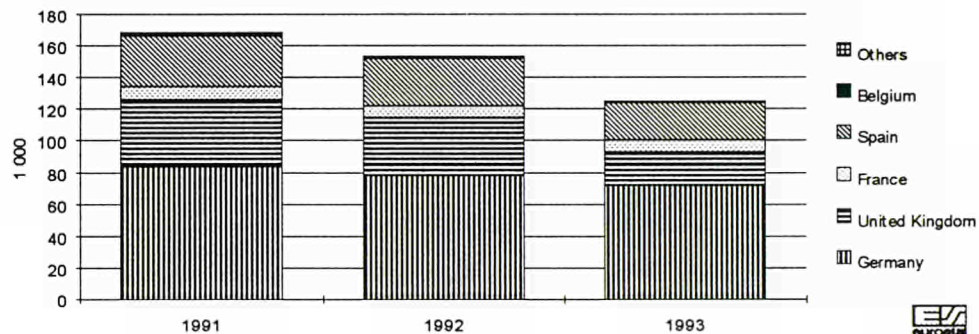


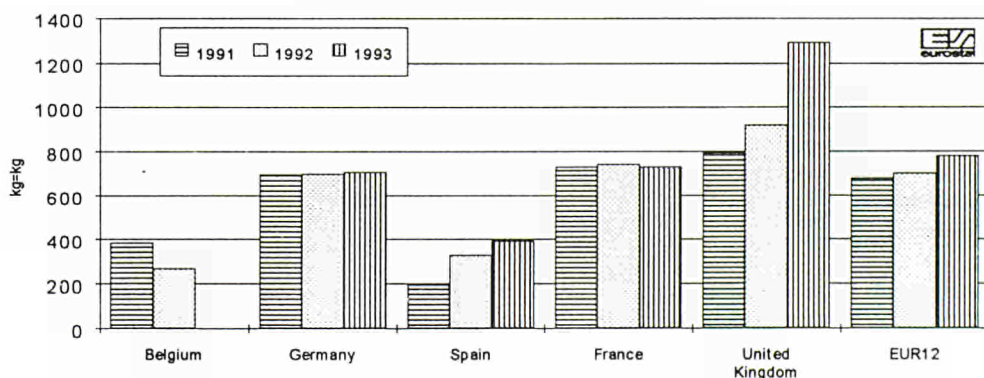
Coal mining in the European Union, broken down by coalfield and mining region, 1992-93

Personnel employed underground



In the European Union, 125 000 face workers employed by 185 mining companies (134 in Spain alone) mined 158.5 million tonnes of hard coal in 1993. Compared with the previous year, the annual average workforce declined by 28 600. There were 41 pit closures. The amount of coal mined was down by 26.2 million tonnes (-14.1%) on the year before.

Output per man and hour underground




Coal output per man hour in the European Union rose by 11.1%, from 701 kg to 779 kg. As from 1993, the Belgian coal-mining industry is no longer included in the production figures. In the United Kingdom, the 1993 reporting year saw considerable re-ordering of coalfields. This makes comparisons with the previous year very difficult.

Manuscript completed on = 08.07.1994

For further information please contact:
Eurostat, L-2920 Luxembourg, tel. 4301-33395 Fax: 4301-34771

Price (excl. VAT) in Luxembourg: Subscription ECU 227


Catalogue number: CA-NL-94-026-EN-C

	EUR 12	BELGIQUE	BR. DEUTSCHLAND					ITALIA
		Campine	Insgesamt Total	Ruhr	Aachen	Ibbenbüren	Saar	
Anzahl der Steinkohlenzechen am Jahresende		Number of mines producing hard coal at the end of year		Nombre de sièges en activité en fin d'année				
1992	226	-	22	17	1	1	3	1
1993	185	-	19	14	1	1	3	1
Förderkapazität am Jahresende		Producing capacity at the end of year		Capacité de production en fin d'année				
1 000 t (t=)			1000 t (t=)				1000 t (t=)	
1992	185 400	-	73 600	54 500	6 900	2 100	10 100	100
1993	153 900	-	66 900	52 000	2 700	2 100	10 100	100
Förderung (1)		Production (1)		Production (1)				
1 000 t (t=)			1000 t (t=)				1000 t (t=)	
1992	184649(1)	218	72 153	57 122	3 480	2 016	9 535	111
1993	158454(1)	-	64 174	51 473	1 560	2 066	9 075	110
Förderung nach Kohlearten (2)		Production by grade (2)		Production par catégories (2)				
Gruppen I - VII		Groups I - VII		Groupes I - VII				
1 000 t (t=)			1000 t (t=)				1000 t (t=)	
1992	1. 15 976	-	6 852	3 149	1 687	2 016	-	.
	2. 93 692	218	9 376	1 382	1 586	-	6 408	.
	3. 74 870	-	55 925	52 591	207	-	3 127	.
1993	1. 15 495	-	6 692	3 066	1 560	2 066	-	.
	2. 80 748	-	6 849	915	-	-	5 934	.
	3. 62 100	-	50 633	47 492	-	-	3 141	.
Gesamtbestände bei den Zechen (3)		Total colliery stocks (3)		Stocks totaux auprès des mines (3)				
am Jahresende		at the end of year		en fin d'année				
1 000 t (t=)			1000 t (t=)				1000 t (t=)	
1992	37 206	57	19 696(3)	14 821(3)	1 750(3)	1 489(3)	1 636(3)	.
1993	38 656	25	20 187	15 596	1 761	1 316	2 066	.
Fördertage		Days worked		Jours ouvrés				
Anzahl		number		nombre				
1992	.	.	247.9	247.5	250.5	251.0	248.9	.
1993	.	.	243.3	242.8	247.0	251.0	243.7	.
Förderung für die Leistungsberechnung		Underground production for the calculation of productivity		Production au fond servant au calcul du rendement				
1 000 t (t=)			1000 t (t=)				1000 t (t=)	
1992	(158 140)	218	71 757	57 122	3 480	2 016	9 139	.
1993	(133 391)	-	63 804	51 473	1 560	2 066	8 705	.
Beschäftigte unter Tage im Jahresdurchschnitt		Personnel employed underground yearly average		Personnel employé au fond moyenne annuelle				
1 000			1000				1000	
1992	153.6	1.0	78.3	62.6	4.1	2.3	9.3	.
1993	125.0	0.3	71.8	57.7	2.6	2.4	9.1	.
Leistung unter Tage je Mann und Stunde		Underground output per man-hour		Rendement au fond par homme-heure				
kg=kg			kg=kg				kg=kg	
1992	701	268	698	705	673	600	698	.
1993	779	-	707	722	538	642	686	.

- (1) Einschliesslich spanische Braunkohle (lignito negro) / Including Spanish black lignite (lignito negro) / Y compris lignite ancien espagnol (lignito negro)
- (2) 1. Anthrazit und Magerkohle / Anthracite and L.V. dry steam / Anthracite et maigres (Gr. I, II)
2. Kraftwerkskohle / Steam coal / Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)
3. Koks-kohle / Coking coal / Charbon à coke (Gr. V, VI)
- (3) Einschliesslich "Nationale Steinkohlenreserve" / Including German non-colliery producer stocks / Stocks producteurs allemands hors mines inclus

eurostat	ESPANA						FRANCE			
	Insgesamt Total	Central Asturiana	Bierzo Villablino Narcea (1)	Este Leon- Palencia (2)	Sur (3)	Aragon Cataluna- Balears (4)	Insgesamt Total	Lorraine	Centre Midi	
Anzahl der Steinkohlenzechen am Jahresende	Number of mines producing hard coal at the end of year						Nombre de sièges en activité en fin d'année			
1992	153	25	68	30	6	24	6	4	2	
1993	134	17	65	23	6	23	5	4	1	
Förderkapazität am Jahresende	Producing capacity at the end of year						Capacité de production en fin d'année			
1 000 t (=t)	1000 t (=t)						1000 t (=t)			
1992	20 700	.	.	.	.	.	9 600	8 200	1 400
1993	20 400	.	.	.	.	.	9 100	7 700	1 400
Förderung (5)	Production (5)						Production (5)			
1 000 t (=t)	1000 t (=t)						1000 t (=t)			
1992	18 616	3 856	6 682	2 319	1 857	3 902	9 474	8 085	1 389	
1993	18 236	3 724	6 329	2 270	1 803	4 110	8 576	7 412	1 164	
Förderung nach Kohlearten (6)	Production by grade (6)						Production par catégories (6)			
Gruppen I - VII	Groups I - VII						Groupes I - VII			
1 000 t (=t)	1000 t (=t)						1000 t (=t)			
1992	1.	6 268	185	4 591	917	575	-	134	-	134
	2.	12 320	3 643	2 091	1 402	1 282	3 902	3 087	2 251	836
	3.	28	28	-	-	-	-	6 253	5 834	419
1993	1.	6 054	144	4 407	882	621	-	48	-	48
	2.	12 181	3 580	1 922	1 388	1 181	4 110	2 772	2 320	452
	3.	-	-	-	-	-	-	5 756	5 092	664
Gesamtbestände bei den Zechen am Jahresende	Total colliery stocks at the end of year						Stocks totaux auprès des mines en fin d'année			
1 000 t (=t)	1000 t (=t)						1000 t (=t)			
1992	1 238	127	671	239	173	28	2 480	1 485	995	
1993	998	151	509	181	91	66	2 102	1 330	772	
Fördertage	Days worked						Jours ouvrés			
Anzahl	number						nombre			
1992	191	184	195	211	201	203	234.5	234.8	231.2	
1993	201	191	205	205	204	200	238.0	239.1	226.1	
Förderung für die Leistungsberechnung	Underground production for the calculation of productivity						Production au fond servant au calcul du rendement			
1 000 t (=t)	1000 t (=t)						1000 t (=t)			
1992	13 628	3 816	5 791	1 926	148	1 947	8 272	8 085	187	
1993	13 066	3 543	5 632	1 838	195	1 858	7 425	7 412	73	
Beschäftigte unter Tage im Jahresdurchschnitt	Personnel employed underground yearly average						Personnel employé au fond moyenne annuelle			
1 000	1000						1000			
1992	30.0	15.5	8.5	3.0	1.0	2.0	7.5	7.2	0.3	
1993	24.0	12.3	7.3	2.4	0.4	1.5	7.0	6.8	0.2	
Leistung unter Tage je Mann und Stunde	Underground output per man-hour						Rendement au fond par homme-heure			
kg=kg	kg=kg						kg=kg			
1992	328	207	523	559	158	836	743	775	518	
1993	392	215	538	534	246	885	731	743	280	

- (1) Einschliesslich / including / inclus Bierzo - Villablino - Asturias Occidental
(2) Einschliesslich / including / inclus Norte de Leon - Sabero - Guardo
(3) Einschliesslich / including / inclus Puertollano - Marianica
(4) Einschliesslich / including / inclus Teruel - Mequinenza - Pireniaca - Baleares (Hulla Sub-bituminosa)
(5) Hulla, spanische Braunkohle (lignito negro) gemäss Anhang des Vertrages der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl / Hulla, Spanish black lignite (lignito negro) within the meaning of annex I of the European Coal and Steel Community Treaty / Hulla, lignite ancien espagnol (lignito negro) en référence à l'annexe I du traité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier
(6) 1. Anthrazit und Magerkohle / Anthracite and L.V. dry steam / Anthracite et maigres (Gr. I, II)
2. Kraftwerkskohle / Steam coal / Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)
3. Koks-kohle / Coking coal / Charbon à coke (Gr. V, VI)

	IRELAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM						NCB opencast	Licensed mines + opencast
		Drovo	NCB deep mines							
			Insgesamt Total	Scotland	North East	Yorkshire (1)	Midlands West., South. Wales (1)			

Anzahl der Steinkohlenzechen am Jahresende	Number of mines producing hard coal at the end of year							Nombre de sièges en activité en fin d'année	
1992	3	1	40	1	4	17	18	.	.
1993	3	1	22	1	1	11	9	.	.

Förderkapazität am Jahresende	Producing capacity at the end of year							Capacité de production en fin d'année	
1 000 t (t=)	1000 t (t=)								
1992	.	200	81 200	2 100	7 000	25 700	30 400	16 000	.
1993	.	200	57 200	1 900	2 800	20 400	16 800	15 300	.

Förderung 1 000 t (t=)	Production 1000 t (t=)							Production 1000 t (t=)	
1992	1	221	83 855	2 114	6 206	27 515	28 849	15 260	3 912
1993	.	197	67 161	1 672	3 835	23 984	19 545	14 206	3 919

Förderung nach Kohlearten (2) Gruppen I - VII 1 000 t (t=)	Production by grade (2) Groups I - VII 1000 t (t=)							Production par catégories (2) Groupes I - VII 1000 t (t=)	
1992 1.	1	221	2 500	.	.	.	974	1 526	
2.	.	.	68 691	1 983	3 600	22 879	22 165	18 064	
3.	.	.	12 664	131	2 606	4 453	5 474	.	
1993 1.	.	197	2 504	.	.	.	1 004	(1 500)	
2.	.	.	58 946	1 670	2 490	21 272	16 889	(16 625)	
3.	.	.	5 711	2	1 345	2 712	1 652	.	

Gesamtbestände bei den Zechen am Jahresende 1 000 t (t=)	Total colliery stocks at the end of year 1000 t (t=)							Stocks totaux auprès des mines en fin d'année 1000 t (t=)	
1992	42	1	13 714	28	1 694	4 191	5 005	2 795	.
1993	42	2	15 300	25	1 270	4 621	6 122	3 262	.

Fördertage Anzahl	Days worked number							Jours ouvrés nombre	
1992	.	.	240.7	237.0	238.8	.	.	.	.
1993	.	.	240.7	235.1	236.9	244.1	238.3	.	.

Förderung für die Leistungsberechnung (3) 1 000 t (t=)	Underground production for the calculation of productivity (3) 1000 t (t=)							Production au fond servant au calcul du rendement (3) 1000 t (t=)	
1992	.	.	64 265	2 114	6 206	27 515	28 849	.	.
1993	.	.	49 036	1 672	3 835	23 984	19 545	.	.

Beschäftigte unter Tage im Jahresdurchschnitt 1 000	Personnel employed underground yearly average 1000							Personnel employé au fond moyenne annuelle 1000	
1992	0.3	0.5	36.0	.	.	.	.	.	.
1993	0.3	0.6	21.0	.	.	.	.	.	.

Leistung unter Tage je Mann und Stunde kg=kg	Underground output per man-hour kg=kg							Rendement au fond par homme-heure kg=kg	
1992	.	.	919	831	589	.	.	.	.
1993	.	.	1 296	818	781	1 701	1 164	.	.

- (1) Umgruppierung der NCB - Zechen ab Oktober 1993 / New group structure for NCB Deep Mines from October 1993 / Nouveaux regroupement des mines pour NCB à partir d'octobre 1993
- (2) 1. Anthrazit und Magerkohle / Anthracite and L.V. dry steam / Anthracite et maigres (Gr. I, II)
2. Kraftwerkskohle / Steam coal / Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)
3. Koks-kohle / Coking coal / Charbon à coke (Gr. V, VI)
- (3) Durch NCB absetzbare Förderung / NCB saleable output / Sorties commercialisables du NCB