

Bedarfsberechnung zur Einführung einer Landarztquote Nordrhein-Westfalen



Kassenärztliche
Vereinigung
NORDRHEIN
Engagiert für Gesundheit.

KVWL Kassenärztliche
Vereinigung
Westfalen-Lippe

Dortmund / Düsseldorf, 20. November 2023

Prognose der Kassenärztlichen Vereinigungen in NRW bis zum Jahr 2033

Die Kassenärztlichen Vereinigungen haben auf Bitten des Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes NRW eine Prognoserechnung für das Jahr 2033 erstellt. Auf Grundlage der voraussichtlichen Entwicklung der Einwohner- und Arztzahlen in NRW auf Ebene der Planungsbereiche ergibt sich daraus dringender Handlungsbedarf, da mit einem erheblichen Rückgang des Versorgungsangebots zu rechnen ist und ländliche und strukturschwache Räume davon besonders betroffen sein werden.

Um den Bedarf an Hausärztinnen und Hausärzten¹ für das Jahr 2033 vorauszusagen, wurden folgende Annahmen getroffen, um eine möglichst valide Prognose treffen zu können:

- 1) Um die Zahl der Hausärztinnen und Hausärzte zu ermitteln, die bis zum Jahr 2033 bei realistischer Betrachtung für die Versorgung zur Verfügung stehen, werden – gestaffelt nach Lebensalter – unterschiedliche Wahrscheinlichkeiten mit Blick auf deren altersbedingtes Ausscheiden zu Grunde gelegt: Hausärztinnen und Hausärzte älter als 70 Jahre werden überhaupt nicht mehr für die Versorgung angerechnet (Wahrscheinlichkeit des Ausscheidens = 100%). Hausärztinnen und Hausärzte mit einem Alter zwischen 68 und 70 Jahren werden zu 20% angerechnet und diejenigen zwischen 65 und 68 Jahren zu 50%.
- 2) Auf Basis der Bevölkerungsprognoserechnung des IT.NRW wird für das Jahr 2033 der amtlich prognostizierte Bevölkerungsstand angenommen. Zusätzlich wird auf Basis der für das Jahr 2033 erwarteten Bevölkerungs-Altersstruktur der Demografiefaktor angewandt, so dass ein prognostischer Versorgungsgrad zum Stand 2033 ermittelt werden kann.
- 3) Neben den Ärzten, die bis zum Jahr 2033 aus der Versorgung ausscheiden werden (vgl. Ziffer 1), wird eine Prognose zu jenen Ärzten abgegeben, welche die Versorgung in Form einer Niederlassung bzw. Anstellung aufnehmen. Dazu wird die Zahl der Neuzulassungen und -anstellungen von Hausärztinnen und Hausärzten in den Jahren 2013-2021 gemittelt und bis 2033 jährlich fortgeschrieben. Die Summe der fortgeschriebenen hausärztlichen Neuzulassungen und -anstellungen wird gewichtet nach der aktuellen Anzahl der Hausärzte in den Planungsbereichen auf die einzelnen Planungsbereiche aufgeteilt.

Auf dieser Basis wird berechnet, wie groß die Differenz zwischen der Zahl der prognostizierten Abgänge im Vergleich zu den prognostizierten Neuzulassungen und der daraus resultierende Arztlückstand bis zum Jahr 2033 ist. Ausgewiesen wird ein prognostizierter Versorgungsgrad auf Ebene der Planungsbereiche. Liegt dieser unterhalb der Grenze eines Versorgungsgrades von 75 Prozent, ist mittels einer farblichen Markierung dargestellt (siehe Legende am Ende der Tabelle), in welcher Höhe die prognostizierte Anzahl an freien Sitzen zur Erreichung eines Versorgungsgrades von 75 Prozent ausfällt. So können bei aller gebotenen Vorsicht auch schon Regionen identifiziert werden, in denen der Nachbesetzungsbedarf in zehn Jahren besonders dringlich ist.

Die Prognose soll künftig regelmäßig an die Entwicklungen angepasst werden.

¹ *Hausärztinnen und Hausärzte im Sinne dieser Bedarfsprognose sind mit Blick auf die zukünftige Versorgung Fachärzte für Allgemeinmedizin und Internisten ohne Schwerpunktbezeichnung, die die Teilnahme an der hausärztlichen Versorgung gewählt haben.

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

KV	Einwohner AKTUELL	Einwohner 2033	Anrechnungs- faktoren AKTUELL	Zugänge bis 2033	Abgänge bis 2033	Anrechnungs- faktoren 2033	Differenz Anrechnungs- faktoren 2033 - AKTUELL	Fehlende Anrechnungs- faktoren bis VG >75 %	Fehlende Anrechnungs- faktoren bis zum VG >100%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WL	8.253.956	8.171.863	4.630,50	1.654,50	2.570,25	3.714,75	-915,75	206,78	1.272,68
NO	9.784.967	9.718.490	5.966,18	1.920,15	2.812,58	5.073,75	-892,43	22,88	874,29
GESAMT	18.038.923	17.890.353	10.596,68	3.574,65	5.382,83	8.788,50	-1.808,18	229,66	2.146,97

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

Basisberechnung: 12.05.2023			Aktuell 01.01.2023				Prognose 2033									
KV	Kreischlüssel	Planungsbereich	Anrechnungsfaktoren AKTUELL	Einwohner 2021	Verhältniszahl AKTUELL	Versorgungsgrad AKTUELL	Abgänge 2033	Zugänge 2033	Anrechnungsfaktoren 2033	Einwohner 2033	Verhältniszahl 2033	Versorgungsgrad 2033	Differenz Anrechnungsfaktoren 2033 - AKTUELL	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >75 %	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >100%	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
WL	50531	Ennepetal	15,00	39.221	1.755	67,1	10,30	5,36	10,06	36.708	1.585	43,4	-4,94	7,31	13,10	
WL	50524	Werdohl	12,50	29.390	1.650	70,2	9,30	4,47	7,67	28.170	1.650	44,9	-4,83	5,14	9,41	
WL	50532	Gevelsberg	15,50	30.669	1.681	85,0	11,80	5,54	9,24	30.167	1.518	46,5	-6,26	5,67	10,63	
WL	50402	Petershagen	11,00	25.027	1.586	69,7	7,70	3,93	7,23	23.430	1.586	48,9	-3,77	3,85	7,54	
WL	50425	Steinheim	9,00	18.640	1.690	81,6	6,50	3,22	5,72	19.318	1.690	50,0	-3,28	2,86	5,72	
WL	50322	Oelde	15,00	29.210	1.593	81,8	11,10	5,36	9,26	28.777	1.593	51,3	-5,74	4,29	8,81	
WL	50514	Bad Berleburg	12,75	25.646	1.595	79,3	8,30	4,56	9,01	26.503	1.595	54,2	-3,74	3,46	7,61	
WL	50406	Porta Westfalica	15,25	35.658	1.604	68,6	9,00	5,45	11,70	34.544	1.604	54,3	-3,55	4,45	9,84	
WL	50419	Gütersloh	78,00	173.739	1.707	76,6	48,35	27,87	57,52	176.846	1.707	55,5	-20,48	20,18	46,08	
WL	50411	Bad Salzuflen	26,00	54.074	1.565	75,2	15,80	9,29	19,49	52.308	1.565	58,3	-6,51	5,58	13,93	
WL	50527	Hemer	17,75	33.708	1.570	82,7	13,35	6,34	10,74	28.838	1.570	58,5	-7,01	3,03	7,63	
WL	50410	Herford	54,50	121.137	1.641	73,8	29,50	19,47	44,47	124.455	1.641	58,6	-10,03	12,41	31,37	
WL	50505	Brilon	17,75	39.713	1.594	71,2	10,18	6,34	13,92	37.361	1.594	59,4	-3,83	3,66	9,52	
WL	50420	Rheda-Wiedenbrück	30,25	73.593	1.716	70,5	15,05	10,81	26,01	74.425	1.716	60,0	-4,24	6,52	17,36	
WL	50502	Geseke	11,00	21.411	1.722	88,5	7,60	3,93	7,33	21.017	1.722	60,1	-3,67	1,82	4,87	
WL	50523	Plettenberg	13,75	24.716	1.531	85,2	9,55	4,91	9,11	23.030	1.531	60,6	-4,64	2,17	5,93	
WL	50546	Werne	15,00	29.355	1.762	90,0	9,60	5,36	10,76	28.081	1.591	61,0	-4,24	2,48	6,89	
NO	50106	Xanten	14,00	30.355	1.755	80,9	6,90	4,51	11,61	30.152	1.585	61,0	-2,39	2,66	7,42	
WL	50426	Höxter	19,50	33.367	1.549	90,5	14,30	6,97	12,17	30.445	1.549	61,9	-7,33	2,57	7,49	
WL	50328	Datteln	18,50	34.876	1.791	95,0	12,70	6,61	12,41	32.342	1.618	62,1	-6,09	2,58	7,58	
WL	50427	Bad Driburg	11,00	18.985	1.496	86,7	7,50	3,93	7,43	17.876	1.496	62,2	-3,57	1,53	4,52	
WL	50320	Ahlen	43,50	81.513	1.649	88,0	28,75	15,54	30,29	80.043	1.649	62,4	-13,21	6,11	18,25	
WL	50430	Büren	17,00	33.530	1.669	84,6	10,40	6,07	12,67	33.771	1.669	62,6	-4,33	2,50	7,56	
WL	50522	Lüdenscheid	57,25	104.510	1.610	88,2	39,50	20,46	38,21	97.942	1.610	62,8	-19,04	7,42	22,63	
NO	50121	Tönisvorst	17,00	29.361	1.533	88,8	10,60	5,47	11,87	28.801	1.533	63,2	-5,13	2,22	6,92	
WL	50544	Hamm	88,25	179.238	1.797	88,5	50,55	31,53	69,23	177.429	1.623	63,3	-19,02	12,76	40,09	
WL	50414	Lage	15,00	34.686	1.741	75,3	7,30	5,36	13,06	35.607	1.741	63,9	-1,94	2,28	7,39	
NO	50228	Wermelskirchen	19,50	34.806	1.556	87,2	11,40	6,28	14,38	34.955	1.556	64,0	-5,12	2,47	8,09	
WL	50407	Löhne	19,00	39.977	1.623	77,1	10,50	6,79	15,29	38.356	1.623	64,7	-3,71	2,44	8,34	
NO	50107	Kevelaer	15,00	28.236	1.654	87,9	9,10	4,83	10,73	27.383	1.654	64,8	-4,27	1,69	5,83	
WL	50405	Bad Oeynhausen	29,50	48.803	1.564	94,5	20,10	10,54	19,94	47.739	1.564	65,3	-9,56	2,95	10,58	
WL	50513	Lennebstadt	32,50	53.176	1.682	102,8	24,40	11,61	19,71	50.545	1.682	65,6	-12,79	2,83	10,34	
WL	50521	Meinerzhagen/Kierspe	16,75	36.578	1.733	79,4	10,10	5,98	12,63	33.379	1.733	65,6	-4,12	1,81	6,63	
WL	50413	Halle/Westfalen	14,00	30.575	1.677	76,8	7,30	5,00	11,70	29.599	1.677	66,3	-2,30	1,54	5,95	
WL	50321	Beckum	39,00	69.045	1.600	90,4	25,65	13,93	27,28	65.752	1.600	66,4	-11,72	3,54	13,81	
NO	50102	Kleve	48,75	92.051	1.644	87,1	25,50	15,69	38,94	94.899	1.644	67,5	-9,81	4,35	18,78	
WL	50526	Iserlohn	54,00	91.873	1.567	92,1	36,30	19,29	36,99	85.809	1.567	67,6	-17,01	4,08	17,77	
WL	50535	Schwelm	17,00	28.501	1.725	102,9	11,30	6,07	11,77	27.136	1.558	67,6	-5,23	1,29	5,64	
WL	50540	Unna	63,00	114.551	1.728	95,0	37,88	22,51	47,64	109.870	1.561	67,7	-15,36	5,15	22,75	
NO	50206	Übach-Palenberg	15,00	24.194	1.641	101,7	10,00	4,83	9,83	23.803	1.641	67,8	-5,17	1,05	4,68	
WL	50501	Lippstadt	51,00	94.253	1.608	87,0	29,10	18,22	40,12	94.909	1.608	68,0	-10,88	4,14	18,90	
WL	50409	Vlotho	11,50	18.334	1.482	93,0	8,18	4,11	7,43	16.171	1.482	68,1	-4,07	0,75	3,48	
WL	50332	Gladbeck	41,75	75.343	1.831	101,5	24,55	14,92	32,12	77.672	1.654	68,4	-9,63	3,10	14,84	
NO	50101	Emmerich	30,50	52.852	1.614	93,1	18,30	9,82	22,02	51.755	1.614	68,7	-8,48	2,03	10,05	
WL	50507	Meschede	26,75	49.005	1.621	88,5	16,90	9,56	19,41	45.689	1.621	68,9	-7,34	1,73	8,78	
WL	50325	Herten	34,75	61.910	1.812	101,7	21,60	12,42	25,57	60.594	1.636	69,0	-9,18	2,21	11,47	
NO	50241	Wesseling	22,65	38.094	1.622	96,4	13,65	7,29	16,29	38.058	1.622	69,4	-6,36	1,31	7,17	
WL	50536	Hattingen	32,50	54.061	1.668	100,3	19,10	11,61	25,01	54.217	1.506	69,5	-7,49	1,99	10,99	
WL	50421	Rietberg	16,00	29.564	1.692	91,6	9,00	5,72	12,72	30.930	1.692	69,6	-3,28	0,99	5,56	
WL	50416	Barntrup	13,75	27.058	1.549	78,7	7,85	4,91	10,81	23.991	1.549	69,8	-2,94	0,80	4,68	
WL	50515	Bad Laasphe	8,00	13.337	1.622	97,3	5,50	2,86	5,36	12.379	1.622	70,2	-2,64	0,37	2,27	
WL	50422	Delbrück	16,25	32.266	1.721	86,7	8,30	5,81	13,76	33.677	1.721	70,3	-2,49	0,92	5,81	
WL	50518	Neunkirchen	13,00	27.918	1.596	74,3	6,10	4,64	11,54	26.151	1.596	70,5	-1,46	0,74	4,84	
WL	50303	Lengerich	45,00	72.650	1.618	100,2	29,35	16,08	31,73	72.796	1.618	70,5	-13,27	2,01	13,26	
WL	50315	Bocholt	48,25	101.338	1.679	79,9	25,50	17,24	39,99	95.048	1.679	70,6	-8,26	2,47	16,62	
WL	50415	Lemgo	26,25	53.568	1.618	79,3	13,75	9,38	21,88	49.826	1.618	71,0	-4,37	1,22	8,92	
WL	50333	Gelsenkirchen	144,25	260.126	1.827	101,3	85,10	51,54	110,69	256.884	1.650	71,1	-33,56	6,07	45,00	

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

Basisberechnung: 12.05.2023			Aktuell 01.01.2023				Prognose 2033								
KV	Kreischlüssel	Planungsbereich	Anrechnungsfaktoren AKTUELL	Einwohner 2021	Verhältniszahl AKTUELL	Versorgungsgrad AKTUELL	Abgänge 2033	Zugänge 2033	Anrechnungsfaktoren 2033	Einwohner 2033	Verhältniszahl 2033	Versorgungsgrad 2033	Differenz Anrechnungsfaktoren 2033 - AKTUELL	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >75 %	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >100%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NO	50142	Helligenhaus	13,00	26.661	1.555	75,8	4,90	4,18	12,28	26.859	1.555	71,1	-0,72	0,67	4,99
WL	50423	Paderborn	132,50	243.584	1.737	94,5	78,55	47,34	101,29	246.704	1.737	71,3	-31,21	5,23	40,74
WL	50529	Hagen	111,75	188.713	1.789	105,9	69,80	39,93	81,88	183.374	1.616	72,2	-29,87	3,23	31,60
WL	50431	Warburg	22,00	39.724	1.581	87,6	12,50	7,86	17,36	37.886	1.581	72,4	-4,64	0,61	6,60
WL	50401	Espelkamp	31,50	53.399	1.589	93,7	19,25	11,26	23,51	51.395	1.589	72,7	-7,99	0,75	8,84
NO	50110	Rheinberg	24,50	43.925	1.787	99,7	13,60	7,89	18,79	41.686	1.614	72,7	-5,71	0,59	7,04
WL	50408	Bünde	40,75	71.187	1.622	92,8	24,30	14,56	31,01	69.100	1.622	72,8	-9,74	0,94	11,59
WL	50525	Altena	13,00	22.830	1.547	88,1	7,50	4,64	10,14	21.528	1.547	72,9	-2,86	0,29	3,77
NO	50115	Oberhausen	118,75	210.986	1.780	100,2	64,05	38,22	92,92	204.754	1.608	73,0	-25,83	2,58	34,42
WL	50327	Oer-Erkenschwick	16,75	31.395	1.892	100,9	10,00	5,98	12,73	29.778	1.709	73,1	-4,02	0,33	4,69
WL	50545	Lünen	58,75	111.704	1.753	92,2	28,45	20,99	51,29	111.144	1.584	73,1	-7,46	1,33	18,88
NO	50137	Erkrath	29,00	43.801	1.510	100,0	17,80	9,33	20,53	42.328	1.510	73,3	-8,47	0,49	7,50
WL	50543	Bergkamen	22,50	48.669	1.861	86,0	9,60	8,04	20,94	48.039	1.681	73,3	-1,56	0,49	7,64
WL	50311	Vreden	12,00	22.758	1.783	94,0	7,50	4,29	8,79	21.352	1.783	73,4	-3,21	0,19	3,19
NO	50111	Voerde	21,00	36.242	1.712	111,5	99,2	11,15	16,61	34.957	1.546	73,5	-4,39	0,35	6,00
WL	50510	Werl	28,25	55.892	1.628	82,3	14,85	10,09	23,49	51.927	1.628	73,7	-4,76	0,43	8,40
NO	50124	Willich	30,00	50.249	1.552	92,7	16,40	9,66	23,26	48.963	1.552	73,7	-6,74	0,41	8,29
WL	50504	Warstein	22,25	35.078	1.559	98,9	14,00	7,95	16,20	34.236	1.559	73,8	-6,05	0,27	5,76
WL	50417	Blomberg	20,75	32.647	1.616	102,7	14,50	7,41	13,66	29.928	1.616	73,8	-7,09	0,23	4,86
WL	50412	Bielefeld	229,25	426.049	1.666	89,6	117,68	81,91	193,49	434.483	1.666	74,2	-35,76	2,11	67,31
WL	50541	Dortmund	324,75	586.852	1.820	100,7	165,38	116,03	275,41	609.154	1.644	74,3	-49,34	2,49	95,12
WL	50329	Waltrop	14,50	29.429	1.642	80,9	5,00	5,18	14,68	29.153	1.484	74,7	0,18	0,05	4,96
WL	50429	Beverungen	8,00	13.083	1.590	97,2	5,10	2,86	5,76	12.245	1.590	74,8	-2,24	0,02	1,94
WL	50509	Sundern	17,50	27.511	1.619	103,0	11,60	6,25	12,15	26.262	1.619	74,9	-5,35	0,01	4,07
NO	50226	Mechernich	17,50	28.541	1.622	99,5	9,30	5,63	13,83	29.921	1.622	75,0	-3,67	0,00	4,61
NO	50113	Neukirchen-Vluyn	15,00	27.952	1.749	93,9	6,60	4,83	13,23	27.861	1.580	75,0	-1,77	0,00	4,41
NO	50105	Wesel/Hamminkeln	61,25	102.092	1.784	107,0	35,20	19,71	45,76	98.144	1.611	75,1	-15,49	0,00	15,16
WL	50528	Menden	36,00	63.188	1.548	88,2	21,00	12,86	27,86	57.416	1.548	75,1	-8,14	0,00	9,23
NO	50232	Siegburg/Lohmar	64,25	107.717	1.569	93,6	33,98	20,68	50,95	106.078	1.569	75,4	-13,30	0,00	16,66
NO	50233	Waldbröl	21,75	47.718	1.744	79,5	8,35	7,00	20,40	47.202	1.744	75,4	-1,35	0,00	6,67
NO	50122	Krefeld	151,00	228.604	1.600	105,7	92,95	48,60	106,65	226.312	1.600	75,4	-44,35	0,00	34,80
NO	50109	Kamp-Lintfort	20,50	38.592	1.931	102,6	10,60	6,60	16,50	38.076	1.744	75,6	-4,00	0,00	5,33
WL	50516	Kreuztal	22,50	45.370	1.667	82,7	10,10	8,04	20,44	44.964	1.667	75,8	-2,06	0,00	6,53
NO	50108	Geldern	52,75	90.931	1.632	94,7	27,90	16,98	41,83	89.367	1.632	76,4	-10,92	0,00	12,93
NO	50128	Kaarst	23,25	44.269	1.577	82,8	9,70	7,48	21,03	43.247	1.577	76,7	-2,22	0,00	6,39
WL	50428	Brakel	10,00	16.195	1.713	105,8	6,80	3,57	6,77	15.058	1.713	77,1	-3,23	0,00	2,02
NO	50207	Baesweiler	16,50	27.585	1.630	97,5	8,55	5,31	13,26	28.005	1.630	77,2	-3,24	0,00	3,92
WL	50539	Bochum	209,00	363.441	1.753	100,8	107,60	74,68	176,08	359.926	1.584	77,5	-32,92	0,00	51,15
NO	50117	Mülheim an der Ruhr	103,15	172.296	1.730	103,6	52,15	33,20	84,20	169.600	1.563	77,6	-18,95	0,00	24,31
WL	50547	Herne	85,75	156.621	1.780	97,5	41,90	30,64	74,49	154.264	1.608	77,6	-11,26	0,00	21,45
NO	50132	Grevenbroich	57,75	102.138	1.584	89,6	24,90	18,59	51,44	104.203	1.584	78,2	-6,31	0,00	14,35
NO	50234	Eitorf	22,25	38.345	1.592	92,4	10,80	7,16	18,61	37.844	1.592	78,3	-3,64	0,00	5,16
NO	50118	Duisburg	282,80	502.470	1.825	102,7	142,90	91,02	230,92	485.898	1.649	78,4	-51,88	0,00	63,75
WL	50330	Castrop-Rauxel	44,50	73.078	1.786	108,8	25,55	15,90	34,85	71.394	1.613	78,7	-9,65	0,00	9,41
NO	50220	Euskirchen	69,50	115.738	1.595	95,8	33,60	22,37	58,27	117.972	1.595	78,8	-11,23	0,00	15,70
WL	50312	Stadtlohn	27,00	47.105	1.670	95,7	14,50	9,65	22,15	46.907	1.670	78,8	-4,85	0,00	5,94
WL	50326	Recklinghausen	61,00	110.714	1.857	102,3	32,90	21,80	49,90	106.025	1.677	78,9	-11,10	0,00	13,33
NO	50210	Herzogenrath	30,00	46.911	1.512	96,7	15,80	9,66	23,86	45.654	1.512	79,0	-6,14	0,00	6,34
NO	50205	Geilenkirchen	32,50	51.948	1.581	98,9	16,45	10,46	26,51	53.047	1.581	79,0	-5,99	0,00	7,04
NO	50212	Eschweiler	35,50	56.032	1.584	100,4	18,70	11,43	28,23	56.279	1.584	79,4	-7,27	0,00	7,30
NO	50230	Gummersbach	67,75	128.306	1.705	90,0	31,40	21,80	58,15	124.804	1.705	79,4	-9,60	0,00	15,04
WL	50520	Attendorn	16,00	24.207	1.621	107,1	10,10	5,72	11,62	23.672	1.621	79,5	-4,38	0,00	2,99
WL	50506	Marsberg	11,50	19.377	1.612	95,7	6,80	4,11	8,81	17.846	1.612	79,6	-2,69	0,00	2,26
WL	50304	Ochtrup	22,50	34.571	1.756	114,3	14,85	8,04	15,69	34.586	1.756	79,7	-6,81	0,00	4,01
NO	50123	Viersen	49,90	77.695	1.561	100,3	25,55	16,06	40,41	79.180	1.561	79,7	-9,49	0,00	10,31
NO	50125	Schwalmtal	22,50	34.313	1.520	99,7	12,40	7,24	17,34	33.083	1.520	79,7	-5,16	0,00	4,42
NO	50144	Wuppertal	210,80	359.223	1.660	97,4	106,63	67,84	172,02	357.913	1.660	79,8	-38,78	0,00	43,59

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

Basisberechnung: 12.05.2023			Aktuell 01.01.2023				Prognose 2033								
KV	Kreischlüssel	Planungsbereich	Anrechnungsfaktoren AKTUELL	Einwohner 2021	Verhältniszahl AKTUELL	Versorgungsgrad AKTUELL	Abgänge 2033	Zugänge 2033	Anrechnungsfaktoren 2033	Einwohner 2033	Verhältniszahl 2033	Versorgungsgrad 2033	Differenz Anrechnungsfaktoren 2033 - AKTUELL	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >75 %	Fehlende Anrechnungsfaktoren bis zum VG >100%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
WL	50302	Ibbenbüren	56,00	103.207	1.687	91,5	27,10	20,01	48,91	103.401	1.687	79,8	-7,09	0,00	12,38
WL	50323	Dorsten	44,25	74.551	1.800	106,8	24,65	15,81	35,41	71.800	1.626	80,2	-8,84	0,00	8,75
NO	50138	Haan	19,05	30.568	1.517	94,5	9,69	6,13	15,49	29.225	1.517	80,4	-3,56	0,00	3,77
NO	50145	Remscheid	67,80	112.708	1.592	95,8	32,70	21,82	56,92	112.608	1.592	80,5	-10,88	0,00	13,81
NO	50237	Bad Honnef	22,00	26.021	1.548	130,9	15,40	7,08	13,68	26.221	1.548	80,8	-8,32	0,00	3,26
NO	50136	Hilden	33,00	55.901	1.563	92,3	15,80	10,62	27,82	53.778	1.563	80,9	-5,18	0,00	6,59
NO	50114	Moers	58,25	105.084	1.635	90,6	26,70	18,75	50,30	101.133	1.635	81,3	-7,95	0,00	11,56
WL	50404	Minden	59,00	97.231	1.650	100,1	32,40	21,08	47,68	96.672	1.650	81,4	-11,32	0,00	10,91
WL	50403	Lübbecke	30,50	51.096	1.630	97,3	16,75	10,90	24,65	49.242	1.630	81,6	-5,85	0,00	5,56
WL	50318	Lüdinghausen	54,25	84.150	1.644	106,0	30,20	19,38	43,43	87.482	1.644	81,6	-10,82	0,00	9,78
WL	50305	Gronau	24,50	49.031	1.724	86,1	9,30	8,75	23,95	50.544	1.724	81,7	-0,55	0,00	5,36
WL	50530	Schwerte	29,50	46.240	1.660	105,9	14,80	10,54	25,24	46.264	1.499	81,8	-4,26	0,00	5,62
WL	50517	Siegen	100,00	162.071	1.678	103,5	55,78	35,73	79,96	163.776	1.678	81,9	-20,04	0,00	17,65
WL	50317	Dülmen	29,25	46.877	1.552	96,8	15,95	10,45	23,75	44.835	1.552	82,2	-5,50	0,00	5,14
NO	50135	Langenfeld	37,80	59.867	1.575	99,4	18,69	12,17	31,28	59.709	1.575	82,5	-6,52	0,00	6,63
NO	50222	Stolberg	33,95	56.380	1.580	95,1	15,78	10,93	29,10	55.705	1.580	82,5	-4,85	0,00	6,15
WL	50316	Haltern	20,00	37.808	1.755	92,8	7,55	7,15	19,60	37.476	1.585	82,9	-0,40	0,00	4,05
NO	50204	Heinsberg	43,15	71.992	1.534	91,9	17,00	13,89	40,04	73.869	1.534	83,1	-3,11	0,00	8,12
NO	50103	Goch	30,75	55.585	1.691	93,5	12,85	9,90	27,80	56.489	1.691	83,2	-2,95	0,00	5,61
WL	50301	Rheine	55,00	90.813	1.687	102,2	30,00	19,65	44,65	90.277	1.687	83,4	-10,35	0,00	8,86
WL	50512	Schmallenberg	15,00	24.704	1.633	99,2	8,15	5,36	12,21	23.818	1.633	83,7	-2,79	0,00	2,38
WL	50508	Arnsberg	48,00	73.423	1.617	105,7	29,50	17,15	35,65	68.737	1.617	83,9	-12,35	0,00	6,86
WL	50309	Greven	29,00	37.700	1.699	130,7	18,00	10,36	21,36	43.239	1.699	83,9	-7,64	0,00	4,09
WL	50310	Münster	195,50	317.713	1.771	109,0	100,48	69,85	164,88	346.857	1.771	84,2	-30,62	0,00	30,98
WL	50324	Marl	50,25	83.697	1.825	109,6	27,10	17,95	41,10	80.229	1.648	84,4	-9,15	0,00	7,58
NO	50146	Solingen	93,80	160.397	1.665	97,4	43,80	30,19	80,19	158.079	1.665	84,5	-13,61	0,00	14,75
NO	50143	Velbert	48,75	82.523	1.559	92,1	20,20	15,69	44,24	81.509	1.559	84,6	-4,51	0,00	8,04
WL	50424	Horn-Bad Meinberg	9,00	17.142	1.535	80,6	3,60	3,22	8,62	15.621	1.535	84,7	-0,38	0,00	1,56
NO	50250	Bergisch Gladbach/Overath	109,80	175.622	1.571	98,2	51,90	35,34	93,24	172.970	1.571	84,7	-16,56	0,00	16,86
WL	50331	Bottrop	65,25	117.311	1.865	103,7	32,05	23,31	56,51	112.379	1.684	84,7	-8,74	0,00	10,22
NO	50202	Erkelenz	27,00	44.160	1.541	94,2	12,20	8,69	23,49	42.701	1.541	84,8	-3,51	0,00	4,22
WL	50534	Sprockhövel	15,50	24.659	1.655	104,0	7,60	5,54	13,44	23.685	1.495	84,8	-2,06	0,00	2,40
NO	50116	Essen	348,30	583.990	1.783	106,3	155,13	112,10	305,27	579.201	1.611	84,9	-43,03	0,00	54,26
NO	50131	Düsseldorf	392,30	629.119	1.723	107,4	206,55	126,26	312,01	630.748	1.723	85,2	-80,29	0,00	54,07
NO	50245	St. Augustin	35,00	56.197	1.582	98,5	16,90	11,26	29,36	54.229	1.582	85,7	-5,64	0,00	4,91
NO	50141	Ratingen	52,75	87.125	1.556	94,2	22,75	16,98	46,98	85.297	1.556	85,7	-5,77	0,00	7,84
NO	50229	Wipperfurth	21,65	35.956	1.592	95,9	10,75	6,97	17,87	33.185	1.592	85,7	-3,78	0,00	2,98
NO	50126	Mönchengladbach	163,25	265.354	1.621	99,7	79,40	52,54	136,39	256.125	1.621	86,3	-26,86	0,00	21,61
NO	50120	Nettetal	35,00	59.157	1.632	96,6	15,05	11,26	31,21	58.946	1.632	86,4	-3,79	0,00	4,90
NO	50140	Wülfrath	13,00	21.114	1.528	94,1	5,50	4,18	11,68	20.632	1.528	86,5	-1,32	0,00	1,82
WL	50503	Soest	59,00	95.664	1.647	101,6	30,95	21,08	49,13	93.312	1.647	86,7	-9,87	0,00	7,52
WL	50319	Warendorf	60,25	98.408	1.673	102,4	29,85	21,53	51,93	99.675	1.673	87,2	-8,32	0,00	7,65
WL	50519	Olpe	35,50	55.737	1.668	106,2	19,30	12,68	28,88	55.187	1.668	87,3	-6,62	0,00	4,20
WL	50418	Detmold	52,50	93.562	1.670	93,7	22,65	18,76	48,61	92.812	1.670	87,5	-3,89	0,00	6,97
NO	50133	Dormagen	42,50	65.292	1.550	100,9	19,40	13,68	36,78	65.126	1.550	87,5	-5,72	0,00	5,24
NO	50112	Dinslaken	50,05	81.435	1.724	106,0	21,60	16,11	44,56	78.677	1.558	88,2	-5,49	0,00	5,94
NO	50127	Korschenbroich	18,50	34.172	1.553	84,1	5,05	5,95	19,40	34.002	1.553	88,6	0,90	0,00	2,49
NO	50218	Düren	126,73	201.976	1.573	98,7	54,45	40,79	113,06	200.561	1.573	88,7	-13,66	0,00	14,44
NO	50239	Hürth	35,80	60.879	1.675	98,5	14,90	11,52	32,42	61.032	1.675	89,0	-3,38	0,00	4,02
NO	50130	Meerbusch	35,25	57.504	1.575	96,5	13,15	11,34	33,44	58.706	1.575	89,7	-1,81	0,00	3,83
NO	50214	Bedburg	25,50	46.297	1.631	89,8	7,60	8,21	26,11	47.323	1.631	90,0	0,61	0,00	2,91
WL	50533	Wetter	15,50	27.236	1.667	94,9	5,90	5,54	15,14	25.214	1.505	90,4	-0,36	0,00	1,62
NO	50217	Kerpen	38,50	67.215	1.715	98,2	16,10	12,39	34,79	65.688	1.715	90,8	-3,71	0,00	3,51
WL	50313	Coesfeld	61,75	90.325	1.627	111,2	33,88	22,06	49,94	89.390	1.627	90,9	-11,81	0,00	5,00
NO	50249	Köln	695,80	1.113.803	1.744	108,9	324,28	223,94	595,46	1.135.334	1.744	91,5	-100,34	0,00	55,53
NO	50129	Neuss	99,80	154.823	1.641	105,8	47,30	32,12	84,62	151.811	1.641	91,5	-15,18	0,00	7,89
NO	50231	Engelskirchen	24,50	41.257	1.674	99,4	10,35	7,89	22,04	40.305	1.674	91,5	-2,46	0,00	2,04

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

Basisberechnung: 12.05.2023			Aktuell 01.01.2023				Prognose 2033								
KV	Kreischlüssel	Planungsbereich	Anrechnungs-faktoren AKTUELL	Einwohner 2021	Verhältniszahl AKTUELL	Versorgungsgrad AKTUELL	Abgänge 2033	Zugänge 2033	Anrechnungs-faktoren 2033	Einwohner 2033	Verhältniszahl 2033	Versorgungs-grad 2033	Differenz Anrechnungs-faktoren 2033 - AKTUELL	Fehlende Anrechnungs-faktoren bis zum VG >75 %	Fehlende Anrechnungs-faktoren bis zum VG >100%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NO	50238	Frechen	32,75	52.842	1.588	98,4	13,65	10,54	29,64	51.347	1.588	91,7	-3,11	0,00	2,69
NO	50203	Hückelhoven	30,00	41.263	1.561	113,5	14,60	9,66	25,06	42.438	1.561	92,2	-4,94	0,00	2,13
NO	50139	Mettmann	25,00	39.125	1.557	99,5	10,10	8,05	22,95	38.508	1.557	92,8	-2,05	0,00	1,79
NO	50216	Bergheim	38,25	62.466	1.702	104,2	15,55	12,31	35,01	64.213	1.702	92,8	-3,24	0,00	2,72
WL	50511	Winterberg	17,75	24.882	1.572	112,1	9,75	6,34	14,34	24.275	1.572	92,9	-3,41	0,00	1,10
NO	50119	Kempen	33,75	49.767	1.559	105,7	16,00	10,86	28,61	47.967	1.559	93,0	-5,14	0,00	2,16
NO	50134	Monheim	27,25	42.942	1.585	100,6	11,30	8,77	24,72	42.113	1.585	93,0	-2,53	0,00	1,85
NO	50215	Pulheim	34,75	55.462	1.548	97,0	12,73	11,18	33,21	55.155	1.548	93,2	-1,54	0,00	2,42
WL	50314	Borken	54,50	91.032	1.666	99,7	23,38	19,47	50,60	90.056	1.666	93,6	-3,90	0,00	3,46
WL	50537	Witten	60,25	95.107	1.731	109,7	24,30	21,53	57,48	95.577	1.563	94,0	-2,77	0,00	3,67
WL	50538	Herdecke	17,00	22.689	1.616	121,1	8,80	6,07	14,27	22.118	1.460	94,2	-2,73	0,00	0,88
NO	50235	Hennef	35,00	58.743	1.649	98,3	12,85	11,26	33,41	58.477	1.649	94,2	-1,59	0,00	2,05
NO	50236	Königswinter	27,50	41.575	1.637	108,3	12,80	8,85	23,55	40.851	1.637	94,4	-3,95	0,00	1,40
NO	50201	Wegberg	17,50	27.993	1.562	97,6	6,50	5,63	16,63	27.466	1.562	94,6	-0,87	0,00	0,95
NO	50251	Leverkusen	119,50	184.450	1.608	104,2	50,05	38,46	107,91	183.059	1.608	94,8	-11,59	0,00	5,93
WL	50307	Steinfurt	46,00	68.244	1.671	112,6	24,03	16,44	38,41	67.209	1.671	95,5	-7,59	0,00	1,81
NO	50244	Rheinbach	48,50	70.638	1.649	113,2	23,23	15,61	40,88	70.180	1.649	96,1	-7,62	0,00	1,67
NO	50213	Jülich	44,50	68.869	1.637	105,8	18,30	14,32	40,52	68.861	1.637	96,3	-3,98	0,00	1,54
WL	50306	Ahaus	37,00	62.318	1.740	103,3	17,40	13,22	32,82	59.220	1.740	96,4	-4,18	0,00	1,21
NO	50223	Aachen	170,30	251.562	1.699	115,0	83,15	54,81	141,96	249.436	1.699	96,7	-28,34	0,00	4,85
NO	50224	Monschau	23,05	36.433	1.554	98,3	8,00	7,42	22,47	36.027	1.554	96,9	-0,58	0,00	0,72
NO	50225	Schleiden	38,00	52.796	1.627	117,1	18,70	12,23	31,53	52.584	1.627	97,6	-6,47	0,00	0,79
NO	50227	Radevormwald	15,50	22.202	1.510	105,4	7,05	4,99	13,44	20.700	1.510	98,0	-2,06	0,00	0,27
NO	50243	Bonn	235,25	380.967	1.768	109,2	95,25	75,71	215,71	387.310	1.768	98,5	-19,54	0,00	3,35
WL	50542	Kamen	28,50	42.544	1.666	111,6	12,25	10,18	26,43	40.154	1.505	99,1	-2,07	0,00	0,25
NO	50252	Leichlingen	16,50	28.092	1.528	89,7	3,50	5,31	18,31	27.958	1.528	100,1	1,81	0,00	0,00
NO	50240	Brühl	31,00	44.751	1.570	108,8	13,80	9,98	27,18	42.516	1.570	100,4	-3,82	0,00	0,00
NO	50211	Würselen	24,00	38.662	1.596	99,1	7,30	7,72	24,42	37.544	1.596	103,8	0,42	0,00	0,00
WL	50308	Emsdetten	29,00	42.991	1.644	110,9	11,85	10,36	27,51	43.032	1.644	105,1	-1,49	0,00	0,00
NO	50208	Alsdorf	32,00	48.277	1.628	107,9	10,35	10,30	31,95	48.686	1.628	106,8	-0,05	0,00	0,00
NO	50242	Bornheim	32,00	49.058	1.624	105,9	9,60	10,30	32,70	49.690	1.624	106,9	0,70	0,00	0,00
NO	50247	Troisdorf	47,50	76.210	1.661	103,5	14,20	15,29	48,59	75.313	1.661	107,2	1,09	0,00	0,00
NO	50219	Erfstadt	35,75	49.903	1.569	112,4	12,65	11,51	34,61	50.610	1.569	107,3	-1,14	0,00	0,00
NO	50248	Niederkassel	25,00	39.217	1.646	104,9	4,73	8,05	28,32	39.514	1.646	118,0	3,32	0,00	0,00
GESAMT			10.596,68	18.038.923	-	-	5.382,83	3.574,65	8.788,50	17.890.353	-	-	-1.808,18	229,66	2.146,97

Bedarfsprognose NRW 2033
auf Grundlage der aktuellen hausärztlichen Altersstruktur

Legende:

Farbliche Markierung	Prognostizierte Anzahl freier Sitze zur Erreichung eines Versorgungsgrades von 75 Prozent
	Bis zu 1 freier Sitz
	1 bis 3 freie Sitze
	3 bis 5 freie Sitze
	Mehr als 5 freie Sitze

Anmerkungen:

Zählung der Hausärzte erfolgt in Anrechnungsfaktoren, d.h. Vollzeitäquivalenten

AKTUELL: zum Stand 01.01.2023

Zugänge: Anzahl der durchschnittlichen Hausarztzugänge (in Anrechnungsfaktoren) der Jahre 2013-2022, hochgerechnet auf die Jahre 2023 bis 2032. Zugänge pro Mittelbereich wurden auf Basis der aktuellen Anrechnungsfaktoren gewichtet, d.h.

$$\text{Zugänge (MB)} = \frac{\text{Zugänge}_{WL/NO}}{\text{Anrechnungsfaktoren}_{WL/NO}} * \text{Anrechnungsfaktoren (MB)}$$

Abgänge: Anzahl der Hausarztabgänge (in Anrechnungsfaktoren) bis zum Jahr 2033 unter der Annahme, dass Hausärzte ab 70 Jahren komplett aus der Versorgung ausscheiden, Hausärzte zwischen 68 und 69 Jahren zu 80 Prozent aus der Versorgung ausscheiden und Hausärzte zwischen 65 und 67 Jahren zu 50 Prozent aus der Versorgung ausscheiden.

Der Versorgungsgrad für das Jahr 2033 wurde auf Basis der zuvor beschriebenen Zu- und Abgänge und der prognostizierten Einwohnerzahlen 2033 berechnet.

Die aktuellen Anrechnungsfaktoren und Versorgungsgrade weichen von den offiziellen Zahlen des Landesausschusses ab, da lediglich Ärzte eingerechnet werden, die zum Stichtag 01.01.2023 aktiv waren, sodass freie, noch ausgeschriebene Sitze und vom Stichtag ausgehend in der Zukunft vergebene Sitze nicht berücksichtigt wurden.