

# Qualitätsergebnisse

## Helios Kliniken Mittelweser - Stolzenau

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

### **IQM Indikatoren**

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### **Inhaltsverzeichnis**

Herzerkrankungen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Altersmedizin	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Lungenerkrankungen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen der Bauchorgane	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Gefäßoperationen	<a href="#">2018</a>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Urologie	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Hautkrankheiten	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Intensivmedizin	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Obduktionen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Zusatzinformationen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>

[Lesehilfe](#)

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>14,7%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	0 von 12	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>10,3%</b>
	1	4.015 von 44.991	0 von 5	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,7%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>17,8%</b>
	1	1.653 von 9.897	0 von 7	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>80,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	68.647 von 85.720	0 von 12	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,2%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	0 von 3	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>8,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	0 von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	919 von 85.581	0 von 12	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,4%</b>	<b>16,7%</b>	
	1	28.665 von 85.720	2 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>23,8%</b>
	1	3.402 von 28.665	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	3.151 von 55.997	0 von 10	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,6%</b>	<b>21,1%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	4 von 19	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>10,1%</b>	<b>10,8%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	11 von 109	0,93
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,6%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,9%</b>
	1	41 von 1.560	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>4,0%</b>
	1	512 von 18.405	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>6,2%</b>	<b>13,7%</b>	<b>7,8%</b>
	1	6.177 von 98.835	7 von 51	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261	7,3% 4 von 55	14,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	65,1% 28 von 43	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	31	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	IQM 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

	< Erwartungswert	9,5%	12,1%	13,2%
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	1	11.137 von 117.549	4 von 33	0,92
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	7,7%	8,2%
	1	5.883 von 66.237	1 von 13	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	15,0%	16,4%
	1	3.850 von 21.583	3 von 20	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	12,5%	10,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	4 von 32	1,21
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 32	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 32	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	18,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	6 von 32	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	2 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	0 von 2	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%	13,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	4 von 30	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 33	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
--	---	---	--

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,30 % 117 von 39.184	0,00 % 0 von 7	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	67,2% 26.316 von 39.184	0,00 % 0 von 7	

### Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	122,5 (33) 49.106	7	
--	------------------------	----------------------	---	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
--	---	---	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	462,3 (369) 113.261	485	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 109.909 von 113.261	99,8% 484 von 485	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	1,9% 23 von 1.242	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 23	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IKlinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	8,9%	16,6%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	7 von 79	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,3%
	1	116 von 6.427	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	0,00 %	5,5%
	1	1.192 von 19.883	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	2,3%	13,8%
	1	7.683 von 62.443	1 von 43	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	18,2%	21,3%
	1	5.877 von 28.448	6 von 33	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	15,0%	13,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	6 von 40	1,10
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,5%
	1	52 von 5.319	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,3%
	1	457 von 14.193	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	0,00 %	9,8%
	1	3.668 von 42.367	0 von 18	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	31,6%	19,0%
	1	3.629 von 20.731	6 von 19	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	0,00 %	
	1	3.390 von 12.083	0 von 7	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	2,1%	5,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	1 von 48	0,42
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,00 %	
	1	1.397 von 28.214	0 von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 14	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,00 %	
	1	108 von 10.312	0 von 6	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113	20,0% 1 von 5	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	10,4% 5 von 48	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	8	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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)

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	21	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	2	

### Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	6	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	0,00 % 0 von 22	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

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**

**Eingriffe an der Hauptschlagader**

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,8% 960 von 2.351	0,00 % 0 von 1	
---	------------------	------------------------	-------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487	3	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	2	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	45,1 (6)	1	
	2	15.197		

### Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	3,8%	7,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493 von 28.361	1 von 26	0,51
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%	0,00 %	
	1	245 von 7.074	0 von 3	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%	0,00 %	
	1	317 von 6.179	0 von 4	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	8,3%	
	1	407 von 5.302	1 von 12	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%	0,00 %	
	1	463 von 4.355	0 von 7	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%	0,00 %	6,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296 von 25.702	0 von 37	0,00

### Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,3 (147)	89	
	2	79.282		

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,5 (9)	1	
	2	9.184		

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
--	---	---	--

## Urologie

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	2	
---	------------------------	----------------------	---	--

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	8	
---	------------------------	---------------------	---	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung

Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	0,00 % 0 von 1	
------------------	----------------------------	-------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
--	---	---	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	2	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	6,3% 1 von 16	20,7% 0,30
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	10,0% 1 von 10	37,1% 0,27
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	0,00 % 0 von 6	7,8% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	20,0% 1 von 5	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	100,0% 1 von 1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>
--	---	---	--

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information 1	1,2% 2.068 von 168.488	0,00 % 0 von 54	
------------------	---------------------------	--------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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 Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	6,42 9.120 von 1.420	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	5,17 31 von 6	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	5,33 16 von 3	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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>

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	<b>51,7%</b>	<b>48,4%</b>	
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	922 von 1.905	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>58,8%</b>	<b>53,7%</b>	
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	29 von 54	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>73,1%</b>	<b>70,4%</b>	
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	38 von 54	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>11,9%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	0 von 26	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>9,0%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>10,0%</b>
	1	4.180 von 46.332	0 von 20	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,3%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>18,1%</b>
	1	1.687 von 10.369	0 von 6	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>78,9%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	69.636 von 88.312	0 von 26	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,4%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	0 von 2	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>7,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 18	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	973 von 88.167	0 von 26	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,2%</b>	<b>11,5%</b>	
	1	29.326 von 88.312	3 von 26	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>21,1%</b>
	1	3.488 von 29.326	0 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	3.263 von 57.868	0 von 23	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,4%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	0 von 20	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>5,9%</b>	<b>10,0%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	7 von 118	0,59
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>3,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>3,3%</b>
	1	588 von 18.908	0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>6,1%</b>	<b>4,3%</b>	<b>7,8%</b>
	1	6.149 von 100.961	3 von 69	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>12,0%</b>	<b>8,7%</b>	<b>13,8%</b>
	1	5.943 von 49.564	4 von 46	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**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 1	48,4% 55.264 von 114.259	58,5% 31 von 53	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	34	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM 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	< Erwartungswert	9,4%	2,8%	13,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	1 von 36	0,21
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	9,1%
	1	5.967 von 67.043	0 von 18	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	5,6%	17,0%
	1	3.869 von 22.028	1 von 18	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	2,8%	10,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	1 von 36	0,27
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 36	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 36	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	6 von 36	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	0 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	0 von 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,2%	3,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781 von 7.692	1 von 33	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 36	

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	11,1%	
	1	138 von 41.915	1 von 9	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	65,3% 27.370 von 41.915	0,00 % 0 von 9	
<b>Epilepsie</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	128,1 (39) 51.095	4	
<b>Multiple Sklerose</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,4 (6) 14.519	1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
--	---	---	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	453,7 (363) 112.062	512	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,9% 108.597 von 112.062	100,0% 512 von 512	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	2,3% 30 von 1.288	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 30	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	11,0%	15,6%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	9 von 82	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,9%
	1	101 von 6.541	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	11,1%	6,7%
	1	1.059 von 18.516	1 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	8,3%	14,2%
	1	7.130 von 59.773	3 von 36	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	14,3%	20,1%
	1	5.664 von 28.717	5 von 35	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	9,4%	12,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	5 von 53	0,77
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	1,0%
	1	46 von 5.535	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	11,1%	3,5%
	1	361 von 12.935	1 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	5,3%	10,8%
	1	3.432 von 40.723	1 von 19	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	13,0%	17,8%
	1	3.426 von 20.999	3 von 23	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	30,0%	
	1	3.331 von 12.263	3 von 10	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	0,00 %	4,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	0 von 79	0,00
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	0,00 %	
	1	1.378 von 28.107	0 von 24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,00 %	
	1	270 von 15.527	0 von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,00 %	
	1	118 von 11.159	0 von 14	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1% 47 von 4.311	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038	0,00 % 0 von 17	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 24.038 von 83.142	21,5% 17 von 79	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45) 79.955	10	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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)

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	13	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	7	

### Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	1	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	0,00 % 0 von 11	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	9	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	2	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	5	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	0,00 %	6,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.451 von 27.371	0 von 35	0,00
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,00 %	
	1	218 von 7.057	0 von 9	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	0,00 %	
	1	267 von 5.607	0 von 11	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	0,00 %	
	1	407 von 5.283	0 von 11	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,4%	0,00 %	
	1	482 von 4.239	0 von 4	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,2%	3,2%	6,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.340 von 25.676	1 von 31	0,50

### Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation	114,6 (40)	1	
	2	42.856		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	195 (163)	119	
	2	84.830		

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,7 (8)	2	
	2	8.788		

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
--	---	---	--

## Urologie

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	10	
---	------------------------	-------------------	----	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	3	
---	------------------------	----------------------	---	--

Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	0,00 % 0 von 3	
---	------------------	----------------------------	-------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
--	---	---	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	3	
--	------------------------	--------------------	---	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	5,9% 1 von 17	20,0% 0,29
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	7,1% 1 von 14	35,7% 0,20
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	0,00 % 0 von 3	6,5% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	30,8% 4 von 13	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	36,4% 4 von 11	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	0,00 %
1	1.185 von 166.116	0 von 53

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	6,58 9.739 von 1.480	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	2,33 21 von 9	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	2,00 8 von 4	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
--	---	---	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>51,6%</b> 3.695.405 von 7.164.574	<b>52,7%</b> 1.049 von 1.992	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,8%</b> 97.727 von 166.116	<b>45,3%</b> 24 von 53	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>66,0%</b> 35 von 53	



## Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

### Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6% (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 8,4% <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskliniken ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen <sup>1</sup>. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7% <sup>3</sup> und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% <sup>2</sup>. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		Jahr: 2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
<b>Herzerkrankungen</b>				
<b>Herzinfarkt</b>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	<sup>3</sup>	<sup>4</sup>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,7%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	787 von 13.891	0,67

### Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German Inpatient Quality Indicators (G-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 Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, 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 Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

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

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

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

## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

### IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

### Klinik Erwartungswert:

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

### SMR:

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

### Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.