

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl 2016	Klinik Durchschnittswert Fallzahl		Klinik Erwartungswert SMR 2016
			2015	2016	
<b>Herzerkrankungen</b>					
<b>Herzinfarkt</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9 % 5.754 von 73.225	11,2 % 11 von 98	12,7 % 10 von 79	10,5% 1,2
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8 % 67 von 2.386	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 1	2,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 946 von 23.852	3,7 % 1 von 27	10,0 % 2 von 20	4,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,5 % 3.267 von 38.479	11,1 % 5 von 45	8,1 % 3 von 37	9,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,3 % 1.474 von 8.508	21,7 % 5 von 23	23,8 % 5 von 21	19,0%
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,0 % 4.952 von 55.216	17,7 % 11 von 62	16,3 % 8 von 49	
Todesfälle bei Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,0 % 802 von 10.060	0,00 % 0 von 7	13,3 % 2 von 15	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1 % 781 von 73.081	9,2 % 9 von 98	10,3 % 8 von 78	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	11,3 % 2.774 von 24.657	13,3 % 4 von 30	13,8 % 4 von 29	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,5 % 2.644 von 47.643	10,2 % 6 von 59	4,9 % 2 von 41	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5 % 4.779 von 24.516	21,7 % 5 von 23	5,9 % 1 von 17	
<b>Herzinsuffizienz</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,0 % 9.638 von 136.816	10,7 % 34 von 318	7,2 % 25 von 349	7,9% 0,91
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,3 % 33 von 1.420	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 4	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0 % 478 von 15.931	2,3 % 1 von 43	0,00 % 0 von 42	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,8 % 4.696 von 81.461	7,0 % 12 von 172	6,4 % 13 von 202	6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7 % 4.431 von 38.004	20,8 % 21 von 101	11,9 % 12 von 101	12,9%

Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	49,1 % 45.327 von 92.246	43,4 % 99 von 228	45,0 % 113 von 251	
<b>Linksherzkatheter</b>					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronar diagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	925,8 (665) 266.630	370	412	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt ohne Herzoperationen, Erwartungswert bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,8 % 3.239 von 56.079	2,6 % 1 von 39	7,4 % 2 von 27	6,5% 1,14
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,05% 1	1,3 % 1.634 von 127.358	0,00 % 0 von 210	0,00 % 0 von 238	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,96 % 1.107 von 115.401	0,00 % 0 von 205	0,00 % 0 von 225	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	1,7 % 1.182 von 69.949	0,00 % 0 von 121	0,68 % 1 von 147	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	1,2 % 787 von 65.276	0,00 % 0 von 116	0,71 % 1 von 141	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5 % 69.949 von 197.307	36,6 % 121 von 331	38,2 % 147 von 385	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	432,5 (256) 142.727	228	223	
Implantation eines Herzschrittmachers (inkl. Defibrillatoren)	Mengeninformation 2	161,3 (95) 47.408	59	64	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	73,7 (52) 15.476	7	12	
<b>Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall</b>					
<b>Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut</b>					
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	44,1 (6) 11.285	3	1	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall</b>					
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,3 % 9.384 von 101.385	4,6 % 4 von 87	7,7 % 6 von 78	9,3% 0,82
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4 % 152 von 3.424	0,00 % 0 von 1	0,00 % 0 von 1	3,6%

Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9 % 1.091 von 22.470	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 8	3,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7 % 4.919 von 56.768	1,7 % 1 von 58	6,1 % 3 von 49	7,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,2 % 3.222 von 18.723	11,5 % 3 von 26	15,0 % 3 von 20	16,6%
Anteil Schlaganfallpatienten mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	64,5 % 65.386 von 101.385	0,00 % 0 von 87	0,00 % 0 von 78	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,8% 1	0,58 % 593 von 101.385	20,7 % 18 von 87	11,5 % 9 von 78	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8 % 52 von 593	0,00 % 0 von 18	22,2 % 2 von 9	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnfarkt</b>					
Todesfälle bei Hirnfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,6 % 5.540 von 84.498	5,0 % 3 von 60	4,7 % 3 von 64	6,5% 0,72
Anteil der Hirnfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolysse)	Information 1	14,9 % 12.592 von 84.498	0,00 % 0 von 60	0,00 % 0 von 64	
Anteil der Hirnfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,9 % 8.381 von 84.498	3,3 % 2 von 60	6,3 % 4 von 64	
Todesfälle bei Hirnfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	24,3 % 2.035 von 8.381	0,00 % 0 von 2	50,0 % 2 von 4	
Todesfälle bei Hirnfarkt ohne zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,3 % 4.959 von 78.213	5,2 % 3 von 58	4,8 % 3 von 62	
Todesfälle bei Hirnfarkt nur zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,2 % 581 von 6.285	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 2	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>					
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	25,5 % 3.121 von 12.238	11,1 % 1 von 9	25,0 % 1 von 4	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5 % 671 von 4.056		0,00 % 0 von 1	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>					
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,26 % 90 von 34.535	0,00 % 0 von 44	0,00 % 0 von 41	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	64,2 % 22.175 von 34.535	0,00 % 0 von 44	0,00 % 0 von 41	
<b>Epilepsie</b>					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten >= 20 Jahre	Mengeninformation 2	133,5 (47) 42.449	64	49	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	54,4 (19) 10.718	1	2	
<b>Multiple Sklerose</b>					

Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	50,3 (10) 11.967	1		
<b>Lungenerkrankungen</b>					
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	8,3 % 7.785 von 93.467	15,8 % 26 von 165	12,2 % 16 von 131	11,5%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,1 % 66 von 5.836	0,00 % 0 von 4	12,5 % 1 von 8	1,1%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	4,7 % 674 von 14.306	7,7 % 2 von 26	0,00 % 0 von 16	4,8%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	10,4 % 4.176 von 40.011	15,0 % 12 von 80	9,1 % 7 von 77	11,5%
Alter > 84 Jahre	Information 1	16,9 % 2.826 von 16.761	21,8 % 12 von 55	26,7 % 8 von 30	18,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,5 % 5.078 von 59.994	15,2 % 22 von 145	12,6 % 14 von 111	10,7% 1,18
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,69 % 36 von 5.204	0,00 % 0 von 4	12,5 % 1 von 8	1,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8 % 298 von 10.770	4,3 % 1 von 23	0,00 % 0 von 13	3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4 % 2.523 von 30.025	14,1 % 9 von 64	8,2 % 5 von 61	10,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9 % 2.221 von 13.995	22,2 % 12 von 54	27,6 % 8 von 29	17,6%
<b>COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)</b>					
Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 2.423 von 60.916	7,4 % 8 von 108	7,7 % 7 von 91	4,4% 1,74
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,1 % 1.021 von 20.057	16,7 % 4 von 24	10,7 % 3 von 28	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,8 % 212 von 11.666	10,0 % 1 von 10	7,1 % 1 von 14	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0 % 86 von 8.549	0,00 % 0 von 6	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,4 % 53 von 3.774	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,2 % 1.051 von 16.870	4,7 % 3 von 64	7,1 % 3 von 42	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	27,7 % 16.870 von 60.916	59,3 % 64 von 108	46,2 % 42 von 91	

<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	201 (47) 65.318	17	19		
<b>Operationen an den Bauchorganen</b>						
<b>Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen</b>						
Anteil laparoskopische OPs	> 92,5% 1	92,9 % 39.723 von 42.761	95,3 % 182 von 191	95,9 % 163 von 170		
Anteil Umsteiger auf offene OPs	Beobachtungswert 1	3,5 % 1.515 von 42.761	4,2 % 8 von 191	3,5 % 6 von 170		
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,48% 1	0,47 % 201 von 42.761	0,52 % 1 von 191	0,00 % 0 von 170		
<b>Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)</b>						
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 2	0,11 % 63 von 55.273	0,00 % 0 von 233	0,43 % 1 von 231		
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 2	1,7 % 124 von 7.188	4,3 % 1 von 23	0,00 % 0 von 19		
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 2	9,7 % 326 von 3.352	0,00 % 0 von 2	100,0 % 1 von 1		
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten >= 20 Jahre	Information 2	96,1 % 36.798 von 38.274	98,2 % 162 von 165	100,0 % 175 von 175		
<b>Eingriffe an der Schilddrüse</b>						
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	67,1 (29) 19.113	143	129		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	11,1 (5) 2.399	10	17		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	56,3 (28) 15.642	130	109		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,73 % 131 von 18.041	0,00 % 0 von 140	0,79 % 1 von 126		
<b>Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	136,7 (87) 43.891	73	73		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	112,3 (68) 39.079	75	82		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	8,1 % 2.844 von 35.234	4,9 % 4 von 81	7,8 % 5 von 64		

Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	4,0 % 333 von 8.275	0,00 % 0 von 24	0,00 % 0 von 19
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,4 % 300 von 2.418	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 5
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,8% 1	2,9 % 136 von 4.633	0,00 % 0 von 13	0,00 % 0 von 11
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzeß/Perforation	< 1,1% 1	1,3 % 28 von 2.144	0,00 % 0 von 7	0,00 % 0 von 3
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzeß/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0 % 220 von 4.433	5,9 % 1 von 17	15,4 % 2 von 13
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,6 % 981 von 2.149	50,0 % 2 von 4	50,0 % 2 von 4
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,0 % 57 von 1.895	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 2	8,5 % 789 von 9.290	7,1 % 1 von 14	16,7 % 1 von 6
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4 % 822 von 15.326	7,7 % 3 von 39	2,9 % 1 von 35
Anteil Anastomoseninsuffizienz nach operativer Dick- und Enddarmentfernung	Beobachtungswert 1	7,0 % 1.589 von 22.774	5,1 % 3 von 59	3,8 % 2 von 53
Todesfälle bei Anastomoseninsuffizienz nach operativer Dick- und Enddarmentfernung	Beobachtungswert 1	12,7 % 202 von 1.590	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 2
<b>Magenoperationen</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	47,9 (23) 14.807	14	25
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,1 % 718 von 17.685	5,3 % 2 von 38	0,00 % 0 von 50
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,7 (13) 5.672	37	46
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2 % 127 von 2.063	0,00 % 0 von 6	16,7 % 1 von 6
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	7,6 % 234 von 3.068	3,2 % 1 von 31	0,00 % 0 von 40
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,18 % 6 von 3.397	0,00 % 0 von 41	0,00 % 0 von 56
<b>Gefäßoperationen</b>				
<b>Erweiterung der Hauptschlagader (Aorta)</b>				
Todesfälle bei rupturierendem Aortenaneurysma	Information 1	40,1 % 753 von 1.879	80,0 % 4 von 5	100,0 % 2 von 2

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Geburtshilfe

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,0035% 1	0,0048 % 11 von 231.393	0,0000 % 0 von 652	0,0000 % 0 von 655
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 1,9% 1	1,8 % 2.827 von 159.011	3,0 % 13 von 440	3,4 % 14 von 406
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	16,3 % 25.989 von 159.011	22,0 % 97 von 440	26,4 % 107 von 406
Kaiserschnitt rate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,3 % 72.382 von 231.393	32,5 % 212 von 652	38,0 % 249 von 655
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	76,0 % 55.042 von 72.382	90,1 % 191 von 212	84,7 % 211 von 249
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2 % 49.785 von 197.906	29,3 % 179 von 611	35,0 % 214 von 611
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,5 % 35.790 von 152.545	30,1 % 140 von 465	34,5 % 168 von 487
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information 1	30,9 % 13.995 von 45.361	26,7 % 39 von 146	37,1 % 46 von 124

### Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	91,5 (42) 17.746	18	10
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,8 (901) 227.810	616	614

### Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,063% 1	0,079 % 17 von 21.507	0,000 % 0 von 97	0,000 % 0 von 98
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	45,4 % 9.655 von 21.285	41,2 % 40 von 97	30,6 % 30 von 98
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	38,7 % 8.231 von 21.285	21,6 % 21 von 97	29,6 % 29 von 98
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	8,4 % 674 von 8.026	23,7 % 9 von 38	14,3 % 4 von 28
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information 1	30,8 % 2.652 von 8.624	30,6 % 11 von 36	34,8 % 16 von 46

<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	208,6 (82) 66.344	186	215	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32 (15) 9.051	19	29	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,6 % 68 von 2.589	12,5 % 1 von 8	0,00 % 0 von 7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	51,7 (30) 13.853	25	20	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,71 % 35 von 4.927	0,00 % 0 von 12	0,00 % 0 von 6	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,4 (47) 39.853	140	160	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	129,4 (60) 34.692	144	146	
Operative Entfernung der Mamma (Brust)	Mengeninformation 2	114,9 (80) 24.128	123	120	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	70,2 % 16.946 von 24.128	84,6 % 104 von 123	74,2 % 89 von 120	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	68,1 (53) 17.308	117	109	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,7 (42) 12.818	61	71	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,4 (10) 3.468	31	25	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,8 (2) 1.022	25	13	
<b>Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>					
<b>Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates</b>					
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	49,5 (7) 14.462	6		
<b>Gelenkersatz (Endoprothetik)</b>					
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,15% 1	0,16 % 59 von 37.720	0,00 % 0 von 21	0,00 % 0 von 31	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,7 % 781 von 13.758	4,3 % 2 von 46	8,3 % 3 von 36	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,9 % 238 von 4.905	12,5 % 1 von 8	20,0 % 1 von 5	
Anteil der Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	3,0 % 1.127 von 37.720	0,00 % 0 von 21	3,2 % 1 von 31	



Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 0,97% 1	1,0 % 52 von 5.001	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,7 % 90 von 2.419	0,00 % 0 von 1	25,0 % 1 von 4	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,084% 1	0,068 % 24 von 35.188	0,000 % 0 von 58	0,000 % 0 von 115	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,36 % 9 von 2.471	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 2	
Anteil der Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,4 % 827 von 35.188	1,7 % 1 von 58	1,7 % 2 von 115	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,17% 1	0,33 % 12 von 3.616	0,00 % 0 von 6	0,00 % 0 von 8	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,3 % 4 von 1.353	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,7 % 24 von 1.421	0,00 % 0 von 5	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumor Erkrankung	Beobachtungswert 1	7,0 % 145 von 2.063	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 4	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,5 % 1.191 von 21.760	4,9 % 3 von 61	8,3 % 4 von 48	4,9% 1,71
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,76 % 14 von 1.835		0,00 % 0 von 5	1,3%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,6 % 37 von 2.292	0,00 % 0 von 5	0,00 % 0 von 7	1,9%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,6 % 203 von 5.616	0,00 % 0 von 15	11,1 % 1 von 9	3,4%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0 % 215 von 4.277	8,3 % 1 von 12	0,00 % 0 von 9	5,3%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9 % 344 von 4.335	7,1 % 1 von 14	7,7 % 1 von 13	7,0%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,1 % 378 von 3.405	6,7 % 1 von 15	40,0 % 2 von 5	9,0%
Todesfälle bei Per trochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9 % 994 von 20.247	0,00 % 0 von 72	2,0 % 1 von 49	5,5% 0,37
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	327,5 (183) 100.537	56	54	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	118,2 (50) 34.515	11	8	

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	211,3 (176) 72.470	275	281		
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	26,8 (10) 7.729	9	5		
<b>Urologie</b>						
<b>Harnblase</b>						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	142 (70) 38.472	1	11		
<b>Prostata</b>						
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	88,7 (20) 26.776	8	7		
<b>Nierensteine</b>						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,2 (49) 65.680	17	26		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,4 % 35.064 von 65.680	0,00 % 0 von 17	0,00 % 0 von 26		
<b>Hautkrankheiten</b>						
<b>Hautkrankheiten</b>						
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	57,5 (4) 12.999	5	2		
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	56,5 (8) 17.753		4		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	41,5 (3) 7.103		1		
<b>Intensivmedizin</b>						
<b>Intensivmedizin</b>						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,1% 1	32,1 % 30.005 von 93.368	23,6 % 38 von 161	18,8 % 31 von 165		
davon Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Zuverlegung ohne Neugeborene	Information 1	32,4 % 24.873 von 76.719	24,3 % 36 von 148	19,1 % 29 von 152		
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,7 % 7.455 von 47.380	25,2 % 33 von 131	15,7 % 20 von 127	17,5% 0,9	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	27,2 % 6.198 von 22.778	36,1 % 30 von 83	26,9 % 18 von 67	32,8% 0,82	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	5,1 % 1.257 von 24.602	6,3 % 3 von 48	3,3 % 2 von 60	6,8% 0,49	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,3 % 19.817 von 63.325	34,7 % 25 von 72	24,4 % 21 von 86		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,2 % 16.650 von 36.876	43,4 % 23 von 53	27,7 % 18 von 65		

Obduktionen					
Obduktionen					
Obduktionsrate	Information 1	0,81 % 1.085 von 133.649	0,00 % 0 von 270	0,00 % 0 von 212	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,9 34.951.953 von 5.921.446	5,8 59.126 von 10.246	5,6 57.291 von 10.211	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,2 224.335 von 42.761	6,1 1.157 von 191	5,9 1.011 von 170	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,6 144.508 von 55.273	3,2 750 von 233	3,0 701 von 231	
Verweildauer in Tagen bei Patientinnen mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,2 112.658 von 21.507	6,8 662 von 97	6,7 654 von 98	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	10,5 387.639 von 37.078	10,0 211 von 21	10,1 314 von 31	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	10,1 351.755 von 34.810	10,0 579 von 58	9,4 1.086 von 115	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,5 127.473 von 28.420	5,0 387 von 77	3,4 104 von 31	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,5 543.355 von 72.203	6,1 597 von 98	6,7 531 von 79	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,6 669.539 von 77.919	9,3 556 von 60	6,5 419 von 64	
Zusatzinformationen					
Zusatzinformationen					
Anteil der Patienten in den G-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	45,2 % 2.718.202 von 6.010.128	47,5 % 4.865 von 10.246	47,7 % 4.871 von 10.211	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	57,5 % 76.807 von 133.649	59,3 % 160 von 270	56,6 % 120 von 212	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	69,5 % 92.823 von 133.649	68,5 % 185 von 270	63,2 % 134 von 212	

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

G-IQJ | 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.