

05.08.2022

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 109
des Abgeordneten Dr. Martin Vincentz AfD
Drucksache 18/168

Kindergesundheit in Nordrhein-Westfalen

Vorbemerkung der Kleinen Anfrage

In Nordrhein-Westfalen wachsen viele Kinder und Jugendliche auch in finanzieller Armut auf. Bereits im Kindes- und Jugendalter ist ein enger Zusammenhang zwischen der sozialen und der gesundheitlichen Lage zu beobachten. Obwohl die Mehrheit der Kinder und Jugendlichen in Deutschland gesund aufwächst, zeichnen sich soziale Unterschiede in der gesundheitlichen Entwicklung ab. Die unterschiedlichen Bildungs- und Teilhabechancen und oft mangelnde Fähigkeiten der Eltern, ein gesundes Aufwachsen zu ermöglichen, führen immer häufiger zu gesundheitlichen Einschränkungen der Kinder und Jugendlichen, die sich bis in Erwachsenenalter fortsetzen: Forschungen wie die Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KiGGS)¹ des Robert Koch-Instituts belegen eine zunehmende Morbidität von Kindern und Jugendlichen. Typisch sind psychische Auffälligkeiten, Aufmerksamkeits-Defizits-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS) und Essstörungen, aber auch Bewegungsmangel und eine geringere Inanspruchnahme der Gesundheitsvorsorge. Bei der Versorgung und bei Präventionsangeboten kommt es immer wieder zu sprachlichen und kulturellen Hürden, Behandlungsanweisungen werden nicht oder nur eingeschränkt verstanden und Kinder und Jugendliche werden nicht durch ihre Eltern unterstützt. Am Beispiel der haus- und kinderärztlichen Versorgung zeigt sich auch, dass in den letzten Jahren immer mehr Praxen aus den Armutsquartieren abgewandert sind oder keine Nachfolger finden. Es ist deshalb dringend geraten, bedarfsgerechte und vor allem zielgruppenspezifischen Präventions- und Rehabilitationskonzepte zu entwickeln, die speziell auf die Quartiere zugeschnitten sind. Um allen Kindern die bestmöglichen Chancen für ein gesundes Aufwachsen zu bieten, um Problemlagen und neue Herausforderungen rechtzeitig zu erkennen und um zielgruppenspezifische Maßnahmen zu entwickeln und zu evaluieren, braucht es insbesondere vor dem Hintergrund der Covid-19-Pandemie und den daraus resultierenden Maßnahmen belastbare Daten zur Kinder- und Jugendgesundheit.

Der Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales hat die Kleine Anfrage 109 mit Schreiben vom 5. August 2022 im Einvernehmen mit der Ministerin für Kinder, Jugend, Familie, Gleichstellung, Flucht und Integration namens der Landesregierung beantwortet.

1

https://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/Gesundheitsberichterstattung/GBEDownloadsJ/JoHM_03_2018_KiGGS-Welle2_Gesundheitliche_Lage.pdf?__blob=publicationFile

1. Wie viele Kinder kamen in den Jahren 2020, 2021 und dem ersten Halbjahr 2022 durchschnittlich pro Frau in den Kreisen und kreisfreien Städten in NRW in Bezugnahme auf den Bundesdurchschnitt zur Welt?

Daten zur Geburtenrate in Nordrhein-Westfalen liegen aktuell für die Jahre 2020 und 2021 vor, die Geburtenrate für Deutschland liegt bisher nur für das Jahr 2020 vor. Daten für das erste Halbjahr 2022 liegen nicht vor. Nachfolgend die zusammengefasste Geburtenziffer für Deutschland und Nordrhein-Westfalen:

	Zusammengefasste Geburtenziffer (Kinder je Frau)	
	Nordrhein-Westfalen	Deutschland
2020	1,55	1,53
2021	1,60	-

Datenquelle: Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW), Statistisches Bundesamt (Destatis): Statistik der Geburten

Die Geburtenrate (zusammengefasste Geburtenziffer) gibt die durchschnittliche Kinderzahl an, die eine Frau im Laufe ihres Lebens zur Welt bringen würde, wenn ihr Geburtenverhalten dem aller 15- bis 49-jährigen Frauen des betrachteten Berichtsjahres entspräche. Diese Kennziffer ist einerseits hypothetisch, weil sie keine konkrete Frauengeneration abbildet, damit aber andererseits unabhängig von der jeweiligen Altersstruktur der weiblichen Bevölkerung.

Eine Aufschlüsselung der zusammengefassten Geburtenziffer nach Kreisen und kreisfreien Städten findet sich in der Anlage 1.

2. Wie hoch war die Säuglingssterblichkeit in den Kreisen und kreisfreien Städten in den Jahren 2020, 2021 und dem ersten Halbjahr 2022 in Bezugnahme auf den Bundesdurchschnitt?

Daten zur Säuglingssterblichkeit liegen aktuell für Nordrhein-Westfalen für die Jahre 2020 und 2021 vor. Das statistische Bundesamt (Destatis) hat für 2021 bisher nur die Anzahl der Säuglingssterbefälle veröffentlicht. Daten für das erste Halbjahr 2022 sind auf Bundes- und Landesebene nicht verfügbar. Die Höhe der Säuglingssterblichkeit in Nordrhein-Westfalen und bundesweit ist in der folgenden Tabelle dargestellt. Die Säuglingssterblichkeit erfasst die Zahl der Kinder, die lebend geboren werden und noch vor Vollendung des ersten Lebensjahres sterben.

	Säuglingssterblichkeit (unter 1 Jahr)			
	Nordrhein-Westfalen		Deutschland	
	Anzahl	je 1.000 Lebendgeborene	Anzahl	je 1.000 Lebendgeborene
2020	576	3,4	2.373	3,1
2021	581	3,3	2.368	-

Datenquelle: Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW): Statistik der Sterbefälle

Die Daten zur Säuglingssterblichkeit nach Kreisen und kreisfreien Städten aufgeschlüsselt für die Jahre 2020 und 2021 finden sich bei IT.NRW unter dem Link: https://www.it.nrw/sites/default/files/atoms/files/283_22.pdf

Die erfragten Angaben lassen unberücksichtigt, dass zur Betrachtung zeitlicher Trends und regionaler Unterschiede in der Gesundheitsberichterstattung üblicherweise 3-Jahres-Mittelwerte herangezogen werden, um zufällige Schwankungen auszugleichen.

3. *Wie viel Prozent aller Kinder haben in den Kreisen und kreisfreien Städten in den Jahren 2020, 2021 und dem ersten Halbjahr 2022 in Bezugnahme auf den Bundesdurchschnitt an welchen Vorsorgeuntersuchungen teilgenommen?*

Die Teilnahme an Früherkennungsuntersuchungen für Kinder in Nord-rhein-Westfalen wird im Rahmen der Schuleingangsuntersuchungen erfasst, vom Landeszentrum Gesundheit NRW aufbereitet und als Gesundheitsindikator zur Verfügung gestellt (Indikator 7.06, Inanspruchnahme des Krankheitsfrüherkennungsprogramms für Kinder, U3-U6, U7, U8, U9). Für die Jahre 2020 und 2021 liegen bedingt durch die Pandemie nur unvollständige Datensätze vor. Aufgrund der vorrangigen pandemischen Arbeitsanforderungen konnte noch nicht abschließend bewertet werden, ob bzw. mit welchen Einschränkungen diese Datenlage die Qualitätsanforderungen an die Veröffentlichung als Landesindikator erfüllen kann. Für 2022 liegen noch keine Daten vor.

Im Jahr 2019 haben in Nordrhein-Westfalen 89,5 Prozent der untersuchten Kinder an den U3-bis U6- Untersuchungen teilgenommen; 93,2 Prozent an der U7-Untersuchung, 95,1 Prozent an der U8-Untersuchung und 93,6 Prozent an der U9-Untersuchung. Die Daten zur Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen für Kinder in den einzelnen Kreisen und kreisfreien Städten finden sich in der Anlage 2. Bundesweite Vergleichswerte für die Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen für Kinder liegen nicht vor.

4. *Welche Erkenntnisse hat die Landesregierung über den Impfstatus der Kinder und Jugendlichen in den einzelnen Kreisen und kreisfreien Städten?*

Der Impfstatus von Kindern wird in Nordrhein-Westfalen im Rahmen der Schuleingangsuntersuchungen anhand der vorgelegten Impfdokumente erfasst. Die aktuellsten Daten liegen aus dem Jahr 2019 vor (siehe dazu die Erläuterung zur Frage 3). Die Impfquote beschreibt die abgeschlossene Grundimmunisierung nach aktueller STIKO-Empfehlung in Prozent der dokumentierten Impfungen bei Schulanfängerinnen und Schulanfängern für Polio, Tetanus, Diphtherie, Hepatitis B, Hib, Pertussis, Masern, Mumps, Röteln, Varizellen, Meningokokken, Pneumokokken und Rotavirus. Die Impfquoten für die genannten Impfungen bei Kindern sind aufgeschlüsselt nach den Kreisen und kreisfreien Städten in NRW (s. Anlage 2).

5. *Inwieweit ist die Versorgungsplanung der KV Nordrhein und Westfalen in der pädiatrischen und hausärztlichen Versorgung gewährleistet?*

Grundanspruch der ambulanten Krankenversorgung ist eine patientennahe Versorgung, die für alle gesetzlich Versicherten, unabhängig vom Wohnort oder Einkommen, gleichermaßen zugänglich ist. Eine wohnortnahe Versorgung ist insbesondere im hausärztlichen und kinderärztlichen Bereich sicherzustellen. Die Versorgung wird durch die Kassenärztlichen Vereinigungen sichergestellt. Zentrales Instrument ist hier der Bedarfsplan, der den aktuellen Stand der Versorgung dokumentiert und analysiert und daraus – falls erforderlich – konkrete Maßnahmen ableitet. Insgesamt gibt es nur noch wenig gesperrte Planungsbereiche in Nordrhein-Westfalen, in denen sich keine neuen Hausärztinnen und Hausärzte niederlassen dürfen. Angesichts des Nachwuchsmangels in der hausärztlichen Versorgung wird es

zunehmend schwierig, aus der Versorgung ausscheidende Ärzte zu ersetzen. Dies ist keine regionale, sondern eine bundesweite Problematik. Im Hinblick auf die große Zahl von Niederlassungsmöglichkeiten im Rahmen der Bedarfsplanung stehen die Hausärztinnen und Hausärzte daher im Fokus der Förderung durch die Strukturfonds der Kassenärztlichen Vereinigungen. In einigen hausärztlichen Planungsbereichen gestaltet sich die Versorgungslage als besonders verbesserungswürdig. Daher werden zwei Mal jährlich Fördergebiete festgelegt, um Förderungsprioritäten Rechnung zu tragen. Neben den Kassenärztlichen Vereinigungen hat auch das Land entsprechende Fördermaßnahmen aufgelegt, wie das Hausarztaktionsprogramm und die Landarztquote, um aktiv die Sicherstellung der hausärztlichen Versorgung zu befördern.

Bei den Kinder- und Jugendärzten stellt sich die Versorgungslage in Nordrhein-Westfalen insgesamt gut dar. Es gibt nur wenige offene Planungsbereiche, in denen sich Kinder- und Jugendärztinnen und -ärzte niederlassen können.

Kleine Anfrage 109 des Abgeordneten Dr. Martin Vincentz

der Fraktion der AfD "Kindergesundheit in Nordrhein-Westfalen", LT-Drs. 18/168

Anlage 1 - Tabellen des LZG

Bezug Frage 1

Zusammengefasste Geburtenziffer - Gemeinden - Jahr			
Statistik der Geburten			
Gemeinden		Zusammengefasste Geburtenziffer (je Frau)	Zusammengefasste Geburtenziffer (je Frau)
		Anzahl, 2020	Anzahl, 2021
05	Nordrhein-Westfalen	1,55	1,60
051	Düsseldorf, Regierungsbezirk	1,54	1,58
05111	Düsseldorf, krfr. Stadt	1,32	1,35
05112	Duisburg, krfr. Stadt	1,60	1,66
05113	Essen, krfr. Stadt	1,52	1,51
05114	Krefeld, krfr. Stadt	1,52	1,57
05116	Mönchengladbach, krfr. Stadt	1,61	1,60
05117	Mülheim an der Ruhr, krfr. Stadt	1,62	1,64
05119	Oberhausen, krfr. Stadt	1,55	1,54
05120	Remscheid, krfr. Stadt	1,72	1,66
05122	Solingen, krfr. Stadt	1,59	1,60
05124	Wuppertal, krfr. Stadt	1,56	1,66
05154	Kleve, Kreis	1,56	1,64
05158	Mettmann, Kreis	1,60	1,69
05162	Rhein-Kreis Neuss	1,68	1,74
05166	Viersen, Kreis	1,55	1,61
05170	Wesel, Kreis	1,51	1,59
053	Köln, Regierungsbezirk	1,48	1,52
05314	Bonn, krfr. Stadt	1,31	1,35
05315	Köln, krfr. Stadt	1,27	1,35
05316	Leverkusen, krfr. Stadt	1,66	1,66
05334	Städteregion Aachen (einschl. Stadt Aachen)	1,46	1,48
05358	Düren, Kreis	1,72	1,73
05362	Rhein-Erft-Kreis	1,64	1,72
05366	Euskirchen, Kreis	1,65	1,76
05370	Heinsberg, Kreis	1,59	1,65
05374	Oberbergischer Kreis	1,79	1,81
05378	Rheinisch-Bergischer Kreis	1,64	1,66
05382	Rhein-Sieg-Kreis	1,68	1,67
055	Münster, Regierungsbezirk	1,63	1,69
05512	Bottrop, krfr. Stadt	1,58	1,60
05513	Gelsenkirchen, krfr. Stadt	1,85	1,88
05515	Münster, krfr. Stadt	1,24	1,24
05554	Borken, Kreis	1,77	1,85
05558	Coesfeld, Kreis	1,79	1,82
05562	Recklinghausen, Kreis	1,66	1,73
05566	Steinfurt, Kreis	1,75	1,86

05570	Warendorf, Kreis	1,76	1,88
057	Detmold, Regierungsbezirk	1,67	1,71
05711	Bielefeld, krfr. Stadt	1,47	1,51
05754	Gütersloh, Kreis	1,75	1,83
05758	Herford, Kreis	1,69	1,74
05762	Höxter, Kreis	1,80	1,77
05766	Lippe, Kreis	1,77	1,83
05770	Minden-Lübbecke, Kreis	1,75	1,82
05774	Paderborn, Kreis	1,62	1,59
Statistik der Geburten			
Gemeinden		Zusammengefasste Geburtenziffer (je Frau)	Zusammengefasste Geburtenziffer (je Frau)
		Anzahl, 2020	Anzahl, 2021
059	Arnsberg, Regierungsbezirk	1,58	1,62
05911	Bochum, krfr. Stadt	1,34	1,35
05913	Dortmund, krfr. Stadt	1,51	1,57
05914	Hagen, krfr. Stadt	1,85	1,89
05915	Hamm, krfr. Stadt	1,57	1,60
05916	Herne, krfr. Stadt	1,64	1,61
05954	Ennepe-Ruhr-Kreis	1,55	1,64
05958	Hochsauerlandkreis	1,65	1,71
05962	Märkischer Kreis	1,71	1,70
05966	Olpe, Kreis	1,67	1,72
05970	Siegen-Wittgenstein, Kreis	1,57	1,64
05974	Soest, Kreis	1,64	1,74
05978	Unna, Kreis	1,63	1,65

Datenquelle: Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW): Statistik der Geburten

Zusammengefasste Geburtenziffer ("durchschnittliche Kinderzahl je Frau"): Summe der alters-spezifischen Geburtenziffern nach der Altersjahrmethode.

Kleine Anfrage 109 des Abgeordneten Dr. Martin Vincentz

der Fraktion der AfD "Kindergesundheit in Nordrhein-Westfalen", LT-Drs. 18/168

Anlage 2 - Tabellen des LZG

Bezug Frage 3

Indikator (L) 7.6 Inanspruchnahme des Krankheitsfrüherkennungsprogramms für Kinder, Nordrhein-Westfalen nach Verwaltungsbezirken, 2019 ¹													
noch: Indikator 07_06_2019													
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	untersuchte	Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen				dar.: untersuchte	Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen				Verwaltungsbezirk	Lfd. Nr.
		Schul- anfänger	Doku- mentation	darunter: ... wahrgenommen in %:			Schulanfänger älter als	Doku- mentation	darunter... wahr- genommen in %:		keine Doku- mentation		
		insgesamt*	vorhanden**	U3 - U6	U7	U8	64 Monate	vorhanden***	vorhanden**	U9	vorhanden***		
	Kreisfreie Städte											Kreisfreie Städte	
1	Düsseldorf	4 559	4 067	86,0	91,3	94,2	4 341	3 863	92,7	478		Düsseldorf	1
2	Duisburg	4 566	4 219	82,2	87,6	89,8	4 527	4 182	88,4	345		Duisburg	2
3	Essen	5 252	4 785	85,9	90,3	93,5	5 190	4 728	93,4	462		Essen	3
4	Krefeld	1 993	1 794	86,1	92,1	94,8	1 865	1 676	93,5	189		Krefeld	4
5	Mönchengladbach	2 135	1 940	84,7	90,0	93,8	1 982	1 798	90,5	184		Mönchengladbach	5
6	Mülheim a. d. Ruhr	1 511	1 435	86,7	91,4	94,6	1 394	1 320	93,7	74		Mülheim a. d. Ruhr	6
7	Oberhausen	1 839	1 656	88,6	91,7	94,8	1 691	1 522	93,7	169		Oberhausen	7
8	Remscheid	1 007	936	85,5	90,2	93,7	950	881	99,3	69		Remscheid	8
9	Solingen	1 469	1 377	88,0	91,9	94,6	1 377	1 291	92,3	86		Solingen	9
10	Wuppertal	3 292	3 000	83,9	88,7	92,1	3 279	2 987	90,9	292		Wuppertal	10
	Kreise											Kreise	
11	Kleve	2 797	2 667	89,1	92,3	94,2	2 668	2 542	93,2	126		Kleve	11
12	Mettmann	4 448	4 225	90,3	94,5	96,0	4 259	4 045	95,5	214		Mettmann	12
13	Rhein-Kreis Neuss	4 294	3 986	89,7	94,3	95,6	4 077	3 783	94,2	294		Rhein-Kreis Neuss	13
14	Viersen	2 481	2 328	93,7	96,4	97,0	2 462	2 309	95,8	153		Viersen	14
15	Wesel	3 890	3 618	93,1	95,4	96,7	3 778	3 514	94,2	264		Wesel	15
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	45 533	42 033	87,6	91,9	94,3	43 840	40 441	93,1	3 399		Reg.-Bez. Düsseldorf	16
	Kreisfreie Städte											Kreisfreie Städte	
17	Aachen	1 937	1 827	86,4	92,0	93,9	1 800	1 694	93,2	106		Aachen	17
18	Bonn	3 070	2 875	84,5	90,1	93,6	2 850	2 666	92,3	184		Bonn	18
19	Köln	9 769	8 779	88,8	93,0	94,2	8 945	8 018	91,3	927		Köln	19
20	Leverkusen	1 496	1 418	89,2	93,6	96,6	1 482	1 405	94,9	77		Leverkusen	20
	Kreise											Kreise	
21	Aachen ²	2 917	2 755	87,8	91,9	94,0	2 721	2 568	92,3	153		Aachen ²	21
22	Düren	2 508	2 126	91,3	93,6	96,1	2 162	1 825	94,4	337		Düren	22
23	Rhein-Erft-Kreis	4 471	4 145	92,0	95,8	96,4	4 172	3 864	92,6	308		Rhein-Erft-Kreis	23
24	Euskirchen	1 767	1 681	90,6	93,6	95,8	1 649	1 567	94,4	82		Euskirchen	24
25	Heinsberg	2 234	2 099	94,9	95,9	95,8	2 009	1 887	93,9	122		Heinsberg	25
26	Oberbergischer Kreis	2 608	2 481	91,8	95,2	95,3	2 388	2 273	93,1	115		Oberbergischer Kreis	26
27	Rhein.-Berg. Kreis	2 654	2 395	90,8	93,3	94,4	2 572	2 321	91,1	251		Rhein.-Berg. Kreis	27
28	Rhein-Sieg-Kreis	5 962	5 214	93,3	95,9	97,1	5 290	4 629	95,6	661		Rhein-Sieg-Kreis	28
29	Reg.-Bez. Köln	41 393	37 795	90,2	93,8	95,2	38 040	34 717	93,0	3 323		Reg.-Bez. Köln	29
	Kreisfreie Städte											Kreisfreie Städte	
30	Bottrop	950	898	88,0	92,7	94,9	901	850	93,2	51		Bottrop	30
31	Gelsenkirchen	2 349	1 960	78,8	86,4	91,6	2 313	1 929	90,9	384		Gelsenkirchen	31
32	Münster	2 606	2 393	89,9	94,1	96,8	2 103	1 921	95,1	182		Münster	32

noch: Indikator 07_06_2019												noch: Indikator 07_06_2019	
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	untersuchte	Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen					dar.: Untersuchte	Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen			Verwaltungsbezirk	Lfd. Nr.
		Schul-anfänger	Doku-mentation vorhanden**	darunter: ... wahrgenommen in %:			keine Doku-mentation vorhanden***	Schulanfänger älter als 64 Monate	Doku-mentation vorhanden**	darunter.... wahr- genommen in %:	keine Doku-mentation vorhanden***		
		insgesamt*		U3 - U6	U7	U8							
	Kreise												Kreise
33	Borken	3 487	3 327	92,2	94,1	95,9	160	3 030	2 883	97,1	147	Borken	33
34	Coesfeld	1 994	1 906	94,3	95,5	97,0	88	1 980	1 893	96,9	87	Coesfeld	34
35	Recklinghausen	5 251	4 877	85,8	92,0	94,0	374	5 042	4 686	92,4	356	Recklinghausen	35
36	Steinfurt	4 256	3 925	92,1	94,5	95,5	331	3 871	3 579	94,8	292	Steinfurt	36
37	Warendorf	2 498	2 352	92,7	94,9	97,4	146	2 448	2 306	97,2	142	Warendorf	37
38	Reg.-Bez. Münster	23 391	21 638	89,3	93,2	95,3	1 753	21 688	20 047	94,6	1 641	Reg.-Bez. Münster	38
	Kreisfreie Städte												Kreisfreie Städte
39	Bielefeld	3 064	2 771	89,4	92,5	94,5	293	2 994	2 705	91,7	289	Bielefeld	39
	Kreise												Kreise
40	Gütersloh	3 333	3 057	89,5	93,5	96,4	276	2 724	2 482	92,9	242	Gütersloh	40
41	Herford	2 269	2 058	94,6	96,0	97,4	211	2 062	1 865	95,3	197	Herford	41
42	Höxter	1 193	1 095	96,3	97,7	98,7	98	1 151	1 056	98,1	95	Höxter	42
43	Lippe	3 330	3 072	95,1	96,5	96,5	258	3 091	2 851	94,0	240	Lippe	43
44	Minden-Lübbecke	2 846	2 660	91,2	94,0	95,7	186	2 605	2 432	93,7	173	Minden-Lübbecke	44
45	Paderborn	2 778	2 645	93,3	95,7	97,3	133	2 525	2 400	95,8	125	Paderborn	45
46	Reg.-Bez. Detmold	18 813	17 358	92,3	94,8	96,4	1 455	17 152	15 791	94,1	1 361	Reg.-Bez. Detmold	46
	Kreisfreie Städte												Kreisfreie Städte
47	Bochum	2 857	2 607	88,1	90,9	93,6	250	2 782	2 538	92,0	244	Bochum	47
48	Dortmund	4 941	4 441	88,2	92,1	95,0	500	4 845	4 353	93,9	492	Dortmund	48
49	Hagen	1 249	1 163	83,8	91,2	91,5	86	1 244	1 158	88,6	86	Hagen	49
50	Hamm	1 704	1 587	88,2	90,5	91,9	117	1 645	1 528	91,7	117	Hamm	50
51	Herne	1 353	1 198	82,3	90,0	93,7	155	1 340	1 185	90,6	155	Herne	51
	Kreise												Kreise
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2 671	2 438	91,6	94,2	95,9	233	2 594	2 367	91,3	227	Ennepe-Ruhr-Kreis	52
53	Hochsauerlandkreis	2 012	1 912	91,6	95,3	96,6	100	1 804	1 708	94,8	96	Hochsauerlandkreis	53
54	Märkischer Kreis	4 119	3 175	92,4	94,8	96,1	944	3 986	3 070	97,6	916	Märkischer Kreis	54
55	Olpe	1 227	1 174	92,3	95,3	96,8	53	1 190	1 138	96,9	52	Olpe	55
56	Siegen-Wittgenstein	2 430	2 107	92,4	94,0	95,7	323	2 342	2 028	95,4	314	Siegen-Wittgenstein	56
57	Soest	2 647	2 572	92,1	95,1	97,4	75	2 280	2 212	96,7	68	Soest	57
58	Unna	3 388	3 134	91,8	94,4	96,1	254	2 803	2 579	96,7	224	Unna	58
59	Reg.-Bez. Arnsberg	30 598	27 508	90,0	93,3	95,3	3 090	28 855	25 864	94,2	2 991	Reg.-Bez. Arnsberg	59
60	Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	89,5	93,2	95,1	13 396	149 575	136 860	93,6	12 715	Nordrhein-Westfalen	60
Datenquelle/Copyright:													
Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW):							* Untersuchte Kinder älter als 48 Monate					¹ Einschulungsjahrgang	
Dokumentation der schulärztlichen Einschulungsuntersuchungen							** Vorsorgeheft vorgelegt					² Städteregion Aachen ohne Stadt Aachen	
							*** Vorsorgeheft nicht vorgelegt					*.* Zahlenwert unbekannt	

Datenquelle: Dokumentation der schulärztlichen Eingangsuntersuchungen, LZG.NRW

Bezug Frage 4

Impfquote bezüglich Poliomyelitis, Tetanus, Diphtherie, Hepatitis B, Haemo-philus influenzae b und Pertussis bei Schulanfängern, Nordrhein-Westfalen nach Verwaltungsbezirken, 2019¹												
Indikator (L) 7.13		noch: Indikator 07_13 2019										
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Untersuchte Schulanfänger insgesamt	Kinder mit dokumentierten Impfungen*	Dokumentierte Impfquote in % bei		Impfungen abgeschlossener Grundimmunisierung**				Kinder ohne dokumentierte Impfungen***	Verwaltungsbezirk	Lfd. Nr.
				Poliomyelitis	Tetanus	Diphtherie	Hepatitis B	Haemophilus influenzae b	Pertussis			
	Kreisfreie Städte										Kreisfreie Städte	
1	Düsseldorf	4 559	4 087	92,5	92,0	91,9	90,0	91,3	91,8	472	Düsseldorf	1
2	Duisburg	4 566	4 423	89,2	89,3	89,2	88,7	87,6	89,0	143	Duisburg	2
3	Essen	5 252	4 807	89,6	89,1	89,0	87,7	88,0	88,9	445	Essen	3
4	Krefeld	1 993	1 815	90,7	90,7	90,9	88,3	89,1	90,4	178	Krefeld	4
5	Mönchengladbach	2 135	1 862	92,4	92,6	92,6	91,6	91,5	92,4	273	Mönchengladbach	5
6	Mülheim a. d. Ruhr	1 511	1 426	91,9	91,7	91,7	90,5	90,7	91,4	85	Mülheim a. d. Ruhr	6
7	Oberhausen	1 839	1 645	92,1	91,9	91,8	90,8	91,2	91,8	194	Oberhausen	7
8	Remscheid	1 007	927	91,9	91,3	91,4	89,9	90,9	91,2	80	Remscheid	8
9	Solingen	1 469	1 368	93,1	92,9	92,9	89,1	91,8	92,8	101	Solingen	9
10	Wuppertal	3 292	2 984	89,8	89,5	89,6	87,0	87,6	89,4	308	Wuppertal	10
	Kreise										Kreise	
11	Kleve	2 797	2 662	94,7	95,3	95,2	93,8	94,4	95,1	135	Kleve	11
12	Mettmann	4 448	4 243	91,8	91,3	91,2	88,5	90,5	91,2	205	Mettmann	12
13	Rhein-Kreis Neuss	4 294	3 927	95,0	94,8	94,8	93,5	94,1	94,7	367	Rhein-Kreis Neuss	13
14	Viersen	2 481	2 296	94,7	94,8	94,7	94,0	94,3	94,5	185	Viersen	14
15	Wesel	3 890	3 562	95,2	95,1	95,2	94,0	93,9	95,0	328	Wesel	15
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	45 533	42 034	92,2	92,0	92,0	90,4	90,9	91,8	3 499	Reg.-Bez. Düsseldorf	16
	Kreisfreie Städte										Kreisfreie Städte	
17	Aachen	1 937	1 826	92,6	91,2	91,1	86,7	89,4	90,5	111	Aachen	17
18	Bonn	3 070	2 901	91,4	91,3	91,3	86,5	90,2	91,1	169	Bonn	18
19	Köln	9 769	8 818	91,8	91,3	91,2	87,6	90,4	91,0	951	Köln	19
20	Leverkusen	1 496	1 421	93,7	93,6	93,5	92,1	91,6	93,4	75	Leverkusen	20
	Kreise										Kreise	
21	Aachen²	2 917	2 759	92,4	92,0	91,9	89,5	91,0	91,7	158	Aachen²	21
22	Düren	2 508	2 149	93,4	93,5	93,5	93,0	92,7	93,5	359	Düren	22
23	Rhein-Erft-Kreis	4 471	4 148	95,6	95,2	95,2	93,4	94,7	95,1	323	Rhein-Erft-Kreis	23
24	Euskirchen	1 767	1 644	91,5	91,8	91,7	89,3	90,3	91,4	123	Euskirchen	24
25	Heinsberg	2 234	2 129	96,2	96,0	95,9	94,8	95,6	95,8	105	Heinsberg	25
26	Oberbergischer Kreis	2 608	2 414	92,1	90,5	90,5	87,5	89,3	90,2	194	Oberbergischer Kreis	26
27	Rhein.-Berg. Kreis	2 654	2 409	92,7	92,4	92,3	85,5	92,0	92,2	245	Rhein.-Berg. Kreis	27
28	Rhein-Sieg-Kreis	5 962	5 165	94,3	94,2	94,1	91,5	93,3	94,0	797	Rhein-Sieg-Kreis	28
29	Reg.-Bez. Köln	41 393	37 783	93,1	92,7	92,6	89,6	91,7	92,4	3 610	Reg.-Bez. Köln	29
	Kreisfreie Städte										Kreisfreie Städte	
30	Bottrop	950	912	93,1	93,0	92,9	88,7	91,6	92,7	38	Bottrop	30
31	Gelsenkirchen	2 349	1 974	90,8	90,3	90,4	89,8	88,8	90,4	375	Gelsenkirchen	31
32	Münster	2 606	2 503	88,1	88,1	87,9	85,3	87,2	87,7	103	Münster	32

noch: Indikator 07_13_2019										noch: Indikator 07_13_2019		
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Untersuchte	Dokumentierte Impfungen							Kinder ohne	Verwaltungsbezirk	Lfd. Nr.
		Schulanfänger	Kinder mit dokumentierten Impfungen*	Impfquote in % bei		abgeschlossener Grundimmunisierung**				dokumentierte Impfungen***		
				Poliomyelitis	Tetanus	Diphtherie	Hepatitis B	Haemophilus influenzae b	Pertussis			
	Kreise										Kreise	
33	Borken	3 487	3 349	95,4	95,5	95,5	94,3	94,7	95,4	138	Borken	33
34	Coesfeld	1 994	1 948	90,7	91,0	91,0	87,9	89,9	90,9	46	Coesfeld	34
35	Recklinghausen	5 251	4 927	92,9	93,0	92,9	91,8	92,3	92,8	324	Recklinghausen	35
36	Steinfurt	4 256	3 858	93,6	93,6	93,5	92,4	92,7	93,5	398	Steinfurt	36
37	Warendorf	2 498	2 367	93,5	93,4	93,5	91,6	92,6	93,4	131	Warendorf	37
38	Reg.-Bez. Münster	23 391	21 838	92,5	92,5	92,5	90,9	91,6	92,4	1 553	Reg.-Bez. Münster	38
	Kreisfreie Städte										Kreisfreie Städte	
39	Bielefeld	3 064	2 723	89,2	88,0	87,8	83,8	87,0	87,7	341	Bielefeld	39
	Kreise										Kreise	
40	Gütersloh	3 333	3 034	91,7	91,4	91,5	87,9	89,8	91,4	299	Gütersloh	40
41	Herford	2 269	2 056	95,5	95,2	95,1	94,0	94,8	95,1	213	Herford	41
42	Höxter	1 193	1 105	91,7	91,9	91,5	90,3	91,2	91,4	88	Höxter	42
43	Lippe	3 330	3 015	93,5	93,1	93,1	89,6	92,6	93,1	315	Lippe	43
44	Minden-Lübbecke	2 846	2 618	89,0	88,9	88,8	87,1	87,9	88,8	228	Minden-Lübbecke	44
45	Paderborn	2 778	2 622	92,0	91,8	91,9	90,3	90,9	91,6	156	Paderborn	45
46	Reg.-Bez. Detmold	18 813	17 173	91,7	91,3	91,3	88,7	90,4	91,2	1 640	Reg.-Bez. Detmold	46
	Kreisfreie Städte										Kreisfreie Städte	
47	Bochum	2 857	2 630	92,7	92,7	92,6	90,1	91,7	92,6	227	Bochum	47
48	Dortmund	4 941	4 419	87,1	86,2	86,1	84,3	85,3	85,9	522	Dortmund	48
49	Hagen	1 249	1 197	92,7	92,7	93,3	91,0	90,1	92,4	52	Hagen	49
50	Hamm	1 704	1 605	91,8	91,3	91,3	88,2	90,4	91,2	99	Hamm	50
51	Herne	1 353	1 209	91,6	91,1	91,1	90,7	89,2	90,8	144	Herne	51
	Kreise										Kreise	
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2 671	2 441	88,4	87,8	87,1	77,8	86,9	87,3	230	Ennepe-Ruhr-Kreis	52
53	Hochsauerlandkreis	2 012	1 877	91,4	91,7	91,5	89,5	89,9	91,5	135	Hochsauerlandkreis	53
54	Märkischer Kreis	4 119	3 153	93,2	93,3	93,2	91,3	92,5	93,3	966	Märkischer Kreis	54
55	Olpe	1 227	1 170	95,6	95,6	95,6	94,3	94,9	95,5	57	Olpe	55
56	Siegen-Wittgenstein	2 430	2 129	93,1	92,8	92,8	91,0	91,6	92,8	301	Siegen-Wittgenstein	56
57	Soest	2 647	2 536	94,4	94,2	94,1	93,1	93,6	94,0	111	Soest	57
58	Unna	3 388	3 138	93,1	92,7	92,7	91,6	91,8	92,5	250	Unna	58
59	Reg.-Bez. Arnsberg	30 598	27 504	91,7	91,3	91,3	88,8	90,3	91,1	3 094	Reg.-Bez. Arnsberg	59
60	Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	92,3	92,1	92,0	89,8	91,1	91,9	13 396	Nordrhein-Westfalen	60
Datenquelle/Copyright:												
Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW):												
Dokumentation der schulärztlichen Einschulungsuntersuchungen, eigene Berechnungen des LZG.NRW												
				¹ Einschulungsjahrgang						[*] Impfbuch vorgelegt		
				² Städteregion Aachen ohne Stadt Aachen						^{**} geänderte Berechnungsgrundlage (siehe Kommentar)		
										^{***} Impfbuch nicht vorgelegt		

Datenquelle: Dokumentation der schulärztlichen Eingangsuntersuchungen, LZG.NRW

Indikator (L) 7.14 Impfquote bezüglich Masern, Mumps, Röteln und Varizellen bei Schulanfängern, Nordrhein-Westfalen nach Verwaltungsbezirken, 2019¹											
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Unters.	Dokumentierte Impfungen								
		Schul-	Kinder mit doku. Impfung*	Impfquote in % bei der 1. und 2. Impfung							
		anfänger insgesamt		Masern		Mumps		Röteln		Varizellen	
				>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.
	Kreisfreie Städte										
1	Düsseldorf	4 559	4 087	98,3	94,6	98,2	94,5	98,2	94,5	92,7	89,2
2	Duisburg	4 566	4 423	99,0	94,8	98,8	94,5	98,8	94,5	95,6	91,6
3	Essen	5 252	4 807	97,8	92,5	97,5	92,3	97,5	92,3	94,2	89,1
4	Krefeld	1 993	1 815	98,1	93,2	97,9	93,1	98,0	93,1	90,2	84,3
5	Mönchengladbach	2 135	1 862	98,7	95,0	98,2	94,4	98,3	94,5	94,6	91,0
6	Mülheim a. d. Ruhr	1 511	1 426	98,8	95,0	98,7	95,0	98,7	95,0	96,9	93,5
7	Oberhausen	1 839	1 645	98,6	94,7	98,4	94,7	98,4	94,6	95,1	90,3
8	Remscheid	1 007	927	98,2	94,5	98,0	94,3	98,1	94,4	94,5	90,7
9	Solingen	1 469	1 368	98,2	95,0	98,2	95,0	98,2	95,0	91,4	86,7
10	Wuppertal	3 292	2 984	97,4	92,5	97,1	92,2	97,1	92,2	82,6	77,8
	Kreise										
11	Kleve	2 797	2 662	98,2	95,7	98,2	95,8	98,0	95,6	93,6	90,9
12	Mettmann	4 448	4 243	97,9	93,3	97,6	93,2	97,6	93,1	92,6	88,1
13	Rhein-Kreis Neuss	4 294	3 927	98,9	96,5	98,7	96,3	98,8	96,3	95,8	93,3
14	Viersen	2 481	2 296	99,0	96,4	98,8	96,3	98,8	96,3	95,4	92,9
15	Wesel	3 890	3 562	98,8	96,4	98,6	96,2	98,6	96,1	91,4	88,9
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	45 533	42 034	98,4	94,6	98,2	94,4	98,2	94,4	93,0	89,2
	Kreisfreie Städte										
17	Aachen	1 937	1 826	97,8	93,8	97,2	93,5	97,3	93,6	•	•
18	Bonn	3 070	2 901	98,0	94,5	97,6	94,2	97,6	94,3	92,1	88,4
19	Köln	9 769	8 818	98,0	95,1	97,7	94,9	97,8	94,9	92,5	89,6
20	Leverkusen	1 496	1 421	98,9	94,3	98,7	94,2	98,7	94,3	84,9	82,0
	Kreise										
21	Aachen ²	2 917	2 759	97,8	94,5	97,7	94,6	97,6	94,5	•	•
22	Düren	2 508	2 149	98,8	95,8	98,7	95,7	98,6	95,6	96,0	93,2
23	Rhein-Erft-Kreis	4 471	4 148	98,5	96,0	98,3	95,9	98,3	95,9	94,7	92,4
24	Euskirchen	1 767	1 644	96,5	92,2	96,3	92,1	96,7	92,6	92,2	88,5
25	Heinsberg	2 234	2 129	99,0	96,7	98,9	96,6	98,9	96,6	95,5	93,2
26	Oberbergischer Kreis	2 608	2 414	95,9	92,5	95,7	92,5	95,7	92,4	87,4	83,8
27	Rhein.-Berg. Kreis	2 654	2 409	97,3	94,0	97,0	94,0	96,9	94,0	88,4	85,8
28	Rhein-Sieg-Kreis	5 962	5 165	98,3	95,7	98,1	95,4	98,1	95,5	93,5	91,3
29	Reg.-Bez. Köln	41 393	37 783	98,0	94,9	97,7	94,7	97,7	94,7	81,1	78,6
	Kreisfreie Städte										
30	Bottrop	950	912	97,6	95,0	97,5	95,0	97,4	95,0	94,7	92,5
31	Gelsenkirchen	2 349	1 974	99,0	93,5	98,8	93,5	98,8	93,4	94,7	89,3
32	Münster	2 606	2 503	97,2	92,4	97,1	92,1	97,0	92,0	91,9	87,7

noch: Indikator 07_14_2019												
		Unters.	Dokumentierte Impfungen									
Lfd.		Schul-	Kinder mit	Impfquote in % bei der 1. und 2. Impfung								
Nr.	Verwaltungsbezirk	anfänger	doku.	Masern		Mumps		Röteln		Varizellen		
		insgesamt	Impfung*	>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.	>=1Impf.	>=2 Impf.	
	Kreise											
33	Borken	3 487	3 349	98,5	95,1	98,5	95,1	98,3	94,9	91,5	87,7	
34	Coesfeld	1 994	1 948	98,0	93,8	97,9	93,8	97,9	93,8	86,4	82,2	
35	Recklinghausen	5 251	4 927	97,8	94,6	98,0	94,8	97,8	94,6	95,0	91,4	
36	Steinfurt	4 256	3 858	98,6	95,2	98,5	95,2	98,6	95,2	93,9	90,5	
37	Warendorf	2 498	2 367	98,8	96,0	98,6	95,8	98,7	95,8	95,0	92,6	
38	Reg.-Bez. Münster	23 391	21 838	98,2	94,5	98,2	94,5	98,1	94,4	93,1	89,4	
	Kreisfreie Städte											
39	Bielefeld	3 064	2 723	97,3	92,9	96,9	92,7	96,9	92,7	78,4	73,4	
	Kreise											
40	Gütersloh	3 333	3 034	97,8	94,5	97,3	94,1	97,6	94,3	88,0	83,6	
41	Herford	2 269	2 056	98,2	95,2	98,0	95,0	97,9	95,0	93,3	90,4	
42	Höxter	1 193	1 105	97,9	94,8	97,8	94,8	97,8	95,1	89,2	85,9	
43	Lippe	3 330	3 015	98,4	95,5	98,3	95,5	98,3	95,5	78,2	74,7	
44	Minden-Lübbecke	2 846	2 618	97,7	94,3	97,7	94,3	97,6	94,1	87,6	84,1	
45	Paderborn	2 778	2 622	98,9	96,9	98,7	96,6	98,7	96,7	95,0	93,3	
46	Reg.-Bez. Detmold	18 813	17 173	98,0	94,9	97,8	94,7	97,8	94,7	86,5	82,9	
	Kreisfreie Städte											
47	Bochum	2 857	2 630	98,3	94,6	98,3	94,6	98,2	94,5	94,0	90,8	
48	Dortmund	4 941	4 419	97,6	92,2	97,5	92,1	97,5	92,1	92,8	88,3	
49	Hagen	1 249	1 197	98,6	95,8	98,1	95,5	98,1	95,5	94,9	91,5	
50	Hamm	1 704	1 605	98,3	91,3	98,3	91,3	98,3	91,3	91,2	85,9	
51	Herne	1 353	1 209	97,7	93,3	97,7	93,3	97,8	93,4	95,0	90,9	
	Kreise											
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2 671	2 441	97,5	87,8	96,9	87,3	97,2	87,7	80,4	75,6	
53	Hochsauerlandkreis	2 012	1 877	97,9	93,5	97,7	93,3	97,7	93,3	89,1	84,3	
54	Märkischer Kreis	4 119	3 153	98,4	94,2	98,2	94,0	98,3	94,0	91,8	87,5	
55	Olpe	1 227	1 170	99,1	97,3	98,9	97,1	98,9	97,1	96,3	94,1	
56	Siegen-Wittgenstein	2 430	2 129	97,4	94,5	97,2	94,2	97,1	94,2	94,3	91,1	
57	Soest	2 647	2 536	98,2	95,9	98,2	95,8	98,2	95,8	94,2	92,2	
58	Unna	3 388	3 138	98,6	94,8	98,5	94,7	98,4	94,7	95,3	91,7	
59	Reg.-Bez. Arnsberg	30 598	27 504	98,1	93,5	97,9	93,4	97,9	93,4	92,2	88,4	
60	Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	98,1	94,5	98,0	94,3	98,0	94,3	89,1	85,6	
Datenquelle/Copyright:												
Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW):				1 Einschulungsjahrgang								
Dokumentation der schulärztlichen Einschulungsuntersuchungen,				2 Städteregion Aachen ohne Stadt Aachen								
eigene Berechnungen				* Impfbuch vorgelegt								
				"•" Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten								

Datenquelle: Dokumentation der schulärztlichen Eingangsuntersuchungen, LZG.NRW

Impfquote bezüglich Meningokokken, Pneumokokken und Rotavirus bei Schulanfängern, Nordrhein-Westfalen nach Verwaltungsbezirken, 2019¹

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Unters.	Dokumentierte Impfungen					
		Schul-	Kinder mit doku. Impfung*	Impfquote in % bei Grundimmunisierung				
		anfänger		Meningokokken	Pneumokokken		Rotavirus	
		insgesamt		>= 1 Impfung	begonnen	abge- schlossen	begonnen	abge- schlossen
	Kreisfreie Städte							
1	Düsseldorf	4 559	4 087	94,6	11,7	76,6	2,4	32,0
2	Duisburg	4 566	4 423	94,6	16,1	71,1	4,8	14,5
3	Essen	5 252	4 807	91,0	16,0	72,5	2,8	28,2
4	Krefeld	1 993	1 815	93,2	13,1	76,7	8,6	13,9
5	Mönchengladbach	2 135	1 862	94,8	10,9	80,8	11,6	34,6
6	Mülheim a. d. Ruhr	1 511	1 426	95,5	8,1	82,0	1,2	37,2
7	Oberhausen	1 839	1 645	94,1	11,6	80,4	2,0	28,1
8	Remscheid	1 007	927	94,7	10,5	78,2	1,5	11,0
9	Solingen	1 469	1 368	92,3	12,4	76,8	3,0	29,3
10	Wuppertal	3 292	2 984	88,5	2,3	80,8	8,1	5,4
	Kreise							
11	Kleve	2 797	2 662	90,9	7,6	85,2	16,2	5,1
12	Mettmann	4 448	4 243	92,9	12,8	78,5	1,7	40,3
13	Rhein-Kreis Neuss	4 294	3 927	95,8	8,5	85,5	28,3	14,1
14	Viersen	2 481	2 296	95,8	9,7	84,4	1,7	49,0
15	Wesel	3 890	3 562	95,5	6,0	88,0	1,9	31,2
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	•	•	•	•	•	•	•
	Kreisfreie Städte							
17	Aachen	1 937	1 826	91,9	9,5	76,3	2,8	32,5
18	Bonn	3 070	2 901	91,1	12,3	76,3	30,0	10,7
19	Köln	9 769	8 818	92,2	13,3	75,6	1,5	35,5
20	Leverkusen	1 496	1 421	95,4	3,5	85,9	1,5	29,9
	Kreise							
21	Aachen ²	2 917	2 759	91,6	12,0	77,7	2,5	23,5
22	Düren	2 508	2 149	95,9	8,8	84,6	•	•
23	Rhein-Erft-Kreis	4 471	4 148	94,9	5,2	88,4	1,1	23,5
24	Euskirchen	1 767	1 644	90,6	12,5	77,9	2,1	23,4
25	Heinsberg	2 234	2 129	96,3	7,9	85,3	3,3	22,1
26	Oberbergischer Kreis	2 608	2 414	84,7	11,5	74,0	1,9	17,5
27	Rhein.-Berg. Kreis	2 654	2 409	90,6	14,7	71,7	8,6	16,9
28	Rhein-Sieg-Kreis	5 962	5 165	94,1	10,5	81,4	•	•
29	Reg.-Bez. Köln	•	•	•	•	•	•	•
	Kreisfreie Städte							
30	Bottrop	950	912	94,2	11,5	77,6	6,8	21,5
31	Gelsenkirchen	2 349	1 974	94,4	10,8	79,8	4,6	38,9
32	Münster	2 606	2 503	91,2	19,3	67,2	18,3	12,5

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Unters.	Dokumentierte Impfungen					
		Schul-	Kinder mit doku. Impfung*	Impfquote in % bei Grundimmunisierung				
		anfänger		Meningokokken	Pneumokokken		Rotavirus	
		insgesamt		>= 1 Impfung	begonnen	abge- schlossen	begonnen	abge- schlossen
	Kreise							
33	Borken	3 487	3 349	91,9	8,5	80,2	9,0	43,7
34	Coesfeld	1 994	1 948	92,4	13,6	77,9	1,8	40,5
35	Recklinghausen	5 251	4 927	94,3	9,9	81,2	5,8	33,2
36	Steinfurt	4 256	3 858	93,1	12,3	79,3	3,2	39,4
37	Warendorf	2 498	2 367	95,5	6,7	84,8	•	•
38	Reg.-Bez. Münster	•	•	•	•	•	•	•
	Kreisfreie Städte							
39	Bielefeld	3 064	2 723	88,7	12,2	74,0	5,4	28,7
	Kreise							
40	Gütersloh	3 333	3 034	60,0	8,1	78,5	2,0	26,9
41	Herford	2 269	2 056	94,0	2,5	91,3	0,8	24,0
42	Höxter	1 193	1 105	92,1	17,3	74,1	•	-
43	Lippe	3 330	3 015	88,7	8,4	80,1	1,2	26,6
44	Minden-Lübbecke	2 846	2 618	89,6	12,9	76,9	18,4	10,4
45	Paderborn	2 778	2 622	95,0	7,2	85,0	1,0	39,9
46	Reg.-Bez. Detmold	•	•	•	•	•	•	•
	Kreisfreie Städte							
47	Bochum	2 857	2 630	93,1	8,3	80,3	5,6	15,2
48	Dortmund	4 941	4 419	92,6	27,8	60,0	1,9	35,9
49	Hagen	1 249	1 197	94,7	9,4	79,1	2,4	12,4
50	Hamm	1 704	1 605	94,9	13,3	73,4	3,7	24,2
51	Herne	1 353	1 209	94,7	9,3	80,6	1,5	23,4
	Kreise							
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2 671	2 441	85,0	9,8	66,3	16,2	3,4
53	Hochsauerlandkreis	2 012	1 877	90,0	16,1	72,5	0,6	17,1
54	Märkischer Kreis	4 119	3 153	93,9	8,5	82,5	2,6	19,8
55	Olpe	1 227	1 170	96,1	5,3	89,2	•	-
56	Siegen-Wittgenstein	2 430	2 129	92,3	15,1	74,6	2,2	22,7
57	Soest	2 647	2 536	94,9	8,5	83,1	1,1	33,4
58	Unna	3 388	3 138	95,1	8,8	79,3	9,7	30,8
59	Reg.-Bez. Arnsberg	•	•	•	•	•	•	•
60	Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	92,2	11,1	78,6	5,8	26,3
Datenquelle/Copyright: Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW): Dokumentation der schulärztlichen Einschulungsuntersuchungen, eigene Berechnungen								
					¹ Einschulungsjahrgang			
					² Städteregion Aachen ohne Stadt Aachen			
					* Impfbuch vorgelegt			
					"•" Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten			