

# Qualitätsbericht des Perinatalzentrums Level 1 für das Jahr 2014

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g des Perinatalzentrums Level 1 (in Absolutzahlen und Prozent)

	Letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse*
Geburtsjahrgang	2014	2010 bis 2014
Gesamtzahl der Kinder < 1500g	56	265
< 500g	5 (9)	22 (8)
500–749g	12 (21)	55 (21)
750-999g	13 (23)	49 (18)
1000-1249g	10 (18)	62 (23)
1250-1499g	16 (29)	77 (29)
Männlich, n (%)	33 (59)	127 (48)
Mehrlingskinder, n (%)	25 (45)	89 (34)
Außerhalb geboren, n (%)	1 (2)	7 (3)
Gestationsalter, Median (Min.-Max.)	22,86 – 35,43	22,1 – 37,29
Kinder mit Prognose entscheidenden Fehlbildungen, n (%)	4 (7)	16 (6)

\*Dargestellt werden die Ergebnisse des Vorjahres sowie die kumulativen Ergebnisse der letzten 5 Jahre, d.h. ab dem Jahr 2010. Tabelle 1 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 <1500g. Die %-Angaben beziehen sich auf die Gesamtzahl der Frühgeborenen <1500g Geburtsgewicht.

Tab. 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g) aus dem Jahr 2014

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe	lebt %
<500g		5											5	100
500-749g	1	2	5 (1)		2		1	1					12 (1)	92
750-999g				1	1	2	6	3					13	100
1000-1249g						1	2	3		3		1	10	100
1250-1499g							2	1		6	2	5	16	100
Summe	1	7	5 (1)	1	3	3	11	8		9	2	6	56 (1)	98
lebt %	100	100	80	100	100	100	100	100		100	100	100		

Tabelle 2 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 <1500g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Angegeben werden die Ergebnisse bis zur Entlassung oder Verlegung.

Tab. 3: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500 g), dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2010 bis 2014

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe	lebt %
<500g	4 (3)	11 (2)	1 (1)	3 (2)	2		1						22 (8)	64
500-749g	2 (1)	6 (1)	13 (1)	15 (3)	6 (1)	6	4	1	1	1			55 (7)	87
750-999g				11	5	10	8	6	5	2	2		49	100
1000-1249g					1	7	13 (1)	13	9	9	5	5	62 (1)	98
1250-1499g							5	5	16	20	11	20	77	100
Summe	6 (4)	17 (3)	14 (2)	29 (5)	14 (1)	23	31 (1)	25	31	32	18	25	265	
lebt %	33	82	86	83	93	100	97	100	100	100	100	100	94	

Tabelle 3 enthält die kumulative Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreissaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder von 2010 bis 2014 sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Angegeben werden die Ergebnisse bis zur Entlassung oder Verlegung.

Tab. 4: Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g (in Absolutzahlen und in Prozent)

Gewichtsklasse	< 500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	1250-1499g	<1500g (Summe)
<b>Ergebnis 2014</b>						
<b>Anzahl der Kinder</b>	5	12	13	10	16	56
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	3 (60)	10 (83)	10 (77)	10 (100)	14 (88)	47 (84)
IVH-Grad 1, n (%)	1 (20)	0	0	0	1 (6)	2 (4)
IVH-Grad 2, n (%)	1 (20)	1 (8)	1 (8)	0	1 (6)	4 (7)
IVH-Grad 3, n (%)	0	0	0	0	0	0
IVH-Grad 4, n (%)	0	1 (8)	2 (15)	0	0	3 (5)
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	1 (8)	0	0	2 (13)	3 (5)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	2	0	0	0	0	2 (4)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	0	0	0	0	0	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoff und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	0	7 (58)	10 (77)	10 (100)	15 (94)	42 (75)
<b>5-Jahres-Ergebnisse/ Gewichtsklasse* Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2010 bis 2014</b>						
<b>Anzahl der Kinder</b>	22	55	49	62	77	265
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	14 (64)	38 (69)	40 (82)	55 (89)	70 (91)	217 (82)
IVH-Grad 1, n (%)	3 (14)	8 (15)	5 (10)	4 (6)	3 (4)	23 (9)
IVH-Grad 2, n (%)	1 (5)	2 (4)	1 (2)	1 (2)	3 (4)	8 (3)
IVH-Grad 3, n (%)	1 (5)	4 (7)	0	1 (2)	1 (1)	7 (3)
IVH-Grad 4, n (%)	3 (14)	3 (5)	3 (6)	1 (2)	0	10 (4)
Fundus nicht untersucht, n (%)	8 (36)	7 (13)	0	2 (3)	2 (3)	19 (7)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	5 (23)	4 (7)	0	0	1 (1)	10 (4)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	2 (9)	2 (4)	0	0	2 (3)	6 (2)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoff und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	3 (14)	33 (60)	42 (86)	59 (95)	73 (95)	210 (79)

Tabelle 4 enthält im oberen Anteil die Ergebnisse des Jahres 2014 entsprechend der individuellen Geburtsgewichte, im unteren Anteil die entsprechenden Daten kumulativ für die Jahre 2010 bis 2014. Die %-Zahl in Klammern bezieht sich auf die Anzahl der Kinder in der jeweiligen Gewichtsklasse.

Tab. 5: Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten Alter von 2 Jahren (2009 – 2012)

Geburtsgewicht	<500 g	500 - 749 g	750 – 999 g	1000 – 1249 g	< 1499 g	< 1500 g (Summe)
Lebend entlassen, n	14	50	48	47	88	247
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n	14	50	48	46	88	246
Zur Nachuntersuchung erschienen, n	13	35	31	23	47	149
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	13	35	31	22	47	148

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