

## Beschäftigung EGKS – Steinkohlenbergbau ECSC employment – Coal-mining industry Emploi CECA – Industrie charbonnière

III / IV  1987 Vierteljährlich  Quarterly  Trimestriel

13.4.1988

Am Ende des Jahres 1987 lag die Zahl der im Steinkohlenbergbau der Gemeinschaft Beschäftigten bei knapp 380 000. Das sind 42 000 Personen bzw. 10% weniger als Ende 1986.

Den relativ stärksten Rückgang hat Belgien mit 40% zu verzeichnen, gefolgt von Frankreich und dem Vereinigten Königreich mit jeweils 14%, Portugal mit 8,3%, der B.R. Deutschland mit 4,6% und Spanien mit 3,2%.

Die absoluten Zahlen ergeben folgendes: Im Vereinigten Königreich sind 21 000 Personen weniger im Steinkohlenbergbau beschäftigt, in der B.R. Deutschland 7 600 Personen, in Belgien 6 900, in Frankreich 5 400, in Spanien 1 500 und in Portugal knapp 100 Personen.

At the end of 1987, just under 380 000 persons were employed in the coalmining industry in the European Community. This was 42 000, or 10% less than at the end of 1986.

The largest fall in relative terms occurred in Belgium with 40%, followed by France and the United Kingdom with 14% each, Portugal with 8,3%, the FR of Germany with 4,6% and Spain with 3,2%.

In absolute terms the following falls were recorded in employment in the coalmining industry: 21 000 in the United Kingdom, 7 600 in the FR of Germany, 6 900 in Belgium, 5 400 in France, 1 500 in Spain and just under 100 in Portugal.

A la fin de 1987, l'industrie charbonnière de la Communauté occupait quelque 380 000 personnes, soit 42 000 ou 10% de moins qu'une année auparavant.

La diminution relative la plus importante - 40% - a été enregistrée en Belgique. Ce pays est suivi par la France et le Royaume-Uni avec 14% chacun et le Portugal avec 8,3%. Viennent ensuite la RF d'Allemagne et l'Espagne avec respectivement 4,6% et 3,2%.

Les chiffres absolus se présentent de la façon suivante: le nombre de personnes occupées dans l'industrie charbonnière a diminué de 21 000 au Royaume-Uni, de 7 600 en RF d'Allemagne, de 6 900 en Belgique, de 5 400 en France, de 1 500 en Espagne et de 100 au Portugal

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 BELEGSCHAFT - STRUCTURE OF EMPLOYMENT - STRUCTURE DES EFFECTIFS

BR : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPANA : PORTUGAL : E U R DEUTSCH- : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPANA : PORTUGAL : E U R LAND : : BELGIE : KINGDOM : : : :							DEUTSCH- : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPANA : PORTUGAL : E U R LAND : : BELGIE : KINGDOM : : : : :									
INSGESAMT / TOTAL / TOTAL							UNTER TAGE / UNDERGROUND / AU FOND									
Jahresende	1985	166225	44321	18589	185552	48583	1109	464379	99584	21326	14306	121035	36321	:	:	:
	1986	164073	38917	17387	151359	47999	1098	420833	97937	18783	13357	98199	36181	703	265160	
	1987	156483	33526	10513	130369	46474	1007	378372	93980	15989	7865	84938	35291	641	238704	
1986	I	165070	43003	18182	173838	48635	1155	449883	99055	20587	13962	113728	36374	738	284444	
	II	163039	41579	17887	166906	48108	1139	438658	98209	19912	13722	109082	36129	729	277783	
	III	166379	39974	17683	159074	48397	1112	432619	98825	19235	13569	103898	36331	712	272570	
	IV	164073	38917	17387	151359	47999	1098	420833	97937	18783	13357	98199	36181	703	265160	
1987	I	162092	37698	17068	139711	47604	1084	405257	96972	17465	13068	91058	35926	692	255181	
	II	158758	36231	15897	136186	47682	1048	395802	95854	16916	12094	89038	35957	665	250524	
	III	159874	35085	13248	134312	47850	1028	391397	95701	16461	10108	87587	36124	653	246634	
	IV	156483	33526	10513	130369	46474	1007	378372	93980	15989	7865	84938	35291	641	238704	
UBER TAGE / SURFACE / AU JOUR							NEBENBETRIEBE / ASSOCIATED ACTIVITIES / INDUSTRIES ANNEXES									
End of year	1985	40611	17941	3938	40944	12262	:	:	26030	5054	345	23573	-	-	55002	
	1986	39812	15758	3624	32355	11818	395	103762	26324	4376	406	20805	-	-	51911	
	1987	37434	13971	2359	26977	11183	366	92290	25069	3566	289	18454	-	-	47378	
1986	I	50265	17582	3877	37782	12261	417	122184	15750	4834	343	22328	-	-	43255	
	II	48720	16893	3743	36125	11979	410	117870	16110	4774	422	21699	-	-	43005	
	III	51438	16053	3704	34190	12066	400	117851	16116	4686	410	20986	-	-	42198	
	IV	39812	15758	3624	32355	11818	395	103762	26324	4376	406	20805	-	-	51911	
1987	I	38906	16266	3602	29583	11678	392	100427	26214	3967	398	19070	-	-	49649	
	II	37036	15443	3410	28663	11725	383	96660	25868	3872	393	18485	-	-	48618	
	III	38500	14922	2809	28076	11726	375	96408	25673	3702	331	18649	-	-	48355	
	IV	37434	13971	2359	26977	11183	366	92290	25069	3566	289	18454	-	-	47378	
ARBEITER / MANUAL WORKERS / OUVRIERS							ANGESTELLTE / NON MANUAL WORKERS / EMPLOYES									
Fin d'annee	1985	122310	35202	17389	165134	44174	1023	385232	28178	9119	922	20056	4409	86	62770	
	1986	120989	30761	16279	131720	43683	918	344350	27988	8156	881	18245	4316	180	59766	
	1987	115564	26449	9769		42298	833		27143	7077	667		4176	174		
1986	I	122445	34101	17000	152997	44194	1081	371818	36560	8902	913	19256	4441	72	70144	
	II	123169	32914	16724	146777	43728	1067	364379	28116	8665	902	18750	4380	70	60883	
	III	122636	31586	16565	139556	44009	930	355282	28212	8388	891	18087	4388	180	60146	
	IV	120989	30761	16279	131720	43683	918	344350	27988	8156	881	18245	4316	180	59766	
1987	I	120228	29728	15988		43295	906		28056	7970	862		4309	178		
	II	119441	28582	14881		43286	872		27759	7649	841		4396	176		
	III	118214	27617	12360		43437	854		27642	7468	750		4413	174		
	IV	115564	26449	9769		42298	833		27143	7077	667		4176	174		

II. BELEGSCHAFT NACH REVIEREN - EMPLOYMENT BY AREA - EFFECTIFS PAR BASSIN

	1985		1986				1987			
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
INSGESAMT / TOTAL / TOTAL										
BR DEUTSCHLAND	166225	165070	163039	166379	164073	162092	158758	159874	156483	
Ruhr	124733	124002	122468	125082	123224	121843	119184	120024	117139	
Aachen	12365	12283	12151	12374	12197	12038	11900	11854	11635	
Ibbenburen	4563	4567	4477	4617	4522	4473	4413	4560	4505	
Saar	24564	24218	23943	24306	24130	23738	23261	23436	23204	
FRANCE	44321	43003	41579	39974	38917	37698	36231	35085	33526	
Nord, Pas de Calais	16127	15436	14862	14064	13622	12995	12549	12078	11367	
Lorraine	21829	21422	20890	20353	19880	19218	18684	18260	17837	
Centre-Midi	6365	6145	5827	5557	5415	5485	4998	4747	4322	
UNITED KINGDOM	185552	173838	166906	159074	151359	139711	136186	134312	130369	
Scotland	10659	9750	8824	8715	6590					
North East	22989	21310	19981	18676	17866					
Yorkshire	47219	43648	42605	40789	39918					
East-midlands	53980	52520	50803	48261	46341					
North west, Stafford.	19068	17763	16714	16061	15189					
South Wales	18172	15707	15090	14112	12932					
Other	13465	13140	12889	12460	12532					
ESPANA	48583	48635	48108	48397	47999	47604	47682	47850	46474	
Asturias		28082	27848	27716	27509	27374	27515	27334	26619	
Leon		12266	12279	12338	12320	13097	12220	12589	11914	
Nordeste		5282	5019	5165	5090	5021	4825	4807	4859	
Otras		3005	2962	3178	3080	2112	3122	3120	3082	
UBER TAGE / SURFACE / AU JOUR										
BR DEUTSCHLAND	40611	50265	48720	51438	39812	38906	37036	38500	37434	
Ruhr	29335	35623	34504	36581	28904	27968	26374	27690	26962	
Aachen	3078	3716	3723	4023	3180	3065	3062	3040	2986	
Ibbenburen	1477	1789	1762	1823	1506	1507	1525	1512	1448	
Saar	6721	9137	8731	9011	6222	6366	6075	6258	6038	
FRANCE	17941	17582	16893	16053	15758	16266	15443	14922	13971	
Nord, Pas de Calais	7340	7098	6801	6249	6001	5859	5562	5322	4999	
Lorraine	7281	7185	6948	6743	6712	6830	6570	6460	6199	
Centre-Midi	3320	3299	3144	3061	3045	3577	3311	3140	2773	
UNITED KINGDOM	40944	37782	36125	34190	32355	29583	28663	28076	26977	
Scotland	2421	2222	2068	2021	1691					
North East	5169	4802	4441	4119	3904					
Yorkshire	11602	10461	10323	9843	9582					
East-midlands	12126	11597	11075	10517	10028					
North west, Stafford.	4417	4074	3855	3700	3466					
South Wales	5209	4626	2938	3990	3684					
Other	0	0	0	0	0					
ESPANA	12262	12261	11979	12066	11818	11678	11725	11726	11183	
Asturias		6340	6261	6230	6129	6117	6145	6136	5908	
Leon		3209	3090	3080	3039	3085	2978	3039	2791	
Nordeste		1545	1451	1502	1471	1423	1392	1332	1298	
Otras		1167	1177	1254	1179	1053	1210	1219	1186	

II. BELEGSCHAFT NACH REVIEREN - EMPLOYMENT BY AREA - EFFECTIFS PAR BASSIN

	1985		1986				1987			
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
UNTER TAGE / UNDERGROUND / AU FOND										
BR DEUTSCHLAND	99584	99055	98209	98825	97937	96972	95854	95701	93980	
Ruhr	77185	77066	76319	76786	75821	75281	74509	74240	72596	
Aachen	7096	7089	6960	6935	6943	6928	6822	6846	6743	
Ibbenburen	2762	2768	2705	2784	2688	2634	2555	2711	2720	
Saar	12541	12132	12225	12320	12485	12129	11968	11904	11921	
FRANCE	21326	20587	19912	19235	18783	17465	16916	16461	15989	
Nord, Pas de Calais	6708	6243	5960	5730	5606	5313	5209	5085	4804	
Lorraine	12218	12033	11790	11520	11302	10728	10480	10186	10038	
Centre-Midi	2400	2311	2162	1985	1875	1424	1227	1190	1147	
UNITED KINGDOM	121035	113728	109082	103898	98199	91058	89038	87587	84938	
Scotland	7310	6636	5841	5724	4177					
North East	15927	14817	13899	13077	12699					
Yorkshire	33253	31125	30376	29147	28588					
East-midlands	39054	38245	37149	35155	33412					
North west, Stafford.	13492	12530	11775	11334	10728					
South Wales	11999	10375	11467	9461	8595					
Other	0	0	0	0	0					
ESPANA	36321	36374	36129	36331	36181	35926	35957	36124	35291	
Asturias		21742	21587	21486	21380	21257	21370	21198	20711	
Leon		9057	9189	9258	9281	10012	9242	9550	9123	
Nordeste		3737	3568	3663	3619	3598	3433	3475	3561	
Otras		1838	1785	1924	1901	1059	1912	1901	1896	
NEBENBETRIEBE / ASSOCIATED ACTIVITIES / INDUSTRIES ANNEXES										
BR DEUTSCHLAND	26030	15750	16110	16116	26324	26214	25868	25673	25069	
Ruhr	18213	11313	11645	11715	18499	18594	18301	18094	17581	
Aachen	2191	1478	1468	1416	2074	2045	2016	1968	1906	
Ibbenburen	324	10	10	10	328	332	333	337	337	
Saar	5302	2949	2987	2975	5423	5243	5218	5274	5245	
FRANCE	5054	4834	4774	4686	4376	3967	3872	3702	3566	
Nord, Pas de Calais	2079	2095	2101	2085	2015	1823	1778	1671	1564	
Lorraine	2330	2204	2152	2090	1866	1660	1634	1614	1600	
Centre-Midi	645	535	521	511	495	484	460	417	402	
UNITED KINGDOM	23573	22328	21699	20986	20805	19070	18485	18649	18454	
Scotland	928	892	915	970	722					
North East	1893	1691	1641	1480	1263					
Yorkshire	2364	2062	1906	1799	1748					
East-midlands	2800	2678	2579	2589	2901					
North west, Stafford.	1159	1159	1084	1027	995					
South Wales	964	706	685	661	653					
Other	13465	13140	12889	12460	12532					
ESPANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nordeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

III. BEWEGUNGEN IN DER BELEGSSHAFT - CHANGES IN EMPLOYMENT - MOUVEMENTS DANS LES EFFECTIFS

BR	FRANCE	BELGIQUE	UNITED	ESPAÑA	PORTUGAL	E U R	DEUTSCH-	FRANCE	BELGIQUE	UNITED	ESPAÑA	PORTUGAL	E U R
LAND	FRANCE	BELGIE	KINGDOM	ESPANA	PORTUGAL	E U R	LAND	FRANCE	BELGIE	KINGDOM	ESPANA	PORTUGAL	E U R
<b>1. Zugänge / Entrants / Entrées</b>							<b>2. Abgänge / Leavers / Sorties</b>						
1986	12488	5569	359	1891		32	14675	11695	1463	34002			70
1987	10234	311	294	3110		19	17861	6133	7063	23061			110
1986	I : 1564	1511	47	558		28	2827	3013	443	11180			8
	II : 1660	1803	3	357		0	3631	3408	295	6788			16
	III : 8379	1126	247	400		1	5053	2933	417	7648			29
	IV : 885	1129	62	576		3	3164	2341	308	8386			17
1987	I : 1381	88	35	1102		4	3401	1189	395	11301			20
	II : 1338	115	35	1144		4	4654	1645	1158	4523			41
	III : 6810	67	128	588		5	5713	1263	2740	2816			24
	IV : 705	41	96	276		6	4093	2036	2770	4421			25
<b>2.1 Entlassungen / Dismissals and Redundancies / Licenciements</b>							<b>2.2 Kuendigungen / Voluntary resignations Resiliations</b>						
1986	382	67	102	29154		3	1386	1507	290	1760			8
1987	417	34	4705	18576		6	1346	42	86	1685			31
1986	I : 72	8	31	10279		1	319	375	67	434			1
	II : 78	1	24	5653		1	397	327	75	455			2
	III : 117	33	26	6524		0	393	561	96	504			4
	IV : 115	25	21	6698		1	277	244	52	367			1
1987	I : 82	1	50	9705		3	278	6	50	400			2
	II : 94	0	958	3388		1	332	23	0	439			5
	III : 110	19	1949	1890		1	462	6	0	437			10
	IV : 131	14	1748	3593		1	274	7	36	409			14
<b>2.3 Pensionierungen / Retirements / Retraites</b>							<b>2.3.1 Vorzeitige Pensionierungen / Early retirements / Retraites anticipées</b>						
1986	6584	2829	451	1148		52	5785	1645	0	87			0
1987	9641	2464	1318	1300		56	8864	1288	666	47			0
1986	I : 970	654	207	274		6	786	308	0	29			0
	II : 1787	929	47	270		13	1576	636	0	25			0
	III : 2106	697	113	299		23	1870	406	0	25			0
	IV : 1721	549	84	305		10	1553	295	0	8			0
1987	I : 1567	690	173	339		9	1411	375	0	17			0
	II : 2830	944	75	343		30	2609	584	0	14			0
	III : 2631	445	638	324		7	2420	143	600	8			0
	IV : 2613	385	432	294		10	2424	186	66	8			0
<b>2.5 Sonstige Gruende / Other reasons / Autres raisons</b>													
1986	5995	7211	586	1701		6							
1987	6136	3489	943	1343		11							
1986	I : 1376	1948	129	116		0							
	II : 1288	2131	147	348		0							
	III : 2360	1626	171	266		2							
	IV : 971	1506	139	971		4							
1987	I : 1407	463	118	823		3							
	II : 1318	635	123	309		2							
	III : 2435	777	150	122		6							
	IV : 976	1614	552	89		0							

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- : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPAÑA : PORTUGAL : E U R LAND : : BELGIE : KINGDOM : : :							DEUTSCH- : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPAÑA : PORTUGAL : E U R LAND : : BELGIE : KINGDOM : : :							
Gesamte Stunden / Hours worked / Heures prestées Insgesamt / Total / Total (1.000)							Pro Arbeiter / Per manual worker / Par ouvriers (1)							
1986	123663	25828	15138	160022	44191	1009	369852	1388	1505	1379	1759	1332	1503	1528
1987	115327		11186	135283	44242	998		1336		1317		1353	1621	
1986	I : 32321	7146	4455	45477	11451	258	101110	360	397	397	467	344	379	404
	II : 30553	6890	3111	40022	11862	233	92674	344	396	282	428	358	346	379
	III : 30330	5488	3555	35213	9203	261	84051	339	327	325	395	276	389	350
	IV : 30457	6302	4016	39310	11673	256	92016	344	384	373	467	352	387	394
1987	I : 31314		3347	36447	10653	231		357		320		324	355	
	II : 28160		3147	33975	11259	278		325		326		342	451	
	III : 26854		2420	29512	10247	241		311		301		310	399	
	IV : 28998		2271	35349	12082	246		342		369		375	414	
Ausfallstunden / Hours worked lost / Heures de travail perdues (1.000)							Personliche Gruende / Personal reasons / Motifs personnel (1.000)							
1986	49977	7664	8626	0	15046	329	81643	48462	7003	7586	0	14019	297	77369
1987	52489		7580	0	18436	308		46778		6660	0	14307	264	
1986	I : 11189	1642	1537	0	2771	96	17238	11180	1470	1537	0	2499	84	16771
	II : 11442	1628	2911	0	3132	71	19187	11433	1458	1871	0	2712	67	17543
	III : 15553	2994	2429	0	6210	84		14820	2877	2429	0	6050	79	
	IV : 11791	1399	1747	0	2930	76	17945	11028	1196	1747	0	2756	65	16795
1987	I : 12466		1558	0	4756	96		10894		1034	0	2709	79	
	II : 11165		2027	0	3994	67		11083		1791	0	2650	57	
	III : 16974		2597	0	6279	81		13956		2597	0	6044	73	
	IV : 11882		1398	0	340	62		10843		1237	0	2903	54	
Wirtschaftl. und technische Gruende / Economical and technical reasons / (1.000) Raisons économiques et techniques							Arbeitsstreitigkeiten / Labour disputes / Conflits de travail (1.000)							
1986	1514	0	0	0	0	0	1514	0	89	1040	0	762	0	1892
1987	5714		0	0	0	0		0		919	0	3483	7	
1986	I : 9	0	0	0	0	0	9	0	21	0	0	255	0	277
	II : 9	0	0	0	0	0	9	0	0	1040	0	233	0	1273
	III : 732	0	0	0	0	0		0	1	0	0	141	0	
	IV : 763	0	0	0	0	0	763	0	66	0	0	131	0	198
1987	I : 1571		0	0	0	0		0		523	0	1966	5	
	II : 85		0	0	0	0		0		235	0	1162	2	
	III : 3018		0	0	0	0		0		0	0	61	0	
	IV : 1039		0	0	0	0		0		160	0	292	0	

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

BR DEUTSCH- : FRANCE : BELGIQUE : UNITED : ESPAÑA : PORTUGAL : E U R LAND : : BELGIE : KINGDOM : : :							
Zahl der Arbeiter unter Tage / Number of manual workers underground / Nombre des ouvriers au fond							
1986	89029	17128	10972	90940	33161	671	241904
1987	86264	14631	8568		32715	617	
1986	I : 89576	17959	11206	97364	33260	682	250047
	II : 88805	17375	11029	93399	33060	673	244341
	III : 89296	16773	10913	88948	33238	670	239838
	IV : 88441	16408	10742	84051	33088	661	233391
1987	I : 87527	15265	10449		32828	651	
	II : 86521	14809	9653		32847	617	
	III : 86292	14431	8031		32981	606	
	IV : 84719	14019	6141		32204	594	

