

Klinik 19

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

		2005	2006	2007	2008	Letztes Kalenderjahr 2009	5-Jahres- Ergebnisse 2005 - 2009
Geburtsjahrgang							
Gesamtzahl < 1500 g	n	49	41	36	40	44	210
< 500 g	n	0	2	1	4	2	9
500 – 749 g	n	8	8	7	14	5	42
750 – 999 g	n	13	7	7	4	12	43
1000 - 1249 g	n	9	4	6	8	12	39
1250 -1499 g	n	19	20	15	10	13	77
Männlich	n	22	19	17	23	21	102
	%	44,9%	46,3%	47,2%	57,5%	47,7%	48,6%
Mehrlingskinder	n	16	10	6	6	13	51
	%	32,7%	24,4%	16,7%	15,0%	29,5%	24,3%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	7	2	2	2	3	16
	%	14,6%	4,9%	5,6%	5,1%	6,8%	7,6%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	7	2	2	2	2	15
	%	14,6%	4,9%	5,6%	5,1%	4,5%	7,1%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	0	0	0	1	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	0,5%
Gestationsalter	Median	29,9	29,3	29,1	27,8	28,6	29,0
	Minimum	23	22	24	23	23	22
	Maximum	35	36	33	36	33	36
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	n	9	13	4	6	7	39
	%	18,4%	31,7%	11,1%	15,0%	15,9%	18,6%
davon leichte Fehlbildungen	n	8	13	4	5	7	37
	%	16,3%	31,7%	11,1%	12,5%	15,9%	17,6%
davon schwere Fehlbildungen	n	1	0	0	0	0	1
	%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
davon letale Fehlbildungen	n	0	0	0	1	0	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,5%

* 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.

Klinik 19

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

2009	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		1			0							1	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
500 – 749 g	n	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		0		0	0							0	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
750 – 999 g	n	0	0	0	1	2	4	5	0	0	0	0	12	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik				0	0	0	0					0	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	1	1	3	3	3	0	1	12	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0		0	0	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	3	13	92,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik						0		0	0	1	0	1	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
Summe	n	0	3	0	3	5	6	8	4	7	4	4	44	95,5%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		1		0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
lebt (%)			66,7%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%		

* Im Kreißsaal Verstorbene, die von der geburtshilflichen Abteilung des Perinatalzentrums für die Qualitätssicherung Geburtshilfe (Perinatalerhebung) erfasst wurden, aber nicht in der Kinderklinik (Neonatalerhebung) dokumentiert wurden
Achtung! Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Entsprechend wurde bei der Angabe „lebt“ (rechte Spalte und untere Zeile) auch nur auf die Angaben aus der Kinderklinik Bezug genommen.

Klinik 19

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

2009	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		1			0							1	
500 – 749 g	n	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		0		0	0							0	
750 – 999 g	n	0	0	0	1	2	4	5	0	0	0	0	12	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik				0	0	0	0					0	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	1	1	3	3	3	0	1	12	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0		0	0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	3	13	92,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik						0		0	0	1	0	1	
Summe	n	0	3	0	3	5	6	8	4	7	4	4	44	95,5%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		1		0	0	0	0	0	0	1	0	2	
lebt (%)			66,7%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	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.

Klinik 19

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

2005 - 2009	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	9	33,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		3	2	0	1							6	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
500 – 749 g	n	1	13	9	5	5	4	4	0	0	1	0	42	76,2%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	1	5	2	0	1	0	0			1		10	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
750 – 999 g	n	0	0	2	6	7	10	8	9	1	0	0	43	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik			0	0	0	0	0	0	0			0	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	2	8	4	5	12	4	4	39	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	0	0		
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	1	2	1	15	24	14	20	77	94,8%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	3	1	4	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
Summe	n	1	17	13	12	17	24	17	29	37	19	24	210	90,5%
Verstorbene lt. Kinderklinik	1	8	4	0	2	0	0	0	0	0	4	1	20	
	zusätzlich Verstorbene lt. Geburtshilfe*													
lebt (%)		0,0%	52,9%	69,2%	100,0%	88,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	78,9%	95,8%		

* Im Kreißsaal Verstorbene, die von der geburtshilflichen Abteilung des Perinatalzentrums für die Qualitätssicherung Geburtshilfe (Perinatalerhebung) erfasst wurden, aber nicht in der Kinderklinik (Neonatalerhebung) dokumentiert wurden
 Achtung! Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Entsprechend wurde bei der Angabe „lebt“ (rechte Spalte und untere Zeile) auch nur auf die Angaben aus der Kinderklinik Bezug genommen.

Klinik 19

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

2005 - 2009	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	9	33,3%
	Verstorbene lt. Kinderklinik		3	2	0	1							6	
500 – 749 g	n	1	13	9	5	5	4	4	0	0	1	0	42	76,2%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	1	5	2	0	1	0	0			1		10	
750 – 999 g	n	0	0	2	6	7	10	8	9	1	0	0	43	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik			0	0	0	0	0	0	0			0	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	2	8	4	5	12	4	4	39	100,0%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	0	0	0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	1	2	1	15	24	14	20	77	94,8%
	Verstorbene lt. Kinderklinik					0	0	0	0	0	3	1	4	
Summe	n	1	17	13	12	17	24	17	29	37	19	24	210	90,5%
	Verstorbene lt. Kinderklinik	1	8	4	0	2	0	0	0	0	4	1	20	
lebt (%)		0,0%	52,9%	69,2%	100,0%	88,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	78,9%	95,8%		

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.

Klinik 19

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

2009							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	1	5	12	12	12	42
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Keine IVH	n	1	4	9	9	9	32
	%	100,0%	80,0%	75,0%	75,0%	75,0%	76,2%
IVH-Grad 1	n	0	0	2	2	1	5
	%	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	8,3%	11,9%
IVH-Grad 2	n	0	0	1	0	2	3
	%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	16,7%	7,1%
IVH-Grad 3	n	0	1	0	0	0	1
	%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%
IVH-Grad 4	n	0	0	0	1	0	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	2,4%
Fundus nicht untersucht*	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
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	1	0	2
	%	0,0%	0,0%	8,3%	8,3%	0,0%	4,8%
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	11	10	12	38
	%	100,0%	80,0%	91,7%	83,3%	100,0%	90,5%

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert

** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert

Klinik 19

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

2005 - 2009							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	3	32	43	39	73	190
Nicht sonographiert	n	0	0	0	1	0	1
	%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	0,5%
Keine IVH	n	3	27	31	34	69	164
	%	100,0%	84,4%	72,1%	89,5%	94,5%	86,8%
IVH-Grad 1	n	0	2	5	2	2	11
	%	0,0%	6,3%	11,6%	5,3%	2,7%	5,8%
IVH-Grad 2	n	0	1	4	0	2	7
	%	0,0%	3,1%	9,3%	0,0%	2,7%	3,7%
IVH-Grad 3	n	0	2	2	1	0	5
	%	0,0%	6,3%	4,7%	2,6%	0,0%	2,6%
IVH-Grad 4	n	0	0	1	1	0	2
	%	0,0%	0,0%	2,3%	2,6%	0,0%	1,1%
Fundus nicht untersucht*	n	0	2	2	5	4	13
	%	0,0%	6,3%	4,7%	12,8%	5,5%	6,8%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	1	3	1	0	0	5
	%	33,3%	9,4%	2,3%	0,0%	0,0%	2,6%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	0	1	1	0	2
	%	0,0%	0,0%	2,3%	2,6%	0,0%	1,1%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	2	24	34	33	72	165
	%	66,7%	75,0%	79,1%	84,6%	98,6%	86,8%

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert

** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert