

Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener(< 1500 g), 2010

SSW/ Geb.-Gewicht	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt %
<500g		1(1)	1(1)			1	1					4(2)	50
500-749g	1(1)		5(1)		1	2	3					12(2)	83
750-999g					8	2	3	1				14	100
1000-1249g					1	2	9	2	1	2	3	20	100
1250-1499g							6	2	5	3	8	24	100
Summe	1(1)	1(1)	6(2)	0	10	7	22	5	6	5	11	74(4)	95
lebt %	0	0	67		100	100	100	100	100	100	100		

Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500 g), 2006-2010

SSW/ Geb.-Gewicht	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt %
<500g		1(1)	3(1)	3(2)		1	4(1)					12(5)	58
500-749g	1(1)	8(3)	21(5)	16(4)	9	8(1)	10	3	2			78(14)	82
750-999g			2(1)	11	27(1)	21(2)	24(1)	12	5	1	4	107(5)	95
1000-1249g		1		1	3(1)	8	32	15	12(1)	9	13	94(2)	98
1250-1499g						1	15(1)	18(1)	18	22	43(2)	117(4)	97
Summe	1(1)	10(4)	26(7)	31(6)	39(2)	39(3)	85(3)	48(1)	37(1)	32	60(2)	408(30)	93
lebt %	0	60	73	81	95	92	96	98	97	100	97		

() verstorben, Statistik bis zur Entlassung. Stand 31.05.2011

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

	letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse
Geburtsjahrgang	2010	2006-2010
Gesamtzahl der Kinder <1500 g, n	74	408
<500 g, n	4	12
500–749 g, n	12	78
750–999 g, n	14	107
1000–1249g, n	20	94
1250-1499g, n	24	117
Mehrlingskinder n (%)	31 (41,9)	166 (40,6)
Außerhalb geboren, n (%)	2 (2,7)	5 (1,2)
Gestationsalter (M,min-max)	28,4 (22,9-35,0)	28,6 (22,9-37,1)
<i>Kinder mit Prognose entscheidenden, angeborenen Fehlbildungen*, n (%)</i>	1 (1,4)	10 (2,5)

* nur schwere und letale Fehlbildungen (CRIB-Klassifikation)

Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei lebend entlassenen Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht <1500 g

	< 500g	500–749 g	750–999 g	1000–1249 g	1250–1499 g	Summe
Anzahl der Kinder	2	10	14	20	24	70
Nicht sonographiert, n (%)				1	2	3 (4)
Keine IVH, n (%)		5	13	19	21	58 (80)
IVH-Grad 1, n	2	1				3 (4)
IVH-Grad 2, n		2				2 (3)
IVH-Grad 3, n		2	1		1	4 (6)
IVH-Grad 4, n						
Fundus nicht untersucht, n (%)				2	3	5 (7)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	1	1				2 (3)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)						0
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	1	7	13	19	23	63 (90)
5-JahresErgebnisse	< 500g	500–749 g	750–999 g	1000–1249 g	1250–1499 g	Summe
Anzahl der Kinder	7	64	102	92	113	378
Nicht sonographiert, n (%)				1	4	5 (1)
Keine IVH, n (%)	4	41	80	84	106	315 (83)
IVH-Grad 1, n	2	5	12	5	5	29 (8)
IVH-Grad 2, n	1	11	6	1		19 (5)
IVH-Grad 3, n		7	3	2	1	13 (3)
IVH-Grad 4, n			1			1 (1)
Fundus nicht untersucht, n (%)		1	2	4	20	28 (7)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	2	8	3			13 (3)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)					1	1 (1)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	3	45	95	97	112	342 (90)

Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener(< 1500 g), 2010

SSW/ Geb.-Gewicht	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt %
<500g	2(2)	1(1)	2(1)	1(1)	1(1)	1		1(1)				9(7)	22
500-749g	1(1)	4(1)	9	3	5							22(2)	91
750-999g			1	3	5	9	4	1	1(1)	2	1	27(1)	96
1000-1249g						2	2	8	2	1	1	16	100
1250-1499g							2	7	10	7	7(1)	33(1)	97
Summe lebt %	3(3) 0	5(2) 60	12(1) 92	7(1) 86	11(1) 91	12 100	8 100	17(1) 94	13(1) 92	10 100	9(1) 89	107(11)	90

Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500 g), 2006-2010

SSW/ Geb.-Gewicht	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt %
<500g	6(6)	6(6)	13(10)	7(3)	6(2)	3(1)	1	1(1)				43(29)	33
500-749g	8(7)	22(12)	41(8)	20(2)	18(1)	7	5(1)	2(2)		1	1(1)	125(34)	73
750-999g		1	7	25(2)	43(4)	27(2)	19(2)	12	5(1)	6	5	150(11)	93
1000-1249g				1	10(1)	35	29(1)	30(1)	17	21	22	165(3)	98
1250-1499g					2(1)	6	18	37(1)	44(2)	33(1)	72(4)	212(9)	96
Summe lebt %	14(13) 7	29(18) 38	61(18) 70	53(7) 87	79(9) 89	78(3) 96	72(4) 94	82(5) 94	66(3) 95	61(1) 98	100(5) 95	695(86)	88

() verstorben, Statistik bis zur Entlassung. Stand 31.05.2011

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

	letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse
Geburtsjahrgang	2010	2006-2010
Gesamtzahl der Kinder <1500 g, n	107	695
<500 g, n	9	43
500–749 g, n	22	125
750–999 g, n	27	150
1000–1249g, n	16	165
1250-1499g, n	33	212
Mehrlingskinder n (%)	47 (44)	291 (42)
Außerhalb geboren, n (%)	5 (4,6)	35 (5,0)
Gestationsalter (M,min-max)	28,0 (22,1-34,2)	28,0 (21,0-37,0)
<i>Kinder mit Prognose entscheidenden, angeborenen Fehlbildungen*, n (%)</i>	3 (2,8)	10 (1,4)

* nur schwere und letale Fehlbildungen (CRIB-Klassifikation)

Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei lebend entlassenen Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht <1500 g

	< 500g	500–749 g	750–999 g	1000–1249 g	1250–1499 g	Summe
Anzahl der Kinder	2	20	26	16	32	96
Nicht sonographiert, n (%)						0
Keine IVH, n (%)	2	15	20	16	31	84(88)
IVH-Grad 1, n		2	6			8(8)
IVH-Grad 2, n		1				1(1)
IVH-Grad 3, n		2				2(2)
IVH-Grad 4, n					1	1(1)
Fundus nicht untersucht, n (%)		1		1	7	9(10)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)		2	1	1		3(3)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)		2				2(2)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	2	8	21	15	31	77(80)
5-JahresErgebnisse	< 500g	500–749 g	750–999 g	1000–1249 g	1250–1499 g	Summe
Anzahl der Kinder	14	91	139	162	203	609
Nicht sonographiert, n (%)			2	1	2	5 (1)
Keine IVH, n (%)	11	71	117	150	189	538(88)
IVH-Grad 1, n		5	12	5	6	28(5)
IVH-Grad 2, n		6	5	3	4	18(3)
IVH-Grad 3, n		4	2	0	2	8(2)
IVH-Grad 4, n		4	0	1	0	5(1)
Fundus nicht untersucht, n (%)		2	18	31	52	103(17)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	1	9	1	2		12(2)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	2	7	4	3		16(3)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	8	48	115	147	198	516(85)