

**Heft  
2009 / 1**



**Landesgesundheitsamt  
Baden-Württemberg**

# **Belastungs- und Wirkungsmonitoring**

**Untersuchung 2007/08**

**Beobachtungs-  
Gesundheitsämter**



**Baden-Württemberg**

**LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART**

Im Auftrag des Ministeriums für Arbeit und Soziales

**ISSN  
1616-2358**





**Baden-Württemberg**

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

# **Belastungs- und Wirkungsmonitoring**

Untersuchung 2007/08



Im Auftrag des Ministeriums für Arbeit und Soziales

## **Projekt Beobachtungsgesundheitsämter**

Ansprechpartner: B. Link

Berichterstattung: I. Zöllner, B. Link, T. Gabrio

### **Impressum**

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart  
Nordbahnhofstr. 135 · 70191 Stuttgart  
Tel. 0711 904-35000 · Fax 0711 904-35010 · [abteilung9@rps.bwl.de](mailto:abteilung9@rps.bwl.de)  
[www.rp-stuttgart.de](http://www.rp-stuttgart.de) · [www.gesundheitsamt-bw.de](http://www.gesundheitsamt-bw.de)

Dezember 2009

ISSN 1616-2358



## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>A1 TABELLEN ZUR KOLLEKTIVBESCHREIBUNG.....</b>	<b>6</b>
Tab. A1.1: Kollektivbeschreibung nach Landkreis, Nationalität und Geschlecht .....	6
Tab. A1.2: Nationalität und Geschlecht nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder .....	7
Tab. A1.3: Körpergröße und Körpergewicht nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder.....	8
Tab. A1.4a: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder .....	9
Tab. A1.4b: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder .....	10
Tab. A1.4c: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder .....	11
<b>A2 TABELLEN ZU ATEMWEGSERKRANKUNGEN.....</b>	<b>12</b>
Tab. A2.1: Lebenszeitprävalenz von Bronchitis/starken Erkältungen in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition .....	12
Tab. A2.2: Lebenszeitprävalenz von Lungenentzündung in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition .....	13
Tab. A2.3: Lebenszeitprävalenz von Pseudokrupp in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität und Passivrauchexposition.....	14
Tab. A2.4: Lebenszeitprävalenz von Keuchhusten in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität und Passivrauchexposition.....	15
Tab. A2.5: Lebenszeitprävalenz von Asthma in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese.....	16
Tab. A2.6: Lebenszeitprävalenz von Asthma in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese.....	17
Tab. A2.8: Pfeifende Atemgeräusche jemals in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese.....	18
Tab. A2.9: Pfeifende Atemgeräusche (Jahresprävalenz) in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Passivrauchexposition und Atopieanamnese .....	19
Tab. A2.10: Jahresprävalenz von Atemnotanfällen in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese.....	20
<b>A3 PRÄVALENZ VON ALLERGIEN – GESAMTKOLLEKTIV .....</b>	<b>21</b>
Tab. A3.1: Prävalenz von Allergien .....	21
Tab. A3.2: Prävalenz von Allergien, vom Arzt bestätigt .....	22
Tab. A3.3: Art der Allergie (Inhalationsallergien).....	23
Tab. A3.3: Art der Allergie (Kontaktallergien).....	24
Tab. A3.3: Art der Allergie (sonstige Allergien) .....	25

Tab. A3.4: Prävalenz der atopischen Dermatitis .....	26
Tab. A3.5: Prävalenz der atopischen Dermatitis, vom Arzt bestätigt .....	27
Tab. A3.6: Prävalenz des juckenden Hautausschlags .....	28
Tab. A3.7: Jahresprävalenz des juckenden Hautausschlags.....	29
Tab. A3.8: Prävalenz des juckenden Hautausschlags an bestimmten Stellen – Lebenszeitprävalenz .....	30
Tab. A3.9: Prävalenz von Milchschorf.....	31
Tab. A3.10: Prävalenz des Heuschnupfens .....	32
Tab. A3.11: Prävalenz des Heuschnupfens, vom Arzt bestätigt .....	33
Tab. A3.12: Prävalenz der Rhinitis.....	34
Tab. A3.13: Jahresprävalenz der Rhinitis .....	35
Tab. A3.14: Jahresprävalenz der Rhinokonjunktivitis .....	36
Tab. A3.15: Jahresprävalenz der Konjunktivitis .....	37
Tab. A3.16: Lebenszeitprävalenz von Lebensmittelallergien .....	38
Tab. A3.17: Muster der Beschwerden bei bestimmten Nahrungsmitteln, gegen die eine Allergie/Unverträglichkeit besteht .....	38
Tab. A3.18: Beschwerden bei Lebensmittelallergien/-unverträglichkeiten .....	39
Tab. A3.19: Nahrungsmittel, gegen die eine Unverträglichkeit/Allergie besteht .....	39
<b>A4 ERGEBNISTABELLEN ZUM ALLERGIESCREENING .....</b>	<b>40</b>
Tab. A4.1: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Inhalationsallergene (SX1-Test).....	40
Tab. A4.2: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Ambrosia artemisiifolia (w1) .....	41
Tab. A4.3: Positives Ergebnis im Allergiescreening – natives gereinigtes Majorallergen von Ambrosia artemisiifolia (Amba1).....	42
Tab. A4.4: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Wermut (w5) .....	43
Tab. A4.5: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Beifuß (w6) .....	44
Tab. A4.6: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Echte Goldrute (w12).....	45
Tab. A4.7: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Rapspollen (w203).....	46
Tab. A4.7: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Sonnenblume (w204).....	47
Tab. A4.8: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Dermatophagoides pteronysinus (d1).....	48
Tab. A4.9: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf recombinantes Majorallergen von Lieschgras (g213).....	49
Tab. A4.10: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf recombinantes Minorallergen von Lieschgras (g214).....	50

Tab. A4.11: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes Majorallergen von Birke (t215) .....	51
Tab. A4.11: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes Minorallergen von Birke (t216) .....	52
Tab. A4.12: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes calciumbindendes Minorallergen von Birke (t220) .....	53
<b>A5 GRAFIKEN ZUM BMI, KÖRPERGRÖSSE UND GEWICHT .....</b>	<b>54</b>
Abbildung 5.1: BMI Jungen, Verteilung nach Wohnorten.....	54
Abbildung 5.2: BMI Mädchen, Verteilung nach Wohnorten.....	55
Abbildung 5.3: BMI Jungen, Gesamtverteilung .....	56
Abbildung 5.4: BMI Mädchen, Gesamtverteilung .....	57
Abbildung 5.5: Körpergröße Jungen, Verteilung nach Wohnorten.....	58
Abbildung 5.6: Körpergröße Mädchen, Verteilung nach Wohnorten.....	59
Abbildung 5.7: Körpergröße Jungen, Gesamtverteilung .....	60
Abbildung 5.8: Körpergröße Mädchen, Gesamtverteilung .....	61
Abbildung 5.9: Gewicht Jungen, Verteilung nach Wohnorten.....	62
Abbildung 5.10: Gewicht Mädchen, Verteilung nach Wohnorten.....	63
Abbildung 5.11: Gewicht Jungen, Gesamtverteilung .....	64
Abbildung 5.12: Gewicht Mädchen, Gesamtverteilung .....	65
Abbildung 5.13: Bronchitis/starke Erkältung 2007/08 Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle.....	66
Abbildung 5.14: Lungenentzündung 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle .....	67
Abbildung 5.15: Pseudokrupp 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle .....	68
Abbildung 5.16: Keuchhusten 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle .....	69
Abbildung 5.17: Asthma, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle.....	70
Abbildung 5.18: Allergie, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle.....	71
Abbildung 5.19: Heuschnupfen, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle .....	72
Abbildung 5.20: Atopische Dermatitis, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle .....	73
Abbildung 5.21: Häufigkeit verschiedener Beschwerden bei Lebensmittelallergien bzw. -unverträglichkeiten (N = 2245).....	74
Abbildung 5.22: Häufigkeit von Nahrungsmitteln, gegen die eine Unverträglichkeit/Allergie besteht (N = 2245).....	74

**A1 TABELLEN ZUR KOLLEKTIVBESCHREIBUNG****Tab. A1.1: Kollektivbeschreibung nach Landkreis, Nationalität und Geschlecht**

<b>Pbeo 2007/08</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
<b>Wohnort</b>		
Biberach	72	3.2
Breisgau-Hochschwarzwald	64	2.9
Calw, Landkreis	79	3.5
Heidenheim	105	4.7
Hohenlohekreis	253	11.3
Karlsruhe	57	2.5
Konstanz	133	5.9
Landkreis Heilbronn	223	9.9
Main-Tauber-Kreis	93	4.1
Neckar-Odenwaldkreis	47	2.1
Ortenaukreis	286	12.7
Ostalbkreis	105	4.7
Rastatt	101	4.5
Ravensburg	231	10.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	175	7.8
Waldshut-Tiengen	88	3.9
Zollernalbkreis	133	5.9
<b>Nationalität</b>		
Deutsch	1946	86.7
Türkisch	92	4.1
Andere	103	4.6
mehr als 1 Angabe	66	2.9
keine Angaben	38	1.7
<b>Geschlecht</b>		
Mädchen	1137	50.6
Jungen	1108	49.4
<b>insgesamt</b>	<b>2245</b>	<b>100.0</b>



**Tab. A1.2: Nationalität und Geschlecht nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder**

Pbeo 2007/08	Geschlecht				Nationalität									
	Jungen		Mädchen		Deutsch		Türkisch		andere		mehr als 1 Angabe		keine Angaben	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>														
Biberach	42	58.3	30	41.7	57	79.2	9	12.5	2	2.8	.	.	4	5.6
Breisgau-Hochschwarzwald	27	42.2	37	57.8	62	96.9	.	.	1	1.6	.	.	1	1.6
Calw, Landkreis	40	50.6	39	49.4	61	77.2	10	12.7	6	7.6	2	2.5	.	.
Heidenheim	50	47.6	55	52.4	87	82.9	4	3.8	10	9.5	4	3.8	.	.
Hohenlohekreis	115	45.5	138	54.5	224	88.5	9	3.6	9	3.6	8	3.2	3	1.2
Karlsruhe	24	42.1	33	57.9	47	82.5	2	3.5	4	7.0	2	3.5	2	3.5
Konstanz	60	45.1	73	54.9	115	86.5	7	5.3	8	6.0	3	2.3	.	.
Landkreis Heilbronn	118	52.9	105	47.1	199	89.2	4	1.8	7	3.1	6	2.7	7	3.1
Main-Tauber-Kreis	48	51.6	45	48.4	85	91.4	1	1.1	2	2.2	3	3.2	2	2.2
Neckar-Odenwaldkreis	22	46.8	25	53.2	42	89.4	4	8.5	.	.	.	.	1	2.1
Ortenaukreis	142	49.7	144	50.3	242	84.6	11	3.8	14	4.9	13	4.5	6	2.1
Ostalbkreis	52	49.5	53	50.5	97	92.4	2	1.9	3	2.9	.	.	3	2.9
Rastatt	50	49.5	51	50.5	90	89.1	.	.	5	5.0	4	4.0	2	2.0
Ravensburg	108	46.8	123	53.2	203	87.9	6	2.6	10	4.3	9	3.9	3	1.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	100	57.1	75	42.9	153	87.4	7	4.0	11	6.3	3	1.7	1	0.6
Waldshut-Tiengen	44	50.0	44	50.0	78	88.6	3	3.4	3	3.4	3	3.4	1	1.1
Zollernalbkreis	66	49.6	67	50.4	104	78.2	13	9.8	8	6.0	6	4.5	2	1.5
<b>insgesamt</b>	1108	49.4	1137	50.6	1946	86.7	92	4.1	103	4.6	66	2.9	38	1.7

**Tab. A1.3: Körpergröße und Körpergewicht nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder**

Pbeo 2007/08	Alter in Jahren				Körpergröße [m]				Gewicht [kg]			
	Geschlecht				Geschlecht				Geschlecht			
	Jungen		Mädchen		Jungen		Mädchen		Jungen		Mädchen	
	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N
<b>Wohnort</b>												
Biberach	9.80	41	9.79	30	1.39	40	1.39	29	34.8	40	34.3	28
Breisgau-Hochschwarzwald	9.93	27	9.86	37	1.40	25	1.41	37	34.1	25	33.7	37
Calw, Landkreis	10.12	40	10.10	39	1.44	40	1.44	39	35.3	40	37.8	39
Heidenheim	9.89	49	9.80	55	1.41	47	1.40	54	35.3	47	33.6	54
Hohenlohekreis	9.86	112	9.58	137	1.39	107	1.38	134	34.8	107	34.3	134
Karlsruhe	9.90	24	9.75	33	.	0	.	0	.	0	.	0
Konstanz	9.89	60	9.57	73	1.41	56	1.42	64	35.1	56	35.1	64
Landkreis Heilbronn	10.22	118	10.23	105	1.43	114	1.42	99	36.8	114	35.8	99
Main-Tauber-Kreis	9.81	48	9.68	44	1.39	48	1.38	42	34.0	48	33.7	42
Neckar-Odenwaldkreis	9.92	21	9.72	25	1.40	22	1.34	25	38.5	22	33.2	25
Ortenaukreis	9.96	141	10.03	144	1.39	135	1.41	139	35.6	135	36.8	139
Ostalbkreis	9.78	51	9.83	50	1.39	52	1.38	53	34.7	52	32.9	53
Rastatt	9.96	50	9.76	50	1.41	48	1.38	51	36.4	48	32.2	51
Ravensburg	10.02	108	9.86	122	1.39	100	1.40	117	34.1	100	34.5	117
Schwarzwald-Baar-Kreis	9.95	100	9.94	75	1.42	100	1.41	74	35.8	100	35.1	74
Waldshut-Tiengen	10.08	44	9.97	44	1.41	44	1.41	43	36.7	44	34.0	43
Zollernalbkreis	9.98	65	9.88	65	1.43	59	1.42	64	37.5	59	36.7	64
<b>insgesamt</b>	9.96	1099	9.86	1128	1.41	1037	1.40	1064	35.5	1037	34.9	1063

**MW = Mittelwert**

**Tab. A1.4a: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder**

Pbeo 2007/08	Schulabschluss des Vaters									
	Abitur		Hauptschule		Realschule		kein Schulabschluss		keine Angabe	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>										
Biberach	28	40.0	16	22.9	22	31.4	4	5.7	.	.
Breisgau-Hochschwarzwald	40	64.5	10	16.1	10	16.1	1	1.6	1	1.6
Calw, Landkreis	20	25.3	25	31.6	25	31.6	2	2.5	7	8.9
Heidenheim	33	32.0	32	31.1	32	31.1	2	1.9	4	3.9
Hohenlohekreis	78	31.7	82	33.3	80	32.5	1	0.4	5	2.0
Karlsruhe	11	19.6	25	44.6	16	28.6	2	3.6	2	3.6
Konstanz	71	53.4	31	23.3	26	19.5	3	2.3	2	1.5
Landkreis Heilbronn	70	32.4	68	31.5	66	30.6	2	0.9	10	4.6
Main-Tauber-Kreis	33	36.3	27	29.7	29	31.9	.	.	2	2.2
Neckar-Odenwaldkreis	12	25.5	19	40.4	16	34.0	.	.	.	.
Ortenaukreis	78	28.5	112	40.9	70	25.5	8	2.9	6	2.2
Ostalbkreis	33	32.0	38	36.9	30	29.1	.	.	2	1.9
Rastatt	45	46.9	25	26.0	22	22.9	1	1.0	3	3.1
Ravensburg	51	23.2	77	35.0	79	35.9	5	2.3	8	3.6
Schwarzwald-Baar-Kreis	51	29.8	63	36.8	46	26.9	2	1.2	9	5.3
Waldshut-Tiengen	21	24.1	35	40.2	28	32.2	2	2.3	1	1.1
Zollernalbkreis	37	28.7	45	34.9	38	29.5	5	3.9	4	3.1
<b>insgesamt</b>	712	32.6	730	33.4	635	29.1	40	1.8	66	3.0

**Tab. A1.4b: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder**

Pbeo 2007/08	Kind gestillt				Atopie in der Familie			
	ja		nein		ja		nein	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>								
Biberach	62	86.1	10	13.9	38	52.8	34	47.2
Breisgau-Hochschwarzwald	58	92.1	5	7.9	35	55.6	28	44.4
Calw, Landkreis	66	84.6	12	15.4	42	53.8	36	46.2
Heidenheim	80	77.7	23	22.3	50	48.5	53	51.5
Hohenlohekreis	227	90.4	24	9.6	106	42.2	145	57.8
Karlsruhe	47	85.5	8	14.5	30	54.5	25	45.5
Konstanz	115	87.8	16	12.2	64	48.9	67	51.1
Landkreis Heilbronn	183	84.3	34	15.7	108	49.8	109	50.2
Main-Tauber-Kreis	78	85.7	13	14.3	46	50.5	45	49.5
Neckar-Odenwaldkreis	38	82.6	8	17.4	21	45.7	25	54.3
Ortenaukreis	232	82.9	48	17.1	104	37.1	176	62.9
Ostalbkreis	88	83.8	17	16.2	50	47.6	55	52.4
Rastatt	84	84.0	16	16.0	51	51.0	49	49.0
Ravensburg	195	86.3	31	13.7	98	43.4	128	56.6
Schwarzwald-Baar-Kreis	141	80.6	34	19.4	68	38.9	107	61.1
Waldshut-Tiengen	76	88.4	10	11.6	35	40.7	51	59.3
Zollernalbkreis	111	84.1	21	15.9	64	48.5	68	51.5
<b>insgesamt</b>	1881	85.1	330	14.9	1010	45.7	1201	54.3

**Tab. A1.4c: Störgrößen nach Untersuchungsarealen für die in die Auswertung einbezogenen Kinder**

Pbeo 2007/08	Passivrauchen							
	Eltern r. nicht in Wohnung		Nichtraucher- haushalt		Raucher- haushalt		keine Angaben	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>								
Biberach	13	18.1	44	61.1	13	18.1	2	2.8
Breisgau- Hochschwarzwald	8	12.7	51	81.0	3	4.8	1	1.6
Calw, Landkreis	14	17.9	55	70.5	9	11.5	.	.
Heidenheim	22	21.4	65	63.1	16	15.5	.	.
Hohenlohekreis	62	24.7	151	60.2	36	14.3	2	0.8
Karlsruhe	10	18.2	37	67.3	8	14.5	.	.
Konstanz	23	17.6	88	67.2	20	15.3	.	.
Landkreis Heilbronn	57	26.3	143	65.9	15	6.9	2	0.9
Main-Tauber-Kreis	29	31.9	55	60.4	5	5.5	2	2.2
Neckar-Odenwaldkreis	14	30.4	25	54.3	7	15.2	.	.
Ortenaukreis	79	28.2	152	54.3	42	15.0	7	2.5
Ostalbkreis	26	24.8	63	60.0	16	15.2	.	.
Rastatt	19	19.0	75	75.0	4	4.0	2	2.0
Ravensburg	58	25.7	136	60.2	29	12.8	3	1.3
Schwarzwald-Baar- Kreis	38	21.7	109	62.3	24	13.7	4	2.3
Waldshut-Tiengen	19	22.1	56	65.1	10	11.6	1	1.2
Zollernalbkreis	26	19.7	84	63.6	21	15.9	1	0.8
<b>insgesamt</b>	517	23.4	1389	62.8	278	12.6	27	1.2

**A2 TABELLEN ZU ATEMWEGSERKRANKUNGEN****Tab. A2.1: Lebenszeitprävalenz von Bronchitis/starken Erkältungen in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition**Frage: 'Hat ein Arzt **jemals** eine Bronchitis/starke Erkältung bei Ihrem Kind festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Bronchitis/starke Erkältung			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	37	51.4	35	48.6
Breisgau-Hochschwarzwald	34	53.1	30	46.9
Calw, Landkreis	32	40.5	47	59.5
Heidenheim	41	39.0	64	61.0
Hohenlohekreis	97	38.3	156	61.7
Karlsruhe	28	49.1	29	50.9
Konstanz	47	35.3	86	64.7
Landkreis Heilbronn	100	44.8	123	55.2
Main-Tauber-Kreis	56	60.2	37	39.8
Neckar-Odenwaldkreis	19	40.4	28	59.6
Ortenaukreis	125	43.7	161	56.3
Ostalbkreis	60	57.1	45	42.9
Rastatt	49	48.5	52	51.5
Ravensburg	88	38.1	143	61.9
Schwarzwald-Baar-Kreis	67	38.7	106	61.3
Waldshut-Tiengen	36	40.9	52	59.1
Zollernalbkreis	50	37.6	83	62.4
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	497	44.9	610	55.1
Mädchen	469	41.3	667	58.7
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	883	45.4	1061	54.6
Türkisch	16	17.4	76	82.6
andere	23	22.3	80	77.7
keine Angaben	12	31.6	26	68.4
mehr als 1 Angabe	32	48.5	34	51.5
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	236	44.5	294	55.5
Nichtraucherhaushalt	613	43.7	790	56.3
Raucherhaushalt	110	38.9	173	61.1
keine Angaben	7	25.9	20	74.1
<b>insgesamt</b>	966	43.1	1277	56.9

**Tab. A2.2: Lebenszeitprävalenz von Lungenentzündung in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition**Frage: 'Hat ein Arzt **jemals** eine Lungenentzündung bei Ihrem Kind festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Lungenentzündung			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	7	9.7	65	90.3
Breisgau-Hochschwarzwald	5	7.8	59	92.2
Calw, Landkreis	12	15.2	67	84.8
Heidenheim	7	6.7	98	93.3
Hohenlohekreis	31	12.3	222	87.7
Karlsruhe	10	17.5	47	82.5
Konstanz	13	9.8	120	90.2
Landkreis Heilbronn	24	10.8	199	89.2
Main-Tauber-Kreis	15	16.1	78	83.9
Neckar-Odenwaldkreis	2	4.3	45	95.7
Ortenaukreis	23	8.0	263	92.0
Ostalbkreis	10	9.5	95	90.5
Rastatt	13	12.9	88	87.1
Ravensburg	30	13.0	201	87.0
Schwarzwald-Baar-Kreis	9	5.2	165	94.8
Waldshut-Tiengen	7	8.0	81	92.0
Zollernalbkreis	5	3.8	128	96.2
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	131	11.8	977	88.2
Mädchen	92	8.1	1044	91.9
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	202	10.4	1743	89.6
Türkisch	6	6.5	86	93.5
Andere	5	4.9	98	95.1
mehr als 1 Angabe	6	9.1	60	90.9
keine Angaben	4	10.5	34	89.5
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	60	11.3	471	88.7
Nichtraucherhaushalt	133	9.5	1270	90.5
Raucherhaushalt	27	9.5	256	90.5
keine Angaben	3	11.1	24	88.9
<b>insgesamt</b>	223	9.9	2021	90.1

**Tab. A2.3: Lebenszeitprävalenz von Pseudokrupp in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität und Passivrauchexposition**Frage: 'Hat ein Arzt **jemals** Pseudokrupp bei Ihrem Kind festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Pseudokrupp			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	7	9.7	65	90.3
Breisgau-Hochschwarzwald	14	21.9	50	78.1
Calw, Landkreis	19	24.1	60	75.9
Heidenheim	10	9.5	95	90.5
Hohenlohekreis	29	11.5	223	88.5
Karlsruhe	5	8.8	52	91.2
Konstanz	13	9.8	120	90.2
Landkreis Heilbronn	30	13.5	193	86.5
Main-Tauber-Kreis	13	14.0	80	86.0
Neckar-Odenwaldkreis	5	10.6	42	89.4
Ortenaukreis	35	12.2	251	87.8
Ostalbkreis	16	15.2	89	84.8
Rastatt	16	15.8	85	84.2
Ravensburg	37	16.0	194	84.0
Schwarzwald-Baar-Kreis	14	8.0	160	92.0
Waldshut-Tiengen	6	6.8	82	93.2
Zollernalbkreis	10	7.5	123	92.5
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	160	14.4	948	85.6
Mädchen	119	10.5	1016	89.5
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	264	13.6	1680	86.4
Türkisch	2	2.2	90	97.8
Andere	4	3.9	99	96.1
mehr als 1 Angabe	6	9.1	60	90.9
keine Angaben	3	7.9	35	92.1
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	54	10.2	477	89.8
Nichtraucherhaushalt	199	14.2	1204	85.8
Raucherhaushalt	24	8.5	259	91.5
keine Angaben	2	7.7	24	92.3
<b>insgesamt</b>	279	12.4	1964	87.6



**Tab. A2.4: Lebenszeitprävalenz von Keuchhusten in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität und Passivrauchexposition**Frage: 'Hat ein Arzt **jemals** Keuchhusten bei Ihrem Kind festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Keuchhusten			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	5	6.9	67	93.1
Breisgau-Hochschwarzwald	3	4.7	61	95.3
Calw, Landkreis	2	2.5	77	97.5
Heidenheim	5	4.8	100	95.2
Hohenlohekreis	3	1.2	249	98.8
Karlsruhe	.	.	57	100.0
Konstanz	6	4.5	127	95.5
Landkreis Heilbronn	9	4.0	214	96.0
Main-Tauber-Kreis	3	3.2	90	96.8
Neckar-Odenwaldkreis	.	.	47	100.0
Ortenaukreis	6	2.1	280	97.9
Ostalbkreis	1	1.0	104	99.0
Rastatt	6	5.9	95	94.1
Ravensburg	4	1.7	227	98.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	4	2.3	170	97.7
Waldshut-Tiengen	5	5.7	83	94.3
Zollernalbkreis	4	3.0	129	97.0
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	32	2.9	1076	97.1
Mädchen	34	3.0	1101	97.0
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	57	2.9	1887	97.1
Türkisch	2	2.2	90	97.8
Andere	4	3.9	99	96.1
mehr als 1 Angabe	2	3.0	64	97.0
keine Angaben	1	2.6	37	97.4
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	11	2.1	520	97.9
Nichtraucherhaushalt	42	3.0	1361	97.0
Raucherhaushalt	12	4.2	271	95.8
keine Angaben	1	3.8	25	96.2
<b>insgesamt</b>	66	2.9	2177	97.1

**Tab. A2.5: Lebenszeitprävalenz von Asthma in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese**

Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind **jemals** Asthma bronchiale (**A**) oder asthmoide, spastische oder obstruktive Bronchitis (**B**) festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Asthma oder Bronchitis			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	11	15.3	61	84.7
Breisgau-Hochschwarzwald	13	20.3	51	79.7
Calw, Landkreis	11	13.9	68	86.1
Heidenheim	14	13.3	91	86.7
Hohenlohekreis	24	9.5	229	90.5
Karlsruhe	12	21.1	45	78.9
Konstanz	19	14.3	114	85.7
Landkreis Heilbronn	31	13.9	192	86.1
Main-Tauber-Kreis	20	21.5	73	78.5
Neckar-Odenwaldkreis	6	12.8	41	87.2
Ortenaukreis	45	15.7	241	84.3
Ostalbkreis	18	17.1	87	82.9
Rastatt	13	12.9	88	87.1
Ravensburg	21	9.1	210	90.9
Schwarzwald-Baar-Kreis	15	8.6	159	91.4
Waldshut-Tiengen	14	15.9	74	84.1
Zollernalbkreis	10	7.5	123	92.5
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	185	16.7	923	83.3
Mädchen	112	9.9	1024	90.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	274	14.1	1671	85.9
Türkisch	6	6.5	86	93.5
Andere	8	7.8	95	92.2
mehr als 1 Angabe	5	7.6	61	92.4
keine Angaben	4	10.5	34	89.5
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	77	14.5	454	85.5
Nichtraucherhaushalt	192	13.7	1211	86.3
Raucherhaushalt	24	8.5	259	91.5
keine Angaben	4	14.8	23	85.2
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	195	19.1	828	80.9
nein	102	8.4	1119	91.6
<b>insgesamt</b>	297	13.2	1947	86.8

**Tab. A2.6: Lebenszeitprävalenz von Asthma in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese**Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind **jemals** Asthma bronchiale **(A)** festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Asthma Arzt			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	3	4.2	69	95.8
Breisgau-Hochschwarzwald	5	7.8	59	92.2
Calw, Landkreis	6	7.6	73	92.4
Heidenheim	8	7.6	97	92.4
Hohenlohekreis	9	3.6	244	96.4
Karlsruhe	6	10.5	51	89.5
Konstanz	11	8.3	122	91.7
Landkreis Heilbronn	12	5.4	211	94.6
Main-Tauber-Kreis	7	7.5	86	92.5
Neckar-Odenwaldkreis	3	6.4	44	93.6
Ortenaukreis	24	8.4	262	91.6
Ostalbkreis	9	8.6	96	91.4
Rastatt	6	5.9	95	94.1
Ravensburg	11	4.8	220	95.2
Schwarzwald-Baar-Kreis	7	4.0	167	96.0
Waldshut-Tiengen	9	10.2	79	89.8
Zollernalbkreis	7	5.3	126	94.7
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	101	9.1	1007	90.9
Mädchen	42	3.7	1094	96.3
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	125	6.4	1820	93.6
Türkisch	4	4.3	88	95.7
Andere	8	7.8	95	92.2
mehr als 1 Angabe	4	6.1	62	93.9
keine Angaben	2	5.3	36	94.7
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	48	9.0	483	91.0
Nichtraucherhaushalt	82	5.8	1321	94.2
Raucherhaushalt	13	4.6	270	95.4
keine Angaben	.	.	27	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	99	9.7	924	90.3
nein	44	3.6	1177	96.4
<b>insgesamt</b>	143	6.4	2101	93.6

**Tab. A2.8: Pfeifende Atemgeräusche jemals in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese**

Frage: 'Hatte Ihr Kind irgend einmal in seinem Leben beim Atmen pfeifende oder keuchende Geräusche im Brustkorb?'

Pbeo 2007/08	Pfeifende Atemgeräusche jemals			
	ja		nein	
	N	%	N	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	22	31.0	49	69.0
Breisgau-Hochschwarzwald	19	30.6	43	69.4
Calw, Landkreis	14	18.9	60	81.1
Heidenheim	25	24.3	78	75.7
Hohenlohekreis	55	22.3	192	77.7
Karlsruhe	13	24.1	41	75.9
Konstanz	32	24.8	97	75.2
Landkreis Heilbronn	51	23.4	167	76.6
Main-Tauber-Kreis	32	34.8	60	65.2
Neckar-Odenwaldkreis	8	17.0	39	83.0
Ortenaukreis	73	25.9	209	74.1
Ostalbkreis	32	30.8	72	69.2
Rastatt	24	24.2	75	75.8
Ravensburg	52	22.7	177	77.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	32	18.7	139	81.3
Waldshut-Tiengen	25	29.1	61	70.9
Zollernalbkreis	16	12.3	114	87.7
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	316	29.1	769	70.9
Mädchen	209	18.8	904	81.2
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	476	25.0	1430	75.0
Türkisch	17	18.9	73	81.1
Andere	20	19.8	81	80.2
keine Angaben	3	8.3	33	91.7
mehr als 1 Angabe	9	13.8	56	86.2
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	131	25.0	392	75.0
Raucherhaushalt	53	19.3	221	80.7
keine Angaben	7	25.9	20	74.1
Nichtraucherhaushalt	334	24.3	1040	75.7
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	314	31.3	690	68.7
nein	211	17.7	983	82.3
<b>insgesamt</b>	525	23.9	1673	76.1

**Tab. A2.9: Pfeifende Atemgeräusche (Jahresprävalenz) in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Passivrauchexposition und Atopieanamnese**

Frage: 'Hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten beim Atmen irgendwann pfeifende oder keuchende Atemgeräusche?'

Pbeo 2007/08	Pfeifende Atemg. letzte 12 Monate			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	4	5.8	65	94.2
Breisgau-Hochschwarzwald	8	12.9	54	87.1
Calw, Landkreis	5	6.7	70	93.3
Heidenheim	5	5.1	94	94.9
Hohenlohekreis	12	4.9	234	95.1
Karlsruhe	5	9.6	47	90.4
Konstanz	11	8.6	117	91.4
Landkreis Heilbronn	20	9.2	197	90.8
Main-Tauber-Kreis	15	16.7	75	83.3
Neckar-Odenwaldkreis	2	4.3	45	95.7
Ortenaukreis	34	12.1	246	87.9
Ostalbkreis	6	5.9	95	94.1
Rastatt	9	9.3	88	90.7
Ravensburg	16	7.0	211	93.0
Schwarzwald-Baar-Kreis	9	5.4	159	94.6
Waldshut-Tiengen	8	9.8	74	90.2
Zollernalbkreis	7	5.4	123	94.6
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	111	10.4	954	89.6
Mädchen	65	5.9	1040	94.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	155	8.3	1722	91.7
Türkisch	6	6.6	85	93.4
andere	11	10.7	92	89.3
doppelte Staatsangehörigkeit	4	6.3	59	93.7
keine Angaben	.	.	36	100.0
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	51	9.9	462	90.1
Raucherhaushalt	24	8.8	250	91.2
keine Angaben	2	7.7	24	92.3
Nichtraucherhaushalt	99	7.3	1258	92.7
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	118	11.9	870	88.1
nein	58	4.9	1124	95.1
<b>insgesamt</b>	176	8.1	1994	91.9

**Tab. A2.10: Jahresprävalenz von Atemnotanfällen in Abhängigkeit von Wohnort, Geschlecht, Nationalität, Passivrauchexposition und Atopieanamnese**

Frage: 'Hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten einmal einen Anfall von Kurzatmigkeit?'

Pbeo 2007/08	Atemnot in den letzten 12 Monaten					
	keine Atemnot		Atemnot einmal		Atemnot mehrmals	
	n	%	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>						
Ortenaukreis	254	88.8	16	5.6	16	5.6
Ravensburg	212	91.8	9	3.9	10	4.3
Calw, Landkreis	72	92.3	4	5.1	2	2.6
Hohenlohekreis	234	93.2	8	3.2	9	3.6
Ostalbkreis	99	94.3	2	1.9	4	3.8
Zollernalbkreis	122	92.4	4	3.0	6	4.5
Breisgau-Hochschwarzwald	54	85.7	3	4.8	6	9.5
Landkreis Heilbronn	198	90.4	9	4.1	12	5.5
Karlsruhe	50	90.9	5	9.1	.	.
Neckar-Odenwaldkreis	47	100.0	.	.	.	.
Rastatt	92	91.1	6	5.9	3	3.0
Schwarzwald-Baar-Kreis	167	96.5	1	0.6	5	2.9
Konstanz	116	89.2	4	3.1	10	7.7
Main-Tauber-Kreis	82	89.1	5	5.4	5	5.4
Waldshut-Tiengen	76	87.4	6	6.9	5	5.7
Biberach	68	94.4	.	.	4	5.6
Heidenheim	99	95.2	3	2.9	2	1.9
<b>Geschlecht</b>						
Jungen	986	89.7	53	4.8	60	5.5
Mädchen	1056	93.7	32	2.8	39	3.5
<b>Nationalität</b>						
Deutsch	1765	91.5	72	3.7	92	4.8
Türkisch	88	95.7	4	4.3	.	.
Andere	94	91.3	4	3.9	5	4.9
keine Angaben	35	94.6	2	5.4	.	.
mehr als 1 Angabe	60	92.3	3	4.6	2	3.1
<b>Passivrauchen</b>						
keine Angaben	25	96.2	.	.	1	3.8
Raucherhaushalt	263	93.6	10	3.6	8	2.8
Nichtraucherhaushalt	1279	91.9	54	3.9	59	4.2
Eltern rauchen nicht in Wohnung	475	90.1	21	4.0	31	5.9
<b>Atopie in der Familie</b>						
ja	895	88.2	52	5.1	68	6.7
nein	1147	94.7	33	2.7	31	2.6
<b>insgesamt</b>	2042	91.7	85	3.8	99	4.4

**A3 PRÄVALENZ VON ALLERGIEN – GESAMTKOLLEKTIV****Tab. A3.1: Prävalenz von Allergien**

Frage: 'Hat oder hatte Ihr Kind jemals in seinem Leben eine Allergie?'

Pbeo 2007/08	Allergie jemals			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	17	23.6	55	76.4
Breisgau-Hochschwarzwald	20	31.3	44	68.8
Calw, Landkreis	28	35.9	50	64.1
Heidenheim	29	27.9	75	72.1
Hohenlohekreis	66	26.1	187	73.9
Karlsruhe	17	30.4	39	69.6
Konstanz	49	36.8	84	63.2
Landkreis Heilbronn	75	33.9	146	66.1
Main-Tauber-Kreis	32	35.2	59	64.8
Neckar-Odenwaldkreis	14	29.8	33	70.2
Ortenaukreis	88	31.3	193	68.7
Ostalbkreis	38	36.2	67	63.8
Rastatt	31	31.0	69	69.0
Ravensburg	72	31.6	156	68.4
Schwarzwald-Baar-Kreis	57	33.1	115	66.9
Waldshut-Tiengen	30	34.1	58	65.9
Zollernalbkreis	36	27.3	96	72.7
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	375	34.0	728	66.0
Mädchen	324	28.9	798	71.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	626	32.4	1308	67.6
Türkisch	16	18.0	73	82.0
Andere	26	26.0	74	74.0
keine Angaben	14	38.9	22	61.1
mehr als 1 Angabe	17	25.8	49	74.2
<b>Passivrauchen</b>				
Eltern rauchen nicht in Wohnung	184	34.8	345	65.2
Nichtraucherhaushalt	444	31.9	948	68.1
Raucherhaushalt	65	23.3	214	76.7
keine Angaben	6	24.0	19	76.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	415	40.8	601	59.2
nein	284	23.5	925	76.5
<b>insgesamt</b>	699	31.4	1526	68.6

**Tab. A3.2: Prävalenz von Allergien, vom Arzt bestätigt**Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind **jemals** eine Allergie festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Allergie, vom Arzt bestätigt			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	7	9.7	65	90.3
Breisgau-Hochschwarzwald	17	26.6	47	73.4
Calw, Landkreis	19	24.1	60	75.9
Heidenheim	21	20.0	84	80.0
Hohenlohekreis	39	15.5	213	84.5
Karlsruhe	7	12.3	50	87.7
Konstanz	35	26.3	98	73.7
Landkreis Heilbronn	59	26.5	164	73.5
Main-Tauber-Kreis	20	21.5	73	78.5
Neckar-Odenwaldkreis	12	25.5	35	74.5
Ortenaukreis	63	22.0	223	78.0
Ostalbkreis	23	21.9	82	78.1
Rastatt	23	22.8	78	77.2
Ravensburg	49	21.2	182	78.8
Schwarzwald-Baar-Kreis	32	18.4	142	81.6
Waldshut-Tiengen	19	21.6	69	78.4
Zollernalbkreis	23	17.3	110	82.7
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	260	23.5	848	76.5
Mädchen	208	18.3	927	81.7
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	424	21.8	1520	78.2
Türkisch	10	10.9	82	89.1
Andere	16	15.5	87	84.5
keine Angaben	7	18.4	31	81.6
mehr als 1 Angabe	11	16.7	55	83.3
<b>Passivrauchen</b>				
Nichtraucherhaushalt	298	21.2	1105	78.8
Raucherhaushalt	42	14.8	241	85.2
Eltern rauchen nicht in Wohnung	127	23.9	404	76.1
keine Angaben	1	3.8	25	96.2
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	295	28.8	728	71.2
nein	173	14.2	1047	85.8
<b>insgesamt</b>	468	20.9	1775	79.1



**Tab. A3.3: Art der Allergie (Inhalationsallergien)**

Frage: 'Wogegen ist/war Ihr Kind allergisch?'

Inhalationsallergien (Angaben zu Tieren, Blütenstaub, Hausstaub/Milben, Federn)

Pbeo 2007/08	Inhalationsallergien			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	8	11.1	64	88.9
Breisgau-Hochschwarzwald	14	22.2	49	77.8
Calw, Landkreis	14	18.2	63	81.8
Heidenheim	20	19.2	84	80.8
Hohenlohekreis	38	15.0	215	85.0
Karlsruhe	7	12.3	50	87.7
Konstanz	27	20.6	104	79.4
Landkreis Heilbronn	39	17.7	181	82.3
Main-Tauber-Kreis	15	16.5	76	83.5
Neckar-Odenwaldkreis	7	14.9	40	85.1
Ortenaukreis	39	13.9	242	86.1
Ostalbkreis	17	16.3	87	83.7
Rastatt	19	18.8	82	81.2
Ravensburg	30	13.2	197	86.8
Schwarzwald-Baar-Kreis	33	19.0	141	81.0
Waldshut-Tiengen	21	23.9	67	76.1
Zollernalbkreis	23	17.3	110	82.7
<b>insgesamt</b>	<b>371</b>	<b>16.7</b>	<b>1852</b>	<b>83.3</b>

**Tab. A3.3: Art der Allergie (Kontaktallergien)**

Kontaktallergien (Angaben zu Metallen und Waschmitteln)

Pbeo 2007/08	Kontaktallergien			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	5	6.9	67	93.1
Breisgau-Hochschwarzwald	5	7.8	59	92.2
Calw, Landkreis	4	5.1	75	94.9
Heidenheim	3	2.9	102	97.1
Hohenlohekreis	12	4.7	241	95.3
Karlsruhe	4	7.0	53	93.0
Konstanz	11	8.3	122	91.7
Landkreis Heilbronn	8	3.6	215	96.4
Main-Tauber-Kreis	4	4.3	89	95.7
Neckar-Odenwaldkreis	4	8.5	43	91.5
Ortenaukreis	17	5.9	269	94.1
Ostalbkreis	4	3.8	101	96.2
Rastatt	2	2.0	99	98.0
Ravensburg	13	5.6	218	94.4
Schwarzwald-Baar-Kreis	9	5.1	166	94.9
Waldshut-Tiengen	.	.	88	100.0
Zollernalbkreis	5	3.8	128	96.2
<b>insgesamt</b>	110	4.9	2135	95.1

**Tab. A3.3: Art der Allergie (sonstige Allergien)**

Sonstige Allergien (Angaben zu Insektenstichen, Medikamenten und Sonstigem)

Pbeo 2007/08	sonstige Allergien			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	7	9.7	65	90.3
Breisgau-Hochschwarzwald	4	6.3	60	93.8
Calw, Landkreis	7	8.9	72	91.1
Heidenheim	4	3.8	101	96.2
Hohenlohekreis	13	5.1	240	94.9
Karlsruhe	3	5.3	54	94.7
Konstanz	10	7.5	123	92.5
Landkreis Heilbronn	11	4.9	212	95.1
Main-Tauber-Kreis	6	6.5	87	93.5
Neckar-Odenwaldkreis	5	10.6	42	89.4
Ortenaukreis	13	4.5	273	95.5
Ostalbkreis	16	15.2	89	84.8
Rastatt	9	8.9	92	91.1
Ravensburg	15	6.5	216	93.5
Schwarzwald-Baar-Kreis	15	8.6	160	91.4
Waldshut-Tiengen	6	6.8	82	93.2
Zollernalbkreis	12	9.0	121	91.0
<b>insgesamt</b>	<b>156</b>	<b>6.9</b>	<b>2089</b>	<b>93.1</b>

**Tab. A3.4: Prävalenz der atopischen Dermatitis**

Frage: 'Hatte Ihr Kind jemals in seinem Leben Neurodermitis, endogenes Ekzem oder atopische Dermatitis?'

Pbeo 2007/08	Atop. Dermatitis jemals			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	9	12.7	62	87.3
Breisgau-Hochschwarzwald	18	28.6	45	71.4
Calw, Landkreis	18	23.7	58	76.3
Heidenheim	13	12.4	92	87.6
Hohenlohekreis	46	19.0	196	81.0
Karlsruhe	12	21.1	45	78.9
Konstanz	22	16.5	111	83.5
Landkreis Heilbronn	39	18.1	176	81.9
Main-Tauber-Kreis	11	12.1	80	87.9
Neckar-Odenwaldkreis	10	21.7	36	78.3
Ortenaukreis	53	19.2	223	80.8
Ostalbkreis	16	15.4	88	84.6
Rastatt	20	20.2	79	79.8
Ravensburg	35	15.5	191	84.5
Schwarzwald-Baar-Kreis	25	14.5	147	85.5
Waldshut-Tiengen	11	12.6	76	87.4
Zollernalbkreis	17	13.2	112	86.8
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	200	18.4	889	81.6
Mädchen	175	15.9	928	84.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	347	18.2	1556	81.8
Türkisch	6	6.7	83	93.3
Andere	7	6.9	94	93.1
keine Angaben	6	16.7	30	83.3
mehr als 1 Angabe	9	14.3	54	85.7
<b>Passivrauchen</b>				
Nichtraucherhaushalt	247	17.9	1130	82.1
Raucherhaushalt	24	8.9	247	91.1
Eltern rauchen nicht in Wohnung	100	19.3	419	80.7
keine Angaben	4	16.0	21	84.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	250	24.9	756	75.1
nein	125	10.5	1061	89.5
<b>insgesamt</b>	375	17.1	1817	82.9

**Tab. A3.5: Prävalenz der atopischen Dermatitis, vom Arzt bestätigt**

Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind jemals Neurodermitis, ein endog. Ekzem oder eine atopische Dermatitis festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Atopische Dermatitis (Arzt)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	7	9.7	65	90.3
Breisgau-Hochschwarzwald	19	29.7	45	70.3
Calw, Landkreis	13	16.5	66	83.5
Heidenheim	9	8.6	96	91.4
Hohenlohekreis	36	14.2	217	85.8
Karlsruhe	9	15.8	48	84.2
Konstanz	20	15.0	113	85.0
Landkreis Heilbronn	40	17.9	183	82.1
Main-Tauber-Kreis	9	9.7	84	90.3
Neckar-Odenwaldkreis	8	17.0	39	83.0
Ortenaukreis	44	15.4	242	84.6
Ostalbkreis	12	11.4	93	88.6
Rastatt	14	13.9	87	86.1
Ravensburg	34	14.8	196	85.2
Schwarzwald-Baar-Kreis	22	12.6	152	87.4
Waldshut-Tiengen	8	9.1	80	90.9
Zollernalbkreis	13	9.8	120	90.2
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	165	14.9	942	85.1
Mädchen	152	13.4	984	86.6
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	298	15.3	1647	84.7
Türkisch	3	3.3	89	96.7
Andere	6	5.8	97	94.2
keine Angaben	3	7.9	35	92.1
mehr als 1 Angabe	7	10.8	58	89.2
<b>Passivrauchen</b>				
Nichtraucherhaushalt	207	14.8	1196	85.2
Raucherhaushalt	20	7.1	262	92.9
Eltern rauchen nicht in Wohnung	87	16.4	444	83.6
keine Angaben	3	11.1	24	88.9
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	212	20.7	811	79.3
nein	105	8.6	1115	91.4
<b>insgesamt</b>	317	14.1	1926	85.9

**Tab. A3.6: Prävalenz des juckenden Hautausschlags**

Frage: 'Hatte Ihr Kind irgend einmal in seinem Leben einen juckenden Hautausschlag, der stärker oder schwächer während mindestens sechs Monaten auftrat?'

Pbeo 2007/08	Juckender Hautausschlag Lebenzeitprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	10	13.9	62	86.1
Breisgau-Hochschwarzwald	10	15.9	53	84.1
Calw, Landkreis	17	21.5	62	78.5
Heidenheim	15	14.3	90	85.7
Hohenlohekreis	52	20.8	198	79.2
Karlsruhe	11	19.3	46	80.7
Konstanz	26	19.5	107	80.5
Landkreis Heilbronn	41	18.6	179	81.4
Main-Tauber-Kreis	12	13.2	79	86.8
Neckar-Odenwaldkreis	7	14.9	40	85.1
Ortenaukreis	59	20.8	225	79.2
Ostalbkreis	20	19.2	84	80.8
Rastatt	22	21.8	79	78.2
Ravensburg	47	20.5	182	79.5
Schwarzwald-Baar-Kreis	34	19.8	138	80.2
Waldshut-Tiengen	12	13.8	75	86.2
Zollernalbkreis	19	14.6	111	85.4
<b>insgesamt</b>	<b>414</b>	<b>18.6</b>	<b>1.810</b>	<b>81.4</b>

**Tab. A3.7: Jahresprävalenz des juckenden Hautausschlags**Frage: 'Trat dieser juckende Hautausschlag **jemals** in den letzten 12 Monaten auf?'

Pbeo 2007/08	Juck. Hautausschlag Jahresprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	4	5.6	68	94.4
Breisgau-Hochschwarzwald	8	12.5	56	87.5
Calw, Landkreis	9	11.4	70	88.6
Heidenheim	8	7.6	97	92.4
Hohenlohekreis	39	15.5	213	84.5
Karlsruhe	3	5.3	54	94.7
Konstanz	12	9.0	121	91.0
Landkreis Heilbronn	23	10.5	197	89.5
Main-Tauber-Kreis	7	7.7	84	92.3
Neckar-Odenwaldkreis	5	10.6	42	89.4
Ortenaukreis	31	10.9	254	89.1
Ostalbkreis	9	8.6	96	91.4
Rastatt	13	12.9	88	87.1
Ravensburg	30	13.1	199	86.9
Schwarzwald-Baar-Kreis	16	9.3	156	90.7
Waldshut-Tiengen	6	6.9	81	93.1
Zollernalbkreis	9	6.8	123	93.2
<b>insgesamt</b>	232	10.4	1.999	89.6

**Tab. A3.8: Prävalenz des juckenden Hautausschlags an bestimmten Stellen – Lebenszeitprävalenz**

Frage: 'Wenn ja, trat dieser juckende Hautausschlag **jemals** an einer der folgenden Körperstellen auf: in der Ellenbeuge oder Kniekehle, am Handgelenk, im Nacken, um die Augen oder Ohren?'

Pbeo 2007/08	... an bestimmten Stellen			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	2	2.8	70	97.2
Breisgau-Hochschwarzwald	7	10.9	57	89.1
Calw, Landkreis	8	10.1	71	89.9
Heidenheim	6	5.7	99	94.3
Hohenlohekreis	30	11.9	222	88.1
Karlsruhe	4	7.0	53	93.0
Konstanz	11	8.3	122	91.7
Landkreis Heilbronn	19	8.6	201	91.4
Main-Tauber-Kreis	6	6.6	85	93.4
Neckar-Odenwaldkreis	2	4.3	45	95.7
Ortenaukreis	23	8.1	261	91.9
Ostalbkreis	8	7.7	96	92.3
Rastatt	10	9.9	91	90.1
Ravensburg	24	10.5	205	89.5
Schwarzwald-Baar-Kreis	17	9.9	155	90.1
Waldshut-Tiengen	5	5.7	82	94.3
Zollernalbkreis	8	6.2	122	93.8
<b>insgesamt</b>	<b>190</b>	<b>8.5</b>	<b>2.037</b>	<b>91.5</b>



**Tab. A3.9: Prävalenz von Milchschorf**

Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind jemals Milchschorf festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Prävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	12	16.7	60	83.3
Breisgau-Hochschwarzwald	26	41.3	37	58.7
Calw, Landkreis	21	26.6	58	73.4
Heidenheim	20	19.0	85	81.0
Hohenlohekreis	60	23.8	192	76.2
Karlsruhe	15	26.3	42	73.7
Konstanz	25	18.8	108	81.2
Landkreis Heilbronn	52	23.3	171	76.7
Main-Tauber-Kreis	24	25.8	69	74.2
Neckar-Odenwaldkreis	10	21.3	37	78.7
Ortenaukreis	59	20.6	227	79.4
Ostalbkreis	27	25.7	78	74.3
Rastatt	23	22.8	78	77.2
Ravensburg	56	24.2	175	75.8
Schwarzwald-Baar-Kreis	33	19.0	141	81.0
Waldshut-Tiengen	17	19.3	71	80.7
Zollernalbkreis	24	18.0	109	82.0
<b>insgesamt</b>	<b>504</b>	<b>22.5</b>	<b>1.738</b>	<b>77.5</b>

**Tab. A3.10: Prävalenz des Heuschnupfens**

Frage: 'Hatte Ihr Kind einmal in seinem Leben Heuschnupfen?'

Pbeo 2007/08	Heuschnupfen jemals			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	3	4.2	69	95.8
Breisgau-Hochschwarzwald	12	19.7	49	80.3
Calw, Landkreis	11	14.1	67	85.9
Heidenheim	19	18.6	83	81.4
Hohenlohekreis	27	10.8	222	89.2
Karlsruhe	4	7.1	52	92.9
Konstanz	21	16.2	109	83.8
Landkreis Heilbronn	33	15.1	186	84.9
Main-Tauber-Kreis	13	14.4	77	85.6
Neckar-Odenwaldkreis	4	8.5	43	91.5
Ortenaukreis	29	10.5	247	89.5
Ostalbkreis	15	14.6	88	85.4
Rastatt	17	17.0	83	83.0
Ravensburg	29	12.7	199	87.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	27	16.0	142	84.0
Waldshut-Tiengen	12	13.6	76	86.4
Zollernalbkreis	25	18.9	107	81.1
<b>Geschlecht</b>				
Mädchen	118	10.6	996	89.4
Jungen	183	16.9	903	83.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	264	13.8	1645	86.2
Türkisch	12	13.0	80	87.0
andere	15	15.0	85	85.0
keine Angaben	4	11.8	30	88.2
mehr als 1 Angabe	6	9.2	59	90.8
<b>Passivrauchen</b>				
Nichtraucherhaushalt	193	14.0	1183	86.0
Raucherhaushalt	31	11.3	244	88.7
Eltern rauchen nicht in Wohnung	76	14.5	447	85.5
keine Angaben	1	3.8	25	96.2
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	207	20.5	801	79.5
nein	94	7.9	1098	92.1
<b>insgesamt</b>	301	13.7	1899	86.3

**Tab. A3.11: Prävalenz des Heuschnupfens, vom Arzt bestätigt**

Frage: 'Hat ein Arzt bei Ihrem Kind jemals Heuschnupfen festgestellt?'

Pbeo 2007/08	Heuschnupfen, vom Arzt bestätigt			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	.	.	72	100.0
Breisgau-Hochschwarzwald	11	17.2	53	82.8
Calw, Landkreis	10	12.7	69	87.3
Heidenheim	15	14.3	90	85.7
Hohenlohekreis	16	6.3	236	93.7
Karlsruhe	3	5.3	54	94.7
Konstanz	14	10.5	119	89.5
Landkreis Heilbronn	25	11.2	198	88.8
Main-Tauber-Kreis	10	10.8	83	89.2
Neckar-Odenwaldkreis	4	8.5	43	91.5
Ortenaukreis	19	6.7	266	93.3
Ostalbkreis	12	11.4	93	88.6
Rastatt	13	12.9	88	87.1
Ravensburg	16	6.9	215	93.1
Schwarzwald-Baar-Kreis	21	12.1	153	87.9
Waldshut-Tiengen	8	9.1	80	90.9
Zollernalbkreis	20	15.0	113	85.0
<b>Geschlecht</b>				
Mädchen	84	7.4	1051	92.6
Jungen	133	12.0	974	88.0
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	196	10.1	1747	89.9
Türkisch	6	6.5	86	93.5
andere	9	8.7	94	91.3
keine Angaben	3	7.9	35	92.1
mehr als 1 Angabe	3	4.5	63	95.5
<b>Passivrauchen</b>				
Nichtraucherhaushalt	137	9.8	1265	90.2
Raucherhaushalt	18	6.4	265	93.6
Eltern rauchen nicht in Wohnung	61	11.5	470	88.5
keine Angaben	1	3.8	25	96.2
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	160	15.7	862	84.3
nein	57	4.7	1163	95.3
<b>insgesamt</b>	217	9.7	2025	90.3

**Tab. A3.12: Prävalenz der Rhinitis**

Frage: 'Hatte Ihr Kind irgend einmal in seinem Leben Niesanfalle oder eine laufende, verstopfte Nase, ohne erkältet zu sein?'

Pbeo 2007/08	Rhinitis, Lebenszeitprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	15	20.8	57	79.2
Breisgau-Hochschwarzwald	19	31.7	41	68.3
Calw, Landkreis	21	26.9	57	73.1
Heidenheim	26	25.0	78	75.0
Hohenlohekreis	55	22.2	193	77.8
Karlsruhe	13	23.6	42	76.4
Konstanz	37	28.5	93	71.5
Landkreis Heilbronn	50	22.7	170	77.3
Main-Tauber-Kreis	26	28.3	66	71.7
Neckar-Odenwaldkreis	10	21.3	37	78.7
Ortenaukreis	77	27.1	207	72.9
Ostalbkreis	25	24.0	79	76.0
Rastatt	25	24.8	76	75.2
Ravensburg	46	19.9	185	80.1
Schwarzwald-Baar-Kreis	33	19.1	140	80.9
Waldshut-Tiengen	26	29.9	61	70.1
Zollernalbkreis	27	20.6	104	79.4
<b>insgesamt</b>	<b>531</b>	<b>24.0</b>	<b>1686</b>	<b>76.0</b>

**Tab. A3.13: Jahresprävalenz der Rhinitis**

Frage: 'Hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten Niesanfalle oder eine laufende, verstopfte Nase, ohne erkältet zu sein?'

Pbeo 2007/08	Rhinitis, Jahresprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	11	15.3	61	84.7
Breisgau-Hochschwarzwald	18	28.1	46	71.9
Calw, Landkreis	15	19.0	64	81.0
Heidenheim	16	15.2	89	84.8
Hohenlohekreis	46	18.3	205	81.7
Karlsruhe	12	21.1	45	78.9
Konstanz	29	21.8	104	78.2
Landkreis Heilbronn	34	15.3	188	84.7
Main-Tauber-Kreis	18	19.6	74	80.4
Neckar-Odenwaldkreis	9	19.1	38	80.9
Ortenaukreis	64	22.5	221	77.5
Ostalbkreis	22	21.0	83	79.0
Rastatt	22	21.8	79	78.2
Ravensburg	40	17.3	191	82.7
Schwarzwald-Baar-Kreis	30	17.1	145	82.9
Waldshut-Tiengen	18	20.5	70	79.5
Zollernalbkreis	24	18.0	109	82.0
<b>insgesamt</b>	<b>428</b>	<b>19.1</b>	<b>1812</b>	<b>80.9</b>

**Tab. A3.14: Jahresprävalenz der Rhinokonjunktivitis**

Frage: 'Hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten Niesanfalle oder eine laufende, verstopfte Nase, ohne erkältet zu sein?' 'Wenn ja, hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten gleichzeitig mit diesen Nasenbeschwerden juckende, tränende Augen?'

Pbeo 2007/08	Rhinokonjunktivitis, Jahresprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	5	6.9	67	93.1
Breisgau-Hochschwarzwald	15	23.4	49	76.6
Calw, Landkreis	8	10.1	71	89.9
Heidenheim	7	6.7	98	93.3
Hohenlohekreis	23	9.1	230	90.9
Karlsruhe	8	14.0	49	86.0
Konstanz	13	9.8	120	90.2
Landkreis Heilbronn	20	9.0	203	91.0
Main-Tauber-Kreis	15	16.1	78	83.9
Neckar-Odenwaldkreis	4	8.5	43	91.5
Ortenaukreis	28	9.8	258	90.2
Ostalbkreis	15	14.3	90	85.7
Rastatt	13	12.9	88	87.1
Ravensburg	27	11.7	204	88.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	18	10.3	157	89.7
Waldshut-Tiengen	9	10.2	79	89.8
Zollernalbkreis	12	9.0	121	91.0
<b>insgesamt</b>	240	10.7	2005	89.3

**Tab. A3.15: Jahresprävalenz der Konjunktivitis**

Frage: 'Hatte Ihr Kind in den letzten 12 Monaten irgend einmal gerötete oder juckende Augen ohne gleichzeitige Nasenbeschwerden (nicht durch gechlortes Schwimmbadwasser)?'

Pbeo 2007/08	Konjunktivitis, Jahresprävalenz			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	8	11.1	64	88.9
Breisgau-Hochschwarzwald	13	20.6	50	79.4
Calw, Landkreis	13	16.7	65	83.3
Heidenheim	15	14.3	90	85.7
Hohenlohekreis	33	13.3	216	86.7
Karlsruhe	7	12.3	50	87.7
Konstanz	24	18.3	107	81.7
Landkreis Heilbronn	32	14.6	187	85.4
Main-Tauber-Kreis	17	18.9	73	81.1
Neckar-Odenwaldkreis	4	8.7	42	91.3
Ortenaukreis	45	16.1	234	83.9
Ostalbkreis	18	17.3	86	82.7
Rastatt	15	15.0	85	85.0
Ravensburg	31	13.7	195	86.3
Schwarzwald-Baar-Kreis	23	13.5	147	86.5
Waldshut-Tiengen	18	20.5	70	79.5
Zollernalbkreis	16	12.6	111	87.4
<b>insgesamt</b>	<b>332</b>	<b>15.1</b>	<b>1872</b>	<b>84.9</b>

**Tab. A3.16: Lebenszeitprävalenz von Lebensmittelallergien**

Frage: 'Wogegen ist/war Ihr Kind allergisch?' (Angaben zu Nahrungsmitteln und chemischen Lebensmittelzusätzen)

Pbeo 2007/08	Lebensmittelallergien			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Biberach	2	2.8	70	97.2
Breisgau-Hochschwarzwald	7	10.9	57	89.1
Calw, Landkreis	7	8.9	72	91.1
Heidenheim	9	8.6	96	91.4
Hohenlohekreis	20	7.9	233	92.1
Karlsruhe	4	7.0	53	93.0
Konstanz	9	6.8	124	93.2
Landkreis Heilbronn	22	9.9	201	90.1
Main-Tauber-Kreis	11	11.8	82	88.2
Neckar-Odenwaldkreis	5	10.6	42	89.4
Ortenaukreis	28	9.8	258	90.2
Ostalbkreis	6	5.7	99	94.3
Rastatt	9	8.9	92	91.1
Ravensburg	23	10.0	208	90.0
Schwarzwald-Baar-Kreis	18	10.3	157	89.7
Waldshut-Tiengen	10	11.4	78	88.6
Zollernalbkreis	13	9.8	120	90.2
<b>insgesamt</b>	203	9.0	2.042	91.0



**Tab. A3.17: Muster der Beschwerden bei bestimmten Nahrungsmitteln, gegen die eine Allergie/Unverträglichkeit besteht**

Pbeo 2007/08	Gesamtkollektiv N = 2245					
	Zitrusfrüchte	Tomaten	Nüsse	Eier	Milchprodukte	Sonst, Lebensmittel
Bauchschmerzen	0,7 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %	2,4 %	1,2 %
Durchfall	0,5 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %	1,0 %	0,9 %
Hautausschlag	2,3 %	0,7 %	0,7 %	0,2 %	0,5 %	1,4 %
Verschlechterung d. Neurodermitis	0,9 %	0,3 %	0,4 %	0,04 %	0,6 %	0,2 %
Nesselsucht	0,2 %	0,1 %	0,1 %	0,04 %	0,2 %	0,2 %
Brennen an Mund und Lippen	1,7 %	1,1 %	0,6 %	0,1 %	0,04 %	0,9 %
Asthma	0,3 %	0,04 %	0,3 %	0,04 %	0,1 %	0,1 %
Sonstige Beschwerden	0,3 %	0,1 %	0,5 %	0,1 %	0,5 %	1,0 %

**Tab. A3.18: Beschwerden bei Lebensmittelallergien/-unverträglichkeiten**

Pbeo 2007/08	Gesamtkollektiv N = 2245	
	n	%
Bauchschmerzen	96	4,3
Durchfall	53	2,4
Hautausschlag	104	4,6
Verschlechterung der Neurodermitis	33	1,5
Nesselsucht	14	0,6
Brennen an Mund und Lippen	74	3,3
Asthma	9	0,4

**Tab. A3.19: Nahrungsmittel, gegen die eine Unverträglichkeit/Allergie besteht**

Pbeo 2007/08	Gesamtkollektiv N = 2245	
	n	%
Zitrusfrüchte	104	4,6
Tomaten	41	1,8
Nüsse	48	2,1
Eier	14	0,6
Milchprodukte	80	3,6
Sonstige Lebensmittel	95	4,2

**A4 ERGEBNISTABELLEN ZUM ALLERGIESCREENING****Tab. A4.1: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Inhalationsallergene (SX1-Test)**

<b>Pbeo 2007/08</b>	<b>Inhalationsallergene</b>			
	<b>ja</b>		<b>nein</b>	
	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	53	34.0	103	66.0
Ravensburg	47	37.9	77	62.1
Calw, Landkreis	11	22.4	38	77.6
Hohenlohekreis	58	33.5	115	66.5
Karlsruhe	14	43.8	18	56.3
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	102	40.5	150	59.5
Mädchen	81	28.7	201	71.3
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	161	34.6	304	65.4
Türkisch	6	26.1	17	73.9
andere	6	27.3	16	72.7
doppelte Staatsangehörigkeit	8	40.0	12	60.0
keine Angaben	2	50.0	2	50.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	106	46.5	122	53.5
nein	77	25.2	229	74.8
<b>Schimmel</b>				
ja	39	31.5	85	68.5
nein	144	35.1	266	64.9
<b>insgesamt</b>	183	34.3	351	65.7

**Tab. A4.2: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf *Ambrosia artemisiifolia* (w1)**

Pbeo 2007/08	Ambrosia artemisiifolia (w1)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	19	12.2	137	87.8
Ravensburg	22	17.7	102	82.3
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	22	12.7	151	87.3
Karlsruhe	9	28.1	23	71.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	43	17.1	208	82.9
Mädchen	31	11.0	251	89.0
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	69	14.8	396	85.2
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	3	15.0	17	85.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	48	21.1	180	78.9
nein	26	8.5	279	91.5
<b>Schimmel</b>				
ja	17	13.7	107	86.3
nein	57	13.9	352	86.1
<b>insgesamt</b>	74	13.9	459	86.1

**Tab. A4.3: Positives Ergebnis im Allergiescreening – natives gereinigtes Majorallergen von Ambrosia artemisiifolia (Amba1)**

Pbeo 2007/08	natives gereinigtes Majorallergen von Ambrosia artemisiifolia (Amba1)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	6	3.8	150	96.2
Ravensburg	4	3.2	120	96.8
Calw, Landkreis	1	2.1	47	97.9
Hohenlohekreis	2	1.2	171	98.8
Karlsruhe	1	3.1	31	96.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	8	3.2	243	96.8
Mädchen	6	2.1	276	97.9
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	13	2.8	452	97.2
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	1	4.8	20	95.2
doppelte Staatsangehörigkeit	.	.	20	100.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	12	5.3	216	94.7
nein	2	0.7	303	99.3
<b>Schimmel</b>				
ja	2	1.6	122	98.4
nein	12	2.9	397	97.1
<b>insgesamt</b>	14	2.6	519	97.4

**Tab. A4.4: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Wermut (w5)**

Pbeo 2007/08	Wermut (w5)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	15	9.6	141	90.4
Ravensburg	21	16.9	103	83.1
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	20	11.6	153	88.4
Karlsruhe	8	25.0	24	75.0
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	37	14.7	214	85.3
Mädchen	29	10.3	253	89.7
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	61	13.1	404	86.9
Türkisch	1	4.3	22	95.7
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	2	10.0	18	90.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	45	19.7	183	80.3
nein	21	6.9	284	93.1
<b>Schimmel</b>				
ja	13	10.5	111	89.5
nein	53	13.0	356	87.0
<b>insgesamt</b>	66	12.4	467	87.6

**Tab. A4.5: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Beifuß (w6)**

Pbeo 2007/08	Beifuß (w6)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	6	3.8	150	96.2
Ravensburg	9	7.3	115	92.7
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	4	2.3	169	97.7
Karlsruhe	1	3.1	31	96.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	14	5.6	237	94.4
Mädchen	8	2.8	274	97.2
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	19	4.1	446	95.9
Türkisch	1	4.3	22	95.7
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	.	.	20	100.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	14	6.1	214	93.9
nein	8	2.6	297	97.4
<b>Schimmel</b>				
ja	4	3.2	120	96.8
nein	18	4.4	391	95.6
<b>insgesamt</b>	22	4.1	511	95.9

**Tab. A4.6: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Echte Goldrute (w12)**

Pbeo 2007/08	Goldrute echt (w12)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	15	9.6	141	90.4
Ravensburg	21	16.9	103	83.1
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	20	11.6	153	88.4
Karlsruhe	9	28.1	23	71.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	39	15.5	212	84.5
Mädchen	28	9.9	254	90.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	62	13.3	403	86.7
Türkisch	1	4.3	22	95.7
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	2	10.0	18	90.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	45	19.7	183	80.3
nein	22	7.2	283	92.8
<b>Schimmel</b>				
ja	14	11.3	110	88.7
nein	53	13.0	356	87.0
<b>insgesamt</b>	67	12.6	466	87.4

**Tab. A4.7: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Rapspollen (w203)**

Pbeo 2007/08	Rapspollen (w203)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	16	10.3	140	89.7
Ravensburg	17	13.7	107	86.3
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	20	11.6	153	88.4
Karlsruhe	8	25.0	24	75.0
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	35	13.9	216	86.1
Mädchen	28	9.9	254	90.1
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	58	12.5	407	87.5
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	3	15.0	17	85.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	43	18.9	185	81.1
nein	20	6.6	285	93.4
<b>Schimmel</b>				
ja	15	12.1	109	87.9
nein	48	11.7	361	88.3
<b>insgesamt</b>	63	11.8	470	88.2



**Tab. A4.7: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Sonnenblume (w204)**

Pbeo 2007/08	Sonnenblume (w204)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	15	9.6	141	90.4
Ravensburg	18	14.5	106	85.5
Calw, Landkreis	2	4.2	46	95.8
Hohenlohekreis	19	11.0	154	89.0
Karlsruhe	8	25.0	24	75.0
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	35	13.9	216	86.1
Mädchen	27	9.6	255	90.4
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	57	12.3	408	87.7
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	2	9.5	19	90.5
doppelte Staatsangehörigkeit	3	15.0	17	85.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	41	18.0	187	82.0
nein	21	6.9	284	93.1
<b>Schimmel</b>				
ja	16	12.9	108	87.1
nein	46	11.2	363	88.8
<b>insgesamt</b>	62	11.6	471	88.4

**Tab. A4.8: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf Dermatophagoides pteronyssinus (d1)**

Pbeo 2007/08	Dermatophagoides pteronyssinus (d1)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	35	22.4	121	77.6
Ravensburg	21	16.9	103	83.1
Calw, Landkreis	8	16.7	40	83.3
Hohenlohekreis	33	19.1	140	80.9
Karlsruhe	6	18.8	26	81.3
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	57	22.7	194	77.3
Mädchen	46	16.3	236	83.7
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	91	19.6	374	80.4
Türkisch	3	13.0	20	87.0
andere	3	14.3	18	85.7
doppelte Staatsangehörigkeit	4	20.0	16	80.0
keine Angaben	2	50.0	2	50.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	60	26.3	168	73.7
nein	43	14.1	262	85.9
<b>Schimmel</b>				
ja	24	19.4	100	80.6
nein	79	19.3	330	80.7
<b>insgesamt</b>	103	19.3	430	80.7

**Tab. A4.9: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes Majorallergen von Lieschgras (g213)**

Pbeo 2007/08	rekombinantes Majorallergen von Lieschgras (g213)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	26	16.7	130	83.3
Ravensburg	25	20.2	99	79.8
Calw, Landkreis	4	8.3	44	91.7
Hohenlohekreis	27	15.6	146	84.4
Karlsruhe	9	28.1	23	71.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	53	21.1	198	78.9
Mädchen	38	13.5	244	86.5
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	77	16.6	388	83.4
Türkisch	4	17.4	19	82.6
andere	4	19.0	17	81.0
doppelte Staatsangehörigkeit	5	25.0	15	75.0
keine Angaben	1	25.0	3	75.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	59	25.9	169	74.1
nein	32	10.5	273	89.5
<b>Schimmel</b>				
ja	18	14.5	106	85.5
nein	73	17.8	336	82.2
<b>insgesamt</b>	91	17.1	442	82.9

**Tab. A4.10: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes Minorallergen von Lieschgras (g214)**

Pbeo 2007/08	rekombinantes Minorallergen von Lieschgras (g214)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	4	2.6	152	97.4
Ravensburg	8	6.5	116	93.5
Calw, Landkreis	.	.	48	100.0
Hohenlohekreis	4	2.3	169	97.7
Karlsruhe	2	6.3	30	93.8
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	9	3.6	242	96.4
Mädchen	9	3.2	273	96.8
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	15	3.2	450	96.8
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	1	4.8	20	95.2
doppelte Staatsangehörigkeit	2	10.0	18	90.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	11	4.8	217	95.2
nein	7	2.3	298	97.7
<b>Schimmel</b>				
ja	4	3.2	120	96.8
nein	14	3.4	395	96.6
<b>insgesamt</b>	18	3.4	515	96.6

**Tab. A4.11: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf recombinantes Majorallergen von Birke (t215)**

Pbeo 2007/08	recombinantes Majorallergen von Birke (t215)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	14	9.0	142	91.0
Ravensburg	10	8.1	114	91.9
Calw, Landkreis	1	2.1	47	97.9
Hohenlohekreis	10	5.8	163	94.2
Karlsruhe	2	6.3	30	93.8
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	20	8.0	231	92.0
Mädchen	17	6.0	265	94.0
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	33	7.1	432	92.9
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	1	4.8	20	95.2
doppelte Staatsangehörigkeit	1	5.0	19	95.0
keine Angaben	2	50.0	2	50.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	26	11.4	202	88.6
nein	11	3.6	294	96.4
<b>Schimmel</b>				
ja	9	7.3	115	92.7
nein	28	6.8	381	93.2
<b>insgesamt</b>	37	6.9	496	93.1

**Tab. A4.11: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf rekombinantes Minorallergen von Birke (t216)**

Pbeo 2007/08	rekombinantes Minorallergen von Birke (t216)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	4	2.6	152	97.4
Ravensburg	8	6.5	116	93.5
Calw, Landkreis	.	.	48	100.0
Hohenlohekreis	3	1.7	170	98.3
Karlsruhe	1	3.1	31	96.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	9	3.6	242	96.4
Mädchen	7	2.5	275	97.5
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	14	3.0	451	97.0
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	1	4.8	20	95.2
doppelte Staatsangehörigkeit	1	5.0	19	95.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	10	4.4	218	95.6
nein	6	2.0	299	98.0
<b>Schimmel</b>				
ja	3	2.4	121	97.6
nein	13	3.2	396	96.8
<b>insgesamt</b>	16	3.0	517	97.0

**Tab. A4.12: Positives Ergebnis im Allergiescreening auf recombinantes calciumbindendes Minorallergen von Birke (t220)**

Pbeo 2007/08	recombinantes calciumbindendes Minorallergen von Birke (t220)			
	ja		nein	
	n	%	n	%
<b>Wohnort</b>				
Ortenaukreis	.	.	156	100.0
Ravensburg	1	0.8	123	99.2
Calw, Landkreis	.	.	48	100.0
Hohenlohekreis	2	1.2	171	98.8
Karlsruhe	1	3.1	31	96.9
<b>Geschlecht</b>				
Jungen	3	1.2	248	98.8
Mädchen	1	0.4	281	99.6
<b>Nationalität</b>				
Deutsch	3	0.6	462	99.4
Türkisch	.	.	23	100.0
andere	.	.	21	100.0
doppelte Staatsangehörigkeit	1	5.0	19	95.0
keine Angaben	.	.	4	100.0
<b>Atopie in der Familie</b>				
ja	3	1.3	225	98.7
nein	1	0.3	304	99.7
<b>Schimmel</b>				
ja	.	.	124	100.0
nein	4	1.0	405	99.0
<b>insgesamt</b>	4	0.8	529	99.2

## A5 GRAFIKEN ZUM BMI, KÖRPERGRÖSSE UND GEWICHT

Abbildung 5.1: BMI Jungen, Verteilung nach Wohnorten

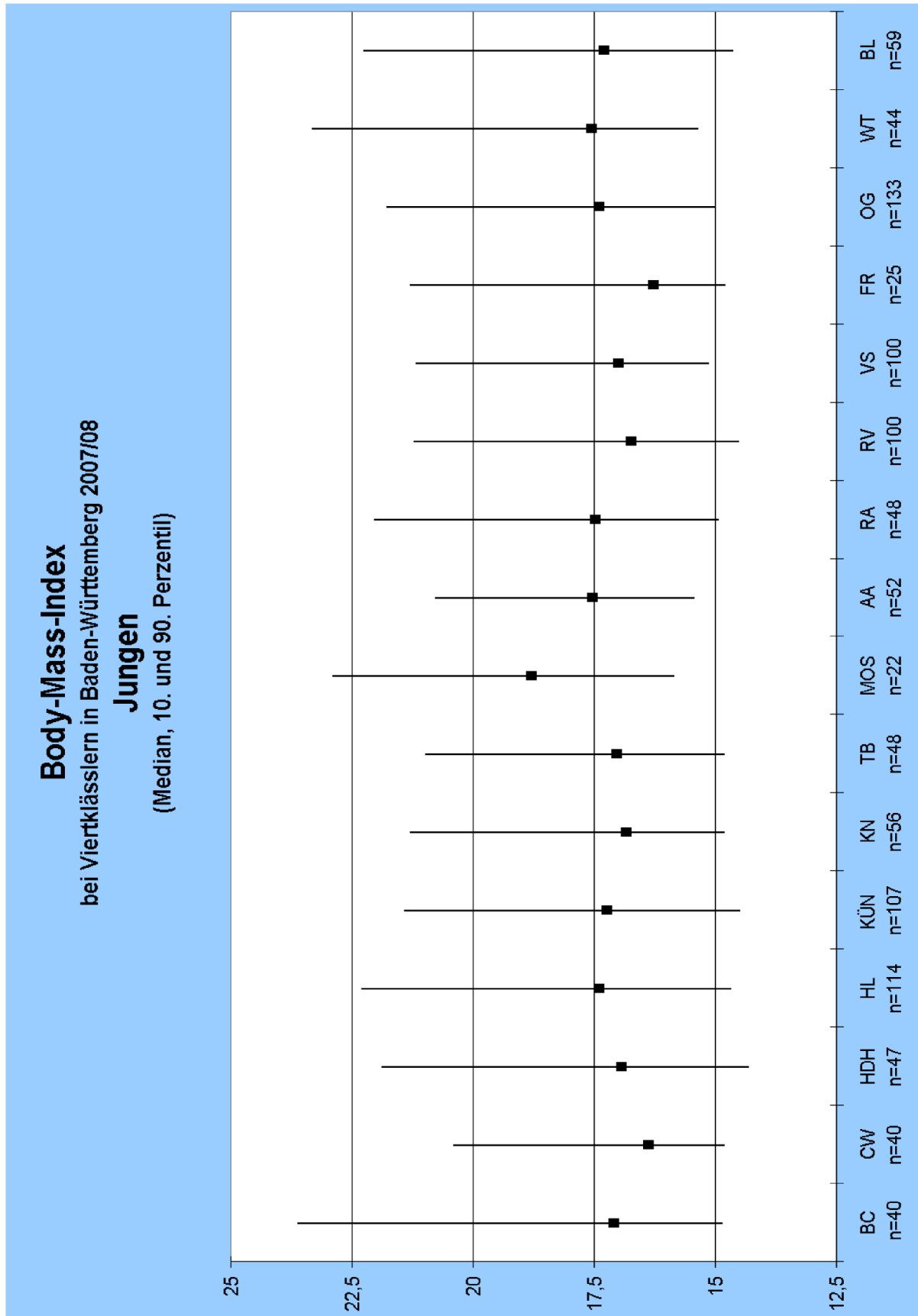




Abbildung 5.2: BMI Mädchen, Verteilung nach Wohnorten

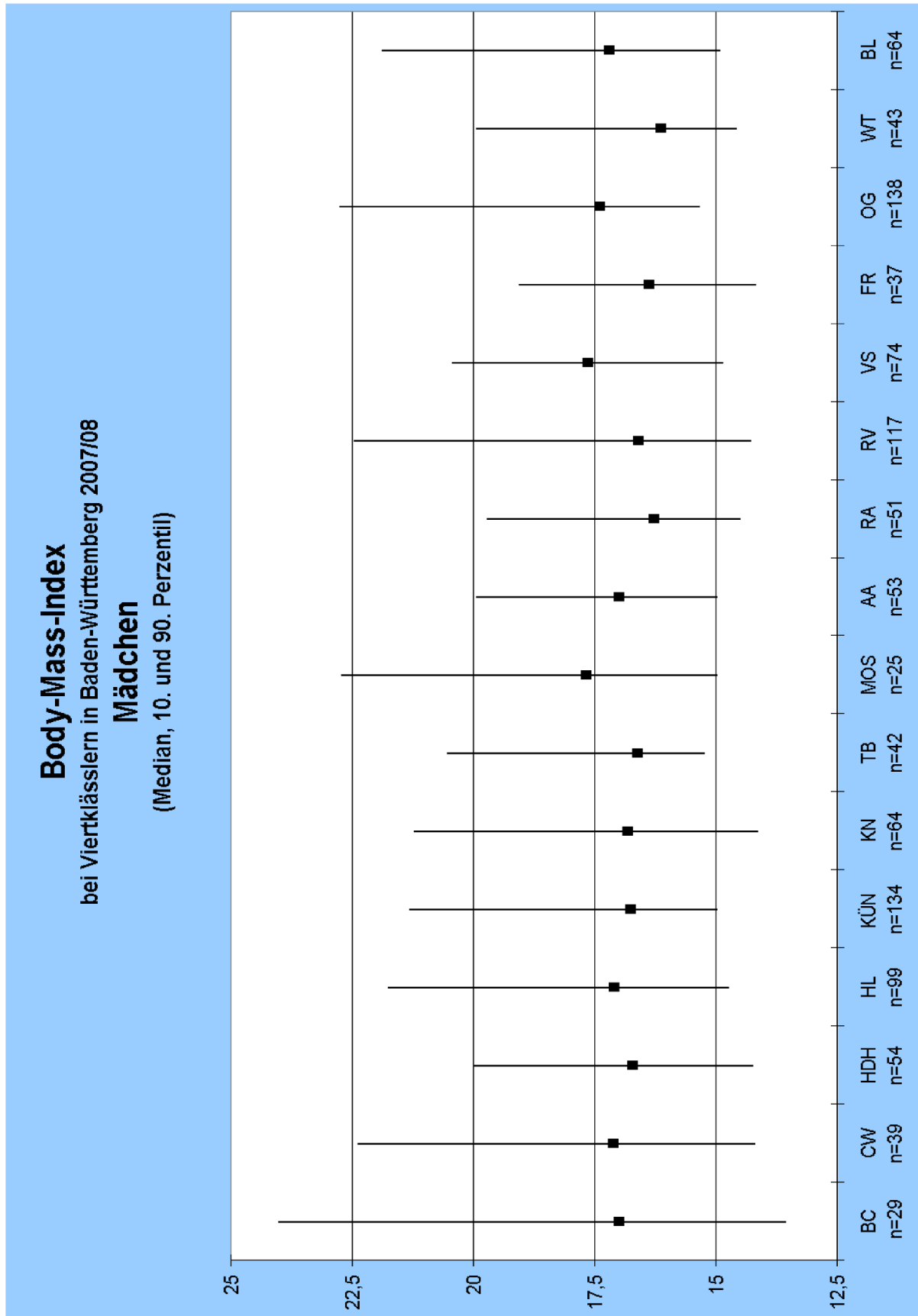


Abbildung 5.3: BMI Jungen, Gesamtverteilung

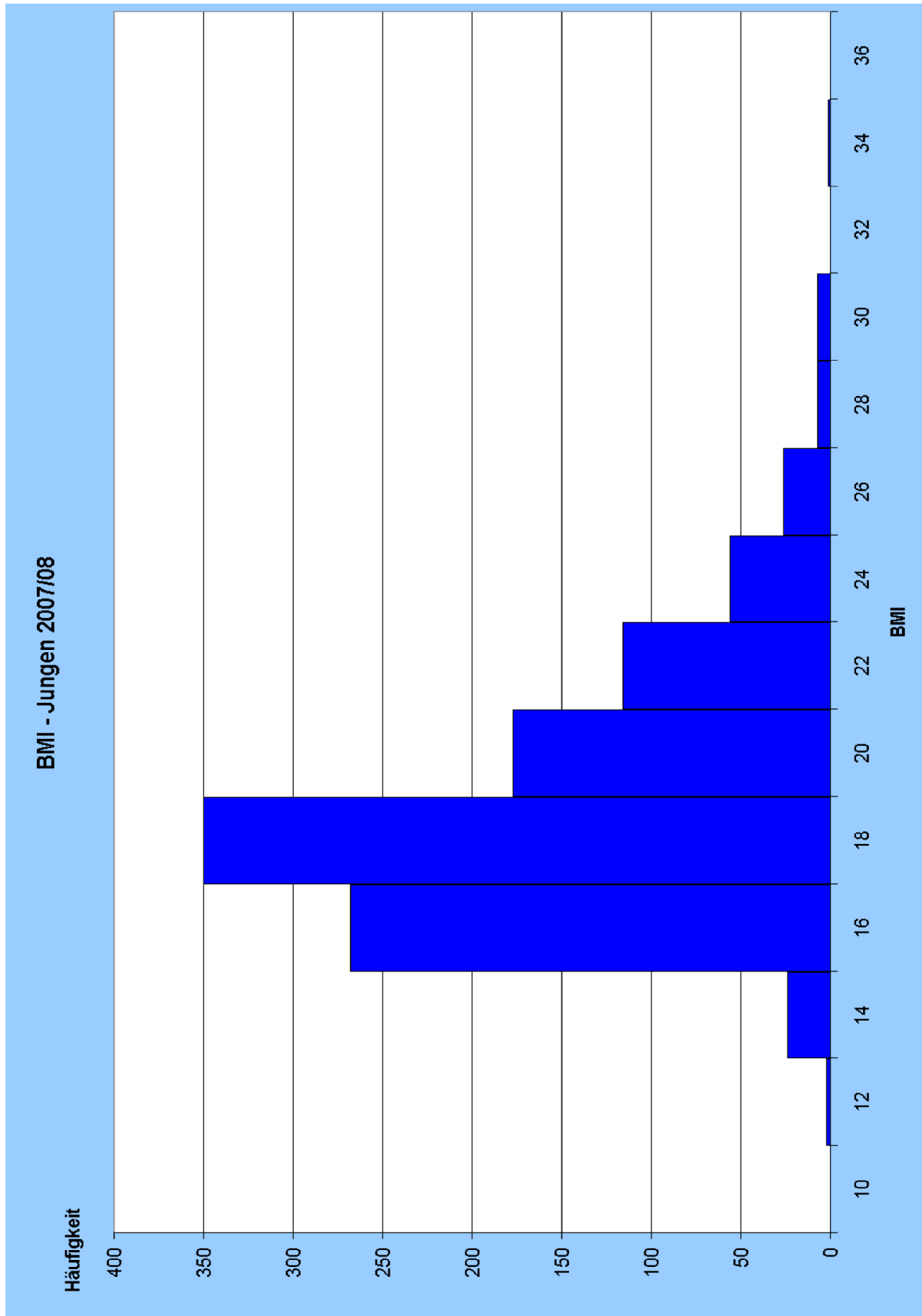


Abbildung 5.4: BMI Mädchen, Gesamtverteilung

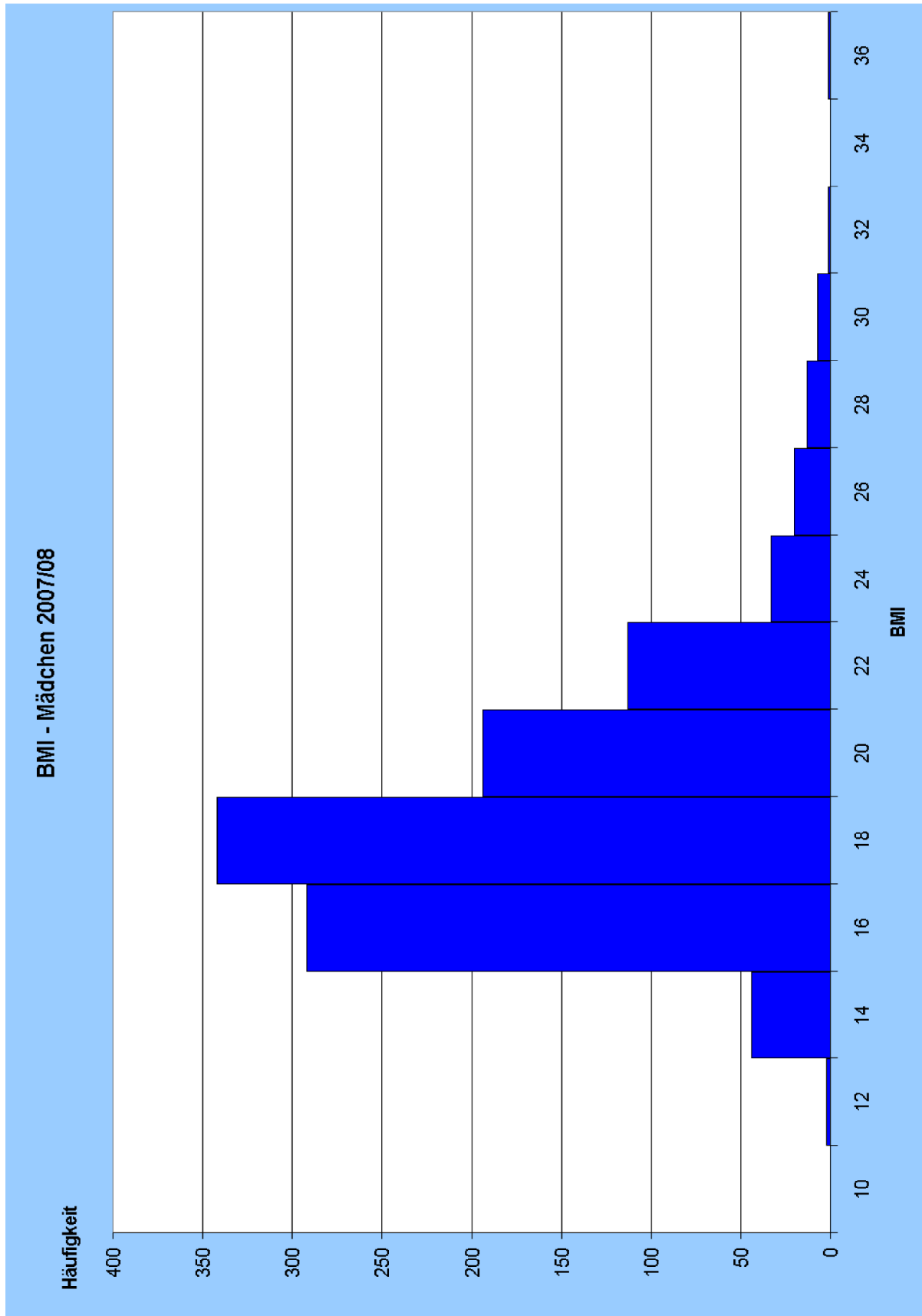
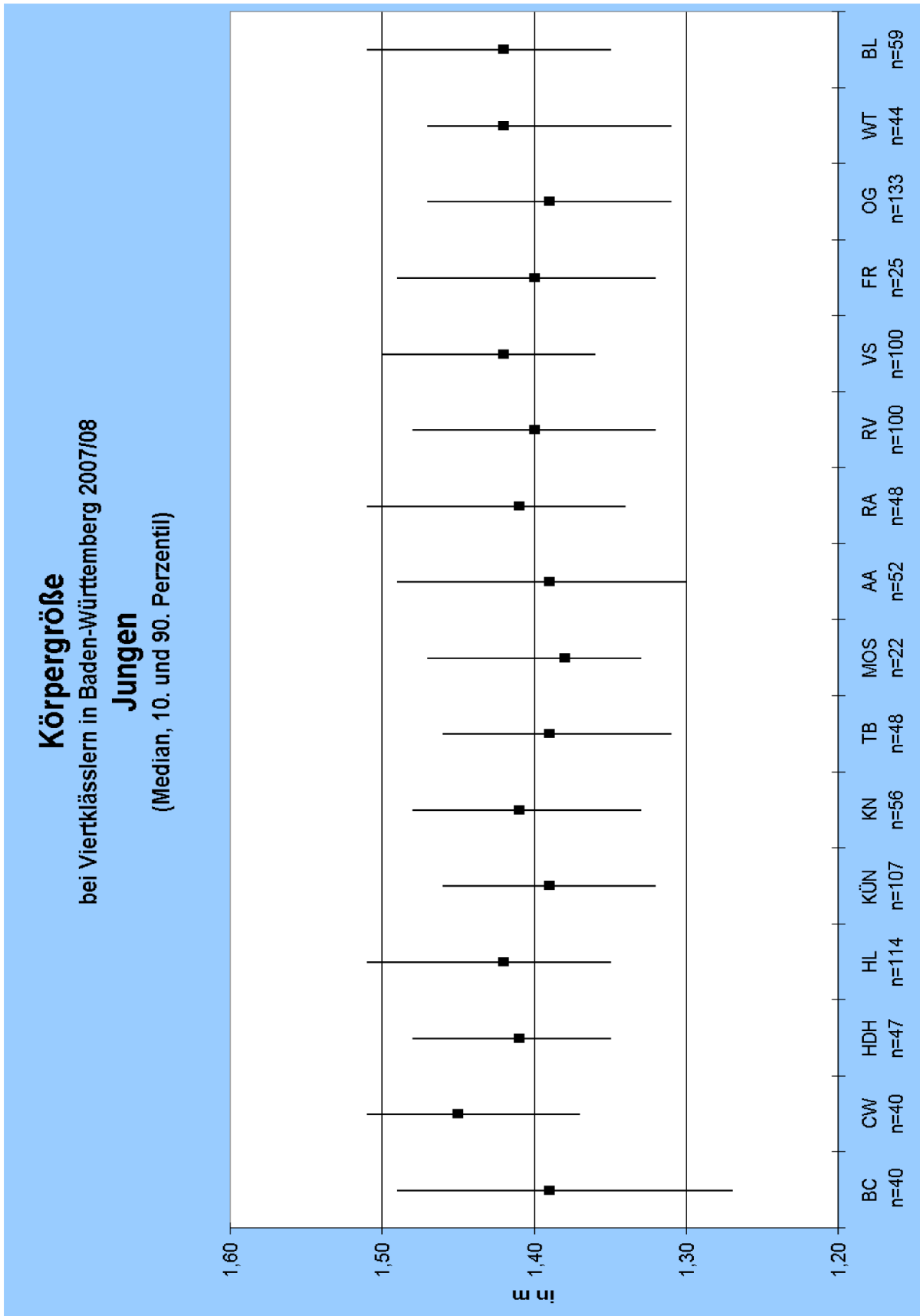


Abbildung 5.5: Körpergröße Jungen, Verteilung nach Wohnorten



**Abbildung 5.6: Körpergröße Mädchen, Verteilung nach Wohnorten**

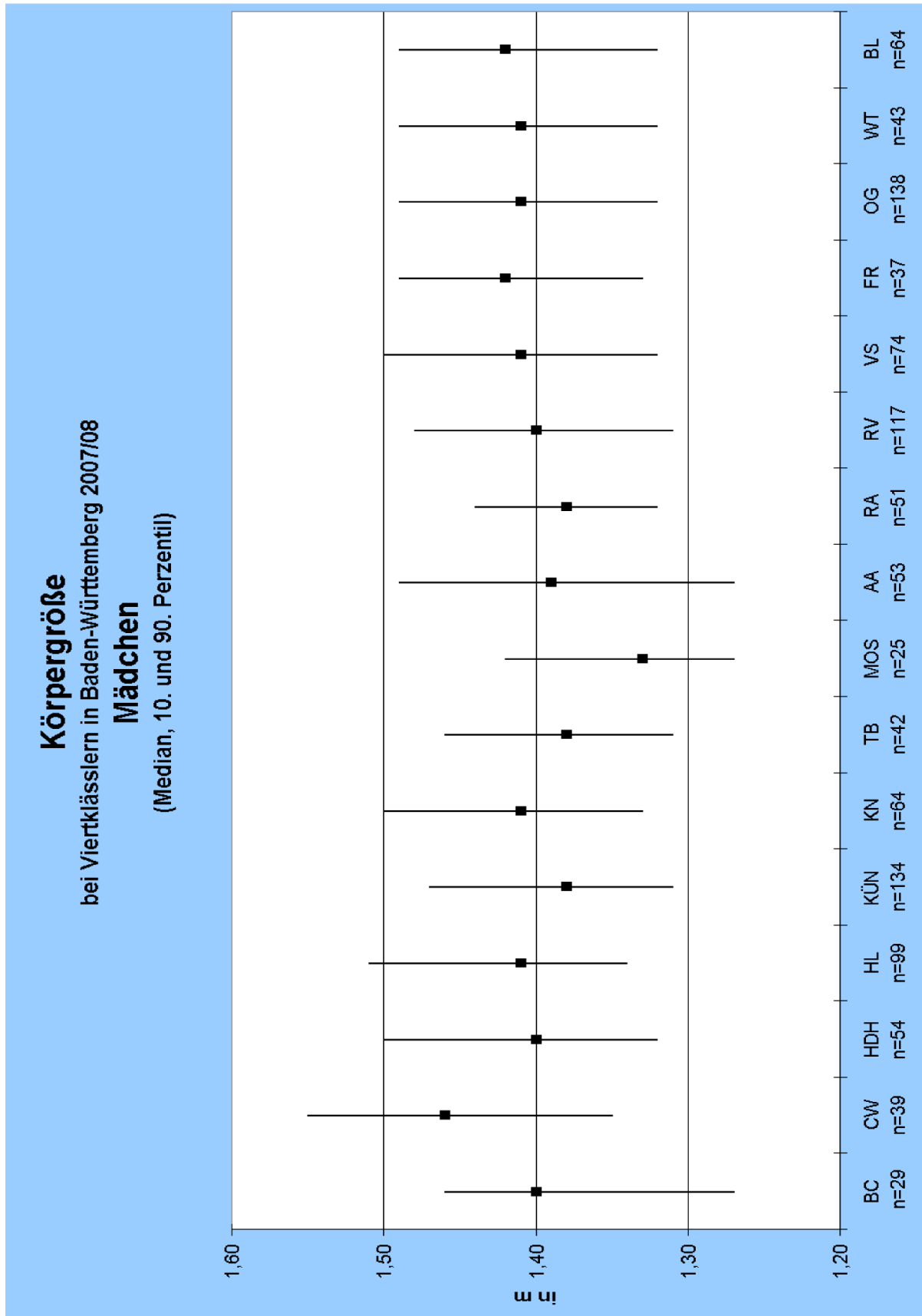


Abbildung 5.7: Körpergröße Jungen, Gesamtverteilung

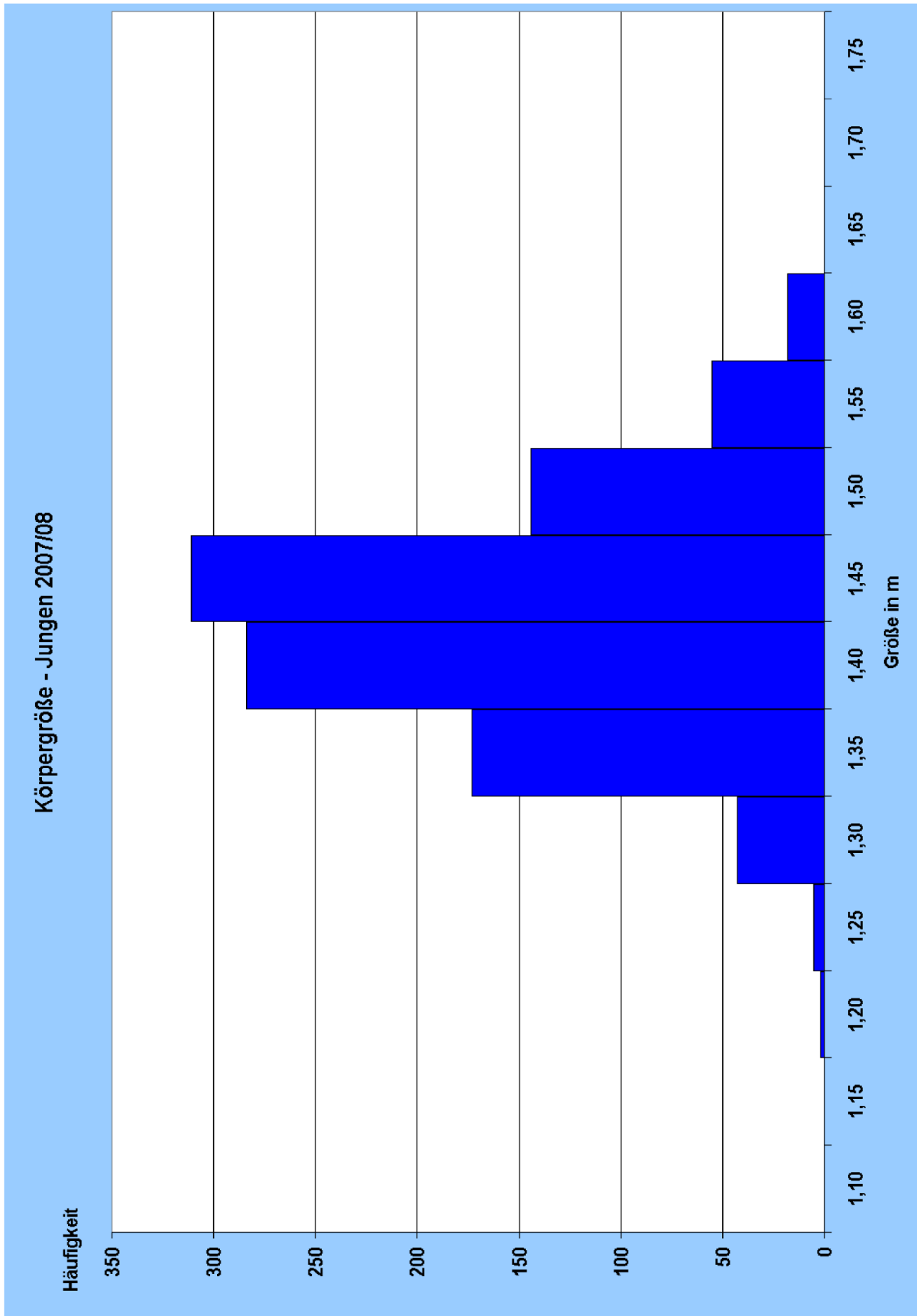


Abbildung 5.8: Körpergröße Mädchen, Gesamtverteilung

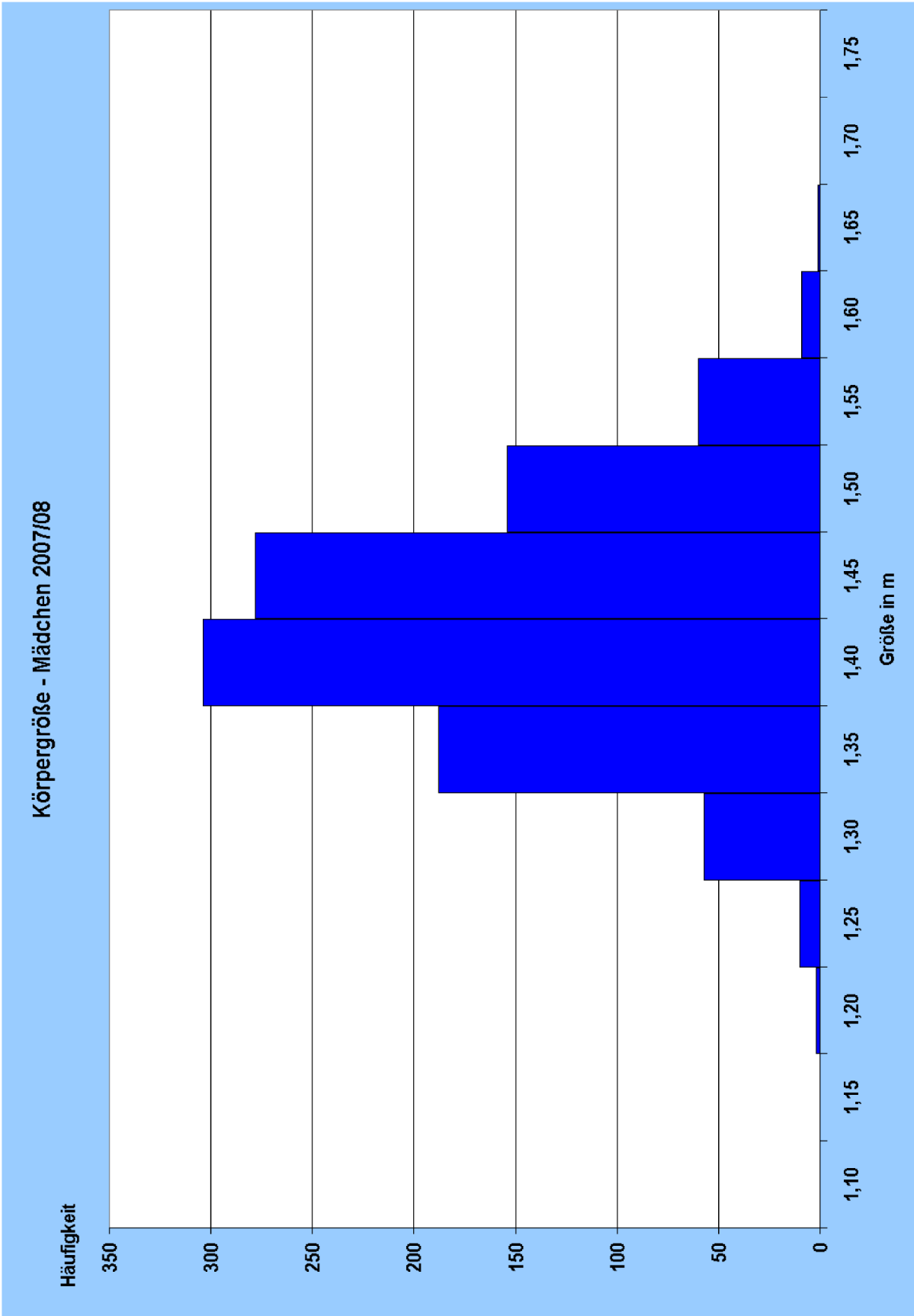
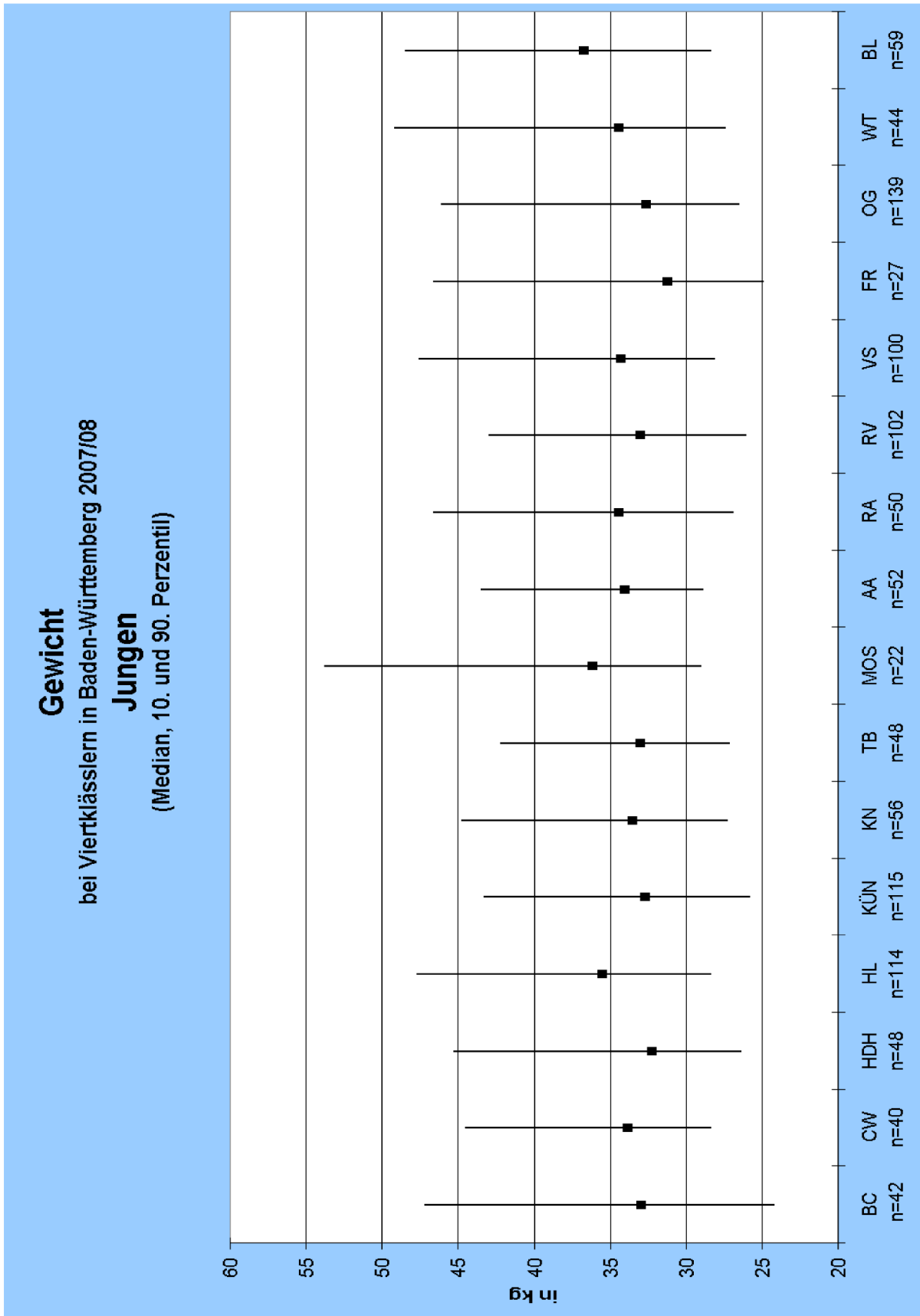


Abbildung 5.9: Gewicht Jungen, Verteilung nach Wohnorten





**Abbildung 5.10: Gewicht Mädchen, Verteilung nach Wohnorten**

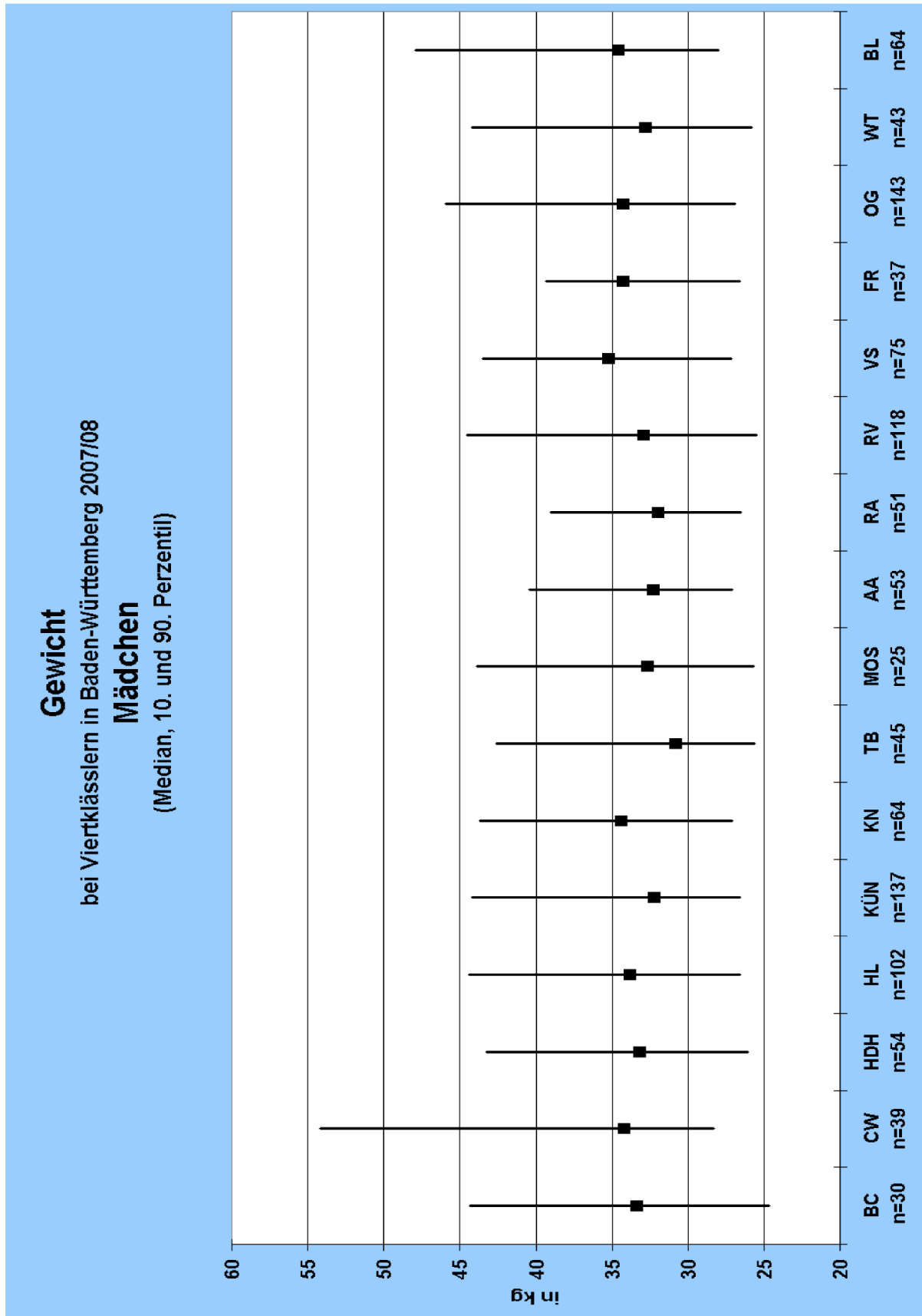


Abbildung 5.11: Gewicht Jungen, Gesamtverteilung

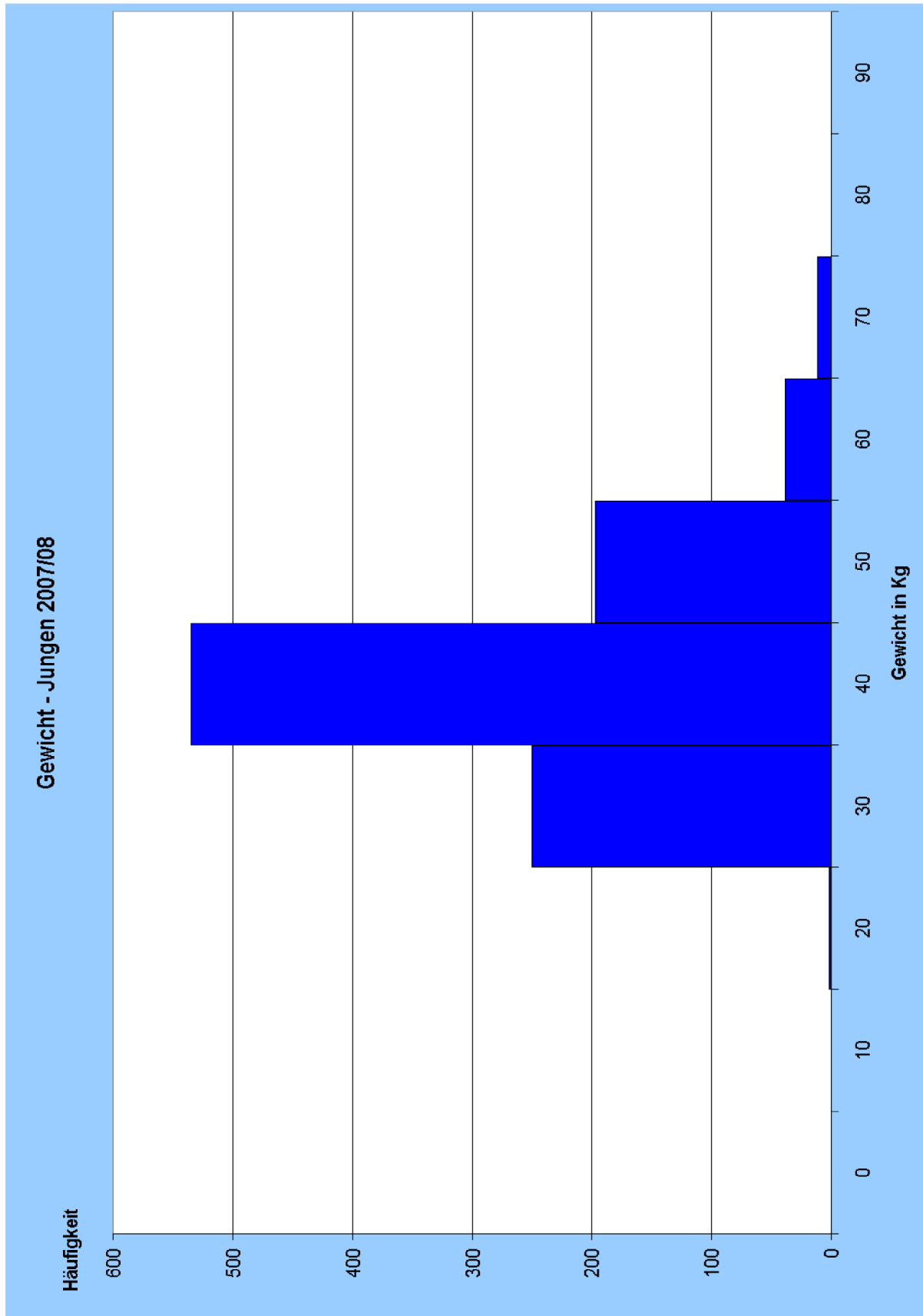


Abbildung 5.12: Gewicht Mädchen, Gesamtverteilung

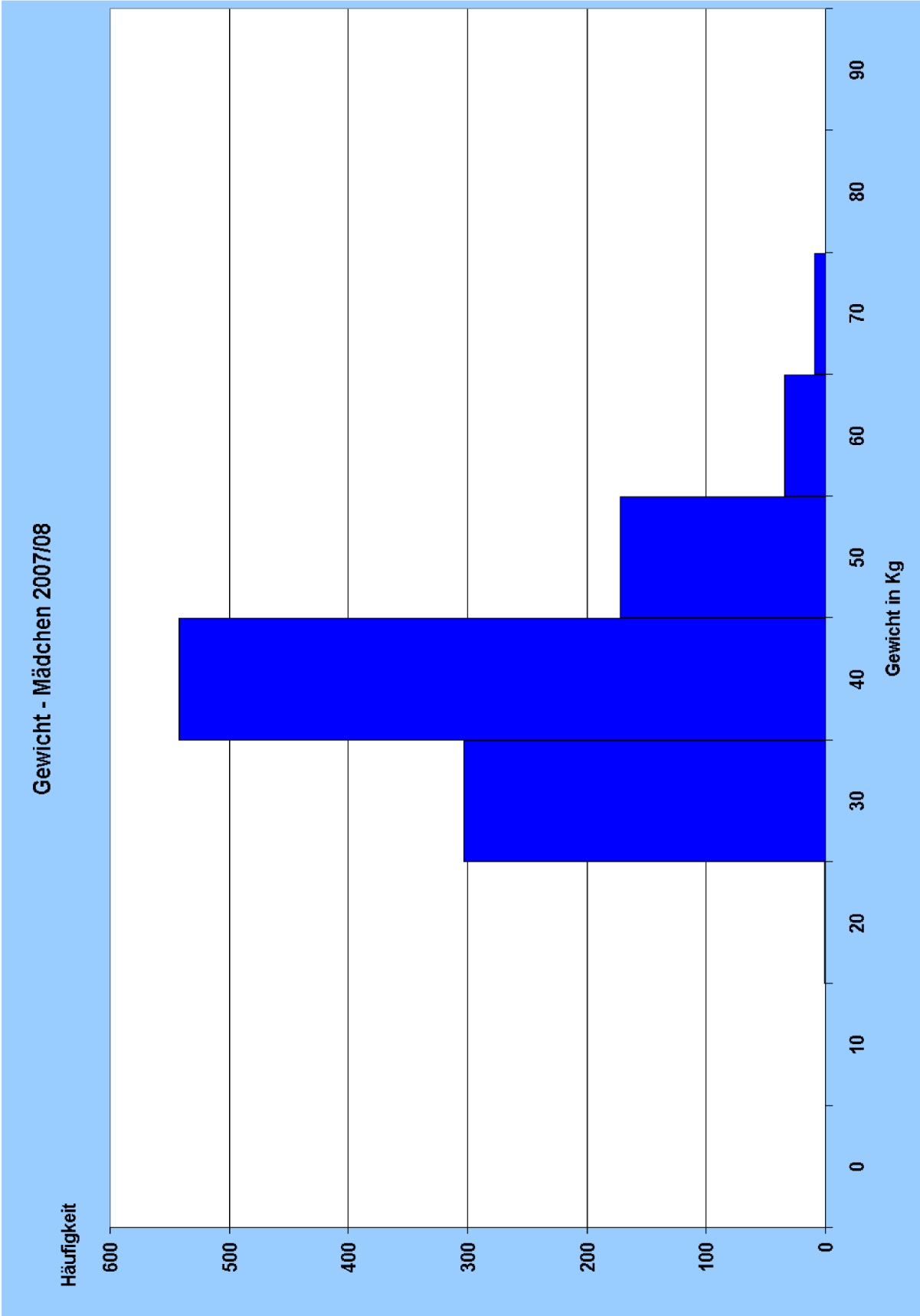


Abbildung 5.13: Bronchitis/starke Erkältung 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle

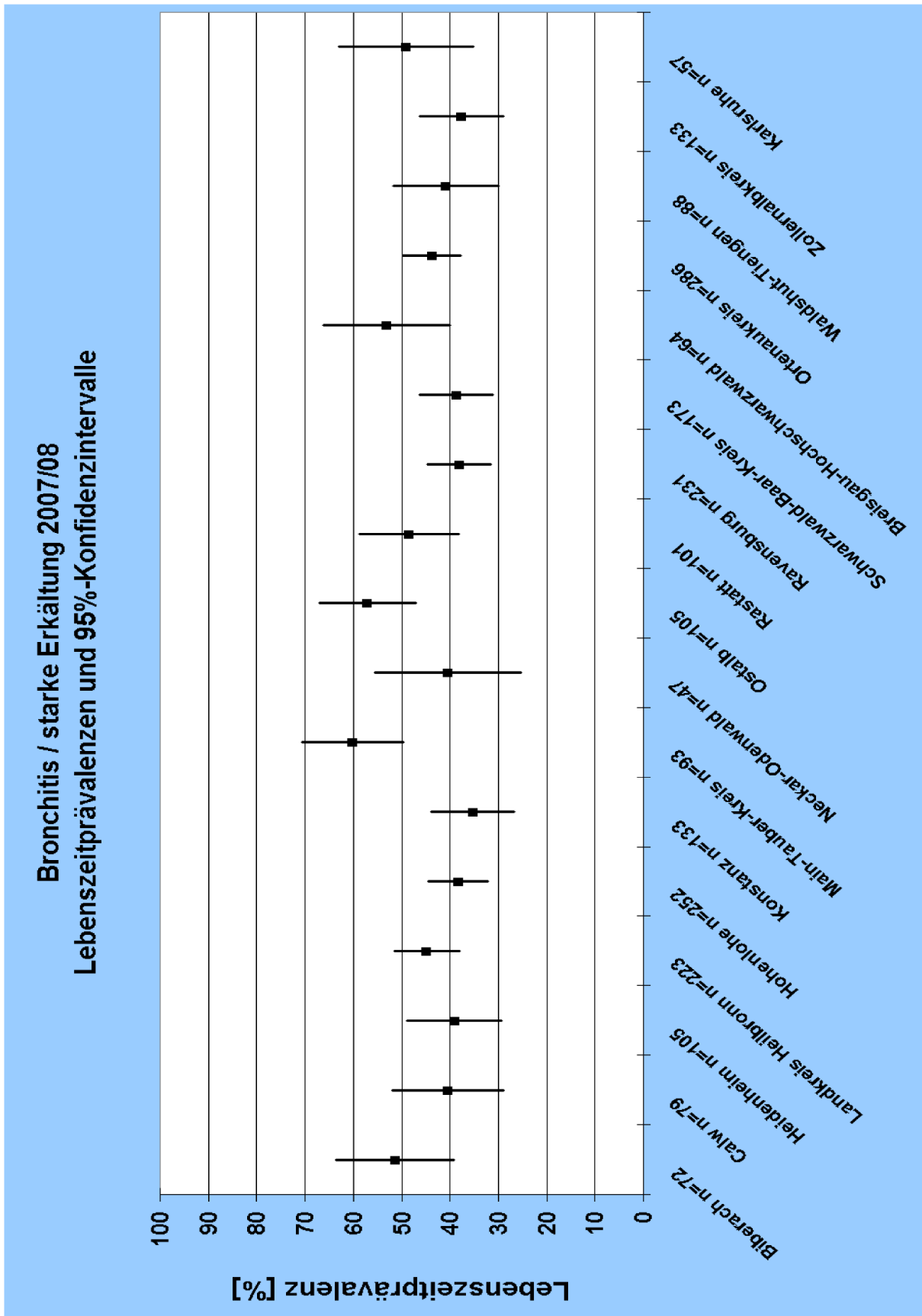


Abbildung 5.14: Lungenentzündung 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle

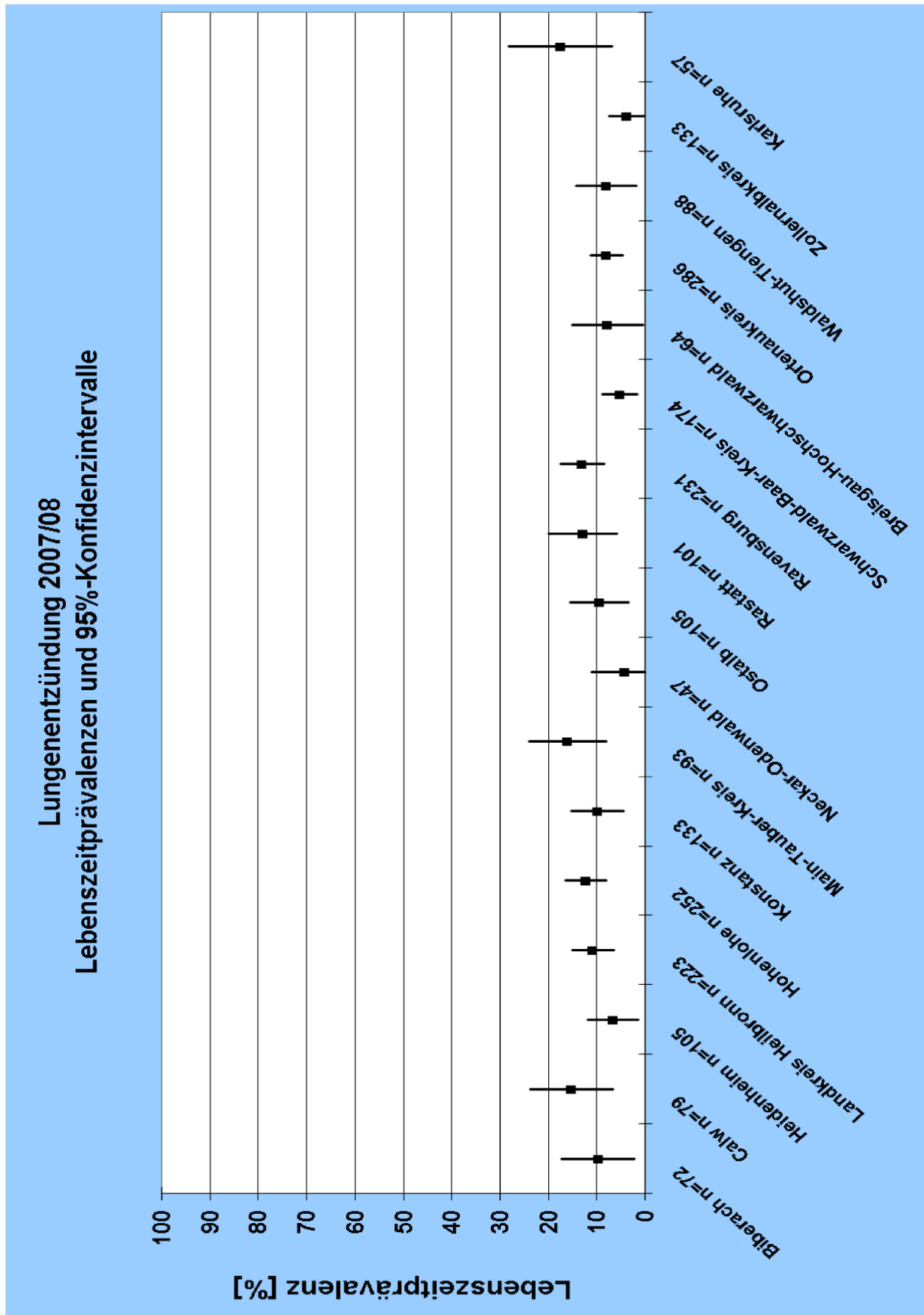
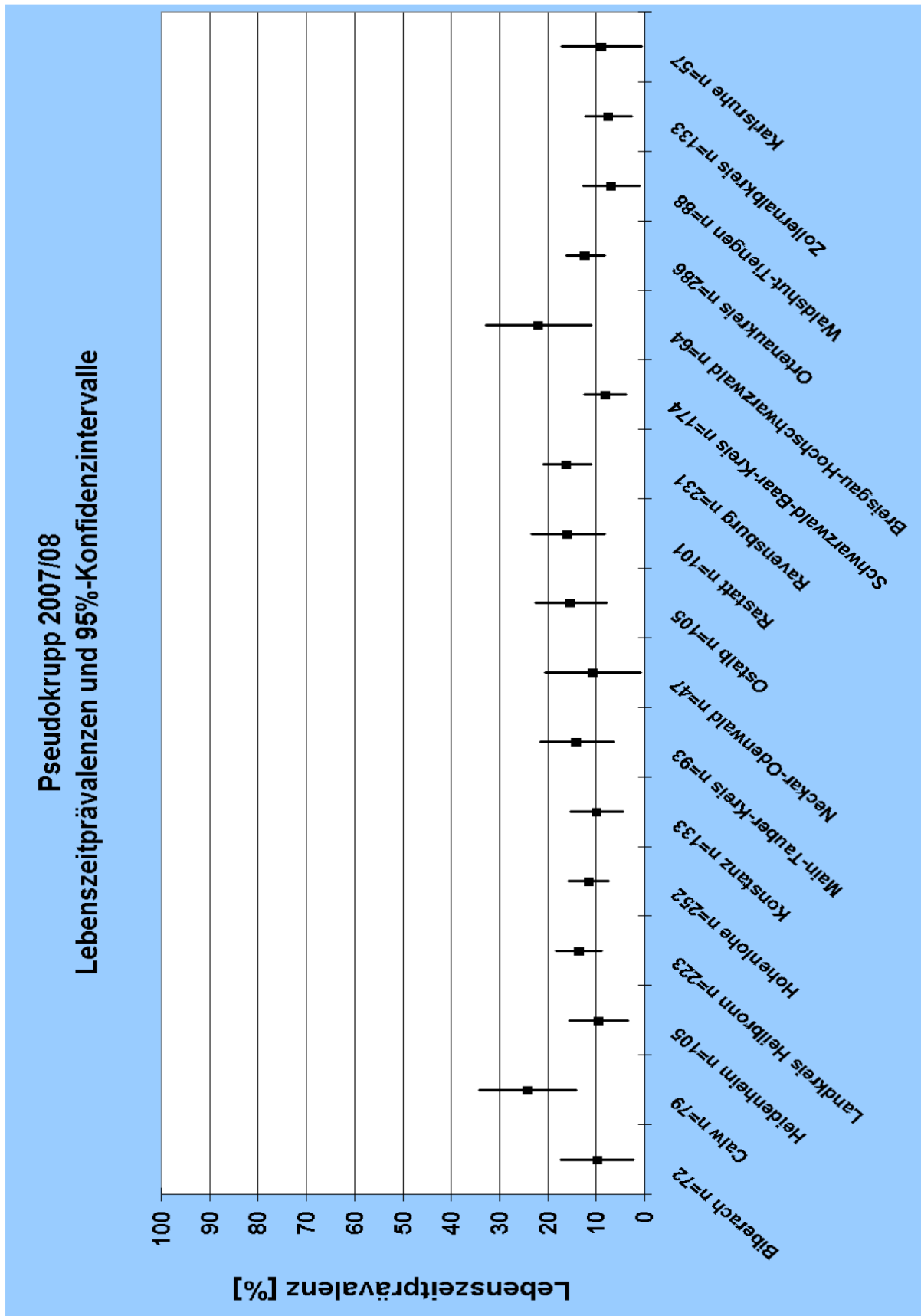


Abbildung 5.15: Pseudokrupp 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle



**Abbildung 5.16: Keuchhusten 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle**

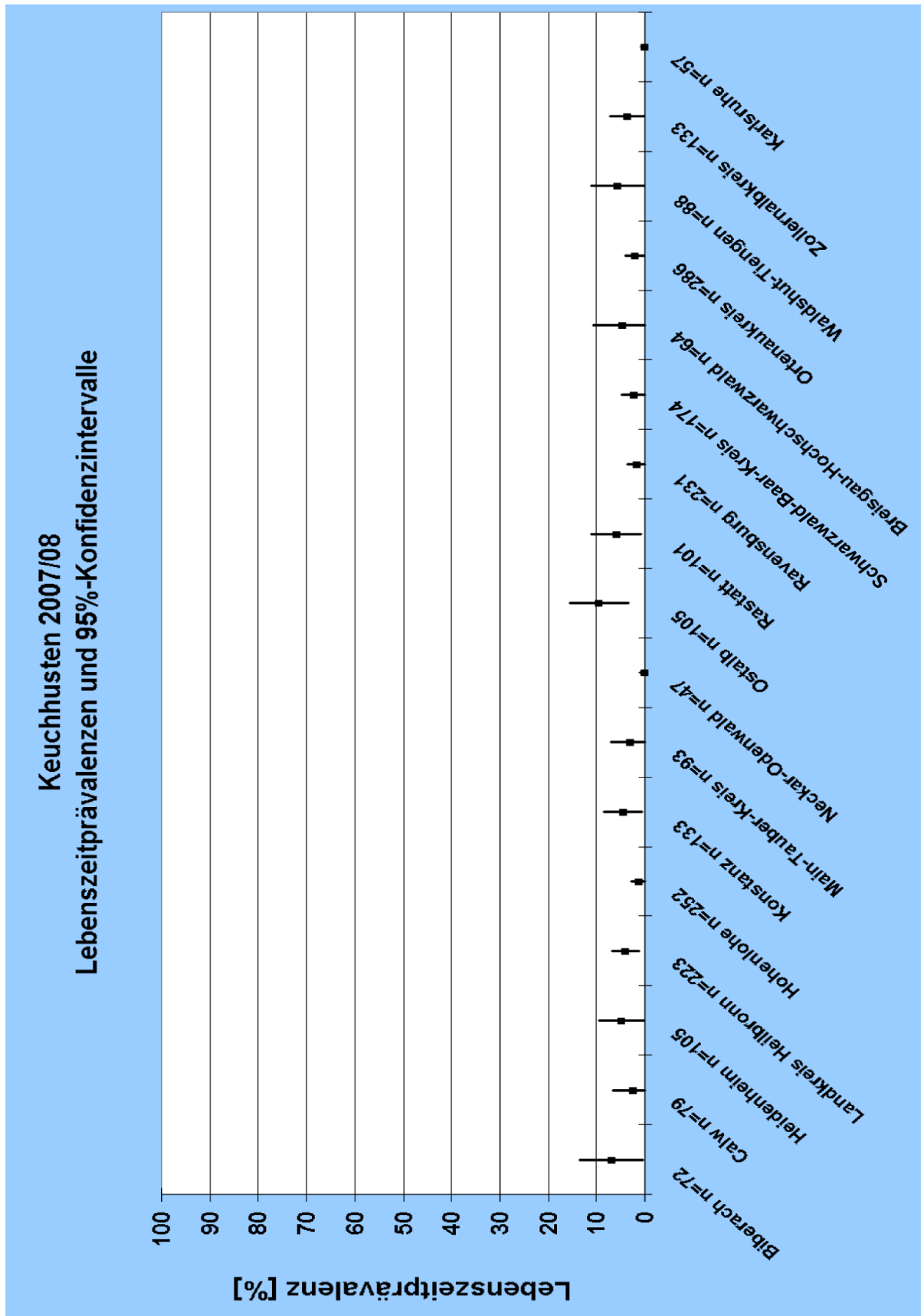
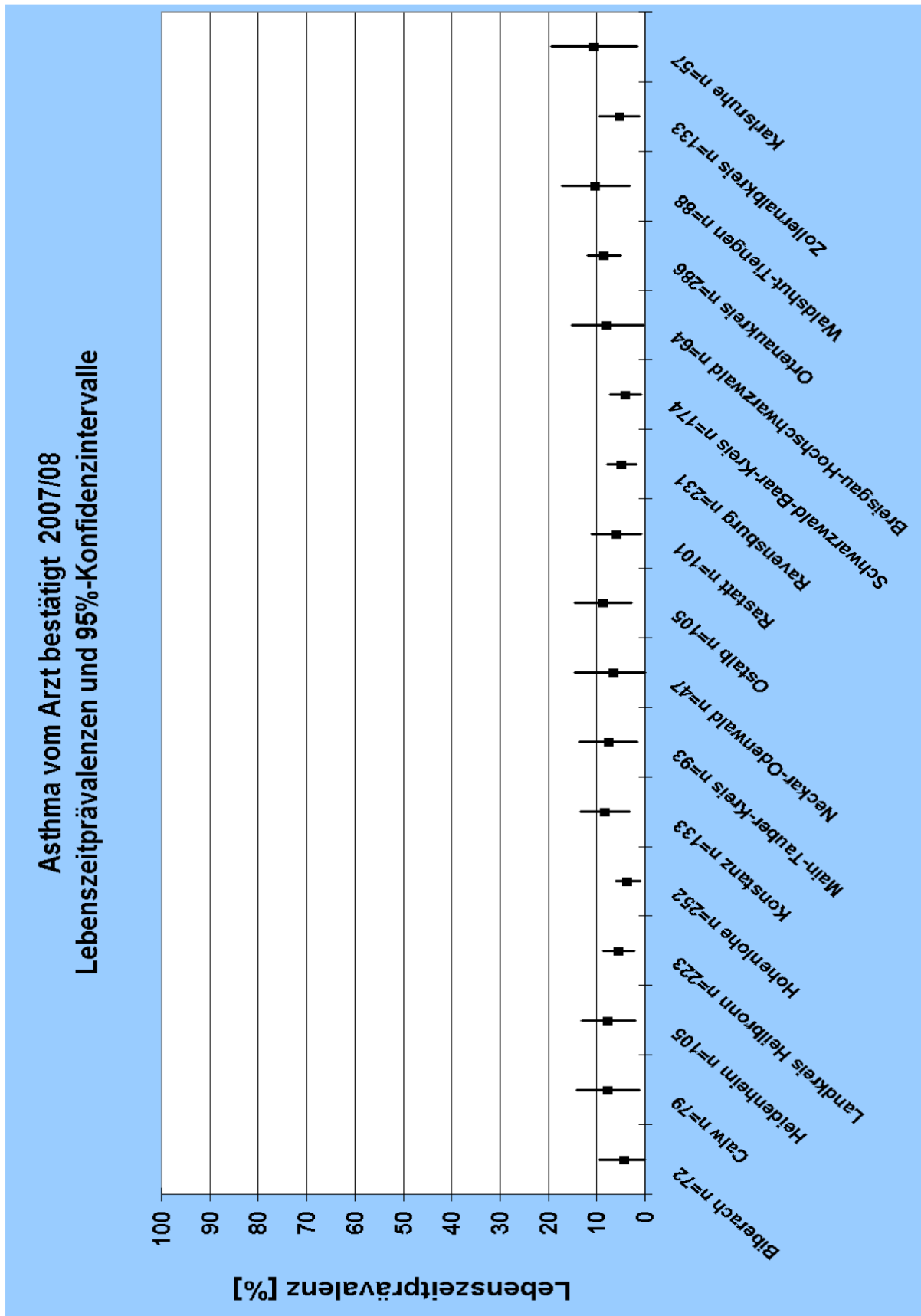


Abbildung 5.17: Asthma, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle





**Abbildung 5.18: Allergie, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle**

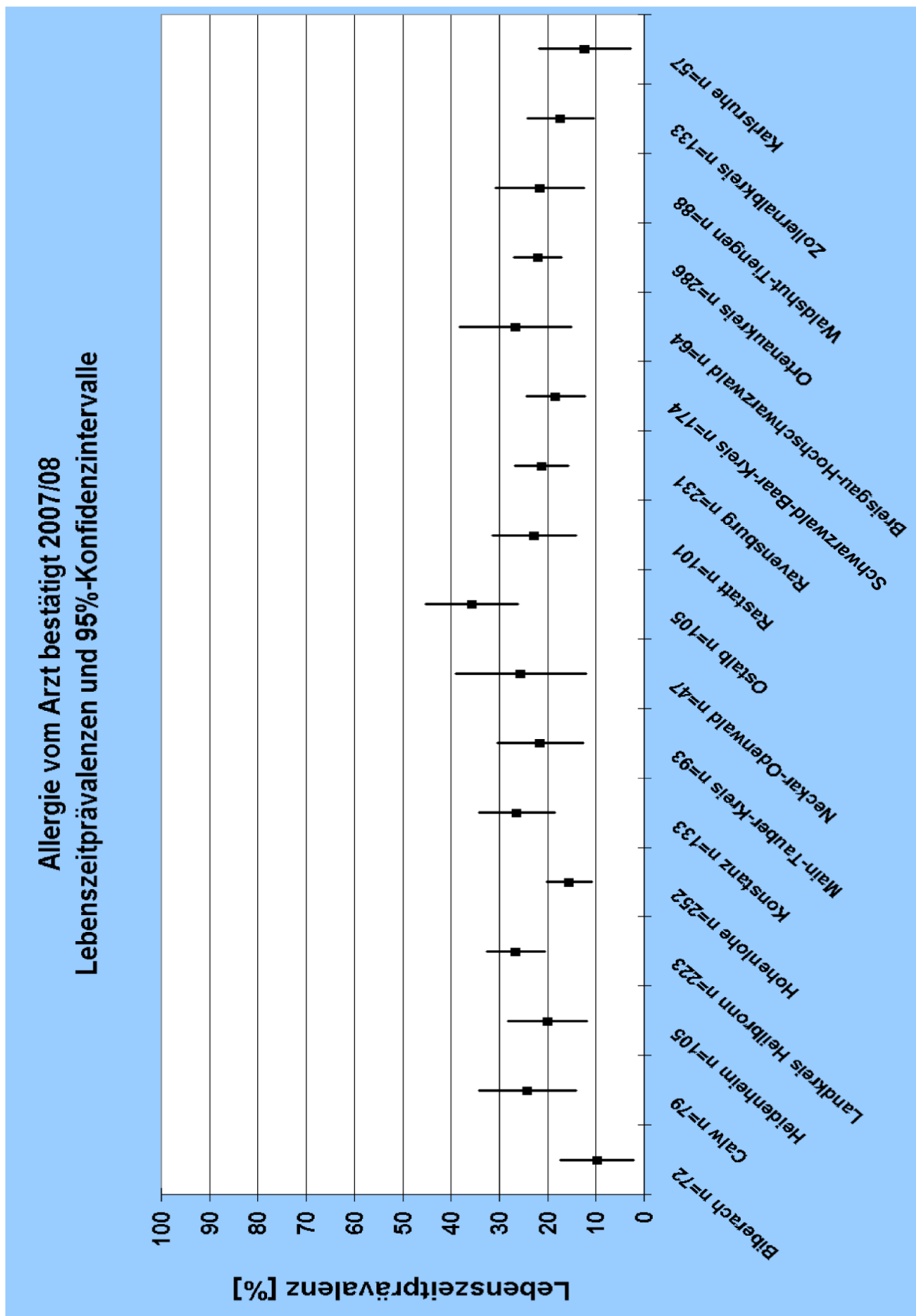
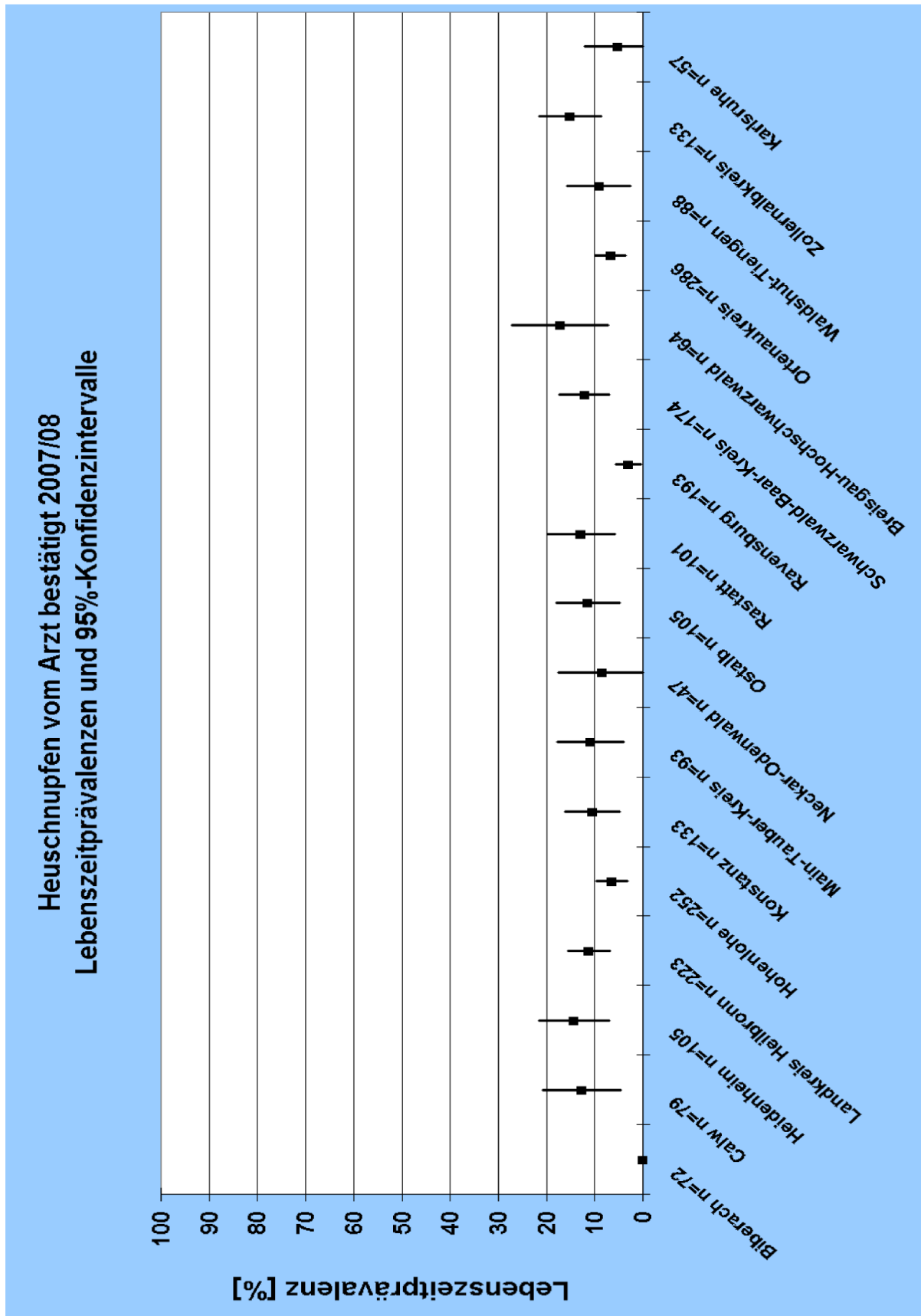
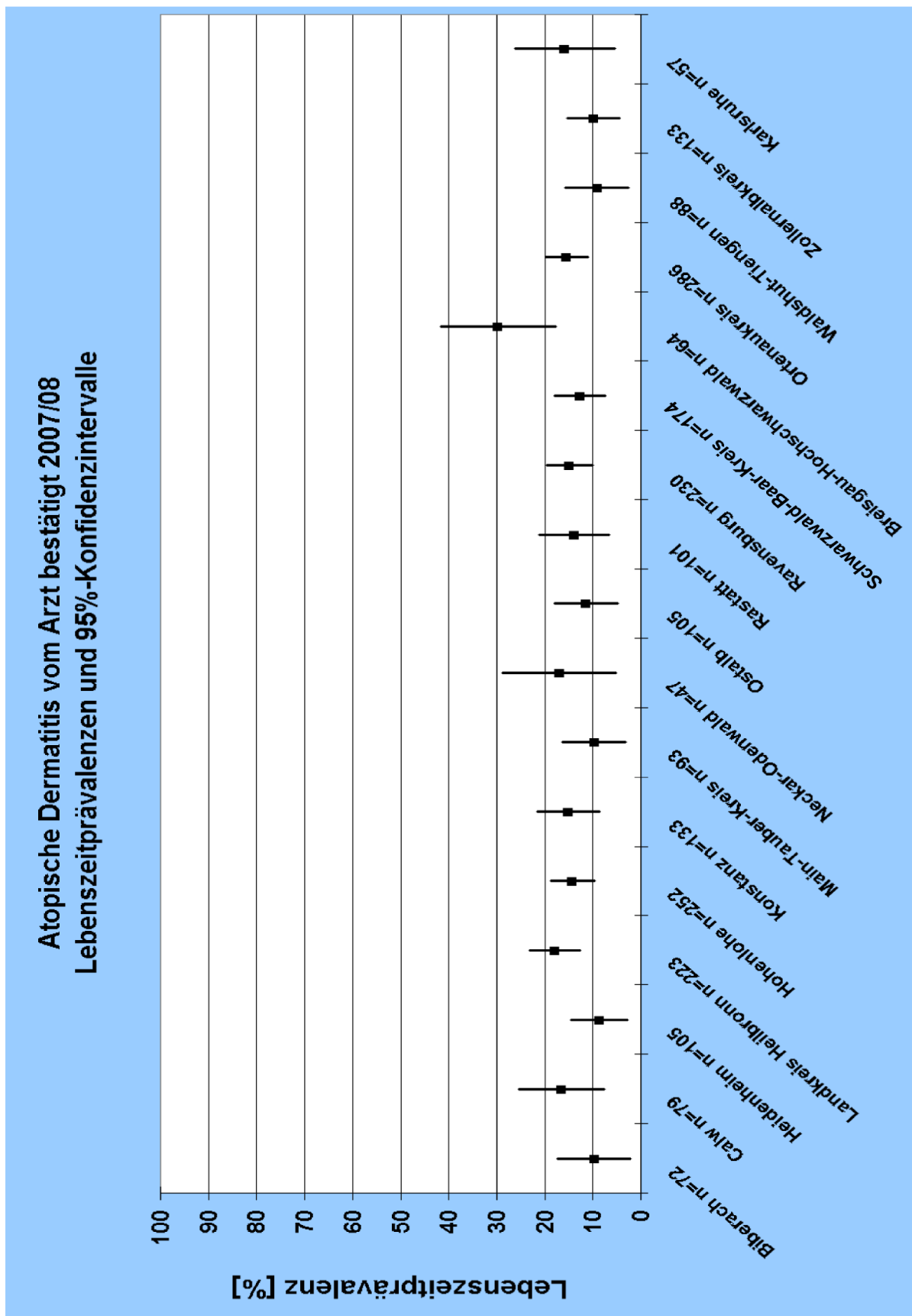


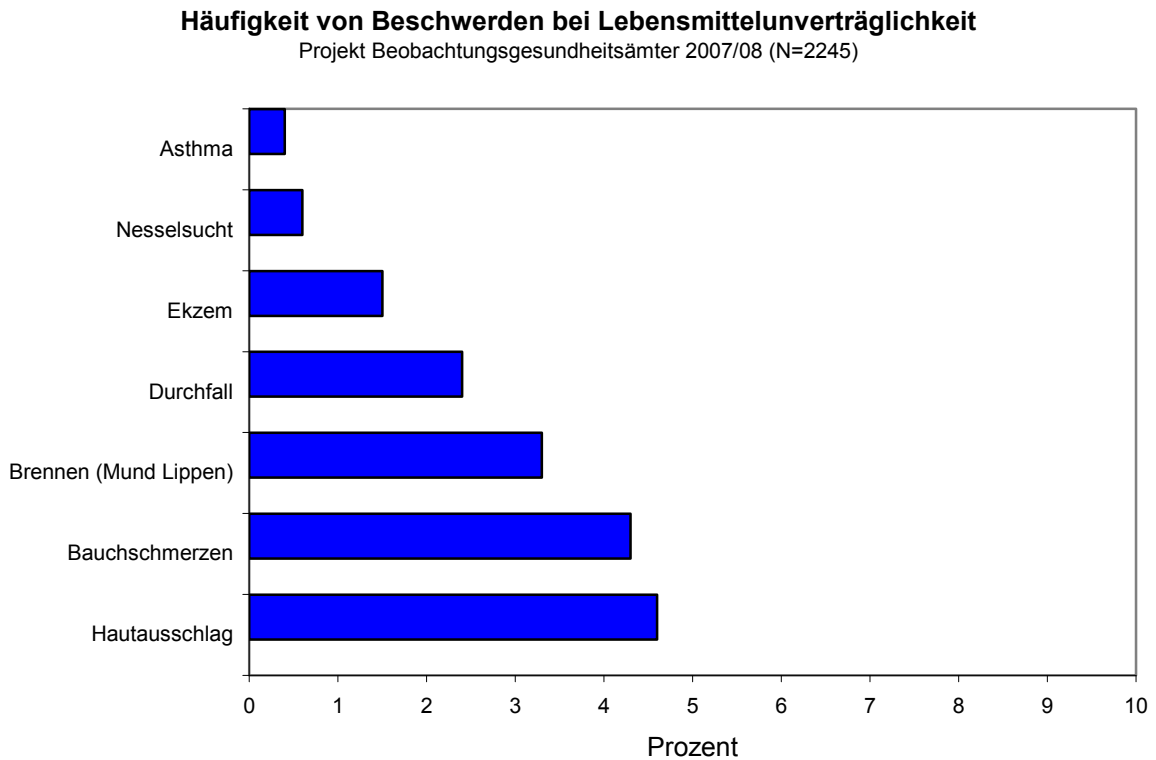
Abbildung 5.19: Heuschnupfen, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle



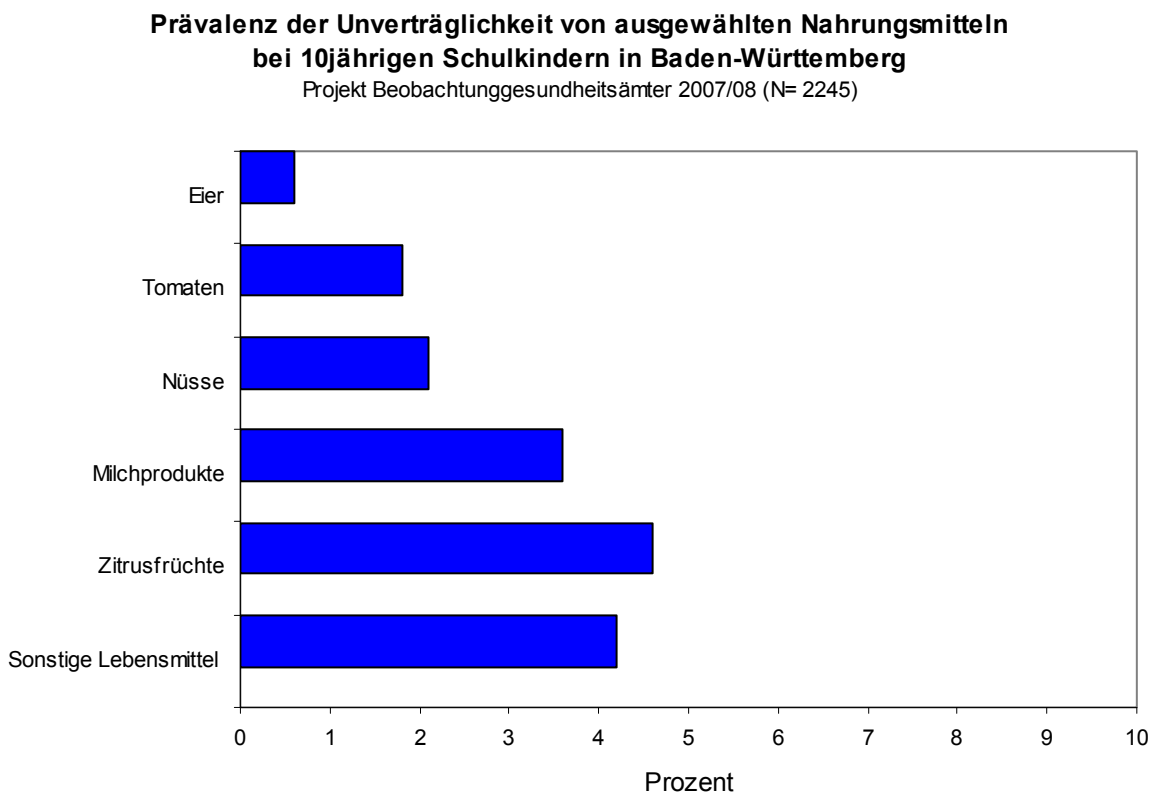
**Abbildung 5.20: Atopische Dermatitis, vom Arzt bestätigt, 2007/08, Lebenszeitprävalenzen und 95%-Konfidenzintervalle**



**Abbildung 5.21: Häufigkeit verschiedener Beschwerden bei Lebensmittelallergien bzw. -unverträglichkeiten (N = 2245)**



**Abbildung 5.22: Häufigkeit von Nahrungsmitteln, gegen die eine Unverträglichkeit/Allergie besteht (N = 2245)**







**Baden-Württemberg**

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART