

Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums (in Absolutzahlen und in Prozent)

	Letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnis
	2008	dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2004 – 2008
Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n	27	122
< 500 g, n	0	2
500 – 749 g, n	8	22
750 – 999 g, n	4	30
1000 – 1249 g, n	3	18
1250 – 1499 g, n	12	50
männlich, n (%)	14 (52)	65 (54)
Mehrlingskinder, n (%)	7 (26)	40 (33)
außerhalb geboren, n (%)	0	3 (3)
Gestationsalter, Median (Minimum – Maximum)	29,1 (24 – 36)	29,3 (23 – 36)
Kinder mit Prognose entscheidenden Fehlbildungen, n (%)	4 (15)	23 (19)

Die Tabelle enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder, sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht < 1500 g. Bis zu 28 Tagen nach dem errechneten Geburtstermin verletzte und ggf. verstorbene Kinder werden von beiden Perinatalzentren (verlegendes und aufnehmendes) in obiger Tabelle aufgeführt. Erläuterung: Das Sterberisiko ist umso höher, je geringer das Geburtsgewicht und das Gestationsalter (berechnet nach der Naegele-Regel, eventuell korrigiert nach geburtshilflichem Ultraschall). Ebenfalls besteht ein erhöhtes Sterberisiko bei Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, männlichem Geschlecht, Geburt außerhalb des Perinatalzentrums und bei Mehrlingskindern. Die %-Angaben beziehen sich auf die Gesamtzahl der Früh- und Neugeborenen < 1500 g Geburtsgewicht. Dargestellt werden die Ergebnisse des Vorjahres sowie die kumulativen Ergebnisse der letzten 5 Kalenderjahre.

Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500 g), 2008.

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Summe	lebt %
<500 g	1(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0
500 – 749 g	0	0	2 (1)	3	1 (1)	1	0	1	0	0	0	8 (2)	75
750 – 999 g	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4 (0)	100
1000 – 1249 g	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3 (0)	100
1250 – 1499 g	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	7	12 (0)	100
Summe	1 (1)	0	2 (1)	4	1 (1)	2	3	5	2	1	7	27 (3)	89
lebt %	0		50	100	0	100	100	100	100	100	100		

Die Tabelle enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißaal verstorbenen oder fehlgebildet geborenen Kinder, sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht < 1500 g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Bis zu 28 Tage nach dem errechneten Geburtstermin verlegte und ggf. auch verstorbene Kinder werden von beiden Perinatalzentren (verlegendes und aufnehmendes) in obiger Tabelle aufgeführt. Angegeben werden Ergebnisse bis zur (ersten) Entlassung oder Verlegung. Erläuterung: Entsprechend der AWMF-Leitlinie 024 – 019 (letzte Aktualisierung: 12/2007) der Fachgesellschaften ist die Versorgung von Frühgeborenen < 25 SSW von ethischen und medizinischen Aspekten abhängig. Daher sind die Überlebensraten dieser Frühgeborenen bei der Interpretation der Versorgungsqualität nur eingeschränkt bewertbar.

**Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener
(<1500 g), 5-Kalenderjahres-Ergebnis, Geburtsjahrgänge 2004 bis 2008**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Summe	lebt %
<500 g	1 (1)	0	1 (1)	0	0	1	0	0	0	0	0	2 (2)	0
500 – 749 g	1 (1)	4 (3)	6 (1)	4	3 (2)	2	2	1	0	0	0	23 (7)	70
750 – 999 g	0	0	0	4	2 (2)	9	7 (1)	4	2	1	1	30 (3)	90
1000 – 1249 g	0	0	0	0	0	2 (1)	6	3	2	4	1	18 (1)	94
1250 – 1499 g	0	0	0	0	0	0	3	10	9 (1)	5	23 (1)	50 (2)	96
Summe	2 (2)	4 (3)	7 (2)	8	5 (4)	14 (1)	18 (1)	18	13 (1)	10	25 (1)	122 (15)	88
lebt %	0	25	71	100	20	93	94	100	92	100	96	88	

Die Tabelle enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißaal verstorbenen oder fehlgebildet geborenen Kinder, sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht < 1500 g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Bis zu 28 Tage nach dem errechneten Geburtstermin verlegte und ggf. auch verstorbene Kinder werden von beiden Perinatalzentren (verlegendes und aufnehmendes) in obiger Tabelle aufgeführt. Angegeben werden Ergebnisse bis zur (ersten) Entlassung oder Verlegung. Erläuterung: Entsprechend der AWMF-Leitlinie 024 – 019 (letzte Aktualisierung: 12/2007) der Fachgesellschaften ist die Versorgung von Frühgeborenen < 25 SSW von ethischen und medizinischen Aspekten abhängig. Daher sind die Überlebensraten dieser Frühgeborenen bei der Interpretation der Versorgungsqualität nur eingeschränkt bewertbar.

Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht <1500 g (in Absolutzahlen und in Prozent) 2008

Vorjahr / Gewichtsklasse	< 500 g	500-749 g	750-999 g	1000-1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	0	8	4	3	12	27
nicht sonographiert, n (%)		1 (13)	0	0	0	1 (4)
keine IVH, n (%)		5 (72)	4 (100)	3 (100)	12 (100)	24 (92)
IVH-Grad 1, n (%)		1 (14)	0	0	0	1 (4)
IVH-Grad 2, n (%)		0	0	0	0	0
IVH-Grad 3, n (%)		0	0	0	0	0
IVH-Grad 4, n (%)		1 (14)	0	0	0	1 (4)
Fundus nicht untersucht, n (%)		2 (25)	0	0	3 (25)	5 (19)
ROP mit Operation, n (%)		0	0	0	0	0
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)		0	0	0	0	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > °II, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf, ohne OP einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)		4 (50)	4 (100)	3 (100)	11 (92)	22 (82)
5-Kalenderjahres-Ergebnisse, Geburtsjahrgänge 2004 – 2008						
Anzahl der Kinder	2	22	30	18	50	122
nicht sonographiert, n (%)	0	2 (9)	0	0	0	2(2)

keine IVH, n (%)	1 (50)	11 (55)	25 (83)	15 (84)	48 (96)	100 (84)
IVH-Grad 1, n (%)	1 (50)	3 (15)	0	1 (6)	1 (2)	6 (5)
IVH-Grad 2, n (%)	0	2 (10)	3 (10)	0	0	5 (4)
IVH-Grad 3, n (%)	0	1 (5)	1 (3)	1 (6)	1 (2)	4 (3)
IVH-Grad 4, n (%)	0	3 (15)	1 (3)	1 (6)	0	5 (4)
Fundus nicht untersucht, n (%)	1 (50)	7 (32)	4 (13)	2 (11)	12 (24)	26 (21)
ROP mit Operation, n (%)	0	0	0	0	0	0
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	0	0	0	0	0	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > °II, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf, ohne OP einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	0	9 (41)	24 (80)	16 (89)	46 (92)	95 (78)

Die Tabelle bezieht sich auf alle im Berichtszeitraum Geborenen (auch die außerhalb des Perinatalzentrums Geborenen), im Perinatalzentrum behandelten und schließlich bis zum Berichtstermin (31. Mai des Folgejahres) nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder (Zeile 1 = Anzahl der Kinder). Kinder, die nicht bis zum Berichtstermin entlassen oder verlegt wurden, werden nur in der kumulativen Ergebnisdarstellung aufgeführt. Die %-Zahl in Klammern bezieht sich auf die Anzahl der Kinder in der jeweiligen Gewichtsklasse. Dargestellt sind alle Blutungen, die während des (ersten) stationären Aufenthaltes diagnostiziert wurden.

Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten Alter von 2 Jahren. Darstellung des Geburtsjahrgangs 2008

Geburtsgewichtsklasse	< 500 g	500-749 g	750-999 g	1000-1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summe)
lebend entlassen, n		6	4	3	12	25
zur Nachuntersuchung einbestellt, n		5	2			
zur Nachuntersuchung erschienen, n						
Entwicklungsdiagnostik möglich, n						

Reife-korrigiert bedeutet, daß das Kind 2 Jahre nach dem errechneten Termin untersucht wird.