

Neonatalerhebung Sachsen-Anhalt 2002

Version 2.1

Druckdatum
02.07.2003

Erstellungsdatum
01.07.2003

**Gesamtstatistik
alle Kliniken**

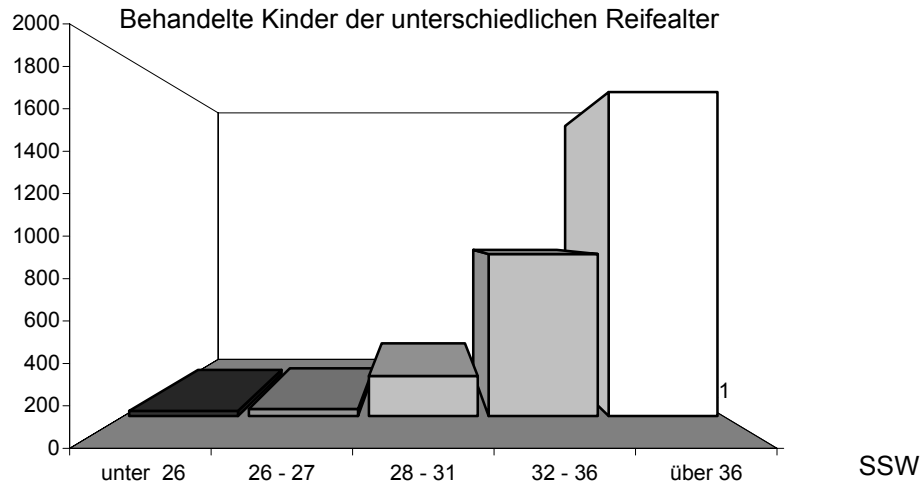
**PGS QS Sachsen-Anhalt
Magdeburg**

Statistikerstellung: Regionalvertretung Westfalen-Lippe der GS QS NRW

Inhalt

Thema	Seite
Behandelte Kinder der unterschiedlichen Reifealter: Anzahl	1
Reifealter: Mortalität	1
Geburtsgewicht: Mortalität	1
Mehrlinge / Geschlecht: Anzahl und Mortalität	2
Operationen: Anzahl und Mortalität	2
Aufnahmetemperatur / Reifealter: Anzahl und Mortalität	2
CRIB-Score / Reifealter: Anzahl und Mortalität	2
Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter: Anzahl	3
Dauer der Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter	3
Maschinelle Beatmung bei nicht operierten Kindern / Reifealter	3
Antibiotikagabe / Reifealter	3
Schädelsonografie / Reifealter: Anzahl, IVH, PVL	4
Retinopathie / Reifealter: Untersuchte, Stadien	4
Hörscreening / Reifealter: Untersuchte, Ergebnisse	4
Sepsis / Reifealter: Symptome und Prognose	5
Sepsis: Keimspektrum	5
Asphyxie / Reifealter: Anzahl, Diagnostik, Symptome	6
Körperliche Entwicklung / Reifealter	6
Behandlungsergebnisse nach Reifealter	7
Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht	8
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder ≥ 37 .SSW	9
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder 32-36.SSW / 28.-31.SSW	10
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder 26.-27.SSW / ≤ 25 .SSW	11
Die häufigsten OP-Diagnosen	12
Die häufigsten Todesursachen	12
Liegezeit / Reifealter	13
Entlassungsgründe / Reifealter	13
Entlassungsgewicht / Reifealter	13
Überweisende Entbindungskliniken	13
Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte	14
Dokumentation	14

Übersichtsstatistik



Reifealter und Mortalität						
SSW Kinder	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anteil	0,9%	1,3%	7,4%	30,1%	60,3%	100,0%
verstorbene / % ⁽¹⁾	11 / 40,7%	5 / 12,8%	9 / 4,1%	6 / 0,7%	7 / 0,4%	38 / 1,3%
Mortalität (Anteil Verstorbener dunkelgrau)						

Alle erfassten Datensätze konnten berücksichtigt werden.

Geburtsgewicht und Mortalität						
Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 750 g	n 17	n 8	n 6	-	-	n 31
verstorbene / % ⁽²⁾	7 / 41,2%	1 / 12,5%	- / -	- / -	- / -	8 / 25,8%
750 - 999 g	n 10	n 16	n 18	-	-	n 44
verstorbene / % ⁽²⁾	4 / 40,0%	1 / 6,3%	1 / 5,6%	- / -	- / -	6 / 13,6%
1000 - 1499 g	n -	n 14	n 107	n 31	n 3	n 155
verstorbene / % ⁽²⁾	- / -	3 / 7,7%	4 / 3,7%	2 / 6,5%	- / -	9 / 5,8%
1500 - 2499 g	n -	n 1	n 89	n 541	n 214	n 845
verstorbene / % ⁽²⁾	- / -	- / -	4 / 4,5%	3 / 0,6%	1 / 0,5%	8 / 0,9%
>= 2499 g	n -	n -	n 1	n 328	n 1584	n 1913
verstorbene / % ⁽²⁾	- / -	- / -	- / -	1 / 0,3%	6 / 0,4%	7 / 0,4%
< 10. Perz.	n 1	n 5	n 19	n 112	n 396	n 533
verstorbene / % ⁽²⁾	1 / 100,0%	1 / 20,0%	1 / 5,3%	1 / 0,9%	1 / 0,3%	5 / 0,9%
10. - 90. Perz.	n 24	n 30	n 183	n 731	n 1184	n 2152
verstorbene / % ⁽²⁾	9 / 37,5%	4 / 13,3%	7 / 3,8%	5 / 0,7%	6 / 0,5%	31 / 1,4%
> 90. Perz.	n 2	n 4	n 19	n 57	n 221	n 303
verstorbene / % ⁽²⁾	1 / 50,0%	- / -	1 / 5,3%	- / -	- / -	2 / 0,7%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Einlinge	n 24	n 27	n 154	n 691	n 1759	n 2655
verstorbene / % ⁽³⁾	8 33,3%	3 11,1%	7 4,5%	5 0,7%	7 0,4%	30 1,1%
Zwillinge	n 3	n 12	n 58	n 190	n 42	n 305
verstorbene / % ⁽³⁾	3 100,0%	2 16,7%	2 3,4%	- -	- -	7 2,3%
>= Drillinge	n -	n -	n 9	n 19	n -	n 28
verstorbene / % ⁽³⁾	- -	- -	- -	1 5,3%	- -	1 3,6%
männlich	n 15	n 22	n 114	n 494	n 999	n 1644
verstorbene / % ⁽³⁾	5 33,3%	1 4,5%	6 5,3%	3 0,6%	4 0,4%	19 1,2%
weiblich	n 12	n 17	n 107	n 406	n 802	n 1344
verstorbene / % ⁽³⁾	6 50,0%	4 23,5%	3 2,8%	3 0,7%	3 0,4%	19 1,4%

Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
operierte Kinder	n 9	n 8	n 17	n 16	n 30	n 80
verstorbene / % ⁽⁴⁾	1 11,1%	1 12,5%	3 17,6%	1 6,3%	- -	6 7,5%
davon LH, PDA, ROP	n -	n -	n -	n -	n -	n 0
verstorbene / % ⁽⁴⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 32,0	n -	n -	n -	n -	n -	n 0
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
32,0 - 33,9	n 1	n -	n -	n 3	n 2	n 6
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 100,0%	- -	- -	- -	- -	1 16,7%
34,0 - 35,9	n 14	n 10	n 25	n 41	n 65	n 155
verstorbene / % ⁽⁵⁾	5 35,7%	2 20,0%	1 4,0%	- -	1 1,5%	9 5,8%
36,0 - 37,5	n 12	n 26	n 175	n 810	n 1573	n 2596
verstorbene / % ⁽⁵⁾	5 41,7%	3 11,5%	5 2,9%	6 0,7%	2 0,1%	21 0,8%
> 37,5	n -	n 3	n 20	n 45	n 158	n 226
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	2 10,0%	- -	1 0,6%	3 1,3%
nicht gemessen	n -	n -	n 1	n 1	n 3	n 5
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	1 100,0%	- -	3 100,0%	4 80,0%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
0 - 5	n 1	n 6	n 46	n 10	n 1	n 64
verstorbene / % ⁽⁶⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6 - 10	n 4	n 16	n 20	n 1	n -	n 41
verstorbene / % ⁽⁶⁾	- -	1 6,3%	2 10,0%	- -	- -	3 7,3%
11 - 15	n 13	n 6	n 3	n -	n -	n 22
verstorbene / % ⁽⁶⁾	6 46,2%	1 16,7%	1 33,3%	- -	- -	8 36,4%
>= 16	n 4	n -	n -	n -	n -	n 4
verstorbene / % ⁽⁶⁾	3 75,0%	- -	- -	- -	- -	3 75,0%
fehlende Ang.	n 5	n 10	n 62	n 20	n 2	n 99
verstorbene / % ⁽⁶⁾	2 40,0%	3 30,0%	2 3,2%	2 10,0%	- -	9 9,1%

Befunde / Maßnahmen

nicht operierte Kinder (außer LH, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	27	39	221	900	1801	2988
n (nicht operiert) / %	20 74,1%	34 87,2%	212 95,9%	886 98,4%	1771 98,3%	2923 97,8%

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Weder O2 noch Intubation	-	2	40	555	1436	2033
	-	5,88%	18,87%	62,64%	81,08%	69,55%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

Dauer der O ₂ -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
O₂-Zufuhr gesamt	20	32	171	331	333	887
	100,00%	94,12%	80,66%	37,36%	18,80%	30,35%
darunter:						
0 - 9 Tage	10	13	128	315	324	790
	50,00%	40,63%	74,85%	95,17%	97,30%	89,06%
10-27 Tage	3	4	29	10	7	53
	15,00%	12,50%	16,96%	3,02%	2,10%	5,98%
>= 28 Tage	7	15	14	5	2	43
	35,00%	46,88%	8,19%	1,51%	0,60%	4,85%

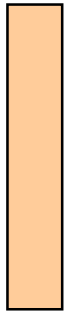
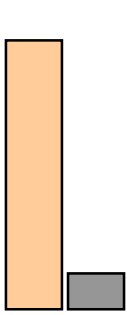
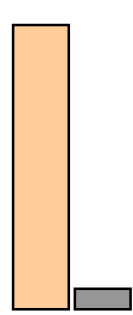
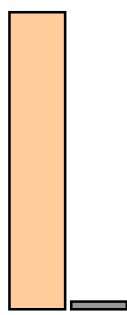
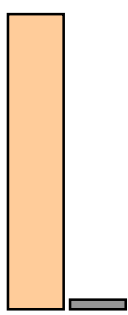
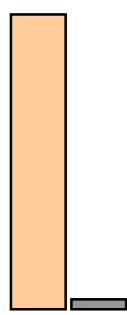
Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
maschinelle Beatmung	19	21	80	58	29	207
	95,00%	61,76%	37,74%	6,55%	1,64%	7,08%
davon > 14 Tg.	1	5	5	2	1	14
	5,26%	23,81%	6,25%	3,45%	3,45%	6,76%
anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag	18	16	75	56	28	193
	36,84%	61,90%	46,25%	25,86%	20,69%	37,68%
verstorben bis 14. Tag	1	1	1	1	1	5
	47,37%	19,05%	5,00%	3,45%	20,69%	12,08%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Antibiotika ⁽⁴⁾	95,00%	91,18%	67,92%	27,09%	25,52%	30,31%

SSW	Antibiotika gegeben (%)	Keine Antibiotika (%)
gesamt	30,31%	69,69%
über 36	25,52%	74,48%
32 - 36	27,09%	72,91%
28 - 31	67,92%	32,08%
26 - 27	91,18%	8,82%
unter 26	95,00%	5,00%

Schädelsonografie ⁽⁷⁾						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	17	31	198	864	1707	2817
darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾	35,29%	58,06%	80,81%	96,18%	98,54%	95,74%
I ^{0 (8)}	23,53%	6,45%	12,12%	3,13%	0,88%	2,56%
II ^{0 (8)}	17,65%	19,35%	3,03%	0,69%	0,23%	0,89%
III ^{0 (8)}	5,88%	9,68%	2,53%	-	0,18%	0,43%
IV ^{0 (8)}	17,65%	6,45%	1,52%	-	0,18%	0,39%
PVL ⁽⁸⁾	17,65%	6,45%	6,57%	0,46%	0,35%	0,99%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	8	23	143	57	4	235
⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht	-	4	72	27	4	107
<1500 g	-	11,76%	33,96%	3,05%	0,23%	3,66%
⁽⁴⁾	8	22	94	22	3	149
	40,00%	64,71%	44,34%	2,48%	0,17%	5,10%
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	1	49	35	1	86
⁽⁴⁾	-	2,94%	23,11%	3,95%	0,06%	2,94%
ROP St. 1	⁽⁴⁾ 5,00%	11,76%	3,77%	0,68%	-	0,65%
ROP St. 2	⁽⁴⁾ 10,00%	14,71%	1,89%	0,23%	-	0,44%
ROP St. 3	⁽⁴⁾ 10,00%	5,88%	0,94%	-	-	0,21%
ROP St. 4	⁽⁴⁾ -	-	-	-	-	0,03%
ROP St. 5	⁽⁴⁾ -	-	-	-	-	-

Hörscreening						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Hörscreening ⁽¹¹⁾	4	17	119	523	644	1307
⁽⁴⁾	20,00%	50,00%	56,13%	59,03%	36,36%	44,71%
unauffällig ⁽¹²⁾	100,00%	88,24%	93,28%	97,51%	96,89%	96,71%
auffällig ⁽¹²⁾	-	11,76%	6,72%	2,49%	3,11%	3,29%
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)						

SEPSIS
nicht-operierte Kinder (außer Leistenhernie, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	27	39	221	900	1801	2988
n (nicht operiert)	20	34	212	886	1771	2923

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Sepsis "ja" ⁽⁴⁾	7 35,00%	11 32,35%	30 14,15%	63 7,11%	135 7,62%	246 8,42%
Erreger + Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	2 10,00%	1 9,09%	8 26,67%	12 19,05%	18 13,33%	41 16,67%
Erreger + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	2 10,00%	1 9,09%	8 26,67%	12 19,05%	18 13,33%	41 16,67%
Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	2 10,00%	4 36,36%	12 40,00%	-	37 27,41%	55 22,36%

(n der jeweiligen Gruppe / Prozentangaben bezogen auf die Anzahl der nicht-operierten Kinder des jeweiligen Gestationsalters)

Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	80
Streptokokken Gruppe B	18
Staph. epidermidis	7
Escherichia coli	5
Staph. aureus	3
Klebsilla	2
Enterobakter	2
Listeria monoc.	2
sonstige Streptokokken	1
Ps. aeruginosa	1
andere	72

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	8
Staph. epidermidis	1
Escherichia coli	1
andere	1

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	15
Staph. epidermidis	6
Escherichia coli	5
Staph. aureus	5
Klebsilla	5
Enterobakter	2
Streptokokken Gruppe B	1
Streptokokken Gruppe D	1
Candida	1
andere	11

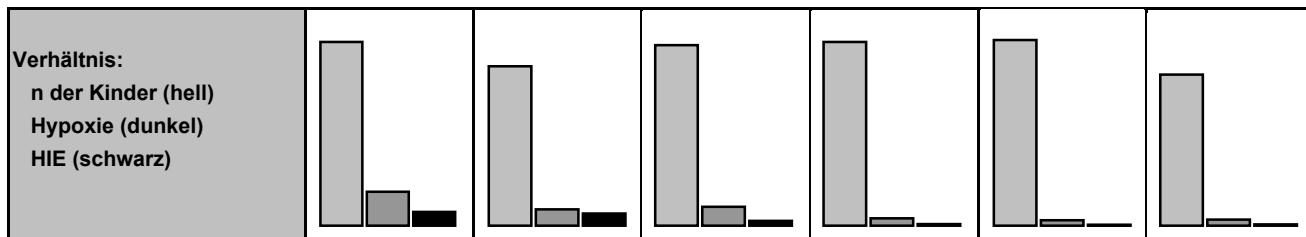
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	6
andere	1

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	27	39	221	900	1801	2988

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	5 18,52%	4 10,26%	23 10,41%	36 4,00%	54 3,00%	122 4,08%
HIE "ja" (1)	2 7,41%	3 7,69%	6 2,71%	8 0,89%	8 0,44%	27 0,90%
EEG durchgeführt (1)	- -	- -	- -	- -	19 1,05%	19 0,64%
EEG pathologisch (1)	- -	- -	- -	- -	6 0,33%	6 0,20%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	- -	- -	- -	- -	14 0,78%	14 0,47%
Muskeltonusstörungen (1)	- -	- -	- -	- -	21 1,17%	21 0,70%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	- -	- -	- -	- -	13 0,72%	13 0,44%



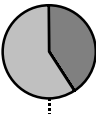
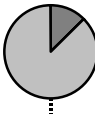

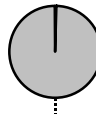
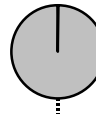
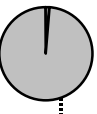
Körperliche Entwicklung
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	7	18	75	24	1	125

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequate Gewichtszunahme (1) (22)	6 85,71%	17 94,44%	74 98,67%	23 95,83%	1 100,00%	121 96,80%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	7 100,00%	17 94,44%	71 94,67%	22 91,67%	1 100,00%	118 94,40%
adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22)	7 100,00%	16 88,89%	73 97,33%	22 91,67%	1 100,00%	119 95,20%

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	27 11	39 5	221 9	900 6	1801 7	2988 38
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
weiterverlegt	n 9	n 15	n 74	n 114	n 83	n 295
	% ⁽¹⁾ 33,33%	% 38,46%	% 33,48%	% 12,67%	% 4,61%	% 9,87%
Verlegungs- zeitpunkt (Tag)	⁽¹⁶⁾ 84,56	⁽¹⁶⁾ 58,33	⁽¹⁶⁾ 31,74	⁽¹⁶⁾ 15,55	⁽¹⁶⁾ 15,87	
	⁽¹⁷⁾ 45,53	⁽¹⁷⁾ 40,76	⁽¹⁷⁾ 30,41	⁽¹⁷⁾ 19,25	⁽¹⁷⁾ 33,57	

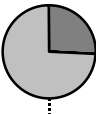
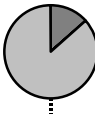
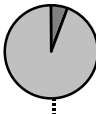
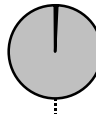
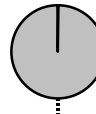
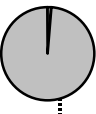
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
nicht verletzte Kinder	n 18	n 24	n 147	n 786	n 1718	n 2693
- davon verstorben:						
- gesamt	11	5	9	6	7	38
- bis 7. LT	9	4	6	3	6	28
- 8. - 28. LT	1	-	1	2	-	4
- >= 28. LT	1	1	2	1	1	6
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	ist 1 erwartet (21)	ist 2 erwartet (21)	ist 2 erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist 5 erwartet (21)
6 - 10	ist 5 erwartet (21)	ist 1 erwartet (21)	ist 1 erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist 7 erwartet (21)
11 - 15	ist 2 erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist 2 erwartet (21)
>= 16	ist 1 erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist - erwartet (21)	ist 1 erwartet (21)
fehlende Ang.	ist 2	ist 2	ist 2	ist 2	ist -	ist 8
obduziert	5	3	5	3	4	20

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder	-	-	-	-	-	-
- davon verstorben:	-	-	-	-	-	-
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	31 8	44 6	155 9	845 8	1913 7	2988 38
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
weiterverlegt	16	19	47	109	104	295
n						
% ⁽¹⁾	51,61%	43,18%	30,32%	12,90%	5,44%	9,87%
Verlegungs- zeitpunkt (Tag)	91	43	32	18	13	
n ⁽¹⁶⁾						
% ⁽¹⁷⁾	38,55	34,27	38,04	23,65	20,19	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
nicht verletzte Kinder	15	25	108	736	1809	2693
n ⁽¹⁸⁾						
- davon verstorben:						
- gesamt	8	6	9	8	7	38
- bis 7. LT	6	4	6	6	6	28
- 8. - 28. LT	1	1	1	1	-	4
- >= 28. LT	1	1	2	1	1	6
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	-	2	3	-	-	5
ist						
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
6 - 10	5	2	-	-	-	7
ist						
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
11 - 15	1	1	-	-	-	2
ist						
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
>= 16	1	-	-	-	-	1
ist						
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
fehlende Ang. ist	1	1	6	-	-	8
obduziert	4	2	6	4	4	20

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	-	-	-	-	-	-
- davon verstorben:	-	-	-	-	-	-
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

die häufigsten Diagnosen

alle Reifealter			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	1219
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	667
3	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	551
4	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	424
5	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	314
6	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	309
7	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	290
8	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	278
9	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	261
10	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	236
11	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	214
12	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	199
13	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	179
14	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	172
15	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	142
über 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	474
2	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	404
3	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	225
4	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	202
5	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	180
6	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	165
7	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	139
8	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	111
9	Q02	Mikrozephalie	87
10	P59.8	Neugeborenenikterus durch sonstige näher bezeichnete Ursachen	85
11	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	82
12	P28.9	Störung der Atmung beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	75
13	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	71
14	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	61
15	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	58

die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	900
2	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	226
3	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	166
4	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	165
5	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	121
6	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	108
7	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	106
8	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	99
9	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	91
10	P61.2	Anämie bei Präamaturität	72
11	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	67
12	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	59
13	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	54
14	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	52
15	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	51
28 - 31 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	221
2	P61.2	Anämie bei Präamaturität	108
3	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	106
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	67
5	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	43
6	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	43
7	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	34
8	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	33
9	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	27
10	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	26
11	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	25
12	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	24
13	P28.9	Störung der Atmung beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	23
14	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	23
15	K42.9	Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän	21

die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	39
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	25
3	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	19
4	H35.1	Retinopathia praematurorum	16
5	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	16
6	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	14
7	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	12
8	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	10
9	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	8
10	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	8
11	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	8
12	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	7
13	I95.9	Hypotonie, nicht näher bezeichnet	5
14	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	5
15	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	5
unter 25 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	27
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	20
3	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	14
4	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	12
5	H35.1	Retinopathia praematurorum	11
6	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	10
7	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	8
8	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	6
9	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	5
10	P90	Krämpfe beim Neugeborenen	5
11	P02.7	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	4
12	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	4
13	I95.9	Hypotonie, nicht näher bezeichnet	3
14	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	3
15	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	3

die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	H35.1	Retinopathia praematurorum	11
2	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	8
3	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	6
4	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	4
5	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	4
6	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	3
7	Q41.0	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Duodenums	3
8	Q41.1	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Jejunums	3
9	Q41.9	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Dünndarmes, Teil nicht näher bezeichnet	3
10	Q42.3	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus ohne Fistel	3
11	Q79.2	Exomphalus	3
12	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	2
13	G91.9	Hydrozephalus, nicht näher bezeichnet	2
14	K56.2	Volvulus	2
15	P76.8	Sonstiger näher bezeichneter Darmverschluss beim Neugeborenen	2

die häufigsten Todesursachen

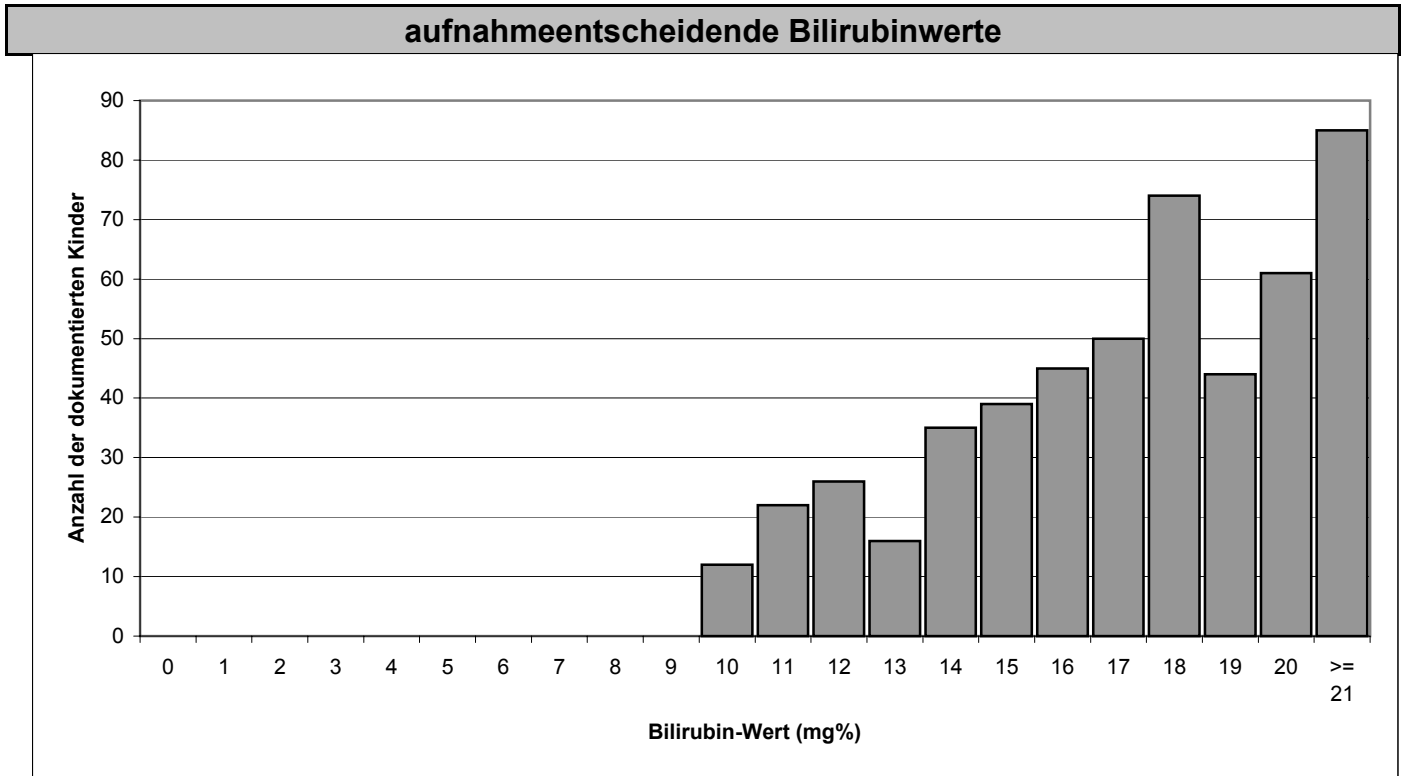
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	8
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	3
3	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	2
4	P24.0	Mekoniumaspiration durch das Neugeborene	2
5	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	2
6	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	1
7	B37.7	Candida-Sepsis	1
8	D65	Disseminierte intravasale Gerinnung [Defibrinationssyndrom]	1
9	G00.9	Bakterielle Meningitis, nicht näher bezeichnet	1
10	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	1
11	P02.1	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch sonstige Formen der Plazentalösung und -blutung	1
12	P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, anderenorts nicht klassifiziert	1
13	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	1
14	P20.0	Intrauterine Hypoxie, erstmals vor Wehenbeginn festgestellt	1
15	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	1

Liegezeit (Tage)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	117,7	87,7	51,2	17,4	7,6	13,6
Standardabweichung	16,9	23,4	17,0	12,5	7,4	16,4

Entlassungsgründe (n)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	7	19	138	740	1465	2369
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	-	-	40	246	286
Verl. andere KiKlinik	9	15	74	114	83	295
Tod	11	5	9	6	7	38

Entlassungsgewicht (g)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	2791	2807	2554	2631	3307	3064,2
Standardabweichung	530	437	346	357	625	636

überweisende Kliniken		
Rang	verl. Kinder	
1	223	Klinik-Nr.: 125
2	210	Klinik-Nr.: 113
3	184	Klinik-Nr.: 128
4	184	Klinik-Nr.: 157
5	148	Klinik-Nr.: 123
6	146	Klinik-Nr.: 999
7	138	Klinik-Nr.: 143
8	137	Klinik-Nr.: 144
9	129	Klinik-Nr.: 111
10	123	Klinik-Nr.: 106
11	114	Klinik-Nr.: 104
12	109	Klinik-Nr.: 142
13	90	Klinik-Nr.: 149
14	88	Klinik-Nr.: 139
15	85	Klinik-Nr.: 147
16	82	Klinik-Nr.: 130
17	80	Klinik-Nr.: 134
18	80	Klinik-Nr.: 135
19	80	Klinik-Nr.: 998
20	71	Klinik-Nr.: 146
21	69	Klinik-Nr.: 101
22	60	Klinik-Nr.: 133
23	56	Klinik-Nr.: 112
24	53	Klinik-Nr.: 108
25	33	Klinik-Nr.: 109
26	24	Klinik-Nr.: 120
27	18	Klinik-Nr.: 137
28	15	Klinik-Nr.: 148
29	15	Klinik-Nr.: 223
30	13	Klinik-Nr.: 126



Dokumentation			
Gesamtzahl dokumentierter Fälle	(n)	2988	
dokumentierte Diagnosen	(n)	10757	
Diagnoseangaben pro Fall (MW)	(n)	3,6	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind	(n)	1,3	
Todesursachen pro verstorbenes Kind	(n)	1,0	
"Verdachtsdiagnosen"	(n)	Diese Parameter können unter der ICD-Version 10 nicht mehr berechnet werden.	
"Verdachtsdiagnosen" als einzige Diagnosen	(n)		
nur "Verdachts-" oder OP-Diagnosen	(n)		
Hyperbilirubinämie als Diagnose	(n)		666
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose	(n)	75	6,2 % aller Diagnosen
Fälle ohne jede Diagnoseangabe	(n)	14	2,5 % aller Fälle
"harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung	(n)	-	0,1 % aller Fälle
"weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung	(n)	-	-