

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.4%	5.5%	0.8	910	4.7%	5.3%	0.9	256
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	13	*	*	*	8
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	1.2%	1.9%	0.6	260	1.5%	1.6%	0.9	68
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	4.4%	5.5%	0.8	547	4.0%	5.3%	0.7	150
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	14.4%	16.4%	0.9	90	16.7%	14.3%	1.2	30
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	4.4%	7.3%	0.6	682	5.5%	7.6%	0.7	164
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	4.6%	4.0%	1.2	218	3.4%	3.6%	0.9	89
A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	77.6%	60.4%	*	706	77.7%	62.9%	*	199
A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	84.8%	56.8%	*	587	93.4%	59.6%	*	156
A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	54.6%	70.6%	*	119	48.3%	73.5%	*	43
A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	93.9%	57.5%	*	650	95.8%	60.0%	*	160
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	1.3%	2.0%	*	12	0.0%	1.6%	*	0
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.1%	7.4%	0.7	336	5.3%	7.4%	0.7	75
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	36.9%	42.7%	*	336	29.3%	41.4%	*	75
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	3.9%	3.6%	1.1	562	4.4%	3.3%	1.3	181
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	10.8%	16.7%	0.6	167	18.0%	15.0%	1.2	50
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	8.8%	8.5%	1.0	659	7.0%	7.6%	0.9	186
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	9.3%	3.8%	2.5	43	0.0%	2.7%	0.0	15
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	6.0%	6.9%	0.9	381	6.8%	6.5%	1.1	117
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	13.5%	12.3%	1.1	230	9.3%	11.3%	0.8	54
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	40.0%	54.1%	*	136	54.6%	56.8%	*	53
<b>A.3 Herzkatheter</b>								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	9'031	*	*	*	1'978
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	2.7%	3.9%	0.7	620	4.6%	3.3%	1.4	175
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.3%	1.3%	0.2	3'937	0.3%	1.4%	0.2	770
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.2%	1.1%	0.1	3'629	0.3%	1.3%	0.2	709
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.3%	1.2%	0.3	3'145	0.4%	0.9%	0.4	729
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	44.1%	38.7%	*	3'145	48.5%	41.6%	*	729
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.3%	0.8%	0.3	2'996	0.3%	0.7%	0.4	698
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	13	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	1'975	*	*	*	445

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'271	*	*	*	254
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	181	*	*	*	36
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	1'071	*	*	*	260
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	419	*	*	*	47
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	4'003	*	*	*	876
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	2'358	*	*	*	512
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	1'930	*	*	*	378
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	1'349	*	*	*	309
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	1'403	*	*	*	286
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)	*	*	*	1'145	*	*	*	197
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.8%	1.7%	0.5	478	1.1%	1.3%	0.9	90
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	0.6%	1.5%	0.4	475	1.1%	1.1%	1.0	90
A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.6%	1.3%	0.5	476	0.0%	0.7%	0.0	89
A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	5.8%	5.7%	1.0	667	3.8%	3.9%	1.0	106
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	4.0%	3.6%	1.1	430	3.2%	2.7%	1.2	154
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	3.7%	3.2%	1.2	405	3.2%	2.2%	1.5	154
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	9.5%	8.1%	1.2	21	*	*	*	0
A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität	2.2%	2.5%	0.9	136	4.8%	3.1%	1.5	42
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.5%	3.8%	0.9	199	1.7%	2.0%	0.8	59
A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität	2.9%	2.3%	1.3	172	0.0%	1.1%	0.0	51
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	1.2%	1.3%	1.0	1'120	0.5%	1.2%	0.4	219
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	3.3%	0.4%	7.5	30	*	*	*	8
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	0.6%	0.5%	1.1	181	0.0%	0.9%	0.0	34
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.7%	0.8%	0.8	441	0.0%	0.8%	0.0	72
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	1.8%	1.7%	1.0	399	1.1%	1.5%	0.7	93
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	2.9%	4.5%	0.6	69	0.0%	3.3%	0.0	12
A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	6.1%	6.3%	1.0	611	6.0%	5.3%	1.1	100
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	4.6%	10.7%	*	52	*	*	*	6
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	5	0.0%	0.0%	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	3.7%	1.4%	*	41	*	*	*	6

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	8.8%	9.7%	0.9	752	8.2%	8.9%	0.9	208
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	4.2%	3.8%	1.1	24	0.0%	3.9%	0.0	10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	4.4%	4.6%	1.0	113	5.4%	3.9%	1.4	37
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	6.4%	8.6%	0.7	467	6.4%	8.0%	0.8	110
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	20.3%	18.0%	1.1	148	15.7%	15.5%	1.0	51
B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen	55.6%	32.9%	*	354	38.5%	42.8%	*	67
B.1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen	50.4%	21.7%	*	58	50.0%	35.1%	*	17
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	7.2%	6.6%	1.1	587	4.9%	5.7%	0.9	164
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	7.4%	6.6%	1.1	500	5.8%	5.9%	1.0	139
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	5.7%	6.3%	0.9	87	0.0%	5.1%	0.0	25
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	0.0%	2.5%	*	0	0.0%	4.0%	*	0
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	0.0%	6.7%	*	0	0.0%	9.2%	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	12.7%	9.7%	1.3	142	9.5%	8.3%	1.2	42
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	24.2%	11.9%	*	142	25.6%	13.4%	*	42
B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	19.2%	13.3%	1.4	26	7.1%	13.2%	0.5	14
B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie	4.4%	3.5%	*	26	8.5%	6.3%	*	14
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	29.4%	21.7%	1.4	34	25.0%	21.3%	1.2	12
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	5.8%	8.1%	*	34	7.3%	7.4%	*	12
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	22.6%	25.5%	0.9	84	30.0%	28.9%	1.0	30
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	12.5%	16.5%	0.8	24	*	*	*	6
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	3.5%	7.8%	0.4	57	*	*	*	8
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	7.6%	6.1%	*	57	*	*	*	8
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.6%	0.3%	2.0	156	1.4%	0.1%	12.5	72
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	38.5%	20.9%	*	60	25.0%	34.7%	*	18
<b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	252	*	*	*	83
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	1.7%	2.1%	0.8	181	0.0%	1.1%	0.0	57
<b>B.4 Epilepsie</b>								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	174	*	*	*	41
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	12	*	*	*	5
<b>B.5 Multiple Sklerose</b>								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	57	*	*	*	4

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>C Altersmedizin</b>								
<b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>C.2 Mangelernährung bei Älteren</b>								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	0.6%	1.3%	*	204	0.7%	1.6%	*	55
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	8.3%	11.0%	*	17	*	*	*	5
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	7.2%	6.6%	1.1	809	6.2%	6.3%	1.0	177
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	39	*	*	*	6
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	2.6%	3.0%	0.9	117	7.7%	2.6%	3.0	26
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	5.1%	6.2%	0.8	471	4.0%	5.5%	0.7	99
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	17.0%	11.3%	1.5	182	10.9%	11.0%	1.0	46
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	5.1%	4.3%	1.2	633	0.8%	4.5%	0.2	123
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	34	*	*	*	4
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.2%	1.1%	2.0	90	0.0%	1.0%	0.0	16
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.7%	3.7%	0.7	367	0.0%	3.2%	0.0	70
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	14.1%	8.9%	1.6	142	3.0%	9.3%	0.3	33
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	22.0%	22.3%	1.0	50	23.1%	20.9%	1.1	26
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	2.9%	4.1%	0.7	346	4.5%	3.5%	1.3	89
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	6.2%	7.1%	0.9	112	4.5%	6.3%	0.7	44
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	1.5%	3.0%	0.5	133	8.3%	2.7%	3.1	24
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	2.0%	0.0	55	0.0%	1.6%	0.0	12
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	15	*	*	*	4
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	3.2%	4.5%	0.7	31	*	*	*	5
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	9.0%	24.8%	*	31	*	*	*	5
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	526	*	*	*	134
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.2%	2.3%	1.0	495	2.0%	1.8%	1.1	150
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	2
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	8	*	*	*	2
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.2%	1.8%	0.7	252	1.2%	1.3%	1.0	82
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	6.5%	5.8%	*	17	*	*	*	8
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	13.5%	8.4%	1.6	89	4.8%	7.1%	0.7	21

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>E Erkrankungen der Bauchorgane</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.1%	0.2%	0.7	825	0.0%	0.1%	0.0	159
<i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>	97.6%	95.4%	*	805	96.2%	96.7%	*	153
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	1.2	2'336	0.2%	0.1%	2.6	497
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	1.5%	3.7%	0.4	65	0.0%	1.7%	0.0	13
<i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>	*	*	*	4	*	*	*	1
<i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>	85.3%	93.7%	*	1'497	88.6%	98.0%	*	302
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	399	*	*	*	88
<i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>	*	*	*	3	0.0%	0.4%	*	0
<i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>	*	*	*	74	*	*	*	25
<i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>	*	*	*	320	*	*	*	62
<i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>	*	*	*	0	*	*	*	1
<b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>								
<i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>	*	*	*	786	*	*	*	162
<i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>	*	*	*	369	*	*	*	89
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	3.5%	4.2%	0.8	1'427	3.8%	4.2%	0.9	236
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	3.0%	2.6%	1.2	395	2.1%	2.8%	0.7	48
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	6.3%	6.3%	1.0	63	0.0%	6.0%	0.0	17
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	5.0%	2.6%	1.9	40	0.0%	2.2%	0.0	31
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.6%	0.4%	1.4	341	0.0%	0.6%	0.0	30
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	3.6%	4.5%	0.8	165	2.6%	2.8%	0.9	39
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	38.9%	35.9%	1.1	36	28.6%	35.7%	0.8	21
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	14	*	*	*	3
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	2.7%	4.8%	0.6	365	2.2%	4.2%	0.5	46
<i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>	6.2%	3.1%	*	31	*	*	*	8
E.4.15.M Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	12.5%	6.4%	2.0	24	10.0%	10.5%	1.0	10
<i>E.4.15.P Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>	2.5%	2.1%	*	24	7.1%	5.5%	*	10
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	3
<i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>	*	*	*	5	*	*	*	3
<b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>								
<i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>	*	*	*	195	*	*	*	49
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	2.2%	4.5%	0.5	93	7.7%	3.4%	2.2	13
<i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>	*	*	*	707	*	*	*	230
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	2.4%	0.0	51	*	*	*	9
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	9.2%	8.5%	1.1	76	8.7%	2.3%	3.7	23
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	1.0%	1.1%	0.9	580	0.5%	0.8%	0.7	198
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	10.9%	7.2%	1.5	110	6.7%	4.7%	1.4	30
<b>E.7 Operationen am Pankreas</b>								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	6.3%	5.9%	1.1	205	2.5%	6.2%	0.4	40
E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität	7.3%	5.8%	1.2	110	3.8%	5.5%	0.7	26
<b>E.8 Bariatrische Eingriffe</b>								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	0.4%	0.1%	7.6	474	0.0%	0.1%	0.0	173

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>F Gefässerkrankungen</b>								
<b>F.1 Eingriffe an den hirnvorsorgenden Arterien</b>								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	306	0.0%	0.7%	0.0	71
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.9%	0.0	38	0.0%	8.4%	0.0	11
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien oder bei HNO–Malignom (Alter >19)	*	*	*	87	*	*	*	7
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	251	*	*	*	55
<b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	583	*	*	*	111
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	312	*	*	*	56
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	3.3%	4.3%	0.8	30	*	*	*	3
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	241	0.0%	0.9%	0.0	41
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	0.0%	2.4%	0.0	10	*	*	*	3
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	0.0%	2.5%	0.0	21	*	*	*	7
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	271	*	*	*	55
F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität	0.0%	4.8%	0.0	49	*	*	*	5
F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität	4.6%	5.9%	0.8	194	0.0%	3.9%	0.0	49
F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	15.4%	10.7%	1.4	26	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	22.7%	30.4%	0.7	22	*	*	*	6
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	0.0%	23.3%	0.0	12	*	*	*	3
<b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	1.7%	4.5%	0.4	414	3.2%	3.8%	0.9	93
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität	0.7%	0.8%	0.9	140	0.0%	0.7%	0.0	27
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität	0.0%	2.8%	0.0	21	*	*	*	9
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität	2.9%	4.6%	0.6	35	0.0%	2.4%	0.0	10
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	2.5%	6.0%	0.4	81	6.2%	6.5%	1.0	16
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	0.0%	4.9%	0.0	55	0.0%	4.8%	0.0	13
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	30	0.0%	1.4%	0.0	11
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	21	*	*	*	5
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	31	*	*	*	2
<b>F.4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	6.7%	3.1%	2.1	60	*	*	*	6
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	3
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	972	*	*	*	256
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	501	*	*	*	131
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	31	*	*	*	7
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	79	*	*	*	24
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	361	*	*	*	94
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	101	*	*	*	23
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	30	*	*	*	11
<b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>								
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	21	*	*	*	7

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	5'089	*	*	*	904
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	4.3%	3.0%	*	88	5.8%	2.9%	*	21
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	39.6%	21.5%	*	814	31.0%	16.8%	*	113
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	59.6%	33.1%	*	3'033	59.6%	32.1%	*	539
G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt	56.4%	27.8%	*	2'555	56.4%	26.8%	*	452
G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35	51.1%	25.0%	*	1'185	52.2%	23.8%	*	202
G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34	62.0%	35.7%	*	1'370	60.4%	34.3%	*	250
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	2	*	*	*	0
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	2	*	*	*	0
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	193	*	*	*	28
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	4'972	*	*	*	883
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1'030	0.0%	0.1%	0.0	198
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	84.0%	78.4%	*	863	87.3%	84.2%	*	172
G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	47.9%	42.3%	*	492	47.7%	37.8%	*	94
G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	36.1%	36.1%	*	371	39.6%	46.4%	*	78
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	9.7%	12.1%	*	29	*	*	*	2
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	33.3%	31.6%	*	117	44.8%	35.3%	*	30
<b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs	*	*	*	1'463	*	*	*	239
G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane	*	*	*	1'974	*	*	*	322
G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien	*	*	*	189	*	*	*	23
G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität	3.4%	1.2%	2.7	89	0.0%	0.0%	*	13
G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus	*	*	*	288	*	*	*	54
G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität	1.8%	0.5%	3.6	113	0.0%	0.5%	0.0	19
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	1'693	*	*	*	264
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	1'341	*	*	*	220
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	86.7%	72.0%	*	1'162	83.6%	73.5%	*	184
<b>G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>								
G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt	*	*	*	989	*	*	*	173
G.6.2.F OP bei Genitalprolaps	*	*	*	632	*	*	*	102
G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps	*	*	*	329	*	*	*	70
G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose	*	*	*	28	*	*	*	1

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>								
H.1.5.M Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	60	0.0%	0.0%	*	16
<i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	41.4%	34.6%	*	60	40.0%	41.7%	*	16
<i>H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	46.7%	40.8%	*	28	68.8%	52.1%	*	11
H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	18	*	*	*	8
H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	3.5%	1.6%	2.2	85	0.0%	1.0%	0.0	24
<i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	30.6%	25.6%	*	26	50.0%	33.8%	*	12
H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	0.0%	2.0%	0.0	37	*	*	*	7
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	600	*	*	*	136
<i>H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine</i>	76.8%	47.8%	*	461	77.9%	49.6%	*	106
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	505	*	*	*	160
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	594	*	*	*	165
<i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>	*	*	*	384	*	*	*	114
<i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>	6.8%	12.9%	*	26	22.8%	15.7%	*	26
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	5.4%	4.7%	1.1	74	5.3%	2.4%	2.2	19
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	5.6%	3.4%	1.6	18	*	*	*	2
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
<i>H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen</i>	2.2%	2.1%	*	17	*	*	*	4
H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.2%	0.1%	1.9	594	0.0%	0.1%	0.0	140
H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	0.6%	0.5%	1.1	175	0.0%	0.2%	0.0	32
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
<i>H.5.1.F HD Prostatakarzinom</i>	*	*	*	1'107	*	*	*	354
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	825	0.0%	0.1%	0.0	279
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>								
I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1'255	0.0%	0.0%	0.0	304
I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und peritrochantärer Fraktur, Mortalität	4.2%	3.3%	1.2	96	18.2%	4.2%	4.3	22
I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	2.3%	2.0%	1.1	174	0.0%	2.6%	0.0	23
<i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	0.9%	1.3%	*	11	*	*	*	1
I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.4%	0.3%	1.3	223	2.2%	0.5%	4.3	89
I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	4
I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	1.5%	0.0	30	0.0%	0.6%	0.0	14

**I.1.9.M** Drei der vier hier aufgeführten Verstorbenen waren hochbetagt, einer betagt. Alle waren multimorbide und litten bereits zuvor unter pulmonalen und kardiologischen Vorerkrankungen, welche in Kombination mit der operativen Versorgung der Schenkelhalsfraktur zu Komplikationen geführt haben, an welchen die Patientinnen/Patienten verstorben sind.



Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>								
I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	758	0.0%	0.0%	0.0	254
I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	116	0.0%	0.1%	0.0	35
<i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	*	*	*	3	*	*	*	4
I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	53	0.0%	0.2%	0.0	31
I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	3
I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	7
I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität	18.5%	3.4%	5.5	27	7.1%	2.0%	3.5	14
I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
<b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>								
<i>I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>	*	*	*	4'279	*	*	*	954
<i>I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>	*	*	*	847	*	*	*	196
I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	2.0%	5.1%	0.4	49	0.0%	8.1%	0.0	13
I.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität	2.9%	2.2%	1.3	105	0.0%	2.1%	0.0	31
I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität	0.0%	5.3%	0.0	28	*	*	*	4
I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	23	*	*	*	5
I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.2%	0.1%	2.5	811	0.0%	0.1%	0.0	209
I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	382	0.0%	0.0%	0.0	116
I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	237	0.0%	0.5%	0.0	81
I.2.11.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1'055	0.5%	0.1%	7.2	215
I.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität	0.3%	0.1%	3.0	749	0.0%	0.1%	0.0	124
I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	256	0.0%	0.3%	0.0	52
I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität	1.2%	1.2%	1.0	585	0.0%	1.4%	0.0	104
<i>I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)</i>	*	*	*	4	*	*	*	2
<i>I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule</i>	*	*	*	325	*	*	*	65
<i>I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule</i>	*	*	*	490	*	*	*	89
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	5.0%	3.7%	1.4	200	10.5%	3.6%	3.0	38
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	15	*	*	*	4
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	6.7%	1.2%	5.4	30	*	*	*	3
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	1.6%	2.2%	0.7	64	9.1%	1.8%	5.0	11
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	2.9%	4.1%	0.7	34	*	*	*	5
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	2.8%	5.9%	0.5	36	*	*	*	7
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	23.8%	9.5%	2.5	21	*	*	*	8
I.3.8.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	4.6%	3.5%	1.3	174	3.3%	3.4%	1.0	30
<b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<i>I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen</i>	*	*	*	123	*	*	*	37

**I.3.1.M** Drei der vier hier aufgeführten Verstorbenen waren hochbetagt, einer betagt. Alle waren multimorbide und litten bereits zuvor unter pulmonalen und kardiologischen Vorerkrankungen, welche in Kombination mit der operativen Versorgung der Schenkelhalsfraktur zu Komplikationen geführt haben, an welchen die Patientinnen/Patienten verstorben sind.

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	29.2%	29.3%	1.0	654	32.0%	30.6%	1.0	147
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	29.1%	29.6%	1.0	597	29.2%	30.8%	0.9	130
J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität	27.3%	26.7%	1.0	554	30.9%	28.1%	1.1	123
J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität	40.0%	32.9%	1.2	100	37.5%	34.7%	1.1	24
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	164.9	*	*	654	144.4	*	*	147
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	43.0%	42.6%	*	61	46.5%	41.7%	*	20
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	15.6%	19.2%	0.8	262	45.2%	24.0%	1.9	42
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	30.2%	27.3%	1.1	116	45.9%	24.0%	1.9	37
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	4.1%	6.1%	0.7	146	*	*	*	5
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	15.7%	14.1%	1.1	843	14.0%	11.1%	1.3	250
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	46.3%	38.4%	1.2	190	46.2%	37.7%	1.2	52
<b>J.3 Nierenversagen bei Kontrastmitteleinsatz</b>								
J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf	0.7%	1.9%	*	86	1.7%	6.6%	*	48
<b>K Hautkrankheiten</b>								
<b>K.1 Hautkrankheiten</b>								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom	*	*	*	13	*	*	*	5
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	15	*	*	*	3
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L Hochspezialisierte Medizin</b>								
<b>L.1 Herztransplantationen</b>								
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.2 Lungentransplantationen</b>								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.3 Lebertransplantationen</b>								
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.4 Pankreastransplantationen</b>								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>L.5 Nierentransplantationen</b>								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	1
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Nierentransplantation, allogene, Leichenniere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	0	*	*	*	1
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.6.F Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes	*	*	*	0	*	*	*	0

**J.2.1.M, J.2.2.M** Sechs der hier aufgeführten Verstorbenen litten an einer fortgeschrittenen Krebserkrankung, weitere sieben waren schwer multimorbid. In allen Fällen wurde aufgrund der Schwere der Grunderkrankung und der teils therapieresistenten septischen Situation unter Berücksichtigung des Wunsches der Patientin / des Patienten bzw. der Angehörigen eine rein palliative Therapie durchgeführt.

Krankheitsgruppen	2012–2016				2017			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>L Hochspezialisierte Medizin</b>								
<b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>								
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	39	*	*	*	25
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	2	*	*	*	0
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	2	*	*	*	0
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	14	*	*	*	25
L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	14	*	*	*	25
L.6.8.F Andere Stammzelltherapien	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.7 Hypertherme Chemotherapie</b>								
L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]	*	*	*	6	*	*	*	13
L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]	*	*	*	2	*	*	*	2
<b>Z Zusatzinformationen</b>								
<b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>								
	Aufenthaltsdauer (Tage)		Fallzahl		Aufenthaltsdauer (Tage)		Fallzahl	
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	6.2		910		6.0		256	
B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	7.0		587		8.0		164	
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	4.2		825		3.9		159	
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.9		2'336		2.7		497	
F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	4.8		306		4.7		71	
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	4.3		1'030		4.1		198	
H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	5.9		769		4.7		172	
I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	7.9		1'255		6.8		304	
I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	8.8		758		7.9		254	
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	2.7		194		2.8		36	
<b>Z.2 Verlegungsraten</b>								
	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl		beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl	
A.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	5.1%	28.8%	44		6.6%	27.8%	16	
A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)	4.2%	6.3%	25		*	*	6	
A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	5.5%	28.5%	33		9.0%	24.2%	15	
A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	0.7%	6.5%	28		*	*	6	
A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	0.0%	7.8%	0		0.0%	2.8%	0	
A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	4		0.0%	5.3%	0	
A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	0.9%	5.9%	10		*	*	1	
B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)	6.6%	17.7%	45		5.2%	17.9%	10	
B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)	6.4%	14.0%	35		*	*	8	
D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	2.8%	4.1%	17		*	*	2	
D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)	3.3%	4.0%	11		*	*	2	
E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt	*	*	9		*	*	4	
F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert	0.0%	2.5%	0		0.0%	2.1%	0	
F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	3		*	*	2	
I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis	*	*	5		0.0%	0.6%	0	
J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	7.3%	19.8%	34		*	*	6	
J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis	6.3%	10.6%	14		*	*	2	