

From: "Lutz, Fabio -616 BMG" <Fabio.Lutz@bmg.bund.de>

To: [nCoV-Lage <nCoV-Lage@rki.de>](mailto:nCoV-Lage@rki.de)

[DIM-Koordination <DIM-Koordination@rki.de>](mailto:DIM-Koordination@rki.de)

[RKI-Pressestelle <Presse@rki.de>](mailto:Presse@rki.de)

Date: 4/26/2022 4:03:44 PM

Subject: WG: Freigabe Kommunikation RKI

Attachments: Kopie von Presstab-RKI-Umstellung-JJ-KV-viertelimpfung-abApril28_neuImpfstofftabelle_fl_dgr.xlsx
Text-RKI-Impfquotenseite-ab-Umstellung_19-4-22_fl_L7.docx
FAQ_Impfquotenmonitoring_NEU-19-4-22_fl_L7_fl.docx

Sehr geehrte Damen und Herren,

anliegend erhalten Sie unsere insbesondere redaktionellen Anmerkungen in der Kommunikation mit der Bitte um Beachtung.

Zudem würden wir zur Vermeidung von Verwirrungen anregen, die Klammer in der Presstabelle „(hierzu zählt auch eine Impfung nach Genesung, diese ist jedoch nicht spezifisch im Impfquotenmonitoring dokumentiert)“ zu streichen oder umzuformulieren.

Die Verzögerung bitte ich zu entschuldigen. Sollten sich dadurch Änderungen, insbesondere zum Zeitplan, ergeben, bitte ich um Mitteilung.

Besten Dank und freundliche Grüße
Im Auftrag

Fabio Lutz



Referat 614 – Infektionskrankheiten
Bundesministerium für Gesundheit

Unter den Linden 21, 10117 Berlin
Postanschrift: 11055 Berlin

www.bundesgesundheitsministerium.de
www.twitter.com/BMG_Bund
www.facebook.com/BMG.Bund
www.instagram.com/bundesgesundheitsministerium/
www.zusammengegencorona.de

Hinweis zu externen Links:

Auf Art und Umfang der übertragenen bzw. gespeicherten Daten hat das BMG keinen Einfluss.

Der Schutz Ihrer Daten ist uns wichtig. Nähere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten im BMG können Sie der Datenschutzerklärung auf <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/datenschutz.html> entnehmen.

gepasst und die zweite Auffrischungsimpfung wird ausgewiesen.

RS	Bundesland	Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen	Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter*	Gesamtzahl Grundimmunisierter*°
08	Baden-Württemberg	22,922,616	8,336,710	8,183,159
09	Bayern	27,073,931	9,839,448	9,794,663
11	Berlin	7,983,714	2,897,389	2,856,353
12	Brandenburg	4,778,005	1,759,606	1,731,833
04	Bremen	1,672,210	616,809	590,858
02	Hamburg	4,277,265	1,593,115	1,544,044
06	Hessen	13,181,224	4,880,182	4,681,374
13	Mecklenburg-Vorpommern	3,326,780	1,211,104	1,193,689
03	Niedersachsen	17,808,272	6,361,738	6,166,025
05	Nordrhein-Westfalen	40,279,200	14,605,139	14,136,935
07	Rheinland-Pfalz	8,765,872	3,209,340	3,070,160
10	Saarland	2,287,018	818,338	803,121
14	Sachsen	7,220,282	2,667,382	2,610,256
15	Sachsen-Anhalt	4,368,678	1,607,792	1,594,828
01	Schleswig-Holstein	6,839,308	2,351,159	2,316,092
16	Thüringen	4,052,032	1,498,775	1,467,015
	Bundesressorts***	532,836	201,868	189,340
	Gesamt	177,369,243	64,455,894	62,929,745

RS: Regionalschlüssel eines jeden Bundeslandes (destatis, <https://www.destatis.de/DE/>)

*Die Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter umfasst alle Personen, die eine Erstimpfung dokumentiert). Als Personen mit erster bzw. zweiter Auffrischimpfung gelten Personen, c

**Bei mindestens einmal Geimpften dieser Altersgruppen fehlen Janssen-Impfungen der

***Impfungen, die aus dem Impfkontingent des Bundes gemäß Coronavirus-Impfverordn

° Optimierungsimpfungen nach einmaliger Janssen-Impfung waren bis Januar 2022 als Au

Gesamtzahl Personen mit erster Auffrischimpfung *°	Gesamtzahl Personen mit zweiter Auffrischimpfung *	Impfquote mindestens ein			
		Gesamt- bevölkerung	5-17 Jahre		
			Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre
6,361,651	305,347	75.1	42.1	19.2	68.3
7,392,723	334,956	74.9	44.6	21.0	72.2
2,202,162	131,558	79.1	45.3	25.4	71.7
1,316,948	60,328	69.5	29.2	10.7	52.0
434,880	44,990	90.7	47.2	22.3	76.5
1,120,409	82,168	86.0	49.8	27.5	77.8
3,567,696	210,406	77.5	46.1	23.2	72.6
919,946	43,057	75.2	33.2	10.4	61.1
5,106,596	452,121	79.5	51.4	26.6	79.2
11,074,672	1,019,056	81.5	51.5	27.4	78.9
2,428,512	175,119	78.3	46.5	23.3	73.4
651,145	47,818	83.2	45.9	18.4	76.9
1,959,175	55,371	65.7	24.5	7.5	46.1
1,190,230	45,057	73.7	29.7	8.5	55.6
2,101,435	143,526	80.8	59.5	30.1	92.3
1,094,993	39,385	70.7	30.0	11.2	53.4
141,153	-	-	-	-	-
49,064,326	3,190,738	77.5	45.0	21.9	72.1

Themen/Länder-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/beschreibung-gebietseinheit
 ung mit den in Deutschland zugelassenen und verfügbaren Impfstoffen erhalten haben. Als grundimmunisie
 lie eine oder zwei weitere Impfung(en) nach abgeschlossener Grundimmunisierung erhalten haben.

Vertragsärzt:innen aus dem KBV-Portal, die als zweite Impfungen gemeldet und nur den Grundimmunisier
 ung an Angehörige des Bundes verabreicht wurden. Eine Impfquote kann aufgrund einer fehlenden Nenne

uffrischimpfung und sind seitdem als Zweitimpfung zu dokumentieren. Soweit möglich wurde eine Umbew

mal geimpft			Impfquote grundimmun				
18+ Jahre			Gesamtbevölkerung	5-17 Jahre			
Gesamt	18-59 Jahre**	60+ Jahre**		Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	
84.3	81.0	90.2	73.7	38.3	16.5	63.1	
83.5	80.5	88.9	74.5	41.2	18.7	67.5	
88.7	83.8	97.9	78.0	41.5	22.9	66.2	
78.3	68.6	82.3	68.4	27.1	8.6	49.8	
102.1	103.8	98.3	86.9	42.7	19.1	70.4	
96.6	95.6	97.8	83.4	44.3	23.0	71.1	
86.6	83.9	91.3	74.4	40.6	19.8	64.8	
84.4	79.1	91.3	74.1	29.3	7.9	55.4	
88.1	84.3	94.2	77.0	46.4	23.2	72.4	
90.6	88.4	94.1	78.9	46.3	23.4	72.5	
87.2	82.9	94.2	74.9	42.1	20.8	66.8	
91.9	89.6	94.7	81.6	41.7	16.2	70.6	
74.9	67.7	85.0	64.3	22.5	6.4	42.9	
82.8	76.7	90.7	73.1	26.5	7.1	50.3	
88.4	85.1	93.8	79.6	55.5	28.6	85.4	
79.5	73.2	87.7	69.2	28.5	10.4	51.0	
-	-	-	-	-	-	-	
86.5	83.2	91.6	75.7	40.8	19.0	66.3	

n.pdf?__blob=publicationFile).

ert gelten alle Personen, die eine Zweitimpfung erhalten haben (hierzu zählt auch eine Impfung nach Genesur
ten zugeordnet werden konnten.

erpopulation nicht berechnet werden, die Impfungen gehen allerdings in die Berechnung der Impfquote für G

ertung dieser Impfungen in Zweitimpfungen vorgenommen. In den aggregierten Daten der Ärzteschaft ist die

nisiert°			Impfquote Erste Auffrischimpfung°				
18+ Jahre			Gesamt- bevölkerung	12-17 Jahre	18+ Jahre		
Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre			Gesamt	18-59 Jahre	
83.2	80.0	89.8	57.3	30.2	67.0	62.1	
83.6	80.9	89.1	56.3	26.8	65.7	59.7	
87.8	83.5	97.9	60.1	30.1	70.3	64.3	
77.6	73.4	84.0	52.0	19.4	60.7	53.0	
98.2	98.3	97.8	63.9	26.7	74.9	68.8	
94.2	93.0	97.1	60.5	27.9	71.0	67.5	
83.6	80.8	89.2	56.7	30.4	66.1	61.2	
83.6	78.2	91.5	57.1	21.1	66.2	57.0	
85.8	82.5	92.0	63.8	38.6	74.0	69.1	
88.2	85.6	93.0	61.8	33.9	72.0	66.4	
83.7	79.8	90.9	59.3	32.9	68.7	63.3	
90.6	88.2	94.6	66.2	34.7	75.7	70.3	
73.5	66.4	83.9	48.3	15.1	56.5	47.0	
82.5	76.4	91.1	54.6	17.5	63.1	52.6	
87.7	84.7	92.9	72.2	43.2	78.3	71.7	
77.9	71.0	87.7	51.6	18.9	59.8	49.7	
-	-	-	-	-	-	-	
84.9	81.8	90.8	59.0	30.2	68.5	62.8	

ig, diese ist jedoch nicht spezifisch im Impfquotenmonitoring

esamtdeutschland mit ein.

se Umbewertung jedoch nicht möglich.

Impfquote Zweite Auffrischimpfung°						
		18+ Jahre				
60+ Jahre	Gesamtbevölkerung	12-17 Jahre	Gesamt	18-59 Jahre	60+ Jahre	
76.8	2.8	0.2	3.3	0.7	8.5	
77.9	2.5	0.2	3.0	0.6	7.9	
84.3	3.6	0.2	4.3	0.8	12.4	
72.2	2.4	0.2	2.8	0.7	6.0	
87.2	6.6	0.4	7.9	1.2	21.6	
80.0	4.4	0.4	5.3	1.4	15.2	
76.1	3.3	0.2	4.0	1.0	10.0	
79.5	2.7	0.2	3.1	0.6	6.8	
82.9	5.6	0.4	6.8	1.3	16.7	
82.9	5.7	0.4	6.8	1.4	17.2	
78.6	4.3	0.3	5.1	1.1	12.3	
84.4	4.9	0.3	5.7	1.2	12.9	
70.6	1.4	0.1	1.6	0.3	3.6	
77.8	2.1	0.2	2.4	0.5	5.2	
90.1	4.9	0.2	11.0	1.5	27.7	
74.4	1.9	0.1	2.2	0.7	4.3	
79.4	3.8	0.3	4.8	1.0	11.8	

RS	Bundesland	Impfungen kumulativ						Differenz zum Vortag
		Gesamt	BioNTech	Moderna	AstraZeneca	Janssen	Novavax	
08	Baden-Württemberg	22,922,616	16,902,949	3,915,951	1,595,921	496,904	10,891	11,107
09	Bayern	27,073,931	20,270,872	4,356,092	1,916,596	516,944	13,427	14,936
11	Berlin	7,983,714	5,846,707	1,515,208	482,704	134,312	4,783	5,014
12	Brandenburg	4,778,005	3,497,580	796,304	368,588	113,190	2,343	2,916
04	Bremen	1,672,210	1,192,781	306,882	123,380	48,292	875	1,076
02	Hamburg	4,277,265	3,127,491	788,360	243,857	115,424	2,133	4,980
06	Hessen	13,181,224	9,636,380	2,257,351	1,017,863	262,874	6,756	8,101
13	Mecklenburg-Vorpommern	3,326,780	2,482,348	556,659	217,547	67,316	2,910	3,224
03	Niedersachsen	17,808,272	12,514,398	3,350,547	1,487,028	444,445	11,854	11,635
05	Nordrhein-Westfalen	40,279,200	29,975,885	6,353,225	3,094,098	841,359	14,633	32,706
07	Rheinland-Pfalz	8,765,872	6,487,120	1,470,948	626,524	171,988	9,292	6,654
10	Saarland	2,287,018	1,713,082	409,902	112,139	50,427	1,468	1,802
14	Sachsen	7,220,282	5,518,067	1,099,576	493,029	103,544	6,066	3,833
15	Sachsen-Anhalt	4,368,678	3,175,244	785,897	294,536	110,465	2,536	2,154
01	Schleswig-Holstein	6,839,308	4,807,407	1,371,099	520,286	136,702	3,814	5,068
16	Thüringen	4,052,032	3,039,584	663,234	249,534	95,638	4,042	1,478
	Bundesressorts*	532,836	291,576	202,768	30,313	8,149	30	18
	Gesamt	177,369,243	130,479,471	30,200,003	12,873,943	3,717,973	97,853	116,702

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

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

Datum	Erstimpfung	Zweitimpfung	Erste Auffrischimpfung	Zweite Auffrischimpfung
27.12.2020	24,421	0	0	0
28.12.2020	18,007	0	0	0
29.12.2020	50,055	0	0	0
30.12.2020	64,066	0	0	0
31.12.2020	49,939	0	0	0
01.01.2021	25,672	0	0	0
02.01.2021	47,803	0	0	0
03.01.2021	22,573	0	0	0
04.01.2021	46,333	0	0	0
05.01.2021	52,478	0	0	0
06.01.2021	63,084	0	0	0
07.01.2021	54,908	0	0	0
08.01.2021	62,875	0	0	0
09.01.2021	60,597	0	0	0
10.01.2021	35,845	0	0	0
11.01.2021	68,766	0	0	0
12.01.2021	79,315	0	0	0
13.01.2021	112,437	0	0	0
14.01.2021	84,123	0	0	0
15.01.2021	90,881	983	0	0
16.01.2021	56,854	1,244	0	0
17.01.2021	30,757	17,085	0	0
18.01.2021	67,551	15,758	0	0
19.01.2021	83,804	36,076	0	0
20.01.2021	78,999	53,949	0	0
21.01.2021	64,530	41,112	0	0
22.01.2021	68,779	33,629	0	0
23.01.2021	40,771	46,322	0	0
24.01.2021	25,705	22,131	0	0
25.01.2021	52,342	38,707	0	0
26.01.2021	51,357	47,348	0	0
27.01.2021	51,183	58,453	0	0
28.01.2021	46,999	45,745	0	0
29.01.2021	49,886	57,943	0	0
30.01.2021	34,670	53,495	0	0
31.01.2021	25,808	31,436	0	0
01.02.2021	58,397	62,104	0	0
02.02.2021	65,525	67,360	0	0
03.02.2021	64,625	98,490	0	0
04.02.2021	62,149	72,512	0	0
05.02.2021	69,419	78,167	0	0
06.02.2021	45,606	48,593	0	0
07.02.2021	28,305	25,275	0	0
08.02.2021	53,022	56,492	0	0
09.02.2021	60,248	74,509	0	0
10.02.2021	77,790	77,764	0	0
11.02.2021	75,688	69,062	0	0

12.02.2021	80,299	76,008	0	0
13.02.2021	62,058	45,830	0	0
14.02.2021	39,637	25,838	0	0
15.02.2021	70,175	55,775	0	0
16.02.2021	78,282	56,693	0	0
17.02.2021	95,441	56,509	0	0
18.02.2021	91,850	53,401	0	0
19.02.2021	103,156	55,817	0	0
20.02.2021	76,196	36,362	0	0
21.02.2021	57,726	28,322	0	0
22.02.2021	98,324	58,372	0	0
23.02.2021	110,018	60,606	0	0
24.02.2021	117,683	59,514	0	0
25.02.2021	130,963	59,477	0	0
26.02.2021	146,578	67,711	0	0
27.02.2021	108,492	39,859	0	0
28.02.2021	79,403	24,204	0	0
01.03.2021	149,436	49,961	0	0
02.03.2021	167,950	52,256	0	0
03.03.2021	177,773	70,871	0	0
04.03.2021	182,564	63,194	0	0
05.03.2021	208,520	67,506	0	0
06.03.2021	154,230	48,750	0	0
07.03.2021	114,370	33,547	0	0
08.03.2021	186,679	51,944	0	0
09.03.2021	198,242	55,000	0	0
10.03.2021	222,086	67,498	0	0
11.03.2021	223,914	60,986	0	0
12.03.2021	257,497	71,158	0	0
13.03.2021	191,241	50,400	0	0
14.03.2021	134,769	35,701	0	0
15.03.2021	190,279	59,329	0	0
16.03.2021	111,209	68,399	0	0
17.03.2021	124,878	81,200	0	0
18.03.2021	118,310	75,803	0	0
19.03.2021	161,586	84,688	0	0
20.03.2021	167,958	53,408	0	0
21.03.2021	126,616	38,331	0	0
22.03.2021	193,617	76,742	0	0
23.03.2021	218,062	84,419	0	0
24.03.2021	252,343	89,687	0	0
25.03.2021	253,067	81,387	0	0
26.03.2021	286,852	89,070	0	0
27.03.2021	220,016	62,564	0	0
28.03.2021	143,418	53,341	0	0
29.03.2021	217,909	88,972	0	0
30.03.2021	238,084	92,512	0	0
31.03.2021	235,870	101,644	0	0
01.04.2021	242,993	90,891	0	0
02.04.2021	158,669	67,984	0	0

03.04.2021	167,794	64,686	0	0
04.04.2021	142,917	50,566	0	0
05.04.2021	178,071	70,433	0	0
06.04.2021	297,517	94,821	0	0
07.04.2021	628,268	96,932	0	0
08.04.2021	631,371	88,061	0	0
09.04.2021	534,333	89,342	0	0
10.04.2021	304,028	65,308	0	0
11.04.2021	210,556	50,438	0	0
12.04.2021	336,264	76,846	0	0
13.04.2021	530,093	73,949	0	0
14.04.2021	724,810	83,891	0	0
15.04.2021	613,279	70,643	0	0
16.04.2021	509,663	74,619	0	0
17.04.2021	302,710	56,664	0	0
18.04.2021	227,948	39,102	0	0
19.04.2021	337,706	61,949	0	0
20.04.2021	526,973	63,696	0	0
21.04.2021	676,120	74,369	0	0
22.04.2021	573,389	68,185	0	0
23.04.2021	473,712	69,835	0	0
24.04.2021	303,461	59,236	0	0
25.04.2021	230,791	49,329	0	0
26.04.2021	362,770	74,840	0	0
27.04.2021	764,565	95,770	0	0
28.04.2021	1,030,873	133,446	0	0
29.04.2021	812,498	137,503	0	0
30.04.2021	633,210	137,608	0	0
01.05.2021	250,796	73,187	0	0
02.05.2021	193,653	65,154	0	0
03.05.2021	339,539	116,353	0	0
04.05.2021	733,931	166,034	0	0
05.05.2021	971,529	239,752	0	0
06.05.2021	779,051	224,759	0	0
07.05.2021	626,351	234,420	0	0
08.05.2021	261,437	151,799	0	0
09.05.2021	179,384	101,159	0	0
10.05.2021	412,658	192,529	0	0
11.05.2021	866,637	301,431	0	0
12.05.2021	1,096,853	375,834	0	0
13.05.2021	259,310	154,934	0	0
14.05.2021	519,247	222,625	0	0
15.05.2021	234,172	159,445	0	0
16.05.2021	158,793	115,482	0	0
17.05.2021	353,663	198,885	0	0
18.05.2021	557,658	372,804	0	0
19.05.2021	621,887	566,870	0	0
20.05.2021	483,518	501,300	0	0
21.05.2021	420,618	425,182	0	0
22.05.2021	185,853	211,000	0	0

23.05.2021	122,757	149,171	0	0
24.05.2021	141,944	174,001	0	0
25.05.2021	311,305	373,715	0	0
26.05.2021	593,428	678,884	0	0
27.05.2021	496,377	559,579	0	0
28.05.2021	439,827	450,070	0	0
29.05.2021	181,720	224,218	0	0
30.05.2021	102,589	170,851	0	0
31.05.2021	248,941	331,979	0	0
01.06.2021	499,607	526,644	250	0
02.06.2021	664,569	650,905	184	0
03.06.2021	283,592	355,273	169	0
04.06.2021	365,440	436,407	426	0
05.06.2021	130,457	281,759	166	0
06.06.2021	63,472	209,308	120	0
07.06.2021	244,942	365,158	115	0
08.06.2021	441,663	704,137	159	0
09.06.2021	576,846	928,938	241	0
10.06.2021	511,465	706,648	283	0
11.06.2021	461,018	577,722	392	0
12.06.2021	166,539	266,554	202	0
13.06.2021	67,863	194,302	225	0
14.06.2021	263,882	378,021	385	0
15.06.2021	443,716	697,115	271	0
16.06.2021	566,049	873,224	177	0
17.06.2021	480,210	677,802	778	0
18.06.2021	411,406	556,121	190	0
19.06.2021	147,495	277,133	137	0
20.06.2021	73,044	205,549	85	0
21.06.2021	238,648	383,912	129	0
22.06.2021	437,023	723,180	139	0
23.06.2021	561,562	862,150	126	0
24.06.2021	548,859	488,404	112	0
25.06.2021	415,961	484,471	123	0
26.06.2021	154,171	255,643	121	0
27.06.2021	88,367	190,294	69	0
28.06.2021	260,483	357,656	100	0
29.06.2021	442,520	560,169	101	0
30.06.2021	520,329	605,561	89	0
01.07.2021	464,973	489,956	90	0
02.07.2021	391,569	435,490	126	0
03.07.2021	165,241	213,427	65	0
04.07.2021	93,931	161,167	62	0
05.07.2021	206,903	322,974	104	0
06.07.2021	308,596	534,055	78	0
07.07.2021	360,090	706,891	166	0
08.07.2021	289,928	581,313	97	0
09.07.2021	225,278	504,396	167	0
10.07.2021	105,071	231,896	82	0
11.07.2021	67,462	151,601	59	0

12.07.2021	161,508	303,919	101	0
13.07.2021	209,644	616,210	85	0
14.07.2021	239,751	815,960	215	0
15.07.2021	200,855	583,960	210	0
16.07.2021	171,081	472,407	122	0
17.07.2021	89,451	186,259	3,380	0
18.07.2021	68,438	110,493	44	0
19.07.2021	103,106	265,894	91	0
20.07.2021	149,146	508,237	120	0
21.07.2021	178,978	631,922	106	0
22.07.2021	143,980	512,161	104	0
23.07.2021	123,314	415,313	141	0
24.07.2021	63,176	146,099	317	0
25.07.2021	36,763	75,024	43	0
26.07.2021	81,873	250,926	88	0
27.07.2021	117,879	480,196	144	0
28.07.2021	143,517	596,462	265	0
29.07.2021	122,162	468,291	248	0
30.07.2021	107,439	366,997	337	0
31.07.2021	59,345	130,900	225	0
01.08.2021	34,866	70,220	195	0
02.08.2021	70,463	219,646	227	0
03.08.2021	96,657	402,975	402	0
04.08.2021	119,467	493,673	397	0
05.08.2021	104,611	428,298	366	0
06.08.2021	95,131	332,716	404	0
07.08.2021	53,487	126,760	461	0
08.08.2021	26,690	82,343	167	0
09.08.2021	62,278	230,198	356	0
10.08.2021	92,866	373,293	367	0
11.08.2021	128,440	447,481	637	0
12.08.2021	126,237	359,708	613	0
13.08.2021	113,292	291,395	634	0
14.08.2021	67,529	126,352	650	0
15.08.2021	37,406	74,392	238	0
16.08.2021	85,214	178,612	728	0
17.08.2021	123,642	270,565	756	0
18.08.2021	147,707	306,831	965	0
19.08.2021	137,306	236,805	1,125	0
20.08.2021	123,896	184,801	1,189	0
21.08.2021	72,770	80,513	665	0
22.08.2021	39,161	51,343	370	0
23.08.2021	91,725	131,888	845	0
24.08.2021	131,079	186,708	1,299	0
25.08.2021	151,224	209,418	1,971	0
26.08.2021	139,950	168,369	1,976	0
27.08.2021	120,963	140,500	2,123	0
28.08.2021	70,673	65,843	1,171	0
29.08.2021	36,092	43,986	803	0
30.08.2021	85,696	100,448	1,358	0

31.08.2021	126,446	144,081	2,289	0
01.09.2021	135,803	166,143	23,284	10
02.09.2021	122,653	135,112	18,748	12
03.09.2021	97,880	109,787	15,741	6
04.09.2021	47,864	53,798	4,694	5
05.09.2021	26,459	30,322	3,081	2
06.09.2021	64,701	72,777	15,746	15
07.09.2021	101,736	118,017	25,555	6
08.09.2021	114,067	138,732	31,558	6
09.09.2021	111,110	129,305	27,797	3
10.09.2021	85,545	112,120	22,018	6
11.09.2021	43,145	58,944	6,204	3
12.09.2021	22,764	34,384	4,447	3
13.09.2021	61,808	78,307	20,293	6
14.09.2021	103,212	122,883	36,822	9
15.09.2021	113,562	148,491	48,957	16
16.09.2021	114,085	136,009	40,183	17
17.09.2021	88,690	117,669	30,706	24
18.09.2021	41,374	62,203	7,737	5
19.09.2021	21,712	36,244	5,028	5
20.09.2021	52,840	80,238	25,253	17
21.09.2021	88,962	124,798	47,519	12
22.09.2021	95,856	142,764	61,196	36
23.09.2021	98,818	134,655	50,435	32
24.09.2021	73,931	114,136	34,913	27
25.09.2021	32,326	57,293	9,719	21
26.09.2021	16,990	31,461	5,175	7
27.09.2021	46,869	73,221	27,813	32
28.09.2021	81,437	116,663	51,989	19
29.09.2021	82,198	124,722	60,398	35
30.09.2021	74,876	112,865	44,192	34
01.10.2021	44,183	59,612	24,053	4
02.10.2021	13,613	15,109	3,567	2
03.10.2021	5,428	6,742	1,724	1
04.10.2021	32,313	43,567	19,890	82
05.10.2021	55,344	84,809	42,718	3
06.10.2021	58,491	93,140	53,219	52
07.10.2021	62,673	96,947	52,329	6
08.10.2021	58,000	82,241	42,774	3
09.10.2021	16,426	19,727	5,383	54
10.10.2021	6,810	8,103	2,443	0
11.10.2021	29,760	42,084	24,301	20
12.10.2021	50,385	78,114	51,546	6
13.10.2021	55,764	88,271	62,996	25
14.10.2021	55,886	90,637	62,226	22
15.10.2021	48,695	75,175	48,043	6
16.10.2021	15,603	20,135	6,223	6
17.10.2021	5,816	7,683	3,332	2
18.10.2021	25,775	37,800	29,309	11
19.10.2021	45,295	74,136	58,843	6

20.10.2021	49,125	81,893	74,081	15
21.10.2021	49,929	81,866	75,332	3
22.10.2021	41,265	64,081	55,588	8
23.10.2021	15,120	18,304	11,133	4
24.10.2021	4,837	6,191	3,787	2
25.10.2021	27,885	40,364	40,241	11
26.10.2021	44,619	76,407	88,838	7
27.10.2021	48,871	83,672	110,779	13
28.10.2021	51,050	83,474	114,878	12
29.10.2021	44,518	67,997	94,991	18
30.10.2021	15,872	17,968	19,537	5
31.10.2021	4,823	5,472	6,159	3
01.11.2021	13,615	19,432	32,115	5
02.11.2021	38,042	62,264	114,591	7
03.11.2021	52,330	76,283	163,564	9
04.11.2021	52,120	76,888	172,238	13
05.11.2021	45,619	60,647	152,043	20
06.11.2021	18,675	17,093	36,392	6
07.11.2021	8,102	8,035	16,432	6
08.11.2021	31,232	36,870	106,456	15
09.11.2021	56,328	70,844	213,087	15
10.11.2021	60,242	73,970	265,867	27
11.11.2021	64,045	76,350	273,157	24
12.11.2021	54,979	54,955	222,483	24
13.11.2021	25,879	18,626	60,551	12
14.11.2021	11,176	8,931	29,216	9
15.11.2021	43,026	39,445	164,321	23
16.11.2021	64,250	66,969	343,774	26
17.11.2021	70,150	68,529	416,466	22
18.11.2021	75,089	72,584	437,976	28
19.11.2021	74,880	62,373	410,313	34
20.11.2021	46,528	21,878	152,564	21
21.11.2021	17,345	9,897	68,437	15
22.11.2021	63,661	37,312	319,279	27
23.11.2021	103,429	63,778	552,026	32
24.11.2021	127,456	77,319	695,784	36
25.11.2021	127,523	75,838	685,756	30
26.11.2021	116,998	66,804	662,492	51
27.11.2021	92,090	35,038	449,773	29
28.11.2021	32,496	13,750	160,634	15
29.11.2021	88,779	46,775	500,306	33
30.11.2021	108,742	69,335	749,833	38
01.12.2021	114,781	79,108	938,984	58
02.12.2021	108,297	83,018	919,802	84
03.12.2021	100,649	71,525	905,194	58
04.12.2021	73,989	41,887	719,446	48
05.12.2021	23,629	14,960	244,372	11
06.12.2021	69,881	46,043	642,733	48
07.12.2021	86,056	74,833	938,107	51
08.12.2021	94,186	82,923	1,120,264	54

09.12.2021	89,775	88,225	1,081,665	76
10.12.2021	82,920	83,959	1,069,997	72
11.12.2021	62,634	53,740	881,900	49
12.12.2021	18,640	18,026	285,952	15
13.12.2021	55,216	55,804	706,437	27
14.12.2021	75,253	88,548	988,014	66
15.12.2021	108,284	125,990	1,417,740	302
16.12.2021	102,479	123,462	1,184,820	258
17.12.2021	110,941	117,474	1,078,411	89
18.12.2021	96,202	69,879	801,778	54
19.12.2021	48,011	25,718	310,543	32
20.12.2021	88,149	90,267	812,222	102
21.12.2021	106,913	121,602	992,044	83
22.12.2021	105,990	118,172	978,179	125
23.12.2021	74,709	86,069	650,427	80
24.12.2021	8,605	9,641	60,679	5
25.12.2021	2,153	2,451	31,479	2
26.12.2021	6,526	6,293	57,550	6
27.12.2021	52,507	63,091	481,403	83
28.12.2021	65,910	76,486	575,028	103
29.12.2021	68,608	72,538	574,713	99
30.12.2021	56,198	61,715	441,942	91
31.12.2021	13,042	14,568	97,326	12
01.01.2022	2,216	2,896	23,406	7
02.01.2022	16,419	14,263	123,405	34
03.01.2022	39,430	61,713	379,678	99
04.01.2022	57,411	95,432	547,456	110
05.01.2022	60,323	112,797	642,838	128
06.01.2022	51,346	92,046	538,674	100
07.01.2022	56,618	116,989	591,126	168
08.01.2022	45,447	82,370	389,451	83
09.01.2022	18,694	34,670	131,302	24
10.01.2022	37,344	84,259	437,177	208
11.01.2022	54,223	120,209	620,977	111
12.01.2022	59,746	134,131	685,609	190
13.01.2022	58,251	126,006	651,522	167
14.01.2022	62,381	114,180	600,860	495
15.01.2022	58,494	71,171	335,431	126
16.01.2022	18,798	23,269	112,242	51
17.01.2022	39,509	73,911	366,380	324
18.01.2022	50,609	97,402	503,575	201
19.01.2022	58,523	105,411	514,519	957
20.01.2022	57,741	107,007	535,387	359
21.01.2022	53,213	94,491	448,155	268
22.01.2022	38,207	57,488	199,252	147
23.01.2022	13,266	26,576	67,771	63
24.01.2022	31,031	64,891	260,292	220
25.01.2022	41,445	85,963	371,905	297
26.01.2022	41,462	84,725	376,278	499
27.01.2022	41,740	95,841	371,038	457

28.01.2022	38,442	81,685	315,891	436
29.01.2022	26,424	53,437	130,689	228
30.01.2022	8,899	20,965	45,603	76
31.01.2022	21,524	47,843	162,388	445
01.02.2022	25,510	56,879	209,451	470
02.02.2022	30,563	69,318	260,595	465
03.02.2022	28,694	67,180	244,878	821
04.02.2022	26,090	69,085	214,217	2,551
05.02.2022	16,336	51,769	77,270	1,955
06.02.2022	5,571	18,243	28,220	687
07.02.2022	12,811	39,689	112,214	2,545
08.02.2022	21,501	59,051	192,523	2,902
09.02.2022	19,939	60,011	199,178	3,245
10.02.2022	18,752	58,678	173,145	25,999
11.02.2022	17,436	58,012	151,267	23,173
12.02.2022	10,483	37,391	54,791	7,578
13.02.2022	3,016	11,464	17,700	2,196
14.02.2022	9,522	29,847	78,263	16,005
15.02.2022	14,388	46,470	131,387	31,244
16.02.2022	13,017	43,677	130,640	37,020
17.02.2022	12,798	45,867	127,261	41,973
18.02.2022	16,163	47,857	112,291	33,966
19.02.2022	6,692	27,802	36,714	9,803
20.02.2022	2,373	9,408	15,609	3,448
21.02.2022	10,266	28,387	70,351	23,170
22.02.2022	11,669	38,458	107,529	45,276
23.02.2022	10,759	36,318	109,537	50,583
24.02.2022	11,389	38,226	108,895	51,636
25.02.2022	9,495	33,856	90,436	41,483
26.02.2022	4,959	18,367	28,717	9,638
27.02.2022	2,349	5,005	8,767	3,126
28.02.2022	8,781	18,206	52,903	23,142
01.03.2022	10,079	24,367	78,205	49,466
02.03.2022	10,892	24,042	77,517	47,892
03.03.2022	11,359	29,754	98,322	76,513
04.03.2022	11,300	24,981	73,595	52,503
05.03.2022	6,389	11,580	23,481	13,357
06.03.2022	4,295	4,209	9,070	4,702
07.03.2022	7,964	13,858	41,381	31,733
08.03.2022	9,177	20,868	70,831	67,712
09.03.2022	8,170	19,110	74,299	76,403
10.03.2022	8,527	20,882	78,188	86,720
11.03.2022	9,411	20,459	65,899	71,135
12.03.2022	4,481	8,982	21,079	17,492
13.03.2022	1,637	2,924	8,508	5,250
14.03.2022	4,889	9,310	37,130	40,572
15.03.2022	7,243	15,944	64,501	86,129
16.03.2022	6,520	13,864	67,601	94,883
17.03.2022	6,383	14,549	67,960	104,827
18.03.2022	6,397	13,334	49,743	79,291

19.03.2022	3,451	6,462	18,928	19,045
20.03.2022	1,802	3,098	6,269	5,849
21.03.2022	3,987	8,749	29,567	51,886
22.03.2022	6,949	14,034	48,540	97,930
23.03.2022	5,800	13,400	47,747	111,458
24.03.2022	5,980	13,455	49,413	114,383
25.03.2022	5,279	13,238	43,261	89,614
26.03.2022	2,794	6,828	14,581	18,167
27.03.2022	910	2,752	6,234	6,244
28.03.2022	3,297	8,350	26,135	55,335
29.03.2022	5,560	11,342	41,449	106,873
30.03.2022	5,019	10,937	42,132	127,988
31.03.2022	5,775	12,502	48,609	114,015
01.04.2022	3,962	9,080	29,000	76,958
02.04.2022	1,968	4,118	10,537	17,652
03.04.2022	954	1,501	4,888	6,277
04.04.2022	2,206	4,846	18,921	47,966
05.04.2022	4,149	8,530	32,696	105,868
06.04.2022	5,544	11,903	38,155	125,763
07.04.2022	3,800	8,769	37,480	131,176
08.04.2022	3,463	8,078	30,778	97,616
09.04.2022	1,481	3,682	9,622	17,717
10.04.2022	539	1,222	3,458	5,826
11.04.2022	1,871	4,104	15,552	40,858
12.04.2022	2,376	5,344	24,204	84,778
Gesamt	64,455,894	60,658,285	49,064,326	3,190,738

Gesamtzahl verabreichter Impfstoffdosen
24,421
18,007
50,055
64,066
49,939
25,672
47,803
22,573
46,333
52,478
63,084
54,908
62,875
60,597
35,845
68,766
79,315
112,437
84,123
91,864
58,098
47,842
83,309
119,880
132,948
105,642
102,408
87,093
47,836
91,049
98,705
109,636
92,744
107,829
88,165
57,244
120,501
132,885
163,115
134,661
147,586
94,199
53,580
109,514
134,757
155,554
144,750

156,307
107,888
65,475
125,950
134,975
151,950
145,251
158,973
112,558
86,048
156,696
170,624
177,197
190,440
214,289
148,351
103,607
199,397
220,206
248,644
245,758
276,026
202,980
147,917
238,623
253,242
289,584
284,900
328,655
241,641
170,470
249,608
179,608
206,078
194,113
246,274
221,366
164,947
270,359
302,481
342,030
334,454
375,922
282,580
196,759
306,881
330,596
337,514
333,884
226,653

232,480
193,483
248,504
392,338
725,200
719,432
623,675
369,336
260,994
413,110
604,042
808,701
683,922
584,282
359,374
267,050
399,655
590,669
750,489
641,574
543,547
362,697
280,120
437,610
860,335
1,164,319
950,001
770,818
323,983
258,807
455,892
899,965
1,211,281
1,003,810
860,771
413,236
280,543
605,187
1,168,068
1,472,687
414,244
741,872
393,617
274,275
552,548
930,462
1,188,757
984,818
845,800
396,853

271,928
315,945
685,020
1,272,312
1,055,956
889,897
405,938
273,440
580,920
1,026,501
1,315,658
639,034
802,273
412,382
272,900
610,215
1,145,959
1,506,025
1,218,396
1,039,132
433,295
262,390
642,288
1,141,102
1,439,450
1,158,790
967,717
424,765
278,678
622,689
1,160,342
1,423,838
1,037,375
900,555
409,935
278,730
618,239
1,002,790
1,125,979
955,019
827,185
378,733
255,160
529,981
842,729
1,067,147
871,338
729,841
337,049
219,122

465,528
825,939
1,055,926
785,025
643,610
279,090
178,975
369,091
657,503
811,006
656,245
538,768
209,592
111,830
332,887
598,219
740,244
590,701
474,773
190,470
105,281
290,336
500,034
613,537
533,275
428,251
180,708
109,200
292,832
466,526
576,558
486,558
405,321
194,531
112,036
264,554
394,963
455,503
375,236
309,886
153,948
90,874
224,458
319,086
362,613
310,295
263,586
137,687
80,881
187,502

272,816
325,240
276,525
223,414
106,361
59,864
153,239
245,314
284,363
268,215
219,689
108,296
61,598
160,414
262,926
311,026
290,294
237,089
111,319
62,989
158,348
261,291
299,852
283,940
223,007
99,359
53,633
147,935
250,108
267,353
231,967
127,852
32,291
13,895
95,852
182,874
204,902
211,955
183,018
41,590
17,356
96,165
180,051
207,056
208,771
171,919
41,967
16,833
92,895
178,280

205,114
207,130
160,942
44,561
14,817
108,501
209,871
243,335
249,414
207,524
53,382
16,457
65,167
214,904
292,186
301,259
258,329
72,166
32,575
174,573
340,274
400,106
413,576
332,441
105,068
49,332
246,815
475,019
555,167
585,677
547,600
220,991
95,694
420,279
719,265
900,595
889,147
846,345
576,930
206,895
635,893
927,948
1,132,931
1,111,201
1,077,426
835,370
282,972
758,705
1,099,047
1,297,427

1,259,741
1,236,948
998,323
322,633
817,484
1,151,881
1,652,316
1,411,019
1,306,915
967,913
384,304
990,740
1,220,642
1,202,466
811,285
78,930
36,085
70,375
597,084
717,527
715,958
559,946
124,948
28,525
154,121
480,920
700,409
816,086
682,166
764,901
517,351
184,690
558,988
795,520
879,676
835,946
777,916
465,222
154,360
480,124
651,787
679,410
700,494
596,127
295,094
107,676
356,434
499,610
502,964
509,076

436,454
210,778
75,543
232,200
292,310
360,941
341,573
311,943
147,330
52,721
167,259
275,977
282,373
276,574
249,888
110,243
34,376
133,637
223,489
224,354
227,899
210,277
81,011
30,838
132,174
202,932
207,197
210,146
175,270
61,681
19,247
103,032
162,117
160,343
215,948
162,379
54,807
22,276
94,936
168,588
177,982
194,317
166,904
52,034
18,319
91,901
173,817
182,868
193,719
148,765

47,886
17,018
94,189
167,453
178,405
183,231
151,392
42,370
16,140
93,117
165,224
186,076
180,901
119,000
34,275
13,620
73,939
151,243
181,365
181,225
139,935
32,502
11,045
62,385
116,702
177,369,243

Neuer Einleitungstext ab 28.04.22 für www.rki.de/covid-19-impfquoten

Anpassungen am 28.4.2022 freischalten

Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung

Beim Digitalen Impfquotenmonitoring (DIM) handelt es sich um ein eigenes Meldesystem zur Erfassung der COVID-19-Impfungen und -Impfquoten in Deutschland. Für Informationen zur Funktionsweise des Meldesystems, zu den verschiedenen Meldeportalen und Impfquoten allgemein siehe bitte die FAQ des RKI zur COVID-19-Impfung, Abschnitt „Impfquotenmonitoring“ <https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/COVID-Impfen/gesamt.html>

Die Impfquotentabellen und Abbildungen werden montags bis freitags bis zur Mittagszeit aktualisiert und geben in der Regel den Datenstand bis 8:00 Uhr des Tages der Publikation wieder. Außerdem sind die Impfquoten montags bis samstags auf dem Impfdashboard des BMG und in maschinenlesbarer Form auf Github abrufbar. Auf Github ist auch eine ausführliche Beschreibung der Datenquellen, der Aufbereitung der Daten, der Variablen sowie der Metadaten zu finden.

Hinweis: Die Integration der verschiedenen Daten ist komplex und bedarf immer wieder Anpassungen, um die Impfquoten so genau und aktuell wie möglich abzubilden. Zum 28.04.2022 erfolgten daher gebündelt mehrere Umstellungen in der Impfquotentabelle: Die bis zum 30.09.21 übermittelten Impfdaten der niedergelassenen Vertragsärzt*innen sind durch die vollständigeren KV-Abrechnungsdaten ersetzt worden, die Zählweise der Janssen-Impfungen wurde angepasst und die zweite Auffrischungsimpfung wird nun ausgewiesen. Die Impfquoten verändern sich durch diese Anpassungen einmalig leicht, spiegeln den Stand der Impfungen in Deutschland aber genauer wider.

Daten

- Tabelle mit den gemeldeten Impfungen nach Bundesländern und Impfquoten nach Altersgruppen (xx.xx.2022, Tabelle wird montags bis freitags aktualisiert) (xlsx, 72 KB, Datei ist nicht barrierefrei)
- Daten des COVID-19-Impfquotenmonitorings seit 27.12.2020 auf GitHub (montags bis samstags aktualisiert)
- BMG: COVID-19-Impfdashboard
- Impfmonitoring donnerstags im Wochenbericht zu COVID-19, zum Teil mit Sonderauswertungen

Siehe auch

- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) zum Digitalen Impfquotenmonitoring, abrufbar unter www.rki.de/covid-19-faq-impfen > Impfquotenmonitoring.

Stand: xx.xx.xxxx (aktuelles Datum)

Hinweistext Impfdashboard:

Zum 28.04.22 gab es mehrere Umstellungen auf dem Impfdashboard: 1. Die zweite Auffrischungsimpfung wird nun dargestellt, 2. die übermittelten Impfdaten (bis einschließlich drittes Quartal 2021) der niedergelassenen Vertragsärzt:innen wurden durch die umfangreicheren Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen ersetzt und 3. die Zählweise der Impfungen mit Johnson & Johnson wurde angepasst. Die Impfquoten verändern sich durch diese Anpassungen einmalig leicht. Mehr Infos finden Sie [hier](#).

Überarbeitete bzw. neue FAQ zum Impfquotenmonitoring und reaktive FAQ zu Umstellungen der Impfquotentabelle

Anpassungen am 28.4.2022 freischalten

Warum gibt es mit dem „Digitalen Impfquotenmonitoring“ (DIM) ein eigenes Meldesystem zur COVID-19-Impfung im RKI – warum reichen die Abrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) nicht aus?

Generell gilt: Wenn Ärzt:innen gesetzlich Krankenversicherte impfen, rechnen sie diese Leistung über eine der 17 Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) in Deutschland ab. Diese Abrechnungsdaten wiederum werden von den KVen regelmäßig und mit einem Zeitverzug von sechs bis neun Monaten an das RKI übermittelt. Das RKI kann dann mithilfe der Abrechnungsdaten die Inanspruchnahme zu verschiedenen Impfungen bestimmen (sogenannte KV-Impfsurveillance). Für die Impfung gegen COVID-19 gilt das im Prinzip genauso.

Für die Bekämpfung einer Pandemie und für neue Impfstoffe sind jedoch eine aktuelle Bewertung der Inanspruchnahme sowie der Wirksamkeit und Sicherheit der Impfstoffe ohne Zeitverzug essentiell. Dazu kommt, dass die Bundesländer für die COVID-19-Impfung zunächst zentrale Impfstellen und Impfteams eingerichtet hatten, die ihre Leistungen nicht über die Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) abrechnen. Im Lauf der Impfkampagne kamen weitere Impfstellen ohne routinemäßige Abrechnung über die KVen hinzu. Daher musste ein Meldesystem zur täglichen Übermittlung der Impfdaten von allen impfenden Stellen aufgebaut werden: das Digitale Impfquotenmonitoring (DIM). Dieses besteht mittlerweile aus drei Meldeportalen, über die das RKI die Daten bezieht (siehe Wer erhebt Daten zu durchgeführten COVID-19-Impfungen, welche Daten werden erhoben und wie werden sie ans RKI übermittelt?). Die Meldung der impfenden Stellen ist in § 4 der Coronavirus-Impfverordnung rechtlich vorgeschrieben. Sie muss vollständig und zeitnah erfolgen, um den Impffortschritt in Deutschland so genau und aktuell wie möglich abbilden zu können.

Stand: 28.04.22

Wo werden die COVID-19-Impfquoten veröffentlicht?

Das RKI stellt montags bis freitags die Anzahl der durchgeführten Impfungen je Impfstoff, die Anzahl von Erst-, Zweit- und Auffrischungsimpfungen und den Anteil der Geimpften in der jeweiligen Altersgruppe sowie in der Gesamtbevölkerung als Excel-Datei zur Verfügung: www.rki.de/covid-19-impfquoten. Die Daten werden ebenfalls visualisiert im [Impfdashboard](#) des Bundesministeriums für Gesundheit bereitgestellt.

Seit dem 21.07.2021 stehen die Daten des COVID-19-Impfquotenmonitorings zusätzlich auf Github (<https://github.com/robert-koch-institut/COVID-19-Impfungen-in-Deutschland>) zur Verfügung und werden montags bis samstags aktualisiert. Hier findet sich u.a. auch eine ausführliche Beschreibung der Datenquellen, der Aufbereitung der Daten, der Variablen sowie der Metadaten.

Stand: 28.04.22

Wer erhebt Daten zu durchgeführten COVID-19-Impfungen, welche Daten werden erhoben und wie werden sie ans RKI übermittelt?

Grundlage für die Datenerhebung ist die Coronavirus-Impfverordnung. Je nach Leistungserbringer werden die Daten auf drei unterschiedlichen Wegen und mit unterschiedlichem Detaillierungsgrad ins „Digitale Impfquotenmonitoring“ des RKI übermittelt:

1.) *Web-Anwendung „Digitales Impfquotenmonitoring“:* Impfbüros, mobile Teams, Betriebsärzt:innen, Gesundheitsämter, Krankenhäuser sowie Apotheken übermitteln täglich pseudonymisierte Daten mit der Web-Anwendung „Digitales Impfquotenmonitoring“ (DIM). Die Daten beinhalten eine Kennung der Impfstelle, das Datum der Impfung, den Impfstoffnamen, die Chargennummer, die Impfstoffdosis/Reihenfolge der Impfserie (erste Impfung, zweite Impfung, erste Auffrischungsimpfung, zweite Auffrischungsimpfung), ein in der Anwendung gebildetes Pseudonym der geimpften Person sowie ihr Alter, ihr Geschlecht und ihre Wohnort-PLZ (siehe FAQ „Wie funktioniert die Webanwendung „Digitales Impfquotenmonitoring“?“).

2.) *KBV-Meldeportal:* Von den Vertragsärzt:innen werden täglich aggregierte Daten an ein Portal der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) übermittelt. Von dort werden sie in zwei separaten Datenpaketen dem RKI bereitgestellt. Ein Paket enthält die Anzahl durchgeführter Impfungen je Praxis und Impftag aufgeschlüsselt nach Impfstoff und Impfstoffdosis. Das zweite Paket enthält die Anzahl durchgeführter Impfungen aufgeschlüsselt nach den Altersgruppen 5-11, 12-17, 18-59 und 60+ Jahre sowie nach der Impfstoffdosis. Die KBV-Melddaten werden sukzessive durch die quartalsweisen KV-Abrechnungsdaten ersetzt, sobald diese von allen KVen vorliegen. Siehe Wie können niedergelassene Arztpraxen die Daten zu den durchgeführten Impfungen übermitteln?

3.) *PVS-Meldeportal:* Von den Privatärzt:innen werden täglich aggregierte Daten an ein Portal des Verbandes der Privatärztlichen Verrechnungsstellen e.V. (PVS) übermittelt und dort in einem Datenpaket dem RKI bereitgestellt. Dieses enthält die Anzahl durchgeführter Impfungen je Praxis und Impftag aufgeschlüsselt nach Impfstoff, Altersgruppe 5-11, 12-17, 18-59 und 60+ Jahre und Impfstoffdosis.

Die Daten von DIM, KBV und PVS unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Datenstruktur. Die über KBV und PVS gemeldeten Daten enthalten keine Details zu den geimpften Personen (z.B. kein genaues Alter, kein Geschlecht, kein Wohnortlandkreis, keine Impfserien).

Stand: 28.04.22

Wie funktioniert die Webanwendung „Digitales Impfquotenmonitoring“?

Die Webanwendung „Digitales Impfquotenmonitoring“ (DIM) steht für die Datenübermittlung der Impfungen aus allen zusätzlich zur Regelversorgung an der COVID-19-Impfkampagne teilnehmenden Einrichtungen zur Verfügung. Derzeit sind das Impfbüro, mobile Impfteams, Gesundheitsämter, Krankenhäuser und weitere landeseigene oder kommunale Einrichtungen sowie Betriebe, Betriebsärzt:innen oder betriebsmedizinische Dienste und Apotheken. Autorisiertes Personal dieser Einrichtungen kann die Daten der geimpften Person eingeben, welche in der Anwendung pseudonymisiert und über eine gesicherte Internetverbindung täglich an die Bundesdruckerei übermittelt werden. Bei der Bundesdruckerei werden sie im Auftrag des RKI zwischengespeichert und vom RKI täglich abgerufen. Neben der Erfassung und Übermittlung von Einzeldatensätzen direkt über die Anwendung ist auch eine zentrale Erfassung (z.B. zunächst im Bundesland oder bei einem Dienstleister) möglich, um die Daten dann gebündelt über eine Schnittstelle der DIM-Anwendung zu übergeben. Auch viele Betriebe bzw. betriebsmedizinische Dienste bündeln die Datenübermittlung.

Stand: 28.04.22

Wie können niedergelassene Arztpraxen die Daten zu den durchgeführten Impfungen übermitteln?

Die impfenden niedergelassenen (Haus-)Ärzt:innen müssen täglich die Gesamtzahl der durchgeführten Impfungen je Impfstoff nach erster und zweiter Impfung, erster Auffrischungsimpfung und zweiter Auffrischungsimpfung sowie unterteilt nach Altersgruppen (5-11 Jahre, 12-17 Jahre, 18-59 Jahre und ab 60 Jahre) an das RKI übermitteln. Bei den Vertragsärzt:innen erfolgt die Übermittlung über das Portal der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV), bei den Privatärzt:innen über das Portal des Verbandes der Privatärztlichen Verrechnungsstellen e.V. (PVS). Weitere Details zu den geimpften Personen wie Geburtsmonat und -jahr, Geschlecht und Wohnort-PLZ werden dann von Vertragsärzt:innen wie bisher über die quartalsweisen Praxis-Abrechnungen an die Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) übermittelt. Im Abrechnungssystem der Ärzt:innen (Praxissoftware) wurden speziell für die COVID-19-Impfungen impfstoffspezifische Ziffern sowie die Chargennummer aufgenommen. Diese Daten werden gemeinsam mit allen anderen Abrechnungsdaten zu Impfungen und ausgewählten Diagnosen bei den KVen aufbereitet und gemäß § 13 Absatz 5 Infektionsschutzgesetz ebenfalls quartalsweise dem RKI übermittelt. Der zeitliche Abstand zwischen Impfdatum und Übermittlung an das RKI beträgt in der Regel sechs bis neun Monate. Im „Digitalen Impfquotenmonitoring“ werden die KBV-Melddaten dann sukzessive durch die (umfangreicheren) Impf-Abrechnungsdaten der KVen ersetzt, sobald diese quartalsweise und mit allen notwendigen Angaben vorliegen. In den KV-Daten ist dann auch die Zuordnung von Impfstoff und Altersgruppe möglich – was bei den KBV-Melddaten durch die getrennten Datenpakete nicht möglich ist.

Stand: 28.04.22

Warum ist eine vollständige und zeitnahe Datenübermittlung von allen impfenden Stellen für das Impfquotenmonitoring wichtig?

Die Übermittlung der COVID-19-Impfdaten muss vollständig und zeitnah von allen impfenden Stellen erfolgen, um den Impffortschritt in Deutschland so genau und aktuell wie möglich abbilden zu können. Die Daten fließen ein in die Bewertung der aktuellen epidemischen Lage und daraus abgeleitete politische Entscheidungen, werden für die Einschätzung der Wirksamkeit und Sicherheit der Impfstoffe und die Evaluation der Umsetzung der Impfempfehlungen benötigt. Sie werden auch für Modellierungen über das zukünftige Infektionsgeschehen sowie zur Vorbereitung weiterer Impfempfehlungen genutzt.

Die Meldung aller durchgeführten Impfungen an das RKI ist in der Coronavirus-Impfverordnung rechtlich vorgeschrieben. Das RKI kann nur die Impfdaten auswerten und publizieren, die ihm gemäß § 4 der Coronavirus-Impfverordnung von den impfenden Stellen übermittelt werden (siehe Wo werden die Daten erhoben und welche Daten sollen beim digitalen Impfquotenmonitoring (DIM) übermittelt werden?). Impfungen, die nicht noch am Tag der Durchführung gemeldet werden können, sollten schnellstmöglich nachgemeldet werden. Die vom RKI unter www.rki.de/covid-19-impfquoten publizierten Daten können auch Nachmeldungen und Korrekturen aus zurückliegenden Zeiträumen enthalten.

Stand: 28.04.22

Neue FAQ: Wie genau können die Impfquoten abgebildet werden – welche Unschärfen gibt es?

Wie in anderen Meldesystemen auch wird bei den über das „Digitale Impfquotenmonitoring“ erfassten Impfquoten von einer gewissen Untererfassung ausgegangen. Die abgebildeten Impfquoten sind daher als Mindest-Impfquoten zu verstehen (siehe Kapitel Impfen im COVID-19-Wochenbericht des RKI: www.rki.de/covid-19-wochenbericht). Darüber hinaus werden die Daten je nach Impfstelle über drei unterschiedliche Portale und in jeweils unterschiedlicher Detailtiefe und Datenqualität übermittelt (siehe FAQ Wer erhebt Daten zu durchgeführten COVID-19-Impfungen, welche Daten werden erhoben und wie werden sie ans RKI übermittelt?). Während es bei Einzelfallmeldungen die Möglichkeit zu Korrekturen und Nachmeldungen gibt, stehen die Meldedaten im Portal der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) nur vom jeweils aktuellen Impftag zur Verfügung. Während aus den Einzelfallmeldungen Impfserien in ihrer zeitlichen Abfolge bei mehrfach geimpften Personen rekonstruierbar sind, ist dies anhand der zusammengefassten Daten aus dem KBV-Portal und dem Portal des Verbandes der Privatärztlichen Verrechnungsstellen e.V. (PVS) nicht möglich. Zudem werden neue Impfstoffe und neue oder geänderte Impfschemata in allen Meldeportalen berücksichtigt, was im Zeitverlauf zu Umstellungen in der Erfassung führt. Die Integration der verschiedenen Daten ist somit komplex und bedarf immer wieder Anpassungen, um die Impfquoten so genau und aktuell wie möglich abzubilden.

Zum 28.04.2022 erfolgten gebündelt mehrere Umstellungen in der Impfquotentabelle: Die Daten der niedergelassenen Ärzt:innen, die über das KBV-Portal übermittelt werden, wurden durch die umfangreicheren COVID-19-Impfabrechnungsdaten der Kassenärztlichen Vereinigungen soweit vorliegend ersetzt, die Zählweise der Janssen-Impfungen (Johnson & Johnson) wurde angepasst (zwei statt eine Dosis für die Grundimmunisierung, siehe <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/coronavirus/faq-covid-19-impfung.html#c23766>) und die zweiten Auffrischungsimpfungen werden ausgewiesen. Die Impfquoten verändern sich durch diese Anpassungen einmalig leicht, spiegeln den Stand der Impfungen in Deutschland damit genauer wider.

FAQ streichen: Warum ist eine zeitnahe Datenübermittlung von alters- und geschlechterspezifischen Informationen zu den Impfungen auch durch die niedergelassenen Ärzt:innen notwendig?

REAKTIV für Nachfragen zu Unschärfen – welche sind es genau, wodurch entstehen sie:

Unterschiedliches Vorgehen bei Korrekturmeldungen

Das RKI wertet alle Impfdaten für die Publikationen aus, die ihm gemäß § 4 der CoronaimpfV übermittelt werden. Nach- oder Korrekturmeldungen können im DIM-Portal jederzeit erfolgen und werden in den Auswertungen berücksichtigt. Im KBV-Portal liegen dagegen jeweils nur Daten des aktuellen Impftages vor. Korrekturen oder Nachmeldungen aus zurückliegenden Impftagen müssten vor dem Hochladen der Daten mit der Anzahl der Impfungen des aktuellen Tages „verrechnet“ werden (siehe hier: https://www.kbv.de/media/sp/Coronavirus_Impf-DokuPortal_Anleitung.pdf). Damit können nicht alle gemeldeten Impfungen auch dem tatsächlichen Impfdatum zugeordnet werden.

Darstellung von Impfserien nur partiell möglich

Des Weiteren ergeben sich Unschärfen, da für den größten Teil der durchgeführten Impfungen (alle Impfungen aus den Arztpraxen) keine Einzelfalldaten vorliegen und damit keine individuellen Impfserien in ihrer Abfolge von erster bis letzter Impfung rekonstruierbar sind. Dasselbe gilt für Impfserien, die nicht durchgängig bei Impfstellen erfolgt sind, welche Einzelfalldaten über die DIM-Web-Anwendung melden. Bis zum 26.01.2022 wurden zwar alle Meldeportale (DIM, KBV, PVS) so

umgestellt, dass grundsätzlich alle Impfungen entsprechend der tatsächlichen Reihenfolge in der Impfsreihe (Erstimpfung, Zweitimpfung, erste Auffrischungsimpfung, zweite Auffrischungsimpfung) gemeldet werden können. Bis dahin gab es jedoch insbesondere hinsichtlich der Impfungen mit dem Janssen-Impfstoff und der Folgeimpfungen ein unterschiedliches Vorgehen.

Unterschiedliches Vorgehen bei Meldungen zu Janssen-Impfungen

Janssen-Impfungen wurden entweder nur als erste (DIM/PVS) oder nur als zweite (KBV) Impfstoffdosis gemeldet. Da gemäß Vorgabe durch das Paul-Ehrlich-Institut bis zum 15. Januar 2022 eine Janssen-Impfung als ausreichend für die Grundimmunisierung galt, wurde jede gemeldete Janssen-Impfung einheitlich sowohl als erste als auch als zweite Impfung gezählt. So konnte abgebildet werden, dass mit Janssen-Impfstoff Geimpfte mindestens einmal geimpft waren und damit (nach damaliger Definition) auch einen vollständigen Impfschutz erlangt hatten. Folgeimpfungen nach einer Impfung mit dem Janssen-Impfstoff, wie z.B. die empfohlene Optimierungsimpfung mit einem mRNA-Impfstoff, konnten dagegen insbesondere in den aggregierten Daten der Ärzteschaft (KBV/PVS) nicht in ihrer genauen Abfolge bewertet werden. Nach Anleitung des RKI sollten Folgeimpfungen nach Janssen als Auffrischungsimpfung gemeldet werden. Es bleibt jedoch teilweise im Einzelnen unklar, ob sie durch die impfende Stelle entweder noch einmal als Zweit- oder als Auffrischungsimpfung gemeldet worden waren.

Fehlende Zuordnung von Impfstoff und Altersgruppe

In den getrennten Datenpaketen der KBV fehlt zudem ein Zusammenhang zwischen Altersgruppe und Impfstoff, sodass aus diesen Daten kein Rückschluss auf die Anzahl der pro Altersgruppe mit Janssen-Impfstoff Geimpften möglich war (*siehe FAQ Wer erhebt Daten zu durchgeführten COVID-19-Impfungen, welche Daten werden erhoben und wie werden sie ans RKI übermittelt?*). Dies kann schrittweise durch die sukzessive Ersetzung der KBV-Daten durch quartalsweise Abrechnungsdaten zu COVID-Impfungen von den Kassenärztlichen Vereinigungen gelöst werden (*siehe FAQ Wie können niedergelassene Arztpraxen die Daten zu den durchgeführten Impfungen übermitteln?*)

REAKTIV auf Fragen zu Änderungen der Impfquoten durch Anpassungen der Datenbasis zum 28.4.:

Zum 28.04.2022 werden folgende Änderungen in den Auswertungen zu den COVID-19-Impfdaten und in den Impfquotentabellen des RKI wirksam:

- 1.) Die KBV-Melddaten werden für den Zeitraum Q1 bis Q3 2021 durch die KV-Abrechnungsdaten ersetzt.
- 2.) Die Zählweise der Impfungen mit Janssen-Impfstoff wird weitmöglichst an die aktuelle Definition eines vollständigen Impfschutzes bei Verwendung dieses Impfstoffes angepasst.
- 3.) Die zweiten Auffrischungsimpfungen werden nun in den Impfquotentabellen zusätzlich dargestellt.

Die Impfquoten verändern sich durch diese Anpassungen geringfügig, spiegeln so den Stand der Impfungen in Deutschland genauer wider. Die Impfquote der Erstimpfungen steigt leicht (von 76,6 % ohne Anpassung auf 77,5 % nach Anpassung, jeweils bezogen auf die Gesamtbevölkerung) – insbesondere durch die höhere Vollständigkeit der KV-Abrechnungsdaten. Die Quote der Zweitimpfungen sinkt dagegen leicht (von 76,0% auf 75,5 % in der Gesamtbevölkerung) – insbesondere durch die Anpassung der Zählweise der Janssen-Impfung.

Zu den Anpassungen im Einzelnen:

zu 1.) Mit dem Ersatz der KBV-Daten durch die KV-Abrechnungsdaten bis einschließlich zum 3. Quartal 2021 (30.09.2021) liegen COVID-19-Impfdaten von den Vertragsärzt:innen in größerer Detailtiefe und höherer Vollständigkeit vor, als die Daten aus den KBV-Schnellmeldungen. In den KV-Daten ist die

Zuordnung von Impfstoff und Altersgruppe möglich, die in den KBV-Melddaten aufgrund der getrennten Datenpakete fehlt. Bis zum Datenstand 30.09.2021 sind mit diesen Daten auch Auswertungen zu weiteren Altersgruppen (Zehn-Jahres-Altersstraten) und nach dem Landkreis der Geimpften möglich. Eine Herleitung individueller Impfserien ist mit diesen Daten jedoch weiterhin nicht möglich. Die Daten aus Brandenburg konnten nicht ersetzt werden, weil die KV Brandenburg keine für Impfstoff und Impfstoffdosis spezifischen Dokumentationsziffern verwendet hat (siehe auch FAQ Wie können niedergelassene Arztpraxen die Daten zu den durchgeführten Impfungen übermitteln?).

Zu 2.) Mit Wirkung vom 15.01.2022 sind beim Janssen-Impfstoff aufgrund der Änderung der Definition durch das Paul-Ehrlich-Institut nunmehr zwei Impfdosen (statt einer Dosis) für die Grundimmunisierung erforderlich. Bis zum 26.01.2022 wurden alle drei Meldeportale (DIM, KBV, PVS) dahingehend umgestellt, dass sämtliche Impfstoffe einschließlich Janssen in fortlaufender Zählweise – entsprechend der tatsächlichen Reihenfolge in der Impfserie (Erstimpfung, Zweitimpfung, erste Auffrischungsimpfung, zweite Auffrischungsimpfung) – gemeldet werden können.

Bis zu diesem Zeitpunkt erfolgte die Meldung von Janssen-Impfungen in den drei Meldesystemen uneinheitlich – entweder nur als erste (DIM/PVS) oder nur als zweite (KBV) Impfstoffdosis. Jede gemeldete Janssen-Impfung wurde jedoch einheitlich sowohl als erste als auch als zweite Impfung gezählt, um abbilden zu können, dass mit Janssen-Impfstoff Geimpfte mindestens einmal geimpft waren und damit (nach damaliger Definition) auch einen vollständigen Impfschutz erlangt hatten. Folgeimpfungen nach einmaliger Janssen-Impfung sollten entsprechend fortgezählt werden (beginnend mit dritter Impfung). Die über das DIM-Meldeportal übermittelten Daten zeigen, dass dies in diesem Meldebereich auch umgesetzt wurde. In den Daten aus dem DIM-Portal lässt sich die neue Zählweise des Janssen-Impfstoffs und von Folgeimpfungen auch rückwirkend rekonstruieren und wird für alle bis zum 26.01.2022 übermittelten Meldungen angepasst. Aus den aggregierten Daten der anderen beiden Meldeportale kann diese Anpassung mangels individueller Impfdaten jedoch nicht hergeleitet werden. So ist mit den Daten aus den Meldeportalen von PVS und KBV (und auch mit den derzeit vorliegenden KV-Daten) nicht rekonstruierbar, ob die Meldung der bis zum 26.01.2022 durchgeführten Folgeimpfungen mit mRNA-Impfstoff nach einmaliger Janssen-Impfung als Zweit- oder Auffrischungsimpfung codiert wurde. (siehe FAQ siehe FAQ Wie genau können die Impfquoten abgebildet werden – welche Unschärfen gibt es?)

Die über das Meldeportal der KBV bis zur Umstellung am 26.01.2022 gemeldeten zweiten Janssen-Impfungen werden daher auch weiterhin den Erstimpfungen hinzugerechnet. Dagegen werden die über das PVS-Meldeportal bis zum 26.01.2022 gemeldeten ersten Janssen-Impfungen entsprechend ihrer Meldung nun lediglich als Erstimpfungen und nicht mehr gleichzeitig auch als zweite Impfungen gewertet. Die neue fortlaufende Zählweise der Janssen-Impfung wird für die aggregierten Meldedaten aus dem PVS- und KBV-Portal ab dem 27.01.2022 ausgewiesen.

Zu 3.) Mit der Umstellung der Meldesysteme bis zum 26.01.2022 wurde auch die Meldung der zweiten Auffrischungsimpfungen möglich. Diese wurden bisher jedoch noch nicht in den Impfquotentabellen berücksichtigt. Zum 28.04.2022 wurde auch die Impfquotentabelle entsprechend angepasst und die zweiten Auffrischungsimpfungen hinzugefügt.