

# Sonderauswertung nach QNeu-RL (Anhang zur Anlage 1)

2009  
Hessen

<b>Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht &lt;1500g</b>				
<b>HESSEN</b>				
<b>Zeitraum: 2005-2009</b>				
	Letztes Kalenderjahr		5-Jahresergebnisse	
Geburtsjahrgang	2009		2005-2008	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	563	100	2748	100
< 500g, n	23	4,1	115	4,2
500-749g, n	94	16,7	428	15,6
750-999g, n	119	21,1	613	22,3
1000-1249g, n	110	19,5	595	21,7
1250-1499g, n	217	38,5	997	36,3
männlich, n (%)	273	48,5	1368	49,8
Mehlingskinder, n (%)	290	51,5	1380	50,2
Ausserhalb geboren, n (%)	8	1,4	92	3,3
Gestationsalter (Median, Min-Max)	29	19-37	29	19-39
Kinder mit Prognose entscheidenden angeorenen Fehlbildungen, n (%)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Tabelle1

Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)															
(Verstorbene in Klammern)															
HESSEN															
Jahr: 2009															
	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>=32	Summe	lebt %		
SSW/ Gebgewicht															
<500 g	14(13)	3(3)	3(2)	2								23(19)	17,4		
500 - 749 g	4(4)	15(9)	25(5)	22(3)	11(2)	11(1)	4	1	1			94(24)	74,5		
750 - 999 g			7	20(4)	19	21(3)	21	14(2)	8(1)	4	5	119(10)	91,6		
1000 -1249 g				1	7(1)	11	28(1)	22	15	12	14	110(2)	98,2		
1250 - 1499 g					1	4(2)	20(1)	29	43(1)	47(1)	73(1)	217(6)	97,2		
Summe	18(17)	18(12)	35(7)	45(7)	38(3)	48(7)	73(2)	66(2)	67(2)	63(1)	92(1)	563(61)	89,2		
lebt %	5,6	33,3	80,0	84,4	92,1	85,4	97,3	97,0	97,0	98,4	98,9	89,2			

Tabelle2

Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)																	
<b>HESSEN</b>																	
<b>Zeitraum: 2005-2009</b>																	
	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>=32	Summ	lebt %				
SSW/ Gebgewicht																	
<500 g	48(47)	15(13)	19(11)	15(8)	6(2)	8(6)	2(1)	2(1)					115	22,6			
500 - 749 g	38(37)	64(31)	110(30)	89(16)	46(10)	34(1)	23(2)	12(1)	9	2	1	428	70,1				
750 - 999 g	4(4)	3(2)	30(6)	90(22)	135(8)	105(12)	97(4)	67(4)	40(1)	20	22(2)	613	89,4				
1000 -1249 g	3(3)			5(1)	41(4)	77(4)	111(9)	112(2)	92(5)	75(3)	79(3)	595	94,3				
1250 -1499 g	5(5)				2(1)	14(2)	73(4)	176(5)	182(5)	188(5)	357(3)	997	97,0				
Summe	98	82	159	199	230	238	306	369	323	285	459	2748	87,4				
lebt %	2,0	43,9	70,4	76,4	89,1	89,5	93,5	96,5	96,6	97,2	98,3	87,4					

Tabelle3

<b>Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutung (IVH), Frühgeborenenretinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem GG &lt; 1500g</b>												
<b>HESSEN</b>												
<b>Jahr: 2009</b>												
Gewichtsklasse	<500 g		500-749g		750-999g		1000-1249g		1250-1499g		>1500g	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	4		70		109		108		211		502	
Nicht sonographiert	2	1,8	1	1,4	2	1,8	0	0,0	4	1,9	7	1,4
Keine IVH, n(%)	3	75,0	47	68,1	85	78,0	102	94,4	195	92,4	432	86,1
IVH-Grad 1, n (%)	0	0,0	5	7,1	10	9,2	1	0,9	6	2,8	22	4,4
IVH-Grad 2, n (%)	0	0,0	10	14,3	4	3,7	1	0,9	2	0,9	17	3,4
IVH-Grad 3, n (%)	0	0,0	3	4,3	4	3,7	3	2,8	2	0,9	12	2,4
IVH-Grad 4, n (%)	1	25,0	4	5,7	4	3,7	1	0,9	2	0,9	12	2,4
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	0,0	4	5,7	8	7,3	10	9,3	52	24,6	74	14,7
Retinopathie (ROP) mit OP, n (%)	0	0,0	7	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	1,4
NEC mit OP oder Verlegung, n (%)	0	0,0	7	10,0	7	6,4	1	0,9	3	1,4	18	3,6
Entlassung nach Hause ohne IVH>II ohne zusätzlichen O2-Bedarf und OP einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	2	50,0	42	60,0	87	79,8	101	93,5	196	92,9	428	85,3

Tabelle4a

<b>Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutung (IVH), Frühgeborenenretinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem GG &lt; 1500g</b>												
<b>HESSEN</b>												
<b>Zeitraum: 2005-2009</b>												
Gewichtsklasse	<500 g		500-749g		750-999g		1000-1249g		1250-1499g		>1500g	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	26		300		548		561		967		2402	
Nicht sonographiert	1	3,8	7	2,3	3	0,5	6	1,1	11	1,1	28	1,2
Keine IVH, n(%)	19	73,1	195	65,0	422	77,0	489	87,2	881	91,1	2006	83,5
IVH-Grad 1, n (%)	2	7,7	22	7,3	50	9,1	22	3,9	42	4,3	136	5,7
IVH-Grad 2, n (%)	2	7,7	32	10,7	31	5,7	22	3,9	18	1,9	105	4,4
IVH-Grad 3, n (%)	2	7,7	31	10,3	24	4,4	12	2,1	7	0,7	66	2,7
IVH-Grad 4, n (%)		0,0	23	7,7	18	3,3	10	1,8	8	0,8	61	2,5
Fundus nicht untersucht, n (%)	4	15,4	32	10,7	38	6,9	79	14,1	304	31,4	457	19,0
Retinopathie (ROP) mit OP, n (%)	0	0,0	29	9,7	10	1,8	2	0,4	0	0,0	41	1,7
NEC mit OP oder Verlegung, n (%)	1	3,8	17	5,7	22	4,0	13	2,3	10	1,0	63	2,6
Entlassung nach Hause ohne IVH>II ohne zusätzlichen O2-Bedarf und OP einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	14	53,8	161	53,7	434	79,2	481	85,7	889	91,9	1979	82,4

Tabelle4b

## Verteilung der Frühgeborenen (< 1500gr) in den Hessischen Kinderkliniken (2009)

