



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Dr. Simone Strohmayr SPD**
vom 23.06.2014

Übergewichtige Kinder in Bayern

Ich frage die Staatsregierung:

1. a) Wie viele Kinder sind nach den Ergebnissen der Schuleingangsuntersuchung im Schuljahr 2013/14 übergewichtig (bitte absolut und prozentual)?
b) Wie schlüsseln sich diese Zahlen auf die Regierungsbezirke, Landkreise und kreisfreien Städte sowie die einzelnen Schulen (nur für Schwaben) auf?
2. Wie hat sich die Zahl übergewichtiger Kinder seit dem Schuljahr 2003/04 entwickelt?
3. Wie stellen sich die Zahlen aus 1. und 2. aufgeteilt nach Mädchen und Jungen dar?

Antwort

der **Staatsministerin für Gesundheit und Pflege**
vom 01.08.2014

Zu 1. a):

Die aktuellsten Ergebnisse aus der Schuleingangsuntersuchung, die aufbereitet und ausgewertet vorliegen, sind aus der Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2009/10. Aktuelle Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2013/2014 liegen nicht vor.

Zur Definition von Übergewicht und Adipositas wurden die von Kromeyer-Hauschild et al. vorgelegten Referenzdaten zur Verteilung des Body-Mass-Index (BMI) zugrunde gelegt.

9.608 Kinder in Bayern haben einen BMI oberhalb des 90. Perzentils der Referenzdaten. Damit sind 8,4 % der Kinder übergewichtig. Eine Untergruppe davon, nämlich 3.692, sind nach dieser Definition adipös, da ihr BMI oberhalb des 97. Perzentils der Referenzdaten liegt (s. Tabelle 1 in der Anlage). Dies entspricht einem Anteil von 3,2 %.

Zu 1. b):

Aus den Schuleingangsuntersuchungen stehen keine Daten für einzelne Schulen zur Verfügung, die Auswertung der Daten erfolgt auf Landkreisebene. Weitere Details zu den absoluten Zahlen und prozentualen Anteilen der Kinder mit Übergewicht bzw. Adipositas unterschieden nach Regie-

rungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten sind in Tabelle 2 in der Anlage aufgeführt.

Die Häufigkeiten (Prävalenzen) von Übergewicht lagen in den Regierungsbezirken zwischen 7,8 % in Oberbayern und 9,4 % in Mittelfranken, von Adipositas zwischen 2,9 % in Oberbayern und 3,7 % in Niederbayern, der Oberpfalz und Mittelfranken (s. Tabelle 2 in der Anlage). Es ist wie bei den Ergebnissen der letzten Schuljahre ein leichtes – jedoch nicht homogenes – Nord-Süd-Gefälle zu erkennen.

Die Häufigkeiten (Prävalenzen) für Übergewicht inkl. Adipositas schwanken in den Landkreisen z. T. erheblich, sie liegen für Übergewicht zwischen 4,7 % (im Landkreis Aichach-Friedberg) und 12,5 % (im Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge) sowie für Adipositas zwischen 1,4 % (im Landkreis Starnberg) und 4,7 % (in den Landkreisen Passau und Schwandorf).

In den kreisfreien Städten liegt der Anteil der übergewichtigen Kinder zwischen 6,2 % (in Memmingen) und 13,6 % (in Hof). Der Anteil der adipösen Kinder liegt zwischen 2,2 % (in Erlangen und Schwabach) und 6,3 % (in Amberg und Kaufbeuren).

Im Regierungsbezirk Schwaben haben 1.428 Kinder Übergewicht inkl. Adipositas, dies entspricht einem prozentualen Anteil von 8,3 %. Adipositas wurde bei 568 Kindern festgestellt, dies entspricht einem Anteil von 3,3 %. Der Landkreis Aichach-Friedberg hat mit 4,7 % an übergewichtigen Kindern den niedrigsten Anteil im Regierungsbezirk Schwaben, und mit 11,0 % hat den höchsten Anteil der Landkreis Dillingen a. d. Donau. Den niedrigsten Anteil von 1,9 % an adipösen Kindern hat der Landkreis Aichach-Friedberg und den höchsten Anteil mit 4,2 % auch der Landkreis Dillingen. Unter den kreisfreien Städten hat Memmingen mit 6,2 % den niedrigsten Anteil an übergewichtigen Kindern und Kaufbeuren mit 12,5 % den höchsten Anteil. Unter den adipösen Kindern hat Kempten den niedrigsten Anteil von 2,8 % und den höchsten Anteil hat mit 6,3 % Kaufbeuren.

Zu 2.:

Die Schuleingangsuntersuchungen von 2003/04 bis 2009/2010 zeigen einen leicht rückläufigen Trend des Anteils an übergewichtigen (2003/04: 9,2 %, 2009/2010: 8,4 %) und adipösen Kindern (2003/2004: 3,9 %, 2009/2010: 3,2 %) (s. Abbildung 1 in der Anlage).

Zu 3.:

Hinsichtlich der Anteile von Mädchen und Jungen in Bezug auf die Verteilung der Gewichtskategorien in den Schuleingangsuntersuchungen von 2003/04 bis 2009/10 zeigen sich keine bedeutsamen Unterschiede (s. Tabelle 3 in der Anlage).

Anhang zu Übergewichtige Kinder in Bayern

Tabelle 1

Übergewicht inkl. Adipositas (>P90) und Adipositas (>P97)
Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2009/2010 (erst-
untersuchte Kinder)

Übergewicht inkl. Adipositas (> P90)		Adipositas (> P97)	
absolut	prozentual	absolut	prozentual
9.608	8,4 %	3.692	3,2 %

Tabelle 2

Übergewicht inkl. Adipositas (>P90) und Adipositas (>P97),
Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2009/2010 (erst-
untersuchte Kinder), unterschieden nach Landkreisen und
kreisfreien Städten sowie Regierungsbezirken

	Übergewicht inkl. Adipositas (>P90)		Adipositas (>P97)	
	absolut	prozentual	absolut	prozentual
Ingolstadt (Krfr.St)	114	9,4 %	60	4,9 %
München (Krfr.St)	1.112	10,4 %	437	4,1 %
Rosenheim (Krfr.St)	54	9,6 %	22	3,9 %
Altötting (Lkr)	96	8,9 %	35	3,3 %
Berchtesgaden- dener Land (Lkr)	57	6,7 %	20	2,4 %
Bad Tölz- Wolfrats- hausen (Lkr)	79	6,6 %	31	2,6 %
Dachau (Lkr)	118	8,3 %	42	2,9 %
Ebersberg (Lkr)	90	6,6 %	34	2,5 %
Eichstätt (Lkr)	70	5,4 %	21	1,6 %
Erding (Lkr)	69	6,0 %	29	2,5 %
Freising (Lkr)	136	7,7 %	45	2,5 %
Fürstenfeld- bruck (Lkr)	122	6,0 %	37	1,8 %
Garmisch- Partenkir- chen (Lkr)	66	8,4 %	22	2,8 %
Landsberg a. Lech (Lkr)	72	5,7 %	19	1,5 %
Miesbach (Lkr)	60	6,9 %	14	1,6 %
Mühldorf a. Inn (Lkr)	106	9,8 %	45	4,2 %
München (Lkr)	194	5,7 %	61	1,8 %
Neuburg- Schroben- hausen (Lkr)	73	7,2 %	37	3,6 %
Pfaffenho- fen a. d. Ilm (Lkr)	90	7,4 %	28	2,3 %
Rosenheim (Lkr)	164	6,9 %	63	2,6 %

Starnberg (Lkr)	85	6,0 %	20	1,4 %
Traunstein (Lkr)	92	6,0 %	38	2,5 %
Weilheim- Schongau (Lkr)	88	6,7 %	30	2,3 %
Oberbayern	3.207	7,8 %	1.190	2,9 %
Landshut (Krfr.St)	49	9,5 %	18	3,5 %
Passau (Krfr.St)	35	8,3 %	22	5,2 %
Straubing (Krfr.St)	32	9,6 %	13	3,9 %
Deggendorf (Lkr)	99	9,4 %	39	3,7 %
Freyung- Grafenau (Lkr)	67	9,7 %	31	4,5 %
Kelheim (Lkr)	105	9,4 %	41	3,7 %
Landshut (Lkr)	121	7,3 %	41	2,5 %
Passau (Lkr)	178	9,9 %	84	4,7 %
Regen (Lkr)	70	9,5 %	25	3,4 %
Rottal-Inn (Lkr)	110	9,8 %	49	4,4 %
Straubing- Bogen (Lkr)	81	7,9 %	31	3,0 %
Dingolfing- Landau (Lkr)	58	6,8 %	27	3,2 %
Nieder- bayern	1.005	8,9 %	421	3,7 %
Amberg (Krfr.St)	25	11,2 %	14	6,3 %
Regens- burg (Krfr. St)	97	9,2 %	36	3,4 %
Weiden i. d. OPf (Krfr. St)	37	10,2 %	16	4,4 %
Amberg- Sulzbach (Lkr)	44	7,3 %	16	2,7 %
Cham (Lkr)	112	9,9 %	47	4,2 %
Neumarkt i. d. Opf. (Lkr)	115	8,9 %	44	3,4 %
Neustadt a. d. Wald- naab (Lkr)	80	8,9 %	41	4,6 %
Regens- burg (Lkr)	144	7,6 %	49	2,6 %
Schwandorf (Lkr)	127	10,6 %	56	4,7 %
Tirschen- reuth (Lkr)	68	10,7 %	21	3,3 %
Oberpfalz	849	9,1 %	340	3,7 %
Bamberg (Krfr.St)	37	6,9 %	14	2,6 %
Bayreuth (Krfr.St)	53	9,5 %	18	3,2 %
Coburg (Krfr.St)	25	8,1 %	11	3,5 %
Hof (Krfr.St)	50	13,6 %	21	5,7 %
Bamberg (Lkr)	109	7,7 %	41	2,9 %

Bayreuth (Lkr)	94	9,0 %	35	3,3 %
Coburg (Lkr)	56	7,5 %	20	2,7 %
Forchheim (Lkr)	74	7,0 %	23	2,2 %
Hof (Lkr)	78	8,7 %	23	2,6 %
Kronach (Lkr)	61	9,7 %	21	3,3 %
Kulmbach (Lkr)	51	7,4 %	17	2,5 %
Lichtenfels (Lkr)	61	10,6 %	26	4,5 %
Wunsiedel i. Fichtelgebirge (Lkr)	14	12,5 %	4	3,6 %
Oberfranken	763	8,6 %	274	3,1 %
Ansbach (Krfr.St)	38	11,7 %	18	5,6 %
Erlangen (Krfr.St)	48	6,5 %	16	2,2 %
Fürth (Krfr.St)	108	11,3 %	49	5,1 %
Nürnberg (Krfr.St)	467	11,4 %	190	4,6 %
Schwabach (Krfr.St)	30	8,4 %	8	2,2 %
Ansbach (Lkr)	174	9,9 %	60	3,4 %
Erlangen-Höchstadt (Lkr)	93	7,5 %	31	2,5 %
Fürth (Lkr)	82	8,1 %	28	2,8 %
Nürnberger Land (Lkr)	90	6,8 %	38	2,9 %
Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim (Lkr)	85	8,8 %	39	4,0 %
Roth (Lkr)	89	7,7 %	33	2,8 %
Weißenburg-Gunzenhausen (Lkr)	90	10,0 %	39	4,3 %
Mittelfranken	1.394	9,4 %	549	3,7 %
Aschaffenburg (Krfr.St)	62	9,8 %	27	4,3 %
Schweinfurt (Krfr.St)	45	9,8 %	20	4,3 %
Würzburg (Krfr.St)	58	7,6 %	25	3,3 %
Aschaffenburg (Lkr)	138	8,5 %	47	2,9 %
Bad Kissingen (Lkr)	69	7,4 %	27	2,9 %
Rhön-Grabfeld (Lkr)	83	9,5 %	27	3,1 %
Haßberge (Lkr)	62	8,2 %	23	3,0 %
Kitzingen (Lkr)	86	10,1 %	35	4,1 %
Miltenberg (Lkr)	103	9,2 %	41	3,7 %
Main-Spessart (Lkr)	80	6,8 %	22	1,9 %

Schweinfurt (Lkr)	63	8,0 %	20	2,5 %
Würzburg (Lkr)	113	7,2 %	36	2,3 %
Unterfranken	962	8,3 %	350	3,0 %
Augsburg (Krfr.St)	191	11,0 %	77	4,4 %
Kaufbeuren (Krfr.St)	48	12,5 %	24	6,3 %
Kempten (Allgäu) (Krfr.St)	45	7,5 %	17	2,8 %
Memmingen (Krfr.St)	26	6,2 %	14	3,3 %
Aichach-Friedberg (Lkr)	64	4,7 %	26	1,9 %
Augsburg (Lkr)	232	9,1 %	79	3,1 %
Dillingen a. d. Donau (Lkr)	107	11,0 %	41	4,2 %
Günzburg (Lkr)	97	7,9 %	47	3,8 %
Neu-Ulm (Lkr)	169	9,5 %	62	3,5 %
Lindau (Bodensee) (Lkr)	69	9,1 %	30	4,0 %
Ostallgäu (Lkr)	79	5,9 %	30	2,2 %
Unterallgäu (Lkr)	104	7,6 %	45	3,3 %
Donau-Ries (lkr)	88	7,9 %	35	3,2 %
Oberallgäu (Lkr)	109	6,7 %	41	2,5 %
Schwaben	1.428	8,3 %	568	3,3 %
Bayern	9.608	8,4 %	3.692	3,2 %

Tabelle 3

Übergewicht inkl. Adipositas (>P90) und Adipositas (>P97), Trend der Schuleingangsuntersuchungen 2003/04–2009/10, unterschieden nach Geschlecht, in %

		Übergewicht inkl. Adipositas (>P90)	Adipositas (>P97)
2003/04*	Jungen	9,3 %	4,1 %
	Mädchen	9,2 %	3,7 %
2004/05*	Jungen	8,9 %	3,7 %
	Mädchen	9,0 %	3,5 %
2005/06*	Jungen	9,0 %	3,6 %
	Mädchen	8,6 %	3,3 %
2006/07*	Jungen	8,9 %	3,7 %
	Mädchen	8,7 %	3,3 %
2007/08**	Jungen	8,6 %	3,5 %
	Mädchen	8,6 %	3,2 %
2008/09**	Jungen	8,6 %	3,5 %
	Mädchen	8,4 %	3,1 %
2009/10**	Jungen	8,5 %	3,3 %
	Mädchen	8,4 %	3,2 %

*Basis: alle Kinder

** Basis: erstuntersuchte Kinder

Abbildung 1

Übergewicht inkl. Adipositas (>P90) und Adipositas (>P97), Trend der Schuleingangsuntersuchungen 2003/04–2009/10 (erstuntersuchte Kinder), in %

