

COVID-19 Prognose und Kapazitätsvorschau

COVID-Prognose-Konsortium, im Auftrag des BMSGPK

Kurzzusammenfassung der Prognose vom 15. 03. 2022

Am Dienstag, 15. 03. 2022 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19-Fälle errechnet.

Die aktuelle Prognose geht von einem Anstieg des Infektionsgeschehens sowie des Spitalsbelages im Bereich der Normal- und Intensivpflege aus, welcher von den Öffnungsschritten vom 5.3. und der zunehmenden Dominanz des Omikron Subtyps BA.2 getrieben wird.

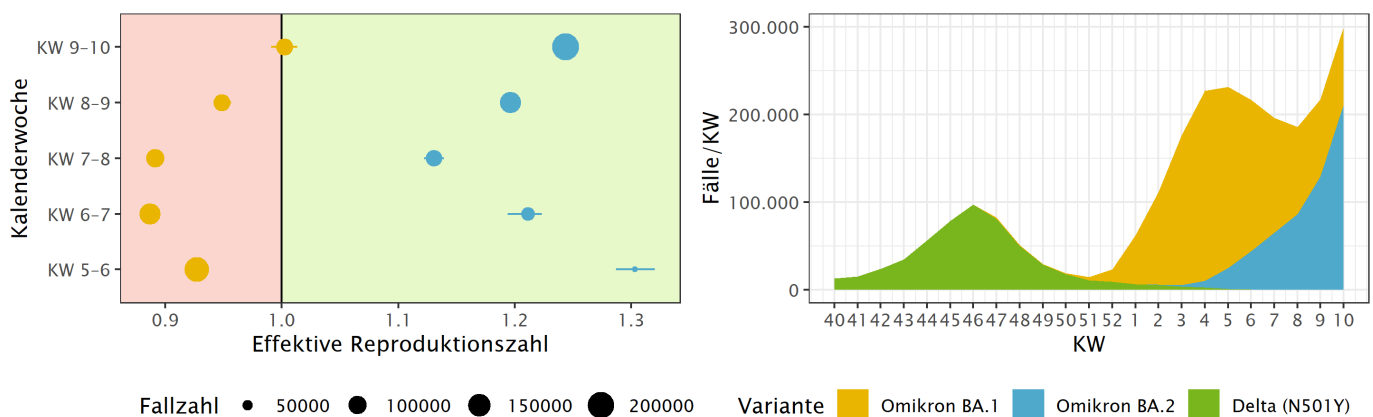
Fallprognose

Für den letzten Prognosetag wird eine 7-Tages-Inzidenz im Bereich von 3300 bis 5400 Fällen je 100.000 EW (68%-KI) erwartet. Als Mittelwert kann ein Punktschätzer von 4100 angegeben werden, der jedoch nur in Zusammenhang mit der angegebenen Schwankungsbreite aussagekräftig ist. Mit einer Wahrscheinlichkeit von 2,5 Prozent ist auch eine 7-Tages-Inzidenz von über 7100 oder unter 2400 möglich. Die geringste Inzidenz wird in Kärnten (68% KI: 2400-4000) und die höchste Inzidenz in Steiermark (68% KI: 3900-6400) erwartet.

Für die aktuelle Prognose wird somit ein weiterer Anstieg des in der letzten Woche beobachteten Fallanstieges aufgrund der Öffnungsschritte vom 5.3. erwartet. Abbildung 1 zeigt die gemeldeten Neuinfektionen pro Woche nach Virus-Variante gemäß Daten der AGES (Institut für Infektionsepidemiologie und Surveillance).

Wie bereits von KW 8 auf KW 9 kam es auch von KW 9 zu KW 10 zu einem synchronen Anstieg der effektiven Reproduktionszahl in BA.1 wie BA.2. Dieser lässt sich vermutlich auf die Öffnungsschritte vom 5.3. zurückführen. Während BA.2 letzte Woche bei einer effektiven Reproduktionszahl von ca. 1,24 lag, lag BA.1 bei einem Wert von 1,0 (siehe Abbildung 1).

Abbildung 1: Effektive Reproduktionszahl und Fallzahlen nach Virusvariante und Kalenderwoche (Österreich)



COVID-Prognose-Konsortium basierend auf Daten der AGES, Institut für Infektionsepidemiologie & Surveillance (Stand 15. 3. 2022)

Belagsprognose

Die angegebenen Kapazitätsgrenzen sind vor dem Hintergrund zunehmender Personalausfälle aufgrund von Erkrankung und oder Isolation zu interpretieren. Weiters unterscheidet die Belagsprognose nicht zwischen Personen, deren Hospitalisierung kausal auf COVID-19 zurückzuführen ist und Personen, die ursprünglich aufgrund einer anderen Diagnose hospitalisiert wurden.

Die 33%-Auslastungsgrenze der Intensivstationen wird österreichweit Ende der Prognoseperiode mit 0,5% Wahrscheinlichkeit überschritten, unter der Annahme, dass das Aufnahme- und Entlassungsregime in den Spitälern unverändert bleibt. Das Risiko des Überschreitens der Auslastungsgrenze von 10 %, 33 % oder 50 % nach einer oder zwei Wochen kann Tabelle 1 entnommen werden.

Tabelle 1: Wahrscheinlichkeit, dass der COVID-19 ICU Belag am jeweiligen Datum über der Auslastungsgrenze von 10 %, 33 % bzw. 50 % liegt

Signalwert	B	K	NÖ	OÖ	S	ST	T	V	W	Ö
23.03.2022										
10% COVID Belag	99,5%	65,0%	95,0%	25,0%	5,0%	75,0%	65,0%	85,0%	99,5%	95,0%
33% COVID Belag	40,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	2,5%	0,5%	0,5%
50% COVID Belag	10,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
30.03.2022										
10% COVID Belag	99,5%	70,0%	95,0%	45,0%	10,0%	85,0%	65,0%	90,0%	97,5%	95,0%
33% COVID Belag	60,0%	2,5%	2,5%	0,5%	0,5%	2,5%	2,5%	10,0%	2,5%	0,5%
50% COVID Belag	20,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	2,5%	0,5%	0,5%

Anmerkung: Die Belagsprognose geht für Neuaufnahmen von einer Versorgung im eigenen Bundesland aus. Aufgrund geringerer Intensivbettenichten in einigen Bundesländern ist von überregionaler Mitversorgung auszugehen (inländische Gastpatienten).

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 15. 3. 2022

Rückschau auf die Prognose vom 8. 3. 2022

Im Bereich der Fallprognose lagen die beobachteten Werte meist im oberen Bereich der angegebenen Schwankungsbreite des 68%-Intervalls, mit Ausnahme von OÖ und St (über dem 68%-, innerhalb des 95%-Intervalls). Dafür werden insbesondere die Öffnungsschritte vom 5. 3. als maßgeblich erachtet, die vor allem zu einem deutlichen Fallzahlenanstieg der jungen Erwachsenen (insb. der 15-34jährigen) führten. Aufgrund der vergleichsweise geringen Hospitalisierungsraten dieser Altersgruppe war die Belagsprognose deutlich genauer.

Im Bereich der Intensivpflege lagen die beobachteten Werte in allen Bundesländern sehr nahe an der Prognose (in allen Bundesländern innerhalb der angegebenen Schwankungsbreite des 68%-Intervalls).

Im Bereich der Normalpflege lagen die beobachteten Werte nahe an der Prognose (innerhalb der angegebenen Schwankungsbreite des 68%-Intervalls) mit Ausnahme von T (unter dem 68%-, innerhalb des 95%-Intervalls).

Erläuterungen

Die dargelegten Annahmen über die künftige Entwicklung der positiv Getesteten wurden in einem multiplikativen Prozess aus den Modelloutputs der oben genannten Institutionen ermittelt. Ausgangspunkt für die Szenarienentwicklung waren folgende Annahmen:

- » Die ergriffenen Maßnahmen zur Reduktion der Sozialkontakte wirken effektiv (auf das angestrebte Verhalten).
- » Aufgrund der Inkubationszeit treten die Wirkungen zeitverzögert ein.

Methodische Details sind dem folgenden Preprint zu entnehmen:

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.10.18.20214767v3>

Datenquellen

Datengrundlagen für die Darstellung der historischen Verläufe sind das Epidemiologische Meldesystem (EMS) für die Infizierten sowie Ländermeldungen für den Bettenbelag, die via BMI und BMSGPK übermittelt werden, und Berechnungen der AGES zu R effektiv. R effektiv wird bei zu geringen zugrunde liegenden Fallzahlen nicht ausgewiesen.

Die nutzbare Bettenkapazität ergibt sich aus der Addition von belegten Betten gemäß aktueller Bundesländermeldung und gemeldeten freien Bettenkapazitäten.

Modellannahmen

Annahmen zur Hospitalisierung basieren auf österreichischen Beobachtungswerten. Die Aufnahmequote der Neuerkrankten auf Intensivstationen beträgt in der aktuellen Modellkalibrierung im Mittel 0,05 % (davon 20 % Aufnahme am 1. Tag und 80 % Aufnahme 10 Tage nach pos. Test) bzw. auf Normalstationen 0,79 % (davon 30 % Aufnahme am 1. Tag und 70 % Aufnahme 7 Tage nach pos. Test). Die Verteilung der Verweildauern entspricht den österreichischen Beobachtungswerten.

Bundeslandspezifische Unterschiede zum Österreich-Durchschnitt in ICU- und Normalstations-Hospitalisierungsraten, wie sie am letzten Beobachtungstag gemessen wurden, setzten sich im Prognosezeitraum fort. Eine Änderung der Hospitalisierungsrate wird nur insofern modelliert, als bei Personen, die gemäß Modellannahmen zum Prognosezeitpunkt zwar schon positiv getestet, aber noch nicht hospitalisiert wurden, die Hospitalisierungswahrscheinlichkeit nach Altersgruppen adjustiert wird (basierend auf Beobachtungswerten).

Auf Grund der nach wie vor rezenten Ausbreitung von Omikron kommt es zu keiner differenzierten Annahme bei Hospitalisierungsmodell.

Annahme zur Genesung: Patientinnen und Patienten in Heimpflege genesen 10 Tage nach Diagnose (= Aufnahme in das EMS), hospitalisierte Patientinnen und Patienten genesen bei Entlassung.

Abgebildete Unsicherheit

Die Prognose der Fallentwicklung geht davon aus, dass die ergriffenen Maßnahmen konstant über den Zeitverlauf wirken (also keine plötzliche Verhaltensänderung im Prognosezeitraum eintritt) und dass die Teststrategie in allen Bundesländern gleichbleibt. Die Berechnungen zu den Konfidenzintervallen der Kapazitätsvorschau werden aus den historischen Modellfehler-Inkrementen (Abweichung zur Ist-Entwicklung der Vergangenheit) und den Unsicherheiten in der Fallprognose gebildet.

Hintergrund zur Prognose

Ab dem 11. 11. 2020 wird die Ländermeldung an das BMSGPK als primäre Datenquelle für den aktuellen Belag sowie Zusatzkapazitäten herangezogen. Dies ermöglicht, dass sowohl die für COVID nutzbaren Kapazitäten als auch innerhalb von 7 Tagen bereitstellbare Kapazitäten in der Belagsprognose dargestellt werden können. Nicht verfügbare Werte werden der SKKM-Ländermeldung an das BMI entnommen.

Die Berechnungen zu den Konfidenzintervallen der Kapazitätsvorschau werden aus den historischen Modellfehler-Inkrementen (Abweichung zur Ist-Entwicklung der Vergangenheit) und den Unsicherheiten in der Fallprognose gebildet. Dabei ist zu betonen, dass die dargestellten Intervalle davon ausgehen, dass die wesentlichen Parameter (Hospitalisierungsrate, Verweildauer) konstant bleiben und die Prognose der Neuerkrankungen korrekt ist. Unter gewissen technischen Annahmen (die beiden Fehlerkomponenten lassen sich korrekt abgrenzen und zuordnen und entsprechen den angenommenen Verteilungen; die Annahmen zur Hospitalisierung sind korrekt, die Annahmen der Fallentwicklungsprognose treffen zu; d. h. insbesondere, die Maßnahmen wirken sich über den Prognosezeitraum kontinuierlich auf die Kontaktwahrscheinlichkeiten aus) kann daher die Aussage getroffen werden, dass mit 97,5%-iger Wahrscheinlichkeit die Auslastung am Ende des Prognosezeitraums unter der angegebenen Vorhaltekapazität zu liegen kommt.

Limitationen

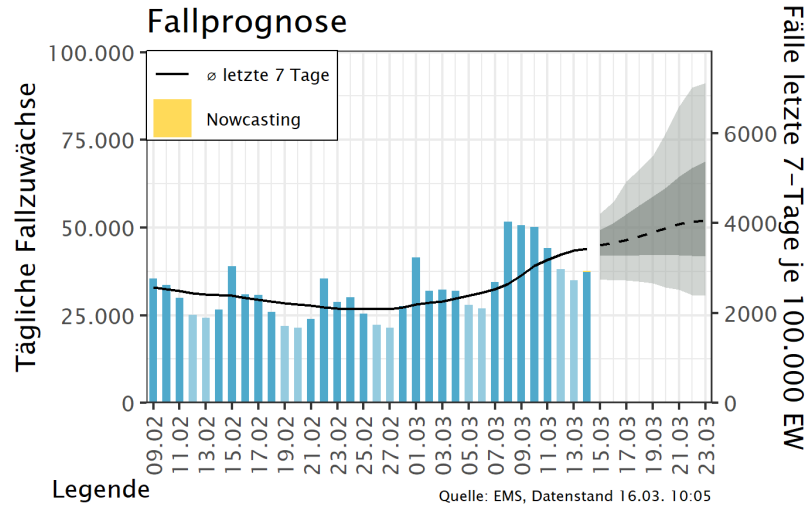
Aufgrund der Unsicherheiten der verfügbaren EMS-Datengrundlage werden die Fallzahlen der letzten Tage im Berichtswesen durch ein Nowcasting (Schätzung von Aufschlägen auf Basis der beobachteten Nachmeldungen) ergänzt.

Die Interpretation der Vorhaltekapazität ist vor dem Hintergrund der Modellannahmen (insb. konstante Altersstruktur der Erkrankten) vorzunehmen. Beispielsweise kann ein sprunghafter Anstieg der Anzahl älterer Erkrankter durch Pflegeheim-Cluster nicht sinnvoll im Rahmen der Belagsprognose modelliert werden.

Eine weitere Limitation der Modellierung stellt eine mögliche Änderung der Teststrategie dar. Falls es im Prognosezeitraum bspw. zu einem verstärkten Einsatz von Tests kommt, kann es zu einer systematischen Unterschätzung der Anzahl der positiv Getesteten kommen. Dasselbe gilt für zunehmend verspätetes Einmelden von positiven Tests. Die Belagsprognose ist davon allerdings nur eingeschränkt betroffen. Die Belagsprognose ist insbesondere bei einem sehr geringen Ausgangsniveau des Belags nur mit sehr großer Unsicherheit zu modellieren, was sich in großen Konfidenzintervallen widerspiegelt.

Österreich

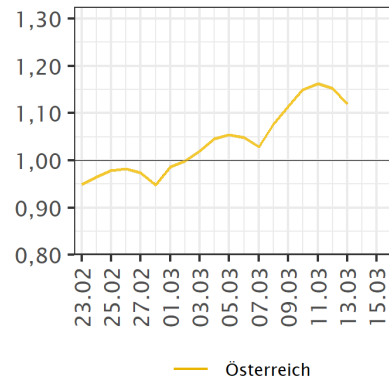
Berichtstag 16.03.2022
Prognose vom 15.03.2022



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 16.03.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung > 95% Intervall
- Meldung ≤ 95% > 68% Intervall
- Meldung in 68% Intervall
- Meldung < 68% Intervall
- Meldung < 95% Intervall
- 33% der Gesamtkapazität* (inkl. nicht-COVID, exkl. erweiterbarer Kapazität)
- für COVID gewidmete Kapazität (Belag* + frei*)
- zusätzlich binnen 7 Tagen für COVID bereitstellbare Kapazität*

R effektiv



Quelle: ACES

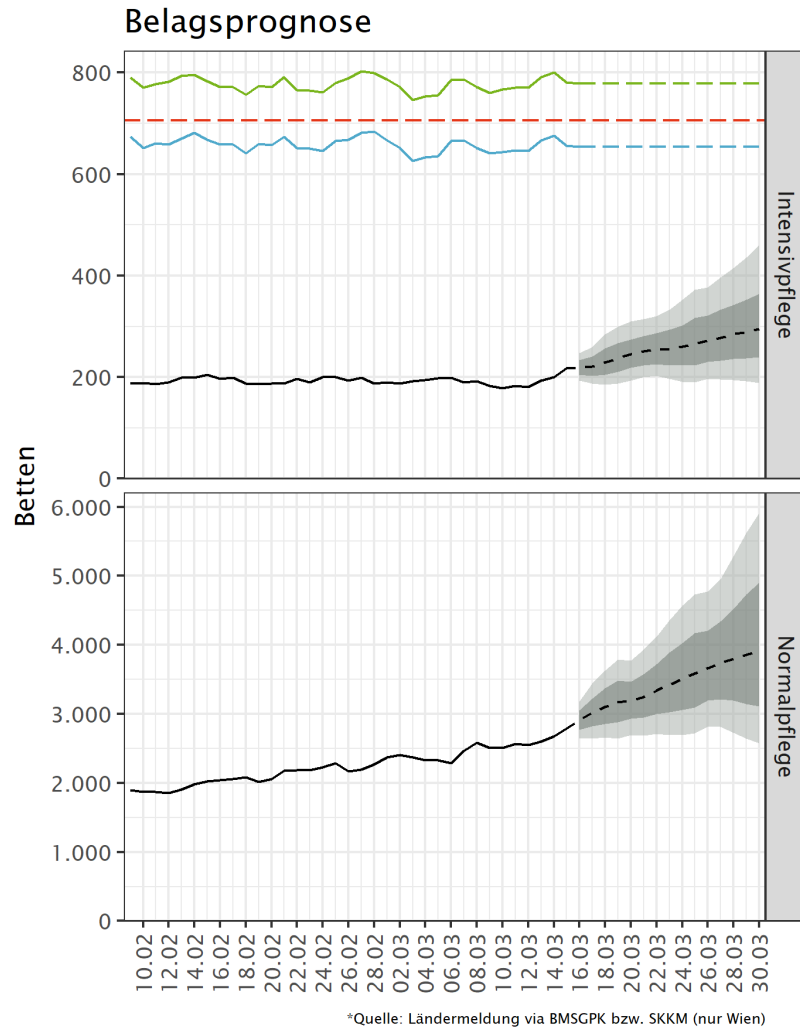


Tabelle 2: Konsolidierte Prognose der 7-Tages-Fallzahl je 100.000 EW (Mittelwert sowie 68%-Konfidenzintervall)

Datum	B			K			NÖ			OÖ			S			St			T			V			W			Ö		
	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84
15.03.2022	3557	3799	4169	2592	2768	3038	3665	3912	4293	3403	3633	3987	3186	3402	3734	3757	4010	4401	2959	3159	3467	3670	3918	4300	2765	2951	3239	3280	3501	3842
16.03.2022	3562	3881	4363	2570	2799	3147	3640	3964	4456	3390	3691	4150	3162	3445	3873	3760	4094	4603	2922	3183	3578	3684	4013	4512	2765	3011	3385	3268	3559	4001
17.03.2022	3585	3977	4598	2559	2838	3281	3631	4026	4655	3391	3759	4347	3153	3497	4043	3785	4197	4852	2892	3207	3708	3714	4119	4763	2776	3078	3559	3271	3626	4193
18.03.2022	3625	4086	4839	2556	2880	3411	3638	4098	4854	3403	3834	4540	3154	3555	4210	3830	4315	5110	2869	3233	3829	3760	4238	5019	2803	3158	3741	3288	3704	4386
19.03.2022	3653	4209	5096	2538	2924	3540	3631	4182	5063	3398	3913	4738	3139	3616	4378	3858	4444	5380	2830	3259	3946	3791	4367	5287	2822	3250	3935	3290	3789	4587
20.03.2022	3690	4346	5357	2520	2968	3659	3629	4273	5267	3393	3995	4925	3126	3682	4539	3889	4579	5644	2792	3287	4052	3823	4502	5550	2848	3353	4133	3296	3881	4784
21.03.2022	3708	4492	5683	2489	3015	3814	3606	4366	5524	3371	4081	5164	3096	3750	4744	3899	4721	5972	2734	3311	4189	3834	4644	5875	2861	3464	4382	3285	3977	5032
22.03.2022	3716	4583	5952	2460	3034	3939	3587	4423	5743	3341	4119	5349	3071	3787	4918	3894	4801	6234	2685	3311	4299	3813	4703	6107	2863	3529	4583	3268	4028	5231
23.03.2022	3738	4666	6157	2438	3043	4015	3580	4467	5894	3325	4148	5474	3051	3807	5024	3893	4858	6410	2645	3301	4355	3804	4748	6265	2876	3588	4735	3261	4068	5368

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 15. 3. 2022

Tabelle 3: Konsolidierte Prognose des 7-Tages-Schnittes der Neuinfektionen (Umrechnung der 7-Tages-Inzidenz in 7-Tages-Schnitt)

Datum	B			K			NÖ			OÖ			S			St			T			V			W			Ö		
	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84
15.03.2022	1512	1615	1773	2090	2232	2450	8895	9494	10420	7319	7812	8574	2561	2735	3001	6724	7178	7878	3231	3449	3786	2105	2248	2467	7630	8144	8939	42077	44907	49288
16.03.2022	1514	1650	1855	2073	2258	2538	8835	9620	10816	7289	7937	8924	2542	2769	3113	6730	7329	8240	3190	3475	3907	2114	2302	2589	7631	8310	9342	41926	45651	51323
17.03.2022	1524	1691	1955	2064	2289	2646	8813	9771	11298	7291	8084	9347	2535	2811	3250	6775	7512	8686	3157	3501	4048	2131	2363	2732	7662	8495	9822	41960	46518	53784
18.03.2022	1541	1737	2057	2061	2323	2751	8829	9947	11781	7318	8244	9764	2536	2858	3384	6855	7724	9147	3132	3530	4180	2157	2431	2880	7737	8716	10323	42175	47511	56268
19.03.2022	1553	1790	2167	2047	2358	2855	8813	10150	12288	7306	8415	10188	2523	2907	3520	6906	7954	9630	3089	3559	4308	2175	2505	3033	7789	8970	10860	42209	48608	58849
20.03.2022	1569	1848	2278	2033	2394	2951	8808	10370	12783	7297	8592	10591	2513	2960	3648	6961	8196	10103	3048	3589	4424	2193	2583	3184	7859	9253	11406	42288	49784	61369
21.03.2022	1577	1910	2416	2007	2432	3076	8752	10597	13408	7248	8777	11104	2489	3014	3814	6978	8450	10691	2985	3615	4573	2200	2664	3371	7895	9559	12094	42138	51017	64547
22.03.2022	1580	1949	2531	1984	2447	3177	8707	10734	13939	7185	8858	11503	2469	3044	3953	6970	8593	11159	2931	3615	4694	2188	2698	3503	7901	9740	12648	41922	51678	67108
23.03.2022	1589	1984	2618	1966	2454	3238	8689	10841	14305	7149	8921	11771	2452	3061	4039	6969	8696	11474	2887	3603	4755	2183	2724	3594	7936	9903	13067	41828	52186	68861

Anmerkung: Aufgrund der angegebenen Schwankungsbreite ist der Punktschätzer (Mittelwert) wenig aussagekräftig, weshalb vordergründig das angegebene Konfidenzintervall zur Interpretation herangezogen werden sollte. In ca. 2 von 3 Prognosen wird der beobachtete Wert innerhalb des 68%-KI Intervalls erwartet.

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 15. 3. 2022

Tabelle 4: Belagsprognose Intensivpflege (Mittelwert sowie 68%-Konfidenzintervall)

Datum	B			K			NÖ			OÖ			S			St			T			V			W			Ö		
	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84
15.03.2022		14			17			37			23			4			32			19			8			64			218	
16.03.2022	13	14	16	15	17	19	34	37	41	21	23	26	0	4	6	29	32	36	17	19	21	7	8	9	59	64	69	205	219	234
17.03.2022	12	14	17	14	17	20	33	38	43	20	23	27	0	4	7	28	32	37	16	19	23	7	8	10	58	65	72	203	221	240
18.03.2022	12	15	19	14	17	21	34	40	47	20	24	29	0	4	8	29	34	41	16	20	24	7	9	11	58	67	77	205	230	257
19.03.2022	12	16	20	14	18	22	34	41	50	20	25	31	0	4	8	29	36	43	16	20	25	7	9	11	60	69	80	211	237	268
20.03.2022	13	17	21	14	18	23	36	43	52	21	26	32	0	5	8	30	37	45	16	20	25	7	9	12	61	71	83	218	245	274
21.03.2022	13	17	22	14	18	23	36	44	54	21	26	33	0	5	9	31	38	47	16	21	26	7	9	13	62	72	84	224	251	281
22.03.2022	13	18	23	14	18	24	37	45	56	21	27	34	0	5	9	31	39	49	16	21	27	7	9	13	62	73	86	226	255	287
23.03.2022	14	18	24	14	18	24	36	45	57	21	27	35	0	5	9	31	39	50	15	20	27	7	9	13	61	73	88	223	256	294
24.03.2022	13	18	25	14	18	25	36	46	59	21	28	37	0	5	10	31	40	51	15	21	28	7	10	14	61	74	91	224	260	302
25.03.2022	14	19	26	14	19	25	37	47	61	21	28	38	0	5	10	32	41	53	15	21	28	7	10	15	61	76	95	224	266	317
26.03.2022	14	19	28	13	19	27	37	49	64	21	29	40	0	5	10	32	42	57	15	21	29	7	10	15	62	78	98	230	272	322
27.03.2022	14	20	29	13	19	27	37	50	67	21	30	41	0	5	10	32	44	60	15	21	30	7	11	16	63	79	101	232	278	333
28.03.2022	14	20	30	13	19	28	37	51	69	21	30	43	0	5	11	33	45	63	15	21	30	7	11	17	62	81	106	236	284	342
29.03.2022	14	21	31	14	20	29	38	52	70	22	31	44	0	5	11	34	47	64	15	21	31	7	11	17	64	83	107	238	290	353
30.03.2022	14	21	31	14	20	29	38	53	72	22	31	44	0	5	11	35	48	66	15	21	31	7	11	17	65	84	110	239	295	364

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 15. 3. 2022

Tabelle 5: Belagsprognose Normalpflege (Mittelwert sowie 68%-Konfidenzintervall)

Datum	B			K			NÖ			OÖ			S			St			T			V			W			Ö		
	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84	p16	p50	p84
15.03.2022		107			226			519			446			104			479			198			91			616			2786	
16.03.2022	102	112	122	214	232	250	512	544	577	439	469	501	98	108	118	471	503	538	188	203	220	86	95	104	602	639	679	2768	2905	3047
17.03.2022	104	118	133	213	237	265	520	569	623	443	485	530	98	112	127	478	523	573	186	208	231	86	98	112	611	664	723	2821	3014	3219
18.03.2022	106	124	145	212	242	276	527	587	654	449	504	564	97	114	133	486	544	610	184	211	243	86	101	119	609	678	755	2855	3105	3377
19.03.2022	105	127	154	207	244	288	528	598	679	451	516	590	96	117	142	491	560	639	179	212	251	83	102	125	612	690	778	2877	3167	3487
20.03.2022	108	132	160	205	243	287	527	605	694	452	522	603	95	115	140	494	568	652	176	209	249	84	103	127	609	695	793	2934	3191	3471
21.03.2022	109	133	162	206	243	288	539	618	710	466	535	614	95	116	142	501	576	661	179	213	253	87	108	133	621	709	809	2952	3249	3577
22.03.2022	111	137	169	209	248	296	553	634	728	478	549	630	96	118	146	522	599	688	179	215	258	89	111	138	635	729	837	2999	3341	3722
23.03.2022	110	140	179	207	253	310	553	650	764	478	563	661	95	121	154	528	621	730	176	217	268	89	114	146	636	748	880	3021	3427	3887
24.03.2022	110	144	188	206	258	323	552	664	800	478	575	693	94	123	161	534	643	774	173	219	277	89	117	153	637	767	924	3058	3510	4030
25.03.2022	109	147	198	205	262	336	560	678	822	482	587	716	93	125	168	545	664	809	170	220	285	89	120	162	645	786	958	3090	3590	4171
26.03.2022	108	150	209	203	266	350	560	691	853	484	598	740	91	127	177	554	684	844	167	222	294	87	122	172	652	804	992	3193	3665	4207
27.03.2022	110	153	213	204	270	358	564	704	879	484	608	764	92	129	180	562	702	877	166	223	299	89	125	176	655	822	1033	3215	3735	4340
28.03.2022	111	156	218	206	274	363	565	714	903	488	617	780	93	130	183	572	718	902	166	223	300	90	127	179	660	839	1067	3192	3799	4521
29.03.2022	111	158	225	206	276	372	566	724	926	489	625	800	93	132	188	573	733	938	164	224	306	90	129	184	658	855	1110	3142	3856	4732
30.03.2022	108	160	237	202	279	384	559	732	959	483	632	828	90	133	196	569	746	977	160	224	314	88	130	193	651	869	1159	3108	3904	4904

Anmerkung: Aufgrund der angegebenen Schwankungsbreite ist der Punktschätzer (Mittelwert) wenig aussagekräftig, weshalb vordergründig das angegebene Konfidenzintervall zur Interpretation herangezogen werden sollte. In ca. 2 von 3 Prognosen wird der beobachtete Wert innerhalb des 68%-KI Intervalls erwartet.

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 15. 3. 2022