

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



**Gesamtauswertung 2020**

**Modul PNEU**

**Ambulant erworbene Pneumonie**

Gesamtauswertung

## Externe stationäre Qualitätssicherung nach §136 SGB V ***Pneumonie***

### **Hinweise zur Auswertung**

Erfasst und statistisch ausgewertet wurden alle für das Erfassungsjahr (EJ) 2020 vollständig sowie korrekt dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht übermittelten Qualitätssicherungs(QS)-Bögen.

2020 nahmen 148 Krankenhausstandorte teil (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 991). 34444 Datensätze wurden insgesamt für Baden-Württemberg geliefert, alle fristgerecht (zertifizierbar) und auswertbar (fehlerfrei). Alle datenliefernden Einrichtungen erhielten für das jeweilige Modul eine einrichtungsindividuelle Einzelstatistik, in der die Ergebnisse der Klinik (Standort) / Abteilung den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind.

Die bereinigte Dokumentationsrate (ohne Berücksichtigung von Überdokumentationen) im Leistungsbereich „Ambulant erworbene Pneumonie“ betrug für Baden-Württemberg 99,68%. Die Dokumentationsraten der einzelnen Krankenhäuser sind über die Homepage der Geschäftsstelle einsehbar.

Seit dem Erfassungsjahr 2018 erfolgt die Auswertung nach dem aufnehmenden Standort und nicht wie zuvor nach dem entlassenden Standort. Außerdem erfolgt die Zuordnung der Fälle seit dem Erfassungsjahr 2019 nach dem Entlassdatum. Überlieger aus 2019 (Aufnahme 2019 und Entlassung bis 31.12.2020) werden in der Auswertung für das Erfassungsjahr 2020 berücksichtigt.

Die Vollzähligkeitsdarstellung ist seit 2020 nicht mehr standortbezogen möglich, da die Soll-Zahlen krankenhausbezogen übermittelt werden. Dies hat zur Folge, dass Krankenhäuser mit mehreren Standorten zu jedem Standort, der eine Auswertung erhält, die gleiche Dokumentationsrate ausgewiesen bekommen.

Aufgrund der ab 2020 gemäß Standortverzeichnis geführten Standorte kann es zudem zu einer eingeschränkten Vergleichbarkeit bei den Ergebnissen der Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien mit den Vorjahresergebnissen kommen. Soweit möglich, wurden die Standorte des Vorjahres mit den aktuellen Standorten gemappt.

### **Aufbau der Auswertung**

Die **Basisstatistik** stellt eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus der Fragensammlung dar, zumeist ohne weitere Verknüpfung.

Im zweiten Teil der Auswertung werden **Qualitätsindikatoren** (QI) berechnet, die eine statistische Kennzahl darstellen und noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität erlauben. Durch Verwendung der Rechenregeln des IQTIG (© 2021 Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen, Berlin) entsprechen die dargestellten Qualitätsindikatoren denen der Bundesauswertung, sodass die Möglichkeit zum Vergleich der Ergebnisse mit denen aller Krankenhäuser bundesweit gegeben ist. Wurden auf Landesebene von der Arbeitsgruppe zusätzliche Qualitätsmerkmale festgelegt oder modifiziert, so sind diese durch den Zusatz "nur Baden-Württemberg" gekennzeichnet. Diese sind landesspezifisch und erlauben dann lediglich einen Vergleich baden-württembergischer Einrichtungen. Die Beschreibung der einzelnen Qualitätsindikatoren und der jeweilige fachliche Hintergrund können unter dem jeweiligen Leistungsbereich über die Homepage des IQTIG (<https://iqtig.org/qs-verfahren/>) eingesehen werden.

## Verhältniszahlen (O/E) zur Risikoadjustierung

Zur "Sterblichkeit im Krankenhaus" wird eine Verhältniszahl (QI 50778) berechnet, die die tatsächlichen Todesfälle (O = observed) in Relation zur Anzahl erwarteter Sterbefälle (E = expected) setzt. (Hinweis: Aus diesem QI werden seit dem Erfassungsjahr 2019 Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung ausgeschlossen. Im Erfassungsjahr 2020 werden außerdem Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes aus diesem QI ausgeschlossen. Es werden für das Erfassungsjahr 2020 zwei ergänzende Kennzahlen zum QI 50778 berechnet, einmal inkl. Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes und einmal nur für COVID-19-Fälle.) "E" berechnet sich aus der Verteilung der zugrunde gelegten Risikofaktoren im Kollektiv der behandelten Patientinnen und Patienten. Welche Parameter berücksichtigt wurden, finden Sie als Zusatztablette zum Indikator in der Jahresauswertung. Vom IQTIG wurde ein Risikoadjustierungsmodell entwickelt. Als Regressionskoeffizienten wurden dabei Risikofaktoren gewählt, die in der QS-Dokumentation erfasst werden und für die im statistischen Schätzmodell signifikante Effekte für das betrachtete Outcome nachgewiesen werden konnten. Sollte das Verhältnis den Wert "1" übersteigen (d. h. sollten mehr Fälle als erwartet eingetreten sein), so legt dies nicht zwingend den Schluss nahe, dass hier ein Hinweis auf einen Qualitätsmangel vorliegt. Der Grund für eine gewisse Einschränkung der Aussagekraft liegt darin, dass einerseits als Risikofaktoren nur im Datensatz enthaltene Datenfelder genutzt werden können. Die dokumentierten Diagnosen / Komorbiditäten werden nicht einbezogen, da hier keine ausreichend valide und vollzählige Datenbasis zu Verfügung steht. Auch in der Literatur möglicherweise nachgewiesene evidente Einflussfaktoren müssen unberücksichtigt bleiben, wenn sie nicht Bestandteil der Erfassung sind. Andererseits ist die Risikoadjustierung eingeschränkt, da die beobachtete Fallzahl durch individuelle Behandlungssituationen, die nicht in allen Aspekten im Datensatz abgebildet sind, beeinflusst wird. Der Vergleich von Krankenhausergebnissen wird jedoch durch die Risikoadjustierung aussagekräftiger; die eventuelle Klärung auffällig hoher Werte im Strukturierten Dialog damit voraussichtlich treffgenauer.

## Risikoklassen nach dem CRB-65-Score

Gemäß den Rechenregeln des IQTIG zum Erfassungsjahr 2020 wird durch die Erfassung des CRB-65-Scores bei der Aufnahme eine Risikoabschätzung von Patientinnen und Patienten mit ambulant erworbener Pneumonie ermöglicht. Diese ist demnach für die weitere Behandlungsstrategie von Bedeutung. Der CRB-65-Score oder einzelne Bestandteile davon werden in die Berechnung einiger Qualitätsindikatoren einbezogen. Insbesondere werden die Ergebnisse des Qualitätsindikators „2013: Frühmobilisation nach Aufnahme“ nach dem Risiko-Index CRB-65 (DGP et al. 2016) stratifiziert ausgewertet. Bestandteil des Index CRB-65 sind folgende Kriterien, wobei ein Punkt für jedes erfüllte Kriterium vergeben wird:

- Pneumoniebedingte Desorientierung (mental confusion)
- Spontane Atemfrequenz  $\geq 30/\text{min}$  (respiratory rate)
- Blutdruck (systolisch  $< 90\text{mmHg}$  oder diastolisch  $\leq 60\text{mmHg}$ ) (blood pressure)
- Alter  $\geq 65$  Jahre

Durch Summierung der Indexpunkte erfolgt die Eingruppierung der Patientinnen und Patienten in drei Risikoklassen, wobei gemäß den Rechenregeln des IQTIG beatmete Patientinnen und Patienten immer in die Risikoklasse 3 eingeordnet werden. (Vgl. endgültige Rechenregeln des IQTIG zum Erfassungsjahr 2020, Stand 20.04.2021, Seite 25f.)

## Änderungen für 2020

Fälle von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes sind im Erfassungsjahr 2020 in den Qualitätsindikatoren und Transparenzkennzahlen (mit Ausnahme der QI 2009 „Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme“ und 50778 „Sterblichkeit im Krankenhaus“ sowie der Transparenzkennzahl (TK) 231900 „Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)“) sowie in den Auffälligkeitskriterien enthalten.

Zu den Qualitätsindikatoren und Transparenzkennzahlen (außer QI 2009 und 50778 sowie TK 231900) wurden ergänzende Kennzahlen unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes berechnet. Bei den QIs 2009 und 50778 sowie der TK 231900 sind in den ergänzenden Kennzahlen entsprechend die Fälle mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes mit einbezogen bzw. es wurde eine weitere ergänzende Kennzahl zu QI 50778 berechnet, die nur die COVID-19-Fälle beinhaltet. Das Risikoadjustierungsmodell für den QI 50778 sowie für die diesen ergänzenden Kennzahlen wurde angepasst.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die Geschäftsstelle der QiG BW GmbH in Stuttgart

unter 07 11) 18 42 78 00.

## Inhalt Gesamtauswertung 2020

### *Modul PNEU*

### *Ambulant erworbene Pneumonie*

#### Basisstatistik

#### Qualitätsmerkmale

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1 Basisdaten**

- 1.1 Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze
- 1.2 Quartalsverlauf korrekt übermittelter Datensätze

### **2 Patientendaten**

### **3 Aufnahme**

### **4 Verlauf**

### **5 Entlassung**

- 5.1 Verzicht auf bzw. Einstellung der antimikrobiellen Therapie
- 5.2 Entlassungsgrund
- 5.3 Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien mindestens einmal im Verlauf bis zur Entlassung
- 5.4 Entlassung in stationäre Pflegeeinrichtung

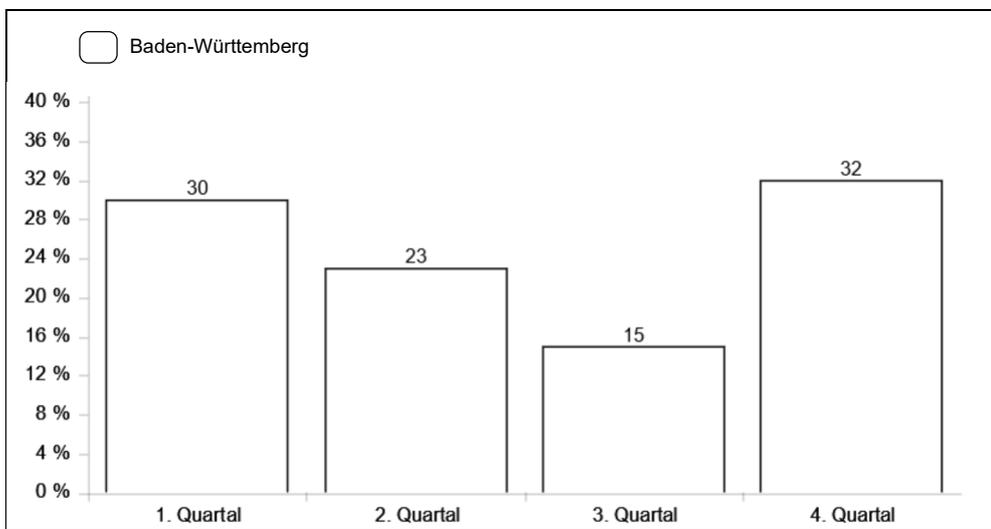
## 1 Basisdaten

### 1.1 Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze

	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Krankenhäuser	148	150
Fallzahl Gesamt	34444	30116
Fallzahl Minimum	1	1
Fallzahl Maximum	991	752

### 1.2 Quartalsverlauf korrekt übermittelter Datensätze

Anteil der Entlassungen pro Quartal bezogen auf alle gelieferten Datensätze



## 2 Patientendaten

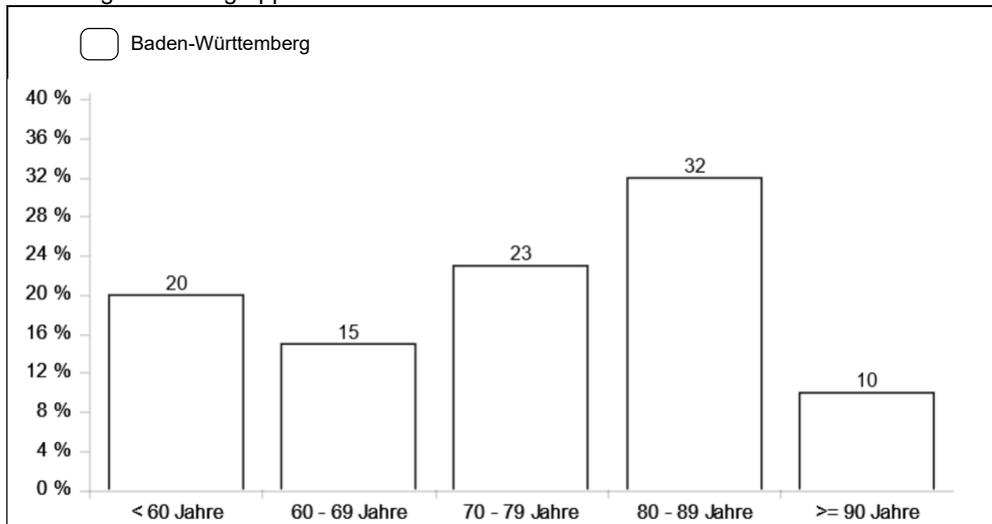
Aufenthaltsdauer (Tage)		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
<b>Aufenthaltsdauer (Tage) (Aufnahme bis Entlassung)</b>	<b>(Anzahl)</b>	34444	30116
Minimum	(Tage)	0	0
Median	(Tage)	7,0	7,0
Mittelwert	(Tage)	9,3	8,7
Maximum	(Tage)	152,0	264,0

Geschlecht und Alter (Jahre)		2020		2019	
		Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
<b>männlich</b>	<b>(Anzahl)</b>	20425	59,3%	17479	58,0%
Minimum	(Jahre)	18		18	
Median	(Jahre)	75,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,2		73,3	
Maximum	(Jahre)	104		102	
<b>weiblich</b>	<b>(Anzahl)</b>	14018	40,7%	12636	42,0%
Minimum	(Jahre)	18		18	
Median	(Jahre)	78,0		80,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,0		75,1	
Maximum	(Jahre)	105		106	
<b>divers</b>	<b>(Anzahl)</b>	1	0,0%		
Minimum	(Jahre)	76			
Median	(Jahre)	76,0			
Mittelwert	(Jahre)	76,0			
Maximum	(Jahre)	76			
<b>unbestimmt</b>	<b>(Anzahl)</b>	0	0,0%	1	0,0%
Minimum	(Jahre)	0		84	
Median	(Jahre)	0,0		84,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		84,0	
Maximum	(Jahre)	0		84	
<b>Gesamt</b>	<b>(Anzahl)</b>	34444	100,0%	30116	100,0%
Minimum	(Jahre)	18		18	
Median	(Jahre)	77,0		78,0	
Mittelwert	(Jahre)	72,4		74,0	
Maximum	(Jahre)	105		106	

Verteilung der Altersgruppen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 60 Jahre	6989	20,3%	4947	16,4%
60 - 69 Jahre	5256	15,3%	4111	13,7%
70 - 79 Jahre	7913	23,0%	7438	24,7%
80 - 89 Jahre	10982	31,9%	10166	33,8%
>= 90 Jahre	3304	9,6%	3454	11,5%
Gesamt	34444	100,0%	30116	100,0%

## 2 Patientendaten

Verteilung der Altersgruppen



Patientenkollektiv – Aufteilung auf Risikoklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Risikoklasse 1	7282	21,1%	4954	16,4%
Risikoklasse 2	24974	72,5%	23090	76,7%
Risikoklasse 3	2188	6,4%	2072	6,9%
Gesamt	34444	100,0%	30116	100,0%

Risikoklassen nach CRB-65-Index:

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 vorhandene Kriterien nach CRB-65)

Risikoklasse 2: Mittlres Risiko (1 bis 2 vorhandene Kriterien nach CRB-65)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 vorhandene Kriterien nach CRB-65)

### 3 Aufnahme

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	6372/34444	18,5%	5821/30116	19,3%
Aufnahme aus anderem Krankenhaus oder aus externer stationärer Rehabilitationseinrichtung	1891/34444	5,5%	1434/30116	4,8%
chronische Bettlägrigkeit	4985/34444	14,5%	5047/30116	16,8%

Bei Aufnahme invasive maschinelle Beatmung, d.h. Beatmung mit endotrachealer Intubation oder mit Trachealkanüle	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
ja (Anzahl)	723/34444	2,1%	595/30116	2,0%
nein (Anzahl)	33721/34444	97,9%	29521/30116	98,0%
Desorientierung: Besteht zum Zeitpunkt der Aufnahme eine Bewusstseinsstörung (z.B. Somnolenz) oder ein Verlust der Orientierung zu Zeit, Ort oder Person?				
nein (Anzahl)	23819/33721	70,6%	20299/29521	68,8%
ja, pneumoniebedingt (Anzahl)	2674/33721	7,9%	2706/29521	9,2%
ja, nicht pneumoniebedingt (Anzahl)	6574/33721	19,5%	6516/29521	22,1%
nicht beurteilbar (Anzahl)	654/33721	1,9%		
Spontane Atemfrequenz				
nicht bestimmt (Anzahl)	1131/33721	3,4%	966/29521	3,3%
<b>Fälle (Anzahl)</b>	<b>32590/33721</b>	<b>96,6%</b>	<b>28555/29521</b>	<b>96,7%</b>
Minimum (1/min)	1		2	
Median (1/min)	20,0		20,0	
Mittelwert (1/min)	20,7		20,6	
Maximum (1/min)	60		60	
Blutdruck systolisch				
<b>Fälle (Anzahl)</b>	<b>33721/33721</b>	<b>100,0%</b>	<b>29521/29521</b>	<b>100,0%</b>
Minimum (1/min)	0		0	
Median (1/min)	130,0		130,0	
Mittelwert (1/min)	132,2		131,8	
Maximum (1/min)	260		258	
Blutdruck diastolisch				
<b>Fälle (Anzahl)</b>	<b>33721/33721</b>	<b>100,0%</b>	<b>29521/29521</b>	<b>100,0%</b>
Minimum (mmHg)	0		0	
Median (mmHg)	75,0		74,0	
Mittelwert (mmHg)	75,1		74,2	
Maximum (mmHg)	154		159	

### 3 Aufnahme

Zeitpunkt der ersten Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
weder Blutgasanalyse noch Pulsoxymetrie	241/34444	0,7%	237/30116	0,8%
innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	33832/34444	98,2%	29443/30116	97,8%
4 bis unter 8 Stunden	200/34444	0,6%	236/30116	0,8%
8 Stunden und später	171/34444	0,5%	200/30116	0,7%

Initiale antimikrobielle Therapie	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
keine antimikrobielle Therapie	4794/34444	13,9%	454/30116	1,5%
innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	24792/34444	72,0%	26214/30116	87,0%
4 bis unter 8 Stunden	1829/34444	5,3%	1522/30116	5,1%
8 Stunden und später	2065/34444	6,0%	1053/30116	3,5%
Fortsetzung oder Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	964/34444	2,8%	873/30116	2,9%

### 4 Verlauf

Beginn der Mobilisation mindestens (kumulativ) 20 Minuten außerhalb des Bettes	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Mobilisation	5278/34444	15,3%	4172/30116	13,9%
innerhalb der ersten 24 Stunden nach Aufnahme	26763/34444	77,7%	24086/30116	80,0%
nach 24 Stunden und später	2403/34444	7,0%	1858/30116	6,2%

Maschinelle Beatmung	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	29835/34444	86,6%	27169/30116	90,2%
ja, ausschließlich nicht-invasiv	2052/34444	6,0%	1595/30116	5,3%
ja, ausschließlich invasiv	1307/34444	3,8%	693/30116	2,3%
ja, sowohl nicht-invasiv als auch invasiv	1250/34444	3,6%	659/30116	2,2%

## 5 Entlassung

### 5.1 Verzicht auf bzw. Einstellung der antimikrobiellen Therapie

Wurde in der Patientenakte dokumentiert, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde?

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	29585/34444	85,9%	26502/30116	88,0%
ja	4859/34444	14,1%	3614/30116	12,0%

Anmerkung: Wenn in der Patientenakte dokumentiert wurde, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde, muss das Datum des Eintrags in der Patientenakte erfolgen. Hinweise in der Patientenakte wie „keine Reanimation“ oder „keine Beatmung“ sind nicht ausreichend, um „ja“ anzugeben.

## 5.2 Entlassungsgrund

Entlassungsgrund	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
01. Behandlung regulär beendet	21531	62,5%	19770	65,6%
02. Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	352	1,0%	353	1,2%
03. Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	23	0,1%	23	0,1%
04. Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	343	1,0%	316	1,0%
05. Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%
06. Verlegung in ein anderes Krankenhaus	2015	5,9%	1454	4,8%
07. Tod	5753	16,7%	3851	12,8%
08. Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	34	0,1%	31	0,1%
09. Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	452	1,3%	302	1,0%
10. Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	3847	11,2%	3926	13,0%
11. Entlassung in ein Hospiz	15	0,0%	21	0,1%
13. Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	18	0,1%	18	0,1%
14. Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	2	0,0%	1	0,0%
15. Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	15	0,0%	7	0,0%
17. Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Engeltbereichen der DRG-Fallpauschalen	36	0,1%	41	0,1%
22. Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	3	0,0%	2	0,0%
25. Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)	0	0,0%	0	0,0%
28. Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	2	0,0%		
29. Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	3	0,0%		
Gesamt	34444	100,0%	30116	100,0%

### 5.3 Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien mindestens einmal im Verlauf bis zur Entlassung

Wenn Entlassungsgrund = 1, 2, 3, 9, 10, 13 oder 14

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Desorientierung: Besteht vor der Entlassung eine Bewusstseinstörung (z.B. Somnolenz) oder ein Verlust der Orientierung zu Zeit, Ort oder Person?				
nein	21399/26225	81,6%	19364/24393	79,4%
ja, pneumoniebedingt	256/26225	1,0%	242/24393	1,0%
ja, nicht pneumoniebedingt	4570/26225	17,4%	4787/24393	19,6%
Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme				
nein	1132/26225	4,3%	1175/24393	4,8%
ja	25093/26225	95,7%	23218/24393	95,2%
Spontane Atemfrequenz				
maximal 24/min (0 - 24/min)	24836/26225	94,7%	22949/24393	94,1%
über 24/min (25/min oder mehr)	613/26225	2,3%	588/24393	2,4%
nicht bestimmt	764/26225	2,9%	837/24393	3,4%
nicht bestimmt wegen Dauerbeatmung	12/26225	0,0%	19/24393	0,1%
Herzfrequenz				
maximal 100/min (0 - 100/min)	25726/26225	98,1%	23862/24393	97,8%
über 100/min (101/min oder mehr)	477/26225	1,8%	507/24393	2,1%
nicht bestimmt	22/26225	0,1%	24/24393	0,1%
Temperatur				
maximal 37,8°C (0 - 37,8°C)	25753/26225	98,2%	23651/24393	97,0%
über 37,8°C (37,9°C oder mehr)	453/26225	1,7%	725/24393	3,0%
nicht bestimmt	19/26225	0,1%	17/24393	0,1%
Sauerstoffsättigung				
unter 90% (0 - 89%)	551/26225	2,1%	655/24393	2,7%
mindestens 90% (90 - 100%)	25538/26225	97,4%	23459/24393	96,2%
nicht bestimmt	136/26225	0,5%	279/24393	1,1%
Blutdruck systolisch				
unter 90mmHg (0 - 89mmHg)	329/26225	1,3%	277/24393	1,1%
mindestens 90mmHg (90 - 350mmHg)	25856/26225	98,6%	24081/24393	98,7%
nicht bestimmt	40/26225	0,2%	35/24393	0,1%

Entlassungsgrund:

**01** = Behandlung regulär beendet; **02** = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen;

**03** = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet;

**09** = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung; **10** = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung;

**13** = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung;

**14** = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen

### 5.4 Entlassung in stationäre Pflegeeinrichtung

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die nicht aus stationärer Pflegeeinrichtung aufgenommen wurden	24304/28691	84,7%	21854/26265	83,2%
Davon Patienten, die in eine stationäre Pflegeeinrichtung entlassen wurden	889/24304	3,7%	926/21854	4,2%

Grundgesamtheit: Alle lebend entlassenen Patienten (Entlassungsgrund <> 07)

## Inhalt Gesamtauswertung 2020

*Modul PNEU*

*Ambulant erworbene Pneumonie*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Indikatorengruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

1.1 Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2005)

1.1.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232000\_2005)

1.2 Transparenzkennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2006)

1.2.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus und ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232001\_2006)

1.3 Transparenzkennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2007)

1.3.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus und ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232002\_2007)

### 2 Qualitätsindikator: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme

2.1 Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 50722)

2.1.1 Ergänzende Kennzahl: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232009\_50722)

### 3 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme

3.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle)

3.1.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)

3.2 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus) (ohne COVID-19-Fälle) (QI-ID 2009)

3.2.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle) (EKez 232003\_2009)

3.3 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle)

3.3.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (aus anderem Krankenhaus) (ohne Covid-19-Fälle)

### 4 Indikatorengruppe: Frühmobilisation nach Aufnahme

4.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklassen 1 bis 3 (CRB-65-Score = 0, 1, 2, 3 oder 4) (inkl. COVID-19-Fälle)

4.1.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklassen 1 bis 3 (CRB-65-Score = 0, 1, 2, 3 oder 4) (ohne COVID-19-Fälle)

4.2 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-Score = 0) (inkl. COVID-19-Fälle)

4.2.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-Score = 0) (ohne COVID-19-Fälle)

4.3 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Score = 1 oder 2) (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2013)

4.3.1 Ergänzende Kennzahl: Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Score = 1 oder 2) (QI-ID 2013) (ohne COVID-19-Fälle)

4.4 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 3 (CRB-65-Score = 3 oder 4) (inkl. COVID-19-Fälle)

4.4.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 3 (CRB-65-Score = 3 oder 4) (ohne COVID-19-Fälle)

---

## 5 Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

5.1 Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2028)

5.1.1 Ergänzende Kennzahl: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (QI-ID 232005\_2028) (ohne COVID-19-Fälle)

## 6 Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

6.1 Transparenzkennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2036)

6.1.1 Ergänzende Kennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232006\_2036)

## 7 Indikatorengruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus

7.1 Transparenzkennzahl: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert) (TKez 231900)

7.1.1 Ergänzende Kennzahl: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (inkl. COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert) (EKez 232008\_231900)

7.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (ohne COVID-19-Fälle) (QI-ID 50778)

7.2.1 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (inkl. COVID-19-Fälle) (EKez 232007\_50778)

7.2.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (nur COVID-19-Fälle) (EKez 232010\_50778)

7.3 Risikofaktoren zum verwendeten Pneumonie-Score für QI-ID 50778 ©IQTIG 2021

7.4 Sterblichkeit im Krankenhaus (nach Risikoklassen)

7.5 Sterblichkeit im Krankenhaus bei allen Patientinnen und Patienten (Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

7.6 Anzahl der verstorbenen Patientinnen und Patienten bezogen auf alle Patientinnen und Patienten (Sterblichkeitsrate) nach Altersklassen getrennt

7.7 Anzahl der verstorbenen Patientinnen und Patienten bezogen auf alle Patientinnen und Patienten (Sterblichkeitsrate) nach Altersklassen getrennt (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

7.8 Anzahl der Verstorbenen nach Altersklassen getrennt jeweils bezogen auf alle verstorbenen Patientinnen und Patienten

7.9 Anzahl der Verstorbenen nach Altersklassen getrennt jeweils bezogen auf alle verstorbenen Patientinnen und Patienten (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

7.10 Kennzahl: Todesfälle ohne Beatmung

## 1 Indikatorengruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

Qualitätsziel: Immer die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie früh nach der Aufnahme durchführen

### 1.1 Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2005)

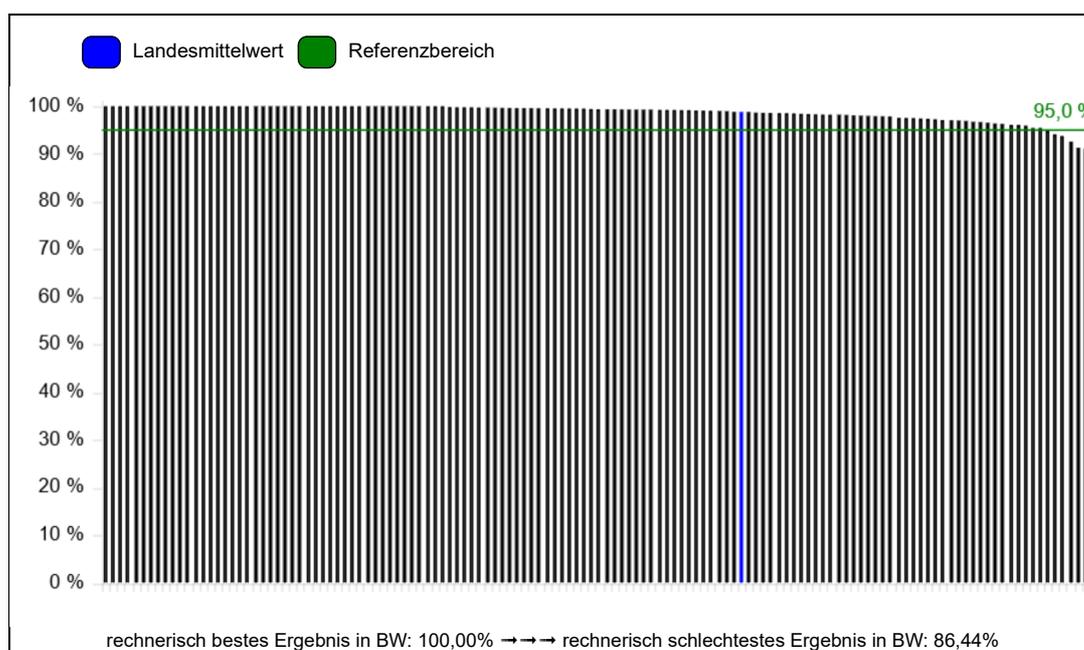
#### Indikator-ID: 2005

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich:  $\geq 95,00\%$

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 2005)	34032/34444	98,80%	29679/30116	98,55%
Vertrauensbereich		(98,68% - 98,91%)		(98,41% - 98,68%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 1.1.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232000\_2005)

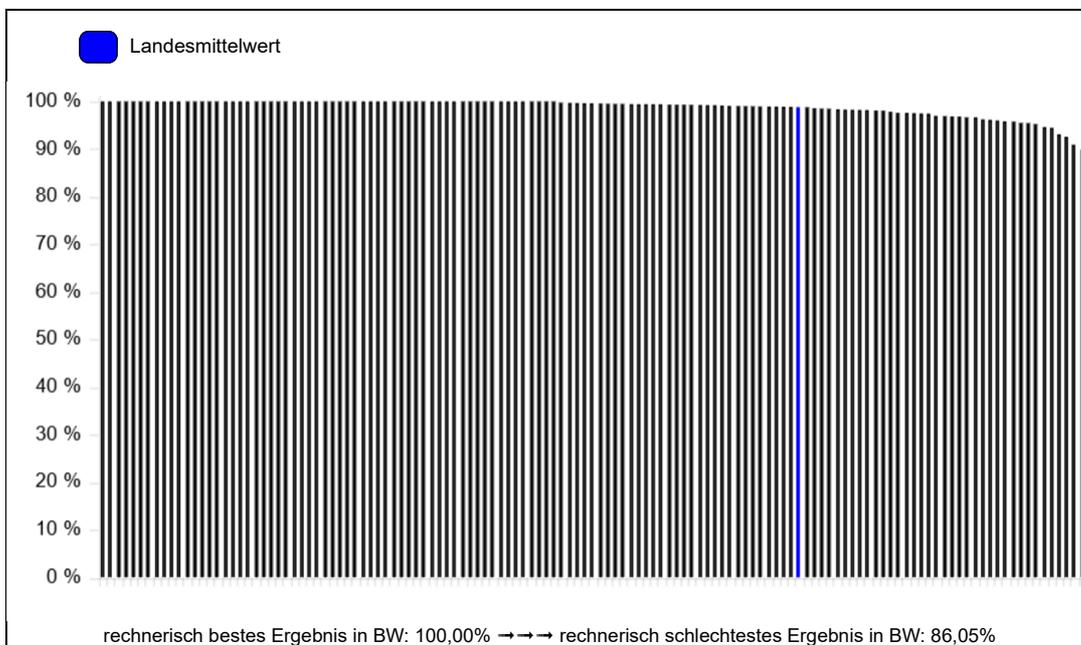
Indikator-ID: 232000\_2005

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 232000_2005)	20907/21162	98,80%		
Vertrauensbereich		(98,64% - 98,93%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 1.2 Transparenzkennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2006)

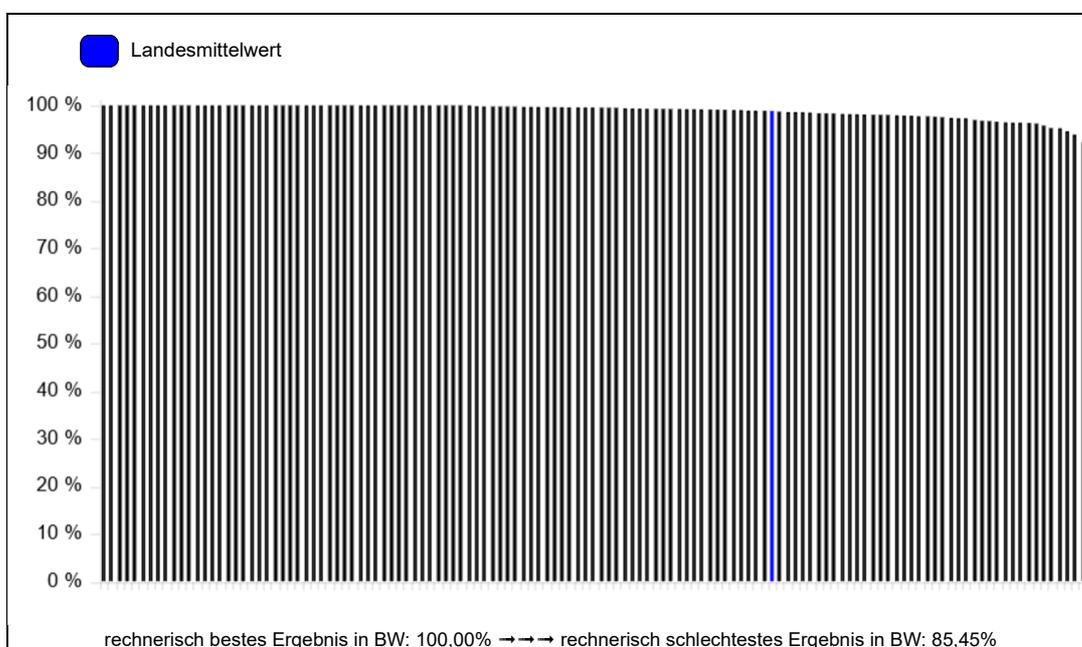
### Indikator-ID: 2006

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden.

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 2006)	32175/32553	98,84%	28272/28682	98,57%
Vertrauensbereich		(98,72% - 98,95%)		(98,43% - 98,70%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 1.2.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus und ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232001\_2006)

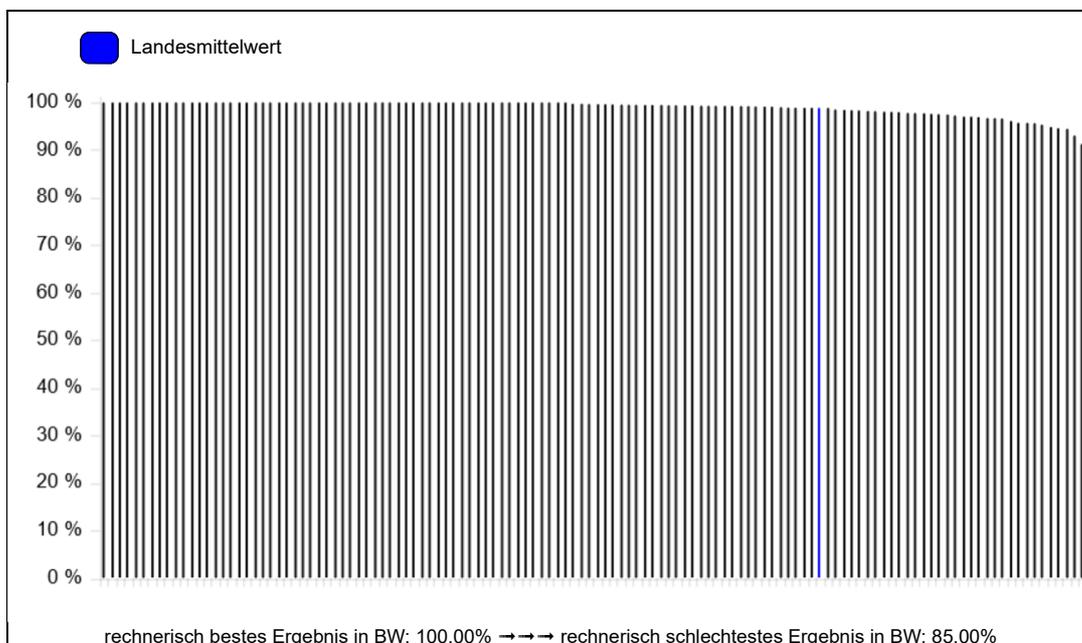
Indikator-ID: 232001\_2006

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 232001_2006)	19760/19991	98,84%		
Vertrauensbereich		(98,69% - 98,98%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 1.3 Transparenzkennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2007)

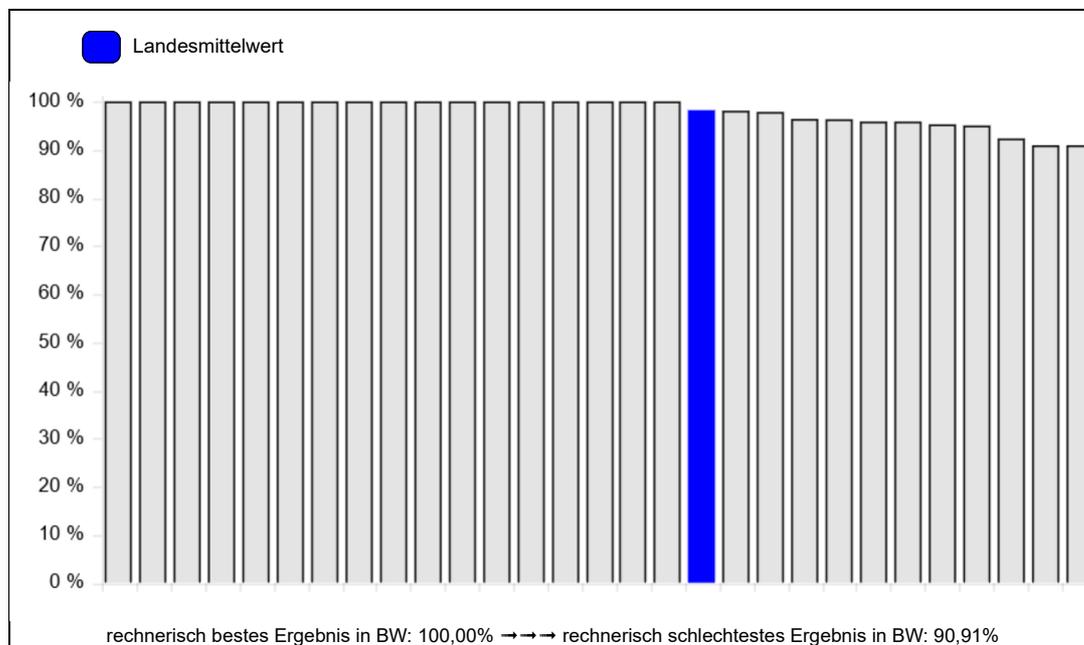
**Indikator-ID: 2007**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden.

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 2007)	1857/1891	98,20%	1407/1434	98,12%
Vertrauensbereich		(97,50% - 98,71%)		(97,27% - 98,70%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 1.3.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus und ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232002\_2007)

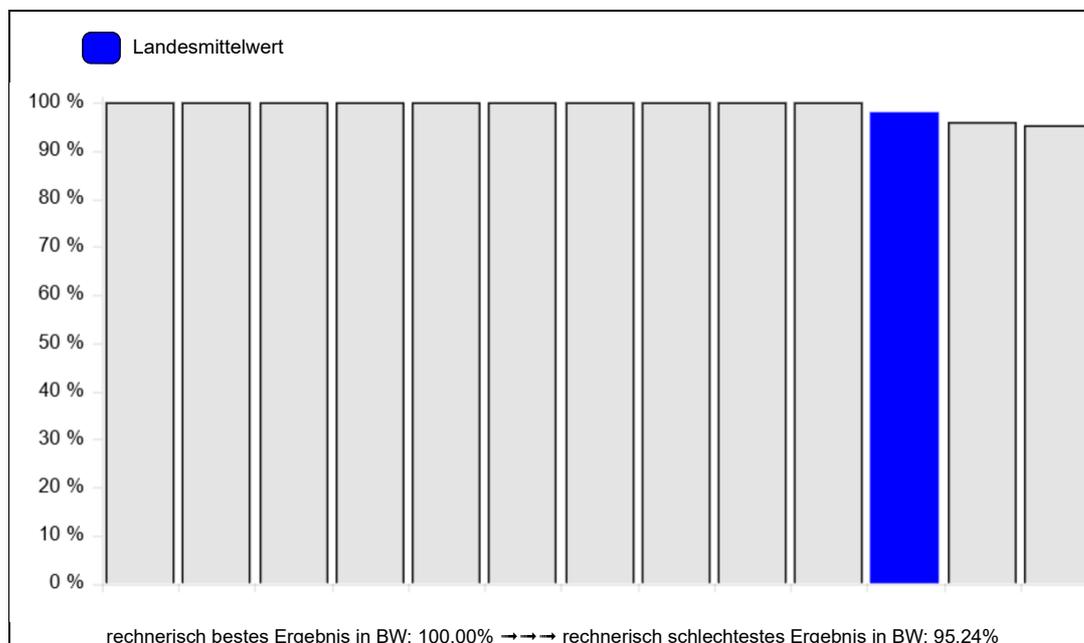
Indikator-ID: 232002\_2007

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 232002_2007)	1147/1171	97,95%		
Vertrauensbereich		(96,97% - 98,62%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 2 Qualitätsindikator: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme

Qualitätsziel: Möglichst immer die Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme durchführen

### 2.1 Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 50722)

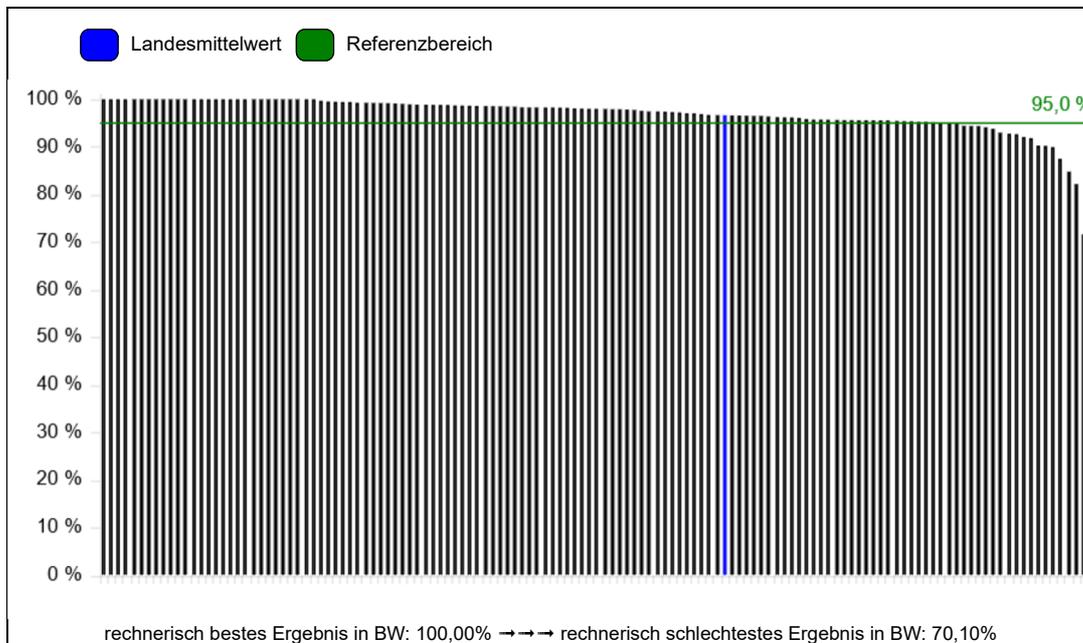
Indikator-ID: 50722

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die bei Aufnahme nicht maschinell beatmet werden

Zähler: Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme

Referenzbereich:  $\geq 95,00\%$

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme (ID 50722)	32590/33721	96,65%	28555/29521	96,73%
Vertrauensbereich		(96,45% - 96,83%)		(96,52% - 96,92%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 2.1.1 Ergänzende Kennzahl: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232009\_50722)

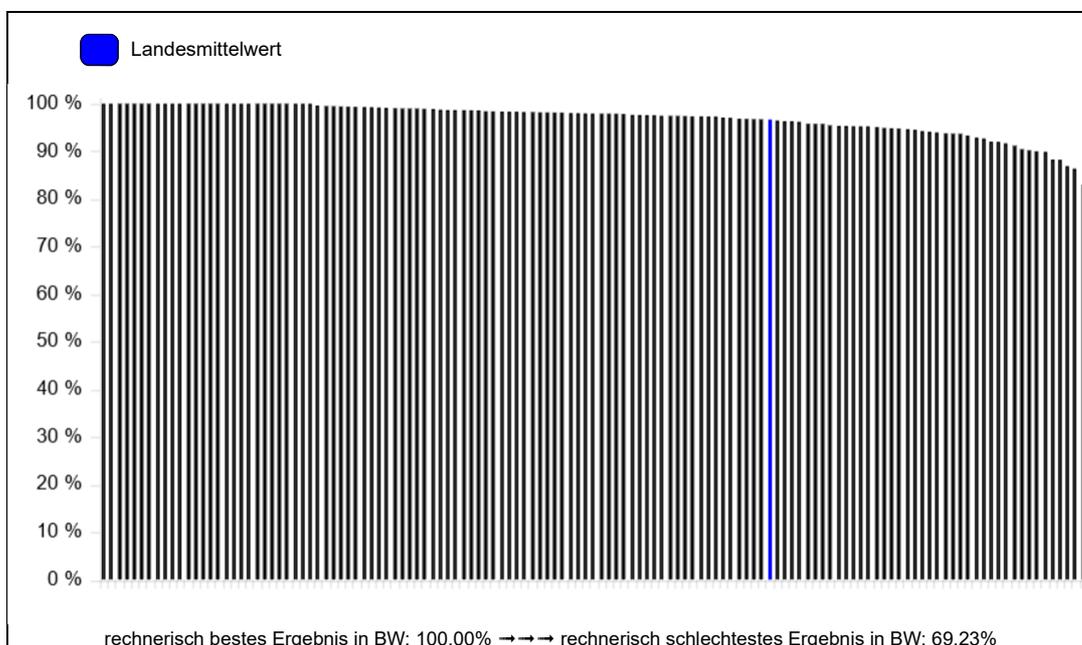
Indikator-ID: 232009\_50722

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die bei Aufnahme nicht maschinell beatmet werden unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme (ID 232009_50722)	19999/20685	96,68%		
Vertrauensbereich		(96,43% - 96,92%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme

Qualitätsziel: Häufig eine frühe antimikrobielle Therapie nach der Aufnahme durchführen

#### 3.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	16822/18155	92,66%	25283/26502	95,40%
Risikoklasse 1 nach CRB-65-Score	3083/3405	90,54%	4579/4843	94,55%
Risikoklasse 2 nach CRB-65-Score	12823/13782	93,04%	19327/20251	95,44%
Risikoklasse 3 nach CRB-65-Score	916/968	94,63%	1377/1408	97,80%

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

### 3.1.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	23626/29585	79,86%		
Risikoklasse 1 nach CRB-65-Score	4984/7155	69,66%		
Risikoklasse 2 nach CRB-65-Score	17348/20975	82,71%		
Risikoklasse 3 nach CRB-65-Score	1294/1455	88,93%		

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

### 3.2 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus) (ohne COVID-19-Fälle) (QI-ID 2009)

Indikator-ID: 2009

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus anderem Krankenhaus aufgenommen wurden unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

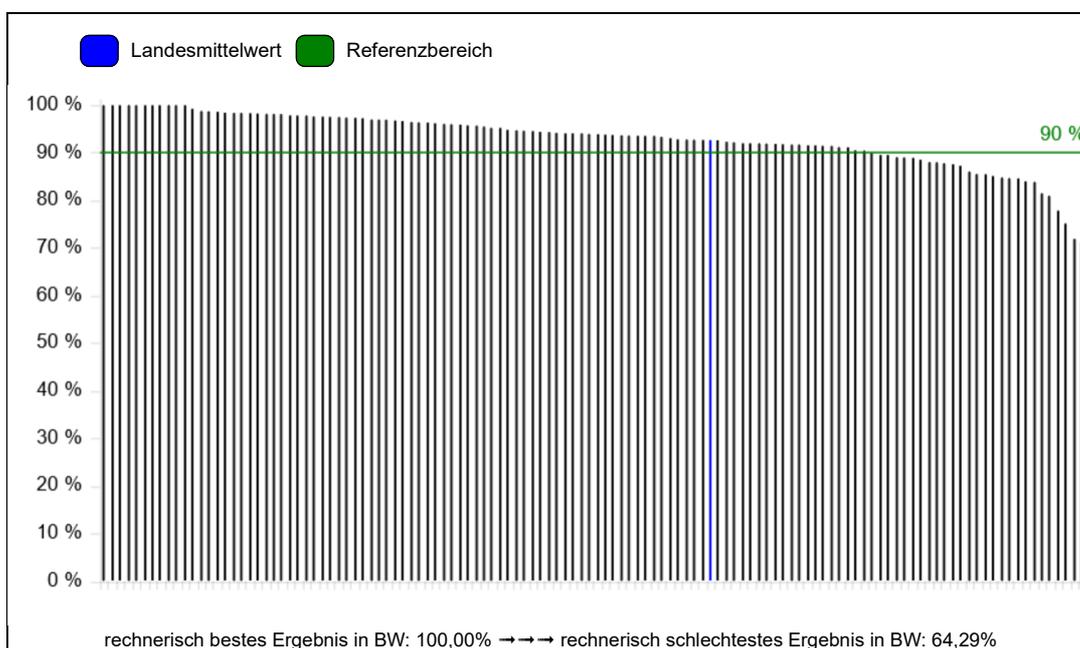
Referenzbereich: >= 90,00 %

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie (ID 2009)	15913/17170	92,68%	24139/25300	95,41%
Vertrauensbereich		(92,28% - 93,06%)		(95,15% - 95,66%)
Risikoklasse 1 nach CRB-65-Score	2942/3252	90,47%	4405/4653	94,67%
Risikoklasse 2 nach CRB-65-Score	12166/13072	93,07%	18509/19396	95,43%
Risikoklasse 3 nach CRB-65-Score	805/846	95,15%	1225/1251	97,92%

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.2.1 Ergänzende Kennzahl: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (inkl. COVID-19-Fälle) (EKez 232003\_2009)

Indikator-ID: 232003\_2009

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus anderem Krankenhaus aufgenommen wurden unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

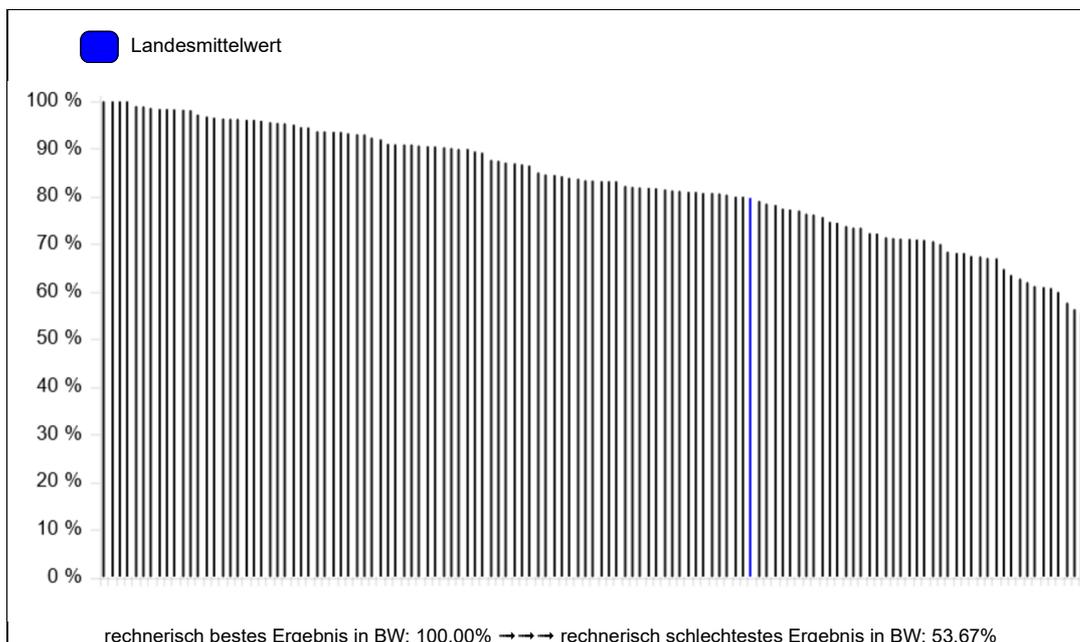
Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie (ID 232003_2009)	22316/27986	79,74%		
Vertrauensbereich		(79,26% - 80,21%)		
Risikoklasse 1 nach CRB-65-Score	4771/6874	69,41%		
Risikoklasse 2 nach CRB-65-Score	16453/19892	82,71%		
Risikoklasse 3 nach CRB-65-Score	1092/1220	89,51%		

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.3 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (aus anderem Krankenhaus) (inkl. COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die aus anderem Krankenhaus aufgenommen wurden unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	909/985	92,28%	1144/1202	95,17%

#### 3.3.1 Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme (aus anderem Krankenhaus) (ohne Covid-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten, die aus anderem Krankenhaus aufgenommen wurden unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes

Zähler: Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	1310/1599	81,93%		

#### 4 Indikatorengruppe: Frühmobilisation nach Aufnahme

Qualitätsziel: Häufig eine Frühmobilisation nach der Aufnahme durchführen

##### 4.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklassen 1 bis 3 (CRB-65-Score = 0, 1, 2, 3 oder 4) (inkl. COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	19727/21125	93,38%	18689/19740	94,68%

##### 4.1.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklassen 1 bis 3 (CRB-65-Score = 0, 1, 2, 3 oder 4) (ohne COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	12161/13049	93,19%		

## 4.2 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-Score = 0) (inkl. COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 1 (geringes Risiko, d.h. 0 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	5546/5840	94,97%	3865/4025	96,02%

### 4.2.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 1 (CRB-65-Score = 0) (ohne COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 1 (geringes Risiko, d.h. 0 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	2636/2772	95,09%		

### 4.3 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Score = 1 oder 2) (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2013)

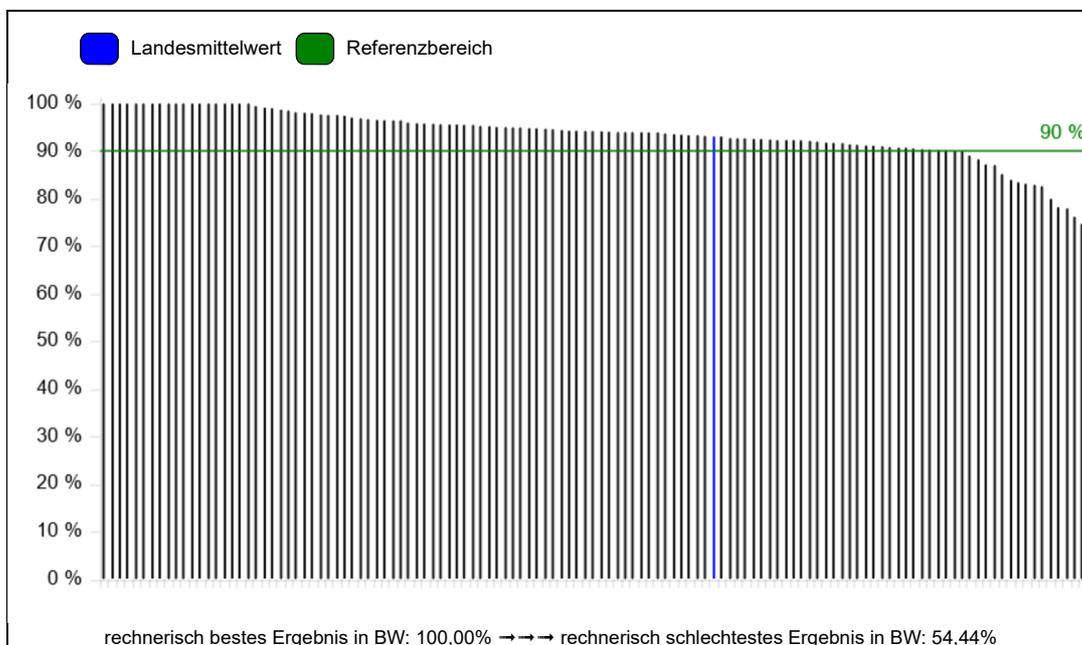
**Indikator-ID: 2013**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 2 (mittleres Risiko, d.h. 1 oder 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: >= 90,00 %

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 2013)	13854/14880	93,10%	14411/15221	94,68%
Vertrauensbereich		(92,69% - 93,50%)		(94,31% - 95,02%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 4.3.1 Ergänzende Kennzahl: Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Score = 1 oder 2) (QI-ID 2013) (ohne COVID-19-Fälle)

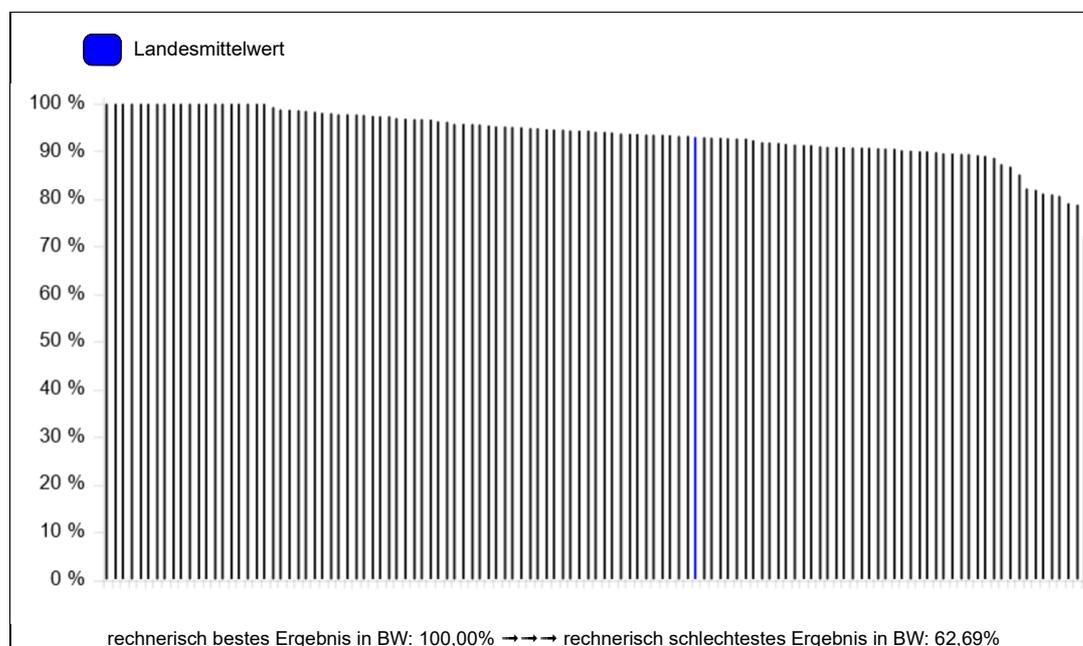
Indikator-ID: 232004\_2013

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 2 (mittleres Risiko, d.h. 1 oder 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ID 232004_2013)	9282/9980	93,01%		
Vertrauensbereich		(92,49% - 93,49%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

#### 4.4 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 3 (CRB-65-Score = 3 oder 4) (inkl. COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 3 (hohes Risiko, d.h. 3 oder 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	327/405	80,74%	413/494	83,60%

#### 4.4.1 Frühmobilisation nach Aufnahme bei Risikoklasse 3 (CRB-65-Score = 3 oder 4) (ohne COVID-19-Fälle)

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 3 (hohes Risiko, d.h. 3 oder 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes

Zähler: Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Std. nach der Aufnahme durchgeführt wurde	243/297	81,82%		

## 5 Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

Qualitätsziel: Die klinischen Stabilitätskriterien vor der Entlassung immer vollständig bestimmen

### 5.1 Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2028)

#### Indikator-ID: 2028

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe:

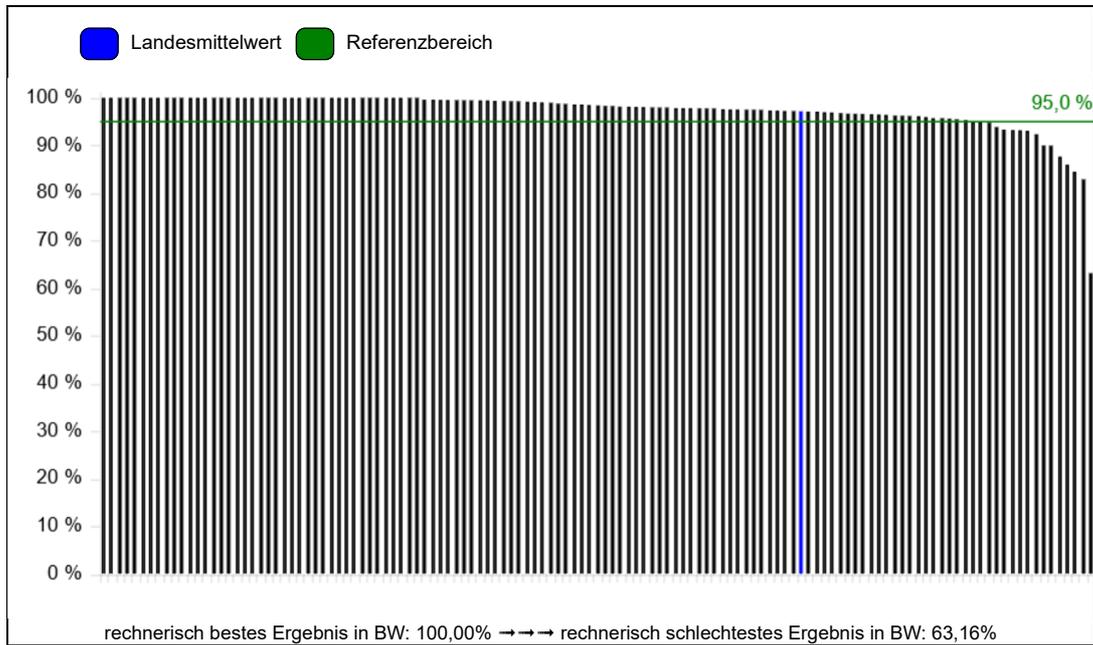
- 01 = Behandlung regulär beendet ODER
  - 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER
  - 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER
  - 13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER
  - 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

Zähler: Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung

Referenzbereich:  $\geq 95,00\%$

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung (ID 2028)	20503/21100	97,17%	18844/19494	96,67%
Vertrauensbereich		(96,94% - 97,39%)		(96,40% - 96,91%)
Pat., für die bis zur Entlassung nach Hause mind. sechs klin. Stabilitätskriterien bestimmt wurden	21036/21100	99,70%	19350/19494	99,26%
Desorientierung	21100/21100	100,00%	19494/19494	100,00%
Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	21100/21100	100,00%	19494/19494	100,00%
Spontane Atemfrequenz	20578/21100	97,53%	18923/19494	97,07%
Herzfrequenz	21084/21100	99,92%	19477/19494	99,91%
Temperatur	21083/21100	99,92%	19482/19494	99,94%
Sauerstoffsättigung	21007/21100	99,56%	19293/19494	98,97%
Blutdruck systolisch	21070/21100	99,86%	19474/19494	99,90%

### 5.1 Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (QI-ID 2028)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 5.1.1 Ergänzende Kennzahl: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (QI-ID 232005\_2028) (ohne COVID-19-Fälle)

#### Indikator-ID: 232005\_2028

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe:

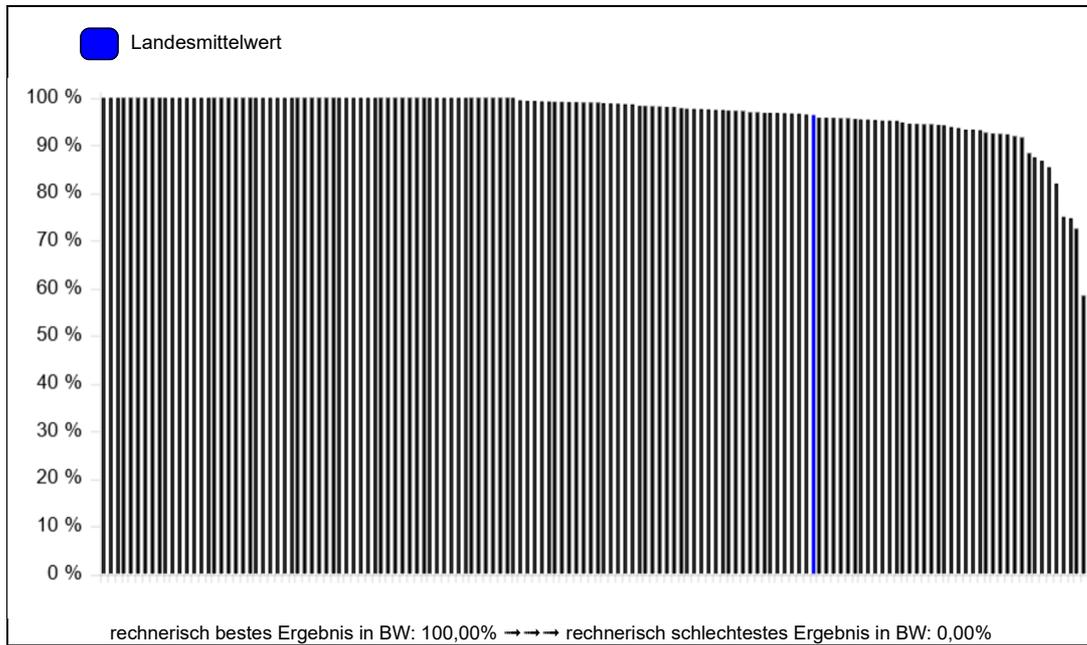
- 01 = Behandlung regulär beendet ODER
- 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER
- 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER
- 13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER
- 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

**UND unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung (ID 232005_2028)	12471/12936	96,41%		
Vertrauensbereich		(96,07% - 96,71%)		
Pat., für die bis zur Entlassung nach Hause mind. sechs klin. Stabilitätskriterien bestimmt wurden	12883/12936	99,59%		
Desorientierung	12936/12936	100,00%		
Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	12936/12936	100,00%		
Spontane Atemfrequenz	12525/12936	96,82%		
Herzfrequenz	12922/12936	99,89%		
Temperatur	12921/12936	99,88%		
Sauerstoffsättigung	12858/12936	99,40%		
Blutdruck systolisch	12920/12936	99,88%		

### 5.1.1 Ergänzende Kennzahl: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (QI-ID 232005\_2028) (ohne COVID-19-Fälle)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 6 Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

Qualitätsziel: Angemessener Anteil von Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen

### 6.1 Transparenzkennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2036)

Indikator-ID: 2036

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe

- 01 = Behandlung regulär beendet ODER
- 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER
- 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER
- 13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER
- 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen

UND

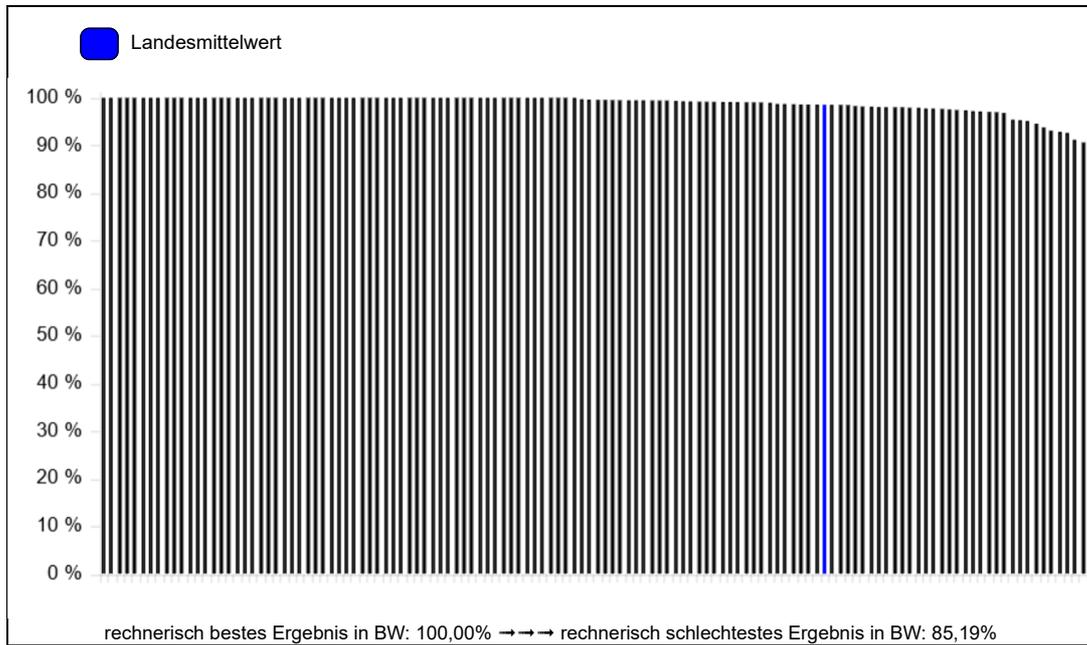
vollständig gemessenen klinischen Stabilitätskriterien unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung.

Zähler: Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen (ID 2036)	20201/20496	98,56%	18468/18833	98,06%
Vertrauensbereich		(98,39% - 98,71%)		(97,85% - 98,25%)
Keine oder nicht pneumoniebedingte Desorientierung	20347/20496	99,27%	18698/18833	99,28%
Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	19837/20496	96,78%	18197/18833	96,62%
Spontane Atemfrequenz maximal 24/min	20044/20496	97,79%	18426/18833	97,84%
Herzfrequenz maximal 100/min	20157/20496	98,35%	18483/18833	98,14%
Temperatur maximal 37,2°C	20151/20496	98,32%	18296/18833	97,15%
Sauerstoffsättigung mindestens 90%	20154/20496	98,33%	18420/18833	97,81%
Blutdruck systolisch mindestens 90 mmHg	20255/20496	98,82%	18640/18833	98,98%

### 6.1 Transparenzkennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (inkl. COVID-19-Fälle) (TKez 2036)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 6.1.1 Ergänzende Kennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232006\_2036)

**Indikator-ID: 232006\_2036**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe

- 01 = Behandlung regulär beendet ODER
- 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER
- 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER
- 13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER
- 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen

UND

vollständig gemessenen klinischen Stabilitätskriterien unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

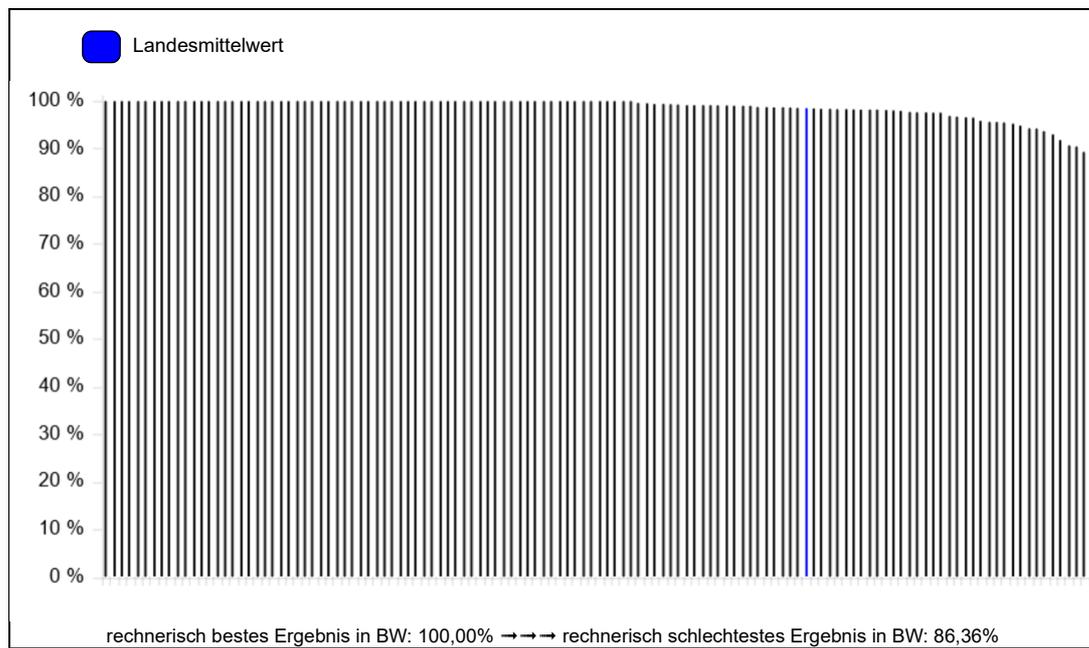
**UND unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen

Referenzbereich: Nicht definiert

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen (ID 232006_2036)	12282/12466	98,52%		
Vertrauensbereich		(98,30% - 98,72%)		
Keine oder nicht pneumoniebedingte Desorientierung	12367/12466	99,21%		
Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	12023/12466	96,45%		
Spontane Atemfrequenz maximal 24/min	12206/12466	97,91%		
Herzfrequenz maximal 100/min	12271/12466	98,44%		
Temperatur maximal 37,2°C	12258/12466	98,33%		
Sauerstoffsättigung mindestens 90%	12239/12466	98,18%		
Blutdruck systolisch mindestens 90 mmHg	12331/12466	98,92%		

### 6.1.1 Ergänzende Kennzahl: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung (ohne COVID-19-Fälle) (EKez 232006\_2036)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7 Indikatorengruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus

Qualitätsziel: Niedrige Sterblichkeit im Krankenhaus

### 7.1 Transparenzkennzahl: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert) (TKez 231900)

Indikator-ID: 231900

Grundgesamtheit (Nenner):

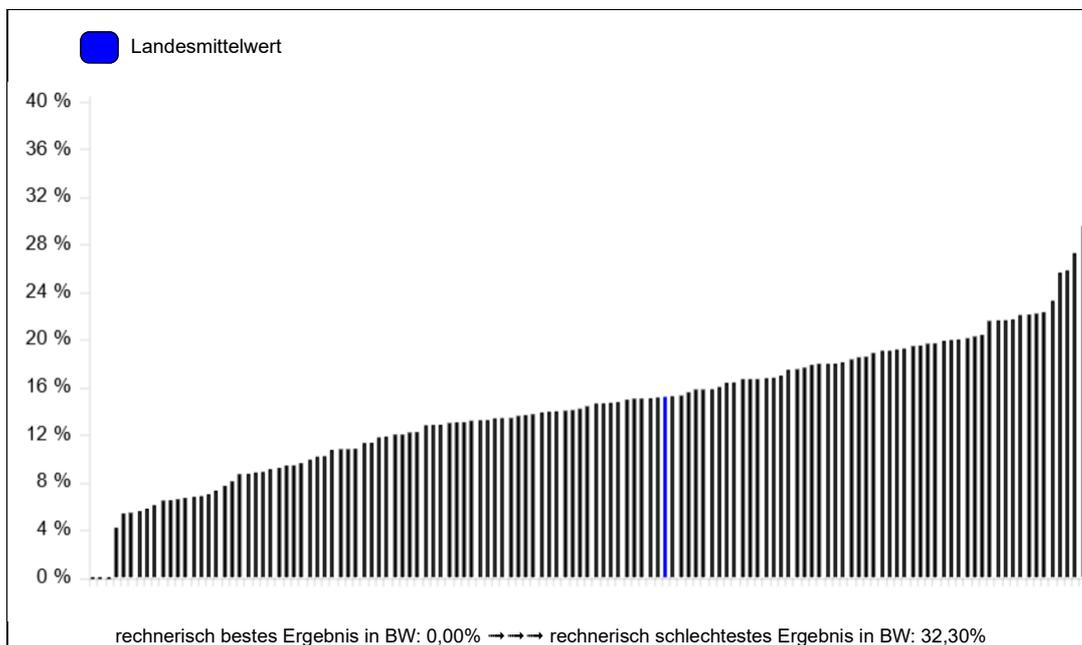
Gruppe 1 (ID 231900) - Alle Patientinnen und Patienten unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Gruppe 2 - Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

Referenzbereich: Nicht definiert

Verstorbene Patientinnen und Patienten	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1 (ID 231900)	3212/21162	15,18%	3851/30116	12,79%
Vertrauensbereich		(14,70% - 15,67%)		(12,41% - 13,17%)
Gruppe 2	1324/18155	7,29%	1643/26502	6,20%



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 7.1.1 Ergänzende Kennzahl: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (inkl. COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert) (EKez 232008\_231900)

Indikator-ID: 232008\_231900

Grundgesamtheit (Nenner):

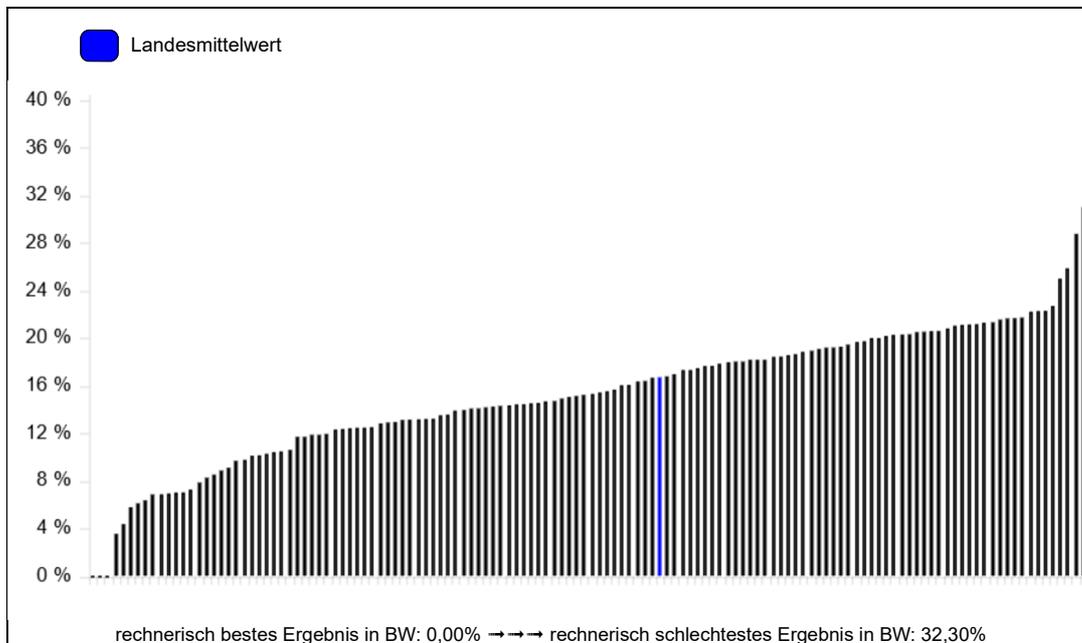
Gruppe 1 (ID 232008\_231900) - Alle Patientinnen und Patienten

Gruppe 2 - Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

Referenzbereich: Nicht definiert

Verstorbene Patientinnen und Patienten	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1 (ID 232008_231900)	5753/34444	16,70%		
Vertrauensbereich		(16,31% - 17,10%)		
Gruppe 2	2463/29585	8,33%		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (ohne COVID-19-Fälle) (QI-ID 50778)

### Indikator-ID: 50778

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung unter **Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes**

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

O (observed): Beobachtete Rate an Todesfällen

E (expected): Erwartete Rate an Todesfällen, risikoadjustiert nach logistischem Pneumonie-Score für QI-ID 50778

Referenzbereich:  $\leq 1,98$  (95. Perzentil)

Kalkulatorische Kennzahlen	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
beobachtet (O)	1324	1643
O_50778	7,29%	6,20%
vorhergesagt (E)	1.458,97	1.876,93
E_50778	8,04%	7,08%
Gesamt	18155	26502
O - E *	-0,74%	-0,88%

\* Anteil an Todesfällen, der über dem erwarteten Anteil liegt.

Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen kleiner ist als erwartet.

Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Todesfällen nach logistischem Score und wird berechnet als Mittelwert des logistischen Scores in der Grundgesamtheit auf der betrachteten Aggregationsebene.

QI-ID 50778	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
O / E **	0,91		0,88	
Vertrauensbereich		(0,86 - 0,96)		(0,84 - 0,92)

\*\* Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen zur erwarteten Rate.

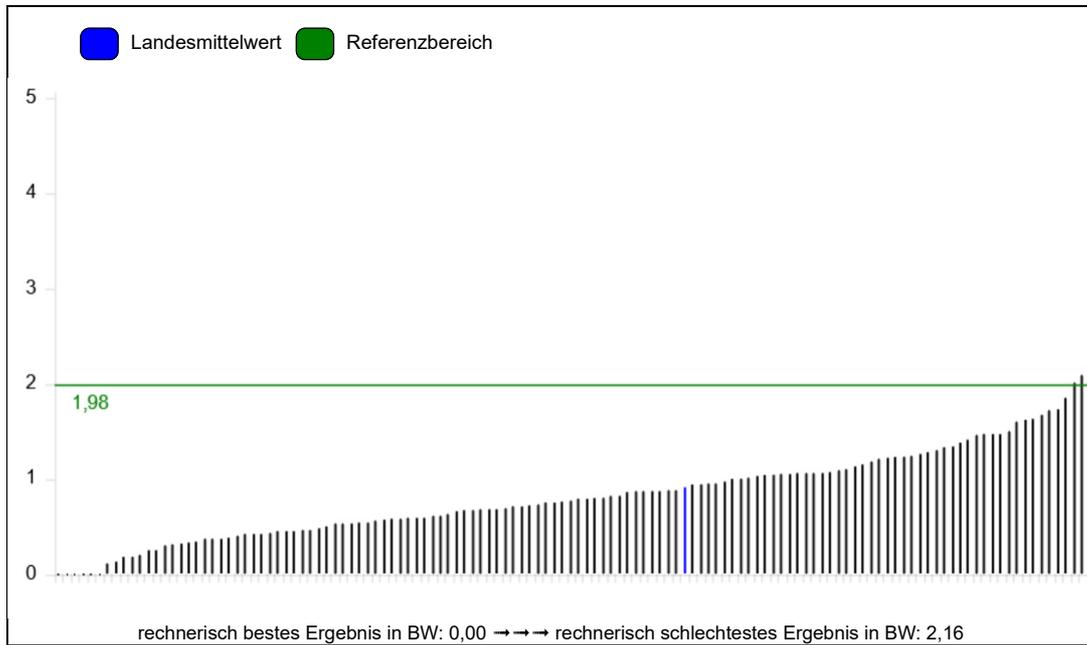
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Todesfällen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 10% kleiner als erwartet.

## 7.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (ohne COVID-19-Fälle) (QI-ID 50778)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7.2.1 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (inkl. COVID-19-Fälle) (EKez 232007\_50778)

**Indikator-ID: 232007\_50778**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

O (observed): Beobachtete Rate an Todesfällen

E (expected): Erwartete Rate an Todesfällen, risikoadjustiert nach logistischem Pneumonie-Score für ID 50778

Referenzbereich: Nicht definiert

Kalkulatorische Kennzahlen	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
beobachtet (O)	2463	
O_232007_50778	8,33%	
vorhergesagt (E)	3.191,10	
E_232007_50778	10,79%	
Gesamt	29585	
O - E *	-2,46%	

\* Anteil an Todesfällen, der über dem erwarteten Anteil liegt.

Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen kleiner ist als erwartet.

Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Todesfällen nach logistischem Score und wird berechnet als Mittelwert des logistischen Scores in der Grundgesamtheit auf der betrachteten Aggregationsebene.

EKez 232007_50778	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
O / E **	0,77			
Vertrauensbereich		(0,74 - 0,80)		

\*\* Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen zur erwarteten Rate.

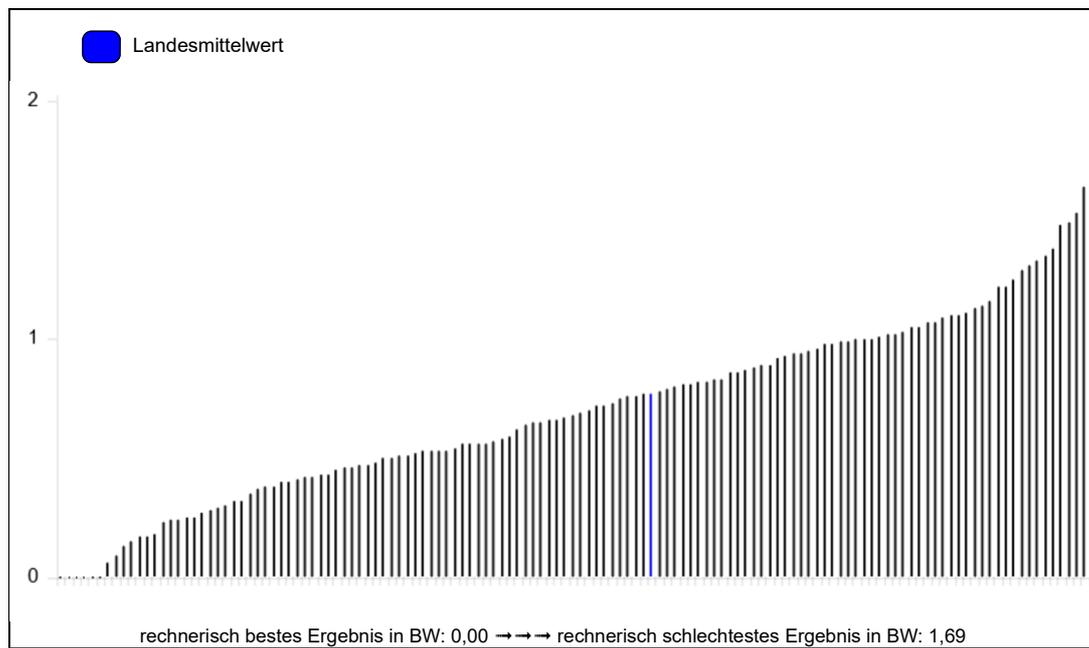
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Todesfällen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 10% kleiner als erwartet.

### 7.2.1 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (inkl. COVID-19-Fälle) (EKez 232007\_50778)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 7.2.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (nur COVID-19-Fälle) (EKez 232010\_50778)

Indikator-ID: 232010\_50778

Grundgesamtheit (Nenner): **COVID-19-Fälle** unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

O (observed): Beobachtete Rate an Todesfällen

E (expected): Erwartete Rate an Todesfällen, risikoadjustiert nach logistischem Pneumonie-Score für ID 50778

Referenzbereich: Nicht definiert

Kalkulatorische Kennzahlen	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
beobachtet (O)	1139	
O_232010_50778	9,97%	
vorhergesagt (E)	1.732,14	
E_232010_50778	15,15%	
Gesamt	11430	
O - E *	-5,19%	

\* Anteil an Todesfällen, der über dem erwarteten Anteil liegt.

Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen kleiner ist als erwartet.

Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Todesfällen größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Todesfällen nach logistischem Score und wird berechnet als Mittelwert des logistischen Scores in der Grundgesamtheit auf der betrachteten Aggregationsebene.

EKez 232010_50778	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
O / E **	0,66			
Vertrauensbereich		(0,62 - 0,69)		

\*\* Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen zur erwarteten Rate.

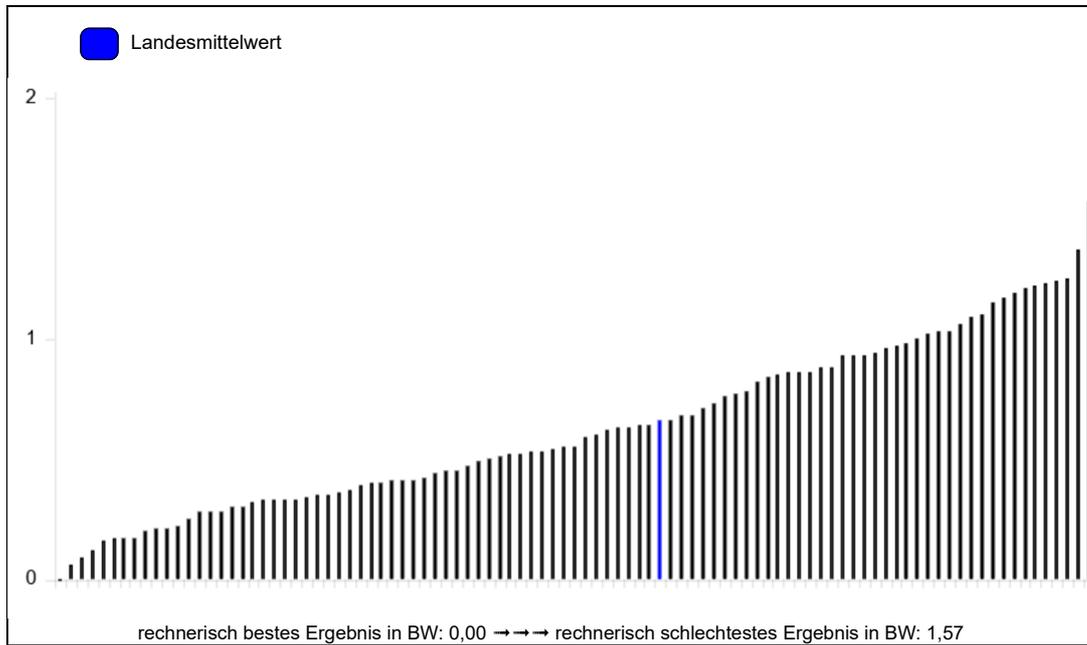
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Todesfällen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Todesfällen ist 10% kleiner als erwartet.

### 7.2.2 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen (nur COVID-19-Fälle) (EKez 232010\_50778)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 7.3 Risikofaktoren zum verwendeten Pneumonie-Score für QI-ID 50778 ©IQTIG 2021

#### Risikofaktoren

Referenzwahrscheinlichkeit: 0,789 % (Odds: 0,008)					
Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	95 %-Vertrauensbereich
Konstante	-4,834764919738081	0,072	-67,580	-	-
Geschlecht männlich vs. weiblich	0,182868536550446	0,020	9,133	1,201	1,155 - 1,249
Aufnahme aus anderem Krankenhaus oder aus stationärer Rehabilitationseinrichtung	0,177036941030759	0,047	3,772	1,194	1,088 - 1,308
Chronische Bettlägerigkeit	0,382763630140662	0,025	15,412	1,466	1,397 - 1,539
Invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme	2,546392961523795	0,051	50,293	12,761	11,553 - 14,090
Desorientierung bei Aufnahme, pneumoniebedingt oder nicht beurteilbar	1,024321233305484	0,028	36,639	2,785	2,636 - 2,942
Desorientierung bei Aufnahme, nicht pneumoniebedingt	0,480211223882642	0,026	18,673	1,616	1,537 - 1,700
Alter (linear bis 100)	0,038347290341287	0,001	44,677	1,039	1,037 - 1,041
Spontane Atemfrequenz bei Aufnahme (linear zwischen 7 und 17)	0,106100804445769	0,020	5,259	-	-
Spontane Atemfrequenz bei Aufnahme (quadratisch zwischen 7 und 17)	0,017997415007574	0,004	4,844	-	-
Spontane Atemfrequenz bei Aufnahme (linear zwischen 17 und 43)	0,052385811314060	0,002	27,354	-	-
Mittlerer arterieller Blutdruck bei Aufnahme (linear zwischen 30 und 100)	-0,022391464680252	0,001	-26,497	0,978	0,976 - 0,979
Differenz zwischen Blutdruck systolisch und Blutdruck diastolisch bei Aufnahme (linear bis 60)	-0,016460192825941	0,001	-18,470	0,984	0,982 - 0,985
COVID-19	-1,812548572343436	0,090	-20,230	0,163	0,137 - 0,194
Interaktion COVID-19/Geschlecht männlich vs. weiblich	0,226509370323721	0,025	8,896	1,254	1,193 - 1,318
Interaktion COVID-19/Alter (linear bis 100)	0,026386591752743	0,001	23,509	1,027	1,024 - 1,029
Interaktion COVID-19/Spontane Atemfrequenz bei Aufnahme (linear zwischen 17 und 43)	0,015116017070399	0,002	7,279	1,015	1,011 - 1,019
Interaktion COVID-19/Differenz zwischen Blutdruck systolisch	0,012668777892757	0,001	11,289	1,013	1,011 - 1,015

Referenzwahrscheinlichkeit: 0,789 % (Odds: 0,008)					
Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	95 %-Vertrauensbereich
und Blutdruck diastolisch bei Aufnahme (linear bis 60)					
Interaktion COVID-19/Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	0,308502305962706	0,029	10,639	1,361	1,286 - 1,441

## 7.4 Sterblichkeit im Krankenhaus (nach Risikoklassen)

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patientinnen und Patienten (inkl. COVID19-Fälle)

Gruppe 2: Alle Patientinnen und Patienten (ohne COVID19-Fälle)

Gruppe 3: Alle Patientinnen und Patienten (nur COVID19-Fälle)

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

Gruppe 1: Verstorbene Patienten	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	182/7282	2,50%	125/4954	2,52%
bei Risikoklasse 2	4589/24974	18,38%	2940/23090	12,73%
bei Risikoklasse 3	982/2188	44,88%	786/2072	37,93%

Gruppe 2: Verstorbene Patienten	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	119/3504	3,40%		
bei Risikoklasse 2	2502/16216	15,43%		
bei Risikoklasse 3	591/1442	40,98%		

Gruppe 3: Verstorbene Patienten	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	63/3778	1,67%		
bei Risikoklasse 2	2087/8758	23,83%		
bei Risikoklasse 3	391/746	52,41%		

Risikoklassen nach CRB-65-Score:

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

## 7.5 Sterblichkeit im Krankenhaus bei allen Patientinnen und Patienten (Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patientinnen und Patienten, unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (inkl. COVID19-Fälle)

Gruppe 2: Alle Patientinnen und Patienten, unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (ohne COVID19-Fälle)

Gruppe 3: Alle Patientinnen und Patienten, unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (nur COVID19-Fälle)

Zähler: Verstorbene Patientinnen und Patienten

Gruppe 1	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	99/7155	1,38%	68/4843	1,40%
bei Risikoklasse 2	1974/20975	9,41%	1303/20251	6,43%
bei Risikoklasse 3	390/1455	26,80%	272/1408	19,32%

Gruppe 2	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	55/3405	1,62%		
bei Risikoklasse 2	1042/13782	7,56%		
bei Risikoklasse 3	227/968	23,45%		

Gruppe 3	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Risikoklasse 1	44/3750	1,17%		
bei Risikoklasse 2	932/7193	12,96%		
bei Risikoklasse 3	163/487	33,47%		

Risikoklassen nach CRB-65-Score:

Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)

## 7.6 Anzahl der verstorbenen Patientinnen und Patienten bezogen auf alle Patientinnen und Patienten (Sterblichkeitsrate) nach Altersklassen getrennt

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: inkl. COVID19-Fälle

Gruppe 2: ohne COVID19-Fälle

Gruppe 3: nur COVID19-Fälle

Gruppe 1: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/56	0,00%	0/82	0,00%
20 - 29 Jahre	8/518	1,54%	8/501	1,60%
30 - 39 Jahre	13/1017	1,28%	11/829	1,33%
40 - 49 Jahre	40/1692	2,36%	24/1094	2,19%
50 - 59 Jahre	163/3706	4,40%	145/2441	5,94%
60 - 69 Jahre	509/5256	9,68%	319/4111	7,76%
70 - 79 Jahre	1313/7913	16,59%	853/7438	11,47%
80 - 89 Jahre	2662/10982	24,24%	1686/10166	16,58%
>= 90 Jahre	1045/3304	31,63%	805/3454	23,31%

Gruppe 2: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/38	0,00%		
20 - 29 Jahre	5/320	1,56%		
30 - 39 Jahre	10/584	1,71%		
40 - 49 Jahre	25/728	3,43%		
50 - 59 Jahre	114/1804	6,32%		
60 - 69 Jahre	285/2938	9,70%		
70 - 79 Jahre	723/5039	14,35%		
80 - 89 Jahre	1425/7347	19,40%		
>= 90 Jahre	625/2364	26,44%		

Gruppe 3: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/18	0,00%		
20 - 29 Jahre	3/198	1,52%		
30 - 39 Jahre	3/433	0,69%		
40 - 49 Jahre	15/964	1,56%		
50 - 59 Jahre	49/1902	2,58%		
60 - 69 Jahre	224/2318	9,66%		
70 - 79 Jahre	590/2874	20,53%		
80 - 89 Jahre	1237/3635	34,03%		
>= 90 Jahre	420/940	44,68%		

## 7.7 Anzahl der verstorbenen Patientinnen und Patienten bezogen auf alle Patientinnen und Patienten (Sterblichkeitsrate) nach Altersklassen getrennt (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: inkl. COVID19-Fälle

Gruppe 2: ohne COVID19-Fälle

Gruppe 3: nur COVID19-Fälle

Gruppe 1: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/56	0,00%	0/77	0,00%
20 - 29 Jahre	6/516	1,16%	4/494	0,81%
30 - 39 Jahre	8/1009	0,79%	3/814	0,37%
40 - 49 Jahre	24/1669	1,44%	15/1072	1,40%
50 - 59 Jahre	83/3580	2,32%	77/2325	3,31%
60 - 69 Jahre	261/4897	5,33%	158/3838	4,12%
70 - 79 Jahre	631/6924	9,11%	367/6663	5,51%
80 - 89 Jahre	1063/8633	12,31%	691/8564	8,07%
>= 90 Jahre	387/2301	16,82%	328/2655	12,35%

Gruppe 2: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/38	0,00%		
20 - 29 Jahre	4/319	1,25%		
30 - 39 Jahre	5/576	0,87%		
40 - 49 Jahre	13/709	1,83%		
50 - 59 Jahre	51/1705	2,99%		
60 - 69 Jahre	134/2703	4,96%		
70 - 79 Jahre	328/4420	7,42%		
80 - 89 Jahre	554/5967	9,28%		
>= 90 Jahre	235/1718	13,68%		

Gruppe 3: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/18	0,00%		
20 - 29 Jahre	2/197	1,02%		
30 - 39 Jahre	3/433	0,69%		
40 - 49 Jahre	11/960	1,15%		
50 - 59 Jahre	32/1875	1,71%		
60 - 69 Jahre	127/2194	5,79%		
70 - 79 Jahre	303/2504	12,10%		
80 - 89 Jahre	509/2666	19,09%		
>= 90 Jahre	152/583	26,07%		

## 7.8 Anzahl der Verstorbenen nach Altersklassen getrennt jeweils bezogen auf alle verstorbenen Patientinnen und Patienten

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: inkl. COVID19-Fälle

Gruppe 2: ohne COVID19-Fälle

Gruppe 3: nur COVID19-Fälle

Gruppe 1: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/5753	0,00%	0/3851	0,00%
20 - 29 Jahre	8/5753	0,14%	8/3851	0,21%
30 - 39 Jahre	13/5753	0,23%	11/3851	0,29%
40 - 49 Jahre	40/5753	0,70%	24/3851	0,62%
50 - 59 Jahre	163/5753	2,83%	145/3851	3,77%
60 - 69 Jahre	509/5753	8,85%	319/3851	8,28%
70 - 79 Jahre	1313/5753	22,82%	853/3851	22,15%
80 - 89 Jahre	2662/5753	46,27%	1686/3851	43,78%
>= 90 Jahre	1045/5753	18,16%	805/3851	20,90%

Gruppe 2: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/3212	0,00%		
20 - 29 Jahre	5/3212	0,16%		
30 - 39 Jahre	10/3212	0,31%		
40 - 49 Jahre	25/3212	0,78%		
50 - 59 Jahre	114/3212	3,55%		
60 - 69 Jahre	285/3212	8,87%		
70 - 79 Jahre	723/3212	22,51%		
80 - 89 Jahre	1425/3212	44,36%		
>= 90 Jahre	625/3212	19,46%		

Gruppe 3: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/2541	0,00%		
20 - 29 Jahre	3/2541	0,12%		
30 - 39 Jahre	3/2541	0,12%		
40 - 49 Jahre	15/2541	0,59%		
50 - 59 Jahre	49/2541	1,93%		
60 - 69 Jahre	224/2541	8,82%		
70 - 79 Jahre	590/2541	23,22%		
80 - 89 Jahre	1237/2541	48,68%		
>= 90 Jahre	420/2541	16,53%		

## 7.9 Anzahl der Verstorbenen nach Altersklassen getrennt jeweils bezogen auf alle verstorbenen Patientinnen und Patienten (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung)

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: inkl. COVID19-Fälle

Gruppe 2: ohne COVID19-Fälle

Gruppe 3: nur COVID19-Fälle

Gruppe 1: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/2463	0,00%	0/1643	0,00%
20 - 29 Jahre	6/2463	0,24%	4/1643	0,24%
30 - 39 Jahre	8/2463	0,32%	3/1643	0,18%
40 - 49 Jahre	24/2463	0,97%	15/1643	0,91%
50 - 59 Jahre	83/2463	3,37%	77/1643	4,69%
60 - 69 Jahre	261/2463	10,60%	158/1643	9,62%
70 - 79 Jahre	631/2463	25,62%	367/1643	22,34%
80 - 89 Jahre	1063/2463	43,16%	691/1643	42,06%
>= 90 Jahre	387/2463	15,71%	328/1643	19,96%

Gruppe 2: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/1324	0,00%		
20 - 29 Jahre	4/1324	0,30%		
30 - 39 Jahre	5/1324	0,38%		
40 - 49 Jahre	13/1324	0,98%		
50 - 59 Jahre	51/1324	3,85%		
60 - 69 Jahre	134/1324	10,12%		
70 - 79 Jahre	328/1324	24,77%		
80 - 89 Jahre	554/1324	41,84%		
>= 90 Jahre	235/1324	17,75%		

Gruppe 3: Altersklassen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
< 20 Jahre	0/1139	0,00%		
20 - 29 Jahre	2/1139	0,18%		
30 - 39 Jahre	3/1139	0,26%		
40 - 49 Jahre	11/1139	0,97%		
50 - 59 Jahre	32/1139	2,81%		
60 - 69 Jahre	127/1139	11,15%		
70 - 79 Jahre	303/1139	26,60%		
80 - 89 Jahre	509/1139	44,69%		
>= 90 Jahre	152/1139	13,35%		

## 7.10 Kennzahl: Todesfälle ohne Beatmung

### Indikator-ID: BW118812

Grundgesamtheit (Nenner): Verstorbene Patientinnen und Patienten < 65 Jahre und ohne invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme und ohne Therapieeinstellung bei infauster Prognose

Zähler: Patientinnen und Patienten, die versterben, ohne maschinell beatmet zu sein

Referenzbereich: sentinel event

Qualitätsziel: Selten Patientinnen und Patienten, die versterben, ohne maschinell beatmet worden zu sein

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten ohne maschinelle Beatmung (ID BW118812)	28/141	19,86%	27/94	28,72%
Vertrauensbereich		(14,11% - 27,20%)		(20,55% - 38,56%)