

# **Die Berufskrankheiten- verordnung (BKV)**

**Ergänzbare Sammlung der Vorschriften,  
Merkblätter und Materialien**

**Handkommentar  
aus rechtlicher und medizinischer Sicht  
für Ärzte, Versicherungsträger und Sozialgerichte**

Von

**Prof. Dr. jur. Gerhard Mehrrens**

Direktor der Berufsgenossenschaft  
für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege a. D.

**Prof. Dr. jur. Stephan Brandenburg**

Direktor der Berufsgenossenschaft  
für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation  
in der Deutschen Nationalbibliografie;  
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über  
<http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

**Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im**

**Internet unter**

ESV.info/978 3 503 01497 2

ISBN 978 3 503 01497 2

ISSN 0933-4289

Alle Rechte vorbehalten

© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2016

[www.ESV.info](http://www.ESV.info)

Gesamtherstellung: H. Heenemann, Berlin

**Inhaltsverzeichnis**

Vorwort .....	<b>A 05</b>
Inhaltsverzeichnis .....	<b>A 10</b>
Abkürzungsverzeichnis .....	<b>A 20</b>
Stichwortverzeichnis .....	<b>A 30</b>
Schrifttum .....	<b>A 40</b>

**TEXTE**

Berufskrankheitenverordnung (BKV) .....	<b>C 20</b>
Anlage 1: Liste der Berufskrankheiten – Seite 5	<b>C 20</b>
Anlage 2: BK-Nr. 4114	
Verursachungswahrscheinlichkeit in Prozent – Seite 11 .....	<b>C 20</b>

**KOMMENTAR**

SGB VII § 9 Berufskrankheit .....	<b>E § 9</b>
SGB VII § 12 Versicherungsfall einer Leibes- frucht .....	<b>E § 12</b>
SGB VII § 44 Pflege .....	<b>E § 44</b>
SGB VII § 56 Voraussetzungen und Höhe des Rentenanspruchs .....	<b>E § 56</b>
SGB VII § 63 Leistungen bei Tod .....	<b>E § 63</b>
SGB VII § 134 Zuständigkeit bei Berufskrank- heiten .....	<b>E § 134</b>
Vereinbarung über die Zuständigkeit bei Berufskrankheiten .....	<b>F 1</b>
Berufskrankheitenverordnung BKV; Zur Überschrift .....	<b>G</b>
BKV § 1 Berufskrankheiten .....	<b>G § 1</b>
BKV § 2 Erweiterter Versicherungsschutz in Unternehmen der Seefahrt .....	<b>G § 2</b>
BKV § 3 Maßnahmen gegen Berufskrankheiten, Übergangsleistung .....	<b>G § 3</b>
BKV § 4 Mitwirkung der für den medizinischen Arbeitsschutz zuständigen Stellen ...	<b>G § 4</b>
BKV § 5 Gebühren .....	<b>G § 5</b>
BKV § 6 Rückwirkung .....	<b>G § 6</b>
BKV § 8 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten .	<b>G § 8</b>

## BERUFSSKRANKHEITENLISTE

Einführung in die Systematik der Anlage . . . . .	<b>M 0020</b>
Bedeutung der „Merkblätter“ . . . . .	<b>M 0090</b>
Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1101</b>
Erkrankungen durch Quecksilber oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1102</b>
Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1103</b>
Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1104</b>
Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1105</b>
Erkrankungen durch Thallium oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1106</b>
Erkrankungen durch Vanadium oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1107</b>
Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1108</b>
Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Verbindungen . . . . .	<b>M 1109</b>
Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1110</b>
Erkrankungen durch Kohlenmonoxid . . . . .	<b>M 1201</b>
Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff . . . . .	<b>M 1202</b>
Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine . . . . .	<b>M 1301</b>
Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe . . . . .	<b>M 1302</b>
Erkrankungen durch Benzol, seine Homologe oder durch Styrol . . . . .	<b>M 1303</b>
Erkrankungen durch Nitro- oder Aminverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge . . . . .	<b>M 1304</b>
Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff . . . . .	<b>M 1305</b>

Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol)	<b>M 1306</b>
Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen . . . . .	<b>M 1307</b>
Erkrankungen durch Fluor oder seine Verbindungen . . . . .	<b>M 1308</b>
Erkrankungen durch Salpetersäureester . . . . .	<b>M 1309</b>
Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide . . . . .	<b>M 1310</b>
Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylarylsulfide . . . . .	<b>M 1311</b>
Erkrankungen der Zähne durch Säuren . . . . .	<b>M 1312</b>
Hornhautschädigungen des Auges durch Benzochinon . . . . .	<b>M 1313</b>
Erkrankungen durch para-tertiär-Butylphenol	<b>M 1314</b>
Erkrankungen durch Isocyanate, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können . . . . .	<b>M 1315</b>
Erkrankungen der Leber durch Dimethylformamid . . . . .	<b>M 1316</b>
Polyneuropathie oder Enzephalopathie durch organische Lösungsmittel oder deren Gemische	<b>M 1317</b>
Erkrankungen des Blutes, des blutbildenden und des lymphatischen Systems durch Benzol .	<b>M 1318</b>
Larynxkarzinom durch intensive und mehrjährige Exposition gegenüber schwefelsäurehaltigen Aerosolen . . . . .	<b>M 1319</b>
Chronisch-myeloische oder chronisch-lymphatische Leukämie durch 1,3-Butadien bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis von mindestens 180 Butadien-Jahren (ppm × Jahre)	<b>M 1320</b>
Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis von mindestens 80 Benzo(a)pyren-Jahren [( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) × Jahre] . . . . .	<b>M 1321</b>

Erkrankungen der Sehnenscheiden oder des Sehngleitgewebes 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 . . . . .	<b>M 2101</b>
Meniskusschäden nach mehrjährigen andauern- den oder häufig wiederkehrenden, die Kniege- lenke überdurchschnittlich belastenden Tätig- keiten . . . . .	<b>M 2102</b>
Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wir- kenden Werkzeugen oder Maschinen . . . . .	<b>M 2103</b>
Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen, die zur Unterlassung aller Tätig- keiten gezwungen haben, die für die Entstehung, Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können .	<b>M 2104</b>
Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck . . . . .	<b>M 2105</b>
Druckschädigung der Nerven . . . . .	<b>M 2106</b>
Abrissbrüche der Wirbelfortsätze . . . . .	<b>M 2107</b>
Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Len- denwirbelsäule durch langjähriges Heben oder Tragen schwerer Lasten oder durch langjährige Tätigkeiten in extremer Rumpfbeugehaltung, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwun- gen haben, die für die Entstehung, die Ver- schlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können .	<b>M 2108</b>
Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Hals- wirbelsäule durch langjähriges Tragen schwerer Lasten auf der Schulter, die zur Unterlassung al- ler Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Auf- leben der Krankheit ursächlich waren oder sein können . . . . .	<b>M 2109</b>

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 Wiedererleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können . . . . .	<b>M 2110</b>
Erhöhte Zahnabrasionen durch mehrjährige quarzstaubbelastende Tätigkeit . . . . .	<b>M 2111</b>
Gonarthrose durch eine Tätigkeit im Knien oder vergleichbare Kniebelastung mit einer kumulativen Einwirkungsdauer während des Arbeitslebens von mindestens 13 000 Stunden und einer Mindesteinwirkungsdauer von insgesamt einer Stunde pro Schicht . . . . .	<b>M 2112</b>
Druckschädigung des Nervus medianus im Carpaltunnel (Carpaltunnel-Syndrom) durch repetitive manuelle Tätigkeiten mit Beugung und Streckung der Handgelenke, durch erhöhten Kraftaufwand der Hände oder durch Hand-Arm-Schwingungen . . . . .	<b>M 2113</b>
Gefäßschädigung der Hand durch stoßartige Krafteinwirkung (Hypothenar-Hammer-Syndrom und Thenar-Hammer-Syndrom) . . . . .	<b>M 2114</b>
Fokale Dystonie als Erkrankung des zentralen Nervensystems bei Instrumentalmusikern durch feinmotorische Tätigkeit hoher Intensität . . . . .	<b>M 2115</b>
Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft . . . . .	<b>M 2201</b>
Lärmschwerhörigkeit . . . . .	<b>M 2301</b>
Grauer Star durch Wärmestrahlung . . . . .	<b>M 2401</b>
Erkrankungen durch ionisierende Strahlen . . . . .	<b>M 2402</b>
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 . . . . .	<b>M 3101</b>
Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten . . . . .	<b>M 3102</b>

Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis .....	<b>M 3103</b>
Tropenkrankheiten, Fleckfieber .....	<b>M 3104</b>
Quarzstaublungenerkrankung (Silikose) .....	<b>M 4101</b>
Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Silikotuberkulose) .....	<b>M 4102</b>
Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankung der Pleura .....	<b>M 4103</b>
Lungenkrebs, Kehlkopfkrebs oder Eierstockkrebs	
– in Verbindung mit Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose),	
– in Verbindung mit durch Asbeststaub verursachten Erkrankungen der Pleura oder	
– bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Asbestfaserstaub-Dosis am Arbeitsplatz von mindestens 25 Faserjahren $\{(25 \times 10^6 \text{ [(Fasern/m}^3) \times \text{Jahre}]}\}$ .....	<b>M 4104</b>
Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells, des Bauchfells oder des Pericards .	<b>M 4105</b>
Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium und seine Verbindungen .....	<b>M 4106</b>
Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung von Hartmetallen .	<b>M 4107</b>
Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Thomasmehl (Thomasphosphat) .	<b>M 4108</b>
Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Nickel oder seine Verbindungen .	<b>M 4109</b>
Bösartige Neubildungen der Atemwege und der Lungen durch Kokereirohgase .....	<b>M 4110</b>
Chronische obstruktive Bronchitis oder Emphysem von Bergleuten unter Tage im Steinkohlenbergbau .....	<b>M 4111</b>



Lungenkrebs durch die Einwirkung von kristallinem Siliziumdioxid (SiO <sub>2</sub> ) bei nachgewiesener Quarzstaublungenerkrankung (Silikose oder Siliko-Tuberkulose) . . . . .	<b>M 4112</b>
Lungenkrebs durch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis von mindestens 100 Benzo[a]pyren-Jahren [(µg/m <sup>3</sup> ) × Jahre] . . .	<b>M 4113</b>
Lungenkrebs oder Kehlkopfkrebs durch das Zusammenwirken von Asbestfaserstaub und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen bei Nachweis der Einwirkung einer kumulativen Dosis, die einer Verursachungswahrscheinlichkeit von mindestens 50 Prozent nach der Anlage 2 entspricht . . . . .	<b>M 4114</b>
Lungenfibrose durch externe und langjährige Einwirkung von Schweißrauchen und Schweißgasen – (Siderofibrose) . . . . .	<b>M 4115</b>
Exogen-allergische Alveolitis . . . . .	<b>M 4201</b>
Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll-, Rohflachs- oder Rohhanfstaub (Byssinose) . . . . .	<b>M 4202</b>
Adenokarzinome der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen durch Stäube von Eichen- oder Buchenholz . . . . .	<b>M 4203</b>
Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschließlich Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können . . . . .	<b>M 4301</b>
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 . . . . .	<b>M 4302</b>

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. . . . .	<b>M 5101</b>
Hautkrebs, zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe . . . . .	<b>M 5102</b>
Plattenepithelkarzinome oder multiple aktinische Keratosen der Haut durch natürliche UV-Strahlung . . . . .	<b>M 5103</b>
Augenzittern der Bergleute . . . . .	<b>M 6101</b>

### BERUFSKRANKHEITENRECHT IM BEITRITTSGEBIET

Allgemeines . . . . .	<b>N 0001</b>
Verordnung über die Verhütung, Meldung und Begutachtung von Berufskrankheiten vom 26. 2. 1981 der ehemaligen DDR . . . . .	<b>N 0010</b>
Liste der Berufskrankheiten vom 21. 4. 1981 . . . . .	<b>N 0010</b>

### ANERKENNUNG WIE EINE BERUFSKRANKHEIT

Empfehlungen des Ärztlichen Sachverständigenbeirats „Berufskrankheiten“ beim Bundesministerium für Arbeit und Soziales . . . . .	<b>P 0001</b>
Nach § 9 Abs. 2 SGB VII (§ 551 Abs. 2 RVO) als Versicherungsfall anerkannte Krankheitsfälle . . . . .	<b>P 0020</b>

### STATISTIK

Entwicklungstrends der einzelnen Berufskrankheiten . . . . .	<b>R 10</b>
--	-------------

ENTWICKLUNG  
DES BERUFSSKRANKHEITENRECHTS

Erste Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf gewerbliche Berufskrankheiten – Seite 1 .....	<b>T 10</b>
Zweite Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten – Seite 5 .....	<b>T 10</b>
Dritte Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten – Seite 11 .....	<b>T 10</b>
Vierte Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten – Seite 19 .....	<b>T 10</b>
Fünfte Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten – Seite 22d .....	<b>T 10</b>
Sechste Verordnung über Ausdehnung der Unfallversicherung auf Berufskrankheiten – Seite 27 .....	<b>T 10</b>
Siebente Berufskrankheitenverordnung – Seite 34 .....	<b>T 10</b>
Verordnung zu Änderung der Siebenten Berufskrankheitenverordnung – Seite 38 .....	<b>T 10</b>
Erste Verordnung zur Änderung der Berufskrankheitenverordnung v. 22. 3. 1988 – Seite 44	<b>T 10</b>
Zweite Verordnung zur Änderung der Berufskrankheitenverordnung v. 18. 12. 1992 – Seite 51	<b>T 10</b>
Berufskrankheiten-Verordnung v. 31. 10. 1997 – Seite 53 .....	<b>T 10</b>
Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung v. 5. 9. 2002 – Seite 61 .....	<b>T 10</b>
Zweite Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung v. 11. 6. 2009 – Seite 63	<b>T 10</b>
Dritte Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung v. 22. 12. 2014 – Seite 65 .....	<b>T 10</b>

Vierte Verordnung zur Änderung der Berufs-  
krankheiten-Verordnung v. 10. 7. 2017 – Seite 67      **T 10**

Geschichte des Berufskrankheitenrechts . . . . .      **T 20**

RECHT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Europäische Liste der Berufskrankheiten . . . . .      **V 10**

GESETZE

Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge      **X 03**