

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl 2017	Klinik Durchschnittswert Fallzahl 2016 2017	Klinik Erwartungswert SMR 2017
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0 % 6.159 von 77.330	5,6 % 6,7 % 13 von 234 18 von 269	8,4% 0,8
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,6 % 90 von 2.489	0,00 % 0,00 % 0 von 4 0 von 9	2,4%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2 % 1.059 von 25.204	0,00 % 3,8 % 0 von 74 3 von 79	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,8 % 3.591 von 40.649	3,3 % 5,8 % 4 von 120 9 von 154	9,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8 % 1.419 von 8.988	25,0 % 22,2 % 9 von 36 6 von 27	18,1%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	79,2 % 61.213 von 77.330	88,5 % 91,8 % 207 von 234 247 von 269	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,2 % 5.359 von 58.527	5,9 % 6,9 % 13 von 219 17 von 245	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	7,7 % 800 von 10.369	0,00 % 20,0 % 0 von 2 1 von 5	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1 % 826 von 77.208	0,85 % 1,1 % 2 von 234 3 von 268	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,2 % 25.683 von 77.330	27,4 % 34,6 % 64 von 234 93 von 269	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,7 % 3.000 von 25.683	7,8 % 10,8 % 5 von 64 10 von 93	11,4% 0,94
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,5 % 2.800 von 50.699	4,2 % 3,5 % 7 von 168 6 von 172	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5 % 4.963 von 25.507	14,0 % 11,3 % 33 von 235 17 von 151	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,2 % 10.732 von 148.398	7,1 % 6,0 % 31 von 437 26 von 435	9,4% 0,63
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,4 % 21 von 1.492	0,00 % 0,00 % 0 von 3 0 von 3	2,3%

Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1 % 513 von 16.556	0,00 % 0 von 24	2,8 % 1 von 36	3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,9 % 5.204 von 87.909	6,5 % 17 von 263	4,5 % 11 von 246	7,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8 % 4.994 von 42.441	9,5 % 14 von 147	9,3 % 14 von 150	14,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,9 % 48.718 von 99.678	59,7 % 206 von 345	55,7 % 191 von 343	
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronar diagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	937,4 (694) 284.043	988	1024	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0 % 3.575 von 59.561	3,9 % 8 von 207	4,9 % 12 von 247	6,1% 0,8
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,14% 1	1,4 % 1.862 von 135.072	1,8 % 9 von 487	0,65 % 3 von 464	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	1,1 % 1.318 von 123.208	0,93 % 4 von 432	0,71 % 3 von 421	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	1,7 % 1.247 von 75.434	0,69 % 2 von 289	0,32 % 1 von 311	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	1,2 % 842 von 70.865	0,00 % 0 von 263	0,34 % 1 von 294	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8 % 75.434 von 210.506	37,2 % 289 von 776	40,1 % 311 von 775	
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	447,8 (274) 155.377	556	536	
Implantation eines Herzschrittmachers/ Defibrillatoren	Mengeninformation 2	160,5 (98) 48.789	163	141	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	68,8 (48) 14.999	63	61	
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	233,4 (142) 32.903	71	91	
Operationen am Herzen					
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	281,9 (6) 48.481		1	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	57 (4) 9.345		1	

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall					
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut					
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	42,4 (7) 11.150	11	9	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall					
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,5 % 10.105 von 106.545	17,1 % 6 von 35	9,7 % 3 von 31	10,0% 0,96
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 142 von 3.555	0,00 % 0 von 2		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8 % 1.157 von 23.974	14,3 % 1 von 7	0,00 % 0 von 3	4,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,1 % 5.421 von 59.654	5,6 % 1 von 18	5,3 % 1 von 19	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5 % 3.385 von 19.362	50,0 % 4 von 8	22,2 % 2 von 9	16,6%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt					
Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,7 % 6.008 von 89.178	13,6 % 3 von 22	0,00 % 0 von 20	7,2% 0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolysse)	Information 1	15,7 % 13.961 von 89.178	0,00 % 0 von 22	0,00 % 0 von 20	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,9 % 6.129 von 89.178	0,00 % 0 von 22	0,00 % 0 von 20	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,2 % 9.089 von 89.178	4,5 % 1 von 22	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	25,9 % 2.351 von 9.089	100,0 % 1 von 1		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zugelegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,4 % 5.299 von 82.402	13,6 % 3 von 22	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung					
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6 % 3.356 von 12.596	20,0 % 2 von 10	42,9 % 3 von 7	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	15,8 % 683 von 4.335	33,3 % 1 von 3	0,00 % 0 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,5% 1	0,41 % 436 von 106.545	0,00 % 0 von 35	3,2 % 1 von 31	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	13,3 % 58 von 436	0,00 % 0 von 1		

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)					
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,31 % 111 von 36.175	0,00 % 0 von 16	0,00 % 0 von 10	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	65,6 % 23.737 von 36.175	0,00 % 0 von 16	0,00 % 0 von 10	
Epilepsie					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	132,3 (44) 44.723	6	9	
Multiple Sklerose					
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	48,5 (11) 11.972	2		
Altersmedizin					
Geriatrische Frührehabilitation					
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	450,8 (356) 94.659	7		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8 % 91.650 von 94.659	100,0 % 7 von 7		
Mangelernährung bei älteren Patienten					
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, > 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1 % 24.815 von 2.350.888	0,41 % 27 von 6.526	0,39 % 26 von 6.643	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,5 % 615 von 24.815	3,7 % 1 von 27	0,00 % 0 von 26	
Lungenerkrankungen					
Lungenentzündung (Pneumonie)					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	10,5 % 11.969 von 113.945	9,5 % 24 von 252	8,3 % 25 von 301	13,0%
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,21 % 33 von 15.648	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 1	0,35%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5 % 85 von 5.732	0,00 % 0 von 25	0,00 % 0 von 21	1,5%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,8 % 940 von 16.240	2,2 % 1 von 45	4,4 % 2 von 45	6,1%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,8 % 6.121 von 51.811	9,9 % 11 von 111	7,6 % 13 von 171	13,1%
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,5 % 4.790 von 24.514	17,6 % 12 von 68	15,9 % 10 von 63	21,8%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0 % 6.190 von 69.028	7,4 % 13 von 176	5,1 % 11 von 216	9,8% 0,52

Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,79 % 38 von 4.819	0,00 % 0 von 24	0,00 % 0 von 19	0,74%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9 % 322 von 11.266	0,00 % 0 von 35	0,00 % 0 von 37	2,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4 % 2.941 von 35.088	9,1 % 6 von 66	2,6 % 3 von 114	9,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,2 % 2.889 von 17.855	13,7 % 7 von 51	17,4 % 8 von 46	19,3%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,1 % 12 von 11.443	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,6 % 2.843 von 10.685	26,9 % 7 von 26	22,7 % 5 von 22	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)					
Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 2.776 von 69.577	3,2 % 3 von 93	2,9 % 4 von 136	4,9% 0,6
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9 % 1.161 von 23.703	14,3 % 2 von 14	7,7 % 1 von 13	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,8 % 236 von 13.224	0,00 % 0 von 9	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1 % 101 von 9.528	0,00 % 0 von 8	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,2 % 43 von 3.728	0,00 % 0 von 8	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4 % 1.235 von 19.394	1,9 % 1 von 54	3,1 % 3 von 98	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	27,9 % 19.394 von 69.577	58,1 % 54 von 93	72,1 % 98 von 136	
Lungenkrebs					
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	207,9 (48) 71.935	103	132	
Erkrankungen der Bauchorgane					
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen					
Anteil laparoskopische OPs	> 93,1% 1	93,8 % 41.560 von 44.330	99,5 % 219 von 220	100,0 % 208 von 208	
Anteil Umsteiger auf offene OPs	Beobachtungswert 1	3,4 % 1.511 von 44.330	0,45 % 1 von 220	0,00 % 0 von 208	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,47 % 208 von 44.330	0,91 % 2 von 220	0,00 % 0 von 208	

Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)					
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,09 % 54 von 58.718	0,00 % 0 von 336	0,00 % 0 von 312	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0 % 143 von 7.263	5,3 % 1 von 19	10,0 % 1 von 10	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	12,1 % 430 von 3.551	100,0 % 4 von 4		
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,0 % 38.991 von 40.199	100,0 % 224 von 224	100,0 % 231 von 231	
Eingriffe an der Schilddrüse					
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	65,4 (29) 19.280	34	34	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,7 (5) 2.303	7	8	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	55,9 (26) 15.881	25	25	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,67 % 121 von 18.184	0,00 % 0 von 32	3,0 % 1 von 33	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)					
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	136,3 (90) 46.608	180	229	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	114,2 (70) 42.023	114	141	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8 % 2.873 von 36.802	3,7 % 8 von 218	7,7 % 14 von 183	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,5 % 316 von 8.913	1,9 % 1 von 54	4,7 % 2 von 43	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5 % 296 von 2.572	16,7 % 2 von 12	22,2 % 2 von 9	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,2 % 150 von 4.655	4,8 % 1 von 21	19,2 % 5 von 26	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzeß/Perforation	< 1,0% 1	0,68 % 15 von 2.215	4,3 % 1 von 23	0,00 % 0 von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzeß/Perforation	Beobachtungswert 1	4,7 % 216 von 4.617	2,1 % 1 von 47	0,00 % 0 von 31	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4 % 999 von 2.199	14,3 % 1 von 7	66,7 % 4 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,3 % 47 von 2.041	0,00 % 0 von 10	0,00 % 0 von 3	

Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernungen bei anderen Diagnosen	Information 2	8,7 % 834 von 9.590	2,3 % 1 von 44	2,0 % 1 von 49	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick- /Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,6 % 903 von 16.140	1,1 % 1 von 87	3,8 % 3 von 78	
Erkrankungen des Magens					
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	50 (24) 16.195	42	48	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6 % 871 von 18.937	2,4 % 2 von 82	2,9 % 2 von 69	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,2 (11) 6.162	19	11	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,7 % 129 von 2.245	11,8 % 2 von 17	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,1 % 214 von 3.480	50,0 % 1 von 2	20,0 % 1 von 5	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)					
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,0 % 436 von 5.475	16,7 % 2 von 12	18,2 % 4 von 22	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	6,6 % 197 von 2.966	33,3 % 2 von 6	9,1 % 1 von 11	
Gefäßoperationen					
Operationen der Halsschlagader (Carotis)					
Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84% 1	1,1 % 107 von 9.546	0,00 % 0 von 1		
Eingriffe an der Hauptschlagader					
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	39,6 % 814 von 2.056	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 1	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien					
Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,3 % 1.741 von 27.851	100,0 % 1 von 1		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,6 % 696 von 6.576	100,0 % 1 von 1		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)					
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	203 (144) 54.805	3	6	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	93,1 (68) 20.570	3	2	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	46 (30) 11.120		1	

davon bei anderen Diagnosen oder Arten-OP	Mengeninformation 2	78,1 (53) 19.670		3	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe					
Geburtshilfe					
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,0045 % 11 von 246.660		0,0000 % 0 von 917	0,1031 % 1 von 970
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,9 % 3.129 von 168.789		2,5 % 18 von 734	1,7 % 13 von 775
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	15,0 % 25.339 von 168.789		11,9 % 87 von 734	8,9 % 69 von 775
Kaiserschnitt rate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,6 % 77.871 von 246.660		20,0 % 183 von 917	20,1 % 195 von 970
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	75,1 % 58.486 von 77.871		67,8 % 124 von 183	73,8 % 144 von 195
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,4 % 53.776 von 211.358		16,8 % 146 von 870	17,9 % 164 von 917
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,8 % 38.483 von 161.508		15,5 % 103 von 663	16,1 % 107 von 666
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,7 % 15.293 von 49.850		20,8 % 43 von 207	22,7 % 57 von 251
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	29,4 (22) 2.945		2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,4 (3) 287		2	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	90,2 (42) 18.225		14	12
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1162,3 (939) 244.077		904	960
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,04 % 8 von 21.502		0,00 % 0 von 130	0,00 % 0 von 120
Anteil der Patientinnen mit vaginaler /laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,5 % 18.413 von 21.294		98,4 % 125 von 127	99,2 % 119 von 120
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	42,3 % 9.007 von 21.294		40,2 % 51 von 127	39,2 % 47 von 120
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,6 % 597 von 9.007		3,9 % 2 von 51	4,3 % 2 von 47

Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	44,2 % 9.406 von 21.294	58,3 % 74 von 127	60,0 % 72 von 120	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,6 % 2.694 von 9.406	31,1 % 23 von 74	19,4 % 14 von 72	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,3 % 572 von 7.819	10,5 % 4 von 38	2,9 % 1 von 34	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	30,7 % 2.672 von 8.699	13,0 % 9 von 69	17,2 % 11 von 64	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,5 (80) 70.759	236	292	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,6 (17) 9.619	19	40	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,8 % 76 von 2.746	0,00 % 0 von 14	0,00 % 0 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,8 (26) 14.680	86	81	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,71 % 36 von 5.069	0,00 % 0 von 28	0,00 % 0 von 24	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	133,7 (47) 42.640	124	158	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	131,1 (64) 36.179	101	134	
Operative Entfernung der Mamma (Brust)	Mengeninformation 2	116,3 (83) 25.707	74	111	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	70,7 % 18.168 von 25.707	71,6 % 53 von 74	79,3 % 88 von 111	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67 (57) 17.888	154	144	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52 (47) 13.312	108	96	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	14,8 (10) 3.445	42	44	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,9 (3) 1.131	4	4	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe					
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates					

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	49,4 (8) 14.634	7	12	
Gelenkersatz (Endoprothetik)					
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 53 von 41.153	0,00 % 0 von 287	0,00 % 0 von 270	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3 % 781 von 14.866	4,3 % 2 von 46	5,7 % 3 von 53	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,8 % 257 von 5.330	10,0 % 1 von 10	13,3 % 2 von 15	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	3,1 % 1.262 von 41.153	3,1 % 9 von 287	3,0 % 8 von 270	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2 % 65 von 5.212	0,00 % 0 von 9	0,00 % 0 von 8	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,3 % 14 von 1.097	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0 % 113 von 2.837	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 24 von 38.640	0,00 % 0 von 189	0,00 % 0 von 171	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,46 % 15 von 3.243	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,3 % 894 von 38.640	2,1 % 4 von 189	1,2 % 2 von 171	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,22 % 9 von 4.067	0,00 % 0 von 8	0,00 % 0 von 10	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,13 % 2 von 1.483	0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,7 % 26 von 1.541	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumor Erkrankung	Beobachtungswert 1	6,7 % 149 von 2.220	0,00 % 0 von 5	0,00 % 0 von 7	
Hüftgelenknahe Frakturen					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3 % 1.237 von 23.538	5,4 % 3 von 56	5,8 % 4 von 69	7,0% 0,83
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0 % 21 von 2.039	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 5	0,57%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8 % 45 von 2.482	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 2	1,8%

Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0 % 184 von 6.102	0,00 % 0 von 10	0,00 % 0 von 15	2,7%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7 % 224 von 4.777	8,3 % 1 von 12	9,1 % 1 von 11	5,6%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7 % 344 von 4.492	5,9 % 1 von 17	5,6 % 1 von 18	8,1%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5 % 419 von 3.646	10,0 % 1 von 10	11,1 % 2 von 18	12,6%
Todesfälle bei Peritrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1 % 1.139 von 22.161	0,00 % 0 von 50	7,8 % 5 von 64	6,0% 1,29
Operationen der Wirbelsäule					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	328,5 (181) 104.469	53	114	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	89,3 (34) 23.044	44	103	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6 % 484 von 13.567	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,5 % 306 von 19.874	2,0 % 1 von 51	0,89 % 1 von 112	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	110,3 (37) 34.850	15	14	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	196,4 (167) 71.694	93	83	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	26,4 (9) 8.290	4	6	
Urologie					
Operationen der Niere					
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,6 % 64 von 4.083	0,00 % 0 von 47	0,00 % 0 von 29	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5 % 1.367 von 4.083	93,6 % 44 von 47	100,0 % 29 von 29	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,46 % 15 von 3.239	0,00 % 0 von 33	0,00 % 0 von 33	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7 % 1.058 von 3.239	97,0 % 32 von 33	100,0 % 33 von 33	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	44,2 % 3.239 von 7.322	41,3 % 33 von 80	53,2 % 33 von 62	

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,1 % 89 von 2.183	0,00 % 0 von 3	10,0 % 1 von 10		
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,41 % 4 von 964	0,00 % 0 von 16	0,00 % 0 von 11		
Harnblase						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	139,3 (52) 40.393	366	382		
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (210) 41.510	382	396		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	167 (159) 29.056	285	315		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,8 % 5.159 von 29.056	22,1 % 63 von 285	19,0 % 60 von 315		
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9 % 150 von 3.088	4,0 % 1 von 25	11,8 % 2 von 17		
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,1 % 30 von 589	0,00 % 0 von 7			
Prostata						
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,16 % 30 von 19.177	0,00 % 0 von 187	0,00 % 0 von 201		
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,73 % 47 von 6.466	1,4 % 1 von 69	1,4 % 1 von 72		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,0 % 1.024 von 25.643	3,9 % 10 von 256	7,3 % 20 von 273		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	94,2 (21) 30.059	216	247		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,08 % 8 von 9.916	0,00 % 0 von 121	0,00 % 0 von 124		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	208,7 (42) 69.288	680	646		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,0 % 36.737 von 69.288	77,2 % 525 von 680	73,1 % 472 von 646		
Hautkrankheiten						
Hautkrankheiten						
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	54,7 (4) 13.567	5	9		
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	55,9 (8) 18.387	33	38		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	41,1 (3) 7.188		1		
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,7 % 31.951 von 97.857	34,0 % 36 von 106	32,5 % 37 von 114	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,6 % 7.907 von 50.704	20,4 % 23 von 113	20,4 % 34 von 167	17,6% 1,16
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,2 % 6.642 von 24.404	32,3 % 20 von 62	34,0 % 33 von 97	33,2% 1,03
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,8 % 1.265 von 26.300	5,9 % 3 von 51	1,4 % 1 von 70	6,1% 0,23
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,8 % 21.286 von 66.925	36,0 % 54 von 150	32,5 % 54 von 166	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,7 % 18.030 von 39.428	50,0 % 52 von 104	44,0 % 48 von 109	
Obduktionen					
Obduktionen					
Obduktionsrate	Information 1	0,82 % 1.192 von 145.378	0,00 % 0 von 313	0,00 % 0 von 328	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,8 36.342.429 von 6.230.303	4,9 82.836 von 16.925	5,0 84.926 von 17.115	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,1 227.779 von 44.330	5,4 1.198 von 220	5,3 1.102 von 208	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,5 148.464 von 58.718	2,0 678 von 336	1,6 513 von 312	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,7 82.214 von 9.481	3,0 3 von 1		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,1 108.989 von 21.502	5,7 740 von 130	5,5 660 von 120	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,9 400.101 von 40.433	10,2 2.936 von 287	8,9 2.410 von 270	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,6 366.678 von 38.237	10,3 1.938 von 189	9,6 1.635 von 171	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	6,0 152.428 von 25.605	4,0 1.036 von 256	4,8 1.316 von 273	

Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,4 118.506 von 26.710	2,9 53 von 18	2,9 55 von 19		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,4 563.924 von 76.190	6,8 1.590 von 234	7,1 1.897 von 269		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,6 706.716 von 82.146	7,4 162 von 22	7,8 155 von 20		
Zusatzinformationen						
Zusatzinformationen						
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	67,3 % 4.261.401 von 6.331.725	73,5 % 12.444 von 16.925	75,3 % 12.886 von 17.122		
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,9 % 85.586 von 145.378	55,3 % 173 von 313	56,4 % 185 von 328		
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8 % 105.857 von 145.378	68,4 % 214 von 313	74,4 % 244 von 328		

G-IQI 5.1
Stand: 16.04.2018

Quellen:
Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Ekkehard Schuler, Josef Zacher, Andre Cools, Friedhelm Hellerhoff
Fachgebiet Strukturentwicklung und Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen, TU Berlin (u.a.)

G-IQI | German Inpatient Quality Indicators. Version 4.2 - Band 1: Definitionshandbuch für das Datenjahr 2015.
Berlin: Universitätsverlag der TU Berlin 2015
<https://depositonice.tu-berlin.de/handle/11303/4907>

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus folgenden Quellen ab:

(1) Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2013. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte.

(2) Gleiche Quelle wie (1); bei den Mengenindikatoren handelt es sich um die mittlere Fallzahl (in Klammern: den Median) auf Bundesebene bezogen auf diejenigen Krankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2013 erbracht haben.

(3) Mindestmengen: Im Falle der Auswertung einzelner Kliniken wird hier die Zahl der erbrachten Fälle dargestellt. Für die Bundesauswertung bzw. die IQM Gruppe wird der Anteil der Kliniken dargestellt, der die Mindestmenge erreicht hat (Zähler: diese Kliniken; Nenner: alle Kliniken, die die jeweilige Leistung erbracht haben).

(4) Der Zielwert ist hier nicht identisch mit dem Bundeswert und wurde entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11): 1012-1017

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.