

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

		2004	2005	2006	2007	Letztes Kalenderjahr 2008	5-Jahres- Ergebnisse 2004 - 2008	3-Jahres- Ergebnisse 2006 - 2008
Geburtsjahrgang								
Gesamtzahl < 1500 g	n	25	33	33	23	22	136	78
< 500 g	n	0	0	0	1	0	1	1
500 – 749 g	n	0	10	4	3	1	18	8
750 – 999 g	n	10	10	9	6	5	40	20
1000 - 1249 g	n	7	6	12	6	4	35	22
1250 -1499 g	n	8	7	8	7	12	42	27
Männlich	n	12	15	18	13	13	71	44
	%	48,0%	45,5%	54,5%	56,5%	59,1%	52,2%	56,4%
Mehrlingskinder	n	8	9	13	3	10	43	26
	%	32,0%	27,3%	39,4%	13,0%	45,5%	31,6%	33,3%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	1	1	0	0	2	4	2
	%	4,0%	3,0%	0,0%	0,0%	9,1%	2,9%	2,6%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	1	1	0	0	0	2	0
	%	4,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	0	0	0	2	2	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	1,5%	2,6%
Gestationsalter	Median	29,6	28,6	28,3	29,4	29,3	29,0	29,0
	Minimum	25	24	24	25	27	24	24
	Maximum	37	35	32	35	34	37	35
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	n	1	0	1	0	4	6	5
	%	4,0%	0,0%	3,0%	0,0%	18,2%	4,4%	6,4%
davon leichte Fehlbildungen	n	1	0	1	0	4	6	5
	%	4,0%	0,0%	3,0%	0,0%	18,2%	4,4%	6,4%
davon schwere Fehlbildungen	n	0	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
davon letale Fehlbildungen	n	0	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

* Für die Auswertung wurde der für die neue Neonatalerhebung erarbeitete Fehlbildungskatalog verwendet, wobei nicht alle dokumentierten leichten Fehlbildungen unbedingt und unmittelbar als Prognose entscheidend zu werten sind.

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

2008	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene lt. Kinderklinik													
500 – 749 g	n	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik						0						0	
750 – 999 g	n	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	5	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0			0	0	0	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik						0	0	0	0			0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	0	2	5	1	2	2	12	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik							0	0	0	0	0	0	
Summe	n	0	0	0	0	1	3	4	6	2	3	3	22	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	0	0	0	
lebt (%)						100,0%	100,0%	100,0%	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 Kreißaal verstorben sind und nicht in der Neonatalerhebung dokumentiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

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

2004 - 2008	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik				0								0	
500 – 749 g	n	0	0	8	4	1	4	0	0	1	0	0	18	83,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik			1	1	0	1			0			3	
750 – 999 g	n	0	0	1	9	8	6	6	4	2	3	1	40	95,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik			0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	1	6	7	5	9	2	5	35	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	0	0	0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	1	4	10	3	10	14	42	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik						0	0	0	0	0	0	0	
Summe	n	0	0	9	14	10	17	17	19	15	15	20	136	96,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik			1	3	0	1	0	0	0	0	0	5	
lebt (%)				88,9%	78,6%	100,0%	94,1%	100,0%	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. 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	0	1	5	4	12	22
Nicht sonographiert	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Keine IVH	n		1	5	4	11	21
	%		100,0%	100,0%	100,0%	91,7%	95,5%
IVH-Grad 1	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 2	n		0	0	0	1	1
	%		0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	4,5%
IVH-Grad 3	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 4	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Fundus nicht untersucht*	n		0	0	0	3	3
	%		0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	13,6%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n		0	0	0	0	0
	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n		1	4	4	11	20
	%		100,0%	80,0%	100,0%	91,7%	90,9%

* 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	1	15	38	35	42	131
Nicht sonographiert	n	0	0	1	0	1	2
	%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	2,4%	1,5%
Keine IVH	n	1	11	34	31	37	114
	%	100,0%	73,3%	91,9%	88,6%	90,2%	88,4%
IVH-Grad 1	n	0	0	2	1	2	5
	%	0,0%	0,0%	5,4%	2,9%	4,9%	3,9%
IVH-Grad 2	n	0	2	1	1	2	6
	%	0,0%	13,3%	2,7%	2,9%	4,9%	4,7%
IVH-Grad 3	n	0	1	0	0	0	1
	%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%
IVH-Grad 4	n	0	1	0	2	0	3
	%	0,0%	6,7%	0,0%	5,7%	0,0%	2,3%
Fundus nicht untersucht*	n	1	4	7	8	16	36
	%	100,0%	26,7%	18,4%	22,9%	38,1%	27,5%
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	0	1	1	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	2,4%	1,5%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	0	8	31	27	36	102
	%	0,0%	53,3%	81,6%	77,1%	85,7%	77,9%

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert

** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert