

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums

	Letztes Kalenderjahr	5-Jahres- Ergebnisse
Geburtsjahrgang	2008	2004 - 2008
Gesamtzahl < 1500 g	47	246
< 500 g	3	10
500 – 749 g	7	33
750 – 999 g	14	63
1000 - 1249 g	7	57
1250 -1499 g	16	83
Männlich	26	114
	55,3%	46,3%
Mehrlingskinder	15	71
	31,9%	28,9%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	1	8
	2,3%	3,5%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	1	8
	2,3%	3,5%
davon Sekundäraufnahmen	0	0
	0,0%	0,0%
Gestationsalter	28,7	29,0
	24	22
	35	36
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	10	51
	21,3%	20,7%
davon leichte Fehlbildungen	8	41
	17,0%	16,7%
davon schwere Fehlbildungen	2	9
	4,3%	3,7%
davon letale Fehlbildungen	0	1
	0,0%	0,4%

Tab. 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g) , Vorjahr

2008	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
500 – 749 g	n	0	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	7	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
750 – 999 g	n	0	0	0	3	1	3	2	1	1	3	0	14	92,9%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	7	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	1	1	4	2	4	4	16	93,8%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Summe	n	0	0	3	7	3	6	5	7	4	7	5	47	91,5%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
lebt (%)				33,3%	85,7%	100,0%	100,0%	80,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		

Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Kinder, die im Kreißsaal verstorben sind und nicht in der Neonatalerhebung dokumentiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

Tab. 3a: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g), 5-Kalenderjahres-Ergebnisse

2004 - 2008	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	5	2	0	1	1	1	0	0	0	10	60,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
500 – 749 g	n	1	0	6	12	6	3	1	4	0	0	0	33	84,8%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	
750 – 999 g	n	0	0	5	10	11	10	8	5	5	7	2	63	95,2%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	5	6	16	8	7	7	8	57	96,5%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	3	6	10	21	12	31	83	96,4%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	
Summe	n	1	0	16	24	22	23	32	28	33	26	41	246	93,1%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	1	0	4	3	1	1	4	1	0	0	2	17	
lebt (%)		0,0%		75,0%	87,5%	95,5%	95,7%	87,5%	96,4%	100,0%	100,0%	95,1%		

Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Kinder, die im Kreißsaal verstorben sind und nicht in der Neonatalerhebung dokumentiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

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

2008							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	3	7	14	7	16	47
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	2,1%
Keine IVH	n	1	6	12	6	13	38
	%	33,3%	85,7%	85,7%	85,7%	86,7%	82,6%
IVH-Grad 1	n	0	0	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	2,2%
IVH-Grad 2	n	1	0	1	1	1	4
	%	33,3%	0,0%	7,1%	14,3%	6,7%	8,7%
IVH-Grad 3	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 4	n	1	1	1	0	0	3
	%	33,3%	14,3%	7,1%	0,0%	0,0%	6,5%
Fundus nicht untersucht*	n	2	0	2	1	5	10
	%	66,7%	0,0%	14,3%	14,3%	31,3%	21,3%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	0	1	0	0	1
	%	0,0%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	2,1%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	1	5	9	7	14	36
	%	33,3%	71,4%	64,3%	100,0%	87,5%	76,6%
* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert							
** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert							

Tab. 4b: Kurzzeit-Morbidität – 5-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

2004 - 2008							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	10	33	63	57	83	246
Nicht sonographiert	n	0	0	0	1	1	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	1,2%	0,8%
Keine IVH	n	7	24	55	48	75	209
	%	70,0%	72,7%	87,3%	85,7%	91,5%	85,7%
IVH-Grad 1	n	0	3	3	2	6	14
	%	0,0%	9,1%	4,8%	3,6%	7,3%	5,7%
IVH-Grad 2	n	2	1	3	2	1	9
	%	20,0%	3,0%	4,8%	3,6%	1,2%	3,7%
IVH-Grad 3	n	0	1	0	2	0	3
	%	0,0%	3,0%	0,0%	3,6%	0,0%	1,2%
IVH-Grad 4	n	1	4	2	2	0	9
	%	10,0%	12,1%	3,2%	3,6%	0,0%	3,7%
Fundus nicht untersucht*	n	4	6	3	3	15	31
	%	40,0%	18,2%	4,8%	5,3%	18,1%	12,6%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	0	0	1	0	0	1
	%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,4%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	4	3	0	1	8
	%	0,0%	12,1%	4,8%	0,0%	1,2%	3,3%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	5	18	49	49	76	197
	%	50,0%	54,5%	77,8%	86,0%	91,6%	80,1%
* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert							
** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert							