

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>
Hochspezialisierte Medizin	<a href="#">2022</a>	<a href="#">2021</a>
Palliativmedizin	<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 <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>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>7,9%</b>	<b>5,6%</b>	<b>8,2%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.267 von 79.312	699 von 12.573	0,68
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>84,5%</b>	<b>83,8%</b>	
	1	67.058 von 79.312	10.532 von 12.573	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>7,8%</b>	<b>5,4%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.600 von 71.443	612 von 11.387	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,8%</b>	<b>32,1%</b>	
	1	26.761 von 79.222	4.032 von 12.561	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,8%</b>	<b>8,8%</b>	<b>12,0%</b>
	1	3.162 von 26.761	354 von 4.032	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>5,4%</b>	<b>3,9%</b>	<b>5,7%</b>
	1	2.808 von 51.693	330 von 8.482	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,8%</b>	<b>18,2%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.501 von 22.767	747 von 4.095	
<b>Herzinsuffizienz</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>8,5%</b>	<b>5,8%</b>	<b>8,3%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	14.971 von 175.214	1.919 von 33.248	0,69
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	<b>49,6%</b>	<b>46,9%</b>	
	1	57.589 von 116.188	12.335 von 26.277	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	<b>809,9 (666)</b>	<b>51.199</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	294.817		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	<b>6,3%</b>	<b>4,9%</b>	<b>6,2%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.154 von 65.631	506 von 10.319	0,79
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	<b>1,7%</b>	<b>1,0%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.301 von 136.270	261 von 25.396	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	<b>1,9%</b>	<b>1,3%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.492 von 78.965	170 von 12.818	

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>
<b>Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP</b>				
Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	36,7% 78.965 von 215.235	33,5% 12.818 von 38.214	
<b>Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen</b>				
Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation 2	24,7 (2) 3.034	496	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	432,4 (284) 183.778	32.841	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	145,3 (102) 52.587	9.672	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	51,5 (34) 14.330	2.413	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	241,6 (172) 48.797	8.818	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,095% 29 von 30.520	0,0551% 3 von 5.442	
Behandlungsfälle mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	50,1 (32) 1.602	164	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	250,9 (10) 52.696	9.222	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformation 2	287,4 (36) 35.640	6.400	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	466,2 (436) 17.714	2.852	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	54,6 (3) 9.834	1.493	
darunter Behandlungsfälle mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	253,1 (188) 9.366	1.369	

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>
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	39,1 (1)	261	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	1.721		
Behandlungsfälle mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	234,9 (187)	1.358	
	2	8.455		
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	<2,3%	2,5%	2,0%	
	1	82 von 3.296	12 von 603	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	15,2%	6,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	44 von 290	3 von 46	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	7,7%	7,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	369 von 4.819	53 von 704	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	1,9%	1,7%	
	1	260 von 13.776	51 von 2.933	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	1,7%	1,6%	
	1	233 von 13.370	46 von 2.860	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	6,7%	6,8%	
	1	27 von 406	5 von 73	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8%	2,0%	
	1	125 von 4.492	15 von 754	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Behandlungsfälle mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert	4,5%	4,4%	5,9%
	1	176 von 3.904	30 von 682	0,75
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert	3,0%	3,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	112 von 3.759	24 von 666	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	<2,0%	1,9%	1,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	178 von 9.143	15 von 1.535	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert	8,8%	10,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	406 von 4.635	65 von 633	

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 isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information  1	0,06%  2 von 3.296	0,0%  0 von 603	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information  1	0,48%  44 von 9.143	0,2%  3 von 1.535	

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 2	32,2 (7) 9.534	979	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,3% 119 von 3.563	3,5% 11 von 314	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert 1	10,6% 11.887 von 112.387	8,5% 1.338 von 15.685	
---	-----------------------	-----------------------------	--------------------------	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert 1	7,9% 7.632 von 96.515	6,0% 832 von 13.814	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,8% 15.275 von 96.515	15,5% 2.140 von 13.814	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.181 von 15.275	5,2% 111 von 2.140	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	9,8% 9.469 von 96.515	7,2% 997 von 13.814	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	20,7% 1.960 von 9.469	17,8% 177 von 997	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,0% 9.655 von 96.515	8,9% 1.226 von 13.814	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	31,2% 3.008 von 9.655	28,9% 354 von 1.226	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert 1	29,4% 3.508 von 11.918	29,9% 440 von 1.472	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert 1	19,5% 716 von 3.675	16,7% 66 von 396	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55% 1	0,25% 279 von 112.387	0,02% 3 von 15.685	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				

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>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>				
	Beobachtungswert	11,1%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	31 von 279	<4	
<b>Todesfälle bei TIA</b>				
	Beobachtungswert	0,3604%	0,279%	
	1	130 von 36.068	15 von 5.377	
<b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>				
<b>Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
	Mengeninformation	453,5 (426)	15.305	
	2	105.658		
<b>Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
	Information	73,7%	73,6%	
	1	71.138 von 96.515	10.174 von 13.814	
<b>TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
	Information	66,8%	67,2%	
	1	24.102 von 36.068	3.614 von 5.377	
<b>Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)</b>				
	Information	73,1%	72,8%	
	1	91.428 von 125.014	13.214 von 18.139	
<b>Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)</b>				
	Information	50,4%	54,6%	
	1	3.812 von 7.569	574 von 1.052	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>				
	Mengeninformation	106,4 (27)	6.389	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	42.137		
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>				
	Mengeninformation	51,5 (16)	1.398	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	11.649		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>				
	Mengeninformation	38,9 (26)	1.534	
	2	10.120		



**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>Altersmedizin</b>				
<b>Geriatrische Frührehabilitation</b>				
Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	408,8 (336) 106.708	24.038	
<b>Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen</b>				
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	0,92% 23.470 von 2.546.804	1,47% 6.566 von 445.846	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	2,1% 498 von 23.470	1,2% 79 von 6.566	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	15,3% 22.071 von 144.452	12,9% 3.288 von 25.541	15,8%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	14,1% 12.497 von 88.725	11,5% 1.807 von 15.651	15,6%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	10,9% 5.983 von 54.716	7,2% 662 von 9.247	11,0% 0,65
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen <= 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,45% 50 von 11.118	0,28% 6 von 2.172	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	29,9% 3.968 von 13.277	29,9% 659 von 2.202	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	2,2% 246 von 11.334	2,2% 64 von 2.852	2,2%

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,4% 3.488 von 65.129	3,3% 397 von 12.123	4,6% 0,72
---	-----------------------	--------------------------	------------------------	--------------

### Lungenkrebs

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	174,9 (47) 71.536	12.954	
--	------------------------	----------------------	--------	--

### Operationen an der Lunge

Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	2,6% 336 von 13.096	1,3% 26 von 2.068	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	8,9% 22 von 246	6,7% 3 von 45	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	<2,2% 1	2,2% 127 von 5.698	0,9% 9 von 976	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebsbehandlungsfällen	<20% 1 / 3	4,1% 246 von 5.944	4,4% 45 von 1.021	

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 bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebsbehandlungsfällen	Beobachtungswert  1	7,4%  423 von 5.698	6,5%  63 von 976	

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>
--	---	---	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	>94,6% 1	95,1% 52.517 von 55.228	97,1% 8.319 von 8.568	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	2,9% 1.616 von 55.228	1,6% 139 von 8.568	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55% 1	0,574% 317 von 55.228	0,1867% 16 von 8.568	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12% 1	0,1244% 90 von 72.334	0,051% 6 von 11.764	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,4% 167 von 7.056	1,5% 20 von 1.319	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen < 20 Jahre	Information 1	10,6% 301 von 2.845	11,1% 41 von 368	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	98,2% 49.235 von 50.160	98,0% 8.054 von 8.221	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	55,4 (21) 18.240	2.532	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,9 (4) 2.565	312	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	47,4 (20) 14.702	2.110	
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,53% 91 von 17.237	0,33% 8 von 2.416	
Behandlungsfälle mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	197,0 (177) 8.864	1.386	

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

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	121,9 (81) 50.116	8.629	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	88,8 (57) 39.497	6.164	

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>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	8,0%	3.136 von 39.173	8,5%	467 von 5.480	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9% 1	4,0%	393 von 9.719	2,8%	39 von 1.392	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,4%	329 von 2.896	16,6%	82 von 493	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1% 1	2,7%	122 von 4.566	2,3%	15 von 652	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0% 1	0,43 %	9 von 2.103	0,00 %	0 von 291	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,4%	281 von 5.220	4,6%	36 von 775	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,8%	1.018 von 2.274	48,2%	161 von 334	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9%	59 von 2.019	5,0%	9 von 179	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,9%	925 von 10.376	9,2%	125 von 1.364	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8%	826 von 17.181	3,7%	95 von 2.537	
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	43,0 (24)	16.824	2.865		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	5,5%	1.148 von 20.709	4,8%	182 von 3.792	

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>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	31,6 (11) 10.380	1.087	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,6% 123 von 2.189	5,9% 18 von 304	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	17,2% 42 von 244	17,6% 3 von 17	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	3,7% 296 von 7.947	5,4% 41 von 766	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,0631% 7 von 11.099	0,0% 0 von 1.406	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,4% 149 von 1.782	7,5% 12 von 159	
<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	7,6% 44 von 579	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 220 von 2.957	5,7% 19 von 335	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	7,0% 203 von 2.895	8,0% 18 von 226	

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>Gefäßoperationen</b>				
<b>Operationen der Halsschlagader (Carotis)</b>				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98% 1	1,09% 102 von 9.322	0,76% 12 von 1.588	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	<1,9% 1	2,8% 69 von 2.492	0,8% 2 von 250	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	14,6% 246 von 1.680	9,9% 15 von 151	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	95,4 (43) 15.168	1.538	
<b>Eingriffe an der Hauptschlagader</b>				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	49,9 (28) 10.380	1.612	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation 2	26,4 (23) 5.377	881	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<6,3% 1	6,5% 50 von 771	7,2% 5 von 69	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3% 1	1,4% 44 von 3.133	0,7% 4 von 594	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	9,3% 46 von 496	9,9% 7 von 71	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	6,7% 26 von 389	5,7% 3 von 53	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	19,1% 72 von 376	27,3% 15 von 55	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	41,8% 814 von 1.949	38,5% 129 von 335	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,3% 327 von 1.013	34,1% 60 von 176	

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>Operationen der Becken-/Bein-Arterien</b>				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information 1	6,3% 1.838 von 29.299	4,4% 235 von 5.301	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5% 1	0,2322% 13 von 5.598	0,0% 0 von 1.112	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3% 1	1,9% 43 von 2.278	0,2% 1 von 506	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4% 1	4,0% 143 von 3.603	1,1% 8 von 724	
<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	2,8% 291 von 10.374	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	43,2 (36) 10.332	2.193	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	33,1 (18) 6.909	1.001	



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>

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	<0,004% 1	0,0054% 15 von 277.978	0,0026% 1 von 38.151	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	<1,9% 1	1,9% 3.598 von 187.763	1,1% 281 von 26.010	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	10,4% 19.514 von 187.763	13,7% 3.554 von 26.010	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	32,5% 90.215 von 277.978	31,8% 12.141 von 38.151	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	77,9% 70.293 von 90.215	85,8% 10.417 von 12.141	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	27,0% 65.531 von 242.862	27,2% 9.207 von 33.899	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patient:innen < 35 Jahre	Information 1	24,9% 44.848 von 179.848	25,4% 6.636 von 26.126	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patient:innen > 34 Jahre	Information 1	32,8% 20.683 von 63.014	33,1% 2.571 von 7.773	

### Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	24,7 (24) 2.620	256	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,2 (2) 206	14	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	3,7 (3) 279	20	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	7,3 (7) 622	60	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	9,8 (9) 817	84	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	9,0 (8) 902	92	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	11,9 (9) 1.284	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  <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert  <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert  <a href="#">SMR</a>
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation  2	72,7 (26)  17.153	2.003	
Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm	Mengeninformation  2	1117,3 (875)  275.970	37.318	

### Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen  Alle Patient:innen > 14 Jahre	<0,04%  1	0,0673%  15 von 22.281	0,031%  1 von 3.222	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	>87,9%  1	88,3%  19.551 von 22.132	93,3%  2.978 von 3.192	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information  1	31,1%  6.892 von 22.132	38,4%  1.226 von 3.192	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information  1	6,1%  421 von 6.892	10,0%  122 von 1.226	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information  1	57,2%  12.659 von 22.132	54,9%  1.752 von 3.192	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information  1	27,0%  3.415 von 12.659	23,6%  414 von 1.752	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose  Alle Patient:innen < 50 Jahre	Information  1	6,6%  485 von 7.322	5,9%  70 von 1.191	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose  Alle Patient:innen > 49 Jahre	Information  1	31,2%  2.695 von 8.638	28,1%  352 von 1.254	

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>

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	194,8 (60)	10.373	
	2	79.483		
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	29,2 (12)	1.276	
	2	10.162		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	1,5%	1,9%	
	1	40 von 2.723	6 von 313	
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,2 (28)	2.174	
	2	16.188		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,78%	0,63%	
	1	49 von 6.321	5 von 795	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	124,1 (32)	6.363	
	2	48.414		

### Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	154,7 (116)	5.727	
	2	42.375		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	138,4 (118)	3.979	
	2	31.281		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4%	70,4%	
	1	22.650 von 31.281	2.800 von 3.979	

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	63,9 (45)	2.925	
	2	19.102		

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 Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

## 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)	3.060	
	2	14.915		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1427%	0,081%	
	1	84 von 58.846	9 von 11.106	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	4,7%	
	1	1.278 von 22.320	167 von 3.582	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,6%	4,9%	
	1	376 von 6.683	45 von 921	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,4%	3,0%	
	1	1.441 von 58.846	335 von 11.106	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme	<1,36%	1,23%	0,59%	
	1	62 von 5.031	6 von 1.020	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,2%	0,9%	
	1	12 von 967	2 von 228	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,5%	3,3%	
	1	175 von 3.853	19 von 568	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,06%	0,0613%	0,0175%	
	1	34 von 55.475	2 von 11.443	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,7438%	0,3914%	
	1	25 von 3.361	2 von 511	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,7%	2,3%	
	1	956 von 55.475	258 von 11.443	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme	<0,27% 1	0,3042% 14 von 4.602	0,1042% 1 von 960	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1405% 2 von 1.423	0,0% 0 von 273	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,9% 59 von 2.028	2,3% 7 von 310	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,9% 163 von 2.369	3,1% 12 von 391	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	2,0% 2 von 101	0,0% 0 von 17	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.275 von 24.704	4,3% 171 von 4.002	5,0% 0,85
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert 1	5,7% 1.239 von 21.829	4,7% 165 von 3.511	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert 1	1,3% 36 von 2.875	1,2% 6 von 491	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.079 von 20.370	4,9% 161 von 3.270	5,3% 0,93
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert 1	7,7% 34 von 444	1,6% 1 von 62	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert 1	5,2% 1.045 von 19.926	5,0% 160 von 3.208	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
<b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	297,2 (174) 114.438	16.722	

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 Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	7,9%  274 von 3.459	8,9%  42 von 470	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert  1	3,9%  578 von 14.953	3,2%  57 von 1.793	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	8,5%  211 von 2.472	7,5%  23 von 308	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert  1	1,5068%  11 von 730	1,3333%  1 von 75	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,0747%  10 von 13.389	0,0%  0 von 2.358	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,3296%  22 von 6.675	0,2461%  3 von 1.219	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,672%  33 von 4.911	0,5642%  4 von 709	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert  1	0,0485%  11 von 22.694	0,0323%  1 von 3.098	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	<0,04%  1	0,0233%  4 von 17.139	0,0%  0 von 2.795	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%  1	0,4074%  28 von 6.873	0,1263%  1 von 792	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,8%  377 von 21.143	1,3%  40 von 3.105	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,5368%  92 von 17.139	0,644%  18 von 2.795	

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>
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation  2	77,9 (33)  28.430	5.955	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	120,6 (101)  52.570	11.809	
<b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation  2	30,8 (22)  11.717	1.922	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	20,9 (6)  7.673	714	

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>

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<1,6% 1	1,6% 59 von 3.685	1,3% 6 von 450	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	42,9% 1.580 von 3.685	54,9% 247 von 450	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<0,25% 1	0,1208% 4 von 3.311	0,2119% 1 von 472	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	54,7% 1.810 von 3.311	55,5% 262 von 472	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	47,3% 3.311 von 6.996	51,2% 472 von 922	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	3,9% 86 von 2.226	3,6% 6 von 166	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,7513% 9 von 1.198	0,0% 0 von 143	

## Harnblase

Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	131,7 (41) 45.296	7.747	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	203,0 (195) 46.280	7.706	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	164,1 (149) 32.651	5.608	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	19,1% 6.222 von 32.651	16,2% 907 von 5.608	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	<5,0% 1	4,5% 142 von 3.139	3,4% 14 von 413	



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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert  1	5,3%  33 von 623	3,8%  3 von 79	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<0,23%  1	0,2239%  55 von 24.563	0,1271%  5 von 3.933	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert  1	0,6408%  45 von 7.022	0,7944%  8 von 1.007	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert  1	3,6%  1.124 von 31.585	3,3%  162 von 4.940	
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	91,4 (19)  34.805	4.662	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19%  1	0,1452%  18 von 12.398	0,0%  0 von 1.163	
<b>Nierensteine</b>				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	184,5 (36)  73.597	12.973	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information  1	53,5%  39.395 von 73.597	56,2%  7.297 von 12.973	

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>
-----------------	---	--	--	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	42,8 (4) 12.754	2.266	
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	29,0 (5) 10.718	2.392	
Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	26,8 (2) 4.203	1.076	

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	35,5% 4.744 von 13.353	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	32,0 (13) 2.846	342	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	18,9 (5) 2.245	122	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1% 1	36,0% 30.098 von 83.509	34,5% 3.924 von 11.366	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert 1	33,5% 9.946 von 29.690	32,0% 2.002 von 6.247	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	36,3% 9.456 von 26.052	35,2% 1.916 von 5.437	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	13,5% 490 von 3.638	10,6% 86 von 810	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	40,6% 26.949 von 66.415	36,7% 4.194 von 11.427	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	42,2% 26.295 von 62.358	38,5% 4.092 von 10.632	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information 1	8,8% 3.866 von 43.820	7,4% 310 von 4.178	

### Angeborene Gerinnungsstörung

Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	29,4 (15) 12.580	2.116	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	19,7 (10) 7.987	1.254	

### Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	0,8% 1.472 von 183.377	0,73% 198 von 27.117	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------------	--

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>
<b>Hochspezialisierte Medizin</b>				
<b>Transplantationen</b>				
Behandlungsfälle mit Herztransplantation	Mengeninformation 2	27,8 (22) 278	24	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	78,6 (55) 3.693	245	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	6,5 (3) 162	4	
davon Transplantation von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen des Knochenmarks	Mengeninformation 2	1,3 (1) 12	n.a. <4	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	78,6 (57) 3.536	241	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45,1 (37) 2.030	158	
Stammzelltherapie mit fremden (allogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	4 (2) 44	n.a. <4	
<b>Hypertherme Chemotherapie</b>				
Anzahl der Behandlungsfälle mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	7,4 (4) 473	29	
Anzahl der Behandlungsfälle mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	1,6 (1) 25	5	

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>Palliativmedizin</b>				
<b>Palliativmedizin</b>				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation  2	183,9 (122)  45.053	6.423	

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>				
Roboterassistierte Eingriffe				
Urologische Eingriffe mittels Roboterchirurgie	Mengeninformation 2	125,9 (99) 11.082	1.196	

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	<b>89,7%</b> 5.732.391 von 6.389.949	<b>92,0%</b> 969.460 von 1.053.509	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information 1	<b>5,6%</b> 322.961 von 5.732.391	<b>5,6%</b> 54.646 von 969.460	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information 1	<b>5,1%</b> 322.961 von 6.389.950	<b>5,2%</b> 54.646 von 1.053.509	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information 1	<b>0,4%</b> 23.866 von 6.389.950	<b>0,1%</b> 555 von 1.053.509	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information 1	<b>26,7%</b> 86.151 von 322.961	<b>31,8%</b> 17.394 von 54.646	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information 1	<b>72,1%</b> 232.777 von 322.961	<b>74,5%</b> 40.706 von 54.646	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information 1	<b>8,1%</b> 26.221 von 322.961	<b>7,9%</b> 4.334 von 54.646	

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>
-----------------	---	--	--	--

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,4%</b>	<b>5,7%</b>	<b>8,1%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.822 von 81.175	731 von 12.748	0,71
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>83,7%</b>	<b>83,0%</b>	
	1	67.966 von 81.175	10.579 von 12.748	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>8,3%</b>	<b>5,5%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.073 von 72.973	636 von 11.561	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>34,6%</b>	<b>33,0%</b>	
	1	28.047 von 81.081	4.209 von 12.738	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>12,3%</b>	<b>9,7%</b>	<b>12,0%</b>
	1	3.438 von 28.047	409 von 4.209	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>5,8%</b>	<b>3,6%</b>	<b>5,6%</b>
	1	3.026 von 52.286	305 von 8.493	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>21,1%</b>	<b>19,0%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.194 von 24.664	876 von 4.606	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>5,5%</b>	<b>8,2%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	13.949 von 172.821	1.748 von 31.844	0,67
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	<b>49,4%</b>	<b>45,3%</b>	
	1	56.089 von 113.523	11.131 von 24.586	

### Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	<b>810,2 (658)</b>	<b>51.812</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	300.577		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	<b>6,6%</b>	<b>5,0%</b>	<b>6,2%</b>
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.416 von 66.575	517 von 10.397	0,81
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	<b>1,7%</b>	<b>1,0%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.337 von 139.596	249 von 25.573	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	<b>1,9%</b>	<b>1,3%</b>	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.540 von 79.813	169 von 13.154	



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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
<b>Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP</b>				
Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	36,4% 79.813 von 219.409	34,0% 13.154 von 38.727	
<b>Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen</b>				
Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation 2	26,0 (2) 3.125	450	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	415,8 (266) 176.303	30.667	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	147,9 (103) 53.113	9.730	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	53,1 (37) 14.722	2.623	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	243,7 (186) 45.822	8.539	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,0839% 23 von 27.421	0,0% 0 von 5.071	
Behandlungsfälle mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	49,4 (38) 1.580	205	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	231,2 (8) 50.864	8.941	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformation 2	291,0 (35) 33.751	6.230	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	400,3 (359) 17.614	2.649	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	49,7 (3) 9.885	1.591	
darunter Behandlungsfälle mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	220,5 (172) 9.261	1.385	

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>
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	40,2 (2)	280	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	1.728		
Behandlungsfälle mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	204,7 (176)	1.244	
	2	7.369		
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	<2,3%	2,3%	1,2%	
	1	66 von 2.821	6 von 512	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	14,2%	10,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	40 von 281	5 von 48	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	6,9%	5,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	291 von 4.224	35 von 675	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,0%	1,5%	
	1	263 von 12.882	41 von 2.686	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	1,8%	1,5%	
	1	227 von 12.383	38 von 2.616	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	7,2%	4,3%	
	1	36 von 499	3 von 70	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,9%	2,5%	
	1	128 von 4.357	19 von 769	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Behandlungsfälle mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,9%	4,3%	6,0%
	1	232 von 3.925	28 von 645	0,72
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert	3,8%	2,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	143 von 3.759	17 von 624	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	<2,0%	1,8%	0,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	163 von 8.990	13 von 1.390	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert	10,0%	10,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	469 von 4.667	64 von 614	

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 isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information  1	0,25%  7 von 2.821	0,0%  0 von 512	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information  1	0,78%  70 von 8.990	0,36%  5 von 1.390	

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)	1.226	
	2	9.858		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert	2,7%	2,5%	
	1	100 von 3.758	9 von 354	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,1%	8,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.700 von 116.036	1.337 von 16.539	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,3%	5,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	7.162 von 98.672	807 von 14.487	

Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	15,7%	
	1	15.662 von 98.672	2.269 von 14.487	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,5%	6,3%	
	1	1.171 von 15.662	144 von 2.269	

Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	6,4%	
	1	9.434 von 98.672	932 von 14.487	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,3%	18,1%	
	1	1.818 von 9.434	169 von 932	

Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	8,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	9.825 von 98.672	1.261 von 14.487	

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	28,8%	23,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.826 von 9.825	298 von 1.261	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	28,7%	28,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.712 von 12.945	456 von 1.596	

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	19,5%	16,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	787 von 4.026	73 von 452	

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,34%	0,02%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	393 von 116.036	4 von 16.539	

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>
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>				
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,9% 39 von 393	25,0% 1 von 4	
<b>Todesfälle bei TIA</b>				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,3508% 133 von 37.917	0,2688% 16 von 5.952	
<b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>				
<b>Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	470,6 (420) 109.645	16.375	
<b>Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	73,8% 72.868 von 98.672	73,6% 10.664 von 14.487	
<b>TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung</b>				
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information 1	67,4% 25.540 von 37.917	68,2% 4.059 von 5.952	
<b>Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)</b>				
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	73,5% 94.573 von 128.627	73,1% 14.119 von 19.327	
<b>Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)</b>				
Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information 1	48,2% 3.835 von 7.962	54,3% 604 von 1.112	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation 2	107,1 (26) 42.625	6.190	
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51,8 (18) 11.398	1.489	
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	36,0 (15) 10.223	1.626	

**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>	<b>20.718</b>	
	2	101.291		

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	<b>0,99%</b>	<b>1,68%</b>	
	1	24.194 von 2.444.716	7.016 von 417.130	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	<b>1,8%</b>	<b>0,9%</b>	
	1	432 von 24.194	61 von 7.016	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	17,6% 30.364 von 172.220	16,6% 5.164 von 31.177	14,3%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 18.429 von 116.175	14,6% 3.085 von 21.080	12,5%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.139 von 43.716	7,6% 578 von 7.617	11,0% 0,69
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen <= 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,24% 19 von 7.782	0,19% 3 von 1.567	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,0% 3.539 von 12.661	27,6% 594 von 2.153	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 173 von 6.935	2,5% 39 von 1.555	1,9%

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 2.728 von 55.260	3,3% 334 von 10.245	4,5% 0,73
--	-----------------------	--------------------------	------------------------	--------------

### Lungenkrebs

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	178,9 (47) 74.223	13.429	
--	------------------------	----------------------	--------	--

### Operationen an der Lunge

Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,1% 404 von 13.098	1,7% 36 von 2.072	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	12,8% 36 von 282	15,2% 7 von 46	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	<2,2% 1	2,5% 141 von 5.697	1,1% 11 von 997	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebsbehandlungsfällen	<20% 1 / 3	4,7% 282 von 5.979	4,4% 46 von 1.043	

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 bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebsbehandlungsfällen	Beobachtungswert  1	8,1%  461 von 5.697	7,6%  76 von 997	



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	97,2% 8.257 von 8.499	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,0% 1.596 von 53.427	1,5% 125 von 8.499	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55% 1	0,5278% 282 von 53.427	0,2353% 20 von 8.499	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12% 1	0,1137% 72 von 63.317	0,0779% 8 von 10.275	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,1% 153 von 7.325	1,5% 20 von 1.355	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen < 20 Jahre	Information 1	7,8% 254 von 3.250	12,0% 53 von 443	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information 1	97,8% 42.871 von 43.823	97,8% 7.107 von 7.265	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	53,4 (19) 17.881	2.669	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,7 (4) 2.503	323	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	44,8 (17) 14.346	2.241	
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,48% 81 von 16.822	0,27% 7 von 2.562	
Behandlungsfälle mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	222,2 (185) 9.779	1.511	

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

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	125,9 (81) 51.740	9.020	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	92,7 (59) 41.459	6.189	

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	7,8%	441 von 5.665	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9% 1	3,8%	380 von 10.042	1,9%	26 von 1.396	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,9%	359 von 3.015	13,8%	77 von 556	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1% 1	3,1%	149 von 4.872	2,5%	18 von 715	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0% 1	1,02 %	21 von 2.055	0,69 %	2 von 291	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,9%	313 von 5.332	6,8%	59 von 865	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	42,5%	996 von 2.346	40,8%	141 von 346	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	4,0%	84 von 2.106	9,0%	15 von 167	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,5%	892 von 10.433	7,8%	103 von 1.329	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,0%	889 von 17.929	3,9%	105 von 2.667	
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	43,3 (23)	17.048	2.661		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	5,4%	1.135 von 20.890	4,9%	182 von 3.740	

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>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	28,7 (10) 9.515	964	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,4% 116 von 2.136	4,6% 13 von 281	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	16,8% 52 von 310	5,0% 1 von 20	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	3,8% 269 von 7.069	4,1% 27 von 663	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,0313% 3 von 9.571	0,0799% 1 von 1.251	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 156 von 1.782	3,7% 6 von 163	
<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	8,0% 48 von 602	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,1% 221 von 3.107	6,3% 23 von 367	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	5,9% 173 von 2.938	3,5% 9 von 258	

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>
--	---	---	--

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98% 1	1,26% 117 von 9.250	0,93% 15 von 1.607	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	<1,9% 1	2,4% 58 von 2.450	0,6% 2 von 332	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	14,8% 267 von 1.809	11,2% 21 von 187	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	94,4 (45) 15.199	1.419	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	48,0 (25) 10.034	1.552	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation 2	25,2 (21) 5.109	832	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<6,3% 1	8,2% 61 von 740	6,2% 4 von 65	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3% 1	1,7% 50 von 2.968	0,4% 2 von 553	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	12,5% 54 von 431	18,8% 13 von 69	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	5,1% 17 von 334	6,0% 3 von 50	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	19,4% 74 von 381	23,5% 12 von 51	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 873 von 2.150	34,8% 131 von 376	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,3% 354 von 1.096	31,4% 59 von 188	

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	4,7% 249 von 5.309	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5% 1	0,4363% 22 von 5.042	0,0941% 1 von 1.063	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3% 1	1,9% 39 von 2.105	0,9% 4 von 468	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4% 1	4,8% 170 von 3.530	2,5% 19 von 768	
<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	2,8% 277 von 10.057	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,9 (34) 9.963	2.160	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	33,4 (19) 7.189	1.101	

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

### Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	<0,004% 1	0,005% 15 von 300.765	0,0073% 3 von 41.106	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	<1,9% 1	1,9% 3.809 von 205.052	0,9% 256 von 28.000	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	11,3% 23.237 von 205.052	14,5% 4.062 von 28.000	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,8% 95.713 von 300.765	31,9% 13.106 von 41.106	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	76,4% 73.083 von 95.713	81,9% 10.735 von 13.106	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	26,3% 69.193 von 262.701	27,0% 9.844 von 36.479	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patient:innen < 35 Jahre	Information 1	24,4% 47.504 von 194.706	25,3% 7.129 von 28.177	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patient:innen > 34 Jahre	Information 1	31,9% 21.689 von 67.995	32,7% 2.715 von 8.302	

### Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,6 (24) 2.762	277	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	4,8 (2) 220	8	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	3,9 (3) 285	26	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	7,6 (5) 659	66	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,4 (9) 915	100	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,1 (9) 903	85	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	12,6 (12) 1.358	124	

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>
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation  2	73,3 (24)  17.745	2.096	
Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm	Mengeninformation  2	1170,2 (886)  297.229	39.772	
<b>Frauenheilkunde</b>				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	<0,04%	0,0047%	0,0%	
Alle Patient:innen > 14 Jahre	1	1 von 21.183	0 von 3.162	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	>87,9%	87,5%	92,9%	
	1	18.406 von 21.034	2.914 von 3.137	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	30,4%	41,1%	
	1	6.395 von 21.034	1.289 von 3.137	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,9%	9,8%	
	1	444 von 6.395	126 von 1.289	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	57,1%	51,8%	
	1	12.011 von 21.034	1.625 von 3.137	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	28,0%	25,4%	
	1	3.361 von 12.011	413 von 1.625	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,7%	4,9%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre	1	489 von 7.280	57 von 1.167	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	31,1%	25,7%	
Alle Patient:innen > 49 Jahre	1	2.401 von 7.715	306 von 1.190	

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>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>				
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,6 (64)	10.770	
	2	81.639		
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,4 (12)	1.475	
	2	10.860		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,0%	1,0%	
	1	56 von 2.799	3 von 307	
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	50,8 (28)	2.059	
	2	16.654		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,54%	0,67%	
	1	34 von 6.286	5 von 743	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (34)	6.704	
	2	49.859		
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	151,4 (96)	5.727	
	2	42.701		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	132,2 (111)	4.122	
	2	32.135		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	71,0%	
	1	23.288 von 32.135	2.925 von 4.122	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	53,7 (36)	2.579	
	2	16.155		



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 Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

## 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)	3.542	
	2	15.525		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1068%	0,0624%	
	1	55 von 51.502	6 von 9.618	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	5,0%	
	1	1.181 von 20.654	169 von 3.347	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	5,4%	
	1	355 von 6.473	50 von 928	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	3,2%	
	1	1.359 von 51.502	304 von 9.618	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme	<1,36%	1,45%	0,87%	
	1	71 von 4.885	9 von 1.030	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,3%	0,7%	
	1	14 von 1.076	2 von 278	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,7%	6,3%	
	1	177 von 3.802	37 von 584	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,06%	0,0435%	0,0209%	
	1	20 von 45.992	2 von 9.560	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,4888%	0,0%	
	1	16 von 3.273	0 von 442	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,8%	2,3%	
	1	807 von 45.992	223 von 9.560	

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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme	<0,27% 1	0,305% 14 von 4.590	0,1047% 1 von 955	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1294% 2 von 1.545	0,0% 0 von 283	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 45 von 1.950	1,9% 6 von 323	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,2% 178 von 2.476	6,2% 24 von 385	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	5,9% 5 von 85	0,0% 0 von 20	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.185 von 23.009	4,7% 175 von 3.728	5,0% 0,95
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert 1	5,7% 1.143 von 20.147	5,0% 165 von 3.273	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert 1	1,5% 42 von 2.862	2,2% 10 von 455	
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.045 von 19.678	4,7% 144 von 3.055	5,3% 0,90
Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert 1	7,8% 37 von 475	5,7% 4 von 70	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert 1	5,2% 1.008 von 19.203	4,7% 140 von 2.985	
<b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	295,5 (172) 113.182	16.483	

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>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	7,6%  287 von 3.766	6,3%  33 von 525	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert  1	3,8%  571 von 14.894	3,0%  52 von 1.712	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	8,1%  193 von 2.386	7,4%  22 von 299	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert  1	0,2685%  2 von 745	0,0%  0 von 89	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,1223%  16 von 13.082	0,0917%  2 von 2.182	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,2844%  19 von 6.680	0,3422%  4 von 1.169	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,7821%  37 von 4.731	1,3699%  9 von 657	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert  1	0,072%  15 von 20.843	0,0692%  2 von 2.891	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	<0,04%  1	0,0396%  7 von 17.677	0,0%  0 von 2.652	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%  1	0,5682%  42 von 7.392	0,1976%  2 von 1.012	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,8%  370 von 20.986	1,0%  32 von 3.295	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,3903%  69 von 17.677	0,2262%  6 von 2.652	

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>
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	82,4 (37) 30.251	5.977	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	123,4 (103) 53.921	11.424	
<b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation 2	29,1 (21) 11.128	1.842	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	19,8 (7) 7.069	696	

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	1,2% 6 von 493	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,6% 1.527 von 3.763	56,4% 278 von 493	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	<0,25% 1	0,4838% 16 von 3.307	0,0% 0 von 434	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	49,6% 1.641 von 3.307	48,4% 210 von 434	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	46,8% 3.307 von 7.070	46,8% 434 von 927	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 92 von 2.148	3,9% 7 von 180	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,1738% 2 von 1.151	0,6024% 1 von 166	

### Harnblase

Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (32) 45.678	7.791	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	198,8 (190) 46.520	7.574	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	161,2 (154) 32.876	5.661	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	19,1% 6.275 von 32.876	16,5% 935 von 5.661	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	<5,0% 1	4,5% 143 von 3.201	4,4% 21 von 475	

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 bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	3,6% 21 von 587	1,5% 1 von 66	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<0,23% 1	0,1823% 39 von 21.393	0,0897% 3 von 3.345	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6682% 47 von 7.034	0,6141% 6 von 977	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,3% 1.214 von 28.427	4,5% 196 von 4.322	
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	86,9 (20) 33.807	4.599	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19% 1	0,1985% 23 von 11.584	0,0972% 1 von 1.029	
<b>Nierensteine</b>				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	188,1 (39) 74.121	13.025	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	53,8% 39.903 von 74.121	56,3% 7.335 von 13.025	

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	2.244	
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	27,0 (5) 10.587	2.106	
Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	22,8 (2) 4.088	1.047	

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>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert 1	37,7% 41.431 von 110.016	37,0% 5.700 von 15.413	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	33,5 (12) 3.016	365	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	29,5 (10) 3.809	305	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1% 1	35,5% 30.744 von 86.685	33,1% 3.781 von 11.421	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert 1	29,0% 8.470 von 29.221	25,4% 1.518 von 5.979	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	32,4% 8.074 von 24.943	28,5% 1.455 von 5.105	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert 1	9,3% 396 von 4.278	7,2% 63 von 874	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	41,5% 29.900 von 72.123	36,7% 4.672 von 12.743	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	43,3% 29.285 von 67.555	38,7% 4.593 von 11.861	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information 1	8,7% 3.322 von 38.402	6,5% 277 von 4.244	
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	30,9 (15) 13.431	2.119	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	21,1 (9) 8.568	1.270	
<b>Obduktionen</b>				
Obduktionsrate	Information 1	0,91% 1.667 von 184.160	0,84% 234 von 27.830	



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>Hochspezialisierte Medizin</b>				
<b>Transplantationen</b>				
Behandlungsfälle mit Herztransplantation	Mengeninformation 2	25,2 (16) 227	33	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,7 (58) 3.804	297	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	6,8 (4) 191	6	
davon Transplantation von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen des Knochenmarks	Mengeninformation 2	2 (1) 12	n.a. <4	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	78,9 (57) 3.629	291	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	46,6 (40) 2.098	203	
Stammzelltherapie mit eigenen (autogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	23,5 (2) 258	n.a. <4	
<b>Hypertherme Chemotherapie</b>				
Anzahl der Behandlungsfälle mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	6,5 (4) 405	25	
Anzahl der Behandlungsfälle mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	2,3 (2) 37	6	

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>Palliativmedizin</b>				
<b>Palliativmedizin</b>				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation  2	185,6 (128)  45.649	8.337	

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>				
<b>Roboterassistierte Eingriffe</b>				
Urologische Eingriffe mittels Roboterchirurgie	Mengeninformation 2	124,1 (101) 9.552	998	

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>86,6%</b> 891.575 von 1.029.094	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information 1	<b>2,9%</b> 163.386 von 5.593.793	<b>3,3%</b> 29.376 von 891.575	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information 1	<b>2,6%</b> 163.388 von 6.351.072	<b>2,9%</b> 29.377 von 1.029.097	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information 1	<b>0,9%</b> 55.480 von 6.351.072	<b>0,1%</b> 759 von 1.029.097	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information 1	<b>67,5%</b> 110.272 von 163.388	<b>70,4%</b> 20.674 von 29.377	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information 1	<b>73,2%</b> 119.556 von 163.388	<b>76,9%</b> 22.598 von 29.377	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information 1	<b>16,9%</b> 27.538 von 163.388	<b>17,4%</b> 5.111 von 29.377	

# 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>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	<sup>1</sup> < Erwartungswert	<sup>2</sup> 7,9%	<sup>3</sup> 9,8%	<sup>4</sup> 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.