



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

Geburtsjahrgang	2013	5- Jahres-Ergebnisse 2009 - 2013
Gesamtzahl der Kinder < 1500 g , n	26	143
< 500g	0	0
500 - 749 g	2	11
750 - 999 g	6	24
1000 - 1249 g	8	50
1250 - 1499 g	10	58
Mehrlingskinder, n (%) (ab 2010)	9 (34,6)	38 (26,6)
Außerhalb geboren, n (%)	3 (11,5)	4 (2,8)
Gestationsalter, Median (Minimum-Maximum)	29+4 (24+6 - 35+1)	29+4 (24+0 - 36+3)
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	(2) Hypoplastisches Colon Unklare Hepatopathie	(3) Ösophagusatresie

Tabelle 1 enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreißsaal verstorbenen oder fehlgebildet geborenen 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 verlegte 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 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.

12/26 männlich



**Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)  
2013  
in Absolutzahlen (verstorbene Kinder)**

2013														
SSW/ Geb.-Gew.	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %	
< 500 g														
500 - 749 g				1(1)		1						2(1)	50	
750 - 999 g			1	2			3(1)					6(1)	83,3	
1000 - 1249 g					1	1	2	1	1	1	1	8	100	
1250 - 1499 g								1	1	1	7	10	100	
Summe			1	3(1)	1	2	5(1)	2	2	2	8	26		
lebt %			100	66,7	100	100	80	100	100	100	100		92,3	

Tabelle 2 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.



**Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g),  
5- Jahresergebnisse: 2009-2013  
in Absolutzahlen (verstorbene Kinder)**

Summe Jahrgänge 2009-2013													
SSW/ Geb.-Gew.	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %
< 500 g													
500 - 749 g			1	6(1)		3		1				11	90,9
750 - 999 g			2	8(3)	5(3)		6(2)	2				23	65,2
1000 - 1249 g					2	3	13	15	12(1)	2	3	50	98
1250 - 1499 g							2	12	14	13	17	58	100
Summe			3	14(4)	7(3)	6	21(2)	30	26(1)	15	20	142	
lebt %			100	71,4	57,1	100	90,5	100	96,1	100	100		93%

Tabelle 3 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.



**Kurzzeit-Mobidität:**

**Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenenretinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Frühgeborenen < 1500g in Absolutzahlen (Prozent)**

2013 / Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	0	2	6	8	10	26
Nicht sonographiert n (%)		0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)		1	6	7	9	23 (88,5)
IVH Grad 1, n (%)						
IVH Grad 2, n (%)					1	1 (3,8)
IVH Grad 3, n (%)		1				1 (3,8)
IVH Grad 4, n (%)				1		1 (3,8)
Fundus nicht untersucht, n (%)		1	1	0	3 (*)	5 (19,2)
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>2°, ohne zusätzl. Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP n, %		1(50)	5 (83,3)	6 (7) (87,5) (1 noch stationär, aber "E ohne" zu erwarten)	8 (19) (100) (*1 Verlegung wg Gallengangsatriesie) (1 noch stationär, aber "E ohne" zu erwarten)	21 (24) (92,3)
Verstorben		1	1	(1 "SIDS")		2 (7,7)
Zuverlegt		0	0	2 (1 Geb. in NAW)	1	3 (11,5)
GA		25+1, 27+5	24+6, 25+4, 25+4, 28+2, 28+1, 28+1	26+4, 27+1, 28+1, 28+2, 29+4, 30+5, 31+2, 32+0	29+5, 30+3, 31+3, 32+0, 32+0, 32+2, 32+3, 32+4, 33+0, 33+3, 35+1	Median 29+4
Gewichte		745g, 715g	790g, 815g, 860g, 930g, 940g, 980g	1076g, 1080g, 1080g, 1089g, 1105g, 1110g, 1180g, 1230g	1300g, 1340g, 1370g, 1380g, 1380g, 1390g, 1470g, 1475g, 1480g, 1490g	
Gemini / Mehrlinge			3	2	4 (1 ehem. Drilling nach 2 x Fetozid)	9 (34,6)

5- Jahres-Ergebnisse / Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summe)
<b>2009-2013</b>						
Anzahl der Kinder		11	23	50	58	142
Nicht sonographiert n (%)		0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)		8 (72,7)	17 (73,9)	44 (88)	56 (96,6)	125 (88)
IVH Grad 1, n (%)		0	0	0	1	1 (0,7)
IVH Grad 2, n (%)		1	1	2	2	6 (4,2)
IVH Grad 3, n (%)		1	0	1	0	2 (1,4)
IVH Grad 4, n (%)		1	5	3	0	9 (6,3)
Fundus nicht untersucht, n (%)		1	6	0	8*	15 (10,6)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)		3	1	0	0	4 (2,8)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)		1	1	1	0	3 (2,1)
Entlassung nach Hause ohne IVH>II°, ohne zusätzl. Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP n, %		6 (54,5)	15 (65,2)	45 (90)	58 (100)	125 (88)
Verstorben		1 (9,1)	8 (34,7)	1 (2)	0	10 (7)
Zuverlegt ab 2010		0	0	2	2	4 (2,8)
Mehrlinge ab 2010		3	6	12	17	38 (26,7)

Tabelle 4 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 entwicklungsneurologischen Nachuntersuchung  
im reife-korrigierten Alter von 2 Jahren  
Kumulierte Darstellung der letzten 5 untersuchten Geburtsjahrgänge**

<b>2007 - 2011</b>						
Geburtsgewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summen)
Lebend entlassen, n	1	15	15	51	58	140
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n	1	10	13	42	44	110
Zur Nachuntersuchung erschienen, n	1	8	10	33	35	87
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	1	8	10	33	35	87

\* Patienten mit Wohnsitz im benachbarten Ausland werden nicht einbestellt.