
Inhaltsverzeichnis

1	Herkunft, Aufgaben und Bedeutung der Leichenschau	1
B. MADEA		
1.1	Leichenschau als ärztliche Aufgabe	1
1.2	Zur Geschichte der Leichenschau	2
1.3	Kritik und Reformbestrebungen	6
1.4	Statistik: Sterbeorte, Sterbefälle pro Jahr, Todesursachen	9
2	Rechtsgrundlagen der Leichenschau	19
B. MADEA, R. DETTMAYER		
2.1	Deutschland	19
2.1.1	Einleitung	19
2.1.2	Definition und rechtliche Stellung der Leiche	20
2.1.3	Was ist eine menschliche Leiche?	21
2.1.4	Veranlassung der Leichenschau	22
2.1.5	Ort und Zeitpunkt der Leichenschau	22
2.1.6	Person des Leichenschauarztes/der Leichenschauärztin	23
2.1.7	Betretungsrecht des Leichenschauarztes/der Leichenschauärztin	23
2.1.8	Gesetzliche Vorgaben zur Durchführung der Leichenschau	24
2.1.9	Auskunftspflichten Angehöriger, Dritter und vorbehandelnder Ärzte	24
2.1.10	Angabe-, Anzeige- und Meldepflichten des Leichenbeschauers	25
2.1.10.1	Feststellung des Todes	26
2.1.10.2	Angabe der Todeszeit	26
2.1.10.3	Angabe der Todesart - Begriffe „natürlicher“ und „nichtnatürlicher Tod“	26
2.1.10.4	Angabe der Todesursache	33
2.1.10.5	Anzeige einer Berufskrankheit	39
2.1.10.6	Angabe der Personalien des Verstorbenen	40
2.1.10.7	Ausstellung eines vorläufigen Leichenscheins	40
2.1.11	Schweigepflicht des Leichenschauarztes/der Leichenschauärztin	41
2.1.12	Zeitpunkt der Leichenschau	42

2.1.13	Sanktionen bei unsachgemäßer Leichenschau	43
2.1.14	Beurkundung des Todes	44
2.1.15	Freigabe der Leiche	45
2.1.16	Bestattungsfristen	45
2.1.17	Versicherungs- und versorgungsrechtliche Aspekte (Unfalltod) .	46
2.1.18	Einsichtsrecht in die Todesbescheinigung (Polizei, Angehörige)	47
2.1.19	Der Transport des Leichnams - Leichenpaß	49
2.1.20	Zur Problematik der mehrfachen Todesbescheinigung	51
2.2	Das Leichenschauwesen in Bremen - Bilanz einer Reform	53
	M. BIRKHOLZ	
2.3	Gesetzliche Bestimmungen zur Leichenschau in Österreich	61
	S. POLLAK	
2.3.1	Einleitung	61
2.3.2	Bundesgesetzliche Bestimmungen	61
2.3.2.1	Strafprozeßordnung (StPO)	61
2.3.2.2	Verordnung der Ministerien des Inneren und der Justiz vom 28. Jänner 1855, womit die Vorschrift für die Vornahme der gerichtlichen Totenbeschau erlassen wird (RGBl. Nr. 26) . . .	63
2.3.2.3	Epidemiegesetz	67
2.3.2.4	Tuberkulosegesetz	67
2.3.2.5	Aids-Gesetz	67
2.3.2.6	Suchtmittelgesetz	67
2.3.2.7	Ärztegesetz	68
2.3.2.8	Personenstandsgesetz	68
2.3.2.9	Kriegsrecht	68
	X. Übereinkommen der II. Haager Friedenskonferenz (RGBl. Nr. 186/1913)	68
	Multilateraler Vertrag über den Schutz der Opfer des Krieges (1929) - BGBI. Nr. 166/1936	68
	Multilateraler Vertrag zum Schutz der Opfer des Krieges - BGBI. Nr. 155/1953	69
2.3.3	Landesgesetzliche Bestimmungen	69
2.3.3.1	Burgenland	70
	Burgenländisches Leichen- und Bestattungswesengesetz (LGBl. Nr. 16/1970)	70
2.3.3.2	Kärnten	73
	Kärntner Leichen- und Bestattungswesengesetz (LGBl. Nr. 31/1994; geändert am 28. 5. 1998 „Kärntner Bestattungsgesetz" [LGBl. Nr. 50/98])	73
2.3.3.3	Niederösterreich	75
	Niederösterreichisches Leichen- und Bestattungsgesetz 1978 (WiederVerlautbarung des Gesetzes vom 17. Juli 1969, LGBl. Nr. 371)	75
2.3.3.4	Oberösterreich	78
	Oberösterreichisches Leichenbestattungsgesetz 1985 (LGBl. Nr. 40/1985) mit den Novellen 1993 (LGBl. Nr. 84/1993) und 1995 (LGBl. Nr. 59/1995)	78

2.3.3.5	Salzburg	82
	Salzburger Leichen- und Bestattungsgesetz 1986 (LGBl. Nr. 84/1986) mit den Novellen 1989 (LGBl. Nr. 31/1989) und 1994 (LGBl. Nr. 28/1994).	82
2.3.3.6	Steiermark	85
	Steiermärkisches Leichenbestattungsgesetz 1992 (LGBl. 45/1992)	85
2.3.3.7	Tirol	89
	Gesetz vom 8. Oktober 1952 über die Regelung des Gemeindesaniätätsdienstes, des Leichen- und Bestattungswesens und des Rettungswesens (LGBl. Nr. 33/1952) i.d.R LGBl. Nr. 6/1961, LGBl. Nr. 13/1968, LGBl. Nr. 15/1981 und LGBl. Nr. 26/1997.	89
2.3.3.8	Vorarlberg	91
	Vorarlberger Bestattungsgesetz (LGBl. Nr. 58/1969) i.d.E LGBl. Nr. 41/1996.	91
	Verordnung der Vorarlberger Landesregierung über die Toten- beschau und die Überführung von Leichen (LGBl. Nr. 59/1969)	93
2.3.3.9	Wien.	94
	Wiener Leichen- und Bestattungsgesetz vom 16. Oktober 1970 (LGBl. Nr. 31) i.d.E LGBl. Nr. 38/1974, Nr. 20/1986 und Nr. 25/ 1988.	94
	Durchführungsverordnung zum Wiener Leichen- und Bestat- tungsgesetz vom 1. Jänner 1971 (Amtsblatt der Stadt Wien Nr. 1/1971) i.d.E der Verordnung vom 9. Oktober 1986 (Amtsblatt der Stadt Wien Nr. 44/1986).	98
2.4	Rechtsgrundlagen der Leichenschau: Schweiz	102
	U. ZOLLINGER	
2.4.1	Rechtliche Stellung der Leiche.	102
2.4.2	Ärztliche Todesbescheinigung	103
2.4.3	Leichenschau.	104
2.4.4	Der Begriff des „außergewöhnlichen Todesfalles“.	105
2.4.5	Meldepflicht an die Behörde.	106
2.4.6	Legalinspektion.	107
2.4.7	Veranlassung der Legalinspektion und der rechtsmedizinischen Obduktion.	107
2.4.8	Ärzte, welche Legalinspektionen vornehmen.	107
3	Zur Person des Leichenschauers	109
	B. MADEA, R. DETTMAYER	
3.1	Medizinischer Laie.	109
3.2	Behandelnder Arzt	110
3.3	Amtsarzt	110
3.4	Gerichtsarzt	111
3.5	Kriminalpolizei	112
3.6	Notarzt	112

4	Praktische Durchführung der ärztlichen Leichenschau	
	- Aufgabenkomplexe.....	113
B. MADEA, R. DETTMAYER		
4.1	Todesfeststellung/ Agoniefornen.....	113
	Scheintod.....	117
	Hirntod.....	120
4.2	Todeszeit.....	124
4.2.1	Sichere Todeszeichen und Leichenerscheinungen.....	125
4.2.1.1	Livores.....	125
4.2.1.2	Rigor mortis.....	129
4.2.1.3	Supravitale Reaktionen.....	134
4.2.1.4	Abkühlung.....	140
4.2.1.5	Vertrocknungen der intakten Haut und der sichtbaren Schleimhäute.....	143
4.2.1.6	Fortgeschrittene Leichenerscheinungen.....	143
	Autolyse.....	143
	Fäulnis.....	144
	Verwesung.....	145
4.2.2	Todeszeitbestimmung im Rahmen der ärztlichen Leichenschau - Faustregeln für die Todeszeitschätzung in der frühen und späten Leichenzeit.....	146
	Tod unter ärztlicher Überwachung.....	146
	Todeseintritt durch zuverlässige Zeugen beobachtet.....	146
	Tot aufgefunden.....	147
4.2.3	Rechtsmedizinische Todeszeitbestimmung.....	147
4.3	Identifikation bzw. Identitätsfeststellung.....	152
4.4	Feststellung der Todesursache.....	153
B. MADEA, R. DETTMAYER, P. SCHMIDT		
4.4.1	Todesursachendiagnostik gemäß WHO-Richtlinien.....	153
4.4.2	Graduierung morphologischer und klinischer Befunde hinsichtlich ihrer todesursächlichen Dignität; Sterbenstypen ..	157
4.4.3	Übereinstimmung klinisch und autoptisch festgestellter Todesursachen.....	159
4.5	Besondere Leichenschaukonstellation.....	166
4.5.1	Tod während oder unmittelbar nach ärztlicher Behandlung, Mors in tabula.....	166
4.5.2	Tod im Polizeigewahrsam.....	168
4.5.3	Tod im Gefängnis.....	169
4.5.4	Tod im Badezimmer.....	171
4.5.5	Tod in der psychiatrischen Klinik.....	175
4.5.6	Tod am Steuer.....	176
4.5.7	Tod durch Gifteinwirkung.....	179
4.5.8	Plötzlicher Kindstod/SIDS.....	182
	Sonstige Todesfälle bei Kindern.....	183
4.5.9	Mehr als eine Leiche am Fundort - Mehrfachleichenfund ..	184

5	Problembereiche	.187
B. MADEA, R. DETTMEYER		
5.1	Todesfälle in der Arztpraxis - Verhalten bei fraglich iatrogenen Todesfällen	.187
	Tod ohne ärztlichen Eingriff	.188
	Tod bei diagnostischen Maßnahmen	.188
	Tod bei therapeutischer Maßnahme	.189
	Unterlassene Reanimation	.189
5.2	Leichenschau bei iatrogenen Todesfällen in der Klinik	.192
5.3	Notarzt und Leichenschau	.192
A. BARTSCH, M. FISCHER		
5.3.1	Zuständigkeiten, Rechtsvorschriften	.192
5.3.2	Notärztliche Maßnahmen, Reanimation, Reanimationsverletzungen, Dokumentation	.194
5.3.3	Todesart und notärztliches Vorgehen	.195
	Ungeklärte Todesart	.195
	Natürliche Todesart	.196
	Nichtnatürliche Todesart	.197
5.4	Verhalten gegenüber den Ermittlungsbehörden	.197
5.5	Iatrogene Todesfälle - Melde- und Offenbarungspflichten	.198
5.6	„Rücksichtnahme“ des Arztes auf Angehörige, Heimleitung, Krankenhaus, eigene Interessen, Polizei	.200
5.7	Reanimation und Reanimationsverletzungen	.200
R. DETTMEYER, P. SCHMIDT, B. MADEA		
6	Gebühren der Leichenschau	.203
6.1	Deutschland	.203
A. BARTSCH, M. FISCHER, R. DETTMEYER		
6.2	Gebühren der Leichenschau/Legalinspektion in der Schweiz	.205
U. ZOLLINGER		
7	Feuerbestattungsleichenschau (Kremationsleichenschau) und Versorgung des Leichnams	.207
7.1	Rechtsgrundlage	.207
R. DETTMEYER, B. MADEA		
7.2	Kasuistiken	.211
W. GRELLNER, R. DETTMEYER, B. MADEA		
	Zutreffende Todesart „ungeklärt“ - falsche Konsequenzen	.211
	Unzutreffende Todesart: Unfälle und deren Folgen als natürlich deklariert	.211
	Unzutreffende Todesart: Tod im Zusammenhang mit medizinischen Maßnahmen als natürlich deklariert	.214

7.3	Versorgung des Leichnams	215
	R. DETTMAYER, B. MADEA	
8	Obduktionen	217
B. MADEA, R. DETTMAYER		
8.1	Aufgabe und Bedeutung	217
8.1.1	Bedeutung der Obduktion für die Todesursachenstatistik	217
8.1.2	Verbesserung epidemiologischer Daten	218
8.1.3	Verbesserung der Aus- und Fortbildung von Medizinern und nichtärztlichen Mitarbeitern	218
8.1.4	Qualitätskontrolle der medizinischen Diagnostik und Therapie	219
8.1.5	Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen	219
8.1.6	Aufdeckung unerkannter forensischer und versicherungsrechtlich relevanter Aspekte	219
8.1.7	Hilfe und Trost für Angehörige	220
8.2	Sektionsarten und Rechtsgrundlagen in Deutschland	220
8.2.1	Bundesgesetzliche Rechtsgrundlagen für eine Obduktion	220
8.2.1.1	Die strafprozessuale Obduktion gemäß § 159 StPO i.V.m. §§ 87 ff. Strafprozeßordnung (StPO)	220
8.2.1.2	Die Obduktion gemäß § 32 Abs. 3 i.V.m. § 32 Abs. 1 BundesseuchenG	221
8.2.1.3	Die Obduktion gemäß § 3 Abs. 2 Ziff. 2 Feuerbestattungsgesetz	222
8.2.1.4	Die sozialrechtliche Obduktion gemäß §§ 103 ff. SGB VII	222
8.2.1.5	Verwaltungssektionen	222
8.2.2	Nicht explizit gesetzlich geregelte Obduktionen	223
8.2.2.1	Die klinisch-wissenschaftliche Obduktion	223
8.2.2.2	Die anatomische Sektion	226
8.2.2.3	Die privatversicherungsrechtlich begründete Obduktion	227
8.2.2.4	Privatsektionen	227
8.2.2.5	Streitpunkte	227
8.3	Gesetzliche Regelung des Obduktionswesens in Österreich	229
	S. POLLAK	
8.3.1	Gerichtliche Leichenöffnungen	229
8.3.2	Sanitätspolizeiliche Leichenöffnungen nach bundesgesetzlichen Bestimmungen	229
8.3.2.1	Epidemiegesetz	229
8.3.2.2	Verordnung des Ministers des Inneren im Einvernehmen mit dem Minister für Kultus und Unterricht vom 29. September 1914, RGBI. Nr. 263, betreffend Leichen von mit anzeigepflichtigen Krankheiten behafteten Personen	230
8.3.2.3	Tuberkulosegesetz	231
8.3.3	Sanitätspolizeiliche Leichenöffnungen nach Landesrecht	231
8.3.3.1	Burgenland	231
8.3.3.2	Kärnten	232

§.3.3.3	Niederösterreich	233
§1.3.3.4	Oberösterreich	234
§1.3.3.5	Salzburg	235
§1.3.3.6	Steiermark	236
§1.3.3.7	Tirol	237
§1.3.3.8	Vorarlberg	237
§1.3.3.9	Wien	238
§1.3.4	Klinische Obduktionen, Organentnahme	239
§1.4	Obduktionen in der Schweiz	241
	U. ZOLLINGER	
§1.5	Exhumierungen	241
§1.5.1	Rechtsgrundlagen	241
	R. DETTMAYER, B. MADEA	
§1.5.2	Anlässe, Fragestellungen und Umstände von Exhumierungen	242
	W. GRELLNER, B. MADEA	
§1.5.3	Ergebnisse von Exhumierungen	244
3	Aufgaben von Standesamt, Gesundheitsamt, Statistischem Bundesamt	251
9.1	Todesursachenstatistik	251
	C. GRAB	
9.1.1	Geschichte der Todesursachenstatistik	252
9.1.2	Bestandsaufnahme	252
	Die Todesbescheinigung als Grundlage der Todesursachenstatistik	252
	Erfassung, Auswahl des Grundleidens	254
	Auswertung, Veröffentlichung	255
9.1.3	Beurteilung der verfügbaren Daten	256
9.1.4.	Weiterentwicklung der Todesursachenstatistik	257
9.1.5	Ausgewählte Ergebnisse	258
	Eckzahlen der Mortalität	258
	Todesursachen nach Geschlecht	258
	Todesursachenklassen nach dem Alter der Verstorbenen	260
	Die häufigsten Todesursachen in den Altersklassen	260
	Literatur	269'
	Anhang A: Tabellarischer Überblick der Ländergesetzgebung zur Leichenschau	283'

Anhang B: Sammlung des geltenden staatlichen Rechts	291
Bundesrepublik Deutschland	292
Personenstandsgesetz PStG	292
Verordnung zur Ausführung des Personenstandsgesetzes PStV	294
Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten beim Menschen (Bundes-Seuchengesetz)	294
Strafprozeßordnung (§87)	298
Strafprozeßordnung (§ 159)	298
Richtlinien für das Strafverfahren und das Bußgeldverfahren (RiStBV)	299
Strafgesetzbuch	301
Gesetz über die Feuerbestattung	301
Verordnung zur Durchführung des Feuerbestattungsgesetzes	302
Landesrecht	304
Baden-Württemberg	304
Bayern	311
Berlin	318
Brandenburg	325
Bremen	340
Hamburg	351
Hessen	358
Mecklenburg-Vorpommern	363
Niedersachsen	371
Nordrhein-Westfalen	374
Rheinland-Pfalz	380
Saarland	387
Sachsen	390
Sachsen-Anhalt	399
Schleswig-Holstein	403
Thüringen	408
Anhang C: Bildtafeln	411
Tafel 1: Rigor mortis	412
Tafel 2: Totenflecke	413
Tafel 3: Vertrocknungen	418
Tafel 4: Fäulnis	421
Tafel 5: Mumifikation	424
Tafel 6: Madenfraß/Tierfraß	425
Tafel 7: Faulleichenkonservierung	427
Tafel 8: Fettwachs	428
Tafel 9: Befunde im Bereich des Mundes	429
Tafel 10: Stauungsblutungen (SB)	432
Tafel 11: Blutung aus dem Ohr	434
Tafel 12: Atonischer/agonaler Sturz	436

Tafel 13: Pulsaderschnitte	438
Tafel 14: Konturierte Hämatome	440
Tafel 15: Badewanne	443
Tafel 16: Autoerotischer Unfall	446
Tafel 17: Unterkühlung	448
Tafel 18: Stromtodesfälle	449
Tafel 19: Schuß Verletzungen.....	451
Tafel 20: Erhängen	453
Tafel 21: Drosseln und Würgen	455
Tafel 22: Ersticken	457
Tafel 23: Wasserleichen	459
Tafel 24: Drogentodesfälle	460
Tafel 25: Suizid	462
Tafel 26: Verletzungen durch stumpfe Gewalt	464
Tafel 27: Verbrennungen	467
Tafel 28: Kindesmißhandlung - Vernachlässigung	469
Tafel 29: Exhumierung	471
Tafel 30: Identifikation	472
Sachverzeichnis	473

Umschlaginnenseiten: Checkliste zur Leichenschau

B. MADEA, R. DETTMAYER