

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl 2017	Klinik Durchschnittswert Fallzahl		Klinik Erwartungswert SMR 2017
			2016	2017	
<b>Herzerkrankungen</b>					
<b>Herzinfarkt</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0 % 6.159 von 77.330	12,7 % 10 von 79	9,3 % 8 von 86	9,4% 0,99
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,6 % 90 von 2.489	0,00 % 0 von 1	0,00 % 0 von 2	2,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2 % 1.059 von 25.204	10,0 % 2 von 20	8,7 % 2 von 23	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,8 % 3.591 von 40.649	8,1 % 3 von 37	0,00 % 0 von 42	8,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8 % 1.419 von 8.988	23,8 % 5 von 21	31,6 % 6 von 19	18,4%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	79,2 % 61.213 von 77.330	34,2 % 27 von 79	34,9 % 30 von 86	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,2 % 5.359 von 58.527	16,3 % 8 von 49	13,8 % 8 von 58	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	7,7 % 800 von 10.369	13,3 % 2 von 15	0,00 % 0 von 19	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1 % 826 von 77.208	10,3 % 8 von 78	1,2 % 1 von 86	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Beobachtungswert 1	33,2 % 25.683 von 77.330	36,7 % 29 von 79	33,7 % 29 von 86	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	11,7 % 3.000 von 25.683	13,8 % 4 von 29	10,3 % 3 von 29	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,5 % 2.800 von 50.699	4,9 % 2 von 41	7,1 % 4 von 56	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5 % 4.963 von 25.507	5,9 % 1 von 17	16,7 % 4 von 24	
<b>Herzinsuffizienz</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,2 % 10.732 von 148.398	7,2 % 25 von 349	7,8 % 23 von 293	8,8% 0,89
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,4 % 21 von 1.492	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 6	2,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1 % 513 von 16.556	0,00 % 0 von 42	0,00 % 0 von 27	3,5%

Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,9 % 5.204 von 87.909	6,4 % 13 von 202	5,8 % 10 von 173	7,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8 % 4.994 von 42.441	11,9 % 12 von 101	14,9 % 13 von 87	13,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,9 % 48.718 von 99.678	45,0 % 113 von 251	49,2 % 117 von 238	
<b>Linksherzkatheter</b>					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronar diagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	937,4 (694) 284.043	412	335	
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	7,4 % 2 von 27	3,3 % 1 von 30	6,5% 0,51
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	0,00 % 0 von 238	0,57 % 1 von 174	
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	0,00 % 0 von 225	0,00 % 0 von 163	
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	0,68 % 1 von 147	0,00 % 0 von 131	
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	0,71 % 1 von 141	0,00 % 0 von 124	
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	38,2 % 147 von 385	43,0 % 131 von 305	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	447,8 (274) 155.377	223	249	
Implantation eines Herzschrittmachers/ Defibrillatoren	Mengeninformation 2	160,5 (98) 48.789	64	66	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	68,8 (48) 14.999	12	9	
<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	42,4 (7) 11.150	1	2	

<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall</b>					
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,5 % 10.105 von 106.545	7,7 % 6 von 78	8,9 % 5 von 56	10,2% 0,88
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 142 von 3.555	0,00 % 0 von 1		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8 % 1.157 von 23.974	0,00 % 0 von 8	16,7 % 1 von 6	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,1 % 5.421 von 59.654	6,1 % 3 von 49	5,7 % 2 von 35	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5 % 3.385 von 19.362	15,0 % 3 von 20	13,3 % 2 von 15	17,3%
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt</b>					
Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,7 % 6.008 von 89.178	4,7 % 3 von 64	8,6 % 3 von 35	7,7% 1,11
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,7 % 13.961 von 89.178	0,00 % 0 von 64	0,00 % 0 von 35	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,9 % 6.129 von 89.178	0,00 % 0 von 64	0,00 % 0 von 35	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,2 % 9.089 von 89.178	6,3 % 4 von 64	5,7 % 2 von 35	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	25,9 % 2.351 von 9.089	50,0 % 2 von 4	50,0 % 1 von 2	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zugelegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,4 % 5.299 von 82.402	4,8 % 3 von 62	8,6 % 3 von 35	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zugelegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,5 % 709 von 6.776	0,00 % 0 von 2		
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>					
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6 % 3.356 von 12.596	25,0 % 1 von 4	50,0 % 2 von 4	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	15,8 % 683 von 4.335	0,00 % 0 von 1	0,00 % 0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,5% 1	0,41 % 436 von 106.545	11,5 % 9 von 78	28,6 % 16 von 56	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	13,3 % 58 von 436	22,2 % 2 von 9	0,00 % 0 von 16	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>					

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,31 % 111 von 36.175	0,00 % 0 von 41	0,00 % 0 von 30	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	65,6 % 23.737 von 36.175	0,00 % 0 von 41	0,00 % 0 von 30	
<b>Epilepsie</b>					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	132,3 (44) 44.723	49	48	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	52,5 (16) 10.917	2		
<b>Multiple Sklerose</b>					
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	48,5 (11) 11.972		2	
<b>Altersmedizin</b>					
<b>Mangelernährung bei älteren Patienten</b>					
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, > 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1 % 24.815 von 2.350.888	0,17 % 7 von 4.202	0,31 % 13 von 4.241	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,5 % 615 von 24.815	0,00 % 0 von 7	0,00 % 0 von 13	
<b>Lungenerkrankungen</b>					
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	10,5 % 11.969 von 113.945	14,5 % 24 von 166	11,6 % 20 von 172	14,6%
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,21 % 33 von 15.648	0,00 % 0 von 1		0,25%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5 % 85 von 5.732	22,2 % 2 von 9	0,00 % 0 von 3	1,4%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,8 % 940 von 16.240	0,00 % 0 von 21	7,7 % 1 von 13	7,0%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,8 % 6.121 von 51.811	13,0 % 12 von 92	10,8 % 11 von 102	12,9%
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,5 % 4.790 von 24.514	22,7 % 10 von 44	15,1 % 8 von 53	20,8%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0 % 6.190 von 69.028	12,6 % 14 von 111	10,6 % 12 von 113	12,0% 0,88
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,79 % 38 von 4.819	12,5 % 1 von 8	0,00 % 0 von 3	0,61%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9 % 322 von 11.266	0,00 % 0 von 13	0,00 % 0 von 7	3,6%

Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4 % 2.941 von 35.088	8,2 % 5 von 61	9,5 % 6 von 63	9,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,2 % 2.889 von 17.855	27,6 % 8 von 29	15,0 % 6 von 40	17,9%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,1 % 12 von 11.443	0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,6 % 2.843 von 10.685	22,9 % 8 von 35	20,7 % 6 von 29	
<b>COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)</b>					
Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 2.776 von 69.577	7,7 % 7 von 91	9,3 % 10 von 108	4,1% 2,28
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9 % 1.161 von 23.703	10,7 % 3 von 28	17,9 % 5 von 28	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,8 % 236 von 13.224	7,1 % 1 von 14	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 6	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,2 % 43 von 3.728	0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4 % 1.235 von 19.394	7,1 % 3 von 42	8,3 % 5 von 60	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	27,9 % 19.394 von 69.577	46,2 % 42 von 91	55,6 % 60 von 108	
<b>Lungenkrebs</b>					
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	207,9 (48) 71.935	19	15	
<b>Erkrankungen der Bauchorgane</b>					
<b>Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen</b>					
Anteil laparoskopische OPs	> 93,1% 1	93,8 % 41.560 von 44.330	95,9 % 163 von 170	98,4 % 180 von 183	
Anteil Umsteiger auf offene OPs	Beobachtungswert 1	3,4 % 1.511 von 44.330	3,5 % 6 von 170	1,1 % 2 von 183	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,47 % 208 von 44.330	0,00 % 0 von 170	0,00 % 0 von 183	
<b>Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)</b>					
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 2	0,09 % 54 von 58.718	0,43 % 1 von 231	0,00 % 0 von 275	

Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 2	2,0 % 143 von 7.263	0,00 % 0 von 19	0,00 % 0 von 9
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 2	12,1 % 430 von 3.551	100,0 % 1 von 1	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 2	97,0 % 38.991 von 40.199	100,0 % 175 von 175	100,0 % 204 von 204
<b>Eingriffe an der Schilddrüse</b>				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	65,4 (29) 19.280	129	94
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,7 (5) 2.303	17	9
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	55,9 (26) 15.881	109	83
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,67 % 121 von 18.184	0,79 % 1 von 126	1,1 % 1 von 92
<b>Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	136,3 (90) 46.608	73	85
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	114,2 (70) 42.023	82	64
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8 % 2.873 von 36.802	7,8 % 5 von 64	5,7 % 4 von 70
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,5 % 316 von 8.913	0,00 % 0 von 19	4,0 % 1 von 25
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5 % 296 von 2.572	0,00 % 0 von 5	25,0 % 1 von 4
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,2 % 150 von 4.655	0,00 % 0 von 11	12,5 % 1 von 8
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzeß/Perforation	< 1,0% 1	0,68 % 15 von 2.215	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 7
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzeß/Perforation	Beobachtungswert 1	4,7 % 216 von 4.617	15,4 % 2 von 13	6,3 % 1 von 16
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4 % 999 von 2.199	50,0 % 2 von 4	0,00 % 0 von 1
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,3 % 47 von 2.041	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernungen bei anderen Diagnosen	Information 2	8,7 % 834 von 9.590	16,7 % 1 von 6	0,00 % 0 von 9
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,6 % 903 von 16.140	2,9 % 1 von 35	5,4 % 2 von 37
<b>Erkrankungen des Magens</b>				

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	50 (24) 16.195	25	38	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6 % 871 von 18.937	0,00 % 0 von 50	2,3 % 1 von 43	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,2 (11) 6.162	46	37	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,7 % 129 von 2.245	16,7 % 1 von 6	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,1 % 214 von 3.480	0,00 % 0 von 40	8,8 % 3 von 34	
<b>Adipositaschirurgie</b>					
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,33 % 14 von 4.262	0,00 % 0 von 56	1,5 % 1 von 66	
<b>Gefäßoperationen</b>					
<b>Eingriffe an der Hauptschlagader</b>					
Todesfälle bei rupturierendem Aortenaneurysma	Information 1	39,6 % 814 von 2.056	100,0 % 2 von 2	0,00 % 0 von 3	
<b>Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>					
<b>Geburtshilfe</b>					
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,0045 % 11 von 246.660	0,0000 % 0 von 655	0,0000 % 0 von 720	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,9 % 3.129 von 168.789	3,4 % 14 von 406	3,1 % 15 von 486	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	15,0 % 25.339 von 168.789	26,4 % 107 von 406	29,8 % 145 von 486	
Kaiserschnitt rate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,6 % 77.871 von 246.660	38,0 % 249 von 655	32,5 % 234 von 720	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPS	Information 1	75,1 % 58.486 von 77.871	84,7 % 211 von 249	81,2 % 190 von 234	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,4 % 53.776 von 211.358	35,0 % 214 von 611	29,2 % 198 von 677	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,8 % 38.483 von 161.508	34,5 % 168 von 487	27,7 % 144 von 519	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,7 % 15.293 von 49.850	37,1 % 46 von 124	34,2 % 54 von 158	
<b>Neugeborene</b>					
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	90,2 (42) 18.225	10	19	

Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1162,3 (939) 244.077	614	681	
<b>Frauenheilkunde</b>					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patientinnen > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,04 % 8 von 21.502	0,00 % 0 von 98	0,00 % 0 von 100	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler /laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,5 % 18.413 von 21.294	64,3 % 63 von 98	62,0 % 62 von 100	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	42,3 % 9.007 von 21.294	30,6 % 30 von 98	25,0 % 25 von 100	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,6 % 597 von 9.007	3,3 % 1 von 30	16,0 % 4 von 25	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	44,2 % 9.406 von 21.294	33,7 % 33 von 98	37,0 % 37 von 100	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,6 % 2.694 von 9.406	69,7 % 23 von 33	73,0 % 27 von 37	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,3 % 572 von 7.819	14,3 % 4 von 28	16,1 % 5 von 31	
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	34,8 % 16 von 46	46,0 % 23 von 50	
<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,5 (80) 70.759	215	251	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,6 (17) 9.619	29	21	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,8 % 76 von 2.746	0,00 % 0 von 7	20,0 % 1 von 5	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,8 (26) 14.680	20	34	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,71 % 36 von 5.069	0,00 % 0 von 6	0,00 % 0 von 12	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	133,7 (47) 42.640	160	190	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	131,1 (64) 36.179	146	173	
Operative Entfernung der Mamma (Brust)	Mengeninformation 2	116,3 (83) 25.707	120	157	



Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	70,7 % 18.168 von 25.707	74,2 % 89 von 120	75,8 % 119 von 157	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67 (57) 17.888	109	102	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52 (47) 13.312	71	67	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	14,8 (10) 3.445	25	21	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,9 (3) 1.131	13	14	
<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	49,4 (8) 14.634		6	
<b>Gelenkersatz (Endoprothetik)</b>					
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 53 von 41.153	0,00 % 0 von 31	0,00 % 0 von 28	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3 % 781 von 14.866	8,3 % 3 von 36	8,3 % 4 von 48	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,8 % 257 von 5.330	20,0 % 1 von 5	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	3,1 % 1.262 von 41.153	3,2 % 1 von 31	0,00 % 0 von 28	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2 % 65 von 5.212	0,00 % 0 von 8	0,00 % 0 von 4	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,3 % 14 von 1.097		0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0 % 113 von 2.837	25,0 % 1 von 4	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 24 von 38.640	0,00 % 0 von 115	0,00 % 0 von 190	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,46 % 15 von 3.243	0,00 % 0 von 2	0,00 % 0 von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,3 % 894 von 38.640	1,7 % 2 von 115	0,53 % 1 von 190	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilerersatz	< 0,21% 1	0,22 % 9 von 4.067	0,00 % 0 von 8	0,00 % 0 von 19	

davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,13 % 2 von 1.483	0,00 % 0 von 3	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,7 % 26 von 1.541	0,00 % 0 von 6	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumor erkrankung	Beobachtungswert 1	6,7 % 149 von 2.220	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 11	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3 % 1.237 von 23.538	8,3 % 4 von 48	7,4 % 5 von 68	6,0% 1,22
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0 % 21 von 2.039	0,00 % 0 von 5	0,00 % 0 von 4	0,56%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8 % 45 von 2.482	0,00 % 0 von 7	0,00 % 0 von 6	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0 % 184 von 6.102	11,1 % 1 von 9	0,00 % 0 von 16	3,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7 % 224 von 4.777	0,00 % 0 von 9	0,00 % 0 von 14	5,6%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7 % 344 von 4.492	7,7 % 1 von 13	14,3 % 2 von 14	8,5%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5 % 419 von 3.646	40,0 % 2 von 5	21,4 % 3 von 14	11,0%
Todesfälle bei Per trochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1 % 1.139 von 22.161	2,0 % 1 von 49	1,5 % 1 von 68	5,0% 0,29
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	328,5 (181) 104.469	54	42	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	89,3 (34) 23.044	42	31	
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 7	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,35 % 26 von 7.484	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,5 % 306 von 19.874	7,0 % 3 von 43	3,0 % 1 von 33	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	110,3 (37) 34.850	8	11	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	196,4 (167) 71.694	281	281	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>					

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	26,4 (9) 8.290	5	6	
<b>Urologie</b>					
<b>Harnblase</b>					
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	139,3 (52) 40.393	11	3	
<b>Prostata</b>					
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	94,2 (21) 30.059	7	7	
<b>Nierensteine</b>					
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	208,7 (42) 69.288	26	22	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,0 % 36.737 von 69.288	0,00 % 0 von 26	0,00 % 0 von 22	
<b>Hautkrankheiten</b>					
<b>Hautkrankheiten</b>					
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	54,7 (4) 13.567	2	5	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	55,9 (8) 18.387	4	2	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	41,1 (3) 7.188	1	2	
<b>Intensivmedizin</b>					
<b>Intensivmedizin</b>					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,7 % 31.951 von 97.857	18,8 % 31 von 165	23,6 % 38 von 161	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,6 % 7.907 von 50.704	15,7 % 20 von 127	13,3 % 20 von 150	17,1% 0,78
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	27,2 % 6.642 von 24.404	26,9 % 18 von 67	21,1 % 16 von 76	30,4% 0,69
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	4,8 % 1.265 von 26.300	3,3 % 2 von 60	5,4 % 4 von 74	6,9% 0,78
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,8 % 21.286 von 66.925	24,4 % 21 von 86	27,0 % 24 von 89	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,7 % 18.030 von 39.428	27,7 % 18 von 65	35,8 % 24 von 67	
<b>Obduktionen</b>					
<b>Obduktionen</b>					
Obduktionsrate	Information 1	0,82 % 1.192 von 145.378	0,00 % 0 von 212	0,00 % 0 von 209	
<b>Ausgewählte Aufenthaltsdauern</b>					

Ausgewählte Aufenthaltsdauern						
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,8 36.342.429 von 6.230.303	5,6 57.291 von 10.211	5,3 56.577 von 10.579		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,1 227.779 von 44.330	5,9 1.011 von 170	5,6 1.019 von 183		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,5 148.464 von 58.718	3,0 701 von 231	2,7 746 von 275		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,1 108.989 von 21.502	6,7 654 von 98	6,0 603 von 100		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,9 400.101 von 40.433	10,1 314 von 31	9,6 270 von 28		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,6 366.678 von 38.237	9,4 1.086 von 115	9,2 1.746 von 190		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,4 118.506 von 26.710	3,4 104 von 31	3,7 88 von 24		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,4 563.924 von 76.190	6,7 531 von 79	6,8 588 von 86		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,6 706.716 von 82.146	6,5 419 von 64	8,2 287 von 35		
<b>Zusatzinformationen</b>						
<b>Zusatzinformationen</b>						
Anteil der Patienten in den G-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	67,3 % 4.261.401 von 6.331.725	72,0 % 7.347 von 10.211	72,0 % 7.616 von 10.579		
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,9 % 85.586 von 145.378	59,9 % 127 von 212	59,3 % 124 von 209		
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8 % 105.857 von 145.378	66,5 % 141 von 212	70,3 % 147 von 209		

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.