



BESCHÄFTIGUNG IM STEINKOHLBERGBAU – EMPLOYMENT IN COAL MINING INDUSTRY  
EMPLOI DANS L'INDUSTRIE CHARBONNIERE

	<u>Seite   Page</u>
I. Struktur der Belegschaft Structure of employment Structure de l'effectif	1
II. Belegschaft nach Revieren Employment by area Effectifs par bassin	2
III. Bewegungen in der Belegschaft Changes in employment Mouvements dans les effectifs	4
IV. Arbeits- und Ausfallstunden der Arbeiter unter Tage Hours worked and hours lost by manual workers underground Heures de travail prestées et perdues par les ouvriers du fond	5
V. Erläuterungen Explanatory notes Notes explicatives	6
VI. Anlage : Belegschaft insgesamt 1974 – 1984 Annex : Total employment 1974 – 1984 Annexe : Effectifs total 1974 – 1984	7

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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235.11.11

**VERMERK:** Ausführlichere Informationen werden jährlich in "Beschäftigung und Arbeitslosigkeit" veröffentlicht.

**NOTE :** More detailed information will be contained in the yearly publication "Employment and unemployment".

**NOTE :** Des informations plus détaillées seront publiées annuellement dans "Emploi et chômage".

Dieses Bulletin wurde von der Abteilung "Beschäftigung und Erhebung über Arbeitskräfte" vorbereitet.

This bulletin was prepared by the division "Employment and labour force survey"

Ce bulletin a été élaboré par la division "Emploi et enquêtes Forces de Travail"

Informationen / Information : **H. KLOPPENBURG - tel. 4301-3282**  
**H.P. ZERN - tel. 4301-2983**

**Zeichen und Abkürzungen**  
**Symbols and abbreviations**  
**Signes et abréviations**

- Ø Durchschnitt / Average / Moyenne
- : nicht verfügbar / not available / non disponible
- entfällt / none / néant
- \* von EUROSTAT geschätzt / Estimated by EUROSTAT / Estimé par EUROSTAT

I. STRUKTUR DER BELEGESCHAFT - STRUCTURE OF EMPLOYMENT - STRUCTURE DES EFFECTIFS

	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R
<b>INSGESAMT / TOTAL / TOTAL</b>					
Jahresende 1983	178 814	53 725	20 453	233 270	486 262
1984	169 176	48 899	18 965	217 447	454 487
1985					
1984	I 175 691	52 881	20 326	227 370	476 268
	II 168 751	51 907	20 155	222 987	463 800
	III 171 757	50 470	19 945	218 972	461 144
	IV 169 176	48 899	18 965	217 447	454 487
1985	I 167 334		18 668		
	II 165 182		18 559		
	III				
	IV				
<b>ÜBER TAGE / SURFACE / AU JOUR</b>					
End of year 1983	55 334		4 335	50 824	
1984	52 579	19 298	3 992	47 748	123 617
1985					
1984	I 53 470	20 579	4 360	49 354	127 763
	II 50 760	20 314	4 332	48 140	123 546
	III 53 839	19 722	4 287	48 090	125 938
	IV 52 579	19 298	3 992	47 748	123 617
1985	I 51 440		3 960		
	II 49 100		3 974		
	III				
	IV				
<b>ARBEITER / MANUAL WORKERS / OUVRIERS</b>					
Fin d'année 1983	132 301	42 860	19 305	209 410	403 876
1984	123 871	38 787	17 895	195 021	375 574
1985					
1984	I 130 924	42 187	19 169	203 982	396 262
	II 127 762	41 332	19 004	200 008	388 106
	III 125 734	40 101	18 825	196 291	380 951
	IV 123 871	38 787	17 895	195 021	375 574
1985	I 123 748		17 730		
	II 126 091		17 625		
	III				
	IV				

BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R
<b>UNTER TAGE / UNDERGROUND / AU FOND</b>				
106 751		15 738	151 828	
101 176	23 898	14 620	141 278	280 972
105 660	25 997	15 595	147 512	294 764
102 025	25 380	15 450	144 276	287 131
102 346	24 719	15 292	142 315	284 672
101 176	23 898	14 620	141 278	280 972
100 446		14 361		
100 452		14 236		
<b>NEBENBETRIEBE / ASSOCIATED ACTIVITIES / INDUSTRIES ANNEXES</b>				
16 729		380	30 618	
15 421	5 703	353	28 421	49 898
16 561	6 305	371	30 504	53 741
15 966	6 213	373	30 301	52 853
15 572	6 029	366	28 567	50 534
15 421	5 703	353	28 421	49 898
15 448		347		
15 630		349		
<b>ANGESTELLTE / NON MANUAL WORKERS / EMPLOYES</b>				
29 652	10 865	984	23 194	64 695
28 606	10 112	945	21 895	61 558
29 468	10 694	991	22 799	63 952
29 304	10 575	989	22 418	63 286
28 963	10 369	991	22 130	62 453
28 606	10 112	945	21 895	61 558
28 525		938		
28 666		934		

## II. BELEGESCHAFT NACH REVIEREN - EMPLOYMENT BY AREA - EFFECTIFS PAR BASSIN

	1983		1984				1985			
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
	INSGESAMT / TOTAL / TOTAL									
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	178 814	175 691	168 751	171 757	169 176	167 334	165 182			
Ruhr	135 220	133 478	127 510	129 475	127 499	126 497	124 647			
Aachen	13 921	13 295	12 807	13 057	12 676	12 236	12 180			
Ibbenbüren	4 390	4 384	4 330	4 506	4 445	4 429	4 394			
Saar	25 283	24 534	24 104	24 719	24 556	24 172	23 961			
<b>FRANCE</b>	53 725	52 881	51 907	50 470	48 899					
Nord, Pas-de-Calais	20 619	20 185	19 750	18 333	18 333					
Lorraine	24 864	24 627	24 289	23 939	23 431					
Centre-Midi	8 242	8 069	7 868	7 457	7 135					
<b>BELGIQUE / BELGIE</b>	20 453	20 326	20 155	19 945	18 965	18 668	18 559			
Campine	19 225	19 137	19 052	18 975	18 965	18 668	18 559			
Sud	1 228	1 189	1 103	970	-	-	-			
<b>UNITED KINGDOM</b>	233 270	227 370	222 987	218 972	217 447					
Scotland	16 417	16 006	15 507	15 155	14 948					
North East	19 902	28 999	28 435	27 994	27 796					
Yorkshire	65 256	63 854	63 053	62 426	62 012					
East-Midlands	64 248	62 411	60 995	60 059	59 899					
North West, Staffordsh.	23 420	23 072	22 515	21 261	21 079					
South Wales	25 018	24 133	23 790	23 522	23 304					
Other	9 009	8 895	8 692	8 555	8 409					
	UNTER TAGE / UNDERGROUND / AU FOND									
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	106 751	105 660	102 025	102 346	101 176	100 446	100 452			
Ruhr	83 371	82 788	79 684	79 767	78 675	78 576	78 682			
Aachen	7 978	7 766	7 488	7 497	7 287	7 076	7 072			
Ibbenbüren	2 630	2 621	2 569	2 687	2 673	2 682	2 623			
Saar	12 772	12 485	12 284	12 395	12 541	12 112	12 075			
<b>FRANCE</b>		25 997	25 380	24 719	23 989					
Nord, Pas-de-Calais		8 743	8 455	8 087	7 792					
Lorraine		13 865	13 653	13 556	13 188					
Centre-Midi		3 389	3 272	3 076	2 918					
<b>BELGIQUE / BELGIE</b>	15 738	15 595	15 450	15 292	14 620	14 361	14 236			
Campine	14 910	14 790	14 709	14 643	14 620	14 361	14 236			
Sud	828	805	741	649	-	-	-			
<b>UNITED KINGDOM</b>	151 828	147 512	144 276	142 315	141 278					
Scotland	11 628	11 282	10 811	10 667	10 461					
North East	19 493	18 746	18 351	18 257	18 121					
Yorkshire	44 288	43 238	42 634	42 379	42 084					
East-Midlands	44 919	43 638	42 515	41 789	41 666					
North West, Staffordsh.	15 470	15 168	14 737	14 090	13 972					
South Wales	16 030	15 440	15 228	15 133	14 974					
Other	-	-	-	-	-					

## II. Fortsetzung - Continued - Suite

	1983	1984				1985			
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	<b>ÜBER TAGE / SURFACE / AU JOUR</b>								
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	55 334	53 470	50 760	53 839	52 579	51 440	49 100		
Ruhr	39 473	38 395	36 069	38 375	37 629	36 700	34 675		
Aachen	4 497	4 025	3 854	4 097	3 941	3 702	3 641		
Ibbenbüren	1 751	1 754	1 753	1 810	1 763	1 738	1 762		
Saar	9 613	9 296	9 084	9 557	9 246	9 300	9 022		
<b>FRANCE</b>		20 579	20 314	19 722	19 298				
Nord, Pas-de-Calais		8 717	8 621	8 430	8 271				
Lorraine		8 035	7 933	7 721	7 625				
Centre-Midi		3 827	3 760	3 571	3 402				
<b>BELGIQUE / BELGIE</b>	4 335	4 360	4 332	4 287	3 992	3 960	3 974		
Campine	3 955	3 988	3 986	3 977	3 992	3 960	3 974		
Sud	380	372	346	310	-	-	-		
<b>UNITED KINGDOM</b>	50 824	49 354	48 410	48 090	47 748				
Scotland	3 066	3 001	2 973	2 935	2 934				
North East	6 236	6 080	5 911	5 872	5 810				
Yorkshire	15 605	15 253	15 056	14 952	14 833				
East-Midlands	13 711	13 155	12 862	13 005	12 968				
North West, Staffordsh.	5 212	5 166	5 040	4 818	4 754				
South Wales	6 994	6 699	6 568	6 508	6 449				
Other	-	-	-	-	-				
	<b>NEBENBETRIEBE / ASSOCIATED ACTIVITIES / INDUSTRIES ANNEXES</b>								
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	16 729	16 561	15 966	15 572	15 421	15 448	15 630		
Ruhr	12 376	12 295	11 757	11 333	11 195	11 221	11 290		
Aachen	1 446	1 504	1 465	1 463	1 448	1 458	1 467		
Ibbenbüren	9	9	8	9	9	9	9		
Saar	2 898	2 753	2 736	2 767	2 769	2 760	2 864		
<b>FRANCE</b>		6 305	6 213	6 029	5 703				
Nord, Pas-de-Calais		2 725	2 674	2 557	2 270				
Lorraine		2 727	2 703	2 662	2 618				
Centre-Midi		853	836	810	815				
<b>BELGIQUE / BELGIE</b>	380	371	373	366	353	347	349		
Campine	360	359	357	355	353	347	349		
Sud	20	12	16	11	-	-	-		
<b>UNITED KINGDOM</b>	30 618	30 504	30 301	28 567	28 421				
Scotland	1 723	1 723	1 723	1 553	1 553				
North East	4 173	4 173	4 173	3 865	3 865				
Yorkshire	5 363	5 363	5 363	5 095	5 095				
East-Midlands	5 618	5 618	5 618	5 265	5 265				
North West, Staffordsh.	2 738	2 738	2 738	2 353	2 353				
South Wales	1 994	1 994	1 994	1 881	1 881				
Other	9 009	8 895	8 692	8 555	8 409				

## III. BEWEGUNGEN IN DER BELEGESCHAFT - CHANGES IN EMPLOYMENT - MOUVEMENTS DANS LES EFFECTIF

- 4 -

		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R					
							1. Zugänge / Entrants / Entrées				
1984		12 741	7 151	1 292	1 882	23 066					
1985											
1984	I	1 436	1 815	431	511	4 193					
	II	1 566	1 333	269	158	3 326					
	III	8 632	1 798	325	573	11 328					
	IV	1 107	2 205	267	640	4 219					
1985	I	1 326		280							
	II	1 647		206							
	III										
	IV										
							2.1 Entlassungen / Dismissals and redundancies / Licenciements				
1984		412	73	285	11 213	11 983					
1985											
1984	I	132	16	87	5 111	5 346					
	II	96	26	79	3 384	3 585					
	III	77	29	62	1 828	1 996					
	IV	107	2	57	890	1 056					
1985	I	84		63							
	II	89		51							
	III										
	IV										
							2.2 Kündigungen / Voluntary resignations Résiliations				
1984		1 494	459	373	2 633	4 959					
1985											
1984	I	323	101	56	599	1 082					
	II	393	93	112	608	1 206					
	III	482	92	135	696	1 405					
	IV	296	173	70	730	1 269					
1985	I	336		80							
	II	393		63							
	III										
	IV										
							2.3 Pensionierungen / Retirements / Retraites				
1984		11 274	3 823	1 105	1 570	17 772					
1985											
1984	I	2 596	704	393	523	4 216					
	II	3 562	739	241	375	4 917					
	III	2 778	1 200	331	294	4 603					
	IV	2 338	1 180	140	378	4 036					
1985	I	1 471		303							
	II	1 977		190							
	III										
	IV										
							2.3.1 Vorzeitige Pensionierungen / Early retirements / Retraites anticipées				
1984		10 082	1 933	-	658	12 673					
1985											
1984	I	2 252	306	-	212	2 770					
	II	3 226	241	-	177	3 644					
	III	2 504	649	-	125	3 278					
	IV	2 100	737	-	144	2 981					
1985	I	1 284		-							
	II	1 722		-							
	III										
	IV										
							2.5 Sonstige Gründe / Other reasons / Autres raisons				
1984		8 919	7 966	970	264	18 119					
1985											
1984	I	1 387	1 945	-	98	3 430					
	II	4 391	1 531	-	27	5 949					
	III	2 264	1 964	-	56	4 284					
	IV	877	2 526	970	83	4 456					
1985	I	1 173		-							
	II	1 228		-							
	III										
	IV										
							2. Abgänge / Leavers / Sorties				
1984		22 489	12 454	2 780	16 176	53 899					
1985											
1984	I	4 558	2 798	558	6 486	14 400					
	II	8 540	2 420	440	4 502	15 902					
	III	5 694	3 322	535	2 985	12 536					
	IV	3 697	3 914	1 247	2 203	11 061					
1985	I	3 183		455							
	II	3 786		313							
	III										
	IV										

IV. ARBEITS- UND AUSFALLSTUNDEN DER ARBEITER UNTER TAGE - HOURS WORKED AND HOURS LOST BY MANUAL WORKERS UNDERGROUND  
HEURES DE TRAVAIL PRESTÉES ET PERDUES PAR LES OUVRIERS DU FOND

	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R
	Geleistete Stunden / Hours worked / Heures prestées Insgesamt / Total / Total (1 000)					Pro Arbeiter / Per manual worker / Par ouvrier <sup>1)</sup>				
1984	126 350	32 879	17 260	88 697	265 186	1 357	1 501	1 161	617	969
1985										
1984	I 35 239	9 249	4 794	49 989	99 271	368	405	315	339	353
	II 29 570	8 546	4 156	11 839	54 111	321	384	276	82	198
	III 30 362	6 814	3 729	11 788	52 693	328	315	250	83	194
	IV 31 179	8 270	4 581	15 081	59 111	340	395	321	107	221
1985	I 33 511		4 854			369		343		
	II 29 597		44 329			326		309		
	III									
	IV									
	Ausfallstunden / Hours worked lost / Heures de travail perdues (1 000)					Persönliche Gründe / Personal reasons / Motifs personnel (1 000)				
1984	55 396	10 179	9 760	:	:	49 009	9 213	:	:	:
1985										
1984	I 13 523	2 437	2 348	:	:	11 672	1 984	:	:	:
	II 13 872	1 881	2 507	:	:	11 901	1 661	:	:	:
	III 16 331	4 107	3 193	:	:	14 607	3 987	:	:	:
	IV 11 670	1 754	1 712	:	:	10 830	1 581	:	:	210
1985	I 12 040		1 556			11 190		1 550		
	II 11 781		1 789			10 964		1 777		
	III									
	IV									
	Wirtschaftl. und technische Gründe / Economical and technical reasons / (1 000) Raisons économiques et techniques					Arbeitsstreitigkeiten / Labour disputes / Conflits de travail (1 000)				
1984	6 386	25	1 486	:	:	-	350	452	:	:
1985										
1984	I 1 851	1	615	:	:	-	283	85	:	:
	II 1 971	1	502	:	:	-	50	149	:	:
	III 1 725	8	367	:	:	-	4	93	:	:
	IV 840	15	2	:	:	-	13	125	:	:
1985	I 850		-			-		6		
	II 817		-			-		12		
	III									
	IV									

(1) Der Berechnung zugrundeliegende Angaben/Data used for the calculation/Données utilisées pour le calcul

	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	BELGIQUE BELGIE	UNITED KINGDOM	E U R
	Zahl der Arbeiter unter Tage / Number of manual workers underground Nombre des ouvriers au fond				
1984	93 081	21 907	14 870	143 845	273 703
1985					
1984	I 95 865	22 815	15 204	147 512	281 396
	II 92 213	22 240	15 064	144 276	273 793
	III 92 661	21 653	14 935	142 315	271 564
	IV 91 584	20 920	14 275	141 278	268 057
1985	I 90 905		14 144		
	II 90 753		14 020		
	III				
	IV				

ERLÄUTERUNGEN**1. Rechtsgrundlage**

Die laufende statistische Erhebung über die Entwicklung der Beschäftigung im Steinkohlenbergbau basiert auf Artikel 47 in Verbindung mit Artikel 86 des EGKS Vertrages.

**2. Erhebungsbereich**

Die Erhebung bezieht sich auf alle Steinkohlenzechen und umfaßt Grubenbetriebe unter und über Tage sowie die Nebenbetriebe.

Im Vereinigten Königreich erstreckt sich die Erhebung lediglich auf Beschäftigte des National Coal Board, die im Tiefbau angelegt sind. Beschäftigte der lizenzierten Kleinzechen und Tagebaue sind nicht enthalten.

**3. Belegschaft**

Zur Belegschaft zählen alle Arbeitnehmer, die auf den Lohn- und Gehaltslisten der Unternehmen des Steinkohlenbergbaus stehen. Erfasst werden Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

Das Überwachungspersonal wird grundsätzlich zu den Arbeitern gerechnet. Lediglich in der BR Deutschland zählt es zu den Angestellten.

Im Steinkohlenbergbau eingesetzte Arbeitnehmer von Drittfirmen (Leiharbeiter) gehören nicht zur Belegschaft.

NOTES EXPLICATIVES**1. Base juridique**

L'enquête statistique en cours sur l'évolution de l'emploi dans l'industrie houillère se fonde sur les articles 47 et 86 du traité CECA.

**2. Domaine d'enquête**

L'enquête concerne toutes les mines de houille et porte sur les exploitations au fond et au jour, ainsi que sur les services annexes.

Au Royaume-Uni, l'enquête vise uniquement le personnel du National Coal Board embauché dans l'exploitation souterraine. Le personnel des petites mines et des exploitations à ciel ouvert titulaires d'une licence est exclu.

**3. Effectif**

Font partie de l'effectif tous les travailleurs figurant sur les bordereaux des salaires et traitements des entreprises de l'industrie charbonnière. Sont compris dans le recensement les ouvriers, les employés et les apprentis.

Le personnel de surveillance est recensé avec les ouvriers, sauf en RF d'Allemagne où il fait partie des employés.

Les travailleurs des entreprises tierces (travailleurs en régie) engagés dans l'industrie charbonnière ne font pas partie de l'effectif.

NOTES**1. Legal basis**

The regular statistical survey on trends in employment in coal mining is based on Article 47 in conjunction with Article 86 of the ECSC Treaty.

**2. Field of survey**

The survey covers all coal mines and includes both surface and underground workings and subsidiary operations.

In the United Kingdom the survey covers only National Coal Board employees working in underground mines. Employees of licensed and open-cast mines are not included.

**3. Staff**

"Staff" covers all workers on the payrolls of the mining companies, including wage-earners, salaried staff and trainees.

Supervisory personnel are regarded in principle as wage-earners, except in the Federal Republic of Germany where they are classed as salaried staff.

Mineworkers employed from outside companies (hired workers) are not classed as staff.



**VI. Belegschaft im Steinkohlenbergbau - Employment in coal mining industry  
Effectifs dans les mines de houille**

a) Jahresende - End of year - Fin d'année

	D	F	B	UK	EUR
1974	204 917	84 830	29 566	:	:
1975	202 324	82 985	28 808	299 399	613 516
1976	196 435	78 343	26 019	294 978	595 775
1977	192 015	72 645	23 895	292 403	580 958
1978	183 779	67 470	23 187	285 696	560 132
1979	182 278	62 180	22 360	286 144	552 962
1980	186 822	58 984	21 440	281 633	548 879
1981	187 995	56 475	21 258	266 464	532 192
1982	185 114	56 346	20 959	254 930	517 349
1983	178 814	53 725	20 453	233 270	486 262
1984	169 176	48 899	18 965	217 447	454 487

b) Jahresdurchschnitt - Annual average - Moyenne annuelle

	D	F	B	UK	EUR
1974	202 772	86 152	26 829	:	:
1975	204 033	83 504	27 908	301 895	617 340
1976	198 047	79 908	26 501	296 319	600 775
1977	193 146	74 782	24 587	294 391	586 906
1978	186 582	69 207	23 325	289 910	569 024
1979	182 644	64 203	22 636	285 951	555 434
1980	184 480	59 975	21 619	284 558	550 632
1981	187 824	57 090	21 299	271 376	537 589
1982	186 153	56 437	21 064	258 340	521 994
1983	181 027	54 621	20 639	241 143	497 430
1984	171 344	51 039	19 848	221 694	463 925

UJAP850023AC