

COVID-19 Prognose und Kapazitätsvorschau

COVID-Prognose-Konsortium, Prognose vom 9. 2.2021
Im Auftrag des BMSGPK

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 Szenarientwicklung 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/10.1101/2020.10.18.20214767v2>

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 den gemeldeten freien Bettenkapazitäten.

Modellannahmen

Annahmen zur Hospitalisierung basieren auf österreichischen Beobachtungswerten. Die Aufnahme rate der Neuerkrankten auf Intensivstationen beträgt 1,40% (davon 30 % Aufnahme am 1. Tag und 70 % Aufnahme 7 Tage nach pos. Test) bzw. auf Normalstationen 5,34% (davon 80 % Aufnahme am 1. Tag und 20 % Aufnahme 4 Tage nach pos. Test); Die Verteilung der Verweildauern entspricht den österreichischen Beobachtungswerten (Berücksichtigung aller COVID-19 Patientinnen und Patienten, die bis 31.10.2020 aufgenommen und bis 31.12.2020 entlassen wurden). Die durchschnittliche Verweildauer auf Intensivstation beträgt 12,2 Tage (Median 8; IQR 3-17) und auf Normalstation 12,8 Tage (Median 9; IQR 4-16).

75 % der von der Intensivstation entlassenen Patientinnen und Patienten verbleiben anschließend 7 Tage auf Normalstationen.

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 dass 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).

Annahme zur Genesung: Patientinnen und Patienten in Heimpflege genesen 10 Tage nach Diagnose (=Aufnahme in 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 gleich bleibt. 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.

Kurzzusammenfassung der Prognose vom 9. 2.2021

Am Dienstag, 9.2.2021 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19 Fälle errechnet.

In den letzten Wochen wurde ein kontinuierlicher Anstieg der effektiven Reproduktionszahl von ca. 0,87 am 19.1. auf nahezu 1 für Gesamtösterreich beobachtet. Die Prognosen gehen von einer Fortsetzung dieses Trends aus, der sich in einem stetigen Wachstum der Inzidenz widerspiegelt. Dafür werden folgende Faktoren als maßgeblich erachtet.

- » Die bis 7.2. gültigen Lockdown-Maßnahmen zeigten abnehmende Effektivität
- » Die Eintrittstests können zu kurzfristigen Steigerungen der beobachteten inzidenten Fälle führen, jedoch längerfristig zu einer Verringerung der Dunkelziffer und somit zu einem Rückgang des Infektionsgeschehens beitragen
- » In den östlichen Bundesländern wird bereits von einer erhöhten Prävalenz von Verdachtsfällen der Variante B.1.1.7 (über 35 %) ausgegangen, die sich in diesen Bundesländern bereits durch steigende Fallzahlen auf regionaler Ebene widerspiegeln

Es wird davon ausgegangen, dass sich die gesetzten Lockerungsschritte aufgrund der zeitverzögerten Wirkung erst gegen Ende der Prognoseperiode bemerkbar machen.

Fallprognose

In der letzten Prognoseperiode wurde ein konstantes Infektionsgeschehen beobachtet. Die beobachteten Werte lagen nahe an der Prognose. Die aktuellen Prognosen gehen von einem Infektionsgeschehen von rund 1.500 Fälle/Tag aus (1.400 Fälle/Tag am 1. Prognosestag bis 1.600 Fälle/Tag am letzten Prognosestag). Die Krümmung der Prognose der 7-Tages-Fallzahl für den 14. und 15.2. ist ein Meldeartefakt der niedrigen gemeldeten Fallzahlen vom 7. und 8.2.

Belagsprognose

Bei der Kapazitätsvorschau wird von einem Rückgang des Belages auf ICU von 279 (am 09.02.) auf 262 (am 24.02.) ausgegangen. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 24.02. zwischen 183 und 357. Auf Normalstationen wird ein Anstieg des Belages von 1.318 (am 09.02.) auf 1.352 (am 24.02.) erwartet. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 24.02. zwischen 972 und 1.815. Gemäß der am 9. 2. im Rahmen der neuen BMSGPK-Berichtsschiene gemeldeten Kapazitäten kommt es innerhalb des Prognosezeitraums (Punktschätzer) in keinem Bundesland zu einer Überschreitung der verfügbaren Intensivbetten. Aktuell ist ebenfalls in keinem Bundesland eine Überschreitung der maximal verfügbaren Kapazitäten (inkl. bereitstellbarer Zusatzkapazität) bis zum 16.02. innerhalb des 95%-Intervalls prognostiziert.

Mutante(n)

Als Datenquelle wurden vorrangig Surveillance-Informationen der AGES für die einzelnen Bundesländer im Zeitraum KW1 bis KW5 2021 herangezogen.

Beobachtungsdaten aus mehreren Bundesländern zeigen dabei einen deutlichen Anstieg der Prävalenz von Verdachtsfällen, die im Rahmen eines Vorscreenings positiv auf die Mutation N501Y getestet wurden (im Folgenden bezeichnet als „Mutanten“ oder „Fälle mit Mutation“), binnen der ersten Kalenderwochen des Jahres. Im Burgenland betrug der Anteil der Mutanten in KW 5 bereits 56% (Anteil bestätigter Fälle im Vergleich zu allen auf die Mutation untersuchten Proben abzüglich nicht auswertbarer Proben).

Der Anstieg der Verdachtsfälle erfolgt jedoch sehr unregelmäßig und ist möglicherweise durch einzelne Cluster getrieben. Dies kann am Beispiel Burgenland, wo der Anteil der Gesamtfälle, die auf Mutationen getestet wurden, österreichweit am höchsten ist, exemplarisch dargelegt werden: Unter vereinfachten Modellannahmen (siehe technische Anmerkungen zur Schätzung der effektiven Reproduktionszahl der Varianten) stieg die Anzahl der bestätigten Mutantenfälle pro Tag zwischen KW 1 und KW 5 um 5,2% (95% Konfidenzintervall [KI]: 4,0–6,5). Dies entspricht einer effektiven Reproduktionszahl von 1,23 (KI 1,17–1,30) für die Mutanten und einer effektiven Reproduktionszahl von 0,86 (KI: 0,77–0,90) für die vorangegangene Variante, was einer erhöhten Transmissibilität von 44% (KI 31–69) der Mutanten entspricht. Eine genauere Inspektion der Zeitreihen zeigt jedoch, dass der stärkste Anstieg von KW 1 (9,8% bestätigte Mutationen) auf KW 2 (39% bestätigte Mutationen) stattfand. Betrachtet man nur die Entwicklung zwischen KW2 und KW 5, ergeben sich die folgenden Resultate für das Wachstum der Varianten im Burgenland. Die tägliche Wachstumsrate der Mutanten betrug 0,99% (KI 0,50–1,50), die effektive Reproduktionszahl 1,04 (KI 1,02–1,06) für die Mutanten und 0,91 (KI 0,88–0,93) für die vorangegangene Variante, was wiederum einer erhöhten Transmissibilität von 15% (KI 10–21) entspricht.

Aufgrund dieser erheblichen Unsicherheiten im oben beschriebenen Wachstum der SARS-CoV-2-Varianten ist eine Prognose der Ausbreitung der Varianten über mehrere Wochen hinweg nicht sinnvoll machbar. Sollte sich die Wachstumsrate der Mutanten in den nächsten Wochen am unteren Rand des plausiblen Wertebereichs bewegen, kann sich ein Anstieg der Fallzahlen (ohne Berücksichtigung der bisher erfolgten Öffnungsschritte) noch über einen längeren Zeitraum (bis hin zu Monaten) erstrecken, bevor die Fallzahlen eine systemkritische Grenze erreichen. Ebenso plausibel sind jedoch Wachstumsraten für die Mutanten, bei denen es weniger als einen Monat dauert, bis eine systemgefährdende Grenze erreicht wird.

Mit dem vorliegenden Datenmaterial zur Ausbreitung der Varianten kann derzeit keine qualifizierte Einschätzung zur Eintrittswahrscheinlichkeit dieser Szenarien getroffen werden, keines dieser Szenarien kann derzeit ausgeschlossen werden.

Mögliche Gründe für die beobachteten Schwankungen beinhalten (1) ein von einzelnen großen Clustern dominiertes Infektionsgeschehen (z. B. größere Cluster in Pflegeheimen, die kurzfristig zu sprunghaften Anstiegen führen), (2) eine etwaige Intensivierung der Kontaktverfolgung von Fällen mit bestätigten Mutationen bzw. in Regionen mit einer Häufung von Mutanten sowie (3) noch nicht vollständig erfasste Daten der letzten KW, die zu einer Unterschätzung des Wachstums in der letzten Woche führen. Trotz der unregelmäßigen Wachstumsdynamik der Fälle mit N501Y-Mutation ist nach wie vor davon auszugehen, dass die Mutanten (B.1.1.7 und B.1.351) das Infektionsgeschehen zunehmend dominieren werden.

Der prognostizierte leichte Anstieg der Inzidenz insbesondere in östlichen Bundesländern ist vor dem Hintergrund der dortigen Verbreitung der Mutanten zu bewerten. Gemäß den vorliegenden Daten ist die Ausbreitung von B.1.351 in Tirol momentan zu gering, um für den Betrachtungszeitraum der Fallprognose und Kapazitätsvorschau maßgeblich zu sein.

Die laut EMS gemeldeten positiven Testresultate zeigten seit letztem Wochenende (6.2.2021) wesentlich größere Schwankungen als üblich, weshalb eine tagesaktuelle Kalibrierung der Prognosemodelle sehr herausfordernd ist. Prognosen über einen Zeithorizont von über 8 Tagen sind mit großer Unsicherheit behaftet. Aussagen darüber hinaus lassen sich nur anhand von modellhaften Annahmen über entscheidende Parameter, über die es noch keine gesicherte Evidenz gibt, simulieren.

Hintergrund zur Prognose

Ab dem 11.11.2020 wird die neu etablierte 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.

Technische Anmerkungen zur Abschätzung der Wachstumsdynamik der SARS-CoV-2-Varianten

Die Wachstumsraten der SARS-CoV-2-Varianten und ihre Konfidenzintervalle werden mittels einer Monte-Carlo-Simulation geschätzt. Dabei werden für jede KW und jedes Bundesland die Annahmen getroffen, dass die auf Varianten untersuchten Fälle, M , zufällig aus den Gesamtfällen, N , gezogen werden. Gegeben der beobachteten Zahl der bestätigten Mutationen, K , wird die wahrscheinlichste tatsächliche Häufigkeit von Varianten in den Gesamtfällen mit $(K/M)*N$ geschätzt. In der Monte-Carlo-Simulation wird diesen Annahmen folgend der Anteil der Fälle mit einer der Varianten gemäß einer hypergeometrischen Verteilung, gegeben durch die Parameter K , M , und N , in der ersten und letzten KW modelliert, und die tägliche Wachstumsrate zwischen den gezogenen Fallzahlen ermittelt. Die mittleren Wachstumsraten für die vorangegangene Variante sowie der Mutanten und deren 95% Konfidenzintervall ergeben sich aus einer Gesamtheit von 1.000 Simulationen. Die effektiven Reproduktionszahlen werden unter der Annahme berechnet, dass das serielle Intervall bei allen Fällen 4 Tage beträgt.

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 der letzten 14 Tage) 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. Selbiges gilt für zunehmend verspätetes Einmelden von positiven Tests. Die Belagsprognose ist davon allerdings nur eingeschränkt betroffen.

Tabelle 1: Konsolidierte Prognose der täglichen Fallzuwächse

Datum	B	K	NÖ	OÖ	S	ST	T	V	W	Ö
09.02.2021	47	101	275	174	126	200	117	59	293	1.391
10.02.2021	53	106	291	175	113	207	111	59	310	1.425
11.02.2021	55	106	299	174	116	210	117	59	310	1.445
12.02.2021	54	98	299	180	115	208	116	64	326	1.461
13.02.2021	55	103	300	174	114	204	112	65	324	1.452
14.02.2021	57	105	303	179	118	211	116	66	342	1.497
15.02.2021	58	101	317	178	108	215	113	66	348	1.504
16.02.2021	60	103	314	179	114	215	114	68	353	1.522
17.02.2021	61	103	327	180	113	221	116	69	366	1.556

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 9.2.2021 00:00 Uhr

Tabelle 2: Belagsprognose Intensivpflege

Datum	B	K	NÖ	OÖ	S	ST	T	V	W	Ö
09.02.2021	5	8	54	28	13	40	26	2	103	279
10.02.2021	5	8	54	28	13	40	26	2	103	278
11.02.2021	5	8	54	27	12	40	25	2	101	275
12.02.2021	5	8	54	27	12	40	25	2	101	273
13.02.2021	5	8	53	26	12	39	24	2	101	269
14.02.2021	5	7	52	26	11	38	24	2	99	264
15.02.2021	5	7	51	25	11	38	23	2	99	261
16.02.2021	5	7	51	25	11	38	23	2	99	260
17.02.2021	5	7	51	24	11	37	22	2	100	259
18.02.2021	5	7	51	24	10	37	22	2	100	259
19.02.2021	5	7	51	23	10	37	22	2	101	259
20.02.2021	6	7	52	23	10	37	22	2	101	259
21.02.2021	6	7	52	23	10	37	22	2	102	260
22.02.2021	6	7	52	23	10	37	22	2	103	260
23.02.2021	6	6	52	22	10	37	22	2	104	261
24.02.2021	6	6	53	22	9	37	22	2	106	262

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 9.2.2021 00:00 Uhr

Tabelle 3: Belagsprognose Normalpflege

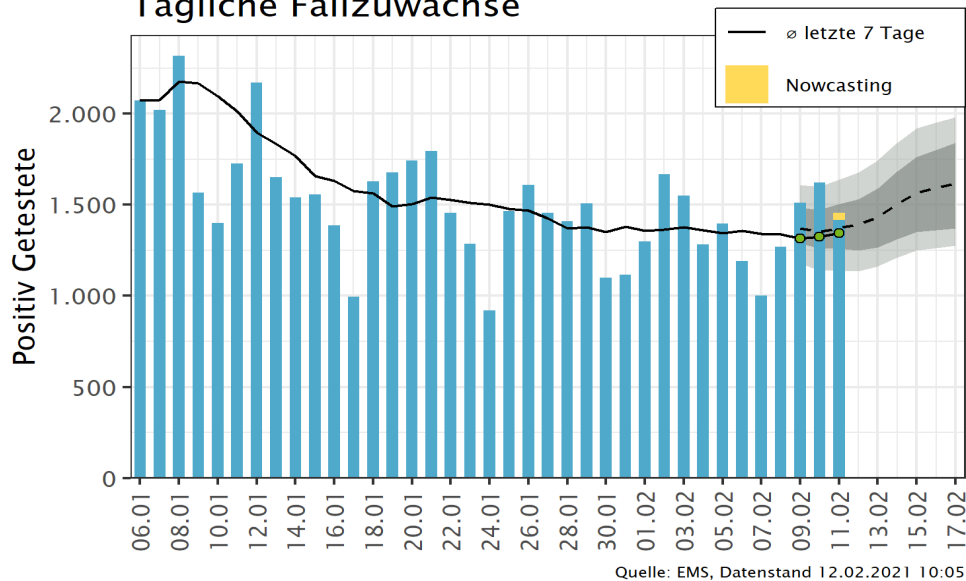
Datum	B	K	NÖ	OÖ	S	ST	T	V	W	Ö
09.02.2021	28	77	296	126	95	250	94	29	323	1.318
10.02.2021	28	76	296	124	93	248	93	28	324	1.310
11.02.2021	28	75	295	122	92	247	93	28	323	1.303
12.02.2021	29	74	294	121	90	246	92	28	325	1.297
13.02.2021	29	73	295	119	89	245	91	27	326	1.295
14.02.2021	30	72	296	118	88	244	91	27	329	1.296
15.02.2021	30	71	298	117	87	244	91	27	331	1.297
16.02.2021	31	70	300	116	86	244	91	27	334	1.299
17.02.2021	31	70	302	115	85	244	91	27	338	1.302
18.02.2021	32	69	304	114	84	245	91	27	342	1.307
19.02.2021	32	69	306	114	83	245	91	27	346	1.312
20.02.2021	33	68	309	113	82	246	91	27	350	1.318
21.02.2021	33	68	312	113	81	247	91	27	355	1.326
22.02.2021	34	67	315	112	81	248	91	27	359	1.334
23.02.2021	34	67	318	112	80	249	91	27	364	1.342
24.02.2021	35	67	321	112	80	250	91	27	370	1.352

Quelle: COVID-Prognose-Konsortium, Datenstand 9.2.2021 00:00 Uhr

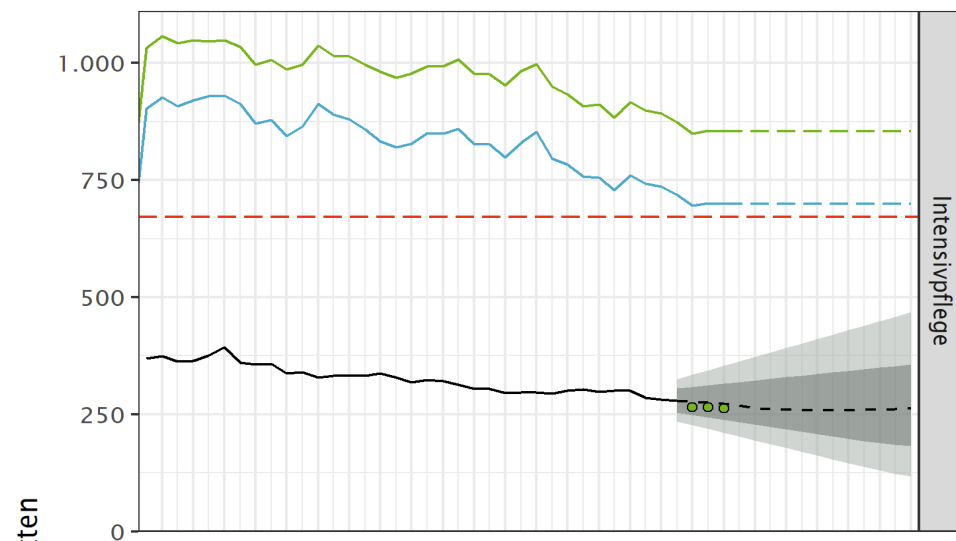
Österreich

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

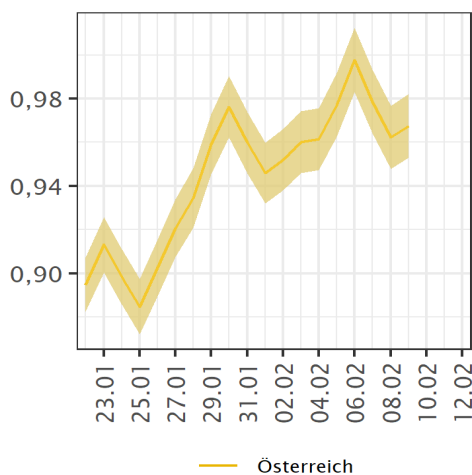
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv



Legende

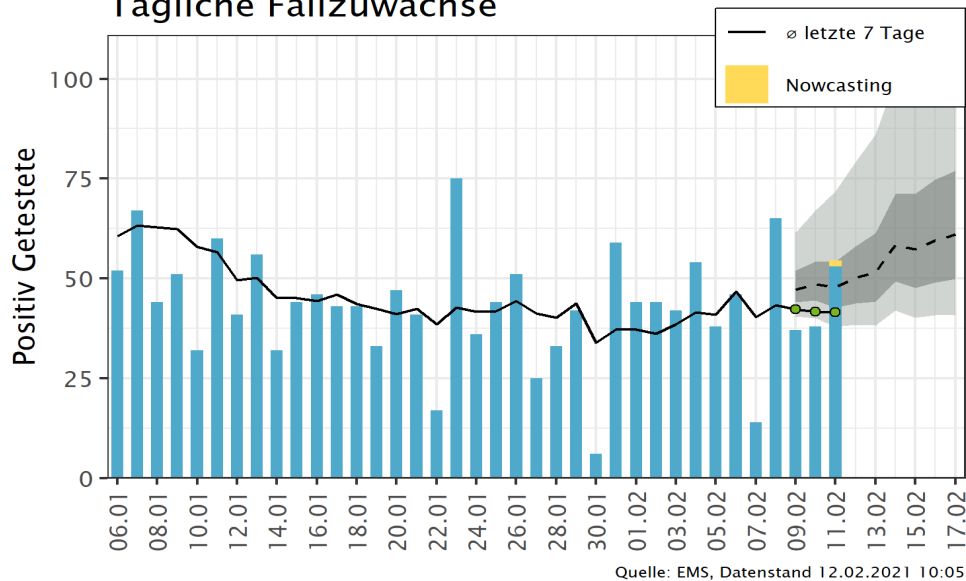
- Meldung
- - - Prognose
- Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% Intervall
- Meldung > 95% Intervall
- 33% der Gesamtkapazität* (inkl. nicht-COVID, exkl. erweiterbarer Kapazität)
- für COVID gewidmete Kapazität (Belag* + frei*)
- zusätzlich binnen 7 Tagen für COVID bereitstellbare Kapazität*

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

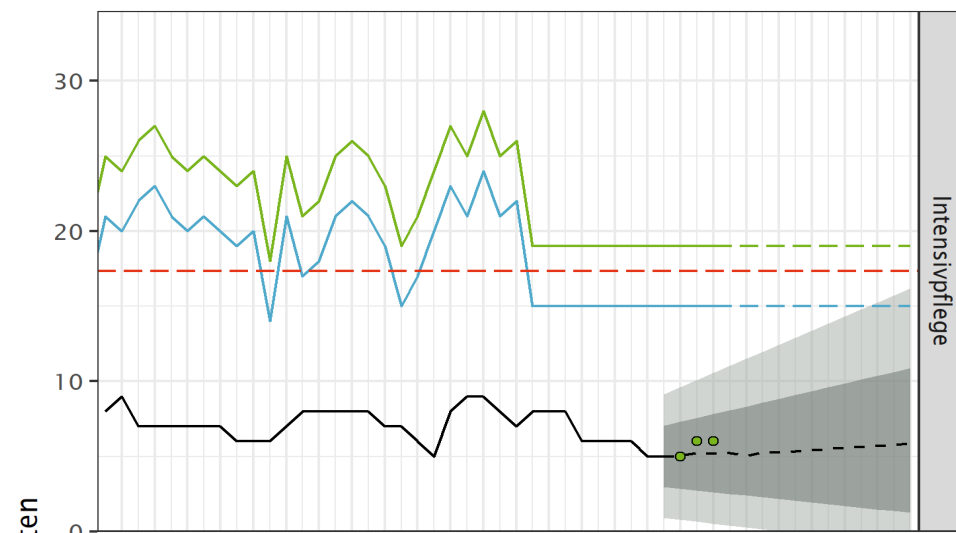
Burgenland

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

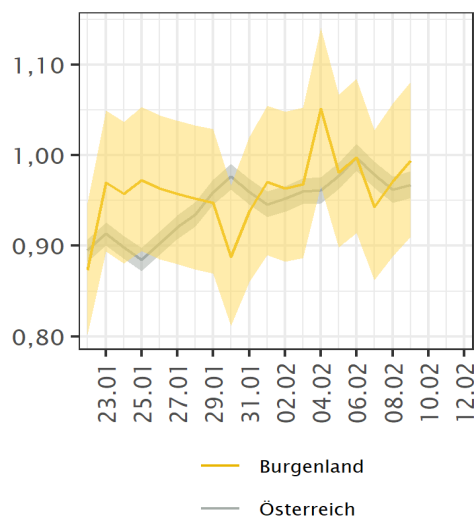
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv

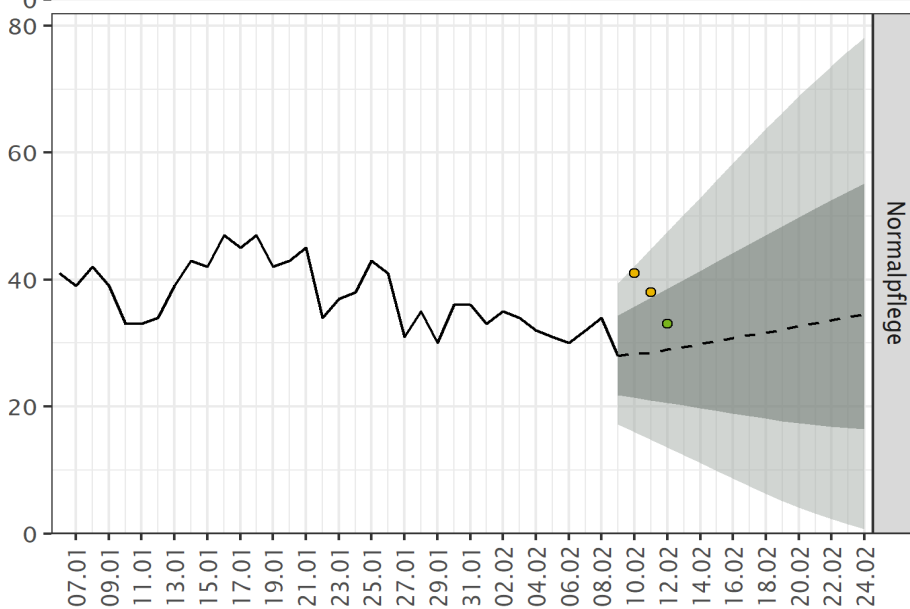


Quelle: AGES

Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

Betten

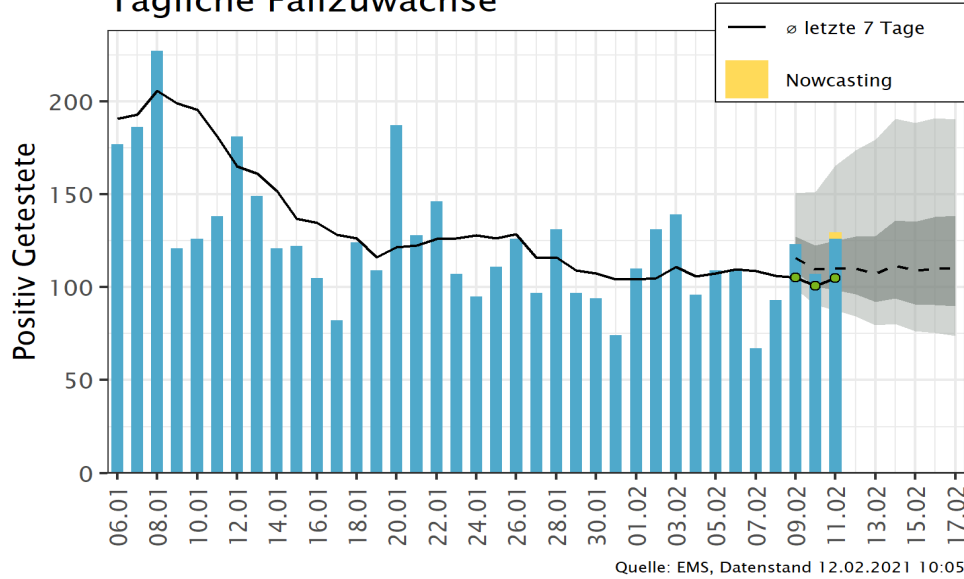


*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

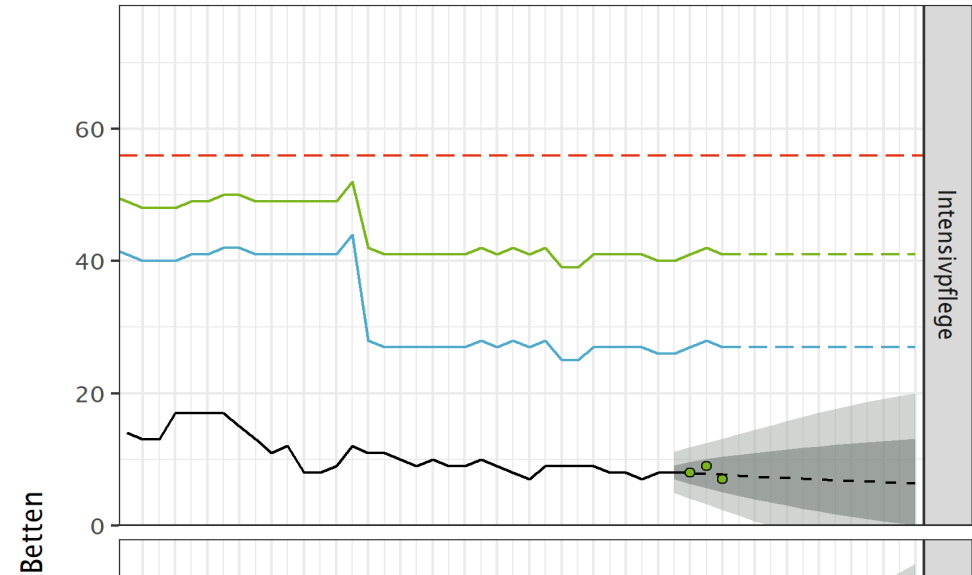
Kärnten

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

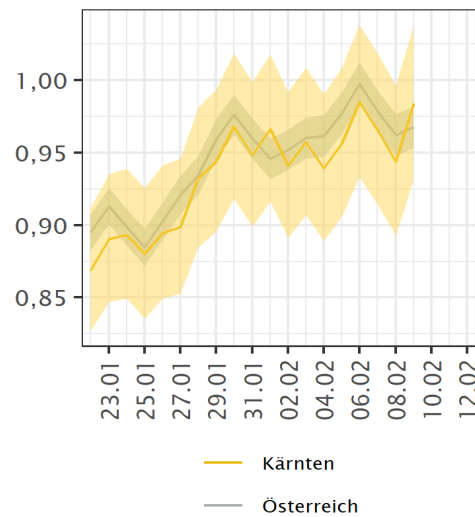
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

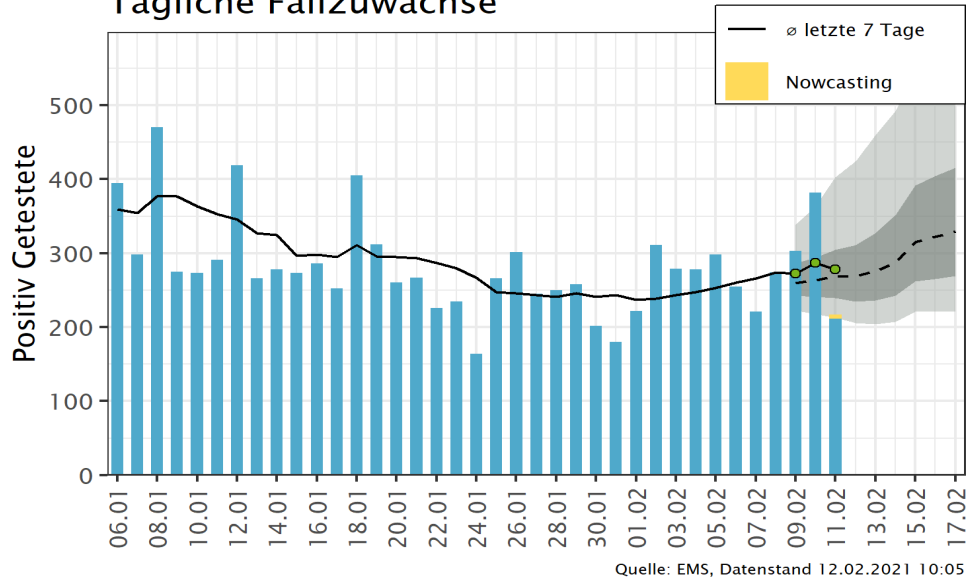
Quelle: AGES

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

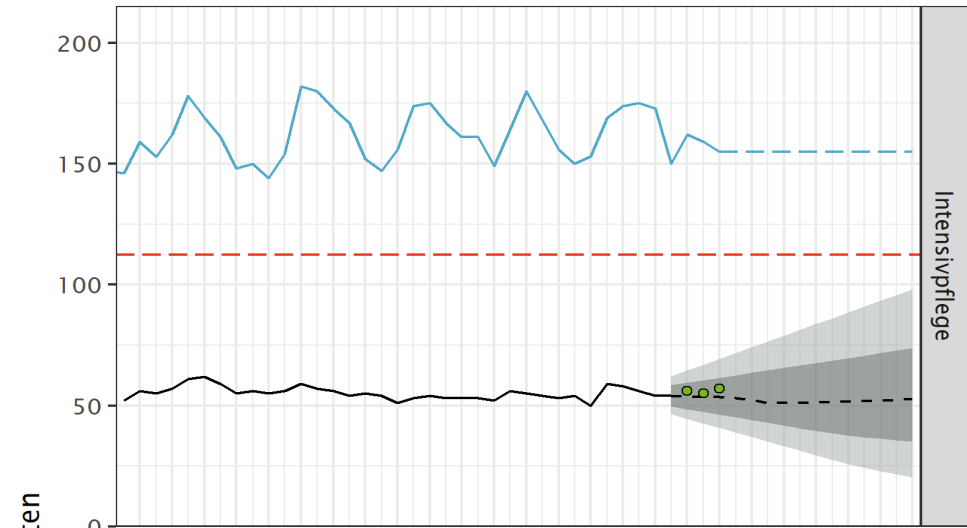
Niederösterreich

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

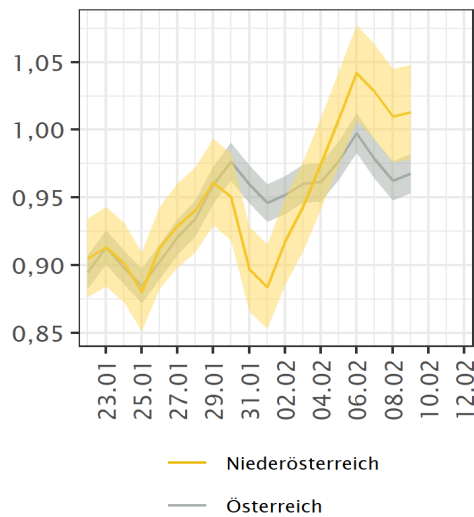
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

Betten

Intensivpflege

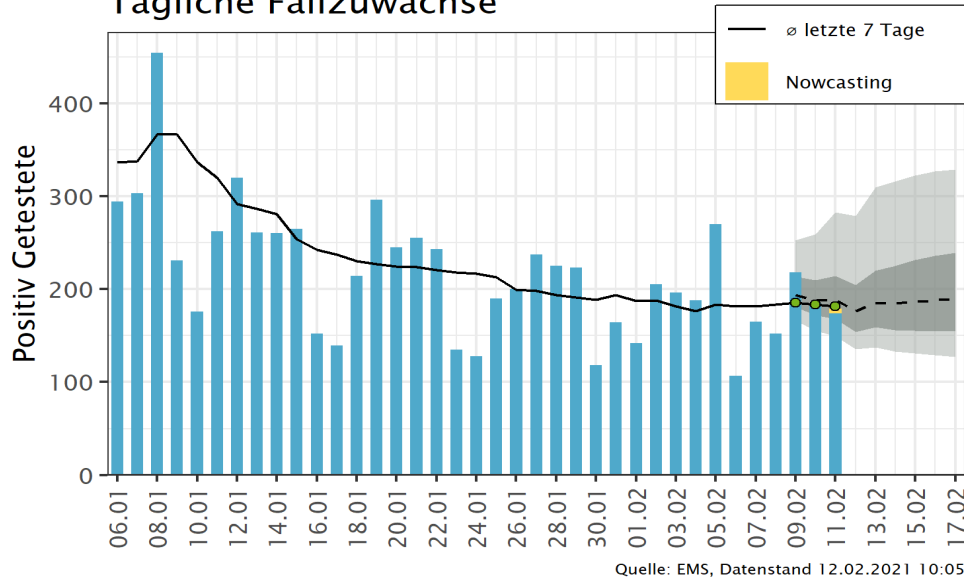
Normalpflege

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

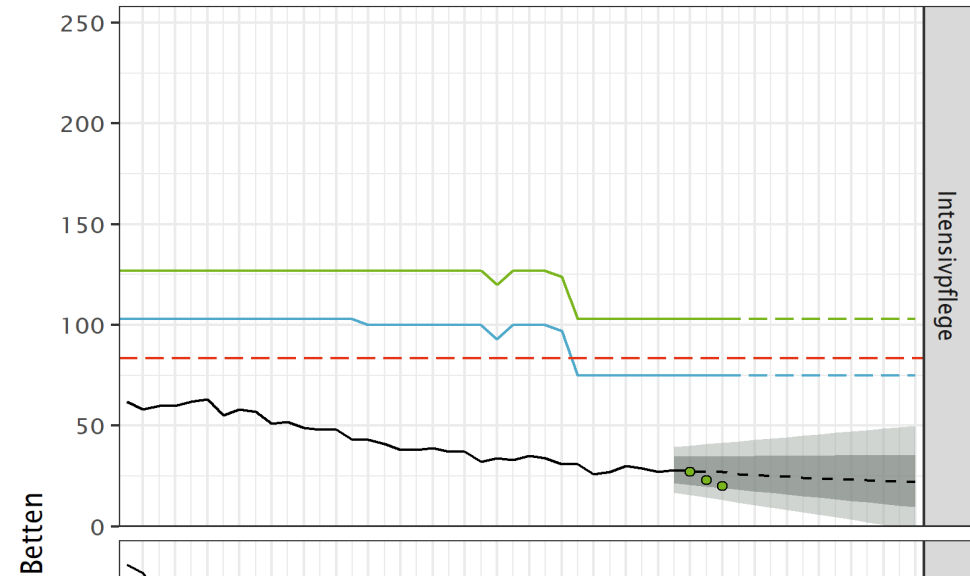
Oberösterreich

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

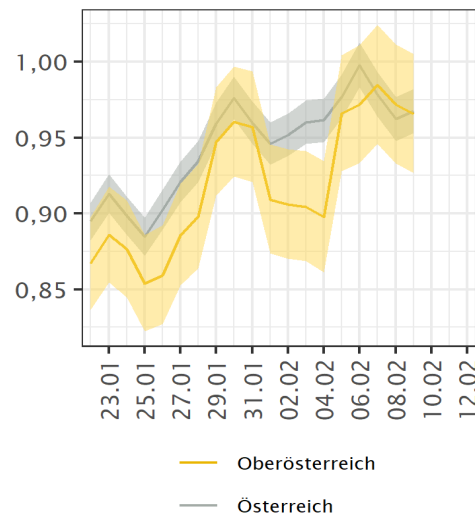
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv



Quelle: AGES

Legende

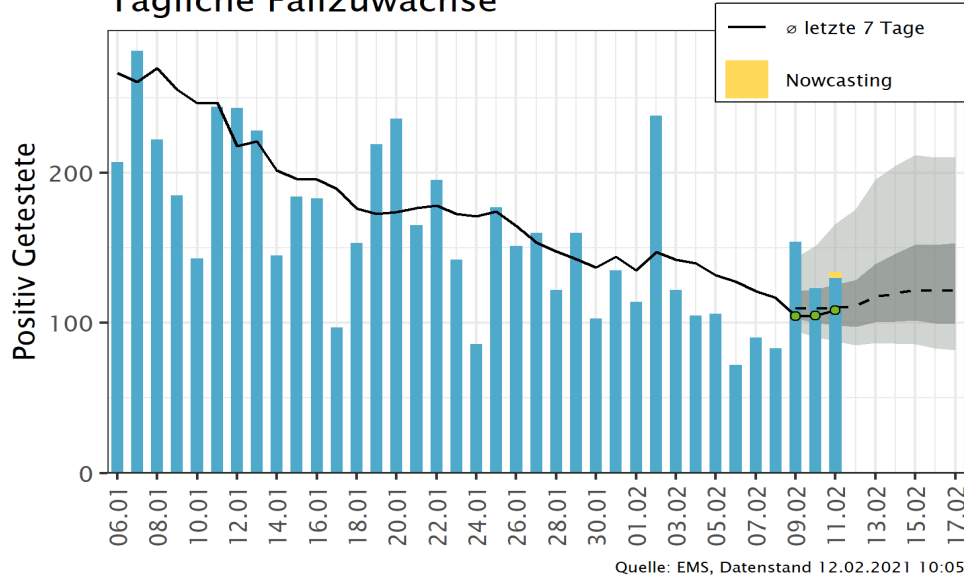
- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% Intervall
- Meldung > 95% Intervall
- 33% der Gesamtkapazität* (inkl. nicht-COVID, exkl. erweiterbarer Kapazität)
- für COVID gewidmete Kapazität (Belag* + frei*)
- zusätzlich binnen 7 Tagen für COVID bereitstellbare Kapazität*

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

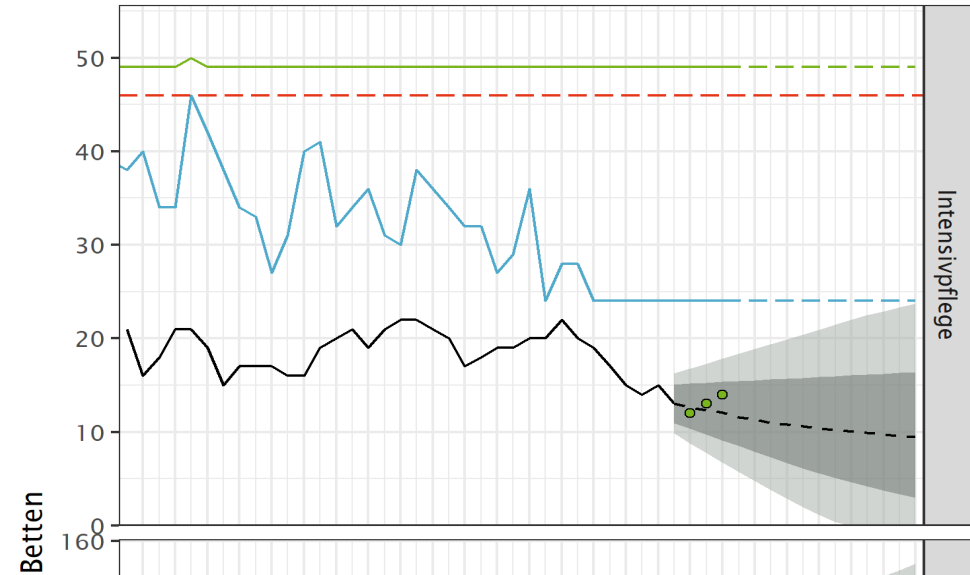
Salzburg

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

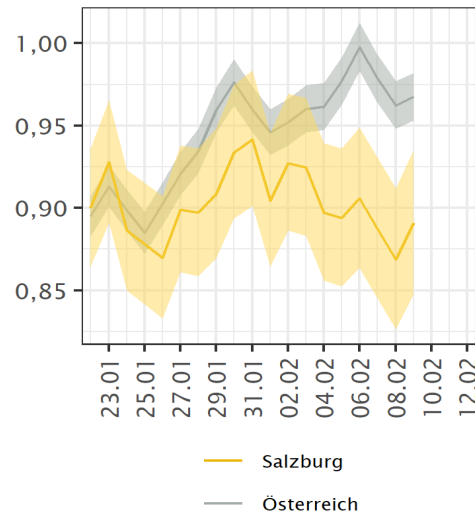
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



R effektiv



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

Betten

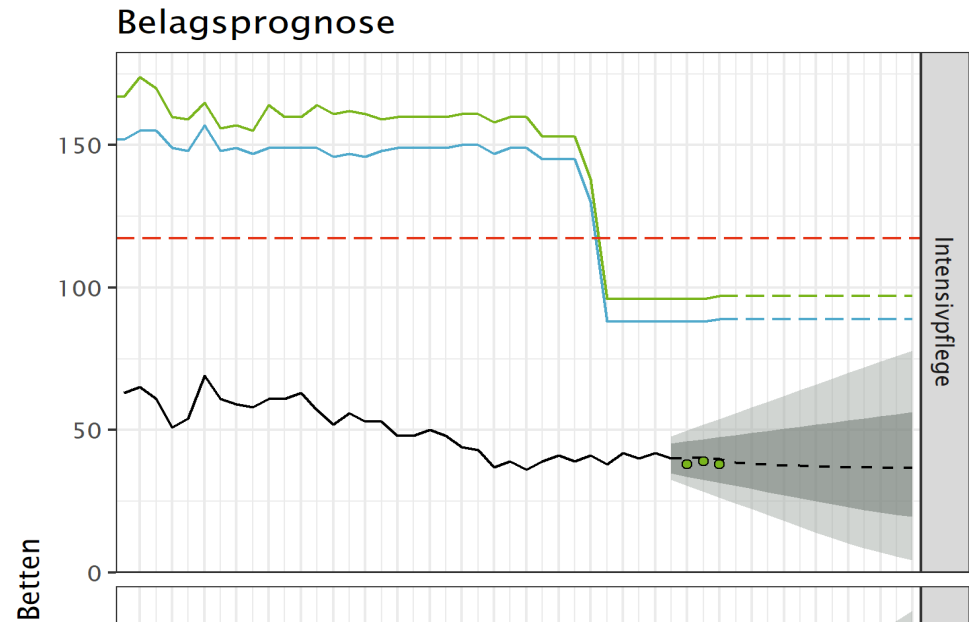
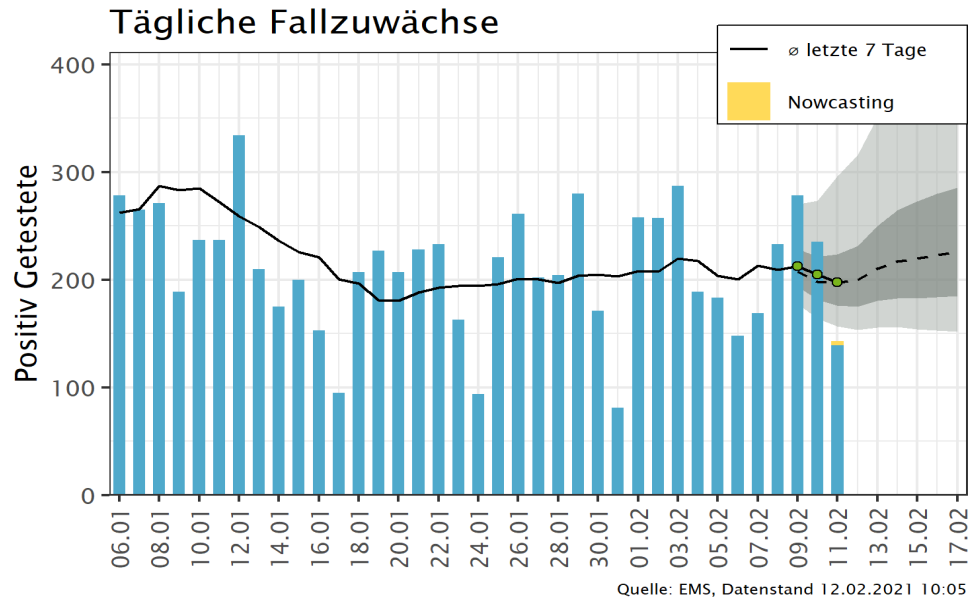
Intensivpflege

Normalpflege

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

Steiermark

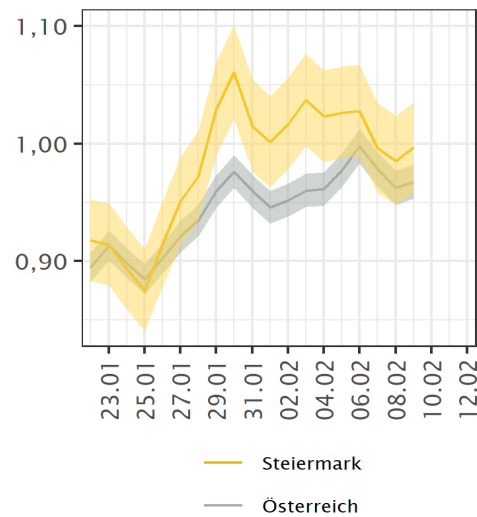
Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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

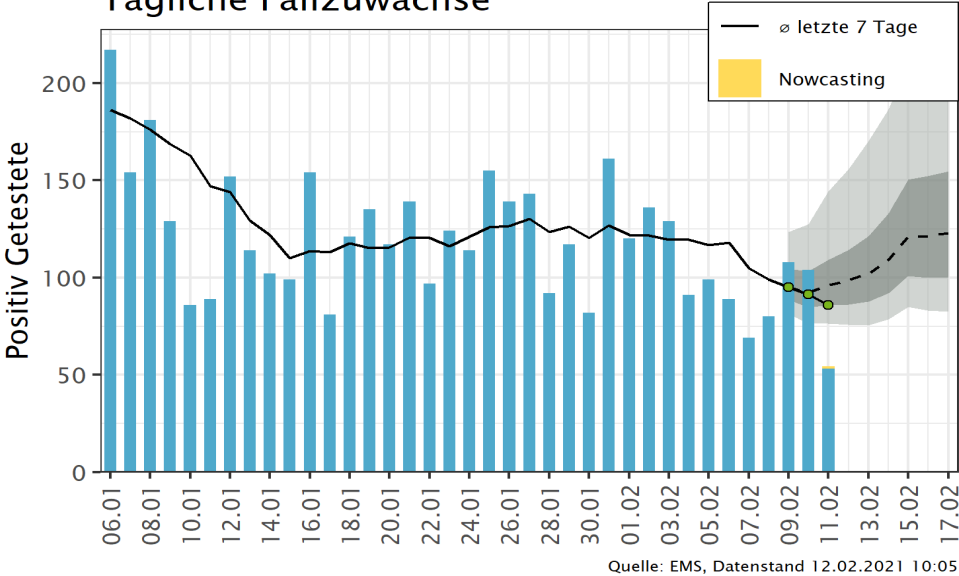


Quelle: AGES

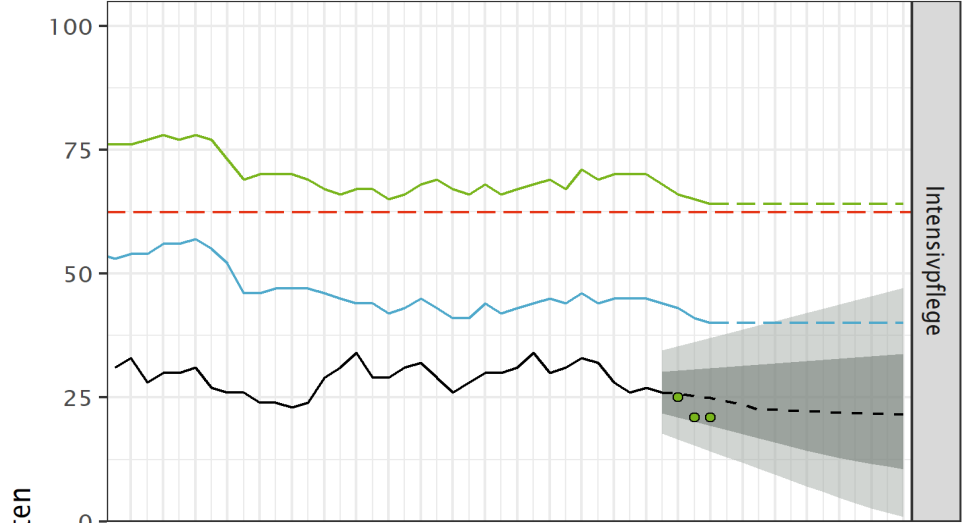
Betten

*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

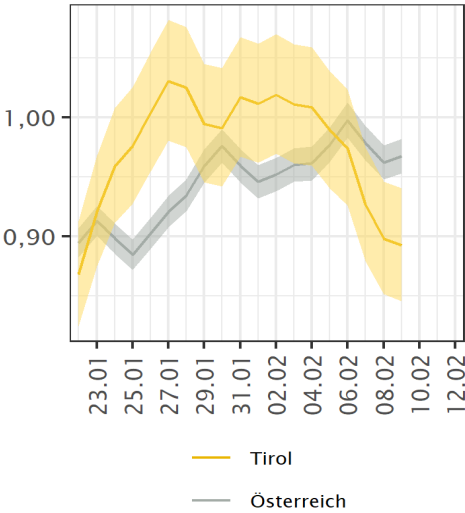
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



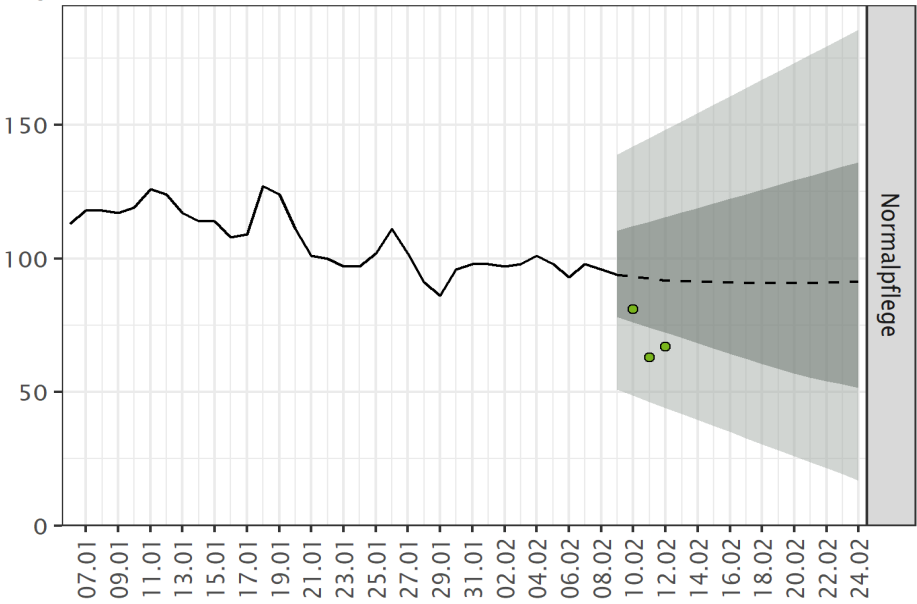
R effektiv



Quelle: AGES

Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

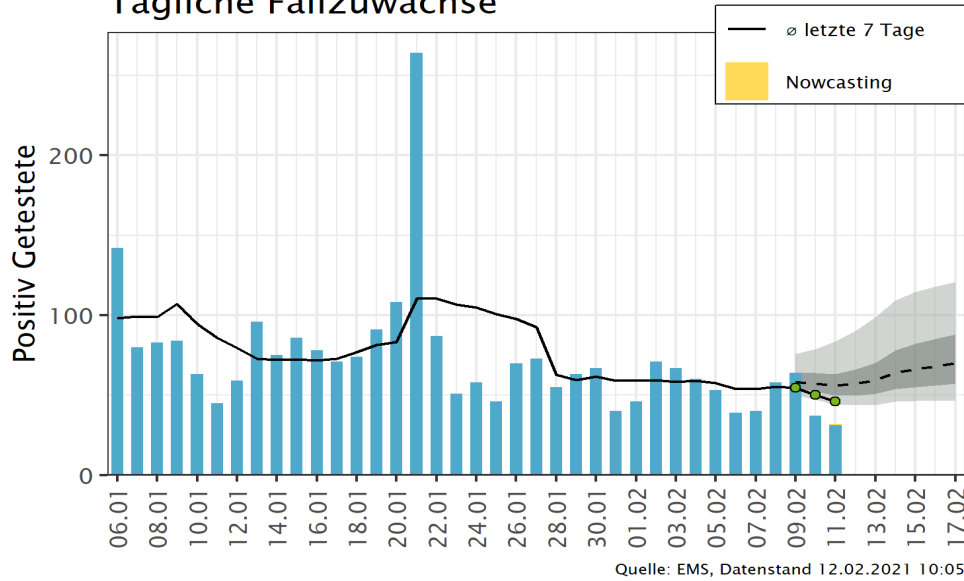


*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

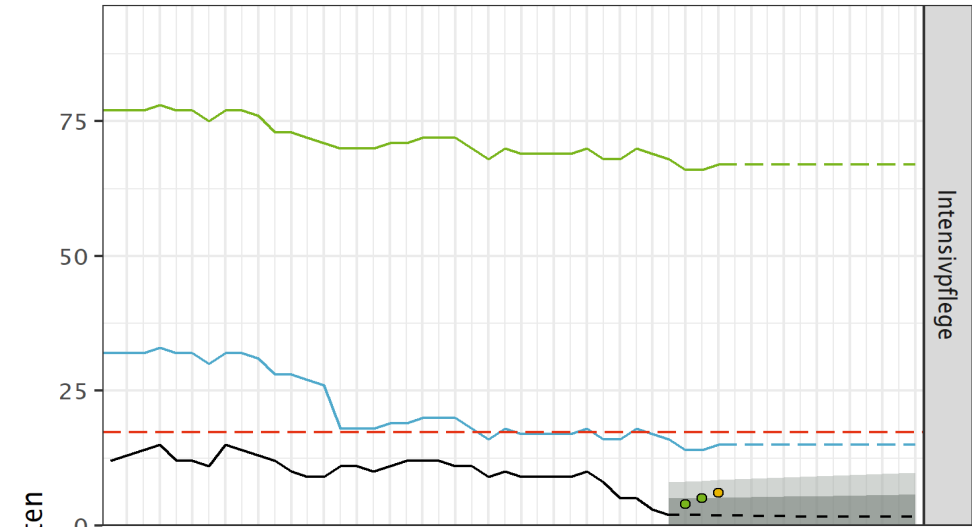
Vorarlberg

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

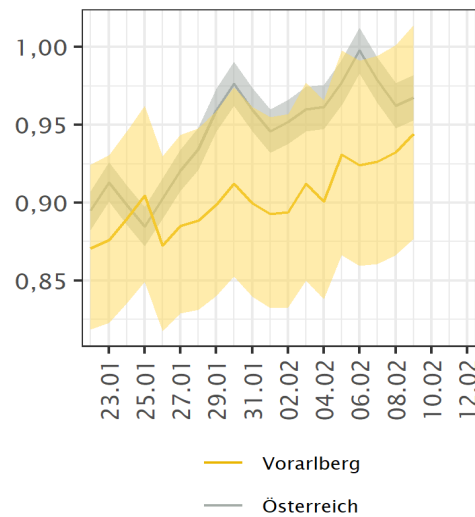
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose

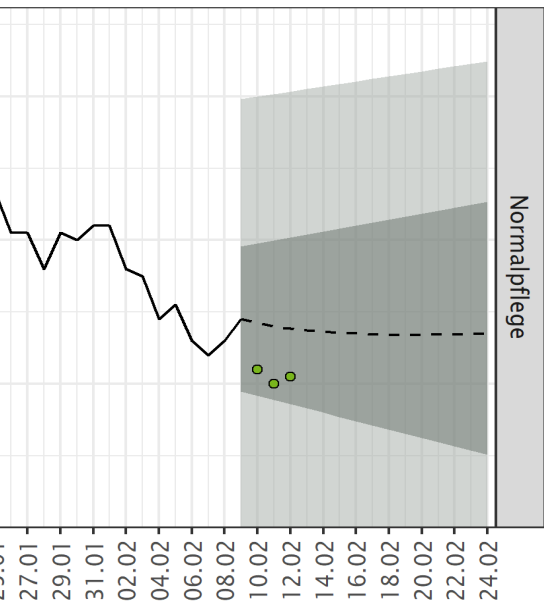


R effektiv



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

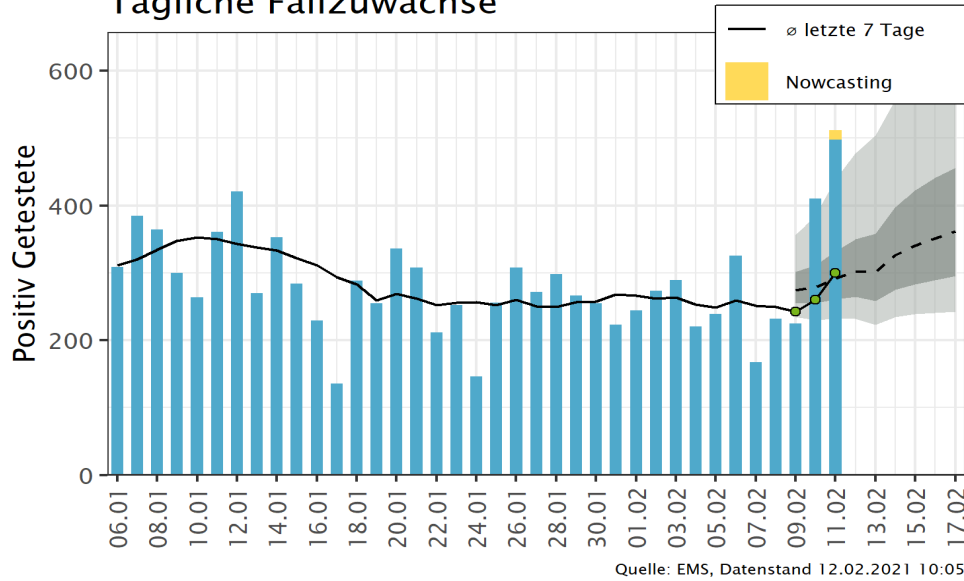


*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

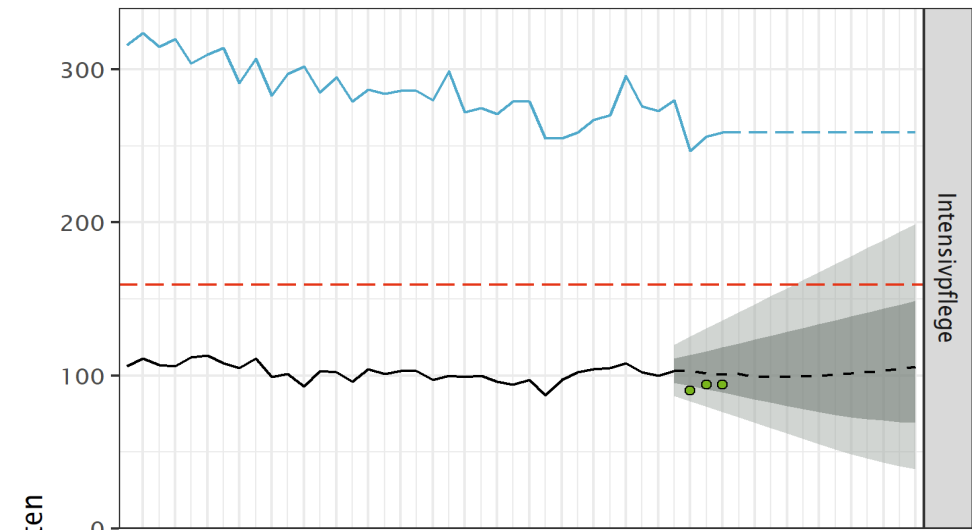
Wien

Berichtstag 12.02.2021
Prognose vom 09.02.2021

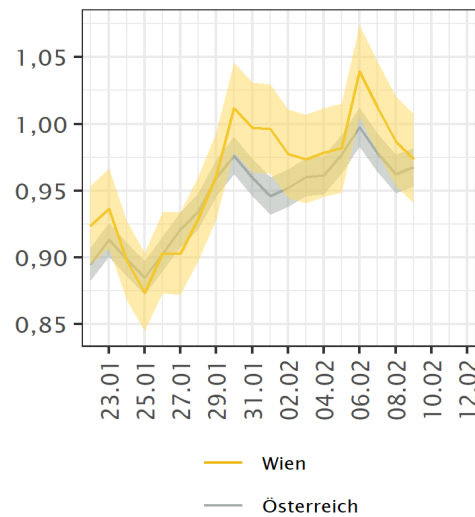
Tägliche Fallzuwächse



Belagsprognose



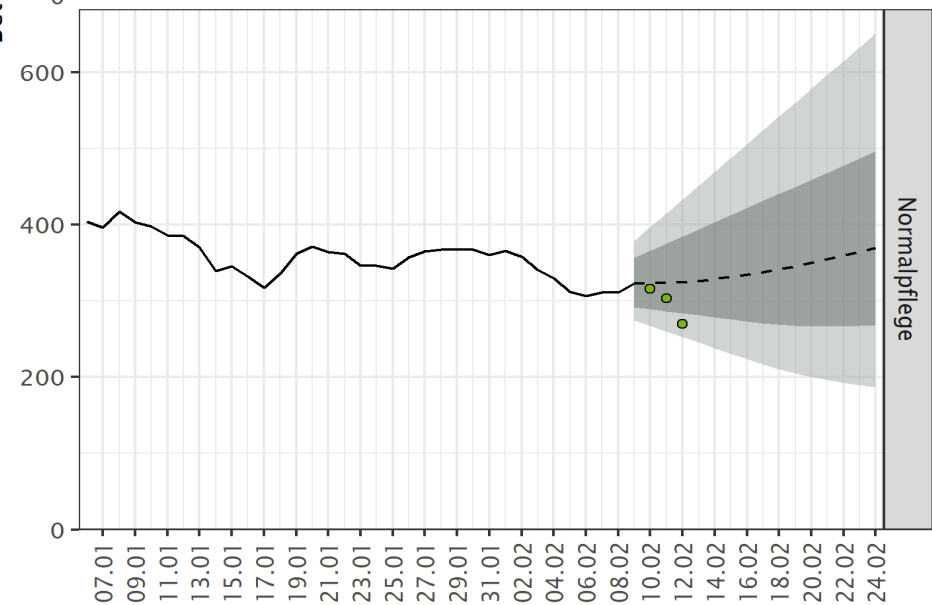
R effektiv



Legende

- Meldung
- - - Prognose
- - - Letztstand per 12.02.
- 68% Konfidenzintervall
- 95% Konfidenzintervall
- Meldung ≤ 68% Intervall
- Meldung ≤ 95% 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*

Betten



*Quelle: Ländermeldung via BMSGPK bzw. SKKM (nur Wien)

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Burgenland**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz				Summe			Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	R effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ	je 100.000 EW		WTR	Ver-doppl. Zeit		
21.01.2021	41	41	101	3%		10.389	10.389	0,90	57	9.526	1	192						
22.01.2021	17	17	92	-9%		10.406	10.406	0,87	26	9.552	3	195						
23.01.2021	75	75	102	11%		10.481	10.481	0,97	50	9.602	0	195						
24.01.2021	36	36	99	-2%		10.517	10.517	0,96	45	9.647	3	198						
25.01.2021	44	44	100	0%		10.561	10.561	0,97	39	9.686	2	200						
26.01.2021	51	51	106	6%		10.612	10.612	0,96	52	9.738	2	202						
27.01.2021	25	25	98	-7%		10.637	10.637	0,96	33	9.771	1	203						
28.01.2021	33	33	95	-3%		10.670	10.670	0,95	34	9.805	0	203						
29.01.2021	42	42	104	9%		10.712	10.712	0,95	34	9.839	2	205						
30.01.2021	6	6	80	-23%		10.718	10.718	0,89	54	9.893	1	206						
31.01.2021	59	59	88	10%		10.777	10.777	0,94	44	9.937	1	207						
01.02.2021	44	44	88	0%		10.821	10.821	0,97	34	9.971	0	207						
02.02.2021	44	44	86	-3%		10.865	10.865	0,96	28	9.999	2	209						
03.02.2021	42	42	92	7%		10.907	10.907	0,97	44	10.043	2	211						
04.02.2021	54	54	99	8%		10.961	10.961	1,05	32	10.075	0	211						
05.02.2021	38	38	97	-1%		10.999	10.999	0,98	36	10.111	0	211						
06.02.2021	46	46	111	14%		11.045	11.045	1,00	31	10.142	0	211						
07.02.2021	14	14	96	-14%		11.059	11.059	0,94	24	10.166	1	212						
08.02.2021	65	65	103	7%		11.124	11.124	0,97	23	10.189	1	213						
09.02.2021	37	37	101	-2%	38	11.161	11.161	0,99	41	10.230	1	214	47	108	2%	38,3	11.162	
10.02.2021	38	38	99	-1%	33	11.199	11.199		37	10.267	0	214	53	110	2%	32,6	11.215	
11.02.2021	53	55	99	0%	-37	11.252	11.254		20	10.287	0	214	55	108	-2%	-36,6	11.270	
12.02.2021													54	113	5%	14,7	11.324	
13.02.2021													55	117	3%	23,6	11.379	
14.02.2021													57	132	13%	5,6	11.436	
15.02.2021													58	129	-2%	-29,7	11.495	
16.02.2021													60	133	3%	20,5	11.554	
17.02.2021													61	136	2%	35,1	11.615	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Burgenland**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1
21.01.2021	45	35%			8	36%		
22.01.2021	34	27%			8	38%		
23.01.2021	37	30%			7	37%		
24.01.2021	38	30%			7	47%		
25.01.2021	43	34%			6	35%		
26.01.2021	41	32%			5	25%		
27.01.2021	31	24%			8	35%		
28.01.2021	35	27%			9	43%		
29.01.2021	30	24%			9	38%		
30.01.2021	36	29%			8	38%		
31.01.2021	36	27%			7	32%		
01.02.2021	33	41%			8	53%		
02.02.2021	35	45%			8	53%		
03.02.2021	34	43%			8	53%		
04.02.2021	32	42%			6	40%		
05.02.2021	31	39%			6	40%		
06.02.2021	30	39%			6	40%		
07.02.2021	32	40%			6	40%		
08.02.2021	34	45%			5	33%		
09.02.2021	28	41%	28	41%	5	33%	5	33%
10.02.2021	41	51%	28	35%	5	33%	5	33%
11.02.2021	38	48%	28	35%	6	40%	5	33%
12.02.2021	33	42%	29	37%	6	40%	5	33%
13.02.2021			29	37%			5	33%
14.02.2021			30	38%			5	33%
15.02.2021			30	38%			5	33%
16.02.2021			31	40%			5	33%
17.02.2021			31	40%			5	33%
18.02.2021			32	41%			5	33%
19.02.2021			32	41%			5	33%
20.02.2021			33	42%			6	40%
21.02.2021			33	42%			6	40%
22.02.2021			34	44%			6	40%
23.02.2021			34	44%			6	40%
24.02.2021			35	45%			6	40%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Kärnten**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe		R effektiv (AGES)	Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast		neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit		
21.01.2021	128	128	153	1%		24.857	24.857	0,83	200	22.025	7	628						
22.01.2021	146	146	157	3%		25.003	25.003	0,87	146	22.171	0	628						
23.01.2021	107	107	157	0%		25.110	25.110	0,89	103	22.274	2	630						
24.01.2021	95	95	160	1%		25.205	25.205	0,89	106	22.380	1	631						
25.01.2021	111	111	157	-1%		25.316	25.316	0,88	118	22.498	0	631						
26.01.2021	126	126	160	2%		25.442	25.442	0,89	112	22.610	6	637						
27.01.2021	97	97	144	-10%		25.539	25.539	0,90	98	22.708	1	638						
28.01.2021	131	131	145	0%		25.670	25.670	0,93	129	22.837	1	639						
29.01.2021	97	97	136	-6%		25.767	25.767	0,94	129	22.966	3	642						
30.01.2021	94	94	134	-2%		25.861	25.861	0,97	100	23.066	3	645						
31.01.2021	74	74	130	-3%		25.935	25.935	0,95	107	23.173	3	648						
01.02.2021	110	110	130	0%		26.045	26.045	0,97	87	23.260	3	651						
02.02.2021	131	131	131	1%		26.176	26.176	0,94	92	23.352	5	656						
03.02.2021	139	139	138	6%		26.315	26.315	0,96	82	23.434	1	657						
04.02.2021	96	96	132	-5%		26.411	26.411	0,94	96	23.530	3	660						
05.02.2021	109	109	134	2%		26.520	26.520	0,96	91	23.621	3	663						
06.02.2021	109	109	137	2%		26.629	26.629	0,99	81	23.702	1	664						
07.02.2021	67	67	136	-1%		26.696	26.696	0,97	75	23.777	3	667						
08.02.2021	93	93	133	-2%		26.789	26.789	0,94	75	23.852	2	669						
09.02.2021	123	123	131	-1%	-15	26.912	26.912	0,98	75	23.927	0	669	101	138	-5%	-14,8	26.903	
10.02.2021	107	107	125	-4%	-11	27.019	27.019		110	24.037	1	670	106	130	-6%	-11,5	27.010	
11.02.2021	126	130	131	4%	607	27.145	27.149		49	24.086	1	671	106	131	0%	606,9	27.116	
12.02.2021													98	130	0%	-299,3	27.214	
13.02.2021													103	127	-2%	-31,0	27.317	
14.02.2021													105	132	4%	19,4	27.422	
15.02.2021													101	128	-3%	-25,8	27.524	
16.02.2021													103	129	0%	202,8	27.627	
17.02.2021													103	128	0%	-167,8	27.730	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Kärnten**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1
21.01.2021	98	35%			11	39%		
22.01.2021	86	32%			11	41%		
23.01.2021	73	27%			10	37%		
24.01.2021	72	26%			9	33%		
25.01.2021	81	33%			10	37%		
26.01.2021	89	35%			9	33%		
27.01.2021	87	34%			9	33%		
28.01.2021	85	37%			10	36%		
29.01.2021	81	35%			9	33%		
30.01.2021	82	35%			8	29%		
31.01.2021	80	34%			7	26%		
01.02.2021	85	37%			9	32%		
02.02.2021	81	35%			9	36%		
03.02.2021	77	33%			9	36%		
04.02.2021	81	36%			9	33%		
05.02.2021	80	34%			8	30%		
06.02.2021	78	33%			8	30%		
07.02.2021	75	32%			7	26%		
08.02.2021	73	32%			8	31%		
09.02.2021	77	33%	77	33%	8	31%	8	31%
10.02.2021	76	33%	76	33%	8	30%	8	30%
11.02.2021	77	33%	75	32%	9	32%	8	29%
12.02.2021	74	32%	74	32%	7	26%	8	30%
13.02.2021			73	31%			8	30%
14.02.2021			72	31%			7	26%
15.02.2021			71	30%			7	26%
16.02.2021			70	30%			7	26%
17.02.2021			70	30%			7	26%
18.02.2021			69	29%			7	26%
19.02.2021			69	29%			7	26%
20.02.2021			68	29%			7	26%
21.02.2021			68	29%			7	26%
22.02.2021			67	29%			7	26%
23.02.2021			67	29%			6	22%
24.02.2021			67	29%			6	22%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität
 (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von
 den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Niederösterreich**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe		R effektiv (AGES)	Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast		neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit		
21.01.2021	267	267	122	-1%		60.899	60.899	0,90	207	55.179	5	1.102						
22.01.2021	226	226	119	-2%		61.125	61.125	0,90	335	55.514	2	1.104						
23.01.2021	235	235	116	-3%		61.360	61.360	0,91	260	55.774	11	1.115						
24.01.2021	164	164	111	-4%		61.524	61.524	0,90	217	55.991	5	1.120						
25.01.2021	266	266	103	-7%		61.790	61.790	0,88	215	56.206	9	1.129						
26.01.2021	301	301	102	-1%		62.091	62.091	0,91	212	56.418	6	1.135						
27.01.2021	245	245	101	-1%		62.336	62.336	0,93	193	56.611	4	1.139						
28.01.2021	250	250	100	-1%		62.586	62.586	0,94	215	56.826	3	1.142						
29.01.2021	258	258	102	2%		62.844	62.844	0,96	341	57.167	6	1.148						
30.01.2021	202	202	100	-2%		63.046	63.046	0,95	285	57.452	6	1.154						
31.01.2021	180	180	101	1%		63.226	63.226	0,90	237	57.689	3	1.157						
01.02.2021	222	222	98	-3%		63.448	63.448	0,88	226	57.915	7	1.164						
02.02.2021	311	311	99	1%		63.759	63.759	0,92	250	58.165	6	1.170						
03.02.2021	279	279	101	2%		64.038	64.038	0,94	176	58.341	5	1.175						
04.02.2021	278	278	103	2%		64.316	64.316	0,97	230	58.571	4	1.179						
05.02.2021	298	298	105	2%		64.614	64.614	1,01	296	58.867	3	1.182						
06.02.2021	255	255	108	3%		64.869	64.869	1,04	226	59.093	3	1.185						
07.02.2021	221	221	111	2%		65.090	65.090	1,03	215	59.308	3	1.188						
08.02.2021	274	274	114	3%		65.364	65.364	1,01	215	59.523	3	1.191						
09.02.2021	303	303	113	0%	-42	65.667	65.667	1,01	224	59.747	2	1.193	275	104	-2%	-41,6	65.489	
10.02.2021	382	382	119	5%	103	66.049	66.049		192	59.939	2	1.195	291	104	1%	102,7	65.779	
11.02.2021	211	217	115	-3%	48	66.260	66.266		179	60.118	0	1.195	299	106	1%	48,3	66.079	
12.02.2021													299	106	0%	490,5	66.377	
13.02.2021													300	109	3%	27,9	66.678	
14.02.2021													303	114	4%	16,2	66.981	
15.02.2021													317	124	9%	8,1	67.298	
16.02.2021													314	126	2%	36,9	67.612	
17.02.2021													327	128	2%	41,5	67.939	

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Niederösterreich**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1
21.01.2021	363	36%			55	36%		
22.01.2021	366	36%			54	37%		
23.01.2021	370	36%			51	33%		
24.01.2021	359	35%			53	30%		
25.01.2021	359	35%			54	31%		
26.01.2021	367	36%			53	32%		
27.01.2021	357	35%			53	33%		
28.01.2021	341	33%			53	33%		
29.01.2021	330	32%			52	35%		
30.01.2021	317	31%			56	34%		
31.01.2021	316	31%			55	31%		
01.02.2021	330	32%			54	32%		
02.02.2021	347	34%			53	34%		
03.02.2021	322	32%			54	36%		
04.02.2021	305	30%			50	33%		
05.02.2021	300	29%			59	35%		
06.02.2021	314	31%			58	33%		
07.02.2021	292	29%			56	32%		
08.02.2021	298	29%			54	31%		
09.02.2021	296	29%	296	29%	54	36%	54	36%
10.02.2021	285	28%	296	29%	56	35%	54	33%
11.02.2021	283	28%	295	29%	55	35%	54	34%
12.02.2021	275	27%	294	29%	57	37%	54	35%
13.02.2021			295	29%			53	34%
14.02.2021			296	29%			52	34%
15.02.2021			298	29%			51	33%
16.02.2021			300	29%			51	33%
17.02.2021			302	30%			51	33%
18.02.2021			304	30%			51	33%
19.02.2021			306	30%			51	33%
20.02.2021			309	30%			52	34%
21.02.2021			312	31%			52	34%
22.02.2021			315	31%			52	34%
23.02.2021			318	31%			52	34%
24.02.2021			321	31%			53	34%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Oberösterreich**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose					
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe			Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	R effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	
21.01.2021	255	255	105	0%		78.416	78.416	0,83	207	72.262	8	1.299					
22.01.2021	243	243	104	-1%		78.659	78.659	0,87	254	72.516	3	1.302					
23.01.2021	135	135	102	-1%		78.794	78.794	0,89	201	72.717	6	1.308					
24.01.2021	128	128	102	-1%		78.922	78.922	0,88	203	72.920	3	1.311					
25.01.2021	190	190	100	-2%		79.112	79.112	0,85	218	73.138	5	1.316					
26.01.2021	200	200	94	-6%		79.312	79.312	0,86	172	73.310	3	1.319					
27.01.2021	237	237	93	-1%		79.549	79.549	0,89	167	73.477	3	1.322					
28.01.2021	225	225	91	-2%		79.774	79.774	0,90	209	73.686	6	1.328					
29.01.2021	223	223	90	-1%		79.997	79.997	0,95	279	73.965	6	1.334					
30.01.2021	118	118	89	-1%		80.115	80.115	0,96	212	74.177	2	1.336					
31.01.2021	164	164	91	3%		80.279	80.279	0,96	234	74.411	4	1.340					
01.02.2021	142	142	88	-4%		80.421	80.421	0,91	224	74.635	4	1.344					
02.02.2021	205	205	88	0%		80.626	80.626	0,91	186	74.821	1	1.345					
03.02.2021	196	196	85	-3%		80.822	80.822	0,90	151	74.972	4	1.349					
04.02.2021	188	188	83	-3%		81.010	81.010	0,90	150	75.122	2	1.351					
05.02.2021	270	270	86	4%		81.280	81.280	0,97	172	75.294	1	1.352					
06.02.2021	107	107	85	-1%		81.387	81.387	0,97	141	75.435	2	1.354					
07.02.2021	165	165	85	0%		81.552	81.552	0,98	130	75.565	1	1.355					
08.02.2021	152	152	86	1%		81.704	81.704	0,97	145	75.710	3	1.358					
09.02.2021	218	218	87	1%	-46	81.922	81.922	0,97	127	75.837	1	1.359	174	87	-1%	-46,0	81.864
10.02.2021	185	185	86	-1%	-18	82.107	82.107		110	75.947	6	1.365	175	84	-4%	-18,2	82.040
11.02.2021	174	179	85	-1%	-585	82.281	82.286		86	76.033	0	1.365	174	84	0%	-584,5	82.213
12.02.2021													180	79	-6%	-10,4	82.393
13.02.2021													174	83	5%	14,0	82.567
14.02.2021													179	82	0%	-164,6	82.746
15.02.2021													178	83	1%	132,3	82.924
16.02.2021													179	83	0%	173,4	83.103
17.02.2021													180	83	0%	184,9	83.283
18.02.2021																	
19.02.2021																	
20.02.2021																	
21.02.2021																	
22.02.2021																	
23.02.2021																	
24.02.2021																	

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Oberösterreich**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1
21.01.2021	252	34%			43	43%		
22.01.2021	245	33%			41	41%		
23.01.2021	232	31%			38	38%		
24.01.2021	240	32%			38	38%		
25.01.2021	243	32%			39	39%		
26.01.2021	237	32%			37	37%		
27.01.2021	220	29%			37	37%		
28.01.2021	208	28%			32	32%		
29.01.2021	188	25%			34	37%		
30.01.2021	160	21%			33	33%		
31.01.2021	160	21%			35	35%		
01.02.2021	164	22%			34	34%		
02.02.2021	151	20%			31	32%		
03.02.2021	156	31%			31	41%		
04.02.2021	143	29%			26	35%		
05.02.2021	131	26%			27	36%		
06.02.2021	116	23%			30	40%		
07.02.2021	119	24%			29	39%		
08.02.2021	131	26%			27	36%		
09.02.2021	126	25%	126	25%	28	37%	28	37%
10.02.2021	124	25%	124	25%	27	36%	28	37%
11.02.2021	122	24%	122	24%	23	31%	27	36%
12.02.2021	120	24%	121	24%	20	27%	27	36%
13.02.2021			119	24%			26	35%
14.02.2021			118	24%			26	35%
15.02.2021			117	23%			25	33%
16.02.2021			116	23%			25	33%
17.02.2021			115	23%			24	32%
18.02.2021			114	23%			24	32%
19.02.2021			114	23%			23	31%
20.02.2021			113	23%			23	31%
21.02.2021			113	23%			23	31%
22.02.2021			112	22%			23	31%
23.02.2021			112	22%			22	29%
24.02.2021			112	22%			22	29%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Salzburg**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe			Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	R effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit		
21.01.2021	165	165	222	2%		33.152	33.152	0,87	150	30.181	1	417						
22.01.2021	195	195	223	1%		33.347	33.347	0,90	231	30.412	4	421						
23.01.2021	142	142	216	-3%		33.489	33.489	0,93	186	30.598	2	423						
24.01.2021	86	86	214	-1%		33.575	33.575	0,89	167	30.765	4	427						
25.01.2021	177	177	218	2%		33.752	33.752	0,88	146	30.911	6	433						
26.01.2021	151	151	206	-6%		33.903	33.903	0,87	137	31.048	4	437						
27.01.2021	160	160	193	-7%		34.063	34.063	0,90	158	31.206	4	441						
28.01.2021	122	122	185	-4%		34.185	34.185	0,90	125	31.331	4	445						
29.01.2021	160	160	179	-3%		34.345	34.345	0,91	178	31.509	2	447						
30.01.2021	103	103	172	-4%		34.448	34.448	0,93	170	31.679	5	452						
31.01.2021	135	135	181	5%		34.583	34.583	0,94	151	31.830	1	453						
01.02.2021	114	114	169	-6%		34.697	34.697	0,90	159	31.989	2	455						
02.02.2021	238	238	185	9%		34.935	34.935	0,93	167	32.156	5	460						
03.02.2021	122	122	178	-4%		35.057	35.057	0,92	126	32.282	6	466						
04.02.2021	105	105	175	-2%		35.162	35.162	0,90	114	32.396	3	469						
05.02.2021	106	106	165	-6%		35.268	35.268	0,89	127	32.523	1	470						
06.02.2021	72	72	160	-3%		35.340	35.340	0,91	126	32.649	1	471						
07.02.2021	90	90	152	-5%		35.430	35.430	0,89	98	32.747	0	471						
08.02.2021	83	83	146	-4%		35.513	35.513	0,87	130	32.877	1	472						
09.02.2021	154	154	131	-10%	-4	35.667	35.667	0,89	136	33.013	1	473	126	133	-15%	-4,3	35.665	
10.02.2021	123	123	131	0%	-55	35.790	35.790		99	33.112	3	476	113	131	-1%	-54,6	35.778	
11.02.2021	130	134	136	3%	139	35.920	35.924		107	33.219	1	477	116	132	0%	139,3	35.894	
12.02.2021													115	132	1%	115,7	36.009	
13.02.2021													114	140	6%	12,9	36.123	
14.02.2021													118	142	2%	37,2	36.241	
15.02.2021													108	145	2%	35,3	36.349	
16.02.2021													114	143	-2%	-43,2	36.463	
17.02.2021													113	143	0%		36.575	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Salzburg**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1
21.01.2021	110	50%			19	53%		
22.01.2021	104	48%			21	68%		
23.01.2021	93	42%			22	73%		
24.01.2021	97	44%			22	58%		
25.01.2021	103	47%			21	58%		
26.01.2021	101	46%			20	59%		
27.01.2021	97	44%			17	53%		
28.01.2021	88	40%			18	56%		
29.01.2021	87	40%			19	70%		
30.01.2021	88	40%			19	66%		
31.01.2021	88	44%			20	56%		
01.02.2021	99	45%			20	83%		
02.02.2021	107	49%			22	79%		
03.02.2021	102	46%			20	71%		
04.02.2021	100	46%			19	79%		
05.02.2021	100	50%			17	71%		
06.02.2021	99	49%			15	63%		
07.02.2021	97	48%			14	58%		
08.02.2021	97	48%			15	63%		
09.02.2021	95	47%	95	47%	13	54%	13	54%
10.02.2021	84	42%	93	46%	12	50%	13	54%
11.02.2021	86	43%	92	46%	13	54%	12	50%
12.02.2021	80	40%	90	45%	14	58%	12	50%
13.02.2021			89	44%			12	50%
14.02.2021			88	44%			11	46%
15.02.2021			87	43%			11	46%
16.02.2021			86	43%			11	46%
17.02.2021			85	42%			11	46%
18.02.2021			84	42%			10	42%
19.02.2021			83	41%			10	42%
20.02.2021			82	41%			10	42%
21.02.2021			81	40%			10	42%
22.02.2021			81	40%			10	42%
23.02.2021			80	40%			10	42%
24.02.2021			80	40%			9	38%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Steiermark**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose					
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe			Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	R effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	
21.01.2021	228	228	106	4%		47.271	47.271	0,87	224	42.708	5	1.542					
22.01.2021	233	233	108	3%		47.504	47.504	0,92	223	42.931	8	1.550					
23.01.2021	163	163	109	1%		47.667	47.667	0,91	160	43.091	7	1.557					
24.01.2021	94	94	109	0%		47.761	47.761	0,89	145	43.236	5	1.562					
25.01.2021	221	221	110	1%		47.982	47.982	0,87	225	43.461	8	1.570					
26.01.2021	261	261	113	2%		48.243	48.243	0,91	149	43.610	10	1.580					
27.01.2021	202	202	112	0%		48.445	48.445	0,95	191	43.801	6	1.586					
28.01.2021	204	204	111	-2%		48.649	48.649	0,97	162	43.963	8	1.594					
29.01.2021	280	280	114	3%		48.929	48.929	1,03	185	44.148	7	1.601					
30.01.2021	171	171	115	1%		49.100	49.100	1,06	176	44.324	7	1.608					
31.01.2021	81	81	114	-1%		49.181	49.181	1,02	155	44.479	4	1.612					
01.02.2021	258	258	117	3%		49.439	49.439	1,00	177	44.656	7	1.619					
02.02.2021	257	257	117	0%		49.696	49.696	1,02	165	44.821	7	1.626					
03.02.2021	287	287	123	6%		49.983	49.983	1,04	169	44.990	3	1.629					
04.02.2021	189	189	122	-1%		50.172	50.172	1,02	168	45.158	3	1.632					
05.02.2021	183	183	114	-6%		50.355	50.355	1,03	211	45.369	5	1.637					
06.02.2021	148	148	113	-2%		50.503	50.503	1,03	186	45.555	3	1.640					
07.02.2021	169	169	120	6%		50.672	50.672	1,00	149	45.704	5	1.645					
08.02.2021	233	233	118	-2%		50.905	50.905	0,99	157	45.861	5	1.650					
09.02.2021	278	278	119	1%	-15	51.183	51.183	1,00	167	46.028	9	1.659	200	112	-5%	-14,9	51.013
10.02.2021	235	235	115	-3%	-13	51.418	51.418		159	46.187	7	1.666	207	106	-5%	-13,0	51.219
11.02.2021	139	143	111	-3%	-70	51.557	51.561		225	46.412	2	1.668	210	105	-1%	-70,0	51.429
12.02.2021													208	107	1%	48,6	51.637
13.02.2021													204	112	5%	13,5	51.841
14.02.2021													211	116	3%	23,5	52.051
15.02.2021													215	117	1%	81,1	52.266
16.02.2021													215	118	1%	64,1	52.482
17.02.2021													221	119	1%	73,1	52.702
18.02.2021																	
19.02.2021																	
20.02.2021																	
21.02.2021																	
22.02.2021																	
23.02.2021																	
24.02.2021																	

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Steiermark**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1	Belag	Aus-lastung1
21.01.2021	231	24%			53	36%		
22.01.2021	228	24%			53	36%		
23.01.2021	217	22%			48	32%		
24.01.2021	223	23%			48	32%		
25.01.2021	228	24%			50	34%		
26.01.2021	239	25%			48	32%		
27.01.2021	226	24%			44	29%		
28.01.2021	227	24%			43	29%		
29.01.2021	217	22%			37	25%		
30.01.2021	199	20%			39	26%		
31.01.2021	207	21%			36	24%		
01.02.2021	216	22%			39	27%		
02.02.2021	217	22%			41	28%		
03.02.2021	218	22%			39	27%		
04.02.2021	221	23%			41	32%		
05.02.2021	221	42%			38	43%		
06.02.2021	227	43%			42	48%		
07.02.2021	227	43%			40	45%		
08.02.2021	233	44%			42	48%		
09.02.2021	250	47%	250	47%	40	45%	40	45%
10.02.2021	233	45%	248	48%	38	43%	40	45%
11.02.2021	220	42%	247	48%	39	44%	40	45%
12.02.2021	211	41%	246	47%	38	43%	40	45%
13.02.2021			245	47%			39	44%
14.02.2021			244	47%			38	43%
15.02.2021			244	47%			38	43%
16.02.2021			244	47%			38	43%
17.02.2021			244	47%			37	42%
18.02.2021			245	47%			37	42%
19.02.2021			245	47%			37	42%
20.02.2021			246	47%			37	42%
21.02.2021			247	48%			37	42%
22.02.2021			248	48%			37	42%
23.02.2021			249	48%			37	42%
24.02.2021			250	48%			37	42%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Tirol**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS										Prognose							
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe		R effektiv (AGES)	Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast		neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit		
21.01.2021	139	139	112	5%		43.484	43.484	0,86	95	41.538	4	579						
22.01.2021	97	97	111	0%		43.581	43.581	0,87	110	41.648	4	583						
23.01.2021	124	124	107	-4%		43.705	43.705	0,92	113	41.761	2	585						
24.01.2021	114	114	112	4%		43.819	43.819	0,96	91	41.852	0	585						
25.01.2021	155	155	116	4%		43.974	43.974	0,98	97	41.949	1	586						
26.01.2021	139	139	117	0%		44.113	44.113	1,00	98	42.047	1	587						
27.01.2021	143	143	120	3%		44.256	44.256	1,03	108	42.155	3	590						
28.01.2021	92	92	114	-5%		44.348	44.348	1,03	132	42.287	1	591						
29.01.2021	117	117	117	2%		44.465	44.465	0,99	139	42.426	3	594						
30.01.2021	82	82	111	-5%		44.547	44.547	0,99	106	42.532	0	594						
31.01.2021	161	161	117	6%		44.708	44.708	1,02	112	42.644	3	597						
01.02.2021	120	120	113	-4%		44.828	44.828	1,01	126	42.770	0	597						
02.02.2021	136	136	112	0%		44.964	44.964	1,02	122	42.892	0	597						
03.02.2021	129	129	110	-2%		45.093	45.093	1,01	154	43.046	1	598						
04.02.2021	91	91	110	0%		45.184	45.184	1,01	101	43.147	0	598						
05.02.2021	99	99	108	-2%		45.283	45.283	0,99	135	43.282	1	599						
06.02.2021	89	89	109	1%		45.372	45.372	0,97	126	43.408	0	599						
07.02.2021	69	69	97	-11%		45.441	45.441	0,93	107	43.515	2	601						
08.02.2021	80	80	91	-5%		45.521	45.521	0,90	121	43.636	1	602						
09.02.2021	108	108	88	-4%	-22	45.629	45.629	0,89	108	43.744	3	605	117	84	-3%	-22,1	45.522	
10.02.2021	104	104	84	-4%	-21	45.733	45.733		130	43.874	0	605	111	81	-3%	-20,8	45.633	
11.02.2021	53	55	79	-6%	20	45.786	45.788		88	43.962	0	605	117	84	4%	19,9	45.750	
12.02.2021													116	87	3%	25,7	45.867	
13.02.2021													112	90	3%	20,5	45.979	
14.02.2021													116	96	7%	10,8	46.094	
15.02.2021													113	106	11%	6,8	46.207	
16.02.2021													114	106	0%	-233,1	46.322	
17.02.2021													116	106	1%	111,8	46.438	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Tirol**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1
21.01.2021	101	46%			34	77%		
22.01.2021	100	46%			29	66%		
23.01.2021	97	45%			29	69%		
24.01.2021	97	45%			31	72%		
25.01.2021	102	48%			32	71%		
26.01.2021	111	51%			29	67%		
27.01.2021	102	44%			26	63%		
28.01.2021	91	41%			28	68%		
29.01.2021	86	38%			30	68%		
30.01.2021	96	43%			30	71%		
31.01.2021	98	45%			31	72%		
01.02.2021	98	46%			34	77%		
02.02.2021	97	47%			30	67%		
03.02.2021	98	47%			31	70%		
04.02.2021	101	47%			33	72%		
05.02.2021	98	47%			32	73%		
06.02.2021	93	44%			28	62%		
07.02.2021	98	48%			26	58%		
08.02.2021	96	48%			27	60%		
09.02.2021	94	46%	94	46%	26	59%	26	59%
10.02.2021	81	39%	93	44%	25	58%	26	60%
11.02.2021	63	31%	93	46%	21	51%	25	61%
12.02.2021	67	33%	92	46%	21	53%	25	63%
13.02.2021			91	45%			24	60%
14.02.2021			91	45%			24	60%
15.02.2021			91	45%			23	58%
16.02.2021			91	45%			23	58%
17.02.2021			91	45%			22	55%
18.02.2021			91	45%			22	55%
19.02.2021			91	45%			22	55%
20.02.2021			91	45%			22	55%
21.02.2021			91	45%			22	55%
22.02.2021			91	45%			22	55%
23.02.2021			91	45%			22	55%
24.02.2021			91	45%			22	55%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
 1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Vorarlberg**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe			Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	R effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit		
21.01.2021	264	264	194	32%		21.283	21.283	0,85	65	19.660	1	252						
22.01.2021	87	87	195	0%		21.370	21.370	0,87	92	19.752	0	252						
23.01.2021	51	51	188	-3%		21.421	21.421	0,88	67	19.819	0	252						
24.01.2021	58	58	185	-2%		21.479	21.479	0,89	57	19.876	0	252						
25.01.2021	46	46	178	-4%		21.525	21.525	0,90	72	19.948	0	252						
26.01.2021	70	70	172	-3%		21.595	21.595	0,87	64	20.012	4	256						
27.01.2021	73	73	163	-5%		21.668	21.668	0,89	63	20.075	1	257						
28.01.2021	55	55	111	-32%		21.723	21.723	0,89	58	20.133	0	257						
29.01.2021	63	63	105	-5%		21.786	21.786	0,90	61	20.194	1	258						
30.01.2021	67	67	109	4%		21.853	21.853	0,91	77	20.271	0	258						
31.01.2021	40	40	104	-4%		21.893	21.893	0,90	47	20.318	1	259						
01.02.2021	46	46	104	0%		21.939	21.939	0,89	69	20.387	2	261						
02.02.2021	71	71	104	0%		22.010	22.010	0,89	55	20.442	0	261						
03.02.2021	67	67	103	-1%		22.077	22.077	0,91	54	20.496	1	262						
04.02.2021	60	60	104	1%		22.137	22.137	0,90	69	20.565	1	263						
05.02.2021	53	53	102	-2%		22.190	22.190	0,93	57	20.622	0	263						
06.02.2021	39	39	95	-7%		22.229	22.229	0,92	78	20.700	1	264						
07.02.2021	40	40	95	0%		22.269	22.269	0,93	40	20.740	0	264						
08.02.2021	58	58	98	3%		22.327	22.327	0,93	57	20.797	0	264						
09.02.2021	64	64	96	-2%	-19	22.391	22.391	0,94	44	20.841	0	264	59	99	-4%	-19,4	22.378	
10.02.2021	37	37	88	-8%	-26	22.428	22.428		62	20.903	0	264	59	96	-3%	-26,3	22.437	
11.02.2021	31	32	81	-8%	-21	22.459	22.460		40	20.943	0	264	59	93	-3%	-20,9	22.496	
12.02.2021													64	96	3%	26,0	22.560	
13.02.2021													65	99	4%	18,4	22.624	
14.02.2021													66	107	8%	9,1	22.691	
15.02.2021													66	110	3%	23,9	22.757	
16.02.2021													68	113	2%	31,5	22.826	
17.02.2021													69	115	2%	29,9	22.895	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Vorarlberg**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹
21.01.2021	40	58%			11	61%		
22.01.2021	38	56%			10	56%		
23.01.2021	36	54%			11	58%		
24.01.2021	46	61%			12	63%		
25.01.2021	47	62%			12	60%		
26.01.2021	41	58%			12	60%		
27.01.2021	41	58%			11	55%		
28.01.2021	36	55%			11	61%		
29.01.2021	41	58%			9	56%		
30.01.2021	40	58%			10	56%		
31.01.2021	42	59%			9	53%		
01.02.2021	42	59%			9	53%		
02.02.2021	36	55%			9	53%		
03.02.2021	35	54%			9	53%		
04.02.2021	29	49%			10	56%		
05.02.2021	31	51%			8	50%		
06.02.2021	26	45%			5	31%		
07.02.2021	24	43%			5	28%		
08.02.2021	26	45%			3	18%		
09.02.2021	29	48%	29	48%	2	13%	2	13%
10.02.2021	22	41%	28	52%	4	29%	2	14%
11.02.2021	20	40%	28	56%	5	36%	2	14%
12.02.2021	21	41%	28	55%	6	40%	2	13%
13.02.2021			27	53%			2	13%
14.02.2021			27	53%			2	13%
15.02.2021			27	53%			2	13%
16.02.2021			27	53%			2	13%
17.02.2021			27	53%			2	13%
18.02.2021			27	53%			2	13%
19.02.2021			27	53%			2	13%
20.02.2021			27	53%			2	13%
21.02.2021			27	53%			2	13%
22.02.2021			27	53%			2	13%
23.02.2021			27	53%			2	13%
24.02.2021			27	53%			2	13%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
¹Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Wien**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose							
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz				Summe		R		Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver-doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	effektiv (AGES)	neu	Σ	neu	Σ	je 100.000 EW	WTR		Ver-doppl. Zeit			
21.01.2021	308	308	96	-2%		79.138	79.138	0,93	312	70.175	19	1.367							
22.01.2021	212	212	92	-4%		79.350	79.350	0,92	252	70.427	11	1.378							
23.01.2021	252	252	94	1%		79.602	79.602	0,94	202	70.629	19	1.397							
24.01.2021	146	146	94	1%		79.748	79.748	0,90	213	70.842	9	1.406							
25.01.2021	256	256	92	-2%		80.004	80.004	0,87	350	71.192	10	1.416							
26.01.2021	308	308	95	3%		80.312	80.312	0,90	444	71.636	10	1.426							
27.01.2021	272	272	92	-4%		80.584	80.584	0,90	290	71.926	13	1.439							
28.01.2021	298	298	91	-1%		80.882	80.882	0,93	364	72.290	14	1.453							
29.01.2021	266	266	94	3%		81.148	81.148	0,96	320	72.610	13	1.466							
30.01.2021	255	255	94	0%		81.403	81.403	1,01	270	72.880	11	1.477							
31.01.2021	223	223	98	4%		81.626	81.626	1,00	226	73.106	13	1.490							
01.02.2021	244	244	98	-1%		81.870	81.870	1,00	307	73.413	12	1.502							
02.02.2021	273	273	96	-2%		82.143	82.143	0,98	374	73.787	12	1.514							
03.02.2021	289	289	97	1%		82.432	82.432	0,97	240	74.027	7	1.521							
04.02.2021	220	220	93	-4%		82.652	82.652	0,98	311	74.338	11	1.532							
05.02.2021	239	239	91	-2%		82.891	82.891	0,98	246	74.584	8	1.540							
06.02.2021	325	325	95	4%		83.216	83.216	1,04	204	74.788	10	1.550							
07.02.2021	167	167	92	-3%		83.383	83.383	1,01	104	74.892	8	1.558							
08.02.2021	232	232	91	-1%		83.615	83.615	0,99	263	75.155	11	1.569							
09.02.2021	225	225	89	-3%	68	83.840	83.840	0,97	226	75.381	6	1.575	293	96	1%	67,6	83.995		
10.02.2021	410	410	95	7%	67	84.250	84.250		321	75.702	6	1.581	310	97	1%	66,8	84.306		
11.02.2021	498	512	110	15%	16	84.748	84.762		283	75.985	5	1.586	310	102	4%	16,4	84.616		
12.02.2021									326	105	4%	19,2	326	105	4%	19,2	84.942		
13.02.2021									324	105	0%	-275,9	324	105	0%	-275,9	85.266		
14.02.2021									342	113	8%	9,0	342	113	8%	9,0	85.608		
15.02.2021									348	118	4%	17,8	348	118	4%	17,8	85.956		
16.02.2021									353	121	3%	26,1	353	121	3%	26,1	86.309		
17.02.2021									366	124	2%	29,0	366	124	2%	29,0	86.675		
18.02.2021																			
19.02.2021																			
20.02.2021																			
21.02.2021																			
22.02.2021																			
23.02.2021																			
24.02.2021																			

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Wien**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹	Belag	Aus-lastung ¹
21.01.2021	364	18%			104	36%		
22.01.2021	362	18%			101	36%		
23.01.2021	346	17%			103	36%		
24.01.2021	346	17%			103	36%		
25.01.2021	342	17%			97	35%		
26.01.2021	357	17%			100	33%		
27.01.2021	365	18%			99	36%		
28.01.2021	367	19%			100	36%		
29.01.2021	368	19%			96	35%		
30.01.2021	367	17%			94	34%		
31.01.2021	360	15%			97	35%		
01.02.2021	366	14%			87	34%		
02.02.2021	358	16%			97	38%		
03.02.2021	341	16%			102	39%		
04.02.2021	330	15%			104	39%		
05.02.2021	312	15%			105	39%		
06.02.2021	306	13%			108	36%		
07.02.2021	311	13%			102	37%		
08.02.2021	311	13%			100	37%		
09.02.2021	323	15%	323	15%	103	37%	103	37%
10.02.2021	316	15%	324	15%	90	36%	103	42%
11.02.2021	303	14%	323	15%	94	37%	101	39%
12.02.2021	270	13%	325	16%	94	36%	101	39%
13.02.2021			326	16%			101	39%
14.02.2021			329	16%			99	38%
15.02.2021			331	16%			99	38%
16.02.2021			334	16%			99	38%
17.02.2021			338	16%			100	39%
18.02.2021			342	16%			100	39%
19.02.2021			346	17%			101	39%
20.02.2021			350	17%			101	39%
21.02.2021			355	17%			102	39%
22.02.2021			359	17%			103	40%
23.02.2021			364	18%			104	40%
24.02.2021			370	18%			106	41%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
¹Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.

**Prognose Fallentwicklung COVID-19
Österreich**

Prognose vom 09.02.2021, EMS Datenstand 12.02.2021 10:05 h

Fälle	Meldung gemäß EMS											Prognose						
	neue Fälle		7-Tages-Inzidenz			Summe		R effektiv (AGES)	Genesene		Verstorbene		Neue Fälle	7-Tages-Inzidenz			Summe Fälle	
	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast	je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit	gemäß EMS	EMS inkl. Nowcast		neu	Σ	neu	Σ		je 100.000 EW	WTR	Ver- doppl. Zeit		
21.01.2021	1.795	1.795	121	2%		398.889	398.889	0,87	1.517	363.254	51	7.378						
22.01.2021	1.456	1.456	120	-1%		400.345	400.345	0,89	1.669	364.923	35	7.413						
23.01.2021	1.284	1.284	119	-1%		401.629	401.629	0,91	1.342	366.265	49	7.462						
24.01.2021	921	921	118	-1%		402.550	402.550	0,90	1.244	367.509	30	7.492						
25.01.2021	1.466	1.466	116	-2%		404.016	404.016	0,88	1.480	368.989	41	7.533						
26.01.2021	1.607	1.607	115	-1%		405.623	405.623	0,90	1.440	370.429	46	7.579						
27.01.2021	1.454	1.454	112	-3%		407.077	407.077	0,92	1.301	371.730	36	7.615						
28.01.2021	1.410	1.410	108	-4%		408.487	408.487	0,93	1.428	373.158	37	7.652						
29.01.2021	1.506	1.506	108	1%		409.993	409.993	0,96	1.666	374.824	43	7.695						
30.01.2021	1.098	1.098	106	-2%		411.091	411.091	0,98	1.450	376.274	35	7.730						
31.01.2021	1.117	1.117	109	2%		412.208	412.208	0,96	1.313	377.587	33	7.763						
01.02.2021	1.300	1.300	107	-2%		413.508	413.508	0,95	1.409	378.996	37	7.800						
02.02.2021	1.666	1.666	107	1%		415.174	415.174	0,95	1.439	380.435	38	7.838						
03.02.2021	1.550	1.550	108	1%		416.724	416.724	0,96	1.196	381.631	30	7.868						
04.02.2021	1.281	1.281	107	-1%		418.005	418.005	0,96	1.271	382.902	27	7.895						
05.02.2021	1.395	1.395	106	-1%		419.400	419.400	0,98	1.371	384.273	22	7.917						
06.02.2021	1.190	1.190	107	1%		420.590	420.590	1,00	1.199	385.472	21	7.938						
07.02.2021	1.002	1.002	105	-1%		421.592	421.592	0,98	942	386.414	23	7.961						
08.02.2021	1.270	1.270	105	0%		422.862	422.862	0,96	1.186	387.600	27	7.988						
09.02.2021	1.510	1.510	103	-2%	-22	424.372	424.372	0,97	1.148	388.748	23	8.011	1.391	103	-3%	-22,0	423.992	
10.02.2021	1.621	1.621	104	1%	-37	425.993	425.993		1.220	389.968	25	8.036	1.425	101	-2%	-37,1	425.417	
11.02.2021	1.415	1.455	106	1%	64	427.408	427.448		1.077	391.045	9	8.045	1.445	102	1%	63,5	426.861	
12.02.2021													1.461	103	1%	109,2	428.322	
13.02.2021													1.452	105	3%	26,6	429.774	
14.02.2021													1.497	110	5%	15,2	431.271	
15.02.2021													1.504	114	4%	19,7	432.775	
16.02.2021													1.522	116	1%	54,1	434.297	
17.02.2021													1.556	117	1%	54,7	435.853	
18.02.2021																		
19.02.2021																		
20.02.2021																		
21.02.2021																		
22.02.2021																		
23.02.2021																		
24.02.2021																		

**Prognose Spitalsbelag COVID-19
Österreich**

Belag	Normalstation				Intensivstation			
	Meldung		Prognose		Meldung		Prognose	
	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1	Belag	Aus- lastung1
21.01.2021	1.604	28%			338	41%		
22.01.2021	1.563	28%			328	40%		
23.01.2021	1.501	26%			319	39%		
24.01.2021	1.518	27%			323	38%		
25.01.2021	1.548	27%			321	38%		
26.01.2021	1.583	28%			313	36%		
27.01.2021	1.526	27%			304	37%		
28.01.2021	1.478	27%			304	37%		
29.01.2021	1.428	26%			295	37%		
30.01.2021	1.385	24%			297	36%		
31.01.2021	1.387	23%			297	35%		
01.02.2021	1.433	23%			294	37%		
02.02.2021	1.429	25%			300	38%		
03.02.2021	1.383	25%			303	40%		
04.02.2021	1.342	25%			298	39%		
05.02.2021	1.304	26%			300	41%		
06.02.2021	1.289	25%			300	39%		
07.02.2021	1.275	24%			285	38%		
08.02.2021	1.299	25%			281	38%		
09.02.2021	1.318	26%	1.318	26%	279	39%	279	39%
10.02.2021	1.262	25%	1.310	26%	265	38%	278	40%
11.02.2021	1.212	25%	1.303	26%	265	38%	275	39%
12.02.2021	1.151	24%	1.297	27%	263	38%	273	39%
13.02.2021			1.295	27%			269	38%
14.02.2021			1.296	27%			264	38%
15.02.2021			1.297	27%			261	37%
16.02.2021			1.299	27%			260	37%
17.02.2021			1.302	27%			259	37%
18.02.2021			1.307	27%			259	37%
19.02.2021			1.312	27%			259	37%
20.02.2021			1.318	27%			259	37%
21.02.2021			1.326	27%			260	37%
22.02.2021			1.334	27%			260	37%
23.02.2021			1.342	28%			261	37%
24.02.2021			1.352	28%			262	37%

Kapazitäten	Normalstation			Intensivstation		
	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar	derzt. Belag COVID	zusätzl. für COVID nutzbar	zusätzlich für COVID innerhalb von 7 Tagen bereitstellbar
Burgenland	33	45	52	6	9	4
Kärnten	74	160	72	7	20	14
Niederösterreich	275	745	0	57	98	0
Oberösterreich	120	380	175	20	55	28
Salzburg	80	121	29	14	10	25
Steiermark	211	308	31	38	51	8
Tirol	67	134	81	21	19	24
Vorarlberg	21	30	91	6	9	52
Wien	270	1.803	0	94	165	0
Österreich	1.151	3.726		263	436	

Quelle: Ländermeldung via BMSGPK, BMI (Wien), täglich erhoben
1Die Auslastung wird als Anteil des COVID-Belags an der für COVID verfügbaren Kapazität (Anzahl belegt COVID + Anzahl frei COVID) berechnet. Die Werte werden tagesaktuell von den Ländern eingemeldet.