

Anzahl importierter Datensätze	Hessen gesamt		Klinikum Offenbach	
	n	%	n	%
Anzahl der Frühgeborenen <1500g in den Jahren 2007 bis 2011	2983	100	175	100
- davon in 2007	576	19,3	31	17,7
- davon in 2008	547	18,3	27	15,4
- davon in 2009	563	18,9	37	21,1
- davon in 2010	729	24,4	53	30,3
- davon in 2011	568	19,0	27	15,4

## 1. Übersicht und Risikoprofil über Früh- und Neugeborene mit einem Geburtsgewicht < 1500g

### Klinikum Offenbach

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2011		2007 - 2011	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	27	100	175	100
<500g	1	3,7	5	2,9
500 - 749g	8	29,6	36	20,6
750 - 999g	0	0,0	28	16,0
1000 - 1249g	5	18,5	41	23,4
1250 - 1499g	13	48,1	65	37,1
männlich	15	55,6	77	44,0
Mehrlingskinder	7	25,9	48	27,4
Außerhalb geboren	1	3,7	4	2,3
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	29 (23 - 37)		28 (22 - 37)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	0	0,0	2	1,1

### Hessen Gesamt

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2011		2007 - 2011	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	568	100	2983	100
<500g	33	5,8	144	4,8
500 - 749g	91	16,0	490	16,4
750 - 999g	131	23,1	659	22,1
1000 - 1249g	132	23,2	665	22,3
1250 - 1499g	181	31,9	1025	34,4
männlich	277	48,8	1490	49,9
Mehrlingskinder	170	29,9	1009	33,8
Außerhalb geboren	48	8,5	190	6,4
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	29 (21 - 37)		29 (19 - 42)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	19	3,3	83	2,8

**2./ 3. Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)****Klinikum Offenbach****Geburtsjahrgang 2011**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g				1(0)								1(0)	100,0
500 - 749g		3(1)	1(0)	1(0)	1(1)			2(2)				8(4)	50,0
750 - 999g													0,0
1000 - 1249g						1(0)	1(0)	1(0)		2(0)		5(0)	100,0
1250 - 1499g							1(0)	1(0)	3(0)	6(0)	2(0)	13(0)	100,0
<b>Summe</b>		3(1)	1(0)	2(0)	1(1)	1(0)	2(0)	4(2)	3(0)	8(0)	2(0)	27(4)	85,2
<b>lebt %</b>	0,0	66,7	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Geburtsjahrgänge 2007 - 2011**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	1(1)	1(0)		1(0)	1(1)		1(1)					5(3)	40,0
500 - 749g	1(1)	8(3)	12(3)	7(1)	5(3)		1(0)	2(2)				36(13)	63,9
750 - 999g			2(1)	5(1)	10(0)	1(0)	2(0)	1(0)	4(0)		3(1)	28(3)	89,3
1000 - 1249g					3(0)	6(0)	14(0)	3(0)	4(1)	7(0)	4(0)	41(1)	97,6
1250 - 1499g						1(0)	8(0)	6(0)	16(0)	16(0)	18(0)	65(0)	100,0
<b>Summe</b>	2(2)	9(3)	14(4)	13(2)	19(4)	8(0)	26(1)	12(2)	24(1)	23(0)	25(1)	175(20)	88,6
<b>lebt %</b>	0,0	66,7	71,4	84,6	78,9	100,0	96,2	83,3	95,8	100,0	96,0		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Hessen Gesamt****Geburtsjahrgang 2011**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	10(10)	10(8)	10(4)	2(1)	1(0)							33(23)	30,3
500 - 749g	5(5)	20(8)	19(7)	17(2)	7(2)	7(0)	6(1)	7(2)	1(0)	1(1)	1(0)	91(28)	69,2
750 - 999g			6(1)	17(2)	34(2)	22(3)	14(2)	21(0)	5(0)	6(0)	6(0)	131(10)	92,4
1000 - 1249g					7(2)	23(0)	25(0)	31(0)	16(1)	11(0)	19(1)	132(4)	97,0
1250 - 1499g							7(0)	24(1)	36(0)	41(1)	73(0)	181(2)	98,9
<b>Summe</b>	15(15)	30(16)	35(12)	36(5)	49(6)	52(3)	52(3)	83(3)	58(1)	59(2)	99(1)	568(67)	88,2
<b>lebt %</b>	0,0	46,7	65,7	86,1	87,8	94,2	94,2	96,4	98,3	96,6	99,0		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Geburtsjahrgänge 2007 - 2011**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	56(53)	25(17)	27(9)	23(10)	5(1)	4(2)	2(1)	2(1)				144(94)	34,7
500 - 749g	31(30)	91(42)	123(32)	99(16)	46(11)	50(2)	22(2)	16(3)	7(0)	2(1)	3(0)	490(139)	71,6
750 - 999g	2(2)	2(2)	41(7)	93(20)	142(6)	106(12)	106(7)	81(5)	43(2)	23(0)	20(2)	659(65)	90,1
1000 - 1249g	1(1)			4(0)	36(4)	93(2)	150(7)	137(2)	90(6)	62(0)	92(4)	665(26)	96,1
1250 - 1499g	3(3)				1(0)	10(2)	74(4)	165(5)	213(3)	199(6)	360(4)	1025(27)	97,4
<b>Summe</b>	93(89)	118(61)	191(48)	219(46)	230(22)	263(20)	354(21)	401(16)	353(11)	286(7)	475(10)	2983(351)	88,2
<b>lebt %</b>	4,3	48,3	74,9	79,0	90,4	92,4	94,1	96,0	96,9	97,6	97,9		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**4. Kurzzeitmorbidity bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g****Klinikum Offenbach****Geburtsjahrgang 2011**

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	1		4		0		5		13		23	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Keine IVH	1	100,0	1	25,0	0	0,0	5	100,0	13	100,0	20	87,0
IVH Grad 1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
IVH Grad 2	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3
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	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,7
Fundus nicht untersucht	1	100,0	1	25,0	0	0,0	1	20,0	4	30,8	7	30,4
Retinopathie mit OP	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NEC mit OP oder Verlegung	0	0,0	2	50,0	0	0	0	0,0	0	0	2	8,7
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	80,0	12	92,3	16	69,6

**Geburtsjahrgänge 2007 - 2011**

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	2		23		25		40		65		155	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	0,6
Keine IVH	2	100,0	11	47,8	22	88,0	39	97,5	64	98,5	138	89,0
IVH Grad 1	0	0,0	2	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3
IVH Grad 2	0	0,0	3	13,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	4	2,6
IVH Grad 3	0	0,0	5	21,7	1	4,0	1	2,5	0	0,0	7	4,5
IVH Grad 4	0	0,0	2	8,7	1	4,0	0	0,0	1	1,5	4	2,6
Fundus nicht untersucht	2	100,0	3	13,0	2	8,0	3	7,5	11	16,9	21	13,5
Retinopathie mit OP	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NEC mit OP oder Verlegung	1	50,0	7	30,4	4	16,0	0	0,0	0	0,0	12	7,7
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	7	30,4	18	72,0	38	95,0	61	93,8	124	80,0

<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

## Hessen Gesamt

## Geburtsjahrgang 2011

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1 Anzahl der Kinder	10		63		121		128		179		501	
Nicht sonographiert	2	20,0	1	1,6	2	1,7	0	0,0	3	1,7	8	1,6
Keine IVH	9	90,0	47	74,6	104	86,0	111	86,7	173	96,6	444	88,6
IVH Grad 1	1	10,0	4	6,3	2	1,7	8	6,3	2	1,1	17	3,4
IVH Grad 2	0	0,0	6	9,5	4	3,3	5	3,9	3	1,7	18	3,6
IVH Grad 3	0	0,0	2	3,2	6	5,0	1	0,8	1	0,6	10	2,0
IVH Grad 4	0	0,0	4	6,3	5	4,1	3	2,3	0	0,0	12	2,4
Fundus nicht untersucht	3	30,0	4	6,3	17	14,0	16	12,5	66	36,9	106	21,2
Retinopathie mit OP	3	30,0	11	17,5	3	2,5	1	0,8	0	0,0	18	3,6
NEC mit OP oder Verlegung	1	10,0	6	9,5	13	10,7	1	0,8	0	0	21	4,2
2 Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	3	30,0	30	47,6	81	66,9	115	89,8	166	92,7	395	78,8

## Geburtsjahrgänge 2007 - 2011

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1 Anzahl der Kinder	50		351		594		639		998		2632	
Nicht sonographiert	3	6,0	9	2,6	8	1,3	5	0,8	11	1,1	36	1,4
Keine IVH	40	80,0	243	69,2	479	80,6	572	89,5	936	93,8	2270	86,2
IVH Grad 1	3	6,0	24	6,8	37	6,2	22	3,4	34	3,4	120	4,6
IVH Grad 2	4	8,0	38	10,8	37	6,2	21	3,3	13	1,3	113	4,3
IVH Grad 3	1	2,0	22	6,3	21	3,5	15	2,3	7	0,7	66	2,5
IVH Grad 4	2	4,0	24	6,8	20	3,4	9	1,4	8	0,8	63	2,4
Fundus nicht untersucht	9	18,0	36	10,3	58	9,8	94	14,7	312	31,3	509	19,3
Retinopathie mit OP	10	20,0	39	11,1	9	1,5	3	0,5	0	0,0	61	2,3
NEC mit OP oder Verlegung	7	14,0	41	11,7	39	6,6	16	2,5	8	0,8	111	4,2
2 Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	19	38,0	177	50,4	433	72,9	554	86,7	924	92,6	2107	80,1

<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