

Tabelle 4.2

Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g (in Absolutzahlen und in Prozent), 5-Kalenderjahres-Ergebnisse

2010-2014

Gewichtsklasse	< 500 g	500-749 g	750-999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	< 1500 g (Summe)	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>=32
Anzahl der Kinder, alle	27	92	101	107	140	467	11	21	37	56	39	35	60	34	53	41	80
inborn	18	71	67	85	131	372	8	16	29	32	23	27	46	30	50	35	76
lebend entl./verl.	17	73	94	103	137	424	5	11	32	47	34	34	59	32	52	40	78
%	63,0	79,3	93,1	96,3	97,9	90,8	45,5	52,4	86,5	83,9	87,2	97,1	98,3	94,1	98,1	97,6	97,5
inborn	9	54	64	81	128	336	2	6	25	26	20	27	45	28	49	34	74
%	50,0	76,1	95,5	95,3	97,7	90,3	25,0	37,5	86,2	81,3	87,0	100,0	97,8	93,3	98,0	97,1	97,4
Nicht sonographiert, alle	4	6	5	3	1	19	3	2	1	5	1	2	3			1	1
%	14,8	6,5	5,0	2,8	0,7	4,1	27,3	9,5	2,7	8,9	2,6	5,7	5,0			2,4	1,3
inborn	1	3			1	5	3	1									1
%	5,6	4,2			0,8	1,3	37,5	6,3									1,3
lebend entl./verl.	3	3	5	3		14		1	1	5	1	2	3			1	
%	17,6	4,1	5,3	2,9		3,3		9,1	3,1	10,6	2,9	5,9	5,1			2,5	
inborn																	
%																	
Keine IVH, alle	16	55	67	88	125	351	3	7	24	33	24	27	51	26	45	37	74
%	69,6	64,0	69,8	84,6	89,9	78,3	37,5	36,8	66,7	64,7	63,2	81,8	89,5	76,5	84,9	92,5	93,7
inborn	12	47	55	75	119	308	2	6	20	23	18	25	42	24	44	33	71
%	70,6	69,1	82,1	88,2	91,5	83,9	40,0	40,0	69,0	71,9	78,3	92,6	91,3	80,0	88,0	94,3	94,7
lebend entl./verl.	9	50	65	87	124	335	2	4	23	28	21	27	51	25	44	36	74
%	52,9	68,5	69,1	84,5	90,5	79,0	40,0	36,4	71,9	59,6	61,8	79,4	86,4	78,1	84,6	90,0	94,9
inborn	6	44	53	74	118	295	1	3	20	19	16	25	42	23	43	32	71
%	66,7	81,5	82,8	91,4	92,2	87,8	50,0	50,0	80,0	73,1	80,0	92,6	93,3	82,1	87,8	94,1	95,9
ICH (extern diagn.), alle		4	6	2		12	1	2	1	1	2	2		1	1	1	
%		4,7	6,3	1,9		2,7	12,5	10,5	2,8	2,0	5,3	6,1		2,9	1,9	2,5	
inborn																	
%																	
lebend entl./verl.		4	5	2		11	1	2	1	1	2	1		1	1	1	
%		5,5	5,3	1,9		2,6	20,0	18,2	3,1	2,1	5,9	2,9		3,1	1,9	2,5	
inborn																	
%																	
IVH-Grad 1, alle	3	7	6	5	5	26	1	2	3	5	3	2	1	3	1	2	3
%	13,0	8,1	6,3	4,8	3,6	5,8	12,5	10,5	8,3	9,8	7,9	6,1	1,8	8,8	1,9	5,0	3,8
inborn	3	5	5	4	5	22		2	2	5	3	1	1	3	1	1	3
%	17,6	7,4	7,5	4,7	3,8	6,0		13,3	6,9	15,6	13,0	3,7	2,2	10,0	2,0	2,9	4,0
lebend entl./verl.	2	4	4	4	5	19		2	1	4	2	1	1	3	1	1	3
%	14,3	5,7	4,5	4,0	3,7	4,6		20,0	3,2	9,5	6,1	3,1	1,8	9,4	1,9	2,6	3,8
inborn	2	4	4	4	5	19		2	1	4	2	1	1	3	1	1	3
%	22,2	7,4	6,3	4,9	3,9	5,7		33,3	4,0	15,4	10,0	3,7	2,2	10,7	2,0	2,9	4,1
IVH-Grad 2, alle		3	9	2	4	18	1	2		2	3	1	4		5		
%		3,5	9,4	1,9	2,9	4,0	12,5	10,5		3,9	7,9	3,0	7,0		9,4		
inborn		2	2	1	3	8	1	1				1	2		3		
%		2,9	3,0	1,2	2,3	2,2	20,0	6,7				3,7	4,3		6,0		
lebend entl./verl.		1	5	2	4	12		1		1	1	1	4		4		
%		1,4	5,6	2,0	2,9	2,9		10,0		2,4	3,0	3,1	7,1		7,7		
inborn			2	1	3	6						1	2		3		
%			3,1	1,2	2,3	1,8						3,7	4,4		6,1		
IVH-Grad 3, alle		1	2	3		6		1	1	1		1		1	1		

%		1,2	2,1	2,9		1,3		5,3	2,8	2,0		3,0		2,9	1,9		
inborn		1	1	1		3		1	1						1		
%		1,5	1,5	1,2		0,8		6,7	3,4						2,0		
lebend entl./verl.			2	2		4			1	1		1			1		
%			2,2	2,0		1,0			3,2	2,4		3,1			1,9		
inborn			1	1		2			1						1		
%			1,6	1,2		0,6			4,0						2,0		
IVH-Grad 4, alle	4	15	13	4	5	41	2	5	7	10	7	3	1	3	1	1	1
%	17,4	17,4	13,5	3,8	3,6	9,2	25,0	26,3	19,4	19,6	18,4	9,1	1,8	8,8	1,9	2,5	1,3
inborn	2	9	3	2	3	19	1	3	5	4	1		1	2	1	1	
%	11,8	13,2	4,5	2,4	2,3	5,2	20,0	20,0	17,2	12,5	4,3		2,2	6,7	2,0	2,9	
lebend entl./verl.	3	8	9	3	4	27	2	1	4	6	6	2		3	1	1	1
%	21,4	11,4	10,1	3,0	2,9	6,6	40,0	10,0	12,9	14,3	18,2	6,3		9,4	1,9	2,6	1,3
inborn	1	4	3	1	2	11	1	1	2	2	1			2	1	1	
%	11,1	7,4	4,7	1,2	1,6	3,3	50,0	16,7	8,0	7,7	5,0			7,1	2,0	2,9	
Periventrik. Leukomalazie	1	5	3	3	3	15		1	3	5		2		1	1		2
%	4,3	5,8	3,1	2,9	2,2	3,3		5,3	8,3	9,8		6,1		2,9	1,9		2,5
inborn	1	4	1	3	2	11			3	4		1			1		2
%	5,9	5,9	1,5	3,5	1,5	3,0			10,3	12,5		3,7			2,0		2,7
lebend entl./verl.		4	2	3	3	12		1	1	4		2		1	1		2
%		5,7	2,2	3,0	2,2	2,9		10,0	3,2	9,5		6,3		3,1	1,9		2,6
inborn		3	1	3	2	9			1	4		1			1		2
%		5,6	1,6	3,7	1,6	2,7			4,0	15,4		3,7			2,0		2,7
Fundus nicht untersucht, n	4	6	7	8	6	31		1	5	3	1	7	3	1		5	5
%	20,0	9,0	8,2	9,0	7,1	9,0		11,1	15,6	7,0	3,3	20,6	5,6	3,6		15,6	13,9
inborn	1	4	3	3	4	15			3	1		4		1		2	4
%	8,3	7,4	4,9	4,2	5,2	5,5			11,5	4,0		14,8		4,0		7,4	12,1
lebend entl./verl.	3	6	7	8	6	30		1	5	2	1	7	3	1		5	5
%	17,6	8,2	7,4	7,8	4,4	7,1		9,1	15,6	4,3	2,9	20,6	5,1	3,1		12,5	6,4
inborn		4	3	3	4	14			3			4		1		2	4
%		7,4	4,7	3,7	3,1	4,2			12,0			14,8		3,6		5,9	5,4
Retinopathie (ROP) mit Operation, n	1	4	1			6											
%	5,0	6,0	1,2			1,7	25,0	11,1		4							
inborn	1	3				4		1		3							
%	8,3	5,6				1,5		16,7		12,0							
lebend entl./verl.	1	4	1			6	1	1		4							
%	5,9	5,5	1,1			1,4	20,0	9,1		8,5							
inborn	1	3				4		1		3							
%	11,1	5,6				1,2		16,7		11,5							
NEC mit Operation oder Verlegung, n	3	5	4			12											
%	11,1	5,4	4,0			2,6	18,2	9,5	8,1	5,4	2,6				1,9		
inborn	3	3	3			9	2	1	2	2	1				1		
%	16,7	4,2	4,5			2,4	25,0	6,3	6,9	6,3	4,3				2,0		
lebend entl./verl.	2	4	4			10	2	2	2	3					1		
%	11,8	5,5	4,3			2,4	40,0	18,2	6,3	6,4					1,9		
inborn	2	2	3			7	2	1	1	2					1		
%	22,2	3,7	4,7			2,1	100,0	16,7	4,0	7,7					2,0		
Beatmung, n	20	57	38	34	18	167	5	16	28	36	24	13	17	7	7	10	4
%	74,1	62,0	37,6	31,8	12,9	35,8	45,5	76,2	75,7	64,3	61,5	37,1	28,3	20,6	13,2	24,4	5,0
inborn	15	43	17	21	13	109	3	13	23	23	10	7	10	6	5	5	4
%	83,3	60,6	25,4	24,7	9,9	29,3	37,5	81,3	79,3	71,9	43,5	25,9	21,7	20,0	10,0	14,3	5,3
lebend entl./verl.	11	46	33	32	16	138	4	9	23	28	20	12	16	6	7	9	4
%	64,7	63,0	35,1	31,1	11,7	32,5	80,0	81,8	71,9	59,6	58,8	35,3	27,1	18,8	13,5	22,5	5,1

inborn	7	33	16	19	11	86	2	6	19	17	8	7	9	5	5	4	4
%	77,8	61,1	25,0	23,5	8,6	25,6	100,0	100,0	76,0	65,4	40,0	25,9	20,0	17,9	10,2	11,8	5,4
BPD moderat/schwer, n	9	16	6	1	2	34	3	3	11	7	4	2	1		3		
%	33,3	17,4	5,9	0,9	1,4	7,3	27,3	14,3	29,7	12,5	10,3	5,7	1,7		5,7		
inborn	4	10	2	1	1	18	1	1	8	3	2	1	1		1		
%	22,2	14,1	3,0	1,2	0,8	4,8	12,5	6,3	27,6	9,4	8,7	3,7	2,2		2,0		
lebend entl./verl.	8	16	6	1	2	33	3	3	11	7	3	2	1		3		
%	47,1	21,9	6,4	1,0	1,5	7,8	60,0	27,3	34,4	14,9	8,8	5,9	1,7		5,8		
inborn	4	10	2	1	1	18	1	1	8	3	2	1	1		1		
%	44,4	18,5	3,1	1,2	0,8	5,4	50,0	16,7	32,0	11,5	10,0	3,7	2,2		2,0		
Entlassung nach Hause	11	56	72	86	122	347	3	6	27	32	24	28	49	26	43	38	71
%	40,7	60,9	71,3	80,4	87,1	74,3	27,3	28,6	73,0	57,1	61,5	80,0	81,7	76,5	81,1	92,7	88,8
inborn	9	50	60	75	114	308	2	5	24	24	18	25	44	24	41	34	67
%	50,0	70,4	89,6	88,2	87,0	82,8	25,0	31,3	82,8	75,0	78,3	92,6	95,7	80,0	82,0	97,1	88,2
ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n	8	46	64	82	115	315											
%	72,7	82,1	88,9	95,3	94,3	90,8	66,7	33,3	81,5	75,0	87,5	100,0	100,0	84,6	90,7	94,7	98,6
inborn	6	42	55	73	111	287	1	2	20	18	17	25	44	22	38	33	67
%	66,7	84,0	91,7	97,3	97,4	93,2	50,0	40,0	83,3	75,0	94,4	100,0	100,0	91,7	92,7	97,1	100,0

Tabelle 4 bezieht sich auf alle im Berichtszeitraum Geborenen (auch die außerhalb des Perinatalzentrums Geborenen), im Perinatalzentrum behandelten und schließlich bis zum Berichtstermin (31. Mai des Folgejahres) nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder (Zeile 1 = Anzahl der Kinder). Kinder, die nicht bis zum Berichtstermin entlassen oder verlegt wurden, werden nur in der kumulativen Ergebnisdarstellung aufgeführt. Die %-Zahl in Klammern bezieht sich auf die Anzahl der Kinder in der jeweiligen Gewichtsklasse. Dargestellt sind alle Blutungen, die während des (ersten) stationären Aufenthaltes diagnostiziert wurden.