

IQTIG

Institut für
Qualitätssicherung
und Transparenz im
Gesundheitswesen

Bundesauswertung

PM-NEO: Neonatologie

**Auswertungsjahr 2024
Erfassungsjahr 2023**

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Neonatologie. Bundesauswertung. Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 15.08.2024

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

QS-Dokumentationsdaten Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	7
Datengrundlagen.....	9
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	9
Ergebnisübersicht.....	11
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023.....	12
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023.....	16
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	19
Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	19
51070: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risiko-Lebendgeborenen.....	19
51832: Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen (rohe Rate).....	21
51837: Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen.....	23
Details zu den Ergebnissen.....	26
Gruppe: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH).....	27
51076: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) (rohe Rate).....	27
50050: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH).....	29
222200: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) und Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus.....	32
Details zu den Ergebnissen.....	34
Gruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK).....	35
51838: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (rohe Rate).....	35
51843: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK).....	37
222201: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) oder fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP) mit OP oder Therapie einer NEK.....	40
Details zu den Ergebnissen.....	42
Gruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL).....	43
51077: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) (rohe Rate).....	43

50051: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL).....	45
Details zu den Ergebnissen.....	48
Gruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD).....	49
51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate).....	49
50053: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD).....	51
Details zu den Ergebnissen.....	54
Gruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP).....	55
51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) (rohe Rate).....	55
50052: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP).....	57
Details zu den Ergebnissen.....	60
51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung.....	61
Details zu den Ergebnissen.....	65
50060: Nosokomiale Infektion.....	67
Details zu den Ergebnissen.....	70
50062: Pneumothorax unter oder nach Beatmung.....	71
Details zu den Ergebnissen.....	74
52262: Zunahme des Kopfumfangs.....	75
50063: Durchführung eines Hörtests.....	77
Gruppe: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C.....	79
50069: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen.....	79
50074: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen.....	82
Details zu den Ergebnissen.....	85
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	86
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit.....	86
850206: Aufnahmetemperatur nicht angegeben.....	86
850207: Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei Aufnahme.....	88
851813: Schwere oder letale angeborene Erkrankung ohne entsprechende ICD- Diagnose dokumentiert.....	90
851902: Weder eine moderate noch schwere BPD angegeben.....	92
852001: Erstes ROP-Screening außerhalb des empfohlenen Zeitraums.....	94

852300: Keine hypoxisch ischämische Enzephalopathie (HIE), aber eine Asphyxie mit therapeutischer Hypothermie angegeben.....	96
852301: Schwere oder letale angeborene Erkrankung angegeben.....	98
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	100
850199: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation.....	100
850200: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation.....	102
850208: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS).....	104
Basisauswertung.....	106
Gesamtauswertung (Alle Kinder).....	106
Basisdokumentation.....	106
Primär palliative Therapie (ab Geburt).....	107
Angaben zur Geburt.....	107
Aufnahme.....	109
Diagnostik und Therapie.....	111
ROP-Screening nicht durchgeführt.....	113
Durchführung des ersten ROP-Screenings vor dem in der Leitlinie empfohlenen Zeitraum.....	114
Durchführung des ersten ROP-Screenings nach dem in der Leitlinie empfohlenen Zeitraum.....	115
Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie.....	116
Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie (Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder).....	118
Operation(en) und Prozeduren.....	123
Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthaltes.....	124
Entlassung.....	125
VLBW-Auswertung (Lebendgeborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g).....	126
Primärer Verzicht auf kurative Therapie.....	126
Aufnahme.....	127
Diagnostik und Therapie.....	139

Dauer der Beatmungsart nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen).....	144
ROP-Screening nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen).....	155
Entlassung.....	158
Impressum.....	166

Einleitung

Bei der Neonatologie handelt es sich um einen Zweig der angewandten Kinderheilkunde, der sich mit der Versorgung und Behandlung von Neu- bzw. Frühgeborenen beschäftigt. Hierbei ist die Sicherstellung einer guten Versorgungsqualität, insbesondere die Vermeidung von Erkrankungen sowie die Durchführung einer adäquaten Therapie, von großer Bedeutung.

Im Auswertungsmodul PM-NEO werden alle Neugeborenen erfasst, die innerhalb der ersten 7 Lebenstage stationär in ein Krankenhaus aufgenommen werden und eine Aufenthaltsdauer im Krankenhaus von über 12 Stunden haben oder die im Alter von 8 bis 120 Tagen von einem anderen Krankenhaus zuverlegt wurden und mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

- Aufnahmegewicht von weniger als 2.000 g
- stationärer Aufenthalt länger als 72 Stunden außerhalb der geburtshilflichen Abteilung
- Beatmung länger als eine Stunde
- schwerwiegende Erkrankung bei einem Aufnahmegewicht ab 2.000 g

Dokumentationspflichtig sind darüber hinaus Kinder, die im Kreißsaal oder in den ersten 7 Lebenstagen versterben oder die im Alter von 8 bis 120 Lebenstagen zuverlegt wurden und verstorben sind.

Unter Berücksichtigung dieser Kriterien werden pro Jahr aktuell über 100.000 Früh- oder Neugeborene erfasst. Bei ca. 10.000 von diesen Kindern handelt es sich um sehr kleine Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht von weniger als 1.500 g oder mit einem Gestationsalter von weniger als 32 vollendeten Schwangerschaftswochen. Ein Großteil der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen im Auswertungsmodul PM-NEO bezieht sich auf diese Hochrisikogruppe. Neben der Erfassung der Sterblichkeit während des Krankenhausaufenthaltes bei sehr kleinen Frühgeborenen (IDs 51832 und 51837) und Risiko-Lebendgeborenen (ID 51070) werden auch schwerwiegende Erkrankungen betrachtet, die Langzeitfolgen für diese Kinder nach sich ziehen können. Hierunter fallen höhergradige Hirnblutungen, die vermehrt mit späteren Behinderungen einhergehen (IDs 51076, 50050 und 222200 zur intra- und periventriculären Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)), entzündliche Darmerkrankungen (IDs 51838, 51843 und 222201 zur nekrotisierenden Enterokolitis (NEK)) sowie schwerwiegende Schädigungen der weißen Hirnsubstanz (IDs 51077 und 50051 zur zystischen periventriculären Leukomalazie (PVL)), der Lunge (IDs 51079 und 50053 zur bronchopulmonalen Dysplasie (BPD)) oder der Netzhaut des Auges (IDs 51078 und 50052 zur höhergradigen Frühgeborenenretinopathie (ROP)). Zudem werden nosokomiale Infektionen – Infektionen, die im Verlauf eines Krankenhausaufenthaltes

erworben werden und zu den häufigsten Ursachen der Sterblichkeit dieser Kinder gehören – erfasst (ID 50060). Darüber hinaus wird erhoben, ob sich bei beatmeten Kindern eine Luftansammlung zwischen Lunge und Brustwand gebildet hat (ID 50062 zum Pneumothorax). Ein Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung (ID 51901), in dem verschiedene Kennzahlen der Ergebnisqualität für Frühgeborene verrechnet werden, wird ausgewiesen, da aufgrund der geringen Anzahl an Frühgeborenen zufällige statistische Schwankungen sehr ausgeprägt sind und oftmals keine verlässliche Ermittlung der Ergebnisqualität mittels eines einzelnen Qualitätsindikators ermöglichen. Des Weiteren wird die Zunahme des Kopfumfangs während des stationären Aufenthaltes erfasst (ID 52262), da sich hierdurch zusätzliche Rückschlüsse auf die Kindesentwicklung und mögliche Qualitätsprobleme ziehen lassen. Neben diesen Qualitätsindikatoren und Kennzahlen der Ergebnisqualität werden auch Prozessindikatoren gemessen. Beispielsweise wird erhoben, ob die Körpertemperatur bei Aufnahme ins Krankenhaus unter 36,0 °C beträgt (IDs 50069 und 50074), da eine Unterkühlung schwerwiegende Komplikationen und Folgeerkrankungen hervorruft und sich somit auf die spätere Entwicklung der Kinder negativ auswirken kann. Zudem wird erfasst, ob ein Hörtest durchgeführt wurde (ID 50063), um frühestmöglich angeborene Hörstörungen diagnostizieren und eine entsprechende Therapie einleiten zu können.

Zu diesem Bericht steht unter <https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/> eine Leseanleitung inkl. Erläuterungen zur Risikoadjustierung und Glossar zum Download zur Verfügung.

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik

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 Vollzähligkeit 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 zur Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR-Ebene 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 für die Erstellung der Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für den entlassenden 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 Auswertungsmodul PM-NEO erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen entsprechend dem entlassenden Standort (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (Auswertungsstandort)“ befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2023 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 Vollzähligkeit der QS-Daten für das Erfassungsjahr 2023 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 Vollzähligkeit 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 Vollzähligkeitsanalyse wird ausschließlich anhand von entlassenen Fällen durchgeführt. Daher sind die in der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (entlassender Standort)“ als „gelieferte“ QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	92.482	92.108	100,41
	Basisdatensatz	91.861		
	MDS	621		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	461		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	487	495	98,38
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	459	467	98,29

Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und 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 (bei stationären Leistungen). 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 (mit Aufnahme in 2020 und Entlassung in 2021) im Auswertungsdatenpool enthalten, da aufgrund des RL-Wechsels von der QSKH- zur DeQS-RL ein Leistungserbringermapping nicht möglich war. Diese sind ab dem 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 der Erfassungsjahre 2022 und 2023 mit den Ergebnissen des Erfassungsjahres 2021 als eingeschränkt vergleichbar einzustufen.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren und Kennzahlen finden Sie im Kapitel „Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen“. Weitere Informationen zum Auswertungsmodul PM-NEO finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-pm/>. Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu den methodischen als auch biometrischen Grundlagen des IQTIG zu finden.

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023

Indikatoren und Kennzahlen			Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis
Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus			
51070	Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risiko-Lebendgeborenen	Sentinel Event	0,22 % O = 167 N = 76.629
51832	Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	3,13 % O = 265 N = 8.478
51837	Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen	Transparenzkennzahl	0,88 O/E = 265 / 302,67 N = 8.478
Gruppe: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)			
51076	Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	2,68 % O = 224 N = 8.362
50050	Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)	Transparenzkennzahl	0,93 O/E = 224 / 241,11 N = 8.362
222200	Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) und Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus	Transparenzkennzahl	0,81 % O = 73 N = 9.048

Indikatoren und Kennzahlen			Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis
Gruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)			
51838	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	1,84 % O = 170 N = 9.221
51843	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)	Transparenzkennzahl	1,06 O/E = 170 / 160,07 N = 9.221
222201	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) oder fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP) mit OP oder Therapie einer NEK	Transparenzkennzahl	1,14 % O = 105 N = 9.221
Gruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)			
51077	Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	1,30 % O = 100 N = 7.712
50051	Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)	Transparenzkennzahl	1,22 O/E = 100 / 81,68 N = 7.712
Gruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)			
51079	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	3,31 % O = 203 N = 6.139
50053	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	Transparenzkennzahl	0,48 O/E = 203 / 424,55 N = 6.139

Indikatoren und Kennzahlen			Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis
Gruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)			
51078	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	4,64 % O = 199 N = 4.290
50052	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)	Transparenzkennzahl	1,03 O/E = 199 / 193,26 N = 4.290
51901	Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	≤ 1,65 (95. Perzentil)	0,81 O/E = 858 / 1.064,55 N = 9.221
50060	Nosokomiale Infektion	≤ 2,40 (95. Perzentil)	1,01 O/E = 903 / 891,66 N = 74.185
50062	Pneumothorax unter oder nach Beatmung	≤ 2,52 (95. Perzentil)	0,90 O/E = 759 / 840,60 N = 32.304
52262	Zunahme des Kopfumfangs	≤ 22,36 % (95. Perzentil)	9,86 % O = 1.155 N = 11.710
50063	Durchführung eines Hörtests	≥ 95,00 %	98,00 % O = 81.885 N = 83.560

Indikatoren und Kennzahlen			Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis
Gruppe: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C			
50069	Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen	≤ 2,62 (95. Perzentil)	0,93 O/E = 341 / 367,82 N = 9.170
50074	Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen	≤ 2,45 (95. Perzentil)	1,12 O/E = 2.894 / 2.583,69 N = 76.986

Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023

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			Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzber.	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit				
850206	Aufnahmetemperatur nicht angegeben	≤ 2,84 % (95. Perzentil)	0,92 % 806 / 87.665	4,00 % 18 / 450
850207	Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei Aufnahme	≤ 4,06 % (95. Perzentil)	0,88 % 109 / 12.349	3,87 % 12 / 310
851813	Schwere oder letale angeborene Erkrankung ohne entsprechende ICD-Diagnose dokumentiert	= 0	17,62 % 596 / 3.383	28,36 % 76 / 268
851902	Weder eine moderate noch schwere BPD angegeben	≤ 80,00 %	69,98 % 683 / 976	30,95 % 52 / 168
852001	Erstes ROP-Screening außerhalb des empfohlenen Zeitraums	≤ 61,38 % (90. Perzentil)	39,98 % 1.796 / 4.492	23,72 % 51 / 215
852300	Keine hypoxisch ischämische Enzephalopathie (HIE), aber eine Asphyxie mit therapeutischer Hypothermie angegeben	= 0	36,60 % 258 / 705	32,95 % 58 / 176
852301	Schwere oder letale angeborene Erkrankung angegeben	≤ 10,07 % (95. Perzentil)	3,73 % 3.420 / 91.635	5,03 % 23 / 457

Auffälligkeitskriterien			Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzber.	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit				
850199	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	100,41 % 92.482 / 92.108	1,62 % 8 / 495
850200	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,41 % 92.482 / 92.108	1,01 % 5 / 495
850208	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,67 % 621 / 92.108	2,02 % 10 / 495

Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus

Qualitätsziel	Niedrige Sterblichkeit
---------------	------------------------

51070: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risiko-Lebendgeborenen

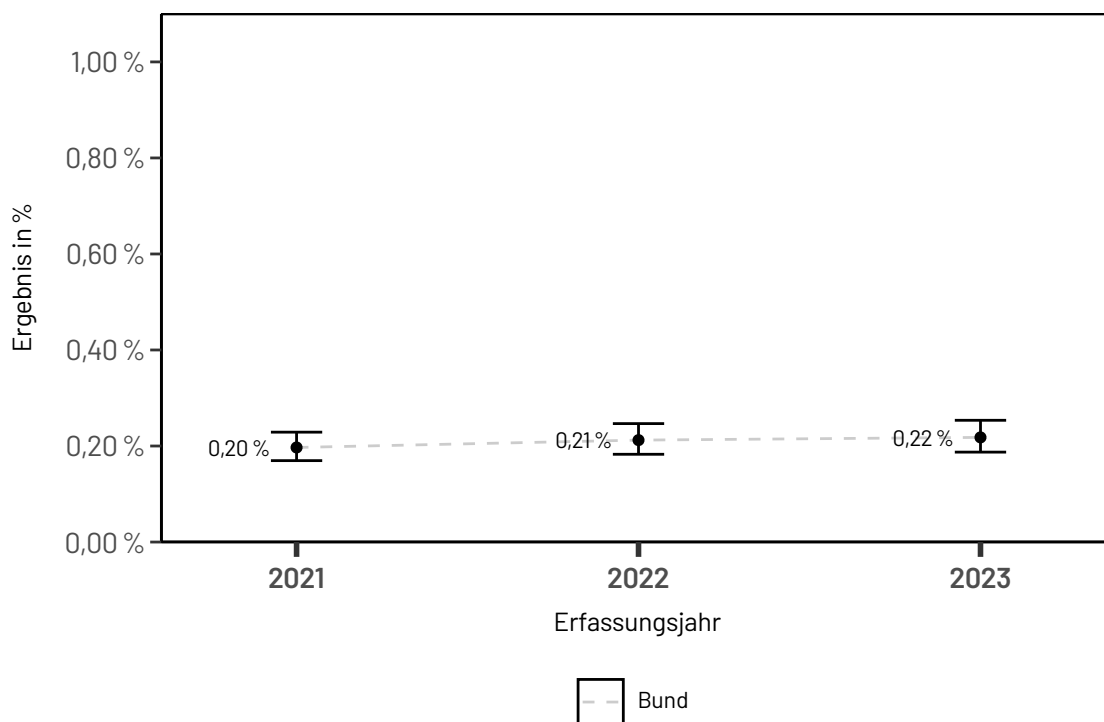
ID	51070
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen, die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500 g
Zähler	Verstorbene Kinder
Referenzbereich	Sentinel Event
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

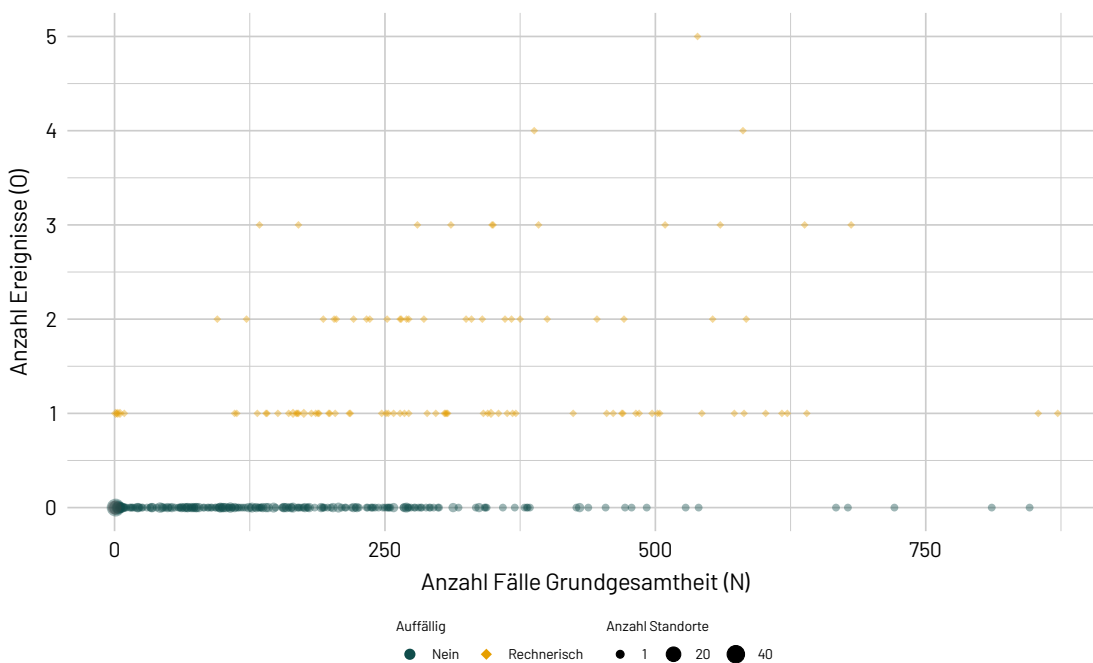
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	170 / 86.311	0,20 %	0,17 % - 0,23 %
	2022	170 / 80.081	0,21 %	0,18 % - 0,25 %
	2023	167 / 76.629	0,22 %	0,19 % - 0,25 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Verteilung der Anzahl der Ereignisse nach Fallzahl der Leistungserbringer



51832: Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen (rohe Rate)

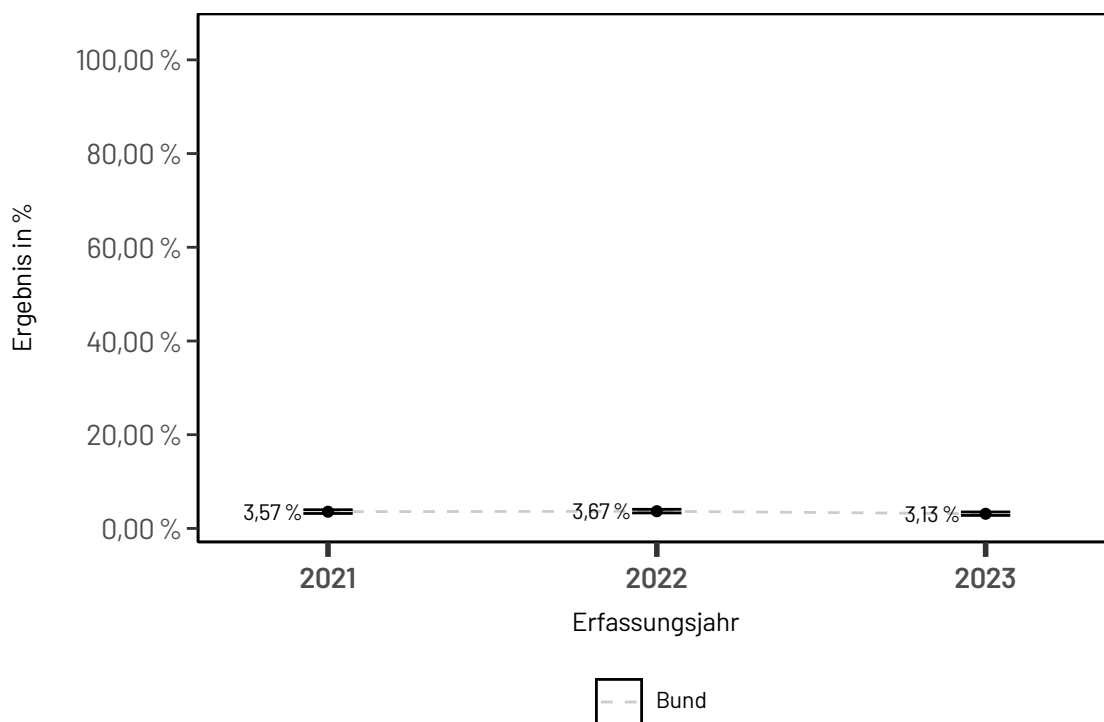
ID	51832
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Verstorbene Kinder
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

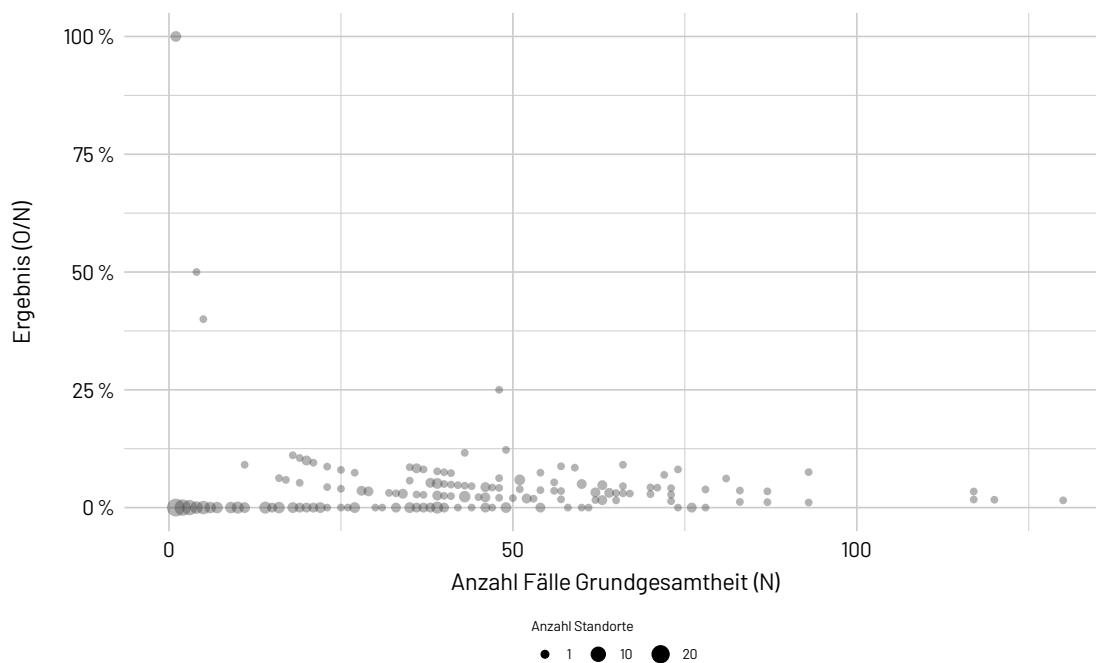
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	298 / 8.348	3,57 %	3,19 % - 3,99 %
	2022	332 / 9.038	3,67 %	3,30 % - 4,08 %
	2023	265 / 8.478	3,13 %	2,78 % - 3,52 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



51837: Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen

ID	51837
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Verstorbene Kinder
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Sterbefällen bei sehr kleinen Frühgeborenen
E (expected)	Erwartete Anzahl an Sterbefällen bei sehr kleinen Frühgeborenen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 51837
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht = weiblich Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 bis 30 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	8.348	298 / 279,33	1,07	0,95 - 1,19
	2022	9.038	332 / 332,00	1,00	0,90 - 1,11
	2023	8.478	265 / 302,67	0,88	0,78 - 0,99

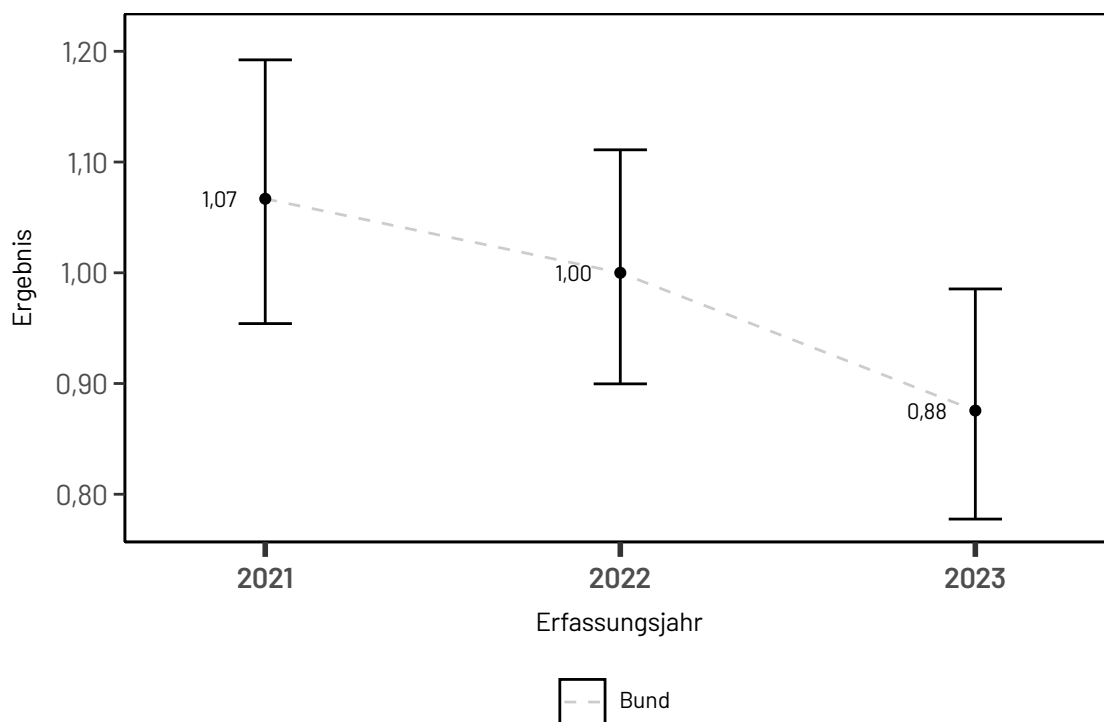
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

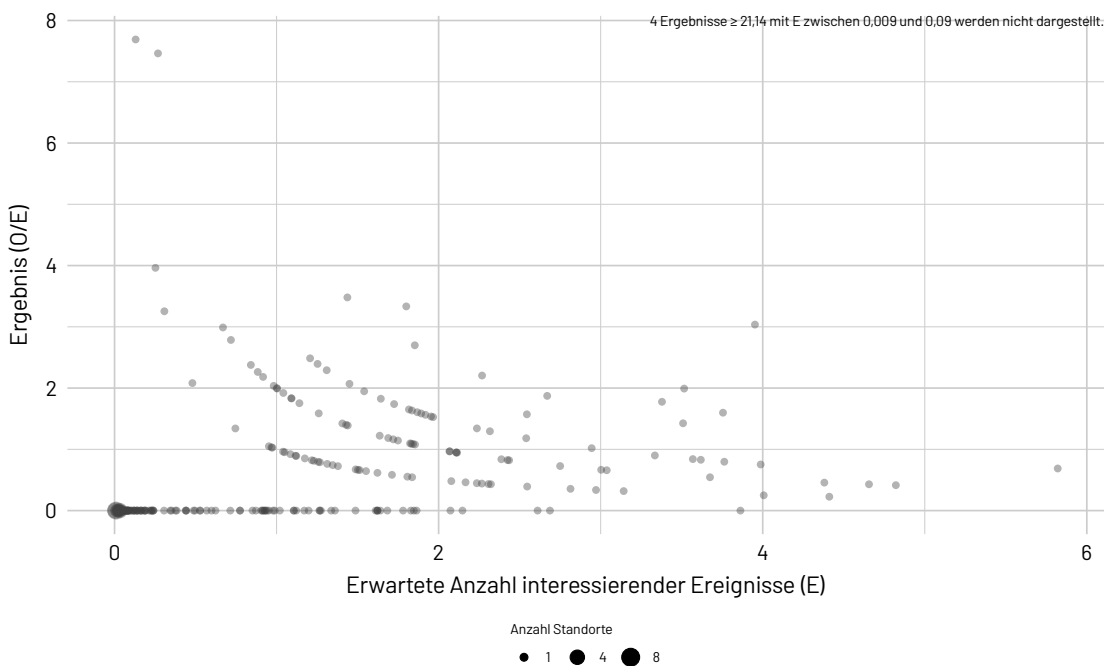
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

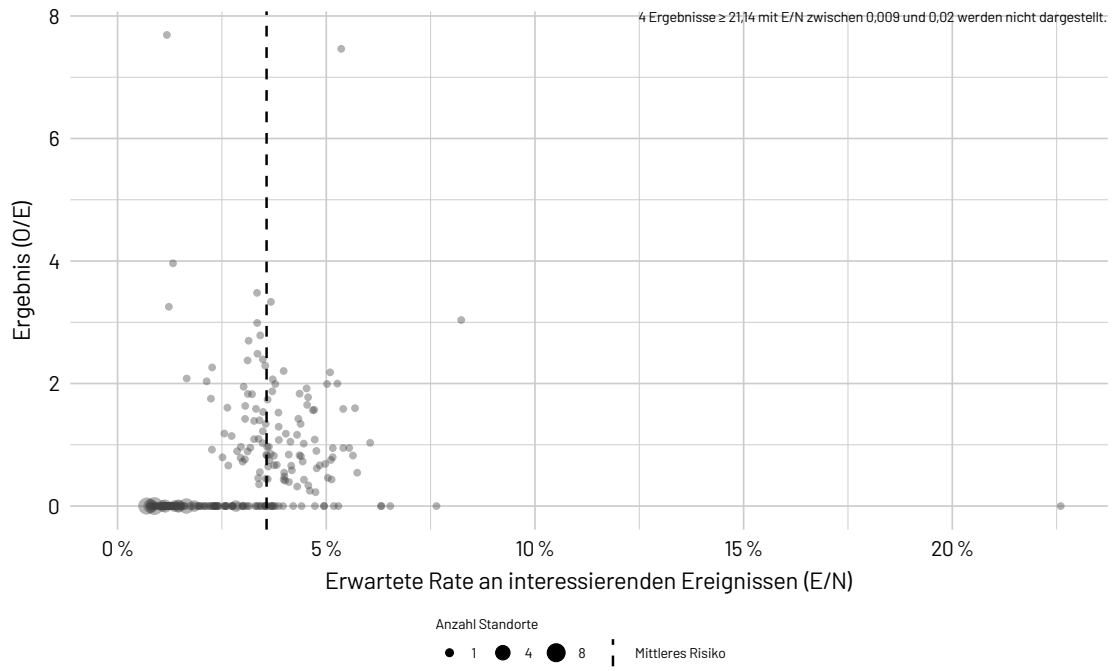
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	ID: 22_22000 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeborenen	0,55 % 484/87.665

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
1.2	ID: 51070 Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risiko-Lebendgeborenen	0,22 % 167/76.629

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
1.3	ID: 51832 Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen (rohe Rate)	3,13 % 265/8.478

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
1.4	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹	
1.4.1	ID: O_51837 O/N (observed, beobachtet)	3,13 % 265/8.478
1.4.2	ID: E_51837 E/N (expected, erwartet)	3,57 % 302,67/8.478
1.4.3	ID: 51837 O/E	0,88

¹ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Gruppe: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)

Qualitätsziel	Selten Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)
---------------	------------------------------------------

51076: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) (rohe Rate)

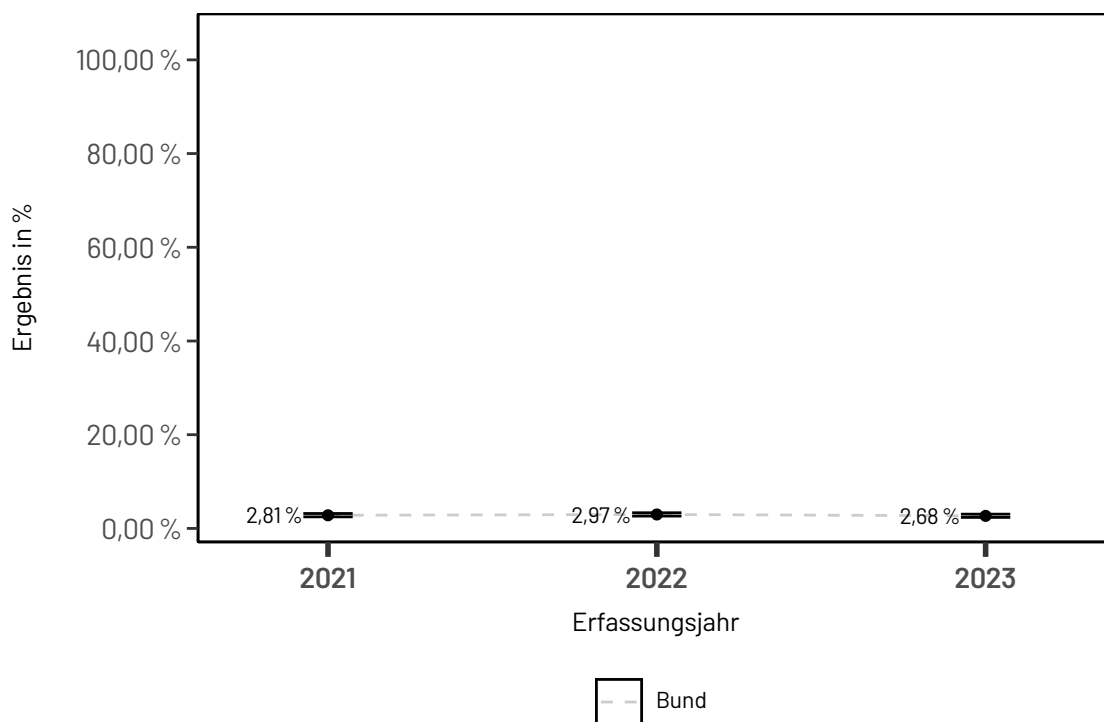
ID	51076
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

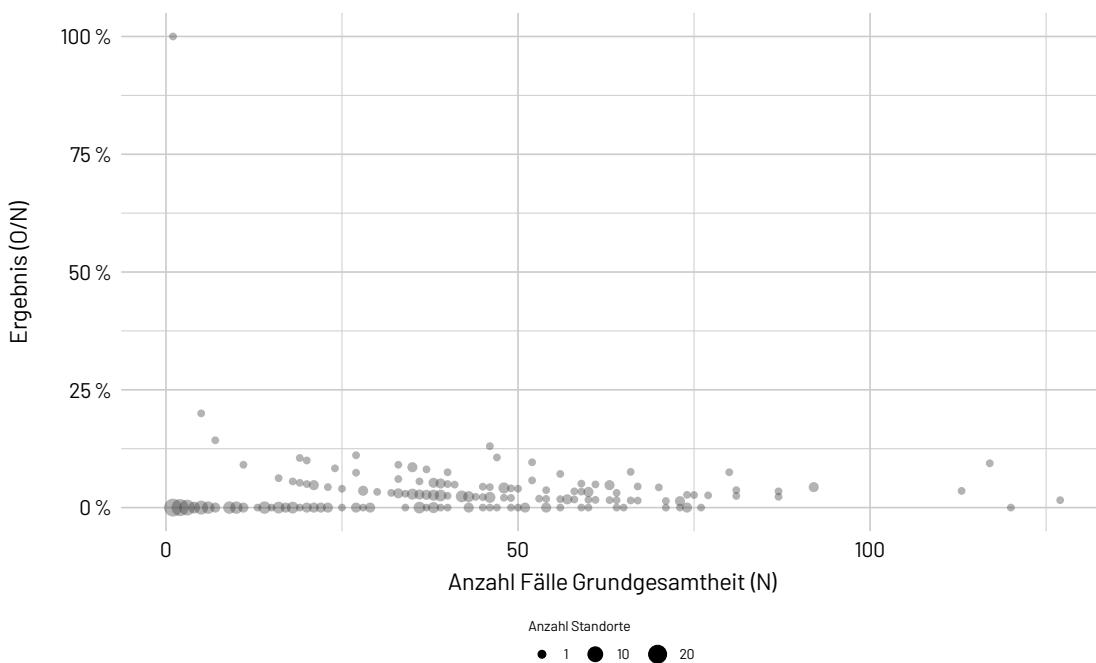
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	230 / 8.194	2,81 %	2,47 % - 3,19 %
	2022	264 / 8.882	2,97 %	2,64 % - 3,35 %
	2023	224 / 8.362	2,68 %	2,35 % - 3,05 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



50050: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)

ID	50050
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50050
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht = weiblich Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 bis 29 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

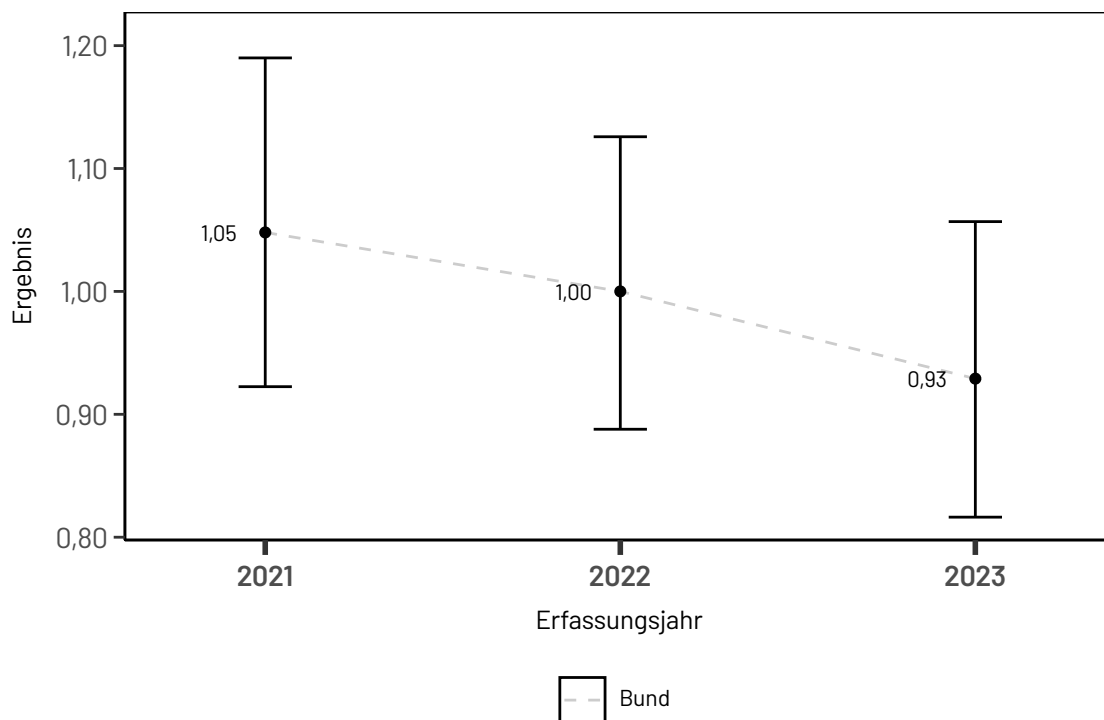
Dimension	Anzahl in		Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
	Grundgesamtheit	(N)			
Bund	2021	8.194	230 / 219,47	1,05	0,92 - 1,19
	2022	8.882	264 / 264,00	1,00	0,89 - 1,13
	2023	8.362	224 / 241,11	0,93	0,82 - 1,06

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

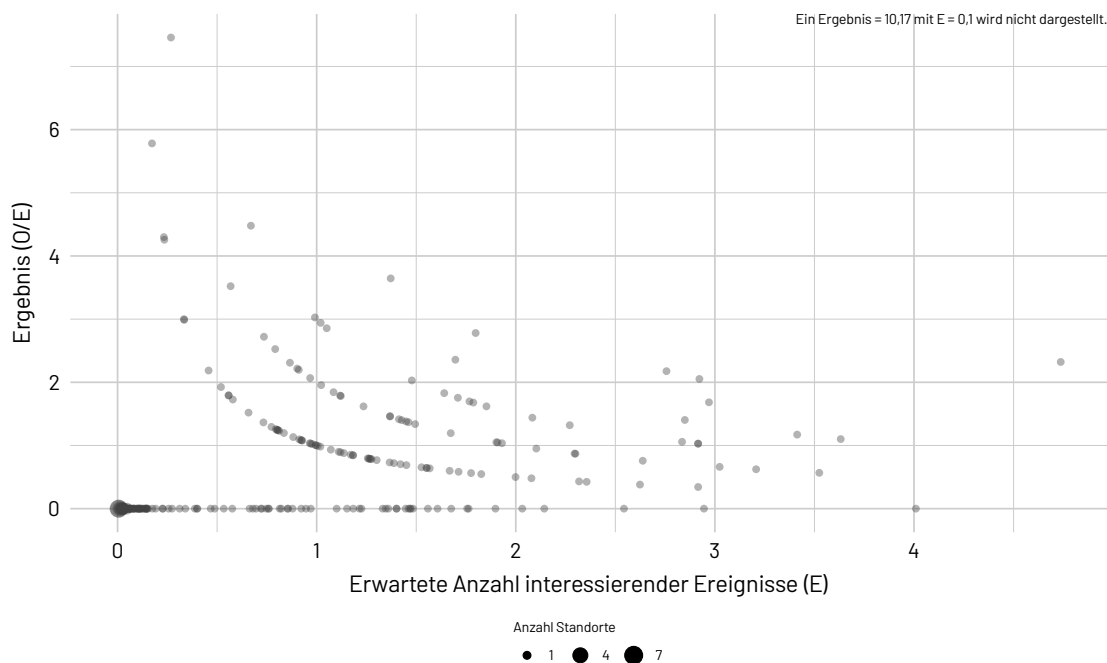
O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

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

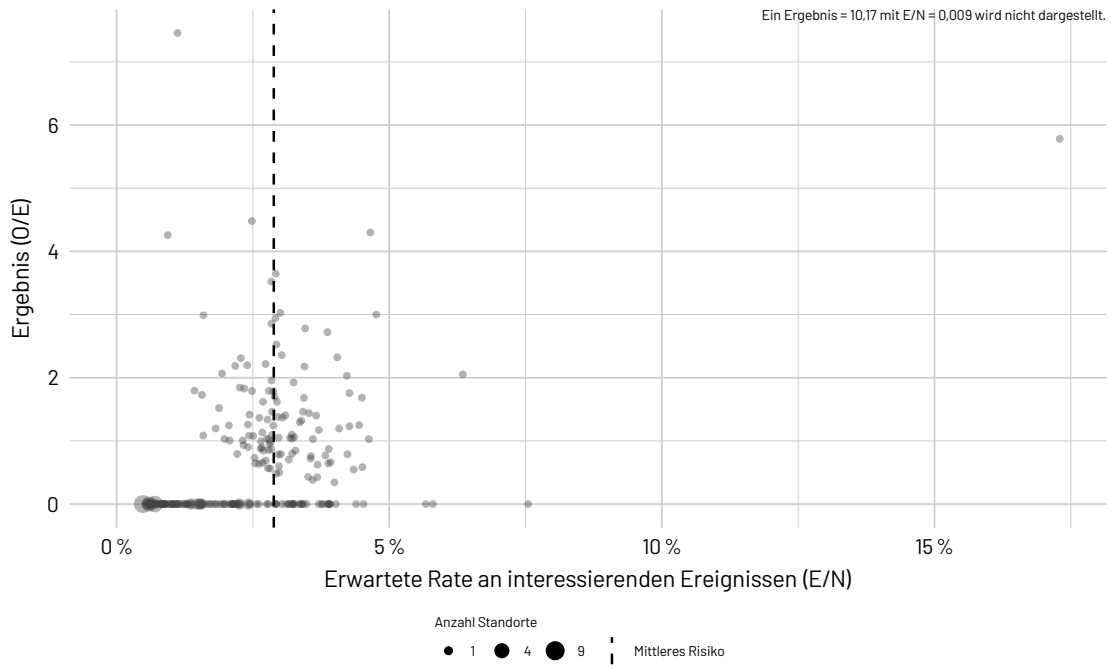
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



222200: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) und Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus

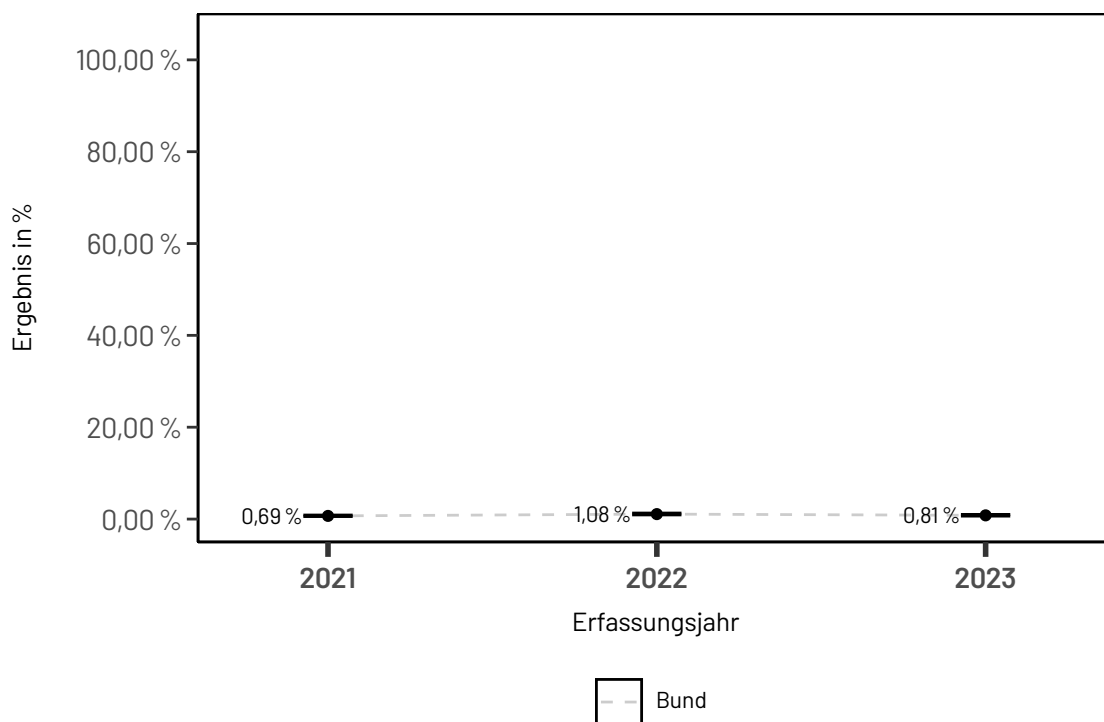
ID	222200
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) und Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

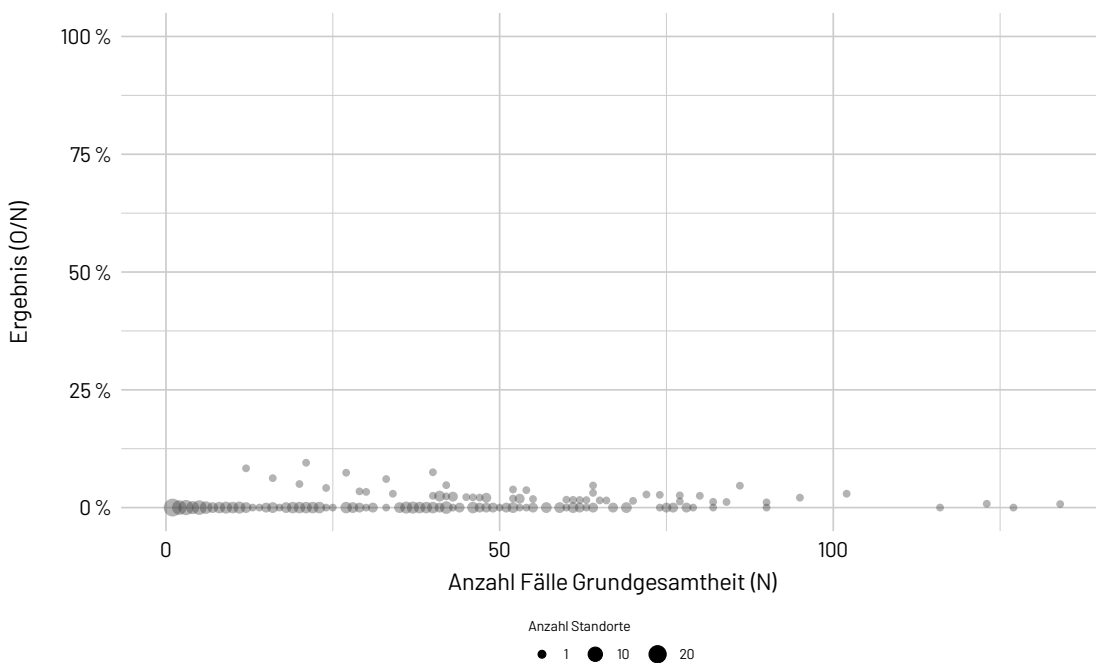
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	62 / 8.987	0,69 %	0,54 % - 0,88 %
	2022	105 / 9.695	1,08 %	0,90 % - 1,31 %
	2023	73 / 9.048	0,81 %	0,64 % - 1,01 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 51076 Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) (rohe Rate)	2,68 % 224/8.362

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ²	
2.2.1	ID: O_50050 O/N (observed, beobachtet)	2,68 % 224/8.362
2.2.2	ID: E_50050 E/N (expected, erwartet)	2,88 % 241,11/8.362
2.2.3	ID: 50050 O/E	0,93

² nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
2.3	ID: 222200 Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) und Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus	0,81 % 73/9.048

Gruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)

Qualitätsziel	Selten nekrotisierende Enterokolitis (NEK)
---------------	--------------------------------------------

51838: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (rohe Rate)

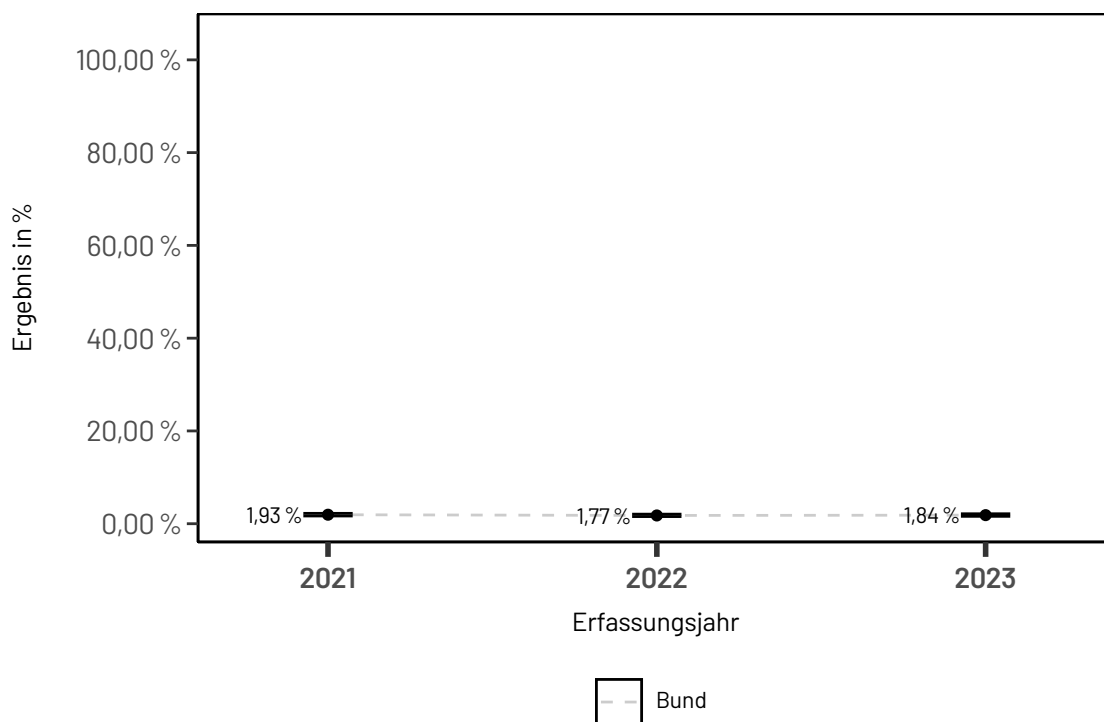
ID	51838
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

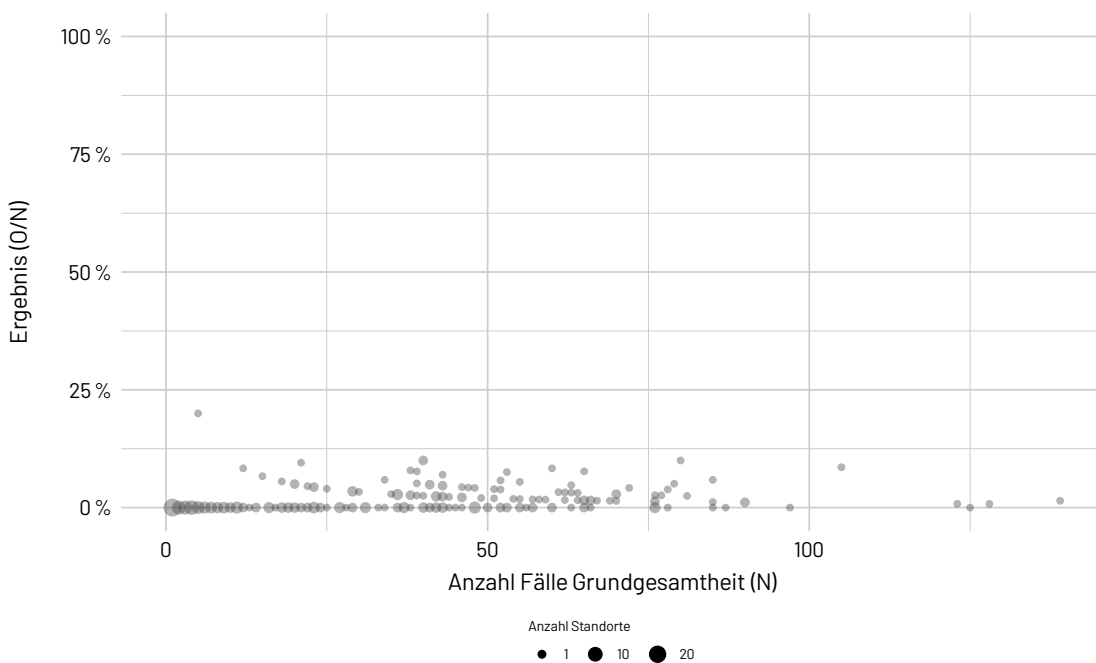
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	178 / 9.206	1,93 %	1,67 % - 2,24 %
	2022	176 / 9.923	1,77 %	1,53 % - 2,05 %
	2023	170 / 9.221	1,84 %	1,59 % - 2,14 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



51843: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)

ID	51843
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 51843
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 bis 29 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	9.206	178 / 152,68	1,17	1,01 - 1,35
	2022	9.923	176 / 176,00	1,00	0,86 - 1,16
	2023	9.221	170 / 160,07	1,06	0,92 - 1,23

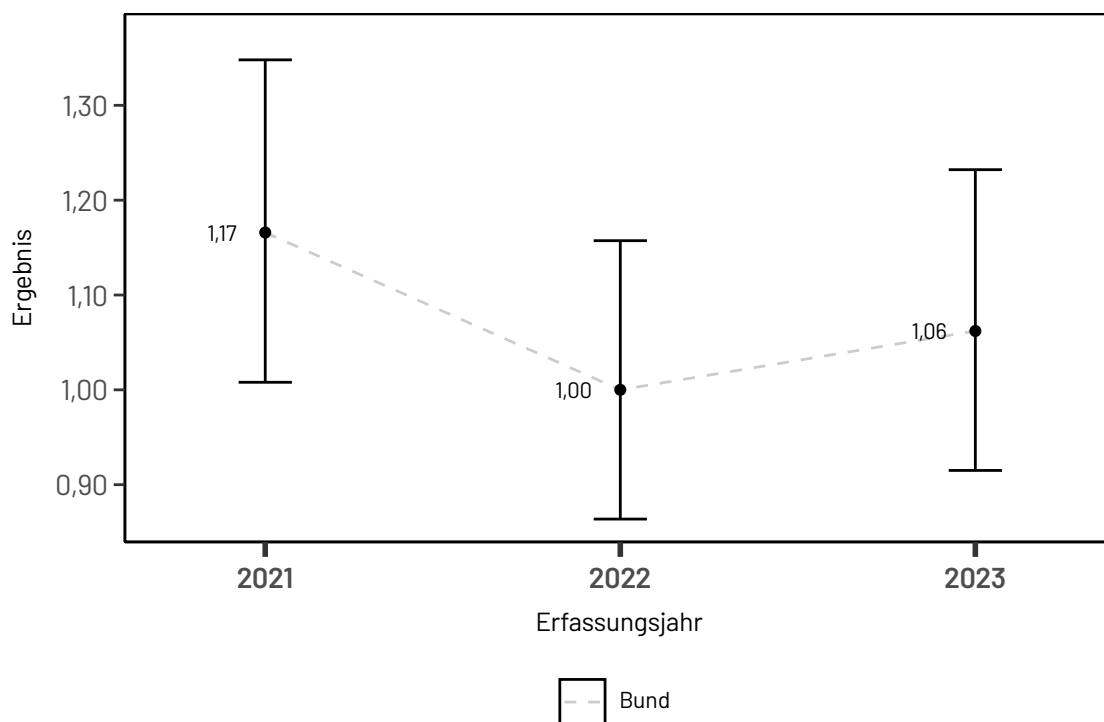
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

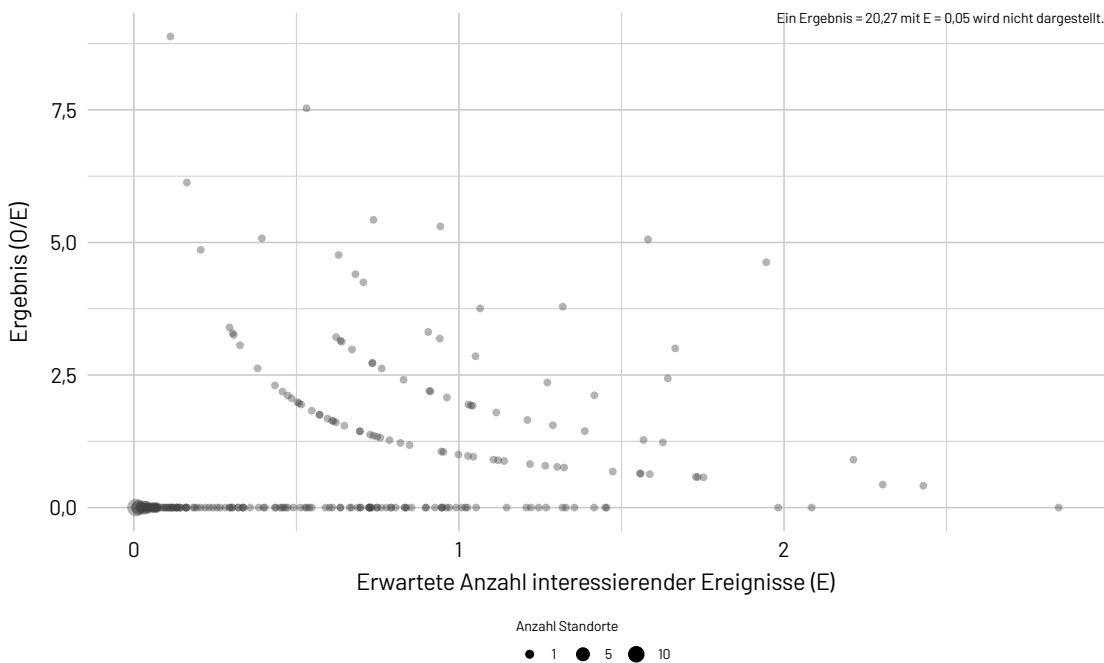
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

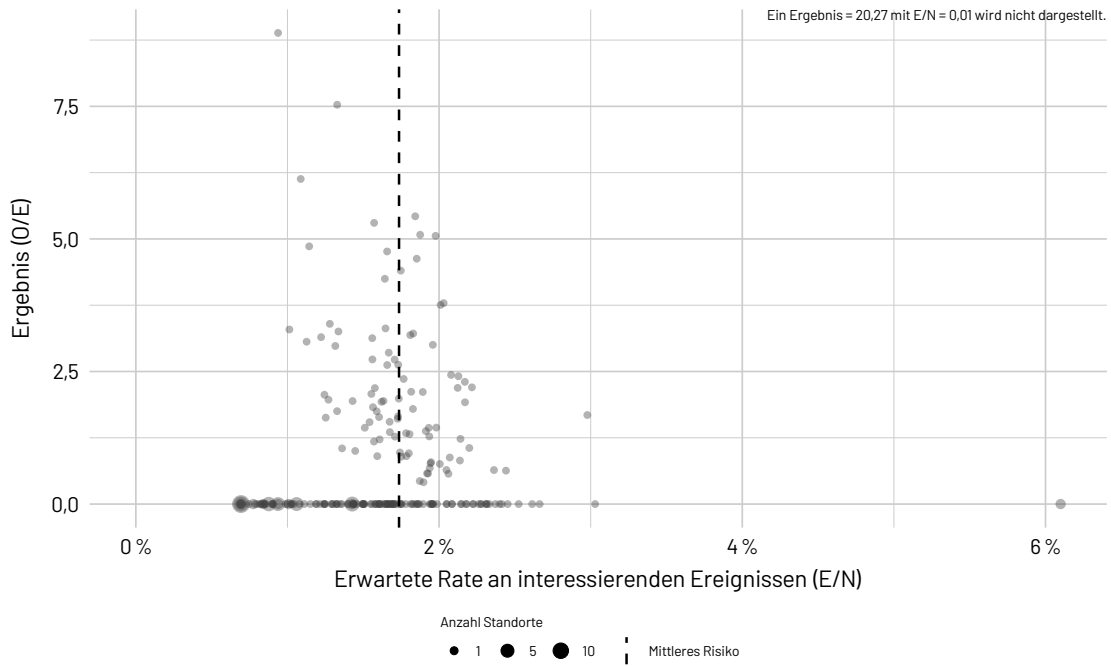
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



222201: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) oder fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP) mit OP oder Therapie einer NEK

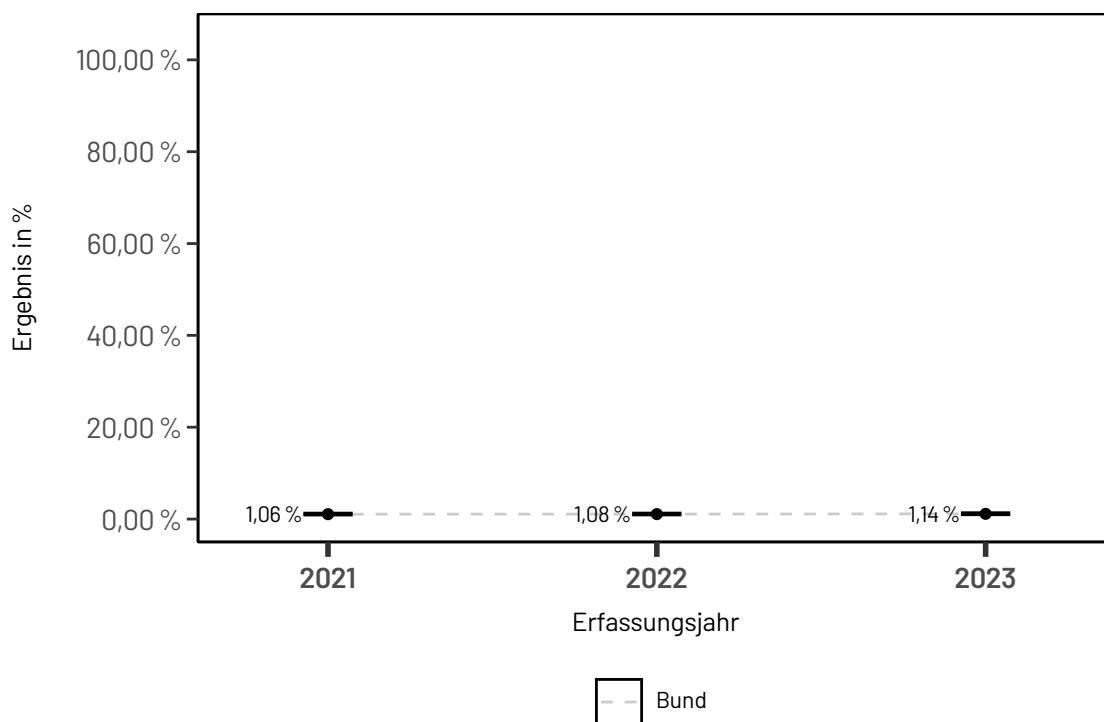
ID	222201
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) oder mit fokaler intestinaler Perforation (FIP) / singulärer intestinaler Perforation (SIP), die eine OP oder Therapie einer NEK erhalten haben
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

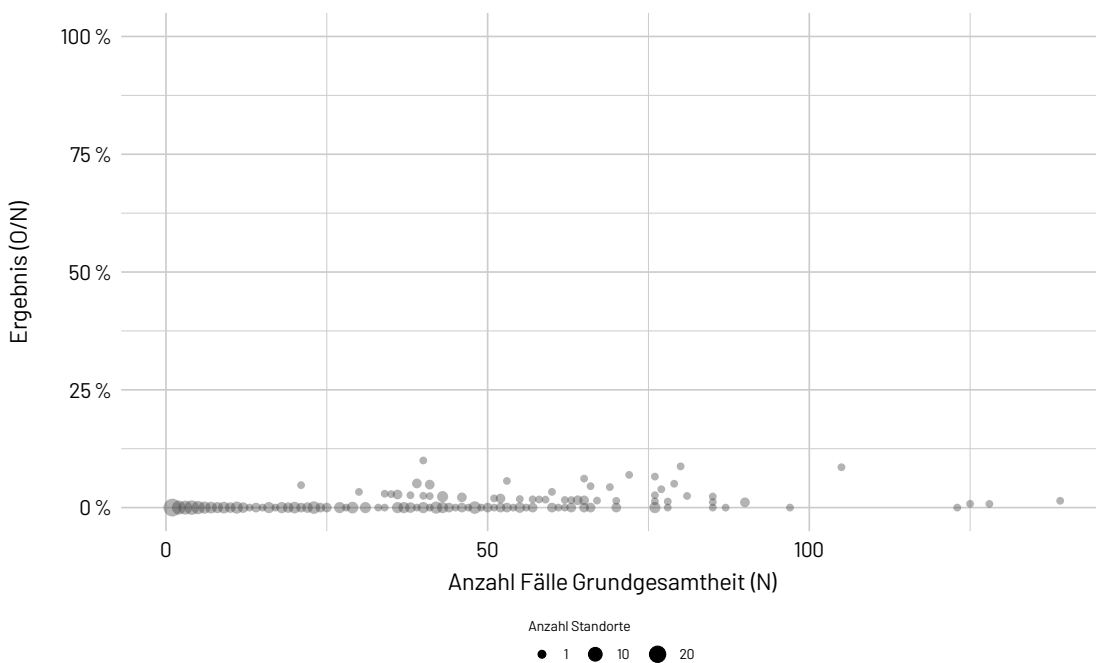
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	98 / 9.206	1,06 %	0,87 % - 1,30 %
	2022	107 / 9.923	1,08 %	0,89 % - 1,30 %
	2023	105 / 9.221	1,14 %	0,94 % - 1,38 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 51838 Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (rohe Rate)	1,84 % 170/9.221

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ³	
3.2.1	ID: O_51843 O/N (observed, beobachtet)	1,84 % 170/9.221
3.2.2	ID: E_51843 E/N (expected, erwartet)	1,74 % 160,07/9.221
3.2.3	ID: 51843 O/E	1,06

³ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
3.3	ID: 222201 Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) oder fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP) mit OP oder Therapie einer NEK	1,14 % 105/9.221

Gruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)

Qualitätsziel	Selten zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)
---------------	------------------------------------------------------

51077: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) (rohe Rate)

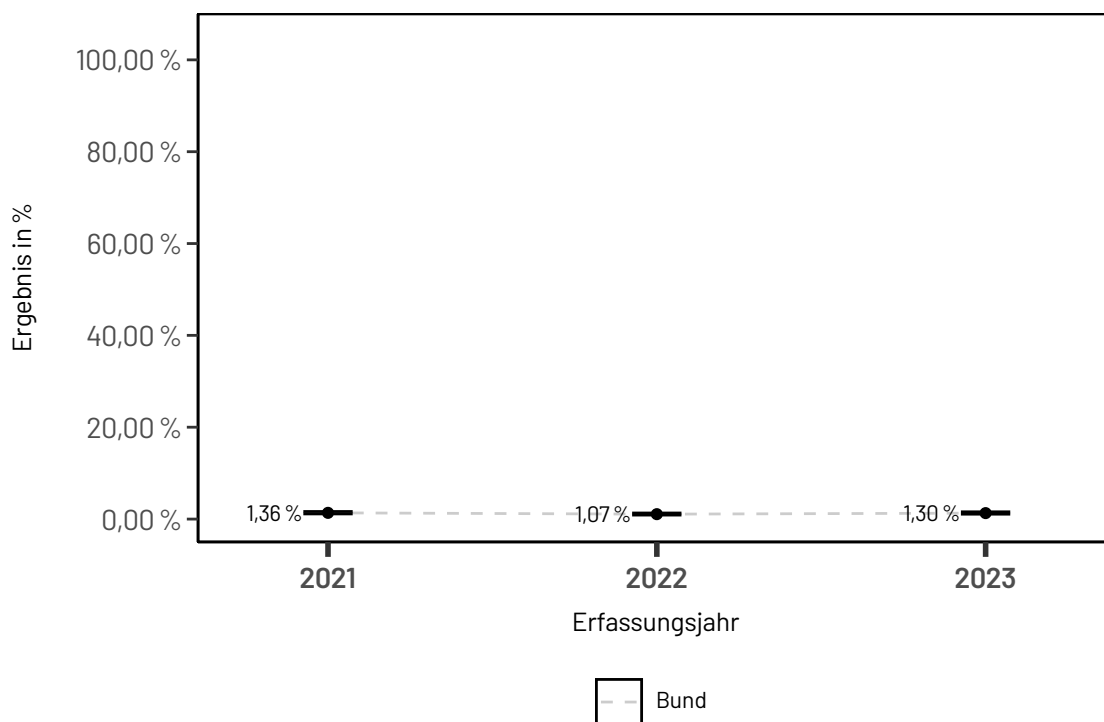
ID	51077
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde, und einem Lebensalter von mindestens 21 Tagen
Zähler	Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

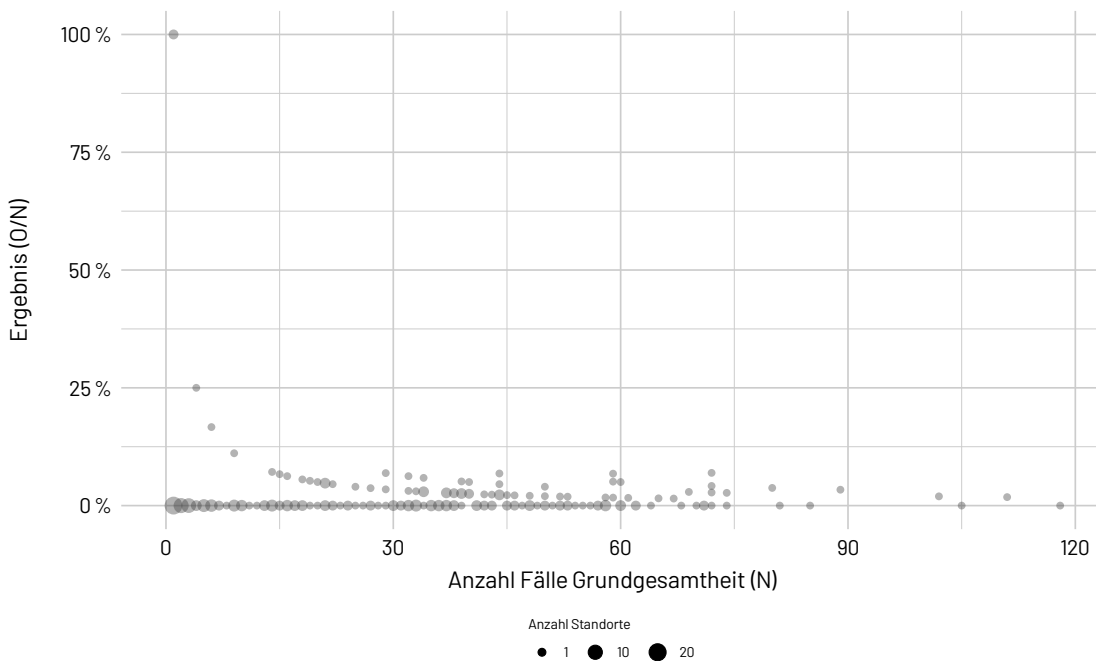
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	102 / 7.524	1,36 %	1,12 % - 1,64 %
	2022	87 / 8.139	1,07 %	0,87 % - 1,32 %
	2023	100 / 7.712	1,30 %	1,07 % - 1,57 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



50051: Zystische periventriculäre Leukomalazie (PVL)

ID	50051
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde, und einem Lebensalter von mindestens 21 Tagen
Zähler	Kinder mit zystischer periventriculärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit zystischer periventriculärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit zystischer periventriculärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50051
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 bis 30 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

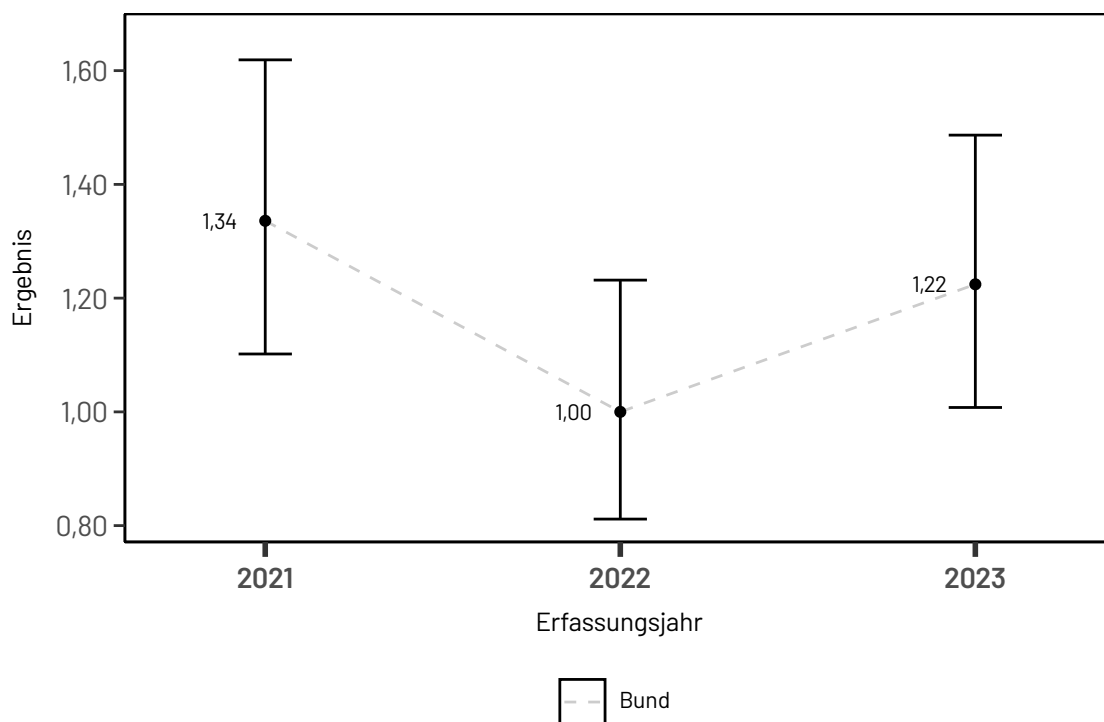
Detailergebnisse

Dimension	Anzahl in		Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
	Grundgesamtheit (N)				
Bund	2021	7.524	102 / 76,35	1,34	1,10 - 1,62
	2022	8.139	87 / 87,00	1,00	0,81 - 1,23
	2023	7.712	100 / 81,68	1,22	1,01 - 1,49

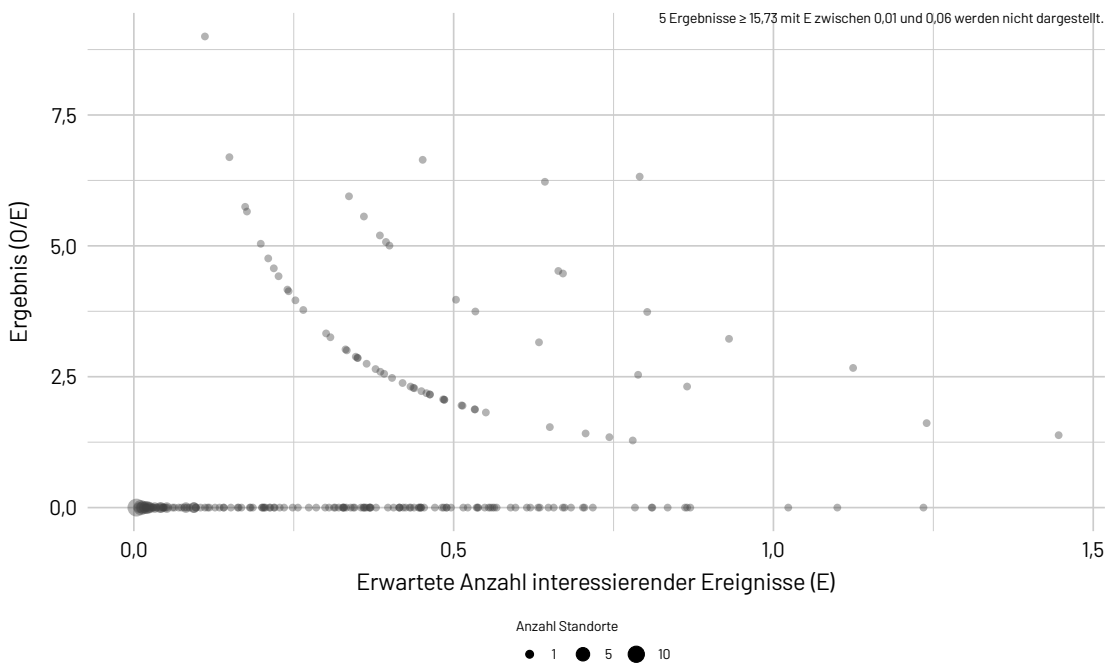
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

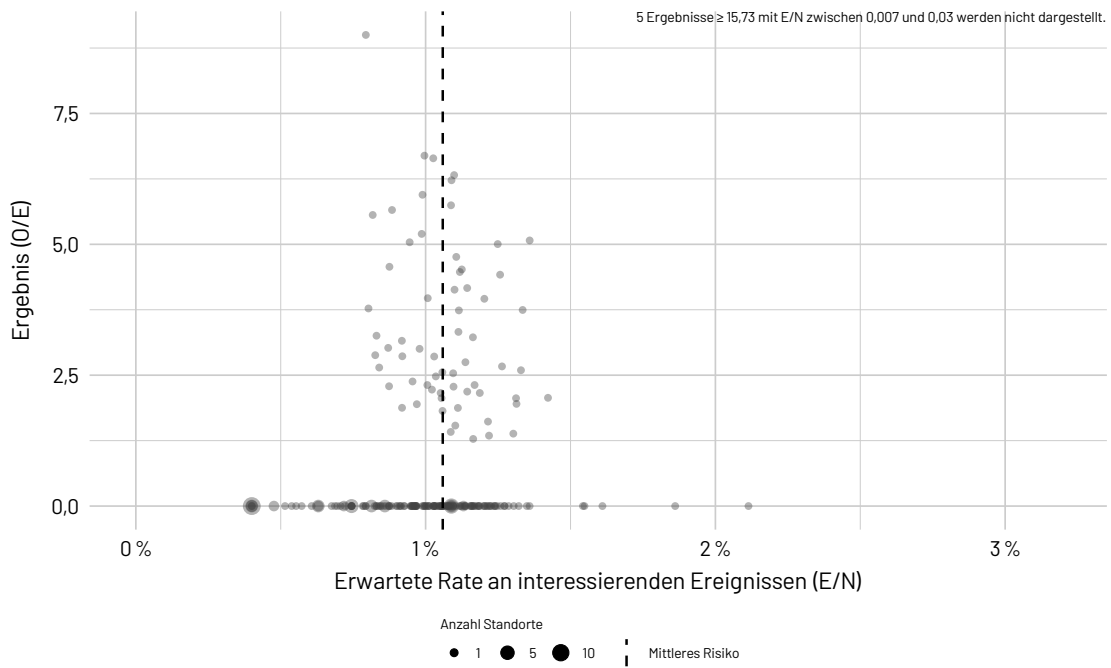
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	ID: 51077 Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) (rohe Rate)	1,30 % 100/7.712

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁴	
4.1.1	ID: O_50051 O/N (observed, beobachtet)	1,30 % 100/7.712
4.1.2	ID: E_50051 E/N (expected, erwartet)	1,06 % 81,68/7.712
4.1.3	ID: 50051 O/E	1,22

⁴ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Gruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

Qualitätsziel	Selten bronchopulmonale Dysplasie (BPD)
---------------	-----------------------------------------

51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate)

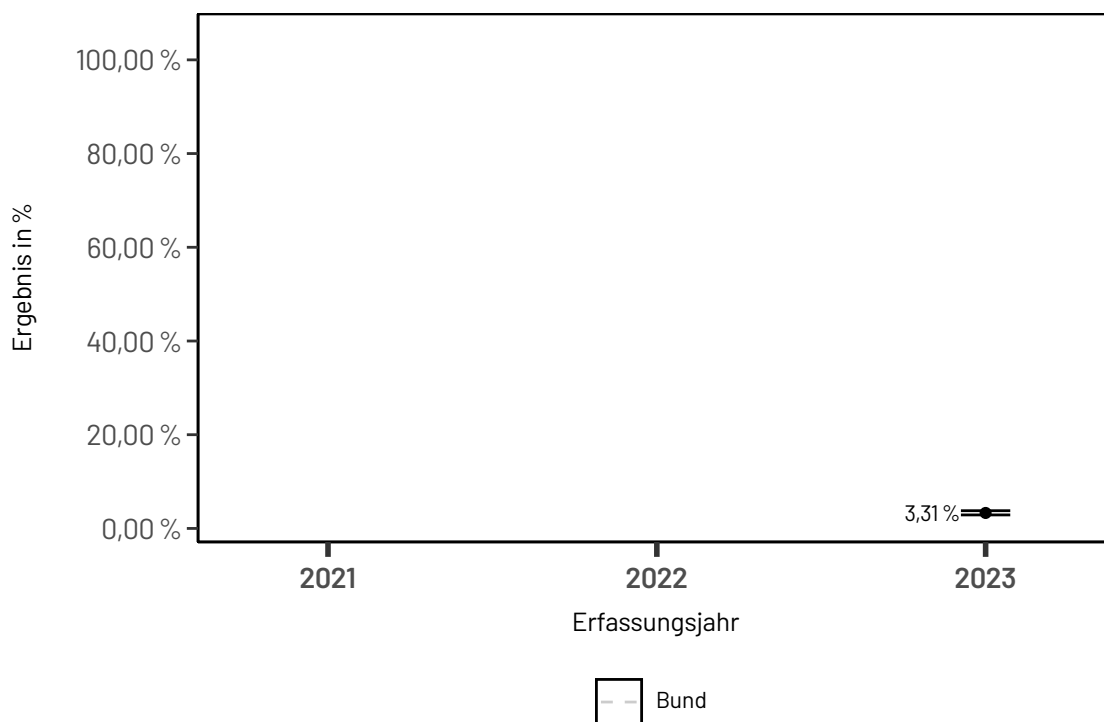
ID	51079
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren
Zähler	Kinder mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

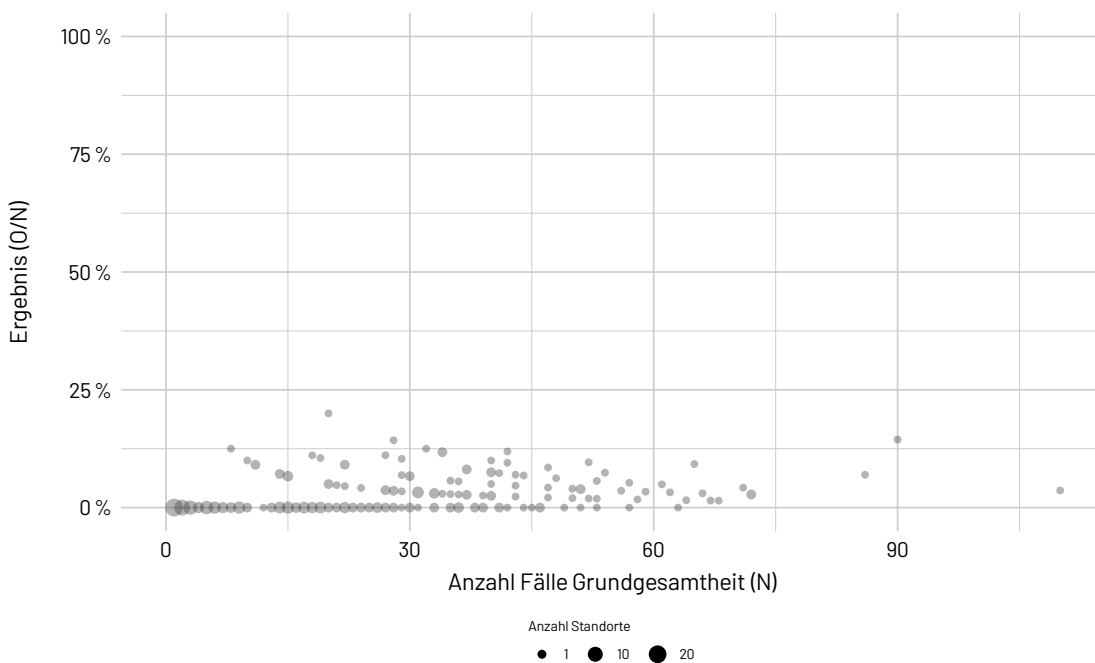
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	2023	203 / 6.139	3,31 %	2,89 % - 3,78 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



50053: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

ID	50053
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren
Zähler	Kinder mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50053
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht = weiblich Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	6.139	203 / 424,55	0,48	0,42 - 0,55

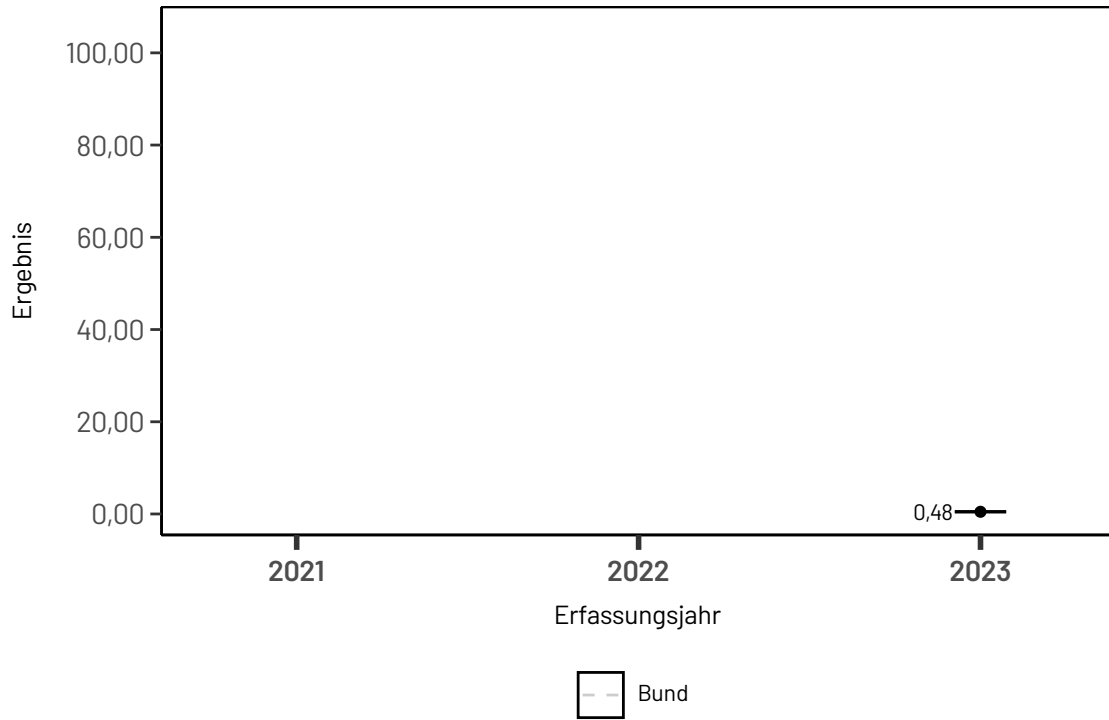
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

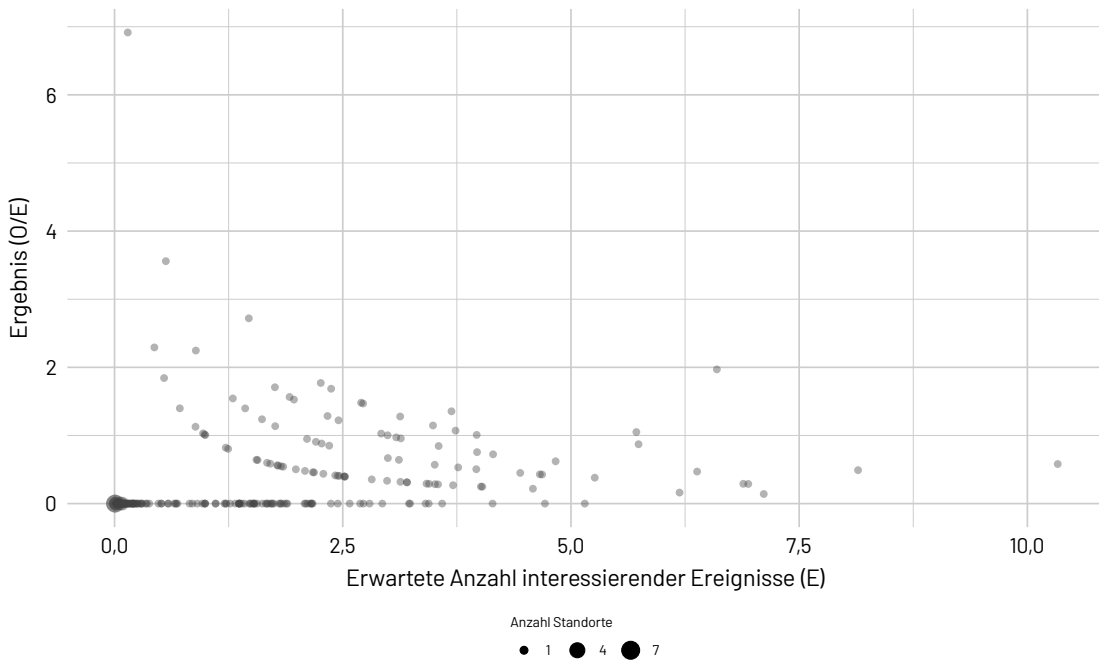
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

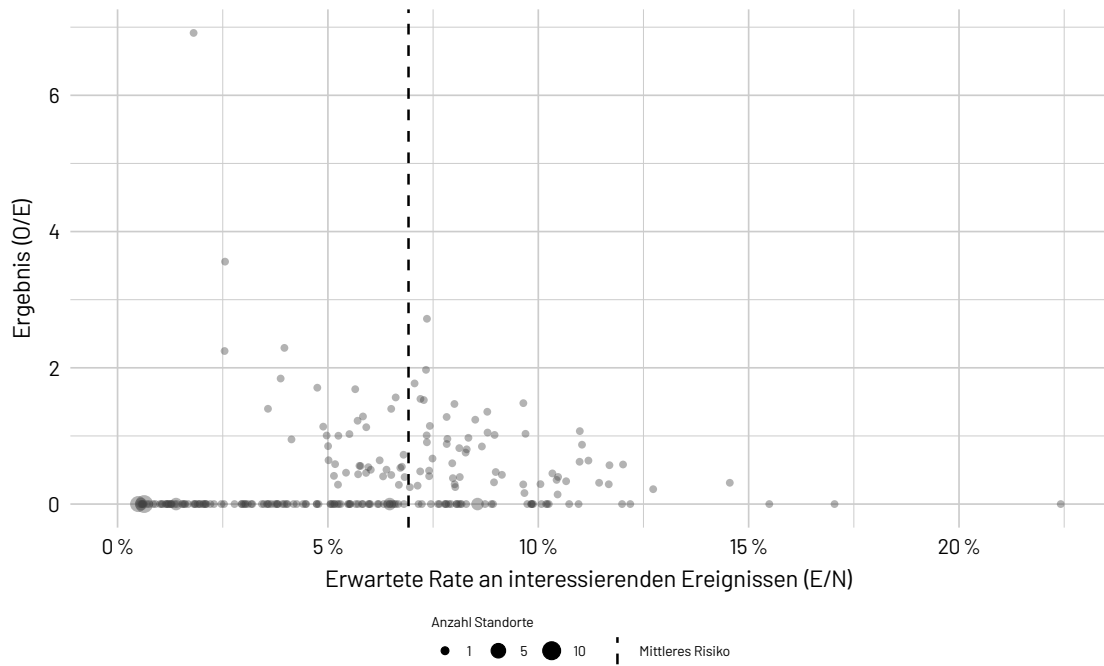
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	ID: 51079 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate)	3,31 % 203/6.139

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁵	
5.2.1	ID: O_50053 O/N (observed, beobachtet)	3,31 % 203/6.139
5.2.2	ID: E_50053 E/N (expected, erwartet)	6,92 % 424,55/6.139
5.2.3	ID: 50053 O/E	0,48

⁵ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Gruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

Qualitätsziel	Selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)
---------------	-----------------------------------------------------

51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) (rohe Rate)

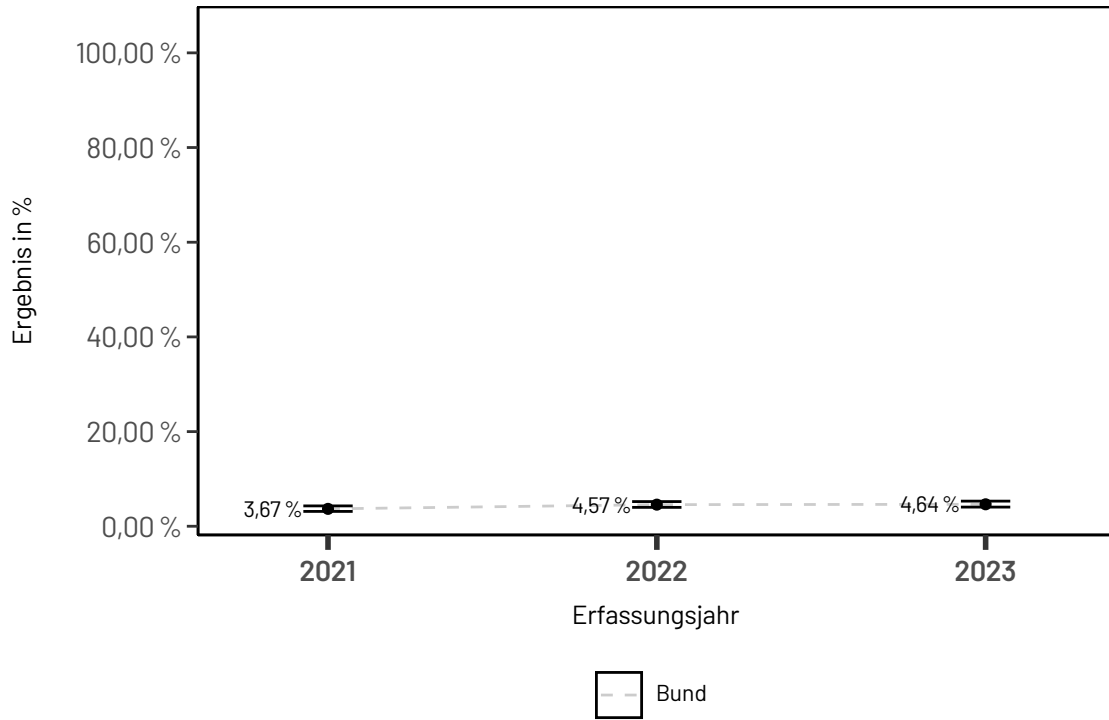
ID	51078
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme), oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, und mit einem Gestationsalter unter 31+0 Wochen p. m., die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage aufweisen und bei denen eine ophthalmologische Untersuchung im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

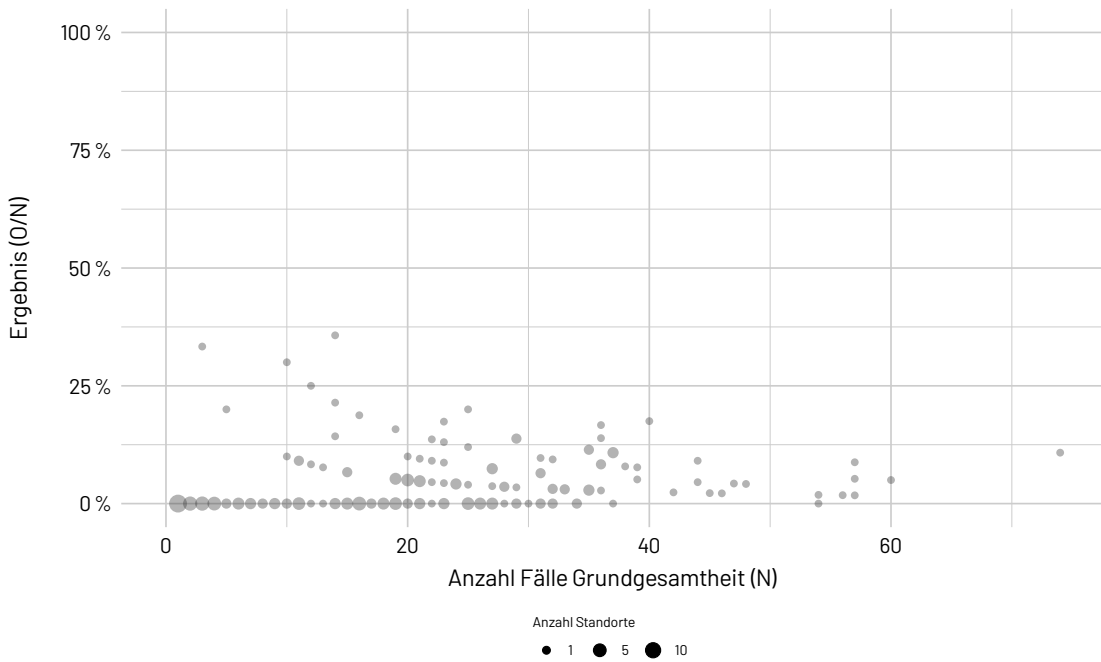
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	147 / 4.001	3,67 %	3,13 % - 4,30 %
	2022	207 / 4.534	4,57 %	4,00 % - 5,21 %
	2023	199 / 4.290	4,64 %	4,05 % - 5,31 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



50052: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

ID	50052
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme), oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, und mit einem Gestationsalter unter 31+0 Wochen p. m., die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage aufweisen und bei denen eine ophthalmologische Untersuchung im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50052
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

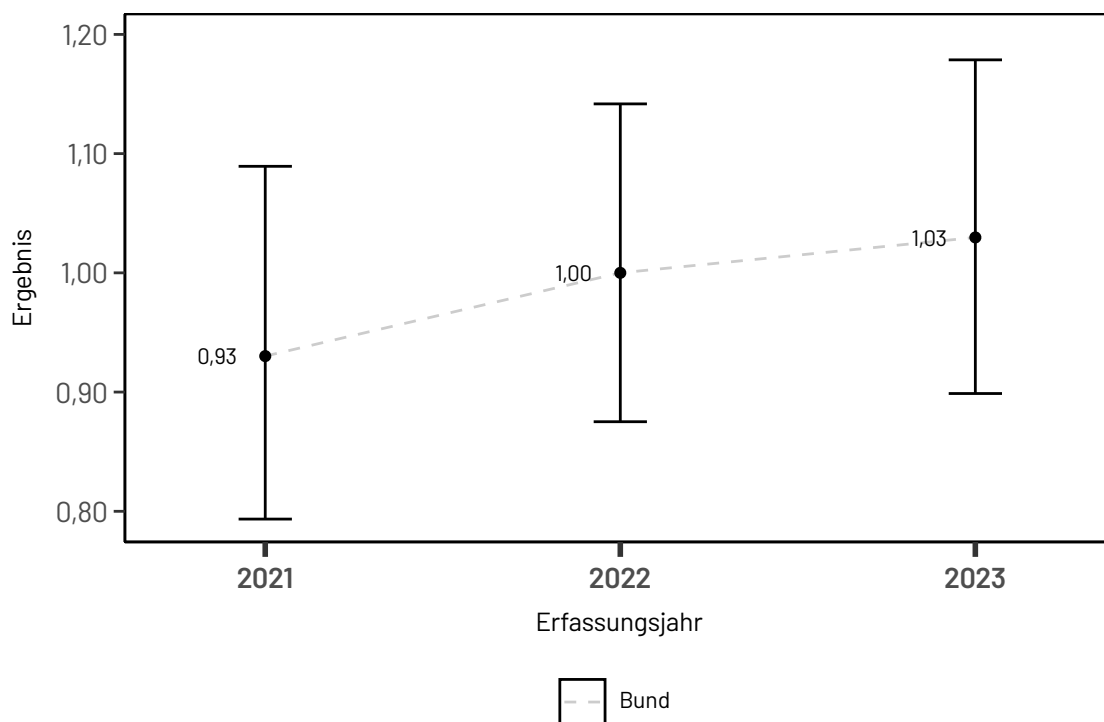
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	4.001	147 / 158,03	0,93	0,79 - 1,09
	2022	4.534	207 / 207,00	1,00	0,88 - 1,14
	2023	4.290	199 / 193,26	1,03	0,90 - 1,18

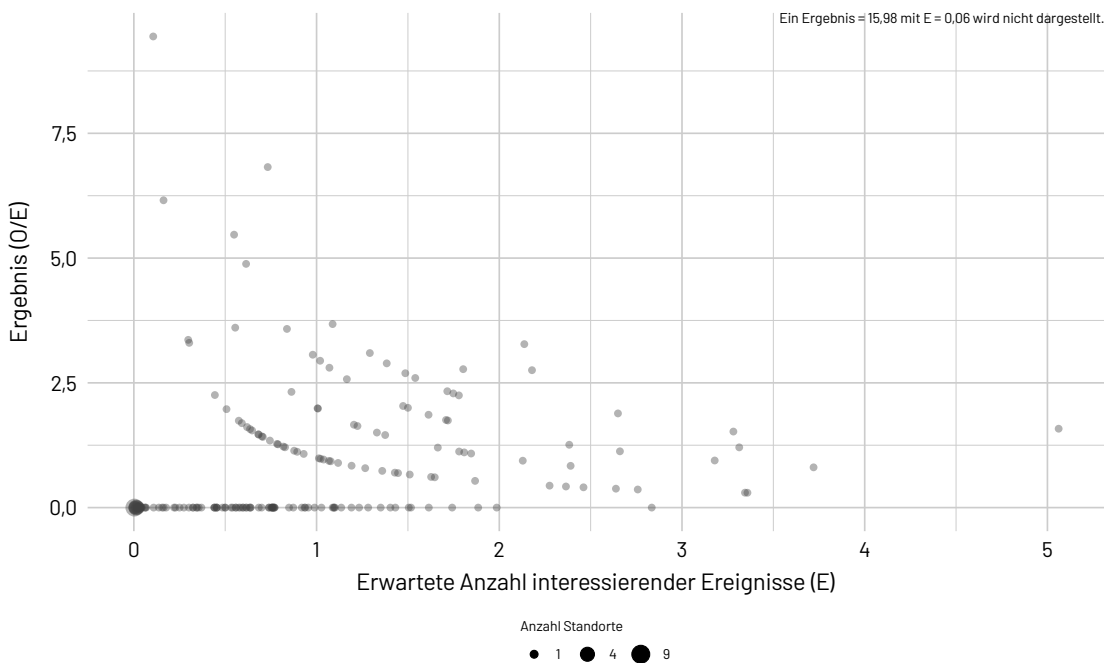
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

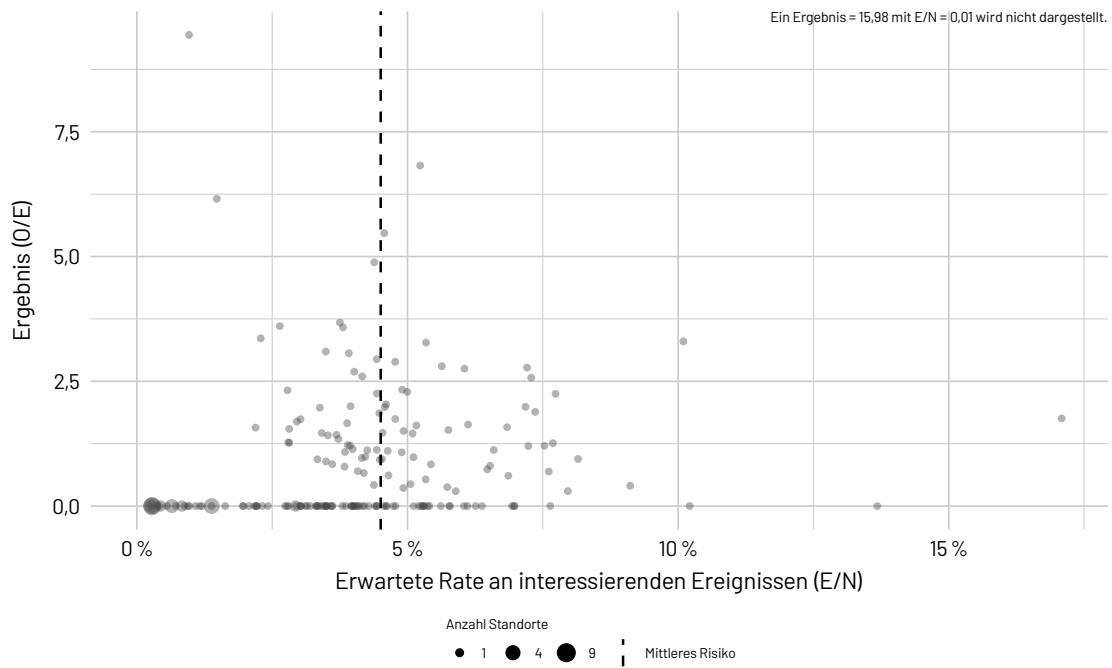
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	ID: 51078 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) (rohe Rate)	4,64 % 199/4.290

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
6.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁶	
6.2.1	ID: O_50052 O/N (observed, beobachtet)	4,64 % 199/4.290
6.2.2	ID: E_50052 E/N (expected, erwartet)	4,50 % 193,26/4.290
6.2.3	ID: 50052 O/E	1,03

⁶ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Qualitätsziel	Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutung, selten nekrotisierende Enterokolitis, selten bronchopulmonale Dysplasie und selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie
ID	51901
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	<p>Ebene 1: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.</p> <p>ODER</p> <p>Ebene 2: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1. Ebene</p> <p>ODER</p> <p>Ebene 3: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., unter Ausschluss des Zählers der 1. und 2. Ebene</p> <p>ODER</p> <p>Ebene 4: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene</p> <p>ODER</p> <p>Ebene 5: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Klinik behandelt wurden (Erstaufnahme), oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, und mit einem Gestationsalter unter 31+0 Wochen p. m., die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage aufweisen und bei denen eine ophthalmologische Untersuchung im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2., 3. und 4. Ebene</p>

Zähler	<p>Ebene 1: Verstorbene Kinder ODER Ebene 2: Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 3: Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 4: Kinder mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 5: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2</p>
O (observed)	<p>Ebene 1: Beobachtete Anzahl an Sterbefällen bei sehr kleinen Frühgeborenen ODER Ebene 2: Beobachtete Anzahl an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 3: Beobachtete Anzahl an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 4: Beobachtete Anzahl an Kindern mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 5: Beobachtete Anzahl an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)</p>
E (expected)	<p>Ebene 1: Erwartete Anzahl an Sterbefällen bei sehr kleinen Frühgeborenen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 1. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51901 UND Ebene 2: Erwartete Anzahl an Kindern mit Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 2. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51901 UND Ebene 3: Erwartete Anzahl an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51901 UND Ebene 4: Erwartete Anzahl an Kindern mit moderater oder schwerer bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51901 UND Ebene 5: Erwartete Anzahl an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51901</p>
Referenzbereich	≤ 1,65 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete
 Risikofaktoren

Datenquellen QS-Daten

Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

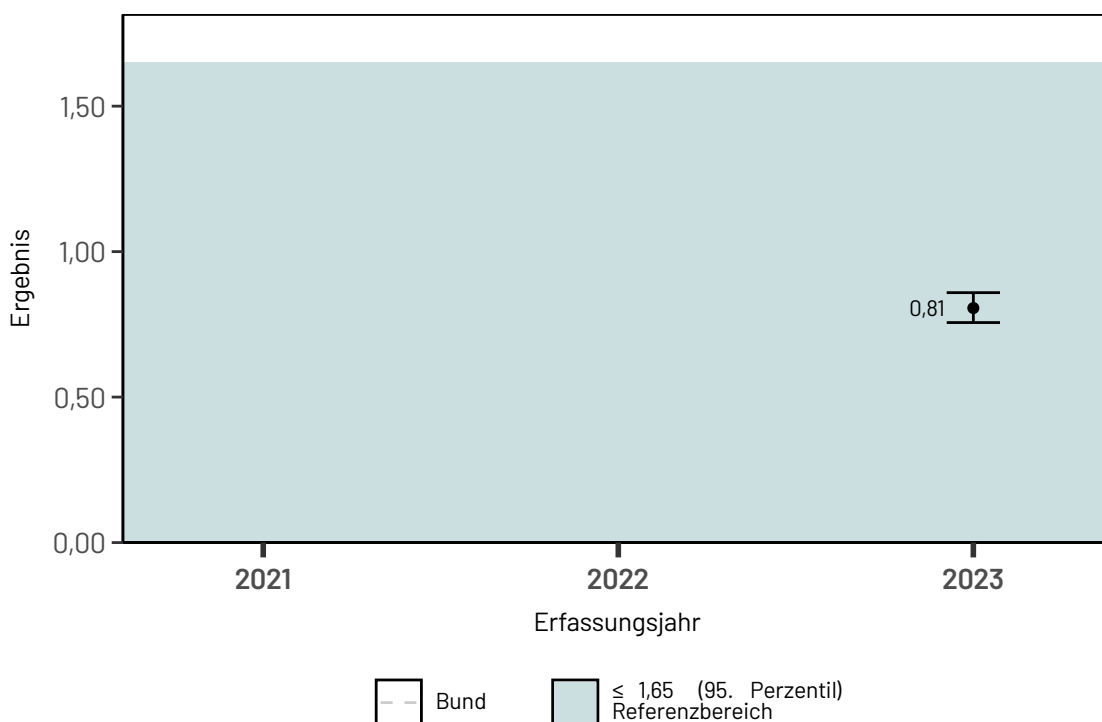
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	9.221	858 / 1.064,55	0,81	0,76 - 0,86

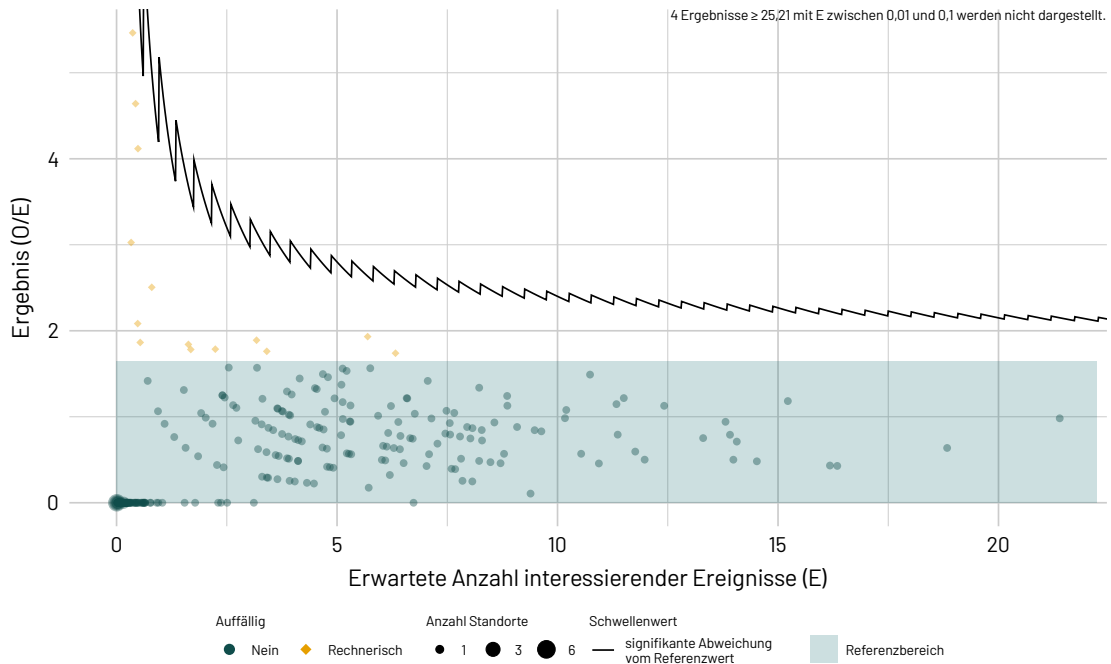
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

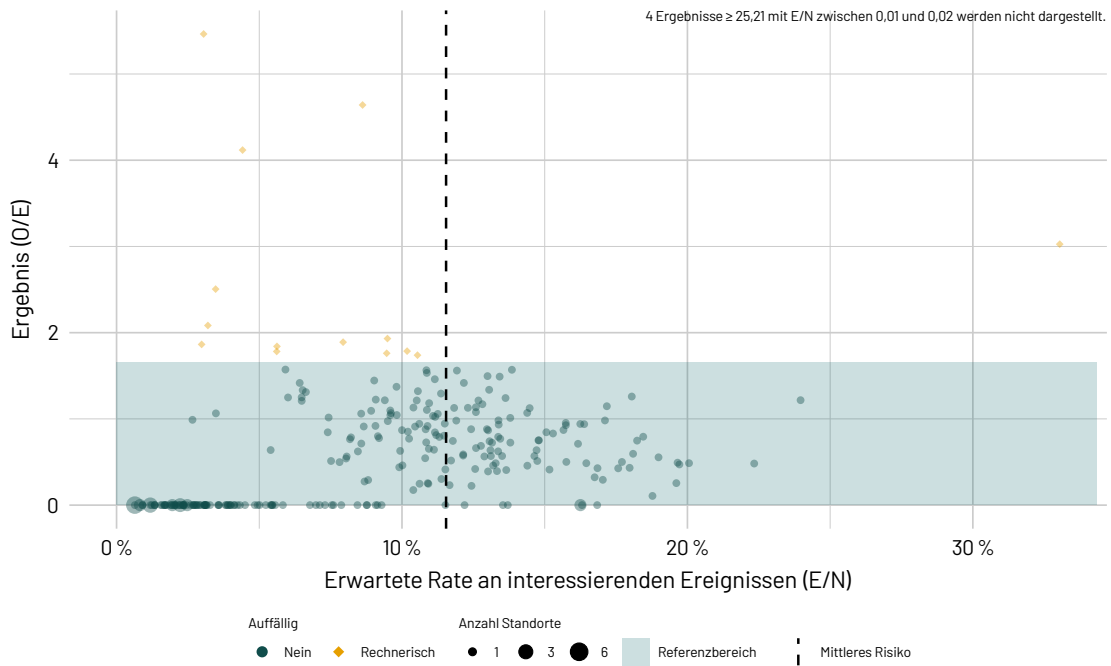
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁷	
7.1.1	ID: O_51901 O/N (observed, beobachtet)	9,30 % 858/9.221
7.1.2	ID: E_51901 E/N (expected, erwartet)	11,54 % 1.064,55/9.221
7.1.3	ID: 51901 O/E	0,81

⁷ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	Ebene 1: Sterblichkeit im Krankenhaus bei sehr kleinen Frühgeborenen	
7.2.1	ID: O_51136_51901 O/N (observed, beobachtet)	3,13 % 265/8.478
7.2.2	ID: E_51136_51901 E/N (expected, erwartet)	3,57 % 302,61/8.478
7.2.3	ID: 51136_51901 O/E	0,88

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.3	Ebene 2: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)	
7.3.1	ID: O_51141_51901 O/N (observed, beobachtet)	1,97 % 160/8.123
7.3.2	ID: E_51141_51901 E/N (expected, erwartet)	2,20 % 178,50/8.123
7.3.3	ID: 51141_51901 O/E	0,90

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.4	Ebene 3: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)	

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.4.1	ID: O_51146_51901 O/N (observed, beobachtet)	1,50 % 132/8.796
7.4.2	ID: E_51146_51901 E/N (expected, erwartet)	1,27 % 111,73/8.796
7.4.3	ID: 51146_51901 O/E	1,18

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.5	Ebene 4: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	
7.5.1	ID: O_51156_51901 O/N (observed, beobachtet)	2,93 % 173/5.898
7.5.2	ID: E_51156_51901 E/N (expected, erwartet)	6,16 % 363,48/5.898
7.5.3	ID: 51156_51901 O/E	0,48

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
7.6	Ebene 5: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)	
7.6.1	ID: O_51161_51901 O/N (observed, beobachtet)	3,28 % 128/3.899
7.6.2	ID: E_51161_51901 E/N (expected, erwartet)	2,78 % 108,23/3.899
7.6.3	ID: 51161_51901 O/E	1,18

50060: Nosokomiale Infektion

Qualitätsziel	Selten nosokomiale Infektion
ID	50060
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und nicht von zu Hause aufgenommen wurden und die bei Entlassung über 3 Tage alt sind und am Tag der Geburt aufgenommen wurden
Zähler	Kinder mit Sepsis später als 3 Tage nach Geburt oder mit Pneumonie später als 3 Tage nach Geburt
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit nosokomialen Infektionen
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit nosokomialen Infektionen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50060
Referenzbereich	≤ 2,40 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW Gestationsalter 31 abgeschlossene SSW Gestationsalter 32 abgeschlossene SSW Gestationsalter 33 abgeschlossene SSW Gestationsalter 34 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

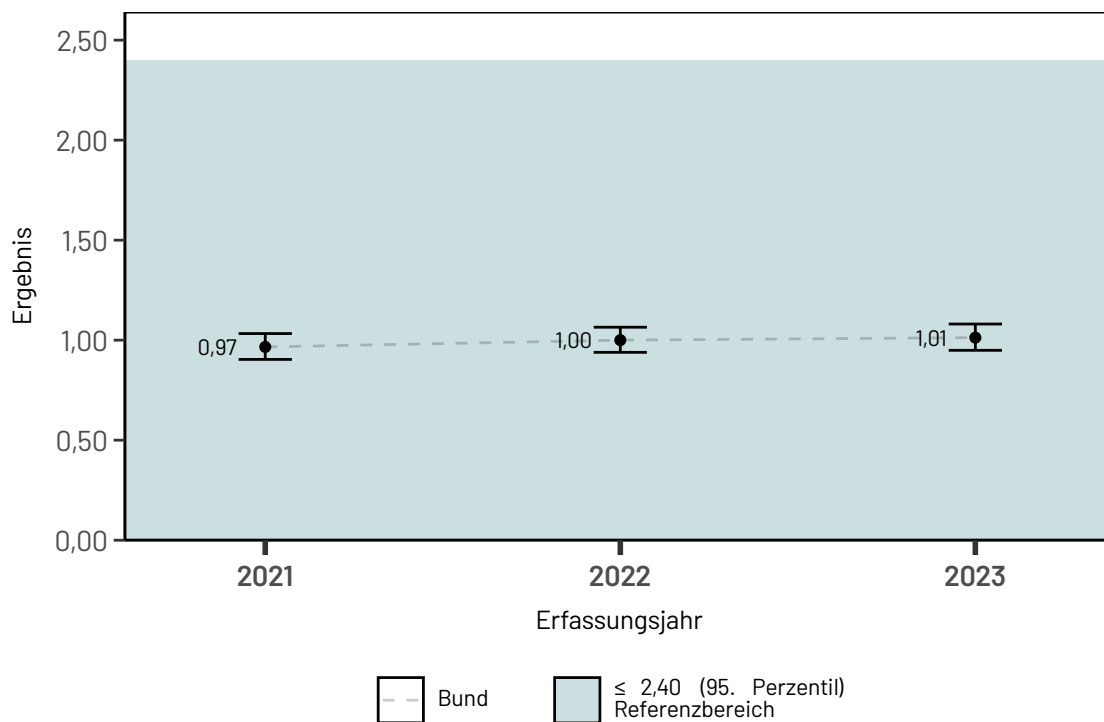
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	82.882	851 / 880,82	0,97	0,90 - 1,03
	2022	77.829	963 / 963,00	1,00	0,94 - 1,06
	2023	74.185	903 / 891,66	1,01	0,95 - 1,08

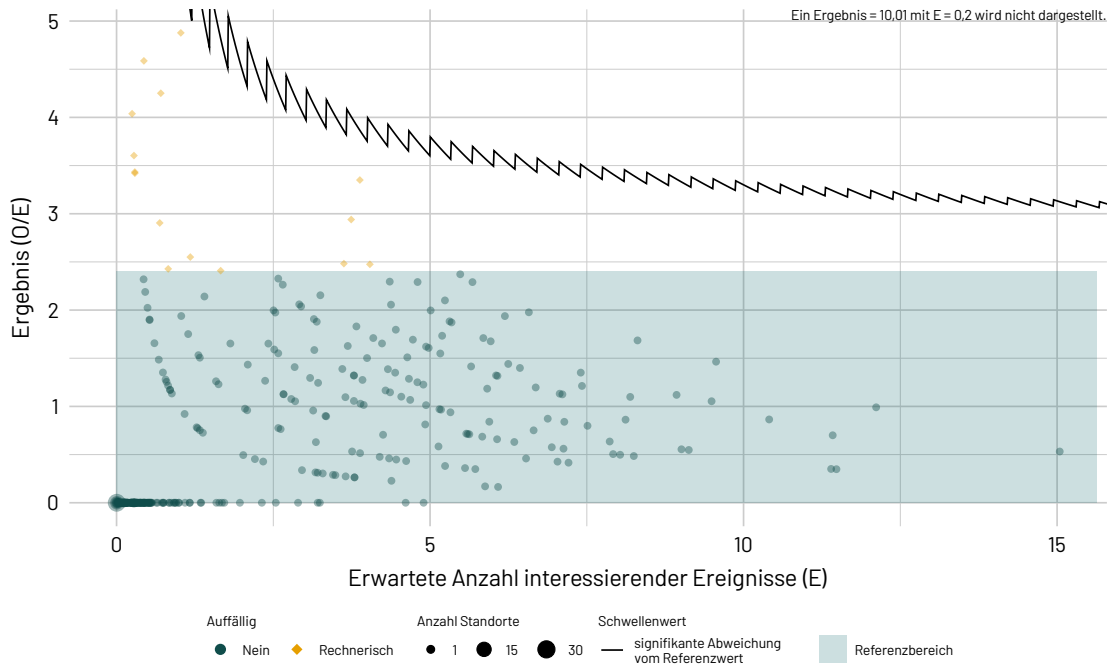
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 $O / E = 1,2$ Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
 $O / E = 0,9$ Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

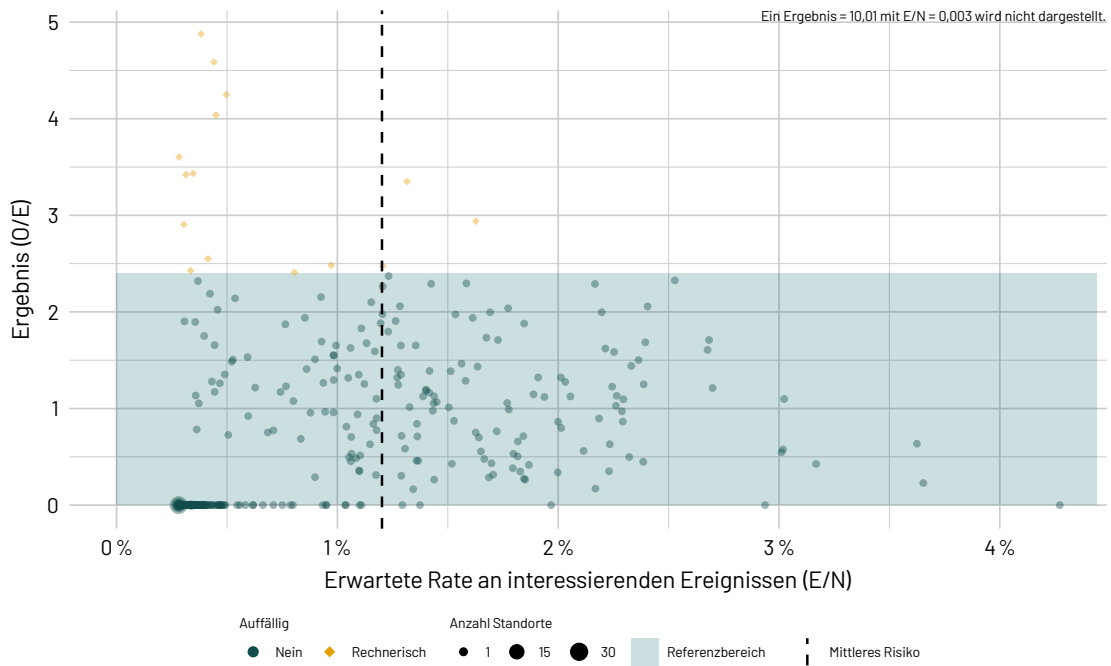
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	ID: 22_22017 Kinder mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	1,22 % 903/74.185

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
8.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁸	
8.2.1	ID: O_50060 O/N (observed, beobachtet)	1,22 % 903/74.185
8.2.2	ID: E_50060 E/N (expected, erwartet)	1,20 % 891,66/74.185
8.2.3	ID: 50060 O/E	1,01

⁸ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

50062: Pneumothorax unter oder nach Beatmung

Qualitätsziel	Selten Pneumothorax
ID	50062
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, und mit nasaler/pharyngealer Atemhilfe und/oder intratrachealer Beatmung
Zähler	Kinder mit Pneumothorax nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung, der während der Behandlung in der Neonatologie des eigenen Standortes oder bei Aufnahme aus dem Kreißsaal / der Geburtshilfe nach Erstversorgung durch ein Team des eigenen Standortes aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit Pneumothorax nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung, der während der Behandlung in der Neonatologie des eigenen Standortes oder bei Aufnahme aus dem Kreißsaal / der Geburtshilfe nach Erstversorgung durch ein Team des eigenen Standortes aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit Pneumothorax nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung, der während der Behandlung in der Neonatologie des eigenen Standortes oder bei Aufnahme aus dem Kreißsaal / der Geburtshilfe nach Erstversorgung durch ein Team des eigenen Standortes aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50062
Referenzbereich	≤ 2,52 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht = weiblich Gestationsalter 24 bis 27 abgeschlossene SSW Gestationsalter 28 bis 30 abgeschlossene SSW Gestationsalter 31 bis 33 abgeschlossene SSW
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

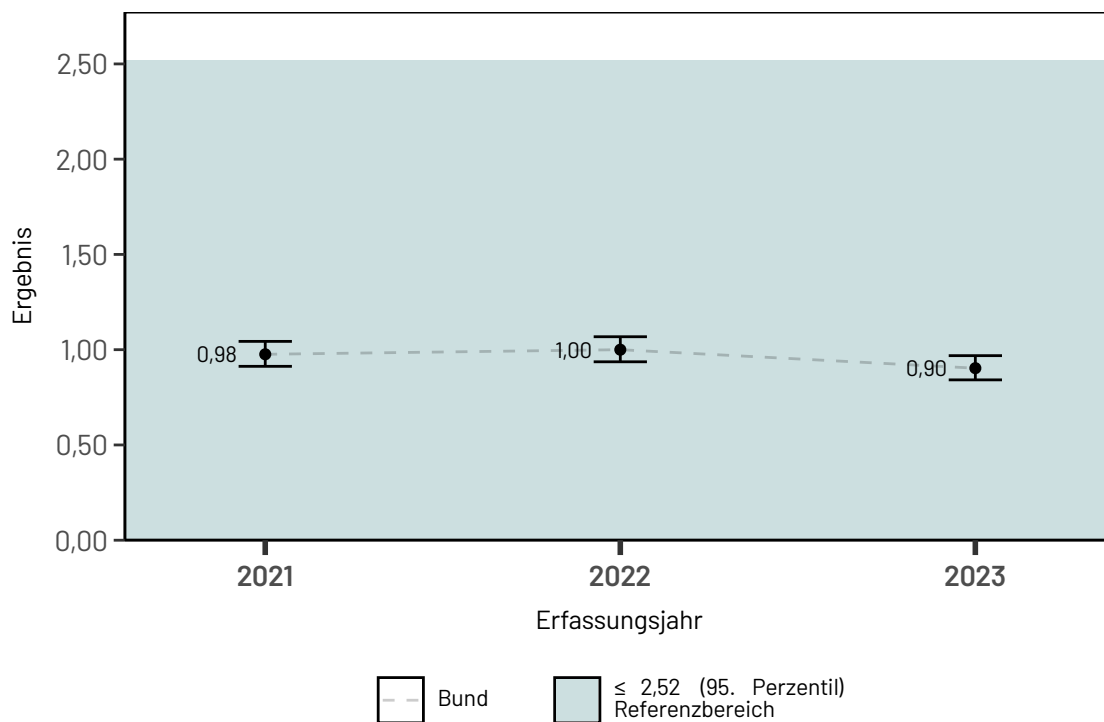
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	32.947	834 / 854,60	0,98	0,91 - 1,04
	2022	32.952	865 / 865,00	1,00	0,94 - 1,07
	2023	32.304	759 / 840,60	0,90	0,84 - 0,97

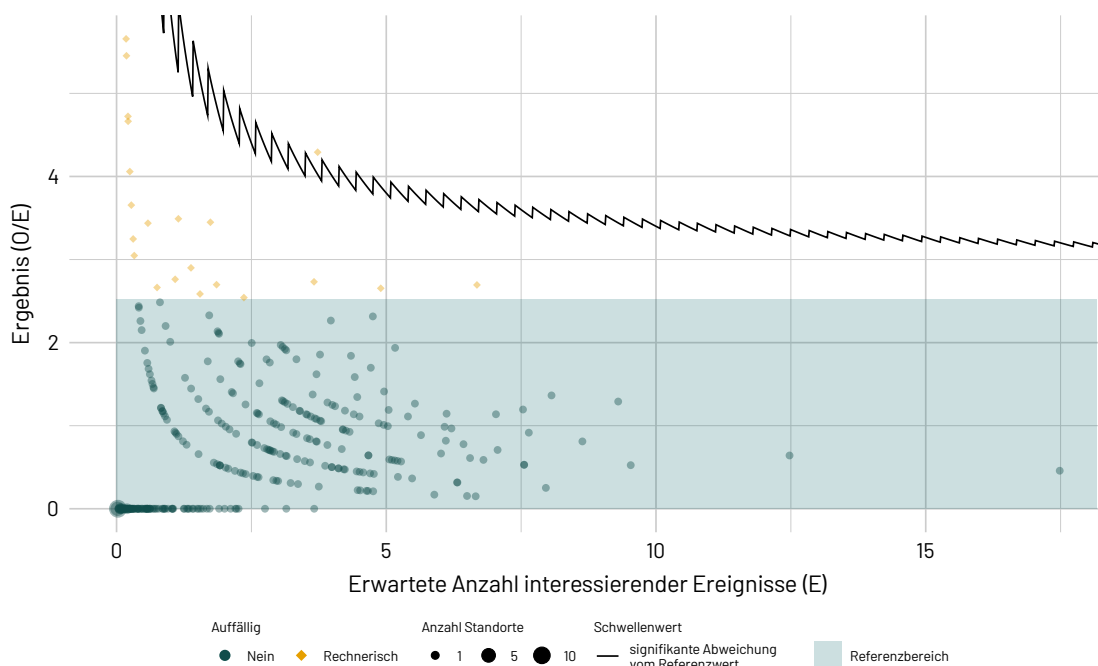
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

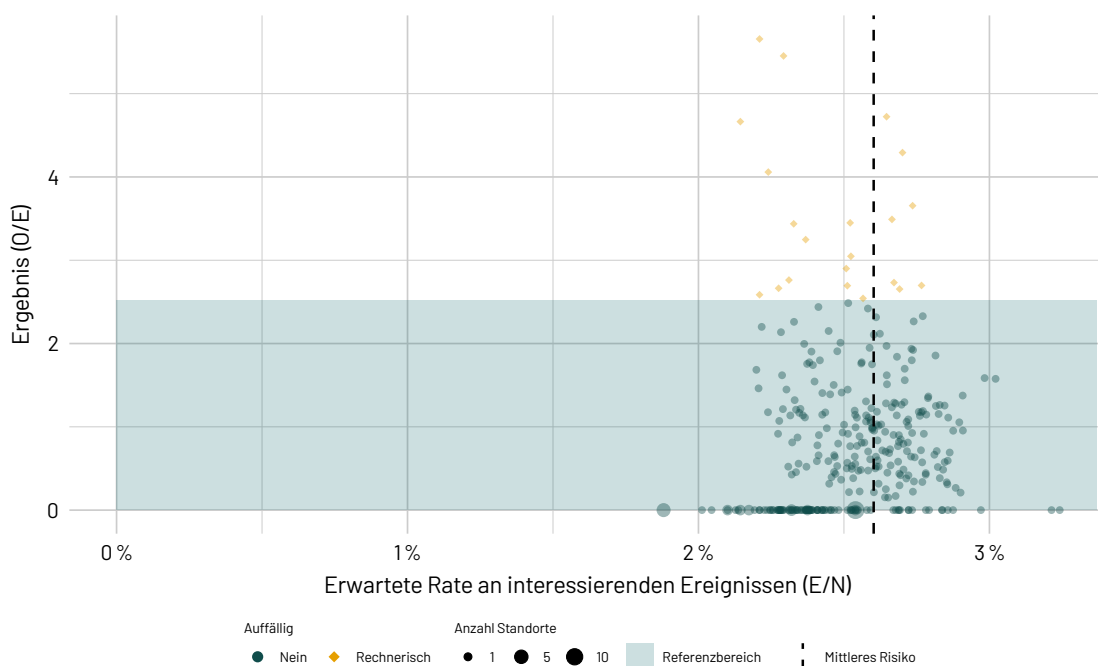
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	ID: 22_22020 Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung	2,35 % 759/32.304

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁹	
9.2.1	ID: O_50062 O/N (observed, beobachtet)	2,35 % 759/32.304
9.2.2	ID: E_50062 E/N (expected, erwartet)	2,60 % 840,60/32.304
9.2.3	ID: 50062 O/E	0,90
9.2.3.3	ID: 222000_50062 Keine Punktion oder Drainage des Pneumothorax	0,88 % 285/32.304
9.2.3.4	ID: 222001_50062 Behandlung des Pneumothorax mit Einmalpunktion	0,17 % 56/32.304
9.2.3.5	ID: 222002_50062 Behandlung des Pneumothorax mit mehreren Punktionen oder Pleuradrainage	1,29 % 418/32.304

⁹ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>) .

52262: Zunahme des Kopfumfangs

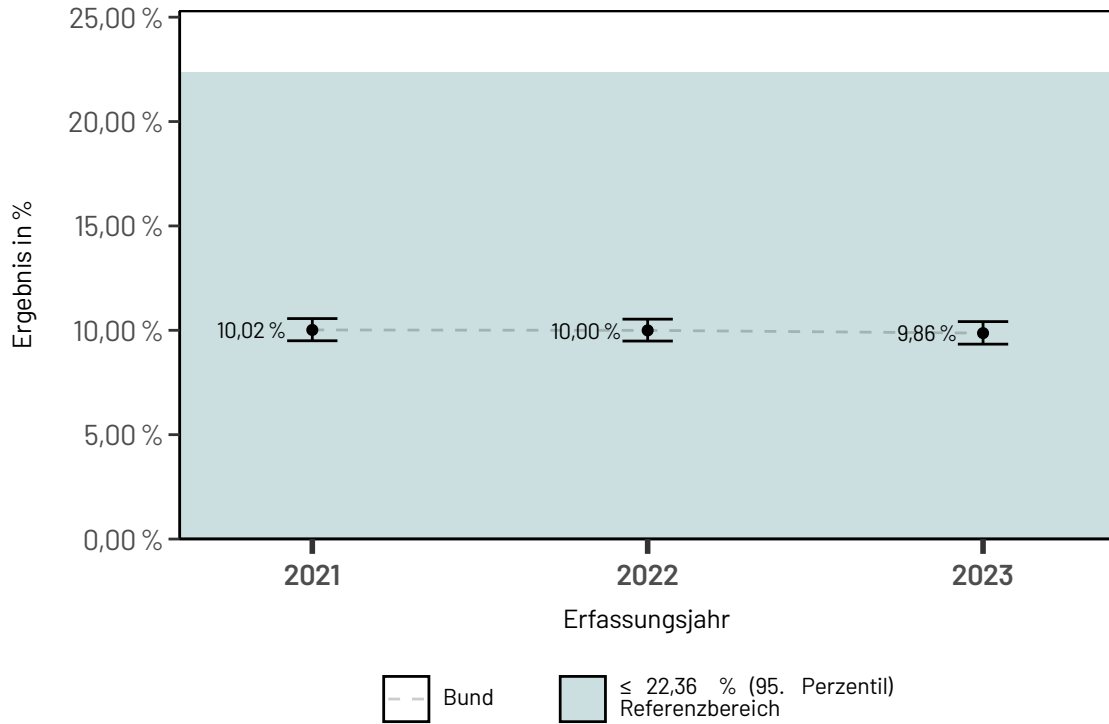
Qualitätsziel	Möglichst angemessene Zunahme des Kopfumfangs während des stationären Aufenthalts
ID	52262
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. bis unter 37+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und einem Kopfumfang zwischen 20 cm und 50 cm unter Einschluss von Kindern, deren Kopfumfang zwischen Aufnahme und Entlassung zugenommen hat
Zähler	Kinder, bei denen die Differenz aus der relativen und der erwarteten relativen Zunahme des Kopfumfangs bei Entlassung (unter Verwendung einer linearen Regression) unterhalb des 10. Perzentils bei Anwendung des Z-Scores liegt
Referenzbereich	≤ 22,36 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

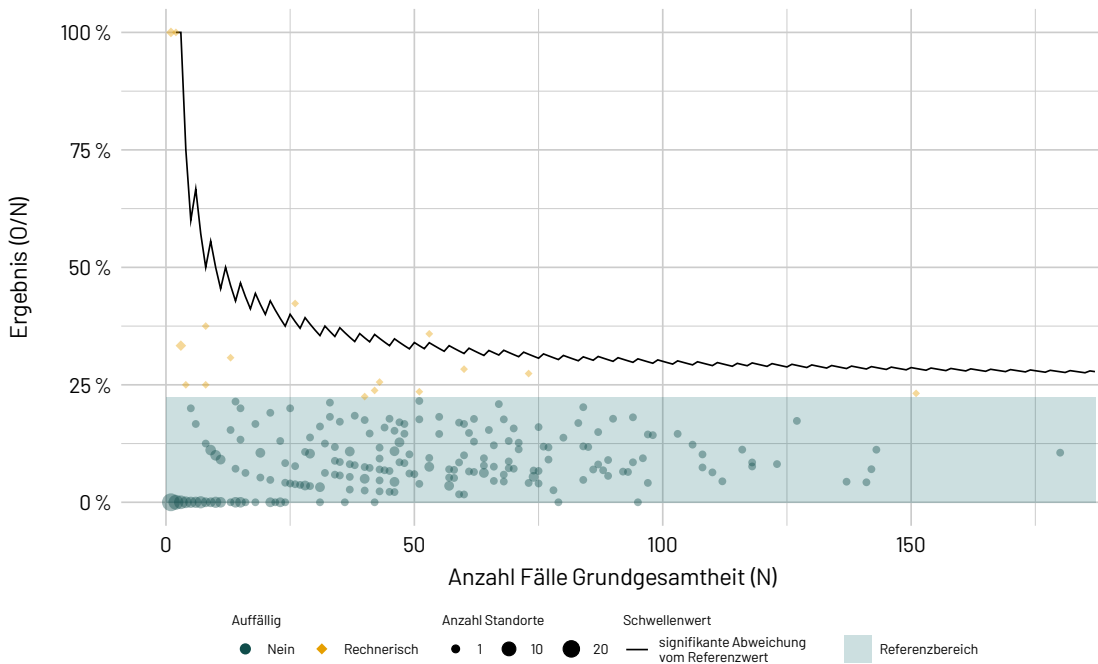
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	1.231 / 12.289	10,02 %	9,50 % - 10,56 %
	2022	1.257 / 12.575	10,00 %	9,48 % - 10,53 %
	2023	1.155 / 11.710	9,86 %	9,34 % - 10,42 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



50063: Durchführung eines Hörtests

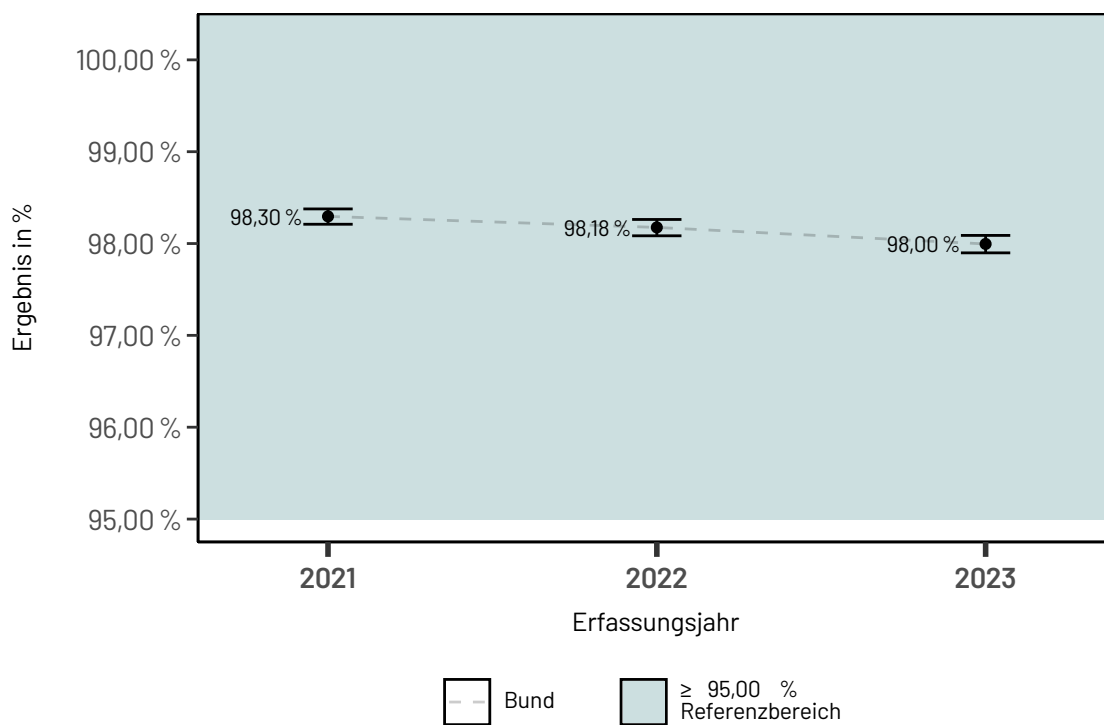
Qualitätsziel	Häufig Durchführung eines Hörtests
ID	50063
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit durchgeführtem Hörtest
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

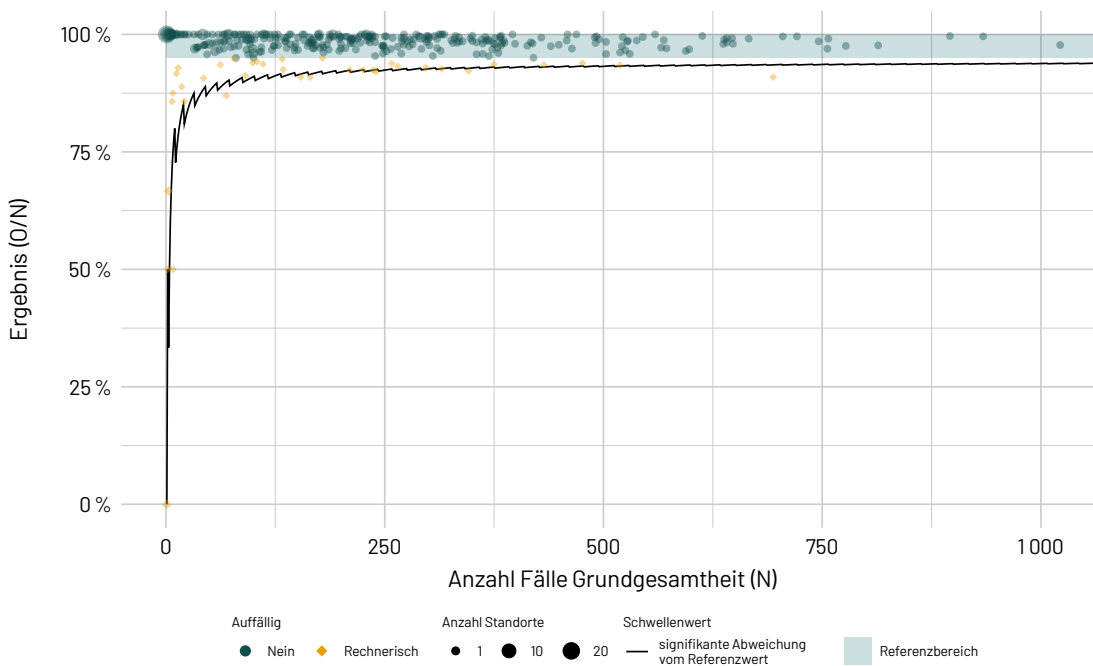
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	91.168 / 92.749	98,30 %	98,21 % - 98,38 %
	2022	85.661 / 87.253	98,18 %	98,08 % - 98,26 %
	2023	81.885 / 83.560	98,00 %	97,90 % - 98,09 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Gruppe: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C

Qualitätsziel	Möglichst wenige Kinder mit zu niedriger Aufnahmetemperatur
---------------	-------------------------------------------------------------

50069: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen

ID	50069
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50069
Referenzbereich	≤ 2,62 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Aufnahmegewicht unter 500 g Aufnahmegewicht 500-599 g Aufnahmegewicht 600-699 g Aufnahmegewicht 700-799 g Aufnahmegewicht 800-899 g Aufnahmegewicht 900-1.299 g Aufnahmegewicht 1.300-1.499 g
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

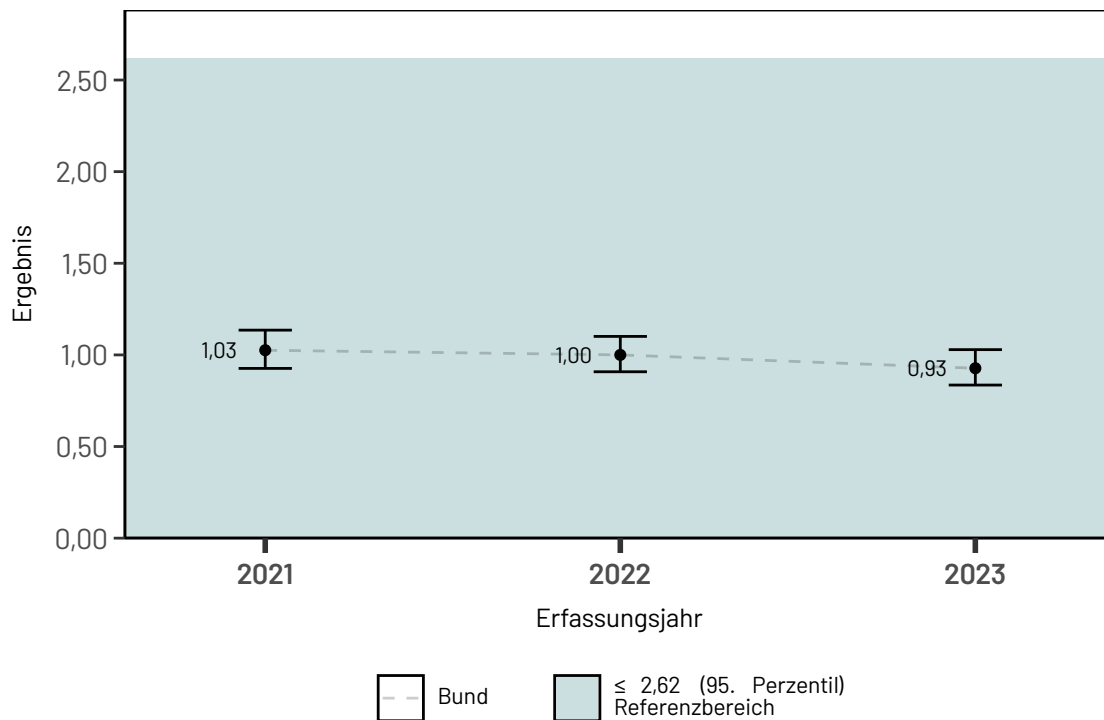
Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	9.150	357 / 348,11	1,03	0,93 - 1,13
	2022	9.879	397 / 397,00	1,00	0,91 - 1,10
	2023	9.170	341 / 367,82	0,93	0,84 - 1,03

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

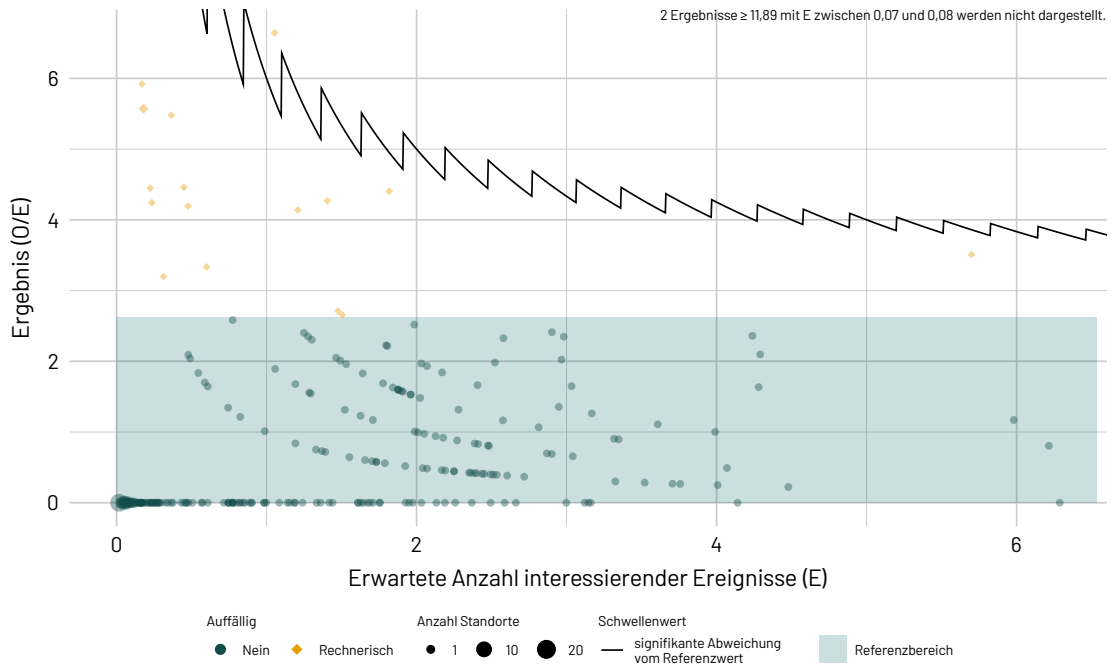
0 / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
0 / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

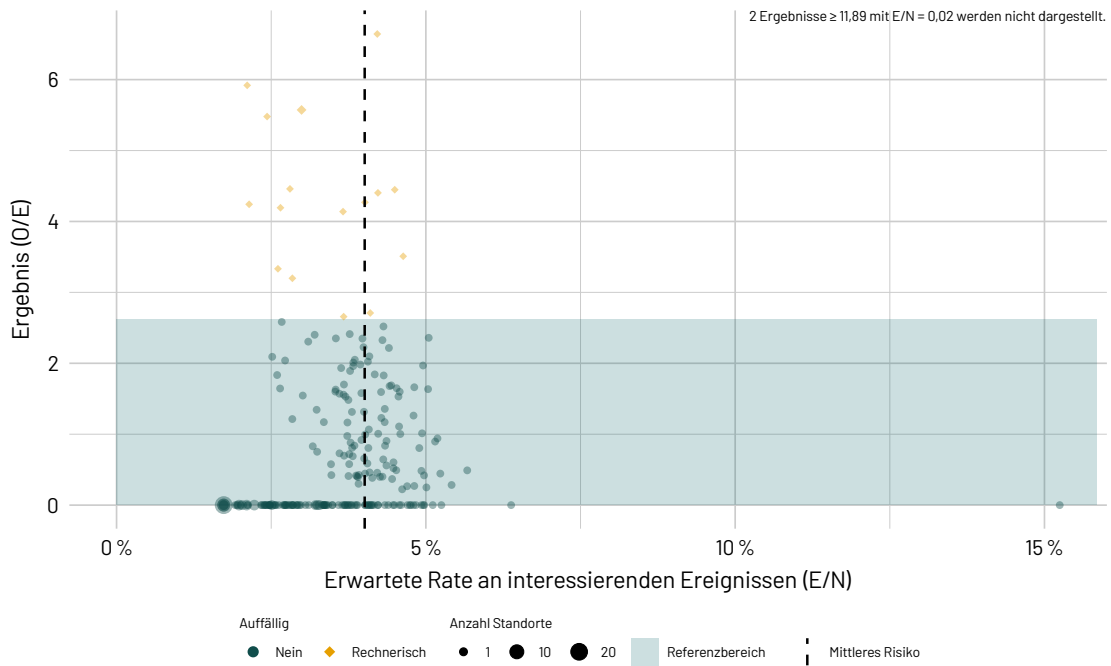
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



50074: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen

ID	50074
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen und ohne perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie) mit therapeutischer Hypothermie und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500 g und einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für ID 50074
Referenzbereich	≤ 2,45 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Aufnahmegewicht 1.500-2.199 g Aufnahmegewicht 2.200-2.599 g Aufnahmegewicht 2.600-2.899 g Aufnahmegewicht 2.900-3.099 g Aufnahmegewicht 3.100-3.299 g Aufnahmegewicht 3.300-3.499 g Aufnahmegewicht 3.500-3.899 g
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension	Anzahl in Grundgesamtheit (N)		Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
	2021	2022			
Bund	2021	86.634	2.806 / 2.889,32	0,97	0,94 - 1,01
	2022	80.362	2.723 / 2.723,00	1,00	0,96 - 1,04
	2023	76.986	2.894 / 2.583,69	1,12	1,08 - 1,16

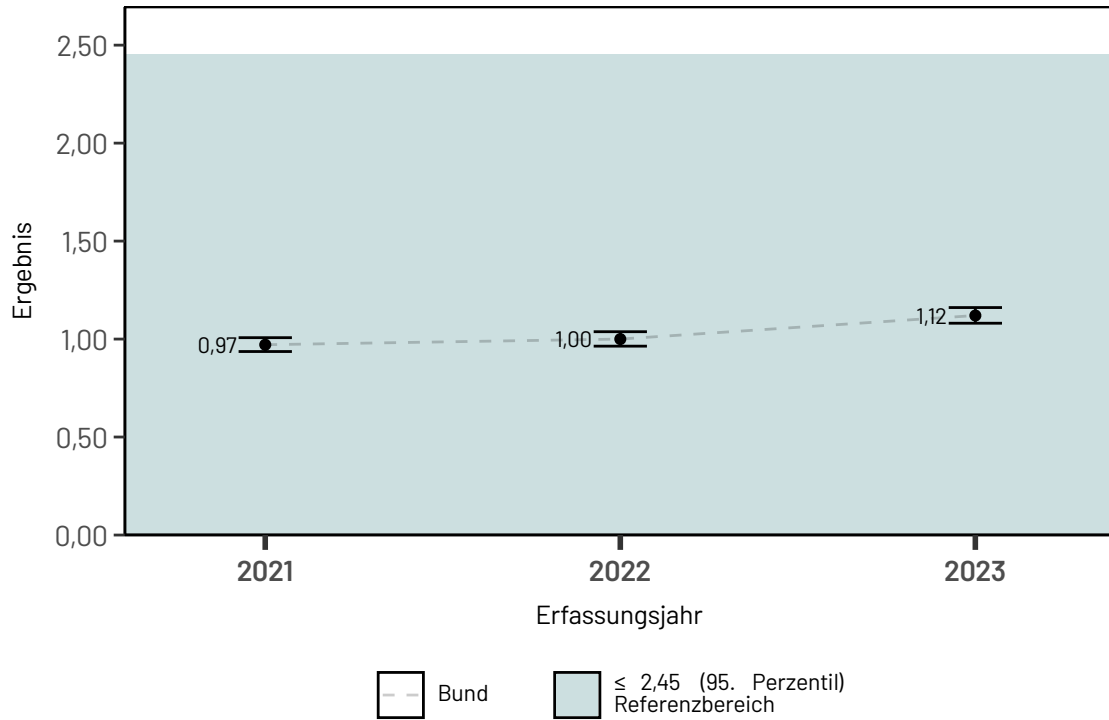
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

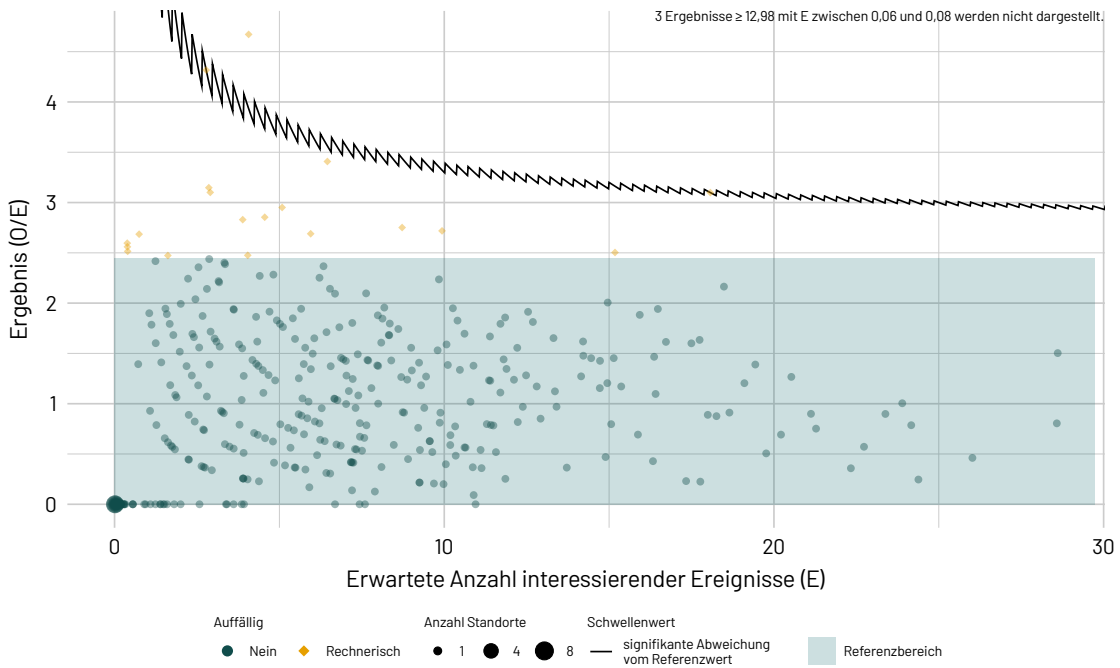
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

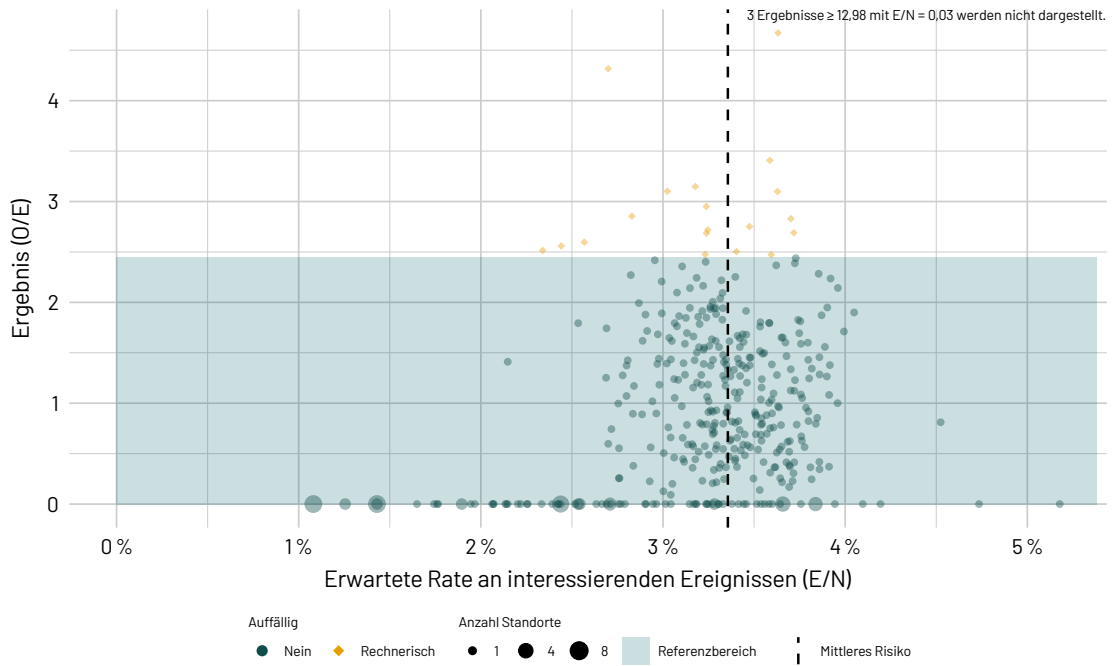
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
12.1	ID: 22_22022 Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen	3,72 % 341/9.170

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
12.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹⁰	
12.2.1	ID: O_50069 O/N (observed, beobachtet)	3,72 % 341/9.170
12.2.2	ID: E_50069 E/N (expected, erwartet)	4,01 % 367,82/9.170
12.2.3	ID: 50069 O/E	0,93

¹⁰ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
12.3	ID: 22_22024 Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen	3,76 % 2.894/76.986

Nummer	Beschreibung	Ergebnis Bund (gesamt)
12.4	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹¹	
12.4.1	ID: O_50074 O/N (observed, beobachtet)	3,76 % 2.894/76.986
12.4.2	ID: E_50074 E/N (expected, erwartet)	3,36 % 2.583,69/76.986
12.4.3	ID: 50074 O/E	1,12

¹¹ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

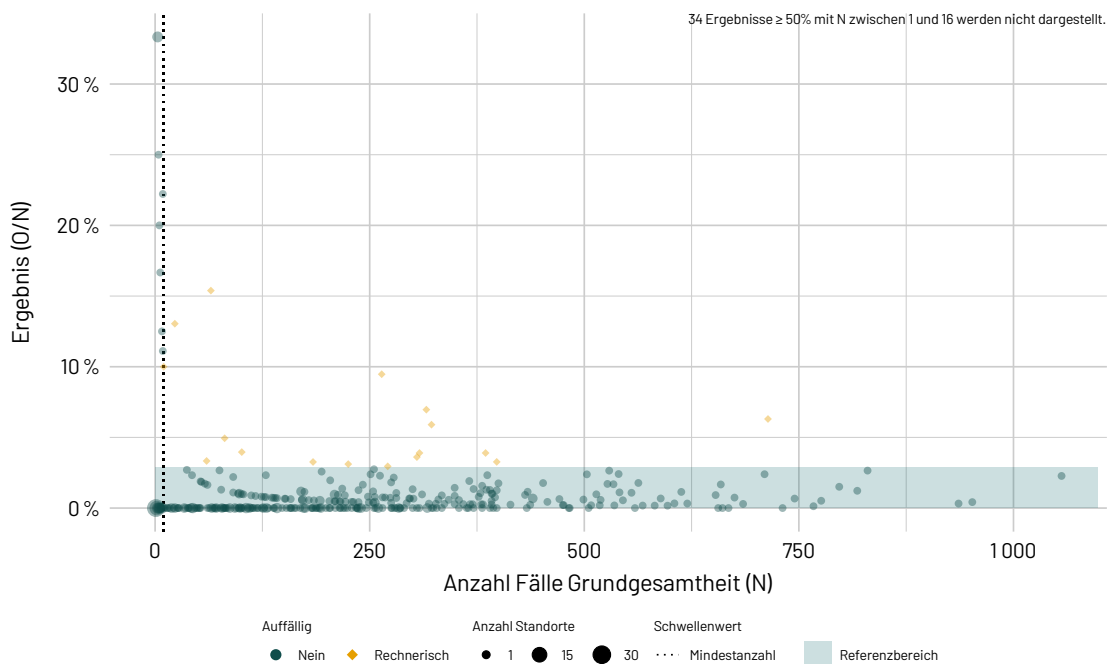
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

850206: Aufnahmetemperatur nicht angegeben

ID	850206
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Fälle gehen ggf. nicht in den QI 50069 „Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen“ oder in den QI 50074 „Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen“ ein. Die Körpertemperatur des Kindes sollte bei Aufnahme in das Krankenhaus gemessen werden. Hypothese Fehl-/Unterdokumentation der Aufnahmetemperatur (tatsächlich wurde in der Patientenakte die Aufnahmetemperatur dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	50069: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei sehr kleinen Frühgeborenen 50074: Aufnahmetemperatur unter 36,0 °C bei Risiko-Lebendgeborenen
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder, bei denen keine Aufnahmetemperatur angegeben wurde
Referenzbereich	≤ 2,84 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	10
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



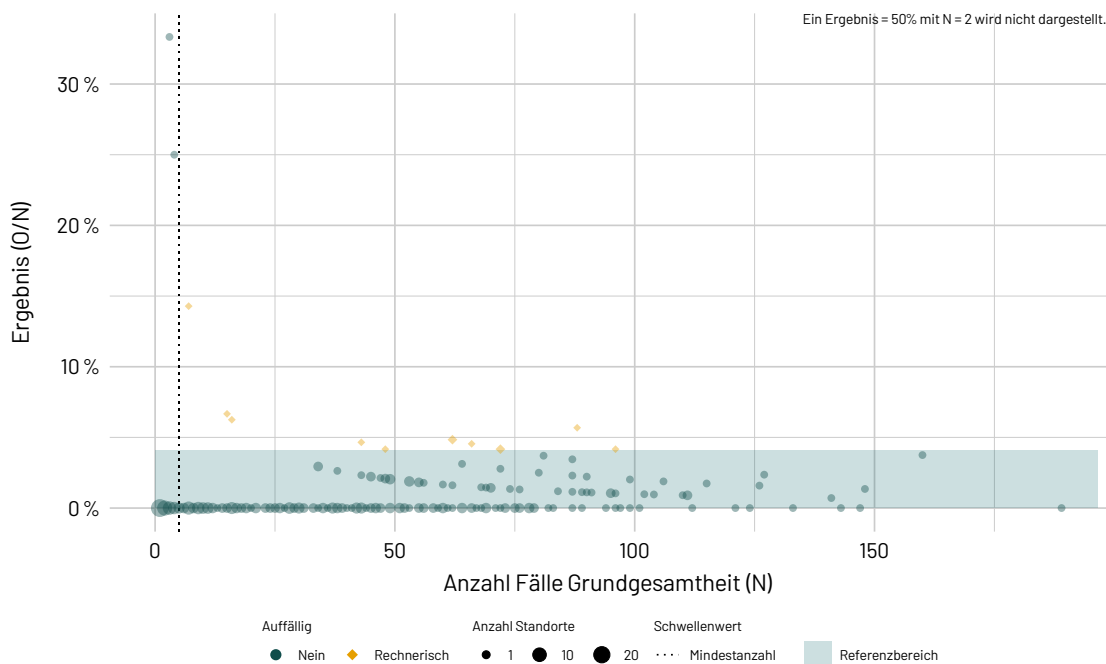
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	806 / 87.665	0,92 %	4,00 % 18 / 450

850207: Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei Aufnahme

ID	850207
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Fälle gehen ggf. nicht in den Nenner des QI 52262 „Zunahme des Kopfumfangs“ ein. Der Kopfumfang sollte – mit Ausnahme von wenigen Ereignissen – während des stationären Aufenthaltes zunehmen. Hypothese Fehldokumentation des Kopfumfangs (tatsächlich wurde in der Patientenakte ein größerer Kopfumfang bei Entlassung als bei Aufnahme dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	52262: Zunahme des Kopfumfangs
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. bis unter 37+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und Angaben zum Kopfumfang bei Aufnahme sowie bei Entlassung
Zähler	Kinder, bei denen ein geringerer Kopfumfang bei Entlassung als bei Aufnahme angegeben wurde
Referenzbereich	≤ 4,06 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	5
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



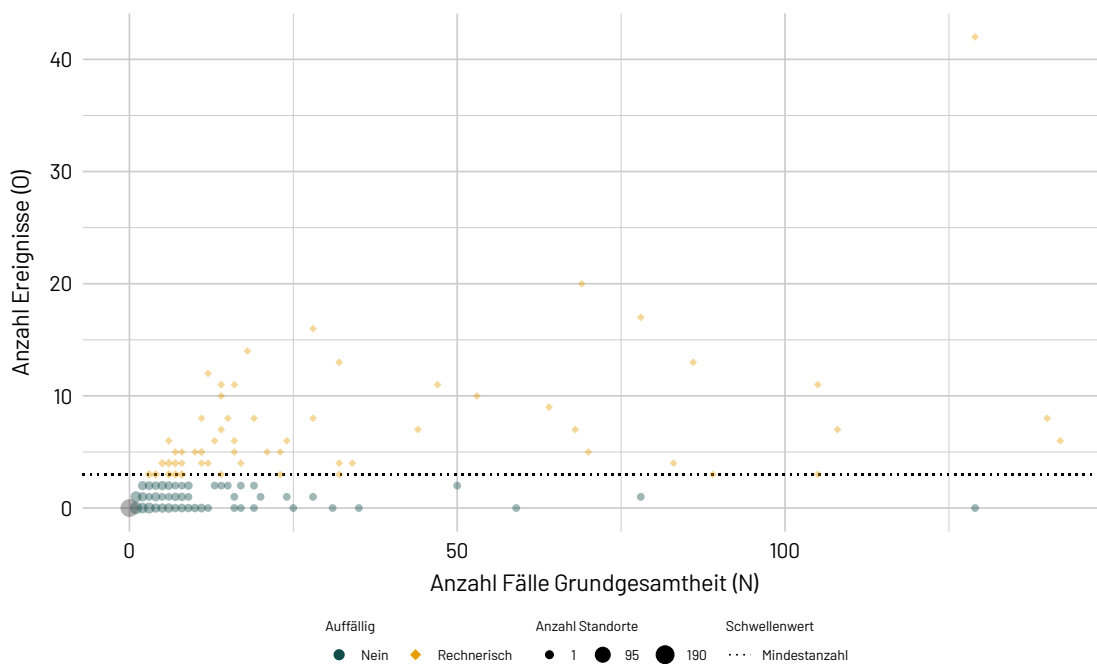
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	109 / 12.349	0,88 %	3,87 % 12 / 310

851813: Schwere oder letale angeborene Erkrankung ohne entsprechende ICD-Diagnose dokumentiert

ID	851813
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Fälle mit schwerer oder letaler angeborener Erkrankung werden aus dem Nenner aller Qualitätsindikatoren und Kennzahlen ausgeschlossen. Bei Angabe einer schweren oder letalen angeborenen Erkrankung sollte ein ICD-Kode aus der Liste mit schweren angeborenen und letalen angeborenen Erkrankungen vorliegen. Hypothese Fehldokumentation einer schweren oder letalen angeborenen Erkrankung (tatsächlich wurde in der Patientenakte ein ICD-Kode aus der Liste mit schweren angeborenen und letalen angeborenen Erkrankungen dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., bei denen angegeben wurde, dass eine schwere oder letale angeborene Erkrankung vorliegt
Zähler	Kinder, bei denen kein ICD-Kode aus der Liste mit schweren angeborenen und letalen angeborenen Erkrankungen angegeben wurde
Referenzbereich	= 0
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	3
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



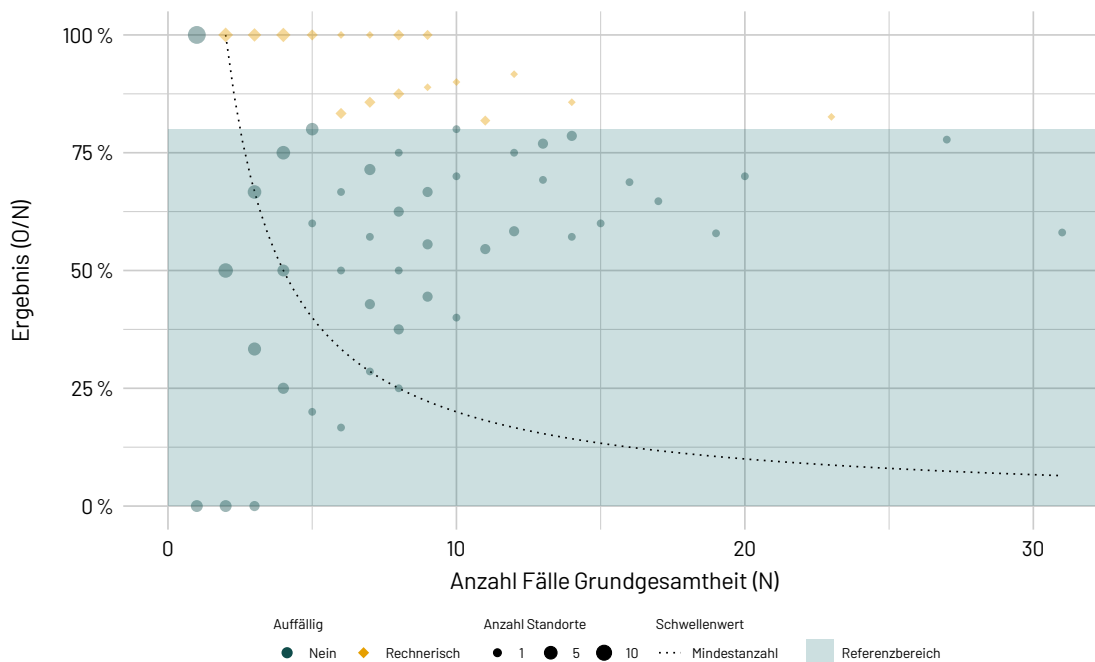
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis 0/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	596 / 3.383	17,62 %	28,36 % 76 / 268

851902: Weder eine moderate noch schwere BPD angegeben

ID	851902
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Fälle gehen ggf. nicht in den Zähler der Kennzahl 51079 „Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate)“ oder in den Zähler der Kennzahl 50053 „Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)“ oder in den Zähler des QI 51901 „Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung“ ein. Bei Erfüllung bestimmter Kriterien zum Vorliegen einer moderaten oder schweren BPD gemäß Nennerdefinition sollte eine moderate oder schwere BPD angegeben werden. Hypothese Fehl-/Unterdokumentation einer moderaten oder schweren BPD (tatsächlich wurde in der Patientenakte eine moderate oder schwere BPD dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (rohe Rate) 50053: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) 51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen, die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die im Alter von 36+0 Wochen Sauerstoff bekommen haben oder die im Alter von 36+0 Wochen beatmet wurden oder die vor 36+0 SSW nach Hause entlassen wurden und Sauerstoff bekommen haben oder beatmet wurden (jeweils zum Tag der Entlassung) oder mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g, die im Alter von 56 Lebenstagen Sauerstoff bekommen haben oder die im Alter von 56 Lebenstagen beatmet wurden oder die vor 56 Lebenstagen nach Hause entlassen wurden und Sauerstoff bekommen haben oder beatmet wurden (jeweils zum Tag der Entlassung)
Zähler	Kinder, bei denen weder eine moderate noch eine schwere BPD angegeben wurde
Referenzbereich	≤ 80,00 %
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	2
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



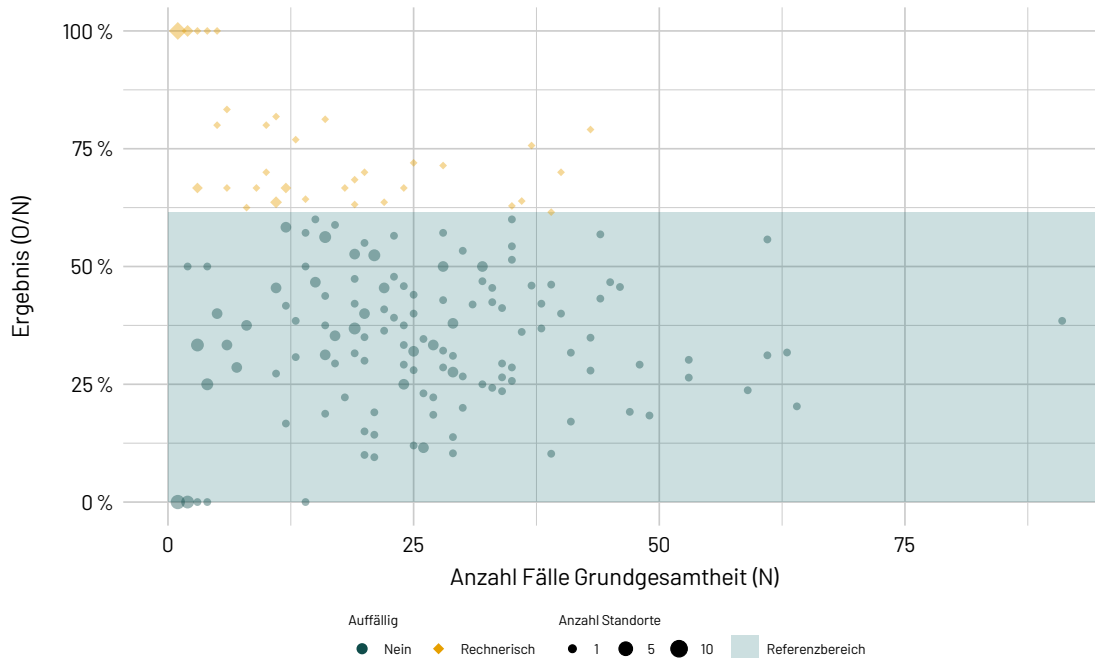
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	683 / 976	69,98 %	30,95 % 52 / 168

852001: Erstes ROP-Screening außerhalb des empfohlenen Zeitraums

ID	852001
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Die korrekte Angabe des Datums des ersten ROP-Screenings ist für mehrere Qualitätsindikatoren bzw. Kennzahlen relevant. Das Datum des ersten ROP-Screenings sollte innerhalb des in der Leitlinie empfohlenen Zeitraums liegen. Hypothese Fehldokumentation des Datums des ersten ROP-Screenings (tatsächlich wurde in der Patientenakte das Datum des ersten ROP-Screenings im gemäß Leitlinie empfohlenen Zeitraum dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) (rohe Rate) 50052: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) 51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt), die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme), oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, und bei denen ein ROP-Screening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde
Zähler	Erstes ROP-Screening bei Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 24+6 Wochen (bei Geburt) nicht zwischen einem postmenstruellen Alter von 31+0 bis 31+6 Wochen (nach Geburt) oder bei Kindern mit einem Gestationsalter von 25+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt) nicht in der 6. postnatalen Woche (entspricht Lebenstag 36 bis 42) durchgeführt
Referenzbereich	≤ 61,38 % (90. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



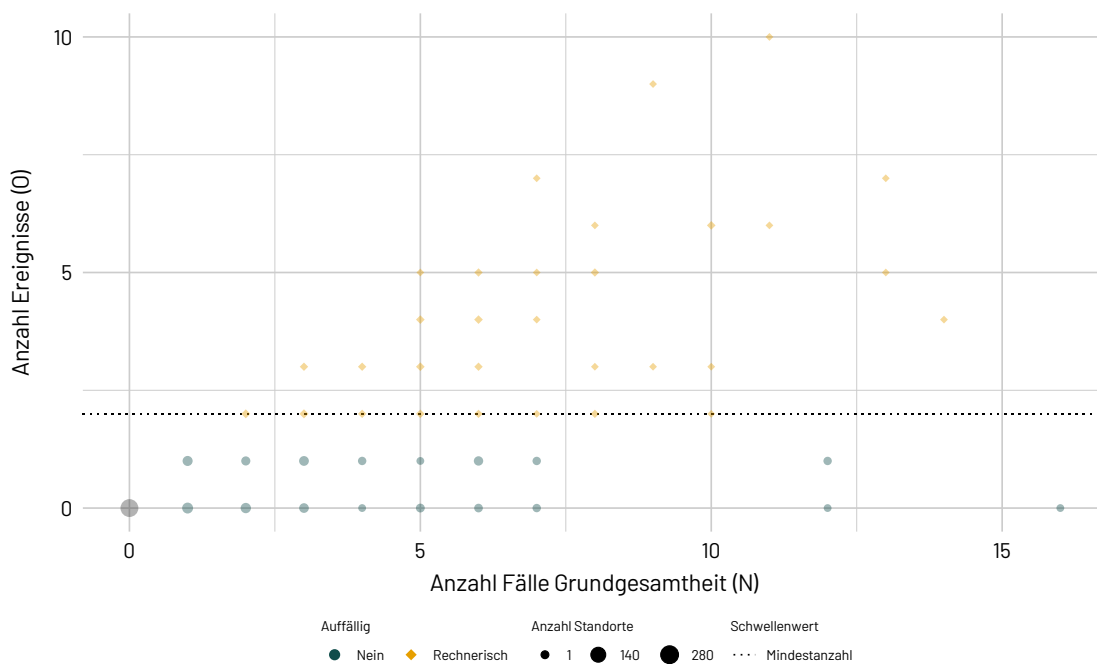
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	1.796 / 4.492	39,98 %	23,72 % 51 / 215

852300: Keine hypoxisch ischämische Enzephalopathie (HIE), aber eine Asphyxie mit therapeutischer Hypothermie angegeben

ID	852300
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Es sollte eine HIE dokumentiert werden, wenn bei einem asphyktischen Kind eine therapeutische Hypothermie durchgeführt wurde. Hypothese Fehldokumentation einer HIE (tatsächlich wurde in der Patientenakte eine HIE dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	51070: Sterblichkeit im Krankenhaus bei Risiko-Lebendgeborenen
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von mindestens 34+0 Wochen p. m. und mit Angabe einer Asphyxie mit therapeutischer Hypothermie
Zähler	Kinder, bei denen keine hypoxisch ischämische Enzephalopathie angegeben wurde
Referenzbereich	= 0
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	2
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



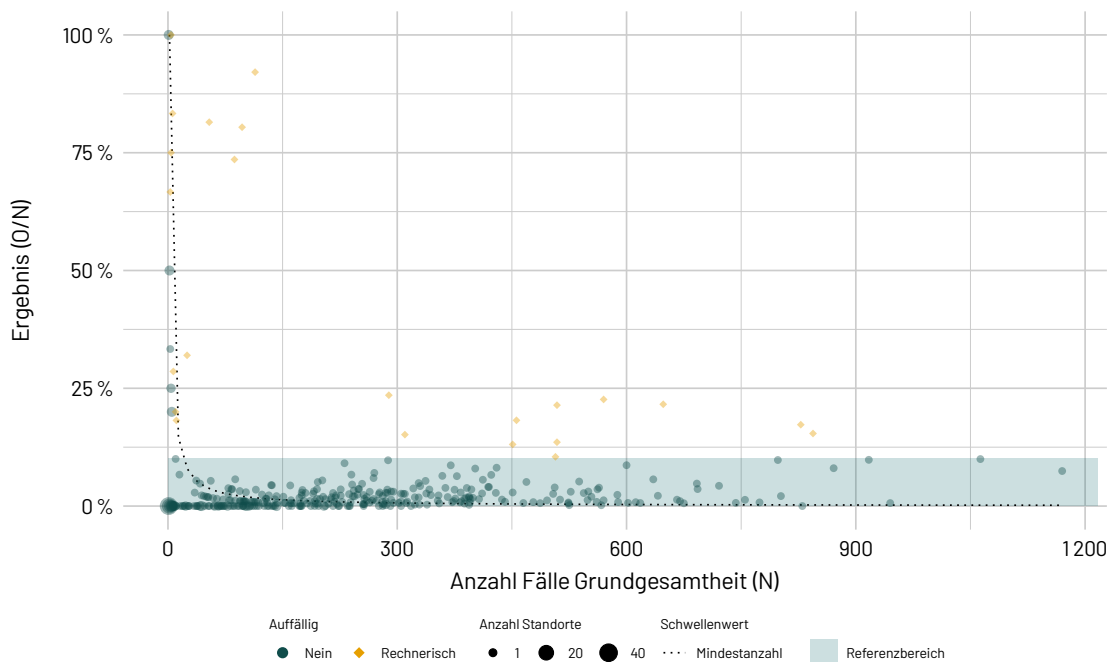
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis 0/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	258 / 705	36,60 %	32,95 % 58 / 176

852301: Schwere oder letale angeborene Erkrankung angeben

ID	852301
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Fälle mit schwerer oder letaler angeborener Erkrankung werden aus dem Nenner aller Qualitätsindikatoren und Kennzahlen ausgeschlossen. Die Häufigkeit der Angabe einer schweren oder letalen angeborenen Erkrankung sollte daher in Bezug auf die übermittelten QS-Bögen plausibel sein. Hypothese Fehldokumentation einer schweren oder letalen angeborenen Erkrankung (tatsächlich wurde in der Patientenakte weder eine schwere noch eine letale angeborene Erkrankung dokumentiert)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Alle Lebendgeborenen mit einem Gestationsalter von mindestens 22+0 Wochen
Zähler	Kinder, bei denen angegeben wurde, dass eine schwere oder letale angeborene Erkrankung vorliegt
Referenzbereich	≤ 10,07 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	2
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

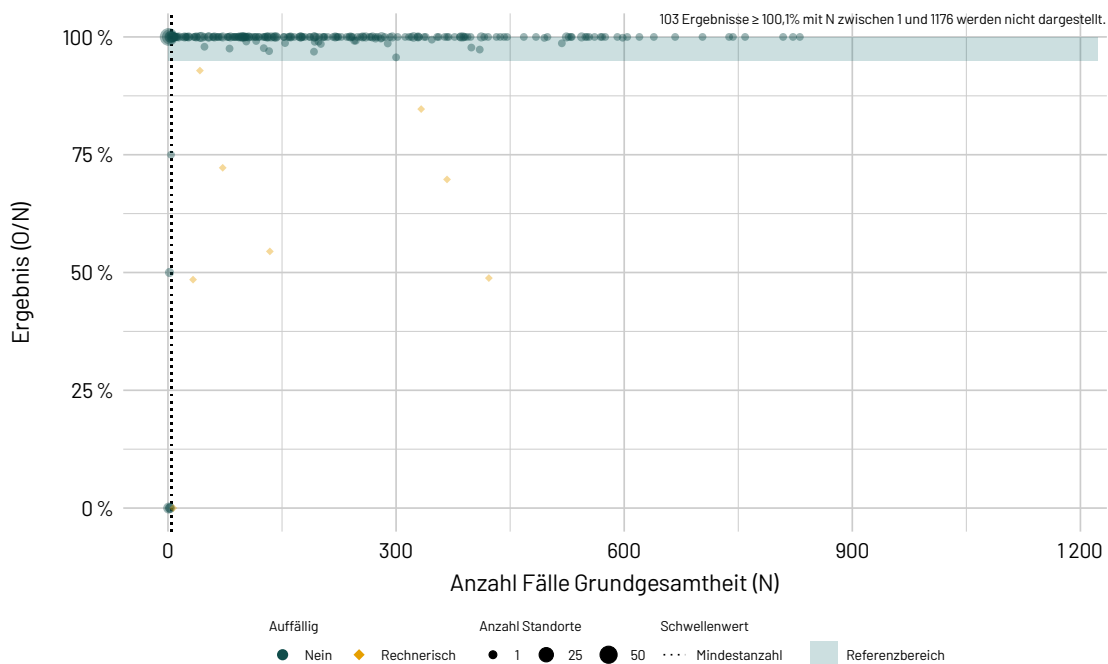
Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	3.420 / 91.635	3,73 %	5,03 % 23 / 457

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

850199: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

ID	850199
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p>Relevanz 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.</p> <p>Hypothese 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.</p>
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



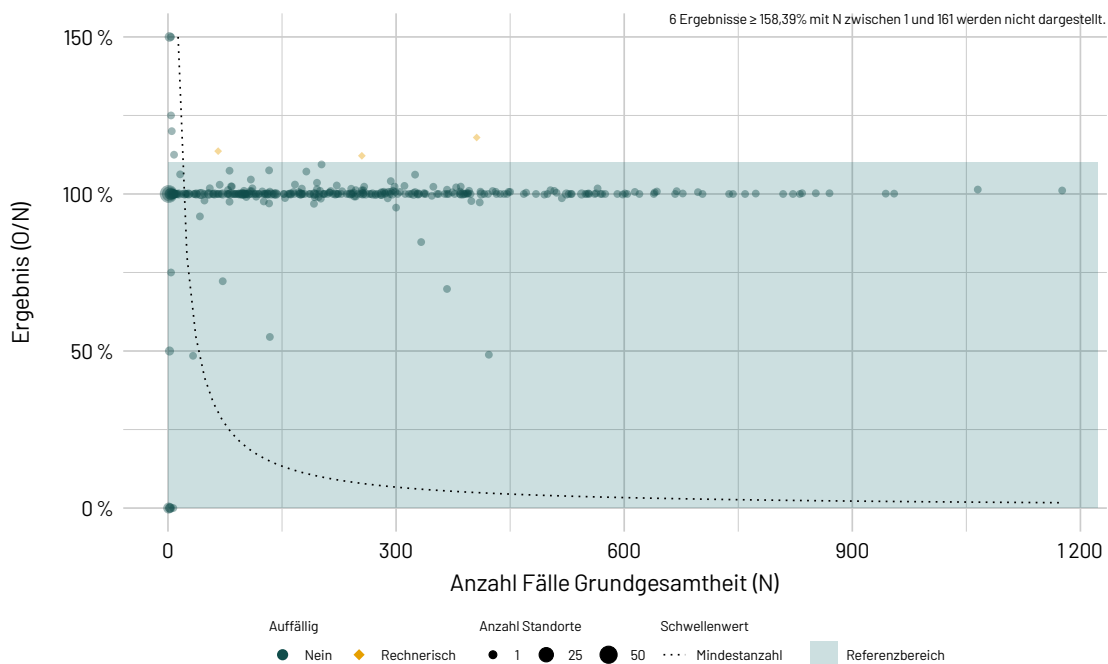
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	92.482 / 92.108	100,41 %	1,62 % 8 / 495

850200: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID	850200
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p>Relevanz 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.</p> <p>Hypothese Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p>
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	$\leq 110,00 \%$
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	20
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



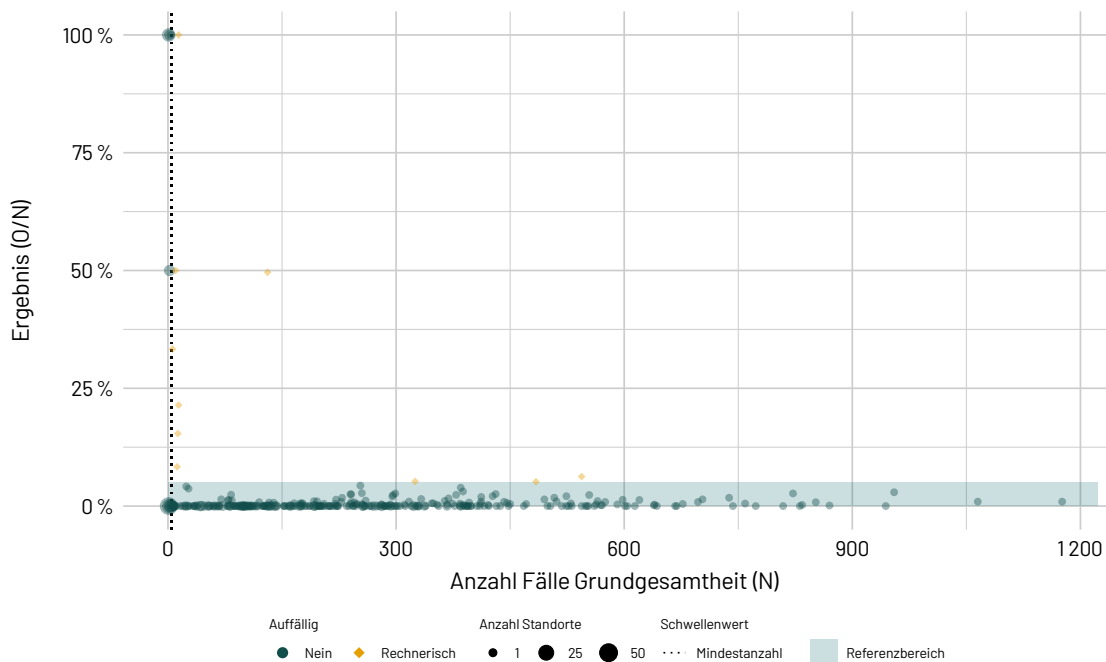
Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	92.482 / 92.108	100,41 %	1,01 % 5 / 495

850208: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID	850208
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen. Hypothese Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.
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 / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Bund	621 / 92.108	0,67 %	2,02 % 10 / 495

Basisauswertung

Gesamtauswertung (Alle Kinder)

Basisdokumentation

	Bund (gesamt)	
	n	%
Aufnahmequartal		
Aufnahme im Vorjahr (Überlieger)	3.298	3,59
1. Quartal	22.541	24,54
2. Quartal	22.968	25,00
3. Quartal	23.624	25,72
4. Quartal	19.430	21,15
Gesamt	91.861	100,00

	Bund (gesamt)	
	n	%
Alle Kinder	N = 91.861	
Lebendgeborene Kinder		
Lebendgeborene Kinder	91.853	99,99
davon: angeborene Erkrankungen		
(0) keine oder leichte angeborene Erkrankungen	88.403	96,24
(1) schwere oder letale angeborene Erkrankungen	3.450	3,76

Primär palliative Therapie (ab Geburt)

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Primär palliative Therapie (ab Geburt)		
Primär palliative Therapie (ab Geburt)	474	0,52
davon: Verstorben im Kreißsaal		
(1) ja	407	85,86

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Geschlecht		
(1) männlich	51.507	56,08
(2) weiblich	40.332	43,91
(3) divers	≤3	x
(8) unbestimmt	11	0,01

Angaben zur Geburt

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Einlinge / Mehrlinge		
Einlinge	79.823	86,90
Zwillinge	11.462	12,48
≥ Drillinge	568	0,62

Angaben zur Geburt

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)		
< 24 SSW	783	0,85
24 - 25 SSW	1.116	1,21
26 - 28 SSW	2.554	2,78
29 - 31 SSW	4.538	4,94
32 - 36 SSW	29.085	31,66
≥ 37 SSW	53.777	58,55
Geburtsgewicht		
< 500 g	653	0,71
500 - 749 g	1.426	1,55
750 - 999 g	1.814	1,97
1.000 - 1.249 g	2.135	2,32
1.250 - 1.499 g	2.644	2,88
1.500 - 2.499 g	24.247	26,40
≥ 2.500 g	58.934	64,16

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) von 22 bis 43 SSW und bestimmbarem Geschlecht	N = 91.624	
Geburtsgewichtsentile¹²		
< 10. Perzentile	16.164	17,64
10. - 90. Perzentile	66.395	72,46
> 90. Perzentile	9.062	9,89

¹² Für die Perzentilberechnung wurden die geschlechtsspezifischen Perzentilwerte für das Geburtsgewicht von Jungen und Mädchen für vollendete Schwangerschaftswochen nach Voigt et al. (2014) verwendet. Dabei werden Fälle mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 43+0 SSW und Fälle mit bestimmbarem Geschlecht berücksichtigt. Die Gesamtzahl kann aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl abweichen.

Grundlage zur Perzentilberechnung: Voigt, M; Rochow, N; Schneider, KTM; Hagenah, HP; Straube, S; Scholz, R; et al. (2014): Neue Perzentilwerte für die Körpermaße neugeborener Einlinge: Ergebnisse der deutschen Perinatalerhebung der Jahre 2007-2011 unter Beteiligung aller 16 Bundesländer. Z Geburtshilfe Neonatol 218(05): 210-217. DOI: 10.1055/s-0034-1385857.

Aufnahme

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Geburtsort		
(1) in Geburtsklinik	90.421	98,44
davon: Transport zur Neonatologie		
(0) kein Transport zur Neonatologie	11.576	12,80
(1) Transport ohne Kraftfahrzeug (Inborn)	67.443	74,59
(2) Transport mit Kraftfahrzeug (Outborn)	11.402	12,61
(2) in außerklinischer Geburtseinrichtung	749	0,82
(3) zu Hause	528	0,57
(9) sonstiges (z. B. während Transport)	155	0,17

Aufnahme

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Aufnahmestatus		
Inborn	73.555	80,08
Outborn	11.743	12,78
von zu Hause	2.664	2,90
Sekundäraufnahmen	3.352	3,65
Sonstiges	116	0,13

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Aufnahmetemperatur		
< 32,0 °C	22	0,02
32,0 - 33,9 °C	195	0,21
34,0 - 35,9 °C	3.616	3,96
36,0 - 37,5 °C	78.206	85,57
> 37,5 °C	8.368	9,16

Diagnostik und Therapie

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Schädelsonogramm		
(0) nein	19.272	21,09
(1) ja	72.124	78,91
davon: Intraventrikuläre (IVH) oder periventrikuläre (PVH) Hämorrhagie		
(0) nein	69.894	96,91
(1) IVH Grad I	1.219	1,69
(2) IVH Grad II	376	0,52
(3) IVH Grad III	318	0,44
(4) periventrikuläre Hämorrhagie (PVH)	317	0,44
davon: Status bei Aufnahme bei (1), (2), (3) oder (4)		
(1) IVH / PVH ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	1.438	64,48
(2) IVH / PVH lag bereits bei Aufnahme vor	792	35,52
davon: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)		
(0) nein	71.882	99,66
(1) ja	242	0,34
davon: Status bei Aufnahme		
(1) PVL ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	156	64,46
(2) PVL lag bereits bei Aufnahme vor	86	35,54

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
ROP-Screening durchgeführt/vorhanden		
(0) nein	83.967	91,87
(1) ja, im aktuellen Aufenthalt	7.229	7,91
(2) ja, in einem vorherigen Aufenthalt	200	0,22
davon: Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)¹³		
(0) nein	5.583	75,15
(1) Stadium 1 (Demarkationslinie)	880	11,85
(2) Stadium 2 (Prominente Leiste)	589	7,93
(3) Stadium 3 (Prominente Leiste und extraretinale fibrovaskuläre Proliferationen)	364	4,90
(4) Stadium 4 (Partielle Amotio retinae)	6	0,08
(5) Stadium 5 (Totale Amotio retinae)	7	0,09
davon: ROP-Status bei Aufnahme bei (1), (2), (3), (4) oder (5)		
(1) ROP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	1.632	88,41
(2) ROP lag bereits bei Aufnahme vor	214	11,59

¹³ maximales Stadium während des stationären Aufenthaltes

ROP-Screening nicht durchgeführt

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt), die bei einem Gestationsalter von 22+0 bis 24+6 Wochen (bei Geburt) bei Entlassung ein postmenstruelles Alter von mindestens 31+6 Wochen (nach Geburt) aufweisen oder die bei einem Gestationsalter von 25+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt) bei Entlassung mindestens 42 Lebenstage aufweisen, bei denen das ROP-Screening nicht in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt wurde	N = 4.898	
ROP-Screening nicht durchgeführt; nach Gestationsalter (in vollendeten Schwangerschaftswochen)		
22 SSW	≤3	x
23 SSW	7	0,14
24 SSW	20	0,41
25 SSW	18	0,37
26 SSW	24	0,49
27 SSW	46	0,94
28 SSW	43	0,88
29 SSW	59	1,20
30 SSW	124	2,53
Gesamt	342	6,98

Durchführung des ersten ROP-Screenings vor dem in der Leitlinie empfohlenen Zeitraum

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt), die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, bei denen ein ROP-Screening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde	N = 4.492	
Erstes ROP-Screening bei Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 24+6 Wochen (bei Geburt) vor einem postmenstruellen Alter von 31+0 Wochen (nach Geburt) oder bei Kindern mit einem Gestationsalter von 25+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt) vor der 6. postnatalen Woche (entspricht Lebenstag 36) durchgeführt; nach Gestationsalter (in vollendeten Schwangerschaftswochen)¹⁴		
22 SSW	≤3	x
23 SSW	14	0,31
24 SSW	21	0,47
25 SSW	5	0,11
26 SSW	44	0,98
27 SSW	57	1,27
28 SSW	94	2,09
29 SSW	120	2,67
30 SSW	211	4,70
Gesamt	567	12,62

¹⁴ Grundsätzlich sollte die erste augenärztliche Untersuchung in der 6. postnatalen Woche (Lebenstag 36 bis 42) erfolgen, aber nicht vor einem postmenstruellen Alter von 31+0 Wochen. Aktuelle Daten sprechen dafür, dass auch bei extrem unreifen Frühgeborenen die erste Untersuchung mit 31+0 postmenstruellen Wochen ausreichend früh erfolgt (Maier et al. 2020).

Referenz:

Maier, RF; Hummler, H; Kellner, U; Krohne, TU; Lawrenz, B; Lorenz, B; et al. (2020): AWMF-Registernummer 024-010. S2k-Leitlinie: Augenärztliche Screening-Untersuchung bei Frühgeborenen [Langfassung]. Versions-Nummer: 3.0. [Stand: 24.03.2020], Erstveröffentlichung: 06/1998, Überarbeitung von: 03/2020. [Berlin]: GNPI [Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin]. URL: https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/024-010I_S2k_Augenaerztliche_Screening-Untersuchung_Fr%C3%BChgeborene_2020-07.pdf (abgerufen am: 06.04.2022).

Durchführung des ersten ROP-Screenings nach dem in der Leitlinie empfohlenen Zeitraum

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne schwere oder letale angeborene Erkrankungen mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt), die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind, bei denen ein ROP-Screening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt wurde	N = 4.492	
Erstes ROP-Screening bei Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 24+6 Wochen (bei Geburt) nach einem postmenstruellen Alter von 31+0 Wochen (nach Geburt) oder bei Kindern mit einem Gestationsalter von 25+0 bis 30+6 Wochen (bei Geburt) nach der 6. postnatalen Woche (entspricht Lebenstag 42) durchgeführt; nach Gestationsalter (in vollendeten Schwangerschaftswochen)¹⁵		
22 SSW	14	0,31
23 SSW	82	1,83
24 SSW	167	3,72
25 SSW	233	5,19
26 SSW	142	3,16
27 SSW	152	3,38
28 SSW	174	3,87
29 SSW	151	3,36
30 SSW	114	2,54
Gesamt	1.229	27,36

¹⁵ Grundsätzlich sollte die erste augenärztliche Untersuchung in der 6. postnatalen Woche (Lebenstag 36 bis 42) erfolgen, aber nicht vor einem postmenstruellen Alter von 31+0 Wochen. Aktuelle Daten sprechen dafür, dass auch bei extrem unreifen Frühgeborenen die erste Untersuchung mit 31+0 postmenstruellen Wochen ausreichend früh erfolgt (Maier et al. 2020).

Referenz:

Maier, RF; Hummler, H; Kellner, U; Krohne, TU; Lawrenz, B; Lorenz, B; et al. (2020): AWMF-Registernummer 024-010. S2k-Leitlinie: Augenärztliche Screening-Untersuchung bei Frühgeborenen [Langfassung]. Versions-Nummer: 3.0. [Stand: 24.03.2020], Erstveröffentlichung: 06/1998, Überarbeitung von: 03/2020. [Berlin]: GNPI [Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin]. URL: https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/024-010I_S2k_Augenaerztliche_Screening-Untersuchung_Fr%C3%BChgeborene_2020-07.pdf (abgerufen am: 06.04.2022).

Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Sauerstoffzufuhr jeglicher Art nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)		
(0) nein	67.035	73,35
(1) ja	24.361	26,65
davon: Dauer der Sauerstoffzufuhr		
0 - 9 Tage	19.960	81,93
10 - 27 Tage	1.941	7,97
> 27 Tage	2.460	10,10
Beatmung (von mehr als 30 Minuten)		
(0) keine Atemhilfe	55.152	60,34
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	28.918	31,64
(2) nur intratracheale Beatmung	1.149	1,26
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	6.177	6,76
davon: Beatmungsdauer bei (1), (2) oder (3)		
0 - 7 Tage	29.476	81,33
8 - 14 Tage	2.441	6,73
15 - 21 Tage	1.021	2,82
22 - 28 Tage	770	2,12
> 28 Tage	2.536	7,00

Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)¹⁶		
(0) keine BPD	90.210	98,70
(1) ja, milde BPD	589	0,64
(2) ja, moderate BPD	328	0,36
(3) ja, schwere BPD	269	0,29
davon: Status bei Aufnahme bei (1), (2) oder (3)¹⁷		
(1) BPD ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	833	70,24
(2) BPD lag bereits bei Aufnahme vor	161	13,58

¹⁶ mit erhöhtem Sauerstoffbedarf im Alter von 36+0 Wochen p. m.

¹⁷ Aufgrund der Neueinführung des Datenfeldes „Status bei Aufnahme“ in der Spezifikation 2023 addieren sich die Anteile nicht auf 100 %, da für Überlieger (Aufnahme in 2022 und Entlassung in 2023) keine Informationen zu diesem Datenfeld vorhanden sind.

Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie (Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde (Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen p. m. oder nach Hause Entlassene)	N = 88.388	
Sauerstoffzufuhr jeglicher Art nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)		
(0) nein	65.782	74,42
(1) ja	22.606	25,58
davon: Dauer der Sauerstoffzufuhr		
0 - 9 Tage	18.688	82,67
10 - 27 Tage	1.680	7,43
> 27 Tage	2.238	9,90
Beatmung (von mehr als 30 Minuten)		
(0) keine Atemhilfe	54.422	61,57
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	27.674	31,31
(2) nur intratracheale Beatmung	833	0,94
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	5.459	6,18
davon: Beatmungsdauer bei (1), (2) oder (3)		
0 - 7 Tage	27.941	82,26
8 - 14 Tage	2.181	6,42
15 - 21 Tage	891	2,62
22 - 28 Tage	644	1,90
> 28 Tage	2.309	6,80

Sauerstoffzufuhr, Beatmung und Bronchopulmonale Dysplasie (Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde (Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen p. m. oder nach Hause Entlassene)	N = 88.388	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)¹⁸		
(0) keine BPD	87.330	98,80
(1) ja, milde BPD	539	0,61
(2) ja, moderate BPD	294	0,33
(3) ja, schwere BPD	225	0,25
davon: Status bei Aufnahme bei (1), (2) oder (3)¹⁹		
(1) BPD ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	792	74,86
(2) BPD lag bereits bei Aufnahme vor	85	8,03

¹⁸ mit erhöhtem Sauerstoffbedarf im Alter von 36+0 Wochen p. m.

¹⁹ Aufgrund der Neueinführung des Datenfeldes „Status bei Aufnahme“ in der Spezifikation 2023 addieren sich die Anteile nicht auf 100 %, da für Überlieger (Aufnahme in 2022 und Entlassung in 2023) keine Informationen zu diesem Datenfeld vorhanden sind.

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Pneumothorax		
nein	90.065	98,54
ja, Pneumothorax	1.331	1,46
davon		
ja, ohne jegliche vorangehende oder bestehende Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	298	22,39
ja, nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	1.033	77,61
davon: Ort und Zeitpunkt des Auftretens eines Pneumothorax		
(1) während Behandlung in der Neonatologie des eigenen Standortes aufgetreten	816	61,31
(2) bei Aufnahme aus dem Kreißsaal/der Geburtshilfe nach Erstversorgung durch ein Team des eigenen Standortes	344	25,85
(3) bei Verlegung aus der Neonatologie/Kinderklinik eines anderen Standortes schon bestehend	171	12,85
davon: Behandlung des Pneumothorax		
(0) nein, keine Punktion oder Drainage	562	42,22
(1) ja, Einmalpunktion	89	6,69
(2) ja, mehrere Punktionen oder Pleuradrainage	680	51,09

Pneumothorax mit Beatmung (von mehr als 30 Minuten) durchgeführt

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

	keine Atemhilfe	nur nasale / pharyngeale Beatmung	nur intra-tracheale Beatmung	nasale / pharyngeale und intra-tracheale Beatmung	Gesamt
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde					
Bund (gesamt)					
nein	55.101 60,29 %	28.361 31,03 %	1.034 1,13 %	5.569 6,09 %	90.065 98,54 %
ja, ohne jegliche vorangehende oder bestehende Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	40 0,04 %	165 0,18 %	15 0,02 %	78 0,09 %	298 0,33 %
ja, nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	11 0,01 %	392 0,43 %	100 0,11 %	530 0,58 %	1.033 1,13 %
Gesamt	55.152 60,34 %	28.918 31,64 %	1.149 1,26 %	6.177 6,76 %	91.396 100,00 %

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Pneumonie		
(0) nein, keine Pneumonie während des stationären Aufenthalts	90.013	98,49
(1) ja, Pneumonie während des stationären Aufenthalts	1.383	1,51

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
Sepsis		
(0) nein	87.634	95,88
(1) ja	3.762	4,12
davon		
Beginn innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	2.105	55,95
Beginn später als 72 Stunden nach Geburt	1.303	34,64
Perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie)		
(0) nein	88.825	97,19
perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie)	2.571	2,81
davon		
(1) ja, ohne therapeutische Hypothermie	1.818	70,71
(2) ja, mit therapeutischer Hypothermie	753	29,29
davon: HIE (Hypoxisch ischämische Enzephalopathie) bei (1) oder (2)		
(0) nein	1.938	75,38
(1) ja	633	24,62
nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)		
(0) nein	91.013	99,58
(1) ja	383	0,42
davon		
(1) NEK ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	314	81,98
(2) NEK lag bereits bei Aufnahme vor	69	18,02

		Bund (gesamt)	
		n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde		N = 91.396	
fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP)			
(0) nein		91.171	99,75
(1) ja		225	0,25
davon			
(1) FIP/SIP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten		178	79,11
(2) FIP/SIP lag bereits bei Aufnahme vor		47	20,89
Hörscreening			
(0) nein		4.671	5,11
(1) Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt		83.312	91,15
(2) Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt		3.413	3,73

Operation(en) und Prozeduren

Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthaltes

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde	N = 91.396	
OP oder Therapie einer ROP (Frühgeborenenretinopathie)		
(0) nein	88.185	96,49
OP oder Therapie einer ROP (Frühgeborenenretinopathie)	299	0,33
davon		
(1) ja, Lasertherapie oder Kryotherapie	72	24,08
(2) ja, intravitreale Anti-VEGF-Therapie	206	68,90
(3) ja, sonstige	21	7,02
OP oder Therapie einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)		
(0) nein	88.212	96,52
OP oder Therapie einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)	265	0,29
davon		
(1) ja, Laparotomie	209	78,87
(2) ja, Drainage/Lavage	6	2,26
(3) ja, Drainage/Lavage und Laparotomie	50	18,87
OP eines posthämorrhagischen Hydrozephalus		
(0) nein	88.193	96,50
(1) ja	282	0,31

Entlassung

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) \geq 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde und die lebend entlassen oder verlegt wurden	N = 90.354	
Ernährung des Kindes bei Entlassung nach Hause / bei Verlegung		
(1) ausschließlich mit Frauenmilch ernährt	42.416	46,94
(2) teilweise mit Frauenmilch ernährt	32.362	35,82
(3) ausschließlich mit Formula ernährt	12.319	13,63
Bund (gesamt)		
	n	%
Lebendgeborene Kinder	N = 91.853	
Entlassungsgrund		
nach Hause entlassen	85.769	93,38
verlegt in andere Kinderklinik	3.764	4,10
verstorben	1.490	1,62
Mortalität und Lebensstage		
Verstorbene Kinder	1.490	1,62
davon		
\leq 7. Lebenstag	1.040	69,80
8. - 28. Lebenstag	274	18,39
\geq 29. Lebenstag	176	11,81

VLBW-Auswertung (Lebendgeborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g)

VLBW: Very Low Birth Weight

	Bund (gesamt)	
	n	%
Aufnahmequartal		
Aufnahme im Vorjahr (Überlieger)	1.178	13,58
1. Quartal	2.154	24,84
2. Quartal	2.235	25,77
3. Quartal	2.115	24,39
4. Quartal	990	11,42
Gesamt	8.672	100,00

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g	N = 8.672	
angeborene Erkrankungen		
(0) keine oder leichte angeborene Erkrankungen	8.257	95,21
(1) schwere oder letale angeborene Erkrankungen	415	4,79

Primärer Verzicht auf kurative Therapie

	Bund (gesamt)	
	n	%
Lebendgeborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g	N = 8.672	
Primärer Verzicht auf kurative Therapie		
Primär palliative Therapie (ab Geburt)	391	4,51
davon: Verstorben im Kreißsaal		
(1) ja	360	92,07

Aufnahme

In den nachfolgenden Auswertungen werden ausschließlich lebend geborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g berücksichtigt

Geburtsort nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
davon verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %
Inborn	209 99,05 %	195 97,50 %	360 99,17 %	524 99,43 %	581 99,49 %	675 98,54 %	823 98,56 %	998 99,50 %	993 98,41 %	1.016 98,93 %	795 99,50 %	1.412 98,81 %
davon verstorben	207 99,04 %	138 70,77 %	148 41,11 %	105 20,04 %	80 13,77 %	41 6,07 %	39 4,74 %	37 3,71 %	27 2,72 %	20 1,97 %	15 1,89 %	36 2,55 %
Outborn	≤3 x %	5 2,50 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	10 1,46 %	12 1,44 %	5 0,50 %	16 1,59 %	11 1,07 %	4 0,50 %	17 1,19 %
davon verstorben	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %

Geburtsort nach Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	653 100,00 %	1.426 100,00 %	1.814 100,00 %	2.135 100,00 %	2.644 100,00 %	8.672 100,00 %
davon verstorben	385 58,96 %	300 21,04 %	88 4,85 %	61 2,86 %	72 2,72 %	906 10,45 %
Inborn	648 99,23 %	1.413 99,09 %	1.799 99,17 %	2.109 98,78 %	2.612 98,79 %	8.581 98,95 %
davon verstorben	383 59,10 %	295 20,88 %	85 4,72 %	59 2,80 %	71 2,72 %	893 10,41 %
Outborn	5 0,77 %	13 0,91 %	15 0,83 %	26 1,22 %	32 1,21 %	91 1,05 %
davon verstorben	≤3 x %	5 38,46 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	13 14,29 %

Aufnahmestatus nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁰

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	
Bund (gesamt)													
Gesamt	209 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	526 100,00 %	583 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.008 100,00 %	1.026 100,00 %	798 100,00 %	1.429 100,00 %	
davon verstorben	207 99,04 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,15 %	80 13,72 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,88 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %	
Primäraufnahmen	209 100,00 %	178 89,00 %	321 88,43 %	455 86,50 %	516 88,51 %	610 89,05 %	745 89,22 %	898 89,53 %	937 92,96 %	952 92,79 %	746 93,48 %	1.338 93,63 %	
davon verstorben	207 99,04 %	138 77,53 %	148 46,11 %	101 22,20 %	79 15,31 %	41 6,72 %	38 5,10 %	35 3,90 %	28 2,99 %	19 2,00 %	15 2,01 %	30 2,24 %	
Sekundäraufnahmen	0 0,00 %	22 11,00 %	42 11,57 %	71 13,50 %	67 11,49 %	75 10,95 %	90 10,78 %	105 10,47 %	71 7,04 %	74 7,21 %	52 6,52 %	91 6,37 %	
davon verstorben	0 -	≤3 x %	≤3 x %	5 7,04 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	6 6,59 %

²⁰ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmestatus "sonstiges"

Aufnahmestatus nach Geburtsgewicht²¹

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	651 100,00 %	1.425 100,00 %	1.813 100,00 %	2.135 100,00 %	2.641 100,00 %	8.665 100,00 %
davon verstorben	383 58,83 %	300 21,05 %	88 4,85 %	61 2,86 %	72 2,73 %	904 10,43 %
Primäraufnahmen	599 92,01 %	1.256 88,14 %	1.628 89,80 %	1.963 91,94 %	2.459 93,11 %	7.905 91,23 %
davon verstorben	378 63,11 %	291 23,17 %	86 5,28 %	57 2,90 %	67 2,72 %	879 11,12 %
Sekundäraufnahmen	52 7,99 %	169 11,86 %	185 10,20 %	172 8,06 %	182 6,89 %	760 8,77 %
davon verstorben	5 9,62 %	9 5,33 %	≤3 x %	4 2,33 %	5 2,75 %	25 3,29 %

²¹ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmestatus "sonstiges"

Geburtsgewicht nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
davon verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %
< 500 g	197 93,36 %	121 60,50 %	92 25,34 %	83 15,75 %	60 10,27 %	48 7,01 %	23 2,75 %	15 1,50 %	4 0,40 %	≤3 x %	0 0,00 %	7 0,49 %
davon verstorben	196 99,49 %	83 68,60 %	40 43,48 %	34 40,96 %	15 25,00 %	7 14,58 %	5 21,74 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 -	0 0,00 %
500 - 749 g	13 6,16 %	78 39,00 %	264 72,73 %	376 71,35 %	238 40,75 %	190 27,74 %	109 13,05 %	91 9,07 %	39 3,87 %	18 1,75 %	≤3 x %	9 0,63 %
davon verstorben	12 92,31 %	57 73,08 %	106 40,15 %	63 16,76 %	31 13,03 %	14 7,37 %	8 7,34 %	5 5,49 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %
750 - 999 g	0 0,00 %	0 0,00 %	6 1,65 %	66 12,52 %	279 47,77 %	361 52,70 %	362 43,35 %	268 26,72 %	208 20,61 %	130 12,66 %	62 7,76 %	72 5,04 %
davon verstorben	0 -	0 -	≤3 x %	9 13,64 %	32 11,47 %	12 3,32 %	12 3,31 %	7 2,61 %	4 1,92 %	4 3,08 %	≤3 x %	4 5,56 %

Geburtsgewicht nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
1000 - 1249 g	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	7 1,20 %	79 11,53 %	311 37,25 %	467 46,56 %	373 36,97 %	338 32,91 %	236 29,54 %	321 22,46 %
davon verstorben	≤3 x %	0 -	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	9 11,39 %	9 2,89 %	14 3,00 %	7 1,88 %	7 2,07 %	4 1,69 %	7 2,18 %
1250 - 1499 g	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	7 1,02 %	30 3,59 %	162 16,15 %	385 38,16 %	538 52,39 %	500 62,58 %	1.020 71,38 %
davon verstorben	0 -	≤3 x %	0 -	0 0,00 %	0 -	≤3 x %	5 16,67 %	8 4,94 %	15 3,90 %	6 1,12 %	10 2,00 %	25 2,45 %

Geburtsgewichtspersentile nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²²

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	0 -	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	684 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.427 100,00 %
davon verstorben	0 -	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	43 6,29 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %

Geburtsgewichtszentile nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²²

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
< 10. Perzentile	0 -	22 11,00 %	20 5,51 %	46 8,73 %	59 10,10 %	65 9,50 %	61 7,31 %	91 9,07 %	94 9,32 %	155 15,09 %	174 21,78 %	1.119 78,42 %
davon verstorben	0 -	21 95,45 %	14 70,00 %	22 47,83 %	17 28,81 %	7 10,77 %	8 13,11 %	8 8,79 %	≤3 x %	8 5,16 %	4 2,30 %	32 2,86 %
10 - 90. Perzentile	0 -	172 86,00 %	334 92,01 %	457 86,72 %	487 83,39 %	586 85,67 %	736 88,14 %	882 87,94 %	915 90,68 %	872 84,91 %	625 78,22 %	308 21,58 %
davon verstorben	0 -	114 66,28 %	131 39,22 %	80 17,51 %	56 11,50 %	32 5,46 %	27 3,67 %	27 3,06 %	26 2,84 %	12 1,38 %	11 1,76 %	4 1,30 %
> 90. Perzentile	0 -	6 3,00 %	9 2,48 %	24 4,55 %	38 6,51 %	33 4,82 %	38 4,55 %	30 2,99 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %
davon verstorben	0 -	6 100,00 %	5 55,56 %	4 16,67 %	7 18,42 %	4 12,12 %	4 10,53 %	≤3 x %	0 -	0 -	0 -	0 -

²² Für die Perzentilberechnung wurden die geschlechtsspezifischen Perzentilwerte für das Geburtsgewicht von Jungen und Mädchen für vollendete Schwangerschaftswochen nach Voigt et al. (2014) verwendet. Dabei werden Fälle mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 43+0 SSW und Fälle mit bestimmtem Geschlecht berücksichtigt. Die Gesamtzahl kann aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl abweichen.

Grundlage zur Perzentilberechnung: Voigt, M; Rochow, N; Schneider, KTM; Hagenah, HP; Straube, S; Scholz, R; et al. (2014): Neue Perzentilwerte für die Körpermaße neugeborener Einlinge: Ergebnisse der deutschen Perinatalerhebung der Jahre 2007-2011 unter Beteiligung aller 16 Bundesländer. Z Geburtshilfe Neonatol 218(05): 210-217. DOI: 10.1055/s-0034-1385857.

Einlinge / Mehrlinge nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
davon verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %
Einlinge	165 78,20 %	148 74,00 %	280 77,13 %	397 75,33 %	448 76,71 %	546 79,71 %	602 72,10 %	687 68,49 %	702 69,57 %	707 68,84 %	540 67,58 %	964 67,46 %
davon verstorben	164 99,39 %	112 75,68 %	123 43,93 %	76 19,14 %	65 14,51 %	36 6,59 %	30 4,98 %	26 3,78 %	22 3,13 %	14 1,98 %	11 2,04 %	30 3,11 %
Zwillinge	45 21,33 %	45 22,50 %	72 19,83 %	119 22,58 %	121 20,72 %	137 20,00 %	214 25,63 %	282 28,12 %	260 25,77 %	290 28,24 %	227 28,41 %	413 28,90 %
davon verstorben	44 97,78 %	27 60,00 %	25 34,72 %	27 22,69 %	15 12,40 %	8 5,84 %	9 4,21 %	11 3,90 %	5 1,92 %	5 1,72 %	≤3 x %	6 1,45 %
≥ Drillinge	≤3 x %	7 3,50 %	11 3,03 %	11 2,09 %	15 2,57 %	≤3 x %	19 2,28 %	34 3,39 %	47 4,66 %	30 2,92 %	32 4,01 %	52 3,64 %
davon verstorben	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %

Geschlecht nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
davon verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %
männlich	116 54,98 %	113 56,50 %	217 59,78 %	274 51,99 %	300 51,37 %	366 53,43 %	482 57,72 %	531 52,94 %	509 50,45 %	511 49,76 %	363 45,43 %	641 44,86 %
davon verstorben	114 98,28 %	88 77,88 %	97 44,70 %	53 19,34 %	46 15,33 %	25 6,83 %	22 4,56 %	23 4,33 %	20 3,93 %	17 3,33 %	8 2,20 %	17 2,65 %
weiblich	95 45,02 %	87 43,50 %	146 40,22 %	253 48,01 %	284 48,63 %	318 46,42 %	353 42,28 %	472 47,06 %	500 49,55 %	516 50,24 %	436 54,57 %	786 55,00 %
davon verstorben	95 100,00 %	53 60,92 %	53 36,30 %	53 20,95 %	34 11,97 %	18 5,66 %	17 4,82 %	14 2,97 %	9 1,80 %	≤3 x %	7 1,61 %	19 2,42 %
divers	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %
davon verstorben	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -

Geschlecht nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
unbestimmt	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	≤3 x%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	≤3 x%
davon verstorben	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	≤3 x%	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 0,00%

Aufnahmetemperatur nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen) – Primäraufnahmen²³

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	517 100,00 %	576 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.006 100,00 %	1.021 100,00 %	797 100,00 %	1.421 100,00 %	8.264 100,00 %
davon verstorben	45 43,27 %	96 31,07 %	97 18,76 %	73 12,67 %	41 6,01 %	36 4,33 %	33 3,30 %	27 2,68 %	15 1,47 %	14 1,76 %	28 1,97 %	505 6,11 %
Primäraufnahmen	82 78,85 %	267 86,41 %	446 86,27 %	509 88,37 %	607 89,00 %	742 89,18 %	894 89,49 %	935 92,94 %	947 92,75 %	745 93,48 %	1.330 93,60 %	7.504 90,80 %
davon verstorben	42 51,22 %	94 35,21 %	92 20,63 %	72 14,15 %	38 6,26 %	35 4,72 %	31 3,47 %	26 2,78 %	14 1,48 %	14 1,88 %	22 1,65 %	480 6,40 %
davon < 32,0 °C	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	5 0,07 %
davon verstorben	0 -	0 -	0 -	0 -	≤3 x %	0 0,00 %	0 -	0 0,00 %	0 -	0 -	0 0,00 %	≤3 x %
davon 32,0 – 33,9 °C	≤3 x %	4 1,50 %	≤3 x %	4 0,79 %	≤3 x %	4 0,54 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	28 0,37 %
davon verstorben	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 -	0 0,00 %	8 28,57 %

Aufnahmetemperatur nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen) – Primäraufnahmen²³

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
davon 34,0 – 35,9 °C	8 9,76 %	42 15,73 %	45 10,09 %	33 6,48 %	28 4,61 %	19 2,56 %	32 3,58 %	23 2,46 %	25 2,64 %	31 4,16 %	46 3,46 %	332 4,42 %
davon verstorben	5 62,50 %	14 33,33 %	13 28,89 %	9 27,27 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	53 15,96 %
davon 36,0 – 37,5 °C	55 67,07 %	192 71,91 %	346 77,58 %	398 78,19 %	496 81,71 %	602 81,13 %	728 81,43 %	798 85,35 %	835 88,17 %	654 87,79 %	1.203 90,45 %	6.307 84,05 %
davon verstorben	23 41,82 %	63 32,81 %	68 19,65 %	47 11,81 %	27 5,44 %	23 3,82 %	16 2,20 %	17 2,13 %	12 1,44 %	12 1,83 %	17 1,41 %	325 5,15 %
davon > 37,5 °C	4 4,88 %	16 5,99 %	47 10,54 %	64 12,57 %	76 12,52 %	111 14,96 %	123 13,76 %	104 11,12 %	84 8,87 %	56 7,52 %	69 5,19 %	754 10,05 %
davon verstorben	≤3 x %	4 25,00 %	7 14,89 %	11 17,19 %	≤3 x %	4 3,60 %	4 3,25 %	5 4,81 %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	41 5,44 %

²³ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde und unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmestatus "sonstiges".

Diagnostik und Therapie

In den nachfolgenden Auswertungen werden ausschließlich lebend geborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g berücksichtigt

Operationen nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁴

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
davon verstorben	45 43,27 %	96 31,07 %	97 18,73 %	73 12,65 %	41 6,01 %	36 4,33 %	33 3,30 %	27 2,68 %	15 1,47 %	14 1,75 %	28 1,97 %	505 6,11 %
Operation einer ROP	24 23,08 %	51 16,50 %	65 12,55 %	38 6,59 %	24 3,52 %	19 2,28 %	11 1,10 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	236 2,85 %
davon verstorben	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 -	0 0,00 %	7 2,97 %
Operation einer NEK	12 11,54 %	22 7,12 %	33 6,37 %	32 5,55 %	23 3,37 %	19 2,28 %	20 2,00 %	7 0,70 %	10 0,98 %	4 0,50 %	9 0,63 %	191 2,31 %
davon verstorben	5 41,67 %	8 36,36 %	16 48,48 %	9 28,13 %	4 17,39 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	51 26,70 %
Operation eines posthämorrhagischen Hydrozephalus	≤3 x %	15 4,85 %	19 3,67 %	27 4,68 %	17 2,49 %	13 1,56 %	14 1,40 %	4 0,40 %	8 0,78 %	≤3 x %	6 0,42 %	127 1,54 %
davon verstorben	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	5 3,94 %

²⁴ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Mehrfachnennung möglich

Sauerstoffzufuhr und Beatmung nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁵

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Lebend entlassene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf bei Entlassung / Verlegung	30 28,85 %	140 45,31 %	323 62,36 %	440 76,26 %	584 85,63 %	733 88,10 %	928 92,89 %	951 94,44 %	986 96,48 %	770 96,49 %	1.368 96,27 %	7.253 87,71 %
davon O2-Zufuhr	27 90,00 %	128 91,43 %	296 91,64 %	397 90,23 %	506 86,64 %	600 81,86 %	684 73,71 %	679 71,40 %	629 63,79 %	399 51,82 %	420 30,70 %	4.765 65,70 %
davon Beatmete Kinder	28 93,33 %	131 93,57 %	308 95,36 %	420 95,45 %	549 94,01 %	690 94,13 %	874 94,18 %	892 93,80 %	905 91,78 %	680 88,31 %	914 66,81 %	6.391 88,12 %
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	6 21,43 %	17 12,98 %	65 21,10 %	147 35,00 %	240 43,72 %	414 60,00 %	612 70,02 %	689 77,24 %	719 79,45 %	597 87,79 %	834 91,25 %	4.340 67,91 %
davon nur intratracheale Beatmung	≤3 x %	4 3,05 %	5 1,62 %	≤3 x %	≤3 x %	5 0,72 %	5 0,57 %	4 0,45 %	5 0,55 %	4 0,59 %	6 0,66 %	46 0,72 %

Sauerstoffzufuhr und Beatmung nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁵

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	19 67,86 %	110 83,97 %	238 77,27 %	270 64,29 %	307 55,92 %	271 39,28 %	257 29,41 %	199 22,31 %	181 20,00 %	79 11,62 %	74 8,10 %	2.005 31,37 %
davon Kinder ohne Atemhilfe	≤3 x %	9 6,43 %	15 4,64 %	20 4,55 %	35 5,99 %	43 5,87 %	54 5,82 %	59 6,20 %	81 8,22 %	90 11,69 %	454 33,19 %	862 11,88 %

²⁵ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Dauer der Sauerstoffzufuhr nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁶

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %

Dauer der Sauerstoffzufuhr nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)²⁶

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Lebend entlassene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf bei Entlassung / Verlegung	30 28,85 %	140 45,31 %	323 62,36 %	440 76,26 %	584 85,63 %	733 88,10 %	928 92,89 %	951 94,44 %	986 96,48 %	770 96,49 %	1.368 96,27 %	7.253 87,71 %
davon O2-Zufuhr	27 90,00 %	128 91,43 %	296 91,64 %	397 90,23 %	506 86,64 %	600 81,86 %	684 73,71 %	679 71,40 %	629 63,79 %	399 51,82 %	420 30,70 %	4.765 65,70 %
davon 0 - 7 Tage	≤3 x %	6 4,69 %	13 4,39 %	31 7,81 %	97 19,17 %	227 37,83 %	356 52,05 %	433 63,77 %	500 79,49 %	335 83,96 %	367 87,38 %	2.368 49,70 %
davon 8 - 14 Tage	≤3 x %	≤3 x %	4 1,35 %	14 3,53 %	20 3,95 %	38 6,33 %	49 7,16 %	55 8,10 %	42 6,68 %	24 6,02 %	18 4,29 %	270 5,67 %
davon 15 - 21 Tage	≤3 x %	≤3 x %	13 4,39 %	22 5,54 %	32 6,32 %	41 6,83 %	41 5,99 %	43 6,33 %	19 3,02 %	18 4,51 %	9 2,14 %	240 5,04 %
davon 22 - 28 Tage	0 0,00 %	0 0,00 %	10 3,38 %	24 6,05 %	47 9,29 %	56 9,33 %	69 10,09 %	50 7,36 %	22 3,50 %	6 1,50 %	7 1,67 %	291 6,11 %
davon > 28 Tage	20 74,07 %	118 92,19 %	256 86,49 %	306 77,08 %	310 61,26 %	238 39,67 %	169 24,71 %	98 14,43 %	46 7,31 %	16 4,01 %	19 4,52 %	1.596 33,49 %

²⁶ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Dauer der Beatmungsart nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Nasale / pharyngeale Beatmung²⁷

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Lebend entlassene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf bei Entlassung / Verlegung	30 28,85 %	140 45,31 %	323 62,36 %	440 76,26 %	584 85,63 %	733 88,10 %	928 92,89 %	951 94,44 %	986 96,48 %	770 96,49 %	1.368 96,27 %	7.253 87,71 %
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	6 20,00 %	17 12,14 %	65 20,12 %	147 33,41 %	240 41,10 %	414 56,48 %	612 65,95 %	689 72,45 %	719 72,92 %	597 77,53 %	834 60,96 %	4.340 59,84 %
davon 0 - 7 Tage	≤3 x %	4 23,53 %	≤3 x %	9 6,12 %	8 3,33 %	19 4,59 %	45 7,35 %	132 19,16 %	248 34,49 %	345 57,79 %	665 79,74 %	1.480 34,10 %
davon 8 - 14 Tage	0 0,00 %	≤3 x %	5 7,69 %	≤3 x %	6 2,50 %	21 5,07 %	81 13,24 %	139 20,17 %	173 24,06 %	114 19,10 %	91 10,91 %	633 14,59 %
davon 15 - 21 Tage	≤3 x %	≤3 x %	5 7,69 %	≤3 x %	11 4,58 %	25 6,04 %	49 8,01 %	107 15,53 %	105 14,60 %	64 10,72 %	34 4,08 %	403 9,29 %

Dauer der Beatmungsart nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Nasale / pharyngeale Beatmung²⁷

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
davon 22 - 28 Tage	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	6 4,08 %	10 4,17 %	41 9,90 %	84 13,73 %	94 13,64 %	73 10,15 %	35 5,86 %	18 2,16 %	364 8,39 %
davon > 28 Tage	≤3 x %	11 64,71 %	50 76,92 %	129 87,76 %	205 85,42 %	308 74,40 %	353 57,68 %	217 31,49 %	120 16,69 %	39 6,53 %	26 3,12 %	1.460 33,64 %

²⁷ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Intratracheale Beatmung²⁸

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %

Intratracheale Beatmung²⁸

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Lebend entlassene Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf bei Entlassung / Verlegung	30 28,85 %	140 45,31 %	323 62,36 %	440 76,26 %	584 85,63 %	733 88,10 %	928 92,89 %	951 94,44 %	986 96,48 %	770 96,49 %	1.368 96,27 %	7.253 87,71 %
davon Intratracheale Beatmung ³⁰	22 73,33 %	114 81,43 %	243 75,23 %	273 62,05 %	309 52,91 %	276 37,65 %	262 28,23 %	203 21,35 %	186 18,86 %	83 10,78 %	80 5,85 %	2.051 28,28 %
davon 0 - 7 Tage	≤3 x %	4 3,51 %	≤3 x %	7 2,56 %	4 1,29 %	11 3,99 %	16 6,11 %	20 9,85 %	34 18,28 %	28 33,73 %	39 48,75 %	168 8,19 %
davon 8 - 14 Tage	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	5 1,62 %	5 1,81 %	19 7,25 %	23 11,33 %	40 21,51 %	15 18,07 %	12 15,00 %	123 6,00 %
davon 15 - 21 Tage	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	4 1,47 %	0 0,00 %	8 2,90 %	21 8,02 %	24 11,82 %	21 11,29 %	11 13,25 %	9 11,25 %	98 4,78 %
davon 22 - 28 Tage	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	5 1,83 %	10 3,24 %	19 6,88 %	26 9,92 %	21 10,34 %	27 14,52 %	14 16,87 %	≤3 x %	124 6,05 %
davon > 28 Tage	19 86,36 %	110 96,49 %	238 97,94 %	256 93,77 %	290 93,85 %	233 84,42 %	180 68,70 %	115 56,65 %	64 34,41 %	15 18,07 %	18 22,50 %	1.538 74,99 %

²⁸ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

³⁰ intratracheale Beatmung oder nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung

Pneumothorax nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³¹

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
kein Pneumothorax	92 88,46 %	285 92,23 %	474 91,51 %	548 94,97 %	655 96,04 %	809 97,24 %	958 95,90 %	981 97,42 %	992 97,06 %	778 97,49 %	1.402 98,66 %	7.974 96,43 %
Pneumothorax	12 11,54 %	24 7,77 %	44 8,49 %	29 5,03 %	27 3,96 %	23 2,76 %	41 4,10 %	26 2,58 %	30 2,94 %	20 2,51 %	19 1,34 %	295 3,57 %
davon ohne jegliche vorangehende oder bestehende Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	≤3 x %	0 0,00 %	4 9,09 %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	4 21,05 %	18 6,10 %
davon nach oder unter irgendeiner Form von Atemhilfe/Beatmung aufgetreten	11 91,67 %	24 100,00 %	40 90,91 %	29 100,00 %	25 92,59 %	23 100,00 %	38 92,68 %	25 96,15 %	30 100,00 %	17 85,00 %	15 78,95 %	277 93,90 %

³¹ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³²

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Keine BPD	62 59,62 %	170 55,02 %	281 54,25 %	405 70,19 %	510 74,78 %	706 84,86 %	890 89,09 %	948 94,14 %	992 97,06 %	781 97,87 %	1.408 99,09 %	7.153 86,50 %
BPD	42 40,38 %	139 44,98 %	237 45,75 %	172 29,81 %	172 25,22 %	126 15,14 %	109 10,91 %	59 5,86 %	30 2,94 %	17 2,13 %	13 0,91 %	1.116 13,50 %
davon milde BPD	8 19,05 %	45 32,37 %	110 46,41 %	95 55,23 %	98 56,98 %	69 54,76 %	70 64,22 %	31 52,54 %	15 50,00 %	9 52,94 %	4 30,77 %	554 49,64 %
davon moderate BPD	10 23,81 %	51 36,69 %	65 27,43 %	41 23,84 %	49 28,49 %	41 32,54 %	25 22,94 %	15 25,42 %	11 36,67 %	≤3 x %	≤3 x %	313 28,05 %
davon schwere BPD	24 57,14 %	43 30,94 %	62 26,16 %	36 20,93 %	25 14,53 %	16 12,70 %	14 12,84 %	13 22,03 %	4 13,33 %	6 35,29 %	6 46,15 %	249 22,31 %
davon BPD ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	17 40,48 %	81 58,27 %	170 71,73 %	132 76,74 %	125 72,67 %	94 74,60 %	84 77,06 %	48 81,36 %	25 83,33 %	12 70,59 %	9 69,23 %	797 71,42 %
davon BPD lag bereits bei Aufnahme vor	14 33,33 %	21 15,11 %	35 14,77 %	14 8,14 %	15 8,72 %	15 11,90 %	12 11,01 %	5 8,47 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	136 12,19 %

Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³²

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------

³² Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Sepsis/Pneumonie nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³³

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Keine Sepsis	70 67,31 %	198 64,08 %	352 67,95 %	415 71,92 %	551 80,79 %	709 85,22 %	892 89,29 %	927 92,06 %	951 93,05 %	753 94,36 %	1.369 96,34 %	7.187 86,91 %
Sepsis	34 32,69 %	111 35,92 %	166 32,05 %	162 28,08 %	131 19,21 %	123 14,78 %	107 10,71 %	80 7,94 %	71 6,95 %	45 5,64 %	52 3,66 %	1.082 13,09 %
davon innerhalb 72 Stunden nach Geburt	11 32,35 %	30 27,03 %	44 26,51 %	44 27,16 %	35 26,72 %	37 30,08 %	36 33,64 %	17 21,25 %	15 21,13 %	16 35,56 %	8 15,38 %	293 27,08 %
davon später als 72 Stunden nach Geburt	21 61,76 %	79 71,17 %	120 72,29 %	114 70,37 %	90 68,70 %	82 66,67 %	67 62,62 %	57 71,25 %	54 76,06 %	27 60,00 %	41 78,85 %	752 69,50 %
Keine Pneumonie	97 93,27 %	288 93,20 %	481 92,86 %	549 95,15 %	670 98,24 %	817 98,20 %	988 98,90 %	990 98,31 %	1.011 98,92 %	793 99,37 %	1.415 99,58 %	8.099 97,94 %
Pneumonie	7 6,73 %	21 6,80 %	37 7,14 %	28 4,85 %	12 1,76 %	15 1,80 %	11 1,10 %	17 1,69 %	11 1,08 %	5 0,63 %	6 0,42 %	170 2,06 %

³³ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³⁴

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Keine Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	92 88,46 %	284 91,91 %	475 91,70 %	537 93,07 %	653 95,75 %	805 96,75 %	966 96,70 %	992 98,51 %	1.002 98,04 %	791 99,12 %	1.406 98,94 %	8.003 96,78 %
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	12 11,54 %	25 8,09 %	43 8,30 %	40 6,93 %	29 4,25 %	27 3,25 %	33 3,30 %	15 1,49 %	20 1,96 %	7 0,88 %	15 1,06 %	266 3,22 %

³⁴ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP) nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³⁵

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	604 100,00 %	8.269 100,00 %
Keine fokale intestinale Perforation (FIP) / keine singuläre intestinale Perforation (SIP)	86 82,69 %	270 87,38 %	486 93,82 %	543 94,11 %	650 95,31 %	814 97,84 %	992 99,30 %	1.004 99,70 %	1.019 99,71 %	794 99,50 %	601 99,50 %	8.076 97,67 %
Fokale intestinale Perforation (FIP) / singuläre intestinale Perforation (SIP)	18 17,31 %	39 12,62 %	32 6,18 %	34 5,89 %	32 4,69 %	18 2,16 %	7 0,70 %	≤3 x %	≤3 x %	4 0,50 %	≤3 x %	193 2,33 %
davon erstmalig aufgetreten während des stationären Aufenthaltes	14 77,78 %	34 87,18 %	28 87,50 %	30 88,24 %	24 75,00 %	14 77,78 %	6 85,71 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	161 83,42 %
davon bereits bei Aufnahme vorliegend	4 22,22 %	5 12,82 %	4 12,50 %	4 11,76 %	8 25,00 %	4 22,22 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	32 16,58 %

³⁵ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Schädelsonogramm nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³⁶

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Kinder mit Verweildauer > 2 Tage	81 77,88 %	276 89,32 %	490 94,59 %	551 95,49 %	666 97,65 %	811 97,48 %	983 98,40 %	1.004 99,70 %	1.017 99,51 %	795 99,62 %	1.406 98,94 %	8.080 97,71 %
davon Schädelsonogramm durchgeführt	76 93,83 %	273 98,91 %	482 98,37 %	544 98,73 %	656 98,50 %	800 98,64 %	964 98,07 %	989 98,51 %	1.005 98,82 %	786 98,87 %	1.378 98,01 %	7.953 98,43 %
davon keine IVH ⁴⁰	36 47,37 %	150 54,95 %	311 64,52 %	378 69,49 %	508 77,44 %	673 84,13 %	828 85,89 %	882 89,18 %	940 93,53 %	747 95,04 %	1.330 96,52 %	6.783 85,29 %
davon IVH Grad I	11 14,47 %	27 9,89 %	49 10,17 %	47 8,64 %	49 7,47 %	53 6,63 %	74 7,68 %	66 6,67 %	42 4,18 %	29 3,69 %	37 2,69 %	484 6,09 %
davon IVH Grad II	10 13,16 %	27 9,89 %	51 10,58 %	42 7,72 %	34 5,18 %	37 4,63 %	30 3,11 %	21 2,12 %	9 0,90 %	≤3 x %	6 0,44 %	270 3,39 %
davon IVH Grad III	14 18,42 %	45 16,48 %	38 7,88 %	39 7,17 %	33 5,03 %	30 3,75 %	13 1,35 %	10 1,01 %	8 0,80 %	≤3 x %	5 0,36 %	238 2,99 %
davon PVH ⁴¹	5 6,58 %	24 8,79 %	33 6,85 %	38 6,99 %	32 4,88 %	7 0,88 %	19 1,97 %	10 1,01 %	6 0,60 %	4 0,51 %	0 0,00 %	178 2,24 %

Schädelsonogramm nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)³⁶

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
davon PVL ⁴²	8 10,53 %	10 3,66 %	12 2,49 %	18 3,31 %	14 2,13 %	20 2,50 %	29 3,01 %	21 2,12 %	11 1,09 %	7 0,89 %	6 0,44 %	156 1,96 %

³⁶ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

⁴⁰ IVH: Intraventrikuläre Hämorrhagie

⁴¹ PVH: Periventrikuläre Hämorrhagie

⁴² PVL: Zystische periventrikuläre Leukomalazie

ROP-Screening nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

ROP-Screening⁴³

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
Kinder stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen ⁴⁵	58 55,77 %	210 67,96 %	401 77,41 %	473 81,98 %	618 90,62 %	743 89,30 %	875 87,59 %	834 82,82 %	683 66,83 %	307 38,47 %	249 17,52 %	5.451 65,92 %
davon ROP-Screening durchgeführt	55 94,83 %	196 93,33 %	372 92,77 %	454 95,98 %	593 95,95 %	695 93,54 %	835 95,43 %	777 93,17 %	587 85,94 %	185 60,26 %	125 50,20 %	4.874 89,41 %

⁴³ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

⁴⁵ stationär versorgt bis bzw. über den 42. Lebenstag hinaus

Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)⁴⁶

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
ROP-Screening durchgeführt	55 52,88 %	196 63,43 %	373 72,01 %	455 78,86 %	596 87,39 %	704 84,62 %	854 85,49 %	833 82,72 %	731 71,53 %	281 35,21 %	242 17,03 %	5.320 64,34 %
davon keine ROP	8 14,55 %	34 17,35 %	95 25,47 %	206 45,27 %	324 54,36 %	462 65,63 %	633 74,12 %	682 81,87 %	627 85,77 %	254 90,39 %	229 94,63 %	3.554 66,80 %
davon ROP Stadium 1	≤3 x %	30 15,31 %	65 17,43 %	95 20,88 %	121 20,30 %	141 20,03 %	139 16,28 %	119 14,29 %	86 11,76 %	15 5,34 %	5 2,07 %	819 15,39 %
davon ROP Stadium 2	12 21,82 %	60 30,61 %	111 29,76 %	96 21,10 %	104 17,45 %	71 10,09 %	61 7,14 %	29 3,48 %	15 2,05 %	10 3,56 %	7 2,89 %	576 10,83 %
davon ROP Stadium 3	29 52,73 %	71 36,22 %	99 26,54 %	55 12,09 %	47 7,89 %	27 3,84 %	21 2,46 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	358 6,73 %
davon ROP Stadium 4	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	6 0,11 %
davon ROP Stadium 5	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	7 0,13 %

⁴⁶ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Hörscreening nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)⁴⁷

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
Bund (gesamt)												
Gesamt	104 100,00 %	309 100,00 %	518 100,00 %	577 100,00 %	682 100,00 %	832 100,00 %	999 100,00 %	1.007 100,00 %	1.022 100,00 %	798 100,00 %	1.421 100,00 %	8.269 100,00 %
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	34 32,69 %	165 53,40 %	344 66,41 %	424 73,48 %	543 79,62 %	685 82,33 %	848 84,88 %	894 88,78 %	920 90,02 %	726 90,98 %	1.266 89,09 %	6.849 82,83 %
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	7 6,73 %	9 2,91 %	23 4,44 %	19 3,29 %	35 5,13 %	27 3,25 %	34 3,40 %	27 2,68 %	28 2,74 %	19 2,38 %	42 2,96 %	270 3,27 %
nach Hause entlassene Kinder	27 25,96 %	144 46,60 %	309 59,65 %	388 67,24 %	525 76,98 %	662 79,57 %	820 82,08 %	866 86,00 %	898 87,87 %	699 87,59 %	1.253 88,18 %	6.591 79,71 %
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	23 85,19 %	139 96,53 %	299 96,76 %	380 97,94 %	499 95,05 %	632 95,47 %	791 96,46 %	836 96,54 %	861 95,88 %	678 97,00 %	1.201 95,85 %	6.339 96,18 %
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	≤3 x %	≤3 x %	9 2,91 %	6 1,55 %	15 2,86 %	20 3,02 %	21 2,56 %	21 2,42 %	24 2,67 %	16 2,29 %	32 2,55 %	168 2,55 %

⁴⁷ Berücksichtigt werden Kinder mit endgültig (postnatal) bestimmtem Gestationsalter (vollendete Wochen) ≥ 22 SSW, die nicht im Kreißsaal verstorben sind oder bei denen dazu keine Angabe gemacht wurde.

Entlassung

In den nachfolgenden Auswertungen werden ausschließlich lebend geborene Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g berücksichtigt

Entlassung nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
nach Hause entlassen	≤3 x %	27 13,50 %	144 39,67 %	309 58,63 %	388 66,44 %	525 76,64 %	662 79,28 %	820 81,75 %	866 85,83 %	898 87,44 %	699 87,48 %	1.253 87,68 %
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	0 0,00 %	8 29,63 %	31 21,53 %	35 11,33 %	21 5,41 %	21 4,00 %	18 2,72 %	11 1,34 %	7 0,81 %	7 0,78 %	6 0,86 %	6 0,48 %
verlegt in andere Klinik/Abteilung	≤3 x %	31 15,50 %	67 18,46 %	100 18,98 %	111 19,01 %	110 16,06 %	130 15,57 %	141 14,06 %	109 10,80 %	103 10,03 %	79 9,89 %	132 9,24 %
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	0 0,00 %	21 67,74 %	41 61,19 %	59 59,00 %	43 38,74 %	34 30,91 %	34 34,62 %	26 18,44 %	20 18,35 %	14 13,59 %	8 10,13 %	19 14,39 %
verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %

Entlassung nach Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	653 100,00 %	1.426 100,00 %	1.814 100,00 %	2.135 100,00 %	2.644 100,00 %	8.672 100,00 %
nach Hause entlassen	178 27,26 %	857 60,10 %	1.440 79,38 %	1.790 83,84 %	2.327 88,01 %	6.592 76,01 %
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	44 24,72 %	58 6,77 %	41 2,85 %	19 1,06 %	9 0,39 %	171 2,59 %
verlegt in andere Klinik/Abteilung	87 13,32 %	255 17,88 %	271 14,94 %	272 12,74 %	229 8,66 %	1.114 12,85 %
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	57 65,52 %	124 48,63 %	75 27,68 %	41 15,07 %	33 14,41 %	330 29,62 %
verstorben	385 58,96 %	300 21,04 %	88 4,85 %	61 2,86 %	72 2,72 %	906 10,45 %

Mortalität und Lebensstage nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	211 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	527 100,00 %	584 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.009 100,00 %	1.027 100,00 %	799 100,00 %	1.429 100,00 %
verstorben	209 99,05 %	141 70,50 %	150 41,32 %	106 20,11 %	80 13,70 %	44 6,42 %	39 4,67 %	37 3,69 %	29 2,87 %	20 1,95 %	15 1,88 %	36 2,52 %
davon bis 7. Lebenstag	208 99,52 %	124 87,94 %	107 71,33 %	61 57,55 %	57 71,25 %	24 54,55 %	24 61,54 %	27 72,97 %	12 41,38 %	10 50,00 %	9 60,00 %	21 58,33 %
davon 8. - 28. Lebenstag	0 0,00 %	9 6,38 %	30 20,00 %	30 28,30 %	18 22,50 %	11 25,00 %	10 25,64 %	7 18,92 %	12 41,38 %	4 20,00 %	5 33,33 %	7 19,44 %
davon nach 28. Lebenstag	≤3 x %	8 5,67 %	13 8,67 %	15 14,15 %	5 6,25 %	9 20,45 %	5 12,82 %	≤3 x %	5 17,24 %	6 30,00 %	≤3 x %	8 22,22 %

Mortalität und Lebensstage nach Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	653 100,00 %	1.426 100,00 %	1.814 100,00 %	2.135 100,00 %	2.644 100,00 %	8.672 100,00 %
verstorben	385 58,96 %	300 21,04 %	88 4,85 %	61 2,86 %	72 2,72 %	906 10,45 %
davon bis 7. Lebenstag	336 87,27 %	208 69,33 %	55 62,50 %	41 67,21 %	44 61,11 %	684 75,50 %
davon 8. - 28. Lebenstag	25 6,49 %	67 22,33 %	23 26,14 %	11 18,03 %	17 23,61 %	143 15,78 %
davon nach 28. Lebenstag	24 6,23 %	25 8,33 %	10 11,36 %	9 14,75 %	11 15,28 %	79 8,72 %

Mortalität nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen) - Primäraufnahmen⁴⁸

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	209 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	526 100,00 %	583 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.008 100,00 %	1.026 100,00 %	798 100,00 %	1.429 100,00 %
Primäraufnahmen	209 100,00 %	178 89,00 %	321 88,43 %	455 86,50 %	516 88,51 %	610 89,05 %	745 89,22 %	898 89,53 %	937 92,96 %	952 92,79 %	746 93,48 %	1.338 93,63 %
davon verstorben	207 99,04 %	138 77,53 %	148 46,11 %	101 22,20 %	79 15,31 %	41 6,72 %	38 5,10 %	35 3,90 %	28 2,99 %	19 2,00 %	15 2,01 %	30 2,24 %
davon weiterverlegt	≤3 x %	19 10,67 %	42 13,08 %	67 14,73 %	75 14,53 %	72 11,80 %	107 14,36 %	110 12,25 %	96 10,25 %	90 9,45 %	68 9,12 %	107 8,00 %
davon nicht weiterverlegt	208 99,52 %	159 89,33 %	279 86,92 %	388 85,27 %	441 85,47 %	538 88,20 %	638 85,64 %	788 87,75 %	841 89,75 %	862 90,55 %	678 90,88 %	1.231 92,00 %
davon verstorben	207 99,52 %	138 86,79 %	148 53,05 %	101 26,03 %	79 17,91 %	41 7,62 %	38 5,96 %	35 4,44 %	28 3,33 %	19 2,20 %	15 2,21 %	30 2,44 %
davon bis 7. Lebenstag	206 99,52 %	124 89,86 %	107 72,30 %	60 59,41 %	56 70,89 %	24 58,54 %	24 63,16 %	27 77,14 %	12 42,86 %	10 52,63 %	9 60,00 %	20 66,67 %
davon 8. - 28. Lebenstag	0 0,00 %	7 5,07 %	29 19,59 %	29 28,71 %	18 22,78 %	11 26,83 %	10 26,32 %	6 17,14 %	12 42,86 %	4 21,05 %	5 33,33 %	4 13,33 %
davon nach 28. Lebenstag	≤3 x %	7 5,07 %	12 8,11 %	12 11,88 %	5 6,33 %	6 14,63 %	4 10,53 %	≤3 x %	4 14,29 %	5 26,32 %	≤3 x %	6 20,00 %

⁴⁸ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmezustat "sonstiges"

Mortalität nach Geburtsgewicht - Primäraufnahmen⁴⁹

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	651 100,00 %	1.425 100,00 %	1.813 100,00 %	2.135 100,00 %	2.641 100,00 %	8.665 100,00 %
Primäraufnahmen	599 92,01 %	1.256 88,14 %	1.628 89,80 %	1.963 91,94 %	2.459 93,11 %	7.905 91,23 %
davon verstorben	378 63,11 %	291 23,17 %	86 5,28 %	57 2,90 %	67 2,72 %	879 11,12 %
davon weiterverlegt	58 9,68 %	176 14,01 %	202 12,41 %	224 11,41 %	194 7,89 %	854 10,80 %
davon nicht weiterverlegt	541 90,32 %	1.080 85,99 %	1.426 87,59 %	1.739 88,59 %	2.265 92,11 %	7.051 89,20 %
davon verstorben	378 69,87 %	291 26,94 %	86 6,03 %	57 3,28 %	67 2,96 %	879 12,47 %
davon bis 7. Lebenstag	334 88,36 %	207 71,13 %	54 62,79 %	40 70,18 %	44 65,67 %	679 77,25 %
davon 8. - 28. Lebenstag	23 6,08 %	65 22,34 %	23 26,74 %	10 17,54 %	14 20,90 %	135 15,36 %
davon nach 28. Lebenstag	21 5,56 %	19 6,53 %	9 10,47 %	7 12,28 %	9 13,43 %	65 7,39 %

⁴⁹ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmestatus "sonstiges"

Mortalität nach Gestationsalter (in vollendeten Wochen) - Sekundäraufnahmen⁵⁰

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 22 SSW	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW
Bund (gesamt)												
Gesamt	209 100,00 %	200 100,00 %	363 100,00 %	526 100,00 %	583 100,00 %	685 100,00 %	835 100,00 %	1.003 100,00 %	1.008 100,00 %	1.026 100,00 %	798 100,00 %	1.429 100,00 %
Sekundäraufnahmen	0 0,00 %	22 11,00 %	42 11,57 %	71 13,50 %	67 11,49 %	75 10,95 %	90 10,78 %	105 10,47 %	71 7,04 %	74 7,21 %	52 6,52 %	91 6,37 %
davon verstorben	0 -	≤3 x %	≤3 x %	5 7,04 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	6 6,59 %
davon weiterverlegt	0 -	12 54,55 %	25 59,52 %	33 46,48 %	36 53,73 %	38 50,67 %	23 25,56 %	31 29,52 %	13 18,31 %	12 16,22 %	11 21,15 %	25 27,47 %
davon nicht weiterverlegt	0 -	10 45,45 %	17 40,48 %	38 53,52 %	31 46,27 %	37 49,33 %	67 74,44 %	74 70,48 %	58 81,69 %	62 83,78 %	41 78,85 %	66 72,53 %
davon verstorben	0 -	≤3 x %	≤3 x %	5 13,16 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	6 9,09 %
davon bis 7. Lebenstag	0 -	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 -	≤3 x %
davon 8. - 28. Lebenstag	0 -	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 -	≤3 x %
davon nach 28. Lebenstag	0 -	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 -	≤3 x %

⁵⁰ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmezustat "sonstiges"

Mortalität nach Geburtsgewicht - Sekundäraufnahmen⁵¹

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
Bund (gesamt)						
Gesamt	651 100,00 %	1.425 100,00 %	1.813 100,00 %	2.135 100,00 %	2.641 100,00 %	8.665 100,00 %
Sekundäraufnahmen	52 7,99 %	169 11,86 %	185 10,20 %	172 8,06 %	182 6,89 %	760 8,77 %
davon verstorben	5 9,62 %	9 5,33 %	≤3 x %	4 2,33 %	5 2,75 %	25 3,29 %
davon weiterverlegt	29 55,77 %	79 46,75 %	69 37,30 %	48 27,91 %	34 18,68 %	259 34,08 %
davon nicht weiterverlegt	23 44,23 %	90 53,25 %	116 62,70 %	124 72,09 %	148 81,32 %	501 65,92 %
davon verstorben	5 21,74 %	9 10,00 %	≤3 x %	4 3,23 %	5 3,38 %	25 4,99 %
davon bis 7. Lebenstag	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	≤3 x %	≤3 x %	8 32,00 %
davon nach 28. Lebenstag	≤3 x %	6 66,67 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	14 56,00 %

⁵¹ unter Ausschluss von Kindern mit Aufnahmezustatus "sonstiges"

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