

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Präambel

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

### **Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets in Zeiten der COVID-19-Pandemie**

Die wiederholten IQM Analysen des Leistungsgeschehens während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass die Fallzahlen in den IQM Mitgliedskrankenhäusern im Vergleich zu den Jahren vor der Pandemie deutlich zurückgegangen sind. Davon waren bereits während des 1. Lockdowns nicht nur geplante Eingriffe, sondern auch im weiteren Verlauf Notfälle wie Herzinfarkt oder Schlaganfall und onkologische Behandlungsfälle betroffen. Dieser "Corona-Effekt" zeigt sich in fast allen Indikatoren. Geringere Fallzahlen haben kleinere Grundgesamtheiten der Indikatoren zur Folge, gleichzeitig besteht bei einigen Indikationen aber eine andere Zusammensetzung der Fallschwere, die sich in der Vergleichsgruppe der Referenzwerte nicht zeigt. Weniger, aber zum Teil schwerer betroffene Patient:innen oder auch ein gehäuftes Auftreten der COVID-19-Fälle in spezifischen Indikatoren wie der Pneumonie oder Intensivmedizin, lassen keinen Vergleich mit den vorliegenden Referenzwerten auf Basis der Bundesreferenzwerte von 2019 zu.

Der IQM Vorstand hatte bereits 2020 beschlossen, in der vorliegenden Ergebnisdarstellung daher die Zielwerte, die in der IQM Methodik auf Grundlage der Bundesreferenzwerte 2019 festgelegt werden, nicht auszuweisen und die Bewertungssystematik über die SMR/Erwartungswerte und Zielwerte für die Ergebnisse 2021 und 2020 auszusetzen. Weiterhin werden deskriptive COVID-19 Kennzahlen ergänzt.

Die abgebildeten Messwerte dienen der Information und Orientierung des Behandlungsspektrums.

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall		<a href="#">2020</a>
Altersmedizin	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Lungenerkrankungen	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Erkrankungen der Bauchorgane	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Gefäßoperationen	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Urologie		<a href="#">2020</a>
Intensivmedizin	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
COVID-19 Kennzahlen	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Zusatzinformationen	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

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

**[Präambel](#)**

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	10,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	32 von 294	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4%	0,0%	
		91 von 2.704	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,6%	3,2%	
		1.247 von 26.985	3 von 94	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,0%	13,6%	
		3.781 von 41.851	24 von 176	
Alter > 84 Jahre	Information	17,4%	26,3%	
		1.749 von 10.051	5 von 19	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6%	68,0%	
		68.226 von 81.591	200 von 294	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,3%	9,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.113 von 73.293	13 von 145	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	9,1%	12,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		755 von 8.298	19 von 149	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	0,0%	
		756 von 81.495	0 von 294	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	44,6%	
		28.194 von 81.495	131 von 294	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,3%	13,7%	
		3.454 von 28.194	18 von 131	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,8%	8,6%	
		3.054 von 52.545	14 von 163	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	21,0%	11,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.183 von 24.627	7 von 62	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	8,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		14.115 von 173.427	0 von 149	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,1%	0,0%	
		40 von 1.880	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	0,0%	
		575 von 17.397	0 von 28	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,9%	0,0%	
		6.638 von 96.389	0 von 105	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>
Alter > 84 Jahre	Information	11,9% 6.862 von 57.761	0,0% 0 von 14	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,1% 56.184 von 114.341	18,2% 27 von 148	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	800,9 (654) 297.923	1.274	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,6% 4.439 von 66.837	6,8% 11 von 161	
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,7% 2.313 von 138.019	0,3% 2 von 598	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,4% 1.709 von 125.852	0,3% 2 von 573	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,9% 1.512 von 78.521	1,0% 3 von 296	
davon Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,5% 1.114 von 74.012	1,1% 3 von 281	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,3% 78.521 von 216.540	33,1% 296 von 894	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	406,5 (255) 175.204	823	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	144,8 (101) 52.549	303	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	52,4 (37) 14.523	94	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	242,5 (185) 44.864	459	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1% 22 von 26.833	0,0% 0 von 359	
Behandlungsfälle mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	47,9 (34) 1.580	76	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation	230,1 (8) 50.844	1.527	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformation	290,8 (35) 33.735	953	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	391,4 (358) 17.614	652	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	49,6 (3) 9.880	167	
darunter Behandlungsfälle mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	215,3 (172) 9.260	230	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation	40,2 (2) 1.730	1	
Behandlungsfälle mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	199,2 (175) 7.370	303	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	Information	2,3% 66 von 2.822	0,0% 0 von 143	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information	8,6% 19 von 221	0,0% 0 von 11	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,8% 47 von 2.601	0,0% 0 von 132	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,6% 45 von 2.782	0,0% 0 von 143	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	14,2% 40 von 281	12,5% 2 von 16	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,9% 291 von 4.224	11,1% 16 von 144	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Information	2,0% 263 von 12.879	0,9% 4 von 422	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Information	1,8% 227 von 12.380	1,0% 4 von 421	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Information	7,2% 36 von 499	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Information	3,0% 129 von 4.359	3,0% 2 von 67	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Behandlungsfälle mit Koronar-OP und Herzinfarkt	Information	5,9% 232 von 3.926	13,3% 15 von 113	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	3,8% 143 von 3.760	11,8% 13 von 110	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,8% 163 von 8.989	1,8% 7 von 395	
Alter 20 - 49 Jahre	Information	0,9% 3 von 325	0,0% 0 von 15	
Alter 50 - 59 Jahre	Information	0,9% 14 von 1.622	0,0% 0 von 58	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,4% 44 von 3.254	2,1% 3 von 146	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	2,3% 68 von 2.895	2,4% 3 von 126	
Alter > 79 Jahre	Information	3,8% 34 von 893	2,0% 1 von 50	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	10,0% 469 von 4.667	10,4% 15 von 144	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 7 von 2.822	0,0% 0 von 143	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	0,8% 69 von 8.989	0,3% 1 von 395	

**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

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.076 von 2.456.345	0,1% 4 von 2.775	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,7% 402 von 24.076	0,0% 0 von 4	



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Lungenerkrankungen</b>				
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	17,6% 30.468 von 172.690	26,2% 11 von 42	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,2% 292 von 13.091	33,3% 1 von 3	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	8,0% 3.237 von 40.508	9,1% 1 von 11	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	22,0% 17.022 von 77.304	33,3% 8 von 24	
Alter > 84 Jahre	Information	31,6% 9.887 von 31.250	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	15,9% 18.450 von 116.369	50,0% 5 von 10	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,2% 140 von 11.204	0,0% 0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.578 von 31.536	0,0% 0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	19,2% 9.980 von 51.936	100,0% 4 von 4	
Alter > 84 Jahre	Information	31,1% 6.752 von 21.693	100,0% 1 von 1	
<b>Operationen an der Lunge</b>				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	3,1% 403 von 13.177	50,0% 1 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>
--	---	---	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

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

Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58) 41.166	2	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,1% 3.241 von 40.146	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	42,9% 1.017 von 2.369	25,0% 1 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Information	14,9% 271 von 1.813	0,0% 0 von 1	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	95,6 (46) 15.297	2	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,6 (26) 10.101	29	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Information	15,4% 80 von 518	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,5% 882 von 2.180	40,0% 2 von 5	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,4% 357 von 1.102	40,0% 2 von 5	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,5% 1.848 von 28.278	30,8% 4 von 13	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Information	0,47 % 24 von 5.069	50,00 % 1 von 2	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,1% 694 von 6.849	33,3% 3 von 9	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Information	4,6% 160 von 3.512	0,0% 0 von 1	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,8 (13) 4.094	1	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,4% 2.009 von 59.131	0,0% 0 von 53	
---	-------------	--------------------------	------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,8 (34) 9.941	1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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>Intensivmedizin</b>				
<b>Intensivmedizin</b>				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	37,7% 41.671 von 110.533	23,5% 59 von 251	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	33,5 (12) 3.017	38	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	29,7 (10) 3.826	9	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	35,5% 30.984 von 87.239	23,6% 54 von 229	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5% 30.014 von 72.282	52,0% 39 von 75	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4% 29.395 von 67.701	55,7% 39 von 70	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	8,7% 3.387 von 39.074	0,0% 0 von 3	
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14) 13.344	1	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	20,6 (9) 8.491	1	
<b>Obduktionen</b>				
Obduktionsrate	Information	0,9% 1.646 von 185.415	5,6% 6 von 108	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,6 35.259.250 von 6.252.114	5,7 21.450 von 3.792	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6 533.094 von 80.655	6,2 1.825 von 294	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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	88,1% 5.606.009 von 6.360.226	95,8% 3.633 von 3.792	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9% 163.471 von 5.606.010	1,9% 69 von 3.633	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6% 163.473 von 6.360.279	1,8% 69 von 3.792	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8% 53.932 von 6.360.279	0,1% 5 von 3.792	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5% 110.342 von 163.473	71,0% 49 von 69	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1% 119.512 von 163.473	89,9% 62 von 69	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	17,4% 12 von 69	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	<b>58,5%</b>	<b>96,5%</b>	
ohne Psychiatrie		3.717.625 von 6.360.070	3.659 von 3.792	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>66,3%</b>	<b>95,4%</b>	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	103 von 108	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>81,1%</b>	<b>97,2%</b>	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	105 von 108	



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

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

**[Präambel](#)**

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	10,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.660 von 81.913	43 von 395	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0%	5,6%	
		77 von 2.535	1 von 18	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	7,8%	
		1.210 von 26.966	11 von 141	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	13,1%	
		3.685 von 42.482	28 von 214	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	13,6%	
		1.688 von 9.930	3 von 22	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	73,4%	
		67.565 von 81.913	290 von 395	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,1%	8,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.918 von 73.174	18 von 203	
Todesfälle bei Zuerlegung	Information	8,5%	13,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		742 von 8.739	25 von 192	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,0%	
		796 von 81.807	0 von 395	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,0%	46,3%	
		27.775 von 81.807	183 von 395	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	11,9%	12,6%	
		3.304 von 27.775	23 von 183	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	9,4%	
		2.981 von 53.236	20 von 212	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	1,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	2 von 107	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,9%	0,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.386 von 170.136	1 von 207	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,6%	0,0%	
		45 von 1.706	0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,2% 566 von 17.531	2,4% 1 von 42	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7% 6.587 von 97.616	0,0% 0 von 151	
Alter > 84 Jahre	Information	11,6% 6.188 von 53.283	0,0% 0 von 13	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,5% 54.517 von 112.495	12,6% 26 von 207	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation	801,6 (641) 296.585	1.492	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,2% 4.125 von 66.149	4,5% 10 von 221	
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,5% 2.108 von 138.496	0,5% 3 von 662	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,2% 1.572 von 126.424	0,5% 3 von 643	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,8% 1.414 von 77.777	0,3% 1 von 330	
davon Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,4% 998 von 73.197	0,3% 1 von 313	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	36,0% 77.777 von 216.273	33,3% 330 von 992	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patient:innen < 20 Jahre	Mengeninformation	25,4 (2) 2.925	1	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	400,7 (254) 173.890	917	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	146,2 (100) 52.614	308	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	54,7 (37) 15.044	100	
<b>Ablative Therapie</b>				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	227,4 (163) 41.839	438	
davon Vorhoffablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1% 27 von 23.554	0,0% 0 von 353	
Behandlungsfälle mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	49,1 (20) 1.669	101	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation	248,5 (9) 50.946	1.536	
davon Herzklappenoperation	Mengeninformation	317,4 (36) 33.011	891	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	453,9 (434) 18.610	694	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	53,1 (3) 10.257	200	
darunter Behandlungsfälle mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	238,9 (177) 9.793	232	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
Behandlungsfälle mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	213,7 (184) 7.906	248	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	Information	2,3% 69 von 3.064	4,0% 5 von 125	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information	8,0% 20 von 251	18,2% 2 von 11	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,7% 49 von 2.813	2,6% 3 von 114	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,6% 48 von 3.020	4,0% 5 von 125	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Information	13,1% 37 von 282	27,3% 3 von 11	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Information	6,9% 309 von 4.505	8,0% 9 von 112	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Information	2,4% 298 von 12.340	2,4% 10 von 414	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Information	2,1% 241 von 11.720	2,4% 10 von 413	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Information	9,2% 57 von 620	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Information	2,2% 90 von 4.060	1,9% 1 von 54	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Behandlungsfälle mit Koronar-OP und Herzinfarkt	Information	5,7% 232 von 4.076	15,2% 21 von 138	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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 alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	4,0% 156 von 3.926	11,9% 15 von 126	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,0% 189 von 9.646	1,6% 7 von 429	
Alter 20 - 49 Jahre	Information	1,6% 5 von 311	0,0% 0 von 15	
Alter 50 - 59 Jahre	Information	0,9% 16 von 1.739	0,0% 0 von 65	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,7% 57 von 3.399	2,5% 4 von 159	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	2,5% 81 von 3.280	2,1% 3 von 141	
Alter > 79 Jahre	Information	3,3% 30 von 917	0,0% 0 von 49	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	9,8% 474 von 4.844	10,2% 13 von 127	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 7 von 3.064	0,0% 0 von 125	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	0,7% 72 von 9.646	0,2% 1 von 429	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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 des Nervensystems und Schlaganfall

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9%	0,0%
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.451 von 116.253	0 von 1
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,4%	0,0%
		6.087 von 64.895	0 von 1

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	28,1%	0,0%
Alle Patient:innen > 19 Jahre		3.680 von 13.097	0 von 1
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,29 %	0,00 %
Alle Patient:innen > 19 Jahre		332 von 116.253	0 von 1

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Information	0,4%	0,0%
		136 von 37.904	0 von 1
TIA-Behandlungsfälle - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,9%	0,0%
		25.753 von 37.904	0 von 1

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	0,1% 4 von 2.899	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
-----------------	---	--	--	--

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,3% 22.665 von 148.378	25,0% 2 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,1% 1.710 von 27.870	0,0% 0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,4% 12.193 von 70.090	0,0% 0 von 3	
Alter > 84 Jahre	Information	27,4% 8.572 von 31.316	66,7% 2 von 3	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Information	13,9% 13.272 von 95.437	100,0% 1 von 1	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	26,2% 5.630 von 21.514	100,0% 1 von 1	

### Operationen an der Lunge

Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	2,9% 397 von 13.517	0,0% 0 von 1	
--	-------------	------------------------	-----------------	--



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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 der Bauchorgane

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

Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58) 41.263	1	
---	-------------------	---------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

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

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Information	14,9%	0,0%	
		257 von 1.729	0 von 1	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,2 (25) 10.078	36	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Information	17,3%	50,0%	
		68 von 394	2 von 4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	41,1%	33,3%	
		889 von 2.162	4 von 12	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	33,2%	37,5%	
		365 von 1.099	3 von 8	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2%	50,0%	
		1.756 von 28.377	7 von 14	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	Information	1,7%	100,0%	
		36 von 2.095	1 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3%	0,0%	
		149 von 3.498	0 von 1	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5%	71,4%	
		695 von 6.607	5 von 7	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,8 (13) 3.945	5	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1%	4,5%	
		1.813 von 59.207	1 von 22	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>Urologie</b>				
<b>Harnblase</b>				
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	201,2 (199) 47.476	2	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

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

**[Präambel](#)**

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Intensivmedizin</b>				
<b>Intensivmedizin</b>				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 36.590 von 103.512	29,3% 63 von 215	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	34,5 (12) 3.003	37	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	21,4 (6) 2.398	1	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	34,3% 32.616 von 95.146	28,6% 61 von 213	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,4% 8.765 von 33.153	0,0% 0 von 2	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	31,1% 8.303 von 26.703	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	38,6% 25.678 von 66.500	44,6% 41 von 92	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	41,3% 25.030 von 60.664	47,1% 41 von 87	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	7,8% 2.254 von 28.731	0,0% 0 von 2	
<b>Obduktionen</b>				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.883 von 174.753	7,4% 8 von 108	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
-----------------	---	--	--	--

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

#### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle	Information	5,7 35.711.792 von 6.309.921	5,4 21.833 von 4.011	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation				
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	6,7 538.007 von 80.857	7,4 2.936 von 395	
ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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	66,4% 2.540.178 von 3.827.338	92,9% 2.159 von 2.324	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,3% 58.317 von 2.540.178	1,2% 26 von 2.159	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	1,2% 74.272 von 6.424.743	0,6% 26 von 4.011	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	1,5% 94.138 von 6.424.743	0,2% 8 von 4.011	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,3% 50.740 von 74.272	46,2% 12 von 26	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2% 54.355 von 74.272	96,2% 25 von 26	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,4% 13.701 von 74.272	23,1% 6 von 26	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

**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>
-----------------	---	--	--	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	56,9% 3.655.531 von 6.424.588	95,7% 3.840 von 4.011	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	63,5% 110.992 von 174.756	93,5% 101 von 108	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	79,6% 139.025 von 174.756	95,4% 103 von 108	



## 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 7,9 % (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 7,8 % <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 12,8 % <sup>3</sup> und lag damit unter dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 8,4 % <sup>2</sup>.

G-IQJ / CH-IQJ 5.3 Stand: 15.04.2022		Jahr: 2021		
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <a href="#">Präambel</a>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <small>Quelle</small>	IQM Durchschnittswert <small>Fallzahl</small>	Klinik Ist-Wert <small>Fallzahl</small>	Klinik Erwartungswert <small>SMB</small>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	<sup>3</sup>	<sup>4</sup>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	12,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	163 von 1.274	

### Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise in der Präambel:

Bedingt durch die COVID-19-Pandemie, erfolgt die Darstellung der Ergebnisse für die Jahre 2021 und 2020 ohne Zielwerte <sup>1</sup> oder Erwartungswerte <sup>4</sup>, da die Orientierung an diesen Werten ausgesetzt ist.



## 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 Mengeninformatio**nen von **relativen Mengeninformatio**nen, 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. Bitte beachten Sie, dass, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, die Ergebnisse ohne Ziel- bzw. Referenzwerte abgebildet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Präambel.

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

1. Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2019. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten krankenhausindividuellen Erwartungswerte (sofern angegeben).
3. Zielwert 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. Bitte beachten Sie auch hier die Hinweise in der Präambel, dass, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, in der aktuellen Ergebnisveröffentlichung keine Erwartungswerte angegeben werden.

### **SMR:**

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert. Auch dieser Wert wird, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, nicht angegeben. (Details siehe Präambel).

### **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.