

Anzahl importierter Datensätze	Hessen gesamt		Prinzessin Margaret	
	n	%	n	%
Anzahl der Frühgeborenen <1500g in den Jahren 2008 bis 2012	3008	100	261	100
- davon in 2008	547	18,2	41	15,7
- davon in 2009	563	18,7	41	15,7
- davon in 2010	675	22,4	57	21,8
- davon in 2011	592	19,7	56	21,5
- davon in 2012	631	21,0	66	25,3

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

### Prinzessin Margaret

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2012		2008 - 2012	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	66	100	261	100
<500g	5	7,6	10	3,8
500 - 749g	6	9,1	36	13,8
750 - 999g	13	19,7	55	21,1
1000 - 1249g	12	18,2	56	21,5
1250 - 1499g	30	45,5	104	39,8
männlich	31	47,0	107	41,0
Mehrlingskinder	26	39,4	83	31,8
Außerhalb geboren	4	6,1	6	2,3
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	30 (20 - 38)		29 (20 - 38)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	0	0,0	2	0,8

### Hessen Gesamt

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2012		2008 - 2012	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	631	100	3008	100
<500g	21	3,3	129	4,3
500 - 749g	87	13,8	479	15,9
750 - 999g	142	22,5	649	21,6
1000 - 1249g	141	22,3	684	22,7
1250 - 1499g	240	38,0	1067	35,5
männlich	345	54,7	1514	50,3
Mehrlingskinder	208	33,0	1023	34,0
Außerhalb geboren	37	5,9	206	6,8
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	29 (20 - 38)		29 (19 - 42)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	27	4,3	92	3,1

**2./ 3. Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)****Prinzessin Margaret****Geburtsjahrgang 2012**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	4(4)		1(1)									5(5)	0,0
500 - 749g		1(1)	4(0)		1(0)							6(1)	83,3
750 - 999g				2(0)	2(0)	2(0)	2(0)	1(0)	1(0)	3(0)		13(0)	100,0
1000 - 1249g						2(0)	2(0)	4(0)	2(0)		2(0)	12(0)	100,0
1250 - 1499g									10(0)	7(0)	13(0)	30(0)	100,0
<b>Summe</b>	<b>4(4)</b>	<b>1(1)</b>	<b>5(1)</b>	<b>2(0)</b>	<b>3(0)</b>	<b>4(0)</b>	<b>4(0)</b>	<b>5(0)</b>	<b>13(0)</b>	<b>10(0)</b>	<b>15(0)</b>	<b>66(6)</b>	<b>90,9</b>
<b>lebt %</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>80,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Geburtsjahrgänge 2008 - 2012**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	4(4)	1(1)	2(1)	2(1)		1(1)						10(8)	20,0
500 - 749g	2(2)	6(3)	8(1)	7(2)	4(2)	4(2)	4(0)	1(0)				36(12)	66,7
750 - 999g			3(0)	8(0)	9(0)	10(3)	10(0)	8(0)	3(0)	4(0)		55(3)	94,5
1000 - 1249g					2(0)	10(0)	14(0)	12(0)	8(0)	3(0)	7(0)	56(0)	100,0
1250 - 1499g						2(1)	2(0)	11(0)	21(0)	32(1)	36(0)	104(2)	98,1
<b>Summe</b>	<b>6(6)</b>	<b>7(4)</b>	<b>13(2)</b>	<b>17(3)</b>	<b>15(2)</b>	<b>27(7)</b>	<b>30(0)</b>	<b>32(0)</b>	<b>32(0)</b>	<b>39(1)</b>	<b>43(0)</b>	<b>261(25)</b>	<b>90,4</b>
<b>lebt %</b>	<b>0,0</b>	<b>42,9</b>	<b>84,6</b>	<b>82,4</b>	<b>86,7</b>	<b>74,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,4</b>	<b>100,0</b>		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Hessen Gesamt****Geburtsjahrgang 2012**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	9(6)	3(1)	2(2)	2(1)	2(1)	1(0)	2(0)					21(11)	47,6
500 - 749g	9(9)	19(11)	28(4)	9(2)	10(1)	2(0)	4(2)	3(1)	1(0)		2(0)	87(30)	65,5
750 - 999g			8(2)	21(0)	32(6)	39(0)	17(2)	8(2)	7(1)	5(0)	5(1)	142(14)	90,1
1000 - 1249g					4(0)	21(2)	33(2)	26(1)	18(0)	14(0)	25(1)	141(6)	95,7
1250 - 1499g					1(1)	3(1)	10(1)	31(0)	51(0)	55(0)	89(4)	240(7)	97,1
<b>Summe</b>	<b>18(15)</b>	<b>22(12)</b>	<b>38(8)</b>	<b>32(3)</b>	<b>49(9)</b>	<b>66(3)</b>	<b>66(7)</b>	<b>68(4)</b>	<b>77(1)</b>	<b>74(0)</b>	<b>121(6)</b>	<b>631(68)</b>	<b>89,2</b>
<b>lebt %</b>	<b>16,7</b>	<b>45,5</b>	<b>78,9</b>	<b>90,6</b>	<b>81,6</b>	<b>95,5</b>	<b>89,4</b>	<b>94,1</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0</b>	<b>95,0</b>		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**Geburtsjahrgänge 2008 - 2012**

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
<b>Geburtsgewicht</b>													
<500g	46(41)	27(18)	25(10)	18(6)	4(1)	5(2)	3(0)	1(1)				129(79)	38,8
500 - 749g	32(32)	90(46)	122(28)	94(14)	50(8)	42(2)	20(4)	16(3)	6(0)	2(1)	5(0)	479(138)	71,2
750 - 999g	2(2)	1(1)	40(5)	87(14)	137(11)	124(8)	100(8)	73(6)	39(3)	25(0)	21(3)	649(61)	90,6
1000 - 1249g				3(0)	30(3)	97(2)	156(8)	143(3)	90(3)	63(0)	102(4)	684(23)	96,6
1250 - 1499g	1(1)				2(1)	8(3)	72(4)	155(3)	228(3)	219(5)	382(8)	1067(28)	97,4
<b>Summe</b>	<b>81(76)</b>	<b>118(65)</b>	<b>187(43)</b>	<b>202(34)</b>	<b>223(24)</b>	<b>276(17)</b>	<b>351(24)</b>	<b>388(16)</b>	<b>363(9)</b>	<b>309(6)</b>	<b>510(15)</b>	<b>3008(329)</b>	<b>89,1</b>
<b>lebt %</b>	<b>6,2</b>	<b>44,9</b>	<b>77,0</b>	<b>83,2</b>	<b>89,2</b>	<b>93,8</b>	<b>93,2</b>	<b>95,9</b>	<b>97,5</b>	<b>98,1</b>	<b>97,1</b>		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

**4. Kurzzeitmorbidity bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g****Prinzessin Margaret****Geburtsjahrgang 2012**

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	0		5		13		12		30		60	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,7	2	3,3
Keine IVH	0	0,0	4	80,0	13	100,0	8	66,7	30	100,0	55	91,7
IVH Grad 1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	1	1,7
IVH Grad 2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
IVH Grad 3	0	0,0	1	20,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	2	3,3
IVH Grad 4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7	0	0,0	2	3,3
Fundus nicht untersucht	0	0,0	1	20,0	1	7,7	5	41,7	27	90,0	34	56,7
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	1	20,0	1	7,7	1	8,3	0	0	3	5,0
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	3	60,0	12	92,3	9	75,0	28	93,3	52	86,7

**Geburtsjahrgänge 2008 - 2012**

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Anzahl der Kinder	2		24		52		56		102		236	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	2	3,8	0	0,0	2	2,0	4	1,7
Keine IVH	2	100,0	18	75,0	42	80,8	49	87,5	102	100,0	213	90,3
IVH Grad 1	0	0,0	1	4,2	3	5,8	1	1,8	0	0,0	5	2,1
IVH Grad 2	0	0,0	0	0,0	2	3,8	1	1,8	0	0,0	3	1,3
IVH Grad 3	0	0,0	3	12,5	1	1,9	1	1,8	0	0,0	5	2,1
IVH Grad 4	0	0,0	2	8,3	4	7,7	4	7,1	0	0,0	10	4,2
Fundus nicht untersucht	1	50,0	1	4,2	5	9,6	21	37,5	79	77,5	107	45,3
Retinopathie mit OP	0	0,0	4	16,7	1	1,9	1	1,8	0	0,0	6	2,5
NEC mit OP oder Verlegung	0	0,0	3	12,5	3	5,8	2	3,6	0	0,0	8	3,4
<sup>2</sup> Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	1	50,0	13	54,2	37	71,2	43	76,8	96	94,1	190	80,5

<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 2012

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1 Anzahl der Kinder	10		57		128		135		233		563	
Nicht sonographiert	1	10,0	0	0,0	5	3,9	1	0,7	5	2,1	12	2,1
Keine IVH	7	70,0	45	78,9	111	86,7	112	83,0	213	91,4	488	86,7
IVH Grad 1	2	20,0	2	3,5	4	3,1	10	7,4	14	6,0	32	5,7
IVH Grad 2	0	0,0	6	10,5	9	7,0	4	3,0	4	1,7	23	4,1
IVH Grad 3	0	0,0	2	3,5	4	3,1	4	3,0	1	0,4	11	2,0
IVH Grad 4	1	10,0	2	3,5	0	0,0	5	3,7	1	0,4	9	1,6
Fundus nicht untersucht	2	20,0	7	12,3	15	11,7	20	14,8	90	38,6	134	23,8
Retinopathie mit OP	2	20,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,5
NEC mit OP oder Verlegung	2	20,0	9	15,8	9	7	3	2,2	1	0,4	24	4,3
2 Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	3	30,0	31	54,4	93	72,7	118	87,4	217	93,1	462	82,1

## Geburtsjahrgänge 2008 - 2012

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1 Anzahl der Kinder	50		341		588		661		1039		2679	
Nicht sonographiert	4	8,0	10	2,9	15	2,6	6	0,9	15	1,4	50	1,9
Keine IVH	38	76,0	244	71,6	495	84,2	582	88,0	973	93,6	2332	87,0
IVH Grad 1	4	8,0	24	7,0	27	4,6	28	4,2	37	3,6	120	4,5
IVH Grad 2	4	8,0	34	10,0	34	5,8	23	3,5	14	1,3	109	4,1
IVH Grad 3	1	2,0	20	5,9	19	3,2	16	2,4	8	0,8	64	2,4
IVH Grad 4	3	6,0	19	5,6	13	2,2	12	1,8	7	0,7	54	2,0
Fundus nicht untersucht	11	22,0	33	9,7	65	11,1	99	15,0	334	32,1	542	20,2
Retinopathie mit OP	9	18,0	33	9,7	8	1,4	2	0,3	0	0,0	52	1,9
NEC mit OP oder Verlegung	8	16,0	45	13,2	42	7,1	17	2,6	8	0,8	120	4,5
2 Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	18	36,0	172	50,4	424	72,1	578	87,4	963	92,7	2155	80,4

1 Alle nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder

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