

Tabelle 1

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2013		2009 - 2013	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	27	100	208	100
<500g	0	0,0	5	2,4
500 - 749g	7	25,9	40	19,2
750 - 999g	3	11,1	38	18,3
1000 - 1249g	9	33,3	60	28,9
1250 - 1499g	8	29,6	65	31,3
männlich	18	66,6	111	53,4
Mehrlingskinder	2	7,4	53	25,5
Außerhalb geboren	1	0,0	53	25,5
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	28 (23 - 32)		29 (21-35)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	0	0,0	5	2,4

## 2./ 3. Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)

Klinikum FFM-Höchst

Geburtsjahrgang 2013

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
Geburtsgewicht													
<500g													0,0
500 - 749g		1(0)	4(0)	1(0)	1(0)							6(0)	100,0
750 - 999g				1(0)	1(0)			1(0)				3(0)	100,0
1000 - 1249g					1(0)	2(0)	1(0)	1(0)	3(0)	2(0)		9(0)	100,0
1250 - 1499g							1(0)	1(0)	2(0)	1(0)	2(0)	7(0)	100,0
Summe		1(0)	4(0)	2(0)	3(0)	2(0)	2(0)	3(0)	5(0)	3(0)	2(0)	25(0)	100,0
lebt %	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

Geburtsjahrgänge 2009 - 2013

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
Geburtsgewicht													
<500g	2(2)	1(1)		2(0)								5(3)	40,0
500 - 749g		4(0)	17(2)	9(0)	3(0)	4(0)	1(0)		1(0)		1(1)	39(3)	92,3
750 - 999g			3(1)	3(0)	11(0)	5(1)	4(0)	6(0)	1(0)	2(0)	3(0)	38(2)	94,7
1000 - 1249g				1(0)	6(0)	11(0)	4(1)	13(0)	6(0)	8(0)	12(0)	60(1)	98,3
1250 - 1499g							6(0)	13(0)	13(0)	12(0)	20(0)	64(0)	100,0
Summe	2(2)	5(1)	20(3)	15(0)	20(0)	20(1)	15(1)	32(0)	21(0)	22(0)	36(1)	206(9)	95,6
lebt %	0,0	80,0	85,0	100,0	100,0	95,0	93,3	100,0	100,0	100,0	97,2		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

#### 4. Kurzzeitmorbidity bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g

Klinikum FFM-Höchst

Geburtsjahrgang 2013

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<sup>1</sup> Anzahl der Kinder	0		7		3		10		7		25	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Keine IVH	0	0,0	6	83,3	3	100,0	8	77,8	7	100,0	22	88,0
IVH Grad 1	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0
IVH Grad 2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	4,0
IVH Grad 3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
IVH Grad 4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	4,0
Fundus nicht untersucht	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Retinopathie mit OP	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0
NEC mit OP oder Verlegung	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	5	66,7	3	100,0	9	88,9	7	100,0	22	88,0

Geburtsjahrgänge 2009 - 2013

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<sup>1</sup> Anzahl der Kinder	2		37		36		60		64		197	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Keine IVH	1	50,0	30	81,2	33	91,7	50	83,3	58	90,6	170	86,3
IVH Grad 1	0	0,0	4	10,8	2	5,6	4	6,7	2	3,1	12	6,1
IVH Grad 2	1	50,0	1	2,7	1	2,8	4	6,7	2	3,1	9	4,6
IVH Grad 3	0	0,0	2	5,4	0	0,0	0	0,0	1	1,6	3	1,5
IVH Grad 4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	1	1,6	3	1,5
Fundus nicht untersucht	0	0,0	1	2,7	0	0,0	4	6,7	5	7,8	10	5,1
Retinopathie mit OP	1	50,0	5	13,5	0	0,0	1	1,7	0	0,0	7	3,6
NEC mit OP oder Verlegung	1	50,0	4	10,8	3	8,3	1	1,7	1	1,6	10	5,1
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	1	50,0	22	59,5	31	86,1	57	95,0	60	93,8	169	85,8

<sup>1</sup> Alle nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder

<sup>2</sup> Wenn keine Fundusuntersuchung und/oder keine Sonographie durchgeführt wurden, wird unterstellt, dass kein pathologischer Befund vorliegt

**Tab5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchungen im reife-korrigierten Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten 5 untersuchten Geburtsjahrgänge. Darstellung der Geburtsjahrgänge von 2009 bis 2013.**

Geburtsgewichtsklasse	< 500g	500-749g **	750-999g	1000-1249g **	<1499g *	Summe<1500g
Lebend entlassen, n	2	36	36	59	64	197
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n *	2	16	27	50	58	153
Zur Nachuntersuchung erschienen, n *	2	13	22	32	33	102
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	1	11	19	28	27	86
Blind				1		
Schwerhörig					1***	
Zerebralparese		1	1	1	1***	
Schwere mentale Retardierung				1***	1***	
* zwischenzeitlich je 1 Patient verstorben, sowie 9 unbekannt, bzw. ins Ausland verzogen		** Jeweils 2 Patienten in externem SPZ betreut		*** 2 Patienten mit Dysmorphie- Syndrom		

Tabelle 5: Darstellung der Anzahl der lebend entlassenen Kinder, Anzahl der zur Nachuntersuchung einbestellten sowie der nachuntersuchten Kinder <1500g Geburtsgewicht.