 871	3 273

#### 4.5. Netto-Lieferungen der Händler an Stahlzeugnissen



English version page 68 / Version française page 69

(1000 t)

Unlegierter Stahl													
Halbzeug	Schwere Profile	Walzdraht	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Flacherzeugnisse					Σ	davon		Legierter Stahl
					Σ	davon			Σ		Inland	Ausfuhr	
						Warmgewalzt (1)	Kaltgewalzt und Elektrobleche (2)	Überzogene Bleche					
<b>Belgique/België</b>													
1996	0	77	3	73	58	454	305	100	49	665	234	431	35
1997	2	26	0	22	13	76	53	14	9	138	79	59	7
1998													
1998													
JAN	2	24	0	17	13	99	70	19	10	154	79	76	19
FEB	2	21	0	17	12	81	57	13	10	133	67	66	18
MAR	2	23	0	20	13	87	59	17	11	146	81	65	14
MAY	2	26	0	19	12	70	51	11	8	129	73	56	11
JUN	2	32	0	24	15	88	62	13	12	161	94	67	15
JUL	1	23	0	12	10	60	42	8	10	105	51	54	10
AUG	1	24	0	21	12	77	46	20	11	135	91	43	11
SEP	2	29	0	29	15	87	59	15	12	161	91	71	10
OCT	2	29	0	32	15	85	56	14	14	163	96	67	11
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC													
1999													
JAN													
FEB													
MAR													
<b>Deutschland</b>													
1996	183	1123	37	1368	902	3893	2046	795	1052	7506	6833	673	719
1997	216	1163	35	1355	951	4610	2380	919	1311	8330	7461	869	647
1998	209	1247	37	1230	976	4760	2401	990	1368	8459	7654	805	676
1998													
JAN	19	93	2	80	83	408	205	86	116	684	612	72	58
FEB	19	89	2	84	82	402	204	87	111	679	606	72	60
MAR	21	106	3	112	92	453	228	96	130	789	710	80	64
APR	18	100	3	106	88	409	203	87	119	725	652	73	56
MAY	19	96	3	106	83	388	196	81	112	697	632	65	55
JUN	16	110	4	120	85	418	211	85	121	752	680	71	57
JUL	18	122	4	132	94	428	219	86	123	798	730	68	62
AUG	15	106	4	117	74	362	184	73	105	677	620	57	52
SEP	19	116	4	114	83	411	207	85	119	746	678	68	60
OCT	17	118	3	107	79	413	204	88	122	737	667	70	57
NOV	15	114	3	91	76	403	200	85	119	703	639	64	56
DEC	14	76	2	60	56	265	140	53	72	473	427	46	39
1999													
JAN	19	91	3	73	74	397	202	86	109	656	594	62	54
FEB	19	100	2	72	73	418	211	92	115	684	617	67	59
MAR													

(<sup>1</sup>) Bleche >= 3mm

(<sup>2</sup>) Bleche < 3mm

## 4.5. Net deliveries of iron and steel by stockholding merchants

Deutsche Fassung Seite 67 / Version française page 69

(1000 t)

	Non alloy steel												Alloy steel	
	Semis	Heavy sections	Wire rod	Concrete reinforcement bars	Other merchant bars	Flat products				Σ	of which			
						Σ	of which				Σ	Home market		Export
							Hot rolled (1)	Cold rolled and electric sheet (2)	Coated plates and sheets					
<b>France</b>														
1996	-	623	1	161	378	2250	1154	475	621	3412	3240	173	221	
1997	-	590	0	149	362	2552	1259	552	741	3654	3475	179	258	
1998	-	646	0	155	376	2742	1318	561	862	3918	3668	250	282	
1998														
JAN	-	55	-	13	36	241	119	51	72	345	322	23	26	
FEB	-	50	-	13	33	241	113	50	78	337	315	22	26	
MAR	-	56	-	15	35	258	127	54	77	364	341	23	26	
APR	-	59	-	14	33	241	119	52	71	347	326	21	25	
MAY	-	49	-	12	28	221	99	48	75	310	291	18	22	
JUN	-	60	-	16	35	263	126	55	82	374	350	24	27	
JUL	-	63	0	14	32	250	120	51	78	359	337	22	27	
AUG	-	40	0	8	18	77	39	13	25	144	138	5	9	
SEP	-	56	-	14	34	279	130	58	91	384	360	24	25	
OCT	-	61	0	14	35	247	122	45	81	357	334	23	25	
NOV	-	53	0	12	31	234	115	47	72	330	308	22	23	
DEC	-	44	0	9	26	189	91	38	60	268	246	22	20	
1999														
JAN	-	59	0	13	34	256	125	50	81	362	338	24	26	
FEB														
MAR														
<b>Nederland <sup>(3)</sup></b>														
1996	-	252	-	193	146	220	132	42	46	812	812	-	51	
1997	-	262	-	152	153	245	145	47	53	812	812	-	54	
1998	-	285	-	175	156	255	150	51	54	870	870	-	59	
1998														
JAN	-	23	-	12	13	23	14	5	5	71	71	-	5	
FEB	-	21	-	14	13	24	15	4	5	73	73	-	5	
MAR	-	23	-	16	14	24	14	5	5	77	77	-	6	
APR	-	23	-	14	13	22	13	5	4	72	72	-	5	
MAY	-	24	-	14	12	19	11	4	4	70	70	-	5	
JUN	-	28	-	16	15	24	14	5	5	83	83	-	5	
JUL	-	24	-	15	13	20	12	4	4	72	72	-	5	
AUG	-	16	-	10	9	15	9	3	3	51	51	-	3	
SEP	-	30	-	20	15	22	13	4	5	88	88	-	5	
OCT	-	29	-	18	15	23	13	5	5	85	85	-	5	
NOV	-	26	-	15	13	22	13	4	5	76	76	-	5	
DEC	-	17	-	10	9	16	10	3	3	53	53	-	4	
1999														
JAN	-	23	-	14	14	20	12	4	4	71	71	-	4	
FEB	-	22	-	16	13	18	11	4	3	68	68	-	4	
MAR														

(1) Plates >= 3mm

(2) Sheets < 3mm

(3) Partly estimated

## 4.5. Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants



Deutsche Fassung Seite 67 / English version page 68

(1000 t)

	Acier non allié													Aciers alliés	
	Demi-produits	Profilés lourds	Fil machine	Ronds à béton	Autres aciers marchands	Produits plats				Σ	dont				
						Σ	dont				Σ	Marché national			Exportations
							Tôles laminées à chaud (1)	Tôles laminées à froid et tôles magnétiques (2)	Tôles revêtues						
<b>Osterreich</b>															
1996	2	95	29	131	98	464	209	99	156	819	681	138	36		
1997	3	142	41	158	140	727	333	159	236	1212	1047	165	55		
1998	2	131	21	138	128	673	281	150	242	1094	916	177	56		
1998															
JAN	0	9	0	5	10	54	25	12	17	79	64	15	4		
FEB	0	10	2	9	11	61	29	13	19	94	77	17	5		
MAR	0	11	2	13	13	69	31	16	22	109	91	18	5		
APR	0	12	3	15	11	60	26	14	21	101	86	15	5		
MAY	0	12	3	13	11	58	23	13	23	97	80	17	5		
JUN	0	14	4	17	11	68	28	15	26	115	97	18	5		
JUL	0	15	1	16	14	64	24	15	24	109	93	16	5		
AUG	0	12	2	14	11	54	23	11	20	93	80	13	5		
SEP	0	13	3	13	12	64	26	15	23	106	90	15	5		
OCT	0	13	1	11	12	62	25	14	23	99	82	16	5		
NOV	0	10	0	11	11	55	20	13	22	88	73	16	5		
DEC	-	0	0	0	1	2	2	0	0	4	3	0	0		
1999															
JAN	0	8	0	5	7	29	14	7	8	49	43	6	4		
FEB															
MAR															
<b>Portugal</b>															
1996	1	68	2	416	56	206	82	66	58	748	736	12	24		
1997	1	99	3	566	68	262	100	73	89	999	993	6	31		
1998															
JAN	0	7	0	43	5	24	9	7	9	80	78	2	2		
FEB	0	7	0	34	5	22	9	6	7	69	68	1	2		
MAR	0	10	0	39	5	27	10	7	9	82	80	1	3		
APR	0	8	0	33	5	23	8	6	9	69	68	1	3		
MAY	0	8	0	38	5	23	7	7	10	74	72	2	2		
JUN	0	7	0	36	4	20	6	6	7	67	65	2	2		
JUL	0	7	0	45	5	27	13	6	8	84	83	1	3		
AUG	0	7	0	33	3	10	4	2	3	54	53	1	1		
SEP	0	8	0	42	5	27	11	8	9	83	80	3	3		
OCT	0	8	0	43	5	28	11	9	9	84	82	2	3		
NOV	0	11	0	39	4	25	7	9	9	80	78	2	3		
DEC															
1999															
JAN															
FEB															
MAR															
<b>Sverige</b>															
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		
1998															
JAN	-	6	1	6	9	56	29	15	11	77	76	1	8		
FEB	-	7	0	7	8	57	30	15	12	79	79	1	9		
MAR	-	7	0	7	10	61	34	14	13	85	83	2	9		
APR	-	7	0	7	9	57	29	15	13	80	79	1	9		
MAY	-	7	0	9	8	50	26	12	12	74	72	2	8		
JUN	-	8	1	7	8	60	29	16	15	84	83	1	8		
JUL	-	3	-	3	3	18	9	4	5	28	26	2	4		
AUG	-	8	0	8	9	64	30	16	18	90	83	6	9		
SEP	-	7	0	10	8	58	31	13	14	83	79	4	8		
OCT															
NOV															
DEC															
1999															
JAN															
FEB															
MAR															

(3) Tôles >= 3mm

(4) Tôles < 3mm

#### 4.6. Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gussbruch



(1000 t)

	Bestände		Einfuhren		Lieferungen								Schrott aus unlegiertem Stahl		
					in das Inland		In andere EGKS-Mitgliedstaaten	In Drittländer	Σ	Gussbruch nicht legiert	Legierter Gussbruch u. legierter Stahlschrott	Σ			
	Σ	darunter aus Drittländern	Σ	darunter Eisen- und U.S.G.	Σ	Pakete							Drehspäne (einschl. aus Gussbruch)	Shredderschrott	
	(1)			(2)	(3)			(4)							
<b>UEBL</b>															
1996															
1997															
1998															
1998															
JAN															
FEB															
MAR															
APR															
MAY															
JUN															
JUL															
AUG															
SEP															
OCT															
NOV															
DEC															
1999															
JAN															
FEB															
MAR															
<b>Deutschland</b>															
1996	1 198	1 505	713	8 454	-	4 939	1 282	14 675	426	489	13 760	1 106	1 154	1 554	
1997	1 195	1 752	781	9 766	-	4 864	1 463	16 093	471	576	15 047	1 068	1 241	1 727	
1998	1 105	1 621	646	10 187	-	4 761	497	15 444	529	542	14 373	1 201	1 445	1 596	
1998															
JAN	1 137	142	42	904	-	400	47	1 351	41	50	1 261	99	113	148	
FEB	1 102	130	36	896	-	420	69	1 386	44	46	1 296	104	123	158	
MAR	1 066	141	51	953	-	476	54	1 483	52	51	1 380	102	142	157	
APR	1 055	119	35	879	-	407	79	1 365	43	53	1 269	92	118	161	
MAY	1 075	151	77	884	-	384	48	1 316	43	48	1 225	91	116	138	
JUN	1 085	176	85	889	-	386	70	1 344	48	38	1 259	110	123	136	
JUL	1 194	167	73	920	-	412	6	1 338	49	47	1 242	100	121	148	
AUG	1 191	103	47	751	-	325	37	1 113	38	39	1 035	101	101	113	
SEP	1 187	145	59	864	-	434	9	1 307	49	54	1 204	106	133	119	
OCT	1 159	130	53	846	-	406	5	1 257	43	39	1 176	100	132	120	
NOV	1 143	120	42	786	-	386	37	1 209	47	39	1 123	105	124	112	
DEC	1 105	98	47	616	-	324	35	976	32	40	904	90	99	87	
1999															
JAN	1 136	113	50	673	-	305	4	982	38	38	906	95	101	96	
FEB	1 103	121	51	727	-	330	9	1 065	39	41	986	94	114	105	
MAR															

- (1) Am letzten Tag des Monats
- (2) U.S.G.: Unabhängige Stahlgießereien
- (3) Ohne gebrauchte Schienen
- (4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete



#### 4.6. Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants

	Stocks (1)	Imports		Deliveries							Scrap of non alloy steel			
				into the same country		Within other countries of the ECSC (3)	To third countries	Σ	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy steel (4)	Σ	of which		
		Σ	of which from third countries	Σ	of which iron and I.S.F. (2)							Baies	Turnings (incl. cast-iron)	
<b>France</b>														
1996	156	235	-	2 601	519	2 146	163	4 909	125	13	4 771	323	314	1 330
1997	164	253	-	2 923	545	1 922	58	4 903	158	9	4 736	218	284	1 252
1998														
1998														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
1999														
JAN														
FEB														
MAR														
<b>Osterreich</b>														
1996	39	90	68	540	-	382	13	936	13	55	869	12	53	235
1997	43	191	166	522	-	370	41	933	33	80	820	7	59	200
1998														
1998														
JAN	34	11	9	42	-	37	5	85	4	7	74	1	6	17
FEB	31	30	29	46	-	34	3	84	4	7	73	1	7	15
MAR	36	23	20	54	-	35	3	92	5	7	80	1	7	19
APR	36	19	17	50	-	34	4	88	4	5	78	1	7	19
MAY	30	20	19	53	-	32	3	88	4	7	77	1	6	18
JUN	32	21	19	51	-	38	3	92	6	6	81	1	6	21
JUL	32	17	16	53	-	22	3	77	4	4	69	1	5	14
AUG	22	8	8	37	-	13	3	52	1	3	48	1	3	11
SEP	17	2	1	49	-	23	2	74	4	6	64	1	6	15
OCT	19	2	1	49	-	15	1	65	3	5	57	1	5	14
NOV	15	0	0	32	-	7	1	39	1	3	36	0	2	8
DEC														
1999														
JAN	18	2	2	30	-	5	-	35	3	3	29	1	3	6
FEB														
MAR														

- (1) On last day of month  
(2) I.S.F. : Independent steel foundries  
(3) Excluding used rails  
(4) Alloy turnings and baies included

#### 4.6. Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants

Stocks (1)	Importations		dans le pays		Dans les autres pays membres de la CECA (3)	Livraisons				Ferraille d'acier non allié				
	Σ	dont pays tiers	Σ	dont fonderies de fonte et F.A.I. (2)		Vers les pays tiers	Σ	De fonte non allié	De fonte et d'acier alliées (4)	Σ	dont			
					Paquets						Tourmures (y compris de fonte)	Déchet age		
<b>Suomi</b>														
1996														
1997														
1998														
1998														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
1999														
JAN														
FEB														
MAR														
<b>Sverige</b>														
1996														
1997														
1998														
1998														
JAN														
FEB														
MAR														
APR														
MAY														
JUN														
JUL														
AUG														
SEP														
OCT														
NOV														
DEC														
1999														
JAN														
FEB														
MAR														
<b>United Kingdom</b>														
1996	776	59	59	5783	9	1955	1194	8932	369	153	8410	1145	569	2200
1997	620	63	63	5647	2	2039	1136	8822	292	58	8472	1144	523	2343
1998	-	59	59	5178	1	2236	609	8022	253	57	7711	1171	531	1989
1998														
JAN	592	3	3	515	-	211	31	757	27	5	725	101	55	173
FEB	571	6	6	483	0	192	62	737	22	5	710	105	58	156
MAR	629	3	3	493	0	221	31	745	25	6	714	98	56	174
APR	582	3	3	496	0	196	108	800	15	6	779	125	54	220
MAY	563	1	1	455	0	178	63	696	22	4	670	100	47	164
JUN	622	11	11	462	0	190	-	652	22	6	624	119	43	129
JUL	683	1	1	384	0	198	-	582	20	5	557	81	44	130
AUG	730	6	6	362	0	159	63	584	17	4	563	86	35	152
SEP	769	3	3	443	0	158	18	619	22	4	592	99	30	183
OCT	690	8	8	391	0	170	103	663	19	5	639	96	34	158
NOV	699	8	8	386	0	174	78	639	20	4	616	88	39	191
DEC	700	7	7	308	0	190	51	549	23	4	522	75	36	159
1999														
JAN	669	7	7	312	0	143	94	550	13	4	533	84	25	127
FEB	696	5	5	360	0	132	60	552	19	3	530	81	27	163
MAR														

(1) Au dernier jour du mois

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

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

# 5

**Stahlverbrauch**

**Steel consumption**

**Consommation d'acier**

**5.1. 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>EGKS-Erzeugnisse</b>					<b>ECSC products</b>					<b>Produits CECA</b>				
1995	143 490	4 274	1 776	39 899	2 177	13 807	16 595	555	31 410	5 313	3 210	2 462	2 025	4 181	15 805
1996	133 399	5 060	1 546	36 725	2 402	12 625	15 774	621	26 934	4 762	3 287	2 170	2 644	3 578	15 271
1997	148 719	4 629	1 751	40 268	2 722	15 430	17 194	658	32 347	5 507	3 686	2 681	1 802	4 024	16 021
1997 III	34 655	993	385	10 253	675	3 468	3 703	152	7 222	1 263	907	684	412	890	3 648
1997 IV	38 480	945	474	10 129	630	4 321	4 497	177	8 417	1 406	948	687	541	1 153	4 156
1998 I	42 790	1 911	589	10 859	678	4 139	5 274	185	9 643	1 668	891	748	578	1 249	4 378
1998 II	41 336		489	10 654	696	4 797	5 157	174	9 636	1 589	866	724	623	984	4 258
1998 III	36 170		458	10 220	827	4 218	3 983	192	6 597	1 436	852	717	428	938	3 997
	<b>Einschließlich Nicht-EGKS Erzeugnisse</b>					<b>Including products not falling under the ECSC Treaty</b>					<b>Y compris produits hors traité CECA</b>				
1995	141 687	4 053	2 066	39 466	2 293	13 489	16 840	720	29 525	5 920	3 100	2 683	1 795	4 086	15 652
1996	131 258	4 780	1 793	36 256	2 484	11 831	16 030	762	25 059	5 356	3 057	2 360	2 707	3 446	15 340
1997	144 769	4 322	1 996	39 108	2 746	15 114	17 278	816	29 802	6 078	3 451	2 856	1 508	3 816	15 880
1997 III	33 617	925	438	10 007	669	3 392	3 704	194	6 607	1 412	851	719	341	847	3 513
1997 IV	37 364	896	530	9 745	634	4 228	4 477	214	7 795	1 526	890	743	477	1 107	4 100
1998 I	42 067	1 849	677	10 623	697	4 030	5 275	230	9 052	1 830	831	797	483	1 213	4 480
1998 II	40 661		585	10 329	752	4 703	5 196	216	8 971	1 799	819	787	536	926	4 351
1998 III	35 585		514	9 922	804	4 145	4 042	234	6 014	1 582	822	754	372	912	4 028

**Zeilenbezeichnung der Tabellen 4.1**

**Line labels for tables 4.1**

**Libellés des lignes des tableaux 4.1**

1		Roh Eisen 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 largets	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		Mineral 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**

**Jean De Lannoy**  
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202  
B-1190 Bruxelles/Brussel  
Tél. (32-2) 538 43 08  
Fax (32-2) 538 08 41  
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be  
URL: <http://www.jean-de-lannoy.be>

**La librairie européenne/  
De Europese Boekhandel**  
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244  
B-1040 Bruxelles/Brussel  
Tél. (32-2) 295 26 39  
Fax (32-2) 735 08 60  
E-mail: mail@libeurop.be  
URL: <http://www.libeurop.be>

**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

**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 GmbH**  
Vertriebsabteilung  
Amsterdamer Straße 192  
D-50735 Köln  
Tel. (49-221) 97 66 80  
Fax (49-221) 97 66 82 78  
E-Mail: vertrieb@bundesanzeiger.de  
URL: <http://www.bundesanzeiger.de>

**ΕΛΛΑΔΑ/GREECE**

**G. C. Eleftheroudakis SA**  
International Bookstore  
Panepistiriou 17  
GR-10564 Athina  
Tel. (30-1) 331 41 80/112/3/4/5  
Fax (30-1) 323 98 21  
E-mail: elebooks@netor.gr

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**  
Trafalgar, 27  
E-28071 Madrid  
Tel. (34) 915 38 21 11 (Libros),  
913 84 17 15 (Suscrip.)  
Fax (34) 915 38 21 21 (Libros),  
913 84 17 14 (Suscrip.)  
E-mail: clientes@com.boe.es  
URL: <http://www.boe.es>

**Mundi Prensa Libros, SA**  
Castelló, 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (34) 914 36 37 00  
Fax (34) 915 75 39 98  
E-mail: libreria@mundiprensa.es  
URL: <http://www.mundiprensa.com>

**FRANCE**

**Journal officiel**  
Service des publications des CE  
26, rue Desaix  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tel. (33) 140 58 77 31  
Fax (33) 140 58 77 00  
URL: <http://www.journal-officiel.gouv.fr>

**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) 055 64 83 1  
Fax (39) 055 64 12 57  
E-mail: licosa@ftbcc.it  
URL: <http://www.ftbcc.it/licosa>

**LUXEMBOURG**

**Messageries du livre SARRL**  
5, rue Raiffeisen  
L-2411 Luxembourg  
Tél. (352) 40 10 20  
Fax (352) 49 06 61  
E-mail: mail@mdl.lu  
URL: <http://www.mdl.lu>

**NEDERLAND**

**SDU Servicecentrum Uitgevers**  
Christoffel Plantijnstraat 2  
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**  
Kohlmarkt 16  
A-1014 Wien  
Tel. (43-1) 53 16 11 00  
Fax (43-1) 53 16 11 67  
E-Mail: bestellen@manz.co.at  
URL: <http://www.manz.at/index.htm>

**PORTUGAL**

**Distribuidora de Livros Bertrand Ld.\***  
Grupo Bertrand, SA  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 60037  
P-2700 Amadora  
Tel. (351-1) 495 90 50  
Fax (351-1) 496 02 55

**Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP**  
Rua Marquês Sá da Bandeira, 16-A  
P-1050 Lisboa Codex  
Tel. (351-1) 353 03 99  
Fax (351-1) 353 02 94  
E-mail: del.incm@mail.telepac.pt  
URL: <http://www.incm.pt>

**SUOMI/FINLAND**

**Akateeminen Kirjakauppa/  
Akademiska Bokhandeln**  
Keskuskatu 1/Centralgatan 1  
PL/PB 128  
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors  
P./tfn (358-9) 121 44 18  
F./fax (358-9) 121 44 35  
Sähköposti: akatilaus@akateeminen.com  
URL: <http://www.akateeminen.com>

**SVERIGE**

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

**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: ipa.enquiries@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**

**Swets Norge AS**  
Østenjoveien 18  
Boks 6512 Etterstad  
N-0606 Oslo  
Tel. (47-22) 97 45 00  
Fax (47-22) 97 45 45

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**Euro Info Center Schweiz**  
c/o OSEC  
Stampfenbachstraße 85  
PF 492  
CH-8035 Zürich  
Tel. (41-1) 365 53 15  
Fax (41-1) 365 54 11  
E-mail: eics@osec.ch  
URL: <http://www.osec.ch/eics>

**B@LGARIJA**

**Euopress Euromedia Ltd**  
59, blvd Vitoshka  
BG-1000 Sofia  
Tel. (359-2) 980 37 66  
Fax (359-2) 980 42 30  
E-mail: Milena@mbox.cit.bg

**IESKÁ REPUBLIKA**

**ÚSIS**  
NIS-prodejna  
Havelkova 22  
CZ-130 00 Praha 3  
Tel. (420-2) 24 23 14 86  
Fax (420-2) 24 23 11 14  
E-mail: nkposp@dec.nis.cz  
URL: <http://usiscr.cz>

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce and Industry**  
PO Box 1455  
CY-1509 Nicosia  
Tel. (357-2) 66 95 00  
Fax (357-2) 66 10 44  
E-mail: demetrap@ccci.org.cy

**EESTI**

**Eesti Kaubandus-Tööstuskoda (Estonian  
Chamber of Commerce and Industry)**  
Toom-Kooli 17  
EE-0001 Tallinn  
Tel. (372) 646 02 44  
Fax (372) 646 02 45  
E-mail: info@koda.ee  
URL: <http://www.koda.ee>

**HRVATSKA**

**Mediatrade Ltd**  
Pavla Hatza 1  
HR-10000 Zagreb  
Tel. (385-1) 481 94 11  
Fax (385-1) 481 94 11

**MAGYARORSZÁG**

**Euro Info Service**  
Európa Ház  
Margitsziget  
PO Box 475  
H-1396 Budapest 62  
Tel. (36-1) 350 80 25  
Fax (36-1) 350 90 32  
E-mail: euroinfo@mail.mata.vu  
URL: <http://www.euroinfo.hu/index.htm>

**MALTA**

**Miller Distributors Ltd**  
Malta International Airport  
PO Box 25  
Luqa LQA 05  
Tel. (356) 66 44 88  
Fax (356) 67 67 99  
E-mail: gwirth@usa.net

**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  
E-mail: ars\_pol@bevy.hsn.com.pl

**ROMÂNIA**

**Euromedia**  
Str. G-ral Berthelot Nr 41  
RO-70749 Bucuresti  
Tel. (40-1) 315 44 03  
Fax (40-1) 314 22 86

**ROSSIYA**

**CCEC**  
60-Ietiya Oktyabrya Av. 9  
117312 Moscow  
Tel. (7-095) 135 52 27  
Fax (7-095) 135 52 27

**SLOVAKIA**

**Centrum VTI SR**  
Nám. Slobody, 19  
SK-81223 Bratislava  
Tel. (421-7) 54 41 83 64  
Fax (421-7) 54 41 83 64  
E-mail: europ@ttb1.sltk.stuba.sk  
URL: <http://www.sltk.stuba.sk>

**SLOVENIJA**

**Gospodarski Vestnik**  
Dunajska cesta 5  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel. (386) 613 09 16 40  
Fax (386) 613 09 16 45  
E-mail: europ@gvestnik.si  
URL: <http://www.gvestnik.si>

**TÜRKIYE**

**Dünya Infotel AS**  
100, Yil Mahallesi 34440  
TR-80050 Bagcilar-Istanbul  
Tel. (90-212) 629 46 89  
Fax (90-212) 629 46 27  
E-mail: infotel@dunya-gazete.com.tr

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**  
PO Box 404  
3067 Abbotsford, Victoria  
Tel. (61-3) 94 17 53 61  
Fax (61-3) 94 19 71 54  
E-mail: jpdavies@ozemail.com.au

**CANADA**

**Les éditions La Liberté Inc.**  
3020, chemin Sainte-Foy  
G1X 3V Sainte-Foy, Québec  
Tel. (1-418) 658 37 63  
Fax (1-800) 567 54 49  
E-mail: liberte@mediom.qc.ca

**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: order.dept@renoufbooks.com  
URL: <http://www.renoufbooks.com>

**EGYPT**

**The Middle East Observer**  
41 Sherif Street  
Cairo  
Tel. (20-2) 392 69 19  
Fax (20-2) 393 97 32  
E-mail: mafouda@meobserver.com.eg  
URL: <http://www.meobserver.com.eg>

**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@giabm01.vsnl.net.in  
URL: <http://www.ebicindia.com>

**ISRAËL**

**ROY International**  
41, Mishmar Hayarden Street  
PQ Box 13056  
61130 Tel Aviv  
Tel. (972-3) 649 94 69  
Fax (972-3) 648 60 39  
E-mail: royil@netvision.net.il  
URL: <http://www.royint.co.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: books@psi-japan.co.jp  
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

**MÉXICO**

**Mundi Prensa Mexico, SA de CV**

Río Pánuco No 141  
Colonia Cuauhtémoc  
MX-06500 Mexico, DF  
Tel. (52-5) 533 56 58  
Fax (52-5) 514 67 99  
E-mail: 101545.2361@compuserve.com

**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: eccpcom@globe.com.ph  
URL: <http://www.eccp.com>

**SRI LANKA**

**EBIC Sri Lanka**

Trans Asia Hotel  
115 Sir chittampalam  
A. Gardiner Mawatha  
Colombo 2  
Tel. (94-1) 074 71 50 78  
Fax (94-1) 44 87 79  
E-mail: ebicsl@itmin.com

**THAILAND**

**EBIC Thailand**

29 Vanissa Building, 8th Floor  
Soi Chidlom  
Ploenchit  
10330 Bangkok  
Tel. (66-2) 655 06 27  
Fax (66-2) 655 06 28  
E-mail: ebicbkk@ksc15.th.com  
URL: <http://www.ebicbkk.org>

**UNITED STATES OF AMERICA**

**Bernan Associates**

4611-F Assembly Drive  
Lanham MD20706  
Tel. (1-800) 274 44 47 (toll free telephone)  
Fax (1-800) 865 34 50 (toll free fax)  
E-mail: query@bernan.com  
URL: <http://www.bernan.com>

**ANDERE LÄNDER/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

**Office for Official Publications  
of the European Communities**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tel. (352) 29 29-42455  
Fax (352) 29 29-42758  
E-mail: info.info@opoca.cec.be  
URL: <http://eur-op.eu.int>

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