

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

	Letztes Kalenderjahr	5- Jahres Ergebnis
Geburtsjahrgang	2010	Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010
Gesamtzahl der Kinder < 1500g, n	7	33
< 500g, n	0	1
500- 749g, n	0	2
750- 999g, n	0	4
1000- 1249g, n	1	6
1250- 1499g, n	6	20
männlich, n (%)	3 (42,9%)	13 (39,4%)
Mehrlingskinder n (%)	0	3 (9,6%)
Außerhalb geboren, n (%)	0	0
Gestationsalter, Median (Minimum- Maximum)	(28,43 - 31,57) 29,0	(22,57 - 36,57) 31,0
Kinder mit Prognose entscheidenden, angeborenen Fehlbildungen, n (%)	0	0

Tabelle 1 enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißaal verstorbenen oder fehlgebildet geborener Kinder sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. Bis zu 28 Tage nach dem errechneten Geburtstermin verlegt und ggf. auch 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, evtl. korrigiert nach geburtshilfflichem 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 <1500g Geburtsgewicht.

Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g), Vorjahr													
SSW/ Geb.-Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %
<500g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500- 749g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750- 999 g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000- 1249g	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	100%
1250- 1499g	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	6	100%
Summe	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	1	7	100%
lebt %	-	-	-	-	-	-	100%	-	100%	100%	100%		

Tabelle 2 zeigt die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißaal verstorbenen oder fehlgebildete geborenen Kinder sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. 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.

Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborenen (<1500g), 5- Kalenderjahresergebnisse
Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006- 2010

SSW/ Geb.-Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %
<500g	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0%
500- 749g	1 (1)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2 (1)	50,0%
750- 999g	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	4	100,0%
1000- 1249g	-	-	-	-	1 (1)	-	2	-	1	2	-	6 (1)	83,3%
1250- 1499g	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	9	20	100,0%
Summe	1 (1)	-	-	2	2 (1)	1	4	1	5	8	9	33 (2)	93,9%
lebt %	0%	-	-	100%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

Tabelle 3 zeigt 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 <1500g. 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.

Kurzzeit- Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen- Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterkolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht <1500g (in Absolutzahlen und in Prozent)						
Vorjahr/ Gewichtsklasse	<500g	500- 749g	750g- 999g	1000- 1249g	1250- 1499g	< 1500g (Summe)
Anzahl der Kinder	-	-	-	1	6	7
Nicht sonographiert, n (%)	-	-	-	0	0	0
keine IVH, n (%)	-	-	-	1 (100%)	6 (100%)	7
IVH-Grad 1, n (%)	-	-	-	0	0	0
IVH-Grad 2, n (%)	-	-	-	0	0	0
IVH-Grad 3, n (%)	-	-	-	0	0	0
IVH-Grad 4, n (%)	-	-	-	0	0	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	-	-	-	0	1 (16,7%)	1
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	-	-	-	0	0	0
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	-	-	-	0	0	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > II °, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	-	-	-	1 (100%)	6 (100%)	7
Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010						
Anzahl der Kinder	-	1	3	5	20	29
Nicht sonographiert, n (%)	-	0	0	0	0	0
keine IVH, n (%)	-	1 (100%)	3 (100%)	5 (100%)	20 (100%)	29
IVH- Grad 1, n (%)	-	0	0	0	0	0
IVH- Grad 2, n (%)	-	0	0	0	0	0
IVH- Grad 3, n (%)	-	0	0	0	0	0
IVH- Grad 4, n (%)	-	0	0	0	0	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	-	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (25%)	5
Retinopathie (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 und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	-	1 (100%)	2 (66,7%)	5 (100%)	20 (100%)	28

Tabelle 4 bezieht sich auf alle im Berichtszentrum Geborenen (auch die außerhalb des Perinatalzentrums Geborenen), im Perinatalzentrum behandelten und schließlich bis zum Berichtstermin (31.Mai des Folgejahres) nach Behandlung lebend entlassen oder verlegten Kinder (Zeile= Anzahl der Kinder). Kinder, die nicht bis zum Berichtstermin entlassen oder verlegt wurden, werden nur in der kumulativen Ergebniserstellung aufgeführt. Die %- Anzahl 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.
 Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge.
 (verpflichtet ab Geburtsjahr 2008)

Darstellung der Geburtsjahrgänge von 2008 bis 2010

Geburtsgewichtsklasse	<500g	500-749 g	750-999g	1000-1249g	<1499g	<1500g Summe
Lebend entlassen, n	1	1	2	2	10	16
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n	1	1	2	2	4	10
Zur Nachuntersuchung erschienen, n	1	1	1	1	2	6
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	1	1	1	1	2	6

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