

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Präambel

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

### **Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets**

Gerne möchten wir Ihnen an dieser Stelle Informationen mitgeben, die Ihnen eine Orientierung und Analyse der im folgenden dargestellten Ergebnisse erleichtern sollen.

#### Auswirkungen der COVID-19 Pandemie

Die regelmäßigen Analysen des Leistungsgeschehens der IQM-Mitgliedskrankenhäuser während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass sich die Fallzahlen im Verlauf der Pandemie zum Teil deutlich verändert haben. Davon betroffen ist gleichzeitig auch die Nutzung der Referenzwerte als Orientierungshilfe, denn diese stammen aus einem älteren Datenjahr und beinhalten somit Patientenpopulationen, die ggf. nicht direkt vergleichbar sind. Aus diesem Grund hatte der IQM-Vorstand 2020 für die vergangenen zwei Jahre beschlossen, keine Zielwerte für die IQM-Ergebnisse innerhalb der Ergebnisveröffentlichung auszuweisen.

Im vergangenen Jahr 2022 wurden daher weitergehende Analysen mit dem Schwerpunkt auf Zielwertindikatoren durchgeführt. Diese haben gezeigt, dass sich zwar die Fallpopulationen in den Kennzahlen verändert, jedoch die beobachtete Rate in der Tendenz überwiegend stabil bleibt. Lediglich in den Kennzahlen G-IQI 14.2 (Pneumonie ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose, Alter>19, Anteil Todesfälle) und G-IQI 56.1 (Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene), Anteil Todesfälle) lässt sich der „COVID-Effekt“ auch in der Rate deutlich erkennen. Der IQM-Vorstand hat daher beschlossen, die Darstellung der Ziel- und Erwartungswerte wieder einzusetzen und für die beiden Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Pneumonie und Sterblichkeit bei Beatmung > 24 Stunden den Status „Zielwert“ zu wechseln auf jeweils alternative Kennzahlen ohne COVID-19-Fälle.

#### Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall

Die Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall und bei Hirninfarkt werden nicht mehr mit Zielwerten hinterlegt. Hintergrund ist, dass nach Einschätzung von Experten neurologischer Fachgesellschaften und der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Schlaganfallregister (ADSR), durch verschiedene Einflussfaktoren wie die Zeit bis zur Aufnahme, Schweregrad des Hirninfarktes, Begleiterkrankungen, Erfolgsaussichten der Therapie oder Patientenverfügung u.v.m., die Behandlungsqualität in den aktuellen Kennzahlen nicht adäquat abgebildet werden kann. Da jedoch keine alternativen Veröffentlichungen der Schlaganfallsterblichkeit durch andere Institutionen erfolgt, soll die Darstellung – ohne Zielwerte – beibehalten werden und parallel neue geeignete Kennzahlen zu Schlaganfallbehandlung entwickelt werden.

#### Darstellung kleiner Fallzahlen

Erstmals erfolgt die Darstellung der Ergebnisse unter Berücksichtigung einer Mindestnennerfallzahl. So werden Ergebnisse einer Kennzahl nur dann im Detail dargestellt, wenn mindestens 4 oder mehr Fälle im Nenner aufgetreten sind. Bei Unterschreiten dieser Grenze wird dann die Angabe „<4“ ausgewiesen. Ergebnisse, die sich auf sehr seltene Ereignisse beziehen, werden mit bis zu 4 Nachkommastellen ausgewiesen, um bei hohen Grundgesamtheiten ein Ergebnis zwischen 0 und 1 ausweisen zu können.

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

### IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Altersmedizin	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Lungenerkrankungen	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Erkrankungen der Bauchorgane	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Gefäßoperationen	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Urologie	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Hautkrankheiten	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Intensivmedizin	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Roboterassistierte Eingriffe	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
COVID-19 Kennzahlen	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	14,0%	8,0%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.267 von 79.312	20 von 143	1,75
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	84,5%	90,2%	
	1	67.058 von 79.312	129 von 143	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	7,8%	13,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.600 von 71.443	19 von 139	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	33,6%	
	1	26.761 von 79.222	48 von 143	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	16,7%	11,1%
	1	3.162 von 26.761	8 von 48	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,4%	11,8%	5,6%
	1	2.808 von 51.693	11 von 93	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,8%	36,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.501 von 22.767	15 von 41	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	8,5%	8,1%	8,8%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	14.971 von 175.214	33 von 408	0,92
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,6%	24,3%	
	1	57.589 von 116.188	71 von 292	

### Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	809,9 (666)	1.044	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	294.817		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,3%	13,2%	6,0%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.154 von 65.631	17 von 129	2,19
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	1,7%	1,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.301 von 136.270	11 von 639	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,9%	3,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.492 von 78.965	9 von 252	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	36,7% 78.965 von 215.235	28,3% 252 von 891	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	432,4 (284) 183.778	557	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	145,3 (102) 52.587	158	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	51,5 (34) 14.330	39	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformatio 2	241,6 (172) 48.797	216	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,095% 29 von 30.520	0,0% 0 von 143	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformatio 2	250,9 (10) 52.696	33	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformatio 2	287,4 (36) 35.640	33	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 125 von 4.492	14,3% 3 von 21	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,2 (7)	14	
	2	9.534		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,6%	9,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.887 von 112.387	49 von 496	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,9%	8,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	7.632 von 96.515	40 von 462	

Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	14,3%	
	1	15.275 von 96.515	66 von 462	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	9,1%	
	1	1.181 von 15.275	6 von 66	

Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,8%	18,8%	
	1	9.469 von 96.515	87 von 462	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	20,7%	17,2%	
	1	1.960 von 9.469	15 von 87	

Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	7,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	9.655 von 96.515	34 von 462	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	31,2%	29,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.008 von 9.655	10 von 34	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	29,4%	26,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.508 von 11.918	8 von 30	

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	19,5%	25,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	716 von 3.675	1 von 4	

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,25%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	279 von 112.387	0 von 496	

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3604%	0,0%	
	1	130 von 36.068	0 von 169	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	453,5 (426) 105.658	573	
Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	73,7% 71.138 von 96.515	81,2% 375 von 462	
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	66,8% 24.102 von 36.068	83,4% 141 von 169	
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	73,1% 91.428 von 125.014	83,2% 495 von 595	
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	50,4% 3.812 von 7.569	58,3% 21 von 36	
<b>Epilepsie</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation 2	106,4 (27) 42.137	190	
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51,5 (16) 11.649	n.a. <4	
<b>Multiple Sklerose</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	38,9 (26) 10.120	59	

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	408,8 (336)	344	
	2	106.708		

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	0,92%	0,18%	
	1	23.470 von 2.546.804	14 von 7.970	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,1%	0,0%	
	1	498 von 23.470	0 von 14	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**
**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Lungenerkrankungen</b>				
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	15,3% 22.071 von 144.452	16,4% 46 von 280	17,6%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	14,1% 12.497 von 88.725	13,8% 24 von 174	15,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID- 19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	10,9% 5.983 von 54.716	13,1% 16 von 122	11,0% 1,19
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	29,9% 3.968 von 13.277	25,0% 5 von 20	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	2,2% 246 von 11.334	0,0% 0 von 21	2,5%
<b>COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)</b>				
Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,4% 3.488 von 65.129	7,0% 14 von 199	4,6% 1,54
<b>Lungenkrebs</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	174,9 (47) 71.536	113	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	>94,6%	<b>95,1%</b>	<b>96,8%</b>	
	1	52.517 von 55.228	180 von 186	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	<b>2,9%</b>	<b>2,2%</b>	
	1	1.616 von 55.228	4 von 186	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55%	<b>0,574%</b>	<b>1,0753%</b>	
	1	317 von 55.228	2 von 186	

### Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12%	<b>0,1244%</b>	<b>0,0%</b>	
	1	90 von 72.334	0 von 255	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	<b>2,4%</b>	<b>0,0%</b>	
	1	167 von 7.056	0 von 111	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	<b>98,2%</b>	<b>97,3%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	49.235 von 50.160	213 von 219	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	<b>55,4 (21)</b>	<b>60</b>	
	2	18.240		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	<b>10,9 (4)</b>	<b>7</b>	
	2	2.565		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	<b>47,4 (20)</b>	<b>51</b>	
	2	14.702		
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	<b>0,53%</b>	<b>0,0%</b>	
	1	91 von 17.237	0 von 58	

### Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	<b>121,9 (81)</b>	<b>136</b>	
	2	50.116		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	<b>88,8 (57)</b>	<b>101</b>	
	2	39.497		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	<b>8,0%</b>	<b>5,5%</b>	
	1	3.136 von 39.173	6 von 110	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9% 1	4,0% 393 von 9.719	5,1% 2 von 39	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,4% 329 von 2.896	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1% 1	2,7% 122 von 4.566	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0% 1	0,43 % 9 von 2.103	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,4% 281 von 5.220	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,8% 1.018 von 2.274	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9% 59 von 2.019	n.a. <4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,9% 925 von 10.376	5,9% 1 von 17	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8% 826 von 17.181	5,3% 3 von 57	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	43,0 (24) 16.824	50	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	5,5% 1.148 von 20.709	4,2% 2 von 48	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	31,6 (11) 10.380	87	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert  1	5,6%  123 von 2.189	0,0%  0 von 8	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert  1	3,7%  296 von 7.947	1,3%  1 von 79	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie	Beobachtungswert  1	0,0631%  7 von 11.099	0,0%  0 von 87	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert  1	9,0%  461 von 5.105	n.a.    <4	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98%	1,09%	0,0%	
	1	102 von 9.322	0 von 49	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	<1,9%	2,8%	8,3%	
	1	69 von 2.492	1 von 12	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	14,6%	10,5%	
	1	246 von 1.680	2 von 19	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	95,4 (43)	91	
	2	15.168		

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	49,9 (28)	61	
	2	10.380		
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	26,4 (23)	57	
	2	5.377		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<6,3%	6,5%	n.a.	
	1	50 von 771	<4	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3%	1,4%	2,9%	
	1	44 von 3.133	1 von 35	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%	5,9%	
	1	46 von 496	1 von 17	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	41,8%	60,0%	
	1	814 von 1.949	3 von 5	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,3%	n.a.	
	1	327 von 1.013	<4	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,3%	3,2%	
	1	1.838 von 29.299	10 von 314	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5%	0,2322%	0,0%	
	1	13 von 5.598	0 von 98	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3% 1	1,9% 43 von 2.278	0,0% 0 von 34	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4% 1	4,0% 143 von 3.603	2,0% 1 von 49	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	3,1% 1.866 von 60.424	2,7% 9 von 338	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	43,2 (36) 10.332	166	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	33,1 (18) 6.909	92	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	194,8 (60) 79.483	n.a. <4	
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	48,2 (28) 16.188	n.a. <4	

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	63,9 (45) 19.102	n.a. <4	
--	------------------------	---------------------	------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	41,7 (5)	4	
	2	14.915		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1427%	0,0%	
	1	84 von 58.846	0 von 6	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	4,0%	
	1	1.278 von 22.320	1 von 25	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,6%	0,0%	
	1	376 von 6.683	0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,4%	16,7%	
	1	1.441 von 58.846	1 von 6	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,9%	n.a.	
	1	163 von 2.369	<4	

### Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,2%	3,3%	4,3%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.275 von 24.704	1 von 30	0,77
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	5,7%	4,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.239 von 21.829	1 von 25	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	1,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	36 von 2.875	0 von 5	
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert	5,3%	14,3%	6,4%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.079 von 20.370	4 von 28	2,25

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<p>Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur</p> <p>Alle Patient:innen &gt; 19 Jahre</p>	<p>Beobachtungswert</p> <p>1</p>	<p>5,2%</p> <p>1.045 von 19.926</p>	<p>14,3%</p> <p>4 von 28</p>	
<b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>				
<p>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)</p>	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>297,2 (174)</p> <p>114.438</p>	<p>37</p>	
<p>Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)</p>	<p>&lt;0,51%</p> <p>1</p>	<p>0,4074%</p> <p>28 von 6.873</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 31</p>	
<p>Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark</p>	<p>Beobachtungswert</p> <p>1</p>	<p>1,8%</p> <p>377 von 21.143</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 6</p>	
<p>Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)</p>	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>77,9 (33)</p> <p>28.430</p>	<p>42</p>	
<p>Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie</p>	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>120,6 (101)</p> <p>52.570</p>	<p>155</p>	
<b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>				
<p>Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk</p>	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>30,8 (22)</p> <p>11.717</p>	<p>7</p>	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
<p>Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition</p>	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>20,9 (6)</p> <p>7.673</p>	<p>n.a.</p> <p>&lt;4</p>	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<p>&lt;1,6%</p> <p>1</p>	<p>1,6%</p> <p>59 von 3.685</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 17</p>	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<p>Information</p> <p>1</p>	<p>42,9%</p> <p>1.580 von 3.685</p>	<p>100,0%</p> <p>17 von 17</p>	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<p>&lt;0,25%</p> <p>1</p>	<p>0,1208%</p> <p>4 von 3.311</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 12</p>	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<p>Information</p> <p>1</p>	<p>54,7%</p> <p>1.810 von 3.311</p>	<p>100,0%</p> <p>12 von 12</p>	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	<p>Information</p> <p>1</p>	<p>47,3%</p> <p>3.311 von 6.996</p>	<p>41,4%</p> <p>12 von 29</p>	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	<p>Beobachtungswert</p> <p>1</p>	<p>3,9%</p> <p>86 von 2.226</p>	<p>n.a.</p> <p>&lt;4</p>	

### Harnblase

Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>131,7 (41)</p> <p>45.296</p>	<p>287</p>	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>203,0 (195)</p> <p>46.280</p>	<p>249</p>	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	<p>Mengeninformation</p> <p>2</p>	<p>164,1 (149)</p> <p>32.651</p>	<p>203</p>	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	<p>Beobachtungswert</p> <p>1</p>	<p>19,1%</p> <p>6.222 von 32.651</p>	<p>30,5%</p> <p>62 von 203</p>	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	<p>&lt;5,0%</p> <p>1</p>	<p>4,5%</p> <p>142 von 3.139</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 7</p>	

### Prostata

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<p>&lt;0,23%</p> <p>1</p>	<p>0,2239%</p> <p>55 von 24.563</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 64</p>	
---	---------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6408% 45 von 7.022	0,0% 0 von 17	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	3,6% 1.124 von 31.585	1,2% 1 von 81	
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	91,4 (19) 34.805	188	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19% 1	0,1452% 18 von 12.398	0,0% 0 von 84	
<b>Nierensteine</b>				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	184,5 (36) 73.597	411	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,5% 39.395 von 73.597	65,5% 269 von 411	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert  <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert  <a href="#">SMR</a>
<b>Hautkrankheiten</b>				
<b>Hautkrankheiten</b>				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	29,0 (5)  10.718	n.a.  <4	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert 1	36,8% 35.901 von 97.454	43,1% 110 von 255	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	18,9 (5) 2.245	n.a. <4	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1% 1	36,0% 30.098 von 83.509	44,1% 97 von 220	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert 1	33,5% 9.946 von 29.690	36,4% 4 von 11	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	36,3% 9.456 von 26.052	30,0% 3 von 10	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	13,5% 490 von 3.638	n.a. <4	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	40,6% 26.949 von 66.415	49,5% 51 von 103	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	42,2% 26.295 von 62.358	51,6% 48 von 93	

### Angeborene Gerinnungsstörung

Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	29,4 (15) 12.580	16	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	19,7 (10) 7.987	5	

### Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	0,8% 1.472 von 183.377	0,0% 0 von 543	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert  <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert  <a href="#">SMR</a>
<b>Roboterassistierte Eingriffe</b>				
<b>Roboterassistierte Eingriffe</b>				
Urologische Eingriffe mittels Roboterchirurgie	Mengeninformation  2	125,9 (99)  11.082	117	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## COVID-19 Kennzahlen

### COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information 1	89,7% 5.732.391 von 6.389.949	98,7% 14.392 von 14.579	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information 1	5,6% 322.961 von 5.732.391	5,6% 809 von 14.392	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information 1	5,1% 322.961 von 6.389.950	5,5% 809 von 14.579	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information 1	0,4% 23.866 von 6.389.950	0,7% 107 von 14.579	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information 1	26,7% 86.151 von 322.961	16,9% 137 von 809	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information 1	72,1% 232.777 von 322.961	82,1% 664 von 809	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information 1	8,1% 26.221 von 322.961	8,2% 66 von 809	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,4%	13,4%	8,5%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.822 von 81.175	16 von 119	1,59
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,7%	94,1%	
	1	67.966 von 81.175	112 von 119	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,3%	13,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.073 von 72.973	16 von 118	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	50,4%	
	1	28.047 von 81.081	60 von 119	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	12,3%	20,0%	13,4%
	1	3.438 von 28.047	12 von 60	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,8%	6,8%	6,0%
	1	3.026 von 52.286	4 von 59	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	21,1%	31,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.194 von 24.664	13 von 42	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	8,1%	6,1%	8,5%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	13.949 von 172.821	25 von 412	0,71
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,4%	43,4%	
	1	56.089 von 113.523	121 von 279	

### Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	810,2 (658)	938	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	300.577		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,6%	13,5%	6,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.416 von 66.575	15 von 111	2,04
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	1,7%	1,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.337 von 139.596	10 von 580	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,9%	4,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.540 von 79.813	10 von 229	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information  1	36,4%  79.813 von 219.409	28,3%  229 von 809	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	415,8 (266)  176.303	528	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	147,9 (103)  53.113	156	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	53,1 (37)  14.722	28	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation  2	243,7 (186)  45.822	191	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information  1	0,0839%  23 von 27.421	0,8475%  1 von 118	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation  2	231,2 (8)  50.864	19	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformation  2	291,0 (35)  33.751	17	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation  2	49,7 (3)  9.885	n.a.  <4	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert  1	2,9%  128 von 4.357	11,8%  2 von 17	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (7)	12	
	2	9.858		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,1%	7,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.700 von 116.036	36 von 481	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,3%	6,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	7.162 von 98.672	27 von 436	

Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	17,9%	
	1	15.662 von 98.672	78 von 436	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,5%	3,8%	
	1	1.171 von 15.662	3 von 78	

Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	13,5%	
	1	9.434 von 98.672	59 von 436	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,3%	20,3%	
	1	1.818 von 9.434	12 von 59	

Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	5,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	9.825 von 98.672	23 von 436	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	28,8%	34,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.826 von 9.825	8 von 23	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	28,7%	24,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.712 von 12.945	9 von 37	

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	19,5%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	787 von 4.026	0 von 8	

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,34%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	393 von 116.036	0 von 481	

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3508%	0,5848%	
	1	133 von 37.917	1 von 171	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	470,6 (420) 109.645	560	
Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	73,8% 72.868 von 98.672	84,9% 370 von 436	
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	67,4% 25.540 von 37.917	78,4% 134 von 171	
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	73,5% 94.573 von 128.627	83,4% 488 von 585	
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	48,2% 3.835 von 7.962	72,7% 16 von 22	
<b>Epilepsie</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation 2	107,1 (26) 42.625	156	
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51,8 (18) 11.398	4	
<b>Multiple Sklerose</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	36,0 (15) 10.223	68	

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	<b>391,1 (317)</b>	242	
	2	101.291		

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	<b>0,99%</b>	<b>0,3%</b>	
	1	24.194 von 2.444.716	21 von 6.977	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	<b>1,8%</b>	<b>0,0%</b>	
	1	432 von 24.194	0 von 21	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**
**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert  <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert  <a href="#">SMR</a>
<b>Lungenerkrankungen</b>				
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	17,6% 30.364 von 172.220	23,5% 84 von 357	15,3%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 18.429 von 116.175	20,9% 49 von 235	12,3%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID- 19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.139 von 43.716	9,8% 9 von 92	10,2% 0,95
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen <= 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,24% 19 von 7.782	n.a. <4	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,0% 3.539 von 12.661	16,7% 3 von 18	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 173 von 6.935	0,0% 0 von 14	2,9%
<b>COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)</b>				
Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 2.728 von 55.260	5,6% 8 von 144	4,4% 1,25
<b>Lungenkrebs</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	178,9 (47) 74.223	139	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	>94,6% 1	94,9% 50.695 von 53.427	94,8% 164 von 173	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,0% 1.596 von 53.427	3,5% 6 von 173	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55% 1	0,5278% 282 von 53.427	0,578% 1 von 173	

### Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12% 1	0,1137% 72 von 63.317	0,0% 0 von 195	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,1% 153 von 7.325	0,0% 0 von 105	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen < 20 Jahre	Information 1	7,8% 254 von 3.250	n.a. <4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	97,8% 42.871 von 43.823	99,5% 191 von 192	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	53,4 (19) 17.881	75	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,7 (4) 2.503	6	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	44,8 (17) 14.346	67	
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,48% 81 von 16.822	0,0% 0 von 73	

### Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	125,9 (81) 51.740	102	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	92,7 (59) 41.459	92	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>		<a href="#">Fallzahl</a>		<a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9%	3.195 von 40.208	15,1%	16 von 106	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9% 1	3,8%	380 von 10.042	10,8%	4 von 37	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,9%	359 von 3.015	46,7%	7 von 15	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1% 1	3,1%	149 von 4.872	20,0%	1 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0% 1	1,02 %	21 von 2.055	0,00 %	0 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,9%	313 von 5.332	0,0%	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	42,5%	996 von 2.346	n.a.	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	4,0%	84 von 2.106	n.a.	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,5%	892 von 10.433	15,4%	4 von 26	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,0%	889 von 17.929	10,5%	6 von 57	
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	43,3 (23)	17.048	35		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	5,4%	1.135 von 20.890	9,7%	6 von 62	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**
**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	28,7 (10) 9.515	93	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,4% 116 von 2.136	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	3,8% 269 von 7.069	0,0% 0 von 88	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,0313% 3 von 9.571	0,0% 0 von 86	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,9% 461 von 5.180	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,1% 221 von 3.107	n.a.  <4	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Gefäßoperationen</b>				
<b>Operationen der Halsschlagader (Carotis)</b>				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98% 1	1,26% 117 von 9.250	1,69% 1 von 59	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	<1,9% 1	2,4% 58 von 2.450	9,1% 2 von 22	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	14,8% 267 von 1.809	8,3% 1 von 12	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	94,4 (45) 15.199	68	
<b>Eingriffe an der Hauptschlagader</b>				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	48,0 (25) 10.034	57	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation 2	25,2 (21) 5.109	52	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<6,3% 1	8,2% 61 von 740	n.a. <4	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3% 1	1,7% 50 von 2.968	2,9% 1 von 34	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	12,5% 54 von 431	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	5,1% 17 von 334	n.a. <4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 873 von 2.150	40,0% 2 von 5	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,3% 354 von 1.096	25,0% 1 von 4	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Operationen der Becken-/Bein-Arterien</b>				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information 1	6,5% 1.829 von 28.292	3,0% 8 von 264	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5% 1	0,4363% 22 von 5.042	0,0% 0 von 67	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3% 1	1,9% 39 von 2.105	8,7% 2 von 23	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4% 1	4,8% 170 von 3.530	6,8% 3 von 44	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	3,4% 2.005 von 59.361	1,9% 5 von 266	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,9 (34) 9.963	132	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	33,4 (19) 7.189	102	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	53,7 (36) 16.155	n.a. <4	
--	------------------------	---------------------	------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	42,5 (5)	4	
	2	15.525		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1068%	0,0%	
	1	55 von 51.502	0 von 5	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	7,1%	
	1	1.181 von 20.654	3 von 42	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
	1	355 von 6.473	0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,0%	
	1	1.359 von 51.502	0 von 5	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	7,2%	n.a.	
	1	178 von 2.476	<4	

### Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,2%	8,5%	6,0%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.185 von 23.009	4 von 47	1,43
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	5,7%	7,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.143 von 20.147	3 von 42	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	1,5%	20,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	42 von 2.862	1 von 5	
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert	5,3%	4,2%	4,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.045 von 19.678	1 von 24	0,90

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert  1	5,2%  1.008 von 19.203	4,2%  1 von 24	
<b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformatio  2	295,5 (172)  113.182	32	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%  1	0,5682%  42 von 7.392	0,0%  0 von 23	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,8%  370 von 20.986	22,2%  2 von 9	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformatio  2	82,4 (37)  30.251	18	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformatio  2	123,4 (103)  53.921	140	
<b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformatio  2	29,1 (21)  11.128	10	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformatio  2	19,8 (7)  7.069	n.a.  <4	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<1,6% 1	1,7% 64 von 3.763	0,0% 0 von 23	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,6% 1.527 von 3.763	95,7% 22 von 23	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<0,25% 1	0,4838% 16 von 3.307	0,0% 0 von 20	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	49,6% 1.641 von 3.307	100,0% 20 von 20	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	46,8% 3.307 von 7.070	46,5% 20 von 43	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 92 von 2.148	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,1738% 2 von 1.151	0,0% 0 von 5	

## Harnblase

Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (32) 45.678	295	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	198,8 (190) 46.520	244	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	161,2 (154) 32.876	201	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	19,1% 6.275 von 32.876	36,8% 74 von 201	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	<5,0% 1	4,5% 143 von 3.201	0,0% 0 von 18	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<0,23% 1	0,1823% 39 von 21.393	0,0% 0 von 65	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6682% 47 von 7.034	0,0% 0 von 9	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,3% 1.214 von 28.427	1,4% 1 von 74	
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	86,9 (20) 33.807	202	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19% 1	0,1985% 23 von 11.584	0,0% 0 von 102	
<b>Nierensteine</b>				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	188,1 (39) 74.121	407	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,8% 39.903 von 74.121	75,9% 309 von 407	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	40,6 (3) 12.107	n.a. <4	
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	27,0 (5) 10.587	5	
Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	22,8 (2) 4.088	n.a. <4	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der**

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Intensivmedizin</b>				
<b>Intensivmedizin</b>				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert 1	37,7% 41.431 von 110.016	48,9% 130 von 266	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	33,5 (12) 3.016	n.a. <4	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	29,5 (10) 3.809	8	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1% 1	35,5% 30.744 von 86.685	40,8% 89 von 218	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert 1	29,0% 8.470 von 29.221	40,0% 6 von 15	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	32,4% 8.074 von 24.943	42,9% 6 von 14	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	9,3% 396 von 4.278	n.a. <4	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	41,5% 29.900 von 72.123	59,8% 67 von 112	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	43,3% 29.285 von 67.555	60,7% 65 von 107	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information 1	8,7% 3.322 von 38.402	5,6% 1 von 18	
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	30,9 (15) 13.431	16	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	21,1 (9) 8.568	10	
<b>Obduktionen</b>				
Obduktionsrate	Information 1	0,91% 1.667 von 184.160	0,0% 0 von 519	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Roboterassistierte Eingriffe</b>				
Roboterassistierte Eingriffe				
Urologische Eingriffe mittels Roboterchirurgie	Mengeninformation 2	124,1 (101) 9.552	154	

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

**Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
-----------------	---	--	--	--

## COVID-19 Kennzahlen

### COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information 1	<b>88,1%</b> 5.593.793 von 6.351.030	<b>95,5%</b> 12.712 von 13.316	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information 1	<b>2,9%</b> 163.386 von 5.593.793	<b>2,6%</b> 332 von 12.712	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information 1	<b>2,6%</b> 163.388 von 6.351.072	<b>2,5%</b> 332 von 13.316	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information 1	<b>0,9%</b> 55.480 von 6.351.072	<b>0,3%</b> 34 von 13.316	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information 1	<b>67,5%</b> 110.272 von 163.388	<b>64,8%</b> 215 von 332	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information 1	<b>73,2%</b> 119.556 von 163.388	<b>73,5%</b> 244 von 332	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information 1	<b>16,9%</b> 27.538 von 163.388	<b>22,0%</b> 73 von 332	



# Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

## Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patient:innen > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,2 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 7,5 % <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen. <sup>1</sup> Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 9,8 % <sup>3</sup> und lag damit über dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % <sup>2</sup>.

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023		Jahr: 2022		
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <a href="#">Präambel</a>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
<b>Herzerkrankungen</b>				
<b>Herzinfarkt</b>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	<sup>3</sup>	<sup>4</sup>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	9,8%	7,5%
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.267 von 79.312	123 von 1.259	1,31

## Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformati- onen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten **des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der Behandelten ermöglicht. Krankenhäuser mit einem hohen Anteil sehr alter Patient:innen weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als solche mit vergleichsweise jungen Patientinnen und Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, da er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Krankenhäuser individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der Behandelten bestehen. Ziel der IQM Krankenhäuser ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte zu erreichen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert des Krankenhauses nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit im Krankenhaus für den gemessenen Indikator geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im „low risk“ Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.

## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

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

1: Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2020. 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) bezogen auf diejenigen IQM-Mitgliedskrankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2020 erbracht haben.

3: 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

### IQM-Durchschnittswert - Fallzahl:

Darstellung der Durchschnittsergebnisse über alle Patient:innen, die im Beobachtungszeitraum in IQM Mitgliedskrankenhäusern (D) versorgt wurden. Die IQM-Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

### Krankenhaus Erwartungswert:

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

**SMR:**

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

**Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:**

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen wird von den Krankenhäusern möglicherweise nicht vollständig angegeben, da eine komplette Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Krankenhaus-Dokumentationssystemen unterstützt wird.