

EMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT LIBRARY

Statistical Bulletin

31 October 1983

EMPLOYMENT IN COAL-MINING

TRENDS 1974 - 1982

EUR

BREAKDOWN
OF
DISCHARGES

OF TOTAL MANUAL WORKERS

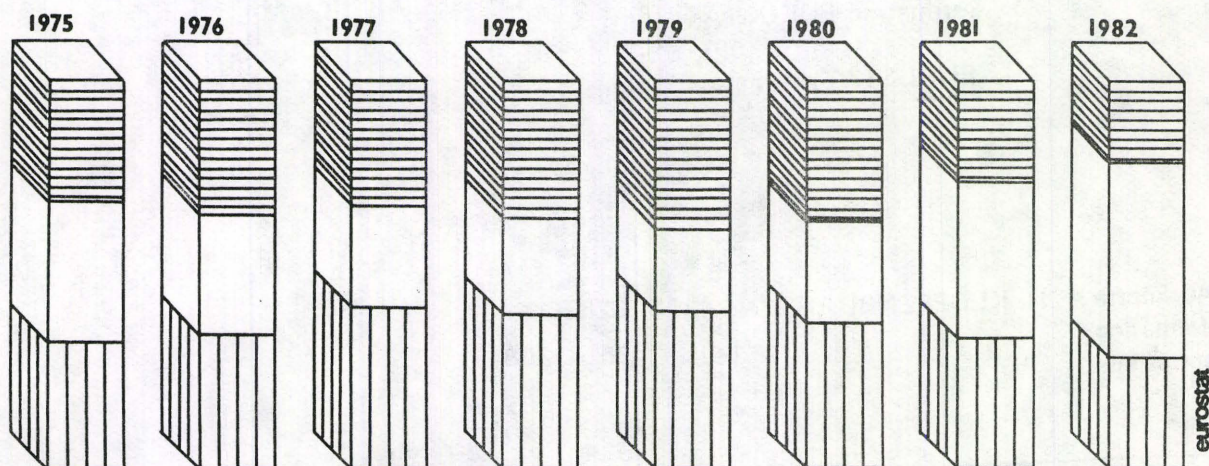


VOLUNTARY RESIGNATION

DISMISSALS AND REDUNDANCIES

Illness, inability to work, retirement or death

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
VOLUNTARY RESIGNATION	31,0	33,7	31,5	34,6	37,5	35,8	25,9	21,4
DISMISSALS AND REDUNDANCIES	35,9	31,0	26,6	25,3	22,0	26,6	40,5	49,2
Illness, inability to work, retirement or death	33,1	35,3	41,9	40,1	40,5	37,7	33,6	29,4



INHALT / INDEX / CONTENU

ENTWICKLUNG DER BESCHAEFTIGUNG IM STEINKOHLBERGBAU (EGKS) 1974 - 1982

	<u>Seite</u>
- Förderung	2
- Beschäftigte unter Tage	2
- Leistung unter Tage	2
- Anteil der einzelnen Mitgliedstaaten an den Beschäftigten in Europa insgesamt	3
- Anteil der Arbeiter an den Beschäftigten insgesamt	3
- Anteil der Arbeiter unter Tage an den Arbeitern insgesamt	3
- Belegschaft	4
- Angestellte	4
- Arbeiter insgesamt	4
- Arbeiter unter Tage	5
- Arbeiter über Tage	5
- Arbeiter in Nebenbetrieben	6
- Zugänge bei den Arbeitern insgesamt	6
- Zugänge bei den Arbeitern unter Tage	6
- Abgänge bei den Arbeitern	7
- Abgänge bei den Arbeitern insgesamt	7
- Bewegungen bei den Arbeitern	7
- Invalidisierung der Arbeiter unter Tage	7
- Invalidisierung der Arbeiter insgesamt	7
- Entlassungen der Arbeiter unter Tage	8
- Entlassungen der Arbeiter insgesamt	8
- Kündigungen der Arbeiter unter Tage	8
- Kündigungen der Arbeiter insgesamt	8
- Altersgliederung im Steinkohlenbergbau	9

EVOLUTION DE L'EMPLOI DANS L'INDUSTRIE HOUILLÈRE (CECA) 1974 - 1982

	<u>Page</u>
- Production	2
- Personnel employé au fond	2
- Rendement au fond	2
- Part de chaque pays-membre dans le total communautaire (total salariés)	3
- Part des ouvriers dans le total des salariés	3
- Part des ouvriers du fond dans le total des ouvriers	3
- Effectifs salariés	4
- Employés	4
- Total des ouvriers	4
- Ouvriers du fond	5
- Ouvriers du jour	5
- Ouvriers dans les activités annexes	6
- Ouvriers: Total des entrées	6
- Ouvriers du fond: Total des entrées	6
- Ouvriers du fond: Total des sorties	7
- Ouvriers: Total des sorties	7
- Mouvements dans les effectifs ouvriers	7
- Invalidité des ouvriers du fond	7
- Total des ouvriers invalidisés	7
- Licenciements des ouvriers du fond	8
- Licenciements: Total des ouvriers	8
- Démissions: Total des ouvriers du fond	8
- Démissions: Total des ouvriers	8
- Répartition par âge des ouvriers de l'industrie charbonnière	9

TRENDS IN EMPLOYMENT IN COAL-MINING INDUSTRY (ECSC) 1974 - 1982

	<u>Page</u>
- Production	2
- Personnel employed underground	2
- Underground output	2
- Weight of each member country in european total (tot. employees)	3
- Weight of manual workers in total of employees	3
- Weight of underground workers in total of manual workers	3
- Employees	4
- Non-manual staff	4
- Total manual workers	4
- Manual underground workers	5
- Manual surface workers	5
- Manual workers in associated activities	6
- Total entrants manual workers	6
- Entrants manual underground workers	6
- Leavers manual underground workers	7
- Leavers total manual workers	7
- Change in manual work-force	7
- Incapacitated underground workers	7
- Total manual workers incapacitated	7
- Dismissals and redundancies of underground workers	8
- Dismissals and redundancies of total manual workers	8
- Voluntary resignations of underground workers	8
- Voluntary resignations of total manual workers	8
- Age distribution of industrial manpower in hard coal mines	9

STEINKOHLBERGBAU / HARD COAL MINES / MINES DEHOUILLE
 Förderung / Production / Production

1 000 T (T=T)

	D	F	I	B	UK	IRL	EUR
1974	101 484 !	22 895 !	3 !	8 111 !	109 218 !	69 !	241 779
1975	99 161 !	22 414 !	2 !	7 878 !	127 819 !	48 !	256 922
1976	96 325 !	21 879 !	2 !	7 238 !	122 202 !	49 !	247 695
1977	91 310 !	21 294 !	1 !	7 068 !	120 674 !	54 !	240 401
1978	90 104 !	19 690 !	- !	6 590 !	121 695 !	32 !	238 111
1979	93 312 !	18 611 !	- !	6 125 !	120 637 !	63 !	238 748
1980	94 492 !	18 136 !	- !	6 324 !	128 208 !	65 !	247 225
1981	95 545 !	18 589 !	- !	6 136 !	125 301 !	69 !	245 640
1982	96 318 !	16 895 !	- !	6 539 !	121 427 !	62 !	241 241

BESCHAEFTIGTE UNTER TAGE / PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND /

PERSONNEL EMPLOYE AU FOND

x 1 000

	D	F	I	B	UK	EUR
XII/78	118,9 !	34,8 !	- !	17,4 !	184,0 !	355,3
XII/79	118,5 !	31,6 !	- !	17,0 !	184,0 !	351,1
XII/80	122,7 !	30,0 !	- !	16,0 !	182,0 !	350,7
XII/81	122,8 !	28,3 !	- !	16,0 !	174,0 !	341,1
XII/82	120,3 !	27,8 !	- !	16,0 !	167,0 !	331,1
XII/83	119,8 !	26,9 !	- !	15,7 !	159,0 !	321,4

LEISTUNG UNTER TAGE

Je Mann und Stunde

UNDERGROUND OUTPUT

Per man hour

RENDEMENT AU FOND

Par homme-heure

KG=KG

	D	F	I	B	UK	EUR
XII/78	555 !	325 !	- !	296 !	385 !	421
XII/79	554 !	341 !	- !	281 !	378 !	420
XII/80	547 !	358 !	- !	284 !	393 !	430
XII/81	547 !	380 !	- !	263 !	399 !	437
XII/82	544 !	374 !	- !	303 !	406 !	442
XII/83	545 !	361 !	- !	286 !	403 !	443
1978	533 !	332 !	- !	281 !	374 !	416
1979	546 !	337 !	- !	276 !	373 !	421
1980	539 !	352 !	- !	279 !	382 !	426
1981	531 !	376 !	- !	267 !	392 !	435
1982	543 !	357 !	- !	285 !	396 !	439

ANTEIL DER EINZELNEN MITGLIEDSTAATEN AN DEN BESCHAEFTIGTEN IN EUROPA INSGESAMT
 WEIGHT OF EACH MEMBER COUNTRY IN EUROPEAN TOTAL (TOT. EMPLOYEES)
 PART DE CHAQUE PAYS-MEMBRE DANS LE TOTAL COMMUNAUTAIRE (TOTAL SALARIES)

(XII)

%	D	F	I	B	UK	EUR
1975	34,5 !	14,2 !	0,1 !	4,8 !	46,4 !	100
	!	!	!	!	!	
1982	37,4 !	11,4 !	0,1 !	4,2 !	46,3 !	100
	!	!	!	!	!	

ANTEIL DER ARBEITER AN DEN BESCHAEFTIGTEN INSGESAMT
 WEIGHT OF MANUAL WORKERS IN TOTAL OF EMPLOYEES
 PART DES OUVRIERS DANS LE TOTAL DES SALARIES

(XII)

%	D	F	I	B	UK	EUR
1975	83,4 !	82,8 !	74,9 !	86,9 !	90,1 !	86,6
	!	!	!	!	!	
1982	83,2 !	80,7 !	76,8 !	83,2 !	89,6 !	85,4
	!	!	!	!	!	

ANTEIL DER ARBEITER UNTER TAGE AN DEN ARBEITERN INSGESAMT
 WEIGHT OF UNDERGROUND WORKERS IN TOTAL OF MANUAL WORKERS
 PART DES OUVRIERS DU FOND DANS LE TOTAL DES OUVRIERS

(XII)

%	D	F	I	B	UK	EUR
1975	63,9 !	58,3 !	49,6 !	75,8 !	79,3 !	71,2
	!	!	!	!	!	
1982	64,9 !	54,1 !	71,7 !	79,3 !	80,9 !	72,1
	!	!	!	!	!	

	D	F	I	B.	UK	EUR
	BELEGSCHAFT / EMPLOYEES / EFFECTIFS SALARIES					
1974	202 772 !	86 152 !	678 !	26 829 !	: !	:
1975	204 033 !	83 504 !	492 !	27 908 !	276 648 !	563 585
1976	198 047 !	79 908 !	510 !	26 501 !	: !	
1977	193 146 !	74 782 !	417 !	24 587 !	: !	
Ø 1978	186 582 !	69 207 !	230 !	23 325 !	: !	
1979	182 644 !	64 203 !	203 !	22 636 !	: !	
1980	184 480 !	59 975 !	237 !	21 619 !	: !	
1981	187 824 !	57 090 !	314 !	21 299 !	: !	
1982	186 153 !	56 437 !	445 !	21 064 !	: !	
1974	204 917 !	84 830 !	630 !	29 566 !	: !	
1975	202 324 !	82 985 !	557 !	28 208 !	272 263 !	586 337
1976	196 435 !	78 343 !	481 !	26 019 !	: !	
1977	192 015 !	72 645 !	390 !	23 895 !	: !	
XII 1978	183 779 !	67 470 !	187 !	23 187 !	: !	
1979	182 278 !	62 180 !	226 !	22 360 !	: !	
1980	186 822 !	58 984 !	274 !	21 440 !	254 633 !	522 153
1981	187 995 !	56 475 !	331 !	21 258 !	240 400 !	506 459
1982	185 114 !	56 346 !	456 !	20 959 !	229 636 !	495 511
	ANGESTELLTE / NON-MANUAL STAFF / EMPLOYES					
1974	33 294 !	14 873 !	148 !	4 017 !	: !	
1975	33 498 !	14 357 !	143 !	3 096 !	26 950 !	78 044
1976	33 163 !	14 282 !	127 !	3 440 !	: !	
1977	32 426 !	13 954 !	112 !	3 283 !	: !	
Ø 1978	31 493 !	13 227 !	43 !	3 263 !	: !	
1979	31 088 !	12 411 !	30 !	3 311 !	: !	
1980	31 158 !	11 720 !	49 !	3 178 !	: !	
1981	31 499 !	11 179 !	80 !	3 367 !	: !	
1982	31 374 !	10 876 !	101 !	3 406 !	: !	
1974	33 368 !	14 585 !	146 !	3 920 !	: !	
1975	33 540 !	14 254 !	140 !	3 696 !	27 061 !	78 691
1976	32 939 !	14 223 !	121 !	3 393 !	: !	
1977	32 122 !	13 661 !	109 !	3 240 !	: !	
XII 1978	31 088 !	12 841 !	24 !	3 276 !	: !	
1979	30 954 !	12 066 !	36 !	3 296 !	: !	
1980	31 289 !	11 467 !	61 !	3 162 !	26 657 !	72 636
1981	31 489 !	11 013 !	95 !	3 424 !	25 072 !	71 093
1982	31 187 !	10 899 !	106 !	3 370 !	23 926 !	69 488
	ARBEITER INSGESAMT / TOTAL MANUAL WORKERS / TOTAL DES OUVRIERS					
1974	169 478 !	71 279 !	530 !	25 275 !	: !	
1975	170 536 !	69 147 !	373 !	24 813 !	247 698 !	512 567
1976	164 885 !	65 626 !	383 !	23 062 !	240 726 !	496 321
1977	160 720 !	60 829 !	306 !	21 304 !	240 726 !	483 885
Ø 1978	155 089 !	55 980 !	188 !	20 062 !	200 894 !	432 213
1979	151 557 !	51 791 !	173 !	19 325 !	232 417 !	546 263
1980	153 322 !	48 255 !	187 !	18 441 !	230 901 !	451 106
1981	156 325 !	45 911 !	235 !	17 932 !	220 240 !	440 643
1982	154 780 !	45 811 !	345 !	17 658 !	209 120 !	427 714

	D	F	I	B	UK	EUR
ARBEITER INSGESAMT / TOTAL MANUAL WORKERS / TOTAL DES OUVRIERS						
1974	171 549 !	70 245 !	484 !	25 646 !	:	!
1975	168 784 !	68 731 !	417 !	24 512 !	245 202 !	507 646
1976	163 496 !	64 120 !	360 !	22 626 !	241 024 !	491 626
1977	159 893 !	58 984 !	281 !	20 655 !	238 738 !	478 551
XII 1978	152 691 !	54 629 !	163 !	19 911 !	231 680 !	459 074
1979	151 324 !	50 114 !	190 !	19 064 !	232 610 !	453 302
1980	155 533 !	47 517 !	213 !	18 278 !	227 976 !	449 517
1981	156 506 !	45 462 !	236 !	17 834 !	215 328 !	435 366
1982	153 927 !	45 447 !	350 !	17 589 !	205 710 !	423 023
ARBEITER UNTER TAGE / MANUAL UNDERGROUND WORKERS / OUVRIERS DU FOND						
1974	109 329 !	41 999 !	249 !	18 620 !	:	!
1975	109 510 !	40 413 !	181 !	18 806 !	195 869 !	364 779
1976	105 540 !	37 874 !	193 !	17 629 !	192 538 !	353 774
1977	102 985 !	34 486 !	145 !	16 360 !	191 085 !	345 061
φ 1978	100 365 !	31 465 !	137 !	15 611 !	187 155 !	334 733
1979	97 640 !	28 811 !	147 !	15 122 !	184 318 !	326 038
1980	98 514 !	26 653 !	155 !	14 595 !	184 262 !	324 179
1981	101 273 !	25 179 !	174 !	14 985 !	177 330 !	318 941
1982	100 637 !	24 705 !	250 !	14 002 !	167 982 !	308 576
1974	109 923 !	41 162 !	228 !	19 170 !	:	!
1975	107 931 !	40 096 !	207 !	18 578 !	194 451 !	361 263
1976	104 173 !	36 828 !	179 !	17 338 !	191 659 !	350 177
1977	102 033 !	33 214 !	132 !	15 882 !	189 345 !	340 576
XII 1978	98 778 !	30 794 !	143 !	15 568 !	183 964 !	329 247
1979	96 621 !	27 795 !	161 !	14 934 !	184 360 !	323 371
1980	99 718 !	26 308 !	134 !	14 515 !	182 490 !	323 205
1981	101 640 !	24 879 !	169 !	14 154 !	173 625 !	314 467
1982	99 843 !	24 583 !	251 !	13 956 !	166 511 !	305 144
ARBEITER UEBER TAGE / MANUAL SURFACE WORKERS / OUVRIERS DU JOUR						
1974	44 788 !	25 106 !	280 !	6 332 !	:	!
1975	43 384 !	24 538 !	192 !	5 780 !	51 829 !	125 773
1976	41 763 !	23 694 !	190 !	5 299 !	49 827 !	120 739
1977	40 848 !	22 664 !	161 !	4 822 !	49 792 !	118 287
φ 1978	38 985 !	21 214 !	51 !	4 343 !	48 739 !	113 332
1979	38 467 !	19 822 !	27 !	4 099 !	48 099 !	110 514
1980	39 069 !	15 899 !	79 !	3 766 !	46 639 !	105 405
1981	39 232 !	15 374 !	61 !	3 620 !	42 910 !	101 197
1982	38 701 !	15 326 !	95 !	3 510 !	40 138 !	97 770
1974	44 121 !	24 846 !	256 !	6 174 !	:	!
1975	43 360 !	24 484 !	210 !	5 719 !	50 751 !	124 524
1976	42 005 !	23 267 !	181 !	5 156 !	49 365 !	119 978
1977	41 333 !	22 190 !	149 !	4 655 !	49 393 !	117 720
XII 1978	36 608 !	20 611 !	20 !	4 238 !	47 716 !	109 193
1979	39 120 !	19 192 !	29 !	4 027 !	48 250 !	110 618
1980	40 117 !	15 546 !	39 !	3 694 !	45 486 !	104 882
1981	39 201 !	15 257 !	67 !	3 602 !	41 703 !	99 830
1982	38 967 !	15 364 !	99 !	3 274 !	39 199 !	96 903

	D	F	I	B	UK	EUR
ARBEITER IN NEBENBETRIEBEN / OUVRIERS DANS LES ACTIVITIES ANNEXES						
MANUAL WORKERS IN ASSOCIATED ACTIVITIES						
1974	17 361 !	4 174 !	: !	323 !	: !	:
1975	17 642 !	4 197 !	: !	226 !	: !	:
1976	17 582 !	4 058 !	: !	135 !	: !	:
1977	16 887 !	3 679 !	: !	125 !	: !	:
1978	15 740 !	3 301 !	: !	108 !	: !	:
1979	15 450 !	3 158 !	: !	105 !	: !	:
1980	15 740 !	5 202 !	: !	81 !	: !	:
1981	15 820 !	5 358 !	: !	77 !	: !	:
1982	15 442 !	5 530 !	: !	146 !	: !	:
1974	17 505 !	4 237 !	: !	302 !	: !	:
1975	17 493 !	4 151 !	: !	215 !	: !	:
1976	17 318 !	4 025 !	: !	132 !	: !	:
1977	16 557 !	3 580 !	: !	118 !	: !	:
XII 1978	15 305 !	3 224 !	: !	105 !	: !	:
1979	15 583 !	3 127 !	: !	103 !	: !	:
1980	15 698 !	5 663 !	: !	69 !	: !	:
1981	15 665 !	5 326 !	: !	78 !	: !	:
1982	15 117 !	5 500 !	: !	359 !	: !	:
ZUGAENGE BEI DEN ARBEITERN INSGESAMT / OUVRIERS: TOTAL DES ENTREES						
TOTAL ENTRANTS MANUAL WORKERS						
1974	30 812 !	5 795 !	6 !	5 549 !	: !	:
1975	25 295 !	3 107 !	2 !	5 002 !	21 358 !	59 764
1976	22 246 !	5 951 !	: !	4 252 !	17 058 !	49 507
1977	22 960 !	5 102 !	: !	3 448 !	29 361 !	60 871
1978	21 836 !	5 496 !	7 !	3 238 !	20 595 !	61 172
1979	26 099 !	4 591 !	21 !	3 436 !	26 127 !	60 274
1980	35 044 !	5 383 !	42 !	3 269 !	14 749 !	58 520
1981	32 116 !	4 126 !	28 !	2 325 !	6 123 !	44 718
1982	22 641 !	5 680 !	124 !	1 767 !	6 709 !	36 921
ZUGAENGE BEI DEN ARBEITERN UNTER TAGE / OUVRIERS DU FOND: TOTAL DES ENTREES						
ENTRANTS MANUAL UNDERGROUND WORKERS						
1974	13 991 !	4 337 !	1 !	4 984 !	: !	:
1975	11 837 !	6 421 !	1 !	4 599 !	: !	:
1976	10 831 !	4 579 !	: !	3 931 !	: !	:
1977	10 536 !	3 863 !	: !	3 184 !	: !	:
1978	11 170 !	4 463 !	11 !	3 105 !	: !	:
1979	13 356 !	4 588 !	18 !	3 212 !	: !	:
1980	19 298 !	4 080 !	34 !	2 989 !	: !	:
1981	17 558 !	2 734 !	17 !	2 091 !	: !	:
1982	10 456 !	3 377 !	97 !	1 584 !	: !	:

	D	F	I	B	UK	EUR
ABGAENGE BEI DEN ARBEITERN UNTER TAGE / OUVRIERS DU FOND: TOTAL DES SORTIES						
<u>LEAVERS MANUAL UNDERGROUND WORKERS</u>						
1974	17 917 !	5 910 !	37 !	4 681 !	: !	:
1975	16 302 !	5 997 !	16 !	4 959 !	: !	:
1976	17 382 !	6 675 !	22 !	5 055 !	: !	:
1977	15 853 !	6 040 !	23 !	4 428 !	: !	:
1978	17 210 !	5 882 !	5 !	3 187 !	: !	:
1979	17 740 !	5 351 !	1 !	3 598 !	: !	:
1980	20 539 !	4 649 !	9 !	3 233 !	: !	:
1981	20 115 !	3 383 !	2 !	2 048 !	: !	:
1982	15 891 !	3 199 !	8 !	1 640 !	: !	:
ABGAENGE BEI DEN ARBEITERN INSGESAMT / OUVRIERS TOTAL DES SORTIES						
<u>LEAVERS TOTAL MANUAL WORKERS</u>						
1974	30 208 !	9 842 !	133 !	5 825 !	: !	:
1975	28 060 !	9 621 !	63 !	5 864 !	22 571 !	66 179
1976	27 529 !	10 562 !	57 !	5 991 !	21 236 !	65 375
1977	26 563 !	10 238 !	79 !	5 194 !	31 647 !	73 721
1978	29 038 !	9 851 !	10 !	3 689 !	27 653 !	70 241
1979	27 466 !	9 106 !	1 !	4 018 !	25 185 !	65 776
1980	30 835 !	7 980 !	9 !	3 835 !	19 383 !	58 401
1981	31 143 !	6 181 !	5 !	2 311 !	18 761 !	58 401
1982	25 220 !	5 695 !	10 !	1 779 !	16 327 !	49 031
BEWEGUNGEN BEI DEN ARBEITERN - MOUVEMENTS DANS LES EFFECTIFS OUVRIERS						
<u>CHANGE IN MANUAL WORK-FORCE</u>						
INVALIDISIERUNG DER ARBEITER UNTER TAGE* / INVALIDITE DES OUVRIERS DU FOND*						
<u>INCAPACITATED UNDERGROUND WORKERS*</u>						
1974	977 !	2 699 !	24 !	1 634 !	: !	:
1975	890 !	2 118 !	12 !	2 316 !	: !	:
1976	885 !	2 296 !	21 !	2 195 !	: !	:
1977	871 !	2 399 !	26 !	1 761 !	: !	:
1978	941 !	2 189 !	5 !	1 446 !	: !	:
1979	842 !	1 861 !	: !	1 526 !	: !	:
1980	794 !	1 455 !	: !	1 001 !	: !	:
1981	780 !	1 325 !	: !	894 !	: !	:
1982	760 !	1 226 !	: !	763 !	: !	:
INVALIDISIERUNG DER ARBEITER INSGESAMT* / TOTAL DES OUVRIERS INVALIDISES*						
<u>TOTAL MANUAL WORKERS INCAPACITATED*</u>						
1974	2 011 !	5 679 !	81 !	2 101 !	: !	:
1975	1 840 !	5 009 !	52 !	2 719 !	6 440 !	16 060
1976	1 850 !	5 369 !	53 !	2 689 !	6 980 !	16 941
1977	1 790 !	5 858 !	53 !	2 164 !	14 061 !	23 913
1978	2 627 !	5 605 !	10 !	1 892 !	10 783 !	20 917
1979	1 738 !	5 035 !	: !	1 830 !	10 817 !	19 420*
1980	1 636 !	4 249 !	: !	1 332 !	8 260 !	15 480*
1981	1 647 !	3 714 !	: !	1 102 !	5 969 !	12 432*
1982	1 465 !	3 146 !	: !	948 !	3 795 !	9 354*

	D	F	I	B	UK	EUR
ENTLASSUNGEN DER ARBEITER UNTER TAG / LICENCIEMENTS DES OUVRIERS DU FOND						
DISMISSALS AND REDUNDANCIES OF UNDERGROUND WORKERS						
1974	3 586 !	103 !	: !	981 !	: !	:
1975	4 369 !	262 !	: !	466 !	: !	:
1976	4 128 !	218 !	: !	834 !	: !	:
1977	3 713 !	121 !	: !	1 027 !	: !	:
1978	3 830 !	113 !	: !	281 !	: !	:
1979	3 733 !	162 !	: !	351 !	: !	:
1980	2 779 !	113 !	: !	979 !	: !	:
1981	2 949 !	119 !	: !	311 !	: !	:
1982	3 175 !	127 !	2 !	340 !	: !	:
ENTLASSUNGEN DER ARBEITER INSGESAMT / LICENCIEMENTS : TOTAL DES OUVRIERS						
DISMISSALS AND REDUNDANCIES OF TOTAL MANUAL WORKERS						
1974	6 429 !	142 !	: !	1 340 !	: !	:
1975	7 966 !	331 !	: !	781 !	8 336 !	17 414
1976	7 005 !	260 !	: !	1 121 !	6 412 !	14 858
1977	6 548 !	169 !	: !	1 299 !	7 138 !	15 154
1978	6 865 !	152 !	: !	290 !	5 889 !	13 196
1979	5 540 !	202 !	: !	373 !	4 467 !	10 582
1980	4 538 !	134 !	: !	1 204 !	5 027 !	10 905
1981	4 901 !	136 !	: !	335 !	9 633 !	15 005
1982	5 174 !	154 !	2 !	362 !	9 979 !	15 671
KUENDIGUNGEN DER ARBEITER UNTER TAG / DEMISSIONS: TOTAL DES OUVRIERS DU FOND						
VOLUNTARY RESIGNATIONS OF UNDERGROUND WORKERS						
1974	1 704 !	1 142 !	: !	314 !	: !	:
1975	2 139 !	1 575 !	: !	1 349 !	: !	:
1976	3 978 !	1 253 !	: !	2 026 !	: !	:
1977	4 289 !	845 !	: !	1 640 !	: !	:
1978	3 800 !	1 033 !	: !	1 460 !	: !	:
1979	4 303 !	1 173 !	1 !	1 721 !	: !	:
1980	5 181 !	1 153 !	: !	1 253 !	: !	:
1981	4 201 !	825 !	: !	843 !	: !	:
1982	2 631 !	686 !	1 !	537 !	: !	:
KUENDIGUNGEN DER ARBEITER INSGESAMT / DEMISSIONS : TOTAL DES OUVRIERS						
VOLUNTARY RESIGNATIONS OF TOTAL MANUAL WORKERS						
1974	2 701 !	1 354 !	: !	1 047 !	: !	:
1975	4 819 !	1 820 !	: !	1 486 !	6 942 !	15 067
1976	5 204 !	1 536 !	: !	2 121 !	7 293 !	16 154
1977	5 280 !	1 130 !	: !	1 731 !	9 841 !	17 982
1978	4 803 !	1 242 !	: !	1 507 !	10 469 !	18 021
1979	5 472 !	1 378 !	1 !	1 815 !	9 338 !	18 004
1980	6 497 !	1 321 !	: !	1 299 !	5 567 !	14 684
1981	5 231 !	944 !	: !	874 !	2 554 !	9 603
1982	3 345 !	805 !	1 !	557 !	2 101 !	6 809

* Invalidisierung, Pensionierung, Berguntauglichkeit, Tod

* Invalidité, retraite, inaptitude au travail, décès

* Incapacitated, retirement, inability to work, death

ALTERSGLIEDERUNG IM STEINKOHLBERGBAU / AGE DISTRIBUTION OF INDUSTRIAL MANPOWER IN HARD COAL MINES
(ausschliesslich "sonstige Betriebe") (excluding associated activities)

REPARTITION PAR AGE DES OUVRIERS DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE
(pas d'industries annexes)

	D 6/83			F 12/82			B 12/82			UK 12/82			EUR		
	u.Tg.	ü.Tg.	insg.	a.f.	a.j.	tot.	a.f.	a.j.	tot.	u.g.w.	s.w.	total	a.f.	a.f.	total
- 25	28069	11796	39865	4871	2620	7491	5311	390	5701	35009	7019	42028	73260	21825	95085
14 - 19	7677	7832	15509	954	344	1298	947	16	963	9936	3656	13592	19514	11848	31362
20 - 29	28482	6616	35098	6455	3732	10187	6668	802	7470	44956	6745	51701	86561	17895	104456
30 - 39	17583	4093	21676	7940	2435	10375	3223	733	3996	34639	8006	42645	63385	15307	78692
40 - 49	26166	7656	33822	7847	5323	13170	2465	602	3067	39558	8312	47870	76036	21893	97929
50 - 59	18455	8380	26835	1387	3529	4916	639	1064	1703	35998	10963	46961	56479	23936	80415
50	2784	1047	3831	419	628	1047	168	67	235	:	:	:	:	:	:
51	2915	1175	4090	293	624	917	118	111	229	:	:	:	:	:	:
52	2949	1229	4178	273	703	976	110	115	225	:	:	:	:	:	:
53	2964	1345	4309	201	669	870	71	123	194	:	:	:	:	:	:
54	2669	1287	3956	164	731	895	57	155	212	:	:	:	:	:	:
55	2177	1043	3220	32	141	173	41	115	156	:	:	:	:	:	:
56	974	557	1531	3	15	18	30	102	132	:	:	:	:	:	:
57	534	346	880	2	12	14	23	101	124	:	:	:	:	:	:
58	340	232	572	0	3	3	12	89	101	:	:	:	:	:	:
59	149	121	270	0	3	3	9	86	95	:	:	:	:	:	:
60	85	62	147	0	1	1	8	10	18	60-64	60-64	60-64	:	:	:
61	25	21	46	0	0	0	3	2	5	:	:	:	:	:	:
62	17	24	41	0	0	0	2	-	2	1371	1567	2938	1521	1710	3231
63	4	18	22	0	0	0	1	1	2	:	:	:	:	:	:
64	5	1	6	0	0	0	-	2	2	:	:	:	:	:	:
65	-	1	1	0	0	0	-	-	-	:	:	:	:	:	:
65 +	-	-	-	0	0	0	-	2	2	1	2	3	1	4	5
TOTAL	98499	34704	133203	24583	15364	39947	13956	3274	17230	166459	39251	1205710	303497	92593	1396090