

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 im Jahre 2003**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
0 Begriffe und Symbole	10
0.1 Begriffe	10
0.2 Symbole	12
0.3 Abkürzungen	12
1 Überblick zum Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	13
1.1 Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit	15
1.2 Rechtliche Rahmenbedingungen	18
1.3 Unfallgeschehen	19
1.3.1 Arbeitsunfallgeschehen	19
1.3.2 Wegeunfallgeschehen	21
1.4 Berufskrankheitengeschehen	22
1.5 Prävention und Wirtschaftlichkeit	25
1.5.1 Aufwendungen der Unfallversicherungsträger für Arbeits- und Wegeunfälle sowie Berufskrankheiten	25
1.5.2 Volkswirtschaftliche Kosten	27
1.6 Gesundheit und Arbeitsbedingungen	31
1.6.1 Die Gesundheitssituation der Erwerbstätigen	31
1.6.1.1 Arbeitsunfähigkeit	31
1.6.1.2 Arbeitsbelastungen, -anforderungen und gesundheitliche Beschwerden	37
1.6.1.3 Renten wegen verminderter Erwerbsfähigkeit	38

	Seite
1.7 Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen	40
1.7.1 Rahmendaten zu Pflegenberufen	40
1.7.2 Unfallgeschehen in Pflegeberufen	41
1.7.3 Berufskrankheitengeschehen in Pflegeberufen	46
1.7.4 Arbeitsunfähigkeit in Pflegeberufen	47
1.7.5 Arbeitsbelastungen, -anforderungen und gesundheitliche Beschwerden in Pflegeberufen	51
2 Überblick über das Schülerunfallgeschehen	55
T. Tabellenteil	58
Anhang 1	
Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes	173
Anhang 2	
Mustervorschriften der Unfallversicherungsträger	208
Verzeichnis der Abbildungen im Textteil	
Abbildung 1 Erwerbsbevölkerung in Deutschland 2003	15
Abbildung 2 Bevölkerung und Erwerbstätige nach Altersgruppen in Deutschland 2003	15
Abbildung 3 Entwicklung der Erwerbstätigkeit in Deutschland – von 1991 bis 2003 –	16
Abbildung 4 Erwerbstätigenquoten in Prozent nach Bundesländern 2003	17
Abbildung 5 Arbeitsschutzsystem der Bundesrepublik Deutschland	18
Abbildung 6 Meldepflichtige Arbeitsunfälle – absolut und je 1 000 Voll- arbeiter – von 1960 bis 2003 –	19
Abbildung 7 Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter nach Wirtschaftszweigen 2003	20
Abbildung 8 Tödliche Arbeitsunfälle nach gesetzlichen Unfall- versicherungsträgern – von 1960 bis 2003 –	20
Abbildung 9 Neue Arbeitsunfallrenten – absolut und je 1 000 Voll- arbeiter – von 1960 bis 2003 –	21
Abbildung 10 Meldepflichtige und tödliche Wegeunfälle – von 1960 bis 2003 –	22
Abbildung 11 Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten – von 1960 bis 2003 –	23
Abbildung 12 Am häufigsten angezeigte Berufskrankheiten und Anerkennungen 2003	24
Abbildung 13 Am häufigsten anerkannte Berufskrankheiten und neue Rentenfälle 2003	24
Abbildung 14 Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger – von 1970 bis 2003 –	26
Abbildung 15 Arbeitsunfähigkeit nach Wirtschaftszweigen 2003	33
Abbildung 16 Arbeitsunfähigkeit nach Altersgruppen 2003	33

	Seite
Abbildung 17 Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit nach Diagnosegruppen – von 2001 bis 2003 –	39
Abbildung 18 Durchschnittliches Zugangsalter der Rentenempfänger – von 2001 bis 2003 –	39
Abbildung 19 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Alter 2003	42
Abbildung 20 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Bewegung des Verletzten 2003	44
Abbildung 21 Verletzte Körperteile bei meldepflichtigen Arbeitsunfällen von Kranken- und Altenpflegern 2003	45
Abbildung 22 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Art der Verletzung 2003	45
Abbildung 23 Versicherte Schüler, meldepflichtige Unfälle, Schulunfälle und Wegeunfälle – von 1972 bis 2003 –	56

Verzeichnis der Tabellen im Textteil

Tabelle 1 Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nach ausgewählten Arbeitsbedingungen	16
Tabelle 2 Gesamtzahlen des Arbeitsunfallgeschehens 2003	19
Tabelle 3 Gesamtzahlen des Wegeunfallgeschehens 2003	21
Tabelle 4 Gesamtzahlen des Berufskrankheitengeschehens 2003	22
Tabelle 5 Anerkannten Berufskrankheiten, die zur Unterlassung aller schädigenden Tätigkeiten gezwungen haben 2003	23
Tabelle 6 Aufwendungen der Unfallversicherungsträger nach Kostenklassen – von 2001 bis 2003 –	25
Tabelle 7 Ausgaben der gesetzlichen Unfallversicherungsträger für Prävention und Erste Hilfe nach Kostenart – von 2001 bis 2003 –	26
Tabelle 8 Ausgaben der Spitzenverbände der Unfallversicherungsträger für Prävention und Erste Hilfe	27
Tabelle 9 Schätzung der volkswirtschaftlichen Produktionsausfälle und der ausgefallenen Bruttowertschöpfung durch Arbeitsunfähigkeit 2003	27
Tabelle 10 Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Diagnosegruppen 2003	28
Tabelle 11 Arbeitsunfähigkeitsvolumen nach Wirtschaftszweigen 2003	29
Tabelle 12 Produktionsausfallkosten und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftszweigen 2003	30
Tabelle 13 Versicherte nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen 2003	31
Tabelle 14 Versicherte nach Berufsgruppen, Geschlecht und Altersgruppen 2003	32
Tabelle 15 Arbeitsunfähigkeit nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen 2003	34
Tabelle 16 Arbeitsunfähigkeit nach Berufsgruppen (Fälle je 100 Versicherte) 2003	35
Tabelle 17 Arbeitsunfähigkeit nach Berufsgruppen (Tage je Fall) 2003	36
Tabelle 18 Arbeitszeitlagen und Arbeitszeitdauer	37

	Seite
Tabelle 19 Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit nach den vier häufigsten Diagnosegruppen – von 2001 bis 2003 –	38
Tabelle 20 Erwerbstätige in Pflegeberufen 2003	40
Tabelle 21 Erwerbstätige in Pflegeberufen nach Altersgruppen 2003 ...	40
Tabelle 22 Erwerbstätige in Pflegeberufen nach Geschlecht, Stellung im Beruf und Wirtschaftsbereich 2003	41
Tabelle 23 Meldepflichtige Arbeitsunfälle in Pflegeberufen nach Beruf und Wirtschaftszweig 2003	41
Tabelle 24 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Geschlecht 2003	42
Tabelle 25 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Arbeitsbereichen 2003	43
Tabelle 26 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach den häufigsten unfallauslösenden Gegenständen 2003	43
Tabelle 27 Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern nach Tätigkeiten (Schwerpunkte) 2003	44
Tabelle 28 Anerkannte Berufskrankheiten und neue Rentenfälle bei Krankenschwestern/-pflegern und Altenpflegern 2003	46
Tabelle 29 Versicherte in Pflegeberufen nach Altersgruppen und Geschlecht 2003	47
Tabelle 30 Arbeitsunfähigkeit in Pflegeberufen nach Altersgruppen und Geschlecht 2003	47
Tabelle 31 Arbeitsunfähigkeitsgeschehen in der Krankenpflege nach Diagnosegruppen, Altersgruppen und Geschlecht 2003	48
Tabelle 32 Arbeitsunfähigkeitsgeschehen bei Krankenschwestern und -pflegern nach Diagnose- und Altersgruppen 2003	49
Tabelle 33 Arbeitsunfähigkeitsgeschehen bei Krankenpflegehelfern nach Diagnose- und Altersgruppen 2003	50
Tabelle 34 Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen in Pflegeberufen – Erwerbstätige nach Altersgruppen in Prozent –	51
Tabelle 35 Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen in Pflegeberufen – Erwerbstätige nach Geschlecht in Prozent – ...	52
Tabelle 36 Gesundheitliche Beschwerden von Erwerbstätigen in Pflegeberufen während bzw. nach der Arbeit – Erwerbstätige nach Altersgruppen in Prozent –	53
Tabelle 37 Gesundheitliche Beschwerden von Erwerbstätigen in Pflegeberufen während bzw. nach der Arbeit – Erwerbstätige nach Geschlecht in Prozent –	54
Tabelle 38 Gesamtzahlen des Schülerunfallgeschehens 2003	56

Verzeichnis Tabellenteil

Rahmendaten

Tabelle TA 1 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen in den Jahren 2001 bis 2003	58
Tabelle TA 2 Erwerbstätige nach Stellung im Beruf in den Jahren 2001 bis 2003	58
Tabelle TA 3 Bevölkerung, Erwerbstätige und Erwerbstätigenquoten nach Alter in den Jahren 2001 bis 2003	59

	Seite
Tabelle TA 4 Erwerbstätige nach Berufsgruppen in den Jahren 2001 bis 2003	60
Tabelle TA 5 Zahl der Betriebe und ihre Beschäftigten nach Betriebsgrößenklassen und Wirtschaftsgruppen in Deutschland	62
Tabelle TA 6 Bevölkerung, Erwerbstätige und Erwerbstätigenquoten nach Bundesländern in den Jahren 2001 bis 2003	64
Tabelle TA 7 Beschäftigte Heimarbeiter nach Wirtschaftszweigen in den Jahren 2001 bis 2003	65
Tabelle TA 8 Abhängige Erwerbstätige (ohne Auszubildende) mit Nacharbeit in Prozent aller abhängig Erwerbstätigen nach Alter und Geschlecht	66
Tabelle TA 9 Abhängig Erwerbstätige (ohne Auszubildende) mit besonderen zeitlichen Arbeitsbedingungen in Prozent aller abhängig Erwerbstätigen nach Geschlecht	67

Unfallgeschehen

Tabelle TB 1 Meldepflichtige Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle) in den Jahren 2001 bis 2003	68
Tabelle TB 2 Neue Unfallrenten (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle) in den Jahren 2001 bis 2003	69
Tabelle TB 3 Tödliche Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle) in den Jahren 2001 bis 2003	70
Tabelle TB 4 Vollarbeiter, Versicherungsverhältnisse, Arbeitsstunden in 1 000 in den Jahren 2001 bis 2003	71
Tabelle TB 5 Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter in den Jahren 2001 bis 2003	72
Tabelle TB 6 Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden in den Jahren 2001 bis 2003	73
Tabelle TB 7 Neue Arbeitsunfallrenten je 1 000 Vollarbeiter in den Jahren 2001 bis 2003	74
Tabelle TB 8 Neue Arbeitsunfallrenten je 1 Mio. Arbeitsstunden in den Jahren 2001 bis 2003	75
Tabelle TB 9 Meldepflichtige Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen 2003	76
Tabelle TB 10 Tödliche Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen 2003 ...	78
Tabelle TB 11 Meldepflichtige Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten je 1 000 Versicherungsverhältnisse in den Jahren 2001 bis 2003	80

Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 1 Berufskrankheiten – Gesamtzahlen in den Jahren 2001 bis 2003	81
Tabelle TC 2 Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten in den Jahren 2001 bis 2003	82
Tabelle TC 3 Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten (gemäß DDR-BKVO) in den Jahren 2001 bis 2003	86
Tabelle TC 4 Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufs-krankheit in den Jahren 2001 bis 2003	88

	Seite
Tabelle TC 5 Anzahl der Versicherten, die eine Berufskrankheitenrente beziehen (Berufskrankheitenrentner) und Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit in der gewerblichen Wirtschaft ab 1976	91
Tabelle TC 6 Anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten 2003	92
Arbeitsunfähigkeit	
Tabelle TD 1 Arbeitsunfähigkeit – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003 ..	94
Tabelle TD 2 Arbeitsunfähigkeit – Tage je Diagnose – 2003	95
Tabelle TD 3 Arbeitsunfähigkeit nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen 2003	96
Tabelle TD 4 Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht – Gesamt – 2003	97
Tabelle TD 5 Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht – Altersgruppe jünger als 45 Jahre – 2003	98
Tabelle TD 6 Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht – Altersgruppe 45 Jahre und älter – 2003	99
Tabelle TD 7 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Atmungssystems – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003. . .	100
Tabelle TD 8 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Atmungssystems – Tage je Diagnose – 2003	101
Tabelle TD 9 Arbeitsunfähigkeit infolge von Psychischen und Verhaltensstörungen – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003	102
Tabelle TD 10 Arbeitsunfähigkeit infolge von Psychischen und Verhaltensstörungen – Tage je Diagnose – 2003	103
Tabelle TD 11 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Kreislaufsystems – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003	104
Tabelle TD 12 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Kreislaufsystems – Tage je Diagnose – 2003	105
Tabelle TD 13 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Verdauungssystems – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003	106
Tabelle TD 14 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Verdauungssystems – Tage je Diagnose – 2003	107
Tabelle TD 15 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003	108
Tabelle TD 16 Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes – Tage je Diagnose – 2003	109
Tabelle TD 17 Arbeitsunfähigkeit infolge von Verletzungen und Vergiftungen – Diagnosen je 100 Versicherte – 2003	110
Tabelle TD 18 Arbeitsunfähigkeit infolge von Verletzungen und Vergiftungen – Tage je Diagnose – 2003	111
Tabelle TD 19 Arbeitsunfähigkeit nach Bundesländer und Geschlecht 2003	112

Seite

Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen

Tabelle TE 1	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige gesamt in Prozent –	113
Tabelle TE 2	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige gesamt in Prozent –	114
Tabelle TE 3	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige Männer in Prozent –	115
Tabelle TE 4	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige Männer in Prozent –	116
Tabelle TE 5	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige Frauen in Prozent –	117
Tabelle TE 6	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige Frauen in Prozent –	118
Tabelle TE 7	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent –	119
Tabelle TE 8	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent –	120
Tabelle TE 9	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent –	121
Tabelle TE 10	Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an Arbeitsplätzen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent –	122

Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit

Tabelle TF 1	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige gesamt in Prozent –	123
Tabelle TF 2	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige gesamt in Prozent –	124
Tabelle TF 3	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige Männer in Prozent –	125
Tabelle TF 4	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige Männer in Prozent –	126
Tabelle TF 5	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige Frauen in Prozent – 127	
Tabelle TF 6	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige Frauen in Prozent –	128

		Seite
Tabelle TF 7	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent –	129
Tabelle TF 8	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent –	130
Tabelle TF 9	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen – Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent –	131
Tabelle TF 10	Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen – Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent –	132

Ressourcen und Aktivitäten des überbetrieblichen Arbeitsschutzes – Gewerbeaufsicht

Tabelle TG 1	Besichtigungstätigkeit der Gewerbeaufsicht in den Jahren 2001 bis 2003	133
Tabelle TG 2	Personalstand der Gewerbeaufsicht nach Ländern in den Jahren 2001 bis 2003	134
Tabelle TG 3	Beanstandungen der Gewerbeaufsicht in den Jahren 2001 bis 2003	136
Tabelle TG 4	Durchsetzungsmaßnahmen der Gewerbeaufsicht in den Jahren 2001 bis 2003	137

Ressourcen und Aktivitäten des überbetrieblichen Arbeitsschutzes – UVT

Tabelle TH 1	Personalstand der Aufsichts- und Beratungsdienste der gesetzlichen Unfallversicherungsträger in den Jahren 2001 bis 2003	138
Tabelle TH 2	Unternehmen und Vollarbeiter bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften in den Jahren 2001 bis 2003	139
Tabelle TH 3	Aufsichtstätigkeit der Aufsichts- und Beratungsdienste der gesetzlichen Unfallversicherungsträger in den Jahren 2001 bis 2003	140
Tabelle TH 4	Beitragszuschläge und Beitragsnachlässe nach § 162 Abs. 1 SGB VII bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften im Jahre 2003	142
Tabelle TH 5	Durchsetzungsmaßnahmen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger in den Jahren 2001 bis 2003	143
Tabelle TH 6	Anzahl der Sicherheitsbeauftragten in den Jahren 2001 bis 2003	143

Aus-, Weiter- und Fortbildung im Bereich Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Tabelle TI 1	Schulungskurse 2003	144
--------------	-------------------------------	-----

Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle TK 1	Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger in den Jahren 2002 und 2003	146
Tabelle TK 2	Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe in den Jahren 2001 und 2003 in 1 000 EUR (Kontengruppe 59)	147
Tabelle TK 3	Renten in den Jahren 2001 bis 2003	148

	Seite
Tabelle TK 4 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Land-, Forstwirtschaft und Fischerei nach Diagnosegruppen 2003 .	149
Tabelle TK 5 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) nach Diagnosegruppen 2003	149
Tabelle TK 6 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Baugewerbe nach Diagnosegruppen 2003	150
Tabelle TK 7 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Handel, Gastgewerbe und Verkehr nach Diagnosegruppen 2003 . . .	150
Tabelle TK 8 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister nach Diagnosegruppe 2003	151
Tabelle TK 9 Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig öffentliche und private Dienstleistungen 2003	151

Auf einem Blick

Tabelle TL 1 Unfallgeschehen und Unfallverhütung bei der gesetzlichen Unfallversicherung 2003	152
Tabelle TL 2 Länderstatistik für die Jahre 2001 bis 2003	158

Zeitreihen

Tabelle TM 1 Entwicklung der Arbeitsunfälle ab 1960	159
Tabelle TM 2 Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter nach Wirtschaftszweigen	160
Tabelle TM 3 Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften ab 1969	162
Tabelle TM 4 Meldepflichtige Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten sowie Häufigkeiten je 1 000 Versicherte ab 1960	163
Tabelle TM 5 Berufskrankheiten ab 1960	164
Tabelle TM 6 Anerkannte Berufskrankheiten ab 1978	165
Tabelle TM 7 Entwicklung ausgewählter Berufskrankheitengruppen ab 1995	165
Tabelle TM 8 Entwicklung ausgewählter Berufskrankheiten ab 1975	166
Tabelle TM 9 Entwicklung der Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten und Aufwendungen ab 1960	168
Tabelle TM 10 Abhängig Erwerbstätige ohne Auszubildende, die ständig bzw. regelmäßig unter besonderen zeitlichen Arbeitsbedingungen arbeiten, in Prozent aller abhängig Erwerbstätigen	169

Schülerunfallgeschehen

Tabelle TS 1 Unfälle (Schul- und Wegeunfälle) der Schüler, Studenten und Kinder in Tageseinrichtungen – Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand – in den Jahren 2001 bis 2003	170
Tabelle TS 2 Unfälle aus der Schülerunfallversicherung 2003	171
Tabelle TS 3 Schulwegeunfälle 2003	171
Tabelle TS 4 Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Tageseinrichtungen Versicherte, Unfälle, Berufskrankheiten sowie Aufwendungen ab 1972	172

Begriffe und Symbole

0 Begriffe und Symbole**0.1 Begriffe****Erwerbstätige**

Erwerbstätige sind Personen, die als Arbeitnehmer in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis stehen, als Selbständige ein Gewerbe bzw. eine Landwirtschaft betreiben, einen freien Beruf ausüben oder als mithelfende Familienangehörige tätig sind. Quelle der in diesem Bericht ausgewiesenen Erwerbstätigenzahlen nach Status (Arbeitnehmer, Selbständiger einschließlich mithelfender Familienangehöriger), Wirtschaftszweigen und Bundesländern sind die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Jahresdurchschnittszahlen (Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Rechenstand 04/2003). Für die Erwerbstätigenzahlen nach Geschlecht, Alters- und Berufsgruppen werden Jahresdurchschnittszahlen unter Zugrundelegung der Erwerbsstruktur des Mikrozensus berechnet.

Selbständige

Zu den Selbständigen gehören tätige Eigentümer und Miteigentümer in Einzelunternehmen und Personengesellschaften, selbständige Landwirte (auch Pächter), selbständige Handwerker, selbständige Handelsvertreter, freiberuflich und andere selbständig tätige Personen.

Mithelfende Familienangehörige

Zu den mithelfenden Familienangehörigen werden alle Personen gerechnet, die regelmäßig unentgeltlich in einem Betrieb mitarbeiten, der von einem Familienmitglied als Selbständiger geleitet wird.

Arbeitnehmer

Als Arbeitnehmer zählt, wer als Arbeiter, Angestellter, Beamter, Richter, Berufssoldat, Soldat auf Zeit, Wehr- und Zivildienstleistender, Auszubildender, Praktikant oder Volontär in einem Arbeits- und Dienstverhältnis steht und hauptsächlich diese Tätigkeit ausübt. Eingeschlossen sind auch Heimarbeiter.

Arbeitsunfall

Ein Arbeitsunfall ist ein Unfall, den eine versicherte Person infolge der Ausübung einer versicherten Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Arbeitsstätte erleidet (vgl. § 8 Siebtes Buch Sozialgesetzbuch - SGB VII).

Meldepflichtiger Unfall

Ein Unfall ist gemäß § 193 SGB VII meldepflichtig, wenn eine versicherte Person durch einen Unfall getötet oder so verletzt wird, dass sie mehr als drei Tage arbeitsunfähig ist.

Wegeunfall

Als Wegeunfall wird jeder Unfall bezeichnet, den eine versicherte Person auf dem Weg zum oder vom Ort der versicherten Tätigkeit erleidet. Dabei handelt es sich schwerpunktmäßig um Straßenverkehrsunfälle, diese stellen mehr als die Hälfte der Wegeunfälle. Wegeunfälle sind gemäß § 8 Abs. 2 Nr. 1 bis 4 SGB VII den Arbeitsunfällen gleichgestellt.

Tödlicher Arbeits- oder Wegeunfall

Ein Unfall mit Todesfolge wird im Berichtsjahr registriert, wenn der Tod sofort oder innerhalb von 30 Tagen nach dem Unfall eingetreten ist (seit 1994 ist damit die Vergleichbarkeit mit anderen Todesfallstatistiken hergestellt).

Unfallquoten

Unfallquoten dienen der Beurteilung der durchschnittlichen Unfallhäufigkeit bezogen auf die geleistete Arbeitszeit (Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden) bzw. bezogen auf die Anzahl der Vollarbeiter (Arbeitsunfälle je 1.000 Vollarbeiter).

Neue Arbeits- oder Wegeunfallrenten

Unter „neue Unfallrente“ wird derjenige Versicherungsfall aus der Gesamtmenge der Arbeits- bzw. Wegeunfälle ausgewiesen, für den im Berichtsjahr erstmals eine Rente an Versicherte (bzw. eine Abfindung) oder eine Rente an Hinterbliebene (bzw. ein Sterbegeld) durch Verwaltungsakt festgestellt worden ist. Das SGB VII bestimmt die Voraussetzungen für Rentenzahlungen. So muss als Voraussetzung für die Zahlung einer Rente an Versicherte eine Minderung der Erwerbsfähigkeit um mindestens 20 % über die 26. Woche nach dem Unfall hinaus bestehen. Für die übrigen Versicherten, die einen Arbeits- oder Wegeunfall erleiden, erbringen die Unfallversicherungsträger Bar- und Sachleistungen für medizinische, berufliche und/oder soziale Rehabilitation.

Berufskrankheit

Berufskrankheiten sind Krankheiten, die die Bundesregierung auf der Grundlage von § 9 Abs. 1 SGB VII durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates als Berufskrankheiten (BK) bezeichnet und die Versicherte infolge der Ausübung einer versicherten Tätigkeit erleiden (vgl. Anlage zur Berufskrankheiten-Verordnung (BKV) vom 31. Oktober 1997 in der Fassung der Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung (BKV-ÄndV) vom 5. September 2002 - im nachfolgenden Text BK-Liste genannt). Darüber hinaus ermöglicht § 9 Abs. 2 SGB VII im Einzelfall die Anerkennung und Entschädigung einer nicht in der BK-Liste aufgeführten Krankheit wie eine Berufskrankheit, soweit aufgrund neuer Erkenntnisse der medizinischen Wissenschaft die Voraussetzungen für die Bezeichnung als Berufskrankheit vorliegen.

Begriffe und Symbole

Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit

Ärzte und Zahnärzte haben nach § 202 Satz 1 SGB VII bei begründetem Verdacht auf das Vorliegen einer Berufskrankheit die Anzeige zu erstatten. Für Unternehmer besteht nach § 193 Abs. 2 SGB VII Anzeigepflicht bei Anhaltspunkten für das Vorliegen einer Berufskrankheit. Es können jedoch auch Versicherte, Krankenkassen oder andere Stellen den Verdacht anzeigen.

Anerkannte Berufskrankheit

Als anerkannte Berufskrankheit gilt eine Krankheit, wenn sich der Verdacht auf das Vorliegen einer Berufskrankheit im Feststellungsverfahren bestätigt hat, d.h. eine Krankheit gemäß § 9 Abs. 1 SGB VII vorliegt bzw. eine Krankheit, die gemäß § 9 Abs. 2 SGB VII wie eine Berufskrankheit zu entschädigen ist.

Neue Berufskrankheitenrente

Unter „neue Berufskrankheitenrente“ wird derjenige Versicherungsfall aus der Gesamtmenge der anerkannten Berufskrankheiten ausgewiesen, für den im Berichtsjahr erstmals eine Rente an Versicherte (bzw. eine Abfindung) oder eine Rente an Hinterbliebene (bzw. ein Sterbegeld) durch Verwaltungsakt festgestellt worden ist. Das SGB VII bestimmt mit § 56 Abs. 1 die Voraussetzungen für Rentenzahlungen. So muss als Voraussetzung für die Zahlung einer Rente an Versicherte eine Minderung der Erwerbsfähigkeit um mindestens 20 % über die 26. Woche nach Erkrankung hinaus bestehen. Für die übrigen Versicherten, die an einer anerkannten Berufskrankheit leiden, erbringen die Unfallversicherungsträger Bar- und Sachleistungen für medizinische, berufliche und/oder soziale Rehabilitation.

Tod infolge einer Berufskrankheit

Tod als Folge einer Berufskrankheit wird dann angenommen, wenn die Berufskrankheit alleinige Ursache oder mindestens rechtlich wesentliche Teilursache des Todes war.

Unfallversicherungsträger

Unfallversicherungsträger sind die gewerblichen Berufsgenossenschaften, die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand und die landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften.

Vollarbeiter

Die Zahl der „Vollarbeiter“ ist eine statistische Rechengröße und dient zur Berechnung von Unfallhäufigkeiten. Die verschiedenen zeitlichen Beschäftigungsverhältnisse (z.B. Teilzeitbeschäftigung, Überstunden) der Versicherten, werden zur Ermittlung der Zahl der Vollarbeiter auf Beschäftigungsverhältnisse mit normaler ganztägiger Arbeitszeit umgerechnet. In die Zahl der Vollarbeiter fließen anteilig z.B. auch ehrenamtlich Tätige, Blutspen-

der und Arbeitslose ein, die ebenfalls in der Unfallversicherung versichert sind.

Versicherte in der gesetzlichen Unfallversicherung

Der § 2 SGB VII bezeichnet den kraft Gesetzes versicherten Personenkreis. § 3 bestimmt, dass unter bestimmten Voraussetzungen die Versicherungspflicht kraft Satzung erweitert werden kann. § 6 regelt die freiwillige Versicherung.

Versichert in der gesetzlichen Unfallversicherung sind demnach u.a. (beispielhafte, verkürzte Aufzählung):

- Beschäftigte (Arbeitnehmer),
- Lernende während der beruflichen Aus- und Fortbildung,
- Behinderte in Behinderten- bzw. Blindenwerkstätten,
- Landwirtschaftliche Unternehmer, ihre mitarbeitenden Ehegatten und sonstigen Familienangehörigen,
- Kinder während des Besuchs von Kindertagesstätten,
- Schüler und Studierende,
- Bestimmte Personen, die im Interesse des Gemeinwohls tätig werden (z.B. im öffentlichen Bereich ehrenamtlich Tätige, Hilfeleistende, Blutspender),
- Arbeitslose bei der Erfüllung ihrer Meldepflicht,
- Rehabilitanden,
- Selbsthelfer im öffentlich geförderten Wohnungsbau,
- Pflegepersonen,
- Gefangene bei einer Beschäftigung,
- Entwicklungshelfer,
- Unternehmer und ihre mitarbeitenden Ehegatten, die kraft Satzung versichert sind oder sich freiwillig versichert haben.

Für Beamte gelten besondere Vorschriften zur Unfallfürsorge.

Versicherungsverhältnisse

Aus der Beschreibung des versicherten Personenkreises (§§ 2, 3 und 6 SGB VII) resultieren Tätigkeiten, die den Versicherungsschutz der Unfallversicherung und damit ein Versicherungsverhältnis begründen. Diese Versicherungsverhältnisse werden einzeln erfasst, auch wenn bei der versicherten Person eine Mehrfachversicherung vorliegt z.B. als Arbeitnehmer, daneben als ehrenamtlich Tätiger und zeitweilig zusätzlich als Rehabilitand, Blutspender oder Ersthelfer.

Gewichtete Versicherungsverhältnisse

Da die für die Berechnung von Wegeunfallquoten optimale Bezugsgröße, nämlich die Zahl der auf dem Weg zur Arbeit zurückgelegten Kilometer, nicht zur Verfügung steht, wird die verfügbare Zahl der Versicherungsverhältnisse zugrunde gelegt. Die Zahl der Versicherungsverhältnisse wird jedoch für diejenigen Gruppen

Begriffe und Symbole

von Versicherten, die eine deutlich geringere Zahl von versicherten Wegen als Unternehmer und abhängig Beschäftigte zurücklegen entsprechend ihrem tatsächlichen Risiko gewichtet. Der Gewichtungsfaktor beträgt:

- für ehrenamtlich Tätige in Unternehmen, die Hilfe leisten 0,1;
- für Hausangestellte 0,3;
- für Versicherte bei nicht gewerbsmäßigen Bauarbeiten 0,25;
- für Arbeitslose 0,02;
- für Rehabilitanden 0,005;
- für Strafgefangene 0;
- für Blutspender 0,002;
- für Pflegepersonen 0,5 und
- für sonstige regelmäßig in nicht unerheblichem Umfang Tätige 0,01.

0.2 Symbole

Piktogramme zur Differenzierung der Themenfelder:

Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit	
Rechtliche Rahmenbedingungen	
Unfallgeschehen	
Berufskrankheitengeschehen	
Gesundheit und Arbeitsbedingungen	
Ressourcen und Aktivitäten des betrieblichen Arbeitsschutzes	
Aus-, Weiter- und Fortbildung im Bereich Sicherheit und Gesundheit	
Prävention und Wirtschaftlichkeit	
Schülerunfallgeschehen	

Hinweise im Textteil auf weiterführende Tabellen im Tabellenteil mit Tabellenbezeichnung und Seitenangabe:

TA 1, S. 58

Logos zur Differenzierung der Darstellungen nach den verschiedenen Unfallversicherungsträgern:

Gewerbliche Berufsgenossenschaften	
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	

0.3 Abkürzungen

BIBB	= Bundesinstitut für Berufsbildung
BK	= Berufskrankheit
BKV	= Berufskrankheiten-Verordnung
IAB	= Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung
ICD	= International Statistical Classification of Diseases (dt.: Internationale Klassifikation von Krankheiten)
ISCO	= International Standard Classification of Occupations (dt.: Internationale Standardklassifikation der Berufe)
Mio.	= Millionen
Mrd.	= Milliarden
NACE	= Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (dt.: Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft)
RVO	= Reichsversicherungsordnung
SGB	= Sozialgesetzbuch
Tsd.	= Tausend
UVT	= Unfallversicherungsträger
WZ	= Wirtschaftszweig

Überblick zum Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

1 Überblick zum Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Auch im Berichtszeitraum 2003 setzte sich die Tendenz der vergangenen Jahre fort, dass die meldepflichtigen Arbeitsunfälle in ihrer Häufigkeit abnehmen. Das trifft in besonderem Maße auf den Bereich des öffentlichen Dienstes zu. Ebenso nimmt die Häufigkeit der angezeigten und der anerkannten Berufskrankheiten ab. Diese positive Entwicklung ist das Ergebnis der Präventionsanstrengungen der Betriebe, aber auch Ergebnis des strukturellen Wandels in der Arbeitswelt.

Dieser strukturelle Wandel, verbunden mit neuen Techniken und Technologien, neuen Formen der Arbeitsorganisation und neuen Qualifikationsanforderungen an die Beschäftigten, bedeutet auch veränderte Belastungen und neue Gesundheitsrisiken für die Beschäftigten. Gesundheitsgefahren resultieren immer weniger, wie in der Vergangenheit, aus hohen Einzelbelastungen wie Lärm, Staub oder körperlich schwerer Arbeit, sondern aus Kombinationen verschiedener Belastungen, bei denen psychische Fehlbelastungen stark an Bedeutung zunehmen.

Diese veränderten beruflichen Gesundheitsrisiken können mit außerberuflichen Risiken zusammenwirken und stellen einen erheblichen Anteil des Ursachengeschehens für die großen Volkskrankheiten dar. Aus den Tabellen TE 1 bis TE 10 geht deutlich hervor, dass solche Risiken z.B. durch physische und psychische Fehlbelastungen nahezu in der gesamten Wirtschaft verbreitet sind. Sie führen, wie die Tabellen TF 1 bis TF 10 nachweisen, zu Gesundheitsstörungen, die hohe volkswirtschaftliche Kosten verursachen.

Die veränderten Gesundheitsrisiken in der Arbeitswelt werden nicht ausreichend in der Arbeitsunfall- und Berufskrankheitenstatistik abgebildet. Deshalb werden diese Statistiken ergänzt durch Auswertungen von Krankenkassen und Erhebungen über Belastungen und Beschwerden der Beschäftigten.

Besondere Anforderungen an die Qualität der Arbeitsbedingungen und die Verbesserung von Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz ergeben sich aus der demografischen Entwicklung hin zu einer älter werdenden Bevölkerung. Ältere Beschäftigte sind nicht weniger leistungsfähig als jüngere, es gibt aber durchaus unterschiedliche Kompetenzen. Anhand der Arbeitsunfähigkeitsstatistik lässt sich erkennen, dass mit zunehmendem Alter unter den Beschäftigten nicht der Krankenstand steigt, aber die Zahl der Fehltage je Krankheitsfall. Defizite in der Arbeitsgestaltung mit langjähriger Fehlbelastung können hierfür die Ursache sein. Um zu sichern, dass die Beschäftigten bis zum gesetzlichen Rentenalter gesund und leistungsfähig sind, ist es notwendig, frühzeitig in gute Arbeitsbedingungen und in die Förderung der Gesundheit zu investieren.

Der Bericht enthält einen besonderen Abschnitt zu Tätigkeiten in Berufen der Kranken- und Altenpflege. Mehr als eine Million Menschen sind in diesem Erwerbszweig tätig. Auch in Pflegeberufen spielen neben gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch physische und psychische Belastungen die Arbeitsunfälle eine bedeutende Rolle. Arme und Beine sind zu jeweils einem Drittel von Unfällen betroffen. Dabei kommt es überwiegend zu offenen Verletzungen, Prellungen und Zerrungen. Über die Hälfte der im Berichtszeitraum anerkannten Berufskrankheiten wurde durch Infektionen verursacht. Ein Viertel der neuen Rentenfälle durch Berufskrankheiten geht auf Erkrankungen der Lendenwirbelsäule zurück, deren schwerwiegendste Ursache das Heben und Tragen von Lasten ist.

Zum Bericht gehört auch die Statistik der Schülerunfälle. Beim Vergleich der diesjährigen Zahlen mit denen des vergangenen Jahres fällt auf, dass die Zahl der tödlichen Schulwegeunfälle erheblich zugenommen hat. Im Vergleich über mehrere Jahre zeigt sich jedoch, dass die Häufigkeit von Schulwegeunfällen etwa konstant geblieben ist. Demgegenüber sinkt die Häufigkeit der Unfälle im Schulbetrieb seit einigen Jahren.

Überblick zum Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Erwerbstätige	38.246.000
	gegenüber 2002: - 1,1 %
Meldepflichtige Arbeitsunfälle	1.142.775
	gegenüber 2002: - 12,5 %
Tödliche Arbeitsunfälle	1.029
	gegenüber 2002: - 3,9 %
davon	
– im Straßenverkehr	295
	gegenüber 2002: - 14,0 %
– im Betrieb	734
	gegenüber 2002: + 0,8 %
Meldepflichtige Wegeunfälle	202.745
	gegenüber 2002: - 9,2 %
Tödliche Wegeunfälle	695
	gegenüber 2002: 1,3 %
Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit	64.865
	gegenüber 2002: - 8,7 %
Anerkannte Berufskrankheit	17.425
	gegenüber 2002: - 5,1 %
davon	
– Neue Rentenfälle	5.307
	gegenüber 2002: - 6,6 %
Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit	2.080
	gegenüber 2002: - 1,4 %
Kosten der gesetzlichen Unfallversicherung	12.785.031.866 €
	gegenüber 2002: - 0,1 %
davon	
– Renten an Versicherte und Hinterbliebene	5.830.222.112 €
	gegenüber 2002: + 0,6 %
– Unfallverhütung und Erste Hilfe	854.025.277 €
	gegenüber 2002: + 4,6 %



Überblick – Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit

1.1 Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit

Abbildung 1

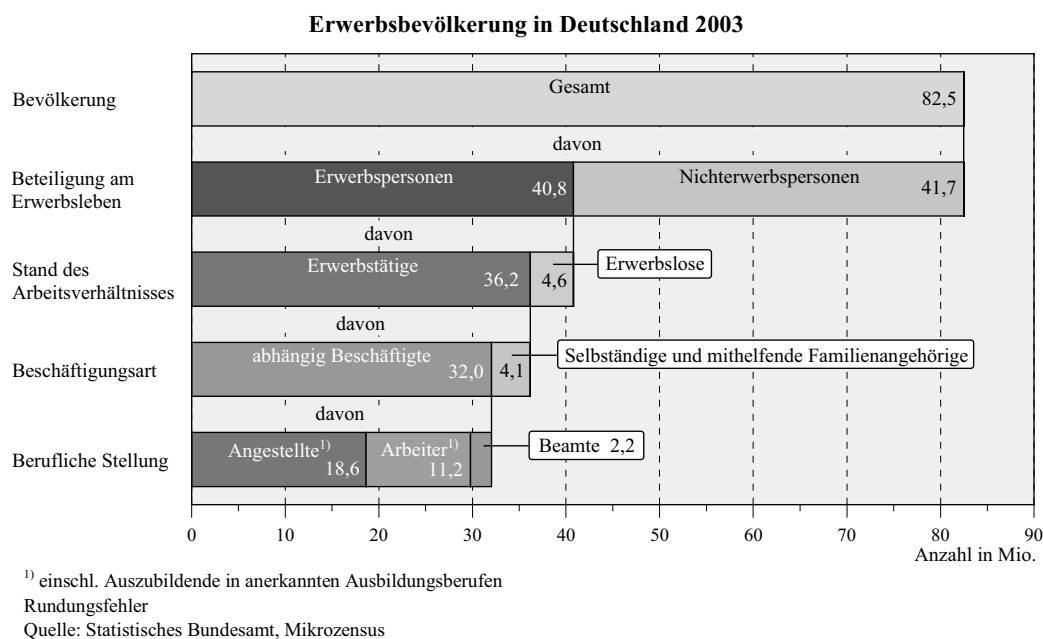
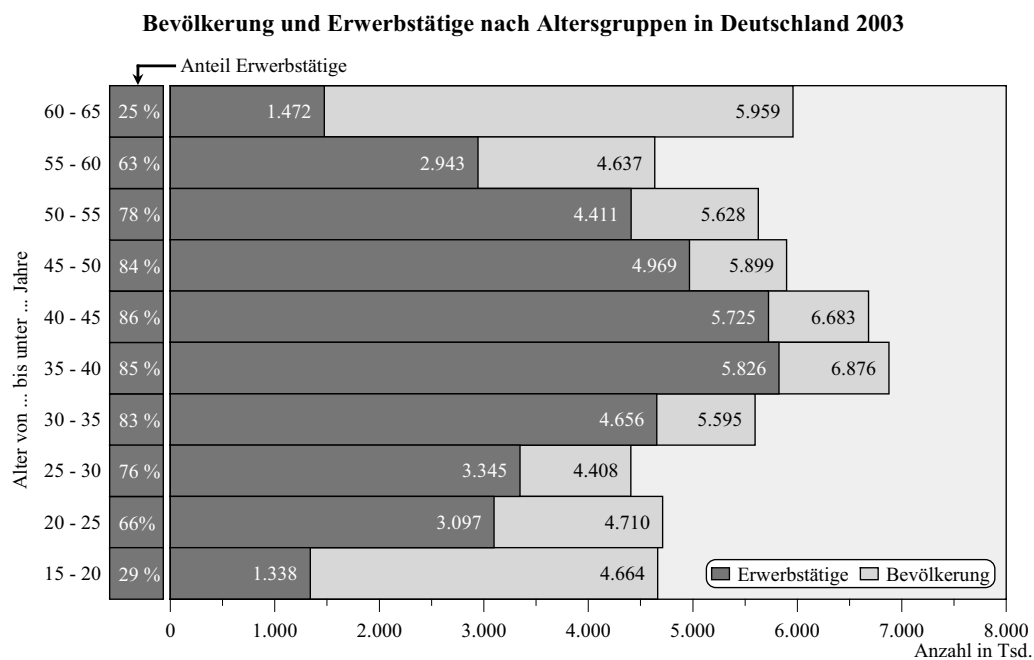


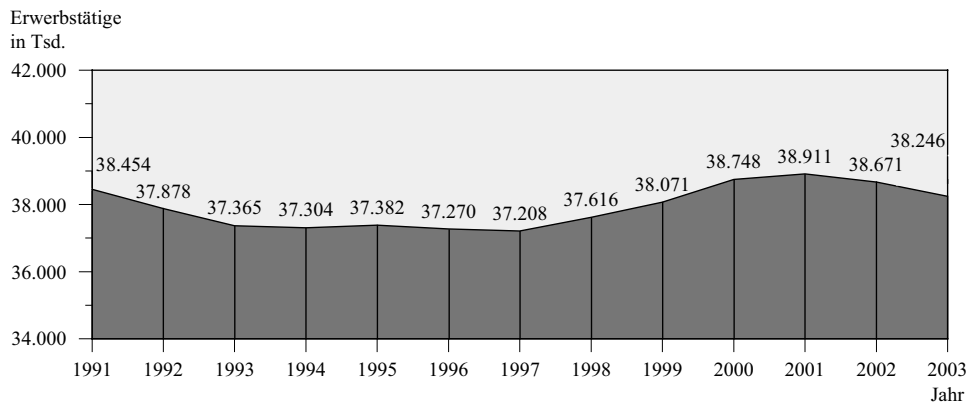
Abbildung 2





Überblick – Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit

Abbildung 3

Entwicklung der Erwerbstätigkeit in Deutschland
 – von 1991 bis 2003 –


Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt

TA 1, S. 58

Tabelle 1

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nach ausgewählten Arbeitsbedingungen

Arbeitsbedingungen	Arbeitnehmerquote in Prozent		
	2003	2002	2001
Teilzeit¹⁾	22,4	21,4	20,8
Männer	6,0	5,5	5,2
Frauen	41,4	40,2	39,6
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	15,9	14,1	13,5
Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	10,5	10,0	10,0
Baugewerbe	8,1	7,4	7,2
Handel, Gastgewerbe und Verkehr	28,8	27,8	27,2
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	26,5	25,5	24,8
Öffentliche und private Dienstleistungen	29,2	28,2	27,4
Art des Arbeitsvertrages²⁾			
befristet	8,4	8,1	8,7
unbefristet	91,1	91,6	90,9
Arbeit zu Hause³⁾			
hauptsächlich ⁴⁾	2,3	2,1	2,2
manchmal	6,7	6,2	6,1
nie	90,4	91,1	91,0

¹⁾ Teilzeitbeschäftigte in % der abhängig Beschäftigten einschließlich Auszubildende²⁾ Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer mit befristeten bzw. unbefristeten Arbeitsverträgen in % der abhängig Beschäftigten ohne Auszubildende³⁾ Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer, die zeitweise zu Hause arbeiten in % der abhängig Beschäftigten ohne Auszubildende⁴⁾ Mindestens die Hälfte der Arbeitszeit zu Hause gearbeitet

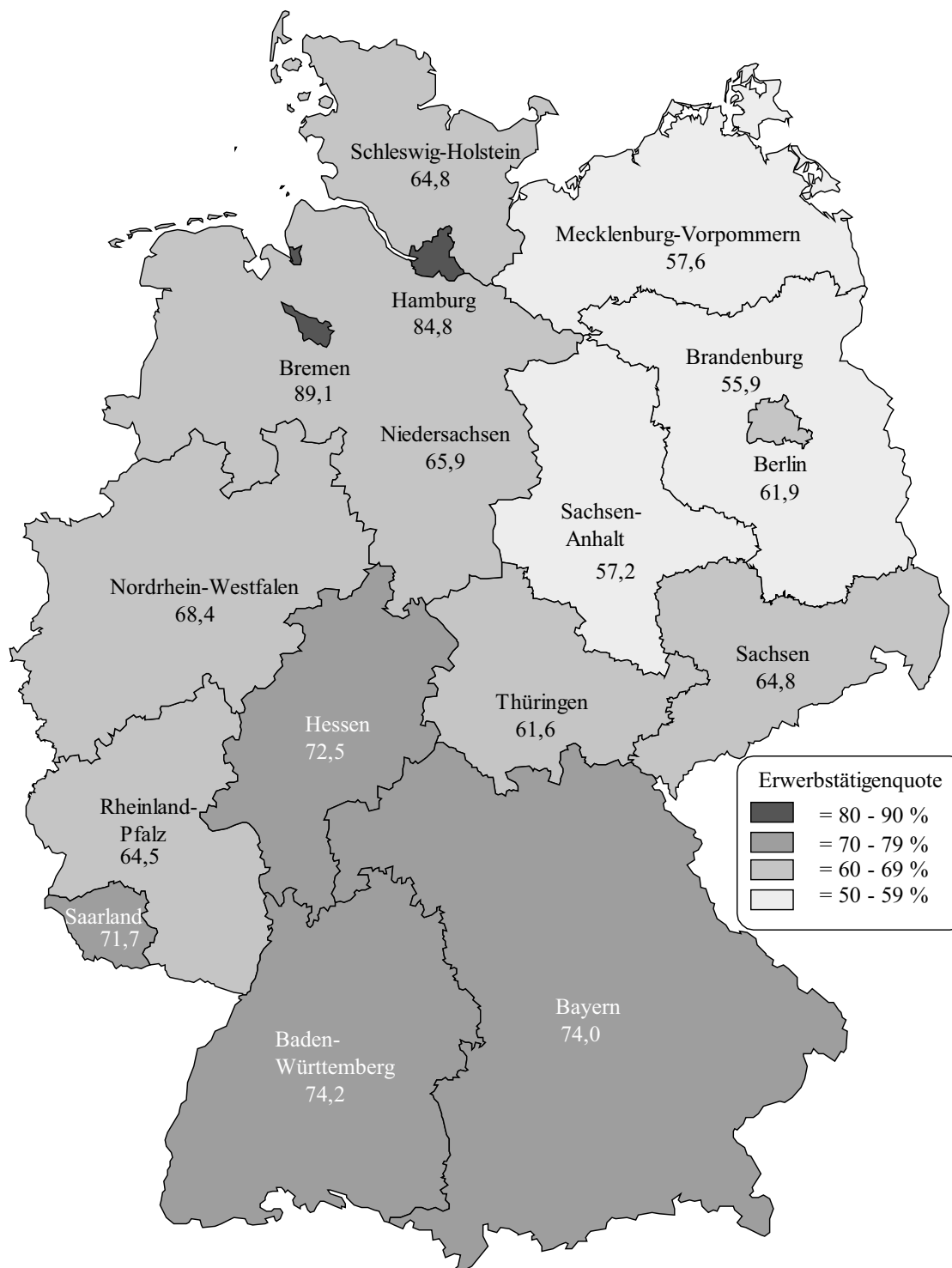
Quelle: Statistisches Bundesamt



Überblick – Rahmendaten zur Situation von Sicherheit und Gesundheit

Abbildung 4

Erwerbstätigenquoten¹⁾ in Prozent nach Bundesländern 2003



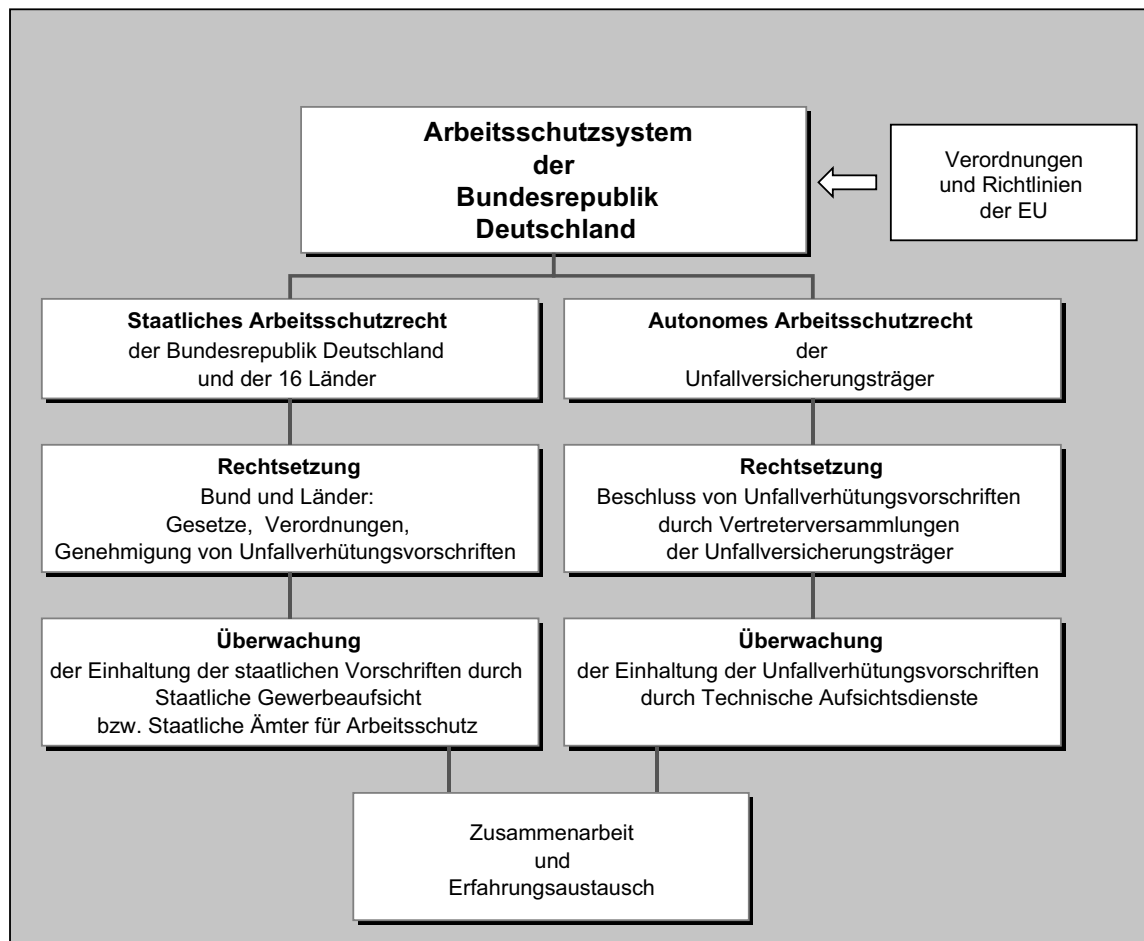
¹⁾ Erwerbstätigenquote = Anteil (in %) der Erwerbstätigen an der Bevölkerung im Alter von 15 bis 65 Jahren
Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen



Überblick – Rechtliche Rahmenbedingungen

1.2 Rechtliche Rahmenbedingungen

Abbildung 5

Arbeitsschutzsystem der Bundesrepublik Deutschland

Ein Verzeichnis der gültigen Arbeitsschutzvorschriften des Bundes und ein Verzeichnis der Mustervorschriften der Unfallversicherungsträger (jeweils Stand: 30. November 2004) sind diesem Bericht als Anhang 1 und 2 beigelegt.



Überblick – Unfallgeschehen

1.3 Unfallgeschehen

Sowohl die Zahlen des Arbeitsunfallgeschehens (Abschnitt 1.3.1) als auch die des Wegeunfallgeschehens (Abschnitt 1.3.2), die in den folgenden Tabellen und Grafiken dargestellt sind, entstammen den Geschäftser-

gebnissen des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, des Bundesverbandes der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften und des Bundesverbandes der Unfallkassen.

1.3.1 Arbeitsunfallgeschehen

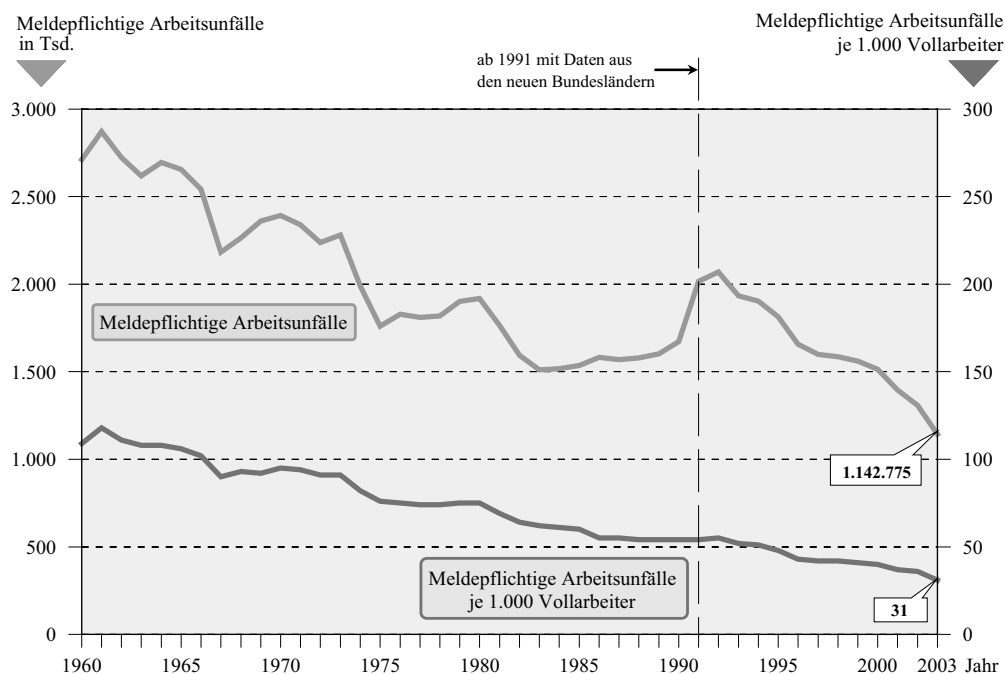
Tabelle 2

Gesamtzahlen des Arbeitsunfallgeschehens 2003

Unfallversicherungsträger	Meldepflichtige Arbeitsunfälle	Neue Arbeitsunfallrenten	Tödliche Arbeitsunfälle
	absolut		
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	871.145	19.646	735
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	109.778	5.083	208
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	161.852	2.088	86
Gesamt	1.142.775	26.817	1.029

TB 1-3, S. 68-70 + TM 1, S. 159

Abbildung 6

Meldepflichtige Arbeitsunfälle – absolut und je 1.000 Vollarbeiter
 – von 1960 bis 2003 –


TB 1+5, S. 68+72



Überblick – Unfallgeschehen

Abbildung 7

Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1.000 Vollarbeiter nach Wirtschaftszweigen 2003

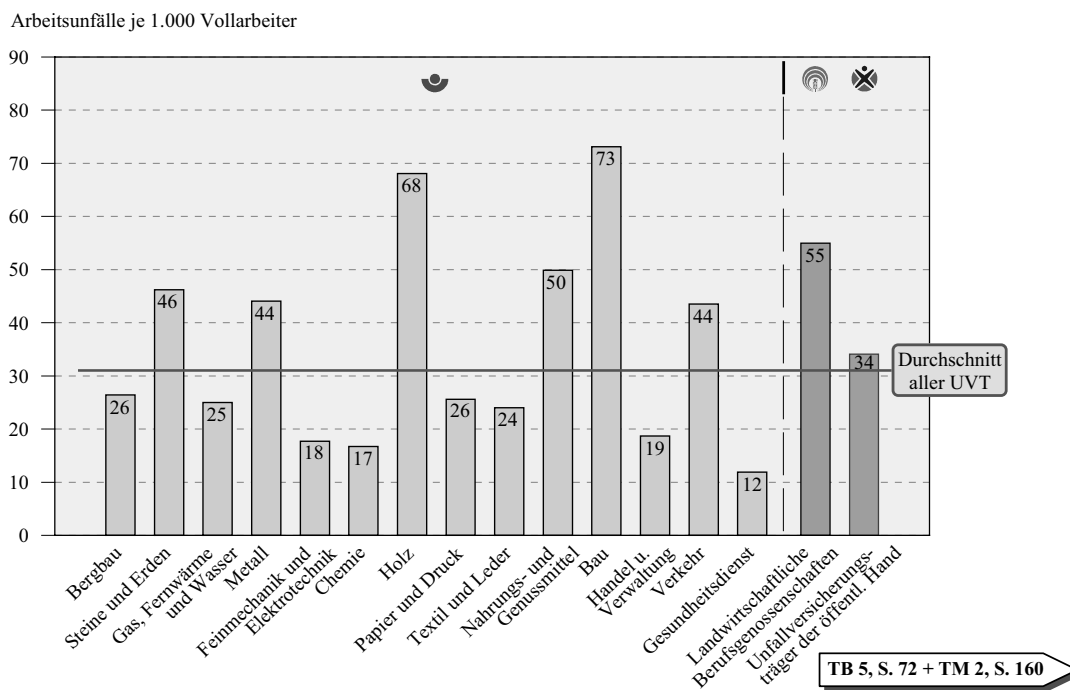
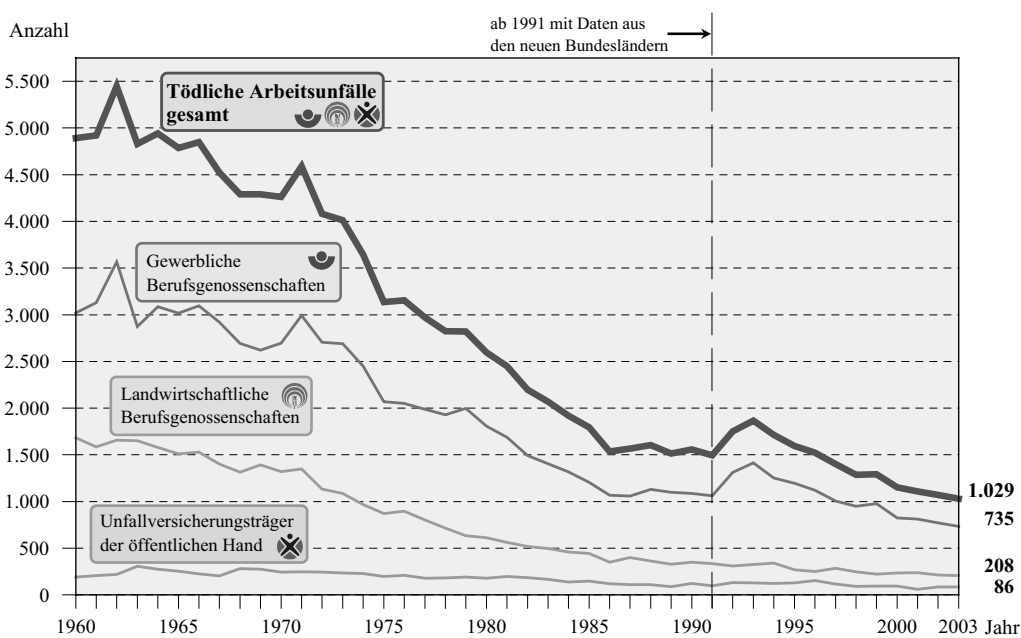


Abbildung 8

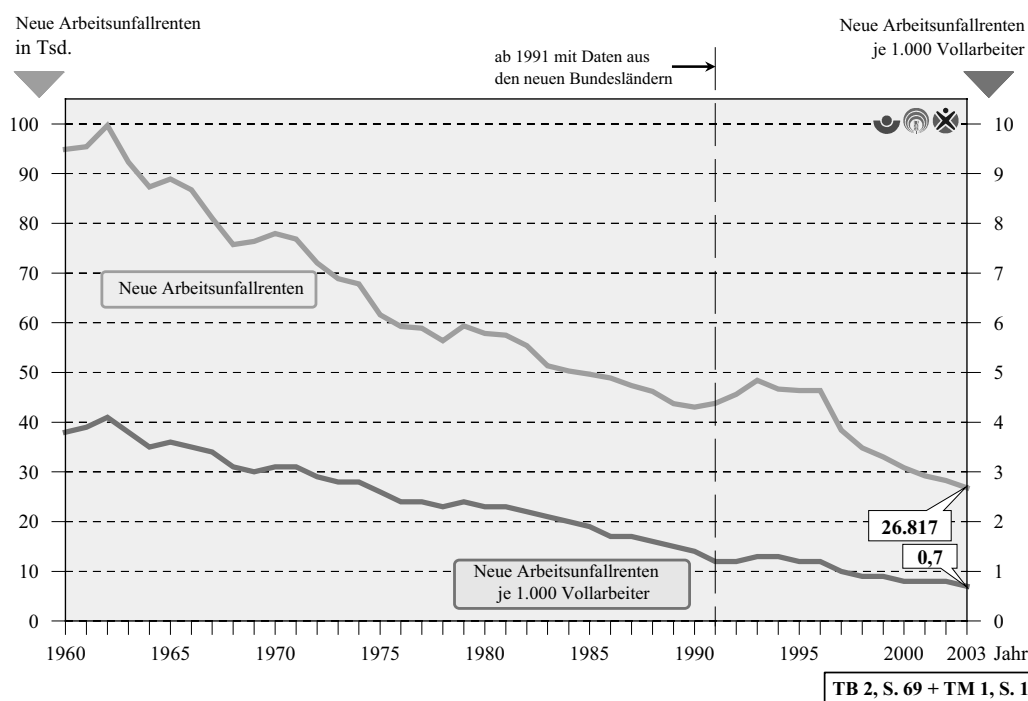
Tödliche Arbeitsunfälle nach gesetzlichen Unfallversicherungsträgern
– von 1960 bis 2003 –



Überblick – Unfallgeschehen

Abbildung 9

Neue Arbeitsunfallrenten – absolut und je 1.000 Vollarbeiter
– von 1960 bis 2003 –



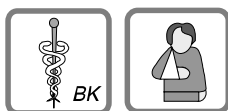
1.3.2 Wegeunfallgeschehen

Tabelle 3

Gesamtzahlen des Wegeunfallgeschehens 2003

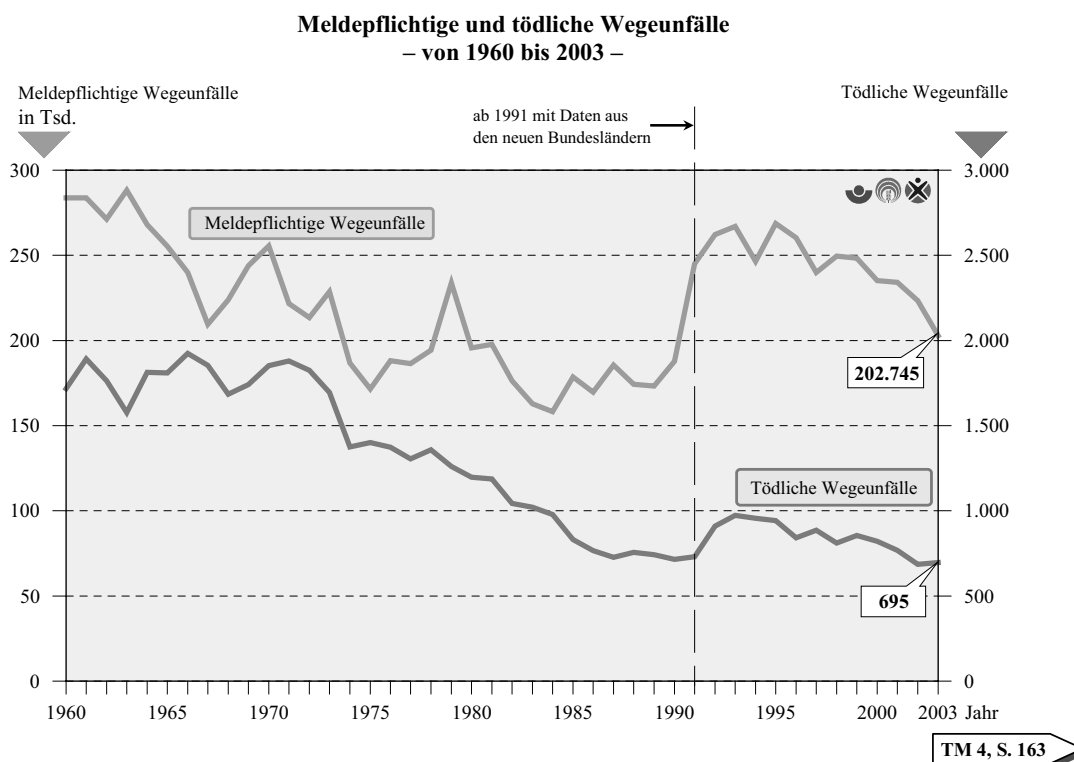
Unfallversicherungsträger	Meldepflichtige Wegeunfälle	Neue Wegeunfallrenten	Tödliche Wegeunfälle
	absolut		
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	158.301	6.608	604
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	3.042	170	15
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	41.402	1.110	76
Gesamt	202.745	7.888	695

TB 1-3, S. 68-70



Überblick – Unfallgeschehen – Berufskrankheitengeschehen

Abbildung 10

**1.4 Berufskrankheitengeschehen**

Die nachfolgenden Übersichten und Abbildungen basieren auf den Geschäftsergebnissen des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, des Bundes-

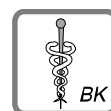
verbandes der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften und des Bundesverbandes der Unfallkassen.

Tabelle 4

Gesamtzahlen des Berufskrankheitengeschehens 2003

Kenngrößen	Gewerbliche Berufsgenossen- schaften	Landwirtschaft- liche Berufsge- nossenschaften	Unfallversiche- rungsträger der öffentlichen Hand	Gesamt
	absolut			
Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit	56.900	2.846	5.110	64.856
Anerkannte Berufskrankheit	15.758	650	1.017	17.425
Neue Berufskrankheitenrente	4.799	224	284	5.307
Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit	1.980	51	49	2.080

TC 1, S. 81



Überblick – Berufskrankheitengeschehen

Abbildung 11

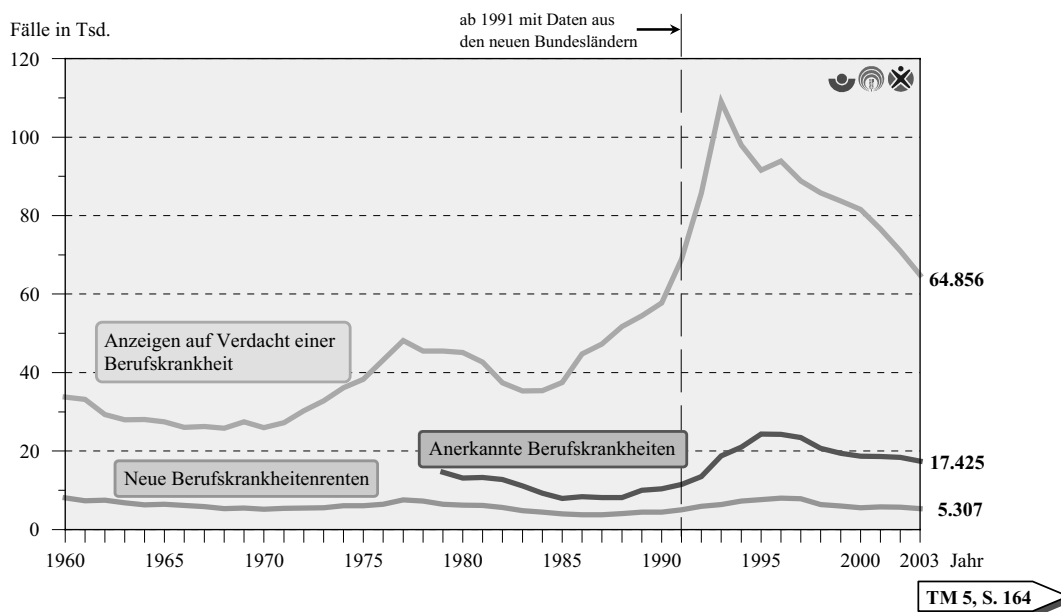
Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit und neue Berufskrankheitenrenten
 – von 1960 bis 2003 –


Tabelle 5

Anerkannten Berufskrankheiten,
die zur Unterlassung aller schädigenden Tätigkeiten gezwungen haben¹⁾ 2003

BKV-Nr.	Berufskrankheiten-Kurzbezeichnung ²⁾	Anzahl	Anteil in %
5101	Schwere oder wiederholt rückfällige Hauterkrankungen	1.320	53,0
4301	Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschließlich Rhinopathie)	716	28,8
2108	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule durch langjähriges Heben oder Tragen schwerer Lasten oder durch langjährige Tätigkeiten in extremer Rumpfbeugehaltung	205	8,2
4302	Durch chemisch-irritativ oder toxisch wirkende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen	156	6,3
1315	Erkrankungen durch Isocyanate	41	1,6
2101	Erkrankungen der Sehnenscheiden oder des Sehnengleitgewebes sowie der Sehnen- oder Muskelansätze	20	0,8
2104	Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen	18	0,7
2110	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule durch langjährige, vorwiegend vertikale Einwirkung von Ganzkörperschwingungen im Sitzen	12	0,5
2109	Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Halswirbelsäule durch langjähriges Tragen schwerer Lasten auf der Schulter	2	0,1
	Gesamt	2.490	100,0

¹⁾ Für die in der Tabelle angeführten Berufskrankheiten hat der Verordnungsgeber jeweils als Voraussetzung für die Anerkennung festgelegt, dass sie zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können (vgl. Liste der Berufskrankheiten nach Anlage zur Berufskrankheiten-Verordnung)

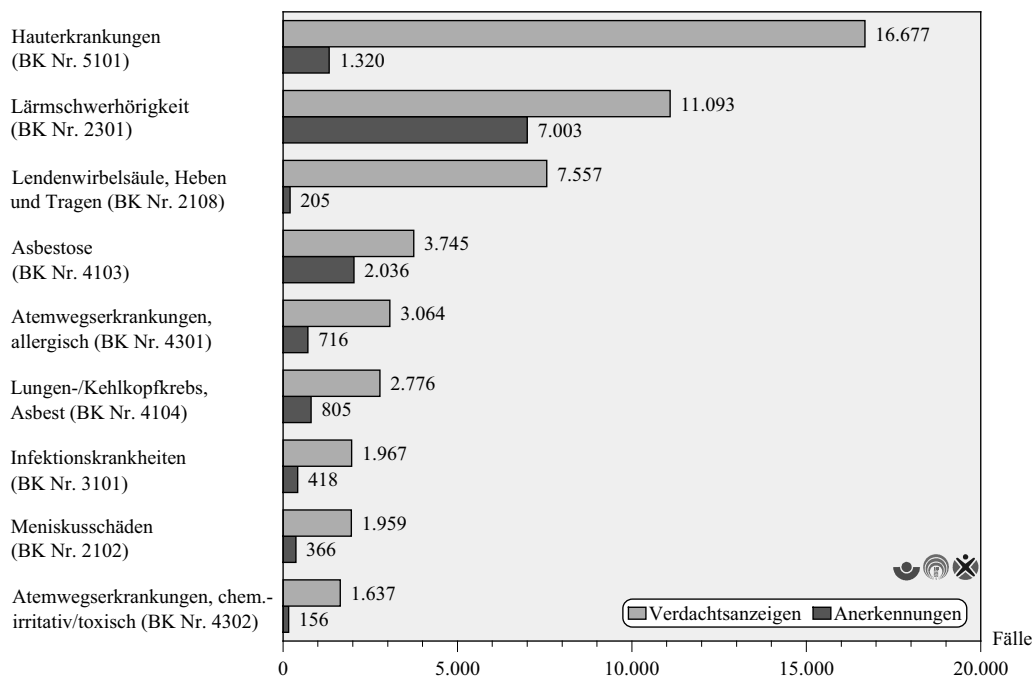
²⁾ für die vollständige Definition der BK-Nummer siehe Tabelle TC 2



Überblick – Berufskrankheitengeschehen

Abbildung 12

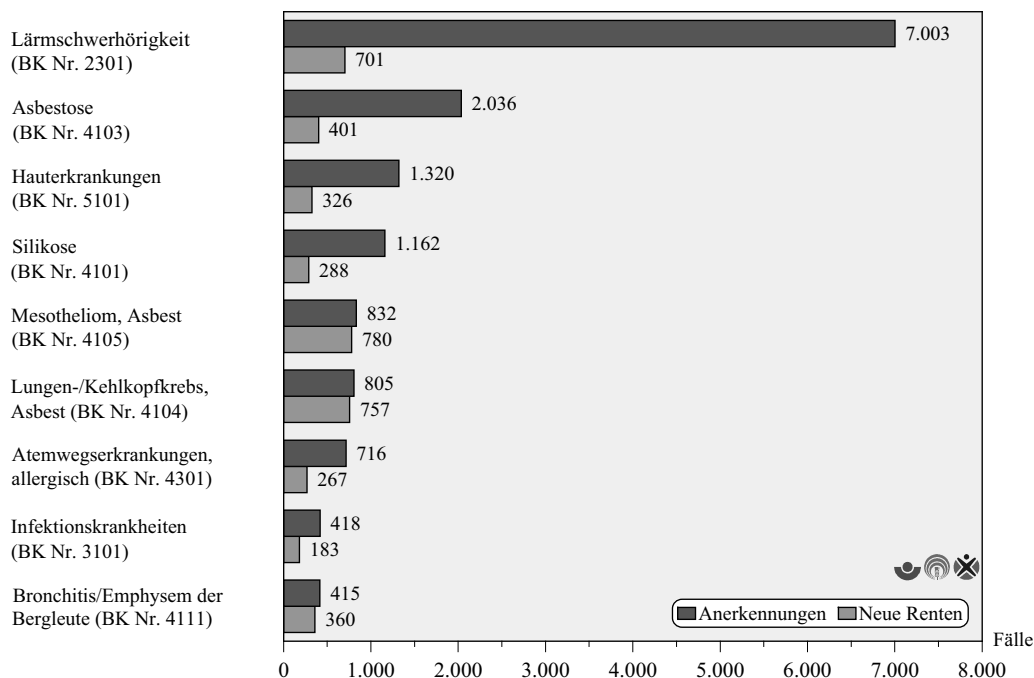
Am häufigsten angezeigte Berufskrankheiten und Anerkennungen 2003



TC 2, S. 82

Abbildung 13

Am häufigsten anerkannte Berufskrankheiten und neue Rentenfälle 2003



TC 2, S. 82



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

1.5 Prävention und Wirtschaftlichkeit

1.5.1 Aufwendungen der Unfallversicherungsträger für Arbeits- und Wegeunfälle sowie Berufskrankheiten

Die nachfolgenden Übersichten und Abbildungen basieren auf Angaben der Rechnungsergebnisse des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften,

des Bundesverbandes der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften und des Bundesverbandes der Unfallkassen.

Tabelle 6

Aufwendungen der Unfallversicherungsträger nach Kostenklassen – von 2001 bis 2003 –

Aufwendungen (Kostenklasse)	Aufwendungen in 1.000 €			Veränderung von 2003 auf 2001	
	2003	2002	2001	absolut	%
Ambulante Heilbehandlung (40)	840.645	839.508	818.078	22.567	2,8
Zahnersatz (45)	13.236	14.012	14.044	- 808	- 5,8
Stationäre Behandlung und häusliche Krankenpflege (46)	824.953	836.220	828.531	- 3.578	- 0,4
Verletztengeld und besondere Unterstützung (47)	579.348	636.754	607.648	- 28.300	- 4,7
Sonstige Heilbehandlungskosten und ergänzende Leistungen zur Heilbehandlung (48)	585.112	578.738	554.307	30.805	5,6
Berufsfördernde Leistungen (49)	301.605	285.583	261.776	39.829	15,2
Renten an Versicherte und Hinterbliebene (50)	5.830.222	5.796.370	5.713.930	116.292	2,0
Beihilfen an Hinterbliebene (51)	19.710	18.968	18.919	791	4,2
Abfindungen an Versicherte und Hinterbliebene (52)	126.795	114.584	120.198	6.597	5,5
Unterbringung in Alters- und Pflegeheimen (53)	452	536	813	- 361	- 44,4
Sterbegeld und Überführungskosten (57)	18.768	18.544	17.884	884	4,9
Mehrleistungen und Aufwendungsersatz (58)	13.730	12.861	12.912	818	6,3
Prävention (59)	854.025	816.415	777.727	76.298	9,8
Leistungen insgesamt (4/5)	10.008.602	9.969.094	9.746.768	261.834	2,7
Vermögensaufwendungen (6)	3.674.890	3.924.756	3.282.944	391.946	11,9
Verwaltungs-/Verfahrenskosten (7)	1.440.116	1.381.110	1.321.886	118.230	8,9
abzüglich Lastenausgleich (690)	554.753	472.163	460.045	94.708	20,6
abzüglich Konkursausfallgeld (691)	1.783.823	2.010.301	1.463.395	320.428	21,9
Nettoaufwendungen gesamt	12.785.032	12.792.496	12.428.158	356.874	2,9



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

Abbildung 14

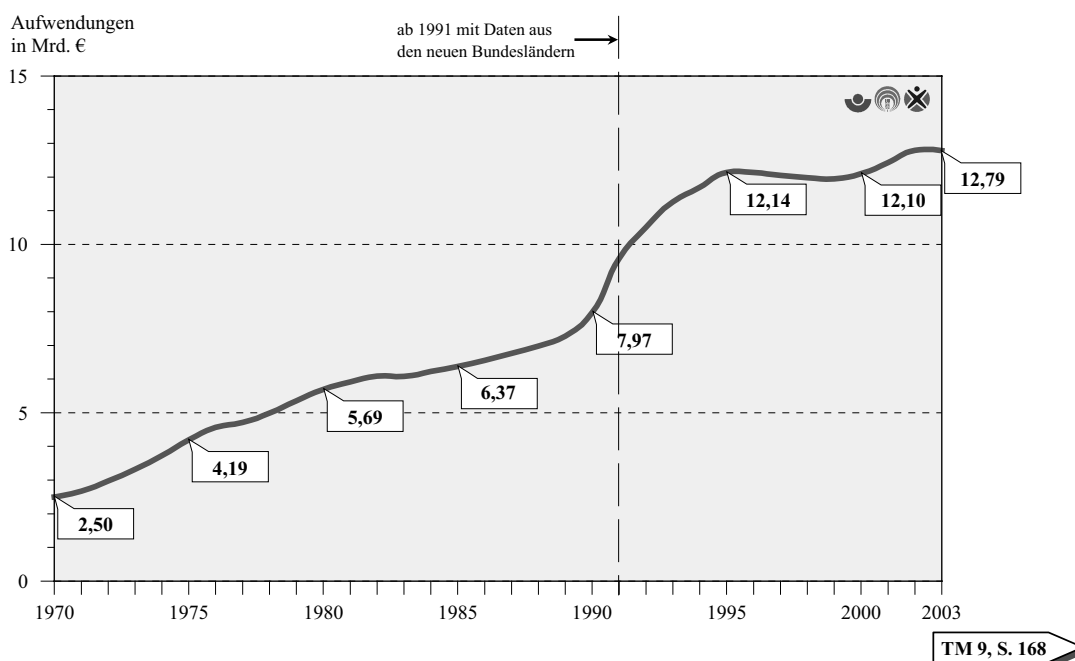
**Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
– von 1970 bis 2003 –**


Tabelle 7

**Ausgaben der gesetzlichen Unfallversicherungsträger für Prävention und Erste Hilfe nach Kostenart
– von 2001 bis 2003 –**

Art der Leistung (Kostenart)	Ausgaben für Prävention und Erste Hilfe in 1.000 €			Veränderung von 2003 auf 2001	
	2003	2002	2001	absolut	%
Herstellung von Unfallver- hütungsvorschriften (590)	4.879	5.428	6.117	- 1.238	- 20,2
Überwachung und Beratung der Unternehmen (591)	491.914	472.061	455.737	36.177	7,9
Ausbildung (592)	131.660	123.991	112.142	19.518	17,4
Zahlungen an Verbände für Prävention (593)	71.266	67.508	62.724	8.542	13,6
Arbeitsmedizinische Dienste (594)	57.776	57.058	57.659	117	0,2
Sicherheitstechnische Dienste (596)	10.194	10.524	6.558	3.636	55,4
Sonstige Kosten Prävention (597)	64.860	60.490	58.064	6.796	11,7
Erste Hilfe (598)	21.477	19.355	18.726	2.751	14,7
Gesamt	854.025	816.415	777.727	76.298	9,8



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle 8

Ausgaben der Spitzenverbände der Unfallversicherungsträger für Prävention und Erste Hilfe

Unfallversicherungsträger (UVT)	Ausgaben für Prävention und Erste Hilfe (Kostengruppe 59) in 1.000 €			Veränderung von 2003 auf 2001	
	2003	2002	2001	absolut	%
Gewerbliche Berufsgenossenschaften	728.146	697.540	666.546	61.600	9,2
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	48.157	46.698	43.746	4.411	10,1
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	77.722	72.177	67.435	10.287	15,3
Gesamt	854.025	816.415	777.727	76.298	9,8

TK 2, S. 147

1.5.2 Volkswirtschaftliche Kosten

Die Schätzung der Produktionsausfälle durch Arbeitsunfähigkeit gibt volkswirtschaftlich gesehen ein Präventionspotenzial und mögliches Nutzenpotenzial an. Mit einer durchschnittlichen Arbeitsunfähigkeit von 13,7 Tagen je Arbeitnehmer ergeben sich im Jahr 2003 insgesamt 467,79 Millionen Arbeitsunfähigkeitstage.

Ausgehend von diesem Arbeitsunfähigkeitsvolumen schätzt die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin die volkswirtschaftlichen Produktionsausfälle auf insgesamt 42,55 Milliarden Euro bzw. den Ausfall an Bruttowertschöpfung auf 66,39 Milliarden Euro.

Die Schätzung basiert im Jahr 2003 auf Arbeitsunfähigkeitsdaten von rund 31,49 Millionen Pflichtversicherten

und freiwillig Versicherten der gesetzlichen Krankenversicherung. Für die Schätzung der volkswirtschaftlichen Produktionsausfälle (Lohnkosten) und des Verlustes an Arbeitsproduktivität (Ausfall an Bruttowertschöpfung) anhand der Daten der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (Statistisches Bundesamt) wird angenommen, dass die Lohnkosten der Arbeitnehmer und die Bruttowertschöpfung der Erwerbstätigen auf die Daten der vorgenannten Versicherten der gesetzlichen Krankenversicherung übertragbar sind. Da die Schätzung mit stark gerundeten Werten erfolgt, sind Rundungsfehler und Differenzen in der Spaltensummierung teilweise nicht zu vermeiden.

Tabelle 9

**Schätzung der volkswirtschaftlichen Produktionsausfälle und
der ausgefallenen Bruttowertschöpfung durch Arbeitsunfähigkeit 2003**

34,145 Mio. Arbeitnehmer x 13,7 Arbeitsunfähigkeitstage	
= 467,79 Mio. Arbeitsunfähigkeitstage =	1,28 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre
Schätzung der Produktionsausfallkosten anhand der Lohnkosten (Produktionsausfall)	
1,28 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre x 33.200 € durchschnittliches Arbeitnehmerentgelt	
= ausgefallene Produktion durch Arbeitsunfähigkeit =	42,55 Mrd. €
= Anteil am Bruttonationaleinkommen =	2,01%
Schätzung des Verlustes an Arbeitsproduktivität (Ausfall an Bruttowertschöpfung)	
1,28 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre x 51.800 € durchschnittliche Bruttowertschöpfung	
= ausgefallene Bruttowertschöpfung =	66,39 Mrd. €
= Anteil am Bruttonationaleinkommen =	3,14%



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle 10

Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Diagnosegruppen 2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähigkeitstage		Produktionsausfall		Ausfall an Bruttowertschöpfung	
		Mio.	%	Mrd. €	vom Bruttonational-einkommen in %	Mrd. €	vom Bruttonational-einkommen in %
V	Psychische und Verhaltensstörungen	45,54	9,7	4,14	0,20	6,46	0,31
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	29,53	6,3	2,69	0,13	4,19	0,20
X	Krankheiten des Atmungssystems	66,05	14,1	6,01	0,28	9,37	0,44
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	30,11	6,4	2,74	0,13	4,27	0,20
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	116,50	24,9	10,60	0,50	16,53	0,78
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	61,04	13,0	5,55	0,26	8,66	0,41
alle anderen	Sonstige Krankheiten	118,99	25,4	10,82	0,51	16,89	0,80
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	467,76	100,0	42,55	2,01	66,39	3,14

Rundungsfehler



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle 11

Arbeitsunfähigkeitsvolumen nach Wirtschaftszweigen 2003

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾	Arbeitnehmer im Inland in Tsd.	Arbeitsunfähigkeit		Durchschnittliches Arbeitnehmerentgelt in €	Durchschnittliche Bruttowertschöpfung in €
			Tage pro Arbeitnehmer	Tage in Mio.		
A + B	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	455	11,3	5,16	20.700	26.400
C - E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	7.806	14,6	113,78	42.700	54.800
F	Baugewerbe	1.885	14,9	28,03	29.100	38.100
G - I	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	8.483	12,3	104,39	26.700	37.800
J + K	Finanzierung, Vermietung u. Unternehmensdienstleister	5.178	10,5	54,38	35.200	99.200
L - Q	Öffentliche und private Dienstleistungen	10.338	14,4	148,94	31.500	35.300
	Alle Wirtschaftszweige	34.145	13,7	467,79	33.200	51.800

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1
Rundungsfehler



Überblick – Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle 12

Produktionsausfallkosten und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftszweigen 2003

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾	Produktionsausfall			Ausfall an Bruttowertschöpfung		
		Mrd. €	je Arbeitnehmer in €	pro Arbeits- unfähig- keitstag in €	in Mrd. €	je Arbeitnehmer in €	pro Arbeits- unfähig- keitstag in €
A + B	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	0,29	644	57	0,37	821	72
C - E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	13,31	1.705	117	17,08	2.188	150
F	Baugewerbe	2,23	1.186	80	2,93	1.552	104
G - I	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	7,64	900	73	10,81	1.274	104
J + K	Finanzierung, Vermie- tung u. Unternehmens- dienstleister	5,24	1.013	96	14,78	2.854	272
L - Q	Öffentliche und private Dienstleistungen	12,85	1.243	86	14,40	1.393	97
	Alle Wirtschaftszweige	42,55	1.246	91	66,39	1.944	142

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1
Rundungsfehler



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

1.6 Gesundheit und Arbeitsbedingungen**1.6.1 Die Gesundheitssituation der Erwerbstätigen****1.6.1.1 Arbeitsunfähigkeit**

Die nachfolgenden Statistiken über Arbeitsunfähigkeit basieren auf Angaben über Pflichtversicherte und freiwillig Versicherte der folgenden Spitzenverbände der gesetzlichen Krankenversicherungen: Bundesverband der Allgemeinen Ortskrankenkassen (Wissenschaftliches Institut der Allgemeinen Ortskrankenkassen), Bundes-

verband der Betriebskrankenkassen, Bundesverband der Innungskrankenkassen, Bundesverband der Landwirtschaftlichen Krankenkassen sowie dem Verband der Angestellten-Krankenkassen und dem Arbeiter-Ersatzkassen-Verband e. V.

Tabelle 13

Versicherte nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen 2003

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾	Gesamt		< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
		absolut	%	absolut	%	absolut	%
A + B	Land- Forstwirtschaft, Fischerei	287.470	1,5	189.945	1,4	97.522	1,6
	Männer	211.484	1,8	140.868	1,8	70.613	2,0
	Frauen	75.986	1,0	49.077	0,9	26.909	1,1
C - E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	5.530.420	28,8	3.656.616	27,5	1.873.723	31,7
	Männer	4.108.403	35,9	2.729.154	34,5	1.379.181	39,1
	Frauen	1.422.017	18,2	927.462	17,1	494.542	20,7
F	Baugewerbe	1.628.108	8,5	1.171.737	8,8	456.277	7,7
	Männer	1.491.893	13,0	1.083.433	13,7	408.366	11,6
	Frauen	136.215	1,7	88.304	1,6	47.911	2,0
G - I	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	4.538.534	23,6	3.265.946	24,5	1.272.496	21,5
	Männer	2.648.787	23,2	1.904.566	24,1	744.142	21,1
	Frauen	1.889.747	24,2	1.361.380	25,2	528.354	22,1
J + K	Finanzierung, Vermietung u. Unternehmensdienstleister	2.743.243	14,3	2.006.036	15,1	737.135	12,5
	Männer	1.428.182	12,5	1.060.508	13,4	367.642	10,4
	Frauen	1.315.061	16,9	945.528	17,5	369.493	15,5
L - Q	Öffentliche und private Dienstleistungen	4.224.467	22,0	2.793.270	21,0	1.431.173	24,2
	Männer	1.440.449	12,6	913.522	11,5	526.911	14,9
	Frauen	2.784.018	35,7	1.879.748	34,8	904.262	37,9
	Übrige (keine WZ-Angabe)	281.836	1,5	237.298	1,8	44.525	0,8
	Männer	110.519	1,0	80.368	1,0	30.142	0,9
	Frauen	171.317	2,2	156.930	2,9	14.383	0,6
A - Q	Übrige	19.234.078	100,0	13.320.848	100,0	5.912.851	100,0
	Männer	11.439.717	100,0	7.912.419	100,0	3.526.997	100,0
	Frauen	7.794.361	100,0	5.408.429	100,0	2.385.854	100,0

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1 Rundungsfehler



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle 14

Versicherte nach Berufsgruppen, Geschlecht und Altersgruppen 2003

Nr.	Berufsgruppen ¹⁾	Versicherte in %								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau	1,9	2,3	1,3	1,9	2,2	1,3	2,0	2,5	1,2
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller	0,2	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,4	0,0
12, 13	Keramik-, Glasberufe	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,5	0,3
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe	2,1	2,7	1,2	2,0	2,6	1,0	2,3	2,8	1,6
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck	1,1	1,3	0,7	1,0	1,2	0,6	1,3	1,6	0,9
18	Berufe in der Holzbearbeitung	0,3	0,4	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,2
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe	0,5	0,8	0,1	0,5	0,7	0,1	0,6	0,9	0,1
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe	10,2	16,4	1,2	10,2	16,4	1,2	10,2	16,4	1,1
31	Elektroberufe	2,9	4,6	0,4	2,9	4,7	0,4	2,7	4,3	0,5
32	Montierer/Montiererinnen	2,4	2,7	2,0	2,3	2,7	1,7	2,7	2,7	2,8
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe	0,6	0,3	1,0	0,5	0,3	0,7	0,8	0,4	1,5
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
39 - 43	Ernährungsberufe	3,8	3,7	4,1	4,0	4,2	3,6	3,5	2,5	5,1
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe	3,6	5,9	0,1	3,5	5,8	0,1	3,7	6,1	0,2
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer	0,9	1,4	0,2	1,0	1,5	0,2	0,8	1,2	0,2
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung	1,1	1,8	0,1	1,3	2,1	0,1	0,8	1,3	0,1
51	Maler, Lackierer	1,3	2,1	0,2	1,4	2,3	0,2	1,1	1,7	0,1
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher	1,8	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6	2,2	1,9	2,6
53	Hilfsarbeiter	2,9	3,6	1,8	3,1	3,9	1,8	2,4	2,9	1,8
54, 55	Maschinenisten	0,9	1,4	0,1	0,8	1,2	0,1	1,2	2,0	0,1
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker	1,2	1,8	0,3	1,3	1,8	0,4	1,1	1,7	0,2
62 - 65	Techniker	2,9	4,0	1,5	2,9	3,8	1,6	3,0	4,3	1,2
66 - 68	Warenkaufleute	6,5	3,4	11,0	7,0	3,8	11,6	5,3	2,4	9,6
69, 70	Dienstleistungskaufleute	2,7	2,1	3,6	3,1	2,3	4,2	1,8	1,5	2,2
71 - 74	Verkehrsberufe	9,5	13,4	3,8	8,5	12,0	3,4	11,6	16,4	4,5
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe	14,4	8,0	23,8	14,8	8,3	24,3	13,5	7,3	22,6
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe	1,8	2,5	0,9	1,3	1,8	0,7	3,0	4,1	1,3
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,8	0,5	0,4	0,5
84, 85	Gesundheitsdienstberufe	4,9	1,1	10,5	5,5	1,3	11,8	3,4	0,7	7,4
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe	3,9	1,6	7,1	3,9	1,6	7,3	3,7	1,6	6,8
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe	8,4	3,5	15,5	7,5	3,7	13,1	10,3	3,1	21,0
97 - 99	sonstige Arbeitskräfte	4,3	4,1	4,4	4,9	4,4	5,6	2,9	3,6	1,9
01 - 99	Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Versicherte abs. (in Tsd.)	19.234	11.440	7.794	13.321	7.912	5.408	5.913	3.527	2.386

¹⁾ Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992
Rundungsfehler



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Abbildung 15

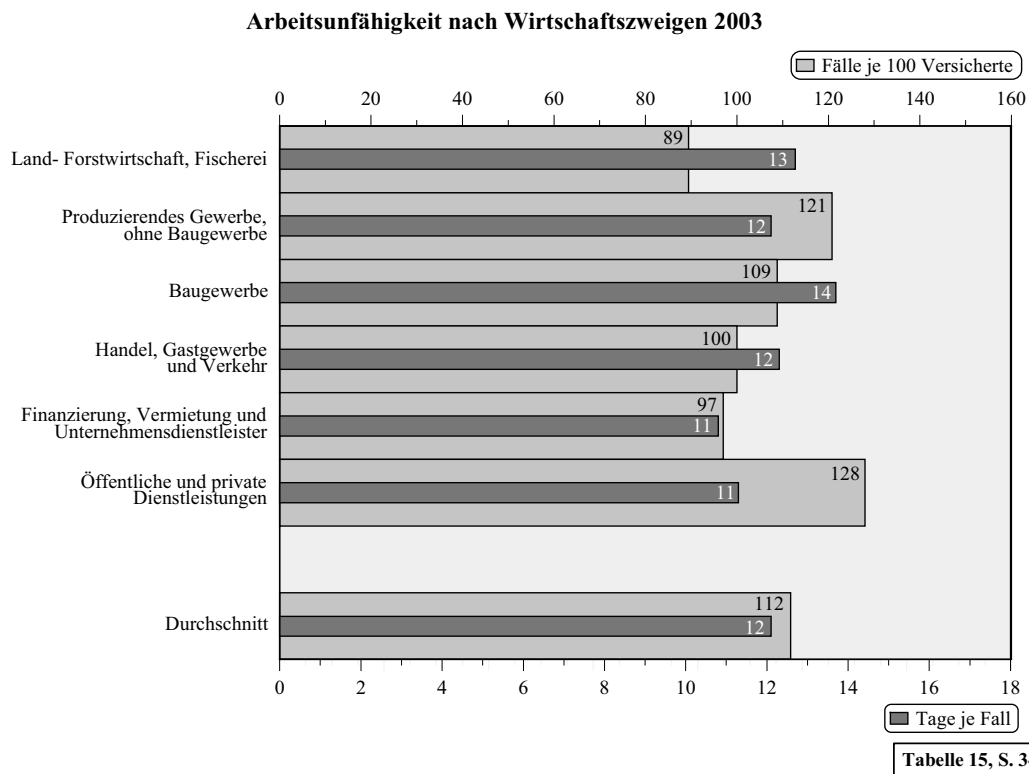
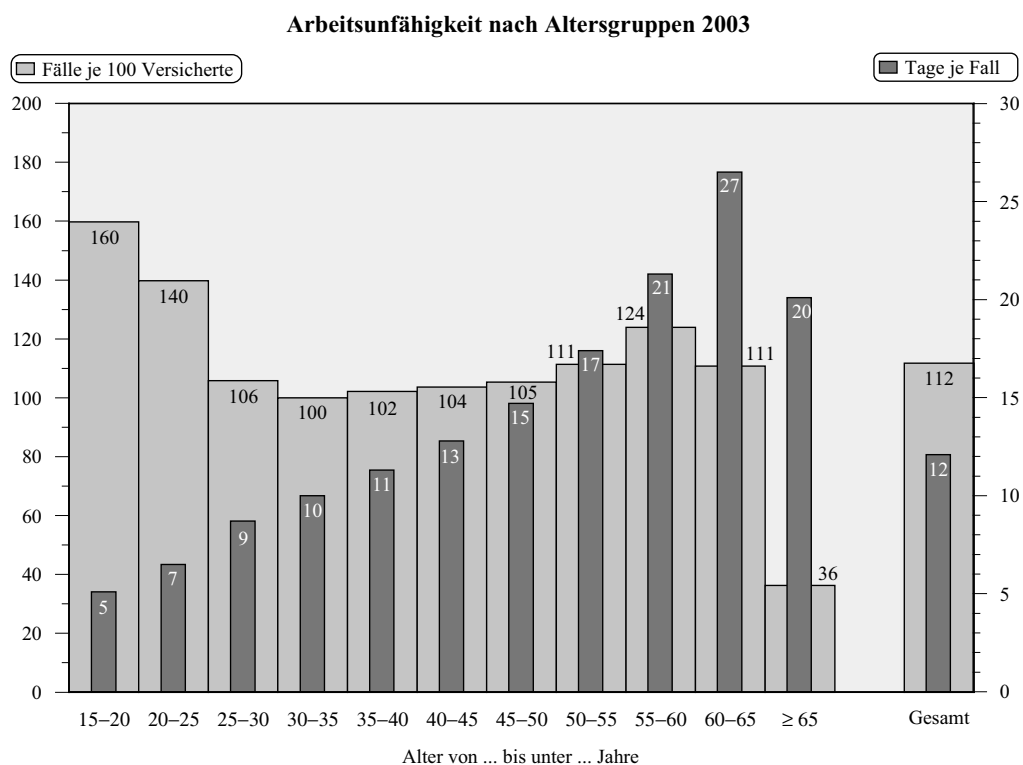


Abbildung 16





Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle 15

Arbeitsunfähigkeit nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen 2003

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾	Gesamt		< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
		Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall	Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall	Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall
A + B	Land- Forstwirtschaft, Fischerei	89,4	12,7	93,2	10,0	81,8	18,7
	Männer	89,4	12,6	93,5	9,8	81,1	18,9
	Frauen	89,3	13,0	92,3	10,4	83,8	18,3
C - E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	120,8	12,1	120,7	9,4	121,1	17,2
	Männer	120,2	12,1	120,9	9,4	118,7	17,3
	Frauen	122,8	12,1	120,2	9,4	127,7	16,8
F	Baugewerbe	108,8	13,7	113,0	10,4	98,0	23,3
	Männer	111,4	13,8	115,0	10,5	102,0	23,6
	Frauen	79,8	12,0	88,3	9,3	64,0	19,0
G - I	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	100,0	12,3	100,6	9,8	98,3	18,9
	Männer	99,7	12,6	100,2	9,9	98,3	19,5
	Frauen	100,3	12,0	101,1	9,7	98,2	17,9
J + K	Finanzierung, Vermietung u. Unternehmensdienstleister	97,0	10,8	98,4	8,7	93,4	16,9
	Männer	88,3	11,0	89,6	8,9	84,6	17,5
	Frauen	106,5	10,7	108,2	8,5	102,2	16,4
L - Q	Öffentliche und private Dienstleistungen	128,0	11,3	131,2	8,8	121,6	16,5
	Männer	134,5	11,3	144,7	8,7	116,8	16,8
	Frauen	124,6	11,3	124,7	8,8	124,4	16,4
A - Q Übrige	Durchschnitt	111,7	12,1	112,3	9,5	110,4	18,0
	Männer	111,3	12,4	112,7	9,7	107,9	18,8
	Frauen	112,4	11,6	111,7	9,2	114,1	17,0

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle 16

Arbeitsunfähigkeit nach Berufsgruppen (Fälle je 100 Versicherte) 2003

Nr.	Berufsgruppen ¹⁾	Fälle je 100 Versicherte								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau	116,0	117,1	113,1	121,0	122,3	118,1	105,3	107,0	99,8
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller	116,9	116,1	127,2	118,2	117,6	126,7	114,3	113,3	128,2
12, 13	Keramik-, Glasberufe	134,7	131,5	145,3	136,1	133,9	144,1	132,5	127,5	147,1
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe	144,6	140,1	159,4	143,6	140,4	156,0	146,6	139,6	164,2
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck	129,3	127,1	135,6	128,5	127,8	130,5	130,6	125,8	143,6
18	Berufe in der Holzbearbeitung	128,5	127,4	134,9	134,2	133,4	139,0	118,8	116,3	129,8
19, 20	Berufe in der Metallherstellung, Gießereiberufe	151,1	151,5	146,7	151,6	152,5	139,8	150,2	149,7	156,2
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe	135,9	135,7	140,3	139,5	139,5	138,9	128,0	127,2	143,9
31	Elektroberufe	119,9	118,2	145,6	121,5	120,1	145,1	115,9	113,7	146,5
32	Montierer/Montiererinnen	143,3	135,9	157,7	141,5	136,5	153,1	146,8	134,7	163,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe	127,5	129,5	126,5	133,4	135,3	132,4	120,1	119,9	120,2
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung	121,8	122,3	121,3	123,2	124,6	121,3	119,6	117,6	121,3
39 - 43	Ernährungsberufe	104,2	92,2	120,1	100,2	91,8	114,3	114,4	93,6	129,4
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe	114,5	114,1	134,0	118,5	117,9	153,9	106,0	106,0	104,1
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer	122,1	121,2	132,8	125,5	124,7	136,5	112,2	110,9	124,6
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung	132,7	131,8	154,2	136,3	135,3	161,7	119,2	118,7	131,3
51	Maler, Lackierer	140,3	138,4	167,9	147,1	145,0	176,4	120,2	119,2	137,7
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher	132,3	126,2	140,6	130,9	127,9	135,6	134,5	122,9	147,2
53	Hilfsarbeiter	119,8	118,0	125,2	123,0	121,6	127,6	110,7	106,9	119,7
54, 55	Maschinenisten	109,0	106,6	147,6	109,7	106,5	149,0	108,0	106,7	143,5
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker	35,6	30,5	76,0	37,0	31,6	73,8	32,2	27,9	86,0
62 - 65	Techniker	82,9	73,7	119,8	87,1	77,4	121,1	74,0	66,1	116,0
66 - 68	Warenkaufleute	93,4	79,8	99,5	97,7	84,9	104,0	80,5	61,8	87,4
69, 70	Dienstleistungskaufleute	93,1	68,8	113,5	95,2	72,0	113,6	85,0	58,1	113,3
71 - 74	Verkehrsberufe	113,0	110,6	125,8	114,0	111,4	127,2	111,5	109,3	123,4
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe	93,6	69,1	105,7	95,8	71,7	107,7	88,4	62,5	100,9
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe	93,7	92,6	98,1	93,6	92,8	96,3	93,9	92,5	100,2
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe	77,0	64,3	90,8	74,8	62,4	87,6	83,8	69,5	101,7
84, 85	Gesundheitsdienstberufe	102,8	89,6	104,8	101,9	87,3	104,2	105,8	98,2	106,9
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe	109,9	75,4	121,4	110,3	74,6	121,9	108,8	77,3	120,0
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe	108,5	99,1	111,7	106,9	98,2	110,5	111,3	101,5	113,4
97 - 99	sonstige Arbeitskräfte	142,0	175,3	96,2	127,3	161,7	87,6	197,3	212,2	154,6
01 - 99	Durchschnitt	111,7	111,3	112,4	112,3	112,7	111,7	110,4	107,9	114,1

¹⁾ Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle 17

Arbeitsunfähigkeit nach Berufsgruppen (Tage je Fall) 2003

Nr.	Berufsgruppen ¹⁾	Tage je Fall								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau	11,7	11,8	11,4	9,3	9,3	9,3	17,5	17,4	17,7
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller	13,6	13,7	12,2	10,7	10,7	9,7	19,6	19,8	17,3
12, 13	Keramik-, Glasberufe	13,7	13,8	13,4	10,5	10,6	10,1	19,1	19,6	17,9
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe	12,3	12,1	12,9	9,9	9,8	10,3	16,7	17,0	16,3
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck	12,6	12,4	13,1	9,8	9,7	10,1	17,1	17,0	17,4
18	Berufe in der Holzbearbeitung	13,0	12,8	14,1	10,2	10,1	10,8	18,4	18,3	18,5
19, 20	Berufe in der Metallherstellung, Gießereiberufe	14,0	13,9	14,8	11,0	11,0	10,8	19,2	19,1	19,8
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe	11,4	11,4	11,3	8,7	8,7	8,8	17,8	17,9	17,1
31	Elektroberufe	11,0	11,0	11,8	8,6	8,5	9,5	17,3	17,3	16,7
32	Montierer/Montiererinnen	12,7	12,2	13,5	10,2	10,0	10,8	17,3	17,4	17,1
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe	12,8	13,0	12,8	9,4	9,8	9,1	17,7	19,1	17,1
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung	13,1	12,7	13,7	10,1	9,9	10,4	18,4	18,9	18,0
39 - 43	Ernährungsberufe	13,2	12,4	14,1	10,5	10,1	11,0	19,5	21,0	18,6
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe	14,3	14,4	11,2	10,8	10,8	9,1	22,5	22,7	15,9
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer	13,3	13,4	11,8	10,2	10,3	8,8	23,2	23,7	19,0
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung	10,8	10,8	10,8	8,8	8,8	8,8	19,3	19,4	18,6
51	Maler, Lackierer	11,4	11,4	10,7	8,8	8,8	8,8	20,7	20,8	19,3
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher	12,8	12,2	13,5	10,1	9,8	10,6	17,1	17,2	17,1
53	Hilfsarbeiter	10,6	10,4	11,0	8,8	8,7	9,1	16,1	16,4	15,6
54, 55	Maschinenisten	14,8	15,1	11,1	10,9	11,0	9,7	20,2	20,4	15,1
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker	9,6	9,9	8,8	7,9	8,0	7,5	14,8	15,0	13,8
62 - 65	Techniker	11,7	12,5	9,9	10,1	10,8	8,4	15,9	16,3	14,4
66 - 68	Warenkaufleute	11,3	10,3	11,7	9,2	8,5	9,4	19,1	19,3	19,1
69, 70	Dienstleistungskaufleute	8,8	9,4	8,5	7,5	7,8	7,4	14,2	15,9	13,4
71 - 74	Verkehrsberufe	14,3	14,5	13,4	11,3	11,4	11,1	19,4	19,8	17,6
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe	9,8	10,1	9,8	8,0	8,0	8,0	14,7	16,2	14,3
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe	15,0	15,1	14,9	11,4	11,3	11,6	18,7	18,7	18,7
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe	10,4	11,3	9,6	8,8	9,7	8,1	14,8	15,5	14,2
84, 85	Gesundheitsdienstberufe	11,2	12,1	11,1	9,2	10,2	9,1	18,2	18,5	18,1
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe	10,6	11,0	10,5	8,8	9,1	8,7	15,1	15,1	15,0
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe	13,4	12,7	13,6	10,1	10,1	10,1	18,5	19,5	18,4
97 - 99	sonstige Arbeitskräfte	13,9	14,0	13,5	10,8	10,8	10,8	21,5	20,8	24,0
01 - 99	Durchschnitt	12,1	12,4	11,6	9,5	9,7	9,2	18,0	18,8	17,0

¹⁾ Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

1.6.1.2 Arbeitsbelastungen, -anforderungen und gesundheitliche Beschwerden

Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) und das Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB) haben in dem Zeitraum Oktober 1998 bis März 1999 zum vierten Mal eine Erhebung zur Qualifikation und Erwerbsituation in Deutschland durchgeführt. Eine repräsentative Stichprobe von 0,1 % der Erwerbstätigen in Deutschland – absolut 34.343 – wurde mit dem thematischen Schwerpunkt „Struktureller Wandel der Arbeitswelt und seine Auswirkungen auf die Arbeitsbedingungen, die Arbeitsbelastungen und auf das individuelle Mobilitätsverhalten“ befragt. Die bei Umfragen auf Freiwilligkeitsbasis auftretenden üblichen Verzerrungen im Vergleich zur repräsentativen amtlichen Statistik des Mikrozensus (Statistisches Bundesamt) wurden durch ein mehrstufiges, iteratives Gewichtungsprogramm kor-

rigiert. Die in der nachfolgenden Tabelle und den Tabellen im Schwerpunkt (Kapitel 1.7.5) und im Tabellen- teil (TE und TF) als Stichprobengröße genannten absoluten Häufigkeiten umfassen jeweils die zu den dargestellten Variablen befragten Erwerbstätigen der Gesamtstichprobe. Es werden die Prozentanteile der Erwerbstätigen dargestellt, die sich der Belastung/Anforderung „praktisch immer“ oder „häufig“ ausgesetzt fühlen. „Häufigkeit zu klein“ (*) bedeutet, die Fallzahl ist kleiner als 50. Den Berufsbereichen liegt die Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992, zu Grunde.

Der gesamte Datensatz steht als Datenfile beim Zentralarchiv für Empirische Sozialforschung an der Universität zu Köln zur Verfügung.

Tabelle 18

Arbeitszeitlagen und Arbeitszeitdauer

Besondere Arbeitszeitbedingungen	Tatsächliche Wochenarbeitszeit (Haupttätigkeit) gruppiert				
	< 30 Stunden	30 bis < 40 Stunden	40 bis < 48 Stunden	≥ 48 Stunden	Gesamt
	%				
Wechselschicht					
Ja	17,3	23,8	20,1	16,8	20,7
Nein	82,6	76,2	79,9	83,1	79,3
Nachtarbeit (23:00 bis 5:00 Uhr)					
Regelmäßig	6,3	9,8	10,0	15,1	9,7
Gelegentlich	6,3	10,9	12,9	22,7	11,8
Nie	87,3	79,3	77,0	62,2	78,4
Samstagsarbeit					
Regelmäßig	18,3	17,6	18,4	30,8	19,2
Gelegentlich	27,4	33,2	43,2	48,3	37,1
Nie	54,2	49,3	38,3	21,0	43,7
Sonn- o. Feiertagsarbeit					
Regelmäßig	7,3	8,7	9,2	17,9	9,5
Gelegentlich	14,9	16,6	21,1	35,9	19,6
Nie	77,6	74,6	69,7	46,1	70,8
Überstunden					
Regelmäßig	8,5	12,3	26,8	75,9	22,5
Gelegentlich	41,3	55,6	54,0	16,7	49,0
Nie	49,8	32,0	18,9	6,9	28,3

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/1999; eigene Berechnungen



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

1.6.1.3 Renten wegen verminderter Erwerbsfähigkeit

In der gesetzlichen Rentenversicherung wird Rente wegen verminderter Erwerbsfähigkeit geleistet als Rente wegen Berufsunfähigkeit sowie als Rente wegen Erwerbsunfähigkeit (§ 33 Abs. 3 SGB VI). Berufsunfähig sind Versicherte, deren Erwerbsfähigkeit wegen Krankheit oder Behinderung auf weniger als die Hälfte derjenigen von körperlich, geistig und seelisch gesunden Versicherten mit ähnlicher Ausbildung und gleichwertigen Kenntnissen und Fähigkeiten gesunken ist (§ 43 Abs. 2

SGB VI). Erwerbsunfähig sind Versicherte, die wegen Krankheit oder Behinderung auf nicht absehbare Zeit außerstande sind, eine Erwerbstätigkeit in gewisser Regelmäßigkeit auszuüben oder Arbeitsentgelt oder Arbeitseinkommen zu erzielen, das ein Siebtel der monatlichen Bezugsgröße übersteigt (§ 44 Abs. 2 SGB VI). Renten wegen verminderter Erwerbstätigkeit werden längstens bis zur Vollendung des 65. Lebensjahres des Versicherten gewährt.

Tabelle 19

**Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit nach den vier häufigsten Diagnosegruppen
– von 2001 bis 2003 –**

Diagnosegruppen	Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit						Veränderungen			
	2003		2002		2001		von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	35.189	20,2	39.792	22,6	50.395	25,1	- 4.603	- 11,6	- 10.603	- 21,0
Männer	20.958	20,9	24.233	23,6	31.650	26,4	- 3.275	- 13,5	- 7.417	- 23,4
Frauen	14.231	19,3	15.559	21,2	18.745	23,2	- 1.328	- 8,5	- 3.186	- 17,0
Psychische u. Verhaltensstörungen	50.804	29,2	50.154	28,5	53.581	26,7	650	1,3	- 3.427	- 6,4
Männer	24.562	24,5	23.977	23,4	25.984	21,7	585	2,4	- 2.007	- 7,7
Frauen	26.242	35,5	26.177	35,7	27.597	34,2	65	0,2	- 1.420	- 5,1
Krankheiten des Kreislaufsystems	21.527	12,4	22.179	12,6	25.734	12,8	- 652	- 2,9	- 3.555	- 13,8
Männer	16.183	16,1	16.975	16,5	19.711	16,5	- 792	- 4,7	- 2.736	- 13,9
Frauen	5.344	7,2	5.204	7,1	6.023	7,5	140	2,7	- 819	- 13,6
Neubildungen	25.417	14,6	24.213	13,8	25.790	12,9	1.204	5,0	- 1.577	- 6,1
Männer	13.550	13,5	13.146	12,8	14.188	11,8	404	3,1	- 1.042	- 7,3
Frauen	11.867	16,1	11.067	15,1	11.602	14,4	800	7,2	- 535	- 4,6
übrige Diagnosen	41.342	23,7	39.676	22,5	45.007	22,5	1.666	4,2	- 5.331	- 11,8
Männer	25.144	25,0	24.379	23,7	28.263	23,6	765	3,1	- 3.884	- 13,7
Frauen	16.198	21,9	15.297	20,9	16.744	20,7	901	5,9	- 1.447	- 8,6
Gesamt	174.279	100,0	176.014	100,0	200.507	100,0	- 1.735	- 1,0	- 24.493	- 12,2
Männer	100.397	100,0	102.710	100,0	119.796	100,0	- 2.313	- 2,3	- 17.086	- 14,3
Frauen	73.882	100,0	73.304	100,0	80.711	100,0	578	0,8	- 7.407	- 9,2

Rundungsfehler

Quelle: VDR, eigene Berechnungen



Überblick – Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Abbildung 17

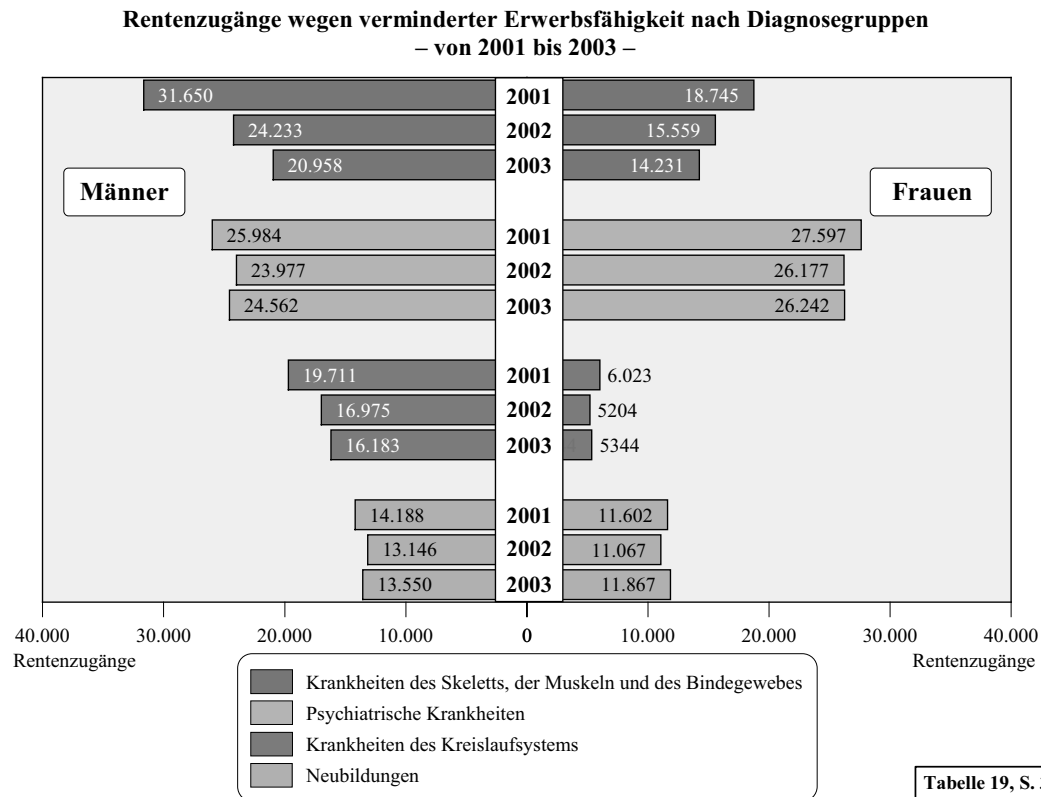
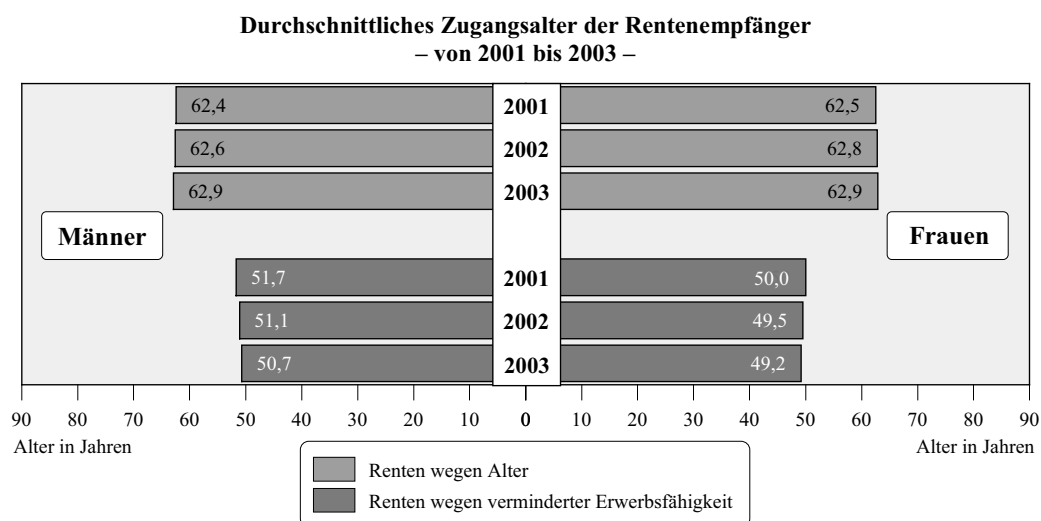


Abbildung 18





Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

1.7 Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Im Jahr 2003 arbeiteten weit mehr als 1 Mio. Menschen in pflegenden Berufen als Krankenschwester / -pfleger, Hebamme / Entbindungshelfer, Helfer in der Krankenpflege, Altenpfleger, Helfer in der Altenpflege, Familienpfleger und Dorfhelfer. Da diese Berufsgruppen auf-

grund des demographischen Wandels in Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen werden, wird an dieser Stelle eine gesonderte Betrachtung dieser Berufsgruppen dargestellt.

1.7.1 Rahmendaten zu Pflegeberufen

Tabelle 20

Erwerbstätige in Pflegeberufen 2003

Berufsgruppe ¹⁾	absolut in Tsd.	%
Krankenschwestern/-pfleger; Hebammen, Entbindungshelfer	813	60,9
Helfer in der Krankenpflege	139	10,4
Altenpfleger	373	28,0
Familienpfleger, Dorfhelfer	9	0,7
Gesamt	1.334	100,0

¹⁾ Klassifikation der Berufe, Ausgabe 1992
Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus

Tabelle 21

Erwerbstätige in Pflegeberufen nach Altersgruppen 2003

Berufsgruppe ¹⁾	< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
	absolut in Tsd.	%	absolut in Tsd.	%
Krankenschwestern/-pfleger; Hebammen, Entbindungshelfer	581	71,5	232	28,5
Helfer in der Krankenpflege	93	66,9	46	33,1
Altenpfleger	230	61,7	143	38,3
Gesamt (ohne Familienpfleger, Dorfhelfer)	904	67,4	421	32,6

¹⁾ Klassifikation der Berufe, Ausgabe 1992
Rundungsfehler durch Mittelwertbildung aus Quartalszahlen
Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 22

**Erwerbstätige in Pflegeberufen
nach Geschlecht, Stellung im Beruf und Wirtschaftsbereich 2003**

Berufsgruppe ¹⁾	Frauen		Angestellte		Öffentliche und private Dienstleistungen	
	absolut in Tsd.	in % aller Erwerbstätigen	absolut in Tsd.	in % aller Erwerbstätigen	absolut in Tsd.	in % aller Erwerbstätigen
Krankenschwestern/-pfleger; Hebammen, Entbindungshelfer	694	85,4	756	93,0	803	98,8
Helfer in der Krankenpflege	84	60,4	107	77,0	135	97,1
Altenpfleger	319	85,5	315	84,5	370	99,2
Familienpfleger, Dorfhelfer	8	88,9	8	88,9	8	88,9
Gesamt	1.105	82,8	1.186	88,9	1.316	98,7

¹⁾ Klassifikation der Berufe, Ausgabe 1992

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

1.7.2 Unfallgeschehen in Pflegeberufen**Meldepflichtige Arbeitsunfälle**

Die Unfallzahlen in den folgenden Tabellen entstammen Hochrechnungen der Statistik über Arbeits- und Wegeunfälle (10 %-Statistik) des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Dadurch kann es dazu kommen, dass geringfügige Hochrechnungsunsicherheiten und Rundungsfehler auftreten, die sich auch in leicht variierenden Gesamtsummen der Unfallzahlen in den folgenden Tabellen niederschlagen. Aufgrund der

für eine Hochrechnung zu geringen Unfallhäufigkeiten werden an dieser Stelle lediglich die Unfallhäufigkeiten für zwei Berufsgruppen dargestellt. Dabei handelt es sich zum einen um Krankenschwestern und -pfleger, inkl. Krankenpflegehelfer, wobei hier aufgrund einer anderen Codierung Hebammen und Entbindungshelfer nicht eingeschlossen sind. Zum anderen werden Altenpfleger und Altenpflegehelfer betrachtet.

Tabelle 23

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle in Pflegeberufen
nach Beruf und Wirtschaftszweig 2003**

Unfälle	Krankenschwestern/-pfleger		Altenpfleger		Gesamt	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Gesamt	5.163	100,0	2.896	100,0	8.059	100,0
<i>davon im Gesundheitswesen</i>	<i>4.981</i>	<i>96,5</i>	<i>2.816</i>	<i>97,2</i>	<i>7.797</i>	<i>96,7</i>



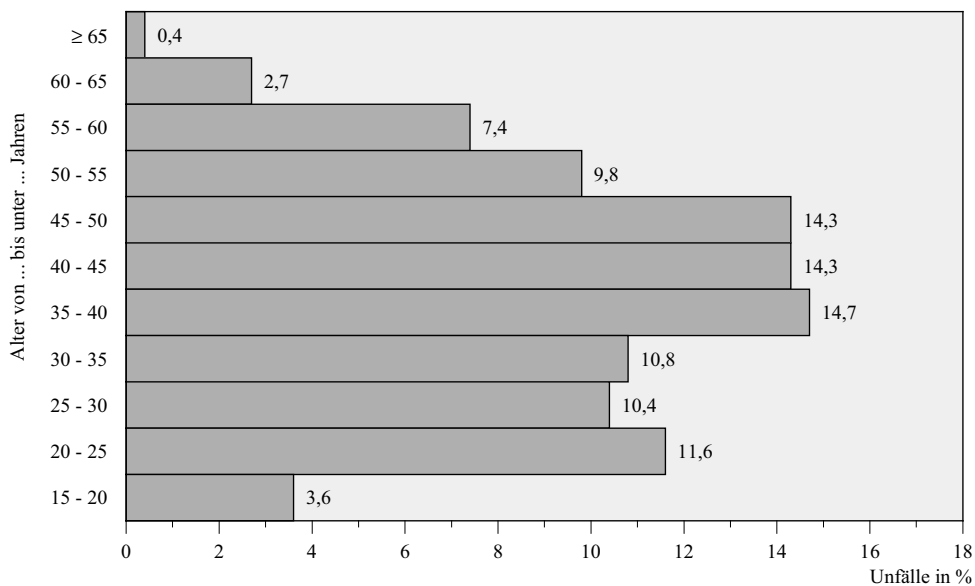
Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 24

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Geschlecht 2003**

Unfälle	Kranken- und Altenpfleger	
	absolut	%
Männer	1.385	17,2
Frauen	6.631	82,3
keine Angaben	43	0,5
Gesamt	8.059	100,0

Abbildung 19

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Alter 2003**



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 25

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Arbeitsbereichen 2003**

Unfallschwerpunkte nach Arbeitsbereichen	Meldepflichtige Arbeitsunfälle
	%
Arbeitsbereiche der öffentlichen und gewerblichen Dienstleistung/Verwaltung, Handel, Kultur, Kunst, Haushalt, davon	69,3
<i>Räume des Gesundheitsdienstes</i>	51,0
<i>Beherbergung, Bewirtung, Haushalt</i>	11,4
<i>Spiel-, Sportplatz, Bäder, Wasch- und Sanitärräume</i>	3,3
Verkehr, Transport, Förderung, Lagerung	26,3
Sonstige Arbeitsbereiche	2,9
Keine Angabe	1,6

Tabelle 26

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach den häufigsten unfallauslösenden Gegenständen 2003**

Unfallauslösender Gegenstand	Meldepflichtige Arbeitsunfälle
	%
Teile von Anlagen/Einrichtungen des Verkehrs, davon	44,5
<i>Fußböden, Gehwege, Plätze und deren Teile, auch Rohbaudecken</i>	23,8
<i>Treppen, Podeste</i>	11,4
<i>Türen, Tore</i>	4,2
Maschinen/Geräte/Einrichtungen für Landwirtschaft, Pflanzen, Tiere, Menschen, davon	20,4
<i>Menschen</i>	17,6
Handwerkzeuge, Haushaltsgegenstände, Möbel, Bekleidung (auch: Geräte/Einrichtungen für die Rettung von Personen), davon	18,4
<i>Liegemöbel</i>	5,6
Maschinen/Geräte für Aufbereitung, Vermischung, Reinigung (auch: Geräte/Einrichtungen des/der Gesundheitsdienstes/Körperpflege; Mess-/Prüf-/Laborgeräte), davon	6,9
<i>Einfache Behandlungsgeräte (Spritzen, Instrumentarium, Kanülen, Infusionsgeräte u. Ä.)</i>	3,2
Sonstiges	8,6
Keine Angaben	1,4



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

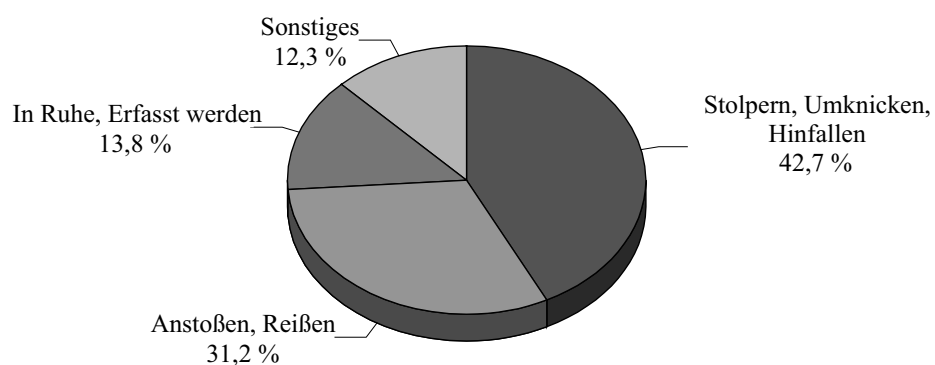
Tabelle 27

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Tätigkeiten 2003**

Tätigkeit des Verletzten	Meldepflichtige Arbeitsunfälle
	%
Gehen, Steigen, Springen	47,6
Bedienen, Steuern	18,6
Handhaben von Hilfsmitteln	12,8
Tragen, Heben, Ablegen	8,2
Sonstige	12,7

Abbildung 20

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Bewegung des Verletzten 2003**





Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Abbildung 21

**Verletzte Körperteile bei meldepflichtigen Arbeitsunfällen
von Kranken- und Altenpflegern 2003**

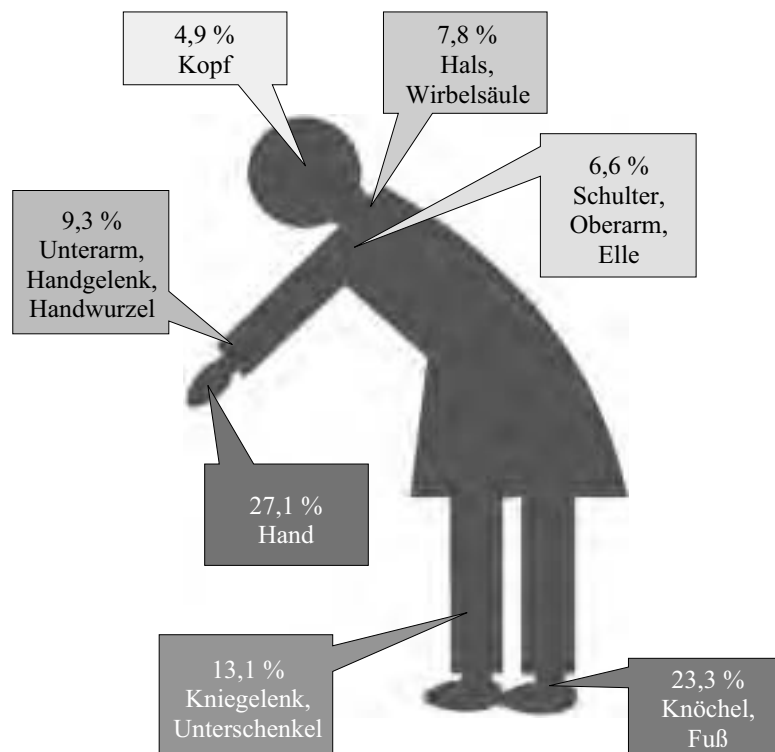
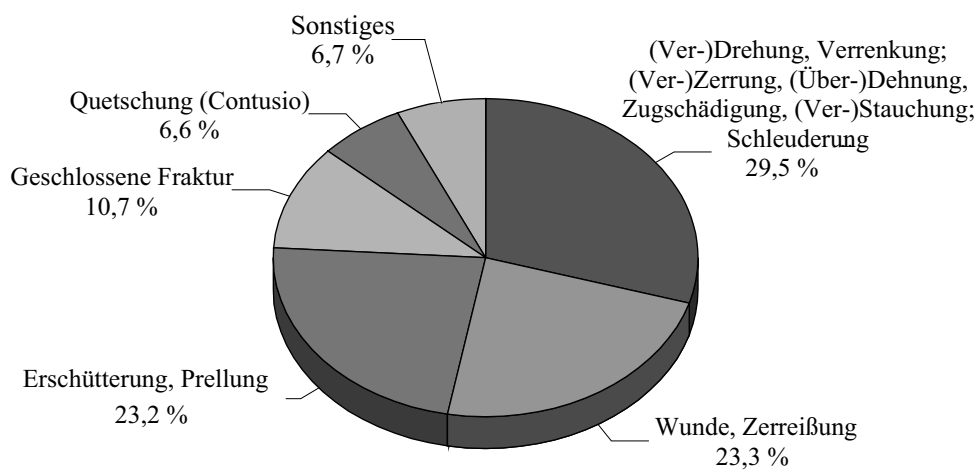


Abbildung 22

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle von Kranken- und Altenpflegern
nach Art der Verletzung 2003**





Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

1.7.3 Berufskrankheitengeschehen in Pflegeberufen

Die nachfolgende Tabelle basiert auf Angaben aus der Berufskrankheiten-Dokumentation des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und des Bun-

desverbandes der Unfallkassen. Wie im vorigen Kapitel werden auch hier lediglich Krankenschwestern/-pfleger und Altenpfleger analysiert.

Tabelle 28

Anerkannte Berufskrankheiten und neue Rentenfälle bei Krankenschwestern/-pflegern und Altenpflegern 2003

BKV-Nr.	Berufskrankheiten-Kurzbezeichnung ¹⁾	Krankenschwestern/-pfleger		Altenpfleger	
		Anerkannte Berufskrankheiten	Neue Rentenfälle	Anerkannte Berufskrankheiten	Neue Rentenfälle
3101	Infektionskrankheiten	172	71	29	2
5101	Hauterkrankungen	69	17	7	0
2108	Lendenwirbelsäule, Heben und Tragen	52	27	9	3
4301	Atemwegserkrankungen, allergisch	14	6	0	0
4302	Atemwegserkrankungen, chemisch-irritativ/toxisch	3	0	0	0
1201	Kohlenmonoxid	2	0	0	0
4105	Mesotheliom, Asbest	1	1	0	0
3102	Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten	1	0	1	0
1302	Halogenkohlenwasserstoffe	1	0	0	0
1310	Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide	1	0	0	0
3104	Tropenkrankheiten	1	0	0	0
	Gesamt	317	122	46	5

¹⁾ für die vollständige Definition der BK-Nummer siehe Tabelle TC 2, S. 82



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

1.7.4 Arbeitsunfähigkeit in Pflegeberufen

Die nachfolgenden Statistiken über Arbeitsunfähigkeit basieren auf Angaben über Pflichtversicherte und freiwillig Versicherte der folgenden Spitzenverbände der gesetzlichen Krankenversicherungen: Bundesverband der Allgemeinen Ortskrankenkassen (Wissenschaftliches

Institut der Allgemeinen Ortskrankenkassen), Bundesverband der Betriebskrankenkassen und Bundesverband der Innungskrankenkassen. Die im Folgenden verwendeten Daten beziehen sich lediglich auf Krankenschwestern/-pfleger und Krankenpflegerhelfer.

Tabelle 29

Versicherte in Pflegeberufen nach Altersgruppen und Geschlecht 2003

Altersgruppe	< 45 Jahre		≥ 45 Jahre		Gesamt	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Männer	72.273	14,3	17.817	3,5	90.090	17,9
Frauen	298.186	59,2	115.519	22,9	413.705	82,1
Gesamt	370.459	73,5	133.336	26,5	503.795	100,0

Rundungsfehler

Tabelle 30

Arbeitsunfähigkeit in Pflegeberufen nach Altersgruppen und Geschlecht 2003

Altersgruppe	< 45 Jahre		≥ 45 Jahre		Gesamt	
	Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall	Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall	Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall
Männer	98,5	10,3	115,0	19,0	101,8	12,3
Frauen	114,6	10,6	125,8	19,0	117,8	13,1
Gesamt	111,5	10,6	124,3	19,0	114,9	13,0



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 31

**Arbeitsunfähigkeitsgeschehen in der Krankenpflege¹⁾
nach Diagnosegruppen, Altersgruppen und Geschlecht 2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	Diagnosen		AU-Tage		Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose
		absolut	%	absolut	%		
V	Psychische und Verhaltensstörungen	38.838	5,1	1.023.824	11,2	7,7	26,4
	< 45 Jahre	24.985	4,8	574.727	11,0	6,7	23,0
	≥ 45 Jahre	13.853	6,0	449.097	11,5	10,4	32,4
	Männer	5.273	4,8	141.113	10,8	5,9	26,8
	Frauen	33.565	5,2	882.711	11,3	8,1	26,3
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	28.897	3,8	437.076	4,8	5,7	15,1
	< 45 Jahre	14.183	2,7	156.245	3,0	3,8	11,0
	≥ 45 Jahre	14.714	6,4	280.831	7,2	11,0	19,1
	Männer	4.073	3,7	78.005	6,0	4,5	19,2
	Frauen	24.824	3,8	359.071	4,6	6,0	14,5
X	Krankheiten des Atmungssystems	197.990	26,2	1.338.315	14,6	39,3	6,8
	< 45 Jahre	147.699	28,1	910.931	17,4	39,9	6,2
	≥ 45 Jahre	50.291	21,9	427.383	10,9	37,7	8,5
	Männer	31.258	28,4	207.451	15,9	34,7	6,6
	Frauen	166.732	25,8	1.130.864	14,4	40,3	6,8
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	74.454	9,9	517.854	5,7	14,8	7,0
	< 45 Jahre	54.891	10,4	330.799	6,3	14,8	6,0
	≥ 45 Jahre	19.563	8,5	187.057	4,8	14,7	9,6
	Männer	12.571	11,4	92.719	7,1	14,0	7,4
	Frauen	61.883	9,6	425.135	5,4	15,0	6,9
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	116.888	15,5	2.245.135	24,6	23,2	19,2
	< 45 Jahre	67.037	12,7	1.029.319	19,7	18,1	15,4
	≥ 45 Jahre	49.851	21,7	1.215.817	31,1	37,4	24,4
	Männer	17.999	16,3	312.321	23,9	20,0	17,4
	Frauen	98.889	15,3	1.932.814	24,7	23,9	19,5
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	56.721	7,5	918.314	10,1	11,3	16,2
	< 45 Jahre	40.462	7,7	582.722	11,2	10,9	14,4
	≥ 45 Jahre	16.259	7,1	335.592	8,6	12,2	20,6
	Männer	11.357	10,3	189.830	14,6	12,6	16,7
	Frauen	45.364	7,0	728.484	9,3	11,0	16,1
alle anderen	Sonstige Krankheiten	241.515	32,0	2.655.541	29,1	47,9	11,0
	< 45 Jahre	176.653	33,6	1.635.894	31,3	47,7	9,3
	≥ 45 Jahre	64.862	28,3	1.019.648	26,0	48,6	15,7
	Männer	27.684	25,1	282.880	21,7	30,7	10,2
	Frauen	213.831	33,1	2.372.661	30,3	51,7	11,1
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	755.303	100,0	9.136.059	100,0	149,9	12,1
	< 45 Jahre	525.910	100,0	5.220.637	100,0	142,0	9,9
	≥ 45 Jahre	229.393	100,0	3.915.425	100,0	172,0	17,1
	Männer	110.215	100,0	1.304.319	100,0	122,3	11,8
	Frauen	645.088	100,0	7.831.740	100,0	155,9	12,1

¹⁾ Diese Auswertung umfasst Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen, Entbindungshelfer und Krankenpflegehelfer



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 32

**Arbeitsunfähigkeitsgeschehen bei Krankenschwestern¹⁾ und -pflegern
nach Diagnose- und Altersgruppen 2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	Gesamt		< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
		Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose
V	Psychische und Verhaltensstörungen	6,8	26,6	6,1	23,4	9,0	34,1
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	4,7	13,9	3,5	10,6	9,1	18,3
X	Krankheiten des Atmungssystems	38,4	6,5	39,6	6,0	34,3	8,2
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	13,9	6,6	14,1	5,9	13,1	9,3
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes	19,1	18,4	15,6	15,0	31,2	24,1
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	10,3	15,9	10,2	14,2	10,8	21,5
alle anderen	Sonstige Krankheiten	45,6	10,5	46,5	9,2	42,7	15,6
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	138,9	11,4	135,6	9,6	150,1	16,9

¹⁾ Diese Auswertung umfasst neben Krankenschwestern und -pflegern auch Hebammen und Entbindungshelfer



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 33

**Arbeitsunfähigkeitsgeschehen bei Krankenpflegehelfern
nach Diagnose- und Altersgruppen 2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	Gesamt		< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
		Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Versicherte	Tage je Diagnose
V	Psychische und Verhaltensstörungen	9,6	26,0	8,2	22,3	12,2	30,8
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	7,8	16,6	4,7	11,7	13,6	19,8
X	Krankheiten des Atmungssystems	41,1	7,3	40,4	6,5	42,2	8,8
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	16,6	7,6	16,4	6,4	16,8	9,8
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes	31,5	20,2	24,1	15,8	45,5	24,6
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	13,2	16,6	12,8	14,8	14,0	19,7
alle anderen	Sonstige Krankheiten	52,6	11,8	50,6	9,5	56,5	15,8
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	172,3	13,3	157,2	10,5	200,7	17,3



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

1.7.5 Arbeitsbelastungen, -anforderungen und gesundheitliche Beschwerden in Pflegeberufen

Die in Kapitel 1.6.1.2 (S. 37) beschriebenen Daten der Untersuchung des BIBB und des IAB wurden an dieser Stelle für Berufe in der Krankenpflege (d.h. Kranken-

schwestern, und -pfleger, Krankenpflegehelfer, Hebammen und Entbindungshelfer) und Berufe in der Altenpflege ausgewertet.

Tabelle 34

Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen in Pflegeberufen – Erwerbstätige nach Altersgruppen in Prozent –

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Krankenpflegeberufe			Altenpflegeberufe			Kranken- und Altenpflegeberufe Gesamt		
	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt
Arbeit im Stehen	94,5	92,8	94,0	91,4	84,6	88,7	93,8	90,0	92,6
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer)	66,7	63,3	65,8	77,2	70,5	74,5	69,0	65,7	67,9
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft	*	*	8,2	*	*	*	8,8	*	8,0
Öl, Fett, Schmutz, Dreck	8,7	*	7,9	*	*	*	9,9	*	9,8
Arbeit unter Zwangshaltungen	29,2	30,1	29,4	47,2	*	46,2	33,1	35,0	33,7
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung	12,4	*	11,3	*	*	*	11,5	*	10,1
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung	14,3	*	13,6	*	*	*	11,9	*	10,9
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung	33,9	32,0	33,4	*	*	20,3	30,9	28,0	30,0
Starker Termin- und Leistungsdruck	53,8	62,3	56,1	48,1	47,6	47,9	52,6	57,4	54,0
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben	36,4	39,3	37,2	32,1	*	33,3	35,5	37,9	36,1
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge	48,4	55,6	50,3	47,5	52,9	49,6	48,2	54,7	50,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben	33,5	38,6	34,9	35,2	*	33,5	33,9	36,0	34,6
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren	21,7	*	22,2	*	*	21,4	22,8	20,3	22,0
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen	44,6	40,1	43,4	38,5	*	35,6	43,2	37,1	41,4
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben	24,7	*	24,0	34,6	*	34,2	26,9	25,9	26,5
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt	*	*	*	*	*	*	*	*	5,1
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen	60,2	57,3	59,4	42,0	48,6	44,6	56,2	54,3	55,7
Angestrengt hinschauen, Vorgänge genau beobachten	46,8	47,6	47,0	*	49,0	35,3	42,4	48,1	44,1
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste	28,5	33,8	29,9	*	*	*	25,5	26,9	26,0
Stichprobengröße	579	207	786	162	105	267	741	312	1.053

* Häufigkeit zu klein



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 35

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen in Pflegeberufen
– Erwerbstätige nach Geschlecht in Prozent –**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Krankenpflegeberufe			Altenpflegeberufe			Kranken- und Altenpflegeberufe Gesamt		
	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
Arbeit im Stehen	85,7	96,1	94,0	*	87,9	88,7	87,2	93,9	92,6
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer)	74,4	63,3	65,8	*	75,3	74,5	73,5	66,5	67,9
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft	*	*	8,2	*	*	*	*	6,1	8,0
Öl, Fett, Schmutz, Dreck	*	*	7,9	*	*	*	*	8,5	9,8
Arbeit unter Zwangshaltungen	32,3	28,6	29,4	*	46,4	46,2	35,1	33,3	33,7
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung	*	10,3	11,3	*	*	*	*	9,3	10,1
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung	*	12,9	13,6	*	*	*	*	9,9	10,9
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung	40,1	31,5	33,4	*	*	20,3	35,5	28,7	30,0
Starker Termin- und Leistungsdruck	67,1	53,1	56,1	*	46,2	47,9	64,9	51,2	54,0
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben	37,3	37,1	37,2	*	33,2	33,3	36,4	36,0	36,1
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge	45,5	51,5	50,3	*	47,5	49,6	48,6	50,5	50,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben	40,7	33,3	34,9	*	33,2	33,5	39,5	33,3	34,6
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren	*	22,0	22,2	*	22,5	21,4	*	22,1	22,0
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen	50,3	41,5	43,4	*	35,3	35,6	47,4	39,9	41,4
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben	*	22,9	24,0	*	34,1	34,2	28,9	25,8	26,5
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt	*	*	*	*	*	*	*	*	5,1
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen	64,9	57,9	59,4	*	42,6	44,6	63,0	53,9	55,7
Angestrengt hinschauen, Vorgänge genau beobachten	55,1	44,9	47,0	*	34,5	35,3	52,1	42,2	44,1
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste	31,7	29,4	29,9	*	*	*	27,9	25,5	26,0
Stichprobengröße	167	619	786	44	223	267	211	842	1.053

* Häufigkeit zu klein



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 36

**Gesundheitliche Beschwerden von Erwerbstätigen in Pflegeberufen während bzw. nach der Arbeit
– Erwerbstätige nach Altersgruppen in Prozent –**

Gesundheitliche Beschwerden	Krankenpflegeberufe			Altenpflegeberufe			Kranken- und Altenpflegeberufe Gesamt		
	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt	< 45 Jahre	≥ 45 Jahre	Gesamt
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen)	53,4	60,7	55,3	64,2	56,7	61,3	55,7	59,4	56,7
Schmerzen im Nacken-/Schulterbereich	36,3	38,2	36,8	46,3	*	44,0	38,5	38,9	38,7
Schmerzen in Armen/Händen	*	*	10,8	*	*	22,5	9,7	23,4	13,8
Schmerzen in der Hüfte	*	*	7,1	*	*	*	*	*	8,2
Schmerzen in den Knien	10,4	*	11,8	*	*	*	10,4	*	11,8
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine	22,6	37,2	26,5	*	*	27,0	22,8	35,6	26,6
Kopfschmerzen	21,6	*	21,9	*	*	22,1	21,4	23,2	21,8
Hautreizung	*	*	7,5	*	*	*	7,2	*	7,2
Nächtliche Schlafstörungen	13,0	*	13,8	*	*	*	12,8	16,5	13,9
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung	29,2	30,4	29,5	32,1	*	33,0	29,8	31,7	30,3
Magen-, Verdauungsbeschwerden	*	*	7,1	*	*	*	*	*	7,0
Nervosität oder Reizbarkeit	18,5	*	17,7	*	*	21,1	19,2	17,1	18,7
Niedergeschlagenheit	*	*	8,7	*	*	*	8,8	*	10,3
Keine Beschwerden	26,3	*	23,3	*	*	18,7	25,4	*	22,1
Stichprobengröße	579	207	786	162	105	267	741	312	1.053

* Häufigkeit zu klein



Schwerpunkt – Sicherheit und Gesundheit in Pflegeberufen

Tabelle 37

**Gesundheitliche Beschwerden von Erwerbstätigen in Pflegeberufen während bzw. nach der Arbeit
– Erwerbstätige nach Geschlecht in Prozent –**

Gesundheitliche Beschwerden	Krankenpflegeberufe			Altenpflegeberufe			Kranken- und Altenpflegeberufe Gesamt		
	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen)	54,8	55,3	55,3	*	61,4	61,3	55,9	56,9	56,7
Schmerzen im Nacken-/ Schulterbereich	*	40,4	36,8	*	44,8	44,0	26,5	41,6	38,7
Schmerzen in Armen/Händen	*	11,3	10,8	*	22,9	22,5	*	14,4	13,8
Schmerzen in der Hüfte	*	*	7,1	*	*	*	*	8,6	8,2
Schmerzen in den Knien	*	11,5	11,8	*	*	*	*	11,8	11,8
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine	*	28,6	26,5	*	28,3	27,0	*	28,5	26,6
Kopfschmerzen	*	22,9	21,9	*	*	22,1	*	22,4	21,8
Hautreizung	*	9,0	7,5	*	*	*	*	8,1	7,2
Nächtliche Schlafstörungen	*	12,8	13,8	*	*	*	*	13,3	13,9
Allgemeine Müdigkeit, Mattig- keit und Erschöpfung	*	29,7	29,5	*	31,8	33,0	30,3	30,3	30,3
Magen-, Verdauungsbeschwerden	*	*	7,1	*	*	*	*	6,8	7,0
Nervosität oder Reizbarkeit	*	16,6	17,7	*	*	21,1	*	17,8	18,7
Niedergeschlagenheit	*	9,0	8,7	*	*	*	*	10,7	10,3
Keine Beschwerden	*	22,3	23,3	*	*	18,7	27,1	20,9	22,1
Stichprobengröße	167	619	786	44	223	267	211	842	1.053

* Häufigkeit zu klein



Schülerunfallgeschehen

2 Überblick über das Schülerunfallgeschehen

Schüler, Studenten, Kinder in Tageseinrichtungen 17.443.636
gegenüber 2002: - 0,2 %

Meldepflichtige Schulunfälle 1.361.305
gegenüber 2002: - 4,5 %

Meldepflichtige Schulwegeunfälle 140.254
gegenüber 2002: + 0,4 %

Tödliche Unfälle 134
gegenüber 2002: + 20,7 %

davon

während der Schulzeit **13**
gegenüber 2002: - 7,1 %

auf dem Schulweg **121**
gegenüber 2002: + 24,7 %

Kosten der gesetzlichen Schülerunfallversicherung 391.482.352 €
gegenüber 2002: + 5,9 %



Schülerunfallgeschehen

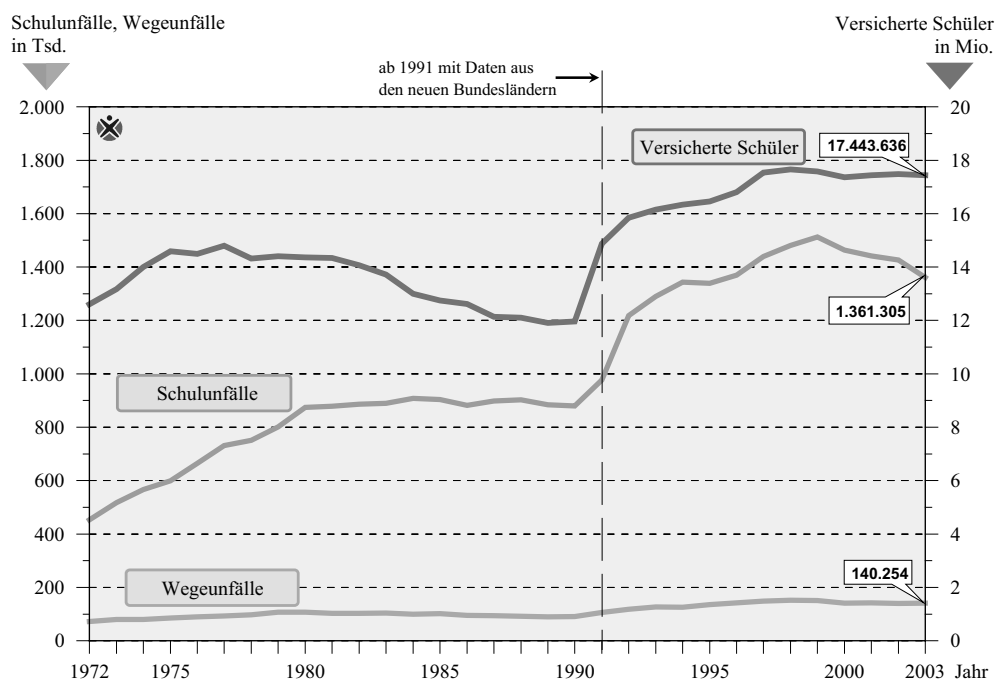
Tabelle 38

Gesamtzahlen des Schülerunfallgeschehens 2003

Art der Einrichtung (Obergruppen)	Meldepflichtige Schulunfälle	Tödliche Schulunfälle	Meldepflichtige Schulwegeunfälle	Tödliche Schulwegeunfälle
	absolut			
Tageseinrichtungen	186.539	0	6.502	4
Schulen	1.164.455	13	128.641	107
Hochschulen	10.311	0	5.111	10
Gesamt	1.361.305	13	140.254	121

TS 1, S. 170

Abbildung 23

Versicherte Schüler, meldepflichtige Unfälle, Schulunfälle und Wegeunfälle
– von 1972 bis 2003 –

TS 4, S. 172

Tabellenteil

T. Tabellenteil



Rahmendaten

Tabelle TA 1

**Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen
in den Jahren 2001 bis 2003**

Wirtschaftszweige ¹⁾		Erwerbstätige in 1.000			Veränderungen			
		2003	2002	2001	von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
					absolut	%	absolut	%
1		2	3	4	5	6	7	8
A, B	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei.....	928	939	952	-11	- 1,2	-13	-1,4
C, D, E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe.....	8.113	8.338	8.528	-225	- 2,7	-190	-2,2
F	Baugewerbe.....	2.305	2.427	2.587	-122	- 5,0	-160	-6,2
G, H, I	Handel und Gastgewerbe und Verkehr.....	9.720	9.858	9.914	-138	- 1,4	-56	-0,6
J, K	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister..	6.002	5.962	5.897	+40	+0,7	+65	+1,1
L - Q	Öffentliche und private Dienstleistungen.....	11.178	11.147	11.033	+31	+0,3	+114	+1,0
Gesamt.....		38.246	38.671	38.911	- 425	- 1,1	-240	-0,6
Männer.....		21.143	21.524	21.803	- 381	- 1,8	-279	-1,3
Frauen.....		17.103	17.147	17.108	- 44	- 0,3	+39	+0,2

Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev.1

Tabelle TA 2

**Erwerbstätige nach Stellung im Beruf
in den Jahren 2001 bis 2003**

Stellung im Beruf	Erwerbstätige in 1.000			Veränderungen			
	2003	2002	2001	von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Selbstständige einschließlich mithelfenden Familienangehörigen.....	4.143	4.090	4.077	+53	+1,3	+13	+0,3
Arbeitnehmer.....	34.103	34.581	34.834	-478	-1,4	-253	-0,7
Gesamt	38.246	38.671	38.911	-425	-1,1	-240	-0,6

Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt



Rahmendaten

Tabelle TA 3

**Bevölkerung, Erwerbstätige und Erwerbstätigenquoten nach Alter
in den Jahren 2001 bis 2003**

Alter	Altersgruppe 15 - 65 Jahre								
	Bevölkerung in 1.000			Erwerbstätige in 1.000			Erwerbstätigenquote in %		
von ... bis unter ... Jahren	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15 - 20.....	4.664	4.620	4.585	1.338	1.376	1.416	28,7	29,8	30,9
<i>Männer</i>	2.399	2.365	2.357	759	775	794	31,6	32,8	33,7
<i>Frauen</i>	2.265	2.255	2.228	579	601	622	25,6	26,7	27,9
20 - 25.....	4.710	4.609	4.545	3.097	3.105	3.198	65,8	67,4	70,4
<i>Männer</i>	2.412	2.355	2.349	1.631	1.653	1.733	67,6	70,2	73,8
<i>Frauen</i>	2.298	2.254	2.196	1.466	1.452	1.465	63,8	64,4	66,7
25 - 30.....	4.408	4.378	4.549	3.345	3.410	3.614	75,9	77,9	79,4
<i>Männer</i>	2.247	2.216	2.324	1.790	1.821	1.970	79,7	82,2	84,8
<i>Frauen</i>	2.161	2.162	2.225	1.555	1.589	1.644	72,0	73,5	73,9
30 - 35.....	5.595	5.953	6.187	4.656	5.018	5.239	83,2	84,3	84,7
<i>Männer</i>	2.856	3.034	3.130	2.589	2.806	2.936	90,7	92,5	93,8
<i>Frauen</i>	2.739	2.919	3.057	2.067	2.212	2.303	75,5	75,8	75,3
35 - 40.....	6.876	6.924	6.913	5.826	5.912	5.958	84,7	85,4	86,2
<i>Männer</i>	3.501	3.535	3.548	3.244	3.315	3.363	92,7	93,8	94,8
<i>Frauen</i>	3.375	3.389	3.365	2.582	2.597	2.595	76,5	76,6	77,1
40 - 45.....	6.683	6.509	6.325	5.725	5.619	5.499	85,7	86,3	86,9
<i>Männer</i>	3.415	3.313	3.206	3.136	3.084	3.019	91,8	93,1	94,2
<i>Frauen</i>	3.268	3.196	3.119	2.589	2.535	2.480	79,2	79,3	79,5
45 - 50.....	5.899	5.861	5.776	4.969	4.991	4.926	84,2	85,2	85,3
<i>Männer</i>	2.960	2.947	2.890	2.664	2.690	2.655	90,0	91,3	91,9
<i>Frauen</i>	2.939	2.914	2.886	2.305	2.301	2.271	78,4	79,0	78,7
50 - 55.....	5.628	5.518	5.365	4.411	4.349	4.216	78,4	78,8	78,6
<i>Männer</i>	2.775	2.754	2.697	2.374	2.393	2.361	85,5	86,9	87,5
<i>Frauen</i>	2.853	2.764	2.668	2.037	1.956	1.855	71,4	70,8	69,5
55 - 60.....	4.637	4.723	5.017	2.943	2.972	3.062	63,5	62,9	61,0
<i>Männer</i>	2.335	2.375	2.526	1.701	1.728	1.785	72,8	72,8	70,7
<i>Frauen</i>	2.302	2.348	2.491	1.242	1.244	1.277	54,0	53,0	51,3
60 - 65.....	5.959	6.137	6.049	1.472	1.476	1.359	24,7	24,1	22,5
<i>Männer</i>	2.925	3.034	2.987	962	982	920	32,9	32,4	30,8
<i>Frauen</i>	3.034	3.103	3.062	510	494	439	16,8	15,9	14,3
Gesamt									
15 - 65.....	55.059	55.232	55.311	37.782	38.228	38.487	68,6	69,2	69,6
<i>Männer</i>	27.825	27.928	28.014	20.850	21.247	21.536	74,9	76,1	76,9
<i>Frauen</i>	27.234	27.304	27.297	16.932	16.981	16.951	62,2	62,2	62,1

Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen



Rahmendaten

Tabelle TA 4

**Erwerbstätige nach Berufsgruppen
in den Jahren 2001 bis 2003**

Berufsgruppen ¹⁾		Erwerbstätige in 1.000			Veränderungen			
		2003	2002	2001	von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
					absolut	%	absolut	%
1		2	3	4	5	6	7	8
01 - 06	Berufe der Landwirtschaft.....	1.009	1.029	1.059	-20	-1,9	-30	-2,8
07, 08	Bergleute, Mineralgewinner.....	73	71	52	+2	+2,8	+19	+36,5
10, 11	Berufe der Steinbearbeitung.....	32	34	38	-2	-5,9	-4	-10,5
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	48	48	48	---	---	---	---
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	240	242	248	-2	-0,8	-6	-2,4
16, 17	Berufe in der Papierherstellung....	205	214	221	-9	-4,2	-7	-3,2
18	Berufe in der Holzbearbeitung.....	35	40	47	-5	-12,5	-7	-14,9
19, 20	Berufe in der Metallerzeugung.....	502	521	539	-19	-3,6	-18	-3,3
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe.	2.415	2.495	2.558	-80	-3,2	-63	-2,5
31	Elektroberufe.....	834	857	869	-23	-2,7	-12	-1,4
32	Montierer/Montiererinnen.....	194	215	209	-21	-9,8	+6	+2,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe.....	160	175	188	-15	-8,6	-13	-6,9
37	Berufe in der Lederherstellung....	35	36	41	-1	-2,8	-5	-12,2
39 - 43	Ernährungsberufe.....	874	876	886	-2	-0,2	-10	-1,1
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	648	713	746	-65	-9,1	-33	-4,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	454	496	529	-42	-8,5	-33	-6,2
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	374	394	422	-20	-5,1	-28	-6,6
51	Maler, Lackierer.....	324	337	354	-13	-3,9	-17	-4,8
52	Warenprüfer.....	445	468	481	-23	-4,9	-13	-2,7



Rahmendaten

noch Tabelle TA 4

**Erwerbstätige nach Berufsgruppen
in den Jahren 2001 bis 2003**

Berufsgruppen ¹⁾		Erwerbstätige in 1.000			Veränderungen			
		2003	2002	2001	von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
					absolut	%	absolut	%
1		2	3	4	5	6	7	8
53	Hilfsarbeiter.....	569	557	597	+12	+2,2	-40	-6,7
44, 55	Maschinen (anderweitig nicht genannt).....	483	495	530	-12	-2,4	-35	-6,6
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	1.124	1.110	1.141	+14	+1,3	-31	-2,7
62 - 65	Techniker.....	1.354	1.375	1.393	-21	-1,5	-18	-1,3
66 - 68	Warenkaufleute.....	3.190	3.214	3.257	-24	-0,7	-43	-1,3
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	1.522	1.520	1.509	+2	+0,1	+11	+0,7
71 - 74	Verkehrsberufe.....	2.278	2.321	2.333	-43	-1,9	-12	-0,5
75 - 78	Verwaltungs-, Büroberufe.....	7.878	7.986	8.011	-108	-1,4	-25	-0,3
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe.	1.451	1.433	1.449	+18	+1,3	-16	-1,1
82, 83	Schriftschaffende, künstlerische Berufe.....	629	631	595	-2	-0,3	+36	+6,1
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	2.504	2.437	2.376	+67	+2,7	+61	+2,6
86, 89	Sozial- und Erziehungsberufe.....	3.123	3.050	2.953	+73	+2,4	+97	+3,3
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe.....	2.555	2.551	2.541	+4	+0,2	+10	+0,4
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	685	730	691	-45	-6,2	+39	+5,6
Gesamt		38.246	38.671	38.911	-425	-1,1	-240	-0,6

Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Rahmendaten

Tabelle TA 5

Zahl der Betriebe und ihre Beschäftigten nach Betriebsgrößenklassen und Wirtschaftsgruppen in Deutschland

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾ von ... bis ... Beschäftigte	Betriebe			Beschäftigte ²⁾		
		2003 ³⁾	2002 ⁴⁾	Veränd. in %	2003 ³⁾	2002 ⁴⁾	Veränd. in %
1	2	3	4	5	6	7	8
A, B	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	64.399	65.242	-1,3	321.134	332.611	-3,5
	1 - 5	51.820	52.249	-0,8	95.059	95.593	-0,6
	6 - 9	5.365	5.452	-1,6	38.597	39.260	-1,7
	10 - 19	4.158	4.335	-4,1	55.721	57.947	-3,8
	20 - 49	2.398	2.524	-5,0	70.394	74.369	-5,3
	50 - 99	495	500	-1,0	32.954	33.066	-0,3
	100 - 199*	127	137	-7,3	16.676	18.223	-8,5
	200 - 499	31	35	-11,4	8.222	10.343	-20,5
	500 - 999*	--	--		--	--	
	1000 und mehr*	--	--		--	--	
C, D, E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	235.607	242.449	-2,8	7.308.463	7.540.250	-3,1
	1 - 5	121.967	124.511	-2,0	292.689	298.830	-2,1
	6 - 9	32.494	33.770	-3,8	236.792	246.063	-3,8
	10 - 19	32.476	33.867	-4,1	441.213	460.943	-4,3
	20 - 49	25.209	26.016	-3,1	776.294	800.820	-3,1
	50 - 99	10.768	11.205	-3,9	748.133	778.717	-3,9
	100 - 199	6.522	6.728	-3,1	908.827	938.389	-3,2
	200 - 499	4.295	4.396	-2,3	1.311.958	1.343.932	-2,4
	500 - 999	1.191	1.257	-5,3	806.915	850.913	-5,2
	1000 und mehr	685	699	-2,0	1.785.642	1.821.643	-2,0
F	Baugewerbe	220.252	228.580	-3,6	1.745.887	1.880.575	-7,2
	1 - 5	143.913	146.624	-1,8	342.282	349.859	-2,2
	6 - 9	33.723	35.585	-5,2	243.590	257.258	-5,3
	10 - 19	26.357	28.421	-7,3	350.611	378.133	-7,3
	20 - 49	12.111	13.349	-9,3	353.395	390.798	-9,6
	50 - 99	2.806	3.108	-9,7	190.063	211.366	-10,1
	100 - 199	976	1.113	-12,3	131.190	150.894	-13,1
	200 - 499	312	328	-4,9	89.753	96.105	-6,6
	500 - 999	43	38	+13,2	27.658	24.445	+13,1
	1000 und mehr	11	14	-21,4	17.345	21.717	-20,1
G, H, I	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	700.290	717.567	-2,4	6.286.110	6.487.956	-3,1
	1 - 5	493.089	504.287	-2,2	1.056.970	1.080.357	-2,2
	6 - 9	84.284	87.250	-3,4	607.614	629.358	-3,5
	10 - 19	64.892	66.671	-2,7	867.154	891.582	-2,7
	20 - 49	39.073	39.839	-1,9	1.168.588	1.193.078	-2,1
	50 - 99	11.569	11.892	-2,7	791.946	811.879	-2,5
	100 - 199	4.779	4.891	-2,3	651.617	669.301	-2,6
	200 - 499	2.065	2.139	-3,5	605.631	625.283	-3,1
	500 - 999	398	431	-7,7	262.128	287.351	-8,8
	1000 und mehr	141	150	-6,0	274.462	284.816	-3,6



Rahmendaten

noch Tabelle TA 5

Zahl der Betriebe und ihre Beschäftigten nach Betriebsgrößenklassen und Wirtschaftsgruppen in Deutschland

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾ von ... bis ... Beschäftigte	Betriebe			Beschäftigte ²⁾		
		2003 ³⁾	2002 ⁴⁾	Veränd. in %	2003 ³⁾	2002 ⁴⁾	Veränd. in %
1	2	3	4	5	6	7	8
J, K	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	388.933	389.876	-0,2	4.167.972	4.200.057	-0,8
	1 - 5	288.405	287.022	+0,5	555.743	555.256	+0,1
	6 - 9	37.058	38.013	-2,5	267.500	274.515	-2,6
	10 - 19	30.508	31.233	-2,3	408.440	418.528	-2,4
	20 - 49	19.069	19.745	-3,4	577.914	599.243	-3,6
	50 - 99	7.477	7.482	-0,1	518.690	518.038	+0,1
	100 - 199	3.810	3.785	+0,7	522.312	520.580	+0,3
	200 - 499	1.910	1.884	+1,4	570.424	564.217	+1,1
	500 - 999	483	502	-3,8	330.112	340.139	-2,9
	1000 und mehr	213	210	+1,4	416.837	409.541	+1,8
L-Q	Öffentliche und private Dienstleistungen	474.633	475.314	-0,1	7.122.544	7.127.648	-0,1
	1 - 5	332.278	333.609	-0,4	767.847	767.240	+0,1
	6 - 9	55.655	55.294	+0,7	397.641	395.122	+0,6
	10 - 19	37.367	37.185	+0,5	498.197	496.311	+0,4
	20 - 49*	25.881	25.818	+0,2	796.453	795.831	+0,1
	50 - 99*	12.048	12.037	+0,1	837.388	837.939	-0,1
	100 - 199	6.048	6.029	+0,3	828.274	825.324	+0,4
	200 - 499	3.705	3.667	+1,0	1.131.585	1.121.266	+0,9
	500 - 999*	1.031	1.063	-3,0	708.120	726.461	-2,5
	1000 und mehr*	549	557	-1,4	1.138.408	1.159.120	-1,8
	Übrige (keine WZ Angabe)	1.754	1.370	+28,0	2.576	2.050	+25,7
	1 - 5	1.711	1.334	+28,3	1.994	1.584	+25,9
	6 - 9	24	16	+50,0	172	114	+50,9
	10 - 19	9	15	-40,0	111	198	-43,9
	20 - 49	9	5	+80,0	245	154	+59,1
	50 - 99*	--	--		--	--	
	100 - 199	--	--		--	--	
	200 - 499	--	--		--	--	
	500 - 999	--	--		--	--	
	1000 und mehr	--	--		--	--	
A-Q und Übrige	Durchschnitt	2.085.868	2.120.398	-1,6	26.954.686	27.571.147	-2,2
	1 - 5	1.433.183	1.449.636	-1,1	3.112.584	3.148.719	-1,1
	6 - 9	248.603	255.380	-2,7	1.791.906	1.841.690	-2,7
	10 - 19	195.767	201.727	-3,0	2.621.447	2.703.642	-3,0
	20 - 49	123.790	127.336	-2,8	3.744.504	3.855.441	-2,9
	50 - 99	45.179	46.230	-2,3	3.120.214	3.191.357	-2,2
	100 - 199	22.262	22.697	-1,9	3.058.896	3.124.631	-2,1
	200 - 499	12.318	12.449	-1,1	3.717.573	3.761.146	-1,2
	500 - 999	3.162	3.310	-4,5	2.146.312	2.241.608	-4,3
	1000 und mehr	1.604	1.633	-1,8	3.641.250	3.702.913	-1,7

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93), NACE Rev.1

2) sozialversicherungspflichtig

3) Stichtag 30.06.2003, vorläufig

4) Stichtag 30.06.2002, vorläufig

* Differenz in der Addition für den Wirtschaftszweig, weil in den mit * gekennzeichneten Betriebsgrößenklassen niedrige Häufigkeiten aus Gründen des Datenschutzes nicht ausgewiesen sind.



Rahmendaten

Tabelle TA 6

**Bevölkerung, Erwerbstätige und Erwerbstätigenquoten nach Bundesländern
in den Jahren 2001 bis 2003**

Bundesland	Altersgruppe 15 - 65 Jahre								
	Bevölkerung in 1.000			Erwerbstätige in 1.000			Erwerbstätigenquote in %		
	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Baden-Württemberg.....	7.053	7.043	7.004	5.235	5.285	5.286	74,2	75,0	75,5
Bayern.....	8.252	8.278	8.245	6.105	6.173	6.190	74,0	74,6	75,1
Berlin.....	2.412	2.412	2.412	1.493	1.517	1.540	61,9	62,9	63,8
Brandenburg.....	1.791	1.810	1.828	1.001	1.021	1.042	55,9	56,4	57,0
Bremen.....	433	434	440	386	390	388	89,1	89,9	88,2
Hamburg.....	1.203	1.198	1.202	1.020	1.030	1.039	84,8	86,0	86,4
Hessen.....	4.059	4.071	4.105	2.943	2.988	2.996	72,5	73,4	73,0
Mecklenburg- Vorpommern.....	1.226	1.234	1.248	706	719	731	57,6	58,3	58,6
Niedersachsen.....	5.217	5.233	5.213	3.439	3.456	3.461	65,9	66,0	66,4
Nordrhein-Westfalen.....	11.899	11.918	11.933	8.136	8.236	8.308	68,4	69,1	69,6
Rheinland-Pfalz.....	2.656	2.655	2.678	1.714	1.728	1.733	64,5	65,1	64,7
Saarland.....	695	710	718	498	498	504	71,7	70,1	70,2
Sachsen.....	2.925	2.960	2.991	1.896	1.910	1.940	64,8	64,5	64,9
Sachsen-Anhalt.....	1.746	1.765	1.771	999	1.021	1.036	57,2	57,8	58,5
Schleswig-Holstein.....	1.846	1.837	1.842	1.197	1.214	1.229	64,8	66,1	66,7
Thüringen.....	1.646	1.674	1.681	1.014	1.042	1.064	61,6	62,2	63,3
Gesamt.....	55.059	55.232	55.311	37.782	38.228	38.487	68,6	69,2	69,6

Quelle: Jahresdurchschnittszahlen für das Bundesgebiet berechnet vom Hessischen Statistischen Landesamt, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen



Rahmendaten

Tabelle TA 7

**Beschäftigte Heimarbeiter nach Wirtschaftszweigen
in den Jahren 2001 bis 2003**

Wirtschaftszweige	Heimarbeiter						Veränderungen	
	2003		2002		2001		von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chemische und kunststoffverarbeitende Industrie.....	10.156	19,0	11.108	18,5	11.986	18,2	-8,6	-7,3
Feinkeramik und Glasgewerbe.....	661	1,2	634	1,1	844	1,3	4,3	-24,9
Eisen-, Metall-, Elektro- und optische Industrie.....	14.104	26,4	15.999	26,7	18.477	28,0	-11,8	-13,4
Musikinstrumente.....	151	0,3	262	0,4	198	0,3	-42,4	+32,3
Spielwaren, Christbaumschmuck, Souvenirs, Festartikel (ausgenommen aus Papier und Pappe).....	2.733	5,1	2.741	4,6	3.138	4,8	-0,3	-12,7
Schmuckwaren.....	943	1,8	1.113	1,9	1.509	2,3	-15,3	-26,2
Holzverarbeitung.....	2.389	4,5	2.539	4,2	3.072	4,7	-5,9	-17,4
Papier- und Pappverarbeitung.....	4.935	9,2	5.620	9,4	6.997	10,6	-12,2	-19,7
Lederverarbeitung.....	928	1,7	1.028	1,7	1.185	1,8	-9,7	-13,2
Schuhe.....	1.709	3,2	1.801	3,0	1.618	2,5	-5,1	+11,3
Textilindustrie.....	1.745	3,3	1.736	2,9	1.579	2,4	0,5	+9,9
Bekleidung, Wäsche, Heimtextilien.....	3.906	7,3	5.355	8,9	5.219	7,9	-27,1	+2,6
Nahrungs- und Genußmittel.....	62	0,1	66	0,1	136	0,2	-6,1	-51,5
Büroheimarbeit.....	5.877	11,0	6.566	11,0	6.760	10,3	-10,5	-2,9
Sonstiges.....	3.203	6,0	3.393	5,7	3.189	4,8	-5,6	+6,4
Gesamt	53.502	100,0	59.961	100,0	65.907	100,0	-10,8	-9,0

Nach Angaben der Ämter für Arbeitsschutz / Gewerbeaufsichtsämter



Rahmendaten

Tabelle TA 8

**Abhängig Erwerbstätige (ohne Auszubildende) mit Nachtarbeit in Prozent aller
abhängig Erwerbstätigen nach Alter und Geschlecht**

Alter	Anteil der abhängig Erwerbstätigen mit Nachtarbeit (Arbeit zwischen 23.00 Uhr und 6.00 Uhr) in %								
	2003			2002			2001		
von ... bis unter ... Jahren	ständig/ regelmäßig	gelegent- lich	gesamt	ständig/ regelmäßig	gelegent- lich	gesamt	ständig/ regelmäßig	gelegent- lich	gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15 - 25.....	9,3	6,9	16,2	8,3	6,4	14,7	8,1	6,7	14,8
<i>Männer</i>	10,8	9,6	20,4	9,7	8,6	18,3	9,5	8,8	18,3
<i>Frauen</i>	7,8	3,8	11,6	6,6	3,8	10,4	6,4	4,1	10,5
25 - 35.....	9,6	6,0	15,6	9,2	5,9	15,1	9,2	6,4	15,5
<i>Männer</i>	12,7	8,2	20,9	12,1	7,8	19,9	12,1	8,6	20,7
<i>Frauen</i>	6,0	3,5	9,5	5,8	3,6	9,4	5,7	3,6	9,3
35 - 45.....	9,3	5,8	15,1	9,2	5,5	14,7	8,8	5,9	14,7
<i>Männer</i>	12,3	7,9	20,2	12,1	7,6	19,7	11,6	8,1	19,7
<i>Frauen</i>	5,9	3,2	9,1	5,6	3,0	8,6	5,5	3,3	8,8
45 - 55.....	7,6	5,1	12,7	7,2	4,6	11,8	7,0	4,8	11,9
<i>Männer</i>	10,2	7,2	17,4	9,8	6,5	16,3	9,6	6,8	16,4
<i>Frauen</i>	4,8	2,7	7,5	4,4	2,5	6,9	4,1	2,6	6,7
55 - 65.....	5,2	4,1	9,3	5,2	3,8	9,0	5,2	3,9	9,1
<i>Männer</i>	6,7	5,5	12,2	6,7	5,3	12,0	6,6	5,2	11,8
<i>Frauen</i>	3,2	2,2	5,4	3,1	1,8	4,9	3,3	1,9	5,3
Gesamt									
15 - 65.....	8,5	5,6	14,1	8,2	5,3	13,5	8,0	5,6	13,6
<i>Männer</i>	11,1	7,7	18,8	10,7	7,2	17,9	10,4	7,6	18,1
<i>Frauen</i>	5,5	3,1	8,6	5,2	3,0	8,2	5,1	3,1	8,2

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus



Rahmendaten

Tabelle TA 9

**Abhängig Erwerbstätige (ohne Auszubildende) mit besonderen zeitlichen Arbeitsbedingungen in Prozent
aller abhängig Erwerbstätigen nach Geschlecht**

Besondere Arbeitszeitbedingungen	Anteil der abhängig Erwerbstätigen in %								
	2003			2002			2001		
	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Samstagsarbeit.....	42,6	36,8	40,0	41,6	36,0	39,1	42,7	36,4	39,8
<i>ständig / regelmäßig</i>	<i>18,6</i>	<i>22,8</i>	<i>20,6</i>	<i>18,1</i>	<i>22,2</i>	<i>20,0</i>	<i>18,0</i>	<i>22,3</i>	<i>19,9</i>
<i>gelegentlich</i>	<i>24,0</i>	<i>14,0</i>	<i>19,4</i>	<i>23,5</i>	<i>13,8</i>	<i>19,1</i>	<i>24,7</i>	<i>14,1</i>	<i>19,9</i>
Sonn- und/oder Feiertagsarbeit.	24,8	20,4	22,7	23,7	19,3	21,7	23,3	18,9	21,3
<i>ständig / regelmäßig</i>	<i>11,0</i>	<i>11,5</i>	<i>11,2</i>	<i>10,6</i>	<i>10,8</i>	<i>10,7</i>	<i>10,1</i>	<i>10,5</i>	<i>10,3</i>
<i>gelegentlich</i>	<i>13,8</i>	<i>8,9</i>	<i>11,5</i>	<i>13,1</i>	<i>8,5</i>	<i>11,0</i>	<i>13,2</i>	<i>8,4</i>	<i>11,0</i>
Abendarbeit ¹⁾.....	40,4	29,3	35,3	38,7	28,2	33,9	38,6	27,7	33,6
<i>ständig / regelmäßig</i>	<i>22,0</i>	<i>18,3</i>	<i>20,3</i>	<i>20,9</i>	<i>17,6</i>	<i>19,4</i>	<i>20,4</i>	<i>16,8</i>	<i>18,8</i>
<i>gelegentlich</i>	<i>18,4</i>	<i>11,0</i>	<i>15,0</i>	<i>17,8</i>	<i>10,6</i>	<i>14,5</i>	<i>18,2</i>	<i>10,9</i>	<i>14,9</i>
Schichtarbeit.....	18,2	12,7	15,6	17,5	11,9	15,0	17,5	12,3	15,1
<i>ständig / regelmäßig</i>	<i>16,1</i>	<i>11,5</i>	<i>14,0</i>	<i>15,5</i>	<i>10,8</i>	<i>13,4</i>	<i>16,0</i>	<i>11,4</i>	<i>13,9</i>
<i>gelegentlich</i>	<i>2,1</i>	<i>1,2</i>	<i>1,6</i>	<i>2,0</i>	<i>1,1</i>	<i>1,6</i>	<i>1,5</i>	<i>0,9</i>	<i>1,2</i>

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus

1) zwischen 18 und 23 Uhr



Unfallgeschehen

Tabelle TB 1

**Meldepflichtige Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 2001 bis 2003**

Unfallart	2003	2002	2001	Veränderung			
				von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Meldepflichtige Arbeitsunfälle.....	1.142.775	1.306.772	1.395.592	-163.997	-12,5	-88.820	-6,4
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	871.145	973.540	1.060.625	-102.395	-10,5	-87.085	-8,2
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	109.778	119.078	122.114	-9.300	-7,8	-3.036	-2,5
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	161.852	214.154	212.853	-52.302	-24,4	+1.301	+0,6
Meldepflichtige Wegeunfälle.....	202.745	223.304	234.115	-20.559	-9,2	-10.811	-4,6
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	158.301	168.353	176.420	-10.052	-6,0	-8.067	-4,6
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	3.042	3.407	3.779	-365	-10,7	-372	-9,8
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	41.402	51.544	53.916	-10.142	-19,7	-2.372	-4,4
Meldepflichtige Arbeits- und Wegeunfälle gesamt.....	1.345.520	1.530.076	1.629.707	-184.556	-12,1	-99.631	-6,1
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	1.029.446	1.141.893	1.237.045	-112.447	-9,8	-95.152	-7,7
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	112.820	122.485	125.893	-9.665	-7,9	-3.408	-2,7
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	203.254	265.698	266.769	-62.444	-23,5	-1.071	-0,4



Unfallgeschehen

Tabelle TB 2

**Neue Unfallrenten (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 2001 bis 2003**

Rentenart	2003	2002	2001	Veränderung			
				von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Neue Arbeitsunfallrenten.....	26.817	28.278	29.201	-1.461	-5,2	-923	-3,2
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	19.646	20.603	21.354	-957	-4,6	-751	-3,5
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	5.083	5.611	5.798	-528	-9,4	-187	-3,2
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	2.088	2.064	2.049	+24	+1,2	+15	+0,7
Neue Wegeunfallrenten.....	7.888	7.835	7.700	+53	+0,7	+135	+1,8
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	6.608	6.640	6.510	-32	-0,5	+130	+2,0
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	170	151	167	+19	+12,6	-16	-9,6
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	1.110	1.044	1.023	+66	+6,3	+21	+2,1
Neue Arbeits- und Wegeunfallrenten gesamt.....	34.705	36.113	36.901	-1.408	-3,9	-788	-2,1
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	26.254	27.243	27.864	-989	-3,6	-621	-2,2
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	5.253	5.762	5.965	-509	-8,8	-203	-3,4
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	3.198	3.108	3.072	+90	+2,9	+36	+1,2



Unfallgeschehen

Tabelle TB 3

**Tödliche Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 2001 bis 2003**

Unfallart	2003	2002	2001	Veränderung			
				von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Tödliche Arbeitsunfälle ¹⁾							
gesamt.....	1.029	1.071	1.107	-42	-3,9	-36	-3,3
davon							
im Betrieb am Arbeitsplatz ²⁾							
zusammen.....	734	728	764	+6	+0,8	-36	-4,7
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	484	494	509	-10	-2,0	-15	-2,9
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	188	170	216	+18	+10,6	-46	-21,3
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	62	64	39	-2	-3,1	+25	+64,1
davon							
im Straßenverkehr							
bei der Arbeit							
zusammen.....	295	343	343	-48	-14,0	---	---
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	251	279	302	-28	-10,0	-23	-7,6
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	20	44	21	-24	-54,5	+23	+109,5
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	24	20	20	+4	+20,0	---	---
Tödliche Wegeunfälle.....	695	686	767	+9	+1,3	-81	-10,6
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	604	581	669	+23	+4,0	-88	-13,2
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	15	27	24	-12	-44,4	+3	+12,5
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	76	78	74	-2	-2,6	+4	+5,4
Tödliche Unfälle							
gesamt.....	1.724	1.757	1.874	-33	-1,9	-117	-6,2
davon:							
Gewerbliche							
Berufsgenossenschaften.....	1.339	1.354	1.480	-15	-1,1	-126	-8,5
Landwirtschaftliche							
Berufsgenossenschaften.....	223	241	261	-18	-7,5	-20	-7,7
Unfallversicherungsträger							
der öffentlichen Hand.....	162	162	133	---	---	+29	+21,8

1) Tödliche Arbeitsunfälle im Betrieb und im Straßenverkehr

2) incl. Dienstwegeunfälle, die nicht im Straßenverkehr geschahen

Unfallgeschehen



Tabelle TB 4

**Vollarbeiter, Versicherungsverhältnisse, Arbeitsstunden in 1.000
in den Jahren 2001 bis 2003**

	2003	2002	2001	Veränderung in %	
				von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
1	2	3	4	5	6
Vollarbeiter.....	36.389,0	36.738,2	37.553,2	-1,0	-2,2
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	29.662,7	30.004,5	30.733,4	-1,1	-2,4
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	1.981,3	1.974,2	2.003,7	+0,4	-1,5
Unfallversicherungsträger					
der öffentlichen Hand.....	4.745,0	4.759,6	4.816,1	-0,3	-1,2
Versicherungsverhältnisse.....	76.029,1	76.336,8	76.408,6	-0,4	-0,1
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	54.249,9	54.534,9	55.251,1	-0,5	-1,3
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	4.277,6	4.232,5	4.253,5	+1,1	-0,5
Unfallversicherungsträger					
der öffentlichen Hand..... ^{1) 2)}	17.501,6	17.569,3	16.904,0	-0,4	+3,9
Arbeitsstunden.....					
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	45.384.001,8	45.906.836,7	47.022.099,3	-1,1	-2,4
Unfallversicherungsträger					
der öffentlichen Hand.....	7.259.802,5	7.282.131,4	7.368.628,4	-0,3	-1,2

1) ohne Schüler

2) erstmals ab 1997 einschließlich Pflegepersonal (SGB VII § 2 Nr. 17)



Unfallgeschehen

Tabelle TB 5

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1.000 Vollarbeiter
in den Jahren 2001 bis 2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	2003	2002	2001
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	26	29	30
2	Steinbruchs-BG.....	50	54	62
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	43	50	49
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	25	28	27
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	27	35	37
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	49	55	56
7	Norddeutsche Metall-BG.....	45	50	55
8	Süddeutsche Metall-BG.....	43	48	50
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	39	43	49
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	18	20	21
11	BG der chemischen Industrie.....	17	19	20
12	Holz-BG.....	68	76	80
14	Papiermacher-BG.....	34	38	43
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	25	25	26
16	Lederindustrie-BG.....	33	36	40
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	22	23	25
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	46	48	49
19	Fleischerei-BG.....	80	86	94
20	Zucker-BG.....	12	12	16
21	Bau-BG Hamburg.....	74	82	73
22	Bau-BG Hannover.....	77	81	83
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	65	67	78
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	78	89	88
25	Südwestliche Bau-BG.....	67	72	74
26	Württembergische Bau-BG.....	80	84	86
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	77	84	86
28	Tiefbau-BG.....	68	76	85
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	30	33	34
30	BG für den Einzelhandel.....	24	26	27
31	Verwaltungs-BG.....	15	16	17
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	37	40	40
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	45	48	48
34	See-BG.....	14	16	16
35	Binnenschifffahrts-BG.....	35	43	42
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	12	14	16
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		29	32	35
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		55	60	61
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		34	45	44
Unfallversicherungsträger gesamt.....		31	36	37



Unfallgeschehen

Tabelle TB 6

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 2001 bis 2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft ¹⁾	2003	2002	2001
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG	17	19	20
2	Steinbruchs-BG	33	35	40
3	BG der keramischen u. Glasindustrie	28	33	32
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft	16	18	18
5	Hütten- u. Walzwerks-BG	18	23	24
6	Maschinenbau- u. Metall-BG	32	36	37
7	Norddeutsche Metall-BG	29	33	36
8	Süddeutsche Metall-BG	28	32	33
9	Edel- u. Unedelmetall-BG	26	28	32
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik	12	13	13
11	BG der chemischen Industrie	11	12	13
12	Holz-BG	44	50	52
14	Papiermacher-BG	22	25	28
15	BG Druck u. Papierverarbeitung	16	16	17
16	Lederindustrie-BG	22	24	26
17	Textil- u. Bekleidungs-BG	14	15	16
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten	30	31	32
19	Fleischerei-BG	52	56	62
20	Zucker-BG	8	8	10
21	Bau-BG Hamburg	48	54	48
22	Bau-BG Hannover	50	53	54
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen	43	44	51
24	Bau-BG Frankfurt a.M.	51	58	57
25	Südwestliche Bau-BG	44	47	48
26	Württembergische Bau-BG	52	55	56
27	Bau-BG Bayern und Sachsen	51	55	56
28	Tiefbau-BG	44	50	56
29	Großhandels- u. Lagerei-BG	20	21	22
30	BG für den Einzelhandel	16	17	18
31	Verwaltungs-BG	10	10	11
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen	24	26	26
33	BG für Fahrzeughaltungen	29	32	31
34	See-BG	9	10	11
35	Binnenschifffahrts-BG	23	28	27
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege	8	9	10
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		19	21	23
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		22	29	29

1) Ohne Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften



Unfallgeschehen

Tabelle TB 7

**Neue Arbeitsunfallrenten je 1.000 Vollarbeiter
in den Jahren 2001 bis 2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	2003	2002	2001
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	3,0	3,4	3,5
2	Steinbruchs-BG.....	1,8	1,9	1,7
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	0,9	0,9	0,9
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	0,5	0,4	0,5
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	1,2	0,9	1,0
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	1,1	1,2	1,2
7	Norddeutsche Metall-BG.....	0,9	0,9	0,8
8	Süddeutsche Metall-BG.....	0,6	0,6	0,6
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	0,6	0,5	0,4
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	0,5	0,5	0,4
11	BG der chemischen Industrie.....	0,5	0,5	0,5
12	Holz-BG.....	1,5	1,6	1,5
14	Papiermacher-BG.....	1,2	1,5	1,4
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	0,8	0,7	0,7
16	Lederindustrie-BG.....	0,9	0,9	0,9
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	0,6	0,5	0,5
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	0,7	0,8	0,7
19	Fleischerei-BG.....	0,8	1,0	1,1
20	Zucker-BG.....	1,1	0,9	1,6
21	Bau-BG Hamburg.....	1,9	1,9	1,9
22	Bau-BG Hannover.....	1,7	1,7	1,8
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	2,1	1,9	2,1
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	2,3	2,1	2,3
25	Südwestliche Bau-BG.....	1,9	2,1	1,8
26	Württembergische Bau-BG.....	2,3	2,2	2,5
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	2,2	2,3	2,2
28	Tiefbau-BG.....	1,8	1,8	1,7
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	0,8	0,8	0,8
30	BG für den Einzelhandel.....	0,5	0,6	0,5
31	Verwaltungs-BG.....	0,3	0,3	0,3
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	0,7	0,4	0,4
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1,5	1,5	1,5
34	See-BG.....	1,0	1,1	1,3
35	Binnenschifffahrts-BG.....	2,2	2,1	2,2
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	0,3	0,3	0,3
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		0,7	0,7	0,7
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		2,6	2,8	2,9
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		0,4	0,4	0,4
Unfallversicherungsträger gesamt.....		0,7	0,8	0,8



Unfallgeschehen

Tabelle TB 8

**Neue Arbeitsunfallrenten je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 2001 bis 2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft ¹⁾	2003	2002	2001
1	2	3	4	5
1	Bergbau-BG.....	1,9	2,2	2,3
2	Steinbruchs-BG.....	1,2	1,2	1,1
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	0,6	0,6	0,6
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	0,3	0,2	0,3
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	0,8	0,6	0,7
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	0,7	0,8	0,8
7	Norddeutsche Metall-BG.....	0,6	0,6	0,5
8	Süddeutsche Metall-BG.....	0,4	0,4	0,4
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	0,4	0,3	0,3
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	0,3	0,3	0,3
11	BG der chemischen Industrie.....	0,3	0,3	0,3
12	Holz-BG.....	1,0	1,0	1,0
14	Papiermacher-BG.....	0,8	1,0	0,9
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	0,5	0,5	0,4
16	Lederindustrie-BG.....	0,6	0,6	0,6
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	0,4	0,3	0,3
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	0,4	0,5	0,5
19	Fleischerei-BG.....	0,5	0,6	0,7
20	Zucker-BG.....	0,7	0,6	1,0
21	Bau-BG Hamburg.....	1,3	1,2	1,3
22	Bau-BG Hannover.....	1,1	1,1	1,2
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	1,3	1,2	1,4
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1,5	1,4	1,5
25	Südwestliche Bau-BG.....	1,3	1,4	1,2
26	Württembergische Bau-BG.....	1,5	1,4	1,6
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	1,5	1,5	1,4
28	Tiefbau-BG.....	1,2	1,2	1,1
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	0,5	0,5	0,5
30	BG für den Einzelhandel.....	0,3	0,4	0,3
31	Verwaltungs-BG.....	0,2	0,2	0,2
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	0,4	0,3	0,3
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1,0	1,0	1,0
34	See-BG.....	0,6	0,7	0,8
35	Binnenschifffahrts-BG.....	1,4	1,4	1,4
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	0,2	0,2	0,2
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		0,4	0,4	0,5
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		0,3	0,3	0,3

1) Ohne Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften



Unfallgeschehen

Tabelle TB 9

Meldepflichtige Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen
2003

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Geschlecht			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	Gesamt
1	2	3	4	5	6
00	Unbekannter Wirtschaftszweig.....	26.871	7.001	40	33.912
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	82.034	23.870	---	105.904
02	Forstwirtschaft.....	8.189	644	---	8.833
05	Fischerei und Fischzucht.....	250	27	---	277
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung.....	2.087	32	---	2.120
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	136	---	---	136
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	54	13	---	67
13	Erzbergbau.....	24	---	---	24
14	Gewinnung von Steinen und Erden.....	2.342	59	---	2.402
15	Ernährungsgewerbe.....	30.420	14.829	---	45.249
16	Tabakverarbeitung.....	146	136	---	282
17	Textilgewerbe.....	2.467	813	---	3.279
18	Bekleidungsgewerbe.....	714	536	---	1.250
19	Ledergewerbe.....	563	307	---	871
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln).....	13.325	504	---	13.829
21	Papiergewerbe.....	4.645	925	---	5.570
22	Verlagsgewerbe, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7.709	5.117	---	12.826
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.....	46	---	---	46
24	Chemische Industrie.....	6.126	2.186	11	8.323
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren.....	11.787	2.035	---	13.822
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	12.832	888	---	13.720
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	26.340	1.033	33	27.406
28	Herstellung von Metallerzeugnissen.....	41.208	2.855	23	44.086
29	Maschinenbau.....	36.939	1.221	---	38.160
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	793	230	---	1.023
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2.255	311	---	2.566
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18	---	---	18
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik.....	7.583	2.134	---	9.718
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	12.952	1.106	---	14.058
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3.028	118	---	3.147
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	15.439	1.268	---	16.707
37	Recycling.....	2.510	107	---	2.618
40	Energieversorgung.....	2.655	206	---	2.860
41	Wasserversorgung.....	2.729	171	---	2.901
45	Baugewerbe.....	166.216	5.538	109	171.863



Unfallgeschehen

noch Tabelle TB 9

**Meldepflichtige Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen
2003**

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Geschlecht			
		Männer	Frauen	Geschlecht unbekannt	Gesamt
1	2	3	4	5	6
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	22.692	1.160	---	23.852
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen).....	28.381	5.258	---	33.639
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen).....	16.793	23.224	49	40.066
55	Gastgewerbe.....	23.263	20.416	---	43.678
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	47.489	3.714	---	51.203
61	Schifffahrt.....	703	49	---	751
62	Luftfahrt.....	3.204	830	---	4.034
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung.....	14.718	1.284	---	16.002
64	Nachrichtenübermittlung.....	40	34	---	74
65	Kreditgewerbe.....	1.820	2.201	---	4.021
66	Versicherungsgewerbe.....	17.895	22.651	319	40.865
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten.....	79	171	---	249
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	867	187	---	1.055
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	189	70	---	258
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	602	251	---	853
73	Forschung und Entwicklung.....	1.265	486	---	1.750
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen..	46.236	11.557	101	57.895
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	34.969	18.568	---	53.537
80	Erziehung und Unterricht.....	25.053	19.190	101	44.345
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen.....	23.379	48.033	235	71.647
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	9.861	504	---	10.365
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport).....	5.377	2.372	30	7.779
92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	10.193	3.530	20	13.743
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	5.273	4.590	40	9.903
95	Private Haushalte.....	489	745	---	1.234
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	105	---	---	105
	Gesamt	874.367	267.296	1.112	1.142.775

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1



Unfallgeschehen

Tabelle TB 10

**Tödliche Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen
2003**

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Geschlecht		
		Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5
00	Unbekannter Wirtschaftszweig.....	37	1	38
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	176	12	188
02	Forstwirtschaft.....	25	1	26
05	Fischerei und Fischzucht.....	---	---	---
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung.....	3	---	3
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	1	---	1
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	---	---	---
13	Erzbergbau.....	---	---	---
14	Gewinnung von Steinen und Erden.....	13	---	13
15	Ernährungsgewerbe.....	12	1	13
16	Tabakverarbeitung.....	---	---	---
17	Textilgewerbe.....	---	---	---
18	Bekleidungsgewerbe.....	---	---	---
19	Ledergewerbe.....	---	---	---
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln).....	8	---	8
21	Papiergewerbe.....	1	---	1
22	Verlagsgewerbe, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	9	4	13
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.....	---	---	---
24	Chemische Industrie.....	7	---	7
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren.....	4	1	5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	15	1	16
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	---	16
28	Herstellung von Metallerzeugnissen.....	21	---	21
29	Maschinenbau.....	14	1	15
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1	---	1
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	15	2	17
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8	---	8
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik.....	2	---	2
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1	---	1
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	2	---	2
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	4	1	5
37	Recycling.....	7	---	7
40	Energieversorgung.....	6	---	6
41	Wasserversorgung.....	---	---	---
45	Baugewerbe.....	178	---	178



Unfallgeschehen

noch Tabelle TB 10

Tödliche Arbeitsunfälle nach Wirtschaftszweigen
2003

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Geschlecht		
		Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	12	---	12
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen).....	35	3	38
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen).....	14	5	19
55	Gastgewerbe.....	12	4	16
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	135	6	141
61	Schifffahrt.....	8	---	8
62	Luftfahrt.....	1	---	1
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung.....	16	1	17
64	Nachrichtenübermittlung.....	---	---	---
65	Kreditgewerbe.....	1	---	1
66	Versicherungsgewerbe.....	8	11	19
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten.....	---	---	---
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	---	---	---
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	---	---	---
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	1	1	2
73	Forschung und Entwicklung.....	3	1	4
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen..	45	8	53
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	28	4	32
80	Erziehung und Unterricht.....	4	2	6
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen.....	8	8	16
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	7	---	7
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport).....	4	---	4
92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	8	2	10
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	7	2	9
95	Private Haushalte.....	3	---	3
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	---	---	---
	Gesamt	946	83	1.029

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1



Unfallgeschehen

Tabelle TB 11

**Meldepflichtige Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten je 1.000 Versicherungsverhältnisse
in den Jahren 2001 bis 2003**

Unfallversicherungsträger	Versicherungsverhältnisse in 1.000 ¹⁾			Meldepflichtige Wegeunfälle je 1.000 Versicherungs- verhältnisse			Neue Wegeunfallrenten je 1.000 Versicherungsverhältnisse		
	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Unfallversicherungsträger gesamt.....	42.947	43.488	44.314	4,72	5,13	5,28	0,18	0,18	0,17
davon:									
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	33.556	34.122	34.854	4,72	4,93	5,06	0,20	0,19	0,19
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	4.278	4.233	4.253	0,71	0,80	0,89	0,04	0,04	0,04
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	5.113	5.133	5.207	8,10	10,04	10,36	0,22	0,20	0,20

1) Für die Berechnung von Wegeunfallquoten werden die Versicherungsverhältnisse für diejenigen Gruppen von Versicherten, die eine deutlich geringere Zahl von versicherten Wegen als Unternehmer und abhängig Beschäftigte zurücklegen, entsprechend dem tatsächlichen Risiko gewichtet. Der Gewichtungsfaktor beträgt für ehrenamtlich Tätige sowie für Tätige in Unternehmen, die Hilfe leisten 0,1, für Hausangestellte 0,3, für Versicherte bei nicht gewerbsmäßigen Bauarbeiten 0,25, für Arbeitslose 0,02, für Rehabilitanden 0,005, für Strafgefangene 0, für Blutspender 0,002, für Pflegepersonen 0,5 und für sonstige regelmäßig in nicht unerheblichem Umfang Tätige 0,01.



Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 1

Berufskrankheiten - Gesamtzahlen¹⁾
in den Jahren 2001 bis 2003

	2003	2002	2001	Veränderung			
				von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit.....	64.856	71.008	76.612	-6.152	-8,7	-5.604	-7,3
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	56.900	62.472	66.784	-5.572	-8,9	-4.312	-6,5
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	2.846	2.918	3.129	-72	-2,5	-211	-6,7
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	5.110	5.618	6.699	-508	-9,0	-1.081	-16,1
Anerkannte Berufskrankheiten.....	17.425	18.352	18.599	-927	-5,1	-247	-1,3
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	15.758	16.669	16.888	-911	-5,5	-219	-1,3
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	650	635	658	+15	+2,4	-23	-3,5
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	1.017	1.048	1.053	-31	-3,0	-5	-0,5
Neue Berufskrankheitenrenten.....	5.307	5.684	5.750	-377	-6,6	-66	-1,1
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	4.799	5.138	5.189	-339	-6,6	-51	-1,0
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	224	241	250	-17	-7,1	-9	-3,6
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	284	305	311	-21	-6,9	-6	-1,9
Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit.....	2.080	2.110	1.904	-30	-1,4	+206	+10,8
davon:							
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	1.980	2.000	1.794	-20	-1,0	+206	+11,5
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	51	59	63	-8	-13,6	-4	-6,3
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	49	51	47	-2	-3,9	+4	+8,5

1) incl. Berufskrankheiten nach Recht der ehemaligen DDR (siehe Tabelle TC 4)



Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 2

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten
in den Jahren 2001 bis 2003**

BKV Nr. 1)	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Durch chemische Einwirkungen verursachte Krankheiten	2.353	2.563	2.581	457	384	391	253	241	258
11	Metalle und Metalloide									
1101	Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen.....	109	109	112	7	12	9	3	3	6
1102	Erkrankungen durch Quecksilber oder seine Verbindungen.....	26	41	38	2	6	3	1	---	1
1103	Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen.....	95	110	105	30	27	30	22	18	19
1104	Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen.....	15	13	10	---	2	3	---	1	2
1105	Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen.....	4	9	5	2	1	2	2	1	2
1106	Erkrankungen durch Thallium oder seine Verbindungen.....	2	---	1	---	---	---	---	---	---
1107	Erkrankungen durch Vanadium oder seine Verbindungen.....	2	3	1	3	---	1	1	---	---
1108	Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen.....	29	29	23	14	10	11	6	8	10
1109	Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen.....	5	10	21	4	6	4	---	1	1
1110	Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen.....	8	4	13	1	1	2	---	1	2
12	Erstickungsgase									
1201	Erkrankungen durch Kohlenmonoxid.....	114	135	148	106	49	43	1	1	2
1202	Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff.....	16	16	12	7	6	1	1	---	---
13	Lösemittel, Schädlingsbekämpfungsmittel (Pestizide) und sonstige chemische Stoffe									
1301	Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine.....	461	444	400	135	89	105	126	87	98
1302	Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe.....	341	403	385	40	39	31	27	26	25
1303	Erkrankungen durch Benzol, seine Homologe oder durch Styrol.....	307	372	377	23	45	42	20	40	32
1304	Erkrankungen durch Nitro- oder Aminverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge.....	28	37	39	5	2	1	1	1	---
1305	Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff.....	11	3	7	1	1	1	1	1	---
1306	Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol).....	13	17	13	2	1	2	---	1	1
1307	Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen.....	19	20	21	1	4	2	---	2	---
1308	Erkrankungen durch Fluor oder seine Verbindungen.....	23	20	9	6	4	5	2	1	---
1309	Erkrankungen durch Salpetersäureester.....	3	2	6	---	---	---	---	---	---
1310	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide.....	32	48	53	8	8	16	4	7	12
1311	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylarylsulfide.....	2	2	1	---	4	3	---	3	3
1312	Erkrankungen der Zähne durch Säuren.....	229	265	302	3	8	6	---	---	---
1313	Hornhautschädigungen des Auges durch Benzochinon.....	3	---	1	---	---	---	---	---	---
1314	Erkrankungen durch para-tertiär-Buthylphenol.....	---	2	2	2	1	---	2	---	---
1315	Erkrankungen durch Isocyanate, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Ver- schlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	116	94	107	41	48	53	21	31	28
1316	Erkrankungen der Leber durch Dimethylformamid.....	24	26	23	---	---	---	---	---	---
1317	Polyneuropathie oder Enzephalopathie durch organische Lösungsmittel oder deren Gemische.....	316	329	346	14	10	15	12	7	14

Berufskrankheitengeschehen



noch Tabelle TC 2

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten
in den Jahren 2001 bis 2003**

BKV Nr. 1)	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Durch physikalische Einwirkungen verursachte Krankheiten	25.101	27.523	30.251	8.158	8.491	8.508	1.273	1.415	1.430
21	Mechanische Einwirkungen									
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.....	920	1.120	1.048	20	25	31	5	7	8
2102	Meniskusschäden nach mehrjährigen andauernden oder häufig wiederkehrenden, die Kniegelenke überdurchschnittlich belastenden Tätigkeiten.....	1.959	2.138	2.105	366	399	352	149	186	165
2103	Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen.....	530	524	555	136	134	143	93	99	93
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.....	102	100	119	18	22	12	16	17	10
2105	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck.....	551	617	681	191	203	217	7	6	2
2106	Druckschädigung der Nerven.....	117	111	114	15	14	13	4	8	7
2107	Abrissbrüche der Wirbelfortsätze.....	5	12	8	---	---	---	---	---	---
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.....	7.557	8.920	10.306	205	203	223	142	129	164
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.....	1.143	1.135	1.276	2	8	3	2	8	2
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.....	521	567	574	12	12	13	8	12	12
2111	Erhöhte Zahnabrasionen durch mehrjährige quarzstaubbelastende Tätigkeit.....	23	18	25	7	11	9	---	---	---
22	Druckluft									
2201	Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft.....	24	7	18	11	7	7	---	1	2
23	Lärm									
2301	Lärmschwerhörigkeit.....	11.093	11.529	12.114	7.003	7.271	7.294	701	766	789
24	Strahlen									
2401	Grauer Star durch Wärmestrahlung.....	19	12	14	2	1	1	---	---	---
2402	Erkrankungen durch ionisierende Strahlen.....	537	713	1.294	170	181	190	146	176	176



Berufskrankheitengeschehen

noch Tabelle TC 2

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten
in den Jahren 2001 bis 2003**

BKV Nr. 1)	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Durch Infektionserreger oder Parasiten verursachte Krankheiten sowie Tropenkrankheiten	3.197	3.064	3.274	1.050	1.175	1.159	228	210	189
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.....	1.967	1.786	1.968	418	491	461	183	159	142
3102	Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten.....	841	792	837	362	342	344	39	46	39
3103	Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis.....	12	---	---	---	---	---	---	---	---
3104	Tropenkrankheiten, Fleckfieber.....	377	486	469	270	342	354	6	5	8
4	Erkrankungen der Atemwege und der Lungen, des Rippenfells und des Bauchfells	15.413	16.114	16.731	6.340	6.530	6.868	3.155	3.275	3.323
41	Erkrankungen durch anorganische Stäube									
4101	Quarzystaublungenerkrankung (Silikose).....	1.527	1.758	1.748	1.162	1.337	1.548	288	366	397
4102	Quarzystaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose).....	55	44	47	29	31	40	27	29	37
4103	Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankung der Pleura.....	3.745	3.493	3.814	2.036	1.995	1.999	401	438	407
4104	Lungenkrebs oder Kehlkopfkrebs - 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.....	2.776	2.742	2.726	805	788	796	757	754	770
4105	Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells oder des Pericards.....	1.113	1.108	1.064	832	766	717	780	722	705
4106	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen.....	19	27	15	1	3	2	---	2	5
4107	Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen.....	51	40	44	4	1	1	2	1	1
4108	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Thomasmehl (Thomasphosphat).....	3	3	---	---	---	1	---	---	1
4109	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen.....	20	22	34	7	6	5	7	6	5
4110	Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereirohgase.....	54	51	50	22	31	20	21	31	20
4111	Chronische obstruktive Bronchitis oder Emphysem von Bergleuten unter Tage im Steinkohlebergbau bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis von in der Regel 100 Feinstaubjahren.....	987	1.084	1.076	415	505	544	360	409	427
4112	Lungenkrebs durch die Einwirkung von kristallinem Siliziumdioxid bei nachgewiesener Quarzystaublungenerkrankung (Silikose oder Siliko-Tuberkulose).....	129	76	---	60	20	---	45	9	---
42	Erkrankungen durch organische Stäube									
4201	Exogen-allergische Alveolitis.....	181	251	200	58	58	54	44	50	49
4202	Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll-, Rohflachs- oder Rohhanfstaub (Byssinose).....	7	8	8	---	---	1	---	---	1
4203	Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz.....	45	56	69	37	30	29	33	31	29

Berufskrankheitengeschehen



noch Tabelle TC 2

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten
in den Jahren 2001 bis 2003**

BKV Nr. 1)	Krankheiten	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Obstruktive Atemwegserkrankungen									
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.....	3.064	3.589	4.039	716	742	892	267	254	275
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.....	1.637	1.762	1.797	156	217	219	123	173	194
5	Hautkrankheiten	16.730	19.783	21.494	1.328	1.600	1.533	332	406	445
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.....	16.677	19.731	21.440	1.320	1.581	1.515	326	395	437
5102	Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe.....	53	52	54	8	19	18	6	11	8
6	Krankheiten sonstiger Ursache	5	1	5	---	---	---	---	---	---
6101	Augenzittern der Bergleute.....	5	1	5	---	---	---	---	---	---
Gesamt (gemäß Anlage 1 BKV).....		62.799	69.048	74.336	17.333	18.180	18.459	5.241	5.547	5.645
Fälle nach § 9 Abs. 2 SGB VII. 2)		---	---	---	27	79	49	20	63	32
Sonstige Anzeigen. 3) 4)		2.057	1.960	2.276	---	---	---	---	---	---
Berufskrankheiten zusammen.....		64.856	71.008	76.612	17.360	18.259	18.508	5.261	5.610	5.677
Berufskrankheiten gemäß DDR-BKVO. 5)		---	---	---	65	93	91	46	74	73
Gesamt.....		64.856	71.008	76.612	17.425	18.352	18.599	5.307	5.684	5.750

1) Nr der Liste der Berufskrankheiten nach Anlage zur Berufskrankheitenverordnung (BKV)

2) bis 31.12.1996 § 551 Abs. 2 RVO

3) Sonstige Anzeigen:

-Fälle, die bei der Registrierung noch keiner Ziffer der Berufskrankheitenliste zugeordnet werden können.

-Fälle, die nach § 9 Abs. 2 SGB VII bearbeitet werden, bei denen also keine Listen-Berufskrankheit vorliegt, sondern die ggf. „wie“ eine Berufskrankheit anerkannt und entschädigt werden.

-Fälle, bei denen sich nach Überprüfung ergibt, dass die Meldung dem Unfallversicherungsträger irrtümlich zugeleitet wurde (z.B. Antrag auf Leistungen anderer Sozialversicherungsträger)

4) Die Berufskrankheit 4112 wurde mit Wirkung vom 1.10.2002 neu in die BKV aufgenommen, die bisherige Berufskrankheit 2106 wurde auf die Druckschädigung der Nerven erweitert. Eine Anerkennung und Entschädigung war bereits vor dem 1.10.2002 im Rahmen von § 9 Abs.2 SGB VII möglich. Bis September 2002 wurden Anzeigen zu diesen Krankheiten unter "Sonstige Anzeigen" erfasst.

5) Berufskrankheiten gemäß DDR-BKVO nach Krankheitsarten sind in der Tabelle TC3 dargestellt.



Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 3

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten (gemäß DDR-BKVO)
in den Jahren 2001 bis 2003**

DDR BKVO Nr. ¹⁾	Krankheiten ²⁾	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Krankheiten durch chemische Einwirkungen									
03	Cadmium und seine Verbindungen.....	---	---	---	---	---	1	---	---	---
11	Arsenwasserstoff.....	---	---	---	---	1	---	---	---	---
17	Schwefelkohlenstoff.....	---	---	---	---	1	1	---	---	1
18	Benzen.....	---	---	---	---	1	---	---	1	---
19	Toluen, Xylen.....	---	---	---	---	---	2	---	---	2
21	Aliphatische Halogenkohlenwasserstoffe (außer Vinylchlorid).....	---	---	---	---	2	---	---	2	---
22	Vinylchlorid.....	---	---	---	---	1	---	---	1	---
24	Aromatische Nitro- und Aminoverbindungen.....	---	---	---	---	1	---	---	---	---
II.	Krankheiten durch Stäube									
40	Quarz.....	---	---	---	10	15	18	8	14	19
41	Asbest.....	---	---	---	3	2	6	2	2	3
III.	Krankheiten durch physikalische Einwirkungen									
50	Lärm, der Schwerhörigkeit mit sozialer Bedeutung verursacht.....	---	---	---	17	16	22	9	12	18
51	Ionisierende Strahlung.....	---	---	---	2	---	---	1	---	---
54	Teilkörpervibration.....	---	---	---	4	9	10	4	6	8
IV.	Krankheiten durch Infektionserreger und Parasiten									
60	Von Mensch zu Mensch übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	---	---	---	4	9	5	3	4	1
61	Vom Tier auf den Menschen übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	---	---	---	2	---	---	1	---	---
62	In den Tropen aufgenommene Infektionserreger und Parasiten.....	---	---	---	---	---	---	---	---	1
V.	Krankheiten durch fortgesetzte mechanische Überbelastung des Bewegungsapparates									
70	Verschleißkrankheiten der Wirbelsäule (Bandscheiben, Wirbelkörperabschlusssplatten), Wirbelfortsätze, Bänder, kleine Wirbelgelenke durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	---	---	---	2	7	2	1	7	1
71	Verschleißkrankheiten von Gliedmaßengelenken einschließlich der Zwischengelenkscheiben durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	---	---	---	5	3	4	5	3	4
72	Erkrankungen der Sehnengleitgewebe, der Sehnenscheiden, Sehnenfächer, Sehnen- und Muskelursprünge und -ansätze.....	---	---	---	---	---	1	---	---	---
VI.	Krankheiten durch nicht einheitliche Einwirkungen									
80	Hautkrankheiten durch chemische und physikalische Einwirkungen.....	---	---	---	7	10	10	3	4	5
81	Irritative chronische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch chemische Stoffe.....	---	---	---	3	6	3	3	8	2
82	Allergische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch pflanzliche oder tierische Allergene oder durch chemische Stoffe....	---	---	---	1	---	1	1	1	3



Berufskrankheitengeschehen

noch Tabelle TC 3

**Anzeigen auf Verdacht von Berufskrankheiten, anerkannte Berufskrankheiten
und neue Berufskrankheitenrenten nach Krankheitsarten (gemäß DDR-BKVO)
in den Jahren 2001 bis 2003**

DDR BKVO Nr. ¹⁾	Krankheiten ²⁾	Angezeigte Verdachtsfälle			Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Rentenfälle		
		2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VII.	Beruflich verursachte bösartige Neubildungen									
91	Bösartige Neubildungen durch chemische Kanzerogene der Gruppe I dieser Liste.....	---	---	---	---	1	---	---	1	---
92	Bösartige Neubildungen oder ihre Vorstufen durch ionisierende Strahlung.....	---	---	---	1	6	4	1	6	4
93	Bösartige Neubildungen durch Asbest.....	---	---	---	1	1	1	1	1	1
	Sonderentscheide gemäß §2 Abs. 2 BKVO (DDR)	---	---	---	3	1	---	3	1	---
	Gesamt (gemäß DDR-BKVO).....	---	---	---	65	93	91	46	74	73

1) Nummer der Liste der Berufskrankheiten gemäß Anlage zur BK-Verordnung der ehemaligen DDR vom 6. Mai 1981 (DDR-BKVO-Liste)

2) Inhalt dieser Tabelle sind nur Berufskrankheiten nach DDR-BKVO-Liste. Der Eintritt der Erkrankung muss vor dem 1. Januar 1992 gelegen und die Erkrankung dem zuständigen Unfallversicherungsträger vor dem 1. Januar 1994 bekannt geworden sein. Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit nach DDR-BKVO, die nicht gleichzeitig Berufskrankheiten nach BKV-Liste sind und die o.a. zeitlichen Beschränkungen nicht erfüllen, werden ab 1994 nicht mehr anerkannt.



Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 4

**Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit
in den Jahren 2001 bis 2003**

Krankheiten	2003	2002	2001	Veränderung absolut	
				von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
1	2	3	4	5	6
Unfallversicherungsträger gesamt.....	2.080	2.110	1.904	-30	+206
davon:					
Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt.....	1.980	2.000	1.794	-20	+206
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	51	59	63	-8	-4
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....	49	51	47	-2	+4
BKV Nr.	darunter: Berufskrankheiten nach BKV				
1101 Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen.....	2	1	0	+1	+1
1103 Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen.....	13	14	9	-1	+5
1108 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen.....	4	4	4	---	---
1109 Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen.....	0	0	1	---	-1
1110 Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen.....	0	1	0	-1	+1
1202 Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff.....	4	0	0	+4	---
1301 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine.....	15	26	15	-11	+11
1302 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe.....	7	7	10	---	-3
1303 Erkrankungen durch Benzol, seine Homologe oder durch Styrol.....	16	22	15	-6	+7
1304 Erkrankungen durch Nitro- oder Aminverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge.....	1	0	0	+1	---
1305 Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff.....	1	0	0	+1	---
1306 Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol).....	0	1	0	-1	+1
1307 Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen.....	1	0	0	+1	---
1310 Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide.....	4	1	2	+3	-1
1315 Erkrankungen durch Isocyanate.....	0	2	2	-2	---
2301 Lärmschwerhörigkeit.....	5	0	0	+5	---
2402 Erkrankungen durch ionisierende Strahlen.....	153	162	175	-9	-13
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.....	7	6	11	+1	-5
3102 Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten.....	3	6	5	-3	+1
3104 Tropenkrankheiten, Fleckfieber.....	1	2	2	-1	---



Berufskrankheitengeschehen

noch Tabelle TC 4

**Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit
in den Jahren 2001 bis 2003**

Krankheiten	2003	2002	2001	Veränderung absolut	
				von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
1	2	3	4	5	6
BKV Nr.	noch: Berufskrankheiten nach BKV				
4101 Quarzstaublungenenerkrankung (Silikose).....	423	409	430	+14	-21
4102 Quarzstaublungenenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungen- tuberkulose (Siliko-Tuberkulose).....	15	21	25	-6	-4
4103 Asbeststaublungenenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbest- staub verursachte Erkrankung der Pleura.....	55	60	48	-5	+12
4104 Lungenkrebs oder Kehlkopfkrebs - in Verbindung mit Asbeststaublungenenerkrankung (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.....	500	497	454	+3	+43
4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells.....	553	489	467	+64	+22
4106 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen.....	0	1	0	-1	+1
4107 Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen.....	1	0	1	+1	-1
4109 Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen.....	4	3	5	+1	-2
4110 Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereiabgas.....	15	20	13	-5	+7
4111 Chronische obstruktive Bronchitis oder Emphysem von Bergleuten unter Tage im Steinkohlebergbau bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis von in der Regel 100 Feinstaubjahren.....	54	42	26	+12	+16
4112 Lungenkrebs durch die Einwirkung von kristallinem Siliziumdioxid bei nachgewiesener Quarzstaublungenenerkrankung (Silikose oder Siliko- Tuberkulose).....	41	5	0	+36	+5
4201 Exogen-allergische Alveolitis.....	6	13	12	-7	+1
4203 Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz.....	17	10	13	+7	-3
4301 Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegs- erkrankungen (einschl. Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Ver- schlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	11	8	9	+3	-1
4302 Durch chemisch-irritativ oder toxisch wirkende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Ver- schlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können.....	10	15	19	-5	-4
5102 Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe.....	1	0	0	+1	---
9991 Fälle nach § 9 Abs.2 SGB VII.....	50	171	23	-121	+148



Berufskrankheitengeschehen

noch Tabelle TC 4

**Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit
in den Jahren 2001 bis 2003**

Krankheiten	2003	2002	2001	Veränderung absolut	
				von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
1	2	3	4	5	6
DDR-BKVO					
Nr.					
	darunter: Berufskrankheiten nach DDR-BKVO				
8001 Blei und seine anorganischen Verbindungen.....	0	1	0	-1	+1
8016 Schwefelwasserstoff.....	0	0	1	---	-1
8017 Schwefelkohlenstoff.....	1	0	1	+1	-1
8021 Aliphatische Halogenkohlenwasserstoffe (außer Vinylchlorid).....	0	0	1	---	-1
8023 Aromatische Halogenkohlenwasserstoffe.....	0	0	1	---	-1
8040 Quarz.....	56	58	70	-2	-12
8041 Asbest.....	3	2	2	+1	---
8050 Lärm, der Schwerhörigkeit mit sozialer Bedeutung verursacht.....	8	6	4	+2	+2
8051 Ionisierende Strahlung.....	0	0	1	---	-1
8054 Teilkörpervibration.....	0	0	1	---	-1
8060 Von Mensch zu Mensch übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	1	3	3	-2	---
8061 Vom Tier auf den Menschen übertragbare Infektionserreger und Parasiten.....	0	0	1	---	-1
8070 Verschleißkrankheiten der Wirbelsäule (Bandscheiben, Wirbelkörperabschlusssplatten), Wirbelfortsätze, Bänder, kleine Wirbelgelenke durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	0	1	2	-1	-1
8071 Verschleißkrankheiten von Gliedmaßengelenken einschließlich der Zwischengelenkscheiben durch langjährige mechanische Überbelastungen.....	0	1	0	-1	+1
8081 Irritative chronische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch chemische Stoffe.....	4	3	5	+1	-2
8082 Allergische Krankheiten der oberen und tieferen Luftwege und Lungen durch pflanzliche oder tierische Allergene oder durch chemische Stoffe.....	2	1	4	+1	-3
8092 Bösartige Neubildungen oder ihre Vorstufen durch ionisierende Strahlung.....	5	8	7	-3	+1
8093 Bösartige Neubildungen durch Asbest.....	3	3	3	---	---
8099 Sonderentscheide.....	4	4	1	---	+3

1) Neuaufnahme in die BK-Liste im Jahr 2002

Berufskrankheitengeschehen



Tabelle TC 5

**Anzahl der Versicherten, die eine Berufskrankheitenrente beziehen (Berufskrankheitenrentner) und
Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit in der gewerblichen Wirtschaft
ab 1976**

Jahr	BK-Rentner zu Jahresbeginn	Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der BK
1	2	3
1976	70.470	1.894
1977	70.331	1.829
1978	72.372	1.961
1979	73.272	1.788
1980	74.130	1.932
1981	74.987	1.788
1982	75.675	1.783
1983	76.026	1.557
1984	75.653	1.558
1985	74.814	1.299
1986	74.094	1.548
1987	73.206	1.455
1988	71.983	1.363
1989	71.736	1.281
1990	71.657	1.391
1991	71.451	1.317
1992	135.878	1.570
1993	132.599	2.040
1994	132.602	2.255
1995	125.242	2.327
1996	127.468	2.272
1997	126.152	2.071
1998	126.139	1.933
1999	123.969	1.930
2000	122.827	1.785
2001	120.401	1.794
2002	117.999	2.000
2003	115.277	1.980



Berufskrankheitengeschehen

Tabelle TC 6

Anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten
2003

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Berufskrankheitenrenten		
		Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
00	Unbekannter Wirtschaftszweig.....	---	---	---	---	---	---
01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	333	113	446	95	38	133
05	Fischerei und Fischzucht.....	3	---	3	1	---	1
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung.....	1.923	1	1.924	870	---	870
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	13	---	13	3	---	3
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	232	1	233	155	1	156
13	Erzbergbau.....	33	---	33	16	---	16
14	Gewinnung von Steinen und Erden.....	185	---	185	55	---	55
15	Ernährungsgewerbe.....	404	97	500	98	20	119
16	Tabakverarbeitung.....	5	---	5	1	---	1
17	Textilgewerbe.....	66	12	78	11	7	18
18	Bekleidungsgewerbe.....	8	2	10	1	---	1
19	Ledergewerbe.....	6	1	7	4	1	5
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln).....	221	3	224	56	2	58
21	Papiergewerbe.....	72	---	72	15	---	15
22	Verlagsgewerbe, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	52	1	53	7	---	7
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.....	4	---	4	3	---	3
24	Chemische Industrie.....	426	23	450	160	8	168
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren.....	215	21	236	47	7	54
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	453	15	468	120	8	128
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	651	9	660	142	---	142
28	Herstellung von Metallerzeugnissen.....	973	29	1.003	249	7	256
29	Maschinenbau.....	816	18	834	158	3	161
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	15	2	17	7	1	8
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	101	5	106	55	2	57
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1	---	1	1	---	1
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik.....	86	37	123	30	13	43
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	382	7	390	30	1	31
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	81	1	82	29	---	29
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	228	8	236	50	---	50
37	Recycling.....	21	---	21	4	---	4
40	Energieversorgung.....	362	1	363	122	---	122
41	Wasserversorgung.....	27	---	27	4	---	4
45	Baugewerbe.....	2.820	25	2.845	723	9	732

Berufskrankheitengeschehen



noch Tabelle TC 6

**Anerkannte Berufskrankheiten und neue Berufskrankheitenrenten
2003**

Nr.	Wirtschaftszweig ¹⁾	Anerkannte Berufskrankheiten			Neue Berufs- krankheitenrenten		
		Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	338	6	344	85	1	86
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen).....	172	22	194	59	9	69
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen).....	68	64	132	31	17	48
55	Gastgewerbe.....	59	48	107	11	7	18
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	140	1	141	42	1	43
61	Schifffahrt.....	52	---	52	17	---	17
62	Luftfahrt.....	86	34	120	4	---	4
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung.....	91	2	93	43	1	44
65	Kreditgewerbe.....	6	4	10	2	---	2
66	Versicherungsgewerbe.....	8	1	9	2	---	2
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	7	---	7	---	---	---
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	1	---	1	1	---	1
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	1	1	2	1	---	1
73	Forschung und Entwicklung.....	21	5	26	4	---	4
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen..	588	34	622	143	12	156
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	5	1	6	2	---	2
80	Erziehung und Unterricht.....	29	22	52	5	5	10
85	Gesundheit, Veterinär- und Sozialwesen.....	127	539	666	46	169	215
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	19	---	19	3	---	3
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport).....	24	13	38	4	---	4
92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	12	2	14	2	---	2
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen.....	61	137	198	32	26	57
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	2.533	385	2.917	923	140	1.063
	Gesamt	15.669	1.756	17.425	4.788	519	5.307

Quelle: Hochrechnung auf Basis der Berufskrankheiten-Dokumentation des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, des Bundesverbandes der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften und des Bundesverbandes der Unfallkassen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 1

**Arbeitsunfähigkeit
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003**

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Alle Diagnosegruppen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau.....	151,6	151,6	151,6	152,7	151,2	156,1	149,4	152,4	139,9
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	147,1	146,2	158,6	142,3	141,0	158,3	156,6	156,4	159,3
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	174,4	169,5	190,5	169,2	164,7	185,3	182,9	177,8	197,8
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	183,8	173,1	218,8	176,7	167,8	210,9	197,5	184,6	229,7
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	169,9	163,5	188,2	161,8	156,5	177,8	183,5	175,8	204,3
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	172,2	168,1	195,2	172,0	168,2	197,0	172,6	168,0	193,0
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	187,0	188,0	174,9	181,3	182,6	162,7	197,2	197,7	191,8
21 - 30	Metall- und Maschinenbau-berufe.....	163,6	162,7	182,0	162,4	161,8	175,0	166,3	164,8	199,0
31	Elektroberufe.....	138,4	135,8	178,3	136,7	134,4	174,3	142,6	139,4	186,3
32	Montierer/Montiererinnen.....	188,6	172,2	220,3	180,0	166,5	211,1	204,8	184,9	232,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	175,0	170,2	177,3	177,1	169,1	181,7	172,4	172,0	172,6
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	168,4	161,0	176,8	163,1	155,9	172,8	177,4	171,8	182,2
39 - 43	Ernährungsberufe.....	140,5	117,8	170,5	130,8	113,7	159,5	165,4	133,5	188,4
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	144,3	143,8	176,6	143,7	142,9	198,8	145,6	145,6	143,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	148,6	146,4	174,5	148,4	146,4	174,1	149,2	146,5	175,2
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	157,4	155,9	194,0	158,1	156,5	199,0	155,1	154,0	178,6
51	Maler, Lackierer.....	165,9	162,9	209,9	170,0	166,7	216,4	153,8	151,9	186,5
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	173,6	158,7	194,1	167,2	155,9	185,3	184,2	164,2	206,0
53	Hilfsarbeiter.....	151,9	145,9	168,9	152,7	147,1	170,3	149,5	142,4	165,6
54, 55	Maschinisten.....	135,2	133,2	168,7	127,5	124,5	164,8	145,7	144,4	179,7
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	41,0	35,0	87,7	41,5	35,1	85,1	39,5	34,8	99,0
62 - 65	Techniker.....	95,3	84,7	137,6	97,6	86,1	138,2	90,3	81,8	135,7
66 - 68	Warenkaufleute.....	118,2	96,3	128,2	122,4	99,7	133,5	105,7	84,0	113,8
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	105,9	78,3	129,2	106,9	79,7	128,5	102,0	73,5	132,0
71 - 74	Verkehrsberufe.....	146,9	144,0	162,1	141,5	137,6	161,6	155,9	154,6	163,0
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	111,2	81,5	125,9	111,9	81,3	127,1	109,6	82,0	123,0
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe.....	128,2	125,9	137,6	117,3	114,5	127,5	139,4	137,1	149,7
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	94,0	78,3	110,9	88,8	73,0	105,1	110,0	93,4	130,9
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	129,6	107,9	133,0	126,1	101,5	129,9	142,6	132,4	144,1
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	141,0	92,9	157,0	139,6	88,2	156,4	144,1	103,1	158,7
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	149,6	129,7	156,2	142,0	123,7	149,6	161,9	145,6	165,5
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	152,6	186,9	105,5	135,9	170,6	95,8	215,9	231,5	171,2
01 - 99	Durchschnitt.....	139,5	136,1	144,3	135,9	132,8	140,4	147,5	143,6	153,3

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 2

**Arbeitsunfähigkeit
- Tage je Diagnose -
2003**

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Alle Diagnosegruppen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	10,9	11,1	10,5	8,8	8,8	8,7	15,6	15,6	15,8
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	12,8	12,9	11,3	10,1	10,2	8,9	17,6	17,7	16,1
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	12,8	13,0	12,3	9,8	10,0	9,5	17,4	17,8	16,1
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	11,5	11,4	11,7	9,3	9,3	9,4	15,1	15,4	14,5
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	11,6	11,6	11,8	9,2	9,2	9,3	15,2	15,2	15,3
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	11,9	11,8	12,5	9,5	9,4	9,9	16,2	16,2	15,9
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	13,1	13,0	13,8	10,4	10,4	10,1	17,3	17,3	18,2
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	10,9	10,9	10,6	8,4	8,4	8,4	16,3	16,4	15,2
31	Elektroberufe.....	10,7	10,6	11,1	8,3	8,3	9,0	16,1	16,2	15,0
32	Montierer/Montiererinnen.....	11,7	11,4	12,1	9,5	9,3	9,9	15,2	15,5	14,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	11,7	12,0	11,5	8,7	9,0	8,5	15,5	16,8	15,0
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	12,0	11,7	12,3	9,5	9,2	9,7	16,0	16,4	15,6
39 - 43	Ernährungsberufe.....	12,1	11,5	12,6	9,7	9,4	9,9	16,9	18,2	16,2
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	13,4	13,5	10,4	10,2	10,3	8,4	20,0	20,1	14,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	12,6	12,8	10,9	9,7	9,8	8,3	21,0	21,5	16,5
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	10,3	10,3	10,1	8,4	8,4	8,3	17,4	17,5	16,1
51	Maler, Lackierer.....	10,9	10,9	10,0	8,4	8,4	8,3	18,9	19,0	17,1
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	11,8	11,4	12,2	9,4	9,3	9,7	15,3	15,5	15,1
53	Hilfsarbeiter.....	9,9	9,8	10,0	8,3	8,2	8,4	14,5	14,8	13,8
54, 55	Maschinisten.....	14,0	14,2	10,8	10,5	10,6	9,6	18,2	18,4	13,9
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	9,5	9,8	8,5	7,8	7,9	7,3	14,0	14,2	13,4
62 - 65	Techniker.....	11,3	12,0	9,6	9,7	10,4	8,1	15,0	15,3	13,9
66 - 68	Warenkaufleute.....	10,6	9,9	10,9	8,7	8,1	8,9	17,3	17,5	17,3
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	8,6	9,2	8,2	7,3	7,6	7,2	13,5	14,8	12,7
71 - 74	Verkehrsberufe.....	13,2	13,4	12,3	10,5	10,6	10,2	17,3	17,5	15,8
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	9,5	9,8	9,4	7,8	7,8	7,8	13,8	14,9	13,5
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	13,7	13,8	13,4	10,6	10,7	10,6	16,3	16,3	16,2
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	10,0	10,9	9,3	8,4	9,4	7,8	13,8	14,4	13,3
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	10,6	11,6	10,5	8,8	9,8	8,7	16,5	17,1	16,4
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	10,1	10,6	10,0	8,4	8,7	8,3	14,0	14,1	14,0
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	12,2	11,8	12,3	9,4	9,5	9,4	16,1	17,0	16,0
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	13,4	13,6	12,9	10,5	10,5	10,3	20,5	19,9	22,6
01 - 99	Durchschnitt.....	11,4	11,7	10,9	9,0	9,2	8,7	16,3	17,0	15,4

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 3

**Arbeitsunfähigkeit nach Wirtschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen
2003**

Code	Wirtschaftszweige ¹⁾	Alle Diagnosegruppen					
		Gesamt		< 45 Jahre		≥ 45 Jahre	
		Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose	Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose
1	2	3	4	5	6	7	8
A, B	Land-, Forstwirtschaft,						
	Fischerei.....	118,4	9,6	117,7	7,9	119,7	12,8
	<i>Männer</i>	<i>116,6</i>	<i>9,6</i>	<i>115,4</i>	<i>8,0</i>	<i>119,0</i>	<i>12,8</i>
	<i>Frauen</i>	<i>123,2</i>	<i>9,5</i>	<i>124,2</i>	<i>7,8</i>	<i>121,4</i>	<i>12,6</i>
C, D, E	Produzierendes Gewerbe						
	ohne Baugewerbe.....	149,9	9,7	144,8	7,9	159,7	13,0
	<i>Männer</i>	<i>146,4</i>	<i>9,9</i>	<i>142,0</i>	<i>8,0</i>	<i>155,1</i>	<i>13,3</i>
	<i>Frauen</i>	<i>159,8</i>	<i>9,3</i>	<i>153,1</i>	<i>7,4</i>	<i>172,5</i>	<i>12,4</i>
F	Baugewerbe.....	129,9	11,4	130,8	9,0	127,4	17,9
	<i>Männer</i>	<i>132,8</i>	<i>11,6</i>	<i>132,7</i>	<i>9,1</i>	<i>132,8</i>	<i>18,1</i>
	<i>Frauen</i>	<i>98,3</i>	<i>9,7</i>	<i>107,2</i>	<i>7,6</i>	<i>82,0</i>	<i>14,8</i>
G, H, I	Handel, Gastgewerbe						
	und Verkehr.....	125,8	9,8	123,6	8,0	131,5	14,1
	<i>Männer</i>	<i>123,5</i>	<i>10,1</i>	<i>119,7</i>	<i>8,3</i>	<i>133,2</i>	<i>14,4</i>
	<i>Frauen</i>	<i>129,1</i>	<i>9,3</i>	<i>129,0</i>	<i>7,6</i>	<i>129,2</i>	<i>13,6</i>
J, K	Finanzierung, Vermietung						
	Unternehmensdienstleister.....	119,9	8,8	118,3	7,2	124,4	12,7
	<i>Männer</i>	<i>107,3</i>	<i>9,1</i>	<i>105,3</i>	<i>7,5</i>	<i>112,8</i>	<i>13,2</i>
	<i>Frauen</i>	<i>133,7</i>	<i>8,5</i>	<i>132,8</i>	<i>7,0</i>	<i>136,0</i>	<i>12,4</i>
L-Q	Öffentliche und private						
	Dienstleistungen.....	163,4	8,8	161,7	7,1	166,9	12,0
	<i>Männer</i>	<i>168,5</i>	<i>9,0</i>	<i>172,0</i>	<i>7,3</i>	<i>162,5</i>	<i>12,1</i>
	<i>Frauen</i>	<i>160,8</i>	<i>8,7</i>	<i>156,7</i>	<i>7,0</i>	<i>169,4</i>	<i>12,0</i>
A-Q und Übrige	Durchschnitt.....	139,5	9,7	135,9	7,8	147,5	13,5
	<i>Männer</i>	<i>136,1</i>	<i>10,1</i>	<i>132,8</i>	<i>8,2</i>	<i>143,6</i>	<i>14,1</i>
	<i>Frauen</i>	<i>144,3</i>	<i>9,1</i>	<i>140,4</i>	<i>7,3</i>	<i>153,3</i>	<i>12,7</i>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 4

**Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht
- Gesamt -
2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	Altersgruppen gesamt			
		Diagnosen	AU-Tage	Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose
		%	%		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens-				
	störungen.....	4,1	9,7	5,2	28,5
	<i>Männer</i>	3,3	7,4	4,0	27,3
	<i>Frauen</i>	5,0	12,4	6,5	29,4
IX	Krankheiten des Kreislauf-				
	systems.....	4,4	6,3	5,6	17,1
	<i>Männer</i>	4,7	7,6	5,8	19,4
	<i>Frauen</i>	4,1	4,9	5,3	14,1
X	Krankheiten des Atmungssystems...	25,4	14,1	31,9	6,7
	<i>Männer</i>	24,7	13,5	30,1	6,6
	<i>Frauen</i>	26,2	14,9	34,0	6,7
XI	Krankheiten des Verdauungs-				
	systems.....	11,5	6,4	14,4	6,8
	<i>Männer</i>	11,8	6,8	14,3	7,1
	<i>Frauen</i>	11,1	6,0	14,5	6,4
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-				
	Systems und des Bindegewebes.....	16,5	24,9	20,7	18,2
	<i>Männer</i>	18,8	27,0	22,9	17,5
	<i>Frauen</i>	13,9	22,5	18,1	19,2
XIX	Verletzungen und Vergiftungen.....	9,5	13,0	12,0	16,5
	<i>Männer</i>	12,4	16,8	15,2	16,5
	<i>Frauen</i>	6,3	8,8	8,2	16,5
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	28,6	25,4	35,9	10,7
	<i>Männer</i>	24,3	20,9	29,6	10,5
	<i>Frauen</i>	33,3	30,6	43,2	10,9
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	100,0	100,0	125,6	12,0
	<i>Männer</i>	100,0	100,0	121,9	12,2
	<i>Frauen</i>	100,0	100,0	129,9	11,9

Rundungsfehler



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 5

**Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht
- Altersgruppe jünger als 45 Jahre -
2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	jünger als 45 Jahre			
		Diagnosen	AU-Tage	Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose
		%	%		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens-				
	störungen.....	3,9	10,2	4,9	25,0
	<i>Männer</i>	<i>3,1</i>	<i>7,8</i>	<i>3,8</i>	<i>23,8</i>
	<i>Frauen</i>	<i>4,7</i>	<i>12,9</i>	<i>6,2</i>	<i>25,0</i>
IX	Krankheiten des Kreislauf-				
	systems.....	2,7	3,1	3,4	11,0
	<i>Männer</i>	<i>2,5</i>	<i>3,2</i>	<i>3,1</i>	<i>12,0</i>
	<i>Frauen</i>	<i>2,9</i>	<i>3,0</i>	<i>3,7</i>	<i>10,0</i>
X	Krankheiten des Atmungssystems...	28,3	17,6	35,7	5,9
	<i>Männer</i>	<i>28,0</i>	<i>17,1</i>	<i>34,4</i>	<i>5,8</i>
	<i>Frauen</i>	<i>28,5</i>	<i>18,1</i>	<i>37,1</i>	<i>6,0</i>
XI	Krankheiten des Verdauungs-				
	systems.....	11,9	7,1	15,0	5,7
	<i>Männer</i>	<i>12,2</i>	<i>7,5</i>	<i>15,0</i>	<i>5,8</i>
	<i>Frauen</i>	<i>11,4</i>	<i>6,7</i>	<i>14,9</i>	<i>5,6</i>
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-				
	Systems und des Bindegewebes.....	13,9	20,5	17,6	13,9
	<i>Männer</i>	<i>16,5</i>	<i>23,5</i>	<i>20,3</i>	<i>13,4</i>
	<i>Frauen</i>	<i>11,0</i>	<i>17,3</i>	<i>14,4</i>	<i>14,8</i>
XIX	Verletzungen und Vergiftungen.....	10,3	15,7	13,0	14,4
	<i>Männer</i>	<i>14,1</i>	<i>21,8</i>	<i>17,3</i>	<i>14,6</i>
	<i>Frauen</i>	<i>6,2</i>	<i>9,0</i>	<i>8,1</i>	<i>13,7</i>
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	29,1	25,7	36,7	8,4
	<i>Männer</i>	<i>23,5</i>	<i>19,2</i>	<i>28,9</i>	<i>7,7</i>
	<i>Frauen</i>	<i>35,2</i>	<i>33,0</i>	<i>45,7</i>	<i>8,9</i>
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	100,0	100,0	126,1	9,5
	<i>Männer</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>122,8</i>	<i>9,5</i>
	<i>Frauen</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>130,0</i>	<i>9,5</i>

Rundungsfehler



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 6

**Arbeitsunfähigkeit nach Diagnosegruppen, Geschlecht
- Altersgruppe 45 Jahre und älter -
2003**

ICD 10	Diagnosegruppen	45 Jahre und älter			
		Diagnosen	AU-Tage	Diagnosen je 100 Vers.	Tage je Diagnose
		%	%		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens-				
	störungen.....	4,6	9,2	5,7	34,1
	<i>Männer</i>	3,7	7,0	4,4	32,8
	<i>Frauen</i>	5,6	11,9	7,2	35,1
IX	Krankheiten des Kreislauf-				
	systems.....	7,7	9,7	9,6	21,1
	<i>Männer</i>	8,9	12,0	10,7	23,4
	<i>Frauen</i>	6,5	6,9	8,4	17,5
X	Krankheiten des Atmungssystems...				
		20,0	10,5	24,9	8,8
	<i>Männer</i>	18,5	9,7	22,2	9,1
	<i>Frauen</i>	21,8	11,4	28,2	8,6
XI	Krankheiten des Verdauungs-				
	systems.....	10,7	5,7	13,4	9,0
	<i>Männer</i>	10,9	6,2	13,1	9,9
	<i>Frauen</i>	10,6	5,2	13,7	8,0
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett-				
	Systems und des Bindegewebes.....	21,3	29,5	26,5	23,5
	<i>Männer</i>	23,0	30,6	27,7	23,1
	<i>Frauen</i>	19,3	28,2	25,1	24,0
XIX	Verletzungen und Vergiftungen.....				
		8,0	10,2	10,0	21,6
	<i>Männer</i>	9,3	11,7	11,2	21,7
	<i>Frauen</i>	6,5	8,5	8,5	21,4
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....				
		27,6	25,1	34,4	15,4
	<i>Männer</i>	25,7	22,7	30,9	15,3
	<i>Frauen</i>	29,8	28,0	38,6	15,5
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....				
		100,0	100,0	124,5	16,9
	<i>Männer</i>	100,0	100,0	120,3	17,3
	<i>Frauen</i>	100,0	100,0	129,6	16,5

Rundungsfehler



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 7

**Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Atmungssystems
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003**

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Atmungssystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau.....	34,3	33,7	35,8	38,3	37,8	39,5	25,8	25,6	26,2
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	32,5	31,9	40,6	34,8	34,1	43,7	28,0	27,5	34,2
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	38,8	37,3	43,8	42,5	41,6	45,8	32,8	29,9	41,1
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	44,8	43,4	49,4	47,5	46,6	51,2	39,7	36,7	47,0
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	39,8	38,9	42,6	42,7	42,3	44,0	35,0	33,0	40,3
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	36,9	36,3	40,1	40,7	40,2	43,9	30,3	29,2	35,4
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	43,1	43,0	43,8	46,0	46,1	45,0	37,9	37,5	41,9
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe.....	41,0	40,7	46,0	45,4	45,3	48,0	31,1	30,6	41,2
31	Elektroberufe.....	38,3	37,8	45,8	41,9	41,5	48,2	29,6	28,7	40,8
32	Montierer/Montiererinnen.....	44,2	42,0	48,5	46,3	44,8	49,9	40,2	35,8	46,4
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	39,8	39,2	40,0	45,1	44,6	45,4	33,1	30,2	34,2
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	38,9	38,9	38,8	42,2	42,9	41,2	33,3	30,6	35,6
39 - 43	Ernährungsberufe.....	31,0	27,2	36,0	31,3	28,5	36,2	30,0	22,2	35,5
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	29,5	29,3	42,3	32,9	32,7	50,6	22,3	22,2	29,9
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	33,7	33,0	42,0	37,0	36,3	45,5	24,2	23,1	34,2
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	39,3	39,0	46,8	42,5	42,2	50,6	27,3	26,9	35,2
51	Maler, Lackierer.....	42,2	41,5	53,0	47,3	46,6	57,7	27,2	26,7	35,9
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	39,8	37,9	42,5	42,1	41,2	43,6	36,0	31,4	41,1
53	Hilfsarbeiter.....	35,8	34,7	38,7	38,2	37,4	40,8	28,8	26,5	34,0
54, 55	Maschinisten.....	29,2	28,4	40,8	32,4	31,5	42,6	24,8	24,4	35,9
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	13,4	11,4	28,6	14,9	12,9	29,0	9,4	8,1	26,7
62 - 65	Techniker.....	27,9	24,4	41,9	31,5	27,8	44,7	20,2	17,7	33,5
66 - 68	Warenkaufleute.....	30,9	27,4	32,4	33,9	30,6	35,6	21,8	16,1	23,9
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	35,3	26,0	43,0	37,9	28,9	45,0	25,3	16,6	34,4
71 - 74	Verkehrsberufe.....	32,3	31,1	38,6	34,9	33,7	41,1	28,0	26,9	34,2
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	33,4	25,0	37,6	36,4	28,0	40,6	26,2	17,6	30,3
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe.....	28,3	27,3	32,1	31,1	30,4	33,5	25,5	24,4	30,3
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	28,7	23,6	34,3	29,3	24,3	34,6	26,8	21,6	33,4
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	36,0	31,2	36,8	37,2	31,9	38,0	31,9	28,3	32,4
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe.....	43,6	28,7	48,6	46,0	30,1	51,2	37,9	25,6	42,2
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	33,9	30,5	35,0	35,5	32,1	36,9	31,2	26,1	32,3
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	44,9	55,2	30,7	42,8	54,8	29,0	52,5	56,1	42,3
01 - 99	Durchschnitt.....	35,4	33,8	37,9	38,1	36,8	39,9	29,5	26,9	33,3

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 8

Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Atmungssystems
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Atmungssystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	6,7	6,7	6,9	5,9	5,8	6,2	9,2	9,0	9,8
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	7,0	7,1	6,1	6,0	6,0	5,7	9,5	9,7	7,2
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	7,4	7,3	7,5	6,3	6,3	6,3	9,7	9,9	9,3
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	7,0	6,9	7,1	6,2	6,1	6,3	8,8	9,0	8,3
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	6,7	6,6	6,9	5,8	5,7	6,0	8,4	8,5	8,4
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	6,6	6,4	7,4	5,7	5,6	6,4	8,5	8,3	9,0
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	8,0	8,0	7,6	6,7	6,7	6,4	10,7	10,8	9,4
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	6,2	6,2	6,4	5,4	5,4	5,7	8,9	8,9	8,5
31	Elektroberufe.....	6,0	5,9	6,8	5,3	5,3	5,9	8,5	8,4	9,0
32	Montierer/Montiererinnen.....	7,0	6,8	7,4	6,2	6,0	6,6	8,8	8,9	8,6
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	6,7	6,6	6,8	5,8	5,7	5,8	8,2	8,7	8,1
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	6,8	6,6	7,1	6,0	5,8	6,2	8,6	8,7	8,4
39 - 43	Ernährungsberufe.....	7,0	6,6	7,5	6,2	6,0	6,6	9,1	9,6	8,9
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	6,9	6,9	7,0	5,9	5,9	6,4	10,0	10,0	8,5
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	6,4	6,4	6,3	5,6	5,7	5,5	10,0	10,2	8,5
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	5,5	5,5	5,8	5,1	5,0	5,3	8,3	8,3	8,0
51	Maler, Lackierer.....	6,1	6,1	6,1	5,4	5,4	5,5	9,8	9,9	9,3
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	7,0	6,8	7,3	6,2	6,0	6,5	8,6	8,8	8,5
53	Hilfsarbeiter.....	6,5	6,3	6,9	5,9	5,7	6,3	8,7	8,9	8,5
54, 55	Maschinisten.....	7,6	7,6	7,3	6,4	6,4	6,7	9,7	9,7	9,1
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	5,7	5,7	5,8	5,2	5,2	5,4	7,6	7,5	8,0
62 - 65	Techniker.....	6,3	6,4	6,1	5,8	5,9	5,5	8,2	8,1	8,4
66 - 68	Warenkaufleute.....	6,1	5,7	6,3	5,6	5,2	5,8	8,6	8,7	8,5
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	5,6	5,5	5,6	5,2	5,1	5,3	7,8	8,1	7,6
71 - 74	Verkehrsberufe.....	7,6	7,7	7,6	6,7	6,7	6,9	9,6	9,7	9,2
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	5,9	5,8	6,0	5,3	5,2	5,4	8,0	8,3	7,9
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	8,1	8,0	8,2	6,8	6,8	6,9	9,6	9,5	10,0
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	6,0	6,2	5,8	5,3	5,5	5,3	8,1	8,3	7,8
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	6,0	6,5	6,0	5,5	6,0	5,5	8,2	8,3	8,1
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	6,1	6,1	6,1	5,6	5,6	5,6	7,6	7,6	7,6
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	7,2	7,2	7,2	6,2	6,3	6,2	8,9	10,0	8,7
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	6,3	6,3	6,3	5,6	5,5	5,7	8,7	8,5	9,4
01 - 99	Durchschnitt.....	6,5	6,6	6,5	5,7	5,7	5,8	8,8	9,1	8,4

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 9

Arbeitsunfähigkeit infolge von Psychischen und Verhaltensstörungen
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Psychische und Verhaltensstörungen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	4,8	4,4	5,8	4,7	4,2	5,8	5,0	4,8	5,6
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	3,4	3,3	5,4	3,1	2,9	5,3	4,0	3,9	5,5
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	5,8	4,8	9,0	5,2	4,3	8,1	6,8	5,6	10,3
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	6,1	4,9	10,1	5,4	4,4	9,2	7,5	5,9	11,4
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	6,5	5,7	8,9	5,6	4,8	8,0	8,0	7,2	10,2
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	5,1	4,5	8,6	4,8	4,2	8,8	5,7	5,1	8,3
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	5,0	4,8	7,3	4,6	4,5	6,0	5,8	5,5	9,1
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	3,7	3,5	7,7	3,3	3,1	6,9	4,8	4,6	9,7
31	Elektroberufe.....	3,3	3,0	7,8	2,7	2,5	7,0	4,5	4,1	9,4
32	Montierer/Montiererinnen.....	7,2	5,1	11,2	6,2	4,5	10,2	9,0	6,3	12,7
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	7,5	5,8	8,3	7,1	5,4	8,0	8,0	6,5	8,5
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	6,6	5,0	8,3	5,5	4,5	6,9	8,3	6,1	10,2
39 - 43	Ernährungsberufe.....	5,5	3,6	7,9	4,6	3,3	6,9	7,7	4,9	9,6
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	3,2	3,2	7,7	3,0	2,9	8,4	3,7	3,6	6,6
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	3,6	3,3	7,2	3,3	3,1	6,4	4,3	3,8	9,0
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	3,5	3,3	8,4	3,2	3,0	8,0	4,8	4,5	9,4
51	Maler, Lackierer.....	4,1	3,8	8,3	3,9	3,7	7,9	4,5	4,2	9,8
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	6,5	4,8	8,8	5,8	4,5	8,0	7,7	5,5	10,0
53	Hilfsarbeiter.....	5,6	4,8	7,8	5,4	4,6	7,7	6,3	5,5	8,1
54, 55	Maschinisten.....	4,7	4,2	12,5	4,7	4,0	12,8	4,8	4,5	11,5
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	1,3	1,0	3,3	1,1	0,8	3,0	1,6	1,4	4,6
62 - 65	Techniker.....	3,1	2,5	5,6	3,0	2,4	5,1	3,5	2,9	7,2
66 - 68	Warenkaufleute.....	4,9	3,1	5,7	4,8	3,0	5,7	5,2	3,5	5,8
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	3,7	2,4	4,8	3,4	2,2	4,3	5,2	3,4	7,2
71 - 74	Verkehrsberufe.....	5,1	4,6	7,7	4,8	4,2	7,5	5,7	5,3	8,0
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	4,7	2,9	5,6	4,3	2,5	5,2	5,7	3,7	6,7
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	5,7	5,1	8,4	5,2	4,5	7,8	6,3	5,7	9,0
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	4,1	3,0	5,3	3,4	2,3	4,5	6,4	5,0	8,1
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	6,1	5,1	6,2	5,4	4,4	5,6	8,4	7,5	8,6
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	7,2	4,7	8,1	6,6	4,1	7,4	8,8	6,1	9,8
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	6,7	4,7	7,4	6,0	4,3	6,7	8,0	6,0	8,4
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	4,7	4,8	4,5	3,8	3,9	3,8	7,9	7,4	9,6
01 - 99	Durchschnitt.....	5,0	3,9	6,6	4,5	3,4	6,0	6,1	4,8	8,1

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 10

Arbeitsunfähigkeit infolge von Psychischen und Verhaltensstörungen
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Psychische und Verhaltensstörungen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	18,5	18,1	19,2	16,7	16,3	17,3	22,1	21,3	24,4
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	22,1	21,8	24,1	17,5	17,8	15,5	29,2	27,9	41,0
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	21,9	23,1	19,9	18,5	19,7	16,1	26,2	27,5	24,1
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	21,0	20,9	21,1	19,1	19,6	18,2	23,6	23,0	24,3
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	21,2	21,9	19,9	18,8	19,3	17,9	24,1	24,9	22,4
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	19,1	18,9	19,6	18,0	17,8	18,7	20,7	20,6	20,9
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	23,1	22,6	26,8	21,0	20,9	21,3	26,0	25,1	31,9
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	21,3	21,3	21,5	18,3	18,3	18,7	26,0	26,0	26,3
31	Elektroberufe.....	24,2	24,2	24,4	21,0	20,9	21,8	28,9	29,0	28,5
32	Montierer/Montiererinnen.....	21,0	20,5	21,5	18,7	18,7	18,8	24,1	23,4	24,6
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	20,9	21,7	20,7	17,4	17,7	17,3	24,9	27,1	24,2
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	22,9	23,6	22,3	21,1	21,3	21,0	24,8	27,3	23,5
39 - 43	Ernährungsberufe.....	22,0	21,4	22,4	18,9	18,6	19,1	26,8	28,4	26,2
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	20,8	20,9	17,8	18,0	18,2	15,3	25,5	25,7	22,6
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	21,5	22,2	18,0	18,2	18,7	15,1	28,9	30,5	22,5
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	20,9	21,0	19,5	18,5	18,6	17,9	26,8	27,1	23,5
51	Maler, Lackierer.....	20,5	20,4	20,8	17,6	17,2	20,3	28,1	28,8	22,4
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	21,2	21,1	21,3	19,5	20,0	19,0	23,4	22,8	23,7
53	Hilfsarbeiter.....	17,5	17,6	17,2	15,8	15,9	15,5	21,5	21,9	20,9
54, 55	Maschinisten.....	23,1	23,6	20,1	21,2	21,7	19,5	25,6	25,9	22,2
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	22,7	24,2	19,1	19,3	21,2	15,7	28,6	28,6	28,8
62 - 65	Techniker.....	26,1	27,6	23,2	23,6	25,4	20,6	30,4	31,3	28,7
66 - 68	Warenkaufleute.....	22,3	22,5	22,3	19,7	19,5	19,8	29,3	31,7	28,8
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	22,1	24,7	21,0	19,6	21,6	18,8	28,1	31,1	26,6
71 - 74	Verkehrsberufe.....	22,5	22,6	22,3	20,1	19,9	20,5	25,8	26,0	25,3
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	22,7	23,9	22,4	20,2	21,5	19,9	27,3	28,2	27,0
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	23,8	23,3	25,1	21,1	20,3	22,6	26,1	25,6	27,7
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	22,6	24,2	21,6	19,7	20,8	19,1	27,3	28,6	26,3
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	24,8	26,5	24,6	21,7	23,8	21,4	32,0	32,7	31,9
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	24,2	26,8	23,7	21,5	23,7	21,1	28,8	31,2	28,3
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	22,0	20,9	22,3	18,7	18,7	18,8	26,1	24,9	26,2
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	39,7	38,9	40,8	35,0	34,7	35,4	48,2	45,0	55,0
01 - 99	Durchschnitt.....	22,9	22,9	22,9	20,2	20,2	20,2	27,4	27,3	27,4

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 11

**Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Kreislaufsystems
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003**

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Kreislaufsystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	6,6	6,6	6,6	4,2	3,9	5,0	11,7	12,0	10,8
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	6,1	6,1	5,9	3,3	3,2	3,9	11,6	11,8	10,0
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	8,4	8,1	9,2	4,9	4,4	6,4	14,1	14,5	13,1
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	8,1	7,3	10,6	5,0	4,3	7,4	14,0	13,6	14,9
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	7,8	7,5	8,7	4,4	3,9	5,8	13,6	13,8	13,2
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	7,7	7,2	10,4	4,6	4,3	7,2	13,0	12,6	14,5
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	8,4	8,5	7,2	5,0	5,0	4,5	14,5	14,8	10,9
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	6,2	6,1	7,5	3,6	3,5	5,3	12,0	12,0	12,8
31	Elektroberufe.....	4,9	4,7	7,6	2,9	2,8	5,6	9,6	9,4	11,7
32	Montierer/Montiererinnen.....	8,6	7,4	11,0	5,5	4,5	7,9	14,5	14,0	15,2
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	8,4	8,2	8,6	5,6	4,5	6,2	11,9	14,4	11,1
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	8,4	8,0	8,8	5,0	4,3	6,0	14,1	15,8	12,6
39 - 43	Ernährungsberufe.....	6,3	4,7	8,5	3,9	3,0	5,5	12,4	11,3	13,2
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	5,8	5,8	8,3	3,5	3,5	6,8	10,7	10,7	10,5
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	5,0	4,8	6,9	3,3	3,2	4,9	9,8	9,6	11,6
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	4,9	4,8	7,0	3,3	3,2	5,7	10,7	10,7	10,9
51	Maler, Lackierer.....	5,7	5,6	7,6	3,9	3,7	6,3	11,0	11,0	12,2
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	8,1	7,0	9,7	5,1	4,1	6,7	13,1	12,6	13,6
53	Hilfsarbeiter.....	6,2	5,5	7,9	4,5	3,8	6,4	10,9	10,8	11,4
54, 55	Maschinisten.....	7,1	7,1	6,6	3,7	3,6	4,9	11,8	11,8	11,3
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	1,6	1,5	2,7	1,0	0,8	2,1	3,3	3,1	5,2
62 - 65	Techniker.....	3,7	3,5	4,5	2,4	2,1	3,5	6,6	6,5	7,4
66 - 68	Warenkaufleute.....	4,6	3,6	5,0	3,6	2,5	4,1	7,6	7,6	7,6
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	3,3	2,7	3,8	2,5	1,7	3,1	6,5	6,0	6,9
71 - 74	Verkehrsberufe.....	7,5	7,5	7,1	4,3	4,1	5,3	12,7	13,1	10,3
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	4,2	3,5	4,5	2,9	2,0	3,4	7,3	7,4	7,2
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	8,7	8,9	7,8	3,7	3,5	4,3	13,7	14,1	12,0
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	3,4	3,2	3,7	2,1	1,6	2,5	7,7	7,5	7,9
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	4,5	4,1	4,5	3,2	2,5	3,3	9,0	10,2	8,8
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	5,0	4,1	5,3	3,4	2,1	3,8	8,7	8,4	8,8
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	7,3	5,8	7,8	4,5	3,4	5,0	11,8	12,2	11,7
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	5,6	7,1	3,5	3,1	3,7	2,5	14,7	16,4	9,9
01 - 99	Durchschnitt.....	5,8	5,7	5,9	3,6	3,3	4,1	10,7	11,3	9,9

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 12

Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Kreislaufsystems
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Kreislaufsystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	16,1	17,4	12,7	10,1	10,7	9,0	20,6	21,6	17,1
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	19,4	19,4	20,1	12,2	12,3	11,5	23,4	23,2	27,1
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	18,9	20,7	13,9	11,7	12,1	10,7	23,0	25,2	16,2
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	16,3	17,8	13,0	11,0	11,5	10,0	20,0	22,1	15,1
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	16,9	18,0	14,1	11,0	11,9	9,3	20,0	21,0	17,3
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	18,7	19,6	15,2	11,7	11,7	11,7	23,0	24,5	17,4
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	20,8	20,9	19,7	13,0	13,1	11,3	25,5	25,6	24,6
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	18,2	18,5	12,1	10,3	10,5	8,0	23,4	23,7	16,1
31	Elektroberufe.....	17,8	18,4	12,3	10,3	10,5	8,6	23,4	24,1	15,9
32	Montierer/Montiererinnen.....	15,8	17,8	13,3	10,9	11,9	9,7	19,4	22,0	15,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	15,4	20,1	13,4	9,6	10,8	9,1	18,8	24,9	15,9
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	16,1	17,8	14,4	11,4	13,0	9,9	18,9	20,4	17,3
39 - 43	Ernährungsberufe.....	16,4	18,6	14,7	11,1	11,9	10,3	20,6	25,3	17,7
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	21,3	21,6	12,4	12,2	12,4	7,6	27,6	27,9	17,1
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	20,5	21,3	13,8	11,5	12,0	7,1	29,3	30,4	20,0
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	16,5	16,8	12,0	10,0	10,1	9,9	23,8	24,2	15,5
51	Maler, Lackierer.....	18,4	19,0	11,8	10,2	10,4	8,0	27,0	27,5	18,7
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	15,9	18,0	13,8	10,9	12,0	9,9	19,1	21,9	16,4
53	Hilfsarbeiter.....	13,9	15,4	10,9	9,3	9,9	8,1	19,1	21,3	14,3
54, 55	Maschinisten.....	21,8	22,4	11,1	13,6	14,2	8,6	25,3	25,7	14,3
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	15,8	16,7	11,8	10,0	10,9	7,8	20,1	20,3	19,0
62 - 65	Techniker.....	17,0	18,8	11,6	12,1	13,7	8,7	20,9	22,0	15,8
66 - 68	Warenkaufleute.....	14,3	17,3	13,4	9,8	10,8	9,6	20,6	24,9	19,0
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	12,3	15,4	10,4	8,6	9,8	8,0	17,6	20,5	15,0
71 - 74	Verkehrsberufe.....	19,6	20,6	14,3	12,7	13,2	10,8	23,5	24,4	17,5
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	12,9	16,7	11,5	8,8	10,5	8,3	17,0	20,8	15,1
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	19,0	19,8	15,5	13,1	13,6	11,3	20,7	21,3	17,2
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	14,0	16,6	11,6	9,3	11,0	8,2	17,9	20,0	15,3
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	13,6	18,4	12,9	9,8	13,4	9,4	18,5	23,1	17,7
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	13,5	17,1	12,6	9,7	12,0	9,2	17,0	19,9	16,1
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	15,0	18,1	14,3	10,2	11,5	9,8	18,1	23,0	17,0
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	23,3	26,0	15,8	13,3	15,4	9,9	31,4	32,5	26,1
01 - 99	Durchschnitt.....	16,7	19,2	13,2	10,6	11,8	9,3	21,4	24,1	16,8

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 13

**Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Verdauungssystems
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003**

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Verdauungssystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	16,5	16,6	16,3	17,6	17,6	17,5	14,3	14,6	13,2
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	15,6	15,4	17,0	15,9	15,9	16,4	14,8	14,6	18,1
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	18,0	17,5	19,6	18,3	18,0	19,3	17,5	16,7	20,0
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	19,8	19,0	22,1	19,9	19,4	21,9	19,5	18,4	22,4
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	18,2	18,1	18,7	18,2	18,2	18,4	18,2	17,8	19,3
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	17,3	17,0	19,2	18,1	17,8	20,0	16,0	15,5	18,3
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	18,8	18,8	19,2	18,8	18,8	18,1	19,0	18,9	20,6
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	18,3	18,2	19,8	18,9	18,8	19,8	17,1	16,9	19,7
31	Elektroberufe.....	16,3	16,1	19,9	16,6	16,4	19,7	15,6	15,3	20,4
32	Montierer/Montiererinnen.....	19,8	18,5	22,1	19,5	18,6	21,6	20,2	18,3	22,9
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	18,4	18,7	18,3	19,5	19,8	19,3	17,1	16,8	17,2
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	17,6	17,8	17,4	18,1	18,1	18,0	16,8	17,0	16,6
39 - 43	Ernährungsberufe.....	14,8	13,4	16,7	14,8	13,6	16,7	15,0	12,7	16,7
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	15,3	15,2	20,0	16,1	16,0	24,8	13,5	13,5	12,9
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	16,0	15,7	19,1	16,6	16,3	20,2	14,1	13,8	16,7
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	18,2	18,0	22,4	19,0	18,8	24,1	15,3	15,2	16,9
51	Maler, Lackierer.....	20,7	20,4	24,8	22,1	21,8	26,1	16,5	16,2	20,2
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	18,5	17,7	19,5	18,6	18,3	19,2	18,3	16,7	20,0
53	Hilfsarbeiter.....	17,5	17,3	18,3	18,4	18,1	19,3	15,0	14,6	16,1
54, 55	Maschinisten.....	14,9	14,6	19,3	15,0	14,6	19,6	14,8	14,7	18,6
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	5,2	4,5	10,1	5,2	4,6	9,4	5,1	4,5	13,2
62 - 65	Techniker.....	11,7	10,4	16,5	12,2	11,0	16,5	10,5	9,4	16,4
66 - 68	Warenkaufleute.....	13,7	12,3	14,3	14,7	13,2	15,5	10,7	9,1	11,3
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	13,0	10,0	15,5	13,3	10,5	15,5	12,0	8,4	15,7
71 - 74	Verkehrsberufe.....	15,8	15,6	16,8	16,0	15,7	17,3	15,5	15,4	16,0
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	13,5	10,3	15,1	13,8	10,7	15,4	12,8	9,4	14,5
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,4	13,4	13,5
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	10,2	8,5	12,0	9,8	8,1	11,5	11,5	9,7	13,8
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	14,0	12,3	14,3	14,4	12,1	14,7	12,8	12,9	12,8
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	14,4	10,3	15,8	14,7	10,3	16,2	13,6	10,3	14,8
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	15,2	14,2	15,6	15,5	14,3	16,0	14,8	13,9	14,9
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	18,6	23,3	12,2	16,8	21,7	11,1	25,4	27,4	19,5
01 - 99	Durchschnitt.....	15,5	15,5	15,6	15,8	15,8	15,8	14,9	14,7	15,2

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 14

Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Verdauungssystems
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Verdauungssystems								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	6,4	6,7	5,8	5,4	5,5	5,2	9,1	9,5	7,9
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	7,3	7,5	5,2	6,1	6,2	5,0	10,0	10,5	5,5
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	7,4	7,9	5,9	6,2	6,5	5,4	9,4	10,5	6,6
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	6,8	7,1	6,2	5,8	5,9	5,6	8,8	9,7	7,0
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	6,8	7,0	6,1	5,7	5,7	5,7	8,6	9,4	6,8
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	6,8	7,0	5,8	5,5	5,5	5,0	9,5	10,2	6,8
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	8,0	8,1	6,8	6,5	6,6	5,3	10,6	10,8	8,8
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	6,2	6,2	5,6	5,1	5,1	4,9	9,1	9,2	7,3
31	Elektroberufe.....	5,9	5,9	5,5	4,9	4,9	5,1	8,5	8,7	6,5
32	Montierer/Montiererinnen.....	6,8	7,1	6,2	5,8	5,9	5,6	8,5	9,8	7,0
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	6,2	7,3	5,7	5,2	5,8	4,9	7,7	10,4	6,7
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	6,5	6,5	6,4	5,7	5,5	6,0	7,8	8,6	7,0
39 - 43	Ernährungsberufe.....	7,2	7,3	7,1	6,2	6,2	6,2	9,8	11,9	8,6
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	7,2	7,3	5,7	5,8	5,8	5,1	10,9	10,9	7,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	6,9	7,0	5,6	5,6	5,6	5,1	11,3	11,8	7,1
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	5,7	5,7	4,8	4,8	4,8	4,6	9,5	9,7	5,4
51	Maler, Lackierer.....	5,9	6,0	5,4	4,9	4,9	5,0	9,9	10,1	7,0
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	6,7	6,9	6,5	5,8	5,7	5,8	8,4	9,4	7,4
53	Hilfsarbeiter.....	6,2	6,3	6,1	5,4	5,4	5,4	9,1	9,7	7,8
54, 55	Maschinisten.....	7,8	8,0	6,0	6,2	6,3	5,6	10,0	10,1	7,3
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	5,9	6,1	5,2	5,2	5,3	4,9	7,6	7,9	6,4
62 - 65	Techniker.....	6,0	6,3	5,1	5,3	5,6	4,7	7,6	8,1	6,3
66 - 68	Warenkaufleute.....	6,0	6,0	6,0	5,3	5,2	5,4	8,7	9,9	8,4
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	5,1	5,7	4,7	4,7	5,0	4,5	6,8	8,5	5,8
71 - 74	Verkehrsberufe.....	7,6	7,8	6,6	6,4	6,5	6,0	9,6	10,0	7,7
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	5,4	6,0	5,2	4,8	5,1	4,7	7,1	8,9	6,6
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	8,6	8,8	7,6	7,0	7,1	6,6	10,1	10,4	8,8
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	5,8	6,5	5,3	5,1	5,5	4,8	7,7	8,9	6,7
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	6,0	7,2	5,9	5,3	6,2	5,2	9,0	10,8	8,7
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	5,9	6,6	5,8	5,2	5,6	5,1	7,8	8,8	7,5
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	7,1	7,7	6,9	6,0	6,5	5,8	8,9	11,0	8,5
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	7,0	7,2	6,5	5,7	5,8	5,6	10,2	10,2	10,1
01 - 99	Durchschnitt.....	6,5	6,8	6,0	5,5	5,6	5,3	8,9	9,8	7,7

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 15

Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	30,5	32,8	24,2	26,8	29,2	21,1	38,1	39,9	32,3
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	33,4	33,7	28,7	28,5	28,9	23,4	43,0	43,3	39,6
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	38,7	39,4	36,2	33,0	34,2	28,9	47,9	48,3	46,5
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	38,8	37,9	41,6	32,7	32,6	33,2	50,5	49,4	53,3
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	34,2	33,8	35,3	27,9	28,3	26,7	44,9	43,4	48,8
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	37,2	36,9	39,2	33,3	33,4	33,0	44,0	43,3	47,0
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	42,0	42,8	31,9	36,2	37,1	22,9	52,3	53,0	44,3
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	31,2	31,4	28,7	26,1	26,3	21,9	42,9	42,7	45,3
31	Elektroberufe.....	24,4	24,1	29,4	19,8	19,6	23,6	35,4	34,9	41,2
32	Montierer/Montiererinnen.....	39,1	37,3	42,5	32,9	32,5	33,9	50,7	48,1	54,5
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	32,8	36,5	31,1	27,0	31,7	24,4	40,0	44,5	38,4
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	32,1	32,5	31,6	26,3	27,6	24,6	41,7	42,8	40,8
39 - 43	Ernährungsberufe.....	25,6	21,4	31,1	20,2	18,5	23,1	39,3	32,8	44,0
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	33,6	33,6	31,5	29,5	29,5	29,6	42,2	42,4	34,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	34,2	34,7	28,6	30,1	30,7	22,5	46,2	46,6	42,1
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	29,3	29,2	29,9	25,9	25,9	26,2	41,9	41,9	41,2
51	Maler, Lackierer.....	31,9	31,8	32,0	28,1	28,0	28,9	42,9	42,9	43,2
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	36,3	34,9	38,3	30,9	31,2	30,5	45,4	42,3	48,8
53	Hilfsarbeiter.....	30,5	30,9	29,2	28,2	29,0	25,6	36,9	36,7	37,4
54, 55	Maschinisten.....	28,9	29,2	23,6	22,9	23,2	18,9	37,1	37,1	36,8
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	5,0	4,5	8,9	4,4	4,0	7,4	6,6	5,8	15,8
62 - 65	Techniker.....	14,5	14,1	16,0	12,5	12,3	13,6	18,6	17,8	23,3
66 - 68	Warenkaufleute.....	15,7	14,0	16,5	13,9	13,0	14,4	21,0	17,6	22,3
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	11,3	9,9	12,5	9,7	8,7	10,5	17,6	13,9	21,6
71 - 74	Verkehrsberufe.....	31,7	32,3	28,7	27,9	28,5	24,3	38,0	38,3	36,1
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	13,2	11,1	14,2	11,0	9,4	11,7	18,6	15,2	20,3
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	24,6	25,2	22,3	19,5	20,4	16,1	29,8	29,8	29,7
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	12,0	11,5	12,5	9,6	9,4	9,8	19,4	17,4	21,9
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	16,6	17,0	16,6	13,2	14,2	13,1	29,1	27,6	29,3
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	17,3	12,9	18,8	14,3	10,8	15,4	24,5	17,3	27,1
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	27,8	27,5	27,9	21,7	23,9	20,8	37,8	37,1	38,0
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	22,1	30,2	11,1	16,6	23,7	8,3	43,0	47,7	29,5
01 - 99	Durchschnitt.....	24,4	26,8	20,8	20,1	22,9	16,1	34,0	35,6	31,6

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 16

Arbeitsunfähigkeit infolge von Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	14,8	14,4	16,3	11,8	11,4	13,3	19,4	18,8	21,5
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	17,8	17,9	17,3	13,6	13,6	13,7	23,4	23,5	21,7
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	18,2	17,8	19,6	13,7	13,5	14,6	23,3	23,0	24,0
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	16,0	15,5	17,5	13,0	12,7	14,1	19,7	19,4	20,5
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	16,4	15,6	18,6	12,8	12,4	14,0	20,2	19,2	22,5
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	16,4	15,9	19,3	12,9	12,6	14,2	21,1	20,4	23,7
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	17,7	17,5	21,4	14,2	14,1	16,6	22,0	21,8	24,9
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	16,0	15,9	17,5	12,0	12,0	13,4	21,4	21,4	22,3
31	Elektroberufe.....	15,9	15,9	17,1	12,1	12,0	13,6	21,1	21,1	21,2
32	Montierer/Montiererinnen.....	16,6	15,5	18,4	13,4	12,9	14,7	20,5	19,6	21,6
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	17,6	16,4	18,2	13,0	13,0	13,0	21,4	20,6	21,8
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	17,5	16,6	18,5	13,4	12,8	14,2	21,9	21,7	22,0
39 - 43	Ernährungsberufe.....	17,9	16,3	19,4	13,7	12,8	15,0	23,3	23,7	23,1
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	18,8	18,9	15,4	13,8	13,8	11,4	26,3	26,4	20,5
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	19,0	19,1	18,2	14,1	14,1	13,9	28,4	28,9	23,3
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	15,6	15,5	17,4	12,0	11,9	12,5	23,8	23,6	27,1
51	Maler, Lackierer.....	16,6	16,7	16,4	12,4	12,4	12,9	24,8	24,8	24,8
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	16,7	15,5	18,3	13,1	12,4	14,2	20,8	19,9	21,7
53	Hilfsarbeiter.....	13,2	12,7	14,8	10,9	10,6	12,0	18,3	17,8	19,2
54, 55	Maschinisten.....	19,5	19,7	16,0	14,1	14,2	13,3	24,1	24,2	20,0
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	14,2	14,4	13,4	11,6	11,8	10,5	18,7	18,5	19,4
62 - 65	Techniker.....	17,7	18,2	15,7	15,6	16,4	13,0	20,7	20,7	20,5
66 - 68	Warenkaufleute.....	17,8	15,6	18,7	13,8	12,5	14,3	25,8	23,5	26,5
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	13,8	14,5	13,3	11,5	11,9	11,2	18,6	19,8	17,8
71 - 74	Verkehrsberufe.....	17,9	17,8	18,5	14,2	14,0	15,0	22,4	22,4	22,6
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	14,8	14,5	14,9	11,8	11,6	11,9	19,1	19,1	19,1
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	18,3	18,0	19,7	14,7	14,5	15,8	20,7	20,4	22,2
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	14,5	15,0	14,1	12,5	13,4	11,5	17,7	17,5	18,0
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	17,9	17,2	18,0	14,3	14,3	14,3	23,9	22,9	24,0
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	16,0	14,4	16,4	13,0	12,3	13,2	20,1	17,4	20,7
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	18,1	15,9	18,8	13,5	12,6	13,9	22,4	21,5	22,6
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	22,9	22,7	23,6	17,4	17,4	17,2	30,9	29,9	35,7
01 - 99	Durchschnitt.....	17,0	16,7	17,6	13,2	13,0	13,6	22,2	22,1	22,2

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 17

Arbeitsunfähigkeit infolge von Verletzungen und Vergiftungen
- Diagnosen je 100 Versicherte -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Verletzungen und Vergiftungen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forstwirtschaft, im Gartenbau.....	20,3	22,4	14,7	21,6	24,2	15,3	17,4	18,7	13,1
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	22,0	22,7	13,7	24,2	25,0	14,0	17,7	18,1	13,0
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	21,4	23,9	13,2	23,3	26,1	13,2	18,3	20,1	13,2
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	18,4	19,6	14,4	19,9	21,3	14,2	15,6	16,0	14,7
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	17,8	19,4	13,0	19,3	21,7	12,2	15,1	15,4	14,2
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	25,0	26,7	15,5	27,6	29,4	15,6	20,6	21,8	15,3
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	27,6	28,9	11,3	30,5	31,9	10,6	22,5	23,4	12,2
21 - 30	Metall- und Maschinenbauberufe.....	24,3	24,9	13,0	26,9	27,6	13,0	18,5	18,8	12,8
31	Elektroberufe.....	17,8	18,3	11,3	19,5	20,0	11,8	13,8	14,1	10,3
32	Montierer/Montiererinnen.....	18,5	21,1	13,4	20,0	23,0	13,2	15,6	16,8	13,8
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	14,1	19,7	11,4	15,2	22,2	11,2	12,7	15,5	11,7
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	15,0	17,7	11,9	16,3	19,2	12,4	12,9	14,6	11,4
39 - 43	Ernährungsberufe.....	16,3	17,9	14,2	16,8	18,7	13,8	14,9	14,8	14,9
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	25,2	25,4	14,6	27,8	28,0	16,8	19,7	19,9	11,4
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	22,4	23,2	12,9	24,4	25,2	13,5	16,6	17,1	11,7
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	25,5	25,8	18,5	27,5	27,8	19,7	18,3	18,5	15,0
51	Maler, Lackierer.....	21,5	21,7	18,1	23,6	23,9	19,4	15,4	15,5	13,2
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	16,4	18,7	13,3	17,4	20,4	12,7	14,7	15,3	14,1
53	Hilfsarbeiter.....	17,2	19,0	12,1	18,3	20,4	12,1	14,0	14,8	11,9
54, 55	Maschinisten.....	17,2	17,4	12,4	18,2	18,7	12,3	15,7	15,8	12,7
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	3,3	3,1	4,8	3,5	3,3	4,4	2,8	2,6	6,6
62 - 65	Techniker.....	8,5	8,5	8,4	9,2	9,4	8,4	7,0	6,7	8,5
66 - 68	Warenkaufleute.....	10,1	11,1	9,7	10,6	12,1	9,9	8,7	7,6	9,1
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	7,3	7,4	7,2	7,4	8,0	7,0	6,6	5,3	8,1
71 - 74	Verkehrsberufe.....	17,7	18,6	13,0	18,7	19,9	12,8	16,0	16,5	13,3
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	7,1	7,2	7,0	7,1	7,7	6,9	6,9	5,9	7,4
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheitsberufe.....	12,9	13,6	10,0	13,7	14,9	9,3	12,1	12,4	10,8
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	8,6	9,6	7,6	8,9	10,2	7,5	7,8	7,8	7,9
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	9,2	11,0	9,0	9,0	11,1	8,7	10,1	10,6	10,1
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	9,0	8,2	9,2	8,8	8,6	8,9	9,4	7,5	10,0
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	12,2	15,5	11,2	12,2	16,0	10,7	12,2	14,0	11,9
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	15,2	21,8	6,2	14,6	22,6	5,5	17,4	19,6	11,3
01 - 99	Durchschnitt.....	14,7	18,1	9,7	15,4	19,6	9,2	13,1	14,8	10,6

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 18

Arbeitsunfähigkeit infolge von Verletzungen und Vergiftungen
- Tage je Diagnose -
2003

Nr.	Berufsgruppe ¹⁾	Diagnosegruppe								
		Verletzungen, Vergiftungen								
		Gesamt			< 45 Jahre			≥ 45 Jahre		
		Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 - 06	Berufe der Land-, Forst- wirtschaft, im Gartenbau.....	15,1	15,3	14,4	13,3	13,6	12,4	19,7	19,6	20,4
07 - 11	Bergleute, Mineralgewinner, -aufbereiter, Steinbearbeiter, Baustoffhersteller.....	17,4	17,4	15,5	15,7	15,9	11,9	21,9	21,8	23,7
12, 13	Keramik-, Glasberufe.....	16,1	16,3	15,0	14,1	14,3	12,3	20,4	20,8	18,9
14, 15	Chemie-, Kunststoffberufe.....	15,6	15,6	15,8	14,1	14,2	13,2	19,4	19,5	19,2
16, 17	Berufe in der Papierherstellung und im Druck.....	16,0	16,0	16,1	14,4	14,6	13,3	19,5	19,4	19,8
18	Berufe in der Holzbearbeitung...	15,9	15,8	16,9	14,0	14,1	13,4	20,1	19,9	21,2
19, 20	Berufe in der Metallherzeugung, Gießereiberufe.....	15,6	15,5	17,4	14,1	14,1	13,9	19,2	19,1	21,6
21 - 30	Metall- und Maschinenbau- berufe.....	14,5	14,5	14,1	12,9	13,0	11,7	19,5	19,5	19,7
31	Elektroberufe.....	16,0	16,0	16,1	14,2	14,2	14,0	22,4	22,4	20,9
32	Montierer/Montiererinnen.....	15,4	15,3	15,7	13,8	13,9	13,4	19,3	19,6	18,7
33 - 36	Textil- und Bekleidungsberufe...	15,9	15,4	16,4	13,1	13,6	12,5	20,2	19,5	20,5
37	Berufe in der Lederherstellung, -verarbeitung.....	16,6	15,8	18,1	14,0	14,1	13,9	22,2	20,6	24,0
39 - 43	Ernährungsberufe.....	14,9	14,8	15,1	13,4	13,7	12,7	19,4	20,3	18,6
44, 46, 47	Hoch-, Tiefbauberufe.....	17,7	17,8	15,0	15,6	15,7	14,0	24,0	24,1	17,1
48, 49	Ausbauberufe, Polsterer.....	16,4	16,4	15,0	14,5	14,6	13,0	24,3	24,7	20,1
50	Berufe in der Holz- und Kunststoffverarbeitung.....	15,0	15,1	13,9	14,0	14,0	12,7	20,9	21,0	19,0
51	Maler, Lackierer.....	15,5	15,5	14,8	13,6	13,7	12,8	23,6	23,6	25,0
52	Warenprüfer, Versandfertigmacher.....	15,8	15,6	16,1	13,7	13,9	13,3	19,9	20,1	19,5
53	Hilfsarbeiter.....	13,6	13,6	13,6	12,2	12,3	11,7	18,9	19,2	18,1
54, 55	Maschinisten.....	18,8	19,0	15,8	16,0	16,1	14,6	23,2	23,3	19,0
60, 61	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker.....	16,6	16,8	15,3	15,0	15,3	13,0	21,6	21,5	21,9
62 - 65	Techniker.....	18,2	19,1	14,8	17,3	18,4	13,2	20,7	21,0	19,5
66 - 68	Warenkaufleute.....	14,8	14,6	14,9	12,8	13,3	12,6	21,7	22,1	21,6
69, 70	Dienstleistungskaufleute.....	14,2	14,8	13,6	12,7	13,6	12,0	20,3	20,9	19,9
71 - 74	Verkehrsberufe.....	18,0	18,1	17,2	15,8	16,0	14,7	22,2	22,3	21,3
75 - 78	Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe.....	15,0	15,4	14,8	13,0	13,6	12,7	20,1	21,2	19,7
79 - 81	Ordnungs- und Sicherheits- berufe.....	17,7	17,8	17,3	15,6	15,7	15,1	20,2	20,4	19,5
82, 83	Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe.....	16,8	17,8	15,4	15,8	17,1	14,0	20,2	20,2	20,1
84, 85	Gesundheitsdienstberufe.....	15,2	16,7	14,9	13,5	15,5	13,1	20,7	21,4	20,6
86 - 89	Sozial- und Erziehungsberufe....	15,2	15,8	15,0	13,3	14,2	13,0	19,4	19,7	19,3
90 - 93	Sonstige Dienstleistungsberufe...	15,8	15,6	15,9	13,3	14,1	12,8	19,9	20,2	19,8
97 - 99	Sonstige Arbeitskräfte.....	20,3	20,5	18,9	17,6	18,1	15,5	28,5	28,3	30,0
01 - 99	Durchschnitt.....	16,0	16,2	15,4	14,1	14,4	13,0	21,0	21,4	20,1

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TD 19

Arbeitsunfähigkeit nach Bundesländern und Geschlecht
2003

Bundesland	Fälle		AU-Tage		Fälle je 100 Vers.	Tage je Fall
	absolut	%	absolut	%		
1	2	3	4	5	6	7
Baden-Württemberg.....	3.422.728	15,9	40.217.719	15,5	111,4	11,8
Männer	2.014.351	15,8	24.269.172	15,4	113,4	12,0
Frauen	1.408.377	16,1	15.948.547	15,6	108,7	11,3
Bayern.....	3.312.890	15,4	39.536.652	15,2	98,4	11,9
Männer	1.926.117	15,1	23.668.059	15,0	98,5	12,3
Frauen	1.386.773	15,8	15.868.593	15,6	98,2	11,4
Berlin.....	628.170	2,9	9.302.317	3,6	116,7	14,8
Männer	325.930	2,6	4.864.142	3,1	107,8	14,9
Frauen	302.240	3,4	4.438.175	4,4	128,1	14,7
Brandenburg.....	529.233	2,5	6.947.366	2,7	112,6	13,1
Männer	295.929	2,3	4.001.529	2,5	106,0	13,5
Frauen	233.304	2,7	2.945.837	2,9	122,2	12,6
Bremen.....	182.618	0,8	2.276.229	0,9	121,7	12,5
Männer	115.181	0,9	1.428.632	0,9	123,6	12,4
Frauen	67.437	0,8	847.597	0,8	118,5	12,6
Hamburg.....	394.191	1,8	5.175.427	2,0	116,1	13,1
Männer	216.284	1,7	2.875.740	1,8	112,1	13,3
Frauen	177.907	2,0	2.299.687	2,3	121,4	12,9
Hessen.....	1.510.239	7,0	17.778.797	6,9	118,8	11,8
Männer	900.895	7,1	10.827.649	6,9	118,0	12,0
Frauen	609.344	7,0	6.951.148	6,8	120,1	11,4
Mecklenburg-Vorpommern	432.792	2,0	5.156.023	2,0	116,4	11,9
Männer	244.315	1,9	3.043.182	1,9	111,0	12,5
Frauen	188.477	2,2	2.112.841	2,1	124,3	11,2
Niedersachsen.....	2.079.769	9,7	22.547.764	8,7	115,2	10,8
Männer	1.255.654	9,9	13.923.746	8,8	114,5	11,1
Frauen	824.115	9,4	8.624.018	8,5	116,2	10,5
Nordrhein-Westfalen.....	4.488.856	20,9	55.985.483	21,6	117,9	12,5
Männer	2.835.841	22,3	36.199.525	23,0	119,2	12,8
Frauen	1.653.015	18,9	19.785.958	19,4	115,6	12,0
Rheinland-Pfalz.....	974.992	4,5	11.139.685	4,3	123,6	11,4
Männer	604.985	4,8	7.090.601	4,5	123,7	11,7
Frauen	370.007	4,2	4.049.084	4,0	123,3	10,9
Saarland.....	203.916	0,9	2.871.075	1,1	102,4	14,1
Männer	131.648	1,0	1.898.572	1,2	102,6	14,4
Frauen	72.268	0,8	972.503	1,0	102,1	13,5
Sachsen.....	1.251.246	5,8	15.202.617	5,9	106,0	12,1
Männer	692.516	5,4	8.686.501	5,5	102,7	12,5
Frauen	558.730	6,4	6.516.116	6,4	110,3	11,7
Sachsen-Anhalt.....	659.617	3,1	8.254.393	3,2	112,4	12,5
Männer	374.460	2,9	4.874.385	3,1	108,0	13,0
Frauen	285.157	3,3	3.380.008	3,3	118,9	11,9
Schleswig-Holstein.....	638.874	3,0	7.737.076	3,0	113,3	12,1
Männer	369.679	2,9	4.538.158	2,9	111,6	12,3
Frauen	269.195	3,1	3.198.918	3,1	115,8	11,9
Thüringen.....	641.404	3,0	7.702.293	3,0	113,9	12,0
Männer	356.975	2,8	4.438.810	2,8	108,6	12,4
Frauen	284.429	3,2	3.263.483	3,2	121,4	11,5
unbekannt oder Ausland....	138.514	0,6	1.701.665	0,7	87,7	12,3
Männer	66.202	0,5	877.959	0,6	78,9	13,3
Frauen	72.312	0,8	823.706	0,8	97,6	11,4
Gesamt / Durchschnitt	21.490.049	100,0	259.532.581	100,0	111,7	12,1
Männer	12.726.962	100,0	157.506.362	100,0	111,3	12,4
Frauen	8.763.087	100,0	102.026.219	100,0	112,4	11,6

Rundungsfehler



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 1

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige gesamt in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleistungen	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeit im Stehen.....	78,9	64,6	78,7	63,1	31,5	60,0	60,8
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	54,6	30,5	64,9	25,7	10,8	18,5	27,2
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	21,6	25,5	37,3	7,9	5,9	6,4	15,1
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	62,6	23,0	61,5	15,9	11,4	10,7	20,6
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	41,3	30,0	44,1	9,1	6,7	7,5	18,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	42,8	21,1	54,0	10,3	9,5	14,7	18,7
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	19,2	8,4	20,9	4,6	3,6	2,2	6,5
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	7,2	11,5	15,2	8,5	5,2	6,6	9,0
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	9,4	6,4	2,1	3,0	5,3	5,7
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung.....	19,3	28,8	34,1	6,5	6,9	11,7	17,1
Arbeit unter Lärm.....	29,6	35,2	41,1	9,4	8,0	12,2	20,6
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	37,6	54,7	62,9	46,1	56,2	43,3	50,0
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	26,4	38,1	43,1	30,4	25,9	24,4	31,4
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	49,2	49,4	46,4	51,7	37,1	37,9	45,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	19,9	36,0	34,9	22,6	44,3	37,3	34,0
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	14,7	24,3	18,1	15,6	25,8	26,9	22,7
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	17,8	33,0	25,5	32,3	41,7	36,5	33,8
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	20,4	35,8	39,4	20,4	21,8	19,2	26,3
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	7,0	8,9	5,0	7,0	6,0	6,5
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen.....	34,4	43,3	34,4	36,8	44,5	48,0	42,4
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	24,8	42,2	30,5	26,8	33,2	34,4	34,5
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	22,5	37,9	34,0	28,3	37,0	17,1	29,4
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	18,5	21,0	26,6	17,1	21,0	18,5	19,9
Stichprobengröße.....	719	10.175	2.564	7.167	3.588	9.244	34.335

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

878 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 2

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige gesamt in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbeit im Stehen.....	89,4	83,5	93,3	38,4	60,3	47,8	13,4	74,0	60,8
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	56,0	42,8	75,4	7,2	19,9	41,3	3,9	21,5	27,2
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	18,3	34,8	46,5	8,3	3,1	14,3	2,0	8,3	15,1
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	64,8	32,9	65,7	11,3	8,7	40,6	3,3	11,1	20,6
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	41,3	43,3	46,6	9,2	3,7	20,5	1,4	9,4	18,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	47,9	30,5	58,4	7,4	6,5	12,8	2,2	18,6	18,7
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	16,8	12,2	20,8	2,5	1,1	22,2	*	1,8	6,5
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	15,7	14,3	6,0	6,0	15,8	3,2	7,4	9,0
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	10,6	8,1	8,4	1,6	4,5	1,3	6,2	5,7
Tragen von Schutz- kleidung, -ausrüstung.....	22,8	37,1	40,3	14,9	3,2	17,4	1,9	12,9	17,1
Arbeit unter Lärm.....	25,6	47,1	49,6	13,7	3,4	26,8	3,1	13,1	20,6
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	32,0	52,2	60,3	63,4	43,4	57,4	53,2	43,2	50,0
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	27,7	45,9	48,4	20,0	22,5	50,2	22,4	25,1	31,4
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	49,3	55,8	51,6	27,0	43,9	64,2	37,7	40,5	45,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	20,6	31,0	33,9	58,7	26,7	16,8	39,5	35,5	34,0
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	16,4	19,2	18,2	42,3	18,2	8,8	23,7	27,2	22,7
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	17,0	25,7	20,6	45,7	36,0	18,1	52,0	31,7	33,8
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	19,1	42,7	43,4	24,3	13,7	39,2	16,8	20,2	26,3
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	6,9	8,6	8,7	5,3	4,4	7,1	6,0	6,5
Verschiedenartige Arbei- ten gleichzeitig betreuen.....	32,3	39,0	31,3	59,5	36,6	31,7	47,9	46,4	42,4
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	19,8	46,1	31,4	46,5	23,5	36,3	27,2	35,0	34,5
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	18,4	37,6	30,1	44,3	29,7	42,5	29,6	16,8	29,4
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	17,6	20,6	26,4	21,6	16,8	22,4	18,0	19,6	19,8
Stichprobengröße.....	840	7.124	2.305	2.199	4.587	2.063	6.341	8.876	34.335

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 3

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige Männer in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleistungen	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeit im Stehen.....	77,3	70,6	84,2	55,3	32,4	54,8	62,6
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	59,4	34,8	69,9	27,4	12,1	15,7	32,3
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	25,6	29,2	40,1	9,3	7,3	7,4	20,5
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	65,1	26,7	66,5	21,4	14,8	16,4	28,3
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	45,2	35,2	47,5	12,4	8,1	9,1	25,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	44,4	24,8	57,9	10,9	9,4	11,1	22,5
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	28,2	10,7	22,5	8,6	5,5	4,3	10,4
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	12,6	16,3	9,7	5,7	7,8	10,8
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	11,0	6,8	2,9	3,1	6,2	7,2
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung.....	21,6	34,0	37,0	9,0	8,9	12,3	22,8
Arbeit unter Lärm.....	36,0	40,0	44,6	13,5	11,0	13,8	27,7
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	40,5	58,5	64,4	57,8	62,9	49,1	57,1
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	25,8	36,7	45,3	30,4	23,6	20,8	31,9
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	47,9	45,8	47,2	47,1	30,9	29,9	41,6
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	22,3	40,5	35,0	29,0	52,8	44,7	39,5
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	16,6	27,7	18,1	20,9	33,0	30,5	26,2
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	16,0	33,9	23,8	33,5	41,9	38,3	33,8
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	23,1	36,3	41,6	25,4	22,4	18,8	29,9
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	7,8	8,9	5,7	8,1	7,3	7,6
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen.....	36,8	46,3	34,1	41,2	49,7	49,9	44,8
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	29,0	44,2	31,4	32,0	38,0	38,5	38,5
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	26,9	42,2	34,5	36,2	43,2	21,4	36,1
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	18,5	22,8	27,6	21,2	24,6	20,3	22,7
Stichprobengröße.....	476	7.598	2.337	3.539	2.006	3.756	20.208

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

496 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 4

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige Männer in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbeit im Stehen.....	85,3	88,0	93,7	39,0	46,3	44,1	17,7	65,3	62,6
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	60,9	46,3	76,7	7,5	15,2	41,3	5,1	17,8	32,3
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	24,0	37,1	46,7	8,7	2,9	15,3	2,6	9,6	20,5
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	69,2	36,3	66,4	12,1	8,9	41,0	4,7	17,6	28,3
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	46,5	48,5	46,9	10,2	3,6	22,5	2,2	10,5	25,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	51,9	35,5	59,0	8,1	5,1	12,9	2,4	12,9	22,5
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	27,1	14,6	21,3	2,9	*	25,7	*	3,3	10,4
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	16,9	14,5	5,8	3,7	16,5	3,0	9,3	10,8
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	12,2	8,1	7,4	*	5,0	*	7,6	7,2
Tragen von Schutz- kleidung, -ausrüstung.....	28,1	41,3	41,0	14,4	2,7	19,5	3,4	13,6	22,8
Arbeit unter Lärm.....	34,9	50,0	50,2	14,9	3,9	29,1	4,1	15,0	27,7
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	35,3	54,7	60,8	66,6	57,4	58,8	62,9	51,1	57,1
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	27,8	43,2	48,3	18,7	18,6	48,4	17,4	22,2	31,9
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	46,7	51,2	51,8	25,3	34,9	61,3	28,1	32,7	41,6
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	26,2	34,4	33,9	61,0	36,7	17,0	51,6	45,1	39,5
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	18,3	21,1	17,9	44,4	27,0	9,4	34,6	32,2	26,2
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	17,8	27,8	21,0	47,3	41,3	17,9	52,6	35,5	33,8
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	22,4	40,7	43,4	24,9	17,1	39,1	20,0	18,3	29,9
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	7,5	8,5	9,1	6,1	4,5	9,1	7,6	7,6
Verschiedenartige Arbei- ten gleichzeitig betreuen.....	37,9	40,9	31,8	61,4	42,4	33,2	53,9	51,3	44,8
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	25,1	46,4	31,3	47,2	26,7	37,5	31,1	40,8	38,5
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	24,1	41,0	30,6	46,3	38,0	46,7	36,3	21,5	36,1
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	18,1	21,3	27,0	23,3	21,9	23,1	22,5	22,7	22,7
Stichprobengröße.....	496	5.631	2.214	1.865	2.038	1.727	2.766	3.471	20.208

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 5

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige Frauen in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleistungen	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeit im Stehen.....	81,9	47,0	*	70,7	30,5	63,5	58,2
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	45,3	17,8	*	24,1	9,1	20,4	19,9
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	*	14,5	*	6,5	4,1	5,7	7,5
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	57,6	11,9	*	10,4	7,2	6,8	9,7
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	33,7	14,6	*	5,8	4,9	6,4	8,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	39,5	10,1	*	9,6	9,6	17,1	13,3
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	*	*	*	*	*	*	1,0
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	8,1	*	7,3	4,4	5,7	6,4
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	4,8	*	*	*	4,8	3,5
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung.....	*	13,7	*	4,1	4,4	11,3	8,9
Arbeit unter Lärm.....	*	21,1	*	5,3	4,0	11,1	10,5
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	31,7	43,5	48,0	34,7	47,8	39,4	39,7
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	27,6	42,2	*	30,4	28,7	26,8	30,7
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	51,6	60,0	37,9	56,1	44,9	43,4	50,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	*	22,7	33,5	16,3	33,6	32,2	26,1
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	*	14,3	*	10,5	16,8	24,5	17,7
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	21,0	30,5	43,6	31,1	41,6	35,2	33,7
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	*	34,3	*	15,5	21,0	19,5	21,2
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	4,9	*	4,3	5,6	5,2	5,1
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen.....	29,5	34,6	37,4	32,5	38,0	46,7	39,0
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	*	36,3	22,0	21,6	27,1	31,7	28,9
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	*	25,0	29,1	20,6	29,1	14,2	19,9
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	*	15,7	*	13,1	16,4	17,3	15,8
Stichprobengröße.....	243	2.577	227	3.628	1.582	5.488	14.127

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

382 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 6

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige Frauen in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbeit im Stehen.....	95,3	66,2	83,5	35,3	71,4	67,0	10,1	79,6	58,2
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	48,8	29,6	*	*	23,6	41,7	3,0	23,8	19,9
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	*	26,3	*	*	3,2	*	1,7	7,5	7,5
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	58,3	20,2	*	*	8,6	38,6	2,2	6,9	9,7
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	33,7	23,5	*	*	3,7	*	*	8,7	8,1
Arbeit unter Zwangshaltungen.	42,0	11,5	*	*	7,6	*	2,0	22,3	13,3
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	*	*	*	*	*	*	*	0,9	1,0
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	10,9	*	*	7,8	*	3,4	6,1	6,4
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	4,8	*	*	*	*	*	5,2	3,5
Tragen von Schutz- kleidung, -ausrüstung.....	15,1	21,2	*	18,0	3,5	*	*	12,5	8,9
Arbeit unter Lärm.....	*	36,3	*	*	2,9	14,6	2,5	11,8	10,5
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	27,2	42,7	*	45,3	32,2	50,3	45,7	38,2	39,7
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	27,5	56,4	*	27,3	25,6	59,7	26,4	27,0	30,7
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	53,0	73,1	*	36,6	51,1	79,5	45,1	45,5	50,1
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	*	18,1	*	45,8	18,7	16,0	30,1	29,3	26,1
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	*	12,1	*	30,3	11,1	*	15,4	24,0	17,7
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	15,9	17,8	*	37,1	31,8	19,0	51,6	29,3	33,7
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	14,5	50,5	*	21,1	11,0	39,9	14,4	21,4	21,2
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	4,6	*	*	4,8	*	5,6	5,0	5,1
Verschiedenartige Arbei- ten gleichzeitig betreuen.....	24,1	31,6	*	48,3	32,0	23,5	43,3	43,2	39,0
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	*	45,1	*	42,9	20,9	30,1	24,1	31,3	28,9
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	*	24,9	*	32,6	23,1	21,0	24,3	13,8	19,9
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	16,8	17,8	*	*	12,7	18,8	14,5	17,6	15,8
Stichprobengröße.....	345	1.493	91	333	2.548	336	3.575	5.405	14.127

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 7

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleistungen	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeit im Stehen.....	77,4	66,9	80,1	64,0	30,9	60,2	61,8
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	53,0	31,8	66,2	26,2	10,6	20,2	28,6
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	18,9	26,6	37,2	8,2	5,7	6,8	16,0
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	60,7	24,2	61,6	16,6	11,6	11,4	21,7
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	37,3	32,8	44,6	9,2	7,0	7,5	19,4
Arbeit unter Zwangshaltungen.	39,8	22,6	56,0	10,6	9,5	15,7	19,9
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	16,9	8,4	20,8	4,4	3,7	2,4	6,7
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	12,1	15,9	8,7	5,6	7,2	9,6
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	10,1	6,4	2,0	3,1	6,1	6,2
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung.....	20,9	31,7	34,4	6,8	7,2	13,6	18,9
Arbeit unter Lärm.....	27,4	37,5	43,2	9,4	8,3	12,0	21,8
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	37,8	55,2	61,5	46,3	56,8	43,4	50,4
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	28,1	39,9	43,8	31,5	26,8	26,0	33,1
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	45,9	50,1	45,6	50,8	35,9	39,4	45,5
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	21,1	36,6	34,4	22,7	46,4	37,7	34,6
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	17,4	24,5	17,2	16,1	27,0	27,3	23,1
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	19,9	33,2	24,4	33,5	42,3	38,4	34,5
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	21,7	37,9	40,0	21,5	22,9	19,9	27,9
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	7,2	9,2	5,1	8,0	6,2	6,9
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen.....	33,9	42,4	31,7	36,0	44,8	48,0	41,6
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	24,2	42,0	28,8	25,7	32,6	35,0	34,2
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	24,6	38,6	33,2	28,5	37,1	18,2	30,3
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	16,4	19,6	25,5	15,9	21,5	18,7	19,2
Stichprobengröße.....	402	6.642	1.772	4.661	2.288	5.471	21.797

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

561 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 8

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbeit im Stehen.....	89,8	84,3	93,7	38,4	59,9	48,9	13,1	74,0	61,8
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	54,0	43,6	75,2	7,7	20,0	43,2	4,0	22,8	28,6
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	16,3	35,0	45,9	9,5	2,9	14,2	2,4	8,7	16,0
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	62,6	33,4	65,5	12,5	9,4	41,4	3,4	11,9	21,7
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	38,3	45,4	46,4	10,0	3,8	19,8	1,3	9,8	19,4
Arbeit unter Zwangshaltungen.	44,3	31,5	59,7	7,3	6,8	13,3	2,0	19,9	19,9
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	13,5	11,7	21,2	*	*	22,1	*	2,0	6,7
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	15,7	15,0	7,0	6,1	15,8	3,5	8,3	9,6
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	11,0	8,4	8,5	*	5,0	1,3	7,0	6,2
Tragen von Schutz- kleidung, -ausrüstung.....	23,9	38,9	40,5	16,4	3,6	18,9	1,9	15,0	18,9
Arbeit unter Lärm.....	23,7	47,9	51,8	14,5	3,7	28,1	3,2	12,8	21,8
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	32,7	53,0	60,4	63,5	43,9	57,3	53,3	43,4	50,4
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	27,2	46,8	48,2	20,9	23,7	50,9	24,3	27,3	33,1
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	43,4	55,8	50,4	26,2	42,8	64,9	38,5	41,9	45,5
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	22,3	31,9	33,8	60,3	27,2	16,4	40,5	35,8	34,6
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	18,0	20,1	17,3	42,8	18,5	9,0	24,9	27,3	23,1
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	18,6	26,6	20,3	46,4	37,8	17,7	52,7	33,7	34,5
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	20,9	43,5	44,7	26,2	14,5	40,6	18,7	20,7	27,9
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	7,3	9,0	9,3	5,7	4,6	7,9	5,8	6,9
Verschiedenartige Arbei- ten gleichzeitig betreuen.....	30,5	38,7	29,3	58,2	36,3	29,9	46,8	46,8	41,6
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	18,9	44,9	30,0	47,1	23,0	35,3	27,9	34,4	34,2
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	20,3	38,2	29,8	43,3	31,7	43,0	30,3	17,6	30,3
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	15,5	19,4	24,2	21,0	16,7	22,3	17,2	19,4	19,2
Stichprobengröße.....	489	4.845	1.623	1.361	2.948	1.262	3.819	5.448	21.797

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein

Gesundheit und Arbeitsbedingungen



Tabelle TE 9

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätzen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleistungen	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeit im Stehen.....	80,8	60,4	75,6	61,4	32,6	59,9	59,0
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	56,6	27,9	62,2	24,9	11,0	16,1	24,8
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	24,6	23,3	37,7	7,3	6,1	5,7	13,7
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	65,0	20,6	61,6	14,5	11,2	9,7	18,8
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	46,4	24,6	43,2	8,9	6,1	7,4	15,9
Arbeit unter Zwangshaltungen.	46,5	18,2	49,6	9,8	9,5	13,2	16,7
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	22,4	8,5	21,0	4,9	3,3	1,7	6,2
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	10,4	13,7	8,1	4,5	5,6	7,9
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	8,0	6,3	2,2	2,6	4,3	4,8
Tragen von Schutzkleidung, -ausrüstung.....	17,4	23,2	33,4	5,8	6,4	8,9	13,9
Arbeit unter Lärm.....	32,2	30,8	36,6	9,3	7,3	12,5	18,6
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	37,4	53,7	66,0	45,7	55,5	43,2	49,2
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	24,3	34,8	41,6	28,5	24,2	21,9	28,4
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	53,3	48,1	48,2	53,3	39,4	35,6	44,4
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	18,3	35,0	35,8	22,4	40,7	36,8	33,1
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	*	24,0	20,1	14,7	23,9	26,4	22,1
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	*	32,8	27,8	30,1	40,9	33,7	32,5
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	18,6	31,9	38,1	18,5	20,1	18,2	23,8
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	6,6	8,2	4,9	5,1	5,8	6,0
Verschiedenartige Arbeiten gleichzeitig betreuen.....	34,7	45,1	40,5	38,4	44,2	48,1	43,9
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	25,6	42,6	34,3	28,8	34,2	33,7	35,1
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	19,9	36,4	35,7	27,7	36,6	15,6	27,8
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	21,1	23,7	29,0	19,3	20,1	18,3	21,0
Stichprobengröße.....	317	3.523	791	2.482	1.290	3.748	12.466

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

315 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TE 10

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent -**

Belastungen, Arbeitsanforderungen	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbeit im Stehen.....	88,9	82,1	92,2	38,4	61,0	46,7	13,8	74,1	59,0
Heben, Tragen schwerer Lasten >10 kg (Frauen), >20 kg (Männer).....	58,9	41,1	76,0	6,5	19,8	38,7	3,8	19,3	24,8
Rauch, Gase, Staub, Dämpfe....	21,4	34,4	48,0	6,4	3,3	14,6	*	7,7	13,7
Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft.....	67,8	31,8	66,1	9,5	7,6	39,7	3,1	9,9	18,8
Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....	45,7	38,6	47,2	7,9	3,4	21,7	*	8,7	15,9
Arbeit unter Zwangshaltungen.	52,9	28,4	55,4	7,7	5,9	12,2	2,4	16,5	16,7
Starke Erschütterungen, Stöße, Schwingungen.....	21,4	12,9	19,9	*	*	22,6	*	1,6	6,2
Grelles Licht, schlechte Beleuchtung.....	*	15,6	12,6	*	5,8	15,6	2,9	5,8	7,9
Umgang mit gefährlichen Stoffen, Strahlung.....	*	9,8	7,5	7,9	*	*	*	4,9	4,8
Tragen von Schutz- kleidung, -ausrüstung.....	21,4	33,0	40,0	12,7	*	15,0	*	9,7	13,9
Arbeit unter Lärm.....	28,5	45,6	44,2	12,1	*	24,8	3,1	13,6	18,6
Starker Termin- und Leistungsdruck.....	31,1	50,6	59,9	63,3	42,7	57,7	53,2	42,9	49,2
Arbeitsdurchführung in allen Einzelheiten vorgeschrieben....	28,6	44,0	49,0	18,5	20,5	49,5	19,5	21,8	28,4
Ständig wiederkehrende Arbeitsvorgänge.....	57,5	55,8	54,6	28,5	45,8	63,2	36,4	38,2	44,4
Konfrontation mit neuen Aufgaben.....	18,2	29,1	34,2	56,1	25,9	17,0	38,0	35,1	33,1
Verfahren verbessern/ Neues ausprobieren.....	14,3	17,5	20,2	41,5	17,6	8,3	22,0	27,2	22,1
Bei der Arbeit gestört, unterbrochen.....	14,6	23,6	21,4	44,6	32,9	18,7	51,1	28,7	32,5
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben.....	16,6	41,2	40,2	21,3	12,5	37,3	14,1	19,6	23,8
Nicht Erlerntes/ Beherrschtes wird verlangt.....	*	6,0	7,4	7,8	4,8	*	5,9	6,3	6,0
Verschiedenartige Arbei- ten gleichzeitig betreuen.....	34,8	39,7	36,2	61,7	37,3	34,6	49,6	45,8	43,9
Angestrengt hinsehen, Vorgänge genau beobachten.....	21,1	48,7	34,7	45,7	24,5	38,0	26,1	36,1	35,1
Kleine Fehler - große finanzielle Verluste.....	15,4	36,0	30,7	45,7	26,4	41,5	28,6	15,5	27,8
Arbeiten an der Grenze der Leistungsfähigkeit.....	20,5	23,2	31,7	22,7	17,0	22,3	19,3	19,8	21,0
Stichprobengröße.....	350	2.263	682	833	1.629	793	2.504	3.412	12.466

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 1

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige gesamt in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forst- wirtschaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gast- gewerbe und Verkehr	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unter- nehmens- dienstleister	Öffentli- che und private Dienst- leistungen	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	53,5	37,5	48,9	35,9	28,1	34,7	36,6
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	35,1	27,7	29,9	25,8	27,1	30,8	28,4
Schmerzen in Armen und Händen.....	19,8	14,4	24,1	10,2	7,4	9,4	12,3
Schmerzen in der Hüfte.....	11,5	5,9	8,8	5,0	3,3	4,7	5,4
Schmerzen in den Knien.....	19,5	12,3	27,9	9,8	5,6	7,9	11,2
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	19,9	14,5	15,6	20,2	8,6	13,6	15,0
Kopfschmerzen.....	10,0	16,3	13,9	16,9	16,6	20,7	17,3
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	3,1	3,2	2,6	3,1	3,0	2,9
Atemnot.....	*	1,5	*	0,9	*	1,0	1,2
Husten.....	*	3,5	5,2	2,1	1,9	2,5	2,9
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	4,5	5,6	3,1	2,4	2,9	3,6
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	9,6	6,7	6,1	10,3	7,6	8,0
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	4,5	4,8	1,7	2,1	3,1	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	8,2	6,7	7,3	8,1	9,7	8,2
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	16,1	18,4	20,3	17,0	17,0	21,6	18,9
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	5,1	5,4	4,6	4,2	5,4	4,9
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	5,8	6,0	1,8	2,6	4,1	4,1
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	8,5	11,1	10,1	10,9	12,1	14,5	11,9
Niedergeschlagenheit.....	*	4,5	4,6	4,4	4,0	5,9	4,8
Schwindelgefühle.....	*	1,6	*	1,3	*	1,9	1,6
Andere Beschwerden.....	*	1,6	*	1,5	*	1,8	1,6
Keine Beschwerden.....	24,8	32,4	26,8	34,3	39,5	32,2	32,9
Stichprobengröße.....	719	10.175	2.564	7.167	3.588	9.244	34.335

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

878 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 2

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige gesamt in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forstwirtschaft u. i. Gartenbau	Fertigungsberufe, Bergleute, Mineralgewinner	Bau-berufe	Techn. Berufe	Kauf-leute	Verkehrs-berufe	Verwal-tungs-, Büro-berufe	Dienstl.-berufe, sonstige Arbeitskräfte	Durchschnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	54,6	43,2	54,5	24,4	30,6	46,9	26,9	35,7	36,6
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	34,0	28,4	30,6	22,8	24,0	29,3	32,3	27,8	28,4
Schmerzen in Armen und Händen.....	24,3	17,7	28,1	4,9	7,2	15,3	6,4	10,7	12,3
Schmerzen in der Hüfte.....	11,9	7,0	9,9	3,1	3,6	7,2	2,7	5,3	5,4
Schmerzen in den Knien.....	20,1	15,9	30,4	4,8	7,5	13,9	4,3	9,4	11,2
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	23,4	18,3	18,5	5,6	18,4	17,5	6,3	17,0	15,0
Kopfschmerzen.....	9,2	14,6	12,6	16,3	17,3	15,9	21,0	19,2	17,3
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	2,6	3,3	3,6	2,6	2,7	3,6	2,7	2,9
Atemnot.....	*	1,8	*	*	*	*	*	1,2	1,2
Husten.....	*	4,3	6,6	*	1,8	2,9	1,4	2,6	2,9
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	4,9	6,8	3,0	2,6	5,3	2,1	3,0	3,6
Augen: Brennen, Schmerzen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	8,4	6,6	11,7	6,6	6,4	12,2	5,7	8,0
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	5,6	5,6	2,6	1,4	*	1,4	3,4	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	8,0	5,8	10,0	6,1	9,5	8,1	9,6	8,2
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	19,6	18,0	21,0	17,9	15,9	17,7	17,2	22,2	18,9
Magen-, Verdauungsbeschwerden.....	*	5,6	4,8	5,2	4,2	6,3	4,6	5,0	4,9
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	6,8	6,9	4,6	1,6	4,4	2,2	3,8	4,1
Nervosität oder Reizbarkeit.....	7,7	10,0	9,0	13,6	11,3	10,5	13,1	13,9	11,9
Niedergeschlagenheit.....	*	4,7	4,0	4,0	4,3	4,7	3,9	6,1	4,8
Schwindelgefühle.....	*	1,6	2,2	*	1,3	*	1,4	1,8	1,6
Andere Beschwerden.....	*	1,9	*	*	1,2	*	1,1	1,8	1,6
Keine Beschwerden.....	23,7	29,9	24,2	39,3	38,2	28,7	36,9	32,2	32,9
Stichprobengröße.....	840	7.124	2.305	2.199	4.587	2.063	6.341	8.876	34.335

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 3

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige Männer in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forst- wirtschaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gast- gewerbe und Verkehr	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unter- nehmens- dienstleister	Öffentli- che und private Dienst- leistungen	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	54,6	37,5	51,0	35,4	26,3	31,4	36,8
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	30,5	24,4	29,8	22,5	20,9	24,6	24,5
Schmerzen in Armen und Händen.....	17,5	13,5	25,4	7,9	5,6	7,2	12,0
Schmerzen in der Hüfte.....	13,4	5,9	9,5	4,9	2,6	3,9	5,6
Schmerzen in den Knien.....	20,0	13,7	29,7	10,0	6,0	8,5	13,3
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	15,8	13,6	16,3	12,6	6,1	9,3	12,2
Kopfschmerzen.....	*	14,5	12,5	15,3	13,8	16,5	14,6
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	3,5	3,3	3,5	4,0	3,3	3,5
Atemnot.....	*	1,7	*	*	*	*	1,3
Husten.....	*	4,0	5,5	2,1	*	2,9	3,5
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	4,8	6,0	3,4	2,6	2,7	4,1
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	9,4	6,3	6,0	9,4	7,5	8,0
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	4,5	5,0	*	*	2,4	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	8,8	6,7	8,8	9,9	11,0	9,0
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	14,9	18,8	20,7	17,3	16,8	21,4	19,0
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	5,6	5,4	5,9	4,9	6,8	5,7
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	7,0	6,4	2,9	3,5	5,9	5,6
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	9,1	11,1	9,7	12,3	13,5	14,5	12,0
Niedergeschlagenheit.....	*	4,4	4,6	4,6	4,0	5,3	4,6
Schwindelgefühle.....	*	1,4	*	*	*	1,6	1,3
Andere Beschwerden.....	*	1,8	*	1,9	*	1,8	1,7
Keine Beschwerden.....	27,2	32,8	25,8	37,2	42,3	35,8	34,2
Stichprobengröße.....	476	7.598	2.337	3.539	2.006	3.756	20.208

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

496 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 4

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige Männer in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	55,2	42,2	54,8	24,5	27,1	47,1	25,4	30,5	36,9
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	29,8	25,3	30,4	20,9	20,9	28,7	23,4	21,4	24,5
Schmerzen in Armen und Händen.....	21,8	16,0	28,1	4,3	4,1	14,4	4,5	7,7	12,0
Schmerzen in der Hüfte.....	13,7	6,8	10,3	3,3	3,0	7,0	2,6	4,1	5,6
Schmerzen in den Knien.....	21,0	17,2	30,6	5,3	5,8	14,4	5,1	9,9	13,4
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	15,9	16,5	18,2	5,4	9,5	15,7	4,3	10,7	12,2
Kopfschmerzen.....	*	13,2	12,3	15,4	15,5	15,5	16,1	16,1	14,5
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	2,8	3,4	4,2	3,8	*	5,4	2,7	3,5
Atemnot.....	*	1,9	*	*	*	*	*	*	1,4
Husten.....	*	4,7	6,6	*	*	*	*	3,2	3,5
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	5,1	6,9	3,3	*	4,9	2,3	2,8	4,1
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	8,3	6,6	11,7	6,7	6,3	10,7	6,1	8,0
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	5,5	5,5	*	*	*	*	2,4	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	8,5	5,8	10,6	8,0	9,4	9,7	11,3	9,0
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	18,2	18,5	21,1	18,3	16,8	17,2	18,0	21,3	18,9
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	5,9	4,9	5,5	5,5	6,6	5,9	6,0	5,7
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	7,9	7,2	5,3	2,4	4,6	3,1	5,6	5,6
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	*	9,7	8,8	13,5	13,9	9,6	14,6	14,8	11,9
Niedergeschlagenheit.....	*	4,6	4,0	4,1	4,8	4,4	4,1	5,6	4,6
Schwindelgefühle.....	*	1,4	*	*	*	*	*	*	1,3
Andere Beschwerden.....	*	2,0	*	*	*	*	*	1,9	1,7
Keine Beschwerden.....	26,5	31,1	24,2	39,0	42,6	29,0	40,0	36,7	34,1
Stichprobengröße.....	496	5.631	2.214	1.865	2.038	1.727	2.766	3.471	20.208

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 5

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige Frauen in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forst- wirtschaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gast- gewerbe und Verkehr	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unter- nehmens- dienstleister	Öffentli- che und private Dienst- leistungen	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	51,4	37,7	27,8	36,4	30,3	37,0	36,3
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	44,0	37,5	30,8	29,1	35,1	35,1	34,1
Schmerzen in Armen und Händen.....	24,3	17,3	*	12,4	9,7	11,0	12,6
Schmerzen in der Hüfte.....	*	5,9	*	5,0	4,0	5,2	5,1
Schmerzen in den Knien.....	*	8,1	*	9,6	5,1	7,5	8,1
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	28,0	17,3	*	27,6	11,6	16,6	19,1
Kopfschmerzen.....	*	21,7	27,8	18,5	20,2	23,5	21,3
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	1,9	*	1,8	*	2,7	2,2
Atemnot.....	*	*	*	*	*	1,0	0,9
Husten.....	*	1,9	*	2,2	*	2,1	2,1
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	3,5	*	2,9	*	3,1	3,0
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	10,1	*	6,2	11,5	7,6	8,2
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	4,3	*	2,0	*	3,6	3,2
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	6,4	*	5,8	5,9	8,8	7,1
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	*	17,0	*	16,7	17,3	21,8	18,9
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	3,5	*	3,4	3,4	4,5	3,9
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	2,2	*	*	*	2,9	2,0
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	*	11,3	*	9,5	10,4	14,5	12,0
Niedergeschlagenheit.....	*	4,5	*	4,2	4,1	6,3	5,1
Schwindelgefühle.....	*	2,1	*	1,7	*	2,1	1,9
Andere Beschwerden.....	*	*	*	*	*	1,7	1,4
Keine Beschwerden.....	*	31,3	37,4	31,5	36,0	29,8	31,2
Stichprobengröße.....	243	2.577	227	3.628	1.582	5.488	14.127

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

382 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 6

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige Frauen in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	53,6	46,8	*	23,7	33,3	45,7	27,9	39,1	36,3
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	40,1	40,1	*	33,2	26,6	32,0	39,1	31,9	33,9
Schmerzen in Armen und Händen.....	27,9	24,4	*	*	9,6	19,6	7,9	12,7	12,7
Schmerzen in der Hüfte.....	*	7,9	*	*	4,0	*	2,8	6,1	5,1
Schmerzen in den Knien.....	18,8	11,1	*	*	8,8	*	3,7	9,2	8,2
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	34,3	25,1	*	*	25,5	26,7	7,8	21,0	19,1
Kopfschmerzen.....	*	20,1	*	21,6	18,8	17,6	24,7	21,2	21,2
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	*	*	*	*	*	2,2	2,7	2,2
Atemnot.....	*	*	*	*	*	*	*	1,1	0,9
Husten.....	*	*	*	*	*	*	*	2,2	2,0
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	3,9	*	*	2,8	*	1,9	3,1	2,9
Augen: Brennen, Schmerzen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	8,6	*	*	6,6	*	13,3	5,4	8,1
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	6,3	*	*	*	*	*	4,0	3,2
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	6,5	*	*	4,6	*	6,9	8,5	7,0
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	21,7	16,3	*	15,9	15,2	20,2	16,6	22,8	18,9
Magen-, Verdauungsbeschwerden.....	*	4,4	*	*	3,1	*	3,5	4,3	3,8
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	*	*	*	*	*	1,6	2,7	2,0
Nervosität oder Reizbarkeit.....	*	10,9	*	*	9,2	14,9	11,9	13,4	11,9
Niedergeschlagenheit.....	*	5,0	*	*	4,0	*	3,9	6,3	5,1
Schwindelgefühle.....	*	*	*	*	*	*	*	2,3	1,9
Andere Beschwerden.....	*	*	*	*	*	*	*	1,8	1,4
Keine Beschwerden.....	19,7	25,7	*	40,8	34,6	27,7	34,6	29,3	31,2
Stichprobengröße.....	345	1.493	91	333	2.548	336	3.575	5.405	14.127

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 7

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forst- wirtschaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gast- gewerbe und Verkehr	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unter- nehmens- dienstleister	Öffentli- che und private Dienst- leistungen	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	47,1	35,0	45,6	33,3	26,4	32,8	34,2
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	29,6	25,2	26,5	23,5	25,3	29,4	26,1
Schmerzen in Armen und Händen.....	16,2	13,1	21,2	8,8	6,6	7,7	10,8
Schmerzen in der Hüfte.....	*	3,9	5,1	3,1	*	3,2	3,5
Schmerzen in den Knien.....	13,7	10,7	25,4	8,0	4,5	6,4	9,6
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	16,4	12,3	12,9	18,1	7,2	11,8	13,0
Kopfschmerzen.....	12,5	16,6	13,8	16,6	18,3	21,3	17,7
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	2,0	*	1,5	*	1,7	1,8
Atemnot.....	*	1,0	*	*	*	*	0,8
Husten.....	*	3,3	5,4	2,2	*	2,2	2,8
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	4,8	5,7	3,2	2,3	3,1	3,8
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	8,7	5,8	5,6	9,3	6,6	7,2
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	4,6	4,6	1,8	*	3,2	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	6,4	4,9	5,4	5,6	7,8	6,3
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	17,2	18,2	20,9	16,6	16,7	20,9	18,6
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	4,5	4,0	4,3	3,6	4,6	4,3
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	4,2	3,6	1,2	*	2,5	2,7
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	*	9,4	8,2	10,2	10,5	13,0	10,5
Niedergeschlagenheit.....	*	4,6	4,3	4,2	3,8	5,3	4,6
Schwindelgefühle.....	*	1,2	*	*	*	1,2	1,1
Andere Beschwerden.....	*	1,4	*	1,3	*	1,5	1,3
Keine Beschwerden.....	29,2	35,7	30,4	37,9	43,2	35,7	36,4
Stichprobengröße.....	402	6.642	1.772	4.661	2.288	5.471	21.797

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

561 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 8

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige der Altersgruppe jünger als 45 Jahre in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	48,8	40,0	50,3	22,3	28,1	44,6	23,7	34,2	34,2
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	28,4	25,1	26,2	20,6	22,3	28,6	30,4	26,3	26,0
Schmerzen in Armen und Händen.....	21,9	15,7	24,5	4,3	6,5	13,6	4,9	8,9	10,8
Schmerzen in der Hüfte.....	*	4,7	6,2	*	2,2	6,0	1,4	3,4	3,5
Schmerzen in den Knien.....	14,5	14,0	26,8	3,8	5,6	11,3	3,2	7,8	9,6
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	19,6	15,5	14,9	4,0	15,7	16,4	4,7	15,3	13,0
Kopfschmerzen.....	*	14,7	12,4	17,8	18,5	15,1	21,8	19,5	17,6
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	1,7	*	*	1,7	*	2,2	1,5	1,8
Atemnot.....	*	1,2	*	*	*	*	*	*	0,8
Husten.....	*	4,4	6,0	*	*	*	*	2,5	2,8
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	5,1	7,1	*	2,6	5,8	2,1	3,1	3,8
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	7,9	6,2	11,3	5,8	5,1	10,6	5,2	7,2
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	5,8	5,7	*	*	*	*	3,5	3,3
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	6,5	4,4	7,3	4,7	7,0	5,9	7,6	6,3
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	20,0	18,1	21,1	17,9	16,0	17,8	16,8	21,0	18,5
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	5,0	3,6	4,6	4,0	5,4	3,7	4,2	4,3
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	5,0	4,3	*	*	*	*	2,3	2,7
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	*	8,7	7,1	12,5	10,4	9,8	11,4	12,5	10,5
Niedergeschlagenheit.....	*	4,9	3,6	*	4,3	5,2	3,7	5,4	4,6
Schwindelgefühle.....	*	1,2	*	*	*	*	*	1,3	1,1
Andere Beschwerden.....	*	1,6	*	*	*	*	*	1,4	1,3
Keine Beschwerden.....	28,8	33,6	28,3	42,2	41,7	32,3	40,6	35,7	36,4
Stichprobengröße.....	489	4.845	1.623	1.361	2.948	1.262	3.819	5.448	21.797

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 9

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen
- Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Wirtschaftszweige ¹⁾						
	A, B	C, D, E	F	G, H, I	J, K	L - Q	A - Q
	Land-, Forst- wirtschaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe ohne Bau- gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gast- gewerbe und Verkehr	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unter- nehmens- dienstleister	Öffentli- che und private Dienst- leistungen	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	61,6	42,3	56,1	40,9	31,0	37,5	40,7
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	42,3	32,6	37,7	30,4	30,5	33,0	32,6
Schmerzen in Armen und Händen.....	24,5	17,0	30,8	12,9	8,9	12,0	14,8
Schmerzen in der Hüfte.....	19,2	9,5	17,3	8,3	5,7	6,8	8,8
Schmerzen in den Knien.....	26,8	15,3	33,5	13,3	7,7	10,2	14,0
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	24,5	18,7	21,7	24,2	11,0	16,3	18,6
Kopfschmerzen.....	*	15,7	14,2	17,6	13,7	19,7	16,8
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	5,1	*	4,7	5,2	4,8	5,0
Atemnot.....	*	2,4	*	*	*	1,5	1,8
Husten.....	*	3,9	*	2,1	*	2,9	3,2
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	3,9	*	3,1	*	2,6	3,3
Augen: Brennen, Schmer- zen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	11,1	9,0	7,1	12,2	8,9	9,5
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	4,2	*	*	*	2,9	3,1
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	11,5	10,7	10,8	12,6	12,3	11,6
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	*	18,8	19,0	17,7	17,6	22,7	19,5
Magen-, Verdauungs- beschwerden.....	*	6,2	8,6	5,2	5,4	6,6	6,1
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	8,8	11,6	3,1	4,6	6,6	6,7
Nervosität oder Reiz- barkeit.....	*	14,3	14,3	12,2	15,1	16,5	14,5
Niedergeschlagenheit.....	*	4,1	*	4,8	4,4	6,8	5,2
Schwindelgefühle.....	*	2,2	*	*	*	2,8	2,4
Andere Beschwerden.....	*	2,1	*	*	*	2,2	2,1
Keine Beschwerden.....	19,2	26,2	18,7	27,6	33,0	27,1	26,8
Stichprobengröße.....	317	3.523	791	2.482	1.290	3.748	12.466

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), NACE Rev. 1

*) Häufigkeit zu klein

315 Erwerbstätige ohne Angabe WZ



Gesundheit und Arbeitsbedingungen

Tabelle TF 10

**Gesundheitliche Beschwerden während bzw. nach der Arbeit
der Erwerbstätigen nach Berufsbereichen
- Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent -**

Gesundheitliche Beschwerden	Berufsbereiche ¹⁾								
	(1-6)	(7-43), (52-55)	(44-51)	(60-65)	(66-70)	(71-74)	(75-78)	(79-99)	(1-99)
	Berufe in der Land-, Tier-, Forst- wirtschaft u. i. Gartenbau	Ferti- gungs- berufe, Bergleute, Mineral- gewinner	Bau- berufe	Techn. Berufe	Kauf- leute	Verkehrs- berufe	Verwal- tungs-, Büro- berufe	Dienstl.- berufe, sonstige Arbeits- kräfte	Durch- schnitt / Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schmerzen im unteren Rücken (Kreuzschmerzen).....	62,6	49,7	64,5	27,7	35,1	50,6	31,6	38,2	40,8
Schmerzen im Nacken- / Schulterbereich.....	42,2	35,5	41,1	26,4	27,3	30,5	35,1	30,4	32,5
Schmerzen in Armen und Händen.....	27,7	22,1	36,7	5,9	8,4	18,0	8,7	13,7	14,9
Schmerzen in der Hüfte.....	20,8	12,0	18,9	6,0	6,1	9,1	4,8	8,3	8,8
Schmerzen in den Knien.....	27,9	20,2	38,7	6,4	10,9	18,0	5,9	12,0	14,0
Schmerzen in Beinen und Füßen, geschwollene Beine.....	28,8	24,2	26,9	8,4	23,3	19,2	8,8	19,5	18,6
Kopfschmerzen.....	*	14,7	13,2	14,0	15,2	17,3	19,7	18,8	16,7
Herzschmerzen, Stiche, Schmerzen, Engegefühl in der Brust etc.....	*	4,5	*	*	4,2	*	5,7	4,6	4,9
Atemnot.....	*	3,0	*	*	*	*	*	1,6	1,9
Husten.....	*	4,2	8,1	*	*	*	2,1	2,7	3,2
Laufen der Nase / Niesreiz.....	*	4,5	*	*	*	*	2,0	2,7	3,3
Augen: Brennen, Schmerzen, Rötung, Jucken, Tränen.....	*	9,4	7,5	12,4	8,1	8,6	14,7	6,5	9,4
Hautreizungen, Juckreiz.....	*	5,3	*	*	*	*	*	3,0	3,1
Nächtliche Schlafstörungen.....	*	11,4	9,1	14,2	8,8	13,5	11,7	12,7	11,5
Allgemeine Müdigkeit, Mattigkeit und Erschöpfung.....	19,1	18,1	20,6	18,1	15,8	17,4	17,8	24,2	19,5
Magen-, Verdauungsbeschwerden.....	*	6,8	7,8	6,1	4,5	7,7	5,8	6,1	6,1
Hörverschlechterung, Ohrgeräusche.....	*	10,9	13,2	7,9	*	6,6	3,9	6,3	6,6
Nervosität oder Reizbarkeit.....	*	12,8	13,5	15,5	12,9	11,5	15,8	16,3	14,4
Niedergeschlagenheit.....	*	4,3	*	*	4,4	*	4,2	7,1	5,2
Schwindelgefühle.....	*	2,5	*	*	*	*	2,2	2,7	2,4
Andere Beschwerden.....	*	2,4	*	*	*	*	*	2,5	2,1
Keine Beschwerden.....	16,6	22,1	14,7	34,7	31,7	22,8	31,4	26,5	26,8
Stichprobengröße.....	350	2.263	682	833	1.629	793	2.504	3.412	12.466

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

*) Häufigkeit zu klein

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - Gewerbeaufsicht



Tabelle TG 1

**Besichtigungstätigkeit der Gewerbeaufsicht
in den Jahren 2001 bis 2003**

	Betriebe mit ... Beschäftigten					
	1 bis 19	20 bis 199	200 bis 999	1.000 und mehr	Sonstige ¹⁾	Gesamt
1	2	3	4	5	6	7
Zahl der besichtigten Betriebe						
2003	143.445	38.921	6.915	1.033	---	190.314
2002	149.126	40.664	7.128	1.064	---	197.982
2001	161.522	44.291	7.438	1.119	---	214.370
Gesamtzahl der Besichtigungen						
2003	188.208	66.666	18.097	5.253	186.299	464.523
2002	192.821	68.429	18.352	5.451	194.512	479.565
2001	209.225	75.762	20.023	5.800	196.414	507.224

1) Hierbei handelt sich um Besichtigungen von Baustellen, überwachungsbedürftigen Anlagen außerhalb von Betrieben u.ä.



Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - Gewerbeaufsicht

Tabelle TG 2

Personalstand der Gewerbeaufsicht nach Ländern
in den Jahren 2001 bis 2003

Bundesland	Jahr	Ortsinstanz (Gewerbeaufsichtsbehörde)				Mittelinstanz			
		Gewerbeaufsichtsbeamte mit Aufsichtstätigkeit				Gewerbeaufsichtsbeamte			
		höherer	gehobener	mittlerer	gesamt	höherer	gehobener	mittlerer	gesamt
		Dienst				Dienst			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Personal gesamt.....	2003	648	1.901	777	3.326	189	286	56	531
	2002	787	2.153	870	3.810	95	78	6	179
	2001	774	2.098	885	3.757	98	102	21	221
davon in:									
Baden-Württemberg.....	2003	164	339	111	614	40	13	3	56
	2002	166	342	116	624	40	13	3	56
	2001	163	337	116	616	40	13	3	56
Bayern.....	2003	86	287	160	533	---	---	---	---
	2002	86	287	164	537	---	---	---	---
	2001	86	291	167	544	---	---	---	---
Berlin.....	2003	16	94	16	126	---	---	---	---
	2002	16	95	19	130	---	---	---	---
	2001	21	98	23	142	---	---	---	---
Brandenburg.....	2003	35	119	8	162	---	---	---	---
	2002	36	114	9	159	---	---	---	---
	2001	38	113	9	160	---	---	---	---
Bremen.....	2003	4	35	5	44	---	---	---	---
	2002	7	26	13	46	---	---	---	---
	2001	7	22	18	47	---	---	---	---
Hamburg.....	2003	20	74	1	95	---	---	---	---
	2002	20	74	1	95	---	---	---	---
	2001	21	75	2	98	---	---	---	---
Hessen.....	2003	---	---	---	---	41	86	16	143
	2002	43	97	21	161	1	1	---	2
	2001	47	103	24	174	---	1	---	1
Mecklenburg-Vorpommern.....	2003	30	100	15	145	---	---	---	---
	2002	30	100	15	145	---	---	---	---
	2001	31	99	16	146	---	---	---	---
Niedersachsen.....	2003	67	238	88	393	16	18	---	34
	2002	70	235	91	396	16	19	1	36
	2001	76	242	92	410	13	14	---	27
Nordrhein-Westfalen.....	2003	84	315	253	652	13	27	2	42
	2002	87	326	261	674	12	28	2	42
	2001	82	294	269	645	12	28	3	43
Rheinland-Pfalz.....	2003	29	72	57	158	---	---	---	---
	2002	37	76	57	170	---	---	---	---
	2001	31	67	62	160	---	---	---	---
Saarland.....	2003	4	13	15	32	---	---	---	---
	2002	7	22	19	48	---	---	---	---
	2001	7	22	19	48	---	---	---	---
Sachsen.....	2003	80	91	31	202	5	2	---	7
	2002	92	100	31	223	5	2	---	7
	2001	82	100	31	213	5	2	---	7
Sachsen-Anhalt.....	2003	---	---	---	---	68	131	35	234
	2002	58	130	36	224	14	6	---	20
	2001	58	130	37	225	14	7	---	21
Schleswig-Holstein.....	2003	5	26	17	48	---	---	---	---
	2002	8	26	17	51	---	---	---	---
	2001	---	---	---	---	7	28	15	50
Thüringen.....	2003	24	98	---	122	6	9	---	15
	2002	24	103	---	127	7	9	---	16
	2001	24	105	---	129	7	9	---	16

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - Gewerbeaufsicht



noch Tabelle TG 2

**Personalstand der Gewerbeaufsicht nach Ländern
in den Jahren 2001 bis 2003**

Oberste Aufsichtsbehörden				Personal gesamt		Gewerbeaufsichtsbeamte in der Ausbildung			
Gewerbeaufsichtsbehörde									
höherer	gehobener	mittlerer	gesamt			Gewerbe- aufsichts- beamte	Ärzte	höherer	gehobener
Dienst				Dienst					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
133	92	1	226	4.083	147	12	67	39	118
139	95	33	267	4.256	146	7	71	25	103
140	96	24	260	4.238	147	20	89	24	133
38	17	---	55	725	15	---	---	---	---
39	18	---	57	737	15	---	---	---	---
39	19	---	58	730	14	---	---	---	---
18	14	---	32	565	27	8	14	---	22
18	14	32	64	601	27	---	8	---	8
19	13	---	32	576	28	7	30	20	57
3	4	---	7	133	12	---	---	---	---
3	4	---	7	137	11	2	---	---	2
3	4	---	7	149	13	2	---	---	2
8	5	---	13	175	9	1	3	---	4
8	5	---	13	172	9	1	6	---	7
8	5	13	26	186	9	1	7	2	10
1	---	---	1	45	2	---	2	---	2
1	---	---	1	47	2	---	3	---	3
1	---	---	1	48	2	---	2	---	2
---	---	---	---	95	6	---	---	---	---
---	---	---	---	95	6	---	---	---	---
---	---	---	---	98	6	---	6	---	6
6	6	---	12	155	11	---	---	---	---
7	4	---	11	174	8	---	1	---	1
7	6	---	13	188	8	---	2	---	2
5	1	---	6	151	9	---	8	---	8
5	1	---	6	151	9	---	8	---	8
5	1	---	6	152	8	1	12	---	13
19	19	---	38	465	8	---	2	2	4
18	19	---	37	469	8	---	3	2	5
18	18	---	36	473	8	---	---	---	---
7	6	---	13	707	13	---	22	36	58
9	6	---	15	731	14	4	27	22	53
7	7	---	14	702	14	9	16	---	25
8	4	---	12	170	5	---	---	---	---
6	4	---	10	180	5	---	---	---	---
6	4	10	20	180	5	---	---	---	---
1	3	---	4	36	4	2	3	---	5
4	6	---	10	58	4	---	---	---	---
4	6	---	10	58	4	---	2	2	4
5	4	---	9	218	8	---	---	---	---
6	4	---	10	240	8	---	---	---	---
6	4	---	10	230	8	---	---	---	---
7	3	1	11	245	8	---	2	---	2
7	4	1	12	256	10	---	3	---	3
9	4	1	14	260	10	---	6	---	6
1	3	---	4	52	3	---	2	1	3
1	3	---	4	55	3	---	2	1	3
1	2	---	3	53	3	---	---	---	---
6	3	---	9	146	7	1	9	---	10
7	3	---	10	153	7	---	10	---	10
7	3	---	10	155	7	---	6	---	6



Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - Gewerbeaufsicht

Tabelle TG 3

**Beanstandungen der Gewerbeaufsicht
in den Jahren 2001 bis 2003**

Bundesland	Jahr	Festgestellte Beanstan- dungen gesamt	davon Beanstandungen aufgrund von		
			Unfallverhütung und Gesund- heitsschutz	sozialem Arbeitsschutz	Arbeitsschutz in der Seeschifffahrt
1	2	3	4	5	6
Beanstandungen gesamt.....	2003	850.202	732.420	117.735	47
	2002	898.002	763.361	134.626	15
	2001	946.671	808.922	137.720	29
davon in:					
Baden-Württemberg.....	2003	48.084	42.600	5.484	---
	2002	57.182	50.447	6.735	---
	2001	57.975	50.102	7.873	---
Bayern.....	2003	263.353	223.947	39.406	---
	2002	267.586	216.623	50.963	---
	2001	282.945	248.146	34.799	---
Berlin.....	2003	19.929	18.950	979	---
	2002	19.081	18.197	884	---
	2001	20.517	17.599	2.918	---
Brandenburg.....	2003	42.731	35.192	7.539	---
	2002	48.419	40.187	8.232	---
	2001	59.691	46.246	13.445	---
Bremen.....	2003	4.831	4.600	231	---
	2002	4.877	4.680	197	---
	2001	6.356	5.687	669	---
Hamburg.....	2003	5.997	5.743	216	38
	2002	7.738	7.457	268	13
	2001	8.324	7.955	350	19
Hessen.....	2003	67.775	63.670	4.105	---
	2002	55.518	51.216	4.302	---
	2001	54.024	42.512	11.512	---
Mecklenburg-Vorpommern.....	2003	29.837	27.896	1.941	---
	2002	32.699	30.985	1.714	---
	2001	33.372	31.216	2.154	2
Niedersachsen.....	2003	47.613	35.922	11.687	4
	2002	52.500	40.874	11.626	---
	2001	61.442	48.554	12.885	3
Nordrhein-Westfalen.....	2003	140.293	119.194	21.099	---
	2002	147.091	125.262	21.829	---
	2001	149.634	126.043	23.591	---
Rheinland-Pfalz.....	2003	32.933	29.764	3.169	---
	2002	33.596	30.963	2.633	---
	2001	40.528	36.789	3.739	---
Saarland.....	2003	22.294	12.223	10.071	---
	2002	19.043	10.054	8.989	---
	2001	19.364	11.592	7.772	---
Sachsen.....	2003	42.152	40.073	2.079	---
	2002	53.009	50.152	2.857	---
	2001	56.428	52.407	4.021	---
Sachsen-Anhalt.....	2003	37.813	34.611	3.202	---
	2002	41.945	38.602	3.343	---
	2001	45.777	41.389	4.388	---
Schleswig-Holstein.....	2003	15.655	14.409	1.241	5
	2002	22.243	20.466	1.775	2
	2001	18.912	17.520	1.387	5
Thüringen.....	2003	28.912	23.626	5.286	---
	2002	35.475	27.196	8.279	---
	2001	31.382	25.165	6.217	---

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - Gewerbeaufsicht



Tabelle TG 4

**Durchsetzungsmaßnahmen der Gewerbeaufsicht¹⁾
in den Jahren 2001 bis 2003**

Bundesland	Jahr	Zahl der			
		Anordnungen	Verwarnungen	Bußgeldbescheide	Strafanzeigen
1	2	3	4	5	6
Anordnungen, Verwarnungen, Bußgeldbescheide, Strafanzeigen gesamt.....	2003	12.943	1.354	1.292³⁾	106
	2002	15.756	1.402 ³⁾	1.537 ³⁾	104
	2001	17.848	1.562 ³⁾	1.832 ³⁾	87
davon in:					
Baden-Württemberg.....	2003	158	90	2)	6
	2002	228	2)	2)	6
	2001	264	2)	2)	3
Bayern.....	2003	6.135	217	252	7
	2002	6.500	330	317	7
	2001	9.143	323	295	13
Berlin.....	2003	512	42	46	25
	2002	506	107	112	44
	2001	498	161	142	29
Brandenburg.....	2003	596	68	42	2
	2002	929	105	53	---
	2001	872	141	57	---
Bremen.....	2003	140	18	5	---
	2002	122	12	10	2
	2001	89	60	3	---
Hamburg.....	2003	307	2	5	---
	2002	548	9	13	---
	2001	292	3	4	11
Hessen.....	2003	108	53	52	25
	2002	85	62	94	3
	2001	139	108	137	3
Mecklenburg-Vorpommern.....	2003	961	75	90	3
	2002	902	103	73	---
	2001	1.081	136	131	1
Niedersachsen.....	2003	318	84	187	6
	2002	322	66	188	4
	2001	473	92	233	3
Nordrhein-Westfalen.....	2003	316	475	371	25
	2002	842	281	335	27
	2001	459	183	382	20
Rheinland-Pfalz.....	2003	312	26	115	2
	2002	322	19	159	---
	2001	343	58	243	1
Saarland.....	2003	8	2	12	---
	2002	34	1	41	2
	2001	8	---	12	---
Sachsen.....	2003	2.557	127	62	2
	2002	3.678	189	61	3
	2001	3.345	170	49	1
Sachsen-Anhalt.....	2003	349	37	26	3
	2002	519	84	58	5
	2001	494	42	73	2
Schleswig-Holstein.....	2003	1	---	6	---
	2002	31	2	11	---
	2001	5	20	12	---
Thüringen.....	2003	165	38	21	---
	2002	188	32	12	1
	2001	343	65	59	---

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

2) Daten wurden nicht erhoben

3) ohne Baden-Württemberg



Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT

Tabelle TH 1

**Personalstand der Aufsichts- und Beratungsdienste der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 2001 bis 2003**

	Gewerbliche Berufs- genossenschaften			Landwirtschaftl. Berufs- genossenschaften			Unfallversiche- rungsträger der öffentlichen Hand			Gesamt		
	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zahl der Beschäftigten der Versicherungsträger in Aufsichts- und Beratungsdiensten (einschließlich Büro- und Schreibpersonal) insgesamt.....	4.395	4.371	4.402	507	508	508	638	632	623	5.540	5.511	5.533
davon: Aufsichtspersonen ¹⁾ mit Besichtigungstätigkeit.....	2.319	2.316	2.346	400	406	404	413	411	407	3.132	3.133	3.157

1) Terminologie SGB VII

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT



Tabelle TH 2

**Unternehmen und Vollarbeiter bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften
in den Jahren 2001 bis 2003**

Zahl der Unternehmen und Zahl der Vollarbeiter in Unternehmen	2003	2002	2001
1	2	3	4
Unternehmen gesamt.....	3.039.358	3.028.799	3.035.884
Vollarbeiter¹⁾ gesamt.....	27.799.392	28.116.720	28.913.379
davon mit:			
0 abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	800.363	772.936	2)
Vollarbeiter.....	445.500	448.182	
1 bis 9 abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	1.834.583	1.825.794	2)
Vollarbeiter.....	5.242.789	5.431.613	
10 bis 49 abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	281.319	302.315	2)
Vollarbeiter.....	5.495.639	5.849.602	
50 bis 249 abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	57.652	59.679	2)
Vollarbeiter.....	5.694.737	5.891.830	
250 bis 499 abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	7.774	7.793	2)
Vollarbeiter.....	2.609.074	2.595.051	
500 und mehr abhängig beschäftigte Vollarbeiter			
Unternehmen.....	5.664	5.264	2)
Vollarbeiter.....	8.293.857	7.882.094	
unbekannte Unternehmensgröße			
Unternehmen.....	52.003	55.018	2)
Vollarbeiter.....	17.796	18.348	

1) Nur abhängig beschäftigte Versicherte, versicherte Unternehmer und nichtgewerbsmäßig versicherte Bauarbeiter (Eigenleistungen am Bau)

2) Aufgrund geänderter Kategorien in 2002 sind die Vorjahreswerte nicht mehr vergleichbar



Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT

Tabelle TH 3

**Aufsichtstätigkeit der Aufsichts- und Beratungsdienste der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 2001 bis 2003**

Aufsichtstätigkeit	Gewerbliche Berufsgenossenschaften		
	2003	2002	2001
1	2	3	4
Zahl der von Aufsichtspersonen¹⁾ vorgenommenen Besichtigungen gesamt	671.055	689.342	700.203
davon			
in Unternehmen mit:			
0 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	45.080	51.860	4)
1-9 abhängig beschäftigten Vollarbeitern	262.868	275.748	4)
10-49 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	182.788	187.901	4)
50-249 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	96.716	98.832	4)
250-499 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	22.997	24.670	4)
500 und mehr abhängig beschäftigten Vollarbeiter.....	29.839	25.305	4)
unbekannter Unternehmensgröße.....	30.767	25.026	4)
Zahl der besichtigten Unternehmen gesamt.....	361.842	370.551	368.509
davon			
in Unternehmen mit:			
0 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	31.384	30.178	4)
1-9 abhängig beschäftigten Vollarbeitern	208.243	213.121	4)
10-49 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	84.121	87.281	4)
50-249 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	28.184	29.531	4)
250-499 abhängig beschäftigten Vollarbeitern.....	4.981	5.392	4)
500 und mehr abhängig beschäftigten Vollarbeiter.....	4.281	4.413	4)
unbekannter Unternehmensgröße.....	648	635	4)
Zahl der untersuchten Unfälle einschließlich der Teilnahme an Unfalluntersuchungen nach § 103 Abs. 2 SGB VII	57.262	60.286	64.535

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT



noch Tabelle TH 3

**Aufsichtstätigkeit der Aufsichts- und Beratungsdienste der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 2001 bis 2003**

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ³⁾			Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand			Gesamt		
2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
5	6	7	8	9	10	11	12	13
182.997	190.206	178.375	12.129	13.033	13.924	866.181	892.581	892.502
			731	817	4)	45.811	52.677	4)
			1.483	1.616	4)	264.351	277.364	4)
			1.687	1.614	4)	184.475	189.515	4)
			1.868	1.869	4)	98.584	100.701	4)
			1.280	1.271	4)	24.277	25.941	4)
			5.080	5.742	4)	34.919	31.047	4)
				104	4)	30.767	25.130	4)
117.773	119.292	109.660	5.121	5.478	6.038	484.736	495.321	484.207
			458	467	4)	31.842	30.645	4)
			1.225	1.306	4)	209.468	214.427	4)
			1.079	1.041	4)	85.200	88.322	4)
			1.106	1.297	4)	29.290	30.828	4)
			560	602	4)	5.541	5.994	4)
			693	731	4)	4.974	5.144	4)
				34	4)	648	669	4)
12.010	11.113	11.454	3.051	3.197	3.714	72.323	74.596	79.703

1) Terminologie SGB VII, bisher „Technische Aufsichtsbeamte“

2) bis 31.12.1996 § 1562 RVO

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

4) Aufgrund geänderter Kategorien in 2002 sind die Vorjahreswerte nicht mehr vergleichbar



Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT

Tabelle TH 4

Beitragszuschläge und Beitragsnachlässe nach § 162 Abs. 1 SGB VII ¹⁾
bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften ²⁾
2003

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Beitragszuschläge			Beitragsnachlässe		
		Anzahl der Fälle	Beitrag in EUR	% vom Umlagesoll	Anzahl der Fälle	Beitrag in EUR	% vom Umlagesoll
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bergbau-BG.....	35	46.866.522	19,92	478	46.866.522	19,92
2	Steinbruchs-BG.....	599	3.659.424	2,53	788	268.933	0,19
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	494	2.280.109	2,19	3.483	3.438.017	3,30
4	BG der Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	---	---	---	4.523	6.862.675	12,58
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	45	547.065	0,59	138	1.375.962	1,49
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	3.999	6.796.378	1,24	31.758	27.007.000	4,92
7	Norddeutsche Metall-BG.....	3.012	4.078.918	1,11	23.678	16.553.710	4,49
8	Süddeutsche Metall-BG.....	6.826	7.759.513	1,13	52.437	33.144.537	4,84
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	468	1.267.600	1,69	3.667	5.038.664	6,71
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	---	---	---	77.978	85.000.000	11,90
11	BG der chemischen Industrie.....	2.039	27.402.203	6,32	9.389	69.362.127	15,99
12	Holz-BG.....	---	---	---	42.816	18.646.275	7,47
14	Papiermacher-BG.....	97	1.296.507	3,25	216	1.552.496	3,89
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	3.346	2.519.578	1,98	37.218	5.135.421	4,03
16	Lederindustrie-BG.....	1.231	405.892	1,22	7.421	1.959.111	5,87
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	7.268	363.400	0,33	---	---	---
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	---	---	---	250.017	21.675.098	4,24
19	Fleischerei-BG.....	---	---	---	16.805	4.665.824	6,03
20	Zucker-BG.....	31	652.956	8,34	36	1.337.208	17,08
21	Bau-BG Hamburg.....	1.236	2.888.795	2,63	---	---	---
22	Bau-BG Hannover.....	5.642	10.007.932	3,41	---	---	---
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	3.700	6.588.019	2,11	27.724	10.071.399	3,23
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	2.125	3.070.194	1,96	---	---	---
25	Südwestliche Bau-BG.....	1.840	2.873.149	2,59	16.216	3.362.713	3,03
26	Württembergische Bau-BG.....	1.367	3.146.010	3,13	---	---	---
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	3.725	9.175.453	2,77	---	---	---
28	Tiefbau-BG.....	1.483	7.072.881	2,32	---	---	---
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	9.285	6.563.616	1,20	---	---	---
30	BG für den Einzelhandel.....	---	---	---	234.226	24.451.767	7,53
31	Verwaltungs-BG.....	966	1.039.072	0,14	---	---	---
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	159	794.547	1,68	1.523	4.709.336	9,97
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	22.521	6.458.101	1,29	165.508	13.650.910	2,72
34	See-BG.....	417	32.044	0,08	---	---	---
35	Binnenschifffahrts-BG.....	161	312.147	2,34	2.120	1.452.563	10,88
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	9.528	1.088.141	0,22	---	---	---
	Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	93.645	167.006.165	---	1.010.163	407.588.267	---

1) bis 31.12.1996 § 725 Abs. 2 RVO

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

Ressourcen und Aktivitäten
des überbetrieblichen Arbeitsschutzes - UVT



Tabelle TH 5

**Durchsetzungsmaßnahmen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 2001 bis 2003**

Maßnahmen	Gewerbliche Berufsgenossenschaften			Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften			Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand		
	2003	2002	2001	2003	2002	2001	2003	2002	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bußgeldbescheide gegen Mitglieder (Unternehmer) nach § 209 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 SGB VII.....	1.248	1.308	1.560	562	408	330	---	---	---
Bußgeldbescheide gegen Versicherte nach § 209 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 SGB VII.....	594	759	621	8	---	6	2	---	---
Anordnungen nach § 17 Abs. 1 SGB VII.....	32.111	39.483	42.494	48.574	49.856	55.771	2.561	3.371	3.537
Anordnungen nach § 19 Abs. 2 SGB VII.....	5.514	5.558	5.845	1.501	1.330	1.815	223	253	318
Beanstandungen.....	678.211	754.435	797.853	422.278	421.006	437.669	45.930	43.351	49.749

Tabelle TH 6

**Anzahl der Sicherheitsbeauftragten
in den Jahren 2001 bis 2003**

Unfallversicherungsträger	Sicherheitsbeauftragte		
	2003	2002	2001
1	2	3	4
Unfallversicherungsträger gesamt.....	554.060	551.062	536.484
davon:			
Gewerbliche Berufsgenossenschaften.....	375.494	375.942	376.924
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....	7.910	6.824	6.506
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand (ohne Schüler-Unfallversicherung).....	90.661	94.084	90.866
in Kindergärten, Schulen und Hochschulen.....	79.995	74.212	62.188



Aus-, Weiter- und Fortbildung im Bereich
Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Tabelle TI 1

**Schulungskurse
2003**

Schulungskurse	Dauer der Schulungskurse			Gesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	4 und mehr Tage	
1	2	3	4	5
Gewerbliche Berufsgenossenschaften				
Zahl der Kurse zusammen.....	6.073	7.190	4.942	18.205
Teilnehmer zusammen.....	125.589	134.028	68.983	328.600
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	2.098	1.401	62	3.561
Teilnehmer.....	41.476	25.029	1.128	67.633
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	581	1.690	617	2.888
Teilnehmer.....	11.415	32.973	13.774	58.162
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	236	442	748	1.426
Teilnehmer.....	5.194	8.794	13.433	27.421
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	3.158	3.657	3.515	10.330
Teilnehmer.....	67.504	67.232	40.648	175.384
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften				
Zahl der Kurse zusammen.....	2.496	1.255	67	3.818
Teilnehmer zusammen.....	57.533	21.844	263	79.640
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	852	944	---	1.796
Teilnehmer.....	23.060	16.531	---	39.591
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	29	40	4	73
Teilnehmer.....	627	844	61	1.532
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	24	19	52	95
Teilnehmer.....	715	373	146	1.234
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	1.591	252	11	1.854
Teilnehmer.....	33.131	4.096	56	37.283

Aus-, Weiter- und Fortbildung im Bereich
Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit



noch Tabelle TI 1

**Schulungskurse
2003**

Schulungskurse	Dauer der Schulungskurse			Gesamt
	bis 1 Tag	2 bis 3 Tage	4 und mehr Tage	
1	2	3	4	5
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand				
Zahl der Kurse zusammen.....	1.263	1.061	162	2.486
Teilnehmer zusammen.....	26.335	17.189	2.415	45.939
davon				
Kurse für Unternehmer und Führungskräfte				
Zahl der Kurse.....	304	232	5	541
Teilnehmer.....	6.460	3.763	89	10.312
Kurse für Sicherheitsbeauftragte				
Zahl der Kurse.....	309	293	49	651
Teilnehmer.....	6.286	5.230	635	12.151
Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG				
Zahl der Kurse.....	63	152	38	253
Teilnehmer.....	1.279	2.498	403	4.180
Kurse für sonstige Betriebsangehörige				
Zahl der Kurse.....	587	384	70	1.041
Teilnehmer.....	12.310	5.698	1.288	19.296



Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle TK 1

**Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 2002 und 2003**

Pos.-Nr. des Konten- rahmens	Aufwendungen (Ausgaben)	EUR		Veränderungen von 2003 zu 2002	
		2003	2002	absolut	%
1	2	3	4	5	6
40	Ambulante Heilbehandlung.....	840.645.021	839.507.648	+ 1.137.373	+ 0,1
45	Zahnersatz.....	13.236.439	14.011.783	- 775.344	- 5,5
46	Stationäre Behandlung.....	824.952.973	836.219.730	- 11.266.757	- 1,3
47	Verletztengeld und besondere Unterstützung.....	579.347.835	636.754.255	- 57.406.420	- 9,0
48	Sonstige Heilbehandlungskosten und ergänzende Leistungen zur Heilbehandlung.....	585.112.348	578.738.179	+ 6.374.168	+ 1,1
49	Berufshilfe und ergänzende Leistungen zur Berufshilfe.....	301.605.399	285.583.253	+ 16.022.147	+ 5,6
50	Renten an Verletzte und Hinterbliebene.....	5.830.222.112	5.796.370.273	+ 33.851.838	+ 0,6
51	Beihilfen an Hinterbliebene.....	19.710.215	18.968.093	+ 742.123	+ 3,9
52	Abfindungen an Verletzte und Hinterbliebene.....	126.794.869	114.584.252	+ 12.210.617	+ 10,7
53	Unterbringung in Alters- und Pflegeheimen.....	452.203	536.194	- 83.991	- 15,7
57	Sterbegeld.....	18.767.649	18.543.813	+ 223.836	+ 1,2
58	Mehrleistungen.....	13.729.841	12.861.446	+ 868.395	+ 6,8
59	Unfallverhütung und Erste Hilfe.....	854.025.277	816.415.453	+ 37.609.824	+ 4,6
60 - 62	Aufwendungen für das Vermögen.....	100.284.947	97.723.915	+ 2.561.032	+ 2,6
63	Rechnungsmäßiges Defizit der eigenen Unternehmen.....	2.841.068	3.251.978	- 410.910	- 12,6
64	Beitragsausfälle 1.).....	426.741.126	427.918.491	- 1.177.365	- 0,3
65	Beitragsnachlässe.....	358.438.835	402.715.580	- 44.276.745	- 11,0
67	Zuführungen zu den Betriebsmitteln und der Rücklage.....	423.033.148	497.022.255	- 73.989.107	- 14,9
69	Sonstige Aufwendungen 2.).....	2.363.550.877	2.496.123.318	- 132.572.440	- 5,3
70 , 71	Persönlicher Verwaltungsaufwand.....	901.891.152	859.901.577	+ 41.989.575	+ 4,9
72 , 73	Sächlicher Verwaltungsaufwand.....	271.911.430	267.959.822	+ 3.951.608	+ 1,5
74	Laufende Aufwendungen für die Selbstverwaltung.....	7.807.558	7.716.715	+ 90.844	+ 1,2
75	Vergütungen an andere für Verwaltungs- arbeiten (ohne Unfallverhütung).....	161.657.849	147.078.115	+ 14.579.734	+ 9,9
76	Kosten der Rechtsverfolgung.....	11.300.702	10.177.480	+ 1.123.222	+ 11,0
77	Kosten der Unfalluntersuchungen und der Feststellung der Entschädigungen.....	83.878.549	86.195.835	- 2.317.286	- 2,7
78	Vergütungen für die Auszahlung von Renten.....	1.618.287	2.036.163	- 417.876	- 20,5
79	Vergütungen an andere für den Beitragseinzug.....	50.213	44.241	+ 5.972	+ 13,5
690	abzüglich Lastenausgleich.....	554.753.290	472.162.809	+ 82.590.480	+ 17,5
691	abzüglich Konkursausfallgeld.....	1.783.822.766	2.010.301.267	- 226.478.500	- 11,3
Nettoaufwendungen gesamt.....		12.785.031.866	12.792.495.780	- 7.463.913	- 0,1

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-Neuregelungs-gesetzes) 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.



Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle TK 2

Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe**2002 und 2003**

in 1.000 EUR (Kontengruppe 59)

	Gewerbliche Berufsgenossenschaften		Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		Unfallversicherungs- träger der öffentlichen Hand		Unfallversicherungs- träger gesamt	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kosten für die Herstellung von Unfallverhütungsvorschriften (§ 15, § 209 SGB VII) ¹⁾ (Kontenart 590).....	3.675	4.290	91	79	1.113	1.059	4.879	5.428
Kosten der Überwachung u. Beratung der Unternehmen (§§ 17 bis 20 SGB VII) ²⁾ (Kontenart 591).....	399.446	384.392	40.574	39.585	51.893	48.084	491.914	472.061
Kosten der Ausbildung (Kontenart 592).....	120.858	114.545	1.507	1.439	9.295	8.006	131.660	123.991
Zahlungen an Verbände für Prävention (Kontenart 593).....	61.954	58.793	4.123	3.661	5.189	5.054	71.266	67.508
Kosten der arbeits- medizinischen Dienste (Kontenart 594).....	56.999	56.119	73	120	703	820	57.776	57.058
Kosten der Sicherheits- technischen Dienste (Kontenart 596).....	9.207	9.598	665	571	323	355	10.194	10.524
Sonstige Kosten der Prävention (Kontenart 597).....	59.316	55.278	823	962	4.721	4.250	64.860	60.490
Kosten der Ersten Hilfe (§ 15 SGB VII) ³⁾ (Kontenart 598).....	16.690	14.525	300	281	4.486	4.549	21.477	19.355
Kosten gesamt (Kontengruppe 59)....	728.146	697.540	48.157	46.698	77.722	72.177	854.025	816.415

1) bis 31.12.1996 §§ 708 bis 711 RVO

2) bis 31.12.1996 §§ 712 bis 717 RVO

3) bis 31.12.1996 § 721 RVO



Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle TK 3

Renten
in den Jahren 2001 bis 2003

	31. Dezember 2003	31. Dezember 2002	31. Dezember 2001	Veränderung in %	
				von 2003 zu 2002	von 2002 zu 2001
1	2	3	4	5	6
Renten an Verletzte und Kranke					
Unfallversicherungsträger.....	954.691	967.701	977.100	- 1,3	- 1,0
davon:					
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	722.215	731.200	737.364	- 1,2	- 0,8
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	144.093	146.731	148.909	- 1,8	- 1,5
Unfallversicherungsträger					
der öffentlichen Hand.....	88.383	89.770	90.827	- 1,5	- 1,2
Renten an Hinterbliebene					
Unfallversicherungsträger.....	151.826	154.040	156.247	- 1,4	- 1,4
davon:					
Gewerbliche					
Berufsgenossenschaften.....	125.582	127.092	128.778	- 1,2	- 1,3
Landwirtschaftliche					
Berufsgenossenschaften.....	13.585	13.910	14.165	- 2,3	- 1,8
Unfallversicherungsträger					
der öffentlichen Hand.....	12.659	13.038	13.304	- 2,9	- 2,0

Prävention und Wirtschaftlichkeit



Tabelle TK 4

Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Land-, Forstwirtschaft und Fischerei nach Diagnosegruppen

2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	0,23	4,5	0,01	0,02
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	0,38	7,3	0,02	0,03
X	Krankheiten des Atmungssystems.	0,64	12,5	0,04	0,05
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	0,32	6,2	0,02	0,02
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	1,36	26,3	0,08	0,10
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	1,06	20,6	0,06	0,08
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	1,17	22,7	0,07	0,08
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	5,16	100,0	0,29	0,37

Rundungsfehler

Tabelle TK 5

Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) nach Diagnosegruppen

2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	6,81	6,0	0,80	1,02
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	7,44	6,5	0,87	1,12
X	Krankheiten des Atmungssystems.	16,34	14,4	1,91	2,45
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	7,24	6,4	0,85	1,09
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	31,54	27,7	3,69	4,74
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	17,81	15,7	2,08	2,67
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	26,60	23,4	3,11	3,99
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	113,78	100,0	13,31	17,08

Rundungsfehler



Prävention und Wirtschaftlichkeit

Tabelle TK 6

Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Baugewerbe nach Diagnosegruppen

2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	1,04	3,7	0,08	0,11
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	1,71	6,1	0,14	0,18
X	Krankheiten des Atmungssystems.	3,11	11,1	0,25	0,32
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	1,64	5,8	0,13	0,17
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	8,83	31,5	0,70	0,92
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	6,46	23,0	0,52	0,67
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	5,25	18,7	0,42	0,55
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	28,03	100,0	2,23	2,93

Rundungsfehler

Tabelle TK 7

Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Handel, Gastgewerbe und Verkehr nach Diagnosegruppen

2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	7,42	7,1	0,54	0,77
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	6,46	6,2	0,47	0,67
X	Krankheiten des Atmungssystems.	14,92	14,3	1,09	1,54
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	6,72	6,4	0,49	0,70
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	26,83	25,7	1,96	2,78
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	15,72	15,1	1,15	1,63
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	26,33	25,2	1,93	2,73
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	104,39	100,0	7,64	10,81

Rundungsfehler

Prävention und Wirtschaftlichkeit



Tabelle TK 8

**Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig Finanzierung, Vermietung und
Unternehmensdienstleister nach Diagnosegruppen
2003**

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	4,39	8,1	0,42	1,19
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	3,07	5,6	0,30	0,83
X	Krankheiten des Atmungssystems.	8,99	16,5	0,87	2,44
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	3,73	6,9	0,36	1,01
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	12,77	23,5	1,23	3,47
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	7,02	12,9	0,68	1,91
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	14,41	26,5	1,39	3,92
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	54,38	100,0	5,24	14,78

Rundungsfehler

Tabelle TK 9

Volkswirtschaftliche Ausfälle im Wirtschaftszweig öffentliche und private Dienstleistungen nach Diagnosegruppen

2003

ICD 10	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähig- keitstage		Produktions- ausfall in Mrd. EUR	Ausfall an Brutto- wertschöpfung in Mrd. EUR
		in Mio.	in %		
1	2	3	4	5	6
V	Psychische und Verhaltens- störungen.....	14,21	9,5	1,23	1,37
IX	Krankheiten des Kreislauf- systems.....	8,45	5,7	0,73	0,82
X	Krankheiten des Atmungssystems.	24,19	16,2	2,09	2,34
XI	Krankheiten des Verdauungs- systems.....	9,44	6,3	0,81	0,91
XIII	Krankheiten des Muskel-Skelett- Systems und des Bindegewebes....	35,49	23,8	3,06	3,43
XIX	Verletzungen und Vergiftungen....	16,46	11,1	1,42	1,59
alle anderen	Sonstige Krankheiten.....	40,71	27,3	3,51	3,94
I - XXI	Alle Diagnosegruppen.....	148,94	100,0	12,85	14,40

Rundungsfehler



Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger

Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Meldepflichtige Arbeitsunfälle			Neue Arbeitsunfallrenten			Tödl. Arbeitsunfälle	
		absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden	je 1.000 Voll- arbeiter	absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden	je 1.000 Voll- arbeiter	absolut	auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bergbau-BG.....	2.347	17,25	26,39	265	1,95	2,98	5	0,04
2	Steinbruchs-BG.....	7.021	32,74	50,09	252	1,18	1,80	24	0,11
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	7.425	28,11	43,01	157	0,59	0,91	3	0,01
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	4.062	16,32	24,97	78	0,31	0,48	4	0,02
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	2.153	17,64	26,99	92	0,75	1,15	2	0,02
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	47.434	31,91	48,81	1.049	0,71	1,08	24	0,02
7	Norddeutsche Metall-BG.....	29.299	29,22	44,70	591	0,59	0,90	17	0,02
8	Süddeutsche Metall-BG.....	72.808	27,81	42,55	964	0,37	0,56	35	0,01
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	8.073	25,61	39,18	115	0,36	0,56	5	0,02
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	38.539	11,54	17,66	989	0,30	0,45	43	0,01
11	BG der chemischen Industrie.....	15.465	10,91	16,70	480	0,34	0,52	10	0,01
12	Holz-BG.....	32.182	44,48	68,06	700	0,97	1,48	16	0,02
14	Papiermacher-BG.....	2.025	22,03	33,71	73	0,79	1,22	1	0,01
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	13.480	16,12	24,67	448	0,54	0,82	8	0,01
16	Lederindustrie-BG.....	2.971	21,60	33,05	84	0,61	0,93	---	---
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	7.616	14,17	21,69	194	0,36	0,55	7	0,01
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	76.440	29,85	45,68	1.138	0,44	0,68	29	0,01
19	Fleischerei-BG.....	19.810	52,02	79,60	201	0,53	0,81	5	0,01
20	Zucker-BG.....	95	7,53	11,52	9	0,71	1,09	---	---
21	Bau-BG Hamburg.....	10.471	48,33	73,95	275	1,27	1,94	3	0,01
22	Bau-BG Hannover.....	33.035	50,30	76,96	746	1,14	1,74	28	0,04
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	25.161	42,70	65,32	794	1,35	2,06	16	0,03
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	15.514	50,75	77,65	464	1,52	2,32	14	0,05
25	Südwestliche Bau-BG.....	10.916	43,72	66,90	316	1,27	1,94	15	0,06
26	Württembergische Bau-BG.....	12.009	52,28	79,99	351	1,53	2,34	9	0,04
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	30.062	50,56	77,35	869	1,46	2,24	36	0,06
28	Tiefbau-BG.....	17.864	44,50	68,08	478	1,19	1,82	42	0,10
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	56.006	19,82	30,32	1.547	0,55	0,84	71	0,03
30	BG für den Einzelhandel.....	37.874	15,86	24,26	772	0,32	0,49	15	0,01
31	Verwaltungs-BG.....	125.331	9,84	15,06	2.105	0,17	0,25	77	0,01
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	4.928	24,15	36,95	87	0,43	0,65	3	0,01
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	59.601	29,37	44,94	1.995	0,98	1,50	149	0,07
34	See-BG.....	458	9,42	14,42	31	0,64	0,98	3	0,06
35	Binnenschiffahrts-BG.....	442	23,12	35,38	27	1,41	2,16	4	0,21
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	42.228	7,75	11,86	910	0,17	0,26	12	---
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		871.145	19,19	29,37	19.646	0,43	0,66	735	0,02
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		109.778	---	55,41	5.083	---	2,57	208	---
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		161.852	22,29	34,11	2.088	0,29	0,44	86	0,01
Unfallversicherungsträger gesamt/Durchschnitt.....		1.142.775	---	31,40	26.817	---	0,74	1.029	---

Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger



noch Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Meldepflichtige Wegeunfälle		Neue Wegeunfallrenten		tödliche Wegeunfälle
		absolut	je 1.000 Versicherungs- verhältnisse 1)	absolut	je 1.000 Versicherungs- verhältnisse 1)	
		9	10	11	12	
1	Bergbau-BG.....	419	4,35	40	0,42	4
2	Steinbruchs-BG.....	581	3,80	38	0,25	3
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	901	4,75	38	0,20	3
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	954	5,19	46	0,25	2
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	399	4,98	20	0,25	1
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	5.182	5,19	256	0,26	24
7	Norddeutsche Metall-BG.....	4.189	5,96	240	0,34	28
8	Süddeutsche Metall-BG.....	9.879	5,49	407	0,23	33
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	1.101	5,11	44	0,20	5
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	9.163	4,22	418	0,19	45
11	BG der chemischen Industrie.....	4.890	5,30	251	0,27	20
12	Holz-BG.....	2.417	4,70	117	0,23	12
14	Papiermacher-BG.....	242	3,94	11	0,18	---
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	2.543	3,37	136	0,18	10
16	Lederindustrie-BG.....	479	4,50	37	0,35	3
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	1.854	5,28	104	0,30	10
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	12.435	4,17	501	0,17	47
19	Fleischerei-BG.....	1.933	5,92	83	0,25	12
20	Zucker-BG.....	29	3,01	4	0,42	---
21	Bau-BG Hamburg.....	1.080	5,19	42	0,20	7
22	Bau-BG Hannover.....	2.779	4,57	97	0,16	9
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	2.283	4,11	118	0,21	10
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1.080	3,84	65	0,23	6
25	Südwestliche Bau-BG.....	890	4,02	42	0,19	3
26	Württembergische Bau-BG.....	589	2,85	44	0,21	7
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	2.101	3,85	112	0,21	14
28	Tiefbau-BG.....	1.341	4,01	70	0,21	17
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	10.011	5,42	459	0,25	40
30	BG für den Einzelhandel.....	11.388	5,55	538	0,26	52
31	Verwaltungs-BG.....	37.642	4,98	1.136	0,15	86
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	1.054	7,28	33	0,23	2
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	5.346	4,03	224	0,17	25
34	See-BG.....	92	2,99	3	0,10	---
35	Binnenschiffahrts-BG.....	35	1,93	4	0,22	---
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	21.000	4,20	830	0,17	64
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		158.301	4,72	6.608	0,20	604
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		3.042	0,71	170	0,04	15
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		41.402	8,10	1.110	0,22	76
Unfallversicherungsträger gesamt/Durchschnitt.....		202.745	4,72	7.888	0,18	695

1) Für die Berechnung von Wegeunfallquoten werden die Versicherungsverhältnisse für diejenigen Gruppen von Versicherten, die eine deutlich geringere Zahl von versicherten Wegen als Unternehmer und abhängig Beschäftigte zurücklegen, entsprechend dem tatsächlichen Risiko gewichtet.
Der Gewichtungsfaktor beträgt für ehrenamtlich Tätige sowie für Tätige in Unternehmen, die Hilfe leisten 0,1, für Hausangestellte 0,3, für Versicherte bei nicht gewerbsmäßigen Bauarbeiten 0,25, für Arbeitslose 0,02, für Rehabilitanden 0,005, für Strafgefangene 0, für Blutspender 0,002, für Pflegepersonen 0,5 und für sonstige regelmäßig in nicht unerheblichem Umfang Tätige 0,01.



Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger

noch Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Anzeigen auf Verdacht einer BK	Neue BK-Renten	Todesfälle Berufser- krankter mit Tod infolge der BK	Vollarbeiter	Versicherte	Unter- nehmen
		14	15	16	17	18	19
1	Bergbau-BG.....	4.348	1.040	717	88.951	99.502	248
2	Steinbruchs-BG.....	452	89	28	140.163	163.201	5.738
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	712	91	39	172.634	194.557	9.669
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	238	23	19	162.685	185.256	6.191
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	557	111	54	79.778	124.901	196
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	3.443	348	128	971.712	1.004.755	38.910
7	Norddeutsche Metall-BG.....	3.704	383	144	655.386	711.054	29.405
8	Süddeutsche Metall-BG.....	4.408	305	117	1.711.243	1.834.369	63.125
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	532	24	4	206.065	219.596	5.049
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	2.968	323	97	2.182.894	2.273.717	97.813
11	BG der chemischen Industrie.....	2.763	379	196	926.071	968.337	13.240
12	Holz-BG.....	1.020	105	34	472.839	514.419	54.713
14	Papiermacher-BG.....	164	16	11	60.076	62.028	351
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	660	10	4	546.464	758.957	46.025
16	Lederindustrie-BG.....	206	11	2	89.894	106.373	13.788
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	912	64	34	351.172	352.177	70.926
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	4.042	138	9	1.673.496	2.985.013	395.951
19	Fleischerei-BG.....	601	4	---	248.877	326.790	20.143
20	Zucker-BG.....	23	2	2	8.244	12.071	66
21	Bau-BG Hamburg.....	757	68	31	141.603	208.145	36.358
22	Bau-BG Hannover.....	1.917	126	55	429.263	607.578	106.399
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	1.848	168	52	385.176	554.952	85.591
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	966	49	6	199.785	281.466	45.997
25	Südwestliche Bau-BG.....	702	40	14	163.178	221.269	35.024
26	Württembergische Bau-BG.....	589	48	5	150.136	206.757	29.295
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	1.923	104	26	388.650	545.567	75.146
28	Tiefbau-BG.....	1.492	94	16	262.378	341.881	14.517
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	1.623	168	62	1.846.901	1.848.001	120.175
30	BG für den Einzelhandel.....	1.530	45	6	1.561.071	2.061.846	293.713
31	Verwaltungs-BG.....	1.959	92	29	8.321.022	15.891.066	650.930
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	176	7	6	133.370	148.379	1.717
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	1.357	56	22	1.326.159	1.326.156	172.869
34	See-BG.....	128	18	7	31.769	41.552	3.367
35	Binnenschifffahrts-BG.....	28	3	---	12.493	18.092	2.475
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	8.152	247	4	3.561.151	4.964.890	494.238
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		56.900	4.799	1.980	29.662.749	42.164.670	3.039.358
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		2.846	224	51	1.981.265	4.277.587	1.702.770
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		5.110	284	49	4.744.969	10.913.655	25.319
Unfallversicherungsträger gesamt.....		64.856	5.307	2.080	36.388.983	57.355.912	4.767.447

Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger



noch Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Geleistete Arbeitsstunden	Gesamtausgaben in EUR ¹⁾	darunter (Spalte 21) Kosten für Erste Hilfe und Unfallverhütung in EUR ²⁾
		20	21	22
1	Bergbau-BG.....	136.094.325	721.791.453	15.430.855
2	Steinbruchs-BG.....	214.450.035	188.821.357	14.850.160
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	264.129.143	133.799.017	7.370.891
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	248.908.033	74.406.564	8.527.845
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	122.059.494	113.001.779	5.380.609
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	1.486.718.938	706.694.738	43.676.668
7	Norddeutsche Metall-BG.....	1.002.741.375	561.582.541	30.198.509
8	Süddeutsche Metall-BG.....	2.618.201.385	897.155.271	45.698.537
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	315.279.053	105.715.405	7.565.565
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	3.339.828.279	973.611.780	43.329.815
11	BG der chemischen Industrie.....	1.416.888.316	571.986.611	39.118.115
12	Holz-BG.....	723.443.265	340.271.051	22.708.042
14	Papiermacher-BG.....	91.916.267	52.665.206	3.853.475
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	836.090.207	186.316.660	12.100.911
16	Lederindustrie-BG.....	137.537.060	48.002.030	3.803.037
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	537.292.625	152.782.654	8.272.407
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	2.560.448.192	685.259.550	50.396.728
19	Fleischerei-BG.....	380.781.657	104.409.764	9.577.257
20	Zucker-BG.....	12.612.444	10.578.288	1.001.349
21	Bau-BG Hamburg.....	216.652.573	156.422.244	12.093.926
22	Bau-BG Hannover.....	656.772.065	410.416.765	28.716.745
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	589.319.147	388.302.921	23.697.302
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	305.671.308	196.381.592	14.463.049
25	Südwestliche Bau-BG.....	249.663.344	150.756.588	11.107.875
26	Württembergische Bau-BG.....	229.708.733	135.895.568	10.226.406
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	594.634.301	428.745.773	24.283.734
28	Tiefbau-BG.....	401.439.604	362.475.071	36.201.353
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	2.825.757.765	794.706.864	28.268.996
30	BG für den Einzelhandel.....	2.388.437.253	462.615.982	16.782.110
31	Verwaltungs-BG.....	12.731.164.349	1.270.138.557	68.580.856
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	204.055.914	62.294.218	4.444.323
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	2.029.022.964	637.087.232	20.760.172
34	See-BG.....	48.606.876	45.486.096	5.894.586
35	Binnenschiffahrts-BG.....	19.114.547	22.025.384	2.637.595
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	5.448.560.972	717.613.093	47.126.422
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		45.384.001.808	12.870.215.666	728.146.226
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		---	1.035.969.282	48.156.581
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		7.259.802.540	1.217.422.974	77.722.471
Unfallversicherungsträger gesamt.....		---	15.123.607.922	854.025.277

1) Umfasst die Summe der Kontenklassen 4/5 (Leistungen), 6 (Vermögensaufwendungen) und 7 (Verwaltungskosten).

Beim BUK enthält die Summe in den Kostengruppen 59 (Prävention) und 70-75 (Verwaltung) auch Aufwendungen für die Schülerunfallversicherung. Eine getrennte Ausweisung ist für diese Kostengruppen nicht möglich.

2) Umfasst die Kontengruppe 59 (Prävention).

Beim BUK sind die Aufwendungen für die Schülerunfallversicherung enthalten. Eine getrennte Ausweisung ist nicht möglich.



Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger

noch Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Aufsichts- personen 1)	Besichtigte Unternehmen	Besichti- gungen in den Unternehmen	Untersuchte Unfälle	Bußgeldbescheide gegen	
						Mitglieder (Unter- nehmen)	Versicherte
		23	24	25	26	27	28
1	Bergbau-BG.....	35	139	1.076	284	---	---
2	Steinbruchs-BG.....	53	5.679	9.974	1.534	5	4
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	29	2.710	3.514	1.513	---	---
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	28	801	1.110	205	---	---
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	11	163	321	356	---	---
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	187	14.769	18.714	4.238	1	---
7	Norddeutsche Metall-BG.....	111	15.001	28.490	1.338	2	---
8	Süddeutsche Metall-BG.....	155	15.617	16.105	1.589	7	---
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	28	529	743	795	---	---
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	144	10.164	17.146	1.067	6	1
11	BG der chemischen Industrie.....	93	7.241	9.093	3.981	6	---
12	Holz-BG.....	124	24.324	41.443	1.276	23	1
14	Papiermacher-BG.....	14	285	530	655	---	---
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	48	4.920	5.803	1.138	10	3
16	Lederindustrie-BG.....	21	1.020	1.316	127	---	---
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	42	13.527	14.364	5.653	6	1
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	126	27.438	31.333	7.316	18	---
19	Fleischerei-BG.....	33	3.394	4.675	546	---	---
20	Zucker-BG.....	3	60	168	38	---	---
21	Bau-BG Hamburg.....	47	8.014	32.146	840	40	6
22	Bau-BG Hannover.....	92	11.668	63.986	1.317	54	19
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	82	24.407	50.699	2.393	651	192
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	47	15.087	34.717	421	177	51
25	Südwestliche Bau-BG.....	38	9.419	14.561	948	36	3
26	Württembergische Bau-BG.....	47	12.027	24.586	813	63	35
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	80	13.247	42.357	608	33	68
28	Tiefbau-BG.....	91	5.235	43.988	1.443	13	109
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	114	30.869	48.379	5.541	81	19
30	BG für den Einzelhandel.....	62	51.132	52.265	2.998	1	---
31	Verwaltungs-BG.....	149	8.014	25.434	3.833	---	---
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	16	356	475	1.071	---	---
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	72	16.209	16.209	650	9	78
34	See-BG.....	19	3.367	9.990	41	5	4
35	Binnenschiffahrts-BG.....	11	519	828	54	1	---
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	67	4.491	4.517	642	---	---
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		2.319	361.842	671.055	57.262	1.248	594
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		400	117.773	182.997	12.010	562	8
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		413	5.121	12.129	3.051	---	2
Unfallversicherungsträger gesamt.....		3.132	484.736	866.181	72.323	1.810	604

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

Auf einen Blick -
Daten der Unfallversicherungsträger



noch Tabelle TL 1

**Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei der gesetzlichen Unfallversicherung
2003**

Nr. der BG	Berufsgenossenschaft	Sicherheits- beauftragte	Schulungskurse	In Kursen geschulte Personen	In Erster Hilfe unterwiesene Personen
		29	30	31	32
1	Bergbau-BG.....	5.258	660	9.035	8.556
2	Steinbruchs-BG.....	5.289	315	5.509	4.987
3	BG der keramischen u. Glasindustrie.....	4.374	139	2.871	5.015
4	BG d. Gas-, Fernwärme- u. Wasserwirtschaft.....	6.605	135	2.737	18.655
5	Hütten- u. Walzwerks-BG.....	4.337	--- ¹⁾	--- ¹⁾	5.524
6	Maschinenbau- u. Metall-BG.....	20.808	708	17.690	24.639
7	Norddeutsche Metall-BG.....	14.184	605	10.894	18.075
8	Süddeutsche Metall-BG.....	24.556	1.110	22.910	42.625
9	Edel- u. Unedelmetall-BG.....	4.582	202	4.331	7.993
10	BG der Feinmechanik u. Elektrotechnik.....	36.132	1.735	35.089	94.447
11	BG der chemischen Industrie.....	41.725	664	16.794	18.092
12	Holz-BG.....	7.511	2.932	26.670	5.037
14	Papiermacher-BG.....	3.271	69	1.545	2.408
15	BG Druck u. Papierverarbeitung.....	7.101	168	2.828	8.369
16	Lederindustrie-BG.....	1.341	79	1.360	1.321
17	Textil- u. Bekleidungs-BG.....	4.063	214	3.248	5.020
18	BG Nahrungsmittel u. Gaststätten.....	17.873	279	4.932	21.146
19	Fleischerei-BG.....	1.500	477	11.182	2.519
20	Zucker-BG.....	444	15	348	463
21	Bau-BG Hamburg.....	1.085	463	8.389	1.267
22	Bau-BG Hannover.....	2.992	455	8.366	4.531
23	Bau-BG Rheinland und Westfalen.....	4.235	762	13.130	5.301
24	Bau-BG Frankfurt a.M.....	1.178	274	6.200	2.667
25	Südwestliche Bau-BG.....	976	532	11.167	1.807
26	Württembergische Bau-BG.....	1.336	361	7.408	1.912
27	Bau-BG Bayern und Sachsen.....	5.365	745	18.432	5.350
28	Tiefbau-BG.....	2.584	684	15.493	6.987
29	Großhandels- u. Lagerei-BG.....	25.412	315	7.463	26.583
30	BG für den Einzelhandel.....	9.594	486	8.994	41.835
31	Verwaltungs-BG.....	43.871	1.671	26.751	69.128
32	BG der Straßen-, U-Bahnen u. Eisenbahnen.....	910	97	2.048	5.752
33	BG für Fahrzeughaltungen.....	9.700	111	2.196	11.716
34	See-BG.....	3.720	8	88	688
35	Binnenschifffahrts-BG.....	164	23	388	543
36	BG für Gesundheitsdienst u. Wohlfahrtspflege.....	51.418	712	12.114	164.694
Gewerbliche Berufsgenossenschaften		375.494	18.205	328.600	645.652
Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften.....		7.910	3.818	79.640	8.276
Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand.....		90.661	2.486	45.939	149.117
Unfallversicherungsträger gesamt.....		474.065	24.509	454.179	803.045

1) Gemeinsame Meldung der Hütten- und Walzwerk-BG und der Maschinenbau- und Metall-BG.
Die Werte sind unter Maschinenbau- und Metall-BG ausgewiesen.



Auf einen Blick -
Bundesländer

Tabelle TL 2

**Länderstatistik
für die Jahre 2001 bis 2003**

Bundesland	Jahr	Arbeitsunfälle ¹⁾		Wegeunfälle ¹⁾		Unfälle ¹⁾		Berufskrankheiten ²⁾			Erwerbs- tätige in 1 000 (Alter 15-65 Jahre)
		melde- pflichtige	tödliche	melde- pflichtige	tödliche	meldepfl. zusammen (Sp. 3,5)	tödliche zusammen (Sp. 4,6)	angezeigte Verdachts- fälle	aner- kannte	Neue BK- Renten	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Baden-Württemberg.....	2003	143.303	143	21.087	73	164.390	216	6.755	1.840	426	5.235
	2002	139.938	129	19.701	88	159.639	217	7.831	1.874	450	5.285
	2001	159.575	152	22.220	93	181.794	245	8.649	1.928	455	5.286
Bayern.....	2003	205.254	206	33.347	142	238.601	348	8.602	2.174	516	6.105
	2002	238.836	196	34.581	112	273.417	308	9.371	2.283	499	6.173
	2001	251.430	227	37.919	139	289.349	366	10.108	2.282	577	6.190
Berlin.....	2003	32.082	18	10.148	15	42.229	33	2.293	393	128	1.493
	2002	37.235	27	11.221	15	48.456	42	2.335	411	167	1.517
	2001	41.779	15	11.907	7	53.686	22	2.676	408	148	1.540
Brandenburg.....	2003	34.925	29	7.308	26	42.233	55	1.402	308	65	1.001
	2002	42.138	43	8.104	27	50.242	70	1.475	282	77	1.021
	2001	45.209	42	10.158	31	55.367	73	1.869	330	96	1.042
Bremen.....	2003	11.858	8	3.176	6	15.034	14	1.189	497	192	386
	2002	12.490	11	2.422	5	14.912	16	1.255	530	198	390
	2001	14.574	11	2.907	4	17.482	15	1.337	436	182	388
Hamburg.....	2003	22.214	12	5.681	11	27.895	23	1.962	588	233	1.020
	2002	30.346	15	7.242	13	37.588	28	2.032	702	262	1.030
	2001	24.518	23	6.536	8	31.054	31	2.266	611	252	1.039
Hessen.....	2003	72.392	71	12.836	42	85.228	113	3.985	992	248	2.943
	2002	83.573	69	14.615	48	98.188	117	4.480	1.102	257	2.988
	2001	87.611	70	14.479	52	102.090	122	4.855	1.298	305	2.996
Mecklenburg-Vorpommern.....	2003	26.364	18	5.706	21	32.070	39	1.314	243	75	706
	2002	31.562	26	6.308	21	37.870	47	1.524	216	60	719
	2001	35.410	27	8.013	29	43.423	56	1.419	229	79	731
Niedersachsen.....	2003	112.335	103	18.941	76	131.276	179	6.280	1.504	403	3.439
	2002	123.402	117	20.082	90	143.484	207	6.693	1.485	406	3.456
	2001	135.585	97	20.833	89	156.419	186	7.145	1.452	407	3.461
Nordrhein-Westfalen.....	2003	230.741	165	36.023	106	266.765	271	17.095	5.436	1.919	8.136
	2002	258.246	195	41.613	97	299.859	292	18.337	5.670	2.012	8.236
	2001	284.040	167	41.231	131	325.271	298	19.196	5.801	2.014	8.308
Rheinland-Pfalz.....	2003	50.332	37	7.549	31	57.881	68	2.742	691	186	1.714
	2002	57.721	44	7.895	30	65.616	74	3.139	739	202	1.728
	2001	59.332	44	8.313	31	67.645	75	3.341	690	185	1.733
Saarland.....	2003	14.502	13	2.512	5	17.014	18	1.564	403	122	498
	2002	17.415	16	2.692	6	20.108	22	1.955	490	139	498
	2001	18.623	13	2.365	9	20.989	22	2.021	513	146	504
Sachsen-Anhalt.....	2003	33.093	42	6.699	29	39.792	71	1.961	431	119	999
	2002	38.777	27	8.091	26	46.868	53	2.215	493	186	1.021
	2001	42.012	49	8.575	29	50.587	78	2.215	535	175	1.036
Sachsen.....	2003	57.991	53	12.599	38	70.590	91	3.738	953	360	1.896
	2002	62.451	50	14.272	32	76.723	82	4.170	1.036	426	1.910
	2001	64.690	49	14.459	44	79.148	93	4.785	1.096	422	1.940
Schleswig-Holstein.....	2003	33.185	26	5.456	21	38.641	47	1.989	467	151	1.197
	2002	39.257	35	5.567	22	44.824	57	2.242	483	159	1.214
	2001	40.129	36	6.632	18	46.761	54	2.383	508	141	1.229
Thüringen.....	2003	34.329	40	6.964	28	41.293	68	1.859	450	149	1.014
	2002	44.294	43	8.483	30	52.777	73	1.902	478	173	1.042
	2001	37.404	29	6.284	31	43.688	60	2.330	448	152	1.064
unbekannt oder Ausland.....	2003	27.874	45	6.713	25	34.587	70	128	55	18	--
	2002	49.090	28	10.414	24	59.505	52	51	77	10	--
	2001	53.671	56	11.284	22	64.955	78	18	36	14	--
Gesamt.....	2003	1.142.775	1.029	202.745	695	1.345.520	1.724	64.856	17.425	5.307	37.782
	2002	1.306.772	1.071	223.304	686	1.530.076	1.757	71.008	18.352	5.684	38.228
	2001	1.395.592	1.107	234.115	767	1.629.707	1.874	76.612	18.599	5.750	38.487

1) Hochrechnung auf Basis einer 10%-Stichprobe

2) Hochrechnung auf Basis der Berufskrankheiten-Dokumentation

3) Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

Zeitreihen -
Unfallgeschehen - Gesamtzahlen



Tabelle TM 1

Entwicklung der Arbeitsunfälle
ab 1960

Jahr	Voll- arbeiter in 1.000	Arbeits- unfälle	Melde- pflichtige Arbeits- unfälle je 1.000 Voll- arbeiter	Neue Arbeits- unfall- renten	Neue Arbeits- unfall- renten je 1.000 Voll- arbeiter	Tödliche Arbeits- unfälle	von tödl. Arbeitsunfällen			Tödliche Arbeits- unfälle je 1.000 Voll- arbeiter
							gewerb- liche Berufs- genossen- schaften	landwirt- schaftl. Berufs- genossen- schaften	Unfallver- sicherungs- träger d. öff. Hand	
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
1997	38.074	1.598.972	42	38.393	1,0	1.403	1.004	284	115	0,04
1998	37.587	1.585.364	42	34.811	0,9	1.287	948	247	92	0,03
1999	37.759	1.560.063	41	33.001	0,9	1.293	977	223	93	0,03
2000	37.802	1.513.723	40	30.834	0,8	1.153	825	235	93	0,03
2001	37.553	1.395.592	37	29.201	0,8	1.107	811	237	59	0,03
2002	36.738	1.306.772	36	28.278	0,8	1.071	773	214	84	0,03
2003	36.389	1.142.775	31	26.817	0,7	1.029	735	208	86	0,03



Zeitreihen -
Unfallgeschehen - Gesamtzahlen

Tabelle TM 2

Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1.000 Vollarbeiter nach Wirtschaftszweigen

Wirt- schafts- zweige Jahr	Gewerbliche Berufsgenossenschaften								
	Bergbau	Steine und Erden	Gas, Fernwärme und Wasser	Metall	Feinme- chanik u. Elektro- technik	Chemie	Holz	Papier und Druck	Textil und Leder
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	256	226	81	213	94	109	175	85	61
1965	250	181	74	178	77	105	175	85	68
1970	230	156	72	163	58	99	153	68	50
1975	158	116	59	114	38	64	127	53	44
1980	140	120	64	116	35	55	150	71	50
1985	111	84	49	87	26	38	134	53	42
1990	77	84	43	78	27	35	108	47	40
1991	73	79	33	77	26	34	112	47	38
1992	77	85	34	80	27	32	121	47	38
1993	67	80	32	70	25	28	113	41	35
1994	65	77	33	69	25	27	100	40	33
1995	61	77	32	67	25	27	87	40	33
1996	46	68	31	58	23	23	79	33	30
1997	43	67	31	58	22	22	83	31	29
1998	40	67	31	57	22	23	84	29	30
1999	36	68	30	58	21	22	84	29	29
2000	33	62	27	55	21	21	83	28	29
2001	30	55	27	52	21	20	80	28	28
2002	29	52	28	50	20	19	76	26	26
2003	26	46	25	44	18	17	68	26	24

Zeitreihen -
Unfallgeschehen - Gesamtzahlen



noch Tabelle TM 2

Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1.000 Vollarbeiter nach Wirtschaftszweigen

Gewerbliche Berufsgenossenschaften					Gewerbliche Berufsgenossenschaften gesamt	Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	Durchschnitt	Jahr
Nahrungs- und Genussmittel	Bau	Handel und Verwaltung	Verkehr	Gesundheits- dienst					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
105	224	69	136	25	133	74	54	109	1960
99	214	58	113	25	119	78	61	106	1965
100	171	54	104	19	103	90	50	95	1970
93	120	39	82	18	73	94	53	76	1975
103	155	41	82	22	76	100	51	75	1980
85	128	32	70	21	57	103	51	60	1985
75	120	30	55	28	52	99	49	54	1990
75	113	31	56	28	53	89	46	54	1991
70	124	31	59	28	54	89	48	55	1992
63	121	30	60	25	51	81	46	52	1993
60	120	30	61	24	50	78	47	51	1994
58	110	26	57	22	47	75	46	48	1995
53	99	23	55	17	40	73	47	43	1996
54	101	21	54	17	40	69	46	42	1997
54	97	23	51	16	39	67	49	42	1998
55	97	22	50	17	39	68	46	41	1999
56	90	22	50	16	37	65	48	40	2000
55	82	21	46	16	35	61	44	37	2001
52	79	20	47	14	32	60	45	36	2002
50	73	19	44	12	29	55	34	31	2003



Tabelle TM 3

Zeitreihen -
Unfallgeschehen - Gesamtzahlen

**Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften
ab 1969**

Jahr	Zahl der Arbeitsstunden in 1.000	Meldepflichtige Arbeitsunfälle		Neue Arbeits- unfallrenten		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
1997	47.233.533	1.221.530	26	28.135	0,6	1.004	0,02
1998	47.173.785	1.198.608	25	25.549	0,5	948	0,02
1999	47.761.568	1.185.382	25	24.338	0,5	977	0,02
2000	47.498.783	1.144.262	24	22.678	0,5	825	0,02
2001	47.022.099	1.060.625	23	21.354	0,5	811	0,02
2002	45.906.837	973.540	21	20.603	0,4	773	0,02
2003	45.384.002	871.145	19	19.646	0,4	735	0,02

Zeitreihen -
Unfallgeschehen - Gesamtzahlen



Tabelle TM 4

**Meldepflichtige Wegeunfälle und neue Wegeunfallrenten sowie Häufigkeiten je 1.000 Versicherte
ab 1960**

Jahr	Versicherte / Versicherten- verhältnisse 1)2)	Meldepflichtige Wegeunfälle		Neue Wege- unfallrenten		Tödliche Wegeunfälle	
		absolut	je 1.000 Versicherungs- verhältnisse ³⁾	absolut	je 1.000 Versicherungs- verhältnisse ³⁾	absolut	je 1 Mio. Versicherungs- verhältnisse ³⁾
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	31.028	169.590	5,47	10.721	0,35	766	24,69
1987	31.970	185.538	5,80	10.765	0,34	726	22,71
1988	33.212	174.202	5,25	9.724	0,29	755	22,73
1989	33.973	173.285	5,10	8.716	0,26	742	21,84
1990	34.987	187.835	5,37	8.410	0,24	714	20,41
1991	44.609	245.127	5,50	9.077	0,20	730	16,36
1992	44.968	262.196	5,83	10.515	0,23	910	20,24
1993	44.099	266.949	6,05	11.727	0,27	973	22,06
1994	43.792	246.414	5,63	11.333	0,26	956	21,83
1995	44.237	268.732	6,07	11.298	0,26	942	21,29
1996	44.189	260.192	5,89	12.172	0,28	842	19,05
1997	44.457	239.970	5,40	10.148	0,23	885	19,91
1998	44.179	249.484	5,65	9.234	0,21	810	18,33
1999	44.537	248.324	5,58	8.836	0,20	855	19,20
2000	44.668	235.117	5,26	8.254	0,18	820	18,36
2001	44.314	234.115	5,28	7.700	0,17	767	17,31
2002	43.488	223.304	5,13	7.835	0,18	686	15,77
2003	42.947	202.745	4,72	7.888	0,18	695	16,18

1) Der Rückgang der Versichertenzahl 1971 gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, dass die Berufsschüler aufgrund 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.

3) Vor 1986 werden Versicherte berücksichtigt, ab 1986 Versicherungsverhältnisse, die wie folgt gewichtet werden:

Für die Berechnung von Wegeunfallquoten werden die Versicherungsverhältnisse für diejenigen Gruppen von Versicherten, die eine deutlich geringere Zahl von versicherten Wegen als Unternehmer und abhängig Beschäftigte zurücklegen, entsprechend dem tatsächlichen Risiko gewichtet. Der Gewichtungsfaktor beträgt für ehrenamtlich Tätige sowie für Tätige in Unternehmen, die Hilfe leisten 0,1, für Hausangestellte 0,3, für Versicherte bei nicht gewerbsmäßigen Bauarbeiten 0,25, für Arbeitslose 0,02, für Rehabilitanden 0,005, für Strafgefangene 0, für Blutspender 0,002, für Pflegepersonen 0,5 und für sonstige regelmäßig in nicht unerheblichem Umfang Tätige 0,01.



Tabelle TM 5

 Zeitreihen -
 Berufskrankheiten - Gesamtzahlen

 Berufskrankheiten
 ab 1960

Jahr	Vollarbeiter in 1.000	Versicherte ¹⁾²⁾ in 1.000	Angezeigte Verdachtsfälle	Anerkannte Berufs- krankheiten	Neue Rentenfälle	Todesfälle Berufserkrankter mit Tod infolge der Berufskrankheit
1	2	3	4	5	6	7
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	14.001	7.248	---
1979	25.237	31.964	45.471	14.567	6.446	---
1980	25.597	32.854	45.114	13.092	6.235	---
1981	25.448	32.759	42.654	13.269	6.120	---
1982	24.967	32.921	37.366	12.740	5.652	---
1983	24.555	33.174	35.354	11.146	4.792	---
1984	25.072	34.380	35.413	9.277	4.407	---
1985	25.616	35.079	37.457	7.886	3.971	---
1986	28.532	37.734	44.708	8.346	3.779	---
1987	28.654	38.852	47.265	8.168	3.760	---
1988	29.168	39.721	51.747	8.152	4.048	---
1989	29.760	40.302	54.467	9.975	4.400	---
1990	30.717	41.134	57.751	10.384	4.452	1.440
1991	37.126	50.539	68.858	11.478	5.049	1.382
1992	37.456	52.514	85.721	13.507	5.918	1.702
1993	37.122	51.844	108.989	18.725	6.401	2.192
1994	37.015	53.836	97.923	21.008	7.237	2.389
1995	37.622	55.055	91.561	24.298	7.587	2.489
1996	38.442	55.422	93.861	24.274	8.005	2.396
1997	38.074	56.854	88.797	23.432	7.867	2.185
1998	37.587	56.341	85.787	20.734	6.379	2.040
1999	37.759	58.072	83.738	19.402	5.993	2.043
2000	37.802	57.960	81.542	18.689	5.570	1.886
2001	37.553	58.105	76.612	18.599	5.750	1.904
2002	36.738	57.627	71.008	18.352	5.684	2.110
2003	36.389	57.356	64.856	17.425	5.307	2.080

1) Der Rückgang der Versichertenzahl von 1971 gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, dass die Berufsschüler aufgrund 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.

Zeitreihen -
Anerkannte Berufskrankheiten



Tabelle TM 6

Anerkannte Berufskrankheiten

ab 1978

Jahr	Gewerbliche Berufs- genossenschaften	Landwirtschaftliche Berufs- genossenschaften	Unfallversicherungs- träger der öffentlichen Hand	Gesamt
1	2	3	4	5
1978	13.214	--- 1)	787	14.001 2)
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
1997	21.187	858	1.387	23.432
1998	18.614	760	1.360	20.734
1999	17.046	777	1.579	19.402
2000	16.414	693	1.582	18.689
2001	16.888	658	1.053	18.599
2002	16.669	635	1.048	18.352
2003	15.758	650	1.017	17.425

1) anerkannte Berufskrankheiten nicht bekannt

2) ohne Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften

Tabelle TM 7

Entwicklung ausgewählter Berufskrankheitengruppen

ab 1995

Jahr	Durch physikalische Einwirkungen verursachte Krankheiten			Durch Infektionserreger oder Parasiten verursachte Krankheiten sowie Tropenkrankheiten			Erkrankungen der Atemwege und der Lungen, des Rippenfells und des Bauchfells			Hautkrankheiten		
	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1995	40.094	10.222	2.484	3.665	1.353	234	18.017	8.039	2.869	21.268	2.376	802
1996	37.231	10.613	2.717	3.330	1.242	198	18.330	7.896	3.055	22.528	2.084	672
1997	35.502	9.802	2.384	3.752	1.240	227	17.737	7.595	2.909	21.966	2.319	713
1998	32.946	9.026	1.958	3.727	1.486	213	20.192	7.420	3.053	23.398	1.877	597
1999	34.241	8.460	1.680	3.527	1.315	208	18.723	7.181	3.121	22.228	1.752	530
2000	34.293	8.264	1.478	3.449	1.265	235	17.832	6.632	3.032	20.984	1.699	491
2001	30.251	8.508	1.430	3.274	1.159	189	16.731	6.868	3.323	21.494	1.533	445
2002	27.523	8.491	1.415	3.064	1.175	210	16.114	6.530	3.275	19.783	1.600	406
2003	25.101	8.158	1.273	3.197	1.050	228	15.413	6.340	3.155	16.730	1.328	332



Zeitreihen -
Hauptgruppen der Berufskrankheitenarten

Tabelle TM 8

**Entwicklung ausgewählter Berufskrankheiten
ab 1975**

Jahr	2301 Lärmschwerhörigkeit			4101 Silikose			4103 Asbestose		
	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1975	12.418	--	2.028	6.324	--	1.092	216	--	75
1976	13.789	--	2.452	4.901	--	976	206	--	84
1977	20.592	--	3.514	4.418	--	1.054	266	--	62
1978	18.120	--	3.286	4.071	--	1.002	332	--	84
1979	17.663	--	2.635	3.738	--	940	320	--	94
1980	16.256	--	2.639	3.820	--	1.003	387	--	96
1981	14.164	--	2.408	3.491	--	930	488	--	112
1982	10.790	--	2.087	3.233	--	1.009	588	--	105
1983	9.640	--	1.512	3.207	--	842	585	--	131
1984	8.617	--	1.268	3.268	--	782	533	--	144
1985	8.828	--	1.180	3.146	--	631	705	--	154
1986	10.039	--	992	3.119	--	653	917	--	165
1987	10.516	--	1.023	2.888	--	606	1.106	--	175
1988	10.826	--	1.052	2.709	--	599	1.454	--	234
1989	10.147	--	1.185	2.753	--	545	1.800	--	266
1990	10.018	--	1.039	2.499	--	454	2.233	--	312
1991	10.329	--	1.149	2.726	--	454	2.588	--	375
1992	12.243	--	1.232	2.924	--	475	2.954	--	362
1993	13.983	--	1.277	3.320	--	466	3.245	--	376
1994	14.281	--	1.286	3.274	--	552	3.877	--	404
1995	13.941	8.483	1.334	3.388	2.655	558	3.717	2.181	401
1996	13.155	8.532	1.401	3.499	2.640	503	4.017	2.085	465
1997	12.689	7.976	1.215	2.997	2.436	366	4.086	2.139	480
1998	12.400	7.439	1.012	2.813	2.100	391	4.034	2.215	458
1999	12.448	7.039	953	2.382	1.901	381	3.860	2.165	423
2000	12.728	6.872	838	2.050	1.627	370	3.770	1.818	389
2001	12.114	7.294	789	1.748	1.548	397	3.814	1.999	407
2002	11.529	7.271	766	1.758	1.337	366	3.493	1.995	438
2003	11.093	7.003	701	1.527	1.162	288	3.745	2.036	401

Zeitreihen -
Hauptgruppen der Berufskrankheitenarten



noch Tabelle TM 8

**Entwicklung ausgewählter Berufskrankheiten
ab 1975**

Jahr	4104 Lungen-/Kehlkopfkrebs, Asbest			4105 Mesotheliom, Asbest			5101 Hauterkrankungen		
	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle	Angezeigte Verdachts- fälle	Anerkannte Berufs- krank- heiten	Neue Renten- fälle
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1975	22	--	15	--	--	--	7.778	--	390
1976	30	--	23	--	--	--	8.820	--	361
1977	27	--	17	19	--	9	10.001	--	378
1978	21	--	12	29	--	20	10.259	--	399
1979	28	--	21	45	--	34	11.144	--	460
1980	54	--	19	51	--	38	12.028	--	423
1981	59	--	24	83	--	69	12.120	--	506
1982	66	--	28	102	--	57	10.944	--	507
1983	63	--	33	125	--	75	10.170	--	455
1984	105	--	38	162	--	118	10.890	--	441
1985	103	--	45	279	--	126	11.602	--	460
1986	150	--	38	259	--	172	13.737	--	462
1987	232	--	53	326	--	198	15.499	--	408
1988	383	--	100	435	--	228	16.737	--	508
1989	495	--	125	405	--	273	18.333	--	663
1990	626	--	129	467	--	296	20.670	--	753
1991	622	--	171	541	--	315	22.844	--	750
1992	785	--	223	551	--	350	24.056	--	761
1993	1.062	--	388	605	--	416	22.157	--	789
1994	1.395	--	545	702	--	495	21.405	--	839
1995	1.562	650	648	723	504	503	21.224	2.360	793
1996	1.772	730	726	773	529	535	22.486	2.061	657
1997	1.996	686	672	795	567	534	21.922	2.307	701
1998	2.540	747	723	906	602	575	23.349	1.855	582
1999	2.569	806	776	951	639	617	22.164	1.735	521
2000	2.841	740	697	997	701	670	20.931	1.680	476
2001	2.726	796	770	1.064	717	705	21.440	1.515	437
2002	2.742	788	754	1.108	766	722	19.731	1.581	395
2003	2.776	805	757	1.113	832	780	16.677	1.320	326



Zeitreihen -
Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten, Aufwendungen

Tabelle TM 9

**Entwicklung der Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten und Aufwendungen
ab 1960**

Jahr	Voll- arbeiter in 1.000	Arbeitsunfälle	Neue Arbeits- unfall- renten	Ange- zeigte Berufs- krank- heiten	Neue BK- Renten	Aufwendungen der UV-Träger für Berufs- krankheiten in EUR	Aufwendungen der UV-Träger gesamt in EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
1960	24.863	2.711.078	94.881	---	---	---	914.577.443
1961	24.324	2.870.765	95.406	---	---	---	1.067.835.139
1962	24.440	2.722.415	99.694	---	---	---	1.128.188.033
1963	24.345	2.618.544	92.328	---	---	---	1.216.468.200
1964	24.859	2.694.962	87.345	---	---	---	1.523.172.771
1965	24.951	2.655.363	88.895	---	---	---	1.687.496.868
1966	25.028	2.542.299	86.750	---	---	---	1.867.436.331
1967	24.129	2.181.464	81.077	---	---	---	1.941.736.245
1968	24.327	2.263.841	75.701	---	---	---	2.473.886.768
1969	25.599	2.359.956	76.384	---	---	---	2.611.426.954
1970	25.218	2.391.757	77.935	---	---	---	2.495.545.448
1971	24.828	2.337.926	76.833	---	---	---	2.671.378.419
1972	24.668	2.237.366	72.030	30.273	5.488	390.820.345	2.970.442.220
1973	24.965	2.281.268	68.887	32.827	5.580	420.588.340	3.314.570.600
1974	24.228	1.989.315	67.825	36.124	6.072	458.327.657	3.726.139.709
1975	23.301	1.760.713	61.590	38.296	6.104	495.389.957	4.191.073.812
1976	24.458	1.828.743	59.278	43.197	6.474	544.515.843	4.561.126.491
1977	24.340	1.809.810	58.933	48.189	7.581	579.828.393	4.708.604.747
1978	24.668	1.817.510	56.408	45.484	7.248	603.852.653	4.987.795.383
1979	25.237	1.901.602	59.371	45.471	6.446	601.919.466	5.353.142.192
1980	25.597	1.917.211	57.873	45.114	6.235	644.671.366	5.690.679.753
1981	25.448	1.763.167	57.501	42.654	6.120	674.354.582	5.912.357.474
1982	24.967	1.593.446	55.362	37.366	5.652	701.801.918	6.086.674.657
1983	24.555	1.510.924	51.341	35.354	4.792	700.659.880	6.078.297.495
1984	25.072	1.517.008	50.284	35.413	4.407	693.023.220	6.222.873.959
1985	25.616	1.536.090	49.681	37.457	3.971	687.947.156	6.369.776.568
1986	28.532	1.581.423	48.883	44.708	3.779	681.890.111	6.558.537.153
1987	28.654	1.568.813	47.337	47.265	3.760	699.603.771	6.760.481.069
1988	29.168	1.578.995	46.192	51.747	4.048	726.166.782	6.983.015.003
1989	29.760	1.601.847	43.707	54.467	4.400	752.532.952	7.277.482.290
1990	30.717	1.672.480	43.027	57.751	4.452	837.383.043	7.972.360.663
1991	37.126	2.016.153	43.791	68.858	5.049	954.358.485	9.587.083.949
1992	37.456	2.069.422	45.619	85.721	5.918	1.110.838.962	10.507.679.236
1993	37.122	1.932.407	48.424	108.989	6.401	1.235.817.637	11.262.855.682
1994	37.015	1.903.557	46.646	97.923	7.237	1.326.261.316	11.691.505.364
1995	37.622	1.813.982	46.338	91.561	7.587	1.395.432.485	12.138.838.983
1996	38.442	1.657.556	46.341	93.861	8.005	1.431.456.606	12.132.789.080
1997	38.074	1.598.972	38.393	88.797	7.867	1.482.839.740	12.050.571.423
1998	37.587	1.585.364	34.811	85.787	6.379	1.453.554.254	11.981.940.758
1999	37.759	1.560.063	33.001	83.738	5.993	1.444.708.773	11.945.830.639
2000	37.802	1.513.723	30.834	81.542	5.570	1.463.993.714	12.100.732.775
2001	37.553	1.395.592	29.201	76.612	5.750	1.504.384.383	12.428.158.368
2002	36.738	1.306.772	28.278	71.008	5.684	1.550.151.795	12.792.495.780
2003	36.389	1.142.775	26.817	64.856	5.307	1.579.123.029	12.785.031.866

Zeitreihen -
Gesundheit und Arbeitsbedingungen



Tabelle TM 10

Abhängig Erwerbstätige ohne Auszubildende, die ständig bzw. regelmäßig unter besonderen zeitlichen Arbeitsbedingungen arbeiten, in Prozent aller abhängig Erwerbstätigen

Jahr	Besondere Arbeitszeitbedingungen														
	Nachtarbeit ³⁾			Samstagsarbeit			Sonn- und/oder Feiertagsarbeit			Abendarbeit ⁴⁾			Schichtarbeit		
	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1993 ¹⁾	10,6	5,0	8,2	15,3	21,0	17,7	8,5	9,0	8,7	wurde nicht erfaßt			13,7	8,6	11,5
1995	10,8	5,2	8,4	16,1	21,2	18,3	8,8	9,3	9,0	wurde nicht erfaßt			13,1	8,6	11,2
1996 ²⁾	9,1	4,4	7,1	16,7	21,9	19,0	9,4	10,0	9,6	17,3	14,2	15,9	13,2	8,8	11,3
1997	9,2	4,5	7,2	16,7	21,7	19,0	9,4	10,0	9,7	18,0	15,1	16,7	14,2	9,3	12,0
1998	9,6	4,5	7,3	17,2	21,2	18,9	9,6	9,7	9,6	19,0	15,9	17,6	14,0	9,1	11,8
1999	9,8	4,6	7,5	17,3	21,3	19,1	9,7	10,0	9,8	19,4	16,0	17,9	14,2	9,5	12,1
2000	9,9	4,9	7,7	17,6	21,8	19,5	9,7	10,2	9,9	19,6	16,7	18,3	14,3	9,9	12,3
2001	10,4	5,1	8,0	18,0	22,3	19,9	10,1	10,5	10,3	20,4	16,8	18,8	16,0	11,4	13,9
2002	10,7	5,2	8,2	18,1	22,2	20,0	10,6	10,8	10,7	20,9	17,6	19,4	15,5	10,8	13,4
2003	11,1	5,5	8,5	18,6	22,8	20,6	11,0	11,5	11,2	22,0	18,3	20,3	16,1	11,5	14,0

Quelle: Statistisches Bundesamt

1992, 1994 kein Nachweis in der Statistik

1) Mikrozensusgesetz vom 10.06.1985, geän. 17.12.1990 (bis 1995)

2) Mikrozensusgesetz vom 17.01.1996 (bis 2004)

3) Abhängige Erwerbstätige im Alter von 15 - 65 Jahre

Mikrozensus 1992 - 1995: 22.00 - 06.00 Uhr

Mikrozensus ab 1996: 23.00 - 06.00 Uhr

4) zwischen 18.00 Uhr und 23.00 Uhr



Schülerunfallgeschehen

Tabelle TS 1

Unfälle (Schul- und Wegeunfälle) der Schüler, Studenten und Kinder in Tageseinrichtungen¹⁾

- Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand -

in den Jahren 2001 bis 2003

	2003	2002	2001	Veränderung			
				von 2003 zu 2002		von 2002 zu 2001	
				absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Meldepflichtige Unfälle.....	1.501.559	1.565.562	1.583.812	-64.003	-4,1	-18.250	-1,2
davon:							
Schulunfälle.....	1.361.305	1.425.909	1.441.817	-64.604	-4,5	-15.908	-1,1
Wegeunfälle.....	140.254	139.653	141.995	+ 601	+ 0,4	-2.342	-1,6
Neue Unfallrenten.....	1.776	1.601	1.572	+ 175	+ 10,9	+ 29	+ 1,8
davon:							
Schulunfälle.....	1.276	1.081	1.074	+ 195	+ 18,0	+ 7	+ 0,7
Wegeunfälle.....	500	520	498	-20	-3,8	+ 22	+ 4,4
Tödliche Unfälle.....	134	111	120	+ 23	+ 20,7	-9	-7,5
davon:							
Schulunfälle.....	13	14	14	-1	-7,1	---	---
Wegeunfälle.....	121	97	106	+ 24	+ 24,7	-9	-8,5

1) ab 1997 Kindergärten, Krippen und Horte (Erweiterung gemäß § 2 Abs.1 Nr.8a SGB VII)

Schülerunfallgeschehen



Tabelle TS 2

**Unfälle aus der Schülerunfallversicherung
2003**

Art der schulischen Veranstaltung	Meldepflichtige Schulunfälle					
	männlich		weiblich		gesamt	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7
Unterricht (außer Spiel und Sport)	141.621	16,7	87.389	13,3	229.010	15,3
Spiel und Sport	342.888	40,5	299.190	45,7	642.078	42,8
Besondere Veranstaltung	30.164	3,6	25.460	3,9	55.624	3,7
Pause	207.999	24,6	135.337	20,7	343.336	22,9
Verkehr und Aufenthalt innerhalb der Schulanlage	36.992	4,4	30.935	4,7	67.927	4,5
Weg außerhalb der Schulanlage (außer Schulweg)	1.451	0,2	1.257	0,2	2.708	0,2
ohne Angabe der Art der schulischen Veranstaltung	12.599	1,5	8.024	1,2	20.623	1,4
Schulunfälle gesamt	773.714	91,4	587.591	89,7	1.361.305	90,7
Schulwegeunfälle gesamt	72.834	8,6	67.420	10,3	140.254	9,3
Unfälle gesamt	846.548	100,0	655.011	100,0	1.501.559	100,0

Rundungsfehler

Tabelle TS 3

**Schulwegeunfälle
2003**

Verkehrsmittel	Meldepflichtige Schulwegeunfälle					
	männlich		weiblich		gesamt	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%
1	2	3	4	5	6	7
Ohne Verkehrsmittel	30.860	42,4	29.945	44,4	60.804	43,4
Fahrrad	19.170	26,3	14.975	22,2	34.145	24,3
Moped/Mofa	1.826	2,5	577	0,9	2.403	1,7
Motorrad/Motorroller	2.620	3,6	1.247	1,8	3.867	2,8
Pkw/Kleinbus	7.238	9,9	9.713	14,4	16.952	12,1
Sonstige private Verkehrsmittel	820	1,1	759	1,1	1.579	1,1
privates Verkehrsmittel ohne nähere Angaben	91	0,1	121	0,2	213	0,2
Schulbus	5.134	7,0	4.889	7,3	10.022	7,1
sonstiger Bus (ohne Schienenbus)	1.580	2,2	1.671	2,5	3.251	2,3
Schienengebundenes Fahrzeug	699	1,0	668	1,0	1.367	1,0
sonstige öffentliche Verkehrsmittel	121	0,2	152	0,2	273	0,2
Schulweg ohne nähere Angaben	2.674	3,7	2.703	4,0	5.378	3,8
Gesamt	72.834	100,0	67.420	100,0	140.254	100,0

Rundungsfehler



Zeitreihen -
Schülerunfallgeschehen

Tabelle TS 4

Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Tageseinrichtungen¹⁾

Versicherte, Unfälle, Berufskrankheiten sowie Aufwendungen

ab 1972

Jahr	Versicherte in 1.000	Meldepflichtige		Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- krankheit	Neue Rentenfälle			Tödliche		Auf- wendungen in 1.000 ²⁾ EUR
		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	37.007
1973	13.170	517.659	79.895	44	1.374	1.248	2	34	291	55.509
1974	14.000	566.920	79.862	9	1.602	1.408	---	40	276	73.639
1975	14.595	599.581	85.219	19	1.706	1.585	4	33	308	90.969
1976	14.487	665.284	89.308	12	1.828	1.632	6	24	295	103.218
1977	14.800	731.174	92.787	22	2.028	1.871	1	38	289	117.846
1978	14.318	750.540	96.795	54	1.987	1.753	4	19	309	128.323
1979	14.400	801.017	107.059	72	2.171	1.859	11	30	207	142.586
1980	14.366	874.023	107.320	66	2.154	1.670	11	25	184	163.348
1981	14.344	878.677	102.362	86	2.250	1.572	12	19	160	178.748
1982	14.068	885.912	102.688	102	2.019	1.512	10	26	170	195.372
1983	13.714	889.077	104.154	73	2.096	1.552	3	20	191	205.461
1984	12.998	908.002	99.772	98	2.129	1.529	9	21	141	214.738
1985	12.747	904.094	101.506	92	2.258	1.523	3	18	164	223.202
1986	12.612	881.969	94.423	85	2.193	1.345	3	5	119	184.904
1987	12.137	897.810	94.137	90	2.267	1.253	3	21	112	187.292
1988	12.104	902.057	92.292	73	2.272	1.189	2	19	106	188.764
1989	11.909	884.182	89.036	96	1.961	1.034	3	19	69	181.921
1990	11.957	879.163	90.298	141	1.710	935	7	6	65	185.785
1991	14.878	977.129	105.920	163	1.762	873	5	14	75	207.328
1992	15.844	1.217.928	118.379	162	1.806	899	5	16	114	253.493
1993	16.153	1.289.485	126.619	169	1.764	893	6	14	91	286.659
1994	16.337	1.343.003	125.425	95	1.944	915	3	13	112	315.113
1995	16.452	1.338.643	135.707	92	1.935	810	1	25	107	321.311
1996	16.809	1.369.534	141.575	58	1.926	882	3	18	115	327.715
1997	17.540	1.439.713	148.258	90	1.784	725	1	20	120	342.708
1998	17.659	1.481.248	151.970	105	1.333	644	---	18	119	351.837
1999	17.584	1.512.084	151.280	84	1.204	552	2	22	120	357.250
2000	17.363	1.463.423	140.275	85	1.107	512	1	19	93	358.957
2001	17.444	1.441.817	141.995	68	1.074	498	3	14	106	360.963
2002	17.480	1.425.909	139.653	106	1.081	520	---	14	97	369.834
2003	17.444	1.361.305	140.254	120	1.276	500	2	13	121	391.482

1) ab 1997 Kindergärten, Krippen und Horte (Erweiterung gemäß §2 Abs.1 Nr.8a SGB VII)

2) Umfasst seit 1986 die Kostenklasse 4/5 (Leistungen - ohne Kostengruppe 59) und die Kostengruppen 76 bis 79. Die Aufwendungen für die Kostengruppen 59 (Prävention) und 70-76 (Verwaltung) können nicht getrennt für die Schülerunfallversicherung ausgewiesen werden. Sie sind in den Gesamtaufwendungen für die Unfallversicherung enthalten.



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes

(Stand: 30. November 2004)

Inhaltsverzeichnis

A Grundlegende und ermächtigende Gesetze 173**B Verordnungen, Allgemeine Verwaltungsvorschriften und Technische Regeln 174**

1.	Acetylen	174
2.	Arbeiten im Freien	175
3.	Arbeitsstätten	175
4.	Arbeitsunfälle	177
5.	Arbeitszeit	177
6.	Aufzugsanlagen	177
7.	Aufsichtsbehörden	178
8.	Baustellen	178
9.	Bergbau	178
10.	Berufskrankheiten	178
11.	Betriebssicherheit	178
12.	Bildschirmarbeit	179
13.	Biologische Arbeitsstoffe	179
14.	Brennbare Flüssigkeiten	180
15.	Dampfkesselanlagen	181
16.	Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen	185
17.	Druckluft	195
18.	Gas	195
19.	Gefahrstoffe	197
20.	Gentechnik	201
21.	Gerätesicherheit	201
22.	Getränkeshankanlagen	202
23.	Jugendarbeitsschutz	205
24.	Ladenschluss	205
25.	Lastenhandhabung	205
26.	Mutterschutz	205
27.	Schutzausrüstung	205
28.	Seeschifffahrt und Binnenschifffahrt	205
29.	Sonn- und Feiertagsarbeit	206
30.	Sprengstoff	206

A Grundlegende und ermächtigende Gesetze

1.	Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 11 Nr. 20 des Gesetzes vom 30. Juli 2004 (BGBl. I S. 1950)
----	---

2.	Siebttes Buch Sozialgesetzbuch (SGB VII) vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1254), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 30. Juli 2004 (BGBl. I S. 2014)
----	--

3.	Bundesberggesetz (BBergG) vom 13. August 1980 (BGBl. I S. 1310), zuletzt geändert durch Artikel 12g Abs. 14 des Gesetzes vom 24. August 2004 (BGBl. I S. 2198)
----	--

4.	Heimarbeitsgesetz vom 14. März 1951 (BGBl. I S. 191), zuletzt geändert Artikel 82 des Gesetzes vom 23. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2848)
----	--

5.	Seemannsgesetz (SeemG) vom 26. Juli 1957 (BGBl. II S. 713), zuletzt geändert Artikel 4a des Gesetzes vom 24. Dezember 2003 (BGBl. I S. 3002)
----	--

6.	Gesetz über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz – GPSG) vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2)
----	--

7.	Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit (Arbeitssicherheitsgesetz - ASiG) vom 12. Dezember 1973 (BGBl. I S. 1885), geändert durch Artikel 5a des Dritten Gesetzes zur Änderung der Gewerbeordnung und sonstiger gewerberechtlicher Vorschriften vom 24.08.2002 (BGBl. I S. 3412), zuletzt geändert durch Artikel 178 Verordnung vom 25.11.2003 (BGBl. I S. 2304)
----	---

8.	Gesetz zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (Mutterschutzgesetz - MuSchG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2318), zuletzt geändert durch Artikel 32 des Gesetzes vom 14. November 2003 (BGBl. I S. 2190)
----	---

9.	Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG) vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965), zuletzt geändert durch Artikel 38a des Gesetzes vom 24. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2954)
----	---



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | |
|---|--|
| <p>10. Arbeitszeitgesetz (ArbZG) vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170), zuletzt geändert durch Artikel 4b des Gesetzes vom 24. Dezember 2003 (BGBl. I S. 3002)</p> <p>11. Gesetz über den Ladenschluss i.d.F. der Bekanntmachung vom 2. Juni 2003 (BGBl. I S. 744)</p> <p>12. Gesetz über das Fahrpersonal von Kraftfahrzeugen und Straßenbahnen (Fahrpersonalgesetz - FPersG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 640), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. Mai 2004 (BGBl. I S. 954)</p> <p>13. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG) 16. September 1980 (BGBl. I S. 1718) i.d.F. der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 13. Mai 2004 (BGBl. I S. 934)</p> <p>14. Gesetz zur Regelung von Fragen der Gentechnik (Gentechnikgesetz - GenTG) vom 20. Juni 1990 (BGBl. I S. 1080) i.d.F. der Bekanntmachung vom 16. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2066), zuletzt geändert durch Artikel 3 § 2 des Gesetzes vom 22. Juni 2004 (BGBl. I S. 1248)</p> <p>15. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz - AtG -) i.d.F. der Bekanntmachung vom 15. Juli 1985 (BGBl. I S. 1565), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2)</p> <p>16. Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz - SprengG) vom 13. September 1976 (BGBl. I S. 2737) i.d.F. der Bekanntmachung vom 10. September 2002 (BGBl. I S. 3518), zuletzt geändert durch Artikel 113 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304)</p> <p>17. Gesetz über Medizinprodukte (Medizinproduktegesetz - MedProdG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 7. August 2002 (BGBl. I S. 3146) geändert durch Artikel 109 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304).</p> | <p>18. Gesetz über die Aufgaben des Bundes auf dem Gebiet der Binnenschifffahrt (Binnenschifffahrtsaufgabengesetz - BinSchAufgG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 5. Juli 2001 (BGBl. I S. 2026), zuletzt geändert durch Artikel 239 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304)</p> <p>19. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830) zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 8. Juli 2004 (BGBl. I S. 1578)</p> <p>20. Gesetz über die Aufgaben des Bundes auf dem Gebiet der Seeschifffahrt (Seeaufgabengesetz - SeeAufgG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2876), geändert durch Artikel 12g Absatz 19 des Gesetzes vom 24. August 2004 (BGBl. I S. 2198)</p> <p>21. Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) vom 18. September 1998 (BGBl. I S. 2882), zuletzt geändert durch Artikel 230 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) Artikel 22 des Gesetzes vom 7. Mai 2002 (BGBl. I S. 1529)</p> |
|---|--|
-
- | | |
|---|--|
| <p>B Verordnungen, Allgemeine Verwaltungsvorschriften und Technische Regeln</p> <p>1. Acetylen</p> <p>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 Bundesarbeitsblatt¹:</p> <p>TRAC 001 "Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRAC", Ausgabe September 1975 (ArbSch. 9/1975 S. 359), zuletzt geändert BArbBl. 11/1982 S. 48</p> | |
|---|--|

¹ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRAC 201	"Acetylenentwickler" Ausgabe September 1973 (ArbSch. 10/1973 S. 417), zuletzt geändert BArbBl. 10/1990 S. 65
TRAC 202	"Acetylenkühler, -trockner und -reiniger" Ausgabe Februar 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 324), zuletzt geändert BArbBl. 10/1990 S. 65
TRAC 203	"Acetylenverdichter" Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. 5/1974 S. 150), zuletzt geändert BArbBl. 10/1990 S. 65
TRAC 204	"Acetylenleitungen" Ausgabe Oktober 1990 (BArbBl. 10/1990 S. 65)
TRAC 205	"Acetylenpeicher" Ausgabe September 1973 (ArbSch. 10/1973 S. 417), zuletzt geändert BArbBl. 10/1990 S. 65
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. 7-8/1999 S. 94
TRAC 208	"Acetyleneinzelflaschenanlagen" Ausgabe Oktober 1988 (BArbBl. 10/1988 S. 49), zuletzt geändert BArbBl. 3/1999, S. 83
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. 7-8/1999 S. 94
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

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. Arbeitsstätten

3.1 Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) vom 20. März 1975 (BGBl. I S. 729), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179)

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

ASR 5	"Lüftung" Ausgabe Oktober 1979 (BArbBl. 10/1979 S. 103), berichtigt BArbBl. 12/1984 S. 85
ASR 6	"Raumtemperaturen" Ausgabe Mai 2001 (BArbBl. 6-7/2001 S. 94)
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



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

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 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 8/4	"Lichtdurchlässige Wände" Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 50), berichtigt BArbBl. 3/1981 S. 68	ASR 31	"Liegerräume" Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 6/1977 S. 142)
ASR 8/5	"Nicht durchtrittsichere Dächer" Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 52), berichtigt BArbBl. 3/1981 S. 68	ASR 34/1-5	"Umkleieräume" 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 10/1	"Türen, Tore" Ausgabe September 1985 (BArbBl. 9/1985 S. 79), berichtigt 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 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 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 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 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 11/1-5	"Kraftbetätigte Türen und Tore" Ausgabe September 1985 (BArbBl. 9/1985 S. 81)	ASR 38/2	"Sanitätsräume" Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 10/1986 S. 62)
ASR 12/1-3	"Schutz gegen Absturz und herabfallende Gegenstände" Ausgabe Oktober 1986 (BArbBl. 10/1986 S. 71)	ASR 39/1,3	"Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe" Ausgabe August 1996 (BArbBl. 10/1996 S. 86)
ASR 13/1,2	"Feuerlöscheinrichtungen" Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 7-8/1997 S. 70)	ASR 41/3	"Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien" Ausgabe November 1993 (BArbBl. 11/1993 S. 44)
ASR 17/1,2	"Verkehrswege" Ausgabe Januar 1988 (BArbBl. 1/1988 S. 34), berichtigt BArbBl. 9/1988 S. 46	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 18/1-3	"Fahrtreppen und Fahrsteige" Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 5/1977 S. 99), berichtigt BArbBl. 3/1981 S. 68	ASR 47/1-3,5	"Waschräume für Baustellen" Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 334)
ASR 20	"Steigeisengänge und Steigleitern" Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 7-8/1997 S. 66)	ASR 48/1,2	"Toiletten und Toilettenräume auf Baustellen" Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 335)
ASR 25/1	"Sitzgelegenheiten" Ausgabe Oktober 1985 (BArbBl. 12/1985 S. 106), berichtigt BArbBl. 9/1988 S. 46		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

4. Arbeitsunfälle

Verordnung über die Anzeige von Versicherungsfällen in der gesetzlichen Unfallversicherung (Unfallversicherungs-Anzeigenverordnung - UVAV) vom 23. Januar 2002 (BGBl. I S. 554)

5. Arbeitszeit

- 5.1 Fahrpersonalverordnung (FpersV) vom 22. August 1969 (BGBl. I S. 1307, ber. S. 1791), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 18. August 1998 (BGBl. I S. 2307)
- 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 1986 Nr. L 206/36)
- 5.3 Verordnung (EWG) Nr. 3821/85 des Rates vom 20. Dezember 1985 über das Kontrollgerät im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/8), zuletzt geändert durch VO (EG) Nr. 2135/98 vom 24. September 1998 (ABl. EG Nr. L 274/1)

6. Aufzugsanlagen

Technische Regeln für Aufzüge (TRA), aufgestellt vom Deutschen Aufzussausschuß (DAA), veröffentlicht durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt²:

- TRA 001 "Technisches Regelwerk für Aufzüge, Allgemeines, Aufbau, Anwendung"
Ausgabe November 1990
(BArbBl. 11/1990), geändert
BArbBl. 12/1990 S. 35, 50
- 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 motorbetriebenem Hubwerk"
Ausgabe April 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 42), geändert
BArbBl. 5/1983 S. 56
- TRA 105 "Richtlinie für die Prüfung von Bauaufzügen mit Personenbeförderung"
Ausgabe April 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 47), geändert
BArbBl. 5/1982 S. 104
- TRA 106 "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)

² siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



- TRA 900 "Fassadenaufzüge mit motorbetriebenem 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

7. Aufsichtsbehörden

- 7.1 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Träger der Unfallversicherung und der Gewerbeaufsichtsbehörden i.d.F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225, S. 1)
- 7.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Technischen Aufsichtsbeamten der Träger der Unfallversicherung mit den Betriebsvertretungen i.d.F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225, S. 1)
- 7.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Berufsgenossenschaften und der für die Bergaufsicht zuständigen Behörden vom 12. Februar 1986 (BAnz. Nr. 32, S. 1803)
- 7.4 Verordnung über die Übertragung von Zuständigkeiten im Bereich des technischen Arbeitsschutzes bei Eisenbahnen des Bundes (Eisenbahn-Arbeitsschutzzuständigkeitsverordnung-EArbSchZV) vom 8. November 1994 (BGBl. I S. 3435)
- 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)
- 7.6 Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Regelung der Unfallverhütung im Bundesdienst (1. AVU Bund) vom 15. Januar 1998 (GMBI 1998 S. 215)

8. Baustellen

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - BaustellV) vom 10. Juni 1998 (BGBl. I S. 1283)

Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

9. Bergbau

- 9.1 Bergverordnung zum Schutz der Gesundheit gegen Klimaeinwirkungen (Klima-Bergverordnung - KlimaBergV) vom 9. Juni 1983 (BGBl. I S. 685)
- 9.2 Bergverordnung über die allgemeine Zulassung schlagwettergeschützter und explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel (Elektrozulassungs-Bergverordnung - ELZulBergV) i.d.F. der Bekanntmachung vom 10. März 1993 (BGBl. I S. 316), geändert durch Artikel 35 des Gesetzes vom 25. Oktober 1994 (BGBl. I S. 3082)
- 9.3 Bergverordnung für den Festlandsockel (Festlandsockel-Bergverordnung - FlsBergV) vom 21. März 1989 (BGBl. I S. 554), zuletzt geändert durch Artikel 344 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785)
- 9.4 Bergverordnung zum gesundheitlichen Schutz der Beschäftigten (Gesundheitsschutz-Bergverordnung - GesBergV) vom 31. Juli 1991 (BGBl. I S. 1751), zuletzt geändert durch Artikel 2 Nr. 1 der Verordnung vom 18. Oktober 1999 (BGBl. I S. 2059)
- 9.5 Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allgemeine Bundesbergverordnung - ABBergV) vom 23. Oktober 1995 (BGBl. I S. 1466), geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 10. August 1998 (BGBl. I S. 2093)

10. Berufskrankheiten

Berufskrankheiten-Verordnung (BKV) vom 31. Oktober 1997 (BGBl. I S. 2623), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 5. September 2002 (BGBl. I S. 3541)

11. Betriebssicherheit

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, über Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und über die Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV) vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777)³, zuletzt geändert durch Artikel 22 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 18)

³ Die in den Nummern 1, 6, 14.3, 15, 16.1, 16.2, 16.3 und 22.3 aufgeführten Technischen Regeln dienen der Konkretisierung der Betriebssicherheitsverordnung (§27 Abs. 6) bis der Betriebssicherheitsausschuss entsprechende Technische Regeln ermittelt hat und diese vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit bekannt gegeben werden.



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

12. Bildschirmarbeit

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit an Bildschirmgeräten (Bildschirmarbeitsverordnung - BildscharbV-) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1843), geändert durch Artikel 396 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785)

13. Biologische Arbeitsstoffe

13.1 Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen (Biostoffverordnung - BioStoffV) vom 27. Januar 1999 (BGBl. I S. 50), geändert durch Artikel 2 Nr. 9 der Verordnung vom 18. Oktober 1999 (BGBl. I S. 2059)

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

TRBA 001 Allgemeines und Aufbau des Technischen Regelwerks zur Biostoffverordnung - Anwendung von Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA) (Hinweise des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung) (BArbBl. 5/2000 S. 52)

TRBA 002 Übersicht über den Stand der Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (Hinweise des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung) (BArbBl. 11/2003 S. 73)

TRBA 100 Schutzmaßnahmen für gezielte und nicht gezielte Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in Laboratorien (BArbBl. 4/2002, S. 122)

TRBA 105 Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppe 3** (BArbBl. 4/1998, S. 78) zuletzt geändert BArbBl. 5/2000 S. 50

TRBA 120 Versuchstierhaltung (BArbBl. 5/2000 S. 48)

TRBA 210 Abfallsortieranlagen: Schutzmaßnahmen (BArbBl. 6/1999, S. 77) geändert BArbBl. 8/01 S. 79

TRBA 211 Biologische Abfallbehandlungsanlagen: Schutzmaßnahmen (BArbBl. 8/2001, S. 83) geändert BArbBl. 10/02 S. 84

TRBA 212 Thermische Abfallbehandlungsanlagen: Schutzmaßnahmen (BArbBl. 10/2003 S. 39)

TRBA 220 Sicherheit und Gesundheit bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in abwassertechnischen Anlagen (BArbBl. 4/2002, S. 128)

TRBA 230 Landwirtschaftliche Nutztierhaltung (BArbBl. 6/2000 S. 57)

TRBA 240 Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit mikrobiell kontaminiertem Archivgut (BArbBl. Heft 3/2003 S.60)

TRBA 250 Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und der Wohlfahrtspflege (BArbBl. Heft 11/2003 S. 53)

TRBA 310 Arbeitsmedizinische Vorsorge nach Anhang VI Gentechnik-Sicherheitsverordnung (BArbBl. 7-8/1997 S. 87) 1. Ergänzung BArbBl. 3/1998 S. 67, 2. Ergänzung BArbBl. 12/1998 S. 36

TRBA 400 Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen (BArbBl. 8/2001 S. 89)

TRBA 405 Anwendung von Messverfahren und technischen Kontrollwerten für luftgetragene Biologische Arbeitsstoffe (BArbBl. 5/2001 S. 58) geändert BArbBl. 3/2003 S. 59

TRBA 450 Einstufungskriterien für Biologische Arbeitsstoffe (BArbBl. 6/2000, S. 58) mit Änderungen und Ergänzungen: BArbBl. 4/02, S. 127, BArbBl. 10/02 S. 86, zuletzt geändert BArbBl. 11/04 S. 25



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRBA 460	Einstufung von Pilzen in Risikogruppen (BArbBl. 10/2002 S. 78)
TRBA 462	Einstufung von Viren in Risikogruppen (BArbBl. 12/1998 S. 41)
TRBA 464	Einstufung von Parasiten in Risikogruppen (BArbBl. 4/02, S. 134) geändert BArbBl. 10/2002 S. 86)
TRBA 466	Einstufung von Bakterien in Risikogruppen (BArbBl. 10/2002 S. 87, neugefasst BArbBl. 11/04 S. 25)
TRBA 500	Allgemeine Hygienemaßnahmen: Mindestanforderungen (BArbBl. 6/1999 S. 81)
Beschluss 601	Sicherheitstechnische Anforderungen zur Tuberkulosedagnostik in Laboratorien (BArbBl. 6/00, S. 53, zuletzt geändert BArbBl. 5/01 S. 61)
Beschluss 602	Spezielle Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten vor Infektionen durch BSE/TSE-Erreger (BArbBl. 10/03 S. 34)
Beschluss 603	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Transmissibler Spongiformer Enzephalopathie (TSE) assoziierten Agenzien in Laboratorien (BArbBl. 3/03 S. 55)
Beschluss 604	Sicherheitstechnische Anforderungen zur Milzbranddiagnostik in Laboratorien (BArbBl. 4/02 S. 139, geändert BArbBl. 3/03 S. 60)
Beschluss 605	Tätigkeiten mit poliowildvirus-infiziertem und/oder potentiell infektiösem Material einschließlich der sicheren Lagerung von Poliowildviren in Laboratorien (BArbBl. 10/02 S. 146-148)
Beschluss 606	Biologische Arbeitsstoffe mit sensibilisierender Wirkung (BArbBl. 3/03 S. 66)
Beschluss 607	Anforderungen an Sortieranlagen (BArbBl. 10/03 S. 65)

Beschluss 608	Empfehlung spezieller Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten vor Infektionen durch den Erreger der Klassischen Geflügelpest (BArbBl. 10/03 S. 68)
---------------	---

14. Brennbare Flüssigkeiten

14.1 Verordnung für Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF) i.d.F. der Bekanntmachung vom 13. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1937), geändert durch Artikel 334 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785), ist entsprechend Artikel 8 der Verordnung vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3815) zum 1. Januar 2003 außer Kraft getreten, mit Ausnahme des § 7 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit den §§ 5 und 6, des § 9 Abs. 5 Satz 1 Nr. 3 in Verbindung mit Abs. 3 sowie des § 24 Satz 1, die für Rohrfernleitungsanlagen im Sinne des Artikels 4 § 2 Abs. 1 Nr. 1 und Abs. 2, welche der Verteidigung oder der Erfüllung zwischenstaatlicher Verpflichtungen dienen, bis zum Inkrafttreten einer ablösenden gesetzlichen Regelung zur Zulassung dieser Anlagen und zur Aufsicht über diese Anlagen entsprechend fortgelten.

14.2 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 Bundesarbeitsblatt⁴:

TRbF 01	"Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRbF" Hinweise des BMA, Ausgabe Juli 2002 (BArbBl. 7-8/2002 S. 143).
TRbF 20	"Läger", Ausgabe März 2001 (BArbBl. 4/2001 S. 60), zuletzt geändert BArbBl. 6/2002 S. 63.
TRbF 30	"Füllstellen, Entleerstellen, Flugfeldbetankungsstellen" Ausgabe Februar 2002 (BArbBl. 2/2002 S. 66), geändert BArbBl. 6/2002 S. 68.
TRbF 40	"Tankstellen", Ausgabe März 2002 (BArbBl. 3/2002 S. 72) zuletzt geändert BArbBl. 6/2002 S. 69.

⁴ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11 und B 19.2



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRbF 50	"Rohrleitungen" Ausgabe Juni 2002 (BArbBl. 6/2002 S. 69).	TRD 107	"Kesselteile aus Formstahl und Schmiedestücken" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 36)
TRbF 60	"Ortsbewegliche Behälter" Ausgabe Juni 2002 (BArbBl. 6/2002 S. 80).	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
15. Dampfkesselanlagen		TRD 110	"Armaturengehäuse" Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 103), zuletzt geändert BArbBl. 7-8/1996 S. 78
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 ⁵ :		TRD 110 Anlage 1	"Richtlinien für die Bauteilprüfung von Armaturen" Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. 5/1974 S. 154)
TRD 001	"Aufbau und Anwendung der TRD" Ausgabe Juni 1970 (ArbSch. 1970 S. 234), zuletzt geändert BArbBl. 7-8/1997 S. 76	TRD 201	"Schweißen von Bauteilen aus Stahl; Fertigung - Prüfung" Ausgabe Juni 1989 (BArbBl. 6/1989 S. 106), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 80
TRD 001 Anlage 1	"Zusammenstellung wichtiger Normen, Merkblätter u. dgl." Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/1997 S. 70), ersatzlos aufgehoben BArbBl. 6/2000 S. 62;	TRD 201 Anlage 1	"Schweißen von Bauteilen aus Stahl - Richtlinien für die Verfahrensprüfung" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 39), zuletzt geändert BArbBl. 9/1999 S. 111
TRD 001 Anlage 2	"Übersicht über das TRD-Regelwerk" Ausgabe November 1988 (BArbBl. 11/1988 S. 45)	TRD 201 Anlage 2	"Schweißen von Bauteilen aus Stahl - Richtlinien für die Prüfung und Überwachung von Kesselschweißern" Ausgabe Juli 1997 (BArbBl. 7-8/1997 S. 77)
TRD 100	"Allgemeine Grundsätze für Werkstoffe" Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 287), zuletzt geändert BArbBl. 7-8/1991 S. 72	TRD 201 Anlage 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 101	"Bleche, Preß- und Kumpelteile" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 30)	TRD 202	"Prüfung von Fertigteilen aus Stahlblech" Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 186), geändert ArbSch. 4/1976 S. 134
TRD 102	"Nahtlose und elektrisch preßgeschweißte Rohre aus Stahl" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 31), geändert BArbBl. 6/1998 S. 79	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. 6/1998 S. 80
TRD 103	"Stahlguß" Ausgabe Juni 1998 (BArbBl. 6/1998 S. 81)		
TRD 106	"Schrauben und Muttern aus Stahl" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 33)		

⁵ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRD 300	"Festigkeitsberechnung von Dampfkesseln" Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 288), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 108	TRD 320	"Glatte Vierkantrohre und Teilkammern unter innerem Überdruck" Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 290)
TRD 301	"Zylinderschalen unter innerem Überdruck" Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 293), zuletzt geändert BArbBl. 12/1997 S. 71	TRD 401	"Ausrüstung für Dampferzeuger der Gruppe IV" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 40), zuletzt geändert BArbBl. 9/2000 S. 48
TRD 301 Anlage 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 401 Anlage 1	„Anforderungen an ovale Hand-, Kopf- und Mannloch-Verschlußsysteme von Dampfkesselanlagen“ Ausgabe Mai 1999 BArbBl. 5/1999 S. 92)
TRD 301 Anlage 2	"Berechnung von Rohrbögen" Ausgabe Oktober 1976 (ArbSch. 1/1977 S. 22), zuletzt geändert BArbBl. 4/1992 S. 80	TRD 402	"Ausrüstung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 44), zuletzt geändert BArbBl. 5/1999 S. 92
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 403	"Aufstellung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppe IV" Ausgabe Juni 1984 (BArbBl. 6/1984 S. 64), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51
TRD 303 Anlage 1	"Berechnung von Kugelschalen mit Ausschnitten gegen Dehnungswechselbeanspruchung der Lochränder innen" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 41)	TRD 411	"Ölfeuerungen an Dampfkesseln" Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 44), zuletzt geändert BArbBl. 2/1997 S. 69
TRD 304	"Gewölbte Flammrohrböden" Ausgabe August 1964 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965), zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142	TRD 411 Anlage 1	"Ölschlammverbrennungsanlagen an Dampfkesseln auf Seeschiffen" Ausgabe März 1992 (BArbBl. 4/1992 S. 83)
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 412	"Gasfeuerungen an Dampfkesseln" Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 80
TRD 306	"Zylinderförmige Schalen unter äußerem Überdruck" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 214)	TRD 413	"Kohlenstaubfeuerungen an Dampfkesseln" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 45)
TRD 309	"Schrauben" Ausgabe Juni 1965 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965), zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142	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), geändert BArbBl. 8/2001 S. 108



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRD 421	"Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung - Sicherheitsventile - für Dampfkessel der Gruppen I, III, IV" Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 76), zuletzt geändert BArbBl. 12/1998 S. 72	TRD 460	Anlagen zur Verminderung von luftverunreinigenden Stoffen in Rauchgasen von Dampfkesselanlagen - Rauchreinigungsanlagen" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 81)
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 500	"Prüfung von Dampfkesselanlagen - Allgemeines" Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 58)
TRD 451	"Anlagen zur Lagerung von druckverflüssigtem Ammoniak für Dampfkesselanlagen - Druckbehälter -" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 57)	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 451 Anlage 1	"Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen - Lagerbehälter -" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 62)	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 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 503	"Prüfung vor Inbetriebnahme - Bauprüfung und Wasserdruckprüfung" Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 99
TRD 452	"Anlagen zur Lagerung von druckverflüssigtem Ammoniak für Dampfkesselanlagen - Aufstellung, Ausrüstung, Betrieb -" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 67)	TRD 504	"Prüfung vor Inbetriebnahme - Abnahmeprüfung" Ausgabe Mai 1980 (BArbBl. 6/1980 S. 86), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57
TRD 452 Anlage 1	"Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen - Aufstellung, Ausrüstung Betrieb -" Ausgaben Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 71)	TRD 505	"Wiederkehrende Prüfung - äußere Prüfung" Ausgabe Mai 1980 (BArbBl. 6/1980 S. 87), zuletzt geändert BArbBl. 12/1998 S. 72
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 506	"Wiederkehrende Prüfung - innere Prüfung" Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 86), zuletzt geändert BArbBl. 1/1999 S. 69
		TRD 507	"Prüfung - Wiederkehrende Prüfung - Wasserdruckprüfung" Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 60), geändert BArbBl. 10/1997 S. 86



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

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 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 508 Anlage 1	"Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen - Verfahren zur Berechnung von Bauteilen mit zeitabhängigen Festigkeitskennwerten" Ausgabe Juli 1986 (BArbBl. 7-8/1986 S. 50)	TRD 602 Blatt 2	"Eingeschränkte Beaufsichtigung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV" Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 85)
TRD 509	"Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Dampfkesselanlagen oder deren Teilen" Ausgabe September 1982 (BArbBl. 9/1982 S. 73), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 80	TRD 602 Blatt 1 und Blatt 2 Anlage 1	"Zusätzliche Anforderungen zu TRD 602 für Dampfkessel der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle" Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 187), geändert BArbBl. 5/1981 S. 70
TRD 511	"Prüfung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppen I, II oder III" Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 61)	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 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 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 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 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. 9/2000 S. 48
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. 8/2001 S. 108	TRD 604 Blatt 1 Anlage 1	"Zusätzliche Anforderungen zu TRD 604 Blatt 1 an Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 58), geändert BArbBl. 7-8/1989 S. 102
TRD 601 Blatt 3	"Erprobung der Dampfkesselanlagen" Ausgabe April 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 60)	TRD 604 Blatt 1 Anlage 2	"Betrieb von Dampfkesselanlagen und Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung - Abgasbeheizte Dampferzeuger auf Schiffen" Ausgabe Juli 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 70), zuletzt geändert BArbBl. 5/1988 S. 53



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRD 604 Blatt 2	"Betrieb von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung" Ausgabe September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 85), zuletzt geändert BArbBl. 3/1996 S. 100	TRD 801	"Dampfkessel der Gruppe I" Ausgabe Mai 1990 (BArbBl. 5/1990 S. 77), geändert 7-8/1996 S. 83
TRD 604 Blatt 2 Anlage 1	"Zusätzliche Anforderungen an TRD 604 Blatt 2 an Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 61)	TRD 802	"Dampfkessel der Gruppe III" Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 99), zuletzt geändert BArbBl. 10/1997 S. 86
TRD 611	"Speisewasser und Kesselwasser von Dampferzeugern der Gruppe IV" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 84), geändert BArbBl. 8/2001 S. 108	16. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen	
TRD 612	"Wasser für Heißwassererzeuger der Gruppen II bis IV" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 88), geändert BArbBl. 8/2001 S. 108	16.1 Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung - Druckbehälter - (TRB), aufgestellt vom Fachausschuß Druckbehälter bei der Berufsgenossenschaftlichen Zentrale für Sicherheit und Gesundheit (BGZ) des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt ⁶ :	
TRD 701	"Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe II" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 88), zuletzt geändert 10/1997 S. 87	TRB 001	"Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRB" Ausgabe Mai 1983 (BArbBl. 5/1983 S. 55), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107
TRD 702	"Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II" Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 90), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 80	TRB 002	"Allgemeines - Erläuterungen zu Begriffen der Druckbehälterverordnung" Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 91), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107
TRD 702 Anlage 1	"Zusätzliche Anforderungen zu TRD 702 an Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II mit automatischen oder teil-automatischen Feuerungen für Kohle" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 94)	TRB 010	"Allgemeines - Zusammenstellung der in den TRB in Bezug genommenen technischen Normen und Vorschriften" ersatzlos aufgehoben BArbBl. 6/1998 S. 74
TRD 702 Anlage 2	"Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II - Zusätzliche Anforderungen" Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 96)	TRB 100	"Werkstoffe" Ausgabe Juli 1980 (BArbBl. 7-8/1980 S. 64), zuletzt geändert BArbBl. 2/1995 S. 100
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	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

⁶ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRB 401	"Ausrüstung der Druckbehälter - Kennzeichnung" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 47), zuletzt geändert BArbBl. 2/1989 S. 107	TRB 512	"Prüfungen durch Sachverständige - Erstmalige Prüfung - Bauprüfung und Druckprüfung" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 51) zuletzt geändert BArbBl. 3/2000 S. 66
TRB 402	"Ausrüstung der Druckbehälter - Öffnungen und Verschlüsse" Ausgabe September 1995 (BArbBl. 9/1995 S. 87), geändert BArbBl. 2/1997 S. 50	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 403	"Ausrüstung der Druckbehälter - Einrichtungen zum Erkennen und Begrenzen von Druck und Temperatur" Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	TRB 513	"Prüfungen durch Sachverständige - Abnahmeprüfung" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 54), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
TRB 404	"Ausrüstung der Druckbehälter - Ausrüstungsteile" Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 47), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	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 500	"Verfahrens- und Prüfrichtlinien für Druckbehälter" Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 80), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107	TRB 514	"Prüfungen durch Sachverständige - Wiederkehrende Prüfungen" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 4/1999 S. 52
TRB 502	"Sachkundiger nach § 32 DruckbehV" Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 86), zuletzt geändert BArbBl. 4/1996 S. 52	TRB 515	Prüfungen durch Sachverständige - Prüfung in besonderen Fällen" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 57), geändert BArbBl. 2/1989 S. 110
TRB 502 Anlage 1	"Aufgaben des Sachkundigen nach der DruckbehV" Bekanntmachung September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 87), geändert BArbBl. 4/1996 S. 52	TRB 521	"Bescheinigung der ordnungsmäßigen Herstellung" Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88), zuletzt geändert BArbBl. 6/1997 S. 47
TRB 502 Anlage 2	"Muster für die Übertragung von Prüfaufträgen an Sachkundige nach § 32 DruckbehV" Bekanntmachung September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88)	TRB 522	"Prüfung durch den Hersteller - Druckprüfung" Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88), zuletzt geändert BArbBl. 3/2000 S. 66
TRB 505	"Verfahren und Registrieren der Baumusterprüfung sowie Prüfung von Druckbehältern durch den Hersteller" Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 82), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107	Anlage zu TRB 521 -522	"Muster für Herstellerbescheinigungen" Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 89), geändert BArbBl. 5/1993 S. 49
TRB 511	"Prüfungen durch Sachverständige - Erstmalige Prüfung - Vorprüfung" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 50), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107	TRB 531	"Prüfungen durch Sachkundige - Abnahmeprüfung" Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 71), zuletzt geändert BArbBl. 5/1993 S. 49



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRB 532	"Prüfungen durch Sachkundige - Wiederkehrende Prüfungen" Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 72), zuletzt geändert BArbBl. 4/1999 S. 52	Anlage 6 zu TRB 610	Bemessung der Abblaseleistung von Sicherheitsventilen bei Wärme- eintrag in einen Lagerbehälter infolge Brandbelastung Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 78)
TRB 533	"Prüfungen durch Sachkundige - Prüfung in besonderen Fällen" Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 74), geändert BArbBl. 5/1993 S. 49	Anlage 7 zu TRB 610	Geometrische Darstellung der Bereiche mit möglicher Gesundheitsgefährdung nach Abschnitten 5.2.3.2.1 und 5.2.3.2.4 Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 79)
TRB 600	"Aufstellung der Druckbehälter" Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 74	TRB 700	"Betrieb von Druckbehältern" Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 48), zuletzt geändert BArbBl. 10/1998 S. 93
TRB 601	"Aufstellung der Druckbehälter - Kathodischer Korrosionsschutz für erdgedeckte Druckbehälter" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 68), geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	TRB 701	"Druckbehälter in verfahrenstechnischen Anlagen" Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/1997 S. 57), zuletzt geändert BArbBl. 1/2001 S. 73
TRB 610	"Druckbehälter - Aufstellung von Druckbehältern zum Lagern von Gasen" Ausgabe November 1995 (BArbBl. 11/1995 S. 56), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	TRB 801	"Besondere Druckbehälter nach Anhang II zu § 12 DruckbehV" Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 92), zuletzt geändert BArbBl. 3/2000 S. 76
Anlage 1 zu TRB 610	Einstufung der Gase nach gefährlichen Eigenschaften Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 65)	TRB 801 Nr. 1	Außenliegende Heiz- oder Kühleinrichtungen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 49
Anlage 2 zu TRB 610	Physikalische Daten der Gase Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 68)	TRB 801 Nr. 2	Innenliegende Heiz- oder Kühlrohre Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 50
Anlage 3a zu TRB 610	Kenndaten verflüssigter Gase mit einer kritischen Temperatur $\geq -10^{\circ}\text{C}$ Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 72)	TRB 801 Nr. 3	Druckwasserbehälter Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 50
Anlage 3b zu TRB 610	Kenndaten verflüssigter Gase mit einer kritischen Temperatur $< -10^{\circ}\text{C}$ Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 75)	TRB 801 Nr. 4	Druckbehälter mit Gaspolster in Druckflüssigkeitsanlagen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 50
Anlage 4 zu TRB 610	Geometrische Darstellung der explosionsgefährdeten Bereiche nach Abschnitt 4.2.1.1.2 (s.a. Beispielsammlung zu den Ex-L, Abschn. E 2) Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 77)	TRB 801 Nr. 5	Druckbehälter elektrischer Schaltgeräte und -anlagen Bekanntmachung 5/1993 S. 51, geändert BArbBl. 11/1995 S. 55
Anlage 5 zu TRB 610	Festlegung der Schutzabstände nach Abschnitt 3.2.3.3.1 für Lagerbehälter bei vorhandenen Brandlasten Bekanntmachung (BArbBl. 11/1995 S. 77)	TRB 801 Nr. 6	Druckausgleichsgefäße für Öl-, Gasinnen- und Gasaußen-Druckkabel Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 52
		TRB 801 Nr. 7	Druckluftbehälter in Schienen- und Kraftfahrzeugen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 52, geändert 11/1995 S. 56



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRB 801 Nr. 8	Druckbehälter auf Montage- und Baustellen Bekanntmachung BArbBl. 1/1996 S. 75	TRB 801 Nr. 20	Druckbehälter mit Einbauten Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 57
TRB 801 Nr. 9	Lufterhitzer und damit verbundene Druckbehälter, die mit Druckluft aus Verdichtern mit ölgeschmierten Druckräumen beschickt werden Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 53	TRB 801 Nr. 21	Druckkissen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 57
TRB 801 Nr. 10	Druckspritzbehälter Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 53	TRB 801 Nr. 22	Ortsfeste Druckbehälter für körnige oder staubförmige Güter Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 58
TRB 801 Nr. 11	Offene dampfmantelbeheizte Kochgefäße für Konserven, Zucker oder Fleischwaren Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 53	TRB 801 Nr. 23	Fahrzeugbehälter für flüssige, körnige oder staubförmige Güter Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 58, zuletzt geändert BArbBl. 3/2000 S. 76
TRB 801 Nr. 12	Druckbehälter zum Sterilisieren oder Dämpfen von Lebensmitteln oder Getränken Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 54	TRB 801 Nr. 24	Plattenwärmetauscher Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 59
TRB 801 Nr. 13	Lagerbehälter für Getränke Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 54	TRB 801 Nr. 25	Druckbehälter für nicht korrodierend wirkende Gase oder Gasgemische Bekanntmachung BArbBl. 1/1996 S. 77
TRB 801 Nr. 14	Druckbehälter in Kälteanlagen und Wärmepumpenanlagen Bekanntmachung BArbBl. 6/1998 S. 74, zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	TRB 801 Nr. 25 Anlage	Flüssiggaslagerbehälteranlagen Ausgabe Dezember 1991 BArbBl. 12/1991 S. 53, zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107
TRB 801 Nr. 15	Druckbehälter, die Schwellbeanspruchungen ausgesetzt sind Bekanntmachung BArbBl. 1/1996 S. 76, geändert BArbBl. 6/1998 S. 77	TRB 801 Nr. 26	Druckbehälter für Gase oder Gasgemische mit Betriebstemperaturen unter -10 °C Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 59, zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129
TRB 801 Nr. 16	Schalldämpfer Bekanntmachung BArbBl. 1/1996 S. 76	TRB 801 Nr. 27	Druckbehälter für Gase oder Gasgemische in flüssigem Zustand Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 60, zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 107
TRB 801 Nr. 17	Druckbehälter mit Schnellverschlüssen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 55	TRB 801 Nr. 28	Brennkammern, Gaserhitzer und Wärmeübertrager von Gasturbinenanlagen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 61
TRB 801 Nr. 18	Druckbehälter für Feuerlöschgeräte und Löschmittelbehälter Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 55, geändert BArbBl. 5/1995 S. 40	TRB 801 Nr. 29	Rotierende dampfbeheizte Zylinder Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 61, geändert BArbBl. 11/1995 S. 56
TRB 801 Nr. 19	Druckbehälter mit Auskleidung oder Ausmauerung Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 56	TRB 801 Nr. 30	Steinhärtekessel Bekanntmachung BArbBl. 4/1991 S. 61, geändert BArbBl. 11/1995 S. 56
		TRB 801 Nr. 31	Vulkanisierpressen und -formen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 61



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRB 801 Nr. 32	Druckbehälter aus Glas Bekanntmachung BArbBl. 3/2000 S. 76	TRB 801 Nr. 44	Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 66
TRB 801 Nr. 33	Druckbehälter aus glasfaserverstärkten Kunststoffen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 62	TRB 801 Nr. 45	Gehäuse von Ausrüstungsteilen Bekanntmachung BArbBl. 4/1996 S. 53, zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129
TRB 801 Nr. 34	Druckbehälter, die durch Spannungsrißkorrosion gefährdet sind Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 62	TRB 851	"Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter - Errichten" Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/1997 S. 61), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 129
TRB 801 Nr. 34 Anlage	Ammoniaklagerbehälteranlagen Ausgabe Juli 1996 BArbBl. 7- 8/1996 S. 75, geändert BArbBl. 9/2002 S. 129	TRB 852	"Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter - Betreiben" Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/1997 S. 67)
TRB 801 Nr. 35	Staubfilter in Gasleitungen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 62	16.2	Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung - Rohrleitungen - (TRR), aufgestellt vom Fachausschuß Druckbehälter bei der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt ⁷ :
TRB 801 Nr. 36	Druckbehälter in Prüfständen für Raketentriebwerke Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 63	TRR 100	"Bauvorschriften Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen" Ausgabe Mai 1993 (BArbBl. 5/1993 S. 31), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 125
TRB 801 Nr. 37	Druckbehälter in Wärmeübertragungsanlagen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 63, geändert BArbBl. 6/1998 S. 78	TRR 110	"Bauvorschriften Rohrleitungen aus textilverstärkten Duroplasten (GFK) mit und ohne Auskleidung" Ausgabe September 1997 (BArbBl. 9/1997 S. 74), geändert BArbBl. 5/1998 S. 112
TRB 801 Nr. 38	Versuchsautoklaven Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 64, geändert BArbBl. 6/1998 S. 78	TRR 120	"Bauvorschriften Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen" Ausgabe September 1997 (BArbBl. 9/1997 S. 78), zuletzt geändert BArbBl. 9/2002 S. 125
TRB 801 Nr. 39	Druckbehälter von Isostatpressen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 65	TRR 512	"Prüfungen durch Sachverständige - Erstmalige Prüfung" Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 58)
TRB 801 Nr. 40	Mit Wasser oder Wasserdampf gespeiste Wärmespeicher und Dampfumformer Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 65	TRR 513	"Prüfungen durch Sachverständige - Abnahmeprüfung" Ausgabe Januar 1995 (BArbBl. 5/1995 S. 40)
TRB 801 Nr. 41	Dampfspeicherbehälter in feuerlosen Lokomotiven Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 66		
TRB 801 Nr. 42	Druckbehälter kerntechnischer Anlagen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 66, geändert BArbBl. 11/1995 S. 56		
TRB 801 Nr. 43	Heizplatten in Wellpappenerzeugungsanlagen Bekanntmachung BArbBl. 5/1993 S. 66		

⁷ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRR 514	"Prüfungen durch Sachverständige - Wiederkehrende Prüfungen" Ausgabe Januar 1995 (BArbBl. 5/1995 S. 41)	TRG 002	"Allgemeines Verzeichnis der in den TRG aufgeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter, Technischen Regeln und Vorschriften" Ausgabe November 1988 (BArbBl. 11/1988 S. 51), ersatzlos aufgehoben BArbBl. 6/2000 S. 62
TRR 515	"Rohrleitungen nach §§ 30 a (3) und 30 b (3) DruckbehV - Schriftliche Festlegungen und Prüfungen durch den Sachverständigen -" Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 60)	TRG 100	"Druckgase - Allgemeine Bestimmungen für Druckgase" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 81)
TRR 521	"Bescheinigung der ordnungsgemäßen Herstellung/Errichtung und Druckprüfung" Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 61)	TRG 100 Anlage 1	"Allgemeine Bestimmungen für Druckgase - Verzeichnis der Druckgase" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 83), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 79
Anlage zu TRR 521	"Muster für die Bescheinigung der ordnungsgemäßen Herstellung/Errichtung und Druckprüfung sowie für Teilbescheinigungen" Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 62), geändert BArbBl. 7-8/1996 S. 77	TRG 101	"Druckgase - Gase" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 91), geändert BArbBl. 6/1988 S. 41
TRR 531	"Prüfungen durch Sachkundige - Abnahmeprüfung" Ausgabe Januar 1995 (BArbBl. 5/1995 S. 42), berichtigt BArbBl. 7-8/ 1995 S. 71	TRG 101 Anlage 1	"Gase; Liste 1: Gase mit t_k kleiner $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, Gruppen 1.1 und 1.2" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 6/1988 S. 41
TRR 532	"Prüfungen durch Sachkundige - Wiederkehrende Prüfungen" Ausgabe Januar 1995 (BArbBl. 5/1995 S. 43), zuletzt geändert BArbBl. 1/2001 S. 74	TRG 101 Anlage 2	"Gase; Liste 2: Gase mit $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ kleiner/gleich $t_k + 70\text{ }^{\circ}\text{C}$, Gruppen 2.1 bis 2.3" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 95), zuletzt geändert BArbBl. 10/1998 S. 98
16.3 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 ⁸ :		TRG 101 Anlage 3	"Gase; Liste 3: Gase mit t_k größer/gleich $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, Gruppen 3.1 bis 3.3" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 54
TRG 001	"Allgemeines - Aufbau und Anwendung der TRG" Ausgabe September 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 50)	TRG 101 Anlage 4	"Gase; Liste 4: Unter Druck gelöste Gase, Gruppe 4" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 102)
		TRG 102	"Druckgase - Gasgemische" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 103)

⁸ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRG 102 Anlage 1	"Gasgemische, Technische Gasgemische" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 106), zuletzt geändert BArbBl. 6/1998 S. 79	TRG 202	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Werkstoffe, Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter" Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 301)
TRG 102 Anlage 2	"Gasgemische, Gasgemische-Diagramm" Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)	TRG 202 Anlage 1	"Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter - Zulässige Stähle nach Normen" Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 302) geändert BArbBl. 6/1979 S. 92
TRG 103	"Druckgase - Flüssige tiefkalte Druckgase" Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)	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 103 Anlage 1	"Liste 1: Flüssige tiefkalte Druckgase, unbrennbar" Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 18)	TRG 203 Anlage 1	"Stähle für tiefe Temperaturen - Zulässige Stähle nach Normen" Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 303), zuletzt geändert ArbSch. 6/1979 S. 92
TRG 103 Anlage 2	"Liste 2: Flüssige tiefkalte Druckgase, brennbar" Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 20), zuletzt geändert BArbBl. 6/1988 S. 41	TRG 220	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Berechnen der Druckgasbehälter" Ausgabe Oktober 1992 (BArbBl. 10/1992 S. 63)
TRG 104	"Druckgase - wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 116)	TRG 240	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Herstellen und betriebsfertiges Herrichten" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
TRG 104 Anlage 1	"Wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern - Gruppen" Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 117), geändert BArbBl. 2/1992 S. 89	TRG 240 Anlage 1	"Herstellen und betriebsfertiges Herrichten - Zeichnungen und dazugehörige Unterlagen" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
TRG 200	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Werkstoffe" Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 225)	TRG 241	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Herstellen - Schweißen und andere Fügeverfahren" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 402)
TRG 201	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Werkstoffe, Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter" Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300)	TRG 241 Anlage 1	"Herstellen geschweißter oder nach einem anderen Verfahren gefügter Behälter - Verfahrensprüfung für Schweißverbindungen" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 403)
TRG 201 Anlage 1	"Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter - Zulässige Stähle nach Normen" Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300), geändert BArbBl. 6/1979 S. 92		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRG 242	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Herstellen - Wärmebehandlung" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 404), geändert BArbBl. 4/1981 S. 54)	TRG 300	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Druckgaspackungen" Ausgabe Februar 1992 (BArbBl. 2/1992 S. 89), geändert BArbBl. 10/1996 S. 129
TRG 250	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter-Ausrüstung der Druckgasbehälter" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 405)	TRG 300 Anlage 1	"Druckgase für Druckgaspackungen" Ausgabe Februar 1992 (BArbBl. 2/1992 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 59
TRG 252	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Ausrüstung - Verschlüsse; Besichtigungs-, Befahr- und Reinigungsöffnungen" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 406)	TRG 301	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Druckgaskartuschen, Halterungen und Entnahmeeinrichtungen" Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 49)
TRG 253	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Ausrüstung - Absperreinrichtungen" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 407), zuletzt geändert BArbBl. 9/1999 S. 107	TRG 301 Anlage 1	"Druckgase für Druckgaskartuschen" Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 53), zuletzt geändert BArbBl. 1/1997 S. 59
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 303	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Einwegflaschen" Ausgabe Juli 1978 (ArbSch. 9/1978 S. 309)
TRG 256	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Ausrüstung - Sonstige Ausrüstung" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 409)	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 270	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Kennzeichnen der Druckgasbehälter" Ausgabe Dezember 1992 (BArbBl. 10/1992 S. 67), geändert BArbBl. 1/1997 S. 59	TRG 311	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Flaschen, Acetylenflaschen" Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11/1985 S. 55), geändert BArbBl. 4/2000 S. 51
TRG 270 Anlage 1	"Kennzeichnen der Druckgasbehälter - Erläuterungen und Maßgaben zur Tafel 1" Ausgabe Oktober 1992 (BArbBl. 10/1992 S. 70), geändert BArbBl. 1/1997 S. 59	TRG 311 Anlage 1	"Acetylenflaschen - Kennzeichen auf Acetylenflaschen" Ausgabe Dezember 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 55)
TRG 280	"Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter - Betreiben von Druckgasbehältern" Ausgabe September 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 51), geändert BArbBl. 10/1995 S. 66	TRG 311 Anlage 2	"Acetylenflaschen - Zugelassene poröse Massen" Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11/1985 S. 58), geändert BArbBl. 1/1997 S. 59
		TRG 330	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Fässer aus Stahl" Ausgabe November 1978 (ArbSch. 11/1978 S. 416), zuletzt geändert BArbBl. 4/2002 S. 140



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

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 404 Anlage 3	"Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Anforderungen an Schutzgehäuse von Abgabeeinrichtungen" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 370	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Flaschenbündel" Ausgabe Dezember 1987 (BArbBl. 12/1987 S. 65)	TRG 404 Anlage 4	"Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Maßnahmen zum Schutz oberirdischer Treibgas-Lagerbehälter gegen Brandeinwirkung" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 380	"Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter - Treibgastanks" Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 78), zuletzt geändert BArbBl. 2/1992 S. 89	TRG 404 Anlage 5	„Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Kupplungsanschluß“ Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 400	"Füllanlagen - Allgemeine Bestimmungen für Füllanlagen" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 98)	TRG 404 Anlage 6	„Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Muster-Betriebsanleitung“ Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 401	"Füllanlagen - Errichten von Füllanlagen" Ausgabe März 1999 (BArbBl. 3/1999 S. 63)	TRG 404 Anlage 7	„Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Alarm- und Gefahrenabwehrplan“ Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 402	"Füllanlagen - Betreiben von Füllanlagen" Ausgabe September 1999 (BArbBl. 9/1999 S. 107)	TRG 404 Anlage 8	„Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Schema Kompaktanlagen“ Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)
TRG 402 Anlage 1	"Betreiben von Füllanlagen - Volumetrisches Füllen von Handwerkerflaschen mit Flüssiggas" Ausgabe September 1989 (BArbBl. 9/1989 S. 49)	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 403	"Füllanlagen - Anlagen zum Füllen von Druckgaspäckungen und Druckgaskartuschen" Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 55)	TRG 500	"Druckbehälter ortsbeweglicher Feuerlöscher (Prüfüberdruck kleiner/gleich 40 bar und Fassungsraum kleiner/gleich 20 l)" Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 228), geändert BArbBl. 3/1983 S. 77
TRG 404	"Füllanlagen - Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Treibgastankstellen" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 99), geändert BArbBl. 4/2000 S. 51	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 404 Anlage 1	"Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Muster von Füllanweisungen" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)		
TRG 404 Anlage 2	"Anlagen zum Füllen von Treibgastanks - Muster von Füllanweisungen" Ausgabe Oktober 1998 (BArbBl. 10/1998 S. 103)		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRG 601	"Verzinkte Druckgasbehälter" Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 49), geändert BArbBl. 1/1997 S. 63	TRG 760 Anlage 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 602	"Campingflaschen" Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 50)	TRG 760 Anlage 3	"Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen - Geschweißte Flaschen und Treibgastanks aus Stahl" Ausgabe Mai 1990 (BArbBl. 5/1990 S. 80)
TRG 603	"Erstmalige Prüfung von Druckgasbehältern" Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 52)	TRG 760 Anlage 4	"Prüfen im Bauartzulassungsverfahren von Einwegflaschen und Druckgasbehältern ortsbeweglicher Feuerlöscher" Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 73)
TRG 700	"Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgas- behältern" Ausgabe August 1977 (ArbSch. 8- 9/1977 S. 229)	TRG 760 Anlage 5	"Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen - Geschweißte Fässer aus Stahl" Ausgabe September 1988 (BArbBl. 9/1988 S. 49)
TRG 700 Anlage 1	"Verzicht auf das Prüfen durch den Sachverständigen (§ 22 Abs. 3 Satz 2 DruckbehV)" Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 72)	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 701	"Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgas- kartuschen und ihrer Ausrüstung" Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 57)	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 702	"Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von porösen Massen und Lösungsmitteln für Acetylenflaschen" Ausgabe November 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 52)	TRG 760 Anlage 10	"Prüfen nach Änderung oder Instandsetzung" Ausgabe Oktober 1995 (BArbBl. 10/1995 S. 63)
TRG 710	"Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Ausrüstungs- teilen der Druckgasbehälter" Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 395)	TRG 761	"Richtlinie für die Prüfung von Druckgaskartuschen, ihrer Halte- rungen und ihrer Entnahmeeinrichtungen durch den Sachverständigen im Bauartzulassungsverfahren" Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 59)
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 Sach- verständigen; 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		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | | | |
|---------------------|---|----------------------|--|
| TRG 762 | "Richtlinie für das Prüfen von porösen Massen und von Lösungsmitteln für Acetylenflaschen durch die Bundesanstalt für Materialprüfung"
Ausgabe November 1974
(ArbSch. 1/1975 S. 53) | TRG 801 | "Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien - Nahtlose Gasflaschen aus Stahl"
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 46) |
| TRG 763 | "Richtlinie für das Prüfen von Acetylenflaschen durch den Sachverständigen"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 411), geändert BArbBl. 2/1992 S. 88 | TRG 802 | "Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien - Nahtlose Gasflaschen aus unlegiertem Aluminium und Aluminiumlegierungen"
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 52) |
| 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 803 | "Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien - Geschweißte Gasflaschen aus unlegiertem Stahl"
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 62) |
| TRG 770 | "Richtlinie für das Prüfen von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter durch den Sachverständigen"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 397) | 17. Druckluft | |
| TRG 770
Anlage 1 | "Prüfen der Baumuster - Spindelventile für Gasflaschen"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 398) | 17.1 | Verordnung über Arbeiten in Druckluft (Druckluftverordnung - DruckLV-) vom 4. Oktober 1972 (BGBl. I S. 1909), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 19. Juni 1997 (BGBl. I S. 1384) |
| TRG 770
Anlage 2 | "Prüfen der Baumuster - Absperrrichtungen für Fässer und Fahrzeugbehälter"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 399) | 17.2 | Richtlinie für die ärztliche Untersuchung von Arbeitnehmern, die mit Arbeiten in Druckluft beschäftigt werden, Bekanntmachung des BMA vom 19. März 1973 (ArbSch. S. 194) |
| TRG 770
Anlage 3 | "Prüfen der Baumuster-Sicherheitsventile in Absperrventilen für Propan/Butan-Flaschen"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 400) | 17.3 | Richtlinie für das Ausschleusen mit Sauerstoff nach Arbeiten in Druckluft, Bekanntmachung des BMA vom 28. August 1974 (ArbSch. S. 295) |
| TRG 770
Anlage 4 | "Prüfen der Baumuster - Berstscheiben-Einrichtungen für Flaschen für Kohlendioxid (Kohlensäure)"
Ausgabe September 1975
(ArbSch. 10/1975 S. 400) | 17.4 | 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) |
| TRG 790 | "Richtlinie für das Prüfen von Füllanlagen durch den Sachverständigen"
Ausgabe Oktober 1972
(ArbSch. 12/1972 S. 453) | 18. Gas | |
| | | 18.1 | 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), ist gemäß Artikel 8 der Verordnung vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3815) zum 3. Oktober 2002 außer Kraft getreten, außer für Gashochdruckleitungen, die |
| | | a) | der Versorgung mit Gas im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes dienen oder |
| | | b) | von der Verordnung über Rohrfernleitungsanlagen nicht erfasst sind |
| | | 18.2 | Technische Regeln für Gashochdruckleitungen (TRGL), aufgestellt vom Ausschuß für Gashochdruckleitungen |



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

(AGL), veröffentlicht durch das Bundesministerium 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 141	"Schutz der Rohrleitungen gegen Korrosion" Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
TRGL 001 Anlage 1	"Übersicht über den Stand der TRGL", Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)	TRGL 151	"Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), zuletzt geändert BArbBl. 6/2000 S. 62
TRGL 001 Anlage 2	"Einheitliche Begriffserklärungen für TRGL", Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96	TRGL 151 Anlage 1	"Muster eines Rohrbuches" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
TRGL 101	"Allgemeine Anforderungen an Gashochdruckleitungen" Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), 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 111	"Leitungsführung", Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75	TRGL 161 Anlage 1	"Überwachungsplan" Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)
TRGL 121	"Konstruktion und Berechnung" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96	TRGL 171	"Druckprüfung" Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74)
TRGL 131	"Rohre - Werkstoffe, Herstellung, Prüfung" Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75	TRGL 181	"Ausrüstung" Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 4/1985 S. 82
TRGL 132	"Rohrleitungsteile - Werkstoffe, Herstellung, Prüfung" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96	TRGL 181 Anlage 1	„Erläuterungen zu TRGL 181 Nummer 5: Einrichtungen zum Feststellen von Verlusten“ Ausgabe Oktober 1982 (BArbBl. 10 S. 71)
TRGL 133	"Flansche, Dichtungen, Schrauben und Muttern - Werkstoffe, Herstellung, Prüfung" Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75	TRGL 191	"Betrieb und Überwachung" Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 11/1992 S. 29
TRGL 134	"Isolierverbindungen" Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 1/1987 S. 75	TRGL 192	"Überwachung im Einwirkungsbereich des Bergbaues" Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11 S. 69)
		TRGL 192 Anlage 1	"Erläuterungen zur TRGL 192" Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11 S. 69)
		TRGL 195	"Instandhaltungsarbeiten an Gashochdruckleitungen" Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328)



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | |
|---|---|
| <p>TRGL 201 "Allgemeine Anforderungen an Stationen"
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert
BArbBl. 4/1985 S. 82</p> <p>TRGL 211 "Bauliche Anforderungen an Stationen"
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> <p>TRGL 221 "Maschinen in Verdichter- und Pumpstationen"
Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)</p> <p>TRGL 231 "Druckbehälter in Stationen"
Ausgabe Februar 1981
(BArbBl. 7-8/1981 S. 96)</p> <p>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</p> <p>TRGL 242 "Rohre und Rohrleitungsteile in Stationen - Errichtung, Prüfung"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert
BArbBl. 1/1987 S. 75</p> <p>TRGL 251 "Elektrische Einrichtungen in Stationen"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> <p>TRGL 261 "Sicherheitstechnische Ausrüstung von Stationen"
Ausgabe Februar 1979
(BArbBl. 7-8/1979 S. 76)</p> <p>TRGL 291 "Betrieb und Überwachung von Stationen"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> <p>TRGL 295 "Instandhaltungsarbeiten in Stationen"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> | <p>TRGL 501 "Richtlinie für die Prüfung von Gashochdruckleitungen (Prüfrichtlinie)"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> <p>TRGL 501 Anlage 1 "- Muster - Gutachtliche Äußerung"
Ausgabe Februar 1979
(BArbBl. 7-8/1979 S. 76)</p> <p>TRGL 501 Anlage 2 "- Muster - Vorabbescheinigung"
Ausgabe Februar 1979
(BArbBl. 7-8/1979 S. 76)</p> <p>TRGL 501 Anlage 3 "- Muster - Schlußbescheinigung"
Ausgabe Februar 1979
(BArbBl. 7-8/1979 S. 76)</p> <p>TRGL 511 "Richtlinie über Anzeigeunterlagen"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert
BArbBl. 7-8/1981 S. 96</p> <p>TRGL 521 "Richtlinie für Änderungen und Erweiterungen von sowie Arbeiten an Gashochdruckleitungen"
Ausgabe August 1978
(BArbBl. 2/1979 S. 74)</p> <p>19. Gefahrstoffe</p> <p>19.1 Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung - 12. BImSchV) vom 26. April 2000 (BGBl. I S. 603)</p> <p>19.2 Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) vom 26. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1783) i.d.F. der Bekanntmachung vom 15. November 1999 (BGBl. I S. 2233, 2000 I S. 739), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 25. Februar 2004 (BGBl. I S. 328)</p> <p>19.3 Technische Regeln für gefährliche Stoffe (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</p> <p>TRGS 001 "Allgemeines, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der TRGS (Hinweise des BMA)" Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 77), geändert BArbBl 12/2000 S. 53</p> |
|---|---|



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRGS 002	"Übersicht über den Stand der Technischen Regeln für Gefahrstoffe" Ausgabe Mai 2002 (BArbBl. 5/2002 S. 80)	TRGS 402	"Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen" Ausgabe November 1997 (BArbBl. 11/1997 S. 27)
TRGS 101	"Begriffsbestimmungen" Ausgabe Juli 1995 (BArbBl. 7-8/1995 S. 53), zuletzt geändert BArbBl. 11/1996 S. 64		Anhang 1 und 2 (BArbBl. 10/1988 S. 40), Anhang 3 (BArbBl. 9/1993 S. 77) zuletzt geändert BArbBl. 3/1997 S. 76
TRGS 102	"Technische Richtkonzentrationen (TRK) für gefährliche Stoffe" Ausgabe September 1993 (BArbBl. 9/1993, S. 65), zuletzt geändert BArbBl. 4/1997 S. 57	TRGS 403	"Bewertung von Stoffgemischen in der Luft am Arbeitsplatz" Ausgabe Oktober 1989 (BArbBl. 10/1989 S. 71)
TRGS 150	"Unmittelbarer Hautkontakt mit Gefahrstoffen, die durch die Haut resorbiert werden können – Hautresorbierbare Gefahrstoffe" Ausgabe Juni 1996 (BArbBl. 6/1996 S. 31)	TRGS 420	Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die betriebliche Arbeitsbereichsüberwachung " Ausgabe September 1999 (BArbBl. 9/1999 S. 53), zuletzt geändert BArbBl. 1/2003 S. 58, berichtigt BArbBl. 2/2003 S. 128.
TRGS 200	"Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen" Ausgabe März 2002 (BArbBl. 3/2002 S. 53), berichtigt BArbBl. 1/2003 S. 110	TRGS 430	"Isocyanate - Exposition und Überwachung" Ausgabe März 2002 (BArbBl. 3/2002 S. 45)
TRGS 201	"Einstufung und Kennzeichnung von Abfällen zur Beseitigung beim Umgang", Ausgabe Juli 2002 (BArbBl. 7-8/2002 S. 140)	TRGS 440	"Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffen am Arbeitsplatz: Vorgehensweise (Ermittlungspflichten)" Ausgabe März 2001 (BArbBl. 3/2001 S. 105), zuletzt geändert BArbBl. 3/2002 S. 68
TRGS 220	"Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen", Ausgabe April 2002 (BArbBl. 4/2002 S. 112), geändert BArbBl. 7-8/2002 S. 142, berichtigt BArbBl. 1/2003 S. 110.	TRGS 500	„Schutzmaßnahmen: Mindeststandards“ Ausgabe März 1998 (BArbBl. 3/1998 S. 57)
TRGS 300	"Sicherheitstechnik" Ausgabe Januar 1994 (BArbBl. 1/1994 S. 39), geändert BArbBl. 5/1995 S. 39	TRGS 505	"Blei und bleihaltige Gefahrstoffe" Ausgabe April 1996 (BArbBl. 4/1996 S. 41)
TRGS 400	„Ermitteln und Beurteilen der Gefährdung am Arbeitsplatz: Anforderungen“, Ausgabe März 1998 (BArbBl. 3/1998 S. 53), geändert BArbBl. 3/1999 S. 62	TRGS 507	"Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern" Ausgabe Juni 1996 (BArbBl. 6/1996 S. 33)
		TRGS 511	"Ammoniumnitrat" Ausgabe Juni 2004 (BArbBl. 6/2004, S. 43)
		TRGS 512	"Begasungen" Ausgabe Mai 2002 (BArbBl. 5/2002 S. 82), geändert BArbBl. 6/2004 S. 54



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRGS 513	"Begasungen mit Ethylenoxid und Formaldehyd in Sterilisations- und Desinfektionsanlagen " Ausgabe Juni 1996 (BArbBl. 6/1996 S. 53), mit Änderungen und Ergänzungen BArbBl. 2/2000 S. 80	TRGS 524	„Sanierung und Arbeiten in kontaminierten Bereichen“ Ausgabe März 1998 (BArbBl. 3/1998, S. 60)
TRGS 514	"Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern" Ausgabe September 1998 (BArbBl. 9/1998 S. 54)	TRGS 525	„Umgang mit Gefahrstoffen in Einrichtungen zur humanmedizinischen Versorgung“ Ausgabe Mai 1998 (BArbBl. 5/1998, S. 99)
TRGS 515	"Lagern brandfördernder Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern", Ausgabe September 1998 (BArbBl. 9/1998 S. 60), geändert BArbBl. 10/2002 S. 76	TRGS 526	„Laboratorien“ Ausgabe Dezember 2000 (BArbBl. 12/2000 S. 44), geändert BArbBl. Heft 6-7/2001 S. 105
TRGS 516	"Antifouling-Farben" Ausgabe Juli 1996 (BArbBl. 7-8/1996 S. 67)	TRGS 530	"Friseurhandwerk" Ausgabe September 2001 (BArbBl. 9/2001 S. 79), geändert BArbBl. 1/2003 S. 60
TRGS 518	"Elektroisierflüssigkeiten, die mit PCDD oder PCDF verunreinigt sind" Ausgabe April 1994 (BArbBl. 4/1994 S. 50)	TRGS 531	"Gefährdung der Haut durch Arbeiten im feuchten Milieu (Feucharbeiten)" Ausgabe September 1996 (BArbBl. 9/1996 S. 65)
TRGS 519	"Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten" Ausgabe September 2001 (BArbBl. 9/2001 S. 64), zuletzt berichtet BArbBl. 1/2003 S. 110	TRGS 540	„Sensibilisierende Stoffe“ Ausgabe Februar 2000 (BArbBl. 2/2000 S. 73)
TRGS 520	"Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und zugehörigen Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle", Ausgabe März 1999 (BArbBl. 3/1999 S. 45)	TRGS 551	"Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material" Ausgabe Juli 1999 (BArbBl. 7-8/1999 S. 39), geändert BArbBl. 6/2003 S. 90
TRGS 521	"Faserstäube", Ausgabe Mai 2002 (BArbBl. 5/2002 S. 96)	TRGS 552	"N-Nitrosamine", Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996 S. 65) zuletzt geändert BArbBl. 9/1998 S. 79
TRGS 522	"Raumdesinfektion mit Formaldehyd" Ausgabe Juni 1992 (BArbBl. 6/1992 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 9/2001 S. 86	TRGS 553	"Holzstaub“, Ausgabe März 1999 (BArbBl. 3/1999 S. 52), zuletzt geändert BArbBl. 1/2003 S. 60
TRGS 523	„Schädlingsbekämpfung mit sehr giftigen, giftigen und gesundheitsschädlichen Stoffen und Zubereitungen“ Ausgabe März 1996 (BArbBl. 3/1996, S. 79), zuletzt geändert BArbBl. 11/2003 S. 77	TRGS 554	"Dieselmotoremissionen (DME)" März 2001 (BArbBl. 3/2001 S. 112)
		TRGS 555	"Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 GefStoffV", Ausgabe Dezember 1997 (BArbBl. 12/1997 S. 49)
		TRGS 557	"Dioxine (polyhalogenierte Dibenzo-p-Dioxine und Dibenzo-Furane)" Ausgabe Juli 2000 (BArbBl. 7-8/2000 S. 37)



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRGS 560	"Lufrückführung beim Umgang mit krebserzeugenden Arbeitsstoffen" Ausgabe Mai 1996 (BArbBl. 5/1996, S. 54)	TRGS 614	"Verwendungsbeschränkungen für Azofarbstoffe, die in krebserzeugende aromatische Amine gespalten werden können", Ausgabe März 2001 (BArbBl. 3/2001 S. 129)
TRGS 602	"Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen - Zinkchromate und Strontiumchromat als Pigmente für Korrosionsschutz - Beschichtungsstoffe" Ausgabe Mai 1988 (BArbBl. 5/1988 S. 46)	TRGS 615	"Verwendungsbeschränkungen für Korrosionsschutzmittel, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können" Ausgabe September 2003 (BArbBl. 9/2003 S. 42)
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 616	"Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Polychlorierte Biphenyle (PCB)", Ausgabe Mai 1994 (BArbBl. 5/1994 S. 43)
TRGS 609	"Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate", Ausgabe Juni 1992 (BArbBl. 6/1992 S. 41)	TRGS 617	"Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden" Ausgabe September 1993 (BArbBl. 9/1993 S. 61)
TRGS 610	"Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich", Ausgabe März 1998 (BArbBl. 3/1998 S. 48), berichtigt (BArbBl. 5/1998 S. 112)	TRGS 618	"Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel", Ausgabe Dezember 1997 (BArbBl. 12/1997 S. 63)
TRGS 611	"Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können", Ausgabe Oktober 2002 (BArbBl. 10/2002 S. 67)	TRGS 619	"Ersatzstoffe für Keramikfasern im Ofen- und Feuerfestbau", Ausgabe Oktober 2002 (BArbBl. 10/2002 S. 64)
TRGS 612	"Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für dichlormethanhaltige Abbeizmitteln" Ausgabe März 2002 (BArbBl. 3/2002 S. 64)	TRGS 710	„Biomonitoring“, Ausgabe Februar 2000 (BArbBl. 2/2000 S. 60)
TRGS 613	"Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für chromathaltige Zemente und chromathaltige zementhaltige Zubereitungen", Ausgabe Oktober 2002 (BArbBl. 10/2002 S. 72)	TRGS 900	"Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte -", Ausgabe Oktober 2000 (BArbBl. 10/2000 S. 34) zuletzt geändert BArbBl. 5/2004 S. 55, berichtigt BArbBl. 7-8/2004 S. 65
		TRGS 901	"Begründung und Erläuterungen zu Grenzwerten in der Luft am Arbeitsplatz" Ausgabe April 1997 BArbBl. 4/1997 S. 42) zuletzt geändert BArbBl. 6/2004 S. 58



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | |
|---|---|
| <p>TRGS 903 "Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte - BAT-Werte -", Ausgabe April 2001 (BArbBl. 4/2001 S. 53), zuletzt geändert BArbBl. 5/2004 S. 62, berichtigt BArbBl. 1/2003 S. 110 und 7-8/2004 S. 65</p> <p>TRGS 905 "Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe" Ausgabe März 2001 (BArbBl. 3/2001 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 9/2003 S. 48</p> <p>TRGS 907 "Verzeichnis sensibilisierender Stoffe", Ausgabe Oktober 2002 (BArbBl. 10/2002 S. 74)</p> <p>TRGS 954 „Empfehlungen zur Erteilung von Ausnahmegenehmigungen von § 15a Abs. 1 GefStoffV für den Umgang mit asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und Erzeugnissen in Steinbrüchen“ Ausgabe März 2001 (BArbBl. 3/2001, S. 133), zuletzt geändert BArbBl. 8/2001 S. 111</p> | <p>21.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Zweiten Abschnitts des Gerätesicherheitsgesetzes vom 10. Januar 1996 (BAnz. S. 446)</p> <p>21.4 Verzeichnisse A, B (BArbBl. 9/2003 S. 49, S. 75) und Verzeichnis C (BArbBl. 11/2000 S. 54) der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel</p> <p>Verzeichnis Gasverbrauchseinrichtungen (BArbBl. 2/2004 S. 85), zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 30. April 2004 (BArbBl. 6/2004 S. 65)</p> <p>Verzeichnis Persönliche Schutzausrüstungen (BArbBl. 1/2004 S. 52) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 10. März 2004 (BArbBl. 4/2004 S. 37)</p> <p>Verzeichnis Maschinen (BArbBl. 3/2004 S. 68), zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 12. August 2004 (BArbBl. 9/2004 S. 58)</p> <p>Verzeichnis Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (BArbBl. 1/2003 S. 61) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 4. August 2004 (BArbBl. 9/2004 S. 48)</p> <p>Verzeichnis Spielzeug (BArbBl. 10/2002 S. 148) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 30. Januar 2004 (BArbBl. 3/2004 S. 41)</p> |
|---|---|
- 20. Gentechnik**
- Verordnung über die Sicherheitsstufen und Sicherheitsmaßnahmen bei gentechnischen Arbeiten in gentechnischen Anlagen (Gentechnik-Sicherheitsverordnung - GenTSV) vom 24. Oktober 1990 (BGBl. I S. 2340) i.d.F. der Bekanntmachung vom 14. März 1995 (BGBl. I S. 297) zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 16. August 2002 (BGBl. I S. 3220)
- TRBA 310 "Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach Anhang VI GenTSV" Ausgabe April 1997 (BArbBl. 7-8/1997 S. 87), geändert und ergänzt BArbBl 3/1998, S. 67 bis 70, zuletzt geändert und ergänzt BArbBl 12/1998, S. 36 bis 39
- 21. Gerätesicherheit**
- 21.1 Verordnung über das Inverkehrbringen elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel - 1.GPSGV) vom 11. Juni 1979 (BGBl. I S. 629), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 16)
- 21.2 Prüfstellenverzeichnis vom 1. Dezember 1998 (BArbBl. 4/1999 S. 47),
- 21.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Zweiten Abschnitts des Gerätesicherheitsgesetzes vom 10. Januar 1996 (BAnz. S. 446)
- 21.4 Verzeichnisse A, B (BArbBl. 9/2003 S. 49, S. 75) und Verzeichnis C (BArbBl. 11/2000 S. 54) der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel
- Verzeichnis Gasverbrauchseinrichtungen (BArbBl. 2/2004 S. 85), zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 30. April 2004 (BArbBl. 6/2004 S. 65)
- Verzeichnis Persönliche Schutzausrüstungen (BArbBl. 1/2004 S. 52) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 10. März 2004 (BArbBl. 4/2004 S. 37)
- Verzeichnis Maschinen (BArbBl. 3/2004 S. 68), zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 12. August 2004 (BArbBl. 9/2004 S. 58)
- Verzeichnis Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (BArbBl. 1/2003 S. 61) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 4. August 2004 (BArbBl. 9/2004 S. 48)
- Verzeichnis Spielzeug (BArbBl. 10/2002 S. 148) zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMWA vom 30. Januar 2004 (BArbBl. 3/2004 S. 41)
- 21.5 Zweite Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über die Sicherheit von Spielzeug - 2. GPSGV) vom 21. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2541), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 16)
- 21.6 Dritte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Maschinenlärminformations-Verordnung - 3. GPSGV) vom 18. Januar 1991 (BGBl. I S. 146), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 16)
- 21.7 Sechste Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von einfachen Druckbehältern - 6. GPSGV) vom 25. Juni 1992 (BGBl. I S. 1171), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 16)
- 21.8 Siebte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Gasverbrauchseinrichtungen - 7. GPSGV)



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- vom 26. Januar 1993 (BGBl. I S. 131), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 17)
- 21.9 Achte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von persönlichen Schutzausrüstungen - 8. GPSGV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1997 (BGBl. I S. 316), zuletzt geändert durch Artikel 15 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 17)
- 21.10 Neunte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung für das Inverkehrbringen von Maschinen - 9. GPSGV) vom 12. Mai 1993 (BGBl. I S. 704), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 17)
- 21.11 Zehnte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Sportbooten - 10. GPSGV) vom 9. Juli 2004 (BGBl. I S. 1605)
- 21.12 Elfte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Verordnung über das Inverkehrbringen von Geräten und Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche) (Explosionsschutzverordnung – 11. GPSGV), zuletzt geändert durch Artikel 18 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 17)
- 21.13 Zwölfte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Aufzugsverordnung - 12. GPSGV) vom 17. Juni 1998 (BGBl. I S. 1393), zuletzt geändert durch Artikel 19 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 18)
- 21.14 Dreizehnte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Aerosolpackungsverordnung - 13. GPSGV) vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3805), geändert durch Artikel 20 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 18)
- 21.15 Vierzehnte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (Druckgeräteverordnung - 14. GPSGV) vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3806), geändert durch Artikel 21 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2, 18)
- 22. Getränkeschankanlagen**
- 22.1 Verordnung über Getränkeschankanlagen (Getränkeschankanlagenverordnung – SchankV) i.d.F. der Bekanntmachung vom 19. Juni 1998 (BGBl. I S. 1421), zuletzt geändert durch Artikel 11 § 8 des Gesetzes vom 6. August 2002 (BGBl. I S. 3082), ist entsprechend Artikel 8 der Verordnung vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3815) zum 1. Januar 2003 außer Kraft getreten, mit Ausnahme der hygienischen Anforderungen an Getränkeschankanlagen in § 1 Abs. 1 bis 3, 5, §§ 2, 3 Abs. 1 und 3, §§ 4, 5 Abs. 1, § 8 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2, § 8 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2, § 8 Abs. 3, § 9 Abs. 1 und 5, §§ 10, 11, 12 Abs. 1, §§ 14, 16, 18, 21 Abs. 1 Nr. 2, Abs. 2 und 3 und § 22, die am 30. Juni 2005 außer Kraft treten.
- 22.2 Technische Regeln für Getränkeschankanlagen (TRSK), aufgestellt vom Deutschen Ausschuss für Getränkeschankanlagen (DAGSch), veröffentlicht im BAnz.⁹:
- | | |
|----------|--|
| TRSK 001 | Allgemeines - Aufbau und Anwendung der TRSK, Ausgabe Dezember 1993 |
| TRSK 100 | Anforderungen an Werkstoffe, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 200 | Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 201 | Anforderungen an Getränkebehälter der Gruppe I, Ausgabe Januar 1999 |
| TRSK 202 | Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter der Gruppe IIa, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 203 | Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter der Gruppe III, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 204 | Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 205 | Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter ohne Betriebsüberdruck, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 300 | Anforderungen an Bauteile und Anlagen, Ausgabe Oktober 1999 |
| TRSK 301 | Anforderungen an Druckminderer und Zwischendruckregler, Ausgabe Januar 1999 |
| TRSK 302 | Anforderungen an Sicherheitsventile, Ausgabe Januar 1999 |

⁹ siehe zur Rechtsgrundlage Nr. B 11



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRSK 303	Anforderungen an Absperr- und Umschalteneinrichtungen für Druckgasleitungen, Ausgabe Oktober 1999	TRSK 401	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an die Aufstellung von Druckgasbehältern, Ausgabe April 2000
TRSK 304	Anforderungen an Überdruckmeßgeräte (Manometer), Ausgabe Januar 1999	TRSK 402	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an die Aufstellung von Druckbehältern für Druckgase, Ausgabe Februar 2001
TRSK 305	Anforderungen an Rückschlagsicherungen für Hinterdruckgasleitungen, Ausgabe Januar 1999	TRSK 403	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an Installation, Betrieb und Instandhaltung von Kohlendioxid-Warngeräten, Ausgabe April 2000
TRSK 306	Anforderungen an Behälter- und Leitungsanschlußteile, Ausgabe Oktober 1999	TRSK 411	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an die Aufstellung von Getränke- oder Grundstoffbehältern, Ausgabe April 2000
TRSK 307	Anforderungen an Absperrreinrichtungen für Getränkeleitungen, Ausgabe Januar 1999	TRSK 412	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an Schanktisch einschließlich Zapfstelle und Spüleinrichtung, Ausgabe April 2000
TRSK 308	Anforderungen an Leitungen, Leitungsverteiler und Verbindungsstücke, Ausgabe Oktober 1999	TRSK 421	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an den Aufbau des druckgasseitigen Teils von Getränkeschankanlagen, Ausgabe April 2000
TRSK 309	Anforderungen an Flüssigkeitspumpen, Ausgabe Januar 1999	TRSK 422	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Anforderungen an den Aufbau des getränke- und/oder grundstoffseitigen Teils von Getränkeschankanlagen, Ausgabe April 2000
TRSK 310	Anforderungen an Durchflußmengenmesser, Ausgabe Januar 1999	TRSK 500	Betrieb von Getränkeschankanlagen, Ausgabe April 2000
TRSK 311	Anforderungen an Mischaggregate, Ausgabe Oktober 1999	TRSK 500 Anlage	Betriebsanweisung für den Umgang mit Druckgasbehältern von Getränkeschankanlagen, Ausgabe April 2000
TRSK 312	Anforderungen an verwendungsfertige Getränkeschankanlagen, Ausgabe Oktober 1999	TRSK 501	Reinigung von Getränkeschankanlagen, Ausgabe April 2000
TRSK 313	Ortsfeste elektrische Geräte zur Warnung vor gesundheitsgefährdenden Kohlendioxidkonzentrationen; - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren, Ausgabe April 2000		
TRSK 314	Anforderungen an Handpumpen, Ausgabe Oktober 1999		
TRSK 400	Errichtung von Getränkeschankanlagen; - Allgemeine Anforderungen, Ausgabe April 2000		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

TRSK 502	Betrieb von mobilen Getränkeschankanlagensystemen, Ausgabe Februar 2001	TRSK 604 Anlage 1	Muster des Baumusterprüfberichtes nach § 7 Abs. 6 Nr. 1 SchankV im Umfang der erstmaligen Prüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 600	Prüfung von Getränkeschankanlagen (Prüfrichtlinie), Ausgabe Januar 1999	TRSK 604 Anlage 2	Muster des Baumusterprüfberichtes nach § 7 Abs. 6 Nr. 1 SchankV im Umfang der erstmaligen Prüfung einschließlich Prüfung der Ausrüstung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 601	Führung und Aufbewahrung des Betriebsbuches, Ausgabe April 2000	TRSK 604 Anlage 3	Muster der Herstellerbescheinigung für nicht ausgerüstete Getränke- oder Grundstoffbehälter der Gruppen IIb und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 601 Anlage	Muster des Betriebsbuches für eine Getränkeschankanlage, Ausgabe April 2000	TRSK 604 Anlage 4	Muster der Herstellerbescheinigung für betriebsfähig ausgerüstete Getränke- oder Grundstoffbehälter der Gruppen IIb und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 602	Baumusterprüfung von verwendungsfertigen Getränkeschankanlagen, Bauteilgruppen und Bauteilen, Ausgabe Januar 1999	TRSK 605	Abnahmeprüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 602 Anlage 1	Übersicht über die durchzuführenden Prüfungen, Ausgabe Januar 1999	TRSK 605 Anlage 1	Muster der Bescheinigung über die Abnahmeprüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 602 Anlage 2	Muster für die Baumusterprüfungbescheinigung nach § 6 Abs. 2 SchankV für verwendungsfertige Getränkeschankanlagen, Bauteilgruppen und Bauteile, Ausgabe Januar 1999	TRSK 605 Anlage 2	Muster der Bescheinigung über die Prüfung der Aufstellung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 602 Anlage 3	Prüfrichtlinien, Ausgabe Januar 1999	TRSK 606	Wiederkehrende Prüfungen von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 602 Anlage 4	Liste der für einen Baumusterprüfantrag benötigten Unterlagen und Bauteile, Ausgabe Januar 1999	TRSK 606 Anlage	Muster der Bescheinigung über die wiederkehrende Prüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb, IVa und IVb, Ausgabe April 2000
TRSK 603	Erstmalige Prüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb und IVb ohne Baumusterprüfung, Ausgabe April 2000		
TRSK 603 Anlage	Muster für die Bescheinigung über die erstmalige Prüfung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb und IVb nach § 7 Abs. 4 SchankV, Ausgabe April 2000		
TRSK 604	Baumusterprüfung und Registrierung von Getränke- oder Grundstoffbehältern der Gruppen IIb und IVb, Ausgabe April 2000		



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | | | |
|--------------------|--|---|---|
| TRSK 607 | Sachkundiger nach § 16 SchankV, Ausgabe Januar 1999 | 24. Ladenschluss | Verordnung über den Verkauf bestimmter Waren an Sonn- und Feiertagen vom 21. Dezember 1957 (BGBl. I S. 1881), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 30. Juli 1996 (BGBl. I S. 1186) |
| TRSK 607 Anlage | Muster für die Übertragung von Prüfaufgaben an Sachkundige nach § 16 SchankV, Ausgabe Januar 1999 | 25. Lastenhandhabung | Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der manuellen Handhabung von Lasten bei der Arbeit (Lastenhandhabungsverordnung - LasthandhabV) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1842), geändert durch Artikel 395 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785), Zuletzt geändert durch Art. 303 V v. 25.11.2003 BGBl. I S.2304 |
| TRSK 608 | Durchführung von Lehrgängen für Sachkundige nach § 16 der SchankV, Ausgabe Juni 1998 | 26. Mutterschutz | Verordnung über den Mutterschutz für Beamtinnen (MuSchV) i.d.F. der Bekanntmachung vom 25. April 1997 (BGBl. I S. 986), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 3. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3306) |
| TRSK 608 Anlage 1 | Grundlehrgang Ausgabe Juni 1998, | 27. Schutzausrüstung | Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Benutzung persönlicher Schutzausrüstungen bei der Arbeit (PSA-Benutzungsverordnung - PSA-BV) vom 4. Dezember 1996 (BGBl. I S. 1841) |
| TRSK 608 Anlage 2 | Aufbaulehrgang I, Ausgabe Juni 1998 | 28. Seeschifffahrt und Binnenschifffahrt | |
| TRSK 608 Anlage 3 | Aufbaulehrgang II, Ausgabe Juni 1998 | 28.1 | Verordnung betreffend die Übersicht über die Arbeitsorganisation und die Arbeitszeitznachweise in der Seeschifffahrt (See-Arbeitszeitznachweisverordnung - See-ArbZNV) vom 5. Juli 2002 (BGBl. I S. 2571) |
| TRSK 608 Anlage 4 | Sonderlehrgang, Ausgabe Juni 1998 | 28.2 | Schiffssicherheitsverordnung (SchSV) vom 18. September 1998 (BGBl. I S. 3023), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Elften Verordnung zur Änderung seeverkehrsrechtlicher Vorschriften vom 18. Februar 2004 (BGBl. I S. 300) |
| TRSK 608 Anlage 5 | Ausstattung der Räume mit Ausbildungseinrichtungen und Lehrmitteln, Ausgabe Juni 1998 | 28.3 | Verordnung über die Seediensttauglichkeit (SeeDTauglV) vom 19. August 1970 (BGBl. I S. 1241), zuletzt geändert durch Artikel 4 Abs. 76 des Gesetzes zur Modernisierung des Kostenrechts vom 5. Mai 2004 (BGBl. I S. 718) |
| TRSK 608 Anlage 6 | Antrag auf Zulassung zu einem Lehrgang für Sachkundige nach § 16 SchankV (für Beschäftigte), Ausgabe Juni 1998 | 28.4 | Verordnung über die Unterbringung der Besatzungsmitglieder an Bord von Kauffahrteischiffen (LogisV) vom 8. Februar 1973 (BGBl. I S. 66), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 23. März 2002 (BGBl. I S. 1163) |
| TRSK 608 Anlage 6a | Antrag auf Zulassung zu einem Lehrgang für Sachkundige nach § 16 SchankV (für Selbständige), Ausgabe Juni 1998 | | |
| TRSK 608 Anlage 7 | Zeugnismuster über die Teilnahme an einem Lehrgang für Sachkundige nach § 16 SchankV, Ausgabe Juni 1998 | | |
-
- | | |
|--------------------------------|---|
| 23. Jugendarbeitsschutz | |
| 23.1 | Verordnung über den Kinderarbeitsschutz (Kinderarbeitsschutzverordnung - KindArbSchV) vom 23. Juni 1998 (BGBl. I S. 1508) |
| 23.2 | Verordnung über die ärztlichen Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (Jugendarbeitsschutzuntersuchungsverordnung – JarbSchUV) vom 16. Oktober 1990 (BGBl. I S. 2221) |
| 23.3 | Verordnung über das Verbot der Beschäftigung von Personen unter 18 Jahren mit sittlich gefährdenden Tätigkeiten vom 3. April 1964 (BGBl. I S. 262), zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 8. Oktober 1986 (BGBl. I S. 1634) |



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

- | | |
|--|--|
| <p>28.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufsicht über die Durchführung der Arbeitsschutzvorschriften des Seemannsgesetzes vom 28. Dezember 1962 (BAnz. 1963 Nr. 4)</p> <p>28.6 Binnenschiffs-Untersuchungsordnung (BinSchUO) vom 17. März 1988 (BGBl. I S. 238), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes zur Neuordnung der Sicherheit von technischen Arbeitsmitteln und Verbraucherprodukten vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2)</p> <p>28.7 Verordnung zur Einführung der Rheinschiffs-Untersuchungsordnung (RheinSchUEV) vom 19. Dezember 1994 (BGBl. II S. 3822), zuletzt geändert durch Artikel 4 der Verordnung zur Änderung rhein- und moselschiffahrtspolizeilicher Vorschriften vom 19. Dezember 2003 (BGBl. II S. 2132)</p> <p>29. Sonn- und Feiertagsarbeit</p> <p>29.1 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Eisen- und Stahlindustrie i.d.F. der Bekanntmachung vom 31. Juli 1968 (BGBl. S. 885), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170)</p> <p>29.2 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Papierindustrie vom 20. Juli 1963 (BGBl. I S. 491) zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 6. Juni 1994 (BGBl. I S. 1170)</p> <p>30. Sprengstoff</p> <p>30.1 Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) vom 23. November 1977 i.d.F. der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 284 der Verordnung vom 25. Oktober 2003 (BGBl. I S. 2304), berichtigt BGBl. I 2002 S. 4592</p> <p>30.2 Zweite Verordnung zum Sprengstoffgesetz (2. SprengV) vom 23. November 1977 i.d.F. der Bekanntmachung vom 10. September 2002 (BGBl. I S. 3543), geändert durch Artikel 285 der Verordnung vom 25. Oktober 2003 (BGBl. I S. 2304)</p> <p>30.3 Dritte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (3. SprengV) vom 23. Juni 1978 (BGBl. I S. 783)</p> <p>30.4 Kostenverordnung zum Sprengstoffgesetz (SprengKostV) vom 14. April 1978 (BGBl. I S. 503 i.d.F. der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 216), zuletzt</p> | <p>geändert durch Artikel 3a des Gesetzes vom 1. September 2002 (BGBl. I S. 3434)</p> <p>30.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Sprengstoffgesetz i.d.F. vom 10. März 1987 (BAnz. Nr. 60a)</p> <p>30.6 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:</p> <p>SprengLR 010 "Richtlinie für das Zuordnen explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen", Ausgabe April 1978 (ArbSch. 6/1978 S. 231, geändert ArbSch. 12/1978 S. 449)</p> <p>SprengLR 011 "Richtlinie für das Zuordnen sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen", Ausgabe Mai 1981 (BArbBl. 5/1981 S. 70), berichtigt BArbBl. 6/1981 S. 88, geändert BArbBl. 11/1991 S. 40</p> <p>SprengLR 210 "Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für Sprengstoffe und Zündmittel", Ausgabe September 1978 (ArbSch. S. 305)</p> <p>SprengLR 220 "Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für pyrotechnische Sätze und Gegenstände", Ausgabe Dezember 1979 (BArbBl. 2/1980 S. 101)</p> <p>SprengLR 230 "Richtlinie Diebstahlsicherung der Lager für Explosivstoffe und Gegenstände mit Explosivstoff", Ausgabe Dezember 1979 (BArbBl. 2/1980 S. 101)</p> |
|--|--|



Anhang 1 - Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften

SprengLR 240	"Richtlinie Lagerung von Airbag- und Gurtstraffer-Einheiten", Ausgabe Juni 1997 (BArbBl. 9/1997 S. 82), berichtigt BArbBl. 11/1997 S. 75	SprengLR 350	"Richtlinie Abstände der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)", Ausgabe Januar 1986 (BArbBl. 1/1986 S. 67)
SprengLR 300	"Richtlinie Aufbewahrung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe" Ausgabe September 1991 (BArbBl. 11/1991 S. 40)	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 310	"Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)", Ausgabe Januar 1986 (BArbBl. 1/1986 S. 67)	SprengLR 410	"Richtlinie Aufbewahrung kleiner Mengen", Ausgabe Februar 1982 (BArbBl. 2/1982 S. 72)
SprengLR 340	"Richtlinie für die Zusammenlagerung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe (Lagergruppen I-III)", Ausgabe Januar 1986 (BArbBl. 1/1986 S. 67)		

Auf der Homepage des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (www.bmwa.bund.de) finden Sie in der Rubrik „Service“ eine Auswahl der hier aufgeführten Gesetze und Verordnungen im vollen Wortlaut zur Ansicht oder zum Download.

Auch auf der deutschen Homepage des Informationsnetzwerkes Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (www.osha.de) finden Sie in der Rubrik „Recht“ eine Auswahl der hier aufgeführten Gesetze, Verordnungen und technischen Regeln im vollen Wortlaut zur Ansicht und zum Download. Darüber können Sie sich über ausgewählte Bereiche des geltenden Rechts und der vorbereitenden gemeinschaftlichen Rechtsakte der Europäischen Union zum Thema Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sowie über das autonome Recht der Unfallversicherungsträger informieren.



Anhang 2 - Mustervorschriften

Mustervorschriften der Unfallversicherungsträger

(Stand 30. November 2004)

Gewerbliche Berufsgenossenschaften			
Titel	Fassung	neue BGV-Nr.	bisherige VBG-Nr.
Allgemeine Vorschriften	01.01.2004	A 1	1
Anlagen für Gase der öffentlichen Gasversorgung	01.04.1998	C 6	52
Arbeiten an Gasleitungen ¹	01.01.1997	D 2	50
Arbeiten an Masten, Freileitungen und Oberleitungsanlagen	01.01.1997	D 32	89
Arbeiten im Bereich von Gleisen	01.01.1997	D 33	38a
Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern ¹	01.01.1997	D 15	87
Arbeiten mit Schussapparaten	01.01.1997	D 9	45
Arbeitsmedizinische Vorsorge	01.01.1997	A 4	100
Bauarbeiten	01.01.1997	C 22	37
Bauaufzüge ¹	01.04.2000	D 7	35
Betriebsärzte		A 7	123
Bild- und Filmwiedergabe ¹	01.01.1997	C 26	80
Druckluftbehälter auf Wasserfahrzeugen	01.01.1997	D 22	18
Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	01.01.1997	A 2	4
Elektromagnetische Felder	01.06.2001	B 11	-
Explosivstoffe - Allgemeine Vorschriften	01.04.2001	B 5	55a
Fachkräfte für Arbeitssicherheit		A 6	122
Fahrzeuge	01.01.1997	D 29	12
Feste einheitliche Sprengstoffe	01.01.1997	D 39	55e
Flurförderzeuge	01.01.1997	D 27	36
Gase ¹	01.01.1997	B 6	61

Gewerbliche Berufsgenossenschaften			
Titel	Fassung	neue BGV-Nr.	bisherige VBG-Nr.
Gesundheitsdienst ¹	01.01.1997	C 8	103
Hafenarbeit	01.04.2001	C 21	75
Heiz-, Flämm- und Schmelzgeräte für Bau- und Montagearbeiten ¹	01.01.1997	D 16	43
Herstellen und Bearbeiten von Aluminumpulver	01.01.1997	D 13	56
Hochöfen und Direktreduktionsschachtöfen	01.01.1997	C 20	28
Kälteanlagen, Wärmepumpen und Kühleinrichtungen ¹	01.01.1997	D 4	20
Kassen	01.01.1997	C 9	120
Kernkraftwerke	01.01.1997	C 16	30
Kohlenstaubanlagen ¹	01.01.1997	C 15	3
Krane	01.10.2000	D 6	9
Lärm	01.01.1997	B 3	121
Laserstrahlung	01.01.1997	B 2	93
Leitern und Tritte	01.01.1997	D 36	74
Luftfahrt	01.01.1997	C 10	78
Maschinenanlagen auf Wasserfahrzeugen und schwimmenden Geräten	01.01.1997	D 20	107b
Metallhütten	01.01.1997	C 19	33
Munition	01.01.1997	D 44	55m
Nahrungsmittelmaschinen ¹	01.01.1997	D 18	77
Organische Peroxide	01.01.1997	B 4	58
Pulverzündschnüre und Sprengschnüre	01.01.1997	D 42	55j
Sauerstoff ¹	01.01.1997	B 7	62
Schausteller- und Zirkusunternehmen	01.01.1997	C 2	72
Schienenbahnen	01.10.1997	D 30	11



Anhang 2: Gültige Musterunfallverhütungsvorschriften

Gewerbliche Berufsgenossenschaften				Gewerbliche Berufsgenossenschaften			
Titel	Fassung	neue BGV-Nr.	bisherige VBG-Nr.	Titel	Fassung	neue BGV-Nr.	bisherige VBG-Nr.
Schiffbau	01.04.1998	C 28	34	Verhütung und Bekämpfung des Milzbrandes ¹	01.01.1997	B 8	84
Schleif- und Bürstenwerkzeuge ¹	01.10.2001	D 12	49	Verpackungs- und Verpackungshilfsmaschinen ¹	01.01.1997	D 17	76
Schwarzpulver	01.01.1997	D 37	55b	Verwendung von Flüssiggas	01.01.1997	D 34	21
Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren ¹	01.04.2001	D 1	15	Wach- und Sicherungsdienste	01.01.1997	C 7	68
Schwimmende Geräte	01.01.1997	D 21	40a	Wärmebehandlung von Aluminium oder Aluminiumknetlegierungen in Salpeterbädern	01.01.1997	D 14	57a
Seilschwebbahnen und Schlepplifte	01.01.1997	D 31	11c	Wärmekraftwerke und Heizwerke	01.01.1997	C 14	2
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	01.01.2002	A 8	125	Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern ¹	01.01.1997	D 3	64
Silos ¹	01.04.2002	C 12	112	Wasserfahrzeuge mit Betriebserlaubnis auf Binnengewässern	01.11.1999	D 19	107
Spielhallen, Spielcasinos und Automatenstände von Spielbanken	01.04.1997	C 3	105	Winden, Hub- und Zuggeräte	01.01.1997	D 8	8
Sprengarbeiten	01.01.1997	C 24	46	Zelte und Tragluftbauten	01.01.1997	C 25	73
Sprengkörper und Hohlkörper im Schrott	01.04.1982	D 23	111	Zubereitungen aus Salpetersäureestern für Arzneimittel	01.10.1998	D 35	59
Sprengöle und Nitrat Sprengstoffe	01.01.1997	D 40	55f	Zündstoffe	01.01.1997	D 41	55h
Stahlwerke	01.01.1997	C 17	29				
Steinbrüche, Gräbereien und Halden	01.04.1998	C 11	42				
Strahlarbeiten ¹	01.01.1997	D 26	48				
Taucherarbeiten	01.04.2001	C 23	39				
Tragbare	01.01.1997	D 11	88				
Schusswaffen ¹							
Treibladungspulver	01.01.1997	D 38	55c				
Trockner für Beschichtungsstoffe ¹	01.01.1997	D 24	24				
Unfallverhütungsvorschriften für Unternehmen der Seefahrt (UVV See)	01.05.1999	-	108				
Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung	01.04.1998	C 1	70				
Verarbeiten von Beschichtungsstoffen ¹	01.01.1997	D 25	23				

¹ Diese Unfallverhütungsvorschriften werden 2005 außer Kraft gesetzt.



Anhang 2 - Gültige Musterunfallverhütungsvorschriften

Gemeinde-Unfallversicherungsverbände		
Titel	Fassung	UVV-Nr.
Abwassertechnische Anlagen	01.01.1997	7.4
Schulen	01.10.2002	S 1
Chlorung von Wasser	01.01.1997	8.15
Feuerwehren	01.01.1997	7.13
Forsten	01.01.1997	1.13
Gartenanlagen	01.01.1997	1.11
Müllbeseitigung	01.01.1997	7.8
Straßenreinigung	01.01.1997	7.9

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		
Titel	Fassung	VSG-Nr.
Allgemeine Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz	01.01.2000	1.1
Arbeitsstätten, bauliche Anlagen und Einrichtungen	01.01.2000	2.1
Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	01.01.2000	1.4
Erste Hilfe	01.01.2000	1.3
Friedhöfe und Krematorien	01.01.2000	4.7
Garräume	01.01.2000	2.4
Gartenbau, Obstbau und Parkanlagen	01.01.2000	4.2
Gefahrstoffe	01.01.2000	4.5
Gewächshäuser	01.01.2000	2.6
Güllelagerung, Gruben, Kanäle	01.01.2000	2.8

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		
Titel	Fassung	VSG-Nr.
Jagd	01.01.2000	4.4
Lagerstätten	01.01.2000	2.2
Leitern und Tritte	01.01.2000	2.3
Technische Arbeitsmittel	01.01.2000	3.1
Tierhaltung	01.01.2000	4.1
Weinberganlagen	01.01.2000	2.5
Werkstätten und Reparaturarbeiten	01.01.2000	4.6

Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften		
Titel	Fassung	UVV-Nr.
Eigenbauarbeiten	01.01.1997	2.7
Forsten	01.01.1997	4.3
Gräbereien und Steinbrüche	01.01.1997	4.6
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung	01.04.1997	1.5
Sicherheitstechnische und arbeitsmedizinische Betreuung und spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge bei besonderer Gesundheitsgefährdung am Arbeitsplatz	01.04.1997	1.2

