

Qualitätsergebnisse

Niels-Stensen-Kliniken St.-Vinzenz-Hospital Haselünne



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	2021	2020
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2021	2020
Altersmedizin	2021	2020
Lungenerkrankungen	2021	2020
Erkrankungen der Bauchorgane	2021	2020
Gefäßoperationen		2020
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2021	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2021	2020
Urologie	2021	2020
Hautkrankheiten	2021	2020
Intensivmedizin	2021	2020
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2021	2020
COVID-19 Kennzahlen	2021	2020
Zusatzinformationen	2021	2020

[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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	13,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	2 von 15	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,6%	25,0%	
		1.247 von 26.985	1 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,0%	0,0%	
		3.781 von 41.851	0 von 7	
Alter > 84 Jahre	Information	17,4%	25,0%	
		1.749 von 10.051	1 von 4	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6%	13,3%	
		68.226 von 81.591	2 von 15	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,3%	14,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.113 von 73.293	2 von 14	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	9,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		755 von 8.298	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	6,7%	
		756 von 81.495	1 von 15	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	6,7%	
		28.194 von 81.495	1 von 15	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,3%	0,0%	
		3.454 von 28.194	0 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,8%	7,7%	
		3.054 von 52.545	1 von 13	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	21,0%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.183 von 24.627	0 von 4	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	8,1%	6,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		14.115 von 173.427	10 von 145	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,1%	0,0%	
		40 von 1.880	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	0,0%	
		575 von 17.397	0 von 14	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,9%	9,5%	
		6.638 von 96.389	6 von 63	
Alter > 84 Jahre	Information	11,9%	6,0%	
		6.862 von 57.761	4 von 67	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,1% 56.184 von 114.341	88,4% 84 von 95	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation	800,9 (654) 297.923	3	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6% 4.439 von 66.837	0,0% 0 von 2	
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	1,7% 2.313 von 138.019	0,0% 0 von 1	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,4% 1.709 von 125.852	0,0% 0 von 1	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	36,3% 78.521 von 216.540	0,0% 0 von 1	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	406,5 (255) 175.204	85	

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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	10,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.719 von 115.946	0 von 3	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,2%	0,0%	
		1.325 von 25.252	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5%	0,0%	
		6.069 von 63.754	0 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.150 von 98.495	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	0,0%	
		15.553 von 98.495	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	0,0%	
		9.464 von 98.495	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	9,9%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.800 von 98.495	0 von 2	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,9%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.283 von 91.159	0 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	28,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		3.737 von 12.986	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,34 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		397 von 115.946	0 von 3	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Information	0,3%	0,0%	
		131 von 37.890	0 von 2	
TIA-Behandlungsfälle - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,7%	0,0%	
		25.668 von 37.890	0 von 2	

Epilepsie

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	104,4 (23)	2	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		42.265		

Multiple Sklerose

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	38,6 (14)	2	
		11.075		

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Information	1,0%	0,7%
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	24.076 von 2.456.345	6 von 855
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	402 von 24.076	0 von 6

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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	17,6% 30.468 von 172.690	10,4% 10 von 96	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,2% 292 von 13.091	0,0% 0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	8,0% 3.237 von 40.508	0,0% 0 von 16	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	22,0% 17.022 von 77.304	8,7% 4 von 46	
Alter > 84 Jahre	Information	31,6% 9.887 von 31.250	22,2% 6 von 27	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	15,9% 18.450 von 116.369	6,5% 5 von 77	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,2% 140 von 11.204	0,0% 0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.578 von 31.536	0,0% 0 von 13	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	19,2% 9.980 von 51.936	2,7% 1 von 37	
Alter > 84 Jahre	Information	31,1% 6.752 von 21.693	19,0% 4 von 21	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	11,7% 5.129 von 43.788	7,5% 4 von 53	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,9% 3.573 von 12.784	25,0% 3 von 12	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,5% 175 von 6.993	0,0% 0 von 21	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	5,0% 2.764 von 55.638	0,0% 0 von 57	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,8% 1.138 von 19.675	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,1% 211 von 10.015	0,0% 0 von 13	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1% 69 von 6.404	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,7% 42 von 2.457	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,6% 1.304 von 17.087	0,0% 0 von 12	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,7% 17.087 von 55.638	21,1% 12 von 57	
Lungenkrebs				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	175,5 (45) 73.876	3	

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 Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen der Bauchorgane

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

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	123,4 (76)	5	
		51.329		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58)	13	
		41.166		

Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	42,4 (21)	4	
		16.902		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,5%	0,0%	
		1.150 von 21.048	0 von 12	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	194,6 (59) 80.746	1	
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	29,9 (11) 10.788	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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	122,0 (102) 54.407	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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Urologie				
Harnblase				
Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,3 (31) 46.245	1	
Prostata				
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	87,4 (19) 34.517	1	
Nierensteine				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	189,8 (39) 75.360	1	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,8% 40.575 von 75.360	0,0% 0 von 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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,8 (5) 10.644	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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	37,7% 41.671 von 110.533	25,0% 4 von 16	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	35,5% 30.984 von 87.239	16,7% 2 von 12	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	29,1% 8.527 von 29.351	9,1% 2 von 22	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	32,5% 8.122 von 25.001	9,5% 2 von 21	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	9,3% 405 von 4.350	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5% 30.014 von 72.282	14,3% 1 von 7	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4% 29.395 von 67.701	16,7% 1 von 6	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	8,7% 3.387 von 39.074	0,0% 0 von 1	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14) 13.344	3	
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	20,6 (9) 8.491	1	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,9% 1.646 von 185.415	0,0% 0 von 37	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,6 35.259.250 von 6.252.114	6,0 7.873 von 1.317	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6 533.094 von 80.655	2,3 35 von 15	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,3 755.006 von 91.396	3,0 6 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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information	88,1% 5.606.009 von 6.360.226	96,4% 1.270 von 1.317	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9% 163.471 von 5.606.010	3,9% 50 von 1.270	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6% 163.473 von 6.360.279	3,8% 50 von 1.317	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8% 53.932 von 6.360.279	2,2% 29 von 1.317	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5% 110.342 von 163.473	56,0% 28 von 50	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1% 119.512 von 163.473	68,0% 34 von 50	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	4,0% 2 von 50	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	58,5%	45,4%	
ohne Psychiatrie		3.717.625 von 6.360.070	598 von 1.317	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	66,3%	67,6%	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	25 von 37	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	81,1%	67,6%	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	25 von 37	

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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.660 von 81.913	0 von 11	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0%	0,0%	
		77 von 2.535	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	0,0%	
		1.210 von 26.966	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	0,0%	
		3.685 von 42.482	0 von 5	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	0,0%	
		1.688 von 9.930	0 von 3	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	0,0%	
		67.565 von 81.913	0 von 11	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.918 von 73.174	0 von 11	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,0%	
		796 von 81.807	0 von 11	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,0%	9,1%	
		27.775 von 81.807	1 von 11	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	11,9%	0,0%	
		3.304 von 27.775	0 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	0,0%	
		2.981 von 53.236	0 von 10	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	0 von 4	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,9%	3,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.386 von 170.136	6 von 172	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,2%	0,0%	
		566 von 17.531	0 von 12	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	4,5%	
		6.587 von 97.616	5 von 110	
Alter > 84 Jahre	Information	11,6%	2,0%	
		6.188 von 53.283	1 von 50	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,5% 54.517 von 112.495	91,3% 105 von 115	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	400,7 (254) 173.890	104	

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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

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 5	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4%	0,0%	
		125 von 3.664	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,4%	0,0%	
		6.087 von 64.895	0 von 2	
Alter > 84 Jahre	Information	17,8%	0,0%	
		4.006 von 22.569	0 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.017 von 98.696	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	0,0%	
		15.618 von 98.696	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2%	0,0%	
		9.051 von 98.696	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,0%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.853 von 98.696	0 von 5	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,7%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.153 von 91.296	0 von 5	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,29 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		332 von 116.253	0 von 5	

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	

Epilepsie

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	106,3 (26)	4	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		44.012		

Multiple Sklerose

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	40,8 (16)	1	
		11.088		

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
-----------------	--	---	---	--

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	0,3% 3 von 875	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 3	

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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,3% 22.665 von 148.378	8,0% 4 von 50	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,1% 1.710 von 27.870	0,0% 0 von 10	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,4% 12.193 von 70.090	7,7% 2 von 26	
Alter > 84 Jahre	Information	27,4% 8.572 von 31.316	14,3% 2 von 14	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuwerlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	13,9% 13.272 von 95.437	9,8% 4 von 41	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 799 von 20.676	0,0% 0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.775 von 46.005	10,0% 2 von 20	
Alter > 84 Jahre	Information	26,2% 5.630 von 21.514	16,7% 2 von 12	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuwerlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	10,4% 6.447 von 62.102	10,0% 4 von 40	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.343 von 12.056	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuwerlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,1% 259 von 12.387	0,0% 0 von 23	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	4,6% 2.829 von 61.565	4,5% 3 von 67	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,4% 1.155 von 21.340	3,7% 1 von 27	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2% 249 von 11.554	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 75 von 7.433	0,0% 0 von 11	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,9% 50 von 2.696	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.300 von 18.542	13,3% 2 von 15	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,1% 18.542 von 61.565	22,4% 15 von 67	
Lungenkrebs				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	178,6 (44) 74.657	5	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

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

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	125,8 (75) 52.711	9	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58) 41.263	19	

Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,9 (22) 17.413	7	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1% 1.092 von 21.299	0,0% 0 von 8	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
-----------------	--	---	---	--

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	41,1% 889 von 2.162	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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	131,8 (110)	2	
		58.781		

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Urologie

Nierensteine

Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	195,4 (42) 78.159	3	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,3% 41.662 von 78.159	0,0% 0 von 3	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,9 (5) 12.409	6	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 36.590 von 103.512	17,6% 3 von 17	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	34,3% 32.616 von 95.146	17,6% 3 von 17	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,4% 8.765 von 33.153	36,8% 7 von 19	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	31,1% 8.303 von 26.703	36,8% 7 von 19	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	38,6% 25.678 von 66.500	22,2% 2 von 9	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	41,3% 25.030 von 60.664	28,6% 2 von 7	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,4 (15) 13.361	2	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.883 von 174.753	0,0% 0 von 41	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,7 35.711.792 von 6.309.921	5,8 8.064 von 1.386	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,7 538.007 von 80.857	4,8 53 von 11	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,2 746.908 von 91.187	10,0 50 von 5	

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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information	66,4% 2.540.178 von 3.827.338	31,4% 254 von 810	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,3% 58.317 von 2.540.178	0,4% 1 von 254	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	1,2% 74.272 von 6.424.743	0,1% 1 von 1.386	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	1,5% 94.138 von 6.424.743	6,3% 87 von 1.386	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,3% 50.740 von 74.272	100,0% 1 von 1	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2% 54.355 von 74.272	100,0% 1 von 1	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,4% 13.701 von 74.272	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 Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	56,9%	45,7%	
ohne Psychiatrie		3.655.531 von 6.424.588	633 von 1.386	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	63,5%	61,0%	
ohne Psychiatrie		110.992 von 174.756	25 von 41	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	79,6%	68,3%	
ohne Psychiatrie		139.025 von 174.756	28 von 41	



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 % ⁴ als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen ¹. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 12,8 % ³ 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 % ².

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 Präambel				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <i>Quelle</i>	IQM Durchschnittswert <i>Fallzahl</i>	Klinik Ist-Wert <i>Fallzahl</i>	Klinik Erwartungswert <i>SMB</i>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	¹	²	³	⁴
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 ¹ oder Erwartungswerte ⁴, 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 krankenhausespezifischen 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.