

Digitales Impfquoten-Monitoring COVID-19 - Erläuterung

Datenstand: 09.07.24, 08:00 Uhr

Die Meldung aller durchgeführten COVID-19-Impfungen an das RKI ist für alle Leistungserbringer rechtlich vorgeschrieben. Bis zum 07.04.23 erfolgte die COVID-19-Impfsurveillance gemäß §4 der Coronavirus-Impfverordnung und seit dem 08.04.2023 gemäß §3 der COVID-19-Vorsorgeverordnung. Für die Leistungserbringer stehen Meldeportale zur Verfügung, über die Daten in unterschiedlicher Struktur und Detailtiefe gemeldet werden können (siehe FAQ www.rki.de/covid-19-faq-impfen > Impfquotenmonitoring). Das DIM-Portal wurde am 31.03.24 abgeschaltet. Ab dem 01.04.24 fließen ausschließlich Daten der niedergelassenen Ärzteschaft in die Berichterstattung ein.

In den nachfolgenden Tabellen sind alle Impfungen ausgewertet, die bis zum angegebenen Datenstand dem RKI gemäß CoronaImpfV (bis 07.04.2023) bzw. COVID-19-VorsorgeV (ab 08.04.2023) gemeldet wurden. Die berichteten DIM-Melddaten sind als Mindestimpfquoten zu verstehen, da - wie in anderen Meldesystemen auch - von einer gewissen Untererfassung ausgegangen wird. Unschärfen ergeben sich auch durch die verschiedenen Datenqualitäten, die aus den einzelnen Meldeportalen im Digitalen Impfquotenmonitoring zusammengeführt werden müssen.

Impfquote bundesweit und nach Altersgruppe (5-11, 12-17, 18-59, 60+ Jahre) über alle Impfstellen bis einschließlich 08.07.24 (Impfquote_bundesweit_Alter)

Die kumulative Zahl der Impfungen umfasst alle Impfungen, die bis einschließlich 08.07.24 durchgeführt und bis zum 09.07.24, 08:00 Uhr, dem RKI gemeldet wurden. Nachmeldungen und Datenkorrekturen aus zurückliegenden Tagen sind in der kumulativen Zahl der Impfungen enthalten.

Die regionale Zuordnung aller durchgeführten Impfungen erfolgt anhand des Ortes der impfenden Stelle und nicht anhand des Wohnortes der geimpften Person. Nur die Angabe des Ortes der impfenden Stellen ist in allen Datenquellen enthalten (siehe Hinweis zu den Datenquellen in FAQ: www.rki.de/covid-19-faq-impfen > Impfquotenmonitoring > "Wer erhebt Daten zu durchgeführten COVID-19-Impfungen, welche Daten werden genau erhoben und wie werden sie ans RKI übermittelt"). Da diese regionalisierten Impfdaten zur Berechnung einer Impfquote auf die jeweilige Wohnbevölkerung bezogen werden, können dabei rechnerisch auch Anteile von >100% kalkuliert werden.

Alle Impfquoten beziehen sich immer auf die Gesamtzahl der jeweils angegebenen Bevölkerungsgruppe. Die Impfquote "Gesamtbevölkerung" ist der Anteil aller bisher Geimpften in der Gesamtbevölkerung; die Impfquoten nach Alter bilden den Anteil der Geimpften in der jeweiligen Altersgruppe ab. Für die Berechnung der Impfquote wurde der Bevölkerungsstand vom 31.12.2021 zugrunde gelegt (Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Bevoelkerungsstand/Tabellen/bevoelkerung-nichtdeutsch-laender.html>). Mehr als zwei Auffrischimpfungen werden gegenwärtig von der STIKO nur bestimmten Bevölkerungsgruppen (z.B. Immunsupprimierte) empfohlen, die im Impfquotenmonitoring nicht spezifisch erfasst werden. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, für Gruppen mit mehr als zwei Auffrischimpfungen Impfquoten abzubilden.

Die Daten der Vertragsärzte aus dem KBV-Schnellmeldeportal wurden bis Impftag 31.12.2021 durch Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen ersetzt. (siehe FAQ www.rki.de/covid-19-faq-impfen > Impfquotenmonitoring > Wie können niedergelassene Arztpraxen die Daten zu den durchgeführten Impfungen übermitteln?)

Anzahl Impfungen nach Impfstoff bis einschließlich 08.07.24 (Impfungen_Impfstoff)

Hier sind alle Impfungen aus allen Impfstellen nach den verwendeten Impfstoffen zusammengeführt.

Durchgeführte Impfungen bundesweit nach Tag der Impfung (Impfungen_proTag)

In der Tabelle sind die für jeden Impftag an das RKI gemeldeten Impfungen dargestellt. Nachmeldungen aus zurückliegenden Tagen werden rückwirkend für den jeweiligen Impftag nachgetragen.

Verfügbare Impfstoffe in Deutschland

Comirnaty (BioNTech/Pfizer) seit 26.12.2020

Spikevax (Moderna) seit 14.01.2021

Vaxzevria (AstraZeneca) seit 08.02.2021

Jcovden (Janssen-Cilag/Johnson & Johnson) seit 26.4.2021

Nuvaxovid (Novavax) seit 25.02.2022

Valneva (Valneva) seit 13.09.2022

Comirnaty Original/Omicron BA.1 (BioNTech/Pfizer) seit 07.09.2022

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 (Moderna) seit 07.09.2022

Comirnaty Original/Omicron BA.4-5 (BioNTech/Pfizer) seit 19.09.2022

VidPrevtyn Beta (Sanofi Pasteur) seit 23.01.2023

Comirnaty XBB.1.5 (BioNTech/Pfizer) seit 18.09.2023

RS	Bundesland	Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen	Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter*		Gesamtzahl Grundimmunisierter**		Gesamtzahl Personen mit erster Auffrischung**	Gesamtzahl Personen mit zweiter Auffrischung*	Gesamtzahl Personen mit dritter Auffrischung*	Gesamtzahl Personen mit vierter und weiteren Auffrischungen*	Impfquote mindestens einmal geimpft						Impfquote grundimmunisiert*						Impfquote Erste Auffrischung*						Impfquote Zweite Auffrischung*					
			Gesamt	davon bei 0-4 Jahren	Gesamt	davon bei 0-4 Jahren					Gesamtbevölkerung	5-17 Jahre			18+ Jahre			Gesamtbevölkerung	5-17 Jahre			18+ Jahre			Gesamtbevölkerung	12-17 Jahre	18+ Jahre			Gesamtbevölkerung	12-17 Jahre	18+ Jahre		
												Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre		Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre			Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre			Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre
08	Baden-Württemberg	25.227.782	8.436.506	395	8.296.098	298	6.845.674	1.459.300	405.935	51.989	75,8	43,9	19,6	71,4	85,0	82,7	89,7	74,6	40,6	17,3	67,1	84,0	81,5	89,0	61,5	31,0	72,1	65,7	84,6	13,1	1,1	15,7	5,8	35,3
09	Bayern	29.600.076	9.922.300	504	9.904.747	347	7.824.854	1.716.483	465.121	56.679	75,3	45,9	21,2	74,9	83,9	81,7	88,2	75,2	43,1	19,5	70,7	84,1	82,1	88,2	59,4	28,1	69,4	62,5	83,3	13,0	0,9	15,6	5,6	35,4
11	Berlin	8.970.949	2.908.653	258	2.873.530	154	2.373.149	657.823	223.698	37.694	79,1	45,7	26,4	71,2	88,7	84,7	97,8	78,1	42,7	24,3	66,8	87,9	83,7	97,6	64,5	31,2	75,6	68,7	91,6	17,9	1,4	21,4	9,6	48,7
12	Brandenburg	5.178.495	1.725.079	22	1.728.294	13	1.418.645	315.942	78.125	7.181	68,0	32,9	11,0	59,2	76,3	73,2	80,9	68,1	29,7	9,3	54,3	76,9	72,8	83,0	55,9	20,5	65,3	55,3	80,0	12,4	0,8	14,8	5,1	28,9
04	Bremen	1.868.534	622.611	7	597.477	-	457.526	153.982	45.840	6.409	92,0	48,6	23,0	78,6	103,7	105,9	99,4	88,3	43,9	19,6	72,7	99,9	100,7	98,4	67,6	29,0	79,4	73,1	91,9	22,8	0,9	27,3	12,7	56,5
02	Hamburg	4.809.864	1.608.934	54	1.566.110	31	1.246.408	319.920	112.367	18.685	86,8	52,4	29,8	80,1	97,2	96,7	98,2	84,5	47,0	24,3	75,4	95,2	94,1	97,8	67,2	29,6	79,1	73,4	93,1	17,3	1,6	20,7	9,3	48,9
06	Hessen	14.770.530	4.973.163	174	4.773.318	53	3.858.448	1.000.980	284.425	42.534	79,0	48,5	24,1	76,0	88,1	86,3	91,6	75,8	43,3	21,0	68,7	85,0	82,9	89,2	61,3	31,6	71,7	65,2	84,2	15,9	1,2	19,0	7,8	41,0
13	Mecklenburg-Vorpommern	3.633.986	1.220.878	18	1.204.822	-	973.833	225.192	46.701	3.957	75,8	34,1	10,7	62,3	85,0	81,1	90,4	74,8	30,9	8,8	57,3	84,2	79,9	90,3	60,4	22,2	70,1	60,1	84,1	14,0	1,0	16,4	4,9	32,7
03	Niedersachsen	20.001.385	6.419.412	231	6.233.463	166	5.403.532	1.623.561	528.692	71.274	80,0	52,8	27,1	81,9	88,5	85,7	93,4	77,7	48,7	24,3	76,3	86,3	83,6	91,2	67,3	40,0	78,2	72,3	88,6	20,2	1,4	24,2	8,8	53,8
05	Nordrhein-Westfalen	45.392.060	14.695.631	813	14.279.188	463	11.982.061	3.495.382	1.082.710	374.792	82,0	51,6	28,6	81,4	91,2	90,0	93,4	79,7	48,6	25,0	76,0	88,9	87,1	92,1	66,8	36,9	78,0	72,0	89,3	19,5	1,3	23,4	9,0	50,5
07	Rheinland-Pfalz	9.807.568	3.249.667	70	3.107.538	37	2.620.698	710.381	208.893	28.676	79,1	48,3	23,7	76,7	88,0	84,8	93,6	75,7	44,2	21,5	70,7	84,4	81,3	89,8	63,8	34,1	74,2	67,7	85,5	17,3	1,2	20,6	7,3	44,2
10	Saarland	2.500.099	823.806	13	809.272	12	683.781	172.960	40.084	3.816	83,9	46,8	18,8	78,9	92,8	91,8	94,2	82,4	43,7	17,0	73,9	91,4	89,9	93,7	69,6	34,5	79,8	73,7	89,4	17,6	1,0	20,7	7,1	41,9
14	Sachsen	7.785.618	2.682.163	39	2.630.467	28	2.051.252	392.280	90.970	11.105	86,3	25,1	7,7	46,9	75,5	68,8	85,3	65,1	23,6	7,0	44,3	74,2	67,5	84,0	50,7	15,3	59,5	48,9	75,0	9,7	0,7	11,5	3,7	22,9
15	Sachsen-Anhalt	4.782.945	1.624.504	22	1.613.704	27	1.278.022	275.190	58.068	3.303	74,9	31,1	8,8	57,6	84,1	79,0	91,0	74,4	28,7	7,8	53,4	83,8	78,5	91,0	58,9	18,8	68,2	56,9	83,6	12,7	0,9	14,9	4,2	29,5
01	Schleswig-Holstein	7.829.136	2.366.295	533	2.332.333	478	2.062.567	779.312	304.002	56.704	81,0	60,7	30,8	94,4	88,1	85,7	92,4	79,8	57,7	29,8	88,8	87,2	84,7	91,4	70,6	48,7	81,0	75,0	91,3	26,7	1,8	31,7	12,3	65,3
16	Thüringen	4.325.424	1.509.352	11	1.481.708	-	1.145.139	34.176	201.122	2.812	71,6	30,6	11,5	54,3	80,5	75,2	87,7	70,3	29,3	10,8	52,3	79,1	72,9	87,7	54,3	19,7	63,0	52,2	78,1	9,5	0,5	11,2	3,7	21,7
	Bundesressorts**	549.493	202.177	5	190.178	-	146.248	9.988	773	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gesamt	197.033.944	64.991.131	3.169	63.622.249	2.116	52.371.837	13.509.798	4.010.580	777.739	78,1	46,2	22,5	74,6	87,1	84,9	91,1	76,4	43,0	20,1	69,6	85,6	83,1	90,1	62,9	31,8	73,4	66,7	85,7	16,2	1,2	19,4	7,3	41,5

RS: Regionalschlüssel eines jeden Bundeslandes (destatis, https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/beschreibung-gebietsseinheiten.pdf?__blob=publicationFile).

*Die Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter umfasst alle Personen, die eine Erstimpfung mit den in Deutschland zugelassenen und verfügbaren Impfstoffen erhalten haben. Als grundimmunisiert gelten alle Personen, für die eine Zweitimpfung (bei Kindern 0-4 Jahre: dritte Impfung bei Verwendung des Kleinkindimpfstoffes Comirnaty) dokumentiert wurde. Als Personen mit erster, zweiter, dritter bzw. vierter und weiteren Auffrischung gelten Personen, die eine, zwei, drei oder mindestens vier weitere Impfung(en) nach abgeschlossener Grundimmunisierung erhalten haben. Personen mit vierter und weiteren Auffrischungen werden gemäß den erfolgten Impfungen mehrfach gezählt. Anzahlen <5 werden aus Datenschutzgründen nicht ausgewiesen.

**Impfungen, die aus dem Impfkontingent des Bundes gemäß Coronavirus-Impfverordnung an Angehörige des Bundes verabreicht wurden. Eine Impfquote kann aufgrund einer fehlenden Nennerpopulation nicht berechnet werden, die Impfungen gehen allerdings in die Berechnung der Impfquote für Gesamtdeutschland mit ein.

*Optimierungsimpfungen nach einmaliger Jcovden-Impfung waren bis Januar 2022 als Auffrischung und sind seitdem als Zweitimpfung zu dokumentieren. Soweit möglich wurde eine Umbewertung dieser Impfungen in Zweitimpfungen vorgenommen. In den aggregierten Daten der Ärzteschaft ist diese Umbewertung jedoch nicht möglich.

RS	Bundesland	Impfungen kumulativ														Differenz zum Vortag	
		Gesamt	Comirnaty *	Comirnaty bivalent (Original/Omikron) **	Comirnaty Original/Omicron BA.1	Comirnaty Original/Omicron BA.4-5	Comirnaty Omicron XBB.1.5	Spikevax *	Spikevax bivalent (Original/Omikron) **	Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1	Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5	Vaxzevria	Jcovden	Nuvaxovid	Valneva		VidPrevtyl Beta
08	Baden-Württemberg	25.227.782	17.779.536	563.843	9.570	160.749	442.070	4.114.123	12.678	1.413	8.174	1.596.670	502.021	31.525	5.399	11	0
09	Bayern	29.600.076	21.262.306	508.824	33.803	266.624	540.122	4.513.855	5.198	5.916	3.018	1.918.479	520.423	20.847	481	180	0
11	Berlin	8.970.949	6.217.984	252.792	7.450	49.239	253.382	1.565.897	3.535	321	394	476.939	135.556	7.234	190	36	0
12	Brandenburg	5.178.495	3.689.407	122.240	2.266	16.591	93.607	827.029	3.209	474	247	301.939	117.599	3.864	23	0	0
04	Bremen	1.868.534	1.272.405	24.660	754	38.175	38.905	320.120	146	277	124	123.395	48.448	1.122	3	0	0
02	Hamburg	4.809.864	3.354.100	114.045	3.305	26.313	105.011	840.626	2.136	720	644	243.329	116.436	3.112	43	44	0
06	Hessen	14.770.530	10.307.820	324.302	13.117	161.480	263.881	2.384.887	3.634	3.843	2.163	1.026.118	268.695	10.224	348	18	0
13	Mecklenburg-Vorpommern	3.633.986	2.630.233	64.305	2.313	19.196	50.292	575.478	900	1.281	560	217.222	67.972	4.087	129	18	0
03	Niedersachsen	20.001.385	13.313.977	424.927	23.128	246.866	514.597	3.510.377	5.438	5.143	1.728	1.487.502	450.909	16.273	474	46	0
05	Nordrhein-Westfalen	45.392.060	32.141.170	894.184	42.758	306.582	1.202.382	6.809.556	12.765	8.411	4.755	3.086.192	858.520	24.004	736	45	0
07	Rheinland-Pfalz	9.807.568	6.895.917	208.213	10.763	100.774	224.420	1.550.083	1.836	1.882	705	627.229	174.489	11.181	70	6	0
10	Saarland	2.500.099	1.794.137	48.504	1.989	18.862	42.976	426.855	641	1.059	157	112.303	50.679	1.929	8	0	0
14	Sachsen	7.785.618	5.716.926	193.040	22.812	24.662	103.389	1.113.826	1.415	832	163	493.134	104.526	10.760	133	0	0
15	Sachsen-Anhalt	4.782.945	3.360.205	104.533	2.567	22.467	71.145	808.009	1.574	798	105	296.449	111.168	3.888	36	1	0
01	Schleswig-Holstein	7.829.136	5.293.547	89.041	6.061	104.365	222.059	1.447.907	2.415	1.678	1.781	518.453	136.402	5.366	61	0	0
16	Thüringen	4.325.424	3.160.043	72.191	1.229	26.640	39.652	672.744	320	758	23	249.672	96.553	5.576	13	10	0
	Bundesressorts***	549.493	298.139	0	11	9.811	64	202.903	0	0	16	30.312	8.149	84	4	0	0
	Gesamt	197.033.944	138.487.852	4.009.644	183.896	1.599.396	4.207.954	31.684.275	57.840	34.806	24.757	12.805.337	3.768.545	161.076	8.151	415	0

RS: Regionalschlüssel eines jeden Bundeslandes (destatis, https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/beschreibung-gebietseinheiten.pdf?__blob=publicationFile).

*Impfungen, die mit Impfstoffen durchgeführt wurden, die nicht an die Omikron-Varianten angepasst wurden.

** Impfungen, die nicht differenziert nach angepasster Variante übermittelt wurden. Aus dem niedergelassenen Bereich ist eine differenzierte Übermittlung der angepassten Varianten-Impfstoffe nach BA.1 bzw. BA.4-5 erst ab 11.01.2023 (KBV) bzw. 10.01.2023 (PVS) möglich.

***Impfungen, die aus dem Impfkontingent des Bundes gemäß Coronavirus-Impfverordnung an Angehörige des Bundes verabreicht wurden.