

Eckhard Günther ✓
Reinhard Hymmen ✓
Willy Izbicki oo

Unfallbegutachtung

begründet von Paul Rostock †

8., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage



Walter de Gruyter
Berlin · New York 1987

Inhalt

Teil 1: Rechtliche Gesichtspunkte der Unfallbegutachtung *Assessor R. Hymmen, Köln*

1. Allgemeines	3
2. Gesetzliche Unfallversicherung	6
2.1 Berufsgenossenschaften und andere Unfallversicherungsträger	6
2.2 Aufbringung der Mittel – Ablösung der Haftpflicht	7
2.3 Versicherter Personenkreis	7
2.4 Versicherungsfall	12
2.4.1 Arbeitsunfall	12
2.4.2 Ursachenbegriff in der gesetzlichen Unfallversicherung	13
2.4.3 Verschlimmerung – Wesentliche Änderung	16
2.4.4 Dem Arbeitsunfall gleichgestellte Tatbestände	17
2.4.4.1 Unfälle bei der Verwahrung des Arbeitsgeräts, Unfälle auf dem Wege nach und von dem Ort der Tätigkeit (Wegeunfälle)	17
2.4.4.2 Unternehmen der Binnenschifffahrt	18
2.4.4.3 Berufskrankheiten	19
2.5 Entschädigung bei Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten	25
2.5.1 Abstrakter Schadenersatz	25
2.5.2 Sachleistungen	26
2.5.2.1 Heilbehandlung	26
2.5.2.2 Pflege	28
2.5.2.3 Berufshilfe	29
2.5.3 Geldleistungen	29
2.5.3.1 Verletztengeld – Übergangsgeld	29
2.5.3.2 Verletztenrente	30
2.5.3.3 Vorläufige Rente – Dauerrente	33
2.5.3.4 Entschädigung von Hinterbliebenen	34
2.5.3.5 Abfindungen	34
2.6 Verhältnis der Unfallversicherungsträger zu den Ärzten	35
2.7 Verfahren	36
3. Krankenversicherung	38
3.1 Allgemeines	38
3.2 Träger der Krankenversicherung	38
3.3 Aufbringung der Mittel	38
3.4 Versicherter Personenkreis	39

3.5 Versicherungsfall	39
3.6 Leistungen der Krankenversicherung	40
3.7 Beziehungen zur Unfallversicherung	41
3.8 Beziehungen zu den Ärzten	41
3.9 Verfahren	42
4. Rentenversicherung	43
4.1 Allgemeines	43
4.2 Träger der Rentenversicherung	43
4.3 Aufbringung der Mittel	43
4.4 Versicherter Personenkreis	43
4.5 Versicherungsfall	44
4.5.1 Berufsunfähigkeit	44
4.5.2 Erwerbsunfähigkeit	45
4.5.3 Alter	45
4.5.4 Tod	45
4.5.5 Wartezeit	45
4.5.6 Besondere Versicherungsfälle der Knappschaftsversicherung	46
4.6 Leistungen	46
4.7 Beziehungen zur Unfallversicherung	47
4.8 Verfahren	47
5. Recht der Bundesversorgung	48
5.1 Allgemeines	48
5.2 Geltungsbereich	48
5.2.1 Opferentschädigungsgesetz (OEG)	49
5.3 Aufbringung der Mittel zur Versorgung	50
5.4 Umfang der Versorgung	50
5.4.1 Heil- und Krankenbehandlung	50
5.4.2 Besondere Hilfen im Einzelfall	51
5.4.3 Renten und andere Geldleistungen	52
5.5 Verfahren	53
6. Die Rehabilitation und ihre Träger	54
6.1 Allgemeines	54
6.2 Träger der Rehabilitation	54
6.3 Maßnahmen und Leistungen zur Rehabilitation	57
6.4 Zusammenwirken der Träger	58
7. Private Unfallversicherung	59
7.1 Allgemeines	59
7.2 Träger der Versicherung – versicherter Personenkreis – Aufbringung der Mittel	59
7.3 Versicherungsfall	59
7.4 Leistungen	61
7.5 Verfahren	63

Teil 2: Unfallbegutachtung

Dr. Dr. E. Günther †

neu bearbeitet von: Dr. med. W. Izbicki, Mühlheim/Ruhr

1. Allgemeines	66
1.1 Gutachtertätigkeit des Arztes	66
1.2 Rechtliche Stellung des Gutachters und seine Aufgaben	66
1.3 Formulierung der Gutachten	67
1.4 Befunderhebung	68
1.5 Entgegengesetzte Meinungen der Sachverständigen	69
1.6 Untersuchung des Verletzten für die Begutachtung	70
1.7 Personenverwechslungen bei der Untersuchung	70
1.8 Fehler und Irrtümer im Gutachten	70
1.9 Die Würdigung der Beweiskraft	71
1.10 Allgemeine Form des Gutachtens	71
1.11 Ausstellung von Bescheinigungen und Zeugnissen	72
1.12 Auskunftspflicht des Arztes	72
1.13 Schweigepflicht des Arztes	73
1.14 Anhörung der behandelnden Ärzte vor der ersten Rentenfestsetzung	74
1.15 Sachkunde und Gutachternachwuchs	74
1.16 Schwierige Krankheitsfälle	75
1.17 Gebühren	75
1.18 Vordruckgutachten	75
1.19 Form des freien Gutachtens	76
1.20 Die Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE)	80
1.21 Vorläufige Rente	81
1.22 Dauerrente	82
1.23 Rentenänderung	82
1.24 Vorschaden, Nachschaden	83
1.25 Wiederherstellende Behandlungsmaßnahmen – Zumutbarkeit von Operationen	84
1.26 Wichtige Untersuchungsmethoden für die Begutachtung	85
1.27 Anleitung zur Benutzung der Meßblätter und Messung nach der Neutral-0-Methode	94
1.28 Simulation and Aggravation	103
2. Spezielles	105
2.1 Die wichtigsten Rentensätze	105
2.2 Körperoberfläche	107
2.3 Kopf	108
2.4 Brustkorb und Brusthöhle	117
2.5 Wirbelsäule	118
2.6 Becken	119
2.7 Bauchdecken- und Bauchorgane	119
2.8 Harnorgane	120

2.9 Männliche Geschlechtsorgane	121
2.10 Weibliche Geschlechtsorgane	121
2.11 Obere Gliedmaße	122
2.12 Untere Gliedmaße	126
2.13 Anhaltspunkte für die Bemessung von Pflegegeld	130
3. Die Begutachtung von Fragen des ursächlichen Zusammenhanges zwischen Körperschäden und Arbeitsunfall	132
3.1 Die Form des Gutachten	132
3.2 Der Inhalt	133
3.2.1 Rechtliche Voraussetzungen	133
3.2.2 Medizinische Voraussetzungen	134
3.3 Spezielles über die Begutachtung von Zusammenhangsfragen	136
3.3.1 Thermische Schädigungen	136
3.3.1.1 Erfrierungen und Verbrennungen	136
3.3.1.2 Sonnenstich	136
3.3.1.3 Hitzschlag	136
3.3.2 Verletzungen durch Einwirkungen des elektrischen Stroms	136
3.3.3 Akute Schädigungen durch Röntgenstrahlen, radioaktive Stoffe und andere ionisierende Strahlen	137
3.3.4 Intoxikationen	137
3.3.4.1 Vergiftungen	137
3.3.4.2 Gasvergiftung	137
3.3.4.3 Insektenstiche	137
3.3.5 Infektionskrankheiten	138
3.3.5.1 Diphtherie	138
3.3.5.2 Typhus abdominalis, Paratyphus	138
3.3.5.3 Tuberkulose	138
3.3.5.4 Milzbrand	138
3.3.5.5 Rotz	138
3.3.6 Parasitäre Erkrankungen	138
3.3.6.1 Aktinomykose	138
3.3.6.2 Lues	138
3.3.7 Wundinfektionskrankheiten	139
3.3.7.1 Blutergußinfektion	139
3.3.7.2 Erysipel	139
3.3.7.3 Lymphangitis	139
3.3.7.4 Allgemeininfektion	139
3.3.7.5 Tetanus	140
3.3.7.6 Wunddiphtherie	140
3.3.8 Geschwülste	140
3.3.9 Stoffwechselkrankheiten und Krankheiten der endokrinen Drüsen	141
3.3.9.1 Diabetes mellitus	141

3.3.9.2	Fettleibigkeit	141
3.3.9.3	Nebennieren	142
3.3.9.4	Altersveränderungen	142
3.3.10	Erkrankungen des Blutes	142
3.3.10.1	Leukämie	142
3.3.10.2	Perniziöse Anämie	142
3.3.10.3	Milzzerreißungen	142
3.3.11	Erkrankungen des Gefäßsystems	143
3.3.11.1	Herzmuskel und Herzklappen	143
3.3.11.2	Aortenaneurysma	143
3.3.11.3	Aneurysmen peripherer Gefäße	143
3.3.11.4	Krampfadern	144
3.3.11.5	Unterschenkelgeschwüre	144
3.3.11.6	Thrombose	145
3.3.11.7	Embolie	145
3.3.11.8	Arteriosklerose	145
3.3.11.9	Apoplexie	145
3.3.11.10	Endangiitis obliterans	146
3.3.11.11	Gangrän einer Gliedmaße	146
3.3.12	Erkrankungen der Atmungsorgane	146
3.3.12.1	Lungenverletzungen	146
3.3.12.2	Lungenentzündung	147
3.3.12.3	Lungenemphysem	147
3.3.12.4	Lungentuberkulose	147
3.3.12.5	Lungenblutung	147
3.3.12.6	Lungenembolie	148
3.3.12.7	Pleuritis	148
3.3.13	Erkrankungen der Bauchdecken	148
3.3.13.1	Eingeweidebrüche	148
3.3.13.2	Bauchfellentzündung	149
3.3.14	Erkrankungen des Magen- und Darmkanals	149
3.3.14.1	Ösophagusdivertikel	149
3.3.14.2	Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür	149
3.3.14.3	Magenblutung	150
3.3.14.4	Magensenkung	150
3.3.14.5	Magenkrebs	150
3.3.14.6	Darmzerreißungen	150
3.3.14.7	Darmgeschwüre	150
3.3.14.8	Darmverschluß	151
3.3.14.9	Appendizitis	151
3.3.14.10	Mastdarmvorfall	151
3.3.14.11	Mastdarmpfisteln	151

3.3.15	Erkrankungen der Leber, der Gallenwege und Bauchspeicheldrüse	151
3.3.15.1	Virushepatitis	151
3.3.15.2	Chronische Hepatitis, Zirrhose	151
3.3.15.3	Gallenblasenentzündung	152
3.3.15.4	Pankreasnekrose	152
3.3.15.5	Pankreaszysten	152
3.3.16	Erkrankungen des Harnsystems	152
3.3.16.1	Nierenstein und Ureterstein	152
3.3.16.2	Hydro- und Pyonephrose	153
3.3.16.3	Wanderniere	153
3.3.16.4	Nierenentzündung	153
3.3.16.5	Nierentuberkulose	153
3.3.16.6	Nierenbeckenentzündung	154
3.3.16.7	Harnblasenstein	154
3.3.16.8	Harnröhrenstrikturen	154
3.3.17	Genitalerkrankungen	155
3.3.18	Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes	155
3.3.18.1	Furunkel	155
3.3.18.2	Panaritium	155
3.3.18.3	Zellgewebsentzündungen (Phlegmone)	155
3.3.19	Erkrankungen der Muskeln, Sehnen und Schleimbeutel	156
3.3.19.1	Muskelrisse	156
3.3.19.2	Muskelhernien	156
3.3.19.3	Myositis ossificans	156
3.3.19.4	Lumbago (Hexenschuß)	156
3.3.19.5	Bandscheibenvorfall im Bereich der Wirbelsäule	156
3.3.19.6	Bizepssehnenriß	157
3.3.19.7	Riß der Achillessehne	157
3.3.19.8	Tendovaginitis crepitans	157
3.3.19.9	Dupuytrensche Kontraktur	157
3.3.19.10	Schleimbeutelentzündungen	157
3.3.19.11	Periarthritis humero-scapularis	158
3.3.20	Erkrankungen der Knochen und Gelenke	158
3.3.20.1	Akute hämatogene Osteomyelitis	158
3.3.20.2	Ostitis fibrosa	158
3.3.20.3	Tuberkulose der Knochen und Gelenke	159
3.3.20.4	Spontanfrakturen	159
3.3.20.5	Dornfortsatzbruch (Schipperkrankheit)	159
3.3.20.6	Navikulärpseudarthrose der Hand	160
3.3.20.7	Lunatumnekrose (Mondbeintod)	160
3.3.20.8	Spondylarthrose	160
3.3.20.9	Bechterewsche Erkrankung	160

3.3.20.10 Spondylolisthesis (Wirbelgleiten)	160
3.3.20.11 Arthrosis deformans	161
3.3.20.12 Habituelle Luxationen	162
3.3.20.13 Meniskuskösungen	162
3.3.20.14 Gelenkrheumatismus	163
3.3.20.15 Ganglion	163
3.3.20.16 Gelenkmäuse	163
3.3.20.17 Osteochondritis dissecans	163
3.3.20.18 Gelenkchondromatose	163
3.3.20.19 Gicht	163
3.3.20.20 Knochennekrosen	164
3.3.21 Erkrankungen des Nervensystems	164
3.3.21.1 Epilepsie	164
3.3.21.2 Psychoreaktive Syndrome	164
3.3.21.3 Hirnabszeß	164
3.3.21.4 Ischias	165
3.3.21.5 Hämatomyelie	165
3.3.21.6 Neurofibromatose	165
3.3.21.7 Progressive spinale Muskelatrophie	165
3.3.22 Erkrankungen der Augen	165
3.3.22.1 Grüner Star (Glaukom)	165
3.3.22.2 Grauer Star	165
3.3.22.3 Netzhautablösung	165
4. Die entschädigungspflichtigen Berufskrankheiten	167
(Merkblätter für die ärztlichen Untersuchung bei den Berufskrankheiten)	
Nr. 1101 Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen	167
Nr. 1102 Erkrankungen durch Quecksilber oder seine Verbindungen	168
Nr. 1103 Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen	170
Nr. 1104 Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen	171
Nr. 1105 Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen	172
Nr. 1106 Erkrankungen durch Thallium oder seine Verbindungen	172
Nr. 1107 Erkrankungen durch Vanadium oder seine Verbindungen	173
Nr. 1108 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen	174
Nr. 1109 Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen	175
Nr. 1110 Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen	176
Nr. 1201 Erkrankungen durch Kohlenmonoxid	177
Nr. 1202 Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff	178
Nr. 1301 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine	179
Nr. 1302 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe	180
Nr. 1303 Erkrankungen durch Benzol oder seine Homologen	183

Nr. 1304	Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge	184
Nr. 1305	Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff	185
Nr. 1306	Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol)	185
Nr. 1307	Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen	186
Nr. 1308	Erkrankungen durch Fluor oder seine Verbindungen	188
Nr. 1309	Erkrankungen durch Salpetersäureester	189
Nr. 1310	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide	190
Nr. 1311	Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylarylsulfide	191
Nr. 1312	Erkrankungen der Zähne durch Säuren	192
Nr. 1313	Hornhautschädigungen des Auges durch Benzochinon	193
Nr. 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	193
Nr. 2102	Meniskusschäden nach mindestens dreijähriger regelmäßiger Tätigkeit unter Tage	194
Nr. 2103	Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen	194
Nr. 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	195
Nr. 2105	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck	196
Nr. 2106	Drucklähmungen der Nerven	196
Nr. 2107	Abrißbrüche der Wirbelfortsätze	197
Nr. 2201	Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft	198
Nr. 2301	Lärmschwerhörigkeit	198
Nr. 2401	Grauer Star durch Wärmestrahlung	203
Nr. 2402	Erkrankungen durch ionisierende Strahlen	204
Nr. 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	206
Nr. 3102	Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten	208
Nr. 3103	Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis	210
Nr. 3104	Tropenkrankheiten, Fleckfieber	211
Nr. 4101	Quarzstaublungerkrankung (Silikose)	212

Nr. 4102 Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose)	212
Nr. 4103 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose)	214
Nr. 4104 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) in Verbindung mit Lungenkrebs	215
Nr. 4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells	216
Nr. 4106 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen	217
Nr. 4107 Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen	218
Nr. 4108 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Thomasmehl (Thomasphosphat)	219
Nr. 4201 Farmer-(Drescher-)Lunge	219
Nr. 4202 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll- oder Flachsstaub (Byssinose)	220
Nr. 4301 Durch allergisierende 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	221
Nr. 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	223
Nr. 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	225
Nr. 5102 Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe	227
Nr. 6101 Augenzittern der Bergleute	227
Literatur	229
Sachregister	231
Anhang: Bildtafeln I–XVII	