

## Unterrichtung

durch die Bundesregierung

### **Bericht der Bundesregierung über den Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit und über das Unfall- und Berufskrankheitengeschehen in der Bundesrepublik Deutschland 1996 – Unfallverhütungsbericht Arbeit 1996 –**

#### Inhalt

	Seite
Übersicht 1996 .....	2
Erläuterungen .....	4
Angezeigte Arbeitsunfälle .....	5
Neue Arbeitsunfallrenten .....	6
Tödliche Arbeitsunfälle .....	7
Angezeigte Wegeunfälle .....	8
Tödliche Wegeunfälle .....	9
Schülerunfallversicherung .....	10
Berufskrankheiten .....	11
Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherung .....	12
Übersichten, Tabellen und Anhang (blauer Teil) .....	13
Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes (gelber Teil) .....	75



DR. NORBERT BLÜM  
Bundesminister  
für Arbeit und Sozialordnung

Bonn, den 19. November 1997

An die  
Präsidentin des  
Deutschen Bundestages

Hiermit übersende ich gemäß § 25 Siebtes Buch Sozialgesetzbuch den Bericht der Bundesregierung über den Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit und über das Unfall- und Berufskrankheitengeschehen in der Bundesrepublik Deutschland mit der Bitte um Kenntnisnahme. Dieser Bericht – mit den Daten für das Jahr 1996 – schreibt die statistische Ergänzung des Jahresberichtes von 1995 (Bundestags-Drucksache 13/6120 vom 13. November 1996) zum ausführlichen Unfallverhütungsbericht von 1993 (Bundestags-Drucksache 13/122) fort.

Die Einbeziehung von Daten über Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit konnte im diesjährigen Bericht noch nicht eingebracht werden, weil derzeit keine geeigneten Indikatoren zur Dokumentation bekannt oder validen Daten vorhanden sind. Die Frage der geeigneten Indikatoren und der in Deutschland verfügbaren validen Daten für eine Neugestaltung des Berichts wird das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung bis zur nächsten Fälligkeit des Berichts klären.

**Dr. Norbert Blüm**

## ÜBERSICHT 1996

1996

**Erwerbstätige****35 982 000**Männer  
Frauengegenüber 1995: -0,2 v. H.  
20 706 000  
15 276 000**Angezeigte Unfälle****1 917 748**

im Zusammenhang mit der Arbeit

gegenüber 1995: -7,9 v. H.

**tödliche Unfälle****1 288**im Straßenverkehr bei der Arbeit  
und Wegeunfälle

gegenüber 1995: -8,9 v. H.

**tödliche Unfälle****1 077**

im Betrieb am Arbeitsplatz

gegenüber 1995: -4,2 v. H.

Anzeigen auf Verdacht einer  
**Berufskrankheit****93 861**

gegenüber 1995: +2,5 v. H.

Anerkannte

**Berufskrankheiten****24 274**

gegenüber 1995: -0,1 v. H.

Todesfälle

**Berufserkrankter****2 396**

gegenüber 1995: -3,7 v. H.

**Kosten****23 729 672 866 DM**

der gesetzlichen Unfallversicherung

gegenüber 1995: -0,05 v. H.

**1996****Schüler, Studenten,  
Kinder in Kindergärten****16 808 991**

gegenüber 1995: +2,2 v. H.

Angezeigte

**Schülerunfälle****1 511 109**

gegenüber 1995: +2,5 v. H.

**tödliche Unfälle****18**

während der Schulzeit

gegenüber 1995: –28,0 v. H.

**tödliche Unfälle****115**

auf dem Schulweg

gegenüber 1995: +7,5 v. H.

**Kosten****640 954 945 DM**

der Schülerunfallversicherung

gegenüber 1995: +2,0 v. H.

## 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.

Ein Unfall von Schülern, Studenten oder Kindergartenkindern ist ohne Berücksichtigung einer Frist anzuzeigen, wenn ein Arzt aufgesucht worden ist.

### 2. Arbeitsunfall

Ein Arbeitsunfall ist ein Unfall, den eine versicherte Person bei der Ausübung ihrer versicherten Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Arbeitsstätte, z. B. auch im Straßenverkehr, erleidet.

### 3. Wegeunfall

Ein Wegeunfall ist ein Unfall, den eine versicherte Person auf dem Weg zwischen Wohnung und dem Ort einer versicherten Tätigkeit erleidet.

### 4. Neue Unfallrente

Unter „neue Unfallrente“ wird ein Unfall ausgewiesen, wenn wegen der schweren Folgen des Unfalls im Berichtsjahr erstmals eine Rente, eine Abfindung oder ein Sterbegeld gezahlt worden ist.

### 5. Tödliche Unfälle

Um die Vergleichbarkeit mit anderen Todesfallstatistiken herzustellen, werden ab 1994 die Fälle mit Todesfolge im Berichtsjahr erfaßt, bei denen der Tod sofort oder innerhalb von 30 Tagen nach dem Unfall eingetreten ist.

### 6. Berufskrankheit

Berufskrankheiten sind Krankheiten, die die Bundesregierung auf Grund von § 9 Abs. 1 des Siebten

Buches Sozialgesetzbuch durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates als Berufskrankheiten bezeichnet (vgl. Anlage 1 der Berufskrankheiten-Verordnung vom 20. Juni 1968 – zuletzt geändert durch Verordnung vom 18. Dezember 1992). Eine Berufskrankheit ist anzuzeigen, wenn der begründete Verdacht auf das Vorliegen einer solchen Krankheit besteht.

### 7. Anerkannte Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrente

Als anerkannt gilt eine Berufskrankheit, wenn sich der durch die Berufskrankheitenanzeige geäußerte Verdacht auf das Vorliegen einer Berufskrankheit im Feststellungsverfahren bestätigt hat.

Unter „neue Berufskrankheitenrente“, wird diejenige anerkannte Berufskrankheit ausgewiesen, für die aufgrund des Vorliegens bestimmter Voraussetzungen (z. B. Minderung der Erwerbsfähigkeit um mindestens 20%) im Berichtsjahr erstmals eine Rente, eine Abfindung oder ein Sterbegeld durch Verwaltungsakt festgestellt worden ist.

### 8. Träger der gesetzlichen Unfallversicherung (Unfallversicherungsträger)

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

### 9. 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.

## 10. Symbole



Gewerbliche  
Berufsgenossen-  
schaften



Landwirtschaftliche  
Berufsgenossen-  
schaften



Eigenunfall-  
versicherungsträger



Arbeitsunfälle



Wegeunfälle



Berufs-  
krankheiten



Schulunfälle



Schul-  
wegeunfälle

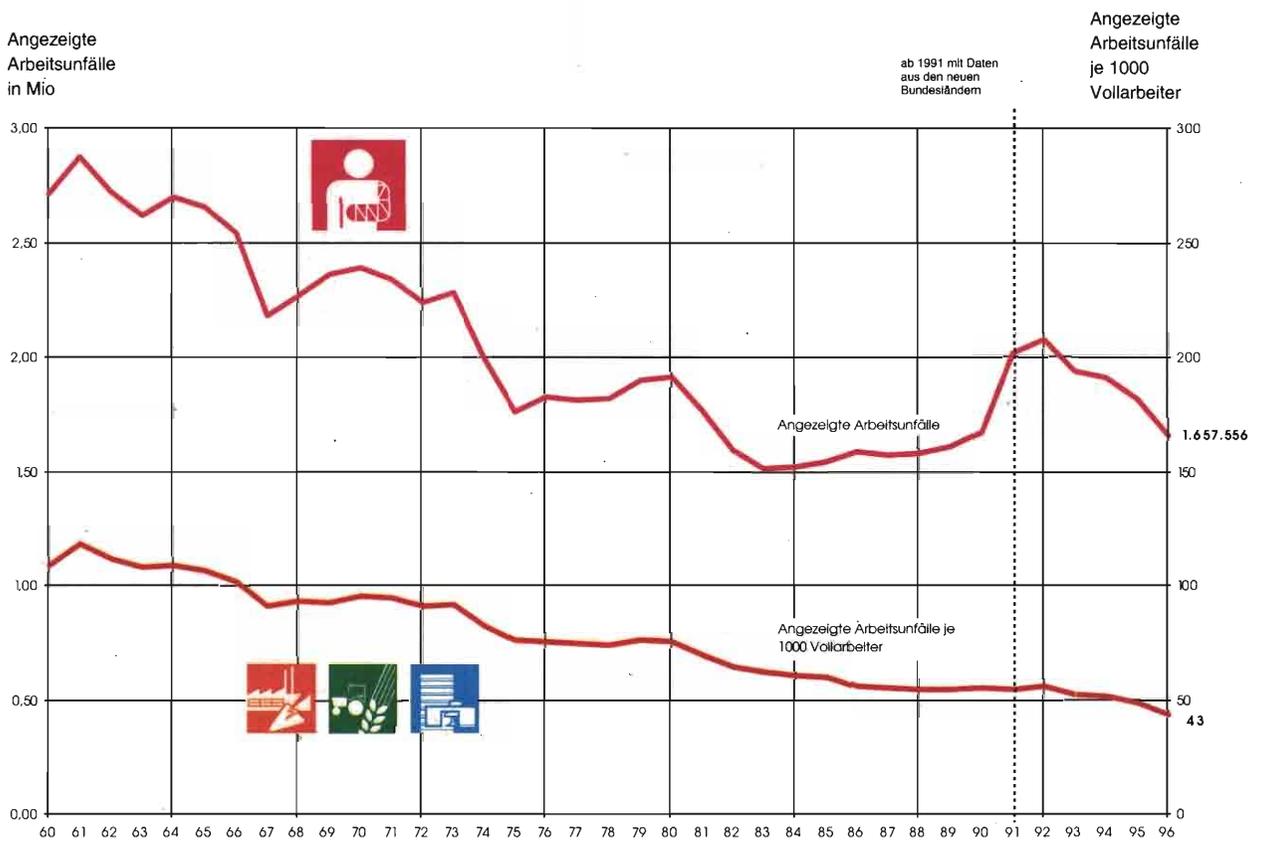
## Angezeigte Arbeitsunfälle

**1996: 1 657 556 angezeigte Arbeitsunfälle**

1995: 1 813 982 angezeigte Arbeitsunfälle

Schaubild 1

### Angezeigte Arbeitsunfälle und Häufigkeit der angezeigten Arbeitsunfälle je 1000 Vollarbeiter seit 1960



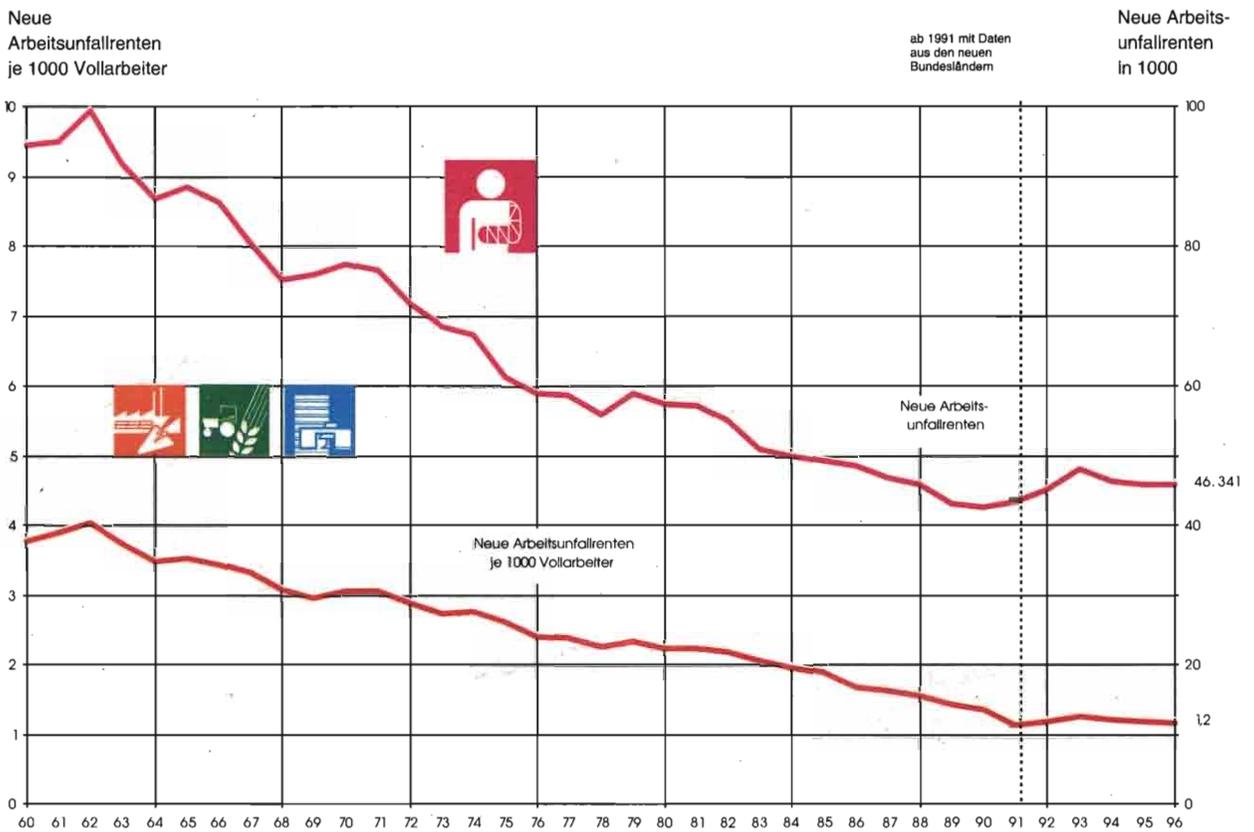
## Neue Arbeitsunfallrenten

**1996: 46 341 neue Arbeitsunfallrenten**

1995: 46 338 neue Arbeitsunfallrenten

Schaubild 2

### Neue Arbeitsunfallrenten und Häufigkeit der neuen Arbeitsunfallrenten je 1 000 Vollarbeiter seit 1960



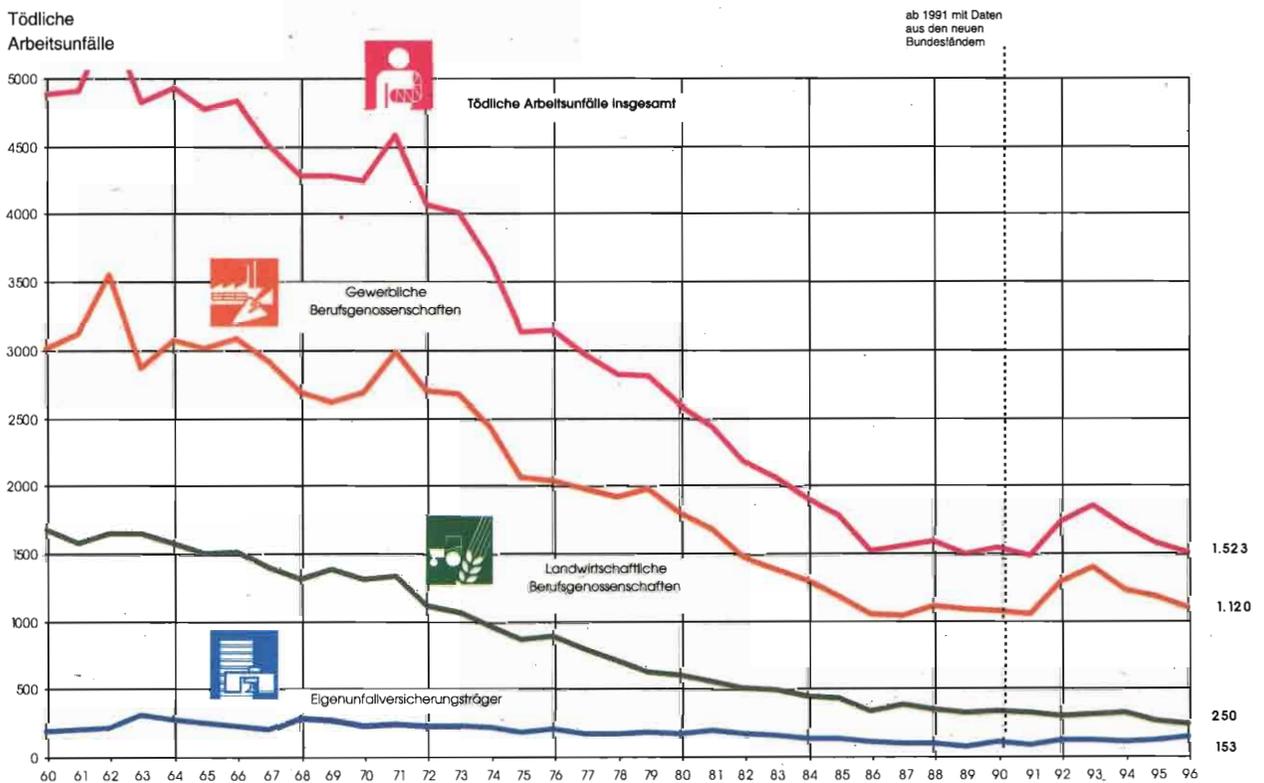
## Tödliche Arbeitsunfälle

**1996: 1 523 tödliche Arbeitsunfälle**

1995: 1 596 tödliche Arbeitsunfälle

Schaubild 3

### Tödliche Arbeitsunfälle nach Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung seit 1960

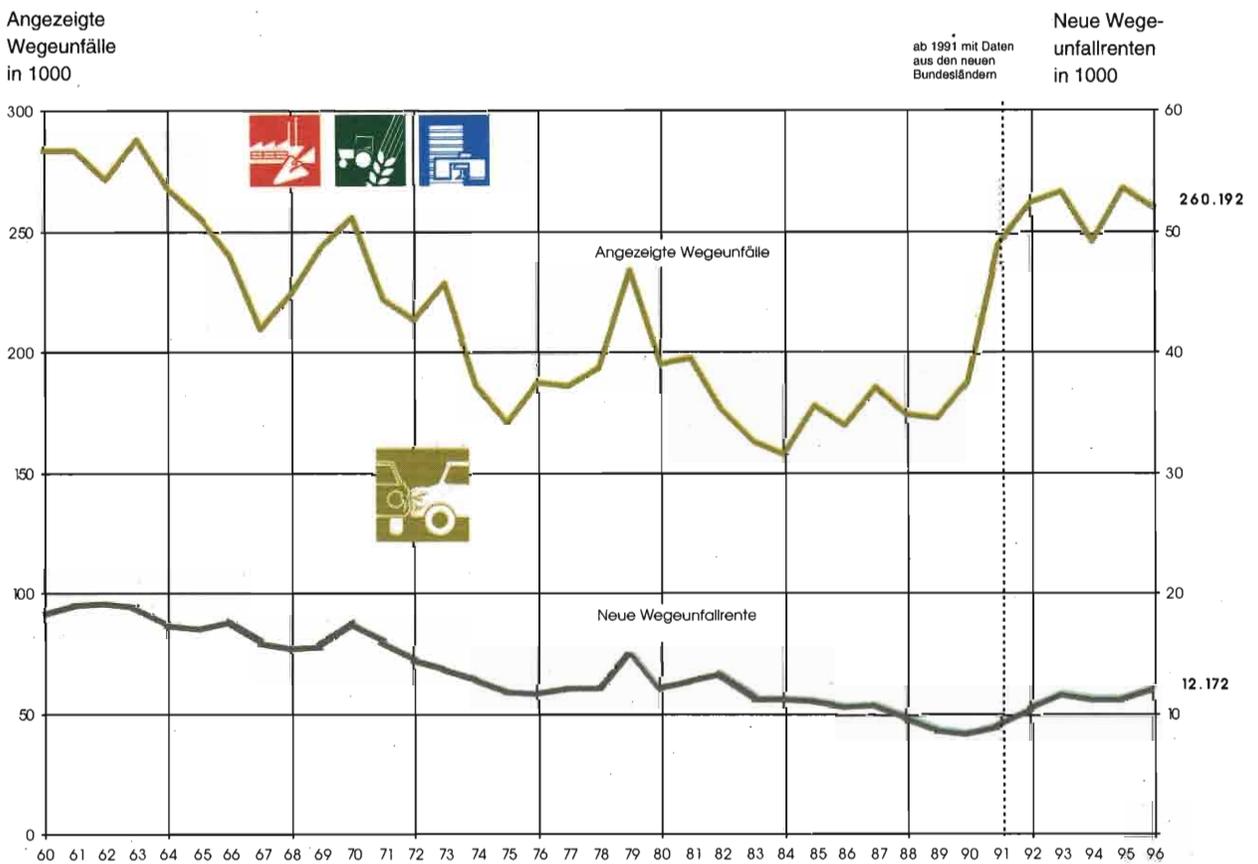


### Angezeigte Wegeunfälle

**1996: 260 192 angezeigte Wegeunfälle**  
1995: 268 732 angezeigte Wegeunfälle

Schaubild 4

### Angezeigte Wegeunfälle seit 1960



### Tödliche Wegeunfälle

**1996: 842 tödliche Wegeunfälle**

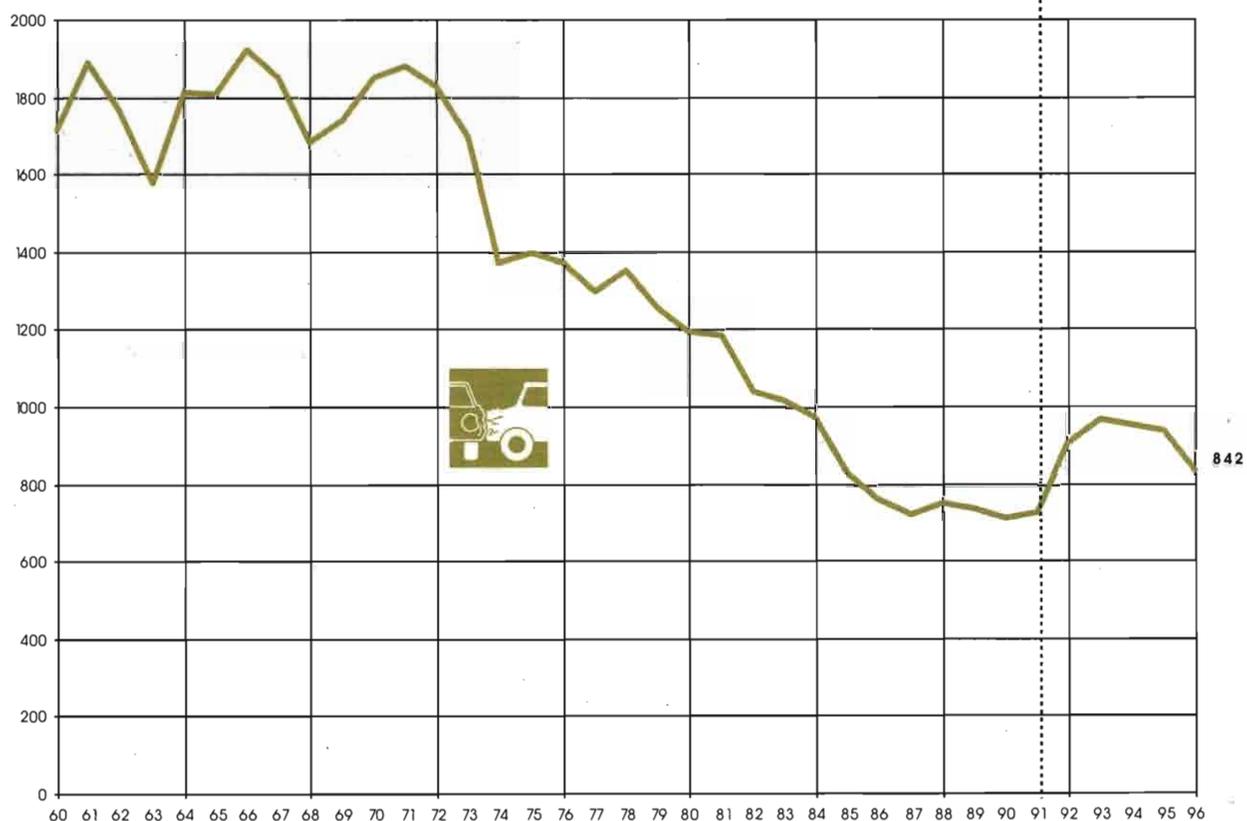
*1995: 942 tödliche Wegeunfälle*

Schaubild 5

### Tödliche Wegeunfälle seit 1960

Tödliche  
Wegeunfälle

ab 1991 mit Daten  
aus den neuen  
Bundesländern



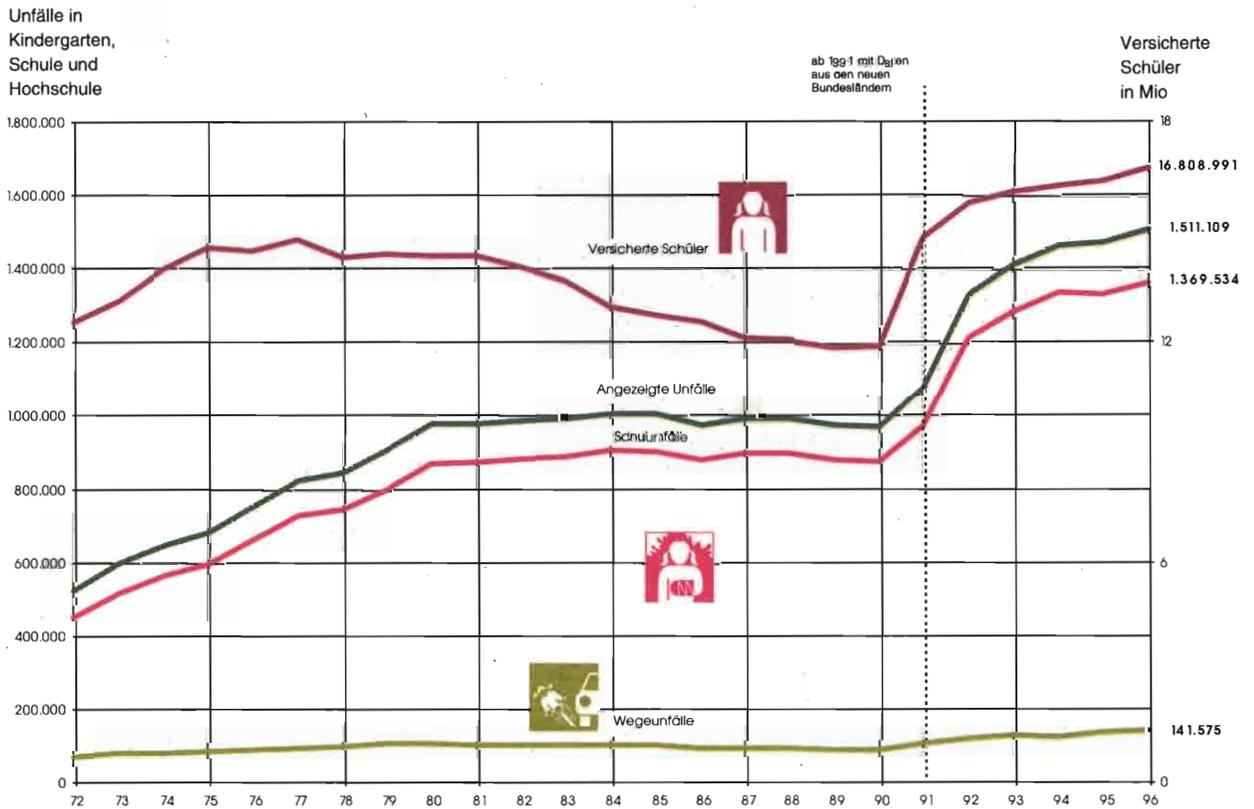
## Schülerunfallversicherung (Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten)

**1996: 1 511 109 angezeigte Unfälle**

1995: 1 474 350 angezeigte Unfälle

Schaubild 6

### Schülerunfallversicherung Versicherte, angezeigte Unfälle, Schulunfälle und Wegeunfälle seit 1972



## Berufskrankheiten

**1996: 8 005 neue Berufskrankheitenrenten**

1995: 7 587 neue Berufskrankheitenrenten

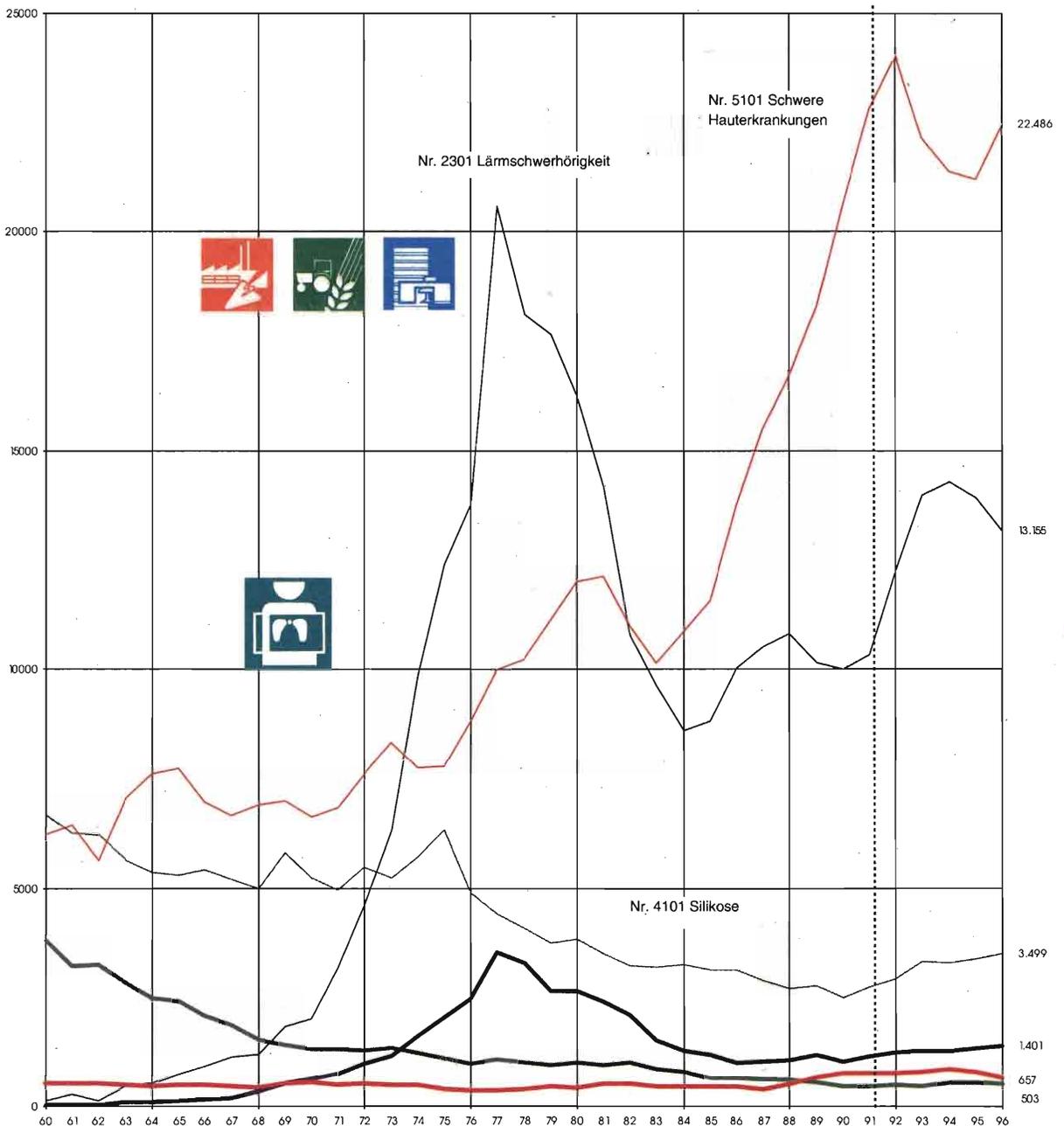
**Entwicklung der schweren Hauterkrankungen (5 101), der Silikose (4 101) und der Lärmschwerhörigkeit (2 301) seit 1960** Schaubild 7

Angezeigte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten

Schmale Linien: Angezeigte Berufskrankheiten  
Breite Linien: Neue Berufskrankheitenrenten

Angezeigte Berufskrankheiten  
und neue Berufskrankheitenrenten

ab 1991 mit Daten  
aus den neuen  
Bundesländern

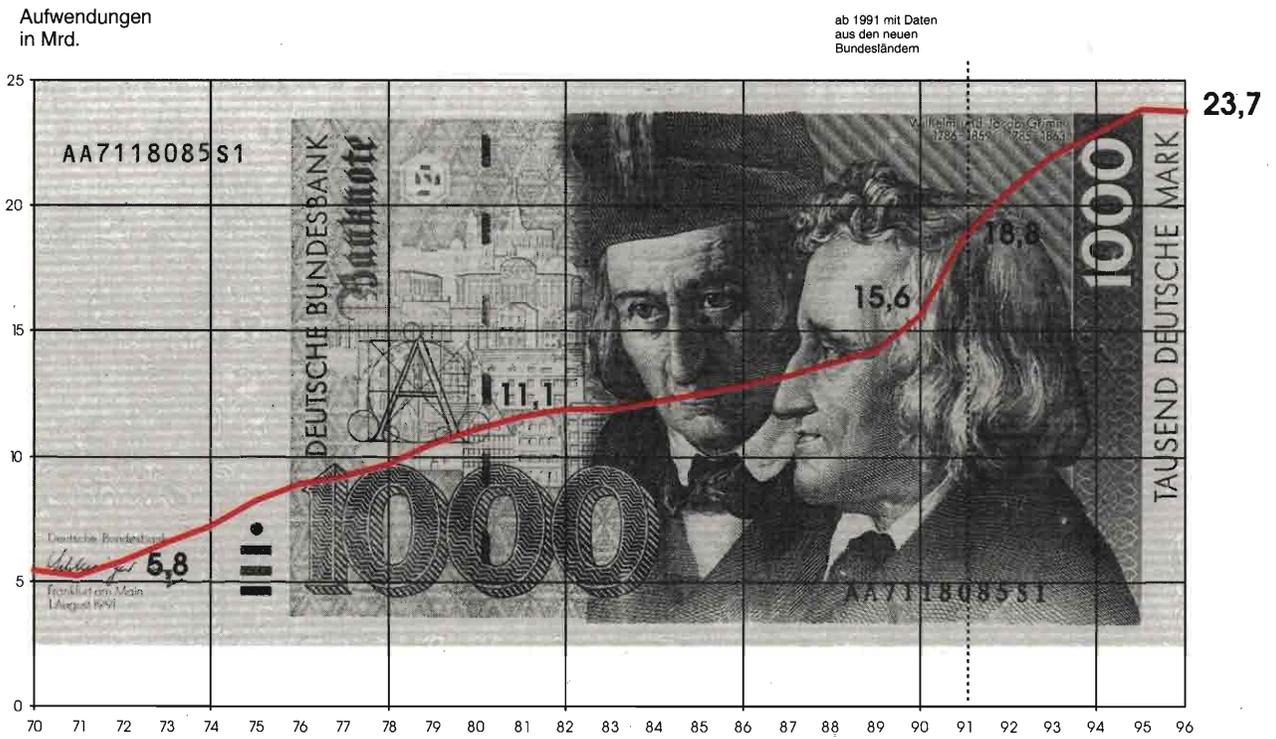


### Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung

**1996: 23,7 Milliarden DM**  
1995: 23,7 Milliarden DM

Schaubild 8

### Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung seit 1970



## Übersichten

### Inhaltsverzeichnis

Übersicht	Seite
<i>I Unfälle (absolute Zahlen)</i>	
1 Angezeigte Unfälle .....	15
2 Neue Unfallrenten .....	16
3 Tödliche Unfälle .....	17
4 Unfälle in Schulen und Kindergärten .....	18
<i>II Unfälle (Häufigkeiten)</i>	
5 Vollarbeiter, Versicherungsverhältnisse, Arbeitsstunden .....	19
6 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter .....	20
7 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden .....	21
8 Neue Arbeitsunfallrenten je 1 000 Vollarbeiter .....	22
9 Neue Arbeitsunfallrenten je 1 Mio. Arbeitsstunden .....	23
10 Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherungsverhältnisse .....	24
11 Neue Wegeunfallrenten je 1 000 Versicherungsverhältnisse .....	24
<i>III Berufskrankheiten</i>	
12 Berufskrankheiten – Gesamtzahlen .....	25
13 Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten .....	26
14 Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang .....	32
15 Verstorbene Berufskrankheitenrentner .....	35
<i>IV Gewerbeaufsichtsverwaltung</i>	
16 Personalstand .....	36
17 Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Besichtigungstätigkeit .....	38
18 Beanstandungen .....	38
19 Durchsetzungsmaßnahmen .....	39
<i>V Gesetzliche Unfallversicherung</i>	
20 Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes .....	40
21 Unternehmen und Versicherte bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften .....	41
22 Aufsichtstätigkeit des Technischen Aufsichtsdienstes .....	42
23 Beitragszuschläge und Nachlässe der gewerblichen Berufsgenossenschaften .....	44
24 Durchsetzungsmaßnahmen .....	45
25 Sicherheitsbeauftragte .....	45
26 Schulungskurse .....	46
<i>VI Kosten, Renten</i>	
27 Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger .....	48
28 Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe .....	49
29 Renten an Verletzte, Erkrankte und Hinterbliebene .....	50
<i>VII Gesamtüberblick</i>	
30 Zusammenstellung der Zahlen des Berichtsjahres .....	51
31 Länderstatistik 1996 .....	57

**Tabellen zu den Schaubildern**

Tabelle	Seite
1 Entwicklung der Arbeitsunfälle und Häufigkeit ab 1960 .....	60
2 Neue Arbeitsunfallrenten und Häufigkeit .....	61
3 Angezeigte Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten sowie Häufigkeiten ab 1960 .....	62
4 Berufskrankheiten ab 1960 .....	63
5 Anerkannte Berufskrankheiten ab 1978 .....	64
6 Entwicklung von fünf ausgewählten Berufskrankheiten im Vergleich ...	65
7 Unfallversicherung in Schulen und Kindergärten .....	66

**Anhänge**

Anhang Tabelle	Seite
1 Angezeigte Arbeitsunfälle nach Geschlecht .....	67
2 Tödliche Arbeitsunfälle nach Geschlecht .....	69
3 Berufskrankheiten nach Geschlecht .....	71
4 Schulunfälle .....	73
5 Schulwegeunfälle .....	74

**Angezeigte Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von			
				1995 auf 1996		1994 auf 1995	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
	2	3	4	5	6	7	8
<b>Angezeigte Arbeitsunfälle.....</b>	<b>1.657.556</b>	1.813.982	1.903.557	- 156.426	- 8,6	- 89.575	- 4,7
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>1.266.458</b>	1.415.381	1.489.360	- 148.923	- 10,5	- 73.979	- 5,0
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>153.120</b>	162.501	176.462	- 9.381	- 5,8	- 13.961	- 7,9
Eigenunfallversicherung.....	<b>237.978</b>	236.100	237.735	+ 1.878	+ 0,8	- 1.635	- 0,7
<b>Angezeigte Wegeunfälle.....</b>	<b>260.192</b>	268.732	246.414	- 8.540	- 3,2	+ 22.318	+ 9,1
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>196.517</b>	205.925	191.387	- 9.408	- 4,6	+ 14.538	+ 7,6
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>4.355</b>	4.148	3.685	+ 207	+ 5,0	+ 463	+ 12,6
Eigenunfallversicherung.....	<b>59.320</b>	58.659	51.342	+ 661	+ 1,1	+ 7.317	+ 14,3
<b>Angezeigte Arbeits- und Wegeunfälle insgesamt.....</b>	<b>1.917.748</b>	2.082.714	2.149.971	- 164.966	- 7,9	- 67.257	- 3,1
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>1.462.975</b>	1.621.306	1.680.747	- 158.331	- 9,8	- 59.441	- 3,5
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>157.475</b>	166.649	180.147	- 9.174	- 5,5	- 13.498	- 7,5
Eigenunfallversicherung.....	<b>297.298</b>	294.759	289.077	+ 2.539	+ 0,9	+ 5.682	+ 2,0

## Übersicht 2

**Neue Unfallrenten (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von					
				1995 auf 1996		1994 auf 1995			
				absolut	v. H.	absolut	v. H.		
2	3	4	5	6	7	8			
<b>Neue Arbeitsunfallrenten.....</b>	<b>46.341</b>	<b>46.338</b>	<b>46.646</b>	+	3	+ 0,0	-	308	- 0,7
davon:									
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>33.966</b>	<b>34.464</b>	<b>34.659</b>	-	498	- 1,4	-	195	- 0,6
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>8.973</b>	<b>8.529</b>	<b>8.663</b>	+	444	+ 5,2	-	134	- 1,5
Eigenunfallversicherung.....	<b>3.402</b>	<b>3.345</b>	<b>3.324</b>	+	57	+ 1,7	+	21	+ 0,6
<b>Neue Wegeunfallrenten.....</b>	<b>12.172</b>	<b>11.298</b>	<b>11.333</b>	+	874	+ 7,7	-	35	- 0,3
davon:									
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>10.141</b>	<b>9.489</b>	<b>9.495</b>	+	652	+ 6,9	-	6	- 0,1
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>296</b>	<b>297</b>	<b>240</b>	-	1	- 0,3	+	57	+ 23,8
Eigenunfallversicherung.....	<b>1.735</b>	<b>1.512</b>	<b>1.598</b>	+	223	+ 14,7	-	86	- 5,4
<b>Neue Arbeits- und Wegeunfallrenten insgesamt.....</b>	<b>58.513</b>	<b>57.636</b>	<b>57.979</b>	+	877	+ 1,5	-	343	- 0,6
davon:									
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>44.107</b>	<b>43.953</b>	<b>44.154</b>	+	154	+ 0,4	-	201	- 0,5
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>9.269</b>	<b>8.826</b>	<b>8.903</b>	+	443	+ 5,0	-	77	- 0,9
Eigenunfallversicherung.....	<b>5.137</b>	<b>4.857</b>	<b>4.922</b>	+	280	+ 5,8	-	65	- 1,3

**Tödliche Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von			
				1995 auf 1996		1994 auf 1995	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
2	3	4	5	6	7	8	
<b>Tödliche Arbeitsunfälle<sup>1)</sup></b>							
<b>insgesamt.....</b>	<b>1.523</b>	<b>1.596</b>	<b>1.712</b>	- 73	- 4,6	- 116	- 6,8
<b>davon</b>							
<b>im Betrieb am Arbeitsplatz<sup>2)</sup></b>							
<b>zusammen.....</b>	<b>1.077</b>	<b>1.124</b>	<b>1.269</b>	- 47	- 4,2	- 145	- 11,4
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>729</b>	<b>796</b>	<b>891</b>	- 67	- 8,4	- 95	- 10,7
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>217</b>	<b>225</b>	<b>301</b>	- 8	- 3,6	- 76	- 25,2
Eigenunfallversicherung.....	<b>131</b>	<b>103</b>	<b>77</b>	+ 28	+ 27,2	+ 26	+ 33,8
<b>davon</b>							
<b>im Straßenverkehr</b>							
<b>bei der Arbeit</b>							
<b>zusammen.....</b>	<b>446</b>	<b>472</b>	<b>443</b>	- 26	- 5,5	+ 29	+ 6,5
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>391</b>	<b>400</b>	<b>359</b>	- 9	- 2,3	+ 41	+ 11,4
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	- 12	- 26,7	+ 6	+ 15,4
Eigenunfallversicherung.....	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	- 5	- 18,5	- 18	- 40,0
<b>Tödliche Wegeunfälle.....</b>	<b>842</b>	<b>942</b>	<b>956</b>	- 100	- 10,6	- 14	- 1,5
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>748</b>	<b>808</b>	<b>829</b>	- 60	- 7,4	- 21	- 2,5
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	- 11	- 35,5	+ 3	+ 10,7
Eigenunfallversicherung.....	<b>74</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	- 29	- 28,2	+ 4	+ 4,0
<b>Tödliche Unfälle</b>							
<b>insgesamt.....</b>	<b>2.365</b>	<b>2.538</b>	<b>2.668</b>	- 173	- 6,8	- 130	- 4,9
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>1.868</b>	<b>2.004</b>	<b>2.079</b>	- 136	- 6,8	- 75	- 3,6
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	<b>270</b>	<b>301</b>	<b>368</b>	- 31	- 10,3	- 67	- 18,2
Eigenunfallversicherung.....	<b>227</b>	<b>233</b>	<b>221</b>	- 6	- 2,6	+ 12	+ 5,4

1) Tödliche Arbeitsunfälle im Betrieb und im Straßenverkehr bei der Arbeit

2) incl. Dienstwegeunfälle, die nicht im Straßenverkehr geschahen

## Übersicht 4

**Unfälle (Schul- und Wegeunfälle) der Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten  
- Eigenunfallversicherungsträger -  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von							
				1995 auf 1996		1994 auf 1995					
				absolut	v. H.	absolut	v. H.				
2	3	4	5	6	7	8					
<b>Angezeigte Unfälle.....</b>	<b>1.511.109</b>	1.474.350	1.468.428	+	36.759	+	2,5	+	5.922	+	0,4
davon:											
Schulunfälle.....	<b>1.369.534</b>	1.338.643	1.343.003	+	30.891	+	2,3	-	4.360	-	0,3
Wegeunfälle.....	<b>141.575</b>	135.707	125.425	+	5.868	+	4,3	+	10.282	+	8,2
<b>Neue Unfallrenten.....</b>	<b>2.808</b>	2.745	2.859	+	63	+	2,3	-	114	-	4,0
davon:											
Schulunfälle.....	<b>1.926</b>	1.935	1.944	-	9	-	0,5	-	9	-	0,5
Wegeunfälle.....	<b>882</b>	810	915	+	72	+	8,9	-	105	-	11,5
<b>Tödliche Unfälle.....</b>	<b>133</b>	132	125	+	1	+	0,8	+	7	+	5,6
davon:											
Schulunfälle.....	<b>18</b>	25	13	-	7	-	28,0	+	12	+	92,3
Wegeunfälle.....	<b>115</b>	107	112	+	8	+	7,5	-	5	-	4,5

**Vollarbeiter, Versicherungsverhältnisse, Arbeitsstunden  
in den Jahren 1994 bis 1996  
in 1000**

	1996	1995	1994	Veränderung von	
				1995 auf 1996 v.H.	1994 auf 1995 v.H.
1	2	3	4	5	6
<b>Vollarbeiter.....</b>	<b>38.441,7</b>	<b>37.622,2</b>	<b>37.015,0</b>	+ 2,2	+ 1,6
davon:					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>31.276,9</b>	<b>30.323,5</b>	<b>29.712,0</b>	+ 3,1	+ 2,1
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>2.101,4</b>	<b>2.163,7</b>	<b>2.260,0</b>	- 2,9	- 4,3
Eigenunfallversicherung.....	<b>5.063,4</b>	<b>5.135,0</b>	<b>5.043,1</b>	- 1,4	+ 1,8
<b>Versicherungsverhältnisse.....</b>	<b>72.121,8</b>	<b>72.063,7</b>	<b>70.454,6</b>	+ 0,1	+ 2,3
davon:					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>52.580,1</b>	<b>52.711,1</b>	<b>50.682,7</b>	- 0,2	+ 4,0
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>4.387,0</b>	<b>4.146,0</b>	<b>4.515,7</b>	+ 5,8	- 8,2
Eigenunfallversicherung <sup>1.)</sup> .....	<b>15.154,7</b>	<b>15.206,6</b>	<b>15.256,2</b>	- 0,3	- 0,3
<b>Arbeitsstunden</b>					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>47.540.913,7</b>	<b>47.607.862,2</b>	<b>46.647.832,5</b>	- 0,1	+ 2,1
Eigenunfallversicherung.....	<b>7.972.331,2</b>	<b>8.324.287,8</b>	<b>7.814.240,4</b>	- 4,2	+ 6,5

1) ohne Schüler

## Übersicht 6

**Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Nr. der BG		1996	1995	1994
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	46	61	65
2	Steinbruchs-BG.....	75	87	83
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	61	68	71
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	31	32	33
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	43	51	51
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	62	70	72
7	Norddeutsche Metall-BG.....	62	72	72
8	Süddeutsche Metall-BG.....	55	65	69
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	55	64	61
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	23	25	25
11	BG der chemischen Industrie.....	23	27	27
12	Holz-BG.....	79	87	100
14	Papiermacher-BG.....	58	62	63
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	30	37	37
16	Lederindustrie-BG.....	53	53	52
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	24	28	29
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	46	50	51
19	Fleischerei-BG.....	100	109	119
20	Zucker-BG.....	33	36	43
21	Bau-BG Hamburg.....	128	140	134
22	Bau-BG Hannover.....	106	107	119
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	89	114	130
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	96	97	97
25	Südwestliche Bau-BG.....	75	81	84
26	Württembergische Bau-BG.....	89	96	102
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	107	121	139
28	Tiefbau-BG.....	95	107	118
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	38	43	42
30	BG für den Einzelhandel.....	28	29	30
31	Verwaltungs-BG.....	19	22	26
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	42	43	43
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	58	59	64
34	See-BG.....	21	23	23
35	Binnenschifffahrts-BG.....	50	49	53
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	17	22	24
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....		40	47	50
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		73	75	78
Eigenunfallversicherung.....		47	46	47
Versicherungsträger insgesamt.....		43	48	51

**Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Nr. der BG		1996	1995	1994
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	30	39	41
2	Steinbruchs-BG.....	49	55	53
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	40	43	45
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	20	20	21
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	28	32	33
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	41	45	46
7	Norddeutsche Metall-BG.....	41	46	46
8	Süddeutsche Metall-BG.....	36	41	44
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	36	41	39
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	15	16	16
11	BG der chemischen Industrie.....	15	17	17
12	Holz-BG.....	52	56	64
14	Papiermacher-BG.....	30	40	40
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	19	24	24
16	Lederindustrie-BG.....	35	34	33
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	16	18	18
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	30	32	32
19	Fleischerei-BG.....	66	69	76
20	Zucker-BG.....	22	23	28
21	Bau-BG Hamburg.....	84	89	85
22	Bau-BG Hannover.....	69	68	76
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	59	73	83
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	63	62	62
25	Südwestliche Bau-BG.....	49	52	54
26	Württembergische Bau-BG.....	59	61	65
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	71	77	89
28	Tiefbau-BG.....	62	68	75
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	25	27	27
30	BG für den Einzelhandel.....	18	18	19
31	Verwaltungs-BG.....	12	14	17
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	28	27	28
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	38	38	41
34	See-BG.....	14	15	15
35	Binnenschiffahrts-BG.....	33	31	34
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	11	14	15
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....		27	30	32
Eigenfallversicherung.....		30	28	30

## Übersicht 8

**Neue Arbeitsunfallrenten je 1 000 Vollarbeiter  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Nr. der BG		1996	1995	1994
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	4,7	5,0	4,9
2	Steinbruchs-BG.....	2,6	2,6	2,6
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	1,6	1,8	2,0
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	0,7	0,5	0,7
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	1,9	2,2	2,2
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	1,8	1,9	2,2
7	Norddeutsche Metall-BG.....	1,3	1,4	1,3
8	Süddeutsche Metall-BG.....	1,1	1,1	1,1
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	0,7	0,8	0,8
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	0,7	0,6	0,7
11	BG der chemischen Industrie.....	0,9	1,1	1,3
12	Holz-BG.....	2,2	2,1	2,1
14	Papiermacher-BG.....	2,0	1,9	2,2
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	1,1	0,9	0,9
16	Lederindustrie-BG.....	1,3	1,0	1,3
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	0,7	0,8	0,7
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	1,0	1,1	1,0
19	Fleischerei-BG.....	1,9	1,5	1,7
20	Zucker-BG.....	1,6	1,8	2,1
21	Bau-BG Hamburg.....	2,9	2,3	2,1
22	Bau-BG Hannover.....	2,4	2,3	2,3
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	3,0	3,2	3,3
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	2,2	2,6	2,0
25	Südwestliche Bau-BG.....	2,9	2,9	2,6
26	Württembergische Bau-BG.....	3,3	3,2	3,0
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	3,0	2,6	2,5
28	Tiefbau-BG.....	2,9	3,0	2,8
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	1,2	1,3	1,3
30	BG für den Einzelhandel.....	0,7	0,8	0,7
31	Verwaltungs-BG.....	0,3	0,4	0,4
32	BG der Straßen-, U-Bahnern u. Eisenbahnen.....	0,8	1,0	0,9
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	2,0	2,0	2,1
34	See-BG.....	1,9	2,0	2,8
35	Binnenschiffahrts-BG.....	2,7	2,6	3,4
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	0,4	0,5	0,5
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	1,1	1,1	1,2
	Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	4,3	3,9	3,8
	Eigenunfallversicherung.....	0,7	0,7	0,7
	Versicherungsträger insgesamt.....	1,2	1,2	1,3

**Neue Arbeitsunfallrenten je 1 Mio. Arbeitsstunden  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Nr. der BG		1996	1995	1994
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	3,1	3,2	3,1
2	Steinbruchs-BG.....	1,7	1,6	1,6
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	1,1	1,1	1,3
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	0,5	0,3	0,4
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	1,3	1,4	1,4
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	1,2	1,2	1,4
7	Norddeutsche Metall-BG.....	0,9	0,9	0,9
8	Süddeutsche Metall-BG.....	0,7	0,7	0,7
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	0,5	0,5	0,5
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	0,4	0,4	0,4
11	BG der chemischen Industrie.....	0,6	0,7	0,8
12	Holz-BG.....	1,4	1,4	1,4
14	Papiermacher-BG.....	1,3	1,2	1,4
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	0,7	0,6	0,6
16	Lederindustrie-BG.....	0,9	0,6	0,8
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	0,5	0,5	0,4
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	0,7	0,7	0,6
19	Fleischerei-BG.....	1,2	1,0	1,1
20	Zucker-BG.....	1,1	1,2	1,3
21	Bau-BG Hamburg.....	1,9	1,5	1,4
22	Bau-BG Hannover.....	1,6	1,5	1,5
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	2,0	2,0	2,1
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1,4	1,7	1,3
25	Südwestliche Bau-BG.....	1,9	1,8	1,6
26	Württembergische Bau-BG.....	2,2	2,0	1,9
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	1,9	1,7	1,6
28	Tiefbau-BG.....	1,9	1,9	1,8
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	0,8	0,8	0,8
30	BG für den Einzelhandel.....	0,5	0,5	0,5
31	Verwaltungs-BG.....	0,2	0,2	0,3
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	0,5	0,6	0,5
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1,3	1,3	1,3
34	See-BG.....	1,2	1,3	1,8
35	Binnenschifffahrts-BG.....	1,8	1,7	2,2
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	0,3	0,3	0,3
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	0,7	0,7	0,7
	Eigenunfallversicherung.....	0,4	0,4	0,4

## Übersicht 10

**Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherungsverhältnisse  
in den Jahren 1994 bis 1996**

gesetzliche Unfallversicherung	1996	1995	1994
1	2	3	4
Versicherungsträger insgesamt.....	5,97	6,14	5,64
davon:			
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	5,72	5,95	5,63
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	0,99	1,00	0,82
Eigenunfallversicherung.....	12,16	11,68	9,89

## Übersicht 11

**Neue Wegeunfallrenten je 1 000 Versicherungsverhältnisse  
in den Jahren 1994 bis 1996**

gesetzliche Unfallversicherung	1996	1995	1994
1	2	3	4
Versicherungsträger insgesamt.....	0,28	0,26	0,28
davon:			
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	0,30	0,27	0,30
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	0,07	0,07	0,05
Eigenunfallversicherung.....	0,36	0,30	0,31

**Berufskrankheiten<sup>1)</sup> – Gesamtzahlen  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von			
				1995 auf 1996		1994 auf 1995	
				absolut	v. H.	absolut	v. H.
2	3	4	5	6	7	8	
<b>Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit<sup>2)</sup></b> .....	<b>93.861</b>	<b>91.561</b>	<b>97.923</b>	<b>+ 2.300</b>	<b>+ 2,5</b>	<b>- 6.362</b>	<b>- 6,5</b>
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>82.349</b>	<b>78.429</b>	<b>83.847</b>	<b>+ 3.920</b>	<b>+ 5,0</b>	<b>- 5.418</b>	<b>- 6,5</b>
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>3.615</b>	<b>4.222</b>	<b>4.722</b>	<b>- 607</b>	<b>- 14,4</b>	<b>- 500</b>	<b>- 10,6</b>
Eigenunfallversicherung.....	<b>7.897</b>	<b>8.910</b>	<b>9.354</b>	<b>- 1.013</b>	<b>- 11,4</b>	<b>- 444</b>	<b>- 4,7</b>
<b>Anerkannte Berufskrankheiten</b> .....	<b>24.274</b>	<b>24.298</b>	<b>21.008</b>	<b>- 24</b>	<b>- 0,1</b>	<b>+ 3.290</b>	<b>+ 15,7</b>
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>21.985</b>	<b>21.886</b>	<b>19.419</b>	<b>+ 99</b>	<b>+ 0,5</b>	<b>+ 2.467</b>	<b>+ 12,7</b>
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>1.063</b>	<b>1.362</b>	<b>691</b>	<b>- 299</b>	<b>- 22,0</b>	<b>+ 671</b>	<b>+ 97,1</b>
Eigenunfallversicherung.....	<b>1.226</b>	<b>1.050</b>	<b>898</b>	<b>+ 176</b>	<b>+ 16,8</b>	<b>+ 152</b>	<b>+ 16,9</b>
<b>Neue Berufskrankheitenrenten</b> .....	<b>8.005</b>	<b>7.587</b>	<b>7.237</b>	<b>+ 418</b>	<b>+ 5,5</b>	<b>+ 350</b>	<b>+ 4,8</b>
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>7.076</b>	<b>6.705</b>	<b>6.432</b>	<b>+ 371</b>	<b>+ 5,5</b>	<b>+ 273</b>	<b>+ 4,2</b>
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>472</b>	<b>453</b>	<b>405</b>	<b>+ 19</b>	<b>+ 4,2</b>	<b>+ 48</b>	<b>+ 11,9</b>
Eigenunfallversicherung.....	<b>457</b>	<b>429</b>	<b>400</b>	<b>+ 28</b>	<b>+ 6,5</b>	<b>+ 29</b>	<b>+ 7,2</b>
<b>Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit</b> .....	<b>2.396</b>	<b>2.489</b>	<b>2.389</b>	<b>- 93</b>	<b>- 3,7</b>	<b>+ 100</b>	<b>+ 4,2</b>
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	<b>2.272</b>	<b>2.327</b>	<b>2.255</b>	<b>- 55</b>	<b>- 2,4</b>	<b>+ 72</b>	<b>+ 3,2</b>
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>- 16</b>	<b>- 21,9</b>	<b>- 14</b>	<b>- 16,1</b>
Eigenunfallversicherung.....	<b>67</b>	<b>89</b>	<b>47</b>	<b>- 22</b>	<b>- 24,7</b>	<b>+ 42</b>	<b>+ 89,4</b>

1) incl. Berufskrankheiten nach Recht der ehemaligen DDR

2) davon 217 Fälle 1996, 272 Fälle 1995, 2927 Fälle 1994 nach dem Berufskrankheitenrecht der ehemaligen DDR

## Übersicht 13

**Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Durch chemische Einwirkungen verursachte Krankheiten</b>						
<b>11</b>	<b>Metalle und Metalloide</b>						
1101	Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen.....	158	170	191	5	5	11
1102	Erkrankungen durch Quecksilber oder seine Verbindungen.....	70	93	99	3	3	2
1103	Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen.....	80	75	93	10	24	20
1104	Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen.....	21	18	30	2	2	4
1105	Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen.....	3	3	8	---	1	---
1106	Erkrankungen durch Thallium oder seine Verbindungen.....	2	2	1	---	---	---
1107	Erkrankungen durch Vanadium oder seine Verbindungen.....	1	5	3	1	---	1
1108	Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen.....	39	53	46	14	10	10
1109	Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen.....	11	10	14	2	1	1
1110	Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen.....	2	6	5	---	1	---
<b>12</b>	<b>Erstickungsgase</b>						
1201	Erkrankungen durch Kohlenmonoxyd.....	170	86	139	5	---	2
1202	Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff.....	24	18	13	1	1	2
<b>13</b>	<b>Lösemittel, Schädlingsbekämpfungsmittel (Pestizide) und sonstige chemische Stoffe</b>						
1301	Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine.....	260	260	220	70	64	68
1302	Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe.....	837	1.101	943	34	42	31
1303	Erkrankungen durch Benzol, seine Homologe oder durch Styrol.....	509	468	415	78	75	61
1304	Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge.....	71	112	93	2	---	3
1305	Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff.....	15	19	28	4	5	5
1306	Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol).....	34	31	32	2	---	---
1307	Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen.....	48	100	83	2	2	1
1308	Erkrankungen durch Fluor oder seine Verbindungen.....	17	40	54	3	---	2
1309	Erkrankungen durch Salpetersäureester.....	5	15	4	---	---	---
1310	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide.....	177	109	203	19	30	29
1311	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylarylsulfide.....	3	1	1	---	---	---
1312	Erkrankungen der Zähne durch Säuren.....	699	738	859	---	---	1
1313	Hornhautschädigungen des Auges durch Benzchinon.....	7	2	3	---	---	---
1314	Erkrankungen durch para-tertiär-Buthylphenol.....	3	4	8	---	---	1
1315	Erkrankungen durch Isocyanate, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	116	121	131	49	36	37

noch Übersicht 13

noch Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten  
in den Jahren 1994 bis 1996

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>Durch physikalische Einwirkungen verursachte Krankheiten</b>						
<b>21</b>	<b>Mechanische Einwirkungen</b>						
2101	Erkrankungen der Sehnenscheiden oder des Sehnengleitgewebes sowie der Sehnen- oder Muskelansätze, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	1.499	1.712	1.942	16	21	7
2102	Meniskusschäden nach mehrjährigen andauernden oder häufig wiederkehrenden, die Kniegelenke überdurchschnittlich belastenden Tätigkeiten.....	2.409	2.308	2.204	360	338	320
2103	Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen.....	803	836	845	165	150	125
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.....	163	141	139	26	32	19
2105	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck.....	618	689	733	7	12	2
2106	Drucklähmungen der Nerven.....	87	91	84	6	3	4
2107	Abrißbrüche der Wirbelfortsätze.....	19	25	22	---	---	---
2108	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule durch langjähriges Heben oder Tragen schwerer Lasten oder durch langjährige Tätigkeiten in extremer Rumpfbeugehaltung, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	14.695	16.363	20.681	392	268	138
2109	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Halswirbelsäule durch langjähriges Tragen schwerer Lasten auf der Schulter, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	1.688	1.610	1.854	6	7	7
2110	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule durch langjährige vorwiegend vertikale Einwirkung von Ganzkörperschwingungen im Sitzen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	1.076	1.289	1.446	45	40	14
2111	Erhöhte Zahnabrasionen durch mehrjährige quarzstaubbelastende Tätigkeit.....	16	34	36	---	---	---
<b>22</b>	<b>Druckluft</b>						
2201	Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft.....	26	49	41	---	1	2
<b>23</b>	<b>Lärm</b>						
2301	Lärmschwerhörigkeit.....	13.155	13.941	14.281	1.401	1.334	1.286
<b>24</b>	<b>Strahlen</b>						
2401	Grauer Star durch Wärmestrahlung.....	23	17	14	1	1	1
2402	Erkrankungen durch ionisierende Strahlen.....	954	989	889	292	277	306

## noch Übersicht 13

noch Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten  
in den Jahren 1994 bis 1996

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3</b>	<b>Durch Infektionserreger oder Parasiten verursachte Krankheiten sowie Tropenkrankheiten</b>						
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.....	2.018	2.138	1.990	151	183	161
3102	Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten.....	665	831	662	33	40	34
3103	Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis.....	2	3	6	---	---	3
3104	Tropenkrankheiten, Fleckfieber.....	645	693	655	14	11	8
<b>4</b>	<b>Erkrankungen der Atemwege und der Lungen, des Rippenfells und des Bauchfells</b>						
<b>41</b>	<b>Erkrankungen durch anorganische Stäube</b>						
4101	Quarzstaublungenerkrankung (Silikose).....	3.499	3.388	3.274	503	558	552
4102	Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungen- tuberkulose (Siliko-Tuberkulose).....	97	104	120	45	49	46
4103	Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbest- staub verursachte Erkrankung der Pleura.....	4.017	3.717	3.877	465	401	404
4104	Lungenkrebs - in Verbindung mit Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose), - in Verbindung mit Asbeststaub verursachter Erkrankung der Pleura oder - bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Asbestfaser- staub-Dosis am Arbeitsplatz von mindestens 25 Faserjahren.....	1.772	1.562	1.395	726	648	545
4105	Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells oder des Pericards.....	773	723	702	535	503	495
4106	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen.....	34	14	24	2	1	3
4107	Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen.....	68	90	74	1	4	1
4108	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Thomasmehl (Thomasphosphat).....	3	4	3	2	---	---
4109	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen.....	28	30	32	16	9	7
4110	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereirohgase.....	33	24	25	15	17	8
<b>42</b>	<b>Erkrankungen durch organische Stäube</b>						
4201	Exogen - allergische Alveolitis.....	262	268	270	71	69	80
4202	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Roh- baumwoll-, Rohflachs- oder Rohhanfstaub (Byssinose).....	9	13	6	1	1	1
4203	Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz.....	42	56	50	37	37	39

noch Übersicht 13

noch Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten  
in den Jahren 1994 bis 1996

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>43</b>	<b>Obstruktive Atemwegserkrankungen</b>						
4301	Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschl. Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	5.336	5.607	5.771	366	349	427
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.....	2.357	2.417	2.375	270	223	181
<b>5</b>	<b>Hautkrankheiten</b>						
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.....	22.486	21.224	21.405	657	793	839
5102	Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe.....	42	44	47	15	9	7
<b>6</b>	<b>Krankheiten sonstiger Ursache</b>						
6101	Augenzittern der Bergleute.....	5	1	14	---	---	---
<b>Insgesamt (gemäß Anlage 1 BeKV).....</b>		<b>84.806</b>	<b>86.705</b>	<b>91.707</b>	<b>6.948</b>	<b>6.691</b>	<b>6.364</b>

## noch Übersicht 13

noch Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten gemäß DDR-BeKV in den Jahren 1994 bis 1996

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I.</b>	<b>Krankheiten durch chemische Einwirkungen</b>						
8001	Blei und seine anorganischen Verbindungen.....	---	---	8	1	1	1
8002	Bleiorganische Verbindungen.....	---	---	1	---	---	---
8003	Cadmium und seine Verbindungen.....	---	---	1	---	---	16
8004	Quecksilber und anorganische Quecksilberverbindungen.....	---	---	4	---	1	---
8005	Organische Quecksilberverbindungen.....	---	---	---	---	---	---
8006	Mangan und seine Verbindungen.....	---	---	---	---	---	---
8007	Beryllium und seine Verbindungen.....	---	---	---	---	---	---
8008	Nickel und seine Verbindungen.....	---	---	---	---	---	1
8009	Chromium und seine Verbindungen.....	---	---	---	---	1	---
8010	Arsen und seine Verbindungen (außer Arsenwasserstoff).....	---	---	2	---	---	---
8011	Arsenwasserstoff.....	---	---	2	---	---	---
8012	Phosphor und anorganische Phosphorverbindungen.....	---	---	---	---	---	---
8013	Organische Phosphorverbindungen.....	---	---	---	---	---	1
8014	Fluor und seine anorganischen Verbindungen.....	---	---	---	1	1	---
8015	Kohlenmonoxyd.....	---	---	5	---	1	---
8016	Schwefelwasserstoff.....	---	---	1	---	---	---
8017	Schwefelkohlenstoff.....	---	---	2	6	4	3
8018	Benzen.....	---	---	33	2	2	2
8019	Toluen, Xylen.....	---	---	1	1	---	2
8020	Styren.....	---	---	4	1	1	2
8021	Aliphatische Halogenkohlenwasserstoffe (außer Vinylchlorid).....	8	6	16	2	4	---
8022	Vinylchlorid.....	---	---	7	---	---	---
8023	Aromatische Halogenkohlenwasserstoffe.....	---	---	7	5	1	---
8024	Aromatische Nitro- und Aminoverbindungen.....	---	1	4	2	---	1
8025	Methanol.....	---	---	---	---	---	---
8026	Dimethylformamid.....	---	---	---	---	1	2
8027	Salpetersäureester.....	---	---	1	---	---	---
8028	Benzochinon.....	---	---	---	---	---	---
8029	Säuren.....	---	---	3	---	---	---
<b>II.</b>	<b>Krankheiten durch Stäube</b>						
8040	Quarz.....	2	8	166	63	96	90
8041	Asbest.....	4	2	54	18	19	23
8042	Aluminium.....	---	---	1	---	1	---
8043	Hartmetall.....	---	---	1	---	---	---
8044	Thomasschlackenmehl.....	---	---	---	---	---	1
<b>III.</b>	<b>Krankheiten durch physikalische Einwirkungen</b>						
8050	Lärm, der Schwerhörigkeit mit sozialer Bedeutung verursacht.....	40	41	544	225	227	194
8051	Ionisierende Strahlung.....	---	14	8	2	13	12
8052	Nichtionisierende Strahlung.....	---	---	1	---	---	1
8053	Druckluft.....	---	---	3	---	---	1
8054	Teilkörpervibration.....	---	3	85	33	37	38

noch Übersicht 13

noch Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten  
gemäß DDR-BeKV in den Jahren 1994 bis 1996

Be- KV- Nr.	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Neue Renten- fälle		
		1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>IV.</b>	<b>Krankheiten durch Infektionserreger und Parasiten</b>						
8060	Von Mensch zu Mensch übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	---	5	76	12	14	14
8061	Vom Tier auf den Menschen übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	6	13	46	4	5	5
8062	In den Tropen aufgenommene Infektionserreger und Parasiten.....	---	---	40	1	1	1
<b>V.</b>	<b>Krankheiten durch fortgesetzte mechanische Überbe- lastung des Bewegungsapparates</b>						
8070	Verschleißkrankheiten der Wirbelsäule (Bandscheiben, Wirbelkörper- abschlußplatten), Wirbelfortsätze, Bänder, kleine Wirbelgelenke durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	47	56	459	52	65	61
8071	Verschleißkrankheiten von Gliedmaßengelenken einschließlich der Zwischengelenkscheiben durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	3	6	94	13	18	27
8072	Erkrankungen der Sehngleitgewebe, der Sehnscheiden, Sehnenfächer, Sehnen- und Muskelursprünge und -ansätze.....	3	7	39	5	5	5
8073	Druckschädigung peripherer Nerven.....	1	2	5	---	---	1
8074	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch Druck.....	2	---	1	---	---	---
8075	Ermüdungsbrüche der Knochen.....	---	---	---	---	---	---
<b>VI.</b>	<b>Krankheiten durch nicht einheitliche Einwirkungen</b>						
8080	Hautkrankheiten durch chemische und physikalische Einwirkungen.....	50	60	265	42	62	58
8081	Irritative chronische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch chemische Stoffe.....	4	2	62	22	34	20
8082	Allergische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch pflanzliche oder tierische Allergene oder durch chemische Stoffe.....	29	27	59	19	22	41
<b>VII.</b>	<b>Beruflich verursachte bösartige Neubildungen</b>						
8090	Bösartige Neubildungen der Haut und zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen.....	---	8	7	1	2	1
8091	Bösartige Neubildungen durch chemische Kanzerogene der Gruppe 800 dieser Liste.....	---	---	6	2	2	2
8092	Bösartige Neubildungen oder ihre Vorstufen durch ionisierende Strahlung.....	11	---	767	94	129	147
8093	Bösartige Neubildungen durch Asbest.....	3	5	36	32	61	45
<b>Insgesamt (gemäß DDR-BeKV).....</b>		<b>213</b>	<b>266</b>	<b>2.927</b>	<b>661</b>	<b>831</b>	<b>819</b>
<b>Berufskrankheiten zusammen.....</b>		<b>85.019</b>	<b>86.971</b>	<b>94.634</b>	<b>7.609</b>	<b>7.522</b>	<b>7.183</b>
Fälle nach § 9 Abs. 2 SGB VII <sup>1)</sup> .....		3	5	20	383	54	31
Sonstige Krankheiten.....		8.835	4.579	3.099	---	---	---
BK-Ziffer nicht feststellbar.....		4	6	170	---	1	---
Sonderentscheide.....		---	---	---	13	10	23
<b>Insgesamt.....</b>		<b>93.861</b>	<b>91.561</b>	<b>97.923</b>	<b>8.005</b>	<b>7.587</b>	<b>7.237</b>

1) bis 31. Dezember 1996 § 551 Abs. 2 RVO

## Übersicht 14

**Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	1996	1995	1994	Veränderung von	
				1995 auf 1996 absolut	1994 auf 1995 absolut
	2	3	4	5	6
<b>Versicherungsträger insgesamt:</b> .....	<b>2.396</b>	<b>2.489</b>	<b>2.389</b>	- 93	+ 100
davon:					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	<b>2.272</b>	<b>2.327</b>	<b>2.255</b>	- 55	+ 72
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	- 16	- 14
Eigenunfallversicherung.....	<b>67</b>	<b>89</b>	<b>47</b>	- 22	+ 42
<b>BeKV</b>	<b>darunter: Berufskrankheiten nach BeKV</b>				
<b>Nr.</b>					
1101 Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen.....	3	0	1	+ 3	- 1
1103 Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen.....	9	8	12	+ 1	- 4
1105 Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen.....	1	0	0	+ 1	---
1108 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen.....	1	4	4	- 3	---
1109 Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen.....	0	1	0	- 1	+ 1
1201 Erkrankungen durch Kohlenmonoxyd.....	2	1	0	+ 1	+ 1
1202 Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff.....	1	0	0	+ 1	---
1301 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine.....	11	17	16	- 6	+ 1
1302 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe.....	6	7	7	- 1	---
1303 Erkrankungen durch Benzol, seine Homologe oder durch Styrol.....	30	26	21	+ 4	+ 5
1304 Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge.....	0	0	1	---	- 1
1305 Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff.....	2	0	0	+ 2	---
1307 Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen.....	1	0	0	+ 1	---
1310 Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide.....	7	12	6	- 5	+ 6
1311 Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylarylsulfide.....	1	0	0	+ 1	---
2102 Meniskusschäden nach mehrjährigen andauernden oder häufig wiederkehrenden, die Kniegelenke überdurchschnittlich belastenden Tätigkeiten.....	0	3	0	- 3	+ 3
2110 Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule durch langjährige vorwiegend vertikale Einwirkung von Ganzkörperschwin- gungen im Sitzen.....	1	0	0	+ 1	---
2201 Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft.....	1	1	1	---	---
2301 Lärmschwerhörigkeit.....	1	0	0	+ 1	---
2402 Erkrankungen durch ionisierende Strahlen.....	270	229	255	+ 41	- 26
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 besondersausgesetzt war.....	17	27	24	- 10	+ 3
3102 Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten.....	1	5	9	- 4	- 4
3103 Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis.....	0	1	0	- 1	+ 1
3104 Tropenkrankheiten, Fleckfieber.....	2	1	5	+ 1	- 4

noch Übersicht 14

noch Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang  
in den Jahren 1994 bis 1996

1	1996	1995	1994	Veränderung von	
				1995 auf 1996 absolut	1994 auf 1995 absolut
2	3	4	5	6	
<b>BeKV Nr.</b>	<b>noch: Berufskrankheiten nach BeKV</b>				
4101 Quarzstaublungenerkrankung (Silikose).....	525	577	638	- 52	- 61
4102 Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose).....	47	42	57	+ 5	- 15
4103 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankung der Pleura.....	53	77	76	- 24	+ 1
4104 Lungenkrebs - in Verbindung mit Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose), - in Verbindung mit Asbeststaub verursachter Erkrankung der Pleura oder - bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Asbestfaserstaub-Dosis am Arbeitsplatz von mindestens 25 Faserjahren.....	534	425	364	+ 109	+ 61
4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells.....	424	372	375	+ 52	- 3
4106 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen.....	1	0	1	+ 1	- 1
4107 Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen.....	0	1	1	- 1	---
4109 Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen.....	16	2	4	+ 14	- 2
4110 Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereingase.....	13	11	9	+ 2	+ 2
4201 Exogen - allergische Alveolitis.....	12	4	7	+ 8	- 3
4203 Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz.....	3	13	11	- 10	+ 2
4301 Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschl. Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	14	18	18	- 4	---
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.....	14	13	13	+ 1	---
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.....	5	6	1	- 1	+ 5
5102 Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe.....	0	1	0	- 1	+ 1
9991 Fälle nach § 9 Abs.2 SGB VII (1).....	32	13	10	+ 19	+ 3

1) bis 31. Dezember 1996 § 551 Abs. 2 BfVG

## noch Übersicht 14

noch Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang  
in den Jahren 1994 bis 1996

	1996	1995	1994	Veränderung von	
				1995 auf 1996 absolut	1994 auf 1995 absolut
1	2	3	4	5	6
<b>BeKV</b>					
<b>Nr.</b>	<b>darunter: Berufskrankheiten nach DDR-BeKV</b>				
8001 Blei und seine anorganischen Verbindungen.....	1	0	1	+	1 - 1
8008 Nickel und seine Verbindungen.....	0	0	1	---	- 1
8010 Arsen und seine Verbindungen (außer Arsenwasserstoff).....	0	0	1	---	- 1
8015 Kohlenmonoxyd.....	0	1	0	-	1 + 1
8017 Schwefelkohlenstoff.....	2	0	1	+	2 - 1
8018 Benzen.....	3	1	0	+	2 + 1
8019 Toluol, Xylen.....	0	0	2	---	- 2
8021 Aliphatische Halogenkohlenwasserstoffe (außer Vinylchlorid).....	0	1	1	-	1 ---
8023 Aromatische Halogenkohlenwasserstoffe.....	1	0	0	+	1 ---
8024 Aromatische Nitro- und Aminoverbindungen.....	1	1	0	---	+ 1
8026 Dimethylformamid.....	1	0	0	+	1 ---
8027 Salpetersäureester.....	0	1	1	-	1 ---
8040 Quarz.....	144	253	156	-	109 + 97
8041 Asbest.....	8	10	12	-	2 - 2
8042 Aluminium.....	2	0	0	+	2 ---
8044 Thomasschlackenmehl.....	1	0	0	+	1 ---
8051 Ionisierende Strahlung.....	1	11	9	-	10 + 2
8053 Druckluft.....	1	0	0	+	1 ---
8054 Teilkörpervibration.....	0	3	0	-	3 + 3
8060 Von Mensch zu Mensch übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	1	3	4	-	2 - 1
8061 Vom Tier auf den Menschen übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	1	4	1	-	3 + 3
8062 In den Tropen aufgenommene Infektionserreger und Parasiten.....	0	1	0	-	1 + 1
8080 Hautkrankheiten durch chemische und physikalische Einwirkungen.....	0	0	1	---	- 1
8081 Irritative chronische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch chemische Stoffe.....	13	9	7	+	4 + 2
8082 Allergische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch pflanzliche oder tierische Allergene oder durch chemische Stoffe...	6	5	10	+	1 - 5
8090 Bösartige Neubildungen der Haut und zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen.....	0	1	0	-	1 + 1
8091 Bösartige Neubildungen durch chemische Kanzerogene der Gruppe 800 dieser Liste.....	2	1	5	+	1 - 4
8092 Bösartige Neubildungen oder ihre Vorstufen durch ionisierende Strahlung.....	109	201	177	-	92 + 24
8093 Bösartige Neubildungen durch Asbest.....	33	52	45	-	19 + 7
8099 Sonderentscheide.....	4	12	7	-	8 + 5

**Verstorbene Berufskrankheitenrentner  
(gewerbliche Wirtschaft)**

Jahr	BK-Rentner zu Jahresbeginn	Verstorbene BK-Rentner	Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der BK
1	2	3	4
1976	70.470	4.123	1.894
1977	70.331	3.717	1.829
1978	72.372	4.324	1.961
1979	73.272	3.651	1.788
1980	74.130	3.688	1.932
1981	74.987	3.796	1.788
1982	75.675	3.539	1.783
1983	76.026	3.768	1.557
1984	75.653	3.610	1.558
1985	74.814	3.548	1.299
1986	74.094	3.488	1.548
1987	73.206	3.319	1.455
1988	71.983	3.243	1.363
1989	71.736	3.160	1.281
1990	71.657	3.378	1.391
1991	71.451	3.968	1.317
1992	135.878	4.675	1.570
1993	132.599	5.051	2.040
1994	132.602	5.208	2.255
1995	125.242	5.430	2.327
1996	127.468	5.633	2.272

## Übersicht 16

**Personalstand der Gewerbeaufsicht  
in den Jahren 1994 bis 1996 nach Ländern**

	Jahr	Ortsinstanz (Gewerbeaufsichtsbehörde)				Mittelinstanz		
		Gewerbeaufsichtsbeamte mit Aufsichtstätigkeit				Gewerbeaufsichtsbeamte		
		höherer	ge- hobener	mittlerer	insge- samt	höherer	ge- hobener	insge- samt
		Dienst				Dienst		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Personal insgesamt.....</b>	<b>1996</b>	<b>787</b>	<b>2.084</b>	<b>1.168</b>	<b>4.039</b>	<b>104</b>	<b>82</b>	<b>186</b>
	1995	796	2.044	1.226	4.066	97	81	178
	1994	790	1.990	1.156	3.936	97	84	181
davon in:								
Baden-Württemberg.....	1996	167	338	129	634	41	14	55
	1995	170	329	135	634	41	14	55
	1994	146	253	99	498	43	16	59
Bayern.....	1996	80	233	186	499	---	---	---
	1995	84	218	197	499	---	---	---
	1994	87	221	186	494	---	---	---
Berlin.....	1996	23	119	33	175	---	---	---
	1995	24	125	34	183	---	---	---
	1994	22	123	41	186	---	---	---
Brandenburg.....	1996	36	124	21	181	---	---	---
	1995	36	126	21	183	---	---	---
	1994	36	120	22	178	---	---	---
Bremen.....	1996	5	20	25	50	---	---	---
	1995	5	21	24	50	---	---	---
	1994	6	22	27	55	---	---	---
Hamburg.....	1996	21	84	10	115	---	---	---
	1995	22	77	12	111	---	---	---
	1994	22	66	12	100	---	---	---
Hessen.....	1996	47	99	32	178	5	9	14
	1995	41	99	33	173	6	11	17
	1994	42	99	33	174	6	11	17
Mecklenburg-Vorpommern.....	1996	31	97	15	143	---	---	---
	1995	31	96	18	145	---	---	---
	1994	31	103	16	150	---	---	---
Niedersachsen.....	1996	84	230	113	427	19	14	33
	1995	77	231	111	419	17	15	32
	1994	74	221	100	395	15	13	28
Nordrhein-Westfalen.....	1996	83	250	418	751	13	23	36
	1995	85	235	445	765	9	23	32
	1994	87	238	451	776	13	21	34
Rheinland-Pfalz.....	1996	26	60	58	144	8	8	16
	1995	27	58	62	147	9	5	14
	1994	42	99	33	174	6	11	17
Saarland.....	1996	7	24	21	52	---	---	---
	1995	7	24	21	52	---	---	---
	1994	8	24	21	53	---	---	---
Sachsen.....	1996	82	104	34	220	---	---	---
	1995	82	102	35	219	---	---	---
	1994	81	103	34	218	---	---	---
Sachsen-Anhalt.....	1996	64	162	47	273	10	6	16
	1995	72	156	51	279	8	4	12
	1994	73	158	52	283	8	4	12
Schleswig-Holstein.....	1996	8	34	24	66	---	---	---
	1995	9	36	24	69	---	---	---
	1994	9	30	24	63	---	---	---
Thüringen.....	1996	23	106	2	131	8	8	16
	1995	24	111	3	138	7	9	16
	1994	24	110	5	139	6	8	14

noch Übersicht 16

noch Personalstand der Gewerbeaufsicht  
in den Jahren 1994 bis 1996 nach Ländern

Oberste Aufsichtsbehörden				Personal insgesamt		Gewerbeaufsichtsbeamte in der Ausbildung			
Gewerbeaufsichtsbehörde				Gewerbeaufsichtsbeamte	Ärzte	höherer Dienst	gehobener	mittlerer	insgesamt
höherer	gehobener	mittlerer	insgesamt						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
126	81	3	210	4.435	159	6	36	3	45
124	81	2	207	4.451	160	17	55	5	77
111	84	5	200	4.317	164	43	51	54	148
40	20	---	60	749	18	---	---	---	---
38	18	---	56	745	18	---	---	---	---
29	18	1	48	605	16	---	---	---	---
18	8	---	26	525	32	---	---	---	---
18	10	---	28	527	30	6	23	---	29
17	11	1	29	523	24	17	15	32	64
5	5	---	10	185	14	---	13	---	13
6	5	---	11	194	14	---	14	---	14
6	5	---	11	197	15	---	---	---	---
8	6	---	14	---	9	---	5	---	5
8	6	---	14	197	9	---	5	---	5
8	6	---	14	192	9	---	1	1	2
1	---	---	1	51	2	2	3	---	5
---	---	---	---	50	3	1	1	---	2
1	---	---	1	56	2	---	2	---	2
---	---	---	---	115	6	---	---	---	---
---	---	---	---	111	6	---	---	---	---
---	---	---	---	100	6	---	11	---	11
9	11	2	22	214	10	2	7	3	12
9	10	1	20	210	11	8	8	2	18
9	10	1	20	211	11	8	8	2	18
5	2	---	7	150	8	---	6	---	6
5	2	---	7	152	8	---	4	---	4
5	2	---	7	157	8	---	---	---	---
4	4	---	8	468	8	2	---	---	2
3	4	---	7	458	8	2	---	3	5
3	4	---	7	430	8	10	4	17	31
6	8	1	15	802	11	---	---	---	---
7	8	1	16	813	12	---	---	---	---
7	8	1	16	826	17	---	---	---	---
8	2	---	10	170	5	---	---	---	---
9	3	---	12	173	5	---	---	---	---
9	10	1	20	211	11	8	8	2	18
5	4	---	9	61	4	---	2	---	2
4	4	---	---	---	4	---	---	---	---
---	---	---	---	53	4	---	2	---	2
6	4	---	10	230	10	---	---	---	---
6	4	---	10	229	10	---	---	---	---
6	4	---	10	223	10	---	---	---	---
2	---	---	2	291	11	---	---	---	---
2	---	---	2	293	11	---	---	---	---
2	---	---	2	297	12	---	---	---	---
2	3	---	5	71	3	---	---	---	---
2	3	---	5	74	3	---	---	---	---
2	3	---	5	68	3	---	---	---	---
7	4	---	11	158	8	---	---	---	---
7	4	---	11	165	8	---	---	---	---
7	3	---	10	163	8	---	---	---	---

## Übersicht 17

**Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Besichtigungstätigkeit der Gewerbeaufsicht  
in den Jahren 1995 und 1996**

	Betriebe mit ... Arbeitnehmern				
	1 bis 19	20 bis 199	200 bis 999	1.000 und mehr	insgesamt
1	2	3	4	5	6
Zahl der Betriebe					
1996	2.107.688	190.891	15.712	1.809	2.316.100
1995	2.040.328	189.114	15.782	1.526	2.246.750
Zahl der Arbeitnehmer					
1996	7.802.387	9.440.485	5.980.675	4.273.974	27.497.521
1995	7.675.032	9.283.334	5.975.299	4.345.775	27.279.440
Zahl der besichtigten Betriebe					
1996	212.364	51.433	8.721	1.374	273.892
1995	215.921	52.676	8.774	1.590	278.961
Gesamtzahl der Besichtigungen					
1996	285.716	91.394	24.360	8.107	632.199 <sup>1)</sup>
1995	270.908	90.323	22.443	8.015	585.102 <sup>1)</sup>

1) In der Gesamtzahl der Besichtigungen sind in den Jahren 1996 222622 und 1995 193413 Besichtigungen enthalten, die nicht in der Betriebsstatistik erfaßt sind. Es handelt sich um Besichtigungen von Baustellen, überwachungsbedürftigen Anlagen außerhalb von Betrieben u.ä.

## Übersicht 18

**Beanstandungen der Gewerbeaufsicht  
in 1996**

	Festgestellte Beanstan- dungen insgesamt	davon Beanstandungen auf Grund von		
		Unfallverhütung und Gesund- heitsschutz	Sozialer Arbeitsschutz	Arbeitsschutz in der Seeschifffahrt
1	2	3	4	5
<b>Beanstandungen insgesamt.....</b>	<b>1.157.449</b>	<b>992.983</b>	<b>164.350</b>	<b>116</b>
davon in:				
Baden-Württemberg.....	85.140	74.274	10.866	---
Bayern.....	372.871	328.480	44.391	---
Berlin.....	49.398	34.905	14.493	---
Brandenburg.....	73.680	56.530	17.149	1
Bremen.....	8.240	7.740	500	---
Hamburg.....	17.870	17.290	580	22
Hessen.....	36.755	26.321	10.424	---
Mecklenburg-Vorpommern.....	52.006	47.483	4.483	35
Niedersachsen.....	69.767	59.308	10.457	2
Nordrhein-Westfalen.....	146.888	132.778	14.110	---
Rheinland-Pfalz.....	48.122	45.899	2.223	---
Saarland.....	32.941	16.383	16.558	---
Sachsen.....	63.468	57.000	6.468	---
Sachsen-Anhalt.....	53.568	45.370	8.198	---
Schleswig-Holstein.....	14.130	13.221	853	56
Thüringen.....	32.605	29.996	2.609	---

**Durchsetzungsmaßnahmen der Gewerbeaufsicht <sup>1)</sup>**  
**in den Jahren 1994 bis 1996**

1	Jahr	Zahl der				
		Anordnungen	Verwarnungen	Bußgeldbescheide	Strafanzeigen	gerichtlichen Strafen
	2	3	4	5	6	7
<b>Anordnungen, Verwarnungen, Bußgeldbescheide, Strafanzeigen insgesamt.....</b>	1996	16.895	3.280	1.779 <sup>3)</sup>	284	17 <sup>4)</sup>
	1995	34.276	2.827	6.725 <sup>3)</sup>	103	193 <sup>4)</sup>
	1994	34.295	5.140	1.865 <sup>3)</sup>	144	100 <sup>4)</sup>
davon in:						
Baden-Württemberg.....	1996	242	---	--- <sup>2)</sup>	12	---
	1995	335	---	--- <sup>2)</sup>	3	4
	1994	411	171	--- <sup>2)</sup>	3	---
Bayern.....	1996	---	420	321	10	---
	1995	16.907	421	316	11	---
	1994	18.393	331	338	2	---
Berlin.....	1996	1.477	1.788	135	15	---
	1995	1.806	1.639	146	29	5
	1994	1.004	3.417	113	42	23
Brandenburg.....	1996	2.015	344	186	2	---
	1995	1.904	418	217	10	22
	1994	1.354	437	215	13	10
Bremen.....	1996	48	131	32	---	---
	1995	19	87	8	---	---
	1994	15	21	22	---	20
Hamburg.....	1996	828	7	23	1	---
	1995	567	6	19	---	---
	1994	940	3	15	---	---
Hessen.....	1996	149	22	148	1	---
	1995	129	41	90	2	6
	1994	211	25	210	---	10
Mecklenburg-Vorpommern.....	1996	1.588	67	162	157	15
	1995	2.457	66	157	4	3
	1994	2.113	42	77	10	1
Niedersachsen.....	1996	492	74	148	41	---
	1995	457	100	136	5	131
	1994	488	65	215	8	16
Nordrhein-Westfalen.....	1996	718	108	168	7	---
	1995	743	86	368	19	9
	1994	781	199	217	14	15
Rheinland-Pfalz.....	1996	126	23	67	2	--- <sup>2)</sup>
	1995	417	346	4.875	2	--- <sup>2)</sup>
	1994	327	19	111	1	--- <sup>2)</sup>
Saarland.....	1996	2.222	1	15	12	---
	1995	56	1	13	---	---
	1994	66	3	20	---	---
Sachsen.....	1996	5.665	207	200	3	---
	1995	7.129	243	287	3	3
	1994	6.462	308	239	17	2
Sachsen-Anhalt.....	1996	779	29	86	10	---
	1995	896	36	37	7	8
	1994	1.249	34	22	3	1
Schleswig-Holstein.....	1996	43	7	5	2	2
	1995	44	9	7	1	---
	1994	40	50	32	7	---
Thüringen.....	1996	503	32	63	9	---
	1995	410	20	49	7	2
	1994	441	15	19	24	2

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

2) Daten wurden nicht erhoben

3) ohne Baden-Württemberg

4) ohne Rheinland-Pfalz

## Übersicht 20

**Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes  
in den Jahren 1994 bis 1996**

	Gewerbliche Berufs- genossenschaften			Landwirtschaftl. Berufs- genossenschaften			Eigenunfall- versicherungs- träger			Insgesamt		
	1996	1995	1994	1996	1995	1994	1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zahl der im technischen Dienst Beschäftigten des Versiche- rungsträgers (einschließlich Büro- und Schreibpersonal) insgesamt.....	4.380	4.223	4.193	520	507	519	557	583	543	5.457	5.313	5.255
davon:												
Technisches Aufsichtspersonal mit Besichtigungstätigkeit.....	2.331	2.286	2.230	409	396	408	342	359	330	3.082	3.041	2.968

**Unternehmen und Vollarbeiter bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Zahl der Unternehmen und Zahl der Vollarbeiter in Unternehmen	1996	1995	1994
1	2	3	4
<b>Unternehmen insgesamt.....</b>	<b>2.856.785</b>	2.823.228	2.718.831
<b>Vollarbeiter<sup>1)</sup> insgesamt.....</b>	<b>29.479.342</b>	28.540.029	28.022.587
davon mit:			
bis 9 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	2.437.920	2.414.971	2.318.791
Vollarbeiter.....	5.852.613	5.890.157	5.653.056
10 bis 19 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	217.511	210.199	204.806
Vollarbeiter.....	2.913.443	2.812.506	2.750.543
20 bis 49 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	125.593	123.418	121.491
Vollarbeiter.....	3.724.684	3.648.465	3.592.624
50 bis 99 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	39.979	39.438	38.721
Vollarbeiter.....	2.730.838	2.644.946	2.607.965
100 bis 199 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	19.545	19.315	19.104
Vollarbeiter.....	2.674.456	2.644.712	2.626.054
200 bis 499 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	10.793	10.641	10.635
Vollarbeiter.....	3.242.978	3.168.442	3.156.636
500 bis 999 Vollarbeiter			
Unternehmen.....	3.325	3.206	3.194
Vollarbeiter.....	2.216.818	2.172.061	2.141.984
1000 und mehr Vollarbeiter			
Unternehmen.....	2.119	2.040	2.089
Vollarbeiter.....	6.123.512	5.558.740	5.493.725

1) Nur abhängig Beschäftigte und Unternehmer

## Übersicht 22

**Aufsichtstätigkeit der Technischen Aufsichtsdienste  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	Gewerbliche Berufsgenossenschaften			
	1996	1995	1994	
2	3	4	5	
<b>Zahl der von technischen Aufsichtsbeamten vorgenommenen Besichtigungen insgesamt.....</b>	<b>705.876</b>	702.595	691.057	
davon				
in Unternehmen mit:				
1 bis 19 Vollarbeiter.....	<b>429.223</b>	428.766	426.304	
20 bis 199 Vollarbeiter.....	<b>208.082</b>	206.148	196.334	
200 bis 999 Vollarbeiter.....	<b>52.576</b>	52.068	51.701	
1000 und mehr Vollarbeiter.....	<b>15.995</b>	15.613	16.718	
in Kindergärten, Schulen und Hochschulen.....				
<b>Zahl der besichtigten Unternehmen insgesamt.....</b>	<b>393.334</b>	395.914	387.212	
davon				
in Unternehmen mit:				
1 bis 19 Vollarbeiter.....	<b>300.500</b>	303.977	295.705	
20 bis 199 Vollarbeiter.....	<b>80.041</b>	79.202	78.409	
200 bis 999 Vollarbeiter.....	<b>11.044</b>	10.986	11.258	
1000 und mehr Vollarbeiter.....	<b>1.749</b>	1.749	1.840	
in Kindergärten, Schulen und Hochschulen.....				
<b>Zahl der untersuchten Unfälle einschließlich der Teilnahme an Unfalluntersuchungen nach §103 Abs. 2 SGB VII<sup>1)</sup>.....</b>	<b>90.309</b>	90.886	96.041	

1) bis 31. Dezember 1996 § 1562 RVO

noch Aufsichtstätigkeit der Technischen Aufsichtsdienste  
in den Jahren 1994 bis 1996

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften <sup>2)</sup>			Eigenunfallversicherungsträger <sup>3)</sup>			insgesamt		
1996	1995	1994	1996	1995	1994	1996	1995	1994
5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>382.867</b>	294.314	306.448	<b>28.142</b>	30.857	28.426	<b>1.116.885</b>	1.027.766	1.025.931
			<b>4.574</b>	5.226	5.625			
			<b>3.526</b>	4.146	4.056			
			<b>2.984</b>	2.659	2.643			
			<b>9.896</b>	10.146	7.271			
			<b>7.162</b>	8.680	8.342			
<b>156.058</b>	179.856	189.020	<b>11.301</b>	12.391	11.577	<b>560.693</b>	588.161	587.809
			<b>1.871</b>	1.878	1.191			
			<b>1.761</b>	1.750	1.892			
			<b>864</b>	797	746			
			<b>770</b>	631	553			
			<b>6.035</b>	7.335	6.855			
<b>32.060</b>	20.128	18.881	<b>5.056</b>	5.769	4.185	<b>127.425</b>	116.783	119.107

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

3) Eine Aufteilung nach Betriebsgrößen ist nicht für alle Besichtigungen möglich.

## Übersicht 23

**Beitragszuschläge und Beitragsnachlässe nach § 162 Abs. 1 SGB VII<sup>1)</sup>  
bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften im Jahre 1996<sup>2)</sup>**

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Beitragszuschläge			Beitragsnachlässe		
		Anzahl der Fälle	Beitrag in DM	v.H. vom Umlagesoll	Anzahl der Fälle	Beitrag in DM	v.H. vom Umlagesoll
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bergbau-BG.....	98	39.423.982	6,68	490	39.423.982	6,68
2	Steinbruchs-BG.....	820	6.674.015	2,13	5.402	20.892.091	6,66
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	324	5.969.276	2,74	6.220	12.460.092	5,73
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	---	---	---	4.208	9.324.027	10,90
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	129	33.092.092	19,29	---	---	---
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	4.738	17.184.835	1,73	33.291	52.561.141	5,30
7	Norddeutsche Metall-BG.....	3.236	10.126.796	1,41	25.351	40.349.617	5,60
8	Süddeutsche Metall-BG.....	6.829	16.514.844	1,46	53.223	66.169.707	5,83
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	486	3.054.214	2,32	4.533	9.594.102	7,29
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	---	---	---	77.042	138.784.929	11,93
11	BG der chemischen Industrie.....	1.939	28.119.662	3,51	8.117	111.027.892	13,84
12	Holz-BG.....	---	---	---	47.103	52.251.617	9,26
14	Papiermacher-BG.....	108	2.333.263	2,97	260	2.724.436	3,47
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	3.499	3.514.121	1,53	30.477	8.590.619	3,74
16	Lederindustrie-BG.....	1.203	735.500	1,15	9.453	3.640.690	5,68
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	11.202	578.121	0,28	---	---	---
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten...	---	---	---	264.958	48.574.568	5,04
19	Fleischerei-BG.....	---	---	---	16.943	4.795.218	3,06
20	Zucker-BG.....	25	1.186.512	9,14	27	1.924.262	14,82
21	Bau-BG Hamburg.....	---	---	---	18.011	4.606.896	2,19
22	Bau-BG Hannover.....	---	---	---	49.627	27.416.269	4,33
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	---	---	---	41.430	27.947.765	4,60
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	---	---	---	22.440	13.654.857	4,44
25	Südwestliche Bau-BG.....	---	---	---	17.432	9.184.855	4,34
26	Württembergische Bau-BG.....	---	---	---	14.982	9.061.012	4,42
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	---	---	---	40.598	25.949.888	3,96
28	Tiefbau-BG.....	---	---	---	9.753	28.106.875	4,93
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	10.189	13.335.146	1,28	---	---	---
30	BG für den Einzelhandel.....	---	---	---	233.127	43.762.319	7,44
31	Verwaltungs-BG.....	4.015	3.207.601	0,17	---	---	---
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	123	1.166.108	1,37	1.328	6.952.138	8,18
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	---	---	---	131.617	53.016.952	6,38
34	See-BG.....	644	114.741	0,16	---	---	---
35	Binnenschiffahrts-BG.....	188	866.490	2,46	1.863	4.168.566	11,81
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	17.554	726.549	0,10	---	---	---
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	67.349	187.923.868	---	1.169.306	876.917.382	---

1) bis 31. Dezember 1996 § 725 Abs. 2 RVO

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

**Durchsetzungsmaßnahmen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung  
in den Jahren 1994 bis 1996**

1	Gewerbliche Berufsgenossenschaften			Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften			Eigenunfall- versicherungsträger		
	1996	1995	1994	1996	1995	1994	1996	1995	1994
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bußgeldbescheide gegen Mitglieder (Unternehmer) nach § 209 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 SGB VII <sup>1)</sup> .....	1.380	1.423	1.376	1.787	2.449	2.656	---	---	---
Bußgeldbescheide gegen Versicherte nach § 209 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 SGB VII <sup>2)</sup> .....	707	582	537	1	11	5	---	1	---
Anordnungen nach § 17 Abs. 1 SGB VII <sup>3)</sup> .....	63.296	63.870	67.720	104.298	75.577	99.093	11.701	16.238	8.546
Anordnungen nach § 19 Abs. 2 SGB VII <sup>4)</sup> .....	5.916	5.910	5.337	2.816	2.327	2.187	292	347	236
Beanstandungen.....	918.856	932.416	881.299	848.597	812.640	1.043.815	89.321	91.622	95.621

1) bis 31. Dezember 1996 §§ 710 Abs. 1, 717 a Abs. 1 RVO

2) bis 31. Dezember 1996 §§ 710 Abs. 1, 717 a Abs. 1 RVO

3) bis 31. Dezember 1996 § 712 Abs. 1 RVO

4) bis 31. Dezember 1996 § 714 Abs. 1 RVO

**Sicherheitsbeauftragte  
in den Jahren 1994 bis 1996**

Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Unternehmen mit Sicherheitsbeauftragten			Sicherheitsbeauftragte		
	1996	1995	1994	1996	1995	1994
1	2	3	4	5	6	7
<b>Versicherungsträger insgesamt.....</b>	<b>754.581</b>	<b>254.294</b>	<b>251.830</b>	<b>486.766</b>	<b>482.164</b>	<b>481.543</b>
darvon:						
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	291.354	198.058	195.234	340.005	333.861	332.426
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	3.924	2.544	3.411	6.217	5.810	5.651
Eigenunfallversicherung.....	49.303	53.692	53.185	140.544	142.492	143.466
- davon in Kindergärten, Schulen und Hochschulen.....	37.160	41.153	41.028	54.959	57.259	59.309

## Übersicht 26

Schulungskurse  
1996

	Dauer der Schulungskurse			insgesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	mehr als 4 Tage	
1	2	3	4	5
<b>Gewerbliche Berufsgenossenschaften</b>				
Zahl der Kurse zusammen.....	7.363	5.495	4.898	17.756
Teilnehmer zusammen.....	180.565	109.850	78.737	369.152
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	1.325	978	30	2.333
Teilnehmer.....	34.816	20.193	648	55.657
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	496	1.312	490	2.298
Teilnehmer.....	12.599	26.612	11.324	50.535
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	186	273	935	1.394
Teilnehmer.....	3.639	6.397	19.783	29.819
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	5.356	2.932	3.443	11.731
Teilnehmer.....	129.511	56.648	46.982	233.141
<b>Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften</b>				
Zahl der Kurse zusammen.....	1.849	428	29	2.306
Teilnehmer zusammen.....	41.801	6.882	386	49.069
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	411	274		685
Teilnehmer.....	11.462	4.216		15.678
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	53	14		67
Teilnehmer.....	1.213	258		1.471
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	55	9	19	83
Teilnehmer.....	928	181	237	1.346
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	1.330	131	10	1.471
Teilnehmer.....	28.198	2.227	149	30.574

noch Schulungskurse  
1996

	Dauer der Schulungskurse			insgesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	mehr als 4 Tage	
1	2	3	4	5
<b>Eigenunfallversicherungsträger</b>				
Zahl der Kurse zusammen.....	1.109	916	162	2.187
Teilnehmer zusammen.....	24.288	13.895	1.048	39.231
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	261	170	17	448
Teilnehmer.....	5.807	2.772	89	8.668
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	358	407	15	780
Teilnehmer.....	7.968	6.002	19	13.989
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	73	93	93	259
Teilnehmer.....	1.035	1.239	678	2.952
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	417	246	37	700
Teilnehmer.....	9.478	3.882	262	13.622
<b>Kurse der Schülerunfallversicherung</b>				
Zahl der Kurse zusammen.....	626	277	24	927
Teilnehmer zusammen.....	13.744	5.569	503	19.816

## Übersicht 27

**Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger  
in den Jahren 1995 und 1996**

Pos.-Nr. des Konten- Rahmens	Aufwendungen (Ausgaben)	DM		Veränderungen von 1995 auf 1996	
		1996	1995	absolut	v. H.
1	2	3	4	5	6
40	Ambulante Heilbehandlung.....	1.355.516.686	1.325.422.682	+ 30.094.004	+ 2,3
45	Zahnersatz.....	25.472.572	25.849.771	- 377.199	- 1,5
46	Stationäre Behandlung.....	1.575.933.117	1.692.057.446	- 116.124.329	- 6,9
47	Verletztengeld und besondere Unterstützung...	1.180.684.756	1.169.659.695	+ 11.025.061	+ 0,9
48	Sonstige Heilbehandlungskosten und ergänzende Leistungen zur Heilbehandlung....	955.139.218	900.650.865	+ 54.488.353	+ 6,0
49	Berufshilfe und ergänzende Leistungen zur Berufshilfe.....	613.113.011	597.207.641	+ 15.905.371	+ 2,7
50	Renten an Verletzte und Hinterbliebene.....	10.877.101.698	10.748.985.209	+ 128.116.488	+ 1,2
51	Beihilfen an Hinterbliebene.....	39.161.389	38.349.378	+ 812.011	+ 2,1
52	Abfindungen an Verletzte und Hinterbliebene.....	203.237.140	159.803.953	+ 43.433.187	+ 27,2
53	Unterbringung in Alters- und Pflegeheimen.....	1.641.319	2.222.419	- 581.100	- 26,1
54	Erstattungen an andere für Leistungen.....	4.894.219	7.854.682	- 2.960.463	- 37,7
57	Sterbegeld.....	19.804.235	19.610.026	+ 194.209	+ 1,0
58	Mehreleistungen.....	24.351.835	22.807.151	+ 1.544.684	+ 6,8
59	Unfallverhütung und Erste Hilfe.....	1.303.281.438	1.258.230.463	+ 45.050.976	+ 3,6
60 bis 62	Aufwendungen für das Vermögen.....	114.745.643	113.139.685	+ 1.605.958	+ 1,4
63	Rechnungsmäßiges Defizit der eigenen Unternehmen.....	1.400.634	1.290.000	+ 110.634	+ 8,6
64	Beitragsausfälle <sup>1)</sup> .....	874.269.460	659.133.046	+ 215.136.415	+ 32,6
65	Beitragsnachlässe.....	761.187.279	716.106.152	+ 45.081.127	+ 6,3
67	Zuführungen zu den Betriebsmitteln und der Rücklage.....	1.365.616.293	1.875.636.830	- 510.020.538	- 27,2
69	Sonstige Aufwendungen <sup>2)</sup> .....	3.416.979.723	2.757.124.939	+ 659.854.784	+ 23,9
70 / 71	Persönlicher Verwaltungsaufwand.....	1.527.588.664	1.491.915.526	+ 35.673.138	+ 2,4
72 / 73	Sächlicher Verwaltungsaufwand.....	480.218.256	489.558.546	- 9.340.289	- 1,9
74	Laufende Aufwendungen für die Selbstverwaltung.....	14.018.729	13.482.333	+ 536.397	+ 4,0
75	Vergütungen an andere für Verwaltungs- arbeiten (ohne Unfallverhütung).....	158.272.708	146.848.593	+ 11.424.116	+ 7,8
76	Kosten der Rechtsverfolgung.....	14.545.167	12.462.456	+ 2.082.711	+ 16,7
77	Kosten der Unfalluntersuchungen und der Feststellung der Entschädigungen.....	185.959.241	184.873.769	+ 1.085.472	+ 0,6
78	Vergütungen für die Auszahlung von Renten....	5.729.985	5.936.639	- 206.654	- 3,5
79	Vergütungen an andere für den Beitragseinzug.....	46.697	40.717	+ 5.981	+ 14,7
690	abzüglich Lastenausgleich.....	942.124.913	961.098.124	- 18.973.211	- 2,0
691	abzüglich Konkursausfallgeld.....	2.428.113.337	1.733.657.038	+ 694.456.299	+ 40,1
<b>Nettoaufwendungen insgesamt.....</b>		<b>23.729.672.866</b>	<b>23.741.505.449</b>	<b>- 11.832.583</b>	<b>- 0,0</b>

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 1995 bis 1996  
in 1 000 DM (Kontengruppe 59)**

	Gewerbliche Berufs- genossenschaften		Landwirtschaftliche Berufsgenossen- schaften		Eigenunfall- versicherungsträger		Versicherungsträger insgesamt	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kosten für die Herstellung von Unfallverhütungs- vorschriften (§ 15, § 209 SGB VII) <sup>1)</sup> (Kontenart 590).....	12.905	14.559	257	97	1.763	1.624	14.925	16.280
Kosten der Überwachung u. Beratung der Unternehmen (§§ 17 bis 20 SGB VII) <sup>2)</sup> (Kontenart 591).....	617.575	610.190	62.160	58.694	58.926	58.277	738.661	727.161
Kosten der Ausbildung (Kontenart 592).....	170.160	165.147	2.204	1.991	9.210	9.057	181.574	176.194
Zahlungen an Verbände für Unfallverhütung (Kontenart 593).....	94.827	84.413	6.754	6.356	7.611	8.007	109.192	98.776
Kosten der ar- beitsmedizi- nischen Dienste (Kontenart 594).....	147.647	138.270	216	59	2.752	123	150.614	138.452
Sonstige Kosten der Un- fallverhütung (Kontenart 595).....	83.042	77.560	1.424	991	5.241	5.105	89.707	83.656
Kosten der Ersten Hilfe (§ 15 SGB VII) <sup>3)</sup> (Kontenart 598).....	15.211	14.685	332	309	3.065	2.719	18.609	17.712
Kosten insgesamt (Kontengruppe 59).....	1.141.368	1.104.823	73.347	68.497	88.567	84.911	1.303.281	1.258.230

1) bis 31. Dezember 1996 §§ 708 bis 711 RVO

2) bis 31. Dezember 1996 §§ 712 bis 717 RVO

3) bis 31. Dezember 1996 § 721 RVO

## Übersicht 29

**Renten  
in den Jahren 1994 bis 1996**

	31. Dezember 1996	31. Dezember 1995	31. Dezember 1994	Veränderung von	
				1995 auf 1996 in v.H.	1994 auf 1995 in v.H.
1	2	3	4	5	6
<b>Renten an Verletzte und Kranke</b>					
Versicherungsträger.....	1.012.352	1.015.236	1.014.265	- 0,3	+ 0,1
davon:					
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	758.908	758.887	759.282	0,0	- 0,1
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	160.398	162.835	164.675	- 1,5	- 1,1
Eigenunfallversicherung.....	93.046	93.514	90.308	- 0,5	+ 3,6
<b>Renten an Hinterbliebene</b>					
Versicherungsträger.....	167.391	169.200	171.585	- 1,1	- 1,4
davon:					
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	136.399	137.648	140.009	- 0,9	- 1,7
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	15.940	16.344	16.614	- 2,5	- 1,6
Eigenunfallversicherung.....	15.052	15.208	14.962	- 1,0	+ 1,6

**Zusammenstellung**  
**Unfallgeschehen und Unfallverhütung**  
**bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996**

**1996**

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Angezeigte Arbeitsunfälle			Neue Arbeitsunfallrenten			tödliche Arbeitsunfälle	auf 1 Mio. geleistete Arbeitsstunden
		absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeitsstunden	je 1000 Vollarbeiter	absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeitsstunden	je 1000 Vollarbeiter		
		1	2	3	4	5	6		
1	Bergbau-BG.....	7.229	30,21	45,93	742	3,10	4,71	16	0,07
2	Steinbruchs-BG.....	14.920	49,23	74,83	525	1,73	2,63	31	0,10
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	12.949	40,25	61,17	340	1,06	1,61	12	0,04
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	5.322	20,45	31,09	124	0,48	0,72	4	0,02
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	4.402	28,41	43,18	197	1,27	1,93	3	0,02
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	69.268	40,94	62,23	2.005	1,19	1,80	26	0,02
7	Norddeutsche Metall-BG.....	45.002	40,87	62,13	974	0,88	1,34	43	0,04
8	Süddeutsche Metall-BG.....	92.272	36,35	55,25	1.897	0,75	1,14	55	0,02
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	11.171	36,19	55,02	152	0,49	0,75	2	0,01
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	53.357	14,94	22,70	1.557	0,44	0,66	66	0,02
11	BG der chemischen Industrie.....	22.269	15,35	23,33	892	0,61	0,93	18	0,01
12	Holz-BG.....	51.666	52,17	79,30	1.418	1,43	2,18	38	0,04
14	Papiermacher-BG.....	4.121	38,29	58,20	145	1,35	2,05	2	0,02
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	17.800	19,49	29,62	636	0,70	1,06	12	0,01
16	Lederindustrie-BG.....	5.843	34,68	52,71	144	0,85	1,30	1	0,01
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	11.714	16,11	24,49	330	0,45	0,69	2	---
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	85.594	30,49	46,35	1.886	0,67	1,02	53	0,02
19	Fleischerei-BG.....	28.576	65,58	99,68	536	1,23	1,87	4	0,01
20	Zucker-BG.....	353	21,98	33,40	17	1,06	1,61	---	---
21	Bau-BG Hamburg.....	29.127	84,20	127,99	656	1,90	2,88	19	0,05
22	Bau-BG Hannover.....	76.650	69,43	105,53	1.753	1,59	2,41	59	0,05
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen.....	46.071	58,63	89,12	1.564	1,99	3,03	36	0,05
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	29.606	62,96	95,70	678	1,44	2,19	35	0,07
25	Südwestliche Bau-BG.....	16.952	49,38	75,06	665	1,94	2,94	11	0,03
26	Württembergische Bau-BG.....	17.794	58,76	89,32	657	2,17	3,30	21	0,07
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	65.316	70,57	107,27	1.799	1,94	2,95	65	0,07
28	Tiefbau-BG.....	40.442	62,39	94,83	1.217	1,88	2,85	54	0,08
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	72.889	24,92	37,87	2.348	0,80	1,22	94	0,03
30	BG für den Einzelhandel.....	49.238	18,11	27,52	1.311	0,48	0,73	38	0,01
31	Verwaltungs-BG.....	143.404	12,19	18,54	2.647	0,23	0,34	78	0,01
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen...	6.125	27,65	42,03	113	0,51	0,78	3	0,01
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	72.022	38,21	58,08	2.511	1,33	2,03	179	0,09
34	See-BG.....	741	14,10	21,43	64	1,22	1,85	9	0,17
35	Binnenschiffahrts-BG.....	883	32,94	50,07	47	1,75	2,66	6	0,22
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege	55.370	11,26	17,11	1.419	0,29	0,44	25	0,01
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..	1.266.458	26,64	40,49	33.966	0,71	1,09	1.120	0,02
	Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	153.120	---	72,87	8.973	---	4,27	250	---
	Eigenunfallversicherung.....	237.978	29,85	47,00	3.402	0,43	0,67	153	0,02

noch Übersicht 30

**1996**noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung  
bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Angezeigte Wegeunfälle		Neue Wegeunfallrenten		tödliche Wegeunfälle
		absolut	je 1000 Versicherte	absolut	je 1000 Versicherte	
		9	10	11	12	
1	Bergbau-BG.....	1.033	5,97	92	0,53	11
2	Steinbruchs-BG.....	1.029	4,64	69	0,31	8
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	1.281	5,27	75	0,31	10
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	1.014	5,53	50	0,27	2
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	590	3,97	44	0,30	1
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	6.829	5,83	469	0,40	32
7	Norddeutsche Metall-BG.....	5.624	7,38	302	0,40	25
8	Süddeutsche Metall-BG.....	10.094	5,82	576	0,33	61
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	1.272	5,91	50	0,23	4
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	11.455	4,71	662	0,27	54
11	BG der chemischen Industrie.....	5.525	5,39	375	0,37	25
12	Holz-BG.....	3.663	5,47	262	0,39	16
14	Papiermacher-BG.....	405	5,38	31	0,41	2
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	3.529	4,32	208	0,25	10
16	Lederindustrie-BG.....	768	5,82	40	0,30	1
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	2.982	6,14	194	0,40	3
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	12.861	4,58	739	0,26	56
19	Fleischerei-BG.....	2.511	6,76	178	0,48	14
20	Zucker-BG.....	81	5,23	6	0,39	---
21	Bau-BG Hamburg.....	2.293	7,52	31	0,10	15
22	Bau-BG Hannover.....	5.948	6,33	277	0,29	33
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen .....	3.530	5,06	218	0,31	12
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1.691	4,20	89	0,22	16
25	Südwestliche Bau-BG.....	1.080	3,78	75	0,26	6
26	Württembergische Bau-BG.....	814	3,23	62	0,25	7
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	4.495	5,64	246	0,31	19
28	Tiefbau-BG.....	3.057	5,90	174	0,34	29
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	11.318	5,87	617	0,32	45
30	BG für den Einzelhandel.....	14.211	6,00	866	0,37	34
31	Verwaltungs-BG.....	43.004	3,09	1.452	0,10	104
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen...	1.272	7,81	34	0,21	2
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	4.723	3,81	235	0,19	29
34	See-BG.....	99	2,28	6	0,14	---
35	Binnenschiffahrts-BG.....	66	3,02	5	0,23	1
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.	26.370	6,19	1.332	0,31	61
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..	196.517	4,70	10.141	0,24	748
	Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	4.355	0,99	296	0,07	20
	Eigenunfallversicherung.....	59.320	6,45	1.735	0,19	74

noch Übersicht 30

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung  
bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996

1996

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Anzeigen auf Verdacht einer BK	Neue BK- Renten	Todesfälle Berufser- krankter mit Tod infolge der BK	Vollarbeiter	Versicherte	Unternehmen
		14	15	16	17	18	19
1	Bergbau-BG.....	12.754	1.491	785	157.408	173.028	262
2	Steinbruchs-BG.....	926	149	24	199.372	221.942	6.448
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	1.037	108	48	211.678	242.999	8.966
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	181	26	13	171.204	183.316	5.833
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	435	105	64	101.940	148.478	167
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	4.713	602	137	1.113.016	1.171.732	39.773
7	Norddeutsche Metall-BG.....	2.925	475	141	724.370	762.124	29.688
8	Süddeutsche Metall-BG.....	5.337	533	151	1.670.058	1.735.758	64.761
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	635	37	9	203.051	215.085	5.070
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	4.411	365	115	2.350.030	2.434.513	94.213
11	BG der chemischen Industrie.....	3.730	706	266	954.411	1.024.863	11.616
12	Holz-BG.....	1.304	252	53	651.503	669.124	57.956
14	Papiermacher-BG.....	201	24	6	70.808	75.338	382
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	868	16	3	600.873	816.268	38.691
16	Lederindustrie-BG.....	348	21	5	110.857	131.995	14.312
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	1.500	92	26	478.377	485.681	72.873
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	5.073	223	40	1.846.769	2.809.271	383.478
19	Fleischerei-BG.....	1.011	9	4	286.678	371.711	26.087
20	Zucker-BG.....	24	6	1	10.568	15.496	84
21	Bau-BG Hamburg.....	838	107	30	227.571	304.875	34.267
22	Bau-BG Hannover.....	3.005	231	60	726.305	939.093	120.475
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen.....	2.204	195	43	516.938	697.637	83.851
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1.176	94	9	309.357	402.585	46.046
25	Südwestliche Bau-BG.....	1.175	92	7	225.852	285.875	41.409
26	Württembergische Bau-BG.....	690	64	8	199.224	252.374	33.181
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	2.923	170	76	608.921	796.743	78.674
28	Tiefbau-BG.....	2.537	202	16	426.453	518.545	12.862
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	2.074	171	60	1.924.648	1.926.897	123.439
30	BG für den Einzelhandel.....	2.476	66	---	1.788.923	2.368.308	314.315
31	Verwaltungs-BG.....	2.608	95	19	7.736.476	13.919.398	508.748
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen...	178	15	9	145.712	162.821	1.490
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1.275	76	7	1.239.947	1.239.944	166.409
34	See-BG.....	118	16	8	34.572	43.351	4.107
35	Binnenschiffahrts-BG.....	55	4	2	17.637	21.823	2.730
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.	11.604	238	27	3.235.412	4.263.504	424.122
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..		82.349	7.076	2.272	31.276.919	41.832.495	2.856.785
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		3.615	472	57	2.101.390	4.387.039	1.714.982
Eigenunfallversicherung.....		7.897	457	67	5.063.424	9.202.245	32.913

noch Übersicht 30

**1996**noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung  
bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Geleistete Arbeitsstunden	Gesamtausgaben in DM	darunter (Spalte 21) Kosten für Erste Hilfe und Unfallverhütung in DM
		20	21	22
1	Bergbau-BG.....	239.260.553	1.538.595.490	27.116.181
2	Steinbruchs-BG.....	303.046.350	358.853.678	22.509.425
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	321.749.591	272.700.838	13.434.986
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	260.230.732	112.906.242	11.130.713
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	154.947.788	230.769.010	10.301.684
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	1.691.783.246	1.283.817.236	72.449.559
7	Norddeutsche Metall-BG.....	1.101.042.524	912.139.269	45.097.657
8	Süddeutsche Metall-BG.....	2.538.488.050	1.482.116.778	65.000.815
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	308.637.558	168.783.936	11.365.924
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	3.572.045.676	1.536.382.495	64.084.582
11	BG der chemischen Industrie.....	1.450.704.437	988.331.826	76.970.347
12	Holz-BG.....	990.285.363	701.912.644	54.965.827
14	Papiermacher-BG.....	107.627.785	94.668.300	6.551.391
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	913.326.543	310.719.563	17.071.311
16	Lederindustrie-BG.....	168.503.083	82.162.147	5.414.645
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	727.132.840	309.391.103	16.289.958
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	2.807.089.412	1.188.111.137	70.845.225
19	Fleischerei-BG.....	435.750.712	201.613.687	9.613.079
20	Zucker-BG.....	16.063.700	18.698.177	1.584.454
21	Bau-BG Hamburg.....	345.907.659	268.081.298	18.358.689
22	Bau-BG Hannover.....	1.103.982.983	801.528.681	50.181.282
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen.....	785.744.791	720.828.659	44.025.896
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	470.223.258	373.931.004	25.829.687
25	Südwestliche Bau-BG.....	343.295.666	271.283.599	17.476.980
26	Württembergische Bau-BG.....	302.820.617	250.700.299	15.421.016
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	925.559.860	791.442.495	48.414.960
28	Tiefbau-BG.....	648.208.014	718.584.999	61.555.855
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	2.925.465.112	1.413.940.655	44.445.116
30	BG für den Einzelhandel.....	2.719.162.808	801.303.991	23.107.319
31	Verwaltungs-BG.....	11.759.443.444	2.413.028.488	95.293.645
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen...	221.481.543	104.108.042	6.460.546
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1.884.719.136	1.075.475.116	25.096.300
34	See-BG.....	52.548.984	91.733.177	10.858.619
35	Binnenschiffahrts-BG.....	26.808.095	53.526.455	6.363.245
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.	4.917.825.805	1.019.405.487	46.680.902
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..		47.540.913.718	22.961.576.001	1.141.367.820
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		---	2.035.094.827	73.346.782
Eigenunfallversicherung <sup>2)</sup> .....		7.972.331.169	2.103.240.287	88.566.837

2) Inklusive Schülerunfallversicherung

noch Übersicht 30

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung  
bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996

1996

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Technisches Aufsichtspersonal 1)	Besichtigte Unternehmen	Besichtigungen in den Unternehmen	Untersuchte Unfälle	Bußgeldbescheide gegen	
						Mitglieder (Unternehmen)	Versicherte
		23	24	25	26	27	28
1	Bergbau-BG.....	42	198	1.138	729	---	---
2	Steinbruchs-BG.....	52	6.448	8.836	2.891	7	1
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	34	3.012	3.886	2.042	---	---
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	28	856	1.130	73	---	---
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	14	164	760	1.076	---	---
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	187	16.004	28.999	6.917	2	---
7	Norddeutsche Metall-BG.....	114	19.508	34.485	3.649	10	---
8	Süddeutsche Metall-BG.....	156	16.298	17.194	4.164	---	---
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	27	1.149	1.343	2.143	1	---
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	118	20.116	30.682	6.050	1	---
11	BG der chemischen Industrie.....	107	6.973	9.508	7.354	4	---
12	Holz-BG.....	127	17.909	21.821	876	36	1
14	Papiermacher-BG.....	14	318	559	637	1	---
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	46	5.219	5.993	1.032	29	7
16	Lederindustrie-BG.....	19	2.194	2.534	322	---	---
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	47	15.708	16.757	7.407	8	3
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	108	25.767	30.388	9.675	52	---
19	Fleischerei-BG.....	31	2.585	3.319	521	---	---
20	Zucker-BG.....	3	75	162	87	---	---
21	Bau-BG Hamburg.....	41	6.216	30.041	1.863	5	5
22	Bau-BG Hannover.....	93	13.106	54.995	2.313	64	7
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen.....	80	26.822	63.616	1.443	515	134
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	49	12.182	24.410	858	278	206
25	Südwestliche Bau-BG.....	45	13.600	23.477	1.427	34	13
26	Württembergische Bau-BG.....	42	9.124	24.069	1.132	40	19
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	87	15.489	54.313	5.022	167	233
28	Tiefbau-BG.....	91	5.637	41.300	3.422	17	53
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	118	37.436	58.708	5.033	64	15
30	BG für den Einzelhandel.....	63	52.507	53.518	1.369	17	---
31	Verwaltungs-BG.....	146	13.639	21.356	4.081	---	---
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	17	451	542	1.119	---	---
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	71	15.426	16.134	661	13	5
34	See-BG.....	26	4.107	11.997	47	12	5
35	Binnenschiffahrts-BG.....	16	601	1.355	114	3	---
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	72	6.490	6.551	2.760	---	---
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..		2.331	393.334	705.876	90.309	1.380	707
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		409	156.058	382.867	32.060	1.787	1
Eigenunfallversicherung <sup>2)</sup> .....		336	11.301	28.142	5.056	---	---

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

2) Inklusiv Schülerunfallversicherung

noch Übersicht 30

**1996**noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung  
bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1996

Nr. der BG	Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	Unternehmen mit Sicherheits- beauftragten	Sicherheits- beauftragte	Schulungs- kurse	In Kursen geschulte Personen	In Erster Hilfe unterwiesene Personen
		29	30	31	32	33
1	Bergbau-BG.....	194	5.117	657	11.349	5.554
2	Steinbruchs-BG.....	2.084	5.445	282	4.927	4.401
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	1.553	3.689	147	4.413	2.979
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	1.000	5.293	90	2.073	13.796
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	138	4.520	---	---	4.007
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	10.211	18.515	788	16.630	17.858
7	Norddeutsche Metall-BG.....	5.630	15.908	456	8.124	9.762
8	Süddeutsche Metall-BG.....	11.422	32.302	707	15.111	25.019
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	1.273	4.002	163	3.918	3.506
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	14.415	40.247	1.488	31.598	82.198
11	BG der chemischen Industrie.....	4.351	34.415	496	13.740	32.867
12	Holz-BG.....	5.912	8.276	2.615	30.371	3.025
14	Papiermacher-BG.....	266	3.119	50	1.047	2.372
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	4.574	5.595	120	2.121	4.500
16	Lederindustrie-BG.....	764	1.482	45	847	742
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	4.023	4.890	552	5.190	2.824
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	14.464	14.416	243	4.885	13.081
19	Fleischerei-BG.....	2.112	1.612	204	4.420	1.264
20	Zucker-BG.....	62	445	12	244	510
21	Bau-BG Hamburg.....	2.192	899	519	10.200	1.139
22	Bau-BG Hannover.....	6.485	3.539	1.201	29.652	2.700
23	Bau-BG Rheinland u. Westfalen.....	3.994	4.994	929	22.105	3.611
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	2.814	1.333	387	9.756	1.592
25	Südwestliche Bau-BG.....	1.626	1.093	369	11.638	955
26	Württembergische Bau-BG.....	1.433	1.364	264	6.514	1.420
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	5.465	5.058	1.050	31.042	4.596
28	Tiefbau-BG.....	4.152	3.333	1.503	43.367	8.764
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	17.843	23.618	229	5.307	12.103
30	BG für den Einzelhandel.....	7.066	9.187	361	8.713	20.340
31	Verwaltungs-BG.....	35.404	24.776	1.081	17.106	40.490
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen...	433	6.053	47	1.111	3.847
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	9.858	12.985	49	1.142	5.915
34	See-BG.....	268	4.312	129	1.623	309
35	Binnenschifffahrts-BG.....	130	242	26	379	701
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.	17.743	27.931	497	8.489	58.000
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt..		201.354	340.005	17.756	369.152	396.747
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		3.924	6.217	2.306	49.069	12.922
Eigenunfallversicherung <sup>2)</sup> .....		43.947	130.521	2.187	39.231	105.419

2) Inklusive Schülerunfallversicherung

Länderstatistik  
1996

1996

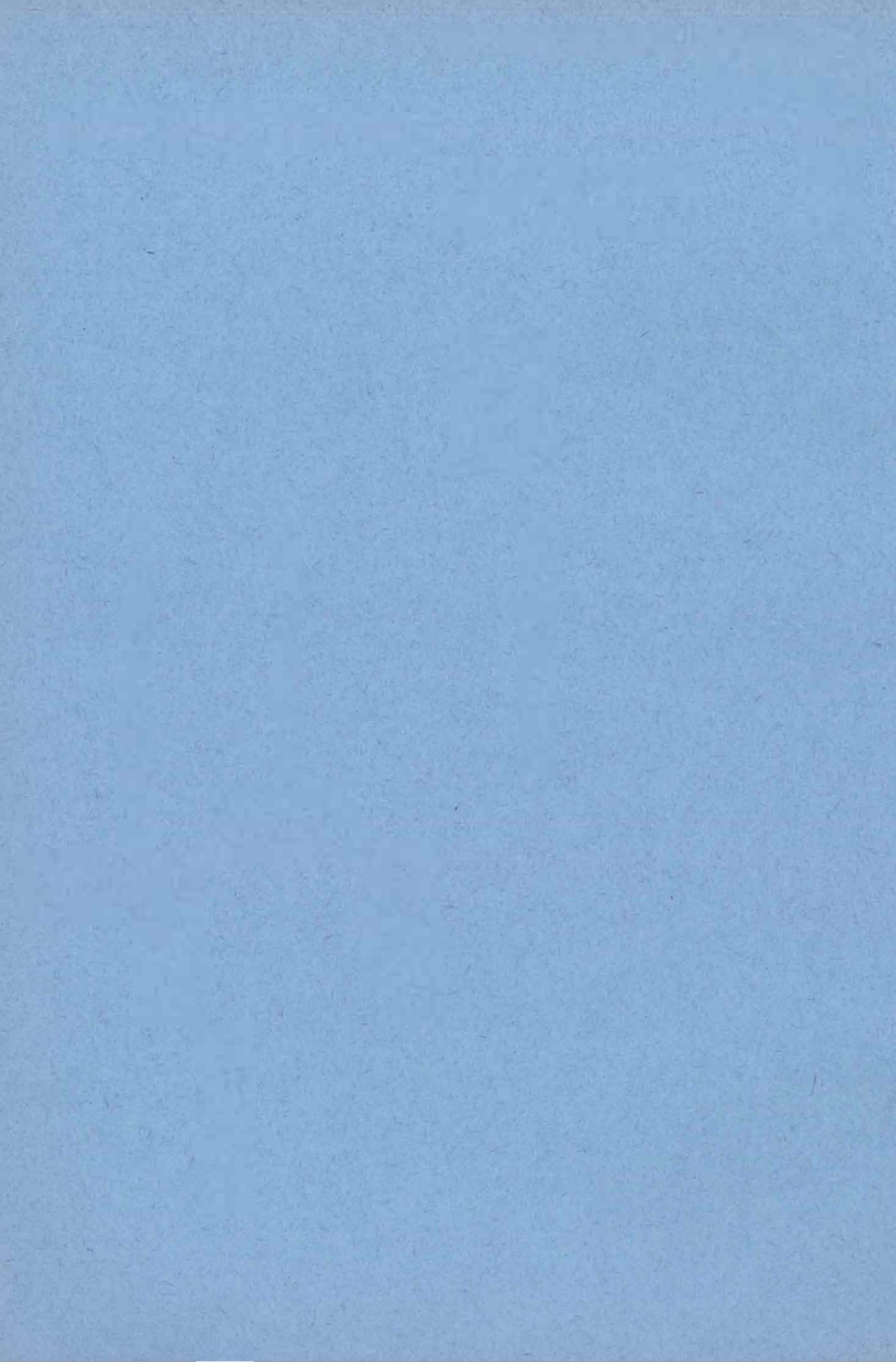
Bundesländer	Arbeitsunfälle <sup>1)</sup>		Wegeunfälle <sup>1)</sup>		Unfälle <sup>1)</sup>		Berufskrankheiten <sup>2)</sup>			Erwerbs- tätige <sup>4)</sup> in 1000
	angezeigte	tödliche	angezeigte	tödliche	angezeigte zusammen (Sp. 2,4)	tödliche zu- sammen (Sp. 3,5)	angezeigte Verdachts-	aner- kannte	Neue BK- Renten	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baden-Württemberg	181.671	176	24.054	85	205.726	261	9.632	2.304	624	4.764
Bayern	258.623	263	35.123	117	293.746	380	11.680	2.515	595	5.744
Berlin	55.923	27	12.452	16	68.375	43	3.218	588	219	1.573
Brandenburg	56.450	69	11.485	41	67.936	111	1.650	405	175	1.100
Bremen	15.613	15	3.011	8	18.624	23	1.309	601	236	280
Hamburg	35.670	28	8.555	6	44.225	34	2.141	753	258	769
Hessen	102.015	77	12.541	48	114.556	125	5.597	1.527	379	2.689
Mecklenburg-Vorpommern	41.034	62	7.285	41	48.320	103	1.240	252	109	803
Niedersachsen	146.086	139	20.888	102	166.974	241	7.397	1.833	549	3.356
Nordrhein-Westfalen	317.878	242	46.833	129	364.710	372	28.789	7.719	2.575	7.341
Rheinland-Pfalz	71.860	71	9.280	32	81.139	103	3.750	1.015	284	1.714
Saarland	20.114	7	3.365	6	23.479	13	2.581	712	152	413
Sachsen	102.330	116	20.293	53	122.624	170	6.798	1.787	885	1.962
Sachsen-Anhalt	54.969	59	10.149	58	65.119	118	2.894	904	416	1.142
Schleswig-Holstein	49.966	38	7.325	16	57.290	54	2.430	623	253	1.250
Thüringen	62.982	72	6.666	57	69.648	129	2.649	735	297	1.082
unbekannt oder Ausland	84.372	61	20.886	25	105.257	86	106	--	--	--
<b>Insgesamt<sup>3)</sup>.....</b>	<b>1.657.556</b>	<b>1.523</b>	<b>260.192</b>	<b>842</b>	<b>1.917.748</b>	<b>2.365</b>	<b>93.861</b>	<b>24.274</b>	<b>8.005</b>	<b>35.982</b>

1) Hochrechnung auf Basis einer 10%-Stichprobe

2) Hochrechnung auf Basis der Berufskrankheiten-Statistik

3) einschließlich Ausland und nicht zuzuordnender Fälle

4) Mikrozensus



**Tabellen zu den Schaubildern**

Tabelle 1

**Entwicklung der Arbeitsunfälle  
ab 1960**

Jahr	Voll- arbeiter in 1000	Arbeits- unfälle	Ange- zeigte Arbeits- unfälle je 1000 Voll- arbeiter	Neue Arbeits- unfall- renten	Neue Arbeits- unfall- renten je 1000 Voll- arbeiter	Tödliche Arbeits- unfälle	davon			Tödliche Arbeits- unfälle je 1000 Voll- arbeiter
							gewerb- liche Berufs- genossen- schaften	landwirt- schaftl. Berufs- genossen- schaften	Eigen- unfall- versiche- rungs- träger	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	4.262	2.696	1.321	245	0,17
1971	24.828	2.337.926	94	76.833	3,1	4.588	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	91	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	0,10
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	1.536	1.069	349	118	0,05
1987	28.654	1.568.813	55	47.337	1,7	1.567	1.057	399	111	0,05
1988	29.168	1.578.995	54	46.192	1,6	1.605	1.130	363	112	0,06
1989	29.760	1.601.847	54	43.707	1,5	1.515	1.098	330	87	0,05
1990	30.717	1.672.480	54	43.027	1,4	1.558	1.086	350	122	0,05
1991	37.126	2.016.153	54	43.791	1,2	1.496	1.062	336	98	0,04
1992	37.456	2.069.422	55	45.619	1,2	1.752	1.310	309	133	0,05
1993	37.122	1.932.407	52	48.424	1,3	1.867	1.414	324	129	0,05
1994	37.015	1.903.557	51	46.646	1,3	1.712	1.250	340	122	0,05
1995	37.622	1.813.982	48	46.338	1,2	1.596	1.196	270	130	0,04
1996	38.442	1.657.556	43	46.341	1,2	1.523	1.120	250	153	0,04

Tabelle 2

**Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften  
seit 1969**

Jahr	Zahl der Arbeitsstunden in 1000	Angezeigte Arbeitsunfälle		Neue Arbeitsunfallrenten		Tödliche Arbeitsunfälle	
		absolut	je 1 Mio. Arbeitsstunden	absolut	je 1 Mio. Arbeitsstunden	absolut	je 1 Mio. 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
1989	39.371.662	1.262.374	32	30.840	0,8	1.098	0,03
1990	40.639.397	1.331.395	33	30.142	0,7	1.086	0,03
1991	47.600.263	1.587.177	33	30.612	0,6	1.062	0,02
1992	48.544.964	1.622.732	33	32.932	0,7	1.310	0,03
1993	46.610.827	1.510.745	32	35.553	0,8	1.414	0,03
1994	46.647.833	1.489.360	32	34.659	0,7	1.250	0,03
1995	47.607.862	1.415.381	30	34.464	0,7	1.196	0,03
1996	47.540.914	1.266.458	27	33.966	0,7	1.120	0,02

Tabelle 3

**Angezeigte Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten sowie Häufigkeiten  
je 1 000 Versicherte seit 1960**

Jahr	Versicherte in 1000 <sup>1) 2)</sup>	Angezeigte Wegeunfälle		Neue Wege- unfallrenten		Tödliche Wegeunfälle	
		absolut	je 1000 Versicherte	absolut	je 1000 Versicherte	absolut	je 1 Mio. Versicherte
1	2	3	4	5	6	7	8
1960	32.864	283.605	8,63	18.360	0,56	1.716	52,22
1961	33.371	283.665	8,50	19.152	0,57	1.891	56,67
1962	31.384	271.208	8,64	19.203	0,61	1.763	56,18
1963	33.304	288.164	8,65	19.007	0,57	1.576	47,32
1964	32.568	267.971	8,23	17.450	0,54	1.813	55,67
1965	32.606	255.297	7,83	17.086	0,52	1.809	55,48
1966	32.493	239.942	7,38	17.785	0,55	1.923	59,18
1967	31.763	209.512	6,60	15.946	0,50	1.853	58,34
1968	32.128	223.799	6,97	15.544	0,48	1.684	52,42
1969	32.194	243.916	7,58	15.713	0,49	1.740	54,05
1970	32.550	255.480	7,85	17.584	0,54	1.852	56,90
1971	30.764	221.592	7,20	16.056	0,52	1.879	61,08
1972	30.588	213.468	6,98	14.652	0,48	1.825	59,66
1973	31.989	228.542	7,14	13.843	0,43	1.695	52,99
1974	31.290	186.827	5,97	12.894	0,41	1.374	43,91
1975	31.690	171.520	5,41	11.896	0,38	1.400	44,18
1976	30.945	188.179	6,08	11.745	0,38	1.373	44,37
1977	31.034	186.432	6,01	12.166	0,39	1.305	42,05
1978	31.363	194.291	6,19	12.171	0,39	1.357	43,27
1979	31.964	233.674	7,31	14.807	0,46	1.261	39,45
1980	32.854	195.595	5,95	12.253	0,37	1.197	36,43
1981	32.759	197.613	6,03	12.726	0,39	1.187	36,23
1982	32.921	176.316	5,36	13.333	0,40	1.043	31,68
1983	33.174	162.794	4,91	11.209	0,34	1.020	30,75
1984	34.380	158.151	4,60	11.351	0,33	978	28,45
1985	35.079	178.538	5,09	11.168	0,32	831	23,69
1986	37.734	169.590	4,49	10.721	0,28	766	20,30
1987	38.852	185.538	4,78	10.765	0,28	726	18,69
1988	39.721	174.202	4,39	9.724	0,24	755	19,01
1989	40.302	173.265	4,30	8.716	0,22	742	18,41
1990	41.134	187.835	4,57	8.410	0,20	714	17,36
1991	50.539	245.127	4,85	9.077	0,18	730	14,44
1992	52.514	262.196	4,99	10.515	0,20	910	17,33
1993	51.844	266.949	5,15	11.727	0,23	973	18,77
1994	53.836	246.414	4,58	11.333	0,21	956	17,76
1995	55.055	268.732	4,88	11.298	0,21	942	17,11
1996	55.422	260.192	4,69	12.172	0,22	842	15,19

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

2) In den Zahlen der Spalte 2 sind Doppelversicherte mit einem Anteil von ca. 10% enthalten.

Tabelle 4

**Berufskrankheiten  
ab 1960**

Jahr	Vollarbeiter in 1000	Versicherte in 1000 <sup>1)2)</sup>	Berufskrankheit(en)		
			Anzeigen auf Verdacht einer ...	Neue ... Renten	Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der ...
1	2	3	4	5	6
1960	---	---	33.727	7.529	---
1961	24.324	33.371	33.184	7.306	---
1962	---	---	29.261	6.938	---
1963	24.345	33.304	27.947	6.779	---
1964	24.859	32.568	28.042	6.284	---
1965	24.951	32.606	27.467	6.464	---
1966	25.028	32.493	26.061	6.152	---
1967	24.129	31.763	26.280	5.836	---
1968	24.327	32.128	25.793	5.316	---
1969	25.599	32.194	27.427	5.464	---
1970	25.218	32.550	25.960	5.173	---
1971	24.828	30.764	27.200	5.374	---
1972	24.668	30.588	30.273	5.488	---
1973	24.965	31.989	32.827	5.580	---
1974	24.228	31.290	36.124	6.072	---
1975	23.301	31.690	38.296	6.104	---
1976	24.458	30.945	43.197	6.474	---
1977	24.340	31.034	48.189	7.581	---
1978	24.668	31.363	45.484	7.248	---
1979	25.237	31.964	45.471	6.446	---
1980	25.597	32.854	45.114	6.235	---
1981	25.448	32.759	42.654	6.120	---
1982	24.967	32.921	37.366	5.652	---
1983	24.555	33.174	35.354	4.792	---
1984	25.072	34.380	35.413	4.407	---
1985	25.616	35.079	37.457	3.971	---
1986	28.532	37.734	44.708	3.779	---
1987	28.654	38.852	47.265	3.760	---
1988	29.168	39.721	51.747	4.048	---
1989	29.760	40.302	54.467	4.400	---
1990	30.717	41.134	57.751	4.452	1.440
1991	37.126	50.539	68.858	5.049	1.382
1992	37.456	52.514	85.721	5.918	1.702
1993	37.122	51.844	108.989	6.401	2.192
1994	37.015	53.836	97.923	7.237	2.389
1995	37.622	55.055	91.561	7.587	2.489
1996	38.442	55.422	93.861	8.005	2.396

1) Der Rückgang der Versichertenzahl von 1971 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 den Zahlen der Spalte 3 sind Doppelversicherte mit einem Anteil von ca. 10% enthalten.

Tabelle 5

## Anerkannte Berufskrankheiten seit 1978

Jahr	Gewerbliche Berufs- genossenschaften	Landwirtschaftliche Berufs- genossenschaften	Eigenunfall- versicherungs- träger	Insgesamt
1	2	3	4	5
1978	13.214	--- <sup>1)</sup>	787	14.001 <sup>2)</sup>
1979	13.486	307	774	14.567
1980	12.046	346	700	13.092
1981	12.187	357	725	13.269
1982	11.522	404	814	12.740
1983	9.934	516	696	11.146
1984	8.195	412	670	9.277
1985	6.869	394	623	7.886
1986	7.317	539	490	8.346
1987	7.275	496	397	8.168
1988	7.367	410	375	8.152
1989	9.051	497	427	9.975
1990	9.363	543	478	10.384
1991	10.479	527	472	11.478
1992	12.227	662	618	13.507
1993	17.293	815	617	18.725
1994	19.419	691	898	21.008
1995	21.886	1.362	1.050	24.298
1996	21.985	1.063	1.226	24.274

1) anerkannte Berufskrankheiten nicht bekannt

2) ohne Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften

Tabelle 6

**Entwicklung von fünf ausgewählten Berufskrankheiten (Verdachtsanzeigen) im Vergleich  
(angezeigte Fälle und neue Rentenfälle) seit 1960**

Jahr	Nr. 2102 Meniskus- schäden		Nr. 2301 Lärm- schwerhörigkeit		Nr. 3101 Infektions- krankheiten		Nr. 4101 Quarzstaub- lungenerk. (Silikose)		Nr. 5101 Haut- erkrankungen	
	an- gezeigte Fälle	neue Renten- fälle	an- gezeigte Fälle	neue Renten- fälle	an- gezeigte Fälle	neue Renten- fälle	an- gezeigte Fälle	neue Renten- fälle	an- gezeigte Fälle	neue Renten- fälle
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	2.191	1.379	110	23	885	216	6.667	3.791	6.208	532
1961	2.284	1.299	274	22	1.595	619	6.229	3.238	6.420	519
1962	2.246	1.324	110	23	885	216	6.191	3.265	5.620	532
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	1.598	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	10.995	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	2.888	606	15.499	408
1988	1.884	269	10.826	1.052	1.491	218	2.709	599	16.737	508
1989	2.193	250	10.147	1.185	1.501	227	2.753	545	18.333	663
1990	1.809	277	10.018	1.039	1.926	184	2.499	454	20.670	753
1991	1.530	315	10.329	1.149	1.653	160	2.726	454	22.844	750
1992	1.751	315	12.243	1.232	2.749	180	2.924	475	24.056	761
1993	2.258	305	13.983	1.277	2.137	158	3.320	466	22.157	789
1994	2.204	320	14.281	1.286	1.990	161	3.274	552	21.405	839
1995	2.308	338	13.941	1.334	2.138	183	3.388	558	21.224	793
1996	2.409	360	13.155	1.401	2.018	151	3.499	503	22.486	657

Tabelle 7

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

Jahr	Ver- sicherte in 1000	Angezeigte		Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- krankheit	Neue Rentenfälle			Tödliche		Auf- wen- dungen <sup>1)</sup> in 1000 DM
		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	517.659	79.895	44	1.374	1.248	2	34	291	108.566
1974	14.000	566.920	79.862	9	1.602	1.408		40	276	144.025
1975	14.595	599.581	85.219	19	1.706	1.585	4	33	308	177.920
1976	14.487	665.284	89.308	12	1.828	1.632	6	24	295	201.877
1977	14.800	731.174	92.787	22	2.028	1.871	1	38	289	230.487
1978	14.318	750.540	96.795	54	1.987	1.753	4	19	309	250.978
1979	14.400	801.017	107.059	72	2.171	1.859	11	30	207	278.874
1980	14.366	874.023	107.320	66	2.154	1.670	11	25	184	319.480
1981	14.344	878.677	102.362	86	2.250	1.572	12	19	160	349.601
1982	14.068	885.912	102.688	102	2.019	1.512	10	26	170	382.114
1983	13.714	889.077	104.154	73	2.096	1.552	3	20	191	401.847
1984	12.998	908.002	99.772	98	2.129	1.529	9	21	141	419.992
1985	12.747	904.094	101.506	92	2.258	1.523	3	18	164	436.546
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	12.104	902.057	92.292	73	2.272	1.189	2	19	106	369.191
1989	11.909	884.182	89.036	96	1.961	1.034	3	19	69	355.806
1990	11.957	879.163	90.298	141	1.710	935	7	6	65	363.363
1991	14.878	977.129	105.920	163	1.762	873	5	14	75	405.497
1992	15.844	1.217.928	118.379	162	1.806	899	5	16	114	495.789
1993	16.153	1.289.485	126.619	169	1.764	893	6	14	91	560.656
1994	16.337	1.343.003	125.425	95	1.944	915	3	13	112	616.307
1995	16.452	1.338.643	135.707	92	1.935	810	1	25	107	628.429
1996	16.809	1.369.534	141.575	58	1.926	882	3	18	115	640.955

1) ab 1986 ohne Vermögensaufwendungen und sonstige Abgaben

## Anhang Tabelle 1

Angezeigte Arbeitsunfälle  
1996

Nr	Wirtschaftszweig	Geschlecht der Geschädigten			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	insgesamt
1	2	3	4	5	6
00	Unbekannter Wirtschaftszweig	53.403	25.533	---	78.936
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd	89.813	31.389	---	121.202
02	Forstwirtschaft	8.758	1.025	---	9.784
05	Fischerei und Fischzucht	185	20	---	205
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung	6.699	115	---	6.814
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	353	---	---	353
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	---	---	---	---
13	Erzbergbau	---	---	---	---
14	Gewinnung von Steinen und Erden	11.921	189	---	12.110
15	Ernährungsgewerbe	43.466	25.796	---	69.262
16	Tabakverarbeitung	204	122	---	326
17	Textilgewerbe	5.918	3.630	21	9.570
18	Bekleidungs-gewerbe	4.312	1.144	---	5.457
19	Ledergewerbe	305	137	---	441
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	36.946	2.366	---	39.311
21	Papiergewerbe	3.532	199	---	3.731
22	Verlags-gewerbe, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	11.603	5.419	37	17.059
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	206	12	---	219
24	Chemische Industrie	12.753	2.760	---	15.514
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3.458	624	20	4.103
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9.748	1.053	---	10.801
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	3.554	50	---	3.604
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	141.283	7.051	---	148.334
29	Maschinenbau	17.216	728	---	17.945
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1.578	1.276	---	2.854
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	39.217	4.433	---	43.650
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	---	---	---	---
33	Medizin- Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	---	---	---	---
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8.203	478	---	8.682
35	Sonstiger Fahrzeugbau	1.096	32	---	1.128
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	6.442	556	---	6.998
37	Recycling	178	---	---	178
40	Energieversorgung	1.315	24	---	1.339
41	Wasserversorgung	269	10	---	279
45	Baugewerbe	308.332	15.157	103	323.591

noch Anhang Tabelle 1

**Angezeigte Arbeitsunfälle  
1996**

Nr	Wirtschaftszweig	Geschlecht der Geschädigten			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	insgesamt
1	2	3	4	5	6
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	40.670	1.427	---	42.097
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	28.191	5.489	---	33.680
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen)	15.361	21.191	20	36.572
55	Gastgewerbe	27.659	31.375	---	59.033
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	62.920	5.851	10	68.782
61	Schifffahrt	1.656	60	---	1.716
62	Luftfahrt	2.850	485	---	3.335
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	125.379	11.649	19	137.046
64	Nachrichtenübermittlung	---	---	---	---
65	Kreditgewerbe	2.170	3.178	---	5.349
66	Versicherungsgewerbe	1.310	1.603	---	2.913
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	574	258	---	832
70	Grundstücks- und Wohnungswesen	2.943	4.279	---	7.223
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	---	---	---	---
72	Datenverarbeitung und Datenbanken	---	---	---	---
73	Forschung und Entwicklung	328	180	---	509
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	---	---	---	---
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	37.006	21.765	---	58.771
80	Erziehung und Unterricht	17.936	24.316	---	42.252
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen	35.661	59.593	11	95.264
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	11.219	705	---	11.924
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	202	317	---	519
92	Kultur, Sport und Unterhaltung	4.963	2.407	---	7.370
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	55.467	21.676	---	77.143
95	Private Haushalte	268	1.181	---	1.449
99	Exteritoriale Organisationen und Körperschaften	---	---	---	---
	Insgesamt:	1.306.999	350.315	242	1.657.556

## Anhang Tabelle 2

Tödliche Arbeitsunfälle  
1996

Nr	Wirtschaftszweig	Geschlecht der Geschädigten			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	insgesamt
1	2	3	4	5	6
00	Unbekannter Wirtschaftszweig	77	11	---	88
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd	158	19	---	177
02	Forstwirtschaft	21	2	---	23
05	Fischerei und Fischzucht	3	---	---	3
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung	16	---	---	16
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	---	---	---	---
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	---	---	---	---
13	Erzbergbau	---	---	---	---
14	Gewinnung von Steinen und Erden	29	---	---	29
15	Ernährungsgewerbe	36	7	---	43
16	Tabakverarbeitung	---	---	---	---
17	Textilgewerbe	2	---	---	2
18	Bekleidungsindustrie	1	---	---	1
19	Ledergewerbe	---	---	---	---
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	26	2	---	28
21	Papiergewerbe	2	---	---	2
22	Verlagsindustrie, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	9	2	---	11
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	---	---	---	---
24	Chemische Industrie	13	2	---	15
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	---	---	---	---
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5	1	---	6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	2	---	---	2
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	96	1	---	97
29	Maschinenbau	4	---	---	4
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	---	---	1
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	56	3	---	59
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	---	---	---	---
33	Medizin- Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	---	---	---	---
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	---	---	---	---
35	Sonstiger Fahrzeugbau	1	---	---	1
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	---	1	---	1
37	Recycling	---	---	---	---
40	Energieversorgung	7	---	---	7
41	Wasserversorgung	---	---	---	---
45	Baugewerbe	284	9	---	293

noch Anhang Tabelle 2

**Tödliche Arbeitsunfälle  
1996**

Nr	Wirtschaftszweig	Geschlecht der Geschädigten			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	insgesamt
1	2	3	4	5	6
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	14	---	---	14
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	72	6	---	78
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen)	18	16	---	34
55	Gastgewerbe	10	---	---	10
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	172	9	---	181
61	Schifffahrt	14	---	---	14
62	Luftfahrt	5	---	---	5
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	93	1	---	94
64	Nachrichtenübermittlung	---	---	---	---
65	Kreditgewerbe	4	---	---	4
66	Versicherungsgewerbe	---	---	---	---
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	---	---	---	---
70	Grundstücks- und Wohnungswesen	1	---	---	1
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	---	---	---	---
72	Datenverarbeitung und Datenbanken	---	---	---	---
73	Forschung und Entwicklung	1	---	---	1
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	---	---	---	---
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	37	6	---	43
80	Erziehung und Unterricht	6	---	---	6
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen	40	12	---	52
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	9	---	---	9
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	1	---	---	1
92	Kultur, Sport und Unterhaltung	2	---	---	2
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	48	9	---	57
95	Private Haushalte	6	2	---	8
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	---	---	---	---
	Insgesamt:	1.402	121	---	1.523

## Anhang Tabelle 3

**Anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten  
1996**

Nr	Wirtschaftszweig	Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Berufskrankheitenrenten		
		Männer	Frauen	insgesamt	Männer	Frauen	insgesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
00	Unbekannter Wirtschaftszweig	---	---	---	---	---	---
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd	43	28	71	28	11	40
02	Forstwirtschaft	---	---	---	---	---	---
05	Fischerei und Fischzucht	2	---	2	---	---	---
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung	4.449	10	4.459	1.659	5	1.663
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	34	---	34	6	---	6
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	---	---	---	---	---	---
13	Erzbergbau	---	---	---	---	---	---
14	Gewinnung von Steinen und Erden	531	3	534	161	3	165
15	Ernährungsgewerbe	985	340	1.325	221	28	250
16	Tabakverarbeitung	2	---	2	2	---	2
17	Textilgewerbe	298	125	424	41	41	82
18	Bekleidungs-gewerbe	62	8	70	20	2	23
19	Ledergewerbe	14	11	25	7	1	8
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	742	47	789	216	11	227
21	Papiergewerbe	89	5	94	23	3	26
22	Verlags-gewerbe, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	116	10	126	16	3	19
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	38	1	40	23	1	24
24	Chemische Industrie	1.361	151	1.512	545	62	607
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	224	33	256	81	8	89
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	570	45	616	117	5	121
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	253	1	254	115	1	116
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	3.572	96	3.668	1.185	53	1.238
29	Maschinenbau	---	---	---	---	---	---
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	79	6	85	26	3	30
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	682	80	762	302	48	349
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	---	---	---	---	---	---
33	Medizin- Meß-, Steuer- und Regentechnik, Optik	---	---	---	---	---	---
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	---	---	---	---	---	---
35	Sonstiger Fahrzeugbau	317	7	324	130	1	132
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	154	9	163	43	7	50
37	Recycling	5	---	5	2	---	2
40	Energieversorgung	104	1	105	49	1	50
41	Wasserversorgung	11	---	11	3	---	3
45	Baugewerbe	3.718	54	3.772	1.248	12	1.261

noch Anhang Tabelle 3

**Anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten  
1996**

Nr	Wirtschaftszweig	Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Berufs- krankheitenrenten		
		Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt
1	2	3	4	5	6	7	8
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	689	15	704	269	9	278
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	339	17	356	151	10	161
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen)	72	88	160	34	27	61
55	Gastgewerbe	76	120	195	9	16	25
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	105	5	110	50	2	52
61	Schifffahrt	75	3	78	19	1	20
62	Luftfahrt	76	36	112	3	---	3
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	169	11	181	77	5	82
64	Nachrichtenübermittlung	---	---	---	---	---	---
65	Kreditgewerbe	---	---	---	---	---	---
66	Versicherungsgewerbe	---	---	---	---	---	---
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	---	---	---	---	---	---
70	Grundstücks- und Wohnungswesen	---	---	---	---	---	---
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	---	---	---	---	---	---
72	Datenverarbeitung und Datenbanken	---	---	---	---	---	---
73	Forschung und Entwicklung	---	---	---	---	---	---
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	---	---	---	---	---	---
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	---	---	---	---	---	---
80	Erziehung und Unterricht	10	10	20	1	1	2
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen	261	1.129	1.390	77	185	262
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	94	---	94	23	---	23
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	2	---	2	1	---	1
92	Kultur, Sport und Unterhaltung	---	---	---	---	---	---
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	79	36	115	75	12	87
95	Private Haushalte	---	---	---	---	---	---
99	Exteriorische Organisationen und Körperschaften	1.180	47	1.228	351	15	365
	Insgesamt:	21.683	2.591	24.274	7.408	597	8.005

**Unfälle aus der Schülerunfallversicherung  
1996**

Art der schulischen Veranstaltung	Meldepflichtige Schulunfälle				
	männlich		weiblich		insgesamt
	absolut	in %	absolut	in %	
1	2	3	4	5	6
Unterricht (außer Spiel und Sport)	116.919	13,67	67.629	10,31	184.548
Spiel und Sport	355.923	41,63	318.908	48,61	674.832
Besondere Veranstaltung	23.922	2,80	21.315	3,25	45.237
Pause	231.901	27,12	143.662	21,90	375.563
Verkehr und Aufenthalt innerhalb der Schulanlage	49.848	5,83	37.609	5,73	87.457
Weg außerhalb der Schulanlage (außer Schulweg)	1.153	0,13	744	0,11	1.897
<b>Schulunfälle gesamt:</b>	<b>779.666</b>	<b>91,18</b>	<b>589.868</b>	<b>89,91</b>	<b>1.369.534</b>
Schulwegeunfälle gesamt	75.394	8,82	66.181	10,09	141.575
<b>Unfälle insgesamt:</b>	<b>855.061</b>	<b>100,00</b>	<b>656.048</b>	<b>100,00</b>	<b>1.511.109</b>

## Anhang Tabelle 5

Schulwegeunfälle  
1996

Verkehrsmittel	Meldepflichtige Schulwegeunfälle				
	männlich		weiblich		insgesamt
	absolut	in %	absolut	in %	
1	2	3	4	5	6
Ohne Verkehrsmittel	35.206	46,70	34.513	52,15	69.719
Fahrrad	21.451	28,45	15.448	23,34	36.899
Moped/Mofa	2.763	3,66	793	1,20	3.555
Motorrad/Motorroller	1.694	2,25	896	1,35	2.590
Pkw/Kleinbus	5.163	6,85	5.980	9,04	11.143
Sonstige private Verkehrsmittel	586	0,78	207	0,31	793
privates Verkehrsmittel ohne nähere Angaben	138	0,18	103	0,16	241
Schulbus	5.281	7,00	4.930	7,45	10.211
sonstiger Bus (ohne Schienenbus)	1.070	1,42	1.379	2,08	2.448
Schienengebundenes Fahrzeug	690	0,92	1.001	1,51	1.691
sonstige öffentliche Verkehrsmittel			103	0,16	
Schulweg ohne nähere Angaben	1.354	1,80	827	1,25	2.182
<b>Insgesamt:</b>	<b>75.394</b>	<b>100,00</b>	<b>66.181</b>	<b>100,00</b>	<b>141.575</b>

## Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes

(Stand: 15. Oktober 1997)

Inhaltsverzeichnis	Seite	
<b>A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze</b> . . . . .	75	
<b>B. Vorschriften des Bundes</b> . . . . .	76	
1. Acetylen . . . . .	76	4. Bundesberggesetz (BBergG) vom 13. August 1980 (BGBl. I S. 1310), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 6. Juni 1995 (BGBl. I S. 778)
2. Arbeiten im Freien . . . . .	76	5. Heimarbeitsgesetz vom 14. März 1951 (BGBl. I S. 191), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 7. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1668)
3. Arbeitsmittelbenutzung . . . . .	76	6. Seemannsgesetz vom 26. Juli 1957 (BGBl. III 9513-1), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 24. Februar 1997 (BGBl. I S. 311)
4. Arbeitsstätten . . . . .	76	7. Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Oktober 1992 (BGBl. I S. 1793), zuletzt geändert durch § 14 Abs. 6 des Gesetzes vom 19. Juli 1996 (BGBl. I S. 1019, 1022)
5. Arbeitszeit . . . . .	77	8. Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit vom 12. Dezember 1973 (BGBl. I S. 1885), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 25. September 1996 (BGBl. I S. 1476)
6. Aufzugsanlagen . . . . .	77	9. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz) vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 1. Juli 1997 (BGBl. I S. 1607)
7. Aufsichtsbehörden . . . . .	78	10. Gesetz zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (Mutterschutzgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Januar 1997 (BGBl. I S. 22/berichtigt BGBl. I S. 293)
8. Bergbau . . . . .	78	11. Arbeitszeitgesetz (ArbZG) vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 30. Juli 1996 (BGBl. I S. 1186)
9. Berufskrankheiten . . . . .	78	12. Gesetz über den Ladenschluß in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 8050-20, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 30. Juli 1996 (BGBl. I S. 1186)
10. Bildschirmarbeit . . . . .	78	13. Fahrpersonalgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 640), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. September 1994 (BGBl. I S. 2325)
11. Brennbare Flüssigkeiten . . . . .	79	14. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz – ChemG –) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705)
12. Dampfkesselanlagen . . . . .	80	15. Gesetz zur Regelung von Fragen der Gentechnik (Gentechnikgesetz – GenTG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2066), geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 24. Juni 1994 (BGBl. I S. 1416)
13. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen	83	16. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Juli 1985 (BGBl. I S. 1565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 19. Juli 1994 (BGBl. I S. 1618)
14. Druckluft . . . . .	90	17. Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz – SprengG –) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. April 1986 (BGBl. I S. 577), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Oktober 1994 (BGBl. I S. 2978)
15. Elektrische Anlagen . . . . .	90	
16. Gas . . . . .	90	
17. Gefahrstoffe . . . . .	91	
18. Bio- und Gentechnik . . . . .	94	
19. Gerätesicherheit . . . . .	94	
20. Getränkechankanlagen . . . . .	95	
21. Jugendarbeitsschutz . . . . .	96	
22. Ladenschluß . . . . .	96	
23. Lastenhandhabung . . . . .	96	
24. Mutterschutz . . . . .	96	
25. Schutzausrüstung . . . . .	96	
26. Seeschifffahrt und Binnenschifffahrt . . . . .	96	
27. Sonn- und Feiertagsarbeit . . . . .	96	
28. Sprengstoff . . . . .	97	
29. Strahlenschutz . . . . .	97	
 <b>A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze</b>		
1. Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 53 des Gesetzes vom 24. März 1997 (BGBl. I S. 594)		
2. Siebtes Buch Sozialgesetzbuch (SGB VII) vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1254), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 29. April 1997 (BGBl. I S. 968)		
3. Gewerbeordnung (GewO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Januar 1987 (BGBl. I S. 425), zuletzt geändert durch Artikel 49 des Gesetzes vom 24. März 1997 (BGBl. I S. 594)		

**B. Vorschriften des Bundes****1. Acetylen**

- 1.1 Verordnung über Acetylenanlagen und Calciumcarbidlager (Acetylenverordnung – AcetV –) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 220), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1922)
- 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 das Bundesministerium 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 Oktober 1990 (BARbBl. 10/1990 S. 65)
- TRAC 205 „Acetylspeicher“  
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), zuletzt geändert BARbBl. 5/1994 S. 42
- 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), geändert BARbBl. 10/1990, S. 64
- 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 Artikel 2 Verordnung vom 10. Juni 1992 (BGBl. I S. 1019)

**3. Arbeitsmittelbenutzung**

- 3.1 Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Benutzung von Arbeitsmitteln bei der Arbeit (Arbeitsmittelbenutzungsverordnung) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841)

**4. Arbeitsstätten**

- 4.1 Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) vom 20. März 1975 (BGBl. I S. 729), zuletzt geändert durch Verordnung vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841)
- 4.2 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 November 1993 (BARbBl. 11/1993 S. 40)
- 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 11/1-5 „Kraftbetätigte Türen und Tore“  
Ausgabe September 1985 (BArbBl. 9/1985 S. 81)
- ASR 12/1-3 „Schutz gegen Absturz und herabfallende Gegenstände“  
Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 10/1986 S. 71)
- ASR 13/1,2 „Feuerlöscheinrichtungen“  
Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 7–8/1997 S. 70)
- 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 und Steigleitern“  
Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 7–8/1997 S. 66)
- 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 „Liegeräume“  
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 August 1996 BArbBl. 10/1996 S. 86
- ASR 41/3 „Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien“  
Ausgabe November 1993 (BArbBl. 11/1993 S. 44)
- 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)

## 5. Arbeitszeit

- 5.1 Fahrpersonalverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2344), zuletzt geändert durch Artikel 12 Abs. 77 des Gesetzes vom 14. September 1994 (BGBl. I S. 2325)
- 5.2 Verordnung (EWG) Nr. 3820/85 des Rates vom 20. Dezember 1985 über die Harmonisierung bestimmter Sozialvorschriften im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/1; berichtigt ABl. EG Nr. L 206/36)
- 5.3 Verordnung (EWG) Nr. 3821/85 des Rates vom 20. Dezember 1985 über die Einführung eines Kontrollgerätes im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/8), zuletzt geändert durch VO (EWG) Nr. 3688/92 vom 21. Dezember 1992 (ABl. EG Nr. L 374/12) und VO (EWG) Nr. 2479/95 vom 25. Oktober 1995 (ABl. EG Nr. L 256/8)

## 6. Aufzugsanlagen

- 6.1 Verordnung über Aufzugsanlagen (Aufzugsverordnung – AufzV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 205), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1919)
- 6.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufzugsverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 6.3 Technische Regeln für Aufzüge (TRA), aufgestellt vom Deutschen Aufzugausschuß (DAA), veröffentlicht durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:
- TRA 001 „Technisches Regelwerk für Aufzüge, Allgemeines, Aufbau, Anwendung“  
Ausgabe November 1990 (BArbBl. 11/1990), geändert BArbBl. 12/1990 S. 35, 50
- 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), geändert BArbBl. 5/1994 S. 63)

- 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. 11/1997, S. 76
- TRA 104 „Richtlinie für die Prüfung von Fassadenaufzügen mit motorbetriebem 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 „Leitsysteme für Fernnotrufe“  
Ausgabe März 1990 (BArbBl. 3/1990 S. 87), geändert BArbBl. 12/1995 S. 47
- TRA 200 „Personenaufzüge, Lastenaufzüge, Güteraufzüge“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 30), zuletzt geändert BArbBl. 12/1995 S. 47
- TRA 300 „Vereinfachte Güteraufzüge, Behälteraufzüge, Unterfluraufzüge“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 49), geändert BArbBl. 12/1995 S. 49
- TRA 400 „Kleingüteraufzüge“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 62), zuletzt geändert BArbBl. 12/1995 S. 49
- TRA 500 „Personen-Umlaufaufzüge“  
Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/1972, S. 393), geändert BArbBl. 10/1985 S. 81
- TRA 600 „Mühlenaufzüge“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 73), geändert BArbBl. 12/1995 S. 49
- TRA 700 „Lagerhausaufzüge“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 80)
- TRA 900 „Fassadenaufzüge mit motorbetriebem Hubwerk“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/1992 S. 86), geändert BArbBl. 12/1995 S. 49
- TRA 1100 „Bauaufzüge mit Personenbeförderung“  
Ausgabe Mai 1992 (BArbBl. 5/92 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 12/1995 S. 50
- TRA 1300 „Vereinfachte Personenaufzüge“  
Ausgabe Mai 1994 (BArbBl. 5/1994 S. 49), geändert BArbBl. 12/1995 S. 50
- 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)

## 7. Aufsichtsbehörden

- 7.1 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)

- 7.2 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)
- 7.3 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)
- 7.4 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. 9/1983 S. 60)
- 7.5 Vereinbarung über eine Statistik der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung über Arbeits- und Wegeunfälle vom 24. April 1997 (BArbBl. Nr. 7-8/1997 S. 46)

## 8. Bergbau

- 8.1 Bergverordnung zum Schutz der Gesundheit gegen Klimaerwirkungen (Klima-Bergverordnung – KlimaBergV) vom 9. Juni 1983 (BGBl. I S. 685)
- 8.2 Bergverordnung über die allgemeine Zulassung schlagwettergeschützter und explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel (Elektrozulassungs-Bergverordnung – ELZulBergV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 1993 (BGBl. I S. 316), geändert durch Artikel 35 des Gesetzes vom 25. Oktober 1994 (BGBl. I S. 3082)
- 8.3 Bergverordnung für den Festlandsockel (Festlandsockel-Bergverordnung – FlsBergV) vom 21. März 1989 (BGBl. I S. 554), zuletzt geändert durch Artikel 12 Abs. 61 des Gesetzes vom 14. September 1994 (BGBl. I S. 2325)
- 8.4 Bergverordnung zum gesundheitlichen Schutz der Beschäftigten (Gesundheitsschutz-Bergverordnung – GesBergV) vom 31. Juli 1991 (BGBl. I S. 1751), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 26. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1782, 2049)
- 8.5 Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allgemeine Bundesbergverordnung – ABBergV) vom 23. Oktober 1995 (BGBl. I S. 1466)

## 9. Berufskrankheiten

- 9.1 Siebente Berufskrankheiten-Verordnung vom 20. Juni 1968 (BGBl. I S. 721), zuletzt geändert durch Änderungsverordnung vom 18. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2343)

## 10. Bildschirmarbeit

- 10.1 Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit an Bildschirmgeräten (Bildschirmarbeitsverordnung) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841)

**11. Brennbare Flüssigkeiten**

11.1 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), zuletzt geändert durch Artikel 8 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1923) Neugefaßt durch Bekanntmachung vom 13. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1937)

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

11.3 Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF), aufgestellt vom Deutschen Ausschuss für brennbare Flüssigkeiten (DAbF), veröffentlicht durch das Bundesministerium 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 Juni 1997 (BArbBl. 6/1997 S. 51)

TRbF 002 „Zusammenstellung von Normen, Merkblätter, Unfallverhütungsvorschriften 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 22 „Lagereinrichtungen in Arbeitsräumen (Sicherheitsschränke)“  
Ausgabe Februar 1996 (BArbBl. 2/1996 S. 122), berichtigt BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 40 „Tankstellen“  
Ausgabe Februar 1996 (BArbBl. 2/1996 S. 101), berichtigt BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 100 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 110 „Läger“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 111 „Füllstellen, Entleerstellen, Flugfeldbetankungsstellen“  
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1992 S. 70

TRbF 120 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen – Allgemeines“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 121 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 131 „Rohrleitungen innerhalb des Werkge-  
Teil 1 ländes“  
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 55), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 131 „Schlauchleitungen“  
Teil 2 Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1992 S. 72

TRbF 141 „Tanks auf Fahrzeugen“  
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 42), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1995 S. 70

TRbF 142 „Tankcontainer“  
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 44), zuletzt geändert BArbBl. 4/1994 S. 61

TRbF 143 „Ortsbewegliche Gefäße“  
Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 46), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1992 S. 74

TRbF 180 „Betriebsvorschriften“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 69), zuletzt geändert BArbBl. 5/1994 S. 41

TRbF 200 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“  
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1992 S. 74

TRbF 210 „Läger“  
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 2/1996 S. 101

TRbF 211 „Füllstellen, Entleerstellen“  
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1992 S. 76, berichtigt BArbBl. 1/1994 S. 65

TRbF 212 „Tankstellen“  
Ausgabe November 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 4/1994 S. 61

TRbF 220 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen – Allgemeines“  
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 221 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“  
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), geändert BArbBl. 5/1994 S. 42

TRbF 231 „Rohrleitungen innerhalb des Werkge-  
Teil 1 ländes einschließlich Rohrleitungen zur Versorgung von Ölfeuerungsanlagen“  
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 51

TRbF 280 „Betriebsvorschriften“  
Ausgabe April 1983 (BArbBl. 4/1983 S. 41), zuletzt geändert BArbBl. 5/1994 S. 42

TRbF 301 „Richtlinie für Fernleitungen zum Beför-  
dern 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. 6/1997 S. 51
- 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 Dieseldieselkraftstoff (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. 59)
- 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 1993 (BArbBl. 10/1993 S. 88)

## 12. Dampfkesselanlagen

- 12.1 Verordnung über Dampfkesselanlagen (Dampfkesselverordnung – DampfKV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 173), zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1917)
- 12.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Dampfkesselverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 12.3 Technische Regeln für Dampfkessel (TRD), aufgestellt vom Deutschen Dampfkesselausschuß (DDA), veröffentlicht durch das Bundesministerium 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. 7–8/1997 S. 76
- TRD 001 „Zusammenstellung wichtiger Normen, Anl. 1 Merkblätter u. dgl.“  
Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/1997 S. 70)
- TRD 001 „Übersicht über das TRD-Regelwerk“  
Anl. 2 Ausgabe November 1988 (BArbBl. 11/1988 S. 45)
- TRD 100 „Allgemeine Grundsätze für Werkstoffe“  
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7–8/1975 S. 287), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1991 S. 72
- TRD 101 „Bleche, Preß- und Kumpelteile“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 30)
- TRD 102 „Nahtlose und elektrisch preßgeschweißte Rohre aus Stahl“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 31)
- TRD 103 „Stahlguß“  
Ausgabe März 1992 (BArbBl. 4/1992 S. 81)
- 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 Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 33)
- TRD 107 „Kesselteile aus Formstahl und Schmiedestücken“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 36)
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1996 S. 78
- 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. 106), geändert BArbBl. 10/1997 S. 85
- TRD 201 Anl. 1 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl – Richtlinien für die Verfahrensprüfung“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 39)
- TRD 201 Anl. 2 „Schweißen von Bauteilen aus Stahl – Richtlinien für die Prüfung und Überwachung von Kesselschweißern“  
Ausgabe Juli 1997 (BArbBl. 7–8/1997 S. 77)
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1996 S. 78
- TRD 300 „Festigkeitsberechnung von Dampfkesseln“  
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7–8/1975 S. 288), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 95
- TRD 301 „Zylinderschalen unter innerem Überdruck“  
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7–8/1975 S. 293), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 85
- 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. 7–8/1996 S. 78
- TRD 301 Anl. 2 „Berechnung von Rohrbögen“  
Ausgabe Oktober 1976 (ArbSch. 1/1977 S. 22), zuletzt geändert BArbBl. 4/1992 S. 80
- TRD 303 „Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck“  
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 7–8/1976 S. 247), zuletzt geändert BArbBl. 5/1991 S. 68
- TRD 303 Anl. 1 „Berechnung von Kugelschalen mit Ausschnitten gegen Dehnungswechselbeanspruchung der Lochränder innen“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 41)
- 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. 7–8/1996 S. 78
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 95
- TRD 402 „Ausrüstung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV“  
Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 44), zuletzt geändert BArbBl. 4/1992 S. 80
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 2/1997 S. 69
- TRD 411 Anlage 1 „Ölschlammverbrennungsanlagen an Dampfkesseln auf Seeschiffen“  
Ausgabe März 1992 (BArbBl. 4/1992 S. 83)
- TRD 412 „Gasfeuerungen an Dampfkesseln“  
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7–8/1985 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 86
- TRD 413 „Kohlenstaubfeuerungen an Dampfkesseln“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 45)
- TRD 414 „Holzfeuerungen an Dampfkesseln“  
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7–8/1985 S. 72), geändert BArbBl. 7–8/1996 S. 80
- TRD 415 „Wirbelschichtfeuerungen an Dampfkesseln“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 51)
- TRD 421 „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung – Sicherheitsventile – für Dampfkessel der Gruppen I, III, IV“  
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 76), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 87
- TRD 431 „Rauchgas-Wasservorwärmer für Dampfkessel der Gruppe IV“  
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7–8/1985 S. 80), geändert BArbBl. 5/1990 S. 76

- TRD 450 „Anlagen zur Lagerung von druckverflüssigtem Ammoniak für Dampfkesselanlagen – Allgemeines –“  
Ausgabe März 1996 (Stand August 1994) (BArbBl. 3/1996 S. 95) ersatzlos aufgehoben BArbBl. 4/1996 S. 56)
- TRD 450 Anlage 1 „Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen – Allgemeines –“  
Ausgabe März 1996 (Stand August 1994) (BArbBl. 3/1996 S. 97) ersatzlos aufgehoben BArbBl. 4/1996 S. 56
- TRD 450 Anlage 2 „Anlagen zur Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen in Druckbehältern für Dampfkesselanlagen – Allgemeines –“  
Ausgabe März 1996 (Stand August 1994) (BArbBl. 3/1996 S. 98) ersatzlos aufgehoben BArbBl. 4/1996 S. 56
- TRD 451 „Anlagen zur Lagerung von druckverflüssigtem Ammoniak für Dampfkesselanlagen – Druckbehälter –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 57)
- TRD 451 Anlage 1 „Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen – Lagerbehälter –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 62)
- TRD 451 Anlage 2 „Anlagen zur Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen in Druckbehältern für Dampfkesselanlagen – Aufstellung, Ausrüstung, Betrieb –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 64)
- TRD 452 „Anlagen zur Lagerung von druckverflüssigtem Ammoniak für Dampfkesselanlagen – Aufstellung, Ausrüstung, Betrieb –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 67)
- TRD 452 Anlage 1 „Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen – Aufstellung, Ausrüstung, Betrieb –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 71)
- TRD 452 Anlage 2 „Anlagen zur Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen in Druckbehältern für Dampfkesselanlagen – Aufstellung, Ausrüstung, Betrieb –“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 76)
- TRD 460 „Anlagen zur Verminderung von luftverunreinigenden Stoffen in Rauchgasen von Dampfkesselanlagen – Rauchreinigungsanlagen“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 81)
- TRD 500 „Prüfung von Dampfkesselanlagen – Allgemeines“  
Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 58)
- TRD 501 „Vorprüfung der Unterlagen des Erlaubnis-antrages 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 Erlaubnis-antrages – 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 Wasserdruckprüfung“  
Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 99
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 86
- TRD 506 „Wiederkehrende Prüfung – innere Prüfung“  
Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 86), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 100
- TRD 507 „Prüfung – Wiederkehrende Prüfung – Wasserdruckprüfung“  
Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 60), geändert BArbBl. 10/1997 S. 86
- 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. 3/1996 S. 100
- 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. 5/1991 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 September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 78), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1997 S. 76
- 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 „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 602 für Dampfkessel der Gruppe IV mit u. Rostfeuerungen für Kohle“  
Blatt 2 Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 Anl. 1 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 September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 82), zuletzt geändert BArbBl. 7/1997 S. 77
- TRD 604 Blatt 1 „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 604 Blatt 1 an Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“  
Anl. 1 Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 58), geändert BArbBl. 7–8/1989 S. 102
- TRD 604 Blatt 1 „Betrieb von Dampfkesselanlagen und Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung – Abgasbeheizte Dampferzeuger auf Schiffen“  
Anl. 2 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“  
Blatt 1 Ausgabe September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 85), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 100
- TRD 604 Blatt 2 „Zusätzliche Anforderungen an TRD 604 Blatt 2 an Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“  
Anl. 1 Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 61)
- TRD 611 „Speisewasser und Kesselwasser von Dampferzeugern der Gruppe IV“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 84)
- TRD 612 „Wasser für Heißwassererzeuger der Gruppen II bis IV“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 88)
- TRD 701 „Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe II“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 88), zuletzt geändert 10/1997 S. 87
- TRD 702 „Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II“  
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7–8/1985 S. 90), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 86
- TRD 702 Anlage 1 „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 702 an Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II mit automatischen oder teilautomatischen Feuerungen für Kohle“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 94)
- TRD 702 Anlage 2 „Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II – Zusätzliche Anforderungen“  
Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 96)
- TRD 721 „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung - Sicherheitsventile – für Dampfkessel der Gruppe II“  
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 98), geändert BArbBl. 7–8/1997 S. 77
- TRD 801 „Dampfkessel der Gruppe I“  
Ausgabe Mai 1990 (BArbBl. 5/1990 S. 77), geändert 7–8/1996 S. 83
- TRD 802 „Dampfkessel der Gruppe III“  
Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7–8/1985 S. 99), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 86

### 13. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen

- 13.1 Verordnung über Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen (Druckbehälterverordnung – DruckbehV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. April 1989 (BGBl. I S. 843), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 19. Juni 1997 (BGBl. I S. 1384, 1402)
- 13.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Druckbehälterverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 13.3 Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung – Druckbehälter – (TRB), aufgestellt vom Fachauschuß Druckbehälter bei der Berufsgenossenschaftlichen Zentrale für Sicherheit und Gesundheit (BGZ) des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesministerium 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. 4/1996 S. 51
- 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. 2/1997 S. 50

- TRB 100 „Werkstoffe“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 64), zuletzt geändert BArbBl. 2/1995 S. 100
- TRB 200 „Herstellung“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 65), zuletzt geändert BArbBl. 5/1993 S. 46
- TRB 300 „Berechnung“  
Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7–8/1980 S. 65), zuletzt geändert BArbBl. 9/1995 S. 87
- 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 September 1995 (BArbBl. 9/1995 S. 87), geändert BArbBl. 2/1997 S. 50
- 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. 1/1996 S. 74
- TRB 404 „Ausrüstung der Druckbehälter – Ausrüstungsteile“  
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 47), zuletzt geändert BArbBl. 2/1997 S. 50
- TRB 500 „Verfahrens- und Prüfrichtlinien für Druckbehälter“  
Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 80), zuletzt geändert BArbBl. 1/1994 S. 65
- TRB 502 „Sachkundiger nach § 32 DruckbehV“  
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 86), zuletzt geändert BArbBl. 4/1996 S. 52
- TRB 502 Anl. 1 „Aufgaben des Sachkundigen nach der DruckbehV“  
Bekanntmachung September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 87), geändert BArbBl. 4/1996 S. 52
- TRB 502 Anl. 2 „Muster für die Übertragung von Prüfaufträgen an Sachkundige nach § 32 DruckbehV“  
Bekanntmachung September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88)
- TRB 505 „Verfahren und Registrieren der Baustesterprüfung sowie Prüfung von Druckbehältern durch den Hersteller“  
Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 82), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
- TRB 511 „Prüfungen durch Sachverständige – Erstmalige Prüfung – Vorprüfung“  
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 50), zuletzt geändert BArbBl. 4/1996 S. 52
- TRB 512 „Prüfungen durch Sachverständige – Erstmalige Prüfung – Bauprüfung und Druckprüfung“  
Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 51) zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 5/1993 S. 49
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
- TRB 522 „Prüfung durch den Hersteller – Druckprüfung“  
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
- Anlage zu TRB 521–522 „Muster für Herstellerbescheinigungen“  
Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 89), geändert BArbBl. 5/1993 S. 49
- TRB 531 „Prüfungen durch Sachkundige – Abnahmeprüfung“  
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 71), zuletzt geändert BArbBl. 5/1993 S. 49
- TRB 532 „Prüfungen durch Sachkundige – Wiederkehrende Prüfungen“  
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 72), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
- TRB 533 „Prüfungen durch Sachkundige – Prüfung in besonderen Fällen“  
Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 74), geändert BArbBl. 5/1993 S. 49
- TRB 600 „Aufstellung der Druckbehälter“  
Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), zuletzt geändert BArbBl. 2/1997 S. 50
- 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 November 1995 (BArbBl. 11/1995 S. 56), geändert BArbBl. 2/1997 S. 51
- Anlage 1 zu TRB 610 Einstufung der Gase nach gefährlichen Eigenschaften  
Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 65)

- Anlage 2 Physikalische Daten der Gase  
zu Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 68)  
TRB 610
- Anlage 3a Kenndaten verflüssigter Gase mit einer  
zu kritischen Temperatur  $\geq -10^{\circ}\text{C}$   
TRB 610 Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 72)
- Anlage 3b Kenndaten verflüssigter Gase mit einer  
zu kritischen Temperatur  $< -10^{\circ}\text{C}$   
TRB 610 Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 75)
- Anlage 4 Geometrische Darstellung der explo-  
sionsgefährdeten Bereiche nach Ab-  
schnitt 4.2.1.1.2 (s. a. Beispielsammlung  
zu den Ex-L, Abschn. E 2)  
TRB 610 Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 77)
- Anlage 5 Festlegung der Schutzabstände nach  
zu Abschnitt 3.2.3.3.1 für Lagerbehälter bei  
TRB 610 vorhandenen Brandlasten  
Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 77)
- Anlage 6 Bemessung der Abblaseleistung von  
zu Sicherheitsventilen bei Wärmeeintrag in  
TRB 610 einen Lagerbehälter infolge Brandbe-  
lastung  
Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 78)
- Anlage 7 Geometrische Darstellung der Bereiche  
zu mit möglicher Gesundheitsgefährdung  
TRB 610 nach Abschnitten 5.2.3.2.1 und 5.2.3.2.4  
Bekanntmachung (BARbBl. 11/1995 S. 79)
- TRB 700 „Betrieb von Druckbehältern“  
Ausgabe November 1983 (BARbBl. 11/1983  
S. 48), zuletzt geändert BARbBl. 6/1997  
S. 47
- TRB 701 „Druckbehälter in verfahrenstechni-  
schen Anlagen“  
Ausgabe Februar 1997 (BARbBl. 2/1997  
S. 57), geändert BARbBl. 6/1997 S. 48
- TRB 801 „Besondere Druckbehälter nach An-  
hang II zu § 12 DruckbehV“  
Ausgabe Februar 1984 (BARbBl. 2/1984  
S. 92), zuletzt geändert BARbBl. 6/1997  
S. 48
- TRB 801 Außenliegende Heiz- oder Kühleinrich-  
Nr. 1 tungen  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 49
- TRB 801 Innenliegende Heiz- oder Kühlrohre  
Nr. 2 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 50
- TRB 801 Druckwasserbehälter  
Nr. 3 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 50
- TRB 801 Druckbehälter mit Gaspolster in Druck-  
Nr. 4 flüssigkeitsanlagen  
Bekanntmachung 5/1993 S. 50
- TRB 801 Druckbehälter elektrischer Schaltgeräte  
Nr. 5 und -anlagen  
Bekanntmachung 5/1993 S. 51, geändert  
BARbBl. 11/1995 S. 55
- TRB 801 Druckausgleichsgefäße für Öl-, Gas-  
Nr. 6 innen- und Gasaußen-Druckkabel  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 52
- TRB 801 Druckluftbehälter in Schienen- und  
Nr. 7 Kraftfahrzeugen  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 52,  
geändert 11/1995 S. 56
- TRB 801 Druckbehälter auf Montage- und Bau-  
Nr. 8 stellen  
Bekanntmachung BARbBl. 1/1996 S. 75
- TRB 801 Lufterhitzer und damit verbundene  
Nr. 9 Druckbehälter, die mit Druckluft aus  
Verdichtern mit ölgeschmierten Druck-  
räumen beschickt werden  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 53
- TRB 801 Druckspritzbehälter  
Nr. 10 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 53
- TRB 801 Offene dampfmantelbeheizte Kochge-  
Nr. 11 fäße für Konserven, Zucker oder Fleisch-  
waren  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 53
- TRB 801 Druckbehälter zum Sterilisieren oder  
Nr. 12 Dämpfen von Lebensmitteln oder Ge-  
tränken  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 54
- TRB 801 Lagerbehälter für Getränke  
Nr. 13 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 54
- TRB 801 Druckbehälter in Kälteanlagen und Wär-  
Nr. 14 mepumpenanlagen  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 55,  
geändert BARbBl. 2/1997 S. 57
- TRB 801 Druckbehälter, die Schwellbeanspru-  
Nr. 15 chungen ausgesetzt sind  
Bekanntmachung BARbBl. 1/1996 S. 76
- TRB 801 Schalldämpfer  
Nr. 16 Bekanntmachung BARbBl. 1/1996 S. 76
- TRB 801 Druckbehälter mit Schnellverschlüssen  
Nr. 17 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 55
- TRB 801 Druckbehälter für Feuerlöschgeräte und  
Nr. 18 Löschmittelbehälter  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 55,  
geändert BARbBl. 5/1995 S. 40
- TRB 801 Druckbehälter mit Auskleidung oder  
Nr. 19 Ausmauerung  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 56
- TRB 801 Druckbehälter mit Einbauten  
Nr. 20 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 57
- TRB 801 Druckkissen  
Nr. 21 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 57
- TRB 801 Ortsfeste Druckbehälter für körnige oder  
Nr. 22 staubförmige Güter  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 58
- TRB 801 Fahrzeugbehälter für flüssige, körnige  
Nr. 23 oder staubförmige Güter  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 58,  
geändert BARbBl. 4/1996 S. 53
- TRB 801 Plattenwärmetauscher  
Nr. 24 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 59
- TRB 801 Druckbehälter für nicht korrodierend  
Nr. 25 wirkende Gase oder Gasgemische  
Bekanntmachung BARbBl. 1/1996 S. 77
- TRB 801 Flüssiggaslagerbehälteranlagen  
Nr. 25 Ausgabe Dezember 1991 BARbBl. 12/1991  
S. 53, zuletzt geändert BARbBl. Anla-  
ge 7–8/1997 S. 74
- TRB 801 Druckbehälter für Gase oder Gasgemische  
Nr. 26 mit Betriebstemperaturen unter  $-10^{\circ}\text{C}$   
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 59,  
geändert BARbBl. 11/1995 S. 56
- TRB 801 Druckbehälter für Gase oder Gasgemische  
Nr. 27 in flüssigem Zustand  
Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 60,  
geändert BARbBl. 11/1995 S. 56

- TRB 801 Brennkammern, Gaserhitzer und Wärmeübertrager von Gasturbinenanlagen  
Nr. 28 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 61
- TRB 801 Rotierende dampfbeheizte Zylinder  
Nr. 29 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 61, geändert BARbBl. 11/1995 S. 56
- TRB 801 Steinhärtekessel  
Nr. 30 Bekanntmachung BARbBl. 4/1991 S. 61, geändert BARbBl. 11/1995 S. 56
- TRB 801 Vulkanisierpressen und -formen  
Nr. 31 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 61
- TRB 801 Druckbehälter aus Glas  
Nr. 32 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 62
- TRB 801 Druckbehälter aus glasfaserverstärkten Kunststoffen  
Nr. 33 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 62
- TRB 801 Druckbehälter, die durch Spannungsrißkorrosion gefährdet sind  
Nr. 34 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 62
- TRB 801 Ammoniaklagerbehälteranlagen  
Nr. 34 Ausgabe Juli 1996 BARbBl. 7–8/1996 Anlage S. 75
- TRB 801 Staubfilter in Gasleitungen  
Nr. 35 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 62
- TRB 801 Druckbehälter in Prüfständen für Raketentriebwerke  
Nr. 36 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 63
- TRB 801 Druckbehälter in Wärmeübertragungsanlagen  
Nr. 37 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 63
- TRB 801 Versuchsautoklaven  
Nr. 38 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 64
- TRB 801 Druckbehälter von Isostatpressen  
Nr. 39 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 65
- TRB 801 Mit Wasser oder Wasserdampf gespeiste Wärmespeicher und Dampfumformer  
Nr. 40 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 65
- TRB 801 Dampfspeicherbehälter in feuerlosen Lokomotiven  
Nr. 41 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 66
- TRB 801 Druckbehälter kerntechnischer Anlagen  
Nr. 42 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 66, geändert BARbBl. 11/1995 S. 56
- TRB 801 Heizplatten in Wellpappenerzeugungsanlagen  
Nr. 43 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 66
- TRB 801 Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser  
Nr. 44 Bekanntmachung BARbBl. 5/1993 S. 66
- TRB 801 Gehäuse von Ausrüstungsteilen  
Nr. 45 Bekanntmachung BARbBl. 4/1996 S. 53
- TRB 851 „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter – Errichten“  
Ausgabe Februar 1997 (BARbBl. 2/1997 S. 61)
- TRB 852 „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter – Betreiben“  
Ausgabe Februar 1997 (BARbBl. 2/1997 S. 67)
- 13.4 Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung – Rohrleitungen – (TRR), aufgestellt vom Fachauschuß Druckbehälter bei der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt:
- TRR 010 „Allgemeine Zusammenstellung der in den TRR in Bezug genommenen technischen Normen und Vorschriften“  
Ausgabe Mai 1993 (BARbBl. 5/1993 S. 28), zuletzt geändert BARbBl. 9/1996 S. 95
- TRR 100 „Bauvorschriften Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen“  
Ausgabe Mai 1993 (BARbBl. 5/1993 S. 31), geändert BARbBl. 2/1997 S. 87
- TRR 110 „Bauvorschriften Rohrleitungen aus textilverstärkten Duroplasten (GFK) mit und ohne Auskleidung“  
Ausgabe September 1997 (BARbBl. 9/1997 S. 74)
- TRR 120 „Bauvorschriften Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen“  
Ausgabe September 1997 (BARbBl. 9/1997 S. 78)
- TRR 512 „Prüfungen durch Sachverständige – Erstmalige Prüfung“  
Ausgabe Oktober 1995 (BARbBl. 10/1995 S. 58)
- TRR 513 „Prüfungen durch Sachverständige – Abnahmeprüfung“  
Ausgabe Januar 1995 (BARbBl. 5/1995 S. 40)
- TRR 514 „Prüfungen durch Sachverständige – Wiederkehrende Prüfungen“  
Ausgabe Januar 1995 (BARbBl. 5/1995 S. 41)
- TRR 515 „Rohrleitungen nach §§ 30a (3) und 30b (3) DruckbehV – Schriftliche Festlegungen und Prüfungen durch den Sachverständigen –“  
Ausgabe Oktober 1995 (BARbBl. 10/1995 S. 60)
- TRR 521 „Bescheinigung der ordnungsgemäßen Herstellung/Errichtung und Druckprüfung“  
Ausgabe Oktober 1995 (BARbBl. 10/1995 S. 61)
- Anlage „Muster für die Bescheinigung der ordnungsgemäßen Herstellung/Errichtung und Druckprüfung sowie für Teilbescheinigungen“  
TRR 521 Ausgabe Oktober 1995 (BARbBl. 10/1995 S. 62), geändert BARbBl. 7–8/1996 S. 77
- TRR 531 „Prüfungen durch Sachkundige – Abnahmeprüfung“  
Ausgabe Januar 1995 (BARbBl. 5/1995 S. 42), berichtigt BARbBl. 7–8/1995 S. 71
- TRR 532 „Prüfungen durch Sachkundige – Wiederkehrende Prüfungen“  
Ausgabe Januar 1995 (BARbBl. 5/1995 S. 43), zuletzt geändert BARbBl. 9/1997 S. 73

- 13.5 Technische Regeln Druckgase (TRG), aufgestellt vom Deutschen Druckgasausschuß (DGA), ab 1. Juli 1980 vom Deutschen Druckbehälterausschuß (DBA), veröffentlicht vom Bundesministerium 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 „Allgemeine Bestimmungen für Druckgase – Verzeichnis der Anl. 1 Druckgase“  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 83), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 53.
- TRG 101 „Druckgase – Gase“  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 91), geändert BArbBl. 6/1988 S. 41
- TRG 101 „Gase; Liste 1: Gase mit  $t_k$  kleiner  $-10^\circ\text{C}$ , Gruppen 1.1 und 1.2“  
Anl. 1  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 6/1988 S. 41
- TRG 101 „Gase; Liste 2: Gase mit  $-10^\circ\text{C}$  kleiner/gleich  $t_k + 70^\circ\text{C}$ , Gruppen 2.1 bis 2.3“  
Anl. 2  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 95), zuletzt geändert BArbBl. 1/1996 S. 79
- TRG 101 „Gase; Liste 3: Gase mit  $t_k$  größer/gleich  $+70^\circ\text{C}$ , Gruppen 3.1 bis 3.3“  
Anl. 3  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 54
- TRG 101 „Gase; Liste 4: Unter Druck gelöste Gase, Gruppe 4“  
Anl. 4  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 102)
- TRG 102 „Druckgase – Gasgemische“  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 103)
- TRG 102 „Gasgemische, Technische Gasgemische“  
Anl. 1  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 106), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 55
- TRG 102 „Gasgemische, Gasgemische-Diagramm“  
Anl. 2  
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 „Liste 1: Flüssige tiefkalte Druckgase, unbrennbar“  
Anl. 1  
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 18)
- TRG 103 „Liste 2: Flüssige tiefkalte Druckgase, brennbar“  
Anl. 2  
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 20), zuletzt geändert BArbBl. 6/1988 S. 41
- TRG 104 „Druckgase – wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern“  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 116)
- TRG 104 „Wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern – Gruppen“  
Anl. 1  
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 117), geändert BArbBl. 2/1992 S. 89
- 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 „Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter – Zulässige Stähle nach Normen“  
Anl. 1  
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 „Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter – Zulässige Stähle nach Normen“  
Anl. 1  
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 „Stähle für tiefe Temperaturen – Zulässige Stähle nach Normen“  
Anl. 1  
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 Oktober 1992 (BArbBl. 10/1992 S. 63)
- TRG 240 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter – Herstellen und betriebsfertiges Herrichten“  
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
- TRG 240 „Herstellen und betriebsfertiges Herrichten – Zeichnungen und dazugehörige Unterlagen“  
Anl. 1  
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 „Herstellen geschweißter oder nach Anl. 1 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), zuletzt geändert BARbBl. 2/1992 S. 88
- 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 Dezember 1992 (BARbBl. 10/1992 S. 67), geändert BARbBl. 1/1997 S. 59
- TRG 270 Anl. 1 „Kennzeichnen der Druckgasbehälter – Erläuterungen und Maßgaben zur Tafel 1“  
Ausgabe Oktober 1992 (BARbBl. 10/1992 S. 70), geändert 1/1997 S. 59
- TRG 280 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter – Betreiben von Druckgasbehältern“  
Ausgabe September 1989 (BARbBl. 9/1989 S. 51), geändert BARbBl. 10/1995 S. 66
- TRG 300 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter – Druckgaspackungen“  
Ausgabe Februar 1992 (BARbBl. 2/1992 S. 89), geändert BARbBl. 10/1996 S. 129
- TRG 300 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaspackungen“  
Ausgabe Februar 1992 (BARbBl. 2/1992 S. 93), zuletzt geändert BARbBl. 1/1997 S. 59
- TRG 301 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter – Druckgaskartuschen, Halterungen und Entnahmeeinrichtungen“  
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 49)
- TRG 301 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaskartuschen“  
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 53), zuletzt geändert BARbBl. 1/1997 S. 59
- 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), zuletzt geändert BARbBl. 5/1990 S. 80
- 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), geändert 1/1997 S. 59
- 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), geändert BARbBl. 2/1992 S. 88/89
- TRG 370 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter – Flaschenbündel“  
Ausgabe Dezember 1987 (BARbBl. 12/1987 S. 65)
- TRG 380 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter – Treibgastanks“  
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 78), zuletzt geändert BARbBl. 2/1992 S. 89
- 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), zuletzt geändert BARbBl. 5/1990 S. 79
- TRG 402 „Füllanlagen – Betreiben von Füllanlagen“  
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 449), zuletzt geändert BARbBl. 6/1997 S. 48
- 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 Feuerlöcher (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 Rißbildung bei Druckgasbehältern für Wasserstoff“  
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 56)
- TRG 601 „Verzinkte Druckgasbehälter“  
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 49), geändert 1/1997 S. 63
- 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 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 Acetylenflaschen“  
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), geändert BArbBl. 2/1992 S. 89
- 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), zuletzt geändert BArbBl. 11/1997 S. 76
- 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. 3 Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen – Geschweißte Flaschen und Treibgastanks aus Stahl“  
Ausgabe Mai 1990 (BArbBl. 5/1990 S. 80)
- TRG 760 Anl. 4 Prüfen im Bauartzulassungsverfahren von Einwegflaschen und Druckgasbehältern ortsbeweglicher Feuerlöcher“  
Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 73)
- TRG 760 Anl. 5 Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen – Geschweißte Fässer aus Stahl“  
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 49)
- TRG 760 Anlage 7 Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen – Geschweißte Tanks von Eisenbahnkesselwagen, Straßentankfahrzeugen, Aufsetztanks und Tankcontainern für tiefkalten Betrieb  
Ausgabe Mai 1997 (BArbBl. 6/1997 S. 48)
- TRG 760 Anlage 8 „Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen – Druckgasbehälter nach TRG 360 für flüssige tiefkalte Druckgase –“  
Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 63)
- TRG 760 Anlage 10 „Prüfen nach Änderung oder Instandsetzung“  
Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 63)
- 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), geändert BArbBl. 2/1992 S. 88
- TRG 765 „Richtlinie für die wiederkehrenden Prüfungen von Druckgasbehältern durch den Sachverständigen“  
Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 51), zuletzt geändert BArbBl. 11/1997 S. 76
- TRG 770 „Richtlinie für das Prüfen von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter durch den Sachverständigen“  
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 397)

- TRG 770 „Prüfen der Baumuster – Spindelventile für Gasflaschen“  
Anl. 1  
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 398)
- TRG 770 „Prüfen der Baumuster – Absperrrichtungen für Fässer und Fahrzeugbehälter“  
Anl. 2  
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 399)
- TRG 770 „Prüfen der Baumuster-Sicherheitsventile in Absperrventilen für Propan/Butan-Flaschen“  
Anl. 3  
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 400)
- TRG 770 „Prüfen der Baumuster – Berstscheiben-Einrichtungen für Flaschen für Kohlendioxid (Kohlensäure)“  
Anl. 4  
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)

#### 14. Druckluft

- 14.1 Verordnung über Arbeiten in Druckluft (Druckluftverordnung) vom 4. Oktober 1972 (BGBl. I S. 1909), zuletzt geändert durch die Erste Verordnung zur Änderung der Druckluftverordnung vom 19. Juni 1997 (BGBl. I S. 1384)
- 14.2 Richtlinie für die ärztliche Untersuchung von Arbeitnehmern, die mit Arbeiten in Druckluft beschäftigt werden, Bekanntmachung des BMA vom 19. März 1973 (ArbSch. S. 194)
- 14.3 Richtlinie für das Ausschleusen mit Sauerstoff nach Arbeiten in Druckluft, Bekanntmachung des BMA vom 28. August 1974 (ArbSch. S. 295)
- 14.4 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)

#### 15. Elektrische Anlagen

- 15.1 Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1931)
- 15.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)

#### 16. Gas

- 16.1 Verordnung über Gashochdruckleitungen vom 17. Dezember 1974 (BGBl. I S. 3591), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1916)
- 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 „Übersicht über den Stand der TRGL“  
Anl. 1  
Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)
- TRGL 001 „Einheitliche Begriffserklärungen für TRGL“  
Anl. 2  
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. 11/1992 S. 28
- TRGL 151 „Muster eines Rohrbuches“  
Anl. 1  
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 „Überwachungsplan“  
Anl. 1 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. 11/1992 S. 29
- 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 Gashochdruckleitungen“  
Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328)
- TRGL 201 „Allgemeine Anforderungen an Stationen“  
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert BARbBl. 4/1985 S. 82
- TRGL 211 „Bauliche Anforderungen an Stationen“  
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BARbBl. 7–8/1981 S. 96
- TRGL 221 „Maschinen in Verdichter- und Pumpstationen“  
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 Stationen – Werkstoffe, Berechnung, Prüfung“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BARbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 242 „Rohre und Rohrleitungsteile in Stationen – Errichtung, Prüfung“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BARbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 251 „Elektrische Einrichtungen in Stationen“  
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 Stationen“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74), geändert BARbBl. 7–8/1981 S. 96
- TRGL 295 „Instandhaltungsarbeiten in Stationen“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74), geändert BARbBl. 7–8/1981 S. 96
- TRGL 501 „Richtlinie für die Prüfung von Gashochdruckleitungen (Prüfrichtlinie)“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74), geändert BARbBl. 7–8/1981 S. 96
- TRGL 501 „– Muster – Gutachtliche Äußerung“  
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 Erweiterungen von sowie Arbeiten an Gashochdruckleitungen“  
Ausgabe August 1978 (BARbBl. 2/1979 S. 74)

## 17. Gefahrstoffe

- 17.1 Neufassung des Chemikaliengesetzes vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703)
- 17.2 Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung) – 12. BImSchV – in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. September 1991 (BGBl. I S. 1891, 2044), geändert durch Artikel 3 Nr. 5 der VO vom 26. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1782, 2049)
- 17.3 Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV –) vom 26. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1783), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 15. April 1997 (BGBl. I S. 782)
- 17.4 Technische Regeln für gefährliche Stoffe (TRGS und TRGS), aufgestellt vom früheren Ausschuß für gefährliche Arbeitsstoffe (AgA) sowie vom Ausschuß für Gefahrstoffe (AGS), veröffentlicht durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt, Fachbeilage Arbeitsschutz, sowie im Bundesarbeitsblatt:
- TRGS 001 „Allgemeines, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der TRGS (Hinweise des BMA)“  
Ausgabe März 1996 (BARbBl. 3/1996 S. 77)
- TRGS 002 „Übersicht über den Stand der Technischen Regeln für Gefahrstoffe“  
Ausgabe Februar 1996 (BARbBl. 2/1996 S. 98)
- TRGS 003 „Allgemein anerkannte sicherheitstechnische, arbeitsmedizinische und hygienische Regeln“  
Ausgabe März 1991 (BARbBl. 3/1991 S. 69)
- TRGS 101 „Begriffsbestimmungen“  
Ausgabe Juli 1995 (BARbBl. 7–8/1995 S. 53), zuletzt geändert BARbBl. 1/1987 S. 48
- TRGS 102 „Technische Richtkonzentrationen (TRK) für gefährliche Stoffe“  
Ausgabe September 1993 (BARbBl. 9/1993, S. 65), zuletzt geändert BARbBl. 4/1997 S. 57

- Anlage zu TRGS 102 „Kurzzeitwerte für Stoffe mit TRK-Wert“ (BARbBl. 9/1993 S. 68)
- Anhang zu TRGS 102 Ausgabe März 1988 (BARbBl. 3/1988 S. 86), zuletzt geändert BARbBl. 6/1996 S. 58
- TRGS 150 „Unmittelbarer Hautkontakt mit Gefahrstoffen“  
Ausgabe Juni 1996 (BARbBl. 6/1996 S. 31)
- TRGS 200 „Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Zubereitungen“  
Ausgabe September 1987 (BARbBl. 9/1987 S. 40), geändert BARbBl. 11/1995 S. 46
- TRGS 201 „Kennzeichnung von Abfällen beim Umgang“  
Ausgabe Oktober 1989 (BARbBl. 10/1989 S. 48)
- TRGS 220 „Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen“  
Ausgabe September 1993 (BARbBl. 9/1993 S. 36)
- TRGS 300 „Sicherheitstechnik“  
Ausgabe Januar 1994 (BARbBl. 1/1994 S. 39), geändert BARbBl. 5/1995 S. 39
- Anhang 1 zu TRGS 300 Ausgabe Januar 1994 (BARbBl. 1/1994 S. 46)
- Anhang 2 zu TRGS 300 Ausgabe Januar 1994 (BARbBl. 1/1994 S. 47)
- Anhang 3 zu TRGS 300 Ausgabe Januar 1994 (BARbBl. 1/1994 S. 50)
- TRGS 400 „Anforderungen an Meßstellen zur Durchführung der Messungen gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz“  
Ausgabe September 1993 (BARbBl. 9/1993 S. 36)
- Anhang zu TRgA 400 „Zusammensetzung des Erfahrungskreises der Meßstellen“  
Ausgabe Januar 1987 (BARbBl. 1/1987 S. 70)
- TRGS 402 „Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen“  
Ausgabe November 1986 (BARbBl. 11/1986 S. 92), zuletzt geändert BARbBl. 3/1997 S. 76–78
- TRgA 403 „Bewertung von Stoffgemischen in der Luft am Arbeitsplatz“  
Ausgabe Oktober 1985 (BARbBl. 10/1989 S. 71)
- TRgA 410 „Statistische Qualitätssicherung“  
Ausgabe Juni 1979 (BARbBl. 6/1979 S. 88)
- TRgA 415 „Tragezeitbegrenzungen von Atemschutzgeräten und isolierenden Schutzanzügen ohne Wärmeaustausch für Arbeit“  
Ausgabe September 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 91)
- TRGS 420 „Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien für die dauerhafte sichere Einhaltung von Luftgrenzwerten (VSK)“  
Ausgabe September 1993 (BARbBl. 9/1993 S. 63), geändert BARbBl. 9/1996 S. 67
- Anhang zu TRGS 420 BARbl. 9/1993 S. 64 geändert BARbBl. 3/1996 S. 79
- TRGS 440 „Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Vorgehensweise (Ermittlungspflichten)“  
Ausgabe Oktober 1996 (BARbBl. 10/1996 S. 89)
- TRgA 450 „Umgang mit Gefahrstoffen im Schulbereich“  
Ausgabe Mai 1989 (BARbBl. 5/1989 S. 72, berichtigt BARbBl. 2/1992 S. 87)
- TRGS 451 „Umgang mit Gefahrstoffen im Hochschulbereich“  
Ausgabe November 1991 (BARbBl. 11/1991 S. 57)
- TRGS 500 aufgehoben
- TRGS 505 „Blei und bleihaltige Gefahrstoffe“  
Ausgabe März 1996 (BARbBl. 4/1996 S. 41)
- TRGS 507 „Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern“  
Ausgabe Juni 1996 (BARbBl. 6/1996 S. 33)
- TRGS 511 „Ammoniumnitrat“  
Ausgabe September 1987 (BARbBl. 9/1987 S. 56), zuletzt geändert BARbBl. 3/1990 S. 80
- TRGS 512 „Begasungen“  
Ausgabe Juni 1996 (BARbBl. 6/1996 S. 40)
- TRGS 513 „Begasungen mit Ethylenoxid und Formaldehyd in Sterilisations- und Desinfektionsanlagen“  
Ausgabe Juni (BARbBl. 6/1996 S. 53)
- TRGS 514 „Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“  
Ausgabe Dezember 1992 (BARbBl. 12/1992 S. 40), geändert BARbBl. 3/1995 S. 52
- TRGS 515 „Lagern brandfördernder Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“  
Ausgabe Dezember 1992 (BARbBl. 12/1992 S. 45), zuletzt geändert BARbBl. 3/1995 S. 52
- TRGS 516 „Antifouling-Farben“  
Ausgabe Juni 1996 (BARbBl. 7/1996 S. 67)
- TRGS 518 „Elektroisierflüssigkeiten, die mit PCDD oder PCDF verunreinigt sind“  
Ausgabe April 1994 (BARbBl. 4/1994 S. 50)
- TRGS 519 „Asbest – Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten“  
Ausgabe März 1995 (BARbBl. 3/1995 S. 52–67)
- TRGS 520 „Errichtung und Betrieb von Sammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen“  
Ausgabe September 1993 (BARbBl. 9/1993 S. 45) zuletzt geändert BARbBl. 4/1995 S. 80, berichtigt BARbl. 6/1995 S. 50

- TRGS 521 „Faserstäube“  
Teil 1 Ausgabe Oktober 1996 (BArbBl. 10/1996 S. 96)
- TRGS 522 „Raumdesinfektion mit Formaldehyd“  
Ausgabe Juni 1992 (BArbBl. 6/1992 S. 35), geändert BArbl. 3/1997 S. 78–79
- TRGS 523 „Schädlingsbekämpfung mit sehr giftigen, giftigen und gesundheitsschädlichen Stoffen und Zubereitungen“  
Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 79) geändert BArbl. 3/1997 S. 79
- Anhang  
zu  
TRGS 523 Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 83)
- TRGS 530 „Friseurhandwerk“  
Ausgabe September 1992 (BArbBl. 9/1992 S. 41)
- TRGS 531 „Gefährdung der Haut durch Arbeiten im feuchten Milieu (Feuchtarbeit)“  
Ausgabe September 1996 (BArbBl. 9/1996 S. 65), geändert BArbl. 3/1997 S. 79
- TRGS 551 „Pyrolyseprodukte aus organischem Material“  
Ausgabe April 1993 (BArbBl. 4/1993 S. 47)
- Anlage  
zu  
TRGS 551 Ausgabe Januar 1994 (BArbBl. 1/1994 S. 62)
- TRGS 552 „Nitrosamine“  
Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 65)
- TRGS 553 „Holzstaub“  
Ausgabe September 1992 (BArbBl. 9/1992 S. 45), geändert BArbBl. 1/1994 S. 64, zuletzt geändert BArbBl. 2/1995 S. 94
- Anlage  
zu  
TRGS 553 Ausgabe April 1993 (BArbBl. 4/1993 S. 69), neugefaßt BArbBl. 1/1994 S. 64 mit Bekanntmachung des AGS vom 1. September 1997, BArbBl. 10/1997 S. 67
- TRGS 554 „Dieselmotoremissionen (DME)“  
Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 69)
- TRGS 555 „Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 GefStoffV“  
Ausgabe März 1989 (BArbBl. 3/1989 S. 85), geändert BArbBl. 10/1989 S. 62
- TRGS 557 „Dioxine (Polyhalogenierte Dibenzo-p-Dioxine und Dibenzo-Furane)“  
Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 85)
- TRgA 560 „Luftrückführung beim Umgang mit krebserzeugenden Arbeitsstoffen“  
Ausgabe Mai 1996 (BArbBl. 5/1996 S. 54)
- TRgA 601 „Ersatzstoffe für Asbest“  
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 75)
- 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. 77)
- TRgA 604 „4-Nitrodiphenyl – Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen –“  
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 78)
- TRgA 605 „4-Aminodiphenyl – Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen –“  
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 79)
- TRgA 606 „2-Naphthylamin – Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen –“  
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 80)
- TRGS 607 „Formaldehyd – Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen –“  
Ausgabe März 1989 (BArbBl. 3/1989 S. 87)
- TRGS 608 „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Hydrazin in Wasser- und Dampfsystemen“  
Ausgabe April 1991 (BArbBl. 4/1991 S. 36) geändert BArbBl. 4/1993 S. 69
- TRGS 609 „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate“  
Ausgabe Juni 1992 (BArbBl. 6/1992 S. 41)
- TRGS 610 „Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich“  
Ausgabe Oktober 1994 (BArbBl. 10/1994 S. 129)
- TRGS 611 „Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können“  
Ausgabe April 1997 (BArbBl. 4/1997 S. 53–57), berichtigt BArbBl. 7–8/1997 S. 74
- TRGS 612 „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Dichlormethan beim Einsatz in Abbeizmitteln“  
Ausgabe April 1993 (BArbBl. 4/1993 S. 54)
- TRGS 613 „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für chromathaltige Zemente und chromathaltige zementhaltige Zubereitungen“  
Ausgabe April 1993 (BArbBl. 4/1993 S. 63)
- TRGS 614 „Verwendungsbeschränkungen für Azofarbstoffe, die in krebserzeugende aromatische Amine gespalten werden können“  
Ausgabe September 1993 (BArbBl. 9/1993 S. 58)
- TRGS 616 „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Polychlorierte Biphenyle (PCB)“  
Ausgabe Mai 1994 (BArbBl. 5/1994 S. 43)
- TRGS 617 „Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden“  
Ausgabe September 1993 (BArbBl. 9/1993 S. 61)

- TRGS 900 „Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (Luftgrenzwerte)“  
Ausgabe Oktober 1996 (BArbBl. 10/1996 S. 106) geändert BArbBl. 4/1997 S. 57–63
- TRGS 901 „Begründung und Erläuterungen zu Grenzwerten in der Luft am Arbeitsplatz“  
Ausgabe April 1997 (BArbBl. 4/1997 S. 42–53)
- TRGS 903 „Biologische Arbeitsplatztolerantwerte – BAT-Werte –“  
Ausgabe Juni 1994 (BArbBl. 6/1994 S. 53–56), zuletzt geändert BArbBl. 7–8/1995, S. 53–54
- TRGS 905 „Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe“  
Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 6/1997 S. 40–46)
- TRGS 906 „Begründung zur Bewertung von Stoffen der TRGS 905“  
Ausgabe März 1997 (BArbBl. 3/1997 S. 57–78)
- 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. 70), zuletzt geändert BArbBl. 10/1994 S. 136
- TRGS 953 „Empfehlung zur Erteilung von Ausnahmegenehmigungen für den Umgang mit Styrol“ (BArbBl. 3/1990 S. 80)
- durch Artikel 12 Abs. 56 des Gesetzes vom 14. September 1994 (BGBl. I S. 2325)
- 19.3 Gerätesicherheits-Prüfstellenverordnung (GSPrüfV) vom 2. Januar 1980 (BGBl. I S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 26. August 1992 (BGBl. I S. 729). Diese Verordnung ist zwar mit Wirkung vom 1. Januar 1993 außer Kraft gesetzt worden, die in ihr aufgeführten Prüfstellen gelten jedoch bis zum 31. Dezember 1997 für ihre Aufgabenbereiche als zugelassene Stellen im Sinne des § 9 Abs. 2 des Gerätesicherheitsgesetzes.
- 19.4 Prüfstellenverzeichnis vom Oktober 1986 (BArbBl. 10/1986 S. 50), zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMA vom 22. November 1995 (BArbBl. 1/1996 S. 87)
- 19.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Zweiten Abschnitts des Gerätesicherheitsgesetzes vom 10. Januar 1996 (BAnz. S. 446)
- 19.6 Verzeichnisse A, B (BArbBl. 9/1996 S. 72) und C (BArbBl. 3/1992 S. 26) der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel, Verzeichnis Gasverbrauchseinrichtungen (BArbBl. 6/1996 S. 67, Verzeichnis Persönliche Schutzausrüstungen (BArbBl. 1/1997 S. 70), Verzeichnis Maschinen (BArbBl. 12/1996 S. 97) und Verzeichnis Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (BArbBl. 6/1997 S. 57)
- 19.7 Zweite Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über die Sicherheit von Spielzeug – 2. GSGV) vom 21. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2541), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Zweiten Verordnung zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 28. September 1995 (BGBl. I S. 1213)
- 19.8 Dritte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Maschinenlärminformations-Verordnung – 3. GSGV) vom 18. Januar 1991 (BGBl. I S. 146), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 3 der Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz und zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 12. Mai 1993 (BGBl. I S. 704)
- 19.9 Sechste Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von einfachen Druckbehältern – 6. GSGV) vom 25. Juni 1992 (BGBl. I S. 1171), zuletzt geändert durch Artikel 4 der Zweiten Verordnung zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 28. September 1995 (BGBl. I S. 1213)
- 19.10 Siebte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Gasverbrauchseinrichtungen – 7. GSGV) vom 26. Januar 1993 (BGBl. I S. 131), geändert durch Artikel 5 der Zweiten Verordnung zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 28. September 1995 (BGBl. I S. 1213)
- 19.11 Achte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von persönlichen Schutzausrüstungen – 8. GSGV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1997 (BGBl. I S. 316)
- 19.12 Neunte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung für das Inverkehrbringen von Maschinen – 9. GSGV) vom 12. Mai 1993 (BGBl. I S. 704), zuletzt geändert durch Artikel 6 der Zweiten Verordnung zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 28. September 1995 (BGBl. I S. 1213)

## 18. Bio- und Gentechnik

Verordnung über die Sicherheitsstufen und Sicherheitsmaßnahmen bei gentechnischen Arbeiten in gentechnischen Anlagen (Gentechnik-Sicherheitsverordnung – GenTSV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1995 (BGBl. I S. 297)

18.1 Technische Regeln für biologische Arbeitsstoffe (TRBA), aufgestellt vom Ausschuß für biologische Arbeitsstoffe (ABAS), veröffentlicht durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt:

- TRBA 120 „Versuchstierhaltung“  
Ausgabe Oktober 1997 (BArbBl. 10/1997 S. 71)
- TRBA 405 „Anwendung von Meßverfahren für luftgetragene Biologische Arbeitsstoffe“  
Ausgabe Juni 1996 (BArbBl. 1/1997 S. 47 bis 50)
- TRBA 430 „Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilz/Hefenkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz“  
Ausgabe Oktober 1997 (BArbBl. 10/1997 S. 74 bis 77)

## 19. Gerätesicherheit

- 19.1 Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom 11. Juni 1979 (BGBl. I S. 629), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Zweiten Verordnung zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz vom 28. September 1995 (BGBl. I, S. 1213)
- 19.2 Verordnung über die Sicherheit medizinisch-technischer Geräte (Medizingeräteverordnung) vom 14. Januar 1985 (BGBl. I S. 93), zuletzt geändert

- 19.13 Zehnte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Sportbooten – 10. GSGV) vom 19. Dezember 1995 (BGBl. I S. 1936)
- 19.14 Elfte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Geräten und Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche – Explosionsschutzverordnung – 11. GSGV) vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914)
- 20. Getränkeschankanlagen**
- 20.1 Verordnung über Getränkeschankanlagen (Getränkeschankanlagenverordnung – SchankV) vom 27. November 1989 (BGBl. I S. 2044), zuletzt geändert durch Artikel 9 der Verordnung vom 12. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1914, 1930)
- 20.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Getränkeschankanlagenverordnung vom 27. November 1989 (Bundesanzeiger 1989)
- 20.3 Technische Regeln für Getränkeschankanlagen (TRSK), aufgestellt vom Deutschen Ausschuss für Getränkeschankanlagen (DAGSch), veröffentlicht im Bundesanzeiger
- TRSK 001 Allgemeines – Aufbau und Anwendung der TRSK, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 001 Zusammenstellung wichtiger Vorschriften, Normen, Merkblätter und dergleichen, Ausgabe Dezember 1995
- TRSK 100 Anforderungen an Werkstoffe, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 200 Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 201 Anforderungen an Getränkebehälter der Gruppe I, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 202 Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter der Gruppe II, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 203 Anforderungen an Getränkebehälter der Gruppe III, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 204 Anforderungen an Getränkebehälter der Gruppe IV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 300 Anforderungen an Bauteile, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 301 Anforderungen an Druckminderer, Zwischendruckregler und Wandbrücken, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 302 Anforderungen an Sicherheitsventile, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 303 Anforderungen an Absperrrichtungen für Hinterdruckgasleitungen, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 304 Anforderungen an Überdruckmeßgeräte (Manometer), Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 305 Anforderungen an Rückschlagsicherungen für Hinterdruckgasleitungen, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 306 Anforderungen an Behälter- und Leitungsanschlussteile, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 307 Anforderungen an Absperrrichtungen für Getränkeleitungen, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 308 Anforderungen an Leitungsteile und Leitungsverteiler, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 309 Anforderungen an Flüssigkeitspumpen, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 310 Anforderungen an Durchflußmengenmesser, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 400 Errichtung von Getränkeschankanlagen, Ausgabe Mai 1996
- TRSK 403 Errichtung von Getränkeschankanlagen – Anforderungen an Installation, Betrieb und Instandhaltung von Kohlendioxid-Warngeräten Ausgabe Dezember 1996
- TRSK 500 Betrieb von Getränkeschankanlagen. Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 500 Betriebsanweisung für Getränkeschankanlagen, Anlage Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 501 Reinigung von Getränkeschankanlagen, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 600 Prüfung von Getränkeschankanlagen (Prüfrichtlinie), Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 600 Werkzeuge für die Prüfung von Getränkeschankanlagen, Anlage Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 601 Führung und Aufbewahrung des Betriebsbuches und der Formblätter, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 601 Muster des Betriebsbuches für eine Getränkeschankanlage, Anlage Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 602 Baumusterprüfung von Getränkeschankanlagen und Bauteilen, ausgenommen Getränkebehälter der Gruppe IV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 602 Übersicht über die durchzuführenden Prüfungen, Anlage 1 Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 602 Muster für die Baumusterprüfungsbescheinigung nach § 6 Abs. 2 SchankV für verwendungsfertige Getränkeschankanlagen oder Bauteile, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 602 Prüfrichtlinien, Anlage 3 Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 603 Erstmalige Prüfung von Getränkebehältern der Gruppe IV ohne Baumusterprüfung, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 603 Muster für die Bescheinigung über die erstmalige Prüfung eines Getränkebehälters der Gruppe IV nach § 7 Abs. 3 SchankV ohne Baumusterprüfung, Ausgabe Dezember 1993

- TRSK 604 Baumusterprüfung und Registrierung von Getränkebehältern der Gruppe IV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 604 Muster für die Baumusterprüfbescheinigung nach § 7 Abs. 5 Nr. 1 SchankV im Umfang der erstmaligen Prüfung, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 604 Muster für die Baumusterprüfbescheinigung nach § 7 Abs. 5 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 5 letzter Satz SchankV im Umfang der erstmaligen Prüfung einschließlich Prüfung der Ausrüstung, Ausgabe Dezember 1989
- TRSK 604 Muster der Herstellerbescheinigung Anlage 3 über die Übereinstimmung des Getränkebehälters mit dem geprüften Baumuster und über die Druckprüfung nach § 7 Abs. 5 Nr. 2 SchankV, Ausgabe Dezember 1989
- TRSK 604 Muster für die Herstellerbescheinigung Anlage 4 über die Ordnungsprüfung und Prüfung der Ausrüstung eines Getränkebehälters nach § 7 Abs. 5 Nr. 2 SchankV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 605 Abnahmeprüfung von Getränkebehältern der Gruppe IV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 605 Muster für die Bescheinigung über die Anlage 1 Abnahmeprüfung eines Getränkebehälters der Gruppe IV nach § 7 Abs. 3 SchankV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 605 Muster für die Bescheinigung über die Anlage 2 Prüfung der Aufstellung eines Getränkebehälters der Gruppe IV nach § 7 Abs. 3 SchankV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 606 Wiederkehrende Prüfung von Getränkebehältern der Gruppe IV, Ausgabe Dezember 1989
- TRSK 606 Muster für die Bescheinigung über die Anlage wiederkehrende Prüfung eines Getränkebehälters der Gruppe IV nach § 12 Abs. 2 SchankV, Ausgabe Dezember 1989
- TRSK 607 Sachkundiger nach § 15 SchankV, Ausgabe Dezember 1993
- TRSK 607 Muster für die Übertragung von Prüfaufgaben an Sachkundige nach § 16 SchankV, Ausgabe Dezember 1989

## 21. Jugendarbeitsschutz

- 21.1 Verordnung über die ärztlichen Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz vom 16. Oktober 1990 (BGBl. I S. 2221)
- 21.2 Verordnung über das Verbot der Beschäftigung von Personen unter 18 Jahren mit sittlich gefährdenden Tätigkeiten in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 8051-1-4, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 8. Oktober 1986 (BGBl. I S. 1634)

## 22. Ladenschluß

- 22.1 Verordnung über den Verkauf bestimmter Waren an Sonn- und Feiertagen in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 8050-20-2, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 30. Juli 1996 (BGBl. I S. 1186)
- 22.2 Verordnung über die Ladenschlußzeiten für die Verkaufsstellen auf Personenbahnhöfen der nichtbuneseigenen Eisenbahnen in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 8050-20-3, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 30. Juli 1996 (BGBl. I S. 1186)

## 23. Lastenhandhabung

- 23.1 Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der manuellen Handhabung von Lasten bei der Arbeit (Lastenhandhabungsverordnung) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841)

## 24. Mutterschutz

- 24.1 Verordnung über den Mutterschutz für Beamtinnen in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. April 1997 (BGBl. I S. 986)

## 25. Schutzausrüstung

- 25.1 Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung persönlicher Schutzausrüstungen bei der Arbeit (PSA-Benutzungsverordnung) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841)

## 26. Seeschifffahrt und Binnenschifffahrt

- 26.1 Verordnung über die Seediensttauglichkeit vom 19. August 1970 (BGBl. I S. 1241), geändert durch Verordnung vom 9. September 1975 (BGBl. I S. 2507)
- 26.2 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)
- 26.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufsicht über die Durchführung der Arbeitsschutzvorschriften des Seemannsgesetzes vom 28. Dezember 1962 (Bundesanzeiger 1963 Nr. 4)
- 26.4 Binnenschiffs-Untersuchungsordnung vom 17. März 1988 (BGBl. I S. 238), zuletzt geändert durch Artikel 10 Abs. 1 der Verordnung vom 19. Dezember 1994 (BGBl. II S. 3822)
- 26.5 Verordnung zur Einführung der Rheinschiffs-Untersuchungsordnung vom 19. Dezember 1994 (BGBl. II S. 3822)

## 27. Sonn- und Feiertagsarbeit

- 27.1 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Eisen- und Stahlindustrie in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 1968 (BGBl. S. 885), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170)
- 27.2 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Papierindustrie in der im Bundes-

gesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 7107-5, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170)

## 28. Sprengstoff

28.1 Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 34 des Gesetzes vom 25. Oktober 1994 (BGBl. I S. 3082)

28.2 Zweite Verordnung zum Sprengstoffgesetz (2. SprengV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. September 1989 (BGBl. I S. 1620) berichtigt am 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2458)

28.3 Dritte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (3. SprengV) vom 23. Juni 1978 (BGBl. I S. 783)

28.4 Kostenverordnung zum Sprengstoffgesetz (Spreng-KostV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 216)

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

28.6 Sprengstofflager-Richtlinien (SprengLR), veröffentlicht durch das Bundesministerium 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. 6/1978 S. 231, geändert ArbSch. 12/1978 S. 449)

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, geändert BArbl. 11/1991 S. 40

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 (BArbBl. 2/1980 S. 101)

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

SprengLR 240 „Richtlinie Lagerung von Airbag- und Gurtstraffer-Einheiten“, Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 9/1997 S. 82)

SprengLR 300 „Richtlinie Aufbewahrung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe“, Ausgabe September 1991 (BArbBl. 11/1991 S. 40)

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

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

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

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

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

## 29. Strahlenschutz

29.1 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung) vom 8. Januar 1987 (BGBl. I S. 114), zuletzt geändert durch § 50 des Gesetzes vom 2. August 1994 (BGBl. I 1963)

29.2 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenschutzverordnung) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Juni 1989 (BGBl. I S. 1321), zuletzt geändert durch § 49 des Gesetzes vom 2. August 1994 (BGBl. I S. 1963)

