

Indikator
SR3_05_L

Mittlere Blutdruckwerte und Häufigkeit von Hochdruck bei Drittklässlern nach Geschlecht,
Untersuchungen in dritten Klassen (SR3), Sachsen-Anhalt, Schuljahre 2014/2015 und 2019/2020

Schuljahr	Mittlere Blutdruckwerte (alle Drittklässler)			Prävalenz von Hochdruck				
				nach de Man** (alle Drittklässler)		nach KiGGS*** (nur 8 Jährige ohne Übergewicht oder Adipositas)		
	Untersuchte mit vollständigen Messungen*	systolischer Blutdruck in mmHg	diastolischer Blutdruck in mmHg	Anteil (%) mit systol. Hochdruck	Anteil (%) mit diastol. Hochdruck	Untersuchte mit vollständigen Messungen*	Anteil (%) mit systol. Hochdruck	Anteil (%) mit diastol. Hochdruck
Mädchen								
2014/2015	3.033	108,6	67,4	6,1	20,0	879	20,7	23,4
2015/2016	4.371	109,3	67,0	7,5	17,5	1.657	20,3	18,3
2016/2017	5.008	110,7	67,7	9,6	19,1	1.860	26,9	20,8
2017/2018	5.012	110,9	67,8	9,0	18,8	1.745	25,8	22,1
2018/2019	4.424	110,3	68,0	8,3	18,9	1.546	23,7	21,9
2019/2020 ¹	3.437	109,4	68,0	5,9	19,0	1.175	17,8	21,2
Jungen								
2014/2015	3.133	109,2	67,5	7,8	20,3	876	27,5	25,3
2015/2016	4.630	110,1	66,6	8,7	15,8	1.581	29,7	19,0
2016/2017	5.024	111,3	67,9	11,5	20,4	1.738	32,2	22,2
2017/2018	5.106	111,7	67,2	9,8	17,3	1.680	32,4	18,6
2018/2019	4.264	110,7	67,3	8,0	18,5	1.353	28,2	21,1
2019/2020 ¹	3.469	110,5	68,1	7,2	20,3	1.089	30,0	21,4
Insgesamt								
2014/2015	6.166	108,9	67,4	6,9	20,2	1.755	24,1	24,4
2015/2016	9.001	109,7	66,8	8,1	16,6	3.238	24,9	18,7
2016/2017	10.032	111,0	67,8	10,6	19,8	3.598	29,4	21,5
2017/2018	10.118	111,3	67,5	9,4	18,0	3.425	29,0	20,4
2018/2019	8.688	110,5	67,7	8,1	18,7	2.899	25,8	21,6
2019/2020 ¹	6.906	109,9	68,0	6,5	19,7	2.264	23,7	21,3

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

* nur Kinder, die eine gültige Messung der Körpergröße, des Gewichts, des systolischen und diastolischen Blutdrucks erfahren haben

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

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

¹ eingeschränkte Untersuchungstätigkeit aufgrund der Einbindung der Kinder- und Jugendärztlichen Dienste in das Corona-Management