

# Einschätzung der epidemiologischen Lage in Österreich

Finale Fassung vom 22.04.2021

## Inhaltsverzeichnis

1	Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission.....	6
2	Verbreitungsrisiko .....	8
2.1	Quellen/Clusterabklärung und Symptomatik .....	10
2.2	Testungen .....	11
2.3	Entwicklungen in den Altersgruppen .....	15
2.4	Altersdurchschnitt .....	16
2.5	Virusvarianten.....	18
3	Systemrisiko .....	20
3.1	Kapazitätserhebung – Hospitalisierungen.....	20
3.2	Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums .....	23
4	Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich .....	26
5	Impfung .....	28
6	Empfehlungen der Corona Kommission.....	29

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission .....	6
Tabelle 2: Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (14.04.2021–20.04.2021) der 25 Bezirke mit der höchsten kumulativen Inzidenz/100.000 EW .....	8
Tabelle 3: 7-Tages-Inzidenz und Reff, 14.04.21–20.04.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 20.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten) .....	8
Tabelle 4: Österreich, Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen. Informationen betreffend Abklärung und Setting der Übertragung beziehen sich auf die Anzahl der Fälle von Österreich exklusive der Fälle mit Wohnort Bundesland Wien. Fälle nach Setting des Infektionserwerbs.....	10
Tabelle 5: Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) in Schülerpopulation.....	13
Tabelle 6: Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal .....	14
Tabelle 7: Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (07.04.–20.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (31.03.–13.04.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020) .....	17
Tabelle 8: Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen in Prozent (PCR-basiert oder sequenziert) .....	18
Tabelle 9: Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 21.04.2021 ...	28

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (14.04.2021–20.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition. .....	7
Abbildung 2: Aktive Fälle: Stand 21.04.2021 .....	9
Abbildung 3: Neue bestätige Fälle, KW10–KW16 im Vergleich.....	9
Abbildung 4: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021–20.04.2021 .....	11
Abbildung 5: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 21.04.2021 .....	12
Abbildung 6: Anteil Fälle mit pos. Antigentest von bestätigten Fällen pro Kalenderwoche, Stand: 21.04.2021, (ab KW 12 inkl. Wien).. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	
Abbildung 7: Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose .....	15
Abbildung 8: Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose .....	15
Abbildung 9: Österreich (exklusive Wien), Fälle nach Tag der ersten Labordiagnose bei $\geq$ 65-Jährigen mit Übertragungs-Setting Gesundheit & Soziales, mit anderem Übertragungs-Setting, Indexfall oder keinem Cluster zugeordnet; KW 36 und Folgende.....	16
Abbildung 10: Mortalität pro 100.000 EW nach Altersgruppe und Kalenderwoche, seit 2020 KW 11 .....	16
Abbildung 11: Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1–15 2021.....	18
Abbildung 12: Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 21.04.2021 .....	20

Abbildung 13: Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 21.04.2021 .....	20
Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 21.04.2021.....	21
Abbildung 15: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 21.04.2021.....	22
Abbildung 16: Prognose vom 20.04.2021 .....	25
Abbildung 17: Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz .....	26
Abbildung 18: Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 20.04.2021) .....	27

## Abkürzungsverzeichnis

AGES	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
BMSGPK	Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz
COVID-19-SchuMaV	Covid-19 - Schutzmaßnahmenverordnung
EMS	Epidemiologisches Meldesystem
EW	Einwohner und Einwohnerinnen
GÖG	Gesundheit Österreich GmbH
ICU	Intensive Care Unit
KW	Kalenderwoche
Reff	Effektive Reproduktionsrate
SKKM	Staatliches Krisen- und Katastrophenschutzmanagement

## 1 Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission

Tabelle 1:  
Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission

	Risikoindikatoren	B	Ktn	NÖ	OÖ	Sbg	Stmk	T	Vbg	W	Ö
	<b>Rohe 7-Tagesinzidenz KW 15</b>	121,9	188,3	158,7	199,4	188,4	159,7	206,7	172,5	241,5	190,7
	<b>Rohe 7-Tagesinzidenz 20.4., 24h</b>	115,1	183,5	139,5	195,1	194,1	163,5	220,8	178,8	219,3	183,4
<b>Faktoren für die Adjustierung</b>											
Verarbeitungsrisiko	Trend*	-26%	-5%	-26%	-2%	-4%	-5%	6%	17%	-11%	-9%
		↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘
	Abgeklärte Fälle	69%	58%	69%	60%	57%	65%	64%	61%	73%	66%
	Asymptomatische Fälle	43%	34%	36%	31%	28%	18%	33%	29%	51%	36%
<b>Risikoadjustierung</b>											
System- risiko	Effektgröße	-24%	-2%	-21%	2%	7%	5%	1%	14%	-18%	-11%
	Risikoadjustierte 7-Tagesinzidenz	92,9	185,1	125,5	202,4	200,7	168,3	209,0	195,9	199,0	170,4
	Ist-Belag ICU 21.4.21	41,0%	11,1%	35,0%	25,6%	14,1%	13,9%	19,7%	26,9%	42,7%	27,2%
	Systemrisiko (Maximum ICU-Auslastung: Ist-Stand oder Prognosemaximum 14 Tage)	41,0%	11,1%	35,6%	27,1%	16,4%	14,8%	20,2%	30,6%	43,1%	27,7%
Qualitäts- indikatoren	Trend der über 65jährigen*	-29,9%	-11,0%	-27,9%	-15,0%	-18,2%	-9,3%	-25,0%	44,3%	-1,1%	-13,7%
	Testungen je 100.000 EW**	30.035	12.400	29.474	19.065	21.063	19.344	28.206	39.779	25.440	24.213
	$R_{eff}$										
	$R_{eff}$ absolut 18.4.	0,87	0,98	0,85	1,00	0,97	0,96	1,01	1,16	0,95	0,95
<b>Variants of concern</b>											
	Prävalenz N501Y-Positive in % per 21.4.21	98%	98%	95%	98%	97%	96%	98%	98%	95%	97%
	<b>Einstufung per 22.4.</b>	<b>sehr hohes Risiko</b>									

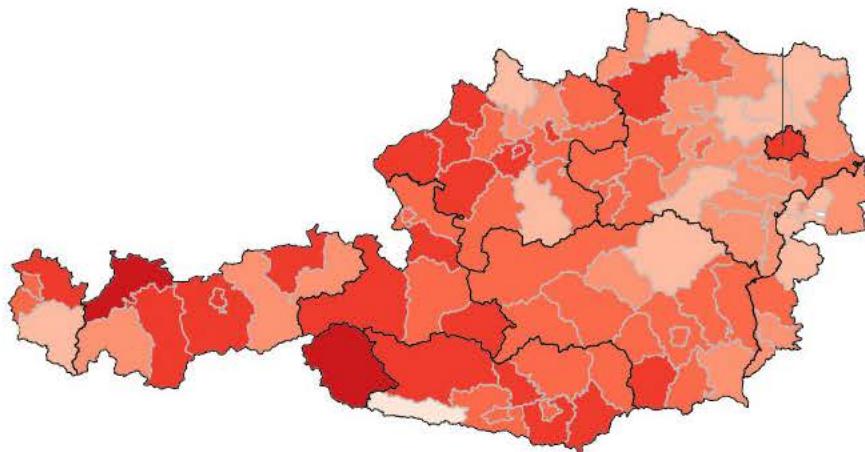
\*Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode. (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

\*\*Für Salzburg wird aufgrund eines Zeitreihenbruches bei den gemeldeten Testungen der Zeitraum 14.-20.4. anstelle des Zeitraumes 15.-21.4. herangezogen

Quelle: Corona Kommission

**Abbildung 1:**  
**Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage**  
**(14.04.2021-20.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.**

□ 0-20 □ 20-50 □ 50-100 □ 100-150 □ 150-200 □ 200-300 □ 300-400 □ 400+



Quelle: AGES

Tabelle 2:

Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (14.04.2021–20.04.2021) der 25 Bezirke mit der höchsten kumulativen Inzidenz/100.000 EW

Bezirk	Fälle	in %	pro 100.000 EW
Lienz	189	1,2	387,8
Reutte	112	0,7	341,1
Wels(Stadt)	184	1,1	294,5
Braunau am Inn	285	1,7	270,0
Vöcklabruck	366	2,2	266,6
Kufstein	290	1,8	263,0
Völkermarkt	102	0,6	243,7
Zell am See	213	1,3	243,1
Innsbruck-Stadt	320	2,0	242,5
Hallein	144	0,9	236,7
Ried im Innkreis	144	0,9	233,4
Klagenfurt Land	139	0,9	231,6
Zwettl	96	0,6	228,6
Spittal an der Drau	173	1,1	228,0
Feldkirchen	68	0,4	227,4
Schärding	130	0,8	226,5
Imst	137	0,8	226,5
Deutschlandsberg	134	0,8	220,2
Wien	4.191	25,7	219,3
Innsbruck-Land	394	2,4	218,3
Wels-Land	159	1,0	215,5
Bregenz	286	1,8	211,9
Linz(Stadt)	425	2,6	205,7
Tamsweg	41	0,3	202,5
Amstetten	232	1,4	199,1

Quelle: AGES

## 2 Verbreitungsrisiko

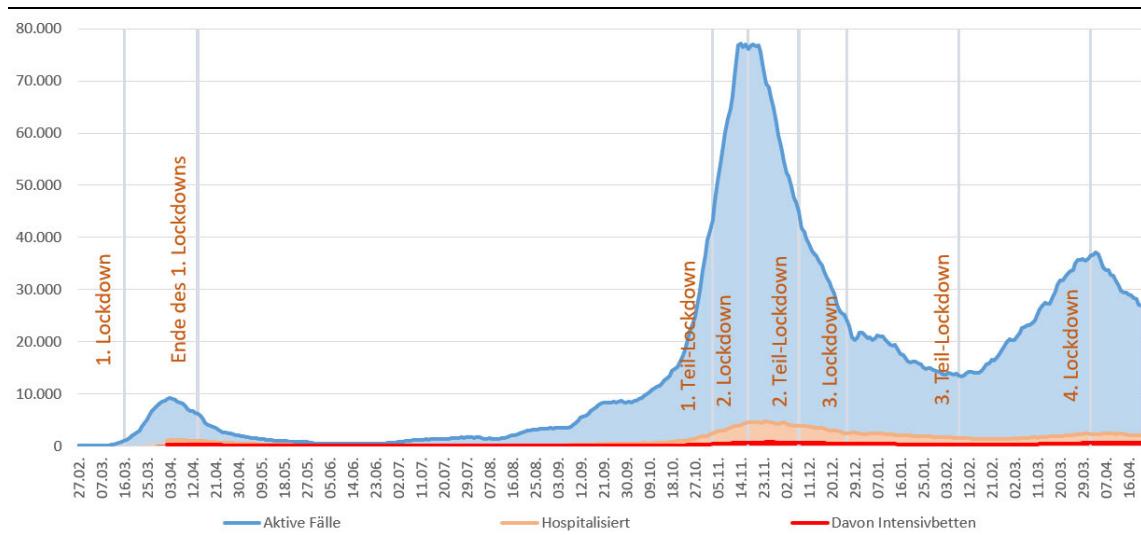
Tabelle 3:

7-Tages-Inzidenz und  $R_{eff}$ , 14.04.21-20.04.21.  $R_{eff}$  wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 20.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten)

	14.04.21	15.04.21	16.04.21	17.04.21	18.04.21	19.04.21	20.04.21
$R_{eff}$	0,94	0,92	0,93	0,94	0,95	0,94	-
7 Tages Inzidenz	203,2	201,7	189,9	191,1	190,7	189,8	183,4

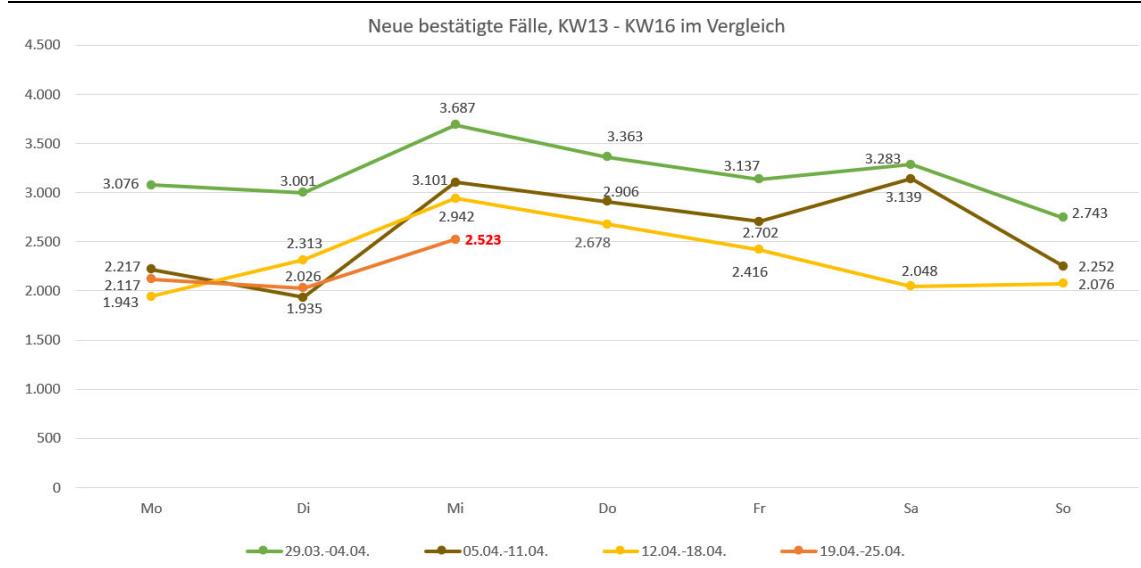
Quelle: AGES

**Abbildung 2:**  
Aktive Fälle: Stand 21.04.2021



Quelle: EMS: Datenübermittlung der Bundesländer an BMI und BMSGPK; Berechnung BMSGPK

**Abbildung 3:**  
Neue bestätigte Fälle, KW10-KW16 im Vergleich



Quellen: Datenübermittlung der Bundesländer an BMI und BMSGPK; Berechnung BMSGPK

## 2.1 Quellen/Clusterabklärung und Symptomatik

Tabelle 4:

Österreich, Zusammenfassung der vergangenen 6 Kalenderwochen. Informationen betreffend Abklärung und Setting der Übertragung beziehen sich auf die Anzahl der Fälle von Österreich exklusive der Fälle mit Wohnort Bundesland Wien.  
Fälle nach Setting des Infektionserwerbs

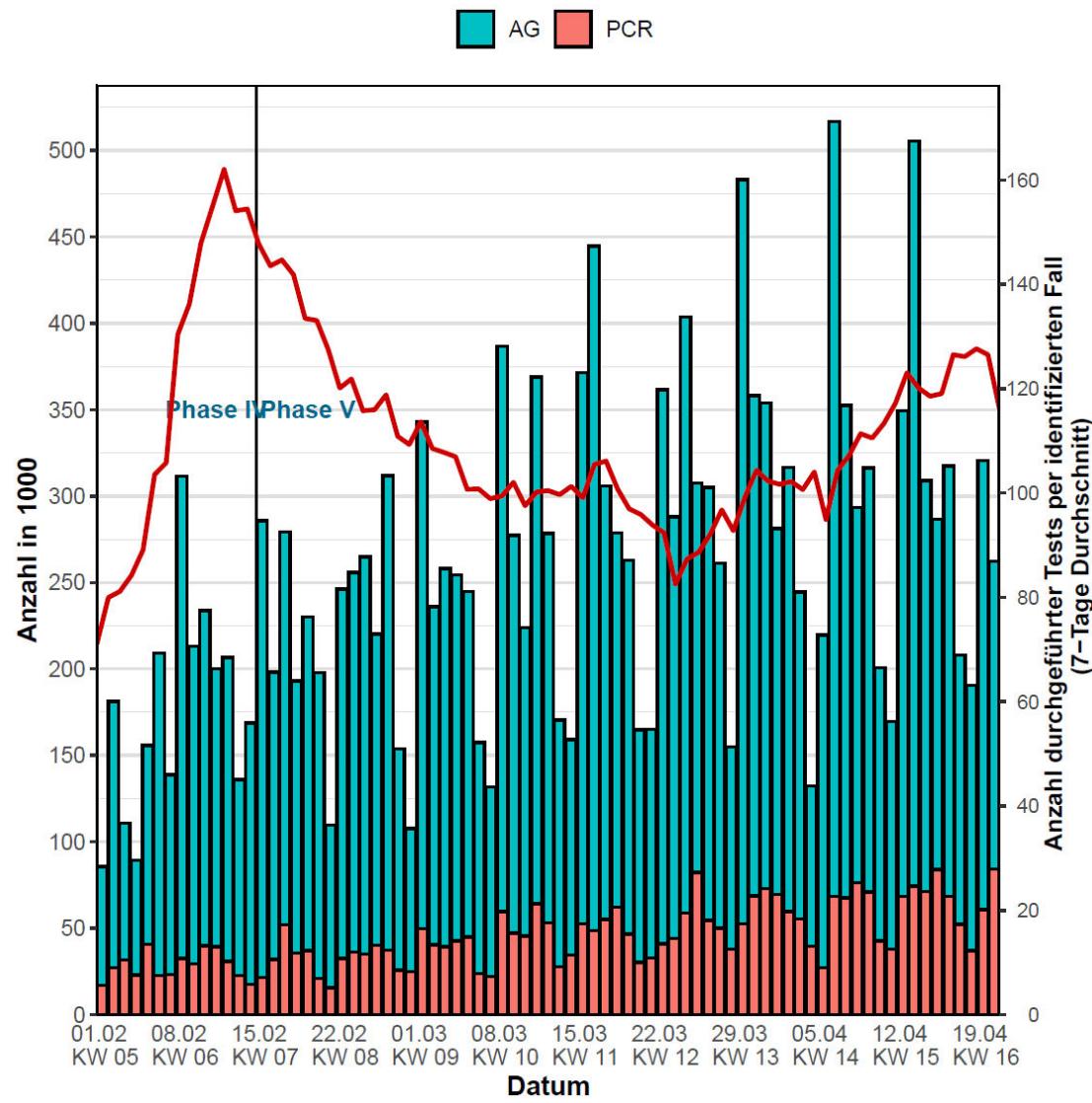
	10	11	12	13	14	15
Fälle <sup>1</sup> Österreich (N)	18.418	21.231	22.436	20.856	17.656	16.970
Fälle <sup>1</sup> Österreich exkl. Wien (N)	13.707	15.253	16.347	15.175	12.883	12.354
Anteil asymptomatisch	30,0%	28,8%	28,6%	29,5%	29,7%	30,7%
Fälle asymptomatisch (n)	4.114	4.387	4.675	4.480	3.829	3.792
Fälle ungeklärt <sup>2</sup> (n)	4.623	5.235	5.809	5.346	4.516	4.531
Indexfälle <sup>3</sup> (n)	2.769	3.185	3.266	3.018	2.570	1.876
Anteil geklärt	66,3%	65,7%	64,5%	64,8%	64,9%	63,3%
Fälle geklärt <sup>4</sup> (n)	9.084	10.018	10.538	9.829	8.367	7.823
Clusterfälle <sup>5</sup> (n)	11.336	12.702	13.270	12.324	10.495	9.057
sporadisch importierte Fälle (n)	49	58	62	66	83	86
Clusterfälle mit Setting der Transmission <sup>6</sup> (n)	8.526	9.476	9.982	9.298	7.916	7.172
Haushalt	69,4%	68,6%	69,1%	70,1%	72,1%	74,7%
Freizeit	14,6%	15,7%	15,2%	15,0%	16,8%	13,1%
Gesundheit-Sozial	1,9%	1,9%	2,3%	2,6%	1,8%	1,5%
Arbeit	6,1%	6,3%	6,8%	7,2%	5,9%	4,9%
Hotel-Gastro	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
Bildung	6,4%	5,8%	4,6%	3,1%	1,1%	3,7%
Transport	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%
Reise	0,4%	0,5%	0,7%	0,6%	0,9%	0,8%
Haushalt (n)	5.920	6.500	6.899	6.520	5.706	5.359
Bildung (n)	548	551	459	287	90	266
Gesundheit-Sozial (n)	159	181	231	238	143	110
Reise (n)	33	45	69	60	73	56
Fälle <sup>1</sup> Wien (N)	4.711	5.978	6.089	5.681	4.773	4.616
Anteil asymptomatisch	41,8%	36,0%	36,0%	36,7%	36,1%	35,3%
Fälle asymptomatisch (n)	1.970	2.150	2.195	2.086	1.725	1.631
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	3.034	4.079	4.301	4.132	2.893	2.977
Haushalt	78,6%	77,4%	77,1%	79,4%	84,0%	84,6%
Gesundheit-Sozial	3,0%	2,0%	1,9%	1,5%	1,6%	2,4%
Arbeit	6,3%	6,4%	8,3%	9,5%	7,1%	6,1%
Bildung	7,6%	8,1%	5,8%	3,4%	1,4%	1,2%
Freizeit	4,2%	5,8%	6,5%	6,0%	5,6%	5,5%
Hotel-Gastro	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
Reise	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%

<sup>1</sup> Gemäß aktuellem Datenstand<sup>2</sup> Fälle ohne wissenschaftlicher Quelle<sup>3</sup> Vermutete Quelle des Clusters<sup>4</sup> Clusterfälle (exkl. Indexfälle), Screeningfälle, sporadisch importierte Fälle<sup>5</sup> Fälle zugehörig zu einem Cluster (inkl. Indexfälle)<sup>6</sup> Clusterfälle exkl. Indexfälle

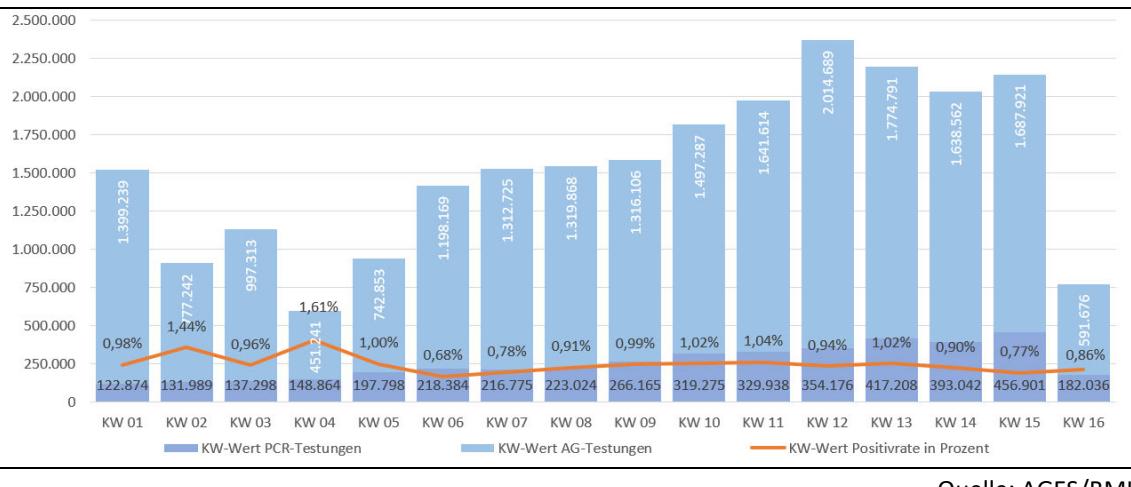
Quelle: AGES

## 2.2 Testungen

Abbildung 4:  
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021-20.04.2021



**Abbildung 5:**  
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 21.04.2021



Quelle: AGES/BMI

In den letzten 7 Tagen wurden 1.436.489 AG-Testungen und 457.982 PCR-Testungen eingemeldet. Dies entspricht -17,8% bei den AG-Testungen und +4,4% bei den PCR-Testungen im Vergleich zur Vorwoche (Woche zuvor 1.748.335 AG-Testungen und 438.806 PCR-Testungen). Die Positivrate in der laufenden KW 16 beträgt 0,86% (Stand: 21.04.) das entspricht +0,9% im Vergleich zur KW 15.

Abbildung 5 stellt eine Extrapolation auf Basis der zum Berichtszeitpunkt verfügbaren Daten dar. Sie zeigt den geschätzten Anteil der positiven Antigentestungen für ganz Österreich gemäß Screening Datenbank (folglich exkl. Schultestungen), welche durch eine darauffolgende PCR-Untersuchung bestätigt werden und somit als bestätigte Fälle definiert werden. Der Prozentsatz entspricht somit dem Anteil der durch Screening-Testungen detektierten bestätigten Fälle.

Der Anteil an pos. Antigen-Getesteten im Rahmen von Screenings (exkl. Schultest) ist beginnend in KW 4 sprunghaft angestiegen. Ab der KW 9 ist die Rate gesunken, wobei sie in der KW 12 wieder auf rund 15 Prozent angestiegen ist und in der KW 14 bei rund zwölf Prozent liegt.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass nur die Zahl der Tests und nicht die Zahl der getesteten Personen bekannt ist und es somit möglich ist, dass ein und dieselbe Person mehrmals pro Woche einer Testung unterzogen wird.

Tabelle 5:

Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) in Schülerpopulation

Schulart	Bundesland	KW 13				KW 14				KW 15			
		AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)	EMS-Fälle	AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)	EMS-Fälle	AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)	EMS-Fälle
Primarstufe	Burgenland	0	0	-	33	3.945	2	0,05%	17	9.265	7	0,08%	14
	Kärnten	0	0	-	41	42.224	16	0,04%	51	40.320	28	0,07%	71
	Niederösterreich	0	0	-	188	22.715	8	0,04%	93	61.918	71	0,11%	105
	Oberösterreich	0	0	-	130	125.981	65	0,05%	140	105.269	63	0,06%	227
	Salzburg	0	0	-	33	44.809	11	0,02%	38	41.813	45	0,11%	61
	Steiermark	0	0	-	70	89.150	28	0,03%	76	79.381	70	0,09%	95
	Tirol	0	0	-	71	60.385	21	0,03%	57	56.184	21	0,04%	124
	Vorarlberg	0	0	-	25	44.330	15	0,03%	23	34.734	6	0,02%	36
	Wien	0	0	-	218	25.907	56	0,22%	171	66.055	136	0,21%	150
	Österreich	0	0	-	809	459.446	222	0,05%	666	494.939	447	0,09%	883
Sekundarstufe I	Burgenland	0	0	-	41	502	2	0,40%	34	3.074	2	0,07%	36
	Kärnten	0	0	-	55	22.472	5	0,02%	59	21.431	9	0,04%	65
	Niederösterreich	0	0	-	252	3.852	2	0,05%	168	23.652	8	0,03%	159
	Oberösterreich	0	0	-	178	46.524	32	0,07%	198	43.020	17	0,04%	260
	Salzburg	0	0	-	59	21.345	14	0,07%	74	21.681	10	0,05%	56
	Steiermark	0	0	-	118	44.178	71	0,16%	124	45.969	25	0,05%	137
	Tirol	0	0	-	71	31.148	15	0,05%	70	30.296	10	0,03%	126
	Vorarlberg	0	0	-	20	19.319	1	0,01%	28	18.300	3	0,02%	47
	Wien	0	0	-	273	3.610	4	0,11%	271	26.631	48	0,18%	289
	Österreich	0	0	-	1.067	192.950	146	0,08%	1.026	234.054	132	0,06%	1.175
Sekundarstufe II	Burgenland	0	0	-	40	894	0	0,00%	38	3.560	1	0,03%	21
	Kärnten	0	0	-	80	19.194	16	0,08%	66	20.051	11	0,05%	80
	Niederösterreich	0	0	-	335	3.017	4	0,13%	265	23.004	15	0,07%	213
	Oberösterreich	0	0	-	252	46.274	38	0,08%	231	51.023	35	0,07%	224
	Salzburg	0	0	-	78	14.242	13	0,09%	94	20.944	13	0,06%	99
	Steiermark	0	0	-	156	36.805	24	0,07%	134	37.614	22	0,06%	148
	Tirol	0	0	-	96	24.004	9	0,04%	83	26.037	17	0,07%	113
	Vorarlberg	0	0	-	27	16.128	10	0,06%	44	16.243	5	0,03%	48
	Wien	0	0	-	364	3.366	2	0,06%	326	23.533	27	0,11%	369
	Österreich	0	0	-	1.428	163.924	116	0,07%	1.281	222.009	146	0,07%	1.315

Anteil der via PCR pos. bestätigten Antigenpositiven ist nicht bekannt; Aufgrund der Osterferien liegen für die KW 13 keine Daten vor  
Quelle: BMBWF, Schultestungen (AG-Testungen)

Tabelle 6:

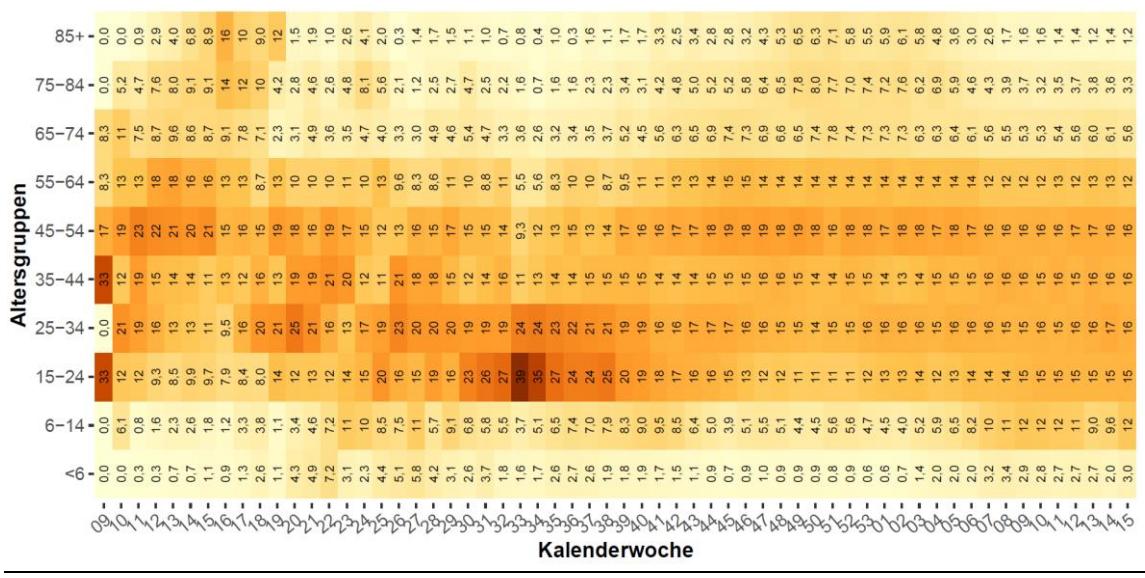
Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal

Schulart	Bundesland	KW 13			KW 14			KW 15		
		AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)	AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)	AG Tests N	AG Test positive n	AG Test positive in % (n/N)
Primarstufe	Burgenland	0	0	-	1.640	13	0,79%	1.808	1	0,06%
	Kärnten	0	0	-	5.409	7	0,13%	5.355	10	0,19%
	Niederösterreich	0	0	-	7.991	3	0,04%	10.714	5	0,05%
	Oberösterreich	0	0	-	12.690	12	0,09%	10.929	17	0,16%
	Salzburg	0	0	-	4.642	1	0,02%	4.929	1	0,02%
	Steiermark	0	0	-	10.641	33	0,31%	9.783	16	0,16%
	Tirol	0	0	-	6.138	4	0,07%	6.049	3	0,05%
	Vorarlberg	0	0	-	4.287	3	0,07%	3.980	3	0,08%
	Wien	0	0	-	6.855	11	0,16%	8.098	24	0,30%
	Österreich	0	0	-	60.293	87	0,14%	61.645	80	0,13%
Sekundarstufe I	Burgenland	0	0	-	592	4	0,68%	1.193	0	0,00%
	Kärnten	0	0	-	4.291	0	0,00%	4.309	0	0,00%
	Niederösterreich	0	0	-	2.812	7	0,25%	7.527	3	0,04%
	Oberösterreich	0	0	-	9.963	12	0,12%	9.408	8	0,09%
	Salzburg	0	0	-	3.511	0	0,00%	4.255	0	0,00%
	Steiermark	0	0	-	8.698	13	0,15%	9.630	4	0,04%
	Tirol	0	0	-	4.460	1	0,02%	4.493	1	0,02%
	Vorarlberg	0	0	-	3.132	0	0,00%	3.683	0	0,00%
	Wien	0	0	-	2.329	10	0,43%	6.049	27	0,45%
	Österreich	0	0	-	39.788	47	0,12%	50.547	43	0,09%
Sekundarstufe II	Burgenland	0	0	-	335	8	2,39%	712	0	0,00%
	Kärnten	0	0	-	3.224	1	0,03%	3.842	0	0,00%
	Niederösterreich	0	0	-	944	0	0,00%	4.695	4	0,09%
	Oberösterreich	0	0	-	6.388	3	0,05%	7.831	5	0,06%
	Salzburg	0	0	-	1.872	0	0,00%	2.916	0	0,00%
	Steiermark	0	0	-	6.601	6	0,09%	7.245	2	0,03%
	Tirol	0	0	-	2.730	0	0,00%	3.045	2	0,07%
	Vorarlberg	0	0	-	1.719	0	0,00%	2.280	0	0,00%
	Wien	0	0	-	885	0	0,00%	4.414	18	0,41%
	Österreich	0	0	-	24.698	18	0,07%	36.980	31	0,08%

Anteil der via PCR pos. bestätigten Antigenpositiven ist nicht bekannt; Aufgrund der Osterferien liegen für die KW 13 keine Daten vor  
 Quelle: BMBWF, Schultestungen (AG-Testungen)

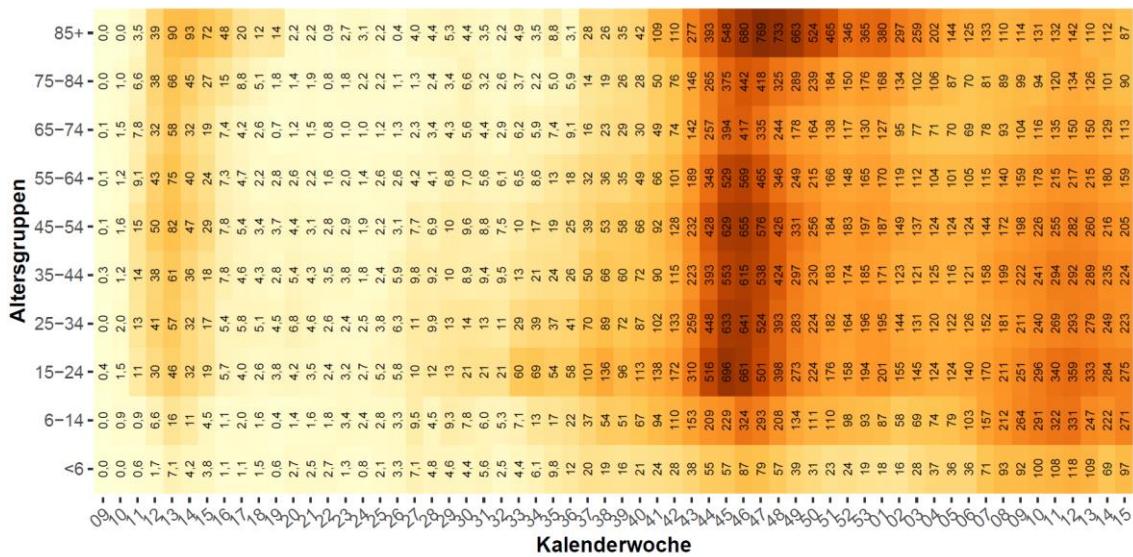
## 2.3 Entwicklungen in den Altersgruppen

Abbildung 6:  
Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose



Quelle: AGES

Abbildung 7:  
Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose



Quelle: AGES

In der KW 15 ist der Inzidenzwert in der Altersgruppe der 6-14-Jährigen von 222 auf 271 angestiegen. In der KW 15 sind die höchsten Inzidenzwerte in den Altersgruppen der 15-24-Jährigen (275), der 6-14-Jährigen (271) sowie der 35-44-Jährigen (224) bzw. der 25-34-Jährigen (223) zu beobachten, wobei die Werte mit Ausnahme der 6-14-Jährigen im Vergleich zur Vorwoche zurückgegangen sind.

## 2.4 Altersdurchschnitt

Abbildung 8:

Österreich (exklusive Wien), Fälle nach Tag der ersten Labordiagnose bei  $\geq 65$ -Jährigen mit Übertragungs-Setting Gesundheit & Soziales, mit anderem Übertragungs-Setting, Indexfall oder keinem Cluster zugeordnet; KW 36 und Folgende.

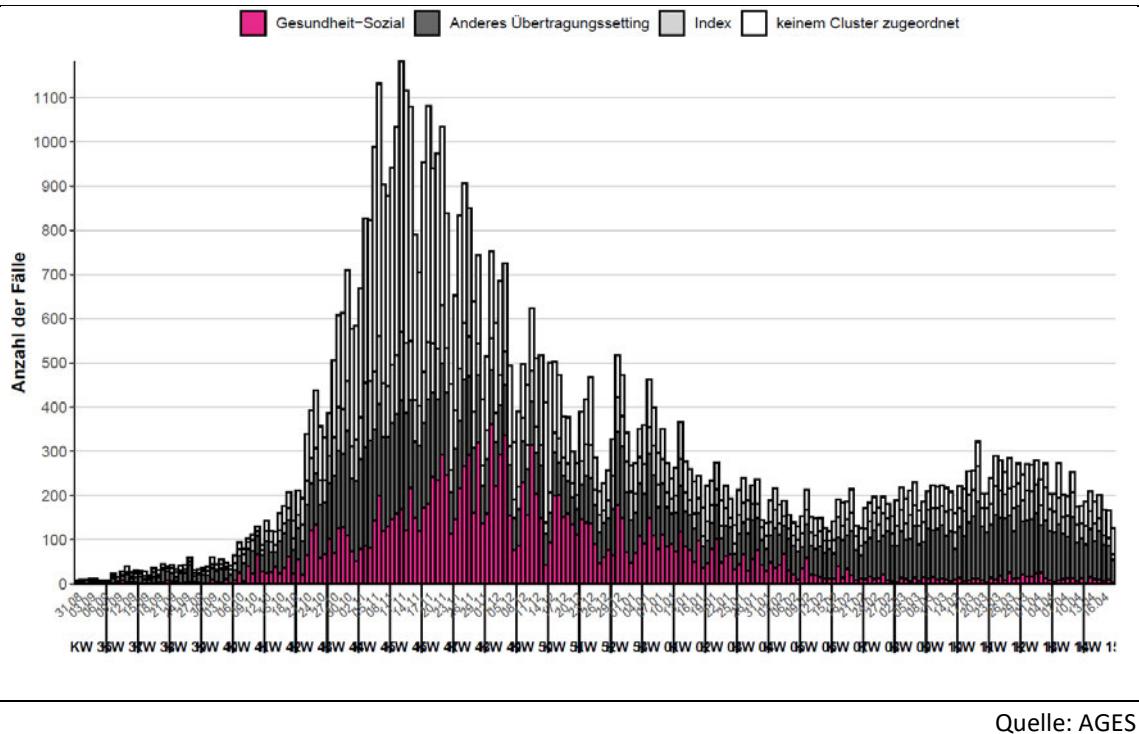


Abbildung 9:

Mortalität pro 100.000 EW nach Altersgruppe und Kalenderwoche, seit 2020 KW 11

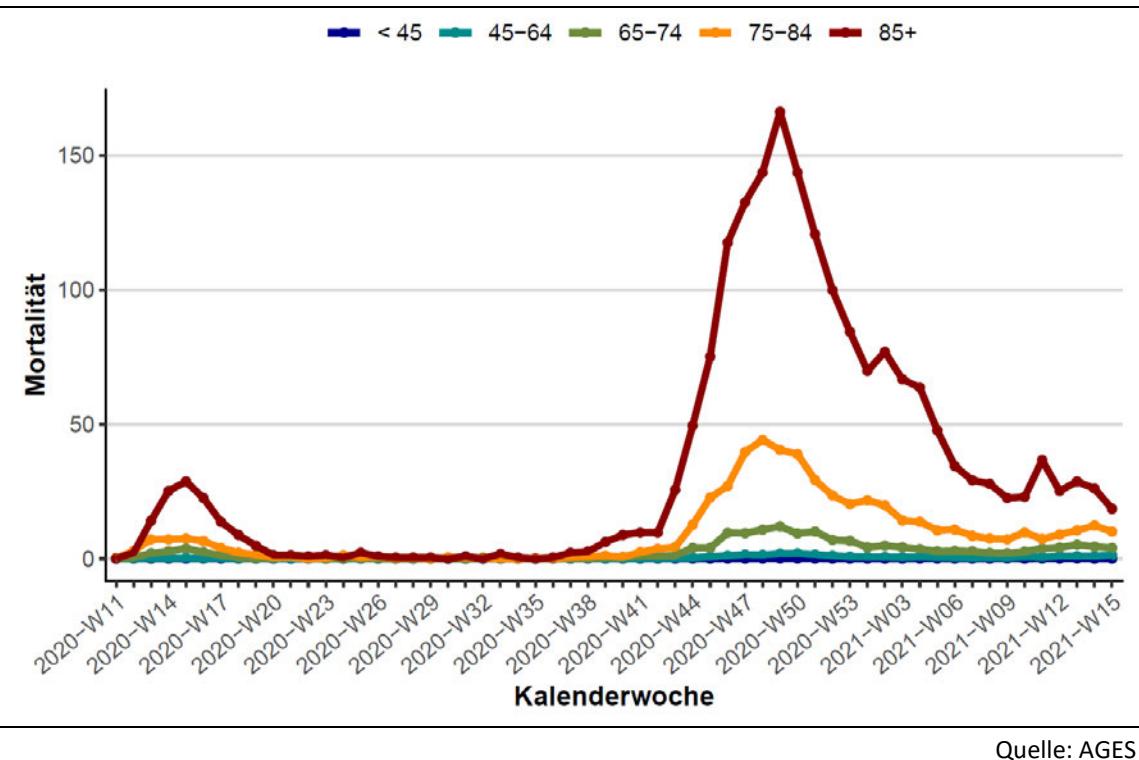


Tabelle 7:

Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (07.04.-20.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (31.03.-13.04.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

	<b>Trend Gesamt</b>	<b>Klassifikation</b>	<b>Trend <math>\geq 65</math></b>	<b>Klassifikation</b>
Österreich	-9,14%	decreasing	-14,51%	decreasing
Burgenland	-26,25%	decreasing	-28,10%	decreasing
Kärnten	-5,02%	decreasing	-14,15%	decreasing
Niederösterreich	-25,58%	decreasing	-26,95%	decreasing
Oberösterreich	-1,65%	stable	-15,60%	decreasing
Salzburg	-3,90%	decreasing	-18,91%	decreasing
Steiermark	-4,53%	decreasing	-9,18%	stable
Tirol	6,37%	increasing	-24,59%	decreasing
Vorarlberg	17,38%	increasing	39,03%	increasing
Wien	-11,33%	decreasing	-4,99%	stable

Quelle: AGES

- Der Altersdurchschnitt inzidenter Fälle ist von 46,7 Jahre in KW 2 auf 38,0 Jahre in KW 16 gesunken.
- Seit Jahresbeginn kann ein relevanter Rückgang von Neuinfektionen, aktiven Fällen und Clustern in den Alten- und Pflegeheimen und der damit verbundenen Mortalität beobachtet werden. Dies kann mit den gesetzten Präventionsmaßnahmen und der mittlerweile relativ hohen Durchimpfungsrate in dieser Bevölkerungsgruppe in Verbindung gebracht werden.

## 2.5 Virusvarianten

Tabelle 8:

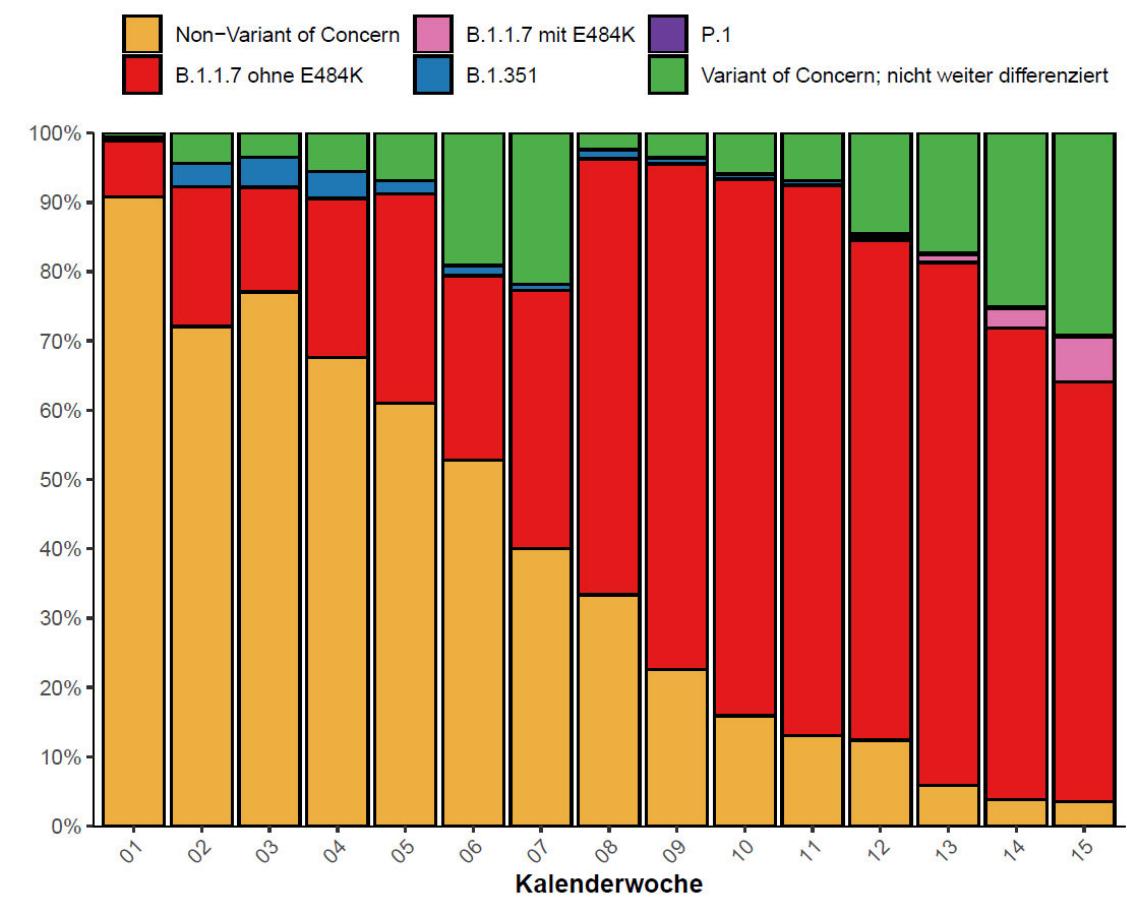
Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen in Prozent (PCR-basiert oder sequenziert)

Bundesland	Variants of concern %				
	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15
Burgenland	93,85 %	95,10 %	96,87 %	99,29 %	98,05 %
Kärnten	90,25 %	93,90 %	95,69 %	97,30 %	98,14 %
Niederösterreich	95,32 %	96,81 %	98,43 %	97,67 %	94,85 %
Oberösterreich	84,41 %	86,34 %	95,15 %	98,50 %	98,10 %
Salzburg	90,83 %	88,86 %	94,23 %	95,40 %	96,58 %
Steiermark	85,95 %	93,62 %	96,48 %	97,30 %	96,31 %
Tirol	86,52 %	89,76 %	96,33 %	97,48 %	98,34 %
Vorarlberg	66,19 %	83,09 %	89,29 %	95,07 %	98,27 %
Wien	84,27 %	79,70 %	90,97 %	95,51 %	95,40 %
Österreich	87,50 %	87,89 %	94,53 %	96,85 %	96,76 %

Quelle: AGES

Abbildung 10:

Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1–15 2021



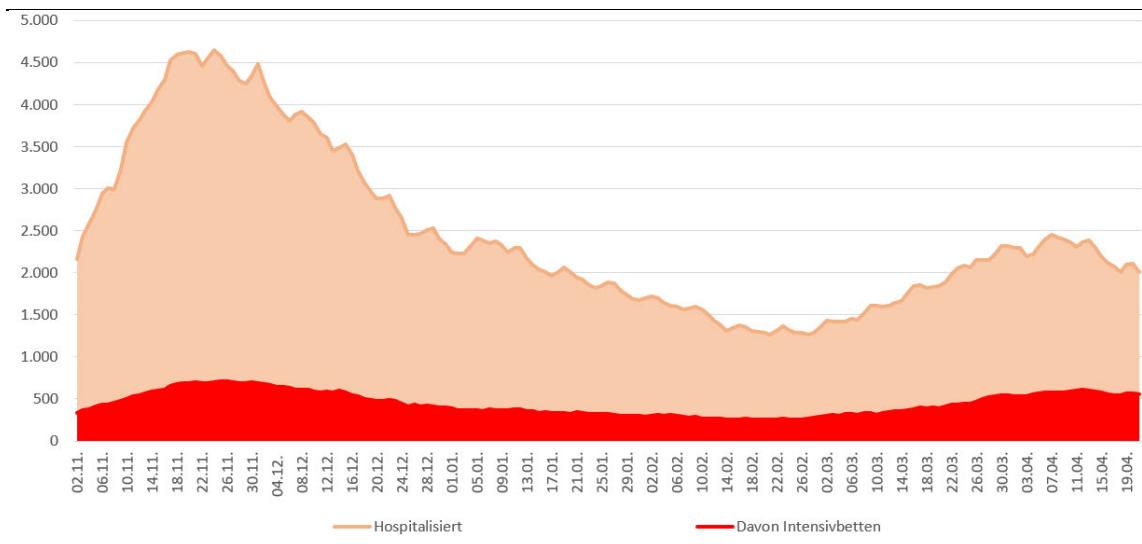
Quelle: AGES

- In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) bereits dominant (in allen Bundesländern größer als 95%).
- Zudem hat sich die Corona Kommission erneut zur Verbreitung der Virusvariante B1.351 beraten. In KW 15 wurden österreichweit 22 Fälle detektiert. Betroffen von dieser Variante waren in KW 15 die Bundesländer Salzburg (1 Fall), Niederösterreich (1 Fall), Tirol (15 Fälle) und Wien (5 Fälle).
- In KW 15 wurde erneut ein Fall der brasilianischen Variante P.1 in Vorarlberg detektiert. In KW 14 gab es ebenfalls einen Fall in Tirol.
- Das Auftreten der Variante B1.1.7+E484K besteht vordergründig in Tirol und zeigt dort einen starken Anstieg. Der Anteil der Fälle an allen via PCR-Testverfahren oder Sequenzierungen untersuchten Proben ist von 0,3% in KW 9 auf 52% in KW 15 angestiegen (594 Fälle). Damit ist die Variante B1.1.7+E484K in Tirol bereits dominant.
- In den übrigen Bundesländer trat die Variante B1.1.7+E484K in KW 15 nur sporadisch auf: Burgenland (1 Fall), Niederösterreich (3 Fälle), Oberösterreich (1 Fall), Salzburg (3 Fälle), Steiermark (1 Fall), Vorarlberg (3 Fälle)
- Es gibt Grund zu der Annahme, dass die Variante B1.1.7+E484K die Wirksamkeit des Impfschutzes reduziert. Es gilt daher die Verbreitung der Variante durch geeignete Maßnahmen lokal zu begrenzen, da sie den Impferfolg signifikant reduzieren könnte. Parallel dazu gilt es die Ausbreitungsdynamik und immunologischen Konsequenzen der Variante empirisch zu untersuchen.
- Des Weiteren ist zu untersuchen, ob diese Variante auch eine höhere Virulenz aufweist. Entsprechende Datengrundlagen sind hierfür herzustellen.

### 3 Systemrisiko

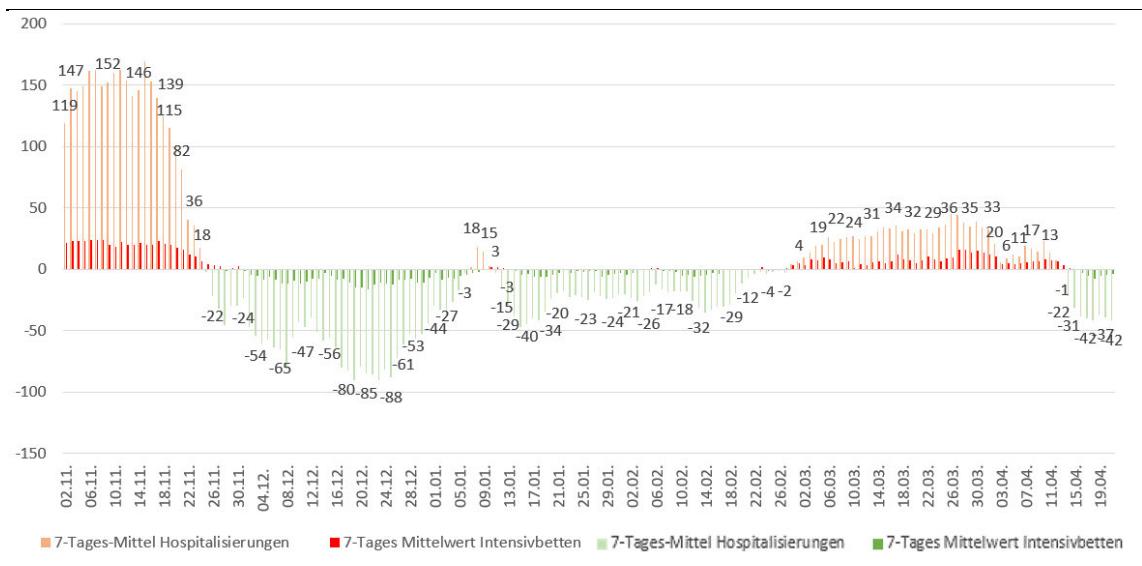
#### 3.1 Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen

Abbildung 11:  
Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 21.04.2021



Quelle: Datenübermittlung der Bundesländer an BMI und BMSGPK; Berechnung BMSGPK

Abbildung 12:  
Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 21.04.2021



Quelle: Datenübermittlung der Bundesländer an BMI und BMSGPK; Berechnung BMSGPK

Dieser Abschnitt stellt die Ergebnisse der täglichen Kapazitätserhebung des BMSGPK per 21.04.2021 dar. Des Weiteren enthält die Darstellung eine 7-Tagesübersicht inkl. Prognosenedaten. Die Daten für Wien werden der täglichen SKKM-Meldung entnommen.

Abbildung 13:

Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 21.04.2021

Reporting zur Kapazitätserhebung - Intensivpflegestationen (in LGF-finanzierten Krankenanstalten und UKH der AUVA)					21.04. (Mi)	
	Maximal verfügbare Betten (sofort und in 7 Tagen) im Vergleich zur 7-Tage-Normalpflegebetten-Prognose (Stichtag: 28.04.2021)		Weiterer Belags- Trend gem. Prognose von 28.04.2021 - 05.05.2021*	heutiger COVID-19-Belag	Veränderung COVID-19-Belag zum Vortag	frei gesamt (in%)*
Burgenland	15	8	1	25	1	23%
Kärnten	25	20	13	19	1	14%
Niederösterreich	85	61	46	116	-2	21%
Oberösterreich	66	54	39	64	-3	28%
Salzburg	31	25	17	19	-3	24%
Steiermark	49	39	25	48	-3	23%
Tirol	27	19	7	37	-1	20%
Vorarlberg	62	57	51	14	2	27%
Wien (SKKM-Meldung)**	168	137	115	209	-2	32%
Österreich gesamt	529	457	411	551	-10	25%

Anmerkung: Die Intensivbettenbelags-Prognose des COVID-Prognose-Konsortiums wurde den maximal verfügbaren Intensivbetten (sofort und in 7 Tagen zusätzlich bereitstellbar) gegenübergestellt. Die Einfärbung zeigt ob die maximal verfügbaren Betten für COVID-19-Patientinnen den 7-Tage-prognostizierten Bedarf abdecken oder, ob zu wenig Betten zur Verfügung stehen. Die Werte stellen die Differenz zwischen maximal verfügbaren Betten (sofort und in 7 Tagen zusätzlich bereitstellbar) und dem (prognostizierten) Bettenbedarf in 7 Tagen dar. KI: Konfidenzintervall, Maximum (95% KI): Worst-Case-Szenario. \*wöchentliche Aktualisierung

\* Anteil der am Erhebungsstag freien Intensivpflegebetten (COVID-19 + NICHT-COVID-19) an den gesamten Intensivpflegebetten (in %)

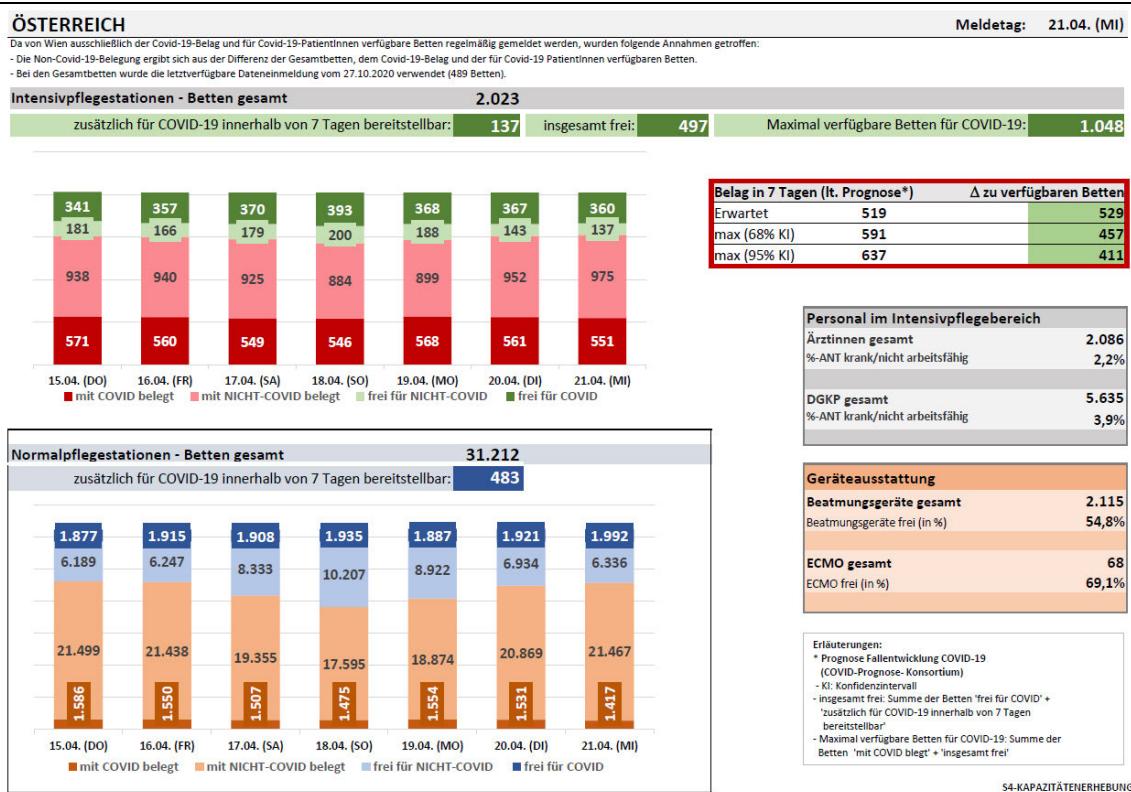
\*\* Da von Wien ausschließlich der Covid-19-Belag und für Covid-19-Patientinnen verfügbare Betten regelmäßig gemeldet werden, wurden folgende Annahmen getroffen:  
- Die Non-Covid-19-Belag ergibt sich aus der Differenz der Gesamtbetten, dem Covid-19-Belag und der für Covid-19 Patientinnen verfügbaren Betten.  
- Bei den Gesamtbetten wurde die letztvorliegende Dateneinmeldung vom 27.10.2020 verwendet (489 Betten).

Entwicklung der COVID-19-Belagszahlen in den letzten 7 Tagen																			
Burgenland (-1)	-3,8%	Kärnten (4)	26,7%	Niederösterreich (-7)	-5,7%	Oberösterreich (0)	0,0%	Salzburg (-1)	-5,0%	Steiermark (-7)	-12,7%	Tirol (0)	0,0%	Vorarlberg (4)	40,0%	Wien (SKKM-Meldung) (-12)	-5,4%	Österreich (-20)	-3,5%

Anmerkung: Veränderung des COVID-19 Belags in den letzten 7 Tagen, absolut (in Klammer) und in %

Quelle: BMSGPK, Stand: 21.04.2021

**Abbildung 14:**  
**Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 21.04.2021**



Quelle: BMSGPK, Stand: 21.04.2021

### 3.2 Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums

Am Dienstag, 20. 4. 2021 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19-Fälle errechnet.

Die Fallprognose geht österreichweit von einem annähernd konstanten Fallgeschehen aus. Österreichweit reduziert sich der COVID-ICU-Belag im Prognosezeitraum von 28 % auf 25 % der gemeldeten Gesamtkapazität an Erwachsenen-Intensivbetten (2.023). In Wien verbleibt der COVID-ICU-Belag weiterhin über der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33 %. Dies gilt auch für das Burgenland und für Niederösterreich in den ersten Prognosetagen. Für Vorarlberg ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich.

#### Rückschau auf die Prognose vom 13. 4.

Die beobachteten Werte lagen sowohl im Bereich der Belags- als auch der Fallprognose sehr nahe an den prognostizierten Werten. Eine Ausnahme stellt das Bundesland Tirol dar, wo die beobachteten Werte der 7-Tages-Inzidenz und des ICU-Belags oberhalb des 68%-Intervalls (innerhalb des 95%-Intervalls) der Prognose lagen. Vorläufige Daten des Varianten-Surveillance-Reports der AGES auf Basis von PCR-Vortests zeigen, dass die Variante B1.1.7+E484K in KW 15 mit knapp 600 Fällen bereits rund 50 % der auf Varianten untersuchten Fälle in Tirol ausmachte.

#### Fallprognose

Die effektive Reproduktionszahl lag in der letzten Woche bei einem Wert von rund 0,94. Die Fallprognose geht in Niederösterreich und im Burgenland von weiterhin rückläufigen Fallzahlen aus. In Vorarlberg wird von einem weiteren Anstieg und in den anderen Bundesländern von einem annähernd konstanten Fallgeschehen ausgegangen.

Die aktuellen Prognosen gehen von einem Infektionsgeschehen von rund 2.300 Fällen/Tag aus (2.400 Fälle/Tag am 1. Prognosetag bis 2.300 Fälle/Tag am letzten Prognosetag). Am letzten Prognosetag (28. 4.) wird eine 7-Tages-Inzidenz von 182 Fällen je 100.000 EW erwartet (95%-KI: 155-241). Die Entwicklung in den einzelnen Bundesländern ist dabei sehr unterschiedlich. Die Spannbreite der 7-Tages-Inzidenz am letzten Prognosetag reicht von 101 im Burgenland bis 221 in Kärnten.

#### Belagsprognose

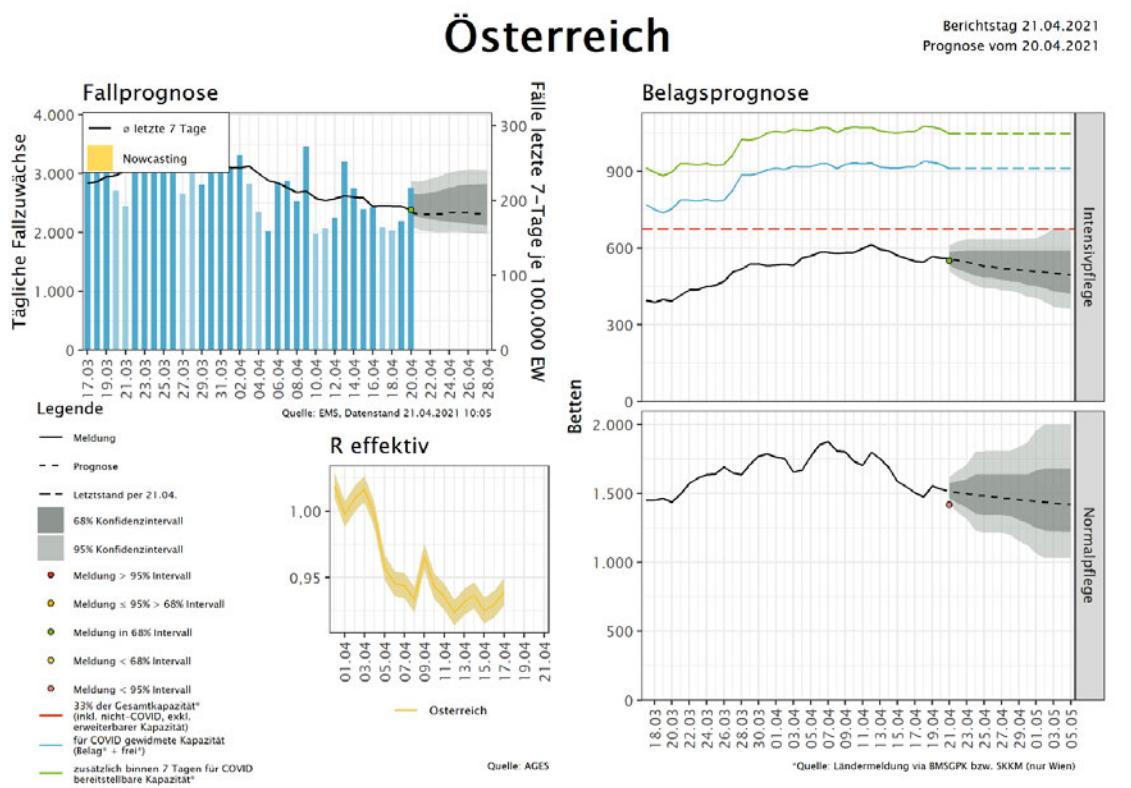
Bei der Kapazitätsvorschau wird von einem Rückgang des Belages auf ICU von 561 (am 20. 4.) auf 497 (am 5. 5.) ausgegangen. Mit 68 % Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 5. 5. zwischen 422 und 591. Auf Normalstationen wird ein Rückgang des Belages von 1.531 (am 20. 4.) auf 1.421 (am 5. 5.) erwartet. Mit 68 % Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 5. 5. zwischen 1.223 und 1.681. Per 20. 4. lag die Auslastung aller für COVID nutzbaren Intensivbetten (ohne innerhalb von 7 Tagen bereitstellbare Zusatzkapazität) gemäß Ländermeldungen an das BMSGKP bei 60,5 %. Bezogen auf die gesamte Bettenkapazität auf Intensivpflegestationen (per 20. 4. 2.023 Betten) lag die Auslastung bei 27,7 %. Gemäß Prognose sinkt dieser Anteil bis zum 5. 5. auf 24,6 %.

Es ist darauf hinzuweisen, dass das Belagsmodell mit Echtdaten bis inkl. Dezember kalibriert ist und eine durchschnittliche Belagsdauer auf ICU von 12,2 Tagen zur Anwendung kommt. Sollte es zu einem Anstieg der durchschnittlichen Liegedauer gekommen sein, ist davon auszugehen, dass der ICU-Belag länger auf einem höheren Niveau verbleibt.

### **Einfluss der Durchimpfungsrate auf die Kapazitätsvorschau**

Die aktuelle Modellkalibrierung berücksichtigt den bisherigen Impffortschritt und die bereits natürlich erworbene Immunität. Überdies wird die Durchimpfungsrate im Belagsmodell implizit über die Altersstruktur der inzidenten Fälle sowie die gegenwärtigen Hospitalisierungsraten berücksichtigt. Die Prognose des Intensivbelags beinhaltet somit sämtliche durch die Impfung zu erwartende Effekte.

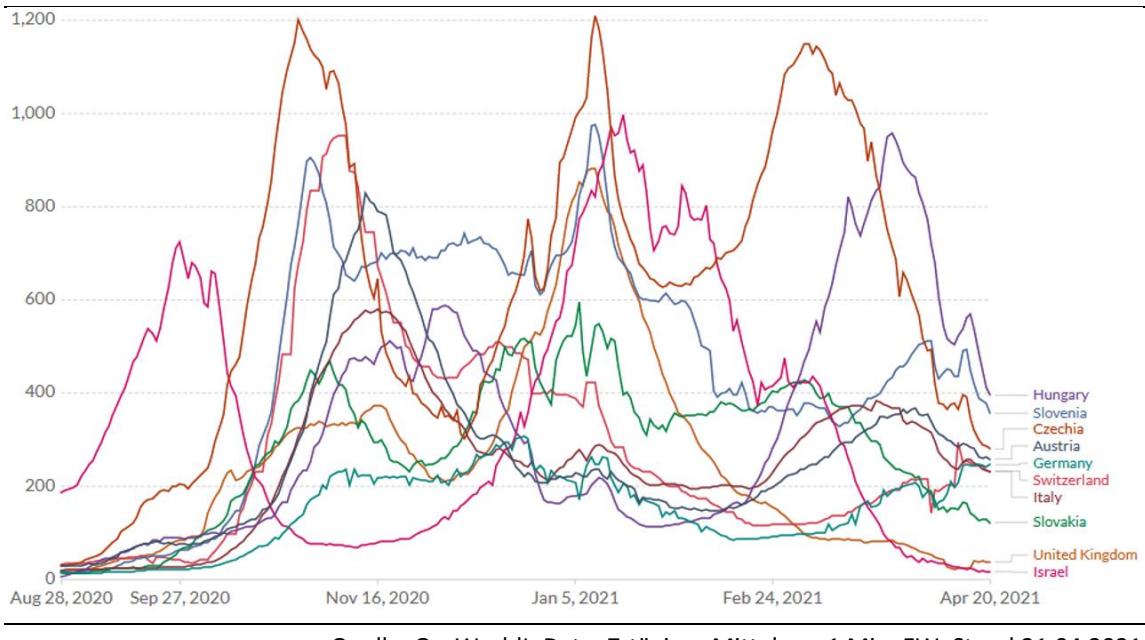
Abbildung 15:  
Prognose vom 20.04.2021



Quelle: GÖG Prognose & Kapazitätsvorschau

## 4 Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich

Abbildung 16:  
Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz



Quelle: OurWorldInData; 7-tägiges Mittel pro 1 Mio. EW; Stand 21.04.2021

Die nachfolgende Maßnahmenübersicht basiert auf den rezent von den österreichischen Botschaften der Nachbarstaaten übermittelten Berichten, die in einem Überblicksdokument „Maßnahmen anderer EU-MS (+ CH/UK/NO/IS) hinsichtlich Corona-Virus“ seitens BMEIA zusammengefasst wurden (Stand 20.04.2021 13:00).

Immer mehr Länder beenden den strikten Lockdown und gehen in eine Phase der vorsichtigen, schrittweisen Öffnung über (u.A. Slowenien, Tschechien, Ungarn, Großbritannien, Dänemark) bzw. setzen die begonnen Öffnungen fort. In manchen Ländern bestehen nach wie vor Restriktionen, die regional unterschiedlich sind (u.A. Italien). Dänemark und Irland haben ein detailliertes schrittweises Öffnungskonzept über die kommenden Wochen. Derzeit befinden sich 3 (Deutschland, Slowakei und Ungarn) von den 13 betrachteten Ländern in einem sogenannten Lockdown mit zeitlich festgelegten Ausgangssperren.

Berichte über die Verbreitung von neuen Virusvarianten nehmen zu. In mehreren Ländern hat sich insbesondere die Variante B.1.1.7 zur dominanten Variante entwickelt. Zunehmend mehren sich Berichte über das Auftreten der südafrikanischen bzw. brasilianischen Variante.

Es werden erste Regelungen für Geimpfte und Genesene getroffen. Diese betreffen primär (Ein)Reise- bzw. Quarantänebestimmungen. In diesen Bereichen gelten für Geimpfte und Genesene in einigen Ländern Erleichterungen. In mehreren Ländern sind Überlegungen und Abstimmungen zu sogenannten „green passes“ – Nachweise zum Immunstatus nach Impfung oder durchgemachter Erkrankung – im Gange.

Abbildung 17:  
Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 20.04.2021)

**Legende:**

Offen bzw. keine Beschränkung
Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen
Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung
Keine näheren Angaben

	Ausgangsbeschränkungen	Kindergarten / Pflichtschule <sup>2)</sup>	Sekundarstufe <sup>2)</sup>	Tertiärer Bildungsbereich <sup>2)</sup>	Handel und Dienstleistungssektor <sup>1)</sup>	Beherbergung	Gastronomie	Freizeit, Sport und Kultur	Status
Dänemark							drinnen mit Corona-Pass; draußen ohne	Öffnung geplant mit Corona-Pass	Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen; weitere Öffnungsschritte
Deutschland									Lockdown, Lockerungen je nach Inzidenz geplant
Finnland							Mit Auflagen		Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen
Großbritannien	Öffnung nach 4-Schritte Roadmap						Draußen geöffnet		Lockdown
Irland	Stufenplan (derzeit 5)								Schrittweise Öffnung
Italien	Je nach Zone				Je nach Zone	Je nach Zone	Je nach Zone	Je nach Zone	regionale Einschränkungen
Norwegen									Geöffnet mit (regionalen) lockdown-ähnlichen Maßnahmen
Schweden					Mit Auflagen		Mit Auflagen		Geöffnet mit Einschränkungen, rezent Verschärfungen
Schweiz					Mit Auflagen		Draußen geöffnet		Schrittweise Öffnung
Slowakei					Mit Auflagen				Schrittweise Öffnung
Slowenien							Regionale Lockerung		Schrittweise Öffnung
Tschechien									Schrittweise Öffnung
Ungarn					Mit Auflagen				Schrittweise Öffnung

1) Hinweis: Lebensmittelhandel überall geöffnet / 2) Ferienzeit nicht dargestellt / Status: Kurzbeschreibung der aktuellen Situation

## 5 Impfung

Tabelle 9:  
Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 21.04.2021

mind. 1. Dosis	Zeitverlauf nach KW mit Stichtag jeweils Dienstag										
	KW06	KW07	KW08	KW09	KW10	KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16
Insg.	2,87%	3,25%	3,99%	5,32%	7,04%	9,58%	11,57%	13,44%	14,81%	17,42%	20,29%
ab 16	3,40%	3,84%	4,72%	6,29%	8,32%	11,32%	13,67%	15,88%	17,50%	20,59%	23,98%
ab 65	5,67%	6,16%	7,73%	10,88%	15,85%	21,89%	27,43%	32,83%	37,89%	47,97%	56,87%
ab 75	9,16%	9,96%	12,77%	18,52%	27,50%	36,16%	43,27%	50,22%	55,79%	62,68%	68,30%
ab 80	14,05%	15,23%	19,80%	29,32%	43,72%	54,65%	61,30%	66,52%	69,46%	73,60%	75,46%
16 bis 64	2,74%	3,17%	3,84%	4,96%	6,14%	8,26%	9,68%	10,97%	11,59%	12,64%	14,44%
65 bis 69	1,93%	2,11%	2,42%	2,88%	3,67%	6,69%	9,96%	12,55%	15,27%	24,98%	37,19%
70 bis 74	2,35%	2,57%	2,89%	3,45%	4,53%	8,34%	13,06%	18,33%	24,98%	42,45%	54,65%
75 bis 79	3,04%	3,35%	3,95%	4,97%	7,13%	12,94%	20,63%	29,75%	38,63%	48,96%	59,31%
80 bis 84	10,25%	11,34%	15,34%	23,22%	39,20%	54,56%	63,29%	70,36%	74,42%	80,85%	83,18%
ab 85	18,21%	19,48%	24,67%	35,99%	48,67%	54,76%	59,12%	62,33%	64,02%	65,67%	67,00%

Quelle: E-Impfpass, Berechnungen BMSGPK

Tabelle 9 zeigt die Durchimpfungsrate (mind. 1. Dosis) je Altersgruppe und Kalenderwoche, wobei zu berücksichtigen ist, dass die dargestellten Raten vom Erfassungsgrad der Impfungen im E-Impfpass abhängen.

## 6 Empfehlungen der Corona Kommission

Die analysierten Daten zeigen für die vergangenen 13 Epidemietage [07.04.21 - 19.04.21] eine Änderungsrate von -2,00% (per 20.04.21). Die 7-Tagesinzidenz ist in Österreich im Zeitraum 14.04.21 - 20.04.21 auf 183,4 pro 100.000 EW – im Vergleich zu einer 7-Tagesinzidenz von 208,2/100.000 EW der Vorwoche – gesunken. Die effektive Reproduktionszahl (Reff) lag zuletzt bei 0,94 (per 19.04.2021).

Die **Belastung des Gesundheitssystems** ist im Vergleich zur Vorwoche geringfügig zurückgegangen. Die COVID-spezifische Belastung der Intensivstationen lag per 21.04.2021 bei 27% bezogen auf alle gemeldeten Erwachsenen-Intensivbetten Österreichs. Die Prognoserechnungen zeigen einen moderaten Rückgang der **Auslastung von Intensivstationen auf ein nach wie vor hohes Niveau von 24,6% bzw. 497 Fälle am 5.5.2021** (COVID Prognose Konsortium).

In Wien verbleibt der COVID-ICU-Belag über der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33%. Dies gilt auch für das Burgenland und für Niederösterreich in den ersten Prognosetagen. Für Vorarlberg ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich (COVID Prognose Konsortium).

Es wird angemerkt, dass im Belagsmodell des COVID Prognose Konsortiums die Durch-impfungsrate implizit über die Altersstruktur der inzidenten Fälle sowie die gegenwärtigen Hospitalisierungsraten berücksichtigt (COVID Prognose Konsortium).

Aus diesem Grund empfiehlt die Corona Kommission allen betroffenen Bundesländern weiterhin Maßnahmen in den Spitäler zu setzen, um die vorliegende Belastung zu bewältigen.

In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Variant of Concern N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) dominant (Österreichweit betrug der Anteil 96,8 Prozent). Damit hat ein Variantenreplacement gegenüber der vorangegangenen Variante stattgefunden. Die weitere Variantensurveillance sollte jedenfalls auf die relevanten Immuno-Escape-Mutationen, wie z.B. E484K konzentriert werden. In Anbetracht des Risikos, das von einer möglichen großflächigen Verbreitung der Variante B1.1.7+E484K ausgeht, empfiehlt die Corona Kommission geeignete Maßnahmen zu setzen um:

- die Verbreitung zu verhindern und
- die Auswirkungen der Mutationen zu analysieren.

Letzteres umfasst die Fortführung von Sequenzierungsarbeiten sowie die Surveillance relevanter Mutationen, speziell was deren Auswirkungen auf die Immunität betrifft. Für diese Surveillance-Zwecke ist auf Basis der bestehenden Rechtsgrundlagen eine Verknüpfung pseudonymisierter Daten aus dem EMS und dem zentralem Impfregister umzusetzen.

Damit schließt sich die Corona Kommission auch ausdrücklich der ECDC Empfehlung an, die die Identifikation und Analyse insbesondere jener Fälle vorsieht, die bereits durch Infektion oder Impfung immunisiert wurden. Ein engmaschiges Monitoring von Impfdurchbrüchen, Dauer der Immunisierung, unzureichender Immunantworten und

Escape-Mechanismen von Virusmutationen bezüglich Impfung sind unerlässliche Informationen für eine effektive Pandemiebekämpfung.<sup>1</sup>

In diesem Zusammenhang empfiehlt die Corona Kommission weitergehend an die routinemäßig erhobenen Daten aus dem stationären Bereich (Diagnosen- und Leistungs dokumenten bzw. LKF-Daten) über den Weg des bereichsspezifischen Personen kennzeichen Gesundheit (bPK GH) mit dem Epidemiologischen Meldesystem zu verknüpfen, um beispielsweise analysieren zu können, inwiefern Reinfektionen und Infektionen mit Virusvarianten zu schwereren Verlaufsformen führen. Die Verknüpfung des EMS mit weiteren Datenkörpern des Gesundheitswesens etwa zur Ermittlung des sozioökonomischen Status der Betroffenen wir unter Wahrung datenschutzrechtlicher Gesichtspunkte ebenso angeregt.

Aufgrund der nach wie vor nicht einheitlichen Erfassung von COVID-19 Fällen in Intensiv- und Normalstationen empfiehlt die Corona Kommission rasch eine einheitliche Falldefinition zu vereinbaren, um die Vergleichbarkeit zwischen den Bundesländern zu wahren.

Die Corona Kommission kommt auf Basis der obigen Ausführungen zu dem Schluss, dass das Fallgeschehen österreichweit einen konstanten Verlauf nimmt. In Niederösterreich und Burgenland wird von weiterhin rückläufigen Fallzahlen ausgegangen. In Vorarlberg wird ein weiteres Wachstum erwartet.

Die Corona Kommission wiederholt ihre Empfehlung, die notwendigen präventiven Maßnahmen zur Kontaktreduktion sowie regelmäßige, flächendeckende Testungen zu forcieren und begrüßt die Beibehaltung der präventiven Maßnahmen, die für die Bundesländer Wien und Niederösterreich beschlossen wurde, ausdrücklich.

Die Kommission empfiehlt auch den übrigen Bundesländern weiterhin regionale Maßnahmen zu setzen, um ähnliche Auslastungssituationen wie in den östlichen Bundesländern zu vermeiden. In diesem Kontext empfiehlt die Kommission die in Vorarlberg gesetzten Öffnungsschritte aufgrund der gegebenen epidemiologischen Entwicklung laufend zu evaluieren und im Bedarfsfall rechtzeitig Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Nach wie vor wird festgehalten, dass viele Infektionsfälle auf Zusammentreffen im privaten Bereich zurückzuführen sind. Daher stellt die Corona Kommission fest, dass private Aktivitäten bzw. Zusammenkünfte insbesondere in Innenräumen zu vermeiden sind, um einen Beitrag zur Pandemiebekämpfung zu leisten.

Aspekte der psychosozialen Gesundheit sind bei allen Maßnahmen mit zu berücksichtigen. Dies gilt insbesondere bei Kindern und Jugendlichen, um langfristige gesundheitliche Schäden und bildungsassoziierte Nachteile zu vermeiden. Daher begrüßt die Corona

---

<sup>1</sup> <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Sequencing-of-SARS-CoV-2-first-update.pdf>

Kommission die geplante Wiederaufnahme des Schulunterrichts unter Wahrung der Präventionskonzepte an den Bildungseinrichtungen.

Weiterhin ist darauf Rücksicht zu nehmen, dass die **erforderliche Akzeptanz der Bevölkerung gewährleistet wird**, indem einerseits die Verhältnismäßigkeit der Maßnahmen sichergestellt wird und andererseits auch die Kontrolle bzw. der Vollzug der Maßnahmen flächendeckend erfolgt. In diesem Kontext empfiehlt die Kommission eine zielgruppenspezifische Kommunikationsstrategie.

