



Institut für Qualitätssicherung und  
Transparenz im Gesundheitswesen

Länderbericht

# Ambulant erworbene Pneumonie

Erfassungsjahr 2022

Veröffentlichungsdatum: 19. Juli 2023

---

## Impressum

**Herausgeber:**

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung  
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340

Telefax: (030) 58 58 26-341

[verfahrensupport@iqtig.org](mailto:verfahrensupport@iqtig.org)

<https://www.iqtig.org/>

## Inhaltsverzeichnis

Ergebnisübersicht.....	5
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022.....	6
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022.....	8
Einleitung.....	10
Datengrundlagen.....	11
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	11
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	14
Gruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie.....	14
2005: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie.....	14
2006: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus).....	16
2007: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)....	18
Details zu den Ergebnissen.....	20
2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme.....	21
Details zu den Ergebnissen.....	23
2013: Frühmobilisation nach Aufnahme.....	25
Details zu den Ergebnissen.....	27
2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung.....	28
Details zu den Ergebnissen.....	30
2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung.....	31
Details zu den Ergebnissen.....	33
Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	34
50778: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	34
231900: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert).....	37
Details zu den Ergebnissen.....	39
50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme.....	44
Details zu den Ergebnissen.....	46
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	47
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit.....	47

811822: Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit.....	47
811826: Häufige Angabe von $\geq 30$ Atemzügen pro Minute bei „spontane Atemfrequenz bei Aufnahme“.....	49
851900: Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben.....	51
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	53
850101: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation.....	53
850102: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation.....	55
850229: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS).....	57
Basisauswertung.....	59
Basisdokumentation.....	59
Patient.....	59
Altersverteilung und Geschlecht.....	61
Aufnahme.....	63
CRB-65-Score.....	65
Verlauf.....	67
Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien bis zur Entlassung.....	68
Entlassung.....	70
Sterblichkeit.....	73

## Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst.

Bitte beachten Sie dafür folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt. Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte „Überlieger“. Im Erfassungsjahr 2021 waren keine Überlieger im Auswertungsdatenpool enthalten, da aufgrund des RL-Wechsels von der QSKH- zur DeQS-RL ein Leistungserbringermapping nicht möglich war. Diese sind nun im Auswertungsdatenpool des Erfassungsjahres 2022 wieder enthalten. Da nicht ausgeschlossen werden kann, dass die Zusammensetzung der betrachteten Patienten-Grundgesamtheit im Vergleich zum Erfassungsjahr 2021 hierdurch relevant beeinflusst wird, sind die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen des Erfassungsjahres 2022 mit den Ergebnissen des Vorjahres als eingeschränkt vergleichbar einzustufen.
- Aufgrund des Wechsels des Auswertungsmoduls von der QSKH-Richtlinie in die DeQS-Richtlinie sind „Überlieger“ (mit Aufnahme in 2020 und Entlassung in 2021) nicht im Datensatz zum Erfassungsjahr 2021 enthalten.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.
- Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren CAP finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-cap/>. Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

## Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022

In Reaktion auf die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie werden Patientinnen und Patienten mit dokumentiertem U07.1 (COVID-19, Virus nachgewiesen) oder U07.2 (COVID-19, Virus nicht nachgewiesen) bei der Berechnung der Indikatoren „2009 - Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme“ und „50778 - Sterblichkeit im Krankenhaus“ 2022 nicht berücksichtigt.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
<b>Gruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie</b>						
2005	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	≥ 95,00 %	99,05 % O = 6.436 N = 6.498	98,78 % - 99,25 %	99,02 % O = 268.624 N = 271.285	98,98 % - 99,06 %
2006	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus)	Transparenzkennzahl	99,10 % O = 6.252 N = 6.309	98,83 % - 99,30 %	99,05 % O = 257.959 N = 260.422	99,02 % - 99,09 %
2007	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)	Transparenzkennzahl	97,35 % O = 184 N = 189	93,96 % - 98,86 %	98,18 % O = 10.665 N = 10.863	97,91 % - 98,41 %
2009	Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme	≥ 90,00 %	93,62 % O = 3.358 N = 3.587	92,77 % - 94,37 %	93,08 % O = 135.629 N = 145.705	92,95 % - 93,21 %
2013	Frühmobilisation nach Aufnahme	≥ 90,00 %	89,88 % O = 2.486 N = 2.766	88,70 % - 90,95 %	92,79 % O = 117.888 N = 127.047	92,65 % - 92,93 %
2028	Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	≥ 95,00 %	94,26 % O = 4.058 N = 4.305	93,53 % - 94,92 %	95,93 % O = 182.621 N = 190.369	95,84 % - 96,02 %

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
2036	Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	Transparenzkennzahl	98,64 % O = 3.998 N = 4.053	98,24 % - 98,96 %	98,69 % O = 180.042 N = 182.424	98,64 % - 98,75 %

**Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus**

50778	Sterblichkeit im Krankenhaus	≤ 1,91 (95. Perzentil)	0,96 287 / 299,19 N = 3.782	0,86 - 1,07	0,97 12.454 / 12.780,70 N = 155.062	0,96 - 0,99
231900	Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	Transparenzkennzahl	17,17 % O = 801 N = 4.666	16,11 % - 18,28 %	16,84 % O = 30.656 N = 182.043	16,67 % - 17,01 %
50722	Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	≥ 95,00 %	94,62 % O = 5.994 N = 6.335	94,03 % - 95,15 %	96,71 % O = 256.324 N = 265.056	96,64 % - 96,77 %

## Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022

Auffälligkeitskriterien sind Kennzahlen, die auf Mängel in der Dokumentationsqualität hinweisen. Ähnlich wie mit Qualitätsindikatoren werden die Daten jedes Leistungserbringers anhand dieser Auffälligkeitskriterien auf Auffälligkeiten in den dokumentierten Daten geprüft.

Dabei können zwei Arten von Auffälligkeitskriterien unterschieden werden. Zum einen prüfen die Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze. Mittels dieser Kriterien werden unwahrscheinliche oder widersprüchliche Werteverteilungen und Kombinationen von Werten einzelner Datenfelder geprüft (z. B. selten Komplikationen bei hoher Verweildauer). Zum anderen überprüfen Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit, inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden.

Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit werden daher auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden.

Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
<b>Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit</b>						
811822	Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit	≤ 20,00 %	6,21 % 259 / 4.173	0,00 % 0 / 21	5,27 % 9.971 / 189.173	0,61 % 8 / 1.319
811826	Häufige Angabe von ≥ 30 Atemzügen pro Minute bei „spontane Atemfrequenz bei Aufnahme“	≤ 20,12 % (97. Perzentil)	7,45 % 319 / 4.282	0,00 % 0 / 21	8,30 % 14.230 / 171.489	2,63 % 34 / 1.293
851900	Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben	≤ 50,00 %	10,90 % 57 / 523	0,00 % 0 / 17	12,92 % 2.335 / 18.079	0,86 % 10 / 1.168



Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
<b>Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit</b>						
<b>850101</b>	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	100,57 % 6.510 / 6.473	0,00 % 0 / 22	101,32 % 271.548 / 268.013	1,19 % 16 / 1.348
<b>850102</b>	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,57 % 6.510 / 6.473	0,00 % 0 / 22	101,32 % 271.548 / 268.013	2,67 % 36 / 1.348
<b>850229</b>	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,19 % 12 / 6.473	0,00 % 0 / 22	0,10 % 263 / 268.013	0,37 % 5 / 1.348

## Einleitung

Bei einer Lungenentzündung (Pneumonie) kann sowohl nach der Art des Krankheitserregers unterschieden werden als auch danach, ob sie die Patientin oder der Patient außerhalb des Krankenhauses (ambulant) oder aber während eines Krankenhausaufenthalts (nosokomial) erworben hat. Die ambulant erworbene Pneumonie ist die häufigste durch eine Infektion bedingte Todesursache in Deutschland. Eine erhöhte Sterblichkeit kann durch eine unzureichende Behandlung der Pneumonie bedingt sein.

Um die Versorgungsqualität zu messen und ggf. Schritte zu ihrer Verbesserung einzuleiten, gehört die Pneumonie seit dem Jahr 2005 zu den dokumentationspflichtigen Leistungen der externen stationären Qualitätssicherung. In Deutschland werden jährlich mehr als eine Viertelmillion Fälle von Patientinnen und Patienten mit einer ambulant erworbenen Pneumonie (Community Acquired Pneumonia, CAP) stationär behandelt. Bei knapp 17 % dieser stationären Fälle versterben die behandelten Patientinnen und Patienten während des Krankenhausaufenthalts.

Die Qualitätsindikatoren des QS-Verfahrens Ambulant erworbene Pneumonie beziehen sich auf die rechtzeitige und kontinuierliche Durchführung von notwendigen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen sowie auf die Sterblichkeit im Krankenhaus.

Patientinnen und Patienten mit dokumentiertem U07.1 (COVID-19, Virus nachgewiesen) oder U07.2 (COVID-19, Virus nicht nachgewiesen) werden bei der Berechnung der Indikatoren „2009 - Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme“ und „50778 - Sterblichkeit im Krankenhaus“ 2022 nicht berücksichtigt.

## Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren ausschließlich auf einer Datenquelle. Die Datengrundlage für diesen Bericht umfasst folgende Datenquelle:

- Übersicht über die in die Auswertung eingezogenen QS-Dokumentationsdaten
- Datengrundlage nach Standort

### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte „geliefert“) sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte „erwartet“) und die daraus resultierende Vollständigkeit auf Leistungserbringer-/Landes-/Bundesebene dar. Im stationären Sektor können die Daten auf verschiedenen Ebenen ausgewertet werden (Standortebene, IKNR-Ebene).

In den Zeilen der Tabelle sind Informationen zu den Datensätzen bundesweit enthalten sowie zu der Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR als auch auf Standortebene ausgegeben. Auf Standortebene wird zwischen dem Auswertungsstandort und dem entlassenden Standort unterschieden. Auswertungsstandort bedeutet, dass zu diesem Standort QI-Berechnungen erfolgten; entlassender Standort bedeutet, dass dieser Standort QS-Fälle entlassen hat und damit sowohl für die QS-Dokumentation als auch die Erstellung der Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für den entlassenen Standort vor und es kann auch nur für diesen in der Spalte „erwartet“ eine Anzahl ausgegeben werden.

Zusätzlich wird die erwartete Anzahl (SOLL) für die IKNR-Ebene bei Vorhandensein mehrerer (entlassender) Standorte ermittelt und entsprechend ausgegeben.

Für das QS-Verfahren CAP erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für Behandlungsfälle mit einer kodierten Pneumonie (siehe QS-Filter) entsprechend dem aufnehmenden Standort (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (Auswertungsstandort)“ befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2022 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren und Kennzahlen herangezogen wird.

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (entlassender Standort)“ befindet sich der

Datenstand, auf dem die Vollständigkeit der QS-Daten für das Erfassungsjahr 2022 berechnet wird. Die Daten in dieser Zeile sind bei stationären Leistungserbringern mit nur einem Standort mit den Daten in der Zeile zum Auswertungsstandort identisch. Bei stationären Leistungserbringern mit mehr als einem Standort kann es zwischen den Zeilen aufgrund des Verlegungsgeschehens innerhalb einer IKNR-Einheit zu Unterschieden kommen.

Die Auswertung zur Vollständigkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen an, wie viele Fälle gemäß QS-Filter für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren.

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

Seit dem Erfassungsjahr 2022 wird die Sollstatistik der Krankenhäuser wieder standortbezogen geführt. Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort. Eine Umstellung der Sollstatistik vom entlassenden Standort auf den behandelnden Standort ist nicht möglich, da letzterer im Unterschied zum entlassenden Standort nicht immer der abrechnende oder der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Vollständigkeitsanalyse wird ausschließlich anhand von entlassenen Fällen durchgeführt. Daher sind die in der Zeile „Ihre Daten auf Standortebeine (entlassender Standort)“ als „gelieferte“ QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt	6.510	6.473	100,57
	Basisdatensatz	6.498		
	MDS	12		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	271.548	268.013	101,32
	Basisdatensatz	271.285		
	MDS	263		
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Land	21		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	21		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Land	22	22	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (gesamt)	1.114		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.346		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (gesamt)	1.356	1.348	100,59

## Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

### Gruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

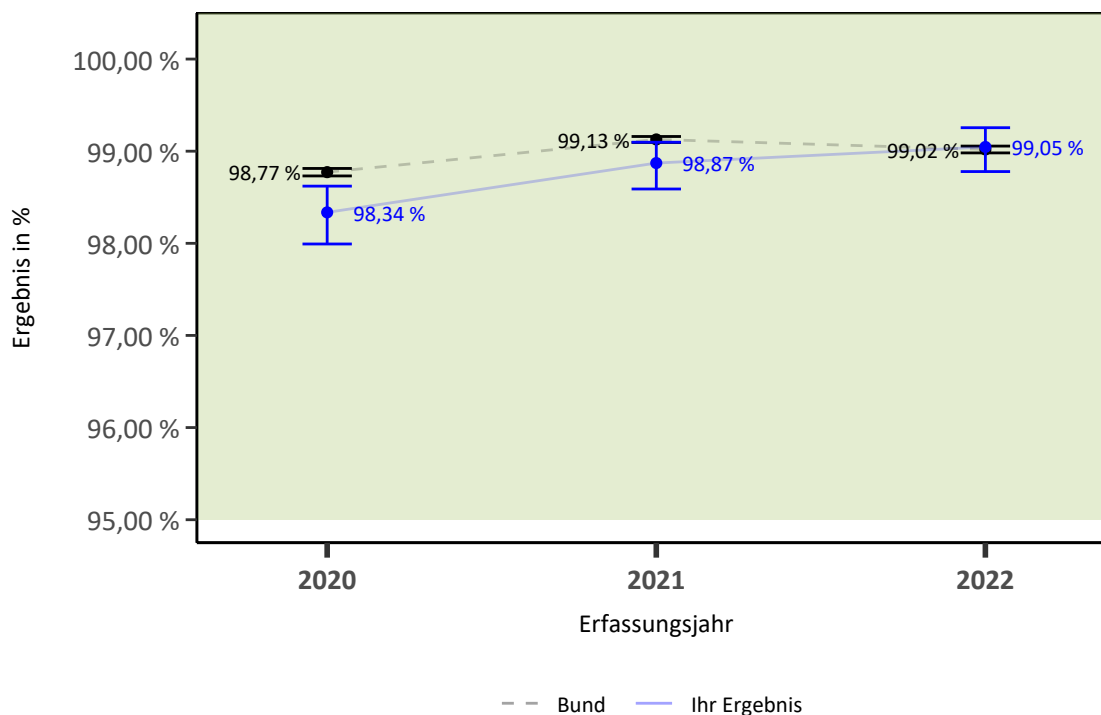
Qualitätsziel	Immer die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie früh nach der Aufnahme durchführen
---------------	--

### 2005: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

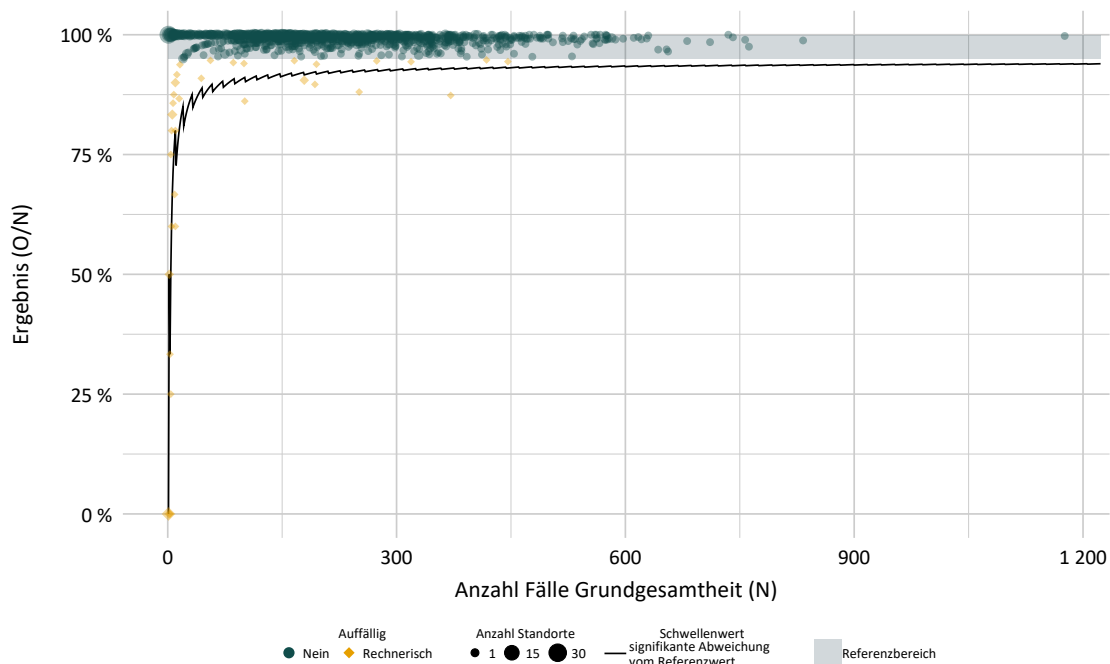
ID	2005
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

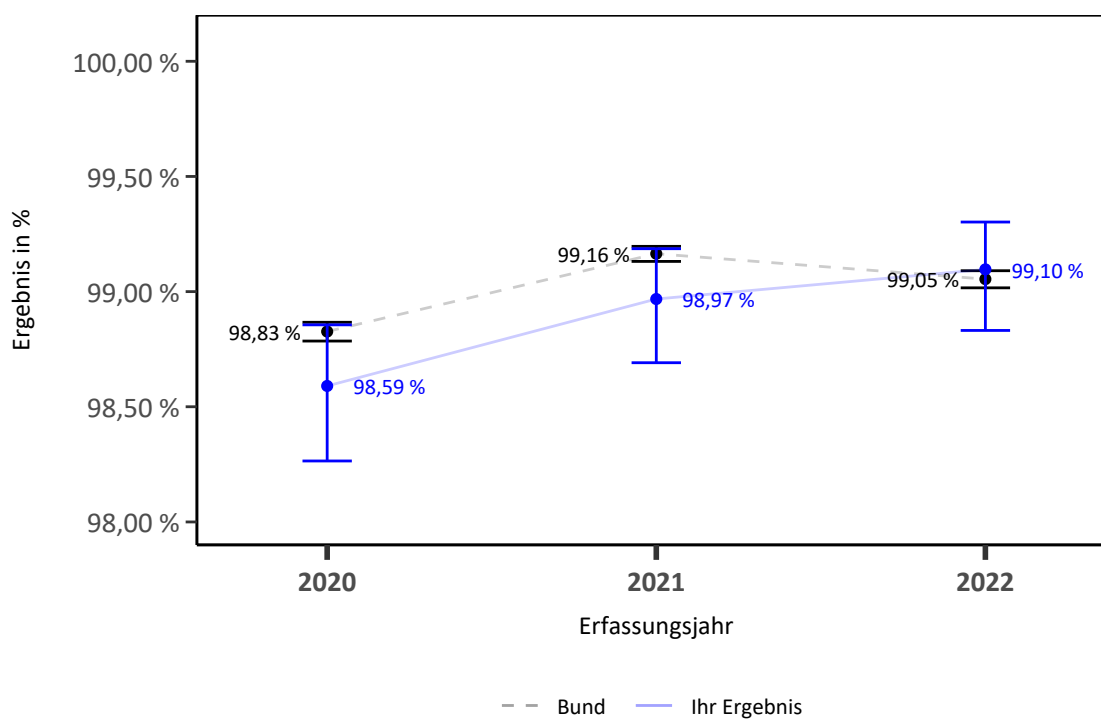
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	6.322 / 6.429	98,34 %	97,99 % - 98,62 %
	2021	6.657 / 6.733	98,87 %	98,59 % - 99,10 %
	2022	<b>6.436 / 6.498</b>	<b>99,05 %</b>	<b>98,78 % - 99,25 %</b>
Bund	2020	276.662 / 280.100	98,77 %	98,73 % - 98,81 %
	2021	310.651 / 313.385	99,13 %	99,09 % - 99,16 %
	2022	<b>268.624 / 271.285</b>	<b>99,02 %</b>	<b>98,98 % - 99,06 %</b>

## 2006: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus)

ID	2006
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	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
Datenquellen	QS-Daten

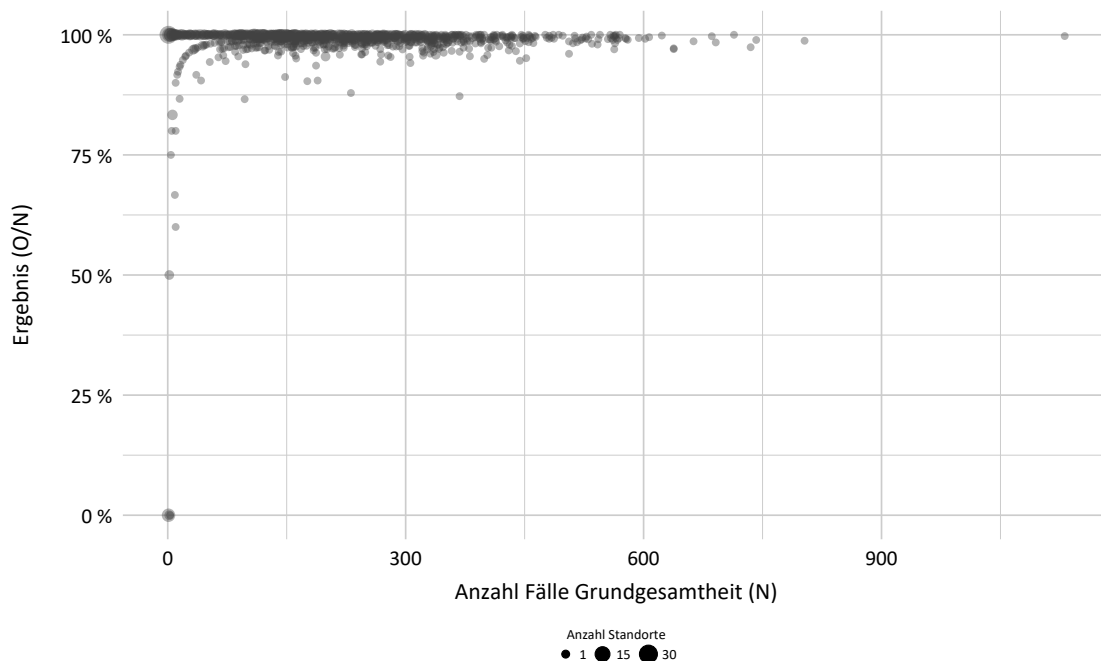
### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre





### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

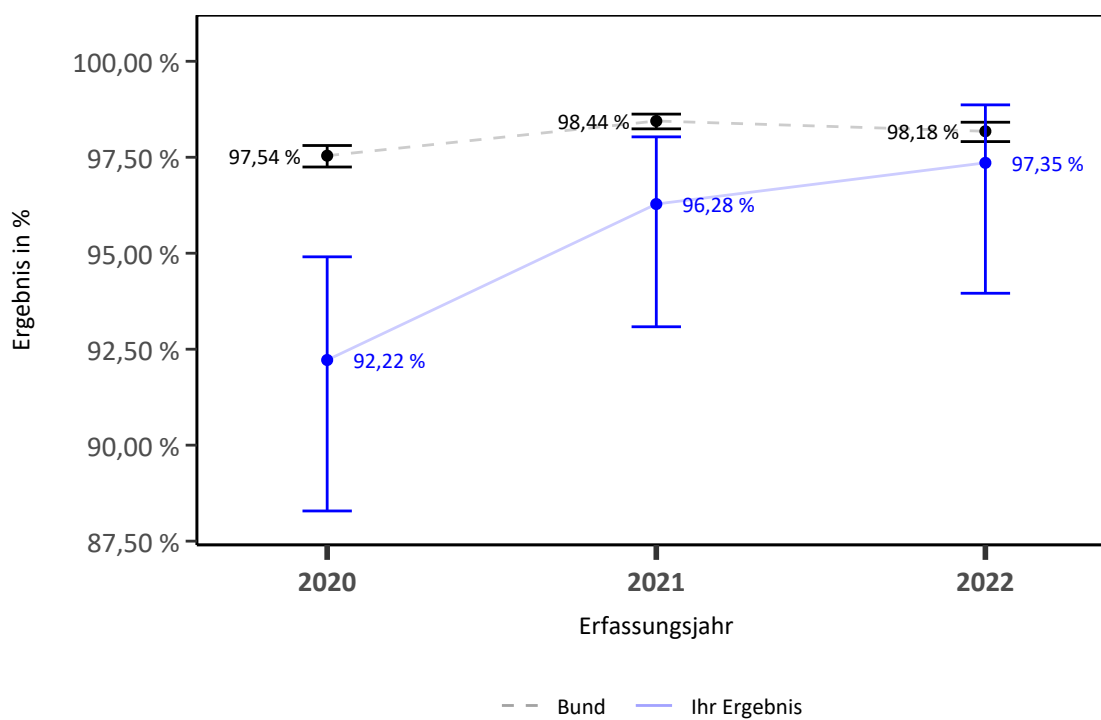
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	6.085 / 6.172	98,59 %	98,26 % - 98,86 %
	2021	6.424 / 6.491	98,97 %	98,69 % - 99,19 %
	<b>2022</b>	<b>6.252 / 6.309</b>	<b>99,10 %</b>	<b>98,83 % - 99,30 %</b>
Bund	2020	265.157 / 268.305	98,83 %	98,79 % - 98,87 %
	2021	294.903 / 297.388	99,16 %	99,13 % - 99,20 %
	<b>2022</b>	<b>257.959 / 260.422</b>	<b>99,05 %</b>	<b>99,02 % - 99,09 %</b>

## 2007: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)

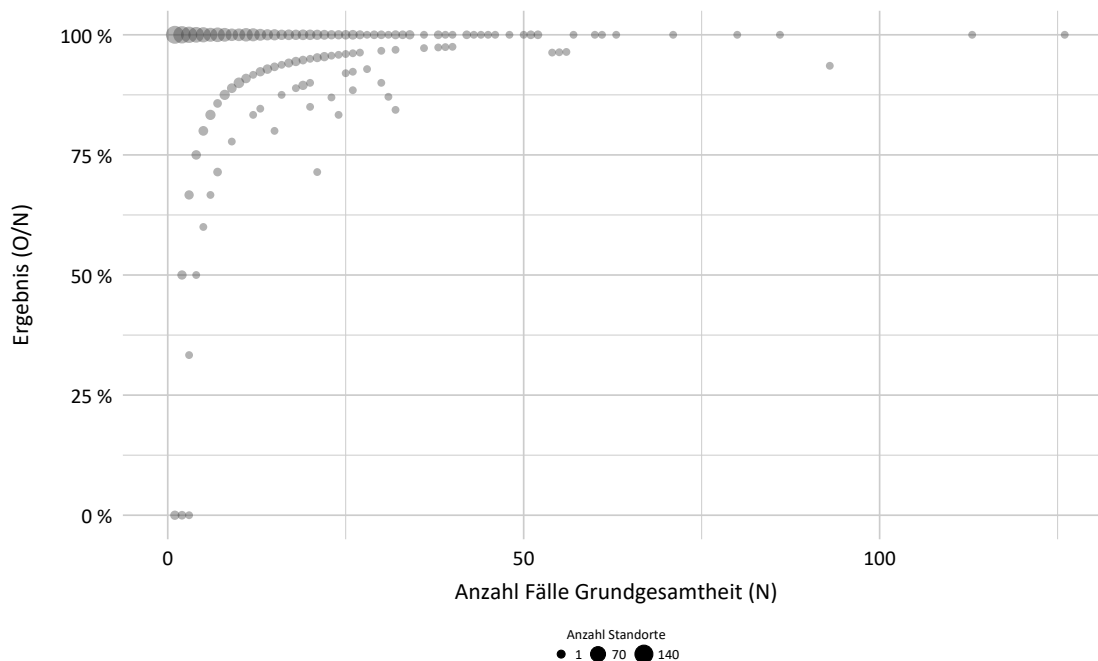
ID	2007
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	237 / 257	92,22 %	88,29 % - 94,91 %
	2021	233 / 242	96,28 %	93,08 % - 98,03 %
	2022	184 / 189	97,35 %	93,96 % - 98,86 %
Bund	2020	11.505 / 11.795	97,54 %	97,25 % - 97,81 %
	2021	15.748 / 15.997	98,44 %	98,24 % - 98,62 %
	2022	10.665 / 10.863	98,18 %	97,91 % - 98,41 %

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	<b>ID: 2005</b> Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde	99,05 % 6.436/6.498	99,02 % 268.624/271.285
1.1.1	<b>ID: 2006</b> Keine Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus	99,10 % 6.252/6.309	99,05 % 257.959/260.422
1.1.2	<b>ID: 2007</b> Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus	97,35 % 184/189	98,18 % 10.665/10.863

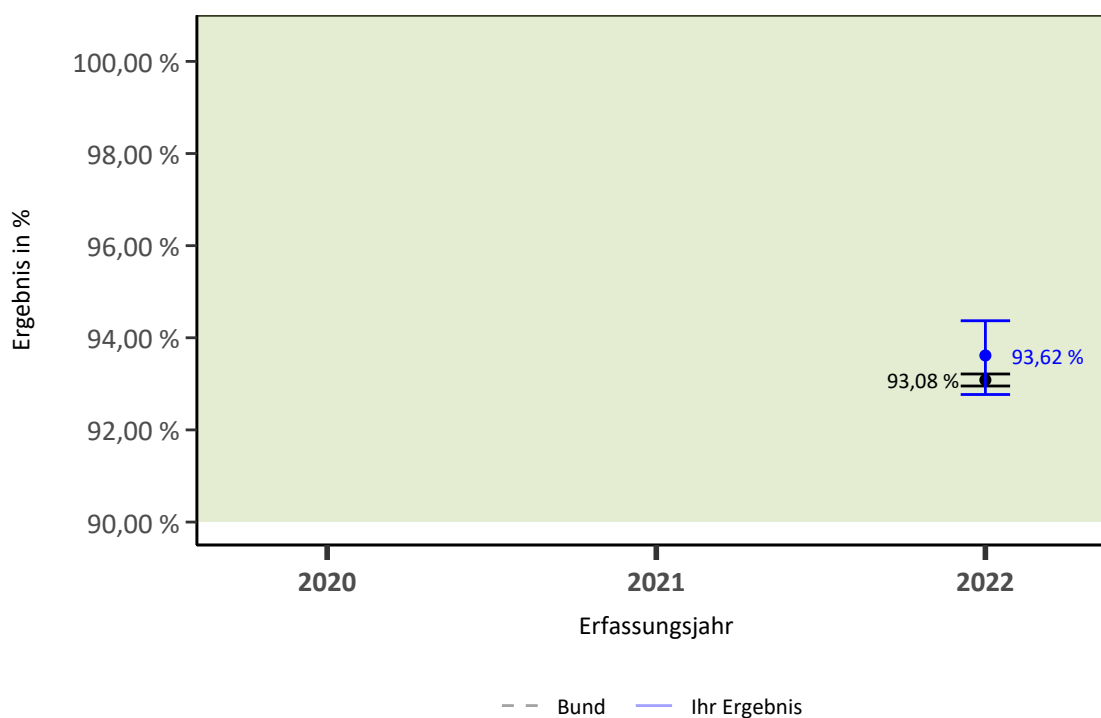
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.2	ID: 232000_2005 Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ohne COVID-19-Fälle)	99,01 % 4.620/4.666	98,89 % 180.029/182.043
1.2.1	ID: 232001_2006 Keine Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle)	99,05 % 4.479/4.522	98,93 % 173.730/175.610
1.2.2	ID: 232002_2007 Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle)	97,92 % 141/144	97,92 % 6.299/6.433

## 2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme

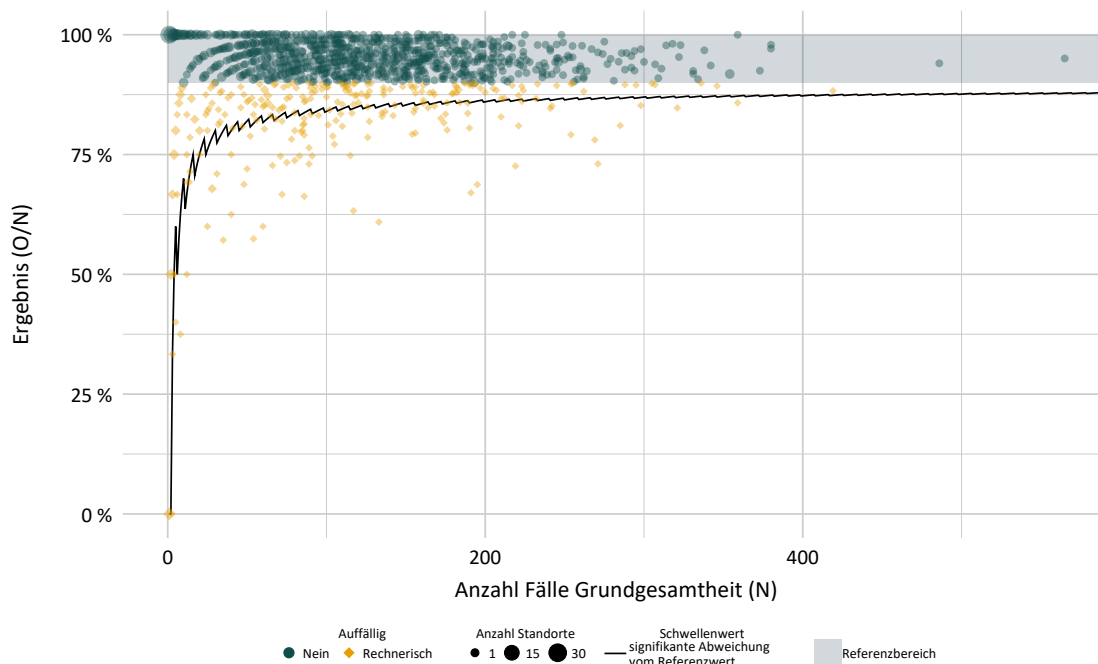
Qualitätsziel	Häufig eine frühe antimikrobielle Therapie nach der Aufnahme durchführen
ID	2009
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden, unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit einer kodierten J12-Diagnose
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 %
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	3.501 / 3.681	95,11 %	94,37 % - 95,76 %
	2021	2.732 / 2.934	93,12 %	92,14 % - 93,98 %
	2022	<b>3.358 / 3.587</b>	<b>93,62 %</b>	<b>92,77 % - 94,37 %</b>
Bund	2020	138.399 / 147.318	93,95 %	93,82 % - 94,07 %
	2021	103.707 / 112.067	92,54 %	92,38 % - 92,69 %
	2022	<b>135.629 / 145.705</b>	<b>93,08 %</b>	<b>92,95 % - 93,21 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 23_22000 Alle Patientinnen und Patienten (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 3.782/3.782	100,00 % 155.062/155.062
2.1.1	ID: 23_22001 Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	93,05 % 3.519/3.782	92,53 % 143.475/155.062
2.1.1.1	ID: 23_22002 Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 SCOREpunkte)	91,10 % 706/775	91,41 % 26.503/28.995
2.1.1.2	ID: 23_22003 Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 SCOREpunkte)	93,47 % 2.620/2.803	92,63 % 109.482/118.196
2.1.1.3	ID: 23_22004 Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 SCOREpunkte)	94,61 % 193/204	95,16 % 7.490/7.871
2.1.2	ID: 23_22005 Ohne antimikrobielle Therapie	1,77 % 67/3.782	2,44 % 3.789/155.062

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	ID: 23_22006 Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19-Fälle und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit einer kodierten J12-Diagnose)	100,00 % 3.587/3.587	100,00 % 145.705/145.705
2.2.1	<b>ID: 2009</b> <b>Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie</b>	93,62 % 3.358/3.587	93,08 % 135.629/145.705
2.2.1.1	ID: 23_22007 Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 SCOREpunkte)	91,60 % 687/750	92,21 % 25.196/27.325
2.2.1.2	ID: 23_22008 Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 SCOREpunkte)	94,13 % 2.501/2.657	93,16 % 103.894/111.523

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2.1.3	ID: 23_22009 Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 SCOREpunkte)	94,44 % 170/180	95,36 % 6.539/6.857
2.2.2	ID: 232003_2009 Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie (inkl. COVID-19-Fälle)	93,44 % 3.533/3.781	92,65 % 144.717/156.197
2.2.3	ID: 23_22010 Ohne antimikrobielle Therapie	1,25 % 45/3.587	1,90 % 2.763/145.705

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.3	ID: 23_22011 Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 121/121	100,00 % 5.300/5.300
2.3.1	ID: 23_22012 Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	94,21 % 114/121	91,85 % 4.868/5.300
2.3.2	ID: 23_22013 Ohne antimikrobielle Therapie	x % ≤3/121	4,00 % 212/5.300

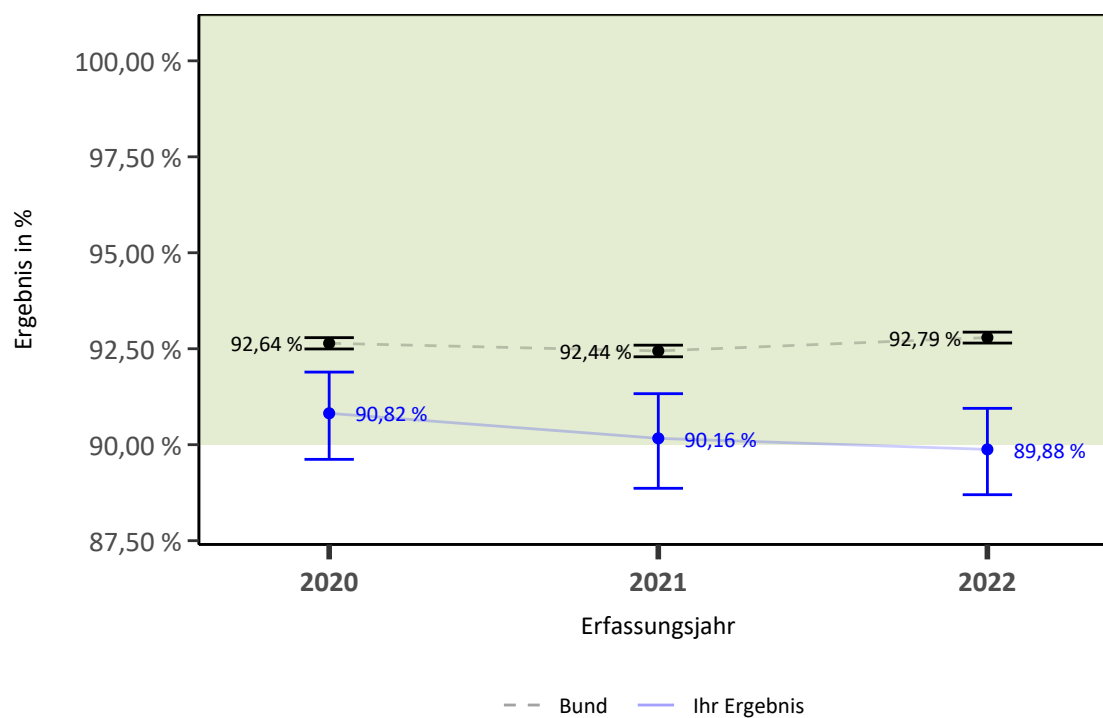


## 2013: Frühmobilisation nach Aufnahme

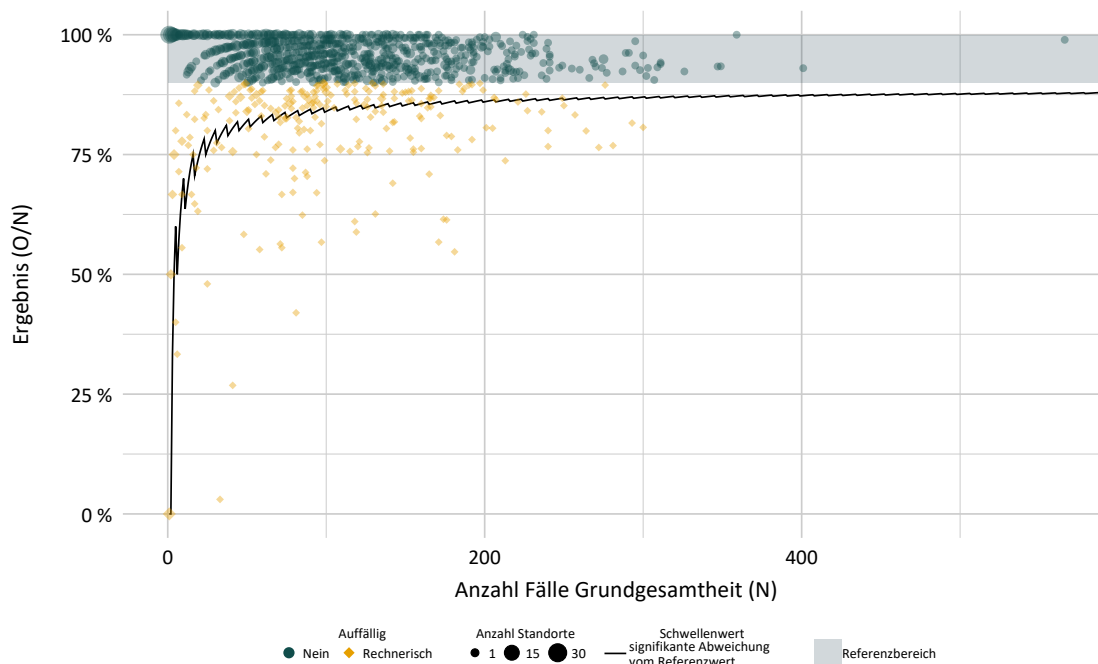
Qualitätsziel	Häufig eine Frühmobilisation nach der Aufnahme durchführen
ID	2013
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 2 (mittleres Risiko, d. h. 1 oder 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch 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 %
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	2.255 / 2.483	90,82 %	89,62 % - 91,89 %
	2021	2.026 / 2.247	90,16 %	88,86 % - 91,33 %
	2022	<b>2.486 / 2.766</b>	<b>89,88 %</b>	<b>88,70 % - 90,95 %</b>
Bund	2020	111.396 / 120.243	92,64 %	92,49 % - 92,79 %
	2021	108.645 / 117.527	92,44 %	92,29 % - 92,59 %
	2022	<b>117.888 / 127.047</b>	<b>92,79 %</b>	<b>92,65 % - 92,93 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 23_22016 Alle Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde <sup>1</sup>	90,43 % 3.252/3.596	93,00 % 150.934/162.295
3.1.1	ID: 23_22017 Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Indexpunkte nach CRB-65-Index)	93,82 % 714/761	95,17 % 30.667/32.222
3.1.2	<b>ID: 2013</b> <b>Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Index Punkte nach CRB-65-Score)</b>	89,88 % 2.486/2.766	92,79 % 117.888/127.047
3.1.3	ID: 232004_2013 Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Index Punkte nach CRB-65-Score) (ohne COVID-19-Fälle)	90,52 % 1.823/2.014	93,14 % 79.885/85.770
3.1.4	ID: 23_22018 Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Indexpunkte nach CRB-65-Score)	75,36 % 52/69	78,62 % 2.379/3.026

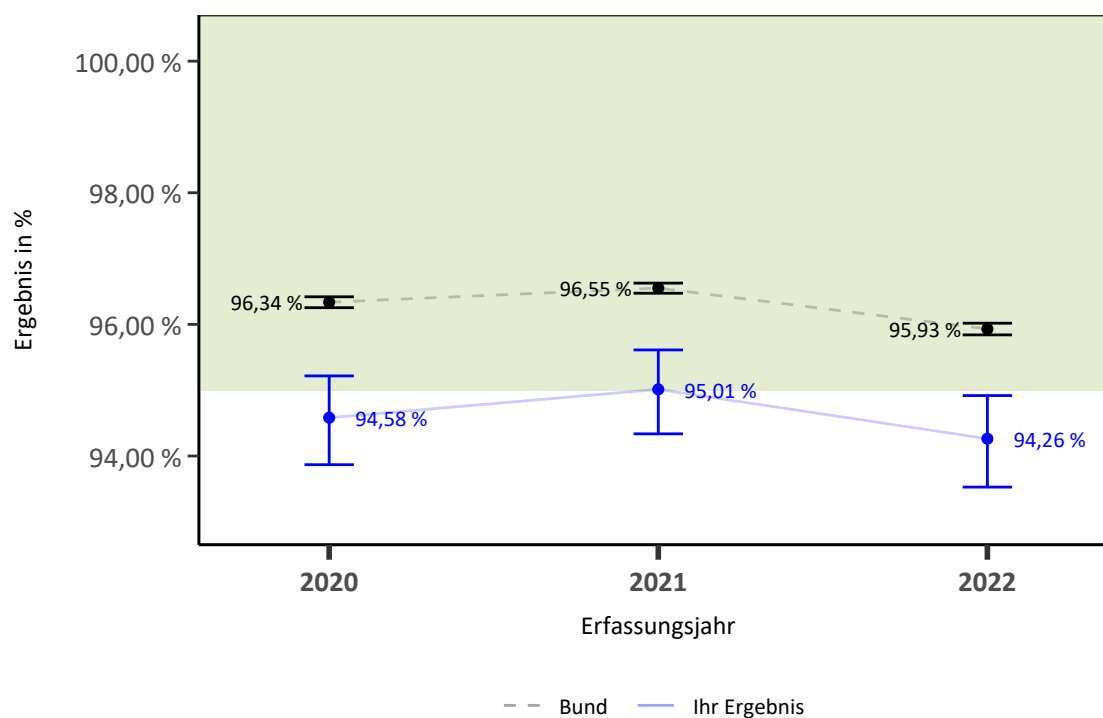
<sup>1</sup> Ausschluss von Patienten, die maschinell beatmet oder chronisch bettlägerig sind, verstorbene Patienten und Patienten mit einer Verweildauer ≤ 1 Tag sowie Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung.

## 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

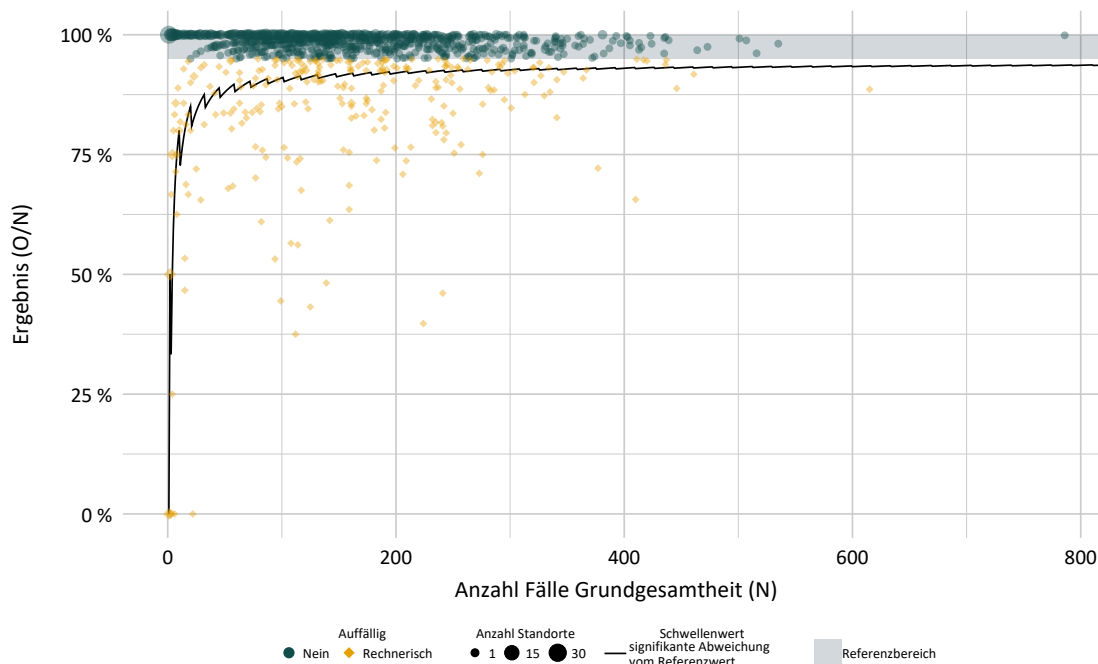
Qualitätsziel	Die klinischen Stabilitätskriterien vor der Entlassung immer vollständig bestimmen
ID	2028
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe 01 = Behandlung regulär beendet ODER 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER 09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung ODER 10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung 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
Zähler	Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	4.102 / 4.337	94,58 %	93,87 % - 95,22 %
	2021	4.267 / 4.491	95,01 %	94,34 % - 95,61 %
	2022	<b>4.058 / 4.305</b>	<b>94,26 %</b>	<b>93,53 % - 94,92 %</b>
Bund	2020	191.662 / 198.949	96,34 %	96,25 % - 96,42 %
	2021	208.935 / 216.399	96,55 %	96,47 % - 96,63 %
	2022	<b>182.621 / 190.369</b>	<b>95,93 %</b>	<b>95,84 % - 96,02 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

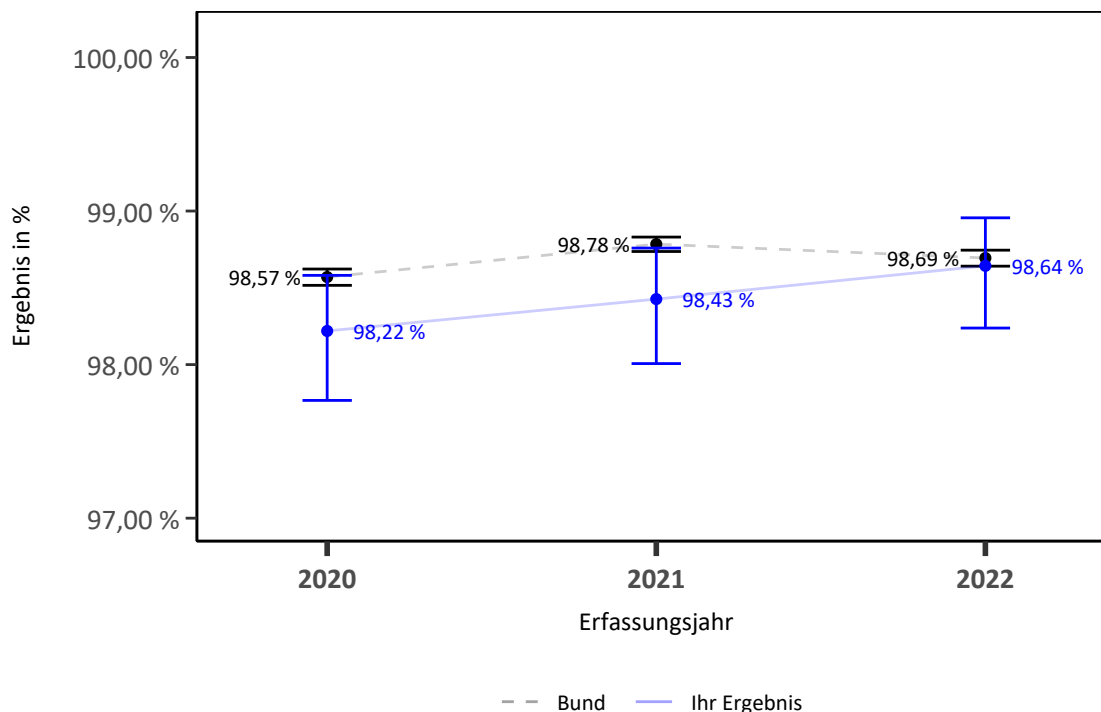
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung		
4.1.1	<b>ID: 2028</b> <b>Klinische Stabilitätskriterien bei Entlassung vollständig bestimmt</b>	94,26 % 4.058/4.305	95,93 % 182.621/190.369
4.1.2	ID: 232005_2028 Klinische Stabilitätskriterien bei Entlassung vollständig bestimmt (ohne COVID-19-Fälle)	93,44 % 2.975/3.184	95,40 % 124.062/130.044
4.1.3	ID: 23_22019 Orientierung/Desorientierung untersucht	100,00 % 4.305/4.305	100,00 % 190.369/190.369
4.1.4	ID: 23_22020 Nahrungsaufnahme untersucht	100,00 % 4.305/4.305	100,00 % 190.369/190.369
4.1.5	ID: 23_22021 Spontane Atemfrequenz gemessen oder nicht bestimmbar wegen Dauerbeatmung	94,45 % 4.066/4.305	96,35 % 183.426/190.369
4.1.6	ID: 23_22022 Herzfrequenz gemessen	99,51 % 4.284/4.305	99,80 % 189.995/190.369
4.1.7	ID: 23_22023 Temperatur gemessen	99,56 % 4.286/4.305	99,80 % 189.981/190.369
4.1.8	ID: 23_22024 Sauerstoffsättigung gemessen	99,21 % 4.271/4.305	99,22 % 188.886/190.369
4.1.9	ID: 23_22025 Blutdruck gemessen	99,61 % 4.288/4.305	99,80 % 189.981/190.369

## 2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

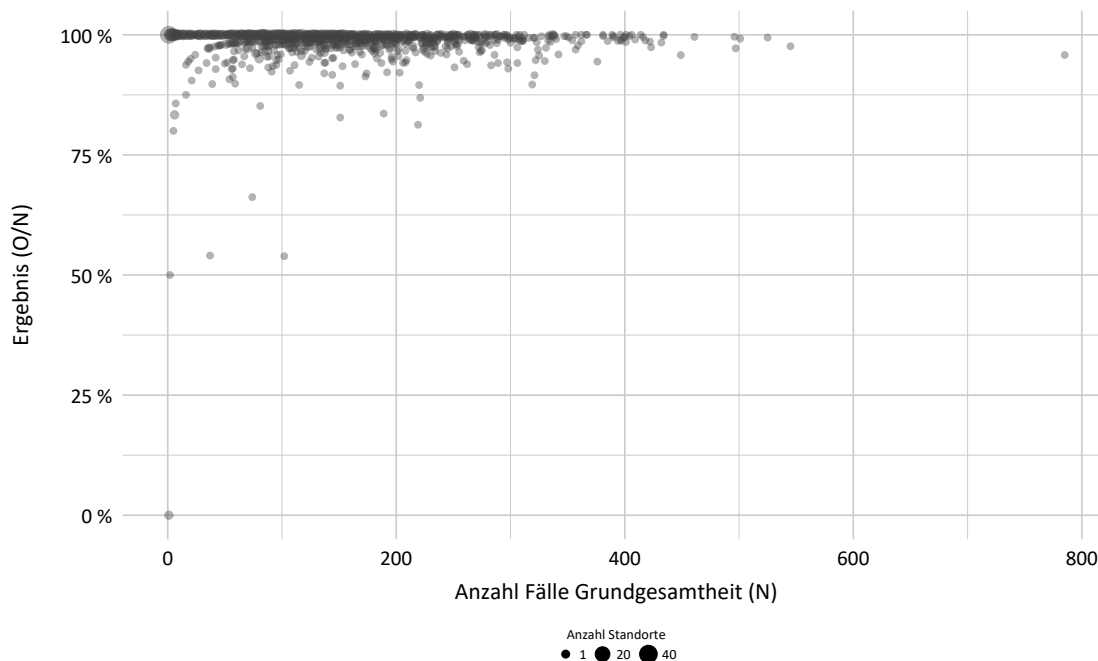
Qualitätsziel	Angemessener Anteil von Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen
ID	2036
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe 01 = Behandlung regulär beendet ODER 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER 09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung ODER 10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung 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 Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung
Zähler	Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	4.026 / 4.099	98,22 %	97,77 % - 98,58 %
	2021	4.191 / 4.258	98,43 %	98,01 % - 98,76 %
	2022	3.998 / 4.053	98,64 %	98,24 % - 98,96 %
Bund	2020	188.750 / 191.488	98,57 %	98,52 % - 98,62 %
	2021	206.190 / 208.727	98,78 %	98,74 % - 98,83 %
	2022	180.042 / 182.424	98,69 %	98,64 % - 98,75 %



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	<b>ID: 2036</b> Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung mit vollständiger Bestimmung der klinischen Stabilitätskriterien bei Entlassung	98,64 % 3.998/4.053	98,69 % 180.042/182.424
5.1.1	ID: 23_22026 Keine pneumoniebedingte Desorientierung	99,24 % 4.022/4.053	99,15 % 180.877/182.424
5.1.2	ID: 23_22027 Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	95,14 % 3.856/4.053	96,82 % 176.614/182.424
5.1.3	ID: 23_22028 Spontane Atemfrequenz ≤ 24 Atemzüge pro Minute	98,57 % 3.995/4.053	98,19 % 179.123/182.424
5.1.4	ID: 23_22029 Herzfrequenz ≤ 100 Herzschläge pro Minute	98,17 % 3.979/4.053	98,32 % 179.357/182.424
5.1.5	ID: 23_22030 Temperatur ≤ 37,8 °C	99,09 % 4.016/4.053	98,79 % 180.216/182.424
5.1.6	ID: 23_22031 Sauerstoffsättigung ≥ 90 %	98,59 % 3.996/4.053	98,37 % 179.446/182.424
5.1.7	ID: 23_22032 Systolischer Blutdruck ≥ 90 mmHg	98,99 % 4.012/4.053	99,15 % 180.876/182.424

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	ID: 232006_2036 Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung mit vollständiger Bestimmung der klinischen Stabilitätskriterien bei Entlassung (ohne COVID-19-Fälle)	98,59 % 2.931/2.973	98,66 % 122.254/123.916

## Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus

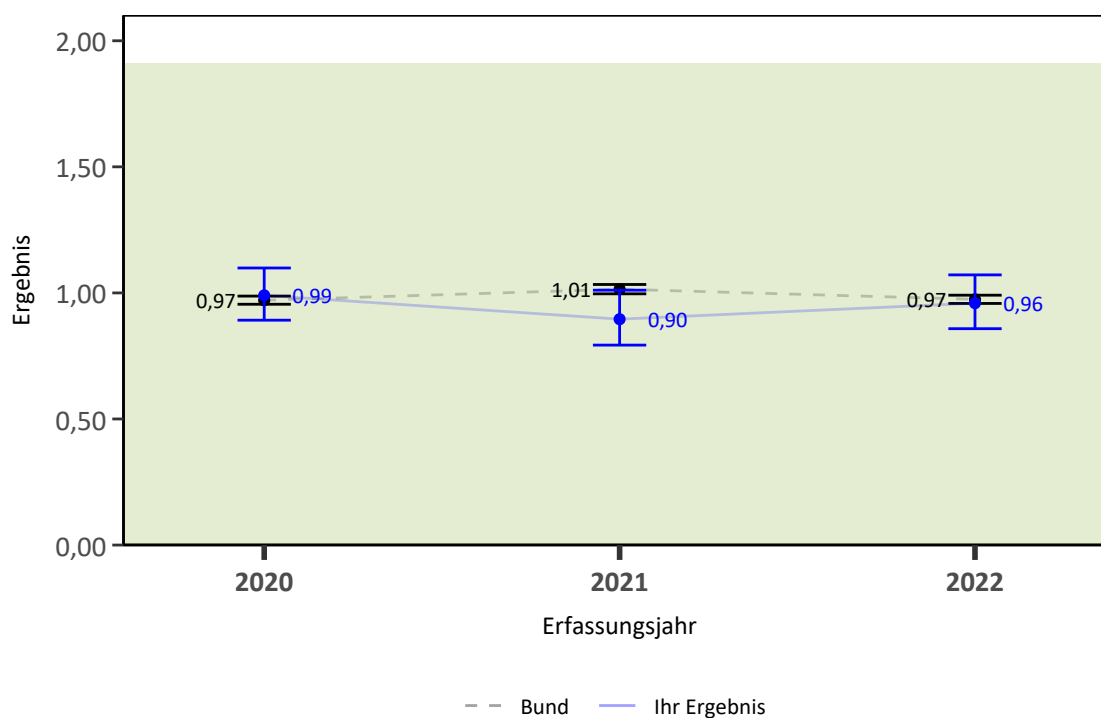
Qualitätsziel	Niedrige Sterblichkeit im Krankenhaus
---------------	---------------------------------------

### 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus

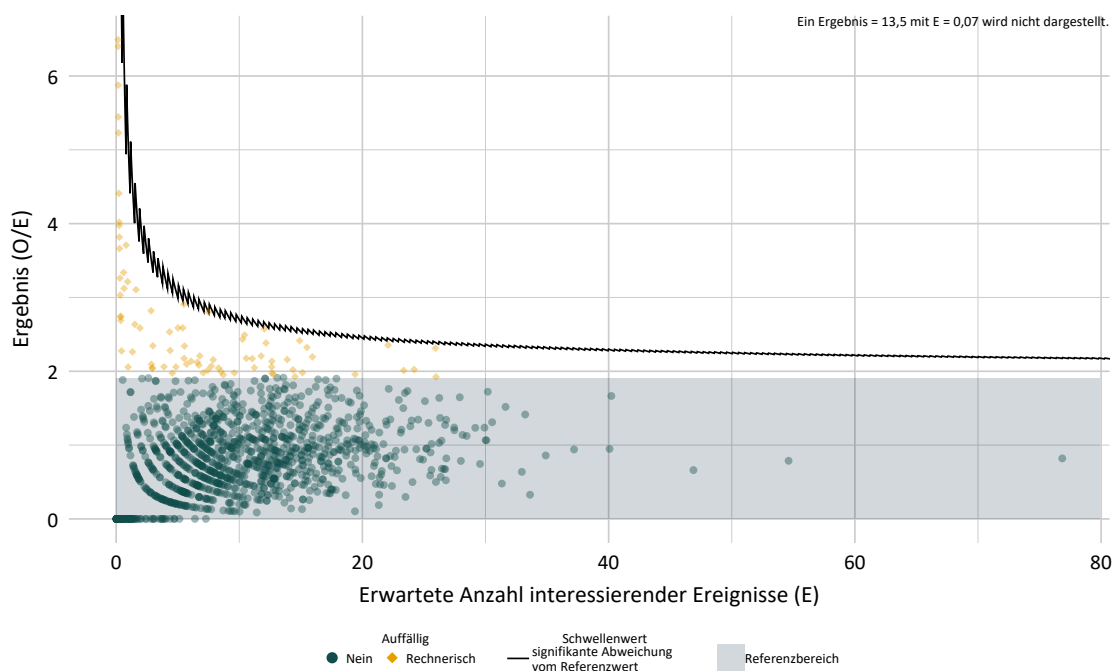
ID	50778
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Todesfällen
E (expected)	Erwartete Anzahl an Todesfällen, risikoadjustiert nach logistischem Pneumonie-Score für ID 50778
Referenzbereich	≤ 1,91 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

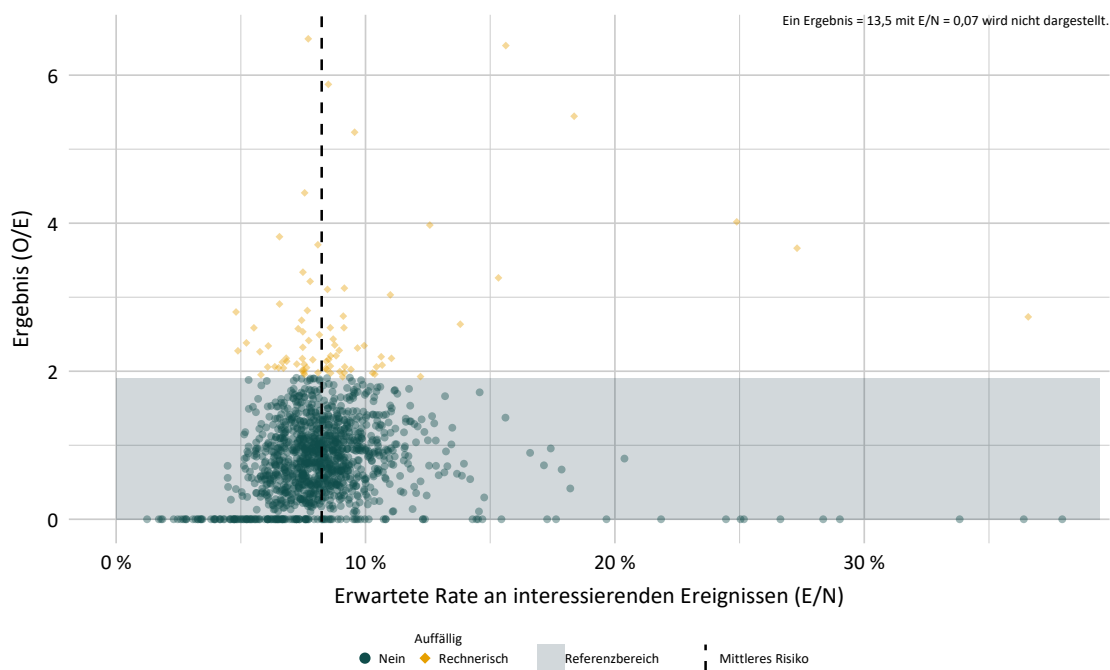
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	4.096	324 / 327,18	0,99	0,89 - 1,10
	2021	3.103	240 / 267,92	0,90	0,79 - 1,01
	<b>2022</b>	<b>3.782</b>	<b>287 / 299,19</b>	<b>0,96</b>	<b>0,86 - 1,07</b>
Bund	2020	158.255	12.695 / 13.074,36	0,97	0,95 - 0,99
	2021	122.181	10.539 / 10.387,19	1,01	1,00 - 1,03
	<b>2022</b>	<b>155.062</b>	<b>12.454 / 12.780,70</b>	<b>0,97</b>	<b>0,96 - 0,99</b>

\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

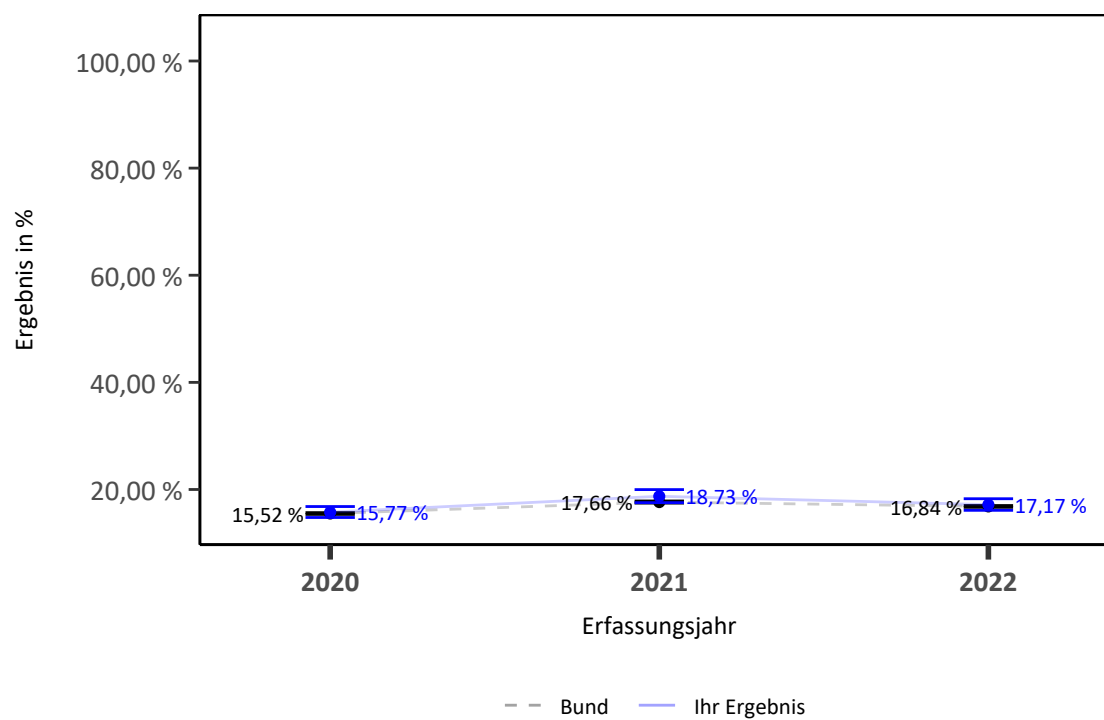
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

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

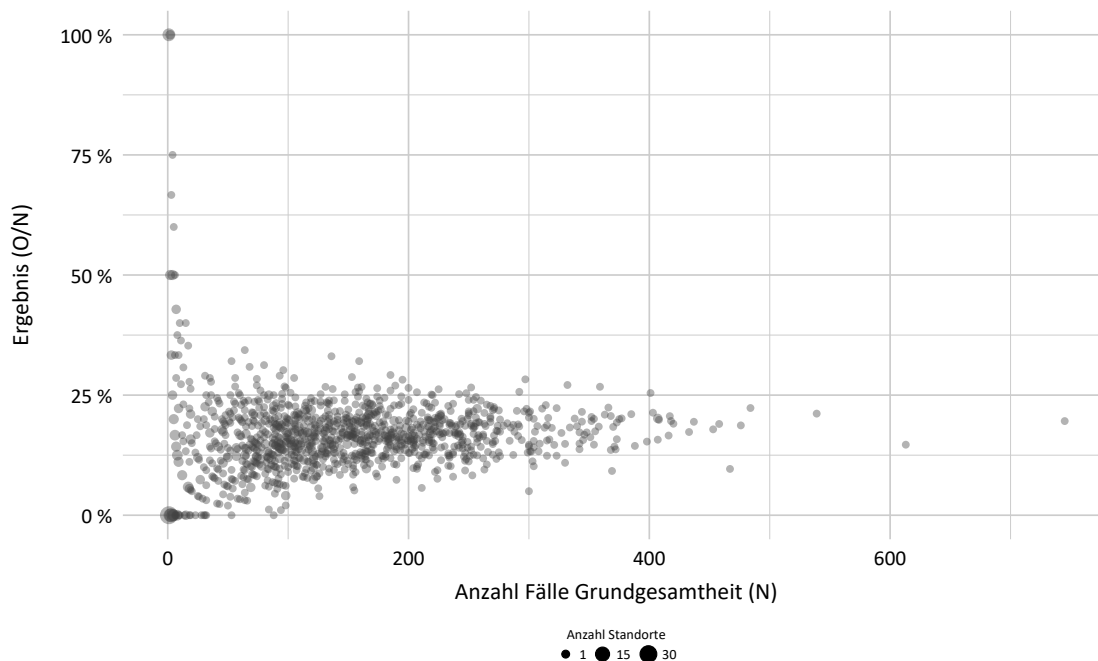
ID	231900
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	768 / 4.871	15,77 %	14,77 % - 16,82 %
	2021	737 / 3.934	18,73 %	17,55 % - 19,98 %
	<b>2022</b>	<b>801 / 4.666</b>	<b>17,17 %</b>	<b>16,11 % - 18,28 %</b>
Bund	2020	28.241 / 181.987	15,52 %	15,35 % - 15,69 %
	2021	25.597 / 144.975	17,66 %	17,46 % - 17,85 %
	<b>2022</b>	<b>30.656 / 182.043</b>	<b>16,84 %</b>	<b>16,67 % - 17,01 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	ID: 23_22033 Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (ohne COVID-19-Fälle)	7,59 % 287/3.782	8,03 % 12.454/155.062
6.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>2</sup>		
6.1.1.1	ID: O_50778 O/N (observed, beobachtet)	7,59 % 287/3.782	8,03 % 12.454/155.062
6.1.1.2	ID: E_50778 E/N (expected, erwartet)	7,91 % 299,19/3.782	8,24 % 12.780,70/155.062
6.1.1.3	<b>ID: 50778</b> <b>O/E</b>	0,96	0,97

<sup>2</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.2	ID: 23_22035 Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (inkl. COVID-19-Fälle)	8,70 % 451/5.186	9,09 % 20.927/230.113
6.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>3</sup>		
6.2.1.1	ID: O_232007_50778 O/N (observed, beobachtet)	8,70 % 451/5.186	9,09 % 20.927/230.113
6.2.1.2	ID: E_232007_50778 E/N (expected, erwartet)	10,22 % 529,78/5.186	11,14 % 25.644,64/230.113
6.2.1.3	ID: 232007_50778 O/E (inkl. COVID-19-Fälle)	0,85	0,82

<sup>3</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.3	ID: 23_22036 COVID-19-Fälle unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung	11,68 % 164/1.404	11,29 % 8.473/75.051
6.3.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>4</sup>		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.3.1.1	ID: O_232010_50778 O/N (observed, beobachtet)	11,68 % 164/1.404	11,29 % 8.473/75.051
6.3.1.2	ID: E_232010_50778 E/N (expected, erwartet)	16,42 % 230,59/1.404	17,14 % 12.863,94/75.051
6.3.1.3	ID: 232010_50778 O/E (nur COVID-19-Fälle)	0,71	0,66

<sup>4</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.4	ID: 23_22037 Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 1 (0 SCOREpunkte nach CRB-65-SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	3,86 % 31/804	3,92 % 1.179/30.066
6.4.1	ID: 23_22038 ohne Therapieeinstellung	2,45 % 19/775	1,93 % 559/28.995
6.4.2	ID: 23_22039 mit Therapieeinstellung	41,38 % 12/29	57,89 % 620/1.071

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.5	ID: 23_22040 Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 2 (1 bis 2 SCOREpunkte nach CRB-65-SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	17,57 % 620/3.529	17,10 % 23.919/139.915
6.5.1	ID: 23_22041 ohne Therapieeinstellung	7,81 % 219/2.803	8,30 % 9.810/118.196
6.5.2	ID: 23_22042 mit Therapieeinstellung	55,23 % 401/726	64,96 % 14.109/21.719

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.6	ID: 23_22043 Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 3 (3 bis 4 SCOREpunkte nach CRB-65-SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	45,05 % 150/333	46,08 % 5.558/12.062
6.6.1	ID: 23_22044 ohne Therapieeinstellung	24,02 % 49/204	26,49 % 2.085/7.871
6.6.2	ID: 23_22045 mit Therapieeinstellung	78,29 % 101/129	82,87 % 3.473/4.191



Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.7	ID: 23_22046 Verstorbene Patientinnen und Patienten in einzelnen Altersklassen (ohne COVID-19-Fälle)	17,17 % 801/4.666	16,84 % 30.656/182.043
6.7.1	ID: 23_22047 18 - 19 Jahre	0,00 % 0/17	3,53 % 15/425
6.7.2	ID: 23_22048 20 - 29 Jahre	4,00 % 4/100	3,48 % 81/2.329
6.7.3	ID: 23_22049 30 - 39 Jahre	x % ≤3/129	2,88 % 121/4.201
6.7.4	ID: 23_22050 40 - 49 Jahre	2,62 % 5/191	4,40 % 260/5.911
6.7.5	ID: 23_22051 50 - 59 Jahre	8,98 % 38/423	7,42 % 1.082/14.585
6.7.6	ID: 23_22052 60 - 69 Jahre	11,25 % 72/640	11,06 % 3.256/29.444
6.7.7	ID: 23_22053 70 - 79 Jahre	16,71 % 177/1.059	15,59 % 6.533/41.914
6.7.8	ID: 23_22054 80 - 89 Jahre	21,86 % 352/1.610	21,77 % 13.936/64.012
6.7.9	ID: 23_22055 ≥ 90 Jahre	30,38 % 151/497	27,95 % 5.372/19.222

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.8	ID: 23_22056 Verstorbene Patientinnen und Patienten: Stratifizierung nach Altersklassen (ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 801/801	100,00 % 30.656/30.656
6.8.1	ID: 23_22057 18 - 19 Jahre	0,00 % 0/801	0,05 % 15/30.656
6.8.2	ID: 23_22058 20 - 29 Jahre	0,50 % 4/801	0,26 % 81/30.656
6.8.3	ID: 23_22059 30 - 39 Jahre	x % ≤3/801	0,39 % 121/30.656
6.8.4	ID: 23_22060 40 - 49 Jahre	0,62 % 5/801	0,85 % 260/30.656
6.8.5	ID: 23_22061 50 - 59 Jahre	4,74 % 38/801	3,53 % 1.082/30.656
6.8.6	ID: 23_22062 60 - 69 Jahre	8,99 % 72/801	10,62 % 3.256/30.656

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.8.7	ID: 23_22063 70 - 79 Jahre	22,10 % 177/801	21,31 % 6.533/30.656
6.8.8	ID: 23_22064 80 - 89 Jahre	43,95 % 352/801	45,46 % 13.936/30.656
6.8.9	ID: 23_22065 ≥ 90 Jahre	18,85 % 151/801	17,52 % 5.372/30.656

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.9	ID: 23_22066 Verstorbene Patientinnen und Patienten in einzelnen Altersklassen (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung) (ohne COVID-19-Fälle)	7,59 % 287/3.782	8,03 % 12.454/155.062
6.9.1	ID: 23_22067 18 - 19 Jahre	0,00 % 0/17	2,43 % 10/412
6.9.2	ID: 23_22068 20 - 29 Jahre	4,00 % 4/100	1,81 % 41/2.263
6.9.3	ID: 23_22069 30 - 39 Jahre	x % ≤3/127	1,49 % 61/4.105
6.9.4	ID: 23_22070 40 - 49 Jahre	x % ≤3/185	2,62 % 150/5.733
6.9.5	ID: 23_22071 50 - 59 Jahre	5,10 % 20/392	3,70 % 508/13.714
6.9.6	ID: 23_22072 60 - 69 Jahre	5,60 % 32/571	5,57 % 1.501/26.927
6.9.7	ID: 23_22073 70 - 79 Jahre	8,05 % 71/882	7,51 % 2.741/36.483
6.9.8	ID: 23_22074 80 - 89 Jahre	9,41 % 113/1.201	10,66 % 5.495/51.555
6.9.9	ID: 23_22075 ≥ 90 Jahre	14,33 % 44/307	14,04 % 1.947/13.870

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.10	ID: 23_22076 Verstorbene Patientinnen und Patienten: Stratifizierung nach Altersklassen (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung) (ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 287/287	100,00 % 12.454/12.454

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.10.1	ID: 23_22077 18 - 19 Jahre	0,00 % 0/287	0,08 % 10/12.454
6.10.2	ID: 23_22078 20 - 29 Jahre	1,39 % 4/287	0,33 % 41/12.454
6.10.3	ID: 23_22079 30 - 39 Jahre	x % ≤3/287	0,49 % 61/12.454
6.10.4	ID: 23_22080 40 - 49 Jahre	x % ≤3/287	1,20 % 150/12.454
6.10.5	ID: 23_22081 50 - 59 Jahre	6,97 % 20/287	4,08 % 508/12.454
6.10.6	ID: 23_22082 60 - 69 Jahre	11,15 % 32/287	12,05 % 1.501/12.454
6.10.7	ID: 23_22083 70 - 79 Jahre	24,74 % 71/287	22,01 % 2.741/12.454
6.10.8	ID: 23_22084 80 - 89 Jahre	39,37 % 113/287	44,12 % 5.495/12.454
6.10.9	ID: 23_22085 ≥ 90 Jahre	15,33 % 44/287	15,63 % 1.947/12.454

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.11	ID: 231900 Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	17,17 % 801/4.666	16,84 % 30.656/182.043

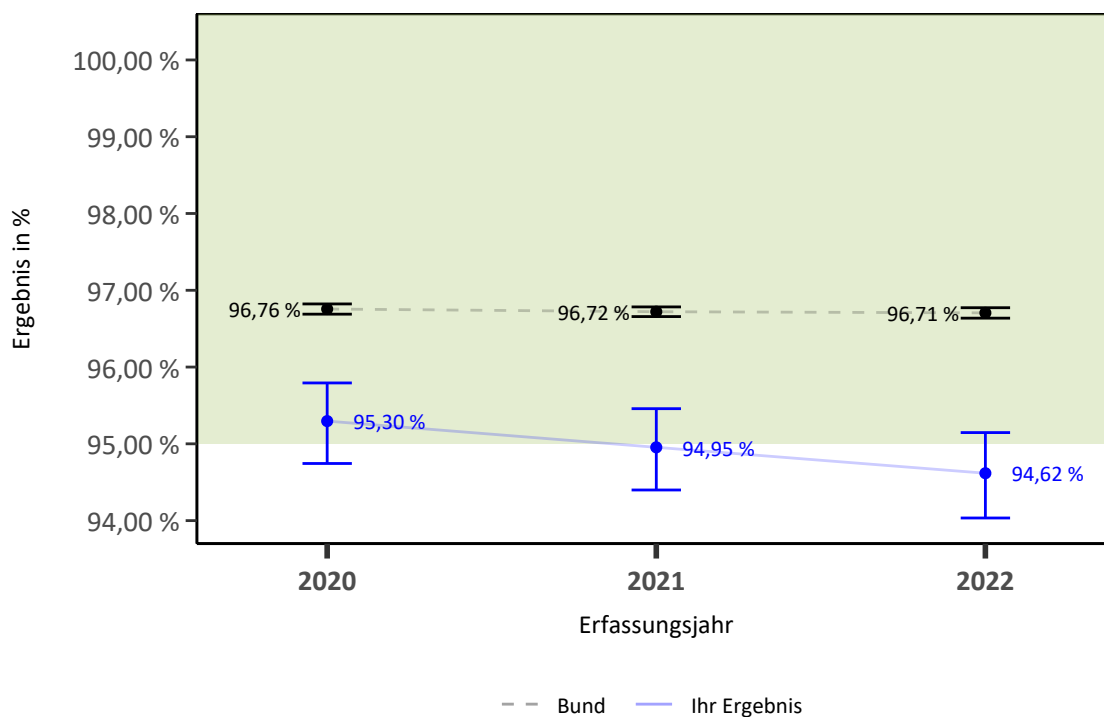
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.12	ID: 232008_231900 Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (inkl. COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	19,19 % 1.247/6.498	18,28 % 49.593/271.285

## 50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme

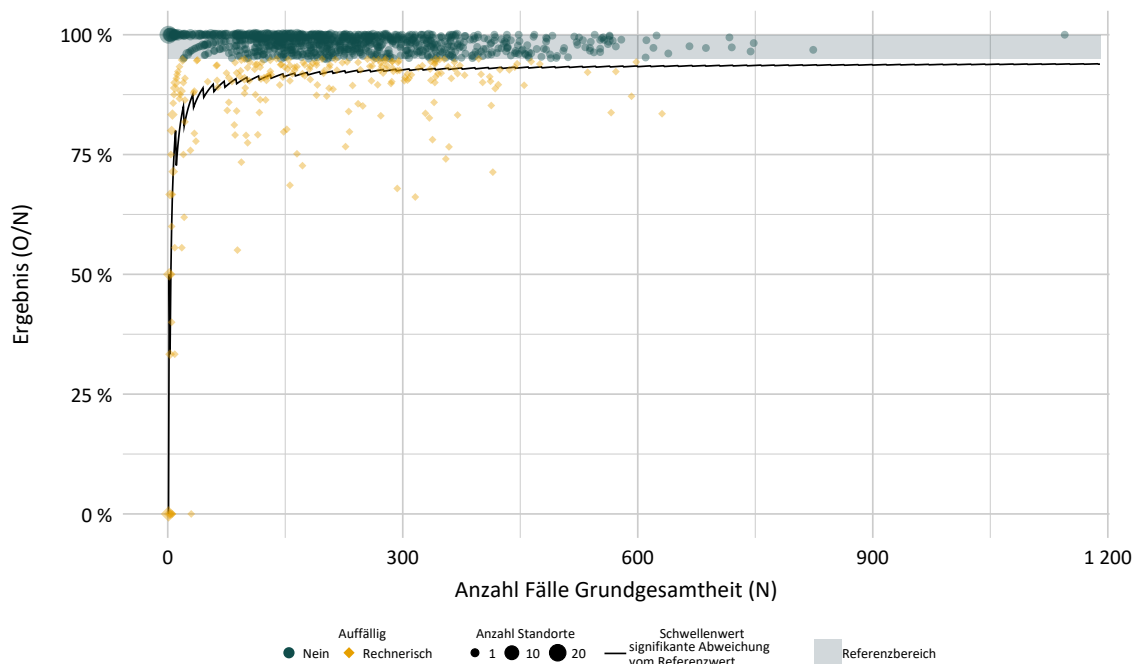
Qualitätsziel	Möglichst immer die Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme durchführen
ID	50722
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die bei Aufnahme nicht maschinell beatmet werden
Zähler	Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	5.976 / 6.271	95,30 %	94,74 % - 95,79 %
	2021	6.248 / 6.580	94,95 %	94,40 % - 95,46 %
	<b>2022</b>	<b>5.994 / 6.335</b>	<b>94,62 %</b>	<b>94,03 % - 95,15 %</b>
Bund	2020	264.572 / 273.442	96,76 %	96,69 % - 96,82 %
	2021	295.836 / 305.866	96,72 %	96,66 % - 96,78 %
	<b>2022</b>	<b>256.324 / 265.056</b>	<b>96,71 %</b>	<b>96,64 % - 96,77 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	ID: 50722 Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	94,62 % 5.994/6.335	96,71 % 256.324/265.056

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	ID: 232009_50722 Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)	94,40 % 4.282/4.536	96,57 % 171.489/177.577

## Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

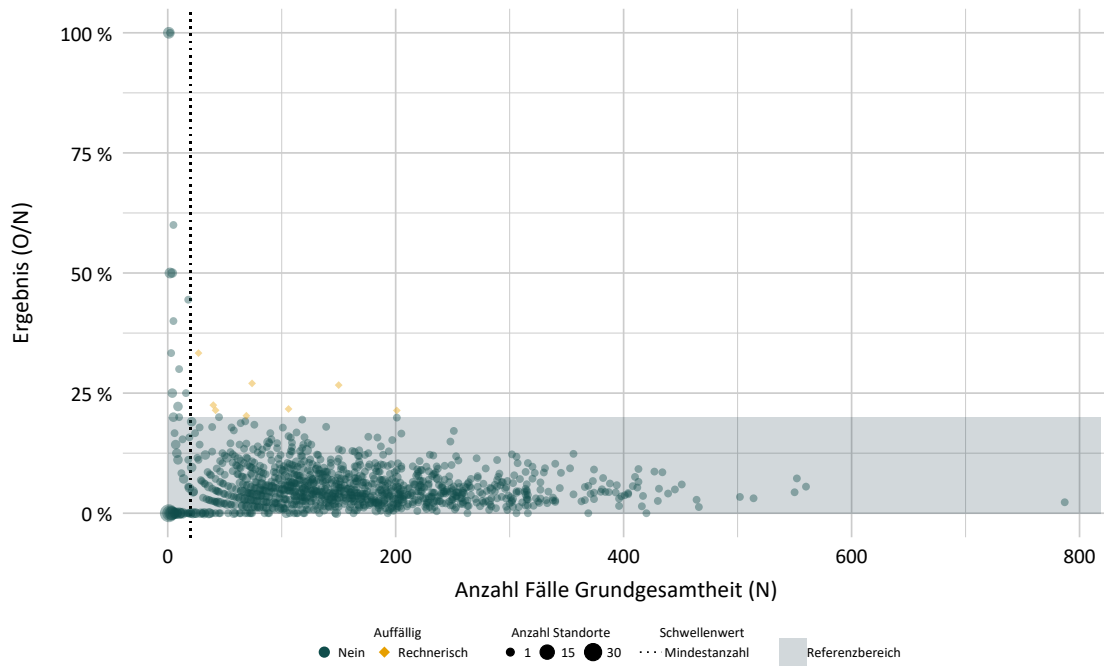
### Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

#### 811822: Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit

ID	811822
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Die Angabe chronischer Bettlägerigkeit ist u. a. für den QI 2013 zur Frühmobilisation relevant. Ein Ausschluss von Fällen aus diesem QI sollte nur in berechtigten Konstellationen vorkommen. <b>Hypothese</b> Überdokumentation/Fehldokumentation
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	2013: Frühmobilisation nach Aufnahme 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus
Grundgesamtheit	Alle Fälle ohne invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme und ohne Aufnahme aus einer stationären Pflegeeinrichtung unter Ausschluss von Fällen mit dokumentiertem Therapieverzicht
Zähler	Fälle mit Angabe „chronische Bettlägerigkeit = Ja“
Referenzbereich	≤ 20,00 %
Mindestanzahl Nenner	20
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

**Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer**



**Detailergebnisse**

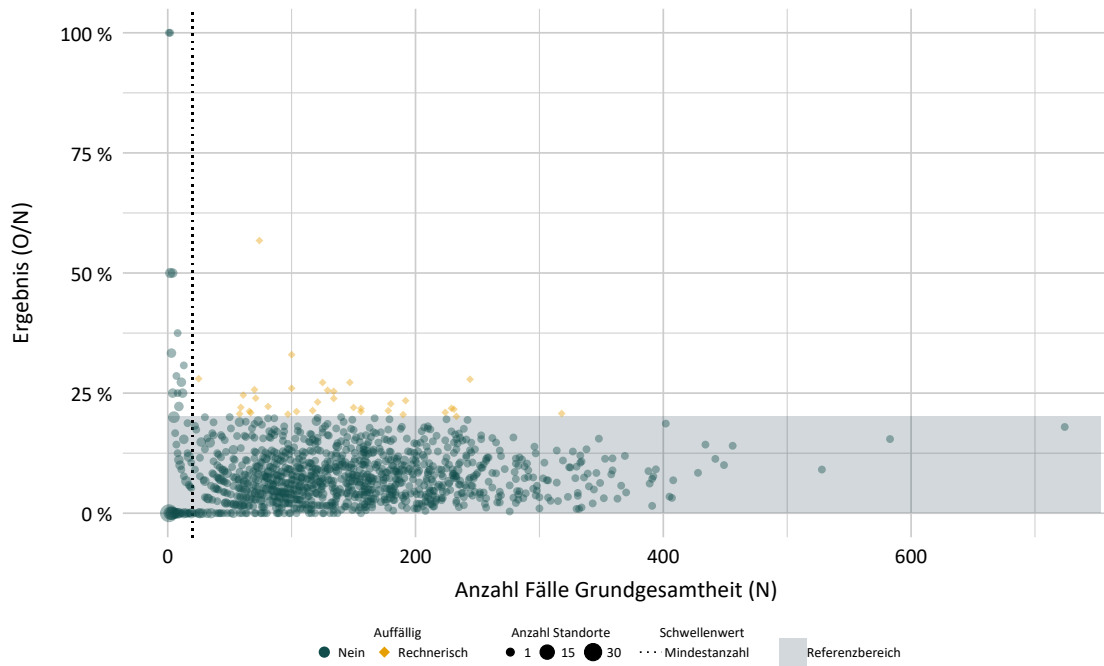
Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	259 / 4.173	6,21 %	0,00 % 0 / 21
Bund	9.971 / 189.173	5,27 %	0,61 % 8 / 1.319



## 811826: Häufige Angabe von $\geq 30$ Atemzügen pro Minute bei „spontane Atemfrequenz bei Aufnahme“

ID	811826
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b>          Die Atemfrequenz ist u. a. für die Risikoadjustierung des QI 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus relevant. Eine häufig dokumentierte Atemfrequenz von <math>&gt; 30</math> wird als unplausibel betrachtet.</p> <p><b>Hypothese</b>          Fehldokumentation</p>
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	<p>50778: Sterblichkeit im Krankenhaus          232007_50778: Sterblichkeit im Krankenhaus (inkl. COVID-19-Fälle)          232010_50778: Sterblichkeit im Krankenhaus (nur COVID-19-Fälle)          2013: Frühmobilisation nach Aufnahme          232004_2013: Frühmobilisation nach Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)          50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme          232009_50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)</p>
Grundgesamtheit	Alle Fälle mit Angabe einer Atemfrequenz bei Aufnahme und ohne invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme unter Ausschluss von Fällen mit COVID-19
Zähler	Fälle mit einer Atemfrequenz bei Aufnahme von gleich oder über 30 Atemzügen pro Minute
Referenzbereich	$\leq 20,12$ % (97. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	20
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

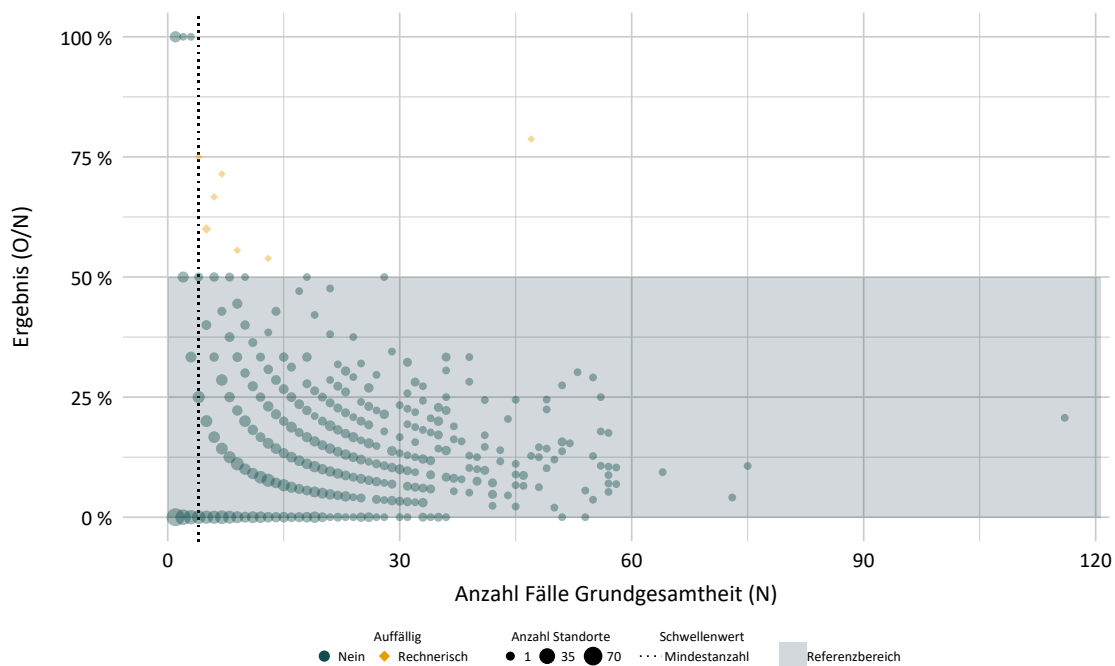
Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	319 / 4.282	7,45 %	0,00 % 0 / 21
Bund	14.230 / 171.489	8,30 %	2,63 % 34 / 1.293

## 851900: Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben

ID	851900
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Fälle von Patientinnen und Patienten mit dokumentiertem Therapieverzicht werden aus drei Prozessindikatoren (2009: Antimikrobielle Therapie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus), 2013: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Index = 1 oder 2), 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung) und dem Sterblichkeitsindikator (50778: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen) ausgeschlossen. Fehldokumentationen können entsprechend eine große Auswirkung auf Einrichtungsergebnisse haben. <b>Hypothese</b> Wenn sehr häufig ein Therapieverzicht im engen zeitlichen Zusammenhang mit dem Versterben dokumentiert wird, kann dies auf Fehldokumentationen hinweisen.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme 2013: Frühmobilisation nach Aufnahme 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus
Grundgesamtheit	Alle Fälle mit dokumentiertem Therapieverzicht, die verstorben sind und deren Verweildauer mind. 4 Tage war
Zähler	Dokumentation des Therapieverzichts am Entlassungsdatum
Referenzbereich	≤ 50,00 %
Mindestanzahl Nenner	4
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	57 / 523	10,90 %	0,00 % 0 / 17
Bund	2.335 / 18.079	12,92 %	0,86 % 10 / 1.168

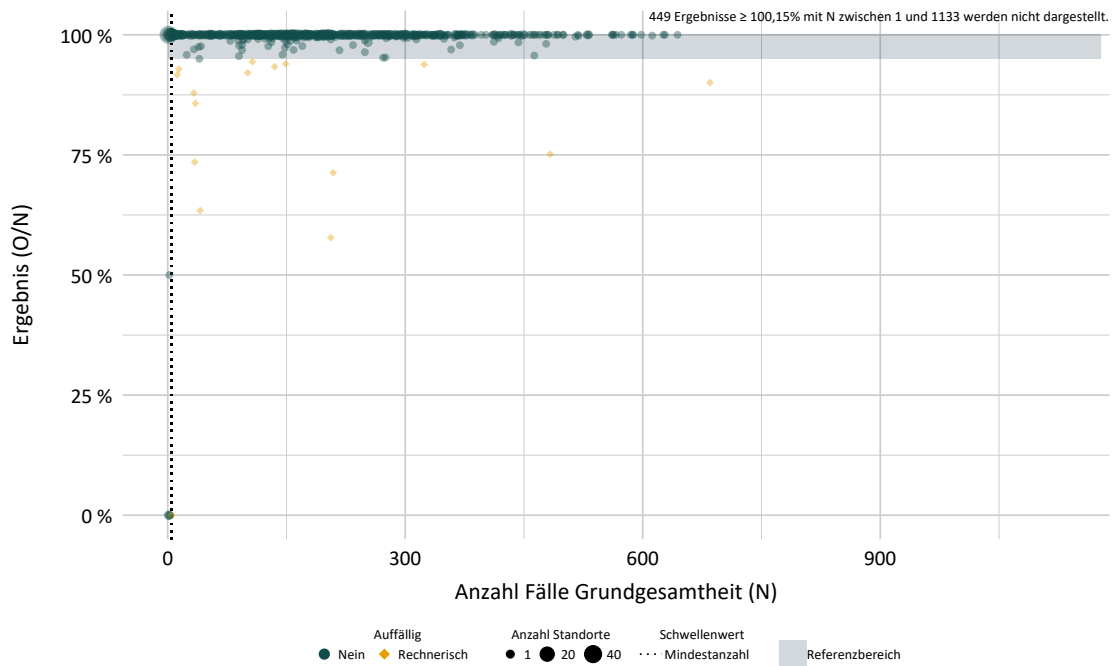
## Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 850101: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

ID	850101
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten. <b>Hypothese</b> Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.)
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

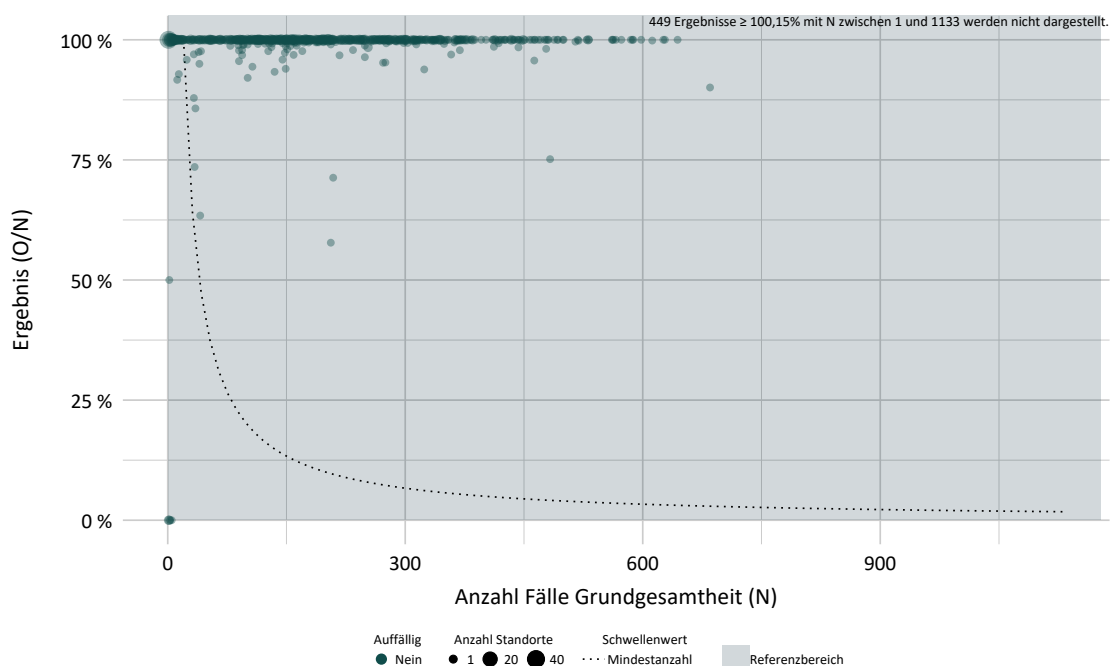
Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	6.510 / 6.473	100,57 %	0,00 % 0 / 22
Bund	271.548 / 268.013	101,32 %	1,19 % 16 / 1.348

## 850102: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID	850102
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten. <b>Hypothese</b> Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze
Referenzbereich	≤ 110,00 %
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	20
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

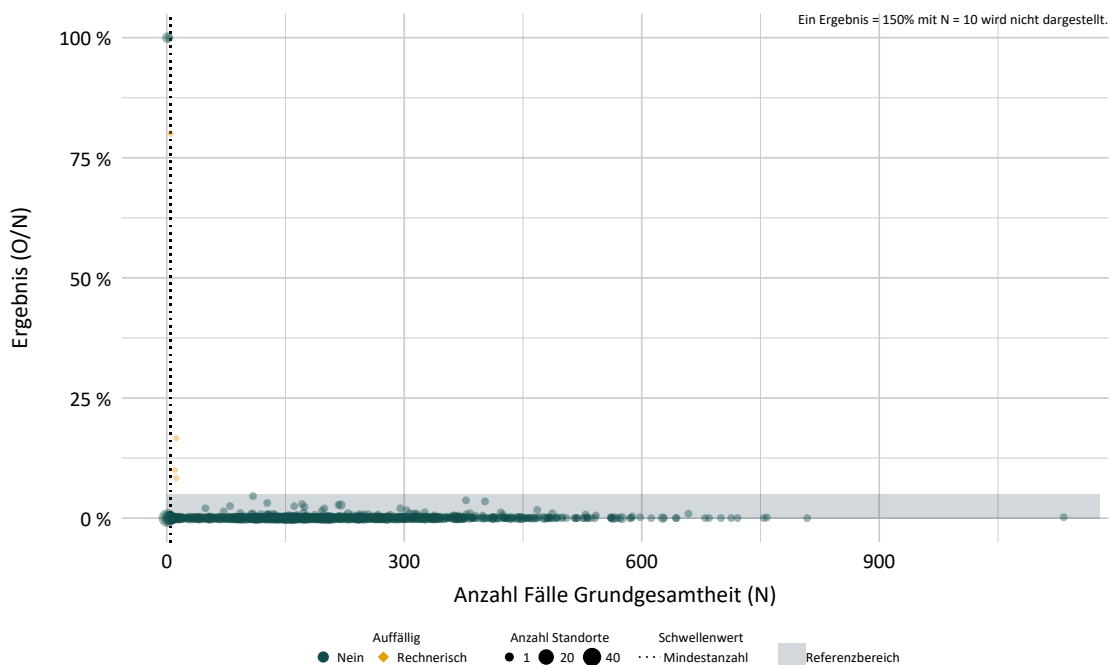
Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	6.510 / 6.473	100,57 %	0,00 % 0 / 22
Bund	271.548 / 268.013	101,32 %	2,67 % 36 / 1.348



## 850229: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID	850229
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b>                  Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen.</p> <p><b>Hypothese</b>                  Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.</p>
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl Minimaldatensätze
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich mindestens 5 Fälle behandelt haben.)
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis		12 / 6.473	0,19 %	0,00 % 0 / 22
Bund		263 / 268.013	0,10 %	0,37 % 5 / 1.348

## Basisauswertung

### Basisdokumentation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Aufnahmequartal</b>				
1. Quartal	1.672	25,73	69.682	25,69
2. Quartal	1.430	22,01	56.088	20,67
3. Quartal	1.425	21,93	57.635	21,25
4. Quartal	1.971	30,33	87.880	32,39
Gesamt	6.498	100,00	271.285	100,00

### Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
< 20 Jahre	19	0,29	499	0,18
20 - 29 Jahre	114	1,75	2.968	1,09
30 - 39 Jahre	159	2,45	5.813	2,14
40 - 49 Jahre	263	4,05	8.743	3,22
50 - 59 Jahre	545	8,39	21.068	7,77
60 - 69 Jahre	846	13,02	41.943	15,46
70 - 79 Jahre	1.470	22,62	61.890	22,81
80 - 89 Jahre	2.350	36,16	98.670	36,37
≥ 90 Jahre	732	11,27	29.691	10,94

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
<b>Altersverteilung (Jahre)</b>				
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	6.498		271.285	
Minimum	18,00		18,00	
5. Perzentil	41,00		45,00	
25. Perzentil	66,00		67,00	
Mittelwert	74,11		74,66	
Median	79,00		79,00	
75. Perzentil	85,00		85,00	
95. Perzentil	93,00		93,00	
Maximum	107,00		110,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	3.796	58,42	159.675	58,86
(2) weiblich	2.702	41,58	111.601	41,14
(3) divers	0	0,00	≤3	x
(8) unbestimmt	0	0,00	8	0,00

## Altersverteilung und Geschlecht

### Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

	männlich	weiblich	divers	unbestimmt	Gesamt
<b>Alle Patienten</b>					
<b>Ihr Ergebnis</b>					
< 30 Jahre	77 1,18 %	56 0,86 %	0 0,00 %	0 0,00 %	133 2,05 %
30 - 39 Jahre	97 1,49 %	62 0,95 %	0 0,00 %	0 0,00 %	159 2,45 %
40 - 49 Jahre	166 2,55 %	97 1,49 %	0 0,00 %	0 0,00 %	263 4,05 %
50 - 59 Jahre	346 5,32 %	199 3,06 %	0 0,00 %	0 0,00 %	545 8,39 %
60 - 69 Jahre	507 7,80 %	339 5,22 %	0 0,00 %	0 0,00 %	846 13,02 %
70 - 79 Jahre	900 13,85 %	570 8,77 %	0 0,00 %	0 0,00 %	1.470 22,62 %
80 - 89 Jahre	1.370 21,08 %	980 15,08 %	0 0,00 %	0 0,00 %	2.350 36,16 %
≥ 90 Jahre	333 5,12 %	399 6,14 %	0 0,00 %	0 0,00 %	732 11,27 %
Gesamt	3.796 58,42 %	2.702 41,58 %	0 0,00 %	0 0,00 %	6.498 100,00 %

## Altersverteilung und Geschlecht

### Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

	männlich	weiblich	divers	unbestimmt	Gesamt
<b>Alle Patienten</b>					
<b>Bund (gesamt)</b>					
< 30 Jahre	2.078 <b>0,77 %</b>	1.389 <b>0,51 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	3.467 <b>1,28 %</b>
30 - 39 Jahre	3.460 <b>1,28 %</b>	2.353 <b>0,87 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	5.813 <b>2,14 %</b>
40 - 49 Jahre	5.568 <b>2,05 %</b>	3.175 <b>1,17 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	8.743 <b>3,22 %</b>
50 - 59 Jahre	13.255 <b>4,89 %</b>	7.812 <b>2,88 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	≤3 <b>x %</b>	21.068 <b>7,77 %</b>
60 - 69 Jahre	26.089 <b>9,62 %</b>	15.852 <b>5,84 %</b>	≤3 <b>x %</b>	≤3 <b>x %</b>	41.943 <b>15,46 %</b>
70 - 79 Jahre	39.295 <b>14,48 %</b>	22.594 <b>8,33 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	≤3 <b>x %</b>	61.890 <b>22,81 %</b>
80 - 89 Jahre	56.603 <b>20,86 %</b>	42.062 <b>15,50 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	5 <b>0,00 %</b>	98.670 <b>36,37 %</b>
≥ 90 Jahre	13.327 <b>4,91 %</b>	16.364 <b>6,03 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	29.691 <b>10,94 %</b>
Gesamt	159.675 <b>58,86 %</b>	111.601 <b>41,14 %</b>	≤3 <b>x %</b>	8 <b>0,00 %</b>	271.285 <b>100,00 %</b>

## Aufnahme

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Aufnahmeanlass</b>				
Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	1.552	23,88	54.302	20,02
Aufnahme aus anderem Krankenhaus oder aus externer stationärer Rehabilitationseinrichtung	189	2,91	10.863	4,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Chronische Bettlägerigkeit</b>				
(0) nein	5.222	80,36	227.970	84,03
(1) ja	1.276	19,64	43.315	15,97

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme</b>				
(1) ja	163	2,51	6.229	2,30
(0) nein	6.335	97,49	265.056	97,70
<b>davon Patienten mit Desorientierung bei Aufnahme</b>				
(0) nein	3.935	62,12	177.990	67,15
(1) ja, pneumoniebedingt	593	9,36	22.411	8,46
(2) ja, nicht pneumoniebedingt	1.644	25,95	57.073	21,53
(9) nicht beurteilbar	163	2,57	7.582	2,86
<b>davon Patienten mit spontaner Atemfrequenz bei Aufnahme (≥ 1 bis ≤ 60)</b>				
1 - 10 / min.	8	0,13	301	0,11
10 - 19 / min.	3.648	57,58	138.345	52,19
20 - 29 / min.	1.892	29,87	96.079	36,25
30 - 60 / min.	446	7,04	21.534	8,12
nicht bestimmt	341	5,38	8.732	3,29
<b>davon Patienten mit Blutdruck bei Aufnahme</b>				
systolisch < 90 und diastolisch ≤ 60 mmHg	269	4,25	9.215	3,48
systolisch 90 - 139 und diastolisch 61 - 89 mmHg	2.621	41,37	103.909	39,20
systolisch 140 - 179 und diastolisch 90 - 109 mmHg	506	7,99	25.169	9,50
systolisch ≥ 180 und diastolisch ≥ 110 mmHg	37	0,58	2.054	0,77
nicht bestimmt	0	0,00	0	0,00



## CRB-65-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patientinnen und Patienten, die bei der Aufnahme nicht beatmet werden</b>	<b>N = 6.335</b>		<b>N = 265.056</b>	
<b>CRB-65-Score ohne beatmete Patienten</b>				
CRB-65-Index = 0	1.051	16,59	42.759	16,13
CRB-65-Index = 1	3.627	57,25	151.254	57,06
CRB-65-Index = 2	1.377	21,74	59.705	22,53
CRB-65-Index = 3	258	4,07	10.294	3,88
CRB-65-Index = 4	22	0,35	1.044	0,39

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patientinnen und Patienten, die bei der Aufnahme nicht beatmet werden und ohne Bestimmung der Atemfrequenz</b>	<b>N = 341</b>		<b>N = 8.732</b>	
<b>CRB-65-Risiko bei Patienten ohne Bestimmung der Atemfrequenz (ohne beatmete Patienten)</b>				
CRB-65-Index = 0	47	13,78	1.586	18,16
CRB-65-Index = 1	212	62,17	5.041	57,73
CRB-65-Index = 2	78	22,87	1.887	21,61
CRB-65-Index = 3	4	1,17	218	2,50
CRB-65-Index = 4	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Zeitpunkt der ersten Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie</b>				
(0) weder Blutgasanalyse noch Pulsoxymetrie	22	0,34	1.547	0,57
(1) innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	6.388	98,31	266.805	98,35
(2) 4 bis unter 8 Stunden	48	0,74	1.819	0,67
(3) 8 Stunden und später	40	0,62	1.114	0,41

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten mit Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie</b>	<b>N = 6.476</b>		<b>N = 269.738</b>	
<b>Erste Sauerstoffsättigung nach Aufnahme</b>				
(0) unter 90%	744	11,49	34.075	12,63
(1) mindestens 90%	4.537	70,06	171.091	63,43
(2) unter 90% mit Sauerstoffgabe	318	4,91	14.209	5,27
(3) mindestens 90% mit Sauerstoffgabe	877	13,54	50.363	18,67

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Initiale antimikrobielle Therapie</b>				
(0) keine antimikrobielle Therapie	710	10,93	28.086	10,35
(1) innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	4.922	75,75	202.120	74,50
(2) 4 bis unter 8 Stunden	351	5,40	17.348	6,39
(3) 8 Stunden und später	401	6,17	17.694	6,52
(4) Fortsetzung oder Modifikation einer extern begonnenen antimikrobiellen Therapie	114	1,75	6.037	2,23

## Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Beginn der Mobilisation<sup>5</sup></b>				
(0) keine Mobilisation	1.301	20,02	48.220	17,77
(1) innerhalb der ersten 24 Stunden nach Aufnahme	4.615	71,02	203.856	75,14
(2) nach 24 Stunden und später	582	8,96	19.209	7,08
<b>Maschinelle Beatmung</b>				
(0) nein	5.625	86,57	231.894	85,48
(1) ja, ausschließlich nicht-invasiv	421	6,48	21.147	7,80
(2) ja, ausschließlich invasiv	203	3,12	8.187	3,02
(3) ja, sowohl nicht-invasiv als auch invasiv	249	3,83	10.057	3,71
<b>Dokumentierter Therapieverzicht<sup>6</sup></b>				
(0) nein	5.186	79,81	230.113	84,82
(1) ja	1.312	20,19	41.172	15,18
<b>davon</b>				
Behandlung regulär beendet	238	18,14	6.760	16,42
mit Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	225	17,15	4.518	10,97
im Krankenhaus verstorben	796	60,67	28.666	69,62
sonstige weitere Entlassungsgründe	53	4,04	1.228	2,98

<sup>5</sup> mindestens (kumulativ) 20 Minuten außerhalb des Bettes (selbständig oder mit Hilfe)

<sup>6</sup> Nähere Informationen: siehe Kapitel „Erläuterungen“

## Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

Alle Stabilitätskriterien: mindestens einmal im Verlauf, möglichst kurzzeitig vor Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Regulär entlassene Patienten</b>				
Regulär entlassene Patienten (Entlassungsgrund: 1, 2, 3, 9, 10, 13 oder 14)	4.780	73,56	201.892	74,42
<b>davon Patienten mit Desorientierung</b>				
(0) nein	3.542	74,10	159.900	79,20
(1) ja, pneumoniebedingt	46	0,96	1.882	0,93
(2) ja, nicht pneumoniebedingt	1.192	24,94	40.110	19,87
<b>davon Patienten mit stabiler oraler und/oder enteraler Nahrungsaufnahme</b>				
(0) nein	297	6,21	7.819	3,87
(1) ja	4.483	93,79	194.073	96,13
<b>davon Patienten mit spontaner Atemfrequenz</b>				
(1) maximal 24/min	4.435	92,78	190.349	94,28
(2) über 24/min	65	1,36	3.623	1,79
(3) nicht bestimmt	271	5,67	7.677	3,80
(4) nicht bestimmbar wegen Dauerbeatmung	9	0,19	243	0,12
<b>davon Patienten mit Herzfrequenz</b>				
(1) maximal 100/min	4.658	97,45	197.768	97,96
(2) über 100/min	97	2,03	3.676	1,82
(3) nicht bestimmt	25	0,52	448	0,22
<b>davon Patienten mit Temperatur</b>				
(1) maximal 37,8°C	4.714	98,62	198.913	98,52
(2) über 37,8°C	42	0,88	2.526	1,25
(3) nicht bestimmt	24	0,50	453	0,22
<b>davon Patienten mit Sauerstoffsättigung</b>				
(1) unter 90%	80	1,67	3.703	1,83

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
(2) mindestens 90%	4.661	97,51	196.516	97,34
(3) nicht bestimmt	39	0,82	1.673	0,83
<b>davon Patienten mit Blutdruck, systolisch</b>				
(1) unter 90 mmHg	50	1,05	1.873	0,93
(2) mindestens 90 mmHg	4.707	98,47	199.557	98,84
(3) nicht bestimmt	23	0,48	462	0,23

## Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Stationärer Aufenthalt</b>				
< 1 Tag	84	1,29	4.386	1,62
1 - 7 Tage	3.354	51,62	132.141	48,71
8 - 14 Tage	2.048	31,52	90.674	33,42
15 - 21 Tage	588	9,05	25.496	9,40
> 21 Tage	424	6,53	18.588	6,85

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Entlassungsdiagnose (ICD 10)<sup>7</sup></b>				
(J10.0, J11.0) Grippe mit Pneumonie	102	1,57	6.398	2,36
(J12.-) Viruspneumonie, andernorts nicht klassifiziert	1.653	25,44	81.135	29,91
(J13) Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae	68	1,05	2.399	0,88
(J14) Pneumonie durch Haemophilus influenza	29	0,45	1.316	0,49
(J15.-) Pneumonie durch Bakterien, andernorts nicht klassifiziert	1.794	27,61	49.272	18,16
(J16.-) Pneumonie durch sonst. Infektionserreger, andernorts nicht klassifiziert	19	0,29	1.542	0,57
(J18.-) Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet	2.337	35,96	114.029	42,03
(J69.0) Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes	862	13,27	28.370	10,46
(J85.1) Abszess der Lunge mit Pneumonie	23	0,35	1.498	0,55

<sup>7</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Entlassungsdiagnose (ICD 10) COVID-19<sup>8</sup></b>				
(U07.1) COVID-19, Virus nachgewiesen	1.825	28,09	85.502	31,52
(U07.2) COVID-19, Virus nicht nachgewiesen	7	0,11	3.858	1,42

<sup>8</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
<b>Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)</b>				
(01) Behandlung regulär beendet	3.859	59,39	165.127	60,87
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	57	0,88	3.625	1,34
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	21	0,32	471	0,17
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	114	1,75	4.532	1,67
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	5	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	292	4,49	13.832	5,10
(07) Tod	1.247	19,19	49.593	18,28
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit <sup>9</sup>	14	0,22	490	0,18
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	35	0,54	2.093	0,77
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	804	12,37	30.404	11,21
(11) Entlassung in ein Hospiz	11	0,17	226	0,08
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	4	0,06	154	0,06
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	18	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 6.498</b>		<b>N = 271.285</b>	
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	8	0,12	80	0,03
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen <sup>10</sup>	19	0,29	512	0,19
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	20	0,01
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr <sup>11</sup>	0	0,00	0	0,00
(28) Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	≤3	x	15	0,01
(29) Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	≤3	x	20	0,01
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	9	0,14	68	0,03

<sup>9</sup> § 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

<sup>10</sup> nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

<sup>11</sup> für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV



## Sterblichkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Sterblichkeit bei allen Patienten</b>				
Alle Patienten	6.498	100,00	271.285	100,00
davon verstorben	1.247	19,19	49.593	18,28
Patienten mit Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	1.552	23,88	54.302	20,02
davon verstorben	465	29,96	16.458	30,31
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder aus stationärer Rehabilitationseinrichtung	189	2,91	10.863	4,00
davon verstorben	49	25,93	2.585	23,80
Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung aufgenommen wurden	6.309	97,09	260.422	96,00
davon verstorben	1.198	18,99	47.008	18,05
Patienten mit invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme	163	2,51	6.229	2,30
davon verstorben	62	38,04	2.806	45,05
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung und invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme	33	0,51	1.480	0,55
davon verstorben	10	30,30	559	37,77
Patienten mit maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	873	13,43	39.391	14,52
davon verstorben	358	41,01	16.008	40,64
Patienten mit ausschließlich nicht-invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	421	6,48	21.147	7,80
davon verstorben	138	32,78	6.757	31,95
Patienten mit ausschließlich invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	203	3,12	8.187	3,02
davon verstorben	107	52,71	4.463	54,51
Patienten mit sowohl nicht-invasiver als auch invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	249	3,83	10.057	3,71
davon verstorben	113	45,38	4.788	47,61

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Sterblichkeit bei Patienten ohne dokumentierte Therapieeinstellung</b>				
Patienten ohne dokumentierte Therapieeinstellung	5.186	100,00	230.113	100,00
davon verstorben	451	8,70	20.927	9,09
Patienten mit Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	917	17,68	37.399	16,25
davon verstorben	131	14,29	5.612	15,01
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder aus stationärer Rehabilitationseinrichtung und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	150	2,89	9.001	3,91
davon verstorben	20	13,33	1.180	13,11
Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung aufgenommen wurden und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	5.036	97,11	221.112	96,09
davon verstorben	431	8,56	19.747	8,93
Patienten mit invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	123	2,37	4.527	1,97
davon verstorben	29	23,58	1.323	29,22
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung und invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	27	0,52	1.196	0,52
davon verstorben	4	14,81	302	25,25
Patienten mit maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	640	12,34	29.652	12,89
davon verstorben	163	25,47	7.580	25,56
Patienten mit ausschließlich nicht-invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	298	5,75	15.931	6,92
davon verstorben	40	13,42	2.456	15,42
Patienten mit ausschließlich invasiver maschineller Beatmung während des	150	2,89	5.856	2,54

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung				
davon verstorben	59	39,33	2.349	40,11
Patienten mit sowohl nicht-invasiver als auch invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung				
davon verstorben	64	33,33	2.775	35,28

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Sterblichkeit bei Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung</b>				
Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung	1.312	100,00	41.172	100,00
davon verstorben	796	60,67	28.666	69,62