

Unterrichtung
durch die Bundesregierung

Bericht der Bundesregierung über den Stand der Unfallverhütung
und das Unfallgeschehen in der Bundesrepublik Deutschland
(Unfallverhütungsbericht 1988)

Inhalt	Seite
Übersichtsblatt für 1988	3
Erläuterungen	4
Angezeigte Arbeitsunfälle	5
Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle	6
Tödliche Arbeitsunfälle	7
Angezeigte Wegeunfälle	8
Tödliche Wegeunfälle	9
Schülerunfallversicherung	10
Berufskrankheiten	11
Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherung	12
Übersichten	13
Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes	

1988**ÜBERSICHT 1988****Erwerbstätige****27 292 000**

gegenüber 1987: +0,6 v. H.

Es wurden angezeigt

Berufsunfälle**1 753 197**

gegenüber 1987: -0,1 v. H.

tödliche Berufsunfälle**2 360**

gegenüber 1987: +4,9 v. H.

Anzeigen auf Verdacht einer

Berufskrankheit**51 747**

gegenüber 1987: +9,5 v. H.

Berufskrankheit**285**mit tödlichem Ausgang ¹⁾

gegenüber 1987: +3,6 v. H.

Kosten**13 657 590 000 DM**

der gesetzlichen Unfallversicherung

gegenüber 1987: +3,3 v. H.

1988**Schüler, Studenten,
Kinder in Kindergärten****11 989 000**

gegenüber 1987: -1,2 v. H.

Es wurden angezeigt

Schülerunfälle**994 349**

gegenüber 1987: +0,2 v. H.

tödliche Schülerunfälle**125**

gegenüber 1987: -6,0 v. H.

Anzeigen auf Verdacht einer

Berufskrankheit**73**

gegenüber 1987: -18,9 v. H.

Kosten**369 191 000 DM**

der Schülerunfallversicherung

gegenüber 1987: +0,8 v. H.

¹⁾ Im Bereich der gewerblichen Berufsgenossenschaften war die Berufskrankheit bei 1085 verstorbenen Berufskrankheitenrentnern Todesursache oder Mitursache.

Erläuterungen

1. Angezeigter Unfall

Ein Unfall ist anzuzeigen, wenn eine versicherte Person durch einen Unfall getötet oder so verletzt wird, daß sie stirbt oder für mehr als drei Tage völlig oder teilweise arbeitsunfähig ist. Eine Berufskrankheit ist anzuzeigen, wenn der begründete Verdacht auf das Vorliegen einer solchen Krankheit besteht.

Ein Unfall von Schülern, Studenten oder Kindergartenkindern ist ohne Berücksichtigung einer Frist anzuzeigen.

2. Arbeitsunfall

Ein Arbeitsunfall ist ein Unfall, den eine versicherte Person bei der Ausübung ihrer beruflichen Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Arbeitsstätte erleidet.

3. Wegeunfall

Als Wegeunfall wird ein Unfall auf dem Weg zwischen Wohnung und Arbeitsstätte bezeichnet und von den Unfallversicherungsträgern erfaßt, wenn die dabei verletzte Person mehr als drei Tage arbeitsunfähig ist. Bei den Wegeunfällen überwiegen die Straßenverkehrsunfälle.

Straßenverkehrsunfälle sind Unfälle, bei denen infolge des Fahrverkehrs auf öffentlichen Wegen und Plätzen Personen getötet und verletzt oder Sachschäden verursacht worden sind. Nach dem Gesetz zur Durchführung einer Straßenverkehrsunfallstatistik wird hierbei eine Bundesstatistik geführt. Es wird zwischen Straßenverkehrsunfällen mit Personenschäden und Straßenverkehrsunfällen mit Sachschäden unterschieden. Für die Statistik der Wegeunfälle spielen Sachschäden keine Rolle. Es kommt allein darauf an, ob eine Person verletzt oder getötet worden ist.

Verkehrsunfälle können sich auch auf betrieblichen oder dienstlichen Wegen ereignen. Diese Unfälle sind keine Wegeunfälle im Sinne der Unfallstatistik, sondern Arbeitsunfälle. Sie sind deshalb auch in der Statistik der Arbeitsunfälle ausgewiesen.

Wegeunfälle können sich aber auch unbeeinflusst vom Fahrverkehr auf öffentlichen Wegen und Plätzen ereignen (z.B. durch Stürzen, Ausrutschen, Stolpern).

4. Berufskrankheit

Als Berufskrankheit gilt eine der 59 Krankheiten, die die Bundesregierung auf Grund von § 551 Abs. 1 der Reichsversicherungsordnung in den Anlagen der Verordnung zur Änderung der Siebenten Berufskrankheiten-Verordnung vom 8. Dezember 1976 bezeichnet hat und die eine versicherte Person durch ihre berufliche Tätigkeit erleidet.

5. Erstmals entschädigter Unfall oder Berufskrankheit

Ein Unfall oder eine Berufskrankheit werden als erstmals entschädigt ausgewiesen, wenn wegen der Folgen des Unfalls oder der Berufskrankheit im Berichtsjahr erstmals eine Rente, eine Abfindung oder ein Sterbegeld gezahlt worden ist.

6. Träger der gesetzlichen Unfallversicherung — Unfallversicherungsträger

Unfallversicherungsträger sind die gewerblichen Berufsgenossenschaften, die Eigenunfallversicherungsträger und die landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften.

7. Vollarbeiter

Der „Vollarbeiter“ ist eine Rechengröße und dient zur Berechnung der Unfallhäufigkeit. Die verschiedenen zeitlichen Beschäftigungsverhältnisse (z. B. Teilzeitbeschäftigung, Überstunden) werden zur Ermittlung der Zahl der Vollarbeiter auf Beschäftigungsverhältnisse mit normaler ganztägiger Arbeitszeit umgerechnet.

8. Symbole



Gewerbliche
Berufsgenossenschaften



Landwirtschaftliche
Berufsgenossenschaften



Eigenunfall-
Versicherung



Arbeitsunfälle



Wegeunfälle



Berufs-
krankheiten



Schulunfälle



Schul-
wegeunfälle

Angezeigte Arbeitsunfälle

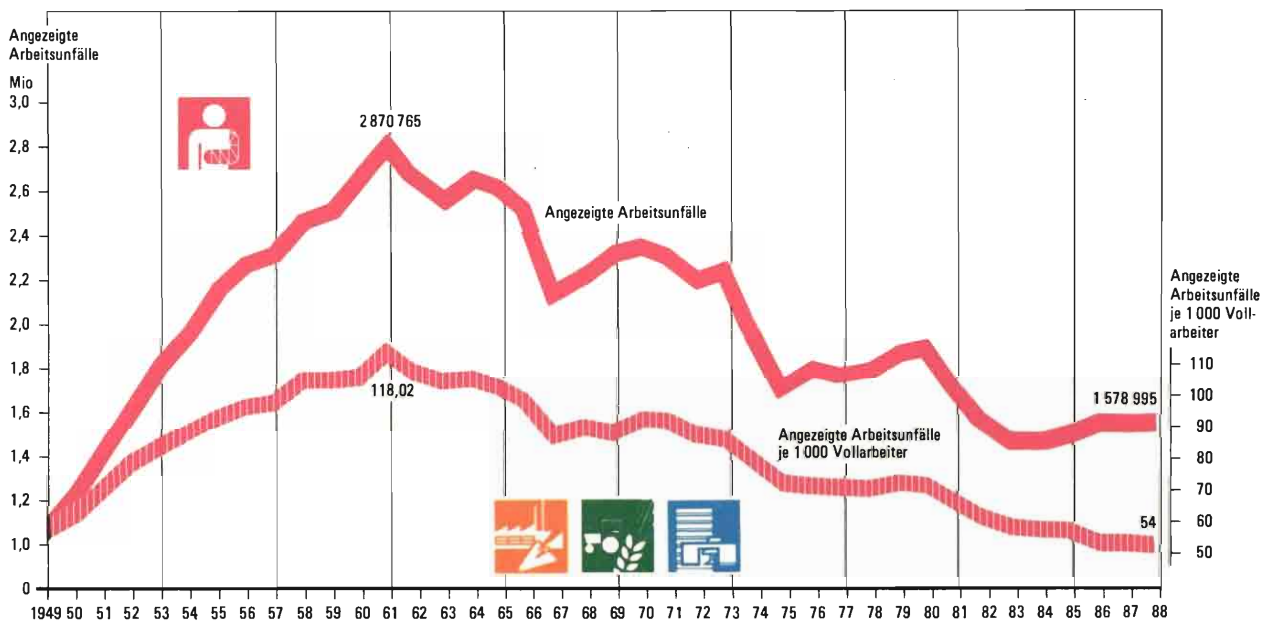
1988: 1 578 995 angezeigte Arbeitsunfälle

1987: 1 568 813 angezeigte Arbeitsunfälle

Veränderung von 1987 auf 1988: +0,6 v. H.

Schaubild 1

Angezeigte Arbeitsunfälle und Häufigkeit der angezeigten Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter seit 1949

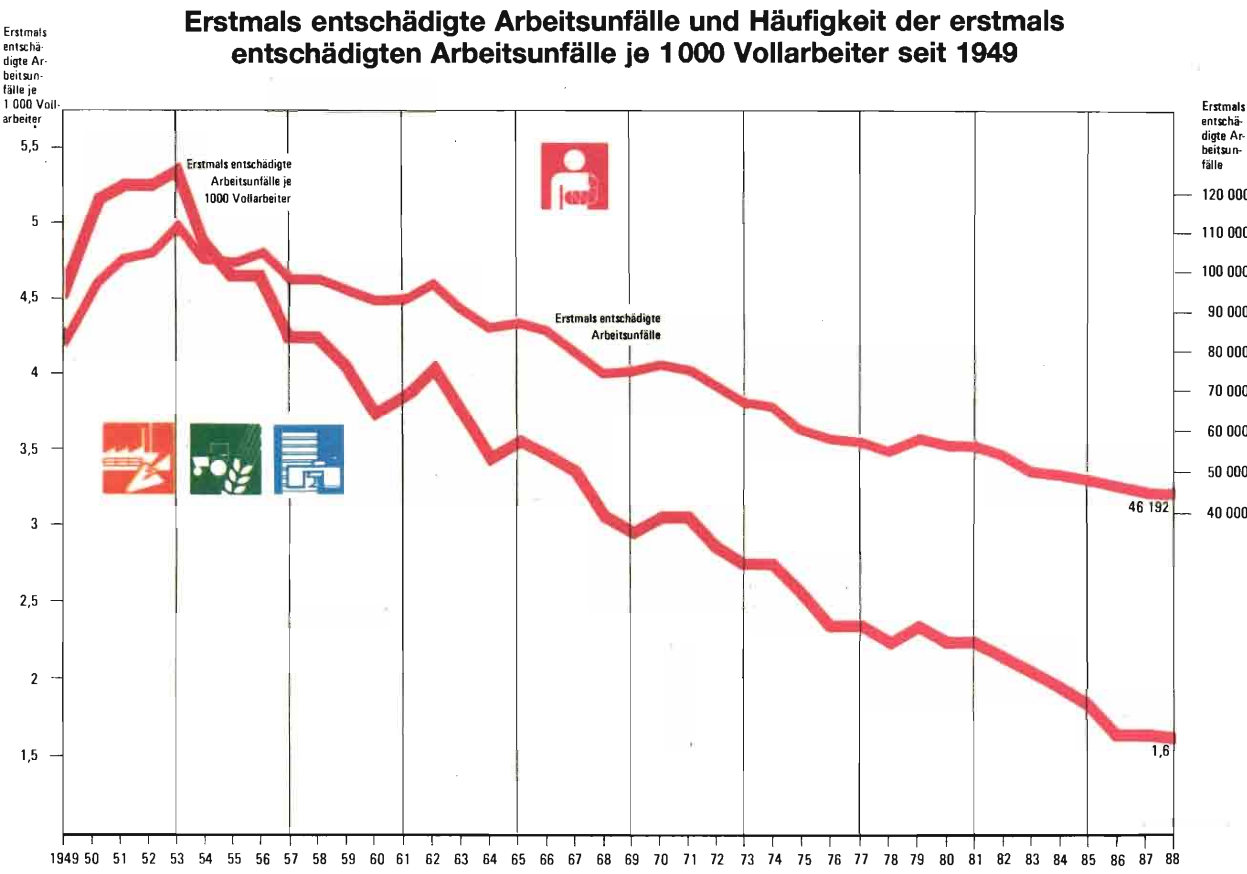


BMA — 13/89

Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle

1988: 46 192 erstmals entschädigte Arbeitsunfälle
1987: 47 337 erstmals entschädigte Arbeitsunfälle
Veränderung von 1987 auf 1988: -2,4 v. H.

Schaubild 2



Tödliche Arbeitsunfälle

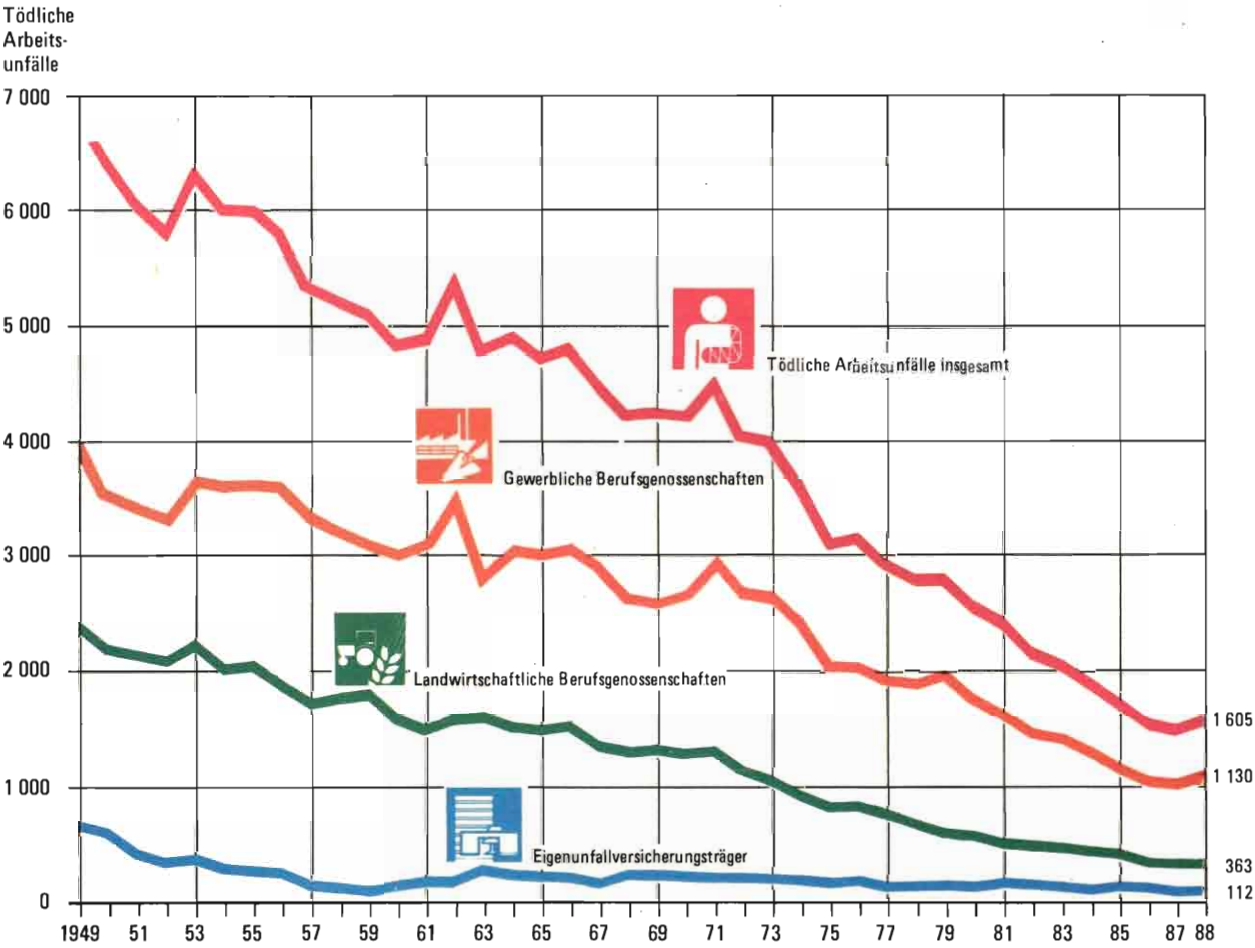
1988: 1 605 tödliche Arbeitsunfälle

1987: 1 524 tödliche Arbeitsunfälle

Veränderung von 1987 auf 1988: +5,3 v. H.

Schaubild 3

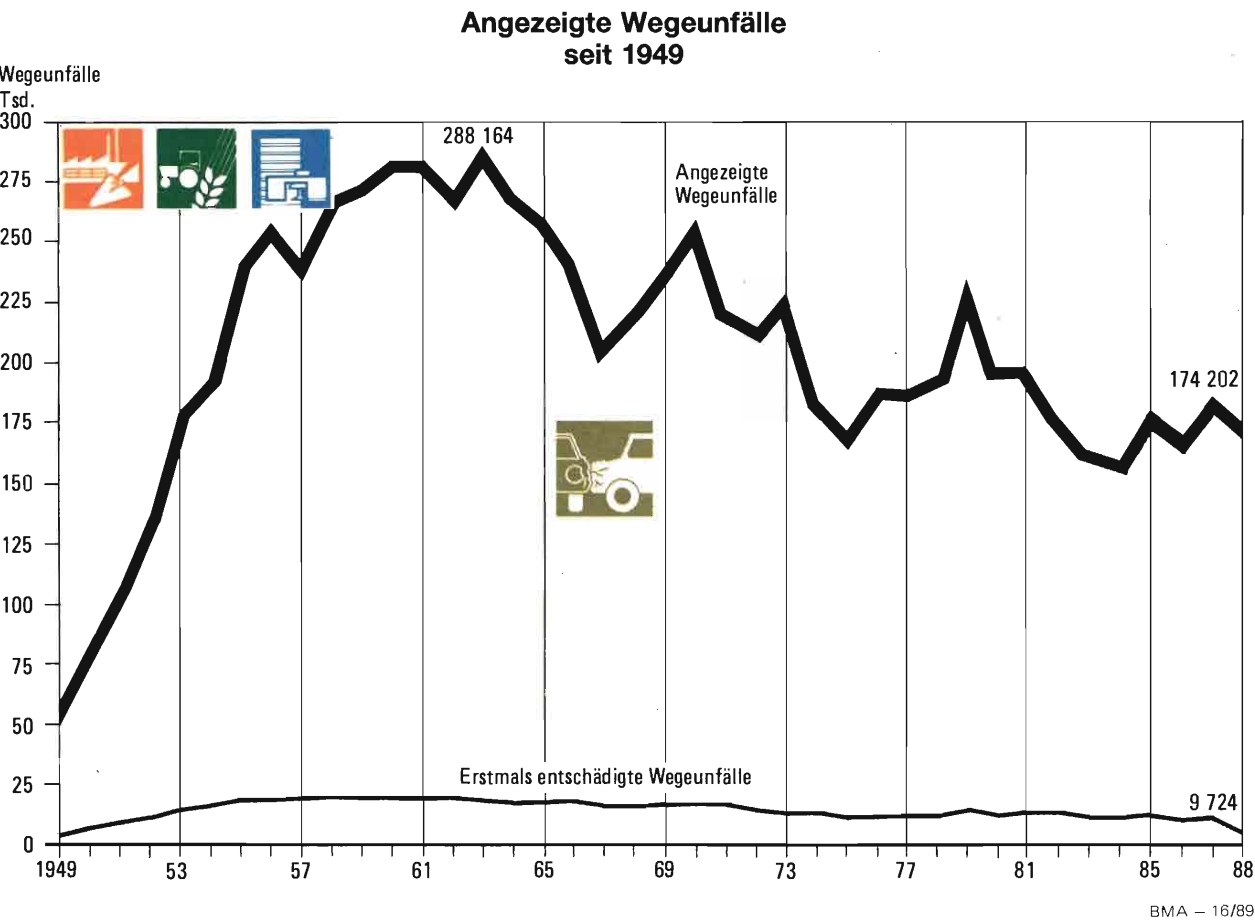
Tödliche Arbeitsunfälle nach Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung seit 1949



Angezeigte Wegeunfälle

1988: 174 202 angezeigte Wegeunfälle
1987: 185 538 angezeigte Wegeunfälle
Veränderung von 1987 auf 1988: -6,1 v. H.

Schaubild 4



Tödliche Wegeunfälle

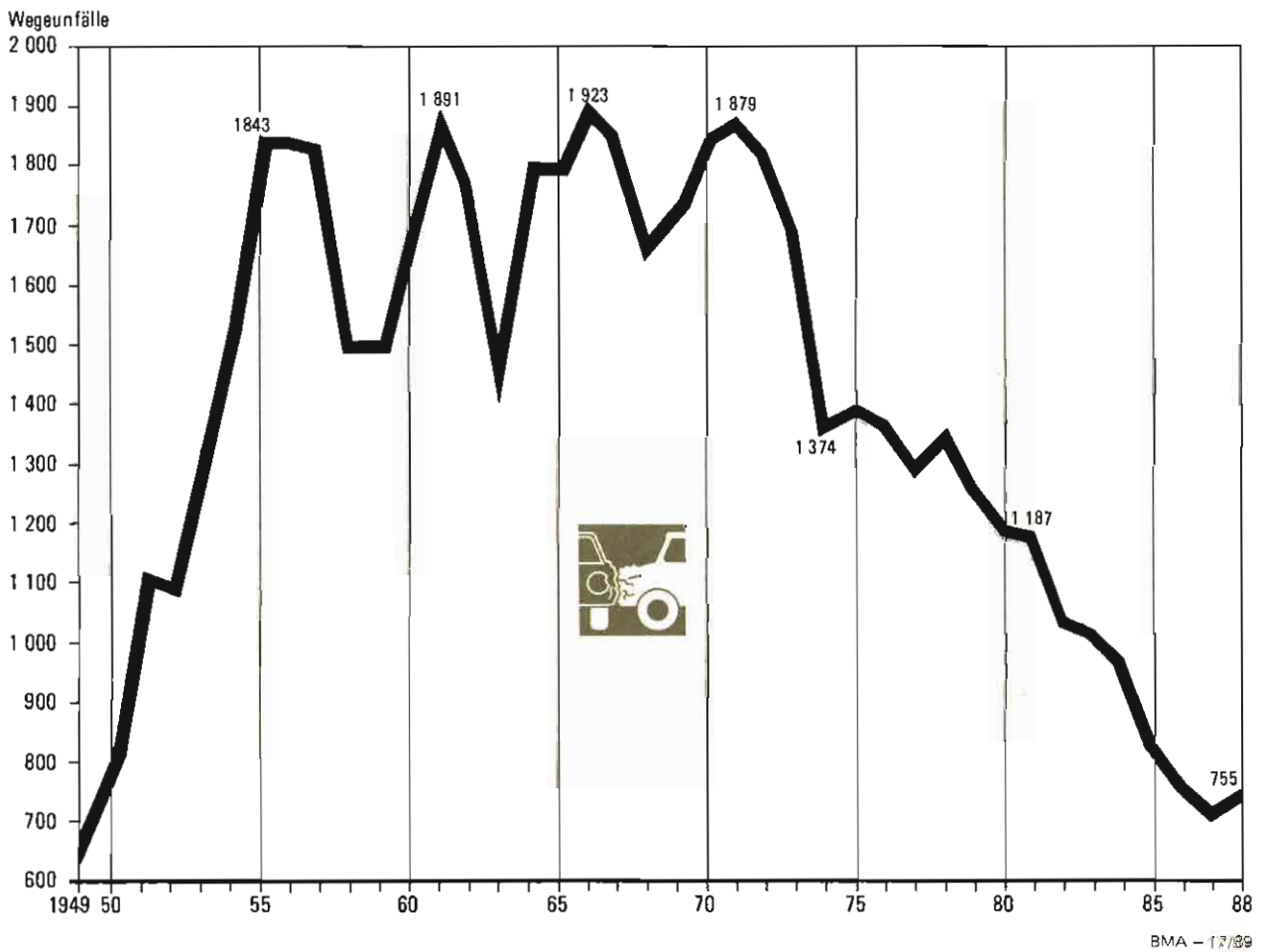
1988: 755 tödliche Wegeunfälle

1987: 725 tödliche Wegeunfälle

Veränderung von 1987 auf 1988: +4,0 v. H.

Schaubild 5

Tödliche Wegeunfälle seit 1949

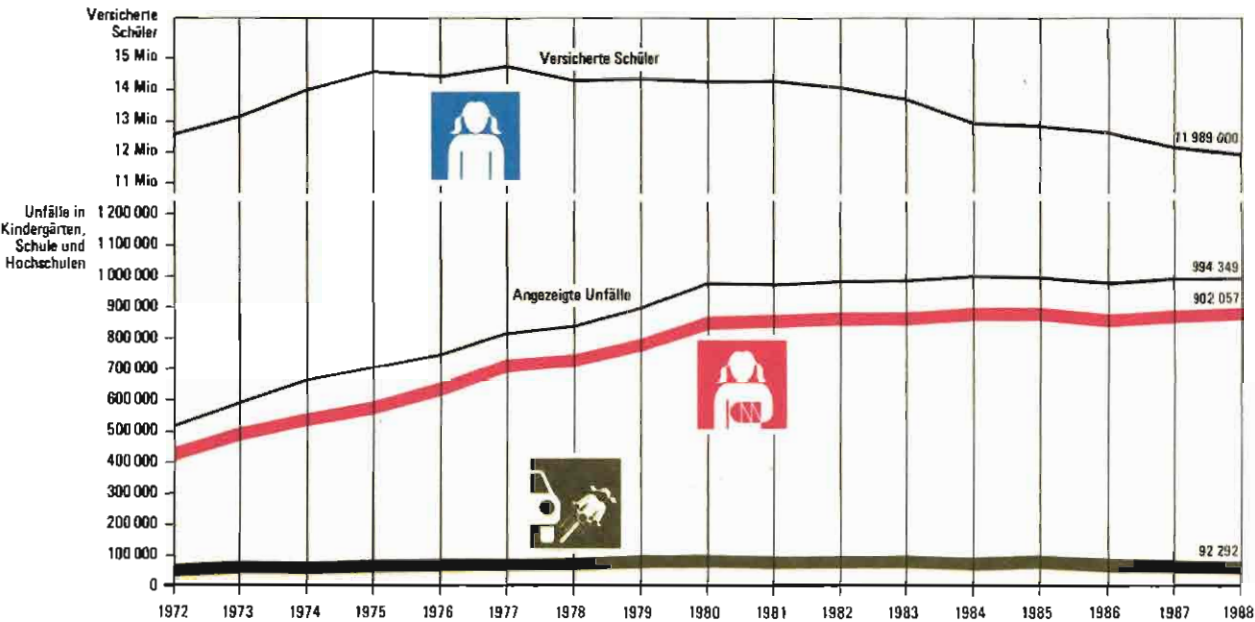


Schülerunfallversicherung
(Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten)

1988: 902 057 angezeigte Schulunfälle
1987: 897 810 angezeigte Schulunfälle
Veränderung von 1987 auf 1988: +0,5 v. H.

Schaubild 6

Schülerunfallversicherung
Versicherte, angezeigte Unfälle, Schulunfälle und Wegeunfälle
seit 1971



BMA – 18/89

Berufskrankheiten

1988: 4048 erstmals entschädigte Berufskrankheiten

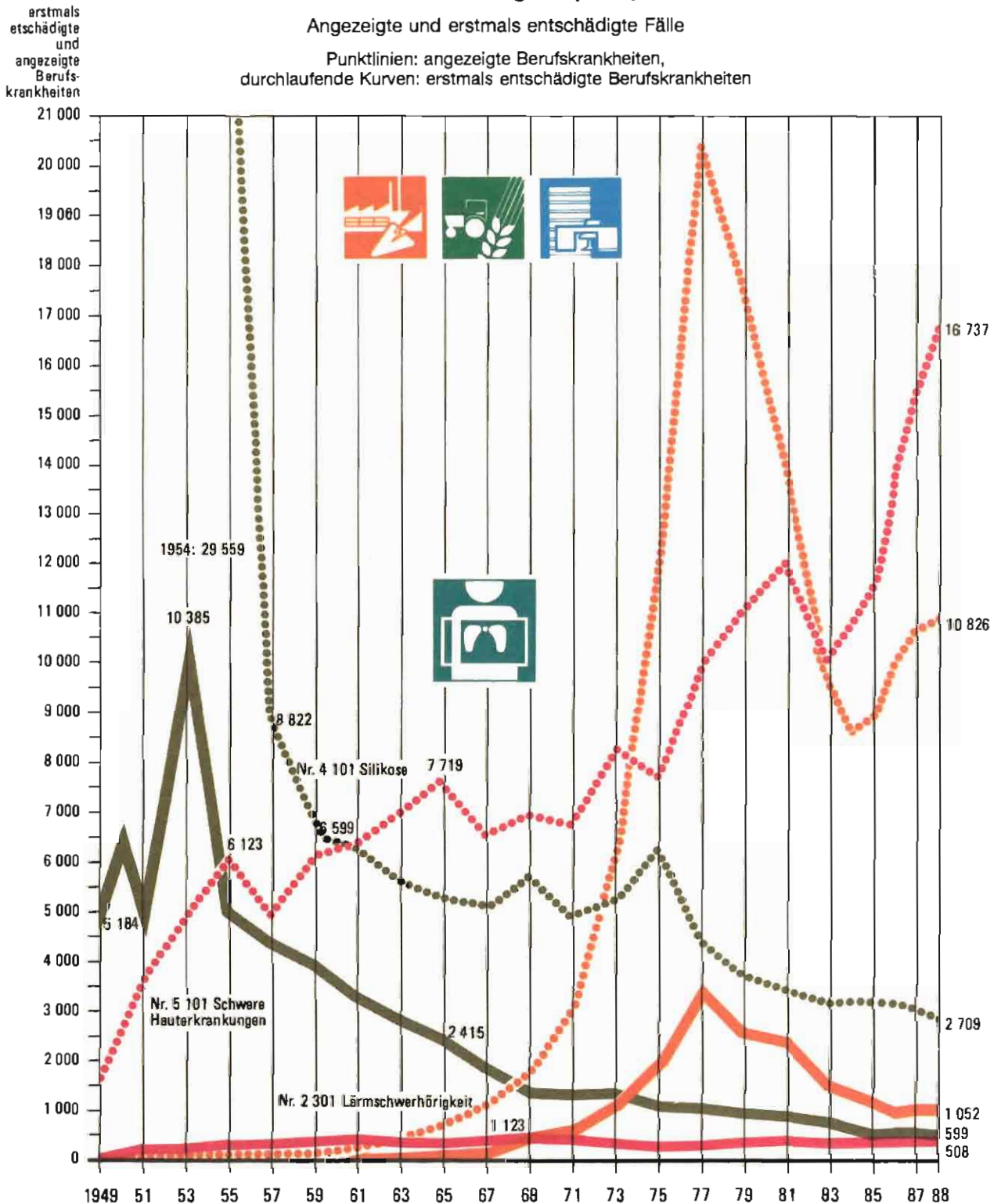
1987: 3760 erstmals entschädigte Berufskrankheiten

Veränderung von 1987 auf 1988: +7,7 v. H.

Schaubild 7

Entwicklung der schweren Hauterkrankungen (5 101), der Silikose (4 101) und der Lärmschwerhörigkeit (2 301) seit 1949

Angezeigte und erstmals entschädigte Fälle

Punktklinien: angezeigte Berufskrankheiten,
durchlaufende Kurven: erstmals entschädigte Berufskrankheiten

Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung

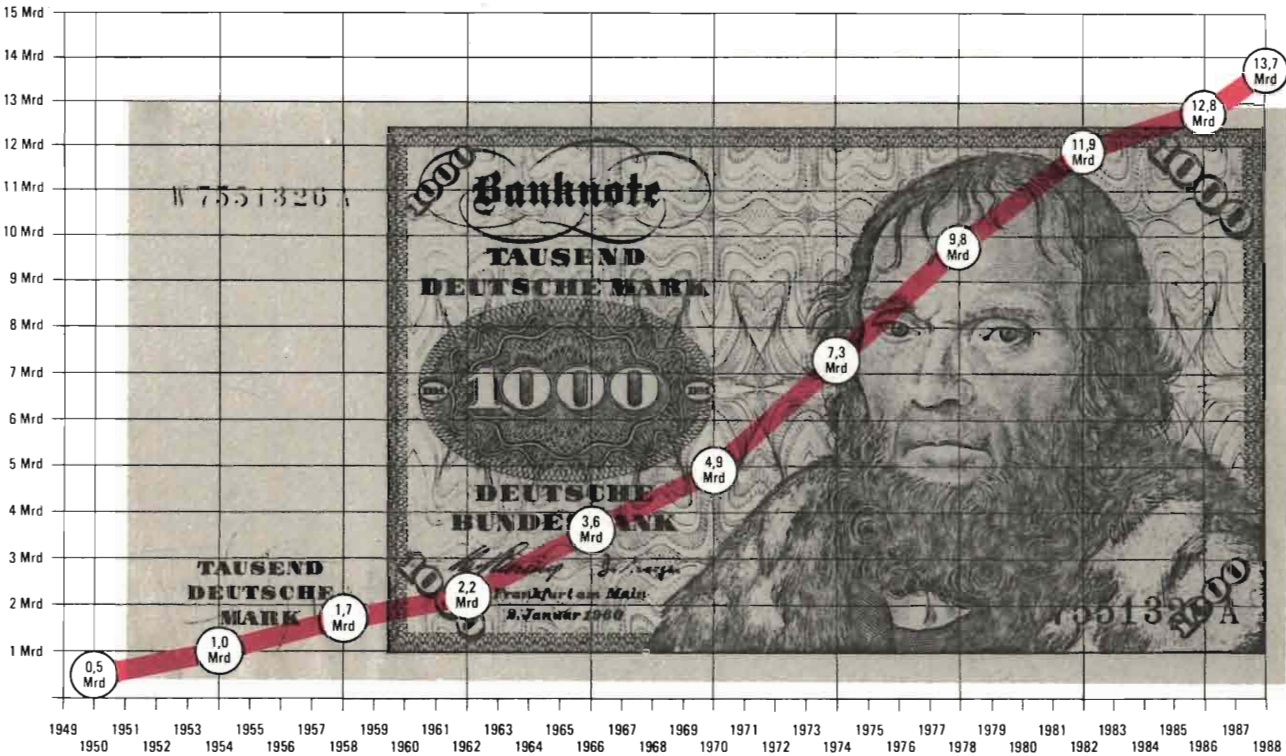
1988: 13 658 Milliarden DM

1987: 13,222 Milliarden DM

Veränderung von 1987 auf 1988: +3,3 v. H.

Schaubild 8

Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung seit 1949



BMA – 20/89

Übersichten

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	Seite
I Unfälle (absolute Zahlen)	
1 Angezeigte Unfälle	14
2 Erstmals entschädigte Unfälle	15
3 Tödliche Unfälle	16
4 Unfälle in Schulen und Kindergärten	17
II Unfälle (Häufigkeiten)	
5 Vollarbeiter, Versicherte Arbeitsstunden	18
6 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter	19
7 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden	20
8 Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter	21
9 Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden	22
10 Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte	23
11 Erstmals entschädigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte	23
III Berufskrankheiten	
12 Berufskrankheiten-Gesamtzahlen	24
13 Angezeigte und erstmals entschädigte Berufskrankheiten nach Krankheitsarten	25
14 Erstmals entschädigte Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang	28
15 Todesfälle durch Berufskrankheiten insgesamt	29
IV Gewerbeaufsichtsverwaltung	
16 Personalstand	30
17 Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Besichtigungstätigkeit	32
18 Beanstandungen	32
19 Durchsetzungsmaßnahmen	33
V Gesetzliche Unfallversicherung	
20 Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes	34
21 Unternehmen und Versicherte bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften	35
22 Aufsichtstätigkeit des Technischen Aufsichtsdienstes	36
23 Beitragszuschläge und Nachlässe der gewerblichen Berufsgenossenschaften	38
24 Durchsetzungsmaßnahmen	39
25 Sicherheitsbeauftragte	39
26 Schulungskurse	40
VI Kosten, Renten	
27 Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger	42
28 Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe	43
29 Renten an Verletzte, Erkrankte und Hinterbliebene	44
VII Gesamtüberblick	
30 Zusammenstellung der Zahlen des Berichtsjahres	45

Tabellen zu den Schaubildern

Tabelle	Seite
1 Arbeitsunfälle	52
2 Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften sowie Häufigkeit je 1 Mio. Arbeitsstunden	53
3 Wegeunfälle	54
4 Berufskrankheiten	55
5 Die häufigsten Berufskrankheiten	56
6 Unfallversicherung in Schulen und Kindergärten	57

Übersicht 1

Angezeigte Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1986 bis 1988

	1988	1987	1986	Veränderung von			
				1987 auf 1988		1986 auf 1987	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8
Angezeigte Arbeitsunfälle	1578995	1568813	1581423	+10182	+ 0,6	-12610	- 0,8
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften	1234634	1211517	1212064	+23117	+ 1,9	- 547	+ 0,0
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften	175537	184249	190892	- 8712	- 4,7	- 6643	- 3,5
Eigenunfallversicherung	168824	173047	178467	- 4223	- 2,4	- 5420	- 3,0
Angezeigte Wegeunfälle	174202	185538	169590	-11336	- 6,1	+15948	+ 9,4
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften	141914	149677	135101	- 7763	- 5,2	+14576	+10,8
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften	2202	1927	2222	+ 275	+14,3	- 295	-13,3
Eigenunfallversicherung	30086	33934	32267	- 3848	-11,3	+ 1667	+ 5,2
Angezeigte Arbeits- und Wege-							
unfälle insgesamt	1753197	1754351	1751013	- 1154	- 0,1	+ 3338	+ 0,2
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften	1376548	1361194	1347165	+15354	+ 1,1	+14029	+ 1,0
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften	177739	186176	193114	- 8437	- 4,5	- 6938	- 3,6
Eigenunfallversicherung	198910	206981	210734	- 8071	- 3,9	- 3753	- 1,8

Erstmals entschädigte Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1986 bis 1988

	1988	1987	1986	Veränderung von			
				1987 auf 1988		1986 auf 1987	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8
Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle	46 192	47 337	48 883	- 1145	- 2,4	- 1546	- 3,2
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	32 256	32 537	33 737	- 281	- 0,9	- 1200	- 3,6
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	10 558	11 453	11 705	- 895	- 7,8	- 252	- 2,2
Eigenunfallversicherung	3 378	3 347	3 441	+ 31	+ 0,9	- 94	- 2,7
Erstmals entschädigte Wegeunfälle	9 724	10 765	10 721	- 1041	- 9,7	+ 44	+ 0,4
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	8 189	9 024	9 001	- 835	- 9,3	+ 23	+ 0,3
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	183	191	188	- 8	- 4,2	+ 3	+ 1,6
Eigenunfallversicherung	1 352	1 550	1 532	- 198	- 12,8	+ 18	+ 1,2
Erstmals entschädigte Arbeits- und Wegeunfälle insgesamt	55 916	58 102	59 604	- 2186	- 3,8	- 1502	- 2,5
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	40 445	41 561	42 738	- 1116	- 2,7	- 1177	- 2,8
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	10 741	11 644	11 893	- 903	- 7,8	- 249	- 2,1
Eigenunfallversicherung	4 730	4 897	4 973	- 167	- 3,4	- 76	- 1,5

Übersicht 3

Tödliche Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1986 bis 1988

	1988	1987	1986	Veränderung von			
				1987 auf 1988		1986 auf 1987	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8
Erstmals entschädigte tödliche Arbeitsunfälle	1 605	1 524	1 576	+ 81	+ 5,3	-52	- 3,3
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	1 130	1 057	1 069	+ 73	+ 6,9	-12	- 1,1
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ¹⁾ . . .	363	356	389	+ 7	+ 2,0	-33	- 8,5
Eigenunfallversicherung	112	111	118	+ 1	+ 0,9	- 7	- 5,9
Erstmals entschädigte tödliche Wegeunfälle	755	725	767	+ 30	+ 4,1	-42	- 5,5
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	646	637	671	+ 9	+ 1,4	-34	- 5,1
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ¹⁾ . . .	25	19	19	+ 6	+31,6	+ 0	+ 0,0
Eigenunfallversicherung	84	69	77	+ 15	+21,7	- 8	-10,4
Erstmals entschädigte tödliche Arbeitsunfälle, und Wegeunfälle insgesamt	2 360	2 249	2 343	+111	+ 4,9	-94	- 4,0
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	1 776	1 694	1 740	+ 82	+ 4,8	-46	- 2,6
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ¹⁾ . . .	388	375	408	+ 13	+ 3,5	-33	- 8,1
Eigenunfallversicherung	196	180	195	+ 16	+ 8,9	-15	- 7,7

¹⁾ Für das Jahr 1986 aktualisierte Zahlen.

Unfälle (Schul- und Wegeunfälle) der Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten
– Eigenunfallversicherungsträger –
in den Jahren 1986 bis 1988

	1988	1987	1986	Veränderung von			
				1987 auf 1988		1986 auf 1987	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
Angezeigte Unfälle	994 349	991 947	976 392	+ 2 402	+ 0,2	+ 15 555	+ 1,6
davon:							
Schulunfälle	902 057	897 810	881 969	+ 4 247	+ 0,5	+ 15 841	+ 1,8
Wegeunfälle	92 292	94 137	94 423	– 1 845	– 2,0	– 286	– 0,3
Erstmals entschädigte Unfälle	3 461	3 520	3 538	– 59	– 1,7	– 18	– 0,5
davon:							
Schulunfälle	2 272	2 267	2 193	+ 5	+ 0,2	+ 74	+ 3,4
Wegeunfälle	1 189	1 253	1 345	– 64	– 5,1	– 92	– 6,9
tödliche Unfälle	125	133	124	+ 8	– 6,0	+ 9	+ 7,3
davon:							
Schulunfälle	19	21	5	+ 2	– 9,5	+ 16	+ 320,0
Wegeunfälle	106	112	119	– 6	– 5,4	– 7	– 5,9

Übersicht 5

Vollarbeiter, Versicherte, Arbeitsstunden
in den Jahren 1986 bis 1988
in 1 000

	1988	1987	1986	Ver- änderung von 1987 auf 1988 v.H.	Ver- änderung von 1986 auf 1985 v.H.
1	2	3	4	5	6
Vollarbeiter					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	23 867,8	23 312,1	23 218,4	+2,4	+0,4
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	1 873,6	1 917,7	1 961,2	-2,3	-2,2
Eigenunfallversicherung	3 426,4	3 423,8	3 352,0	+0,1	+2,1
insgesamt	29 167,8	28 653,7	28 531,6	+1,8	+0,4
Versicherte					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	29 238,9	27 908,8	27 249,2	+4,8	+2,4
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	4 054,1	4 101,0	4 169,5	-1,1	-1,6
Eigenunfallversicherung	6 427,7	6 841,8	6 315,1	-6,1	+8,3
insgesamt	39 720,6	38 851,6	37 733,8	+2,2	+3,0
Arbeitsstunden					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	38 665 767	37 765 675	37 613 758	+2,4	+0,4

**Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter
in den Jahren 1986 bis 1988**

Nr. der BG		1988	1987	1986
	1	2	3	4
1	Bergbau-BG	73	83	92
2	Steinbruchs-BG	79	82	77
3	BG der keramischen und Glas-Industrie	79	79	80
4	BG der Gas- und Wasserwerke	42	42	40
5	Hütten- und Walzwerks-BG	63	61	65
6	Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG	85	86	91
7	Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG	92	93	86
8	Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG	71	72	74
9	Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG	68	69	71
10	BG der Feinmechanik und Elektrotechnik	26	26	27
11	BG der chemischen Industrie	35	35	36
12	Holz-BG	112	113	123
14	Papiermacher-BG	110	117	116
15	BG Druck und Papierverarbeitung	41	42	42
16	Lederindustrie-BG	80	79	73
17	Textil- und Bekleidungs-BG	33	34	34
18	BG Nahrungsmittel und Gaststätten	61	61	61
19	Fleischerei-BG	174	179	187
20	Zucker-BG	58	60	66
21	Bau-BG-Hamburg	105	107	106
22	Bau-BG Hannover	116	111	105
23	Bau-BG Wuppertal	118	116	116
24	Bau-BG Frankfurt am Main	107	105	110
25	Südwestliche Bau-BG	108	112	111
26	Württembergische Bau-BG	116	116	114
27	Bayerische Bau-BG	117	109	111
28	Tiefbau-BG	155	156	153
29	Großhandels- und Lagerei-BG	51	51	50
30	BG für den Einzelhandel	37	36	36
31	Verwaltungs-BG	21	20	19
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen ...	45	46	44
33	BG für Fahrzeughaltungen	66	68	62
34	See-BG	34	35	40
35	Binnenschifffahrts-BG	85	85	79
36	BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege .	27	23	21
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		52	52	52
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		94	96	97
Eigenunfallversicherung		49	51	53
Versicherungsträger insgesamt		54	55	55

Übersicht 7

Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 1986 bis 1988

Nr. der BG		1988	1987	1986
	1	2	3	4
1	Bergbau-BG	45	51	57
2	Steinbruchs-BG	48	50	48
3	BG der keramischen und Glas-Industrie	49	49	49
4	BG der Gas- und Wasserwerke	26	26	25
5	Hütten- und Walzwerks-BG	39	38	40
6	Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG	52	53	56
7	Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG	57	57	53
8	Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG	44	45	45
9	Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG	42	43	44
10	BG der Feinmechanik und Elektrotechnik	16	16	16
11	BG der chemischen Industrie	21	22	22
12	Holz-BG	69	70	76
14	Papiermacher-BG	68	72	72
15	BG Druck und Papierverarbeitung	25	26	26
16	Lederindustrie-BG	49	49	45
17	Textil- und Bekleidungs-BG	20	21	21
18	BG Nahrungsmittel und Gaststätten	38	38	38
19	Fleischerei-BG	108	110	115
20	Zucker-BG	36	37	41
21	Bau-BG-Hamburg	65	66	66
22	Bau-BG Hannover	72	68	65
23	Bau-BG Wuppertal	73	72	71
24	Bau-BG Frankfurt am Main	66	65	68
25	Südwestliche Bau-BG	67	69	68
26	Württembergische Bau-BG	71	71	71
27	Bayerische Bau-BG	72	67	69
28	Tiefbau-BG	96	97	94
29	Großhandels- und Lagerei-BG	31	32	31
30	BG für den Einzelhandel	23	22	22
31	Verwaltungs-BG	13	12	12
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen ...	28	28	27
33	BG für Fahrzeughaltungen	41	42	38
34	See-BG	21	22	25
35	Binnenschifffahrts-BG	53	53	48
36	BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege .	17	14	13
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		32	32	32

**Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter
in den Jahren 1986 bis 1988**

Nr. der BG		1988	1987	1986
	1	2	3	4
1	Bergbau-BG	9,0	8,6	9,1
2	Steinbruchs-BG	3,4	3,2	3,2
3	BG der keramischen und Glas-Industrie	1,9	2,0	2,1
4	BG der Gas- und Wasserwerke	1,1	1,1	1,2
5	Hütten- und Walzwerks-BG	2,6	2,8	3,0
6	Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG	3,0	3,2	3,3
7	Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG	1,4	1,4	1,6
8	Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG	1,1	1,1	1,2
9	Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG	0,9	0,9	1,1
10	BG der Feinmechanik und Elektrotechnik	0,7	0,7	0,7
11	BG der chemischen Industrie	1,1	1,1	1,1
12	Holz-BG	2,5	2,6	2,6
14	Papiermacher-BG	2,5	2,6	3,2
15	BG Druck und Papierverarbeitung	1,0	1,2	1,2
16	Lederindustrie-BG	1,3	1,1	1,4
17	Textil- und Bekleidungs-BG	0,8	0,8	0,8
18	BG Nahrungsmittel und Gaststätten	1,2	1,2	1,4
19	Fleischerei-BG	2,7	2,7	2,7
20	Zucker-BG	2,8	2,5	2,6
21	Bau-BG-Hamburg	3,3	3,1	3,3
22	Bau-BG Hannover	3,5	3,1	3,1
23	Bau-BG Wuppertal	4,2	4,2	4,4
24	Bau-BG Frankfurt am Main	3,4	3,4	3,2
25	Südwestliche Bau-BG	3,4	3,4	3,6
26	Württembergische Bau-BG	3,8	3,2	3,5
27	Bayerische Bau-BG	3,2	3,2	3,8
28	Tiefbau-BG	4,4	4,9	4,7
29	Großhandels- und Lagerei-BG	1,5	1,6	1,7
30	BG für den Einzelhandel	0,9	1,1	1,0
31	Verwaltungs-BG	0,4	0,4	0,4
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen ...	0,9	0,9	0,9
33	BG für Fahrzeughaltungen	2,5	2,7	2,4
34	See-BG	3,5	3,6	3,3
35	Binnenschifffahrts-BG	2,6	3,2	4,4
36	BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege .	0,6	0,4	0,5
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		1,4	1,4	1,5
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		5,6	6,0	6,0
Eigenunfallversicherung		1,0	1,0	1,0
Versicherungsträger insgesamt		1,6	1,7	1,7

Übersicht 9

**Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 1986 bis 1988**

Nr. der BG		1988	1987	1986
	1	2	3	4
1	Bergbau-BG	5,5	5,3	5,6
2	Steinbruchs-BG	2,1	2,0	2,0
3	BG der keramischen und Glas-Industrie	1,2	1,3	1,3
4	BG der Gas- und Wasserwerke	0,7	0,7	0,7
5	Hütten- und Walzwerks-BG	1,6	1,7	1,9
6	Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG	1,9	1,9	2,1
7	Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG	0,9	0,9	1,0
8	Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG	0,7	0,7	0,7
9	Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG	0,5	0,5	0,7
10	BG der Feinmechanik und Elektrotechnik	0,5	0,5	0,5
11	BG der chemischen Industrie	0,7	0,7	0,7
12	Holz-BG	1,5	1,6	1,6
14	Papiermacher-BG	1,5	1,6	2,0
15	BG Druck und Papierverarbeitung	0,6	0,8	0,8
16	Lederindustrie-BG	0,8	0,7	0,8
17	Textil- und Bekleidungs-BG	0,5	0,5	0,5
18	BG Nahrungsmittel und Gaststätten	0,7	0,8	0,8
19	Fleischerei-BG	1,6	1,6	1,7
20	Zucker-BG	1,7	1,5	1,6
21	Bau-BG Hamburg	2,0	1,9	2,0
22	Bau-BG Hannover	2,2	1,9	1,9
23	Bau-BG Wuppertal	2,6	2,6	2,7
24	Bau-BG Frankfurt am Main	2,1	2,1	2,0
25	Südwestliche Bau-BG	2,1	2,1	2,2
26	Württembergische Bau-BG	2,3	2,0	2,2
27	Bayerische Bau-BG	2,0	2,0	2,4
28	Tiefbau-BG	2,7	3,0	2,9
29	Großhandels- und Lagerei-BG	0,9	1,0	1,0
30	BG für den Einzelhandel	0,6	0,7	0,6
31	Verwaltungs-BG	0,2	0,3	0,2
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen . .	0,5	0,6	0,6
33	BG für Fahrzeughaltungen	1,5	1,6	1,5
34	See-BG	2,2	2,2	2,0
35	Binnenschiffahrts-BG	1,6	2,0	2,7
36	BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege .	0,3	0,3	0,3
810	Gewerbliche Berufsgenossenschaften	0,8	0,9	0,9

Übersicht 10

Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte
in den Jahren 1986 bis 1988

gesetzliche Unfallversicherung	1988	1987	1986
1	2	3	4
Versicherungsträger insgesamt	4,39	4,78	4,49
davon:			
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	4,85	5,36	4,96
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	0,54	0,47	0,53
Eigenunfallversicherung	4,68	4,96	5,11

Übersicht 11

Erstmals entschädigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte
in den Jahren 1986 bis 1988

gesetzliche Unfallversicherung	1988	1987	1986
1	2	3	4
Versicherungsträger insgesamt	0,24	0,28	0,28
davon:			
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	0,28	0,32	0,33
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	0,05	0,05	0,05
Eigenunfallversicherung	0,21	0,23	0,24

Übersicht 12

Berufskrankheiten – Gesamtzahlen
in den Jahren 1986 bis 1988

	1988	1987	1986	Veränderung von			
				1987 auf 1988		1986 auf 1987	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8
Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit	51 747	47 265	44 708	+ 4 482	+ 9,5	+ 2 557	+ 5,7
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	46 280	42 625	39 706	+ 3 655	+ 8,6	+ 2 919	+ 7,4
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	1 835	1 574	2 095	+ 261	+ 16,6	– 521	– 24,9
Eigenunfallversicherung	3 632	3 066	2 907	+ 566	+ 18,5	+ 159	+ 5,5
Erstmals entschädigte Berufskrankheiten	4 048	3 760	3 779	+ 288	+ 7,7	– 19	– 0,5
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	3 660	3 321	3 317	+ 339	+ 10,2	+ 4	+ 0,1
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	161	186	135	– 25	– 13,4	+ 51	+ 37,8
Eigenunfallversicherung	227	253	327	– 26	– 10,3	– 74	– 22,6
Erstmals entschädigte Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang	285	275	264	+ 10	+ 3,6	+ 11	+ 4,2
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	278	262	251	+ 16	+ 6,1	+ 11	+ 4,4
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	2	1	6	+ 1	+ 100,0	– 5	– 83,3
Eigenunfallversicherung	5	12	7	– 7	– 58,3	+ 5	+ 71,4

Angezeigte und erstmals entschädigte Berufskrankheiten nach Krankheitsarten
in den Jahren 1986 bis 1988

Lfd. Nr.	Krankheiten	Angezeigte Krankheiten			Erstmals ent- schädigte Fälle		
		1988	1987	1986	1988	1987	1986
1	Durch chemische Einwirkungen verursachte Krankheiten						
11	Metalle und Metalloide						
1101	Erkrankungen durch <i>Blei</i> oder seine Verbindungen	116	158	141	10	2	5
1102	Erkrankungen durch <i>Quecksilber</i> oder seine Verbindungen	46	27	38	0	0	1
1103	Erkrankungen durch <i>Chrom</i> oder seine Verbindungen	69	97	51	10	13	11
1104	Erkrankungen durch <i>Cadmium</i> oder seine Verbindungen	34	9	11	2	2	2
1105	Erkrankungen durch <i>Mangan</i> oder seine Verbindungen	1	3	3	0	0	0
1106	Erkrankungen durch <i>Thallium</i> oder seine Verbindungen	1	0	1	0	0	0
1107	Erkrankungen durch <i>Vanadium</i> oder seine Verbindungen	1	2	1	0	0	2
1108	Erkrankungen durch <i>Arsen</i> oder seine Verbindungen	45	36	50	12	16	17
1109	Erkrankungen durch <i>Phosphor</i> oder seine anorganischen Ver- bindungen	10	8	18	0	0	0
1110	Erkrankungen durch <i>Beryllium</i> oder seine Verbindungen	3	3	1	0	1	0
12	Erstickungsgase						
1201	Erkrankungen durch <i>Kohlenmonoxyd</i>	153	189	219	3	3	12
1202	Erkrankungen durch <i>Schwefelwasserstoff</i>	31	23	42	2	2	3
13	Lösemittel, Schädlingsbekämpfungsmittel (Pestizide) und sonstige chemische Stoffe						
1301	Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildun- gen der Harnwege durch aromatische <i>Amine</i>	106	81	101	29	30	21
1302	Erkrankungen durch <i>Halogenkohlenwasserstoffe</i>	540	432	475	10	11	11
1303	Erkrankungen durch <i>Benzol</i> oder seine Homologe	171	185	153	13	12	12
1304	Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des <i>Benzols</i> oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge	112	115	124	1	2	0
1305	Erkrankungen durch <i>Schwefelkohlenstoff</i>	4	6	9	0	0	0
1306	Erkrankungen durch Methylalkohol (<i>Methanol</i>)	21	25	25	0	0	0
1307	Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen	29	29	43	0	2	0
1308	Erkrankungen durch <i>Fluor</i> oder seine Verbindungen	88	112	101	0	5	3
1309	Erkrankungen durch <i>Salpetersäureester</i>	5	9	4	0	0	0
1310	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkyl- aryloxide	166	190	57	3	4	3
1311	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkyl- arylsulfide	5	2	15	0	0	2
1312	Erkrankungen der Zähne durch <i>Säuren</i>	1 132	932	1 081	0	0	0
1313	Hornhautschädigungen des Auges durch <i>Benzochinon</i>	2	2	4	0	0	0
1314 ¹⁾	Erkrankungen durch para-tertiär-Buthylphenol	2	—	—	0	—	—
2	Durch physikalische Einwirkungen verursachte Krankheiten						
21	Mechanische Einwirkungen						
2101	Erkrankungen der <i>Sehnenscheiden</i> oder des Sehnengleitge- webes, sowie der Sehnen- oder Muskelansätze, die zur Un- terlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufle- ben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	1 724	1 753	1 707	5	7	4

¹⁾ Neu aufgenommen mit Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung vom 22. März 1988, die am 1. April 1988 in Kraft getreten ist.

noch Übersicht 13

Lfd. Nr.	Krankheiten	Angezeigte Krankheiten			Erstmals ent- schädigte Fälle		
		1988	1987	1986	1988	1987	1986
2102 ²⁾	Meniskusschäden nach mehrjährigen andauernden oder häufig wiederkehrenden, die Kniegelenke überdurchschnittlich belastenden Tätigkeiten	1884	965	943	269	244	241
2103	Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen	651	727	690	160	156	151
2104	Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	74	76	47	10	6	9
2105	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck	517	435	440	5	2	2
2106	Drucklähmungen der Nerven	40	45	39	3	3	4
2107	Abrißbrüche der Wirbelfortsätze	39	34	53	0	0	0
22	Druckluft						
2201	Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft	61	33	24	0	3	2
23	Lärm						
2301	Lärmschwerhörigkeit	10826	10516	10039	1052	1023	992
24	Strahlen						
2401	Grauer Star durch Wärmestrahlung	15	16	23	2	3	0
2402	Erkrankungen durch ionisierende Strahlen	55	46	181	1	4	2
3	Durch Infektionserreger oder Parasiten verursachte Krankheiten sowie Tropenkrankheiten						
3101	Infektionskrankheiten, wenn der Versicherte im Gesundheitsdienst, in der Wohlfahrtspflege oder in einem Laboratorium tätig oder durch eine andere Tätigkeit der Infektionsgefahr in ähnlichem Maße besonders ausgesetzt war	1491	1431	1515	214	218	327
3102	Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten	927	839	1344	19	18	15
3103	Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis	3	4	1	0	0	0
3104	Tropenkrankheiten, Fleckfieber	481	550	544	13	16	16
4	Erkrankungen der Atemwege und der Lungen, des Rippenfells und Bauchfells						
41	Erkrankungen durch anorganische Stäube						
4101	Quarzstaublungenerkrankung (Silikose)	2709	2888	3119	599	606	653
4102	Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose)	115	109	122	81	77	98
4103 ²⁾	Asbeststaublungenerkrankungen (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankung der Pleura	1454	1106	917	234	175	165
4104 ²⁾	Lungenkrebs in Verbindung mit Asbeststaublungenerkrankungen (Asbestose) oder mit durch Asbeststaub verursachter Erkrankung der Pleura	383	232	150	100	53	38

²⁾ Erweitert bzw. ergänzt mit Verordnung (s. 1)).

Lfd. Nr.	Krankheiten	Angezeigte Krankheiten			Erstmals ent- schädigte Fälle		
		1988	1987	1986	1988	1987	1986
4105	Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells	435	326	259	228	198	172
4106	Erkrankungen der tieferen Luftwege und der Lungen durch <i>Aluminium</i> oder seine Verbindungen	29	22	21	1	3	0
4107	Erkrankungen an Lungenfibrose durch <i>Metallstäube</i> bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen	67	47	81	0	7	4
4108	Erkrankungen der tieferen Luftwege und der Lunge durch <i>Thomasmehl</i> (Thomasphosphat)	4	3	1	0	0	0
4109 ¹⁾	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen	7	—	—	0	—	—
4110 ¹⁾	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereigase	25	—	—	1	—	—
42	Erkrankungen durch organische Stäube						
4201 ²⁾	Exogen-allergische Alveolitis	267	219	331	74	92	71
4202 ²⁾	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll-, Rohflachs- oder Rohhanfstaub (Byssinose)	11	27	3	1	3	1
4203 ¹⁾	Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz	46	—	—	12	—	—
43	Obstruktive Atemwegserkrankungen						
4301 ²⁾	Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschließlich Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	4476	3936	3349	241	219	166
4302	Durch chemisch-irritativ oder toxisch wirkende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	1394	1136	883	61	41	49
5	Hautkrankheiten						
5101	Schwere oder wiederholt rückfällige Hauterkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	16737	15499	13737	508	408	462
5102	<i>Hautkrebs</i> oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe	22	41	30	10	8	6
6	Krankheiten sonstiger Ursache						
6101	<i>Augenzittern</i> der Bergleute	1	8	11	0	0	0
	Berufskrankheiten insgesamt	49863	45744	43372	3999	3698	3755
	Fälle nach § 551 Abs. 2 RVO	0	0	0	49	62	24
	Sonstige Anzeigen	1884	1521	1334	0	0	0
	Gesamtsumme	51747	47265	44706	4048	3760	3779

¹⁾ Neu aufgenommen mit Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung vom 22. März 1988, die am 1. April 1988 in Kraft getreten ist.

²⁾ Erweitert bzw. ergänzt mit Verordnung (s. ¹⁾).

Übersicht 14

Erstmals entschädigte Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang
in den Jahren 1988 bis 1986

	1988	1987	1986	Veränderung von	
				1987 auf 1988 absolut	1986 auf 1987 absolut
1	2	3	4	5	6
Versicherungsträger insgesamt	285	275	264	+10	+11
davon:					
Gewerbliche Berufsgenossen-					
schaften	278	262	251	+16	+11
Landwirtschaftliche Berufsgenossen-					
schaften	2	1	6	+ 1	- 5
Eigenunfallversicherung	5	12	7	- 7	+ 5
Bkh Nr.					
darunter: Berufskrankheiten mit der höchsten Zahl an Todesfällen					
1103 Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen	5	4	2	+ 1	+ 2
1108 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen	5	4	10	+ 1	- 6
1301 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine	5	4	1	+ 1	+ 3
1302 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe	6	5	5	+ 1	0
1303 Erkrankungen durch Benzol oder seine Homologe	4	4	4	0	0
3101 Infektionskrankheiten	2	5	8	- 3	- 3
4101 Quarzstaublungerkrankung (Silikose)	37	49	57	-12	- 8
4102 Quarzstaublungerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose)	17	17	19	0	- 2
4103 ²⁾ Asbeststaublungerkrankung (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankung der Pleura	11	9	8	+ 2	+ 1
4104 ²⁾ Lungenkrebs in Verbindung mit Asbeststaublungerkrankung (Asbestose) oder mit durch Asbeststaub verursachter Erkrankung der Pleura	59	27	19	+32	+ 8
4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells ...	101	117	103	-16	+14
4203 ¹⁾ Adenokarzinom der Nasenhaupt- oder Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz	6	—	—	—	—
4301 ²⁾ Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschließlich Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	5	5	4	0	+ 1

¹⁾ Neu aufgenommen mit Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung vom 22. März 1988, die am 1. April 1988 in Kraft getreten ist.

²⁾ Erweitert bzw. ergänzt mit Verordnung (s. ¹⁾).

Todesfälle durch Berufskrankheiten
(gewerbliche Wirtschaft)

Jahr	Berufskrank- heitenrentner zu Jahresbeginn	Verstorbene Berufskrankheitenrentner		erstmal entschädigte tödliche Berufs- krankheiten	Todesfälle durch Berufs- krankheiten insgesamt
		insgesamt	BK-Todesursache oder Mitursache		
1976	71 587	3 369	1 747	147	1 894
1977	73 921	3 222	1 666	163	1 829
1978	73 797	3 289	1 961	148	2 109
1979	75 105	3 836	1 788	159	1 947
1980	74 130	3 688	1 932	174	2 106
1981	74 987	3 796	1 656	201	1 857
1982	75 675	3 539	1 783	189	1 972
1983	76 026	3 768	1 557	174	1 731
1984	75 653	3 610	1 558	209	1 765
1985	74 829	2 738	1 296	192	1 488
1986	74 094	3 488	1 297	251	1 548
1987	71 983	3 319	1 193	262	1 455
1988	71 736	3 243	1 085	278	1 363

Übersicht 16

Personalstand der Gewerbeaufsicht
in den Jahren 1986 bis 1988 nach Ländern

	Jahr	Ortsinstanz (Gewerbeaufsichtsbehörde)				Mittelinstanz		
		Gewerbeaufsichtsbeamte mit Aufsichtstätigkeit				Gewerbeaufsichtsbeamte		
		höherer	geho- bener	mitt- lerer	ins- gesamt	höherer	geho- bener	ins- gesamt
		Dienst				Dienst		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Personal insgesamt	1988	517	1 320	1 278	3 115	66	58	124
	1987	494	1 251	1 264	3 009	62	56	118
	1986	444	1 253	1 272	2 969	61	54	115
davon in:								
Schleswig-Holstein	1988	18	65	28	111	—	—	—
	1987	17	58	30	105	—	—	—
	1986	15	61	29	105	—	—	—
Hamburg	1988	14	56	19	89	—	—	—
	1987	15	58	19	92	—	—	—
	1986	17	60	16	93	—	—	—
Niedersachsen	1988	49	147	98	294	13	6	19
	1987	45	121	101	267	12	6	18
	1986	42	114	104	260	12	6	18
Bremen	1988	6	19	23	48	—	—	—
	1987	6	16	23	45	—	—	—
	1986	6	19	27	52	—	—	—
Nordrhein-Westfalen	1988	137	424	678	1 239	27	38	65
	1987	134	407	666	1 207	27	38	65
	1986	141	412	676	1 229	27	37	64
Hessen	1988	56	127	51	235	7	8	15
	1987	54	125	52	231	8	7	15
	1986	57	124	55	236	7	6	13
Rheinland-Pfalz	1988	22	52	53	127	8	4	12
	1987	19	49	53	121	7	4	11
	1986	19	50	51	120	7	4	11
Baden-Württemberg	1988	111	184	98	393	11	2	13
	1987	101	170	99	370	8	1	9
	1986	95	168	98	361	8	1	9
Bayern	1988	82	175	188	445	—	—	—
	1987	83	180	180	443	—	—	—
	1986	80	176	180	436	—	—	—
Saarland	1988	8	23	20	52	—	—	—
	1987	6	23	19	48	—	—	—
	1986	8	23	19	50	—	—	—
Berlin (West)	1988	14	48	22	84	—	—	—
	1987	14	44	22	80	—	—	—
	1986	14	46	17	77	—	—	—

1) keine Einzelangabe

Oberste Aufsichtsbehörden				Personal insgesamt		Gewerbeaufsichtsbeamte in der Ausbildung			
Gewerbeaufsichtsbehörde									
höherer	gehobener	mittlerer	insgesamt	Gewerbeaufsichtsbeamte	Ärzte	höherer	gehobener	mittlerer	insgesamt
Dienst						Dienst			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
73	65	1	139	3 378	92	82	127	74	283
75	62	1	138	3 265	89	67	136	88	344
104	81	1	186	3 270	87	50	100	69	219
9	14	—	23	134	2	—	11	—	11
9	14	—	23	128	1	1	20	—	21
17	22	—	39	144	1	3	7	2	12
—	—	—	—	89	4	2	5	4	11
—	—	—	—	92	4	2	—	7	9
—	—	—	—	93	2	1	3	6	10
3	3	—	6	319	6	18	27	—	45
3	3	—	6	293	6	20	37	5	62
2	2	—	4	282	6	9	15	2	26
1	—	—	1	49	2	—	1	1	2
1	—	—	1	46	2	—	3	4	7
1	—	—	1	53	2	—	—	—	—
6	9	—	15	1 319	22	34	21	49	104
5	9	—	14	1 286	24	19	25	50	94
26	22	—	48	1 341	23	15	40	35	90
9	5	—	14	264	6	13	20	5	38
9	5	—	14	260	5	12	18	5	35
9	5	—	14	263	5	4	17	1	22
6	4	—	10	149	5	—	—	—	—
6	4	—	10	142	4	5	5	1	11
6	2	—	8	139	4	5	4	2	11
21	14	—	35	441	14	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	54
20	13	—	33	412	12	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	53
22	11	—	33	403	11	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	36
14	10	1	25	470	19	12	33	—	45
13	10	1	24	467	19	6	16	14	36
14	11	1	26	462	19	7	8	14	29
—	—	—	—	52	—	1	2	1	4
5	3	—	8	56	—	2	3	1	6
3	2	—	5	55	—	2	3	—	5
4	6	—	10	94	12	2	7	—	9
4	4	—	8	88	12	—	9	1	10
4	4	—	8	85	12	4	3	7	12

Übersicht 17

Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Beschäftigungstätigkeit
für die Jahre 1987 und 1988

	Betriebe mit ... Arbeitnehmern				
	1 bis 19	20 bis 199	200 bis 999	1 000 und mehr	insgesamt
	1	2	3	4	5
Zahl der Betriebe					
1988	1 610 165	130 806	11 697	1 561	1 754 229
1987	1 560 703	126 960	11 492	1 527	1 700 682
Zahl der Arbeitnehmer					
1988	5 808 578	6 575 302	4 483 738	3 736 544	20 604 160
1987	5 624 543	6 427 736	4 406 572	3 636 134	20 094 985
Zahl der besichtigten Betriebe					
1988	240 748	48 401	7 742	1 408	298 299
1987	252 978	50 604	8 005	1 549	313 136
Gesamtzahl der Beschäftigten					
1988	329 612	96 507	28 040	10 574	695 208
1987	353 552	102 076	29 681	10 960	709 584 ¹⁾

¹⁾ In der Gesamtzahl der Beschäftigten sind im Jahre 1988 auch ca. 230 000 Beschäftigten (1987: 213 000) enthalten, die nicht in der Betriebsstatistik erfaßt sind. Es handelt sich um Beschäftigten von Baustellen, überwachungsbedürftigen Anlagen außerhalb von Betrieben u. ä.

Übersicht 18

Beanstandungen der Gewerbeaufsicht
in 1988

	Festgestellte Beanstandungen insgesamt	davon Beanstandungen auf Grund von		
		Unfall- verhütung und Gesund- heitsschutz	Sozialer Arbeitsschutz	Arbeitsschutz in der Seeschifffahrt
1	2	3	4	5
Beanstandungen insgesamt	1 125 826	968 960	153 491	3 375
davon in:				
Schleswig-Holstein	9 951	8 343	1 304	304
Hamburg	22 979	18 858	1 190	2 931
Niedersachsen	23 135	17 035	5 966	134
Bremen	6 915	6 541	368	6
Nordrhein-Westfalen	450 623	394 575	56 048	—
Hessen	37 255	31 313	5 942	—
Rheinland-Pfalz	48 790	44 611	4 179	—
Baden-Württemberg	130 216	113 214	17 002	—
Bayern	358 999	310 325	48 674	—
Saarland	3 303	2 592	711	—
Berlin (West)	33 660	21 553	12 107	—

Durchsetzungsmaßnahmen der Gewerbeaufsicht¹⁾
in den Jahren 1986 bis 1988

	Jahr	Zahl der				
		Anordnungen	Verwarnungen	Bußgeldbescheide	Strafanzeigen	gerichtlichen Strafen
1	2	3	4	5	6	7
Anordnungen, Verwarnungen, Bußgeldbescheide, Strafanzeigen insgesamt	1988	7 471	1 944	925³⁾	68	51⁴⁾
	1987	7 124	878 ³⁾	978 ³⁾	177	52 ⁴⁾
	1986	7 237	778 ³⁾	1 078 ³⁾	71	67 ⁴⁾
davon in:						
Schleswig-Holstein	1988	55	15	20	3	—
	1987	63	20	24	—	—
	1986	119	32	21	6	—
Hamburg	1988	650	17	23	1	—
	1987	495	26	23	—	—
	1986	390	44	12	1	4
Niedersachsen	1988	514	83	144	11	18
	1987	739	155	191	7	6
	1986	682	82	175	16	9
Bremen	1988	46	5	2	2	—
	1987	58	19	30	5	2
	1986	70	36	108	—	10
Nordrhein-Westfalen	1988	1 211	304	365	20	19
	1987	1 399	265	261	23	8
	1986	1 726	242	316	18	18
Hessen	1988	260	65	84	3	9
	1987	272	64	125	128	23
	1986	310	134	143	9	16
Rheinland-Pfalz	1988	1 075	60	78	5	—²⁾
	1987	313	83	68	2	—²⁾
	1986	621	45	111	5	—²⁾
Baden-Württemberg	1988	205	—²⁾	—²⁾	4	2
	1987	229	—²⁾	—²⁾	3	2
	1986	198	—²⁾	—²⁾	1	1
Bayern	1988	3 088	165	168	7	—
	1987	3 214	141	200	8	5
	1986	2 900	103	153	3	2
Saarland	1988	16	4	4	—	—
	1987	29	2	4	—	—
	1986	25	2	20	—	—
Berlin (West)	1988	351	1 226	37	12	3
	1987	313	103	52	1	6
	1986	196	58	19	12	7

¹⁾ Auf den Gebieten „Unfallverhütung und Gesundheitsschutz“ sowie „Arbeitsschutz in der Seefahrt“

²⁾ Daten werden nicht erhoben

³⁾ ohne Baden-Württemberg

⁴⁾ ohne Rheinland-Pfalz

Übersicht 20

Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes
in den Jahren 1986 bis 1988

	Gewerbliche Berufsgenossen- schaften			Landwirtschaft- liche Berufs- genossenschaften			Eigenunfall- versicherung ¹⁾			insgesamt		
	1988	1987	1986	1988	1987	1986	1988	1987	1986	1988	1987	1986
1	2			3			4			5		
Zahl der im technischen Dienst Beschäftigten des Versicherungsträgers (einschließlich Büro- und Schreibpersonal) insgesamt	2 717	2 603	2 567	393	384	383	293	265	232	3 403	3 255	3 182
davon: Technisches Aufsichts- personal mit Besichti- gungstätigkeit	1 432	1 358	1 309	308	297	282	175	171	156	1 915	1 826	1 747

¹⁾ Von den Trägern der Eigenunfallversicherung sind nur Gemeindeunfallversicherungsverbände zur Überwachung der Unternehmen verpflichtet.

Unternehmen und Vollarbeiter bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften
in den Jahren 1986 bis 1988

Zahl der Unternehmen und Zahl der Versicherten in Unternehmen	1988	1987	1986
1	2	3	4
Unternehmen insgesamt	1 974 932	1 933 684	1 835 716
Vollarbeiter ¹⁾ insgesamt	22 891 227	22 392 046	22 216 824
davon mit:			
1 bis 19 Vollarbeiter			
Unternehmen	1 837 125	1 799 738	1 704 380
Vollarbeiter	6 261 722	6 145 355	5 973 157
20 bis 199 Vollarbeiter			
Unternehmen	125 504	121 949	119 415
Vollarbeiter	6 215 823	6 037 286	5 961 419
200 bis 999 Vollarbeiter			
Unternehmen	10 405	10 152	10 025
Vollarbeiter	4 132 011	4 032 516	3 996 616
1 000 und mehr Vollarbeiter			
Unternehmen	1 898	1 845	1 896
Vollarbeiter	6 281 661	6 176 906	6 285 632

¹⁾ Nur abhängig Beschäftigte und Unternehmer

Übersicht 22

Aufsichtstätigkeit der Technischen Aufsichtsdienste
in den Jahren 1986 bis 1988

	Gewerbliche Berufsgenossenschaften		
	1988	1987	1986
1	2	3	4
Zahl der von den technischen Aufsichtsbeamten vorgenommenen Besichtigungen insgesamt	552 559	549 558	560 858
davon in Unternehmen mit:			
1 bis 19 Vollarbeiter	339 940	352 941	369 484
20 bis 199 Vollarbeiter	156 271	143 809	143 517
200 bis 999 Vollarbeiter	42 131	40 151	36 400
1 000 und mehr Vollarbeiter	14 217	12 657	11 457
Zahl der besichtigten Unternehmen insgesamt	312 016	318 969	338 487
davon in Unternehmen mit:			
1 bis 19 Vollarbeiter	248 849	257 875	272 335
20 bis 199 Vollarbeiter	53 698	52 417	57 150
200 bis 999 Vollarbeiter	7 716	7 136	7 430
1 000 und mehr Vollarbeiter	1 753	1 541	1 572
Zahl der untersuchten Unfälle einschließlich der Teilnahme an Unfalluntersuchungen nach § 1562 RVO	106 254	111 031	115 423

1) Im Bereich der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften wird eine Aufteilung nach Größe der Unternehmen nicht vorgenommen.

2) In dieser Zahl sind rd. 8 000 Besichtigungen (1987: 4 800, 1986: 4 800) in Kindergärten, Schulen und Hochschulen enthalten.

3) In dieser Zahl sind rd. 6 400 Besichtigte (1987: 3 600, 1986: 3 600) Kindergärten, Schulen und Hochschulen enthalten.

4) Eine Aufteilung nach Betriebsgrößen ist nicht für alle Berechtigten möglich.

Übersicht 22

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ¹⁾			Eigenunfallversicherung ⁴⁾			insgesamt		
1988	1987	1986	1988	1987	1986	1988	1987	1986
5	6	7	8	9	10	11	12	13
288 319	284 556	293 456	19 590 ²⁾	20 173 ²⁾	18 566 ²⁾	860 468	849 471	872 880
			1 191	995	943			
			3 842	2 464	2 465			
			2 251	2 086	1 996			
			4 295	5 718	3 705			
194 243	195 581	206 189	9 211 ³⁾	6 221 ³⁾	8 413 ³⁾	515 470	517 077	553 089
			592	492	467			
			1 177	1 036	985			
			539	512	555			
			441	463	231			
16 131	16 423	18 319	3 429	2 312	2 661	125 814	129 766	136 403

Übersicht 23

**Beitragszuschläge und Beitragsnachlässe nach § 725 Abs. 2 RVO¹⁾
bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften im Jahre 1988**

Nr. der BG		Beitragszuschläge			Beitragsnachlässe		
		Anzahl der Fälle	Beitrag in DM	v. H. vom Um- lagesoll	Anzahl der Fälle	Betrag in DM	v. H. vom Um- lagesoll
		1	2	3	4	5	6
1	Bergbau-BG	67	46 001 725	8,43	533	46 001 725	8,43
2	Steinbruchs-BG	667	3 737 779	1,84	3 575	11 178 441	5,50
3	BG der keramischen und Glas- Industrie	330	1 511 080	0,87	0	0	—
4	BG der Gas- und Wasser- werke	0	0	—	3 235	5 249 130	9,98
5	Hütten- und Walzwerks-BG .	140	57 658 536	27,65	0	0	—
6	Maschinenbau- und Klein- eisenindustrie-BG	3 766	12 484 029	1,71	22 955	34 397 547	4,72
7	Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG	2 178	13 112 350	2,91	15 447	40 248 519	8,92
8	Süddeutsche Eisen- und Stahl- BG	5 555	12 344 831	1,57	40 977	37 035 214	4,72
9	Süddeutsche Edel- und Un- edelmetall-BG	556	2 274 248	2,26	4 237	6 662 579	6,62
10	BG der Feinmechanik und Elektrotechnik	0	0	—	51 637	71 837 247	9,32
11	BG der chemischen Industrie	1 747	19 401 865	3,55	6 883	57 085 376	10,46
12	Holz-BG	0	0	—	36 330	30 394 808	8,17
14	Papiermacher-BG	90	1 036 849	1,69	188	1 483 527	2,42
15	BG Druck und Papierverarbei- tung	2 641	2 803 882	1,74	21 521	4 358 726	2,71
16	Lederindustrie-BG	666	525 812	1,10	8 132	1 873 242	3,92
17	Textil- und Bekleidungs-BG .	20 664	1 086 064	0,53	0	0	—
18	BG Nahrungsmittel und Gast- stätten	0	0	—	216 269	32 833 865	6,07
19	Fleischerei-BG	725	70 746	0,06	0	0	—
20	Zucker-BG	15	678 474	5,99	28	1 273 062	11,25
21	Bau-BG-Hamburg	0	0	—	9 679	2 346 337	2,18
22	Bau-BG Hannover	0	0	—	25 326	12 294 507	4,19
23	Bau-BG Wuppertal	0	0	—	33 967	22 705 718	4,88
24	Bau-BG Frankfurt am Main ..	0	0	—	13 313	6 359 928	3,51
25	Südwestliche Bau-BG	0	0	—	14 031	5 786 349	3,35
26	Württembergische Bau-BG ..	0	0	—	12 341	6 998 367	4,50
27	Bayerische Bau-BG	0	0	—	23 525	11 930 234	3,47
28	Tiefbau-BG	0	0	—	6 310	15 091 725	3,88
29	Großhandels- und Lagerei-BG	8 729	6 794 516	1,15	0	0	—
30	BG für den Einzelhandel	0	0	—	166 742	23 688 774	6,52
31	Verwaltungs-BG	1 647	1 254 782	0,18	0	0	—
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen	0	0	—	339	2 604 172	4,88
33	BG für Fahrzeughaltungen ..	0	0	—	87 398	27 327 994	6,47
34	See-BG	1 058	210 547	0,33	0	0	—
35	Binnenschiffahrts-BG	0	0	—	2 055	3 062 900	7,62
36	BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	18 795	547 300	0,16	0	0	—
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		70 036	183 535 415	1,70	826 973	522 110 013	4,85

¹⁾ Die Angaben der einzelnen Berufsgenossenschaften können nicht miteinander verglichen werden.

**Durchsetzungsmaßnahmen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung
in den Jahren 1986 bis 1988**

	Gewerbliche Berufsgenossenschaften			Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften			Eigenunfall- versicherung		
	1988	1987	1986	1988	1987	1986	1988	1987	1986
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bußgeldbescheide gegen Mitglieder (Unternehmer) nach §§ 710 Abs. 1, 717 a Abs. 1 RVO	1 428	1 317	1 601	4 404	5 638	8 453	1	1	—
Bußgeldbescheide gegen Versicherte nach §§ 710 Abs. 1, 717 a Abs. 1 RVO	765	768	783	16	14	23	—	2	—
Anordnungen: 1) nach § 712 Abs. 1 Satz 2 RVO	48 740	54 438	58 777	77 880	88 766	64 490	3 612	1 970	7 194
nach § 714 Abs. 1 Satz 5 RVO	3 793	3 123	2 860	2 474	2 575	2 465	80	58	63

1) Beanstandungen in 1988: 1 998 699

**Sicherheitsbeauftragte
in den Jahren 1986 bis 1988**

Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Unternehmen mit Sicherheitsbeauftragten			Sicherheitsbeauftragte		
	1988	1987	1986	1988	1987	1986
1	2	3	4	5	6	7
Versicherungsträger insgesamt	145 775	141 898	138 891	357 890	357 605	349 840
davon:						
Gewerbliche Berufsgenossenschaften . . .	137 807	133 946	131 336	264 035	262 713	257 808
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften:	2 060	2 028	2 030	3 572	3 514	3 470
Eigenunfallversicherung	5 908¹⁾	5 924	5 525	90 283²⁾	91 378	88 562

1) Außerdem waren in ca. 29 000 Kindergärten, Schulen und Hochschulen Sicherheitsbeauftragte bestellt.

2) In dieser Zahl sind ca. 38 000 Sicherheitsbeauftragte, die in Kindergärten, Schulen und Hochschulen tätig gewesen sind, enthalten.

Übersicht 26

Schulungskurse

1988

	Dauer der Schulungskurse			insgesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	mehr als 3 Tage	
1	2	3	4	5
Gewerbliche Berufsgenossenschaften				
Zahl der Kurse zusammen	6 531	2 560	3 508	12 599
Teilnehmer zusammen	171 698	57 233	58 205	287 136
davon:				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse	729	418	76	1 223
Teilnehmer	18 269	8 202	1 763	28 234
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse	452	696	387	1 535
Teilnehmer	9 758	15 896	9 205	34 859
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse	206	173	544	923
Teilnehmer	4 247	3 194	11 212	18 653
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse	5 144	1 273	2 501	8 918
Teilnehmer	139 424	29 941	38 526	205 390
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften				
Zahl der Kurse zusammen	2 814	245	36	3 095
Teilnehmer zusammen	56 929	4 095	564	61 588
davon:				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse	501	186	8	695
Teilnehmer	14 405	3 248	169	17 822
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse	60	6	—	66
Teilnehmer	884	57	—	941
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse	15	6	5	26
Teilnehmer	259	83	63	405
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse	2 238	47	23	2 308
Teilnehmer	41 381	707	332	42 420

noch Schulungskurse
1988

	Dauer der Schulungskurse			insgesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	mehr als 3 Tage	
1	2	3	4	5
Eigenunfallversicherung				
Zahl der Kurse zusammen ¹⁾	548	418	43	1 009
Teilnehmer zusammen	13 597	7 363	587	21 504
davon:				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse	71	78	2	151
Teilnehmer	2 221	1 369	30	3 620
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse	194	163	1	358
Teilnehmer	3 954	3 290	20	7 264
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse	75	79	31	185
Teilnehmer	1 104	914	302	2 320
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse				
Teilnehmer				

¹⁾ Im Bereich der Schületunfallversicherung wurden 573 Kurse mit 13 619 Teilnehmern durchgeführt

Übersicht 27

Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 1987 und 1988

Pos.-Nr. des Konten- rahmens	Aufwendungen (Ausgaben)	DM		Veränderungen von 1987 auf 1988	
		1988	1987	absolut	v. H.
	1	2	3	4	5
40	Ambulante Heilbehandlung	557 049 322	537 732 281	+ 19 317 041	+ 3,6
45	Zahnersatz	14 176 149	14 432 961	- 256 812	- 1,8
46	Stationäre Behandlung	1 025 949 482	1 022 543 187	+ 3 406 295	+ 0,3
47	Verletztengeld und besondere Unterstützung ..	734 549 242	716 284 550	+ 18 264 692	+ 2,5
48	Sonstige Heilbehandlungskosten und ergänzende Leistungen zur Heilbehandlung	372 632 545	354 746 056	+ 17 886 489	+ 5,0
49	Berufshilfe und ergänzende Leistun- gen zur Berufshilfe	220 932 198	186 350 867	+ 34 581 331	+18,6
50	Renten an Verletzte und Hinterblie- bene	7 158 400 127	7 028 134 000	+130 266 127	+ 1,9
51	Beihilfen an Hinterbliebene	26 704 847	25 357 872	+ 1 346 975	+ 5,3
52	Abfindungen an Verletzte und Hin- terbliebene	124 004 266	114 840 009	+ 9 164 257	+ 8,0
53	Unterbringung in Alters- und Pfle- geheimen	1 122 901	942 766	+ 180 135	+19,1
54	Erstattungen an andere für Leistun- gen	3 099 119	4 648 441	- 1 549 322	-33,3
57	Sterbegeld	13 334 175	13 057 419	+ 276 756	+ 2,1
58	Mehrleistungen	14 779 729	14 752 120	+ 27 609	+ 0,2
59	Unfallverhütung und Erste Hilfe ..	602 425 754	572 575 148	+ 29 850 606	+ 5,2
60 bis 62	Aufwendungen für das Vermögen	56 472 893	52 188 250	+ 4 284 643	+ 8,2
63	Rechnungsmäßiges Defizit der eigenen Unternehmen	1 574 830	1 966 168	- 391 338	-19,9
64	Beitragsausfälle ¹⁾	216 397 378	230 459 432	- 14 062 054	- 6,1
65	Beitragsnachlässe	455 281 868	439 825 136	+ 15 456 732	+ 3,5
67	Zuführungen zu den Betriebsmitteln und der Rücklage	776 219 855	651 457 095	+124 762 760	+19,2
69	Sonstige Aufwendungen ²⁾	1 307 075 020	1 460 451 185	-153 376 165	-10,5
70/71	Persönlicher Verwaltungsaufwand	834 099 133	802 125 138	+ 31 973 995	+ 4,0
72/73	Sächlicher Verwaltungsaufwand ..	223 561 841	220 852 398	+ 2 709 443	+ 1,2
74	Laufende Aufwendungen für die Selbstverwaltung	8 874 808	9 339 007	- 464 199	- 5,0
75	Vergütungen an andere für Verwal- tungsarbeiten (ohne Unfallverhü- tung)	69 134 118	68 362 006	+ 772 112	+ 1,1
76	Kosten der Rechtsverfolgung	5 737 258	5 328 010	+ 409 248	+ 7,7
77	Kosten der Unfalluntersuchungen und der Feststellung der Entschä- digungen	111 531 312	104 813 862	+ 6 717 450	+ 6,4
78	Vergütungen für die Auszahlung von Renten	2 201 405	2 207 341	- 5 936	- 0,3
79	Vergütungen an andere für den Bei- tragsbeitrag	38 056	43 673	- 5 617	-12,9
690	abzüglich Lastenausgleich	898 525 255	894 454 709	+ 4 070 546	+ 0,5
691	abzüglich Konkursausfallgeld	381 244 142	539 009 979	-157 765 837	-29,3
	Nettoaufwendungen insgesamt ..	13 657 590 234	13 222 351 690	+435 238 544	+ 3,3

¹⁾ Hierbei handelt es sich um Beträge, die durch die Umlage des Vorjahres nicht aufgebracht wurden und deshalb zur Ermittlung der Umlage des Berichtsjahres als Aufwendungen erneut eingesetzt werden müssen.

²⁾ In dieser Position ist der Betrag aus dem Lastenausgleich der Versicherungsträger untereinander (z. B. gemäß Artikel 3 des Unfallversicherungs-Neuregelungsgesetzes) enthalten; wegen der den Versicherungsträgern vorgeschriebenen Bruttobuchung ist die Gesamtsumme der Aufwendungen um diesen Betrag überhöht. Um die Nettoaufwendungen zu erhalten, muß die Summe des Finanzausgleichs abgesetzt werden; ferner ist in der Position 69 noch das Konkursausfallgeld enthalten.

Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe

in den Jahren 1987 und 1988

in DM

(Kontengruppe 59)

	Gewerbliche Berufsgenossenschaften		Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		Eigenunfall- versicherung		Versicherungsträger insgesamt	
	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987
Kosten für die Herstellung von Unfallverhütungsvorschriften (§§ 708 bis 711 RVO) (Kontenart 590)	6 238 624	5 966 202	70 720	62 043	835 456	711 320	7 144 800	6 739 565
Kosten der Überwachung und Beratung der Unternehmen (§§ 712 bis 717 und § 719 RVO) (Kontenart 591)	290 796 887	276 032 566	33 270 608	32 209 705	23 462 949	20 429 488	347 530 444	328 671 759
Kosten der Ausbildung (Kontenart 592)	76 108 085	74 133 285	1 840 670	1 934 492	3 850 922	3 845 675	81 799 677	79 913 452
Zahlungen an Verbände für Unfallverhütung (Kontenart 593)	48 577 290	46 141 078	3 753 879	3 911 285	4 598 492	4 418 387	56 929 661	54 470 750
Kosten der arbeitsmedizinischen Dienste (Kontenart 594)	57 234 831	53 917 464	—	—	44 019	72 557	57 278 850	53 990 021
Sonstige Kosten der Unfallverhütung (Kontenart 595)	44 244 028	41 684 573	464 607	460 862	1 310 045	1 159 020	46 018 680	43 304 455
Kosten der Ersten Hilfe (§ 721 RVO) (Kontenart 598)	5 016 428	4 872 320	88 209	83 299	619 005	529 527	5 723 642	5 485 146
Kosten insgesamt (Kontengruppe 59) . . .	528 216 173	502 747 488	39 488 693	38 661 686	34 720 888	31 165 974	602 425 754	572 575 148

Übersicht 29

Renten
in den Jahren 1986 bis 1988

	31. De- zember 1988	31. De- zember 1987	31. De- zember 1986	Veränderung von	
				1987 auf 1988 in v. H.	1986 auf 1987 in v. H.
1	2	3	4	5	6
Renten an Verletzte und Erkrankte					
Versicherungsträger	775 722	778 322	782 097	-0,3	-0,5
davon					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	560 330	560 455	562 491	—	-0,4
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	155 498	157 639	159 441	-1,4	-1,1
Eigenunfallversicherung	59 894	60 228	60 165	-0,6	+0,1
Renten an Hinterbliebene					
Versicherungsträger	162 949	168 376	173 577	-3,2	-3,0
davon					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	132 676	136 925	140 736	-3,1	-2,7
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	16 615	14 270	18 002	-3,8	-4,1
Eigenunfallversicherung	13 658	14 181	14 839	-3,7	-4,4

Zusammenstellung
Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

1988

Nr. der BG.	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Angezeigte Arbeitsunfälle			Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle				
		absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden	je 1000 Voll- arbeiter	absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden	je 1000 Voll- arbeiter	darunter tödliche Arbeits- unfälle	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	Bergbau-BG	13 682	45,09	73,05	1 677	5,53	8,95	75	0,25
02	Steinbruchs-BG	10 351	48,50	78,57	450	2,11	3,42	26	0,12
03	BG d. keram. und Glas-Ind.	15 939	48,65	78,82	388	1,18	1,92	9	0,03
04	BG d. Gas- und Wasserwerke	4 418	25,67	41,59	113	0,66	1,06	2	0,01
05	Hütten- und Walzwerks-BG	10 585	39,01	63,19	429	1,58	2,56	14	0,05
06	Maschb.- und Kleisenind.-BG	84 011	52,50	85,05	2 992	1,87	3,03	50	0,03
07	Nordw. Eisen- und Stahl-BG	54 596	56,95	92,26	819	0,85	1,38	39	0,04
08	Südd. Eisen- und Stahl-BG	112 666	43,78	70,93	1 742	0,68	1,10	46	0,02
09	Südd. Edel- und Unedelm.-BG	15 638	42,06	68,13	200	0,54	0,87	4	0,01
10	BG d. Feinm. und Elektrotechn.	55 876	15,81	25,61	1 617	0,46	0,74	56	0,02
11	BG der chem. Industrie	33 367	21,30	34,50	1 033	0,66	1,07	36	0,02
12	Holz-BG	56 198	69,32	112,30	1 252	1,54	2,50	24	0,03
14	Papiermacher-BG	8 121	67,79	109,82	183	1,53	2,47	4	0,03
15	BG Druck und Papierverab.	21 792	25,05	40,58	563	0,65	1,05	17	0,02
16	Lederindustrie-BG	8 995	49,47	80,15	141	0,78	1,26		0,00
17	Textil- und Bekleidungs-BG	21 159	20,44	33,12	522	0,50	0,82	13	0,01
18	BG Nahrungsm. und Gastst.	91 978	37,62	60,94	1 757	0,72	1,16	62	0,03
19	Fleischerei-BG	41 950	107,71	174,50	639	1,64	2,66	10	0,03
20	Zucker-BG	684	35,94	58,23	33	1,73	2,81		0,00
21	Bau-BG Hamburg	10 790	65,08	105,43	333	2,01	3,25	12	0,07
22	Bau-BG Hannover	34 268	71,75	116,23	1 039	2,18	3,52	23	0,05
23	Bau-BG Wuppertal	47 608	72,78	117,90	1 700	2,60	4,21	45	0,07
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	17 892	66,28	107,37	563	2,09	3,38	27	0,10
25	Südw. Bau-BG	20 273	66,87	108,32	635	2,09	3,39	29	0,10
26	Württ. Bau-BG	20 016	71,31	115,53	657	2,34	3,79	24	0,09
27	Bayer. Bau-BG	38 757	72,29	117,11	1 058	1,97	3,20	43	0,08
28	Tiefbau-BG	38 950	95,62	154,90	1 096	2,69	4,36	58	0,14
29	Großhandels- und Lagerei-BG	71 492	31,50	51,02	2 152	0,95	1,54	104	0,05
30	BG f. d. Einzelhandel	54 617	22,64	36,68	1 332	0,55	0,89	24	0,01
31	Verwaltungs-BG	112 203	12,85	20,82	2 021	0,23	0,37	72	0,01
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen	5 075	27,83	45,09	96	0,53	0,85	5	0,03
33	BG f. Fahrzeughaltungen	48 635	40,81	66,12	1 847	1,55	2,51	144	0,12
34	See-BG	1 169	20,89	33,85	122	2,18	3,53	15	0,27
35	Binnenschiffahrts-BG	1 856	52,51	85,06	57	1,61	2,61	7	0,20
36	BG f. Gesundh. und Wohlpfl.	49 027	16,74	27,12	998	0,34	0,55	11	0,00
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		1 234 634	31,93	51,73	32 256	0,83	1,35	1 130	0,03
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		175 537	—	93,69	10 558	—	5,64	363	—
Eigenunfallversicherung		168 824	30,07	49,27	3 378	0,60	0,99	112	0,02

noch Übersicht 30

1988

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Angezeigte Wegeunfälle		Erstmals entschädigte Wegeunfälle		
		absolut	je 1 000 Versicherte	absolut	je 1 000 Versicherte	darunter tödliche Wege- unfälle
		9	10	11	12	13
01	Bergbau-BG	1 307	6,3	103	0,5	4
02	Steinbruchs-BG	590	3,8	45	0,3	9
03	BG d. keram. und Glas-Ind.	1 360	5,6	91	0,4	6
04	BG d. Gas- und Wasserwerke ...	565	4,6	28	0,2	2
05	Hütten- und Walzwerks-BG	1 086	5,2	60	0,3	7
06	Maschb.- und Kl'eisenind.-BG ...	6 709	6,5	509	0,5	22
07	Nordw. Eisen- und Stahl-BG	5 184	8,2	268	0,4	22
08	Südd. Eisen- und Stahl-BG	10 531	6,4	549	0,3	71
09	Südd. Edel- und Unedelm.-BG ..	1 453	5,7	61	0,2	4
10	BG d. Feinm. und Elektrotechn. .	10 147	4,5	672	0,3	43
11	BG der chem. Industrie	5 337	5,2	360	0,4	34
12	Holz-BG	2 679	5,2	179	0,3	26
14	Papiermacher-BG	559	7,0	19	0,2	3
15	BG Druck und Papierverab.	3 191	4,7	178	0,3	13
16	Lederindustrie-BG	921	7,2	41	0,3	4
17	Textil- und Bekleidungs-BG	4 327	6,6	280	0,4	14
18	BG Nahrungsm. und Gastst.	9 422	4,2	518	0,2	45
19	Fleischerei-BG	2 124	8,8	157	0,7	12
20	Zucker-BG	53	3,7	5	0,3	
21	Bau-BG Hamburg	758	5,1	58	0,4	7
22	Bau-BG Hannover	2 267	5,5	131	0,3	18
23	Bau-BG Wuppertal	3 366	5,8	211	0,4	13
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	979	4,2	55	0,2	6
25	Südw. Bau-BG	1 080	4,3	73	0,3	10
26	Württ. Bau-BG	791	3,5	62	0,3	8
27	Bayer. Bau-BG	2 023	4,5	145	0,3	30
28	Tiefbau-BG	1 618	5,3	122	0,4	20
29	Großhandels- und Lagerei-BG ...	8 442	6,0	470	0,3	51
30	BG f. d. Einzelhandel	10 697	5,7	750	0,4	34
31	Verwaltungs-BG	23 275	2,8	891	0,1	60
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen	798	6,2	36	0,3	1
33	BG f. Fahrzeughaltungen	2 501	3,4	166	0,2	18
34	See-BG	103	2,9	11	0,3	2
35	Binnenschiffahrts-BG	104	3,9	8	0,3	3
36	BG f. Gesundh. und Wohlpfl.	15 567	8,6	877	0,5	24
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		141 914	4,9	8 189	0,3	646
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		2 202	0,5	183	0,0	25
Eigenunfallversicherung		30 086	4,7	1 352	0,2	84

noch Übersicht 30

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

1988

Nr der BG.	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- krankheit	Erstmals entschädigte Berufskrankheiten		Voll- arbeiter	Ver- sicherte	Unter- nehmen
			insgesamt	davon mit tödlichem Ausgang			
		14	15	16	17	18	19
1	Bergbau BG	4 551	993	51	187 308	205 922	210
2	Steinbruchs-BG	732	115	6	131 746	156 598	4 657
3	BG d. keram. und Glas-Ind. . .	767	71	4	202 233	242 562	6 290
4	BG d. Gas- und Wasserwerke .	115	17	2	106 233	122 238	4 580
5	Hütten- und Walzwerks-BG . .	566	56	7	167 500	208 776	159
6	Maschb.- und Kl'eisenind.-BG	3 262	333	8	987 798	1 035 990	27 389
7	Nordw. Eisen- und Stahl-BG . .	2 007	265	63	591 745	630 276	18 298
8	Südd. Eisen- und Stahl-BG . . .	3 362	215	12	1 588 430	1 636 928	47 560
9	Südd. Edel- und Unedelm.-BG	512	27	1	229 522	254 022	5 017
10	BG d. Feinm. und Elektrotechn.	2 873	166	15	2 181 807	2 241 179	63 262
11	BG der chem. Industrie	2 393	271	59	967 044	1 022 560	9 588
12	Holz-BG	1 279	86	6	500 427	518 141	43 256
14	Papiermacher-BG	147	7	1	73 950	80 028	283
15	BG Druck und Papierverab. . .	549	14		536 961	675 288	25 332
16	Lederindustrie-BG	220	9		112 228	128 760	12 366
17	Textil- und Bekleidungs-BG . .	1 300	97	5	638 880	652 692	82 272
18	BG Nahrungsm. und Gastst. . .	5 615	153	5	1 509 326	2 260 511	283 751
19	Fleischerei-BG	757	6		240 408	240 977	28 848
20	Zucker BG	11	2		11 747	14 344	74
21	Bau-BG Hamburg	327	28	6	102 347	149 046	15 861
22	Bau-BG Hannover	813	41	2	294 824	411 660	39 843
23	Bau-BG Wuppertal	1 048	122	4	403 810	578 543	54 165
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	503	34	6	166 634	233 314	20 274
25	Südw. Bau-BG	435	43	2	187 154	249 625	26 563
26	Württ. Bau-BG	400	12		173 254	224 155	24 674
27	Bayer. Bau-BG	1 032	54	1	330 946	446 322	40 906
28	Tiefbau-BG	810	81		251 446	303 318	8 962
29	Großhandels- und Lagerei-BG	660	75	9	1 401 181	1 401 988	100 472
30	BG f. d. Einzelhandel	919	26	1	1 488 857	1 872 195	265 277
31	Verwaltungs-BG	711	13		538 960	831 570	341 717
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen	73	4		112 562	128 233	1 316
33	BG f. Fahrzeughaltungen	454	11		735 580	726 639	105 193
34	See-BG	71	11	1	34 536	35 236	3 431
35	Binnenschiffahrts-BG	37	5	1	21 819	26 568	2 732
36	BG f. Gesundh. und Wohlpfl. .	6 969	197		1 807 857	1 808 540	260 354
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		46 280	3 660	278	23 867 760	29 238 880	1 974 932
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		1 835	161	2	1 873 641	4 054 077	1 722 667
Eigenunfallversicherung		3 632	227	5	3 426 404	6 427 660	14 498

noch Übersicht 30

1988

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

Nr der BG.	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Geleistete Arbeitsstunden	Gesamt- ausgaben in DM	davon (Spalte 21) Kosten für Erste Hilfe und Unfall- verhütung in DM
		20	21	22
1	Bergbau-BG	303 439 394	1 500 582 375	20 592 904
2	Steinbruchs-BG	213 428 607	218 962 610	8 681 932
3	BG d. keram. und Glas-Ind.	327 616 465	182 514 843	12 210 635
4	BG d. Gas- und Wasserwerke ...	172 097 366	54 635 036	4 390 296
5	Hütten- und Walzwerks-BG	271 350 553	212 610 318	7 140 373
6	Maschb.- und Kl'eisenind.-BG ...	1 600 233 323	780 979 586	33 855 167
7	Nordw. Eisen- und Stahl-BG	958 626 286	495 370 717	23 333 853
8	Südd. Eisen- und Stahl-BG	2 573 255 892	845 019 906	30 861 500
9	Südd. Edel- und Unedelm.-BG ..	371 824 863	109 127 429	5 145 613
10	BG d. Feinm. und Elektrotechn. .	3 534 527 340	813 043 614	32 862 830
11	BG der chem. Industrie	1 566 612 052	571 552 750	38 149 259
12	Holz-BG	810 691 537	404 427 089	18 947 782
14	Papiermacher-BG	119 798 020	64 427 231	3 624 401
15	BG Druck und Papierverarb.	869 877 004	174 839 033	8 885 286
16	Lederindustrie-BG	181 809 909	51 191 685	3 004 829
17	Textil- und Bekleidungs-BG	1 034 984 522	222 194 531	7 658 393
18	BG Nahrungsm. und Gastst.	2 445 108 120	596 589 943	24 831 037
19	Fleischerei-BG	389 460 960	122 304 179	4 073 335
20	Zucker-BG	19 030 540	13 641 774	782 298
21	Bau-BG Hamburg	165 801 527	120 423 917	7 156 244
22	Bau-BG Hannover	477 615 106	326 250 286	20 443 072
23	Bau-BG Wuppertal	654 171 816	504 982 795	27 458 339
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	269 947 032	195 894 679	13 125 896
25	Südw. Bau-BG	303 188 937	190 509 190	10 326 079
26	Württ. Bau-BG	280 671 418	172 459 597	10 779 756
27	Bayer Bau-BG	536 132 835	368 722 960	22 308 309
28	Tiefbau-BG	407 342 578	429 046 237	27 811 195
29	Großhandels- und Lagerei-BG ...	2 269 913 220	653 121 519	22 109 345
30	BG f. d. Einzelhandel	2 411 948 340	399 956 937	12 434 381
31	Verwaltungs BG	8 731 249 200	786 574 915	27 685 816
32	BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen	182 350 332	56 026 997	3 333 860
33	BG f. Fahrzeughaltungen	1 191 639 225	496 550 476	10 150 015
34	See-BG	55 948 320	72 542 988	7 623 902
35	Binnenschiffahrts-BG	35 346 524	44 234 646	4 070 980
36	BG f. Gesundh. und Wohlpfl.	2 928 728 340	377 770 773	12 366 171
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		38 665 767 503	12 628 757 909	528 216 173
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		—	1 250 413 371	39 488 693
Eigenunfallversicherung		5 613 784 674	10 581 883 51	34 720 888

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

noch Übersicht 30

1988

Nr. der BG.	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Tech- nisches Auf- sichts- perso- nal ¹⁾	Besich- tigte Unter- nehmen	Besichti- gungen in den Unter- nehmen	Unter- suchte Unfälle	Bußgeldbescheide gegen	
						Mitglieder (Unter- nehmer)	Ver- sicherte
		23	24	25	26	27	28
01	Bergbau-BG	26	158	868	560	0	0
02	Steinbruchs-BG	33	4 655	10 314	3 661	11	2
03	BG der keram. und Glas-Industrie	25	2 738	3 410	1 963	0	0
04	BG der Gas- und Wasserwerke ..	15	640	689	48	0	0
05	Hütten- und Walzwerks-BG	11	159	995	4 013	0	0
06	Maschb. u. Kleineisenindustrie-BG	114	12 596	16 376	8 890	15	1
07	Nordw. Eisen- und Stahl-BG	69	9 980	19 942	3 215	16	0
08	Südd. Eisen- und Stahl-BG	95	11 754	12 236	6 515	8	0
09	Südd. Edel- und Unedelmetall-BG	16	1 350	1 830	2 593	0	0
10	BG der Feinm. und Elektrotechnik	70	28 921	34 951	12 316	26	9
11	BG der chemischen Industrie	71	3 311	5 231	9 369	4	1
12	Holz-BG	79	18 496	20 401	5 618	165	5
14	Papiermacher-BG	11	227	521	1 160	0	0
15	BG Druck und Papierverarbeitung	28	3 718	4 105	1 568	38	0
16	Lederindustrie-BG	12	1 604	2 005	1 342	0	0
17	Textil- und Bekleidungs-BG	25	9 040	9 040	7 986	60	12
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten	73	26 540	28 374	8 785	44	0
19	Fleischerei-BG	15	6 496	6 837	237	30	151
20	Zucker-BG	3	52	99	35	0	0
21	Bau-BG Hamburg	17	2 806	13 043	998	9	11
22	Bau-BG Hannover	47	8 573	37 105	1 066	65	11
23	Bau-BG Wuppertal	65	13 810	49 061	2 261	370	111
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	9	8 182	16 398	701	212	64
25	Südwestliche Bau-BG	28	8 487	19 092	1 082	48	14
26	Württembergische Bau-BG	31	7 515	23 781	1 798	60	44
27	Bayerische Bau-BG	61	13 907	41 256	3 260	65	79
28	Tiefbau-BG	60	4 673	32 963	4 559	10	13
29	Großhandels- und Lagerei-BG ...	79	28 136	53 677	3 668	38	55
30	BG für den Einzelhandel	45	51 244	53 012	2 130	59	0
31	Verwaltungs-BG	72	8 279	11 456	2 559	0	0
32	BG d. Straßen-, U- u. Eisenbahnen	10	362	461	1 031	0	0
33	BG für Fahrzeughaltungen	28	8 333	9 009	759	69	175
34	See-BG	17	2 077	9 848	38	6	7
35	Binnenschiffahrts-BG	15	1 543	2 519	77	0	0
36	BG f. Gesundheitsdienst u. Wohlpfl.	33	1 654	1 654	393	0	0
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		1 408	312 016	552 559	106 254	1 428	765
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		308	194 243	288 319	16 131	4 404	16
Eigenunfallversicherung ²⁾		175	9 211	19 590	3 429	1	0

1) Hier ist das Personal aufgeführt, das Betriebsbesichtigungen oder dgl. durchführt.

2) Inclusive Schülerunfallversicherung

noch Übersicht 30

1988

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1988

Nr. der BG.	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Unter- nehmen mit Sicher- heits- beauf- tragten	Sicher- heits- beauf- tragte	Schu- lungs- kurse	In Kursen geschulte Personen	In Erster Hilfe unter- wiesene Personen
		29	30	31	32	33
01	Bergbau-BG	150	5 022	417	9 528	248
02	Steinbruchs-BG	1 299	3 413	213	4 293	2 623
03	BG der keram. und Glas-Industrie .	1 287	2 569	65	5 228	1 598
04	BG der Gas- und Wasserwerke	549	3 215	43	1 028	7 893
05	Hütten- und Walzwerks-BG	141	6 055	138	2 879	5 003
06	Maschb. u. Kleineisenindustrie-BG	7 098	18 800	407	9 627	11 951
07	Nordw. Eisen- und Stahl-BG	3 442	15 082	280	5 208	7 832
08	Südd. Eisen- und Stahl-BG	8 422	26 132	310	8 835	18 053
09	Südd. Edel- und Unedelmetall-BG .	1 555	3 708	89	2 539	2 720
10	BG der Feinm. und Elektrotechnik .	9 644	37 739	578	11 526	51 824
11	BG der chemischen Industrie	3 556	23 410	342	8 965	23 279
12	Holz-BG	4 217	6 319	1 980	24 330	1 503
14	Papiermacher-BG	219	2 269	42	1 132	1 145
15	BG Druck und Papierverarbeitung .	3 669	5 889	62	1 201	2 767
16	Lederindustrie-BG	745	915	102	2 668	634
17	Textil- und Bekleidungs-BG	5 231	5 410	139	2 996	2 118
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten .	12 356	10 792	151	3 471	5 486
19	Fleischerei-BG	1 571	1 477	48	1 009	627
20	Zucker-BG	59	338	12	354	453
21	Bau-BG Hamburg	861	624	292	5 544	277
22	Bau-BG Hannover	2 548	1 905	1 086	27 205	629
23	Bau-BG Wuppertal	3 035	3 910	1 013	24 547	2 473
24	Bau-BG Frankfurt a. M.	1 399	1 488	202	6 523	471
25	Südwestliche Bau-BG	1 464	1 323	245	7 038	499
26	Württembergische Bau-BG	1 281	1 386	284	6 670	828
27	Bayerische Bau-BG	2 763	3 685	907	23 060	2 905
28	Tiefbau-BG	2 349	4 455	1 316	43 097	6 351
29	Großhandels- und Lagerei-BG	12 982	18 931	166	4 005	7 033
30	BG für den Einzelhandel	5 963	7 608	394	11 324	8 024
31	Verwaltungs-BG	22 209	14 773	884	13 617	14 677
32	BG d. Straßen-, U- u. Eisenbahnen	317	3 958	44	1 050	3 908
33	BG für Fahrzeughaltungen	5 609	6 214	34	1 123	2 632
34	See-BG	251	3 463	191	2 481	278
35	Binnenschiffahrts-BG	170	321	13	247	566
36	BG f. Gesundheitsdienst u. Wohlpfl.	9 396	11 437	110	2 788	12 226
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt		137 807	264 035	12 599	287 136	211 534
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		2 060	3 572	3 095	61 588	3 697
Eigenunfallversicherung ¹⁾		35 218	90 283	1 005	21 504	54 647

¹⁾ Inklusive Schülerunfallversicherung

Tabellen zu den Schaubildern

Tabelle 1

**Entwicklung der Arbeitsunfälle
ab 1949**

Jahr	Voll- arbeiter in 1 000 ¹⁾	Arbeits- unfälle	Angezeigte Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter	Erstmals entschä- digte Arbeits- unfälle	Erstmals entschä- digte Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter	Tödliche Arbeits- unfälle	davon			Tödliche Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter
							gewerbliche Berufs- genossen- schaften	landwirt- schaftliche Berufs- genossen- schaften	Eigen- unfall- versiche- rungsträger	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1949	18 033	1 099 811	61	84 916	4,7	6 966	3 836	2 407	723	0,39
1950	19 183	1 258 220	66	98 963	5,2	6 429	3 564	2 222	643	0,34
1951	19 989	1 453 734	73	105 635	5,3	6 098	3 466	2 184	448	0,31
1952	20 209	1 653 107	82	107 411	5,3	5 890	3 384	2 122	384	0,29
1953	21 304	1 854 127	87	115 411	5,4	6 374	3 704	2 264	406	0,30
1954	21 779	1 992 424	91	106 457	4,9	6 020	3 640	2 031	349	0,28
1955	22 575	2 179 834	97	105 006	4,7	6 017	3 665	2 063	316	0,27
1956	22 133	2 305 144	100	107 538	4,7	5 844	3 622	1 920	302	0,25
1957	23 133	2 341 506	101	100 241	4,3	5 375	3 377	1 795	203	0,23
1958	23 523	2 491 428	106	100 458	4,3	5 235	3 230	1 816	189	0,22
1959	24 123	2 555 432	106	97 767	4,1	5 134	3 124	1 874	136	0,21
1960	24 883	2 711 078	109	94 881	3,8	4 893	3 021	1 681	191	0,20
1961	24 324	2 870 765	118	95 406	3,9	4 920	3 130	1 584	206	0,20
1962	24 440	2 722 415	111	99 694	4,1	5 446	3 567	1 658	221	0,22
1963	24 345	2 618 544	108	92 328	3,8	4 831	2 873	1 651	307	0,20
1964	24 859	2 694 962	108	87 345	3,5	4 941	3 086	1 580	275	0,20
1965	24 951	2 655 363	106	88 895	3,6	4 784	3 018	1 511	255	0,19
1966	25 028	2 542 299	102	86 750	3,5	4 849	3 094	1 528	227	0,19
1967	24 129	2 181 464	90	81 077	3,4	4 524	2 920	1 402	202	0,19
1968	24 327	2 263 841	93	75 701	3,1	4 290	2 693	1 315	282	0,18
1969	25 599	2 359 956	92	76 384	3,0	4 289	2 622	1 391	276	0,17
1970	25 218	2 391 757	95	77 935	3,1	4 263	2 696	1 321	245	0,17
1971	24 828	2 337 926	94	76 833	3,1	4 589	2 992	1 348	248	0,18
1972	24 668	2 237 366	91	72 030	2,9	4 082	2 706	1 133	243	0,17
1973	24 965	2 281 268	89	68 887	2,8	4 011	2 691	1 085	235	0,16
1974	24 228	1 989 315	82	67 825	2,8	3 644	2 449	967	228	0,15
1975	23 301	1 760 713	76	61 590	2,6	3 137	2 069	871	197	0,13
1976	24 458	1 828 743	75	59 278	2,4	3 154	2 049	895	210	0,13
1977	24 340	1 809 810	74	58 933	2,4	2 970	1 989	802	179	0,12
1978	24 668	1 817 510	74	56 408	2,3	2 825	1 927	716	182	0,11
1979	25 237	1 901 602	75	59 371	2,4	2 822	1 996	633	193	0,11
1980	25 597	1 917 211	75	57 873	2,3	2 597	1 807	612	178	0,10
1981	25 448	1 763 167	69	57 501	2,3	2 450	1 689	563	198	0,09
1982	24 967	1 593 446	64	55 362	2,2	2 196	1 492	520	184	0,09
1983	24 555	1 510 924	62	51 341	2,1	2 069	1 406	498	165	0,08
1984	25 072	1 517 008	61	50 284	2,0	1 918	1 319	460	139	0,08
1985	25 616	1 536 090	60	49 681	1,9	1 795	1 204	445	146	0,07
1986	28 532	1 581 423	55	48 883	1,7	1 576	1 069	389	118	0,06
1987	28 654	1 568 813	55	47 337	1,7	1 524	1 057	356	111	0,05
1988	29 168	1 578 995	54	46 192	1,6	1 605	1 130	363	112	0,06

¹⁾ Die Zahl der Vollarbeiter für die Jahre 1949 und 1950 ist vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung aus der Zahl der Versicherten geschätzt.

Tabelle 2

Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften
— absolute Zahlen und Häufigkeit je 1 000 000 Arbeitsstunden —

Seit 1969

Jahr	Zahl der Arbeitsstunden in 1 000	Angezeigte Arbeitsunfälle		Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle		Tödliche Arbeitsunfälle	
		absolut	je 1 Mio. Arbeitsstunden	absolut	je 1 Mio. Arbeitsstunden	absolut	je 1 Mia. Arbeitsstunden
1	2	3	4	5	6	7	8
1969	36 368 423	1 969 909	54	48 902	1,3	2 622	0,07
1970	37 495 990	2 010 395	54	51 496	1,4	2 696	0,07
1971	37 637 554	1 959 759	52	51 499	1,4	2 992	0,08
1972	37 442 968	1 868 546	50	49 326	1,3	2 706	0,07
1973	37 797 009	1 854 677	49	47 267	1,3	2 691	0,07
1974	36 634 146	1 627 880	44	46 238	1,3	2 449	0,07
1975	34 472 600	1 406 998	41	42 025	1,2	2 069	0,06
1976	34 814 938	1 471 240	42	39 459	1,1	2 049	0,06
1977	35 102 864	1 456 301	41	40 009	1,1	1 989	0,06
1978	35 467 072	1 454 617	41	38 827	1,1	1 927	0,05
1979	36 319 442	1 524 928	42	40 796	1,1	1 996	0,05
1980	36 682 750	1 541 214	42	40 051	1,1	1 807	0,05
1981	36 359 545	1 397 976	38	40 056	1,1	1 689	0,05
1982	35 480 094	1 228 317	35	39 478	1,1	1 492	0,04
1983	34 623 402	1 144 814	33	35 119	1,0	1 406	0,04
1984	35 592 835	1 153 321	32	34 749	1,0	1 319	0,04
1985	36 334 319	1 166 468	32	34 431	0,9	1 204	0,03
1986	37 613 758	1 212 064	32	33 737	0,9	1 069	0,03
1987	37 765 675	1 211 517	32	32 537	0,9	1 057	0,03
1988	38 665 768	1 234 634	32	32 256	0,8	1 130	0,03

Tabelle 3

**Angezeigte und erstmals entschädigte Wegeunfälle sowie Häufigkeit
je 1 000 Versicherte seit 1949**

Jahr	Versicherte ²⁾ in 1 000	Angezeigte Wegeunfälle		Erstmals entschädigte Wegeunfälle		Tödliche Wegeunfälle	
		absolut	je 1 000 Versicherte	absolut	je 1 000 Versicherte	absolut	je 1 Mio. Versicherte
1	2	3	4	5	6	7	8
1949	23 690	56 286	2,37	4 470	0,2	683	26,93
1950	25 198	86 582	3,44	6 795	0,3	809	32,11
1951	27 593	107 509	3,90	9 413	0,3	1 122	40,66
1952	29 181	140 088	4,80	10 999	0,4	1 101	37,73
1953	29 738	178 998	6,02	14 567	0,5	1 322	44,45
1954	30 519	193 816	6,35	16 101	0,5	1 539	50,43
1955	31 946	244 925	7,67	18 064	0,6	1 843	57,69
1956	32 508	256 711	7,90	19 743	0,6	1 841	56,63
1957	32 424	240 451	7,42	19 423	0,6	1 836	56,62
1958	32 596	267 615	8,21	19 153	0,6	1 586	48,66
1959	32 870	273 678	8,33	18 463	0,6	1 594	48,49
1960	32 864	283 605	8,63	18 360	0,6	1 716	52,22
1961	33 371	283 665	8,50	19 152	0,6	1 891	56,67
1962	31 384	271 208	8,64	19 203	0,6	1 763	56,18
1963	33 304	288 164	8,65	19 007	0,6	1 576	47,32
1964	32 568	267 971	8,23	17 450	0,5	1 813	55,60
1965	32 606	255 297	7,83	17 086	0,5	1 809	55,48
1966	32 493	239 942	7,38	17 785	0,5	1 923	59,18
1967	31 763	209 512	6,60	15 946	0,5	1 853	58,34
1968	32 128	223 799	6,97	15 544	0,5	1 684	52,42
1969	32 194	243 916	7,58	15 713	0,5	1 740	54,05
1970	32 550	255 480	7,85	17 584	0,5	1 852	56,90
1971	30 764 ¹⁾	221 592	7,20	16 056	0,5	1 879	61,08
1972	30 588	213 468	6,98	14 652	0,5	1 825	59,66
1973	31 989	228 542	7,14	13 843	0,4	1 695	52,99
1974	31 290	186 827	5,97	12 894	0,4	1 374	43,91
1975	31 690	171 520	5,41	11 896	0,4	1 400	44,18
1976	30 945	188 179	6,08	11 745	0,4	1 373	44,37
1977	31 034	186 432	6,00	12 166	0,4	1 305	42,05
1978	31 363	194 291	6,19	12 171	0,4	1 357	43,27
1979	31 964	233 674	7,31	14 807	0,5	1 261	39,45
1980	32 854	195 595	5,95	12 253	0,4	1 197	36,43
1981	32 759	197 613	6,03	12 726	0,4	1 187	36,23
1982	32 921	176 316	5,36	13 333	0,4	1 043	31,84
1983	33 174	162 794	4,91	11 209	0,3	1 020	30,75
1984	34 380	158 151	4,60	11 351	0,3	978	28,45
1985	35 079	178 538	5,09	11 168	0,3	831	23,69
1986	37 734	169 590	4,49	10 721	0,3	767	20,30
1987	38 852	185 538	4,78	10 765	0,3	725	18,69
1988	39 721	174 202	4,39	9 724	0,2	755	19,01

¹⁾ Der Rückgang der Versichertenanzahl gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, daß die Berufsschüler auf Grund des Gesetzes über Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Kindergärten vom 18. März 1971 bei der Schülerunfallversicherung ausgewiesen werden.

²⁾ In diesen Zahlen sind Doppeltversicherte mit einem Anteil von ca. 10% enthalten.

Tabelle 4

**Berufskrankheiten
ab 1949**

Jahr	Vollarbeiter in 1 000 ³⁾	Versicherte ²⁾ in 1 000	Berufskrankheit(en)		
			Anzeigen auf Verdacht einer ...	erstmal entschädigte ...	erstmal entschädigte ... mit tödlichem Ausgang
1	2	3	4	5	6
1949	18 033	23 690	37 414	8 361	513
1951	19 989	27 593	34 624	9 306	457
1953	21 304	29 738	53 456	14 521	491
1955	22 575	31 946	51 348	8 952	373
1957	23 133	32 424	33 759	7 960	307
1959	24 123	32 870	32 851	7 942	256
1961	24 324	33 371	33 184	7 306	261
1963	24 345	33 304	27 947	6 779	279
1964	24 859	32 568	28 042	6 284	278
1965	24 951	32 606	27 467	6 464	272
1966	25 028	32 493	26 061	6 152	234
1967	24 129	31 763	26 280	5 836	220
1968	24 327	32 128	25 793	5 316	224
1969	25 599	32 194	27 427	5 464	218
1970	25 218	32 550	25 960	5 173	168
1971	24 828	30 764 ¹⁾	27 200	5 374	219
1972	24 668	30 588	30 273	5 488	195
1973	24 965	31 989	32 827	5 580	179
1974	24 288	31 290	36 124	6 072	201
1975	23 301	31 690	38 296	6 104	187
1976	24 458	30 945	43 197	6 474	161
1977	24 340	31 034	48 189	7 581	179
1978	24 668	31 363	45 484	7 248	169
1979	25 237	31 964	45 471	6 446	179
1980	25 597	32 854	45 114	6 235	204
1981	25 448	32 759	42 654	6 120	219
1982	24 967	32 921	37 366	5 652	207
1983	24 555	33 174	35 354	4 792	188
1984	25 072	34 380	35 413	4 407	229
1985	25 616	34 936	37 457	3 971	208
1986	28 532	37 734	44 708	3 779	264
1987	28 654	38 852	47 265	3 760	275
1988	29 168	39 721	51 747	4 048	285

¹⁾ Der Rückgang der Versichertenzahl gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, daß die Berufsschüler auf Grund des Gesetzes über Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Kindergärten vom 18. März 1971 bei der Schülerunfallversicherung ausgewiesen werden.

²⁾ In diesen Zahlen sind Doppeltversicherte mit einem Anteil von ca. 10 % enthalten.

³⁾ Die Zahl der Vollarbeiter für das Jahr 1949 ist vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung aus der Zahl der Versicherten geschätzt.

Tabelle 5

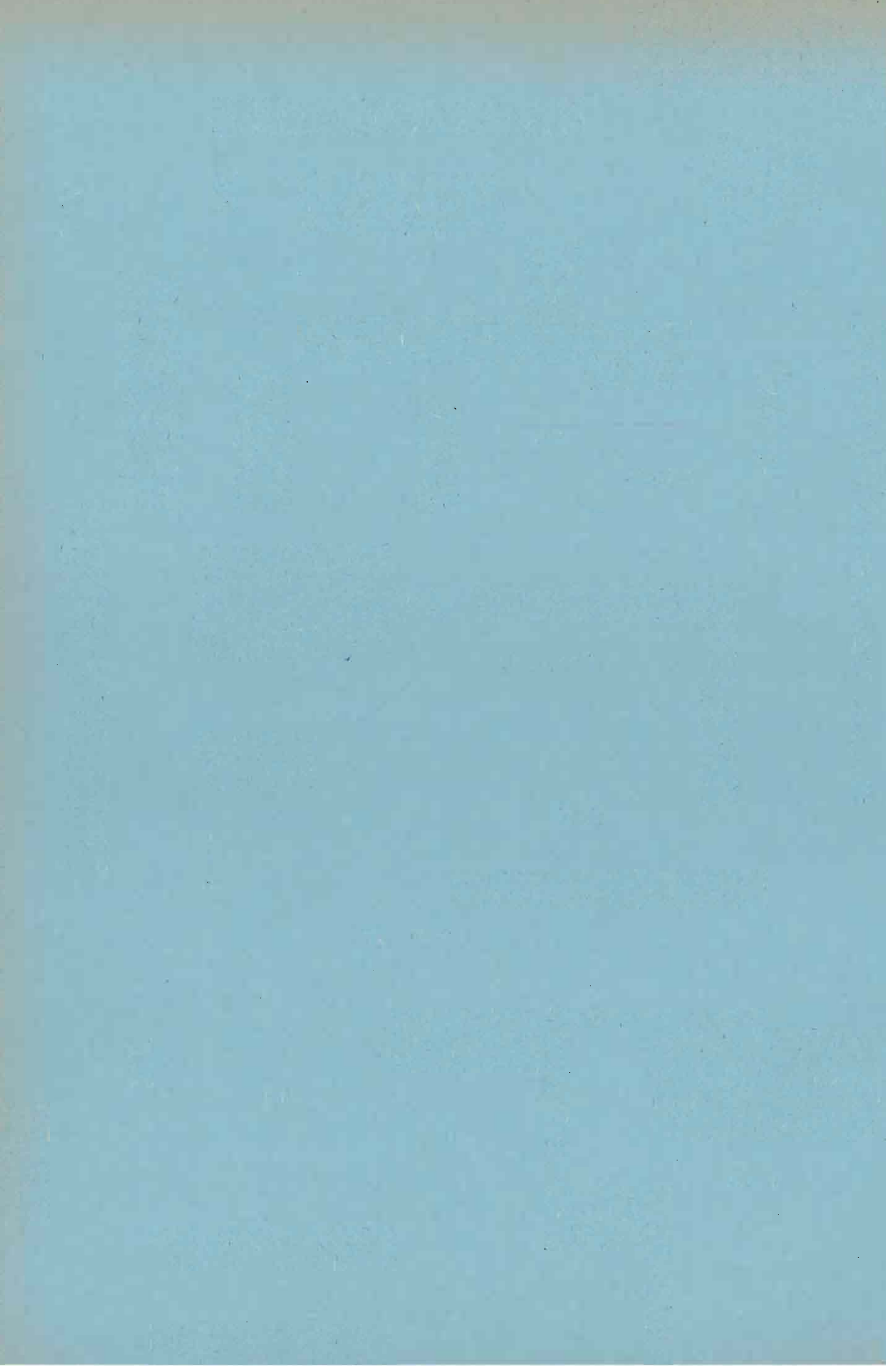
**Die fünf häufigsten Berufskrankheiten
(angezeigte und erstmals entschädigte Fälle) seit 1949**

Jahr	Nr. 2102 Meniskus- schäden		Nr. 2301 Lärmschwerhörigkeit und Lärmtaubheit		Nr. 3101 Infektions- krankheiten		Nr. 4101 Quarzstaublungen- erkrankungen (Silikose)		Nr. 5101 Hauterkrankungen	
	ange- zeigte	erstmal entschä- digte	ange- zeigte	erstmal entschä- digte	ange- zeigte	erstmal entschä- digte	ange- zeigte	erstmal entschä- digte	ange- zeigte	erstmal entschä- digte
	Fälle		Fälle		Fälle		Fälle		Fälle	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1949	—	—	26	7	3 243	909	23 698	5 184	1 784	104
1951	—	—	83	12	2 755	987	19 281	5 263	3 698	267
1953	1 385	227	140	32	2 211	970	28 041	10 385	4 966	359
1955	1 226	417	109	13	1 894	677	22 560	4 947	6 123	416
1957	1 272	632	135	22	1 732	542	8 822	4 323	5 047	410
1959	1 978	1 147	129	16	1 622	520	6 599	3 976	6 197	462
1961	2 284	1 299	274	22	1 595	619	6 229	3 238	6 420	519
1963	2 136	1 266	444	78	1 558	491	5 618	2 817	7 068	494
1964	2 308	1 361	526	100	1 744	514	5 343	2 450	7 618	456
1965	2 442	1 369	722	124	1 725	561	5 285	2 415	7 719	492
1966	2 214	1 541	903	165	1 672	601	5 399	2 070	6 965	500
1967	1 964	1 379	1 123	173	2 270	781	5 206	1 870	6 647	460
1968	2 070	1 050	1 192	324	2 272	802	4 996	1 525	6 910	435
1969	2 279	1 093	1 833	524	2 161	878	5 814	1 396	6 997	518
1970	1 774	866	2 007	622	2 728	874	5 244	1 300	6 642	543
1971	1 675	829	3 163	715	2 908	996	4 964	1 314	6 852	500
1972	1 584	731	4 607	979	2 887	1 014	5 482	1 272	7 597	513
1973	1 781	619	6 337	1 145	3 251	1 077	5 241	1 337	8 327	476
1974	1 712	746	9 890	1 589	3 437	1 072	5 726	1 208	7 756	501
1975	1 636	624	12 418	2 028	3 291	1 077	6 324	1 092	7 778	390
1976	1 598	672	13 789	2 452	3 468	1 244	4 901	976	8 820	361
1977	1 552	546	20 592	3 514	3 463	1 282	4 418	1 054	10 001	378
1978	1 325	684	18 121	3 286	3 542	1 060	4 071	1 002	10 259	399
1979	1 231	521	17 664	2 635	3 174	1 003	3 738	940	11 144	460
1980	1 170	450	16 256	2 639	2 957	840	3 820	1 003	12 028	423
1981	1 002	476	14 164	2 408	2 673	819	3 491	930	12 120	506
1982	922	371	10 791	2 087	2 723	725	3 233	1 009	10 945	507
1983	913	340	9 640	1 512	2 299	664	3 207	842	10 170	455
1984	883	274	8 617	1 268	1 961	619	3 268	782	10 890	441
1985	891	250	8 828	1 180	1 684	464	3 146	631	11 602	460
1986	943	241	10 039	992	1 515	327	3 119	653	13 737	462
1987	965	244	10 516	1 023	1 431	218	2 885	606	15 499	408
1988	1 884	269	10 826	1 052	1 491	214	2 709	599	16 737	508

**Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kindern in Kindergärten
Versicherte, Unfälle, Berufskrankheiten sowie Aufwendungen seit 1972**

Jahr	Versi- cherte in 1 000	angezeigte		Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- krankheit	Erstmals entschädigte			Tödliche		Aufwen- dungen in 1 000 DM ¹⁾
		Schul- unfälle	Wege- unfälle		Schul- unfälle	Wege- unfälle	Berufs- krank- heiten	Schul- unfälle	Wege- unfälle	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1972	12 600	452 662	72 498	14	759	782	2	43	314	72 380
1973	13 170	517 964	79 917	44	1 374	1 248	2	34	291	99 880
1974	14 000	567 319	79 903	9	1 602	1 408	0	40	276	139 900
1975	14 595	599 808	85 316	19	1 706	1 585	4	33	308	175 593
1976	14 487	665 710	89 316	12	1 828	1 632	6	24	295	202 000
1977	14 800	731 813	92 808	22	2 028	1 871	1	38	289	225 000
1978	14 318	751 187	96 818	54	1 987	1 753	4	19	309	251 200
1979	14 400	801 705	107 138	72	2 171	1 859	11	30	207	279 200
1980	14 366	874 725	107 406	66	2 154	1 670	11	25	184	318 000
1981	14 344	879 358	102 448	86	2 250	1 572	12	19	160	350 000
1982	14 068	886 643	102 770	102	2 019	1 512	10	26	170	382 000
1983	13 714	889 848	104 238	73	2 096	1 552	3	20	191	402 306
1984	12 998	908 811	99 856	98	2 129	1 529	9	21	141	420 471
1985	12 747	904 653	101 576	92	2 258	1 523	3	18	164	427 652
1986	12 612	881 969	94 423	85	2 193	1 345	3	5	119	361 641
1987	12 137	897 810	94 137	90	2 267	1 253	3	21	112	366 310
1988	11 989	902 057	92 292	73	2 272	1 189	2	19	106	369 191

¹⁾ Ab 1986 ohne Verwaltungskosten und Aufwendungen für Unfallverhütung



Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes

(Stand: 1. Oktober 1989)

Inhaltsverzeichnis	Seite	
A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze	1	
B. Vorschriften des Bundes		
1. Acetylen	2	
2. Arbeiten im Freien	2	
3. Arbeitsstätten	2	
4. Arbeitszeit	3	
5. Aufzugsanlagen	3	
6. Aufsichtsbehörden	4	
7. Bergbau	4	geändert durch Gesetz vom 18. Februar 1986 (BGBl. I S. 265)
8. Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen für Frauen und Jugendliche	4	7. Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit vom 12. Dezember 1973 (BGBl. I S. 1885) geändert am 12. April 1976 (BGBl. I S. 965)
9. Berufskrankheiten	4	8. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz) vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965), geändert durch das Erste Gesetz zur Änderung des Jugendarbeitsschutzgesetzes vom 15. Oktober 1984 (BGBl. I S. 1277) und durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560)
10. Brennbare Flüssigkeiten	4	9. Gesetz zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (Mutterschutzgesetz) i. d. F. vom 18. April 1968 (BGBl. I S. 315), zuletzt geändert mit Wirkung vom 7. Juli 1987 durch Artikel 1 der Vierten Zuständigkeitsanpassungsverordnung vom 7. Oktober 1987 (BGBl. I S. 2265) — § 2 (Gestaltung des Arbeitsplatzes) und Zweiter Abschnitt (Beschäftigungsverbote)
11. Dampfkesselanlagen	6	10. Arbeitszeitordnung vom 30. April 1938 (RGL. I S. 447), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. März 1975 (BGBl. I S. 685)
12. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen	9	11. Gesetz über den Ladenschluß vom 28. November 1956 (BGBl. I S. 875), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. Juli 1989 (BGBl. I S. 1382)
13. Druckluft	13	12. Gesetz über die Arbeitszeit in Bäckereien und Konditoreien vom 29. Juni 1936 (RGL. I S. 521), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Juli 1976 (BGBl. I S. 1801)
14. Elektrische Anlagen	13	13. Gesetz über das Fahrpersonal von Kraftfahrzeugen und Straßenbahnen (Fahrpersonalgesetz — FPersG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 640)
15. Film	13	14. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz — ChemG —) vom 16. September 1980 (BGBl. I S. 1718), zuletzt geändert durch § 43 des Gesetzes vom 15. September 1986 (BGBl. I S. 1505)
16. Gas	13	15. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz) vom 23. Dezember 1959 (BGBl. I S. 814), Neufassung vom 15. Juli 1985 (BGBl. I S. 1565), zuletzt geändert am 18. Februar 1986 (BGBl. I S. 265)
17. Gefahrstoffe	14	16. Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz — SprengG —) in der Fassung vom 17. April 1986 (BGBl. I S. 577)
18. Gerätesicherheit	16	17. Gesetz über Sicherheitskinofilme (Sicherheitsfilmgesetz) vom 11. Juni 1957 (BGBl. I S. 604) zuletzt geändert am 18. Februar 1986 (BGBl. I S. 265)
19. Jugendarbeitsschutz	16	
20. Ladenschluß	17	
21. Mutterschutz	17	
22. Seeschifffahrt	17	
23. Sonn- und Feiertagsarbeit	17	
24. Sprengstoff	17	
25. Strahlenschutz	18	
26. Unterkunft auf Baustellen	18	
A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze		
1. Gewerbeordnung (GewO) vom 21. Juni 1869 (RGL. S. 245) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Januar 1987 (BGBl. I S. 425) §§ 24, 24a — d, 105a — j, 120a — f, 139b, g und h		
2. Reichsversicherungsordnung (RVO) §§ 546, 708-722		
3. Bundesberggesetz (BBergG) vom 13. August 1980 (BGBl. I S. 1310), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Dezember 1988 (BGBl. I S. 2450) 61, 65 — 74		
4. Heimarbeitsgesetz vom 14. März 1951 (BGBl. I S. 191), zuletzt geändert am 29. Oktober 1974 (BGBl. I S. 2879) 5. Abschnitt		
5. Seemannsgesetz vom 26. Juli 1957 (BGBl. III 9513-1), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Zweiten Rechtsbereinigungsgesetzes vom 16. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2441) 4. Abschnitt		
6. Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz) vom 24. Juni 1968 (BGBl. I S. 717), zuletzt		
B. Vorschriften des Bundes		
1. Acetylen		
1.1 Verordnung über Acetylenanlagen und Calciumcarbidlager (Acetylenverordnung — AcetV —) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 220), geändert durch Gesetz vom 16. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2441)		

- 1.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Acetylenverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 1.3 Technische Regeln für Acetylenanlagen und Calciumcarbidlager (TRAC), aufgestellt vom Deutschen Acetylenausschuß (DACA), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;

TRAC 001

„Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRAC“, Ausgabe September 1975 (ArbSch. 9/1975 S. 359), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 201

„Acetylenentwickler“, Ausgabe September 1973 (ArbSch. 10/1973 S. 417), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S.48

TRAC 202

„Acetylenkühler, -trockner und -reiniger“ Ausgabe Februar 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 324), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 203

„Acetylenverdichter“, Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. 5/1974 S. 150), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 204

„Acetylenleitungen“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 10/1988 S. 44

TRAC 205

„Acetylenpeicher“, Ausgabe September 1973 (ArbSch. 10/1973 S. 417), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 206

„Acetylenflaschenbatterieanlagen“, Ausgabe Oktober 1988 (BARbBl. 10/1988 S. 45)

TRAC 207

„Sicherheitseinrichtungen“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1979 S. 76

TRAC 208

„Acetyleneinzelflaschenanlagen“, Ausgabe Oktober 1988 (BARbBl. 10/1988 S. 49)

TRAC 209

„Anlagen zur Herstellung und Abfüllung von unter Druck gelöstem Acetylen (Acetylenwerke, Dissousgaswerke)“, Ausgabe November 1982 (BARbBl. 11/1982 S. 39)

TRAC 301

„Calciumcarbidlager“, Ausgabe Juni 1971 (ArbSch. 7-8/1971 S. 227), zuletzt geändert BARbBl. 10/1988 S. 44)

TRAC 302

„Kalkschlammgruben“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S.77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 401

„Richtlinie für die Prüfungen von Acetylenanlagen durch Sachverständige (Prüfrichtlinie)“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 402

„Richtlinie für die Prüfung von Acetylenflaschenbatterieanlagen durch Sachkundige (Sachkundigen- Prüfrichtlinie)“, Ausgabe November 1982 (BARbBl. 11/1982 S.39)

TRAC 410

„Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Acetylenanlagen“, Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 123)

2. Arbeiten im Freien

- 2.1 Verordnung über besondere Arbeitsschutzanforderungen bei Arbeiten im Freien in der Zeit vom 1. November bis 31. März (Arbeitsschutz-VO für Winterbaustellen) vom 1. August 1968 (BGBl. I S. 901), zuletzt geändert durch Verordnung vom 20.3.1975 (BGBl. I S. 729)

3. Arbeitsstätten

- 3.1 Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) vom 20. März 1975 (BGBl. I S. 729) zuletzt geändert durch Verordnung vom 1. August 1983 (BGBl. I S. 1057)

- 3.2 Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR) Bekanntmachungen des BMA, veröffentlicht im Bundesarbeitsblatt;

ASR 5

„Lüftung“

Ausgabe Oktober 1979 (BARbBl. 10/1979 S. 103), berichtigt BARbBl. 12/1984 S. 85

ASR 6/1,3

„Raumtemperaturen“

Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 1130), berichtigt ArbSch. 5/1977 S. 98 und BARbBl. 12/1984 S. 85

ASR 7/1

„Sichtverbindung nach außen“

Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 130)

ASR 7/3

„Künstliche Beleuchtung“

Ausgabe Juni 1979 (BARbBl. 7/1979 S. 62), berichtigt BARbBl. 3/1981 S. 68

ASR 7/4

„Sicherheitsbeleuchtung“

Ausgabe März 1981 (BARbBl. 3/1981 S. 68), berichtigt BARbBl. 9/1988 S. 46

ASR 8/1

„Fußböden“

Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 5/1977 S. 98), berichtigt BARbBl. 3/1981 S. 68, BARbBl. 12/1984 S. 85 und BARbBl. 9/1988 S. 46

ASR 8/4

„Lichtdurchlässige Wände“

Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 50), berichtigt BARbBl. 3/1981 S. 68

ASR 8/5

„Nicht durchtrittssichere Dächer“

Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 52), berichtigt BARbBl. 3/1981 S. 68

ASR 10/1

„Türen, Tore“

Ausgabe September 1985 (BARbBl. 9/1985 S. 79), berichtigt BARbBl. 9/1988 S. 46

ASR 10/5

„Glastüren, Türen mit Glaseinsatz“

Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 132), berichtigt ArbSch. 9/1976 S. 318 und BARbBl. 3/1981 S. 68

ASR 10/6

„Schutz gegen Ausheben, Herausfallen und Herabfallen von Türen und Toren“

Ausgabe Oktober 1979 (BARbBl. 10/1979 S. 103), berichtigt BARbBl. 12/1984 S. 85

ASR

„Kraftbetätigte Türen und Tore“

11/1-5 Ausgabe September 1985 (BARbBl. 9/1985 S. 81)

- ASR 12/1-3 „Schutz gegen Absturz und herabfallende Gegenstände“
Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 10/86 S. 71)
- ASR 13/1,2 „Feuerlöscheinrichtungen“
Ausgabe Mai 1979 (BArbBl. 5/1979 S. 62), berichtigt BArbBl. 3/1981 S. 68, 12/1984 S. 85 und BArbBl. 9/1988 S. 46
- ASR 17/1,2 „Verkehrswege“
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 34), berichtigt BArbBl. 9/1988 S. 46
- ASR 18/1-3 „Fahrtreppen und Fahrsteige“
Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 5/1977 S. 99), berichtigt BArbBl. 3/1981 S. 68
- ASR 20 „Steigeisengänge“
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 176)
- ASR 25/1 „Sitzgelegenheiten“
Ausgabe Oktober 1985 (BArbBl. 12/1985 S. 106), berichtigt BArbBl. 9/1988 S. 46
- ASR 29/1-4 „Pausenräume“
Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 6/1977 S. 141), berichtigt ArbSch. 10/1977 S. 282, BArbBl. 12/1984 S. 85 und BArbBl. 9/1988 S. 46
- ASR 31 „Liegerräume“
Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 6/1977 S. 142)
- ASR 34/1-5 „Umkleideräume“
Ausgabe Juni 1976 (ArbSch. 6/1976 S. 215), berichtigt BArbBl. 7-8/1979 S. 65, 3/1981 S. 68 und BArbBl. 9/1988 S. 46
- ASR 35/1-4 „Waschräume“
Ausgabe September 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 320), berichtigt ArbSch. 10/1977 S. 282, BArbBl. 7-8/1979 S. 65, 3/1981 S. 68 und BArbBl. 9/1988 S. 47
- ASR 35/5 „Waschgelegenheiten außerhalb von erforderlichen Waschräumen“
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 178), berichtigt ArbSch. 9/1976 S. 318 und 10/1977 S. 282
- ASR 37/1 „Toilettenräume“
Ausgabe September 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 322), berichtigt ArbSch. 5/1977 S. 98, 10/1977 S. 282 und BArbBl. 7-8/1979 S. 65
- ASR 38/2 „Sanitätsräume“
Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 10/1986 S. 62)
- ASR 39/1,3 „Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 180), berichtigt ArbSch. 5/1977 S. 98, BArbBl. 3/1981 S. 68 und BArbBl. 9/1988 S. 47
- ASR 41/3 „Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien“
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 68)
- ASR 45/1-6 „Tagesunterkünfte auf Baustellen“
Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 333), berichtigt BArbBl. 12/1984 S. 85 und BArbBl. 9/1988 S. 47
- ASR 47/1-3,5 „Waschräume für Baustellen“
Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 334)

- ASR 48/1,2 „Toiletten und Toilettenräume auf Baustellen“
Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 335)

4. Arbeitszeit

- 4.1 Verordnung über die Arbeitszeit in Krankenpflegestalten vom 13. Februar 1924 (BGBl. III 8050-2), i. d. F. vom 2. März 1974 (BGBl. I S. 469)
- 4.2 Verordnung (EWG) Nr. 3820/85 des Rates vom 20. Dezember 1985 über die Harmonisierung bestimmter Sozialvorschriften im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/1)
- 4.3 Verordnung zur Durchführung des Fahrpersonalgesetzes (Fahrpersonalverordnung) vom 22. August 1969 (BGBl. I S. 1307, ber. S. 1791), zuletzt geändert durch Verordnung vom 9. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2344)
- 4.4 Verordnung (EWG) Nr. 3821/85 des Rates vom 20. Dezember 1985 über die Einführung eines Kontrollgerätes im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/8)

5. Aufzugsanlagen

- 5.1 Verordnung über Aufzugsanlagen (Aufzugsverordnung — AufzV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 205), geändert durch Erste Verordnung zur Änderung der Aufzugsverordnung vom 17. August 1988 (BGBl. I S. 1685)
- 5.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufzugsverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 5.3 Technische Regeln für Aufzüge (TRA), aufgestellt vom Deutschen Aufzugausschuß (DAA), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:

- TRA 001 „Allgemeines, Aufbau und Anwendung der Technischen Regeln für Aufzüge (TRA)“
Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 63)
- TRA 002 „Verzeichnis der in den TRA angeführten DIN-Normen, AD-Merkblätter und VDE-Bestimmungen“
Ausgabe Dezember 1981 (BArbBl. 12/1981 S. 93)
- TRA 003 „Berechnung der Treibscheibe“
Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 83)
- TRA 006 „Wesentliche Änderungen“
Ausgabe Juli 1986 (BArbBl. 7-8/1986 S. 60)
- TRA 007 „Betrieb“
Ausgabe Oktober 1985 (BArbBl. 10/1985 S. 74)
- TRA 101 „Richtlinie für die Prüfung von Bauteilen nach § 17 der Aufzugsverordnung (AufzV)“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 11/1980 S. 77), zuletzt geändert BArbBl. 6/1988 S. 41

- TRA 102 „Richtlinie für die Prüfung von Aufzugsanlagen“
Ausgabe April 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 38), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 92
- TRA 104 „Richtlinie für die Prüfung von Fassadenaufzügen mit motorbetriebenem Hubwerk“
Ausgabe April 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 42), geändert BArbBl. 5/1983 S. 56
- TRA 105 „Richtlinie für die Prüfung von Bauaufzügen mit Personenbeförderung“
Ausgabe April 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 47), geändert BArbBl. 5/1982 S. 104
- TRA 106 „Richtlinie über zentrale Notrufleitsysteme für Aufzugsanlagen“
Ausgabe Juni 1985 (BArbBl. 6/1985 S. 55)
- TRA 200 „Personenaufzüge, Lastenaufzüge, Güteraufzüge“
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 33), zuletzt geändert BArbBl. 1/1989 S. 73
- TRA 300 „Vereinfachte Güteraufzüge, Behälteraufzüge, Unterfluraufzüge“
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 7-8/1986 S. 57
- TRA 400 „Kleingüteraufzüge“
Ausgabe Dezember 1984 (BArbBl. 12/1984 S. 55), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 92
- TRA 500 „Personen-Umlaufaufzüge“
Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/1972, S.393), geändert BArbBl. 10/1985 S. 81
- TRA 600 „Mühlenaufzüge“
Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/1972 S. 395), geändert BArbBl. 7-8/1986 S. 58
- TRA 700 „Lagerhausaufzüge“
Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/1972 S. 399), geändert BArbBl. 7-8/1986 S. 58
- TRA 900 „Fassadenaufzüge mit motorbetriebenem Hubwerk“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 3/1976 S. 89)
- TRA 1100 „Bauaufzüge mit Personenbeförderung“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 3/1976 S.94), zuletzt geändert BArbBl. 7-8/1986 S. 58
- DIN EN 81 Elektrisch betriebene Aufzüge
Teil 1 Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 5/1987 S. 49)
- DIN EN 81 Hydraulisch betriebene Aufzüge
Teil 2 Ausgabe Juli 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 58)

6. Aufsichtsbehörden

- 6.1 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Träger der Unfallversicherung und der Gewerbeaufsichtsbehörden vom 26. Juli 1968 (Bundesanzeiger Nr. 142) i. d. F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225)
- 6.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der technischen Aufsichtsbeamten der Träger der Unfallversicherung mit den Betriebsvertretungen vom 21. Juni 1968 (Bundesanzeiger Nr. 116) i. d. F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225)
- 6.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Berufsgenossenschaften und der für die Bergaufsicht zuständigen Behörden vom 12. Februar 1986 (Bundesanzeiger Nr. 32 vom 15. Februar 1986)
- 6.4 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Selbstverwaltung und die Geschäftsführung sowie über die Durchführung der gesetzlichen Unfallversicherung im Zuständigkeitsbereich der Bundesausführungsbehörde für Unfallversicherung (AVV-BAFU) vom 12. Juli 1983 (BArbBl. 9/83 S. 60)

7. Bergbau

- 7.1 Bergverordnung zum Schutz der Gesundheit gegen Klimaeinwirkungen (Klima-Bergverordnung — KlimaBergV) vom 9. Juni 1983 (BGBl. I S. 685)
- 7.2 Bergverordnung über die allgemeine Zulassung schlagwettergeschützter und explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel (Elektrozulassungs-Bergverordnung — ELZulBergV) vom 21. Dezember 1983 (BGBl. I S. 1598), geändert durch Verordnung vom 20. März 1989 (BGBl. I S. 552)
- 7.3 Bergverordnung für den Festlandsockel (Festlandsockel-Bergverordnung-FlsBergV) vom 21. März 1989 (BGBl. I S. 554)

8. Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen für Frauen und Jugendliche

- 8.1 Ausführungsverordnung zur Arbeitszeitordnung vom 12. Dezember 1938 (RGBl. I S. 1799), zuletzt geändert durch Verordnung vom 18. April 1975 (BGBl. I S. 967)
- 8.2 Verordnung über die Beschäftigung von Frauen auf Fahrzeugen vom 2. Dezember 1971 (BGBl. I S. 1957)

9. Berufskrankheiten

- 9.1 Siebente Berufskrankheiten-Verordnung vom 20. Juni 1968 (BGBl. I S. 721), zuletzt geändert mit Verordnung vom 22. März 1988 (BGBl. I S. 400).

10. Brennbare Flüssigkeiten

- 10.1 Verordnung für Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten — VbF) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 173), geändert durch Verordnung vom 3. Mai 1982 (BGBl. I S. 569)

10.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Verordnung über brennbare Flüssigkeiten vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)

10.3 Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF), aufgestellt vom Deutschen Ausschuß für brennbare Flüssigkeiten (DAbF), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;

TRbF 001 „Aufbau und Anwendung der TRbF“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34)

TRbF 001 „Übersicht über den Stand der TRbF“
Anl. 1 Ausgabe März 1986 (BArbBl. 3/1986 S. 72)

TRbF 002 „Zusammenstellung von Normen, Merkblättern, Unfall-Teil 1 Verhütungsvorschriften und dergleichen zu den TRbF der Reihen 100 und 200“ Ausgabe April 1983 (BArbBl. 4/1983 S. 41), geändert BArbBl. 2/1984 S. 105

TRbF 003 „Einstufung brennbarer Flüssigkeiten — Prüfverfahren —“
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 55)

TRbF 100 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 67 und 68

TRbF 110 „Läger“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68

TRbF 111 „Füllstellen, Entleerstellen, Flugfeldbetankungsstellen“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68

TRbF 112 „Tankstellen“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68 und 69

TRbF 120 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen — Allgemeines“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68 und 69

TRbF 121 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 131 „Rohrleitungen innerhalb des Werkge-
landes“ Teil 1
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 55), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 131 „Schlauchleitungen“,
Teil 2
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 141 „Tanks auf Fahrzeugen“
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 42)

TRbF 142 „Tankcontainer“

Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 44)

TRbF 143 „Ortsbewegliche Gefäße“
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 46), berichtigt BArbBl. 4/1988 S. 53

TRbF 180 „Betriebsvorschriften“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68 und 69

TRbF 200 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 210 „Läger“
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 2/1985 S. 80

TRbF 211 „Füllstellen, Entleerstellen“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 212 „Tankstellen“
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 1/1988 S. 38

TRbF 220 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen — Allgemeines“
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 67

TRbF 221 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“,
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), geändert BArbBl. 3/1986 S. 72

TRbF 231 „Rohrleitungen innerhalb des Werkge-
landes einschließlich Rohrleitungen zur Versorgung von Ölfeuerungsanlagen“,
Teil 1
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69

TRbF 280 „Betriebsvorschriften“
Ausgabe April 1983 (BArbBl. 4/1983 S. 41), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 68 und 69

TRbF 301 „Richtlinie für Fernleitungen zum Be-
fordern gefährdender Flüssigkeiten — RFF —“
Ausgabe April 1982 (BArbBl. 4/1982 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 1/1988 S. 38

TRbF 302 „Richtlinie für Verbindungsleitungen
zum Befördern gefährdender Flüssigkeiten — RVF —“
Ausgabe September 1982 (BArbBl. 9/1982 S. 78), zuletzt geändert BArbBl. 6/1986 S. 71

TRbF 401 „Richtlinie für Innenbeschichtungen von
Tanks zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten der Gefahrklasse A I, A II und B (Richtlinie Innenbeschichtungen A I, A II und B)“
Ausgabe Dezember 1981 (BArbBl. 12/1981 S. 55), geändert BArbBl. 12/1982 S. 34

TRbF 402 „Richtlinie für Innenbeschichtungen von
Tanks zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten der Gefahrklasse A III (Richtlinie Innenbeschichtungen A III)“,

Ausgabe Dezember 1981 (BArbBl. 12/1981 S. 55)

- TRbF 414 „Richtlinie für Faltbehälter zur Zwischenlagerung von Heizöl und Dieselkraftstoff (Richtlinie Faltbehälter A III)“
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 55)
- TRbF 501 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Leckanzeigergeräte für Behälter“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69
- TRbF 502 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Leckanzeigergeräte für doppelwandige Rohrleitungen“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69
- TRbF 503 „Richtlinie für die Überwachung der Montage von Leckanzeigergeräten“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80), geändert BArbBl. 5/1987 S. 47
- TRbF 510 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Überfüllsicherungen“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 69
- TRbF 511 „Richtlinie für den Bau von Grenzwertgebern“
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 512 „Richtlinie für den Bau von Abfüllsicherungen“
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 513 „Richtlinie für selbsttätige Zapfventile“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80), geändert BArbBl. 5/1989 S. 68
- TRbF 521 „Richtlinie für den kathodischen Korrosionsschutz (KKS) von unterirdischen Tankanlagen und Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen (KKS-Richtlinie)“
Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 105)
- TRbF 522 „Richtlinie für den lokalen kathodischen Korrosionsschutz (LKS) von unterirdischen Tankanlagen und Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen (LKS-Richtlinie)“
Ausgabe März 1988 (BArbBl. 3/1988 S. 62)
- TRbF 600 „Prüfrichtlinie — Allgemeine Prüfgrundsätze“
Ausgabe Oktober 1983 (BArbBl. 10/1983 S. 88)
- TRbF 610 „Prüfrichtlinie — Prüfregeln für Anlagen“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80), geändert BArbBl. 1/1988 S. 38
- TRbF 620 „Prüfrichtlinie — Prüfregeln für Tanks und Rohrleitungen“
Ausgabe Oktober 1983 (BArbBl. 10/1983 S. 88)
- ## 11. Dampfkesselanlagen
- 11.1 Verordnung über Dampfkesselanlagen (Dampfkesselverordnung — DampfkV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 173), geändert durch Gesetz vom 16. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2441)
- 11.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Dampfkesselverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 11.3 Technische Regeln für Dampfkessel (TRD), aufgestellt vom Deutschen Dampfkesselausschuß (DDA), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:
- TRD 001 „Aufbau und Anwendung der TRD“
Ausgabe Juni 1970 (ArbSch. 1970 S. 234), zuletzt geändert BArbBl. 4/1984 S. 60
- TRD 001 Anl. 1 „Zusammenstellung wichtiger Normen, Merkblätter u. dgl.“
Ausgabe September 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 45)
- TRD 001 Anl. 2 „Übersicht über das TRD-Regelwerk“
Ausgabe November 1988 (BArbBl. 11/1988 S. 45)
- TRD 100 „Allgemeine Grundsätze für Werkstoffe“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 287), geändert BArbBl. 5/1985 S. 67
- TRD 101 „Bleche, Preß- und Kumpelteile“
Ausgabe September 1985 (BArbBl. 9/1985 S. 77), geändert BArbBl. 5/1988 S. 48
- TRD 102 „Nahtlose und elektrisch preßgeschweißte Rohre aus Stahl“
Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 37)
- TRD 103 „Stahlguß“
Ausgabe Juni 1970 (ArbSch. 9/1970 S. 236), zuletzt geändert BArbBl. 5/1981 S. 68
- TRD 104 „Schüsse, Trommeln und ähnliche Hohlkörper ohne Längsschweißnaht mit einem lichten Durchmesser von 600 mm und mehr aus Stahl“
Ausgabe Juni 1981 (BArbBl. 6/1981 S. 68)
- TRD 106 „Schrauben und Muttern aus Stahl“
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 52), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988 S. 49
- TRD 107 „Kesselteile aus Formstahl und Schmiedestücken“
Ausgabe Juli 1984 (BArbBl. 7-8/1984 S. 66), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 50)
- TRD 108 „Gußeisen mit Lamellengraphit und Gußeisen mit Kugelgraphit“
Ausgabe Juli 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 61), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988 S. 52
- TRD 110 „Armaturengehäuse“
Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 103)
- TRD 110 Anl. 1 „Richtlinien für die Bauteilprüfung von Armaturen“

- Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. 5/1974 S. 154)
- TRD 201 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl; Fertigung — Prüfung“
Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 103)
- TRD 201 Anl. 1 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl — Richtlinien für die Verfahrensprüfung“
Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 109)
- TRD 201 Anl. 2 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl — Richtlinien für die Prüfung und Überwachung von Kesselschweißern“
Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 112)
- TRD 201 Anl. 3 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl — Richtlinien für die Prüfung an geschweißten Schüssen, Trommeln und Sammlern mit höherbewerteten Längsschweißnähten — Arbeitsprüfungen —“
Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 113)
- TRD 202 „Prüfung von Fertigteilen aus Stahlblech“
Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 186), geändert ArbSch. 4/1976 S. 134
- TRD 203 „Nahtlose Sammler und ähnliche Hohlkörper mit einem Innendurchmesser unter 600 mm; Fertigung und Prüfung“
Ausgabe April 1980 (BArbBl. 5/1980 S. 91), geändert BArbBl. 5/1981 S. 68
- TRD 300 „Festigkeitsberechnung von Dampfkesseln“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 288), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 50
- TRD 301 „Zylinderschalen unter innerem Überdruck“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 293), zuletzt geändert BArbBl. 4/1984 S. 60
- TRD 301 Anl. 1 „Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwellenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderungen“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 299), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 51
- TRD 301 Anl. 2 „Berechnung von Rohrbögen“
Ausgabe Oktober 1976 (ArbSch. 1/1977 S. 22), zuletzt geändert ArbSch. 4/1978 S. 122
- TRD 303 „Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck“
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 7-8/1976 S. 247), zuletzt geändert BArbBl. 3/1980 S. 58
- TRD 304 „Gewölbte Flammrohrböden“
Ausgabe August 1964 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965), zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142
- TRD 305 „Ebene Wandungen, Verankerungen und Versteifungsträger“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 210), zuletzt geändert BArbBl. 6/1989 S. 103
- TRD 306 „Zylinderförmige Schalen unter äußerem Überdruck“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 214)
- TRD 309 „Schrauben“
Ausgabe Juni 1965 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965), zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142
- TRD 320 „Glatte Vierkantrohre und Teilkammern unter innerem Überdruck“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 290)
- TRD 401 „Ausrüstung für Dampferzeuger der Gruppe IV“
Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 40)
- TRD 402 „Ausrüstung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV“
Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 44)
- TRD 403 „Aufstellung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppe IV“
Ausgabe Juni 1984 (BArbBl. 6/1984 S. 64), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51
- TRD 411 „Ölfeuerungen an Dampfkesseln“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 44), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51
- TRD 412 „Gasfeuerungen an Dampfkesseln“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988 S. 52
- TRD 413 „Kohlenstaubfeuerungen an Dampfkesseln“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 66)
- TRD 414 „Holzfeuerungen an Dampfkesseln“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 72), geändert BArbBl. 5/1988 S. 52
- TRD 421 „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Sicherheitsventile — für Dampfkessel der Gruppen I, III, IV“
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 76), geändert BArbBl. 5/1986 S. 52
- TRD 431 „Rauchgas-Wasservorwärmer für Dampfkessel der Gruppe IV“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 80)
- TRD 500 „Prüfung von Dampfkesselanlagen — Allgemeines“
Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 58)
- TRD 501 „Prüfung — Vorprüfung der Unterlagen des Erlaubnisansatzes oder der Anzeige — Prüfung der Ausrüstung, der Aufstellung und der Betriebsverhältnisse —“
Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 60)
- TRD 502 „Vorprüfung der Unterlagen des Erlaubnisansatzes — Prüfung der Bemessung der druckführenden Teile und der Konstruktion“
Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57
- TRD 503 „Prüfung vor Inbetriebnahme, Bauprüfung und Wasserdrukprüfung“

- Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), geändert BARbBl. 6/1983 S. 57
- TRD 504 „Prüfung vor Inbetriebnahme — Abnahmeprüfung“
Ausgabe Mai 1980 (BARbBl. 6/1980 S. 86), geändert BARbBl. 6/1983 S. 57
- TRD 505 „Wiederkehrende Prüfung — äußere Prüfung“
Ausgabe Mai 1980 (BARbBl. 6/1980 S. 87), geändert BARbBl. 6/1983 S. 57
- TRD 506 „Wiederkehrende Prüfung — innere Prüfung“
Ausgabe September 1981 (BARbBl. 9/1981 S. 86), geändert BARbBl. 6/1983 S. 57
- TRD 507 „Prüfung — Wiederkehrende Prüfung — Wasserdrukprüfung“
Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 60)
- TRD 508 „Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen, berechnet mit zeitabhängigen Festigkeitskennwerten“
Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 375), geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 50
- TRD 508 Anl. 1 „Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen — Verfahren zur Berechnung von Bauteilen mit zeitabhängigen Festigkeitskennwerten“
Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 7-8/1986 S. 50)
- TRD 509 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Dampfkesselanlagen oder deren Teilen“
Ausgabe September 1982 (BARbBl. 9/1982 S. 73), zuletzt geändert BARbBl. 9/1987 S. 79
- TRD 511 „Prüfung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppen I, II oder III“
Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 61)
- TRD 520 „Richtlinie für das Verfahren der Erlaubnis zur Errichtung und zum Betrieb und für das Verfahren der Anzeige von Dampfkesselanlagen“
Ausgabe September 1981 (BARbBl. 9/1981 S. 89), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68
- TRD 601 Blatt 1 „Betrieb der Dampfkesselanlagen — Teil I — Allgemeine Anweisung für den Betreiber von Dampfkesselanlagen für Dampfkessel der Gruppe IV“
Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 47), zuletzt geändert BARbBl. 5/1988 S. 53
- TRD 601 Blatt 2 „Betrieb der Dampfkesselanlagen — Teil II — Allgemeine Anweisung für die Wartung von Dampfkesselanlagen — Betriebsvorschriften für Dampfkessel der Gruppe IV“
Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70)
- TRD 601 Blatt 3 „Erprobung der Dampfkesselanlagen“
Ausgabe April 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 60)
- TRD 602 Blatt 1 „Eingeschränkte Beaufsichtigung von Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV“
Ausgabe Mai 1982 (BARbBl. 5/1982 S. 83), geändert BARbBl. 4/1983 S. 56
- TRD 602 Blatt 2 „Eingeschränkte Beaufsichtigung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV“
Ausgabe Mai 1982 (BARbBl. 5/1982 S. 85)
- TRD 602 Blatt 1 u. Blatt 2 Anl. 1 „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 602 für Dampfkessel der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“
Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 187), geändert BARbBl. 5/1981 S. 70
- TRD 603 Blatt 1 „Zeitweiliger Betrieb einer Dampfkesselanlage mit einem Dampferzeuger der Gruppe IV mit herabgesetztem Betriebsdruck ohne Beaufsichtigung“
Ausgabe Juli 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 84), geändert BARbBl. 3/1982 S. 96
- TRD 603 Blatt 2 „Zeitweiliger Betrieb einer Dampfkesselanlage mit einem Heißwassererzeuger mit herabgesetzter Vorlauftemperatur ohne Beaufsichtigung“
Ausgabe Juli 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 85), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68
- TRD 604 Blatt 1 „Betrieb von Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung“
Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1989 S. 102
- TRD 604 Blatt 1 Anl. 1 „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 604 Blatt 1 an Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“
Ausgabe Dezember 1987 (BARbBl. 12/1987 S. 58)
- TRD 604 Blatt 1 Anl. 2 „Betrieb von Dampfkesselanlagen und Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung — Abgasbeheizte Dampferzeuger auf Schiffen“
Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70), zuletzt geändert BARbBl. 5/1988 S. 53
- TRD 604 Blatt 2 „Betrieb von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung“
Ausgabe September 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 85), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1989 S. 103
- TRD 604 Blatt 2 Anl. 1 „Zusätzliche Anforderungen an TRD 604 Blatt 2 an Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“
Ausgabe Dezember 1987 (BARbBl. 12/1987 S. 61)
- TRD 611 „Speisewasser und Kesselwasser von Dampferzeugern der Gruppe IV“
Ausgabe Juni 1981 (BARbBl. 6/1981 S. 81), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68
- TRD 701 „Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe II“
Ausgabe Juli 1985 (BARbBl. 7-8/1985 S. 84), zuletzt geändert BARbBl. 5/1988 S. 53

- TRD 702 „Dampfkesselanlagen mit Heißwasser-
erzeugern der Gruppe II“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985
S. 90), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988
S. 53)
- TRD 721 „Sicherheitseinrichtungen gegen Druck-
überschreitung — Sicherheitsventile —
für Dampfkessel der Gruppe II“
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982
S. 98)
- TRD 801 „Dampfkessel der Gruppe I“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985
S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988
S. 54
- TRD 802 „Dampfkessel der Gruppe III“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985
S. 99), geändert BArbBl. 5/1986 S. 53)

12. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen

12.1 Verordnung über Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen (Druckbehälterverordnung — DruckbehV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 184), geändert durch Verordnung vom 21. April 1989 (BGBl. I S. 830)

12.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Druckbehälterverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)

12.3 Technische Regeln Druckbehälter (TRB), aufgestellt vom Fachausschuß Druckbehälter bei der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt:

- TRB 001 „Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRB“
Ausgabe Mai 1983 (BArbBl. 5/1983
S. 55), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989
S. 106
- TRB 002 „Allgemeines — Erläuterungen zu Begriffen der Druckbehälterverordnung“
Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984
S. 91), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989
S. 106
- TRB 010 „Allgemeines — Zusammenstellung der in den TRB in Bezug genommenen technischen Normen und Vorschriften“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985
S. 60), zuletzt geändert BArbBl. 9/1989
S. 58
- TRB 100 „Werkstoffe“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980
S. 64), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989
S. 92
- TRB 200 „Herstellung“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980
S. 65), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989
S. 107
- TRB 300 „Berechnung“
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980
S. 65), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989
S. 107
- TRB 401 „Ausrüstung der Druckbehälter — Kennzeichnung“

Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 47), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 107

TRB 402 „Ausrüstung der Druckbehälter — Öffnungen und Verschlüsse“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 48), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 108

TRB 403 „Ausrüstung der Druckbehälter — Einrichtungen zum Erkennen und Begrenzen von Druck und Temperatur“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 108

TRB 404 „Ausrüstung der Druckbehälter — Ausrüstungsteile“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 47), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 108

TRB 500 „Verfahrens- und Prüfrichtlinien für Druckbehälter“
Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 80)

TRB 502 „Sachkundiger nach § 32 DruckbehV“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 86)

TRB 502 Anl. 1 „Aufgaben des Sachkundigen nach der DruckbehV“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 87)

TRB 502 Anl. 2 „Muster für die Übertragung von Prüfaufträgen an Sachkundige nach § 32 DruckbehV“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88)

TRB 505 „Verfahren und Registrieren der Bausterprüfung sowie Prüfung von Druckbehältern durch den Hersteller“
Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 82), geändert BArbBl. 2/1989 S. 108

TRB 511 „Prüfungen durch Sachverständige — Erstmalige Prüfung — Vorprüfung“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 50), geändert BArbBl. 2/1989 S. 109

TRB 512 „Prüfungen durch Sachverständige — Erstmalige Prüfung — Bauprüfung und Druckprüfung“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 51) geändert BArbBl. 2/1989 S. 109

TRB 512 Anlage „Muster für eine Bescheinigung über die erstmalige Prüfung eines Druckbehälters nach § 9 Abs. 1 DruckbehV“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 53)

TRB 513 „Prüfungen durch Sachverständige, — Abnahmeprüfung“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 54), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110

TRB 513 Anlage „Muster für eine Bescheinigung über die Abnahmeprüfung eines Druckbehälters nach § 9 Abs. 1 DruckbehV“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 55)

- TRB 514 „Prüfungen durch Sachverständige — Wiederkehrende Prüfungen“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 56), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 515 „Prüfungen durch Sachverständige — Prüfung in besonderen Fällen“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 57), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 521 „Bescheinigung der ordnungsmäßigen Herstellung“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 522 „Prüfung durch den Hersteller — Druckprüfung“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 521–522
Anlage „Muster für Herstellerbescheinigungen“
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 89)
- TRB 531 „Prüfungen durch Sachkundige — Abnahmeprüfung“
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 71), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 532 „Prüfungen durch Sachkundige — Wiederkehrende Prüfungen“
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 72), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
- TRB 533 „Prüfungen durch Sachkundige — Prüfung in besonderen Fällen“
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 74)
- TRB 600 „Aufstellung der Druckbehälter“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), geändert BArbBl. 2/1989 S. 111
- TRB 601 „Aufstellung der Druckbehälter kathodischer Korrosionsschutz für erdgedeckte Druckbehälter“
Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 68)
- TRB 610 „Druckbehälter — Aufstellung von Druckbehältern zum Lagern von Gasen“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 50), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 111
- TRB 700 „Betrieb von Druckbehältern“
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 48), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 111
- TRB 801 „Besondere Druckbehälter nach Anhang II zu § 12 DruckbehV“
Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 92), zuletzt geändert BArbBl. 5/1989 S. 92
- TRB 851 „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter — Errichten“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 63), geändert BArbBl. 2/1989 S. 112
- TRB 852 „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter — Betreiben“
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 65), geändert BArbBl. 2/1989 S. 112
- 12.4 Technische Regeln Druckgase (TRG), aufgestellt vom Deutschen Druckgasausschuß (DGA), ab 1. Juli 1980 vom Deutschen Druckbehälterausschuß (DBA), veröffentlicht vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:
- TRG 001 „Allgemeines — Aufbau und Anwendung der TRG“
Ausgabe September 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 50)
- TRG 002 „Allgemeines Verzeichnis der in den TRG aufgeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter, Technischen Regeln und Vorschriften“
Ausgabe November 1988 (BArbBl. 11/1988 S. 51)
- TRG 100 „Druckgase — Allgemeine Bestimmungen für Druckgase“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 81)
- TRG 100
Anl. 1 „Allgemeine Bestimmungen für Druckgase — Verzeichnis der Druckgase“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 83), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 72
- TRG 101 „Druckgase — Gase“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 91)
- TRG 101
Anl. 1 „Gase; Liste 1: Gase mit t_k kleiner — 10 °C, Gruppen 1.1 und 1.2“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 93)
- TRG 101
Anl. 2 „Gase; Liste 2: Gase mit — 10 °C kleiner/gleich t_k + 70 °C, Gruppen 2.1 bis 2.3“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 95), geändert BArbBl. 9/1989 S. 58
- TRG 101
Anl. 3 „Gase; Liste 3: Gase mit t_k größer/gleich + 70 °C, Gruppen 3.1 bis 3.3“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 72
- TRG 101
Anlage 4 „Gase; Liste 4: Unter Druck gelöste Gase, Gruppe 4“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 102)
- TRG 102 „Druckgase — Gasgemische“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 103)
- TRG 102
Anl. 1 „Gasgemische, Technische Gasgemische“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 106), geändert BArbBl. 7-8/1985 S. 102
- TRG 102
Anl. 2 „Gasgemische, Gasgemisch — Diagramm“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)
- TRG 103 „Druckgase flüssige tiefkalte Druckgase“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)

- TRG 103 Anl. 1 „Liste 1: Flüssige tiefkalte Druckgase, unbrennbar“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 18)
- TRG 103 Anl. 2 „Liste 2: Flüssige tiefkalte Druckgase, brennbar“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 20), geändert ArbSch. 6/1973 S. 286
- TRG 104 „Druckgase — wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 116)
- TRG 104 Anl. 1 „Wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern — Gruppen“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 117)
- TRG 200 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe“
Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 225)
- TRG 201 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300)
- TRG 201 Anl. 1 „Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300), geändert BArbBl. 6/1979 S. 92
- TRG 202 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 301)
- TRG 202 Anl. 1 „Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 302) geändert BArbBl. 6/1979 S. 92
- TRG 203 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Stähle für tiefe Temperaturen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 302), geändert ArbSch. 10/1975 S. 353
- TRG 203 Anl. 1 „Stähle für tiefe Temperaturen — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 303), zuletzt geändert ArbSch. 6/1979 S. 92
- TRG 220 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen der Druckgasbehälter“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 235)
- TRG 221 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Zylinder und Kugeln“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 236), zuletzt geändert BArbBl. 5/1985 S. 69
- TRG 222 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Gewölbte Böden“
- Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 238), geändert ArbSch. 10/1974 S. 305
- TRG 223 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Ebene Böden und Platten“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 239)
- TRG 224 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Ausschnitte“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 242)
- TRG 225 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Schrauben“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 244)
- TRG 226 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Flansche“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 304)
- TRG 240 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen und betriebsfertiges Herrichten“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
- TRG 240 Anl. 1 „Herstellen und betriebsfertiges Herrichten — Zeichnungen und dazugehörige Unterlagen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
- TRG 241 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen — Schweißen und andere Fügeverfahren“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 402)
- TRG 241 Anl. 1 „Herstellen geschweißter oder nach einem anderen Verfahren gefügter Behälter — Verfahrensprüfung für Schweißverbindungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 403)
- TRG 242 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen — Wärmebehandlung“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 404), geändert BArbBl. 4/1981 S. 54)
- TRG 250 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung der Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 405)
- TRG 252 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung-Verschlüsse; Besichtigungs-, Befahr- und Reinigungsöffnungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 406)
- TRG 253 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung-Absperreinrichtungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 407), geändert BArbBl. 3/1985 S. 120)

- TRG 254 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Sicherheitsventile und Berstscheiben — Einrichtungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 408), zuletzt geändert BARbBl. 9/1989 S. 49
- TRG 256 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Sonstige Ausrüstung“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 409)
- TRG 270 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Kennzeichnen der Druckgasbehälter“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 245), zuletzt geändert ArbSch. 11/1977 S. 336
- TRG 270 Anl. 1 „Kennzeichnen der Druckgasbehälter — Erläuterungen und Maßgaben zur Tafel 1“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 247), zuletzt geändert BARbBl. 4/1981 S. 54
- TRG 280 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Betreiben von Druckgasbehältern“
Ausgabe September 1989 (BARbBl. 9/1989 S. 51)
- TRG 300 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Druckgaspackungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 72)
- TRG 300 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaspackungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 76)
- TRG 301 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Druckgaskartuschen, Halterungen und Entahmeeinrichtungen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 49)
- TRG 301 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaskartuschen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 53)
- TRG 303 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Einwegflaschen“
Ausgabe Juli 1978 (ArbSch. 9/1978 S. 309)
- TRG 310 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Flaschen aus Stahl“
Ausgabe November 1978 (ArbSch. 11/1978 S. 414), geändert BARbBl. 9/1979 S. 98
- TRG 311 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Flaschen, Acetylen-Flaschen“
Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11/1985 S. 55)
- TRG 311 Anl. 1 „Acetylen-Flaschen — Kennzeichen auf Acetylen-Flaschen“
Ausgabe Dezember 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 55)
- TRG 311 Anl. 2 „Acetylen-Flaschen-Zugelassene poröse Massen“
Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11/1985 S. 58)
- TRG 330 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Fässer aus Stahl“
Ausgabe November 1978 (ArbSch. 11/1978 S. 416), geändert BARbBl. 10/1981 S. 83
- TRG 360 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Druckgasbehälter für flüssige, tiefkalte Druckgase“
Ausgabe Dezember 1987 (BARbBl. 12/1987 S. 62)
- TRG 370 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Flaschenbündel“
Ausgabe Dezember 1987 (BARbBl. 12/1987 S. 65)
- TRG 371 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Batterien und Bündel — Acetylen-Flaschenbündel“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 410)
- TRG 380 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Treibgastanks“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 78), zuletzt geändert BARbBl. 3/1985 S. 120
- TRG 400 „Füllanlagen — Allgemeine Bestimmungen für Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 447)
- TRG 401 „Füllanlagen — Errichten von Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 447), geändert ArbSch. 12/1974 S. 378
- TRG 402 „Füllanlagen Betreiben von Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 449), zuletzt geändert BARbBl. 9/1989 S. 58
- TRG 402 Anl. 1 „Betreiben von Füllanlagen — Volumetrisches Füllen von Handwerkerflaschen mit Flüssiggas“
Ausgabe September 1989 (BARbBl. 9/1989 S. 49)
- TRG 403 „Füllanlagen — Anlagen zum Füllen von Druckgaspackungen und Druckgaskartuschen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 55)
- TRG 404 „Füllanlagen — Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Treibgastankstellen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 50)
- TRG 404 Anl. 1 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Muster von Füllanweisungen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 404 Anl. 2 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Muster von Füllanweisungen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 404 Anl. 3 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Anforderungen an Schutzgehäuse von Abgabeeinrichtungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 85)

- TRG 404
Anl. 4 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Maßnahmen zum Schutz oberirdischer Treibgas-Lagerbehälter gegen Brandeinwirkung“
Ausgabe Juni 1987 (BArbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 405 „Füllanlagen — Füllen ausländischer, für das Ausland bestimmter und sonstiger in § 20 DruckbehV genannter Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1982 (BArbBl. 9/1982 S. 94)
- TRG 500 „Druckbehälter ortsbeweglicher Feuerlöscher (Prüfüberdruck kleiner/gleich 40 bar und Fassungsraum kleiner/gleich 20 l)“
Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 228), geändert BArbBl. 3/1983 S. 77
- TRG 510 „Sonstige Regeln für besondere Druckgasbehälter — Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden durch Ribbildung bei Druckgasbehältern für Wasserstoff“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 56)
- TRG 601 „Verzinkte Druckgasbehälter“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 49)
- TRG 602 „Campingflaschen“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 50)
- TRG 603 „Erstmalige Prüfung von Druckgasbehältern“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 52)
- TRG 605 „Ergänzende Bestimmungen für Ausrüstungsteile von Druckgasbehältern“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 54)
- TRG 700 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgasbehältern“
Ausgabe August 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 229)
- TRG 700
Anl. 1 „Verzicht auf das Prüfen durch den Sachverständigen (§ 22 Abs. 3 Satz 2 DruckbehV)“
Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 72)
- TRG 701 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgaskartuschen und ihrer Ausrüstung“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 57)
- TRG 702 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von porösen Massen und Lösungsmitteln für Acetylen-Flaschen“
Ausgabe November 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 52)
- TRG 710 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 395)
- TRG 730 „Richtlinie für das Verfahren der Erlaubnis zum Errichten und zum Betreiben von Füllanlagen“
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 47)
- TRG 760 „Richtlinie für das Prüfen von Druckgasbehältern durch den Sachverständigen; Prüfen im Bauartzulassungsverfahren, erstmaliges Prüfen und Prüfen nach Änderung und Instandsetzung“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 45)
- TRG 760
Anl. 1 „Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen — Nahtlose Gasflaschen aus Stahl“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 47), geändert BArbBl. 1/1987 S. 72
- TRG 760
Anl. 5 „Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen — Geschweißte Fässer aus Stahl“
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 49)
- TRG 761 „Richtlinie für die Prüfung von Druckgaskartuschen, ihrer Halterungen und ihrer Entnahmeeinrichtungen durch den Sachverständigen im Bauartzulassungsverfahren“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 59)
- TRG 762 „Richtlinie für das Prüfen von porösen Massen und von Lösungsmitteln für Acetylen-Flaschen durch die Bundesanstalt für Materialprüfung“
Ausgabe November 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 53)
- TRG 763 „Richtlinie für das Prüfen von Acetylen-Flaschen durch den Sachverständigen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 411)
- TRG 765 „Richtlinie für die wiederkehrenden Prüfungen von Druckgasbehältern durch den Sachverständigen“
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 51)
- TRG 770 „Richtlinie für das Prüfen von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter durch den Sachverständigen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 397)
- TRG 770
Anl. 1 „Prüfen der Baumuster — Spindelventile für Gasflaschen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 398)
- TRG 770
Anl. 2 „Prüfen der Baumuster — Absperrrichtungen für Fässer und Fahrzeugbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 399)
- TRG 770
Anl. 3 „Prüfen der Baumuster-Sicherheitsventile in Absperrventilen für Propan/Butan-Flaschen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 400)
- TRG 770
Anl. 4 „Prüfen der Baumuster — Berstscheiben-Einrichtungen für Flaschen für Kohlendioxid (Kohlensäure)“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 400)
- TRG 790 „Richtlinie für das Prüfen von Füllanlagen durch den Sachverständigen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 453)

- TRG 801 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Nahtlose Gasflaschen aus Stahl“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 46)
- TRG 802 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Nahtlose Gasflaschen aus unlegiertem Aluminium und Aluminiumlegierungen“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 52)
- TRG 803 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Geschweißte Gasflaschen aus unlegiertem Stahl“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 62)

13. Druckluft

- 13.1 Verordnung über Arbeiten in Druckluft (Druckluftverordnung) vom 4. Oktober 1972 (BGBl. I S. 1909), geändert durch Gesetz vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965)
- 13.2 Richtlinie für die ärztliche Untersuchung von Arbeitnehmern, die mit Arbeiten in Druckluft beschäftigt werden, Bekanntmachung des BMA vom 19. März 1973 (ArbSch. S. 194)
- 13.3 Richtlinie für das Ausschleusen mit Sauerstoff nach Arbeiten in Druckluft, Bekanntmachung des BMA vom 28. August 1974 (ArbSch. S. 295)
- 13.4 Richtlinie über die Voraussetzungen für die Ausstellung eines Befähigungsscheines nach § 18 Abs. 2 der Druckluftverordnung, Bekanntmachung des BMA vom 27. Februar 1975 (ArbSch. S. 274)

14. Elektrische Anlagen

- 14.1 Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 214)
- 14.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)

15. Film

- 15.1 Verordnung über Sicherheitskinefilme (Sicherheitsfilm-Verordnung) vom 13. Dezember 1958 (BGBl. I S. 914)

16. Gas

- 16.1 Verordnung über Gashochdruckleitungen vom 17. Dezember 1974 (BGBl. I S. 3591)
- 16.2 Technische Regeln für Gashochdruckleitungen (TRGL), aufgestellt vom Ausschuß für Gashochdruckleitungen (AGL), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;

- TRGL 001 „Textaufbau und Anwendung der TRGL“, Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1978 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S.96
- TRGL 001 Anl. 1 „Übersicht über den Stand der TRGL“, Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)
- TRGL 001 Anl. 2 „Einheitliche Begriffserklärungen für TRGL“, Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 004 „Zusammenstellung wichtiger Normen, Merkblätter, Unfallverhütungsvorschriften und dergleichen“, Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)
- TRGL 101 „Allgemeine Anforderungen an Gashochdruckleitungen“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 111 „Leitungsführung“, Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 121 „Konstruktion und Berechnung“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 131 „Rohre — Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“
Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 132 „Rohrleitungsteile — Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 133 „Flansche, Dichtungen, Schrauben und Muttern — Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 134 „Isolierverbindungen“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 141 „Schutz der Rohrleitungen gegen Korrosion“
Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 151 „Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 151 Anl. 1 „Muster eines Rohrbuches“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 161 „Überwachung der Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 161 Anl. 1 „Überwachungsplan“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)
- TRGL 171 „Druckprüfung“
Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74)

- TRGL 181 „Ausrüstung“
Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162),
zuletzt geändert BARbBl. 4/1985 S. 82
- TRGL 191 „Betrieb und Überwachung“
Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162),
zuletzt geändert BARbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 192 „Überwachung im Einwirkungsbereich
des Bergbaues“
Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11
S. 69)
- TRGL 192 „Erläuterungen zur TRGL 192“
Anl. 1 Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11
S. 69)
- TRGL 195 „Instandhaltungsarbeiten an Gashoch-
druckleitungen“
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328)
- TRGL 201 „Allgemeine Anforderungen an Statio-
nen“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249),
zuletzt geändert BARbBl. 4/1985 S. 82
- TRGL 211 „Bauliche Anforderungen an Statio-
nen“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249),
geändert BARbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 221 „Maschinen in Verdichter- und Pump-
stationen“
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)
- TRGL 231 „Druckbehälter in Stationen“
Ausgabe Februar 1981 (BARbBl. 7-8/
1981 S. 96)
- TRGL 241 „Rohre und Rohrleitungsteile in Statio-
nen — Werkstoffe, Berechnung, Prü-
fung“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), zuletzt geändert BARbBl. 1/1987
S. 75
- TRGL 242 „Rohre und Rohrleitungsteile in Statio-
nen — Errichtung, Prüfung“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), zuletzt geändert BARbBl. 1/1987
S. 75
- TRGL 251 „Elektrische Einrichtungen in Statio-
nen“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), geändert BARbBl. 7-8/1981
S. 96
- TRGL 261 „Sicherheitstechnische Ausrüstung
von Stationen“
Ausgabe Februar 1979 (BARbBl. 7-8/
1979 S. 76)
- TRGL 291 „Betrieb und Überwachung von Statio-
nen“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), geändert BARbBl. 7-8/1981
S. 96
- TRGL 295 „Instandhaltungsarbeiten in Statio-
nen“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), geändert BARbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 501 „Richtlinie für die Prüfung von Gas-
hochdruckleitungen (Prüfrichtlinie)“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), geändert BARbBl. 7-8/1981
S. 96

- TRGL 501 „— Muster — Gutachtliche Äuße-
rung“
Anl. 1 Ausgabe Februar 1979 (BARbBl. 7-8/
1979 S. 76)
- TRGL 501 „— Muster — Vorabbescheinigung“
Anl. 2 Ausgabe Februar 1979 (BARbBl. 7-8/
1979 S. 76)
- TRGL 501 „— Muster — Schlußbescheinigung“
Anl. 3 Ausgabe Februar 1979 (BARbBl. 7-8/
1979 S. 76)
- TRGL 511 „Richtlinie über Anzeigeunterlagen“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74), geändert BARbBl. 7-8/1981
S. 96
- TRGL 521 „Richtlinie für Änderungen und Erwei-
terungen sowie von Arbeiten an Gas-
hochdruckleitungen“
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979
S. 74)

17. Gefahrstoffe

- 17.1 Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-
Immissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung) —
12. BImSchV — i. d. F. vom 19. Mai 1988 (BGBl. I
S. 625)
- 17.2 Verordnung über gefährliche Stoffe (Gefahrstoffver-
ordnung — GefStoffV —) vom 26. August 1986
(BGBl. I S. 1470), geändert durch Verordnung vom
16. Dezember 1987 (BGBl. I S. 2721)
- 17.3 Technische Regeln für gefährliche Stoffe (TRgA und
TRGS), aufgestellt vom früheren Ausschuß für ge-
fährliche Arbeitsstoffe (AgA) sowie vom Ausschuß
für Gefahrstoffe (AGS), veröffentlicht durch den Bun-
desminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundes-
arbeitsblatt, Fachbeilage Arbeitsschutz, sowie im
Bundesarbeitsblatt;
- TRGS 001 „Allgemeines, Aufbau, Anwendung
und Wirksamwerden der TRGS (Hin-
weise des BMA)“
Ausgabe Januar 1987 (BARbBl. 1/1987
S. 48)
- TRGS 002 „Übersicht über den Stand der Techni-
schen Regeln für Gefahrstoffe“
Ausgabe Oktober 1988 (BARbBl. 10/
1988 S. 40)
- TRGS 003 „Allgemein anerkannte sicherheits-
technische, arbeitsmedizinische und
hygienische Regeln“
Ausgabe September 1988 (BARbBl. 9/
1988 S. 53)
- TRGS 100 „Auslöseschwelle für gefährliche
Stoffe“ Ausgabe November 1986
(BARbBl. 11/1986 S. 91)
- TRgA 101 „Begriffsbestimmungen“
Ausgabe Juli 1978 (ArbSch. S. 313), zu-
letzt geändert BARbBl. 1/1987 S. 48
- TRGS 102 „Technische Richtkonzentrationen
(TRK) für gefährliche Stoffe“
Ausgabe September 1987 (BARbBl. 9/
1987 S. 40), zuletzt geändert
BARbBl. 10/1989 S. 58
- Anhang zu Ausgabe März 1988 (BARbBl. 3/1988
TRgA 102 S. 71)

- TRgA 120 „Auslöseschwelle für krebserzeugende Arbeitsstoffe (Allgemeiner Teil)“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- Stoffspezifische TRgA 121 bis 135, jeweils Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52), geändert BArbBl. 11/1986 S. 91:
- TRgA 121 „Auslöseschwelle für Acrylnitril“
- TRgA 122 „Auslöseschwelle für aromatische Nitro- oder Aminoverbindungen“
- TRgA 123 „Auslöseschwelle für Arsenverbindungen“
- TRgA 124 „Auslöseschwelle für Asbest“
- TRgA 125 „Auslöseschwelle für Benzol“
- TRgA 126 „Auslöseschwelle für Benzo(a)pyren“
- TRgA 127 „Auslöseschwelle für Beryllium und seine Verbindungen“
- TRgA 128 „Auslöseschwelle für 1,3-Butadien“
- TRgA 129 „Auslöseschwelle für Chrom-VI-Verbindungen“
- TRgA 130 „Auslöseschwelle für Cobalt und seine Verbindungen“
- TRgA 131 „Auslöseschwelle für Dimethylsulfat“
- TRgA 132 „Auslöseschwelle für Epichlorhydrin“
- TRgA 133 „Auslöseschwelle für Hydrazin“
- TRgA 134 „Auslöseschwelle für Nickel und seine Verbindungen (ausgenommen Nickel-tetracarbonyl)“
- TRGS 135 „Auslöseschwelle für Vinylchlorid“, zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 48
- TRgA 150 „Unmittelbarer Hautkontakt mit Gefahrstoffen“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 47)
- TRGS 200 „Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Zubereitungen“
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40), geändert BArbBl. 3/1988 S. 71
- TRGS 201 „Kennzeichnung von Abfällen beim Umgang“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 48)
- TRgA 400 „Anforderungen an Meßstellen zur Durchführung der Messungen gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 120)
- Anhang zu TRgA 400 „Zusammensetzung des Erfahrungsaustauschkreises der Meßstellen“
Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 48)
- TRGS 402 „Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen“
Ausgabe November 1986 (BArbBl. 11/1986 S. 91), geändert BArbBl. 10/1988 S. 40
- TRgA 403 „Bewertung von Stoffgemischen in der Luft am Arbeitsplatz“
Ausgabe Oktober 1985 (BArbBl. 10/1989 S. 121)
- TRgA 410 „Statistische Qualitätssicherung“
Ausgabe Juni 1979 (BArbBl. 6/1979 S. 88)
- TRgA 415 „Tragezeitbegrenzungen von Atemschutzgeräten und isolierenden Schutanzügen ohne Wärmeaustausch für Arbeit“
Ausgabe September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 91)
- TRGS 500 „Schutzmaßnahmen beim Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, die nicht in Anhang II der Gefahrstoffverordnung aufgeführt sind — Zuordnung zu den Gefährdungsgruppen —“
Ausgabe März 1988 (BArbBl. 3/1988 S. 71), geändert BArbBl. 9/1988 S. 53
- TRgA 502 „Tetrachlorkohlenstoff, Tetrachlorethan, Pentachlorethan“
Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 65)
- TRGS 503 „Strahlmittel“
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40 ber. BArbBl. 10/1987 S. 120), geändert BArbBl. 3/1989 S. 84
- TRgA 505 „Blei“
Ausgabe März 1988 (BArbBl. 3/1988 S. 71)
- TRGS 507 „Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern“
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40)
- TRgA 508 „Silikogener Staub“
Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 65)
- TRgA 509 „Magnesium“
Ausgabe März 1976 (ArbSch. S. 268), geändert BArbBl. 10/1981 S. 83
- TRgA 510 „Schmälzmittel und geschmolzene Faserstoffe“
Ausgabe März 1976 (ArbSch. S. 268), geändert BArbBl. 10/1981 S. 83
- TRGS 511 „Ammoniumnitrat“
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40), geändert BArbBl. 9/1988 S. 53
- TRGS 512 „Begasungen“
Ausgabe März 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 72)
- TRGS 514 „Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 84)
- TRGS 515 „Lagern brandfördernder Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 89)
- TRGS 516 „Antifouling-Farben“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 50)

- TRGS 517 „Asbest“
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 53)
- TRGS 518 „Elektroisierflüssigkeiten, die mit PCDD oder PCDF verunreinigt sind“
Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 52)
- TRgA 550 „Hydrazin“
Ausgabe Mai 1984 (BArbBl. 5/1984 S. 49)
- TRgA 551 „Pyrolyseprodukte aus organischem Material“
Ausgabe September 1984 (BArbBl. 9/1984 S. 46)
- TRGS 552 „Nitrosamine“
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 53), geändert BArbBl. 3/1989 S. 84
- TRGS 555 „Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 GefStoffV“
Ausgabe März 1989 (BArbBl. 3/1989 S. 84), geändert BArbBl. 10/1989 S. 62
- TRgA 560 „Luftrückführung beim Umgang mit krebserzeugenden Arbeitsstoffen“
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 101)
- TRgA 601 „Ersatzstoffe für Asbest“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRGS 602 „Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen — Zinkchromate und Strontiumchromat als Pigmente für Korrosionsschutz — Beschichtungsstoffe“
Ausgabe Mai 1988 (BArbBl. 5/1988 S. 46)
- TRgA 603 „Benzidin-Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRgA 604 „4-Nitrodiphenyl — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRgA 605 „4-Aminodiphenyl — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRgA 606 „2-Naphthylamin — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRGS 607 „Formaldehyd-Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen“
Ausgabe März 1989 (BArbBl. 3/1989 S. 84)
- TRGS 900 „MAK-Werte 1987 Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft“
Ausgabe Dezember 1988 (BArbBl. 12/1989 S. 35)

- TRgA 901 „Richtlinie für die Prüfung von Schmelzmitteln (Schmelzmittelprüfrichtlinie)“
Ausgabe April 1976 (ArbSch. S. 268)
- TRgA 902 „Richtlinie für die Rückführung abgesaugter Luft in Betriebsräumen der keramischen und Glasindustrie“,
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. S. 268)
- TRGS 910 „Begründung für die Einstufung der krebserzeugenden Gefahrstoffe in die Gruppen I, II oder III der Liste des Anhangs II Nr. 1.1 Gefahrstoffverordnung“,
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40)

18. Gerätesicherheit

- 18.1 Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom 11. Juni 1979 (BGBl. I S. 629)
- 18.2 Zweite Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz vom 26. November 1980 (BGBl. I S. 2195)
- 18.3 Verordnung über die Sicherheit medizinisch-technischer Geräte (Medizingeräteverordnung) vom 14. Januar 1985 (BGBl. I S. 93)
- 18.4 Gerätesicherheits-Prüfstellenverordnung (GSPrüfV) vom 2. Januar 1980 (BGBl. I S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung vom 23. Februar 1988 (BGBl. I S. 200)
- 18.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom 27. Oktober 1970 (BANz. Nr. 205 vom 3. November 1970) i. d. F. der Änderung vom 11. Juni 1979 (BANz. Nr. 108 vom 13. Juni 1979)
- 18.6 Verzeichnisse A, B und C der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom Januar 1989 (BArbBl. 1/1989 S. 29)

19. Jugendarbeitsschutz

- 19.1 Verordnung über die ärztlichen Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz vom 2. Oktober 1961 (BGBl. I S. 1789), geändert durch die Änd.VO vom 5. September 1968 (BGBl. I S. 1013)
- 19.2 Ausführungsverordnung zum Gesetz über Kinderarbeit und über die Arbeitszeit der Jugendlichen (Jugendschutzgesetz) vom 12. Dezember 1938 (RGBl. I S. 1777) — Nr. 52 Beschäftigungsverbote für Jugendliche — i. d. F. des Artikels 2 der Baupraktikantinnen-Verordnung vom 16. Februar 1960 (BGBl. I S. 81)
- 19.3 Verordnung über das Verbot der Beschäftigung von Personen unter 18 Jahren mit sittlich gefährdenden Tätigkeiten vom 3. April 1964 (BGBl. I S. 262) zuletzt geändert durch Art. 3 der Verordnung vom 8. Oktober 1986 (BGBl. I S. 1634)

20. Ladenschluß

- 20.1 Verordnung über den Verkauf bestimmter Waren an Sonn- und Feiertagen vom 21. Dezember 1957 (BGBl. I S. 1881)

21. Mutterschutz

- 21.1 Verordnung über den Mutterschutz für Beamtinnen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Dezember 1983 (BGBl. I S. 1495) geändert durch die Verordnung vom 17. Dezember 1985 (BGBl. I S. 2322)

22. Seeschifffahrt

- 22.1 Verordnung über die Seediensttauglichkeit vom 19. August 1970 (BGBl. I S. 1241), geändert durch Verordnung vom 9. September 1975 (BGBl. I S. 2507)
- 22.2 Verordnung über die Unterbringung der Besatzungsmitglieder an Bord von Kauffahrteischiffen vom 8. Februar 1973 (BGBl. I S. 66), geändert durch Verordnung vom 23. August 1976 (BGBl. I S. 2443)
- 22.3 Verordnung über die Anwendung der Arbeitszeitordnung auf die in § 7 Abs. 1 des Seemannsgesetzes genannten Personen vom 7. Juli 1975 (BGBl. I S. 1902)
- 22.4 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufsicht über die Durchführung der Arbeitsschutzvorschriften des Seemannsgesetzes vom 28. Dezember 1962 (Bundesanzeiger 1963 Nr. 4)

23. Sonn- und Feiertagsarbeit

- 23.1 Bekanntmachung betreffend Ausnahmen vom Verbot der Sonntagsarbeit im Gewerbebetriebe vom 5. Februar 1895 (BGBl. III 7107-3), zuletzt geändert am 25. Juni 1914 (RGBl. S. 234)
- 23.2 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Eisen- und Stahlindustrie in der Fassung vom 31. Juli 1968 (BGBl. I S. 886), geändert durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560)
- 23.3 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Papierindustrie vom 20. Juli 1963 (BGBl. I S. 491), geändert durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560)

24. Sprengstoff

- 24.1 Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) i. d. F. vom 10. März 1987 (BGBl. I S. 793)
- 24.2 Zweite Verordnung zum Sprengstoffgesetz (2. SprengV) vom 23. November 1977 (BGBl. I S. 2189); berichtigt am 18. April 1978 (BGBl. I S. 590)
- 24.3 Dritte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (3. SprengV) vom 23. Juni 1978 (BGBl. I S. 783)

- 24.4 Vierte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (4. SprengV) vom 14. April 1978 (BGBl. I S. 503), zuletzt geändert durch VO vom 10. Juni 1983 (BGBl. I S. 702)

- 24.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Sprengstoffgesetz (SprengVwV) i. d. F. vom 10. März 1987 (Bundesanzeiger Nr. 60a)

- 24.7 Sprengstofflager-Richtlinien (SprengLR), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Einvernehmen mit dem Bundesminister des Innern, nach Anhören des Sachverständigenausschusses für explosionsgefährliche Stoffe und im Benehmen mit den für den Arbeitsschutz zuständigen obersten Landesbehörden in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt

SprengLR 010 „Richtlinie für das Zuordnen explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen“, Ausgabe April 1978 (ArbSch. S. 231)

SprengLR 011 „Richtlinie für das Zuordnen sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen“, Ausgabe Mai 1981 (BARbL. 5/1981 S. 70), berichtigt BARbL. 6/1981 S. 88

SprengLR 210 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für Sprengstoffe und Zündmittel“, Ausgabe September 1978 (ArbSch. S. 305)

SprengLR 220 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für pyrotechnische Sätze und Gegenstände“, Ausgabe Dezember 1979 (BARbL. 2/1980 S. 101)

SprengLR 230 „Richtlinie Diebstahlsicherung der Lager für Explosivstoffe und Gegenstände mit Explosivstoff“, Ausgabe Dezember 1979 (BARbL. 2/1980 S. 101)

SprengLR 310 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)“, Ausgabe Januar 1986 BARbL. 1/1986 S. 67)

SprengLR 340 „Richtlinie für die Zusammenlagerung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe (Lagergruppen I-III)“, Ausgabe Januar 1986 (BARbL. 1/1986 S. 67)

SprengLR 350 „Richtlinie Abstände der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)“, Ausgabe Januar 1986 (BARbL. 1/1986 S. 67)

SprengLR 360 „Richtlinie Aufbewahrung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe, die sich wie Explosivstoffe der Lagergruppe 1.3 verhalten“, Ausgabe September 1984 (BARbL. 9/1984 S. 54)

SprengLR 410 „Richtlinie Aufbewahrung kleiner Mengen“, Ausgabe Februar 1982 (BARbL. 2/1982 S. 72)

25. Strahlenschutz

- 25.1 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung) vom 8. Januar 1987 (BGBl. I S. 114)
- 25.2 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenschutzverordnung) i. d. F. vom 30. Juni 1989 (BGBl. I S. 1321) mit Berichtigung vom 16. Oktober 1989 (BGBl. I S. 1926)

26. Unterkunft auf Baustellen

- 26.1 Ausführungsverordnung zum Gesetz über die Unterkunft bei Bauten vom 21. Februar 1959 (BGBl. I S. 44), zuletzt geändert durch die Verordnung über Arbeitsstätten vom 20. Mai 1975 (BGBl. I S. 729)

Druck: Bonner Universitäts-Buchdruckerei, 5300 Bonn

Alleinvertrieb: Verlag Dr. Hans Heger, Postfach 20 13 63, Herderstraße 56, 5300 Bonn 2, Telefon 02 28/36 35 51, Telefax 02 28/36 12 75

ISSN 0722-8333