

# Qualitätsergebnisse

## Helios Kliniken Mittelweser - Stolzenau

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="#">2021</a>	<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="#">2020</a>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe		<a href="#">2020</a>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<a href="#">2021</a>	<a href="#">2020</a>
Urologie	<a href="#">2021</a>	
Hautkrankheiten		<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%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,6%	0,0%	
		1.247 von 26.985	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,0%	0,0%	
		3.781 von 41.851	0 von 1	
Alter > 84 Jahre	Information	17,4%	0,0%	
		1.749 von 10.051	0 von 2	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6%	0,0%	
		68.226 von 81.591	0 von 4	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.113 von 73.293	0 von 1	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	9,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		755 von 8.298	0 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	0,0%	
		756 von 81.495	0 von 4	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	25,0%	
		28.194 von 81.495	1 von 4	
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%	0,0%	
		3.054 von 52.545	0 von 3	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	21,0%	16,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.183 von 24.627	1 von 6	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	8,1%	3,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		14.115 von 173.427	2 von 54	
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 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,9%	0,0%	
		6.638 von 96.389	0 von 28	
Alter > 84 Jahre	Information	11,9%	8,7%	
		6.862 von 57.761	2 von 23	

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>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,1% 56.184 von 114.341	56,5% 13 von 23	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	406,5 (255) 175.204	15	

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>

## 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 2	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9%	0,0%	
		4.143 von 23.107	0 von 2	

### 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 nur zuverlegte Behandlungsfälle	Information	11,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		867 von 7.336	0 von 2	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,34 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		397 von 115.946	0 von 2	

### Multiple Sklerose

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	38,6 (14)	1	
		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 <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	385,3 (309) 102.489	420	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,5% 99.886 von 102.489	100,0% 420 von 420	

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.076 von 2.456.345	0,7% 5 von 712	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,7% 402 von 24.076	20,0% 1 von 5	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	17,6% 30.468 von 172.690	21,2% 7 von 33	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	8,0% 3.237 von 40.508	0,0% 0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	22,0% 17.022 von 77.304	20,0% 3 von 15	
Alter > 84 Jahre	Information	31,6% 9.887 von 31.250	28,6% 4 von 14	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	15,9% 18.450 von 116.369	14,3% 2 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.578 von 31.536	0,0% 0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	19,2% 9.980 von 51.936	16,7% 1 von 6	
Alter > 84 Jahre	Information	31,1% 6.752 von 21.693	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	11,7% 5.129 von 43.788	7,7% 1 von 13	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,9% 3.573 von 12.784	50,0% 1 von 2	
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 3	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	5,0% 2.764 von 55.638	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,8% 1.138 von 19.675	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,1% 211 von 10.015	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,6% 1.304 von 17.087	0,0% 0 von 5	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,7% 17.087 von 55.638	45,5% 5 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>
<b>Lungenkrebs</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	175,5 (45) 73.876	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 Erwartungs- wert  <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

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

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	123,4 (76) 51.329	12	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58) 41.166	8	

### Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	42,4 (21) 16.902	1	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,5% 1.150 von 21.048	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>
-----------------	---	--	--	--

## 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	18	
---	-------------------	-----------------------	----	--

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	19,6 (6) 7.083	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Urologie</b>				
<b>Harnblase</b>				
Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,3 (31) 46.245	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 <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 Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	29,1% 8.527 von 29.351	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	32,5% 8.122 von 25.001	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5% 30.014 von 72.282	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4% 29.395 von 67.701	0,0% 0 von 1	
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14) 13.344	1	
<b>Obduktionen</b>				
Obduktionsrate	Information	0,9% 1.646 von 185.415	0,0% 0 von 24	

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	6,7 4.209 von 626	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6 533.094 von 80.655	1,0 1 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 <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	95,1% 995 von 1.046	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9% 163.471 von 5.606.010	2,9% 29 von 995	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6% 163.473 von 6.360.279	2,8% 29 von 1.046	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8% 53.932 von 6.360.279	0,1% 1 von 1.046	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5% 110.342 von 163.473	41,4% 12 von 29	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1% 119.512 von 163.473	93,1% 27 von 29	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	24,1% 7 von 29	

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>54,4%</b>	
ohne Psychiatrie		3.717.625 von 6.360.070	569 von 1.046	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>66,3%</b>	<b>58,3%</b>	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	14 von 24	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>81,1%</b>	<b>75,0%</b>	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	18 von 24	

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%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.660 von 81.913	0 von 8	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	0,0%	
		3.685 von 42.482	0 von 7	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	0,0%	
		1.688 von 9.930	0 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	0,0%	
		67.565 von 81.913	0 von 8	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.918 von 73.174	0 von 1	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	8,5%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		742 von 8.739	0 von 7	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,0%	
		796 von 81.807	0 von 8	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,0%	25,0%	
		27.775 von 81.807	2 von 8	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	11,9%	0,0%	
		3.304 von 27.775	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	0,0%	
		2.981 von 53.236	0 von 6	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	6,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	1 von 15	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,9%	5,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.386 von 170.136	5 von 94	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,2%	0,0%	
		566 von 17.531	0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	3,8%	
		6.587 von 97.616	2 von 52	
Alter > 84 Jahre	Information	11,6%	7,9%	
		6.188 von 53.283	3 von 38	

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>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,5% 54.517 von 112.495	69,4% 25 von 36	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	400,7 (254) 173.890	15	

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

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,2 (6) 10.122	1	
---	-------------------	--------------------	---	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9% 11.451 von 116.253	14,3% 1 von 7	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,4% 6.087 von 64.895	0,0% 0 von 4	
Alter > 84 Jahre	Information	17,8% 4.006 von 22.569	33,3% 1 von 3	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,1% 7.017 von 98.696	14,3% 1 von 7	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8% 15.618 von 98.696	0,0% 0 von 7	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2% 9.051 von 98.696	0,0% 0 von 7	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,0% 9.853 von 98.696	28,6% 2 von 7	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,3% 2.786 von 9.853	0,0% 0 von 2	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Behandlungsfälle	Information	11,7% 864 von 7.400	14,3% 1 von 7	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,29 % 332 von 116.253	0,00 % 0 von 7	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

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

### Epilepsie

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	106,3 (26) 44.012	1	
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>
-----------------	---	--	--	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	411,9 (331) 108.331	416	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,1% 105.192 von 108.331	97,6% 406 von 416	

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	0,9% 9 von 981	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 9	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,3% 22.665 von 148.378	11,8% 9 von 76	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,7% 151 von 8.690	0,0% 0 von 1	
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	10,9% 5 von 46	
Alter > 84 Jahre	Information	27,4% 8.572 von 31.316	14,8% 4 von 27	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	13,9% 13.272 von 95.437	11,1% 4 von 36	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 799 von 20.676	0,0% 0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.775 von 46.005	13,6% 3 von 22	
Alter > 84 Jahre	Information	26,2% 5.630 von 21.514	8,3% 1 von 12	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	10,4% 6.447 von 62.102	11,1% 4 von 36	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.343 von 12.056	33,3% 4 von 12	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,1% 259 von 12.387	6,3% 1 von 16	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	4,6% 2.829 von 61.565	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,4% 1.155 von 21.340	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2% 249 von 11.554	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	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 COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 75 von 7.433	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,9% 50 von 2.696	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.300 von 18.542	0,0% 0 von 13	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,1% 18.542 von 61.565	68,4% 13 von 19	
<b>Lungenkrebs</b>				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	178,6 (44) 74.657	9	

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 Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	125,8 (75) 52.711	6	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58) 41.263	3	

### Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,9 (22) 17.413	2	
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 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 <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Gefäßoperationen

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	41,1% 889 von 2.162	100,0% 1 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>
--	---	---	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	190,5 (68) 79.451	3	
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	29,7 (14) 10.644	1	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	118,6 (34) 47.785	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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## 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)

9

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 <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
<b>Hautkrankheiten</b>				
<b>Hautkrankheiten</b>				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,9 (5) 12.409	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	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	<b>26,4%</b> 8.765 von 33.153	<b>7,7%</b> 1 von 13	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	<b>31,1%</b> 8.303 von 26.703	<b>16,7%</b> 1 von 6	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	<b>7,2%</b> 462 von 6.450	<b>0,0%</b> 0 von 7	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	<b>38,6%</b> 25.678 von 66.500	<b>33,3%</b> 1 von 3	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	<b>41,3%</b> 25.030 von 60.664	<b>50,0%</b> 1 von 2	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	<b>7,8%</b> 2.254 von 28.731	<b>0,0%</b> 0 von 2	

### Obduktionen

Obduktionsrate	Information	<b>1,1%</b> 1.883 von 174.753	<b>0,0%</b> 0 von 49	
----------------	-------------	----------------------------------	-------------------------	--

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>
--	---	---	--

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,7 35.711.792 von 6.309.921	5,9 5.472 von 933	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,7 538.007 von 80.857	1,0 1 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>
-----------------	---	--	--	--

## COVID-19 Kennzahlen

### COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information	66,4% 2.540.178 von 3.827.338	78,6% 526 von 669	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,3% 58.317 von 2.540.178	0,2% 1 von 526	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	1,2% 74.272 von 6.424.743	0,1% 1 von 1.349	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	1,5% 94.138 von 6.424.743	0,0% 0 von 1.349	
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 <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	56,9%	50,0%	
ohne Psychiatrie		3.655.531 von 6.424.588	675 von 1.349	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	63,5%	42,9%	
ohne Psychiatrie		110.992 von 174.756	21 von 49	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	79,6%	59,2%	
ohne Psychiatrie		139.025 von 174.756	29 von 49	



## 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.