Indikator SEU_05_L

Mittlere Blutdruckwerte und Häufigkeit von Hochdruck bei einzuschulenden Kindern nach Geschlecht, Schuleingangsuntersuchungen (SEU) Sachsen-Anhalt, 2014-2022

Jahr	Mittlere Blutdruckwerte (alle einzuschulenden Kinder)			Prävalenz von Hochdruck				
				nach de Man [2] (alle einzuschulenden Kinder)		nach KiGGS [3] (nur 5 Jährige ohne Übergewicht oder Adipositas)		
	Untersuchte mit vollständigen Messungen [1]	systolischer Blutdruck in mmHg	diastolischer Blutdruck in mmHg	Anteil (%) mit systol. Hochdruck	Anteil (%) mit diastol. Hochdruck	Untersuchte mit vollständigen Messungen [1]	Anteil (%) mit systol. Hochdruck	Anteil (%) mit diastol. Hochdruck
	Mädchen							
2014 [4]	3.851	98,9	61,6	4,2	12,9	2.777	7,6	12,1
2015	7.097	99,5	62,0	5,6	11,9	5.010	10,3	11,8
2016	7.134	100,0	62,3	5,2	12,6	5.133	10,9	12,4
2017	6.623	100,6	62,8	5,8	11,8	4.664	10,6	11,7
2018	7.431	101,2	63,4	5,3	13,7	5.289	12,1	13,5
2019	7.083	101,3	63,4	5,4	13,1	5.035	11,5	13,2
2020 [5]	5.243	101,2	63,6	4,2	13,5	3.460	11,7	13,3
2021 [5]	5.122	101,4	64,1	5,3	14,5	3.346	11,7	14,3
2022 [5]	6.702	100,8	63,7	5,2	14,0	4.588	10,7	13,8
	Jungen							
2014 [4]	3.975	99,8	61,4	2,9	10,0	2.869	10,7	12,7
2015	7.318	100,3	61,6	4,0	9,0	5.329	12,9	12,0
2016	7.311	100,9	62,0	4,4	9,6	5.297	14,5	12,2
2017	6.981	101,1	62,2	4,2	9,4	5.005	14,1	11,2
2018	7.818	101,9	62,7	4,1	10,5	5.598	14,7	12,9
2019	7.311	102,2	63,2	4,5	11,4	5.205	14,7	13,9
2020 [5]	5.629	102,3	63,4	4,4	11,9	3.825	15,2	14,9
2021 [5]	5.224	101,9	63,6	4,1	11,8	3.449	13,2	14,7
2022 [5]	7.448	101,3	63,0	3,5	11,3	5.184	12,8	14,2
	Insgesamt							
2014 [4]	7.826	99,3	61,5	3,5	11,4	5.646	9,2	12,4
2015	14.415	99,9	61,8	4,8	10,5	10.339	11,7	11,9
2016	14.445	100,4	62,2	4,8	11,1	10.430	12,7	12,3
2017	13.604	100,9	62,5	5,0	10,5	9.669	12,4	11,5
2018	15.249	101,5	63,0	4,7	12,1	10.887	13,4	13,2
2019	14.394	101,7	63,3	4,9	12,3	10.240	13,1	13,5
2020 [5]	10.872	101,8	63,5	4,3	12,7	7.285	13,5	14,2
2021 [5]	10.346	101,7	63,9	4,7	13,2	6.795	12,5	14,5
2022 [5]	14.150	101,1	63,3	4,3	12,6	9.772	11,8	14,0

Datenquelle/Copyright:
Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt:
Dokumentation der Schuleingangsuntersuchungen
der Kinder- und Jugendärztlichen Dienste der
Gesundheitsämter

[1] nur Kinder, die eine gültige Messung der Körpergrösse, des Gewichts, des systolischen und diastolischen Blutdrucks erfahren haben

[2] Überschreitung der Körpergrößen-bezogenen 95. Perzentile der gepoolten, europäischen Referenzpopulation nach de Man et al. (1991)

[3] Überschreitung der Alters- und Körpergrößen-bezogenen 95. Perzentile der deutschen Referenzpopulation nach KiGGS (2003-2006).

[4] 6 Gesundheitsämter haben 2014 die Schuleingangsuntersuchung noch nach altem Modell durchgeführt

[5] Ein erheblicher Teil der Daten der Schuleingangsuntersuchungen musste in den "Corona-Jahren" von den Routineauswertungen der Gesundheitsberichterstattung ausgeschlossen werden, weil viele einzu-schulende Kinder deutlich später als in den Vorjahren untersucht wurden, bei der Untersuchung deshalb deutlich älter waren und bzgl. ihres Gesundheits- und Entwicklungszustandes nicht zu den Einschulungspopulationen der Vorjahre passten.