

Einschätzung der epidemiologischen Lage in Österreich

Finale Fassung vom 08.04.2021

Inhaltsverzeichnis

1	Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission.....	6
2	Verbreitungsrisiko	9
2.1	Quellen/Clusterabklärung und Symptomatik.....	10
2.2	Testungen	11
2.3	Entwicklungen in den Altersgruppen	16
2.4	Altersdurchschnitt	17
2.5	Virusvarianten.....	19
3	Systemrisiko	21
3.1	Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen.....	21
3.2	Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums	24
4	Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich.....	27
5	Impfung	29
6	Empfehlungen der Corona Kommission	30

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 (31.03.2021–06.04.2021) der Bezirke mit einer kumulativen Inzidenz über 200 pro 100.000 EW....	8
Tabelle 3:	7-Tages-Inzidenz und Reff, 31.03.21–06.04.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 06.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten)	9
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.....	14
Tabelle 6:	Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal.....	15
Tabelle 7:	Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (24.03.2021–06.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (17.03.2021–30.03.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)	18
Tabelle 8:	Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen (PCR-basiert oder sequenziert).....	19
Tabelle 9:	Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 07.04.2021	29

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (31.03.2021–06.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.....	7
Abbildung 2:	Aktive Fälle: Stand 07.04.2021	9
Abbildung 3:	Neue bestätige Fälle, KW10-KW14 im Vergleich.....	9
Abbildung 4:	Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021 – 06.04.2021	11
Abbildung 5:	Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 07.04.2021....	12
Abbildung 6:	Anteil Fälle mit pos. Antigentest von bestätigten Fällen pro Kalenderwoche, Stand: 05.04.2021, (ab KW 12 inkl. Wien)	12
Abbildung 7:	Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose.....	16
Abbildung 8:	Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose....	16
Abbildung 9:	Österreich (exklusive Wien), Fälle nach Tag der ersten Labordiagnose bei ≥ 65-Jährigen mit Übertragungs-Setting Gesundheit & Soziales, mit anderem Übertragungs-Setting, Indexfall oder keinem Cluster zugeordnet; Kalenderwoche 36 und Folgende.....	17

Abbildung 10: Mortalität pro 100.000 EW nach Altersgruppe und Kalenderwoche, seit 2020 KW 11	17
Abbildung 11: Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs- bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1–13 2021.....	19
Abbildung 12: Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 07.04.2021 (09:00 Uhr).21	
Abbildung 13: Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 07.04.2021	21
Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 07.04.2021	22
Abbildung 15: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 07.04.2021	23
Abbildung 16: Prognose vom 06.04.2021	26
Abbildung 17: Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz.....	27
Abbildung 18: Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 6.4.2021).....	28

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	ÖÖ	Sbg	Stmk	T	Vbg	W	Ö
	Rohe 7-Tagesinzidenz KW 13	218,7	211,7	277,4	213,4	229,9	177,1	221,1	126,2	310,6	239,2
	Rohe 7-Tagesinzidenz 6.4., 24h	217,0	209,9	248,6	202,3	210,4	171,5	195,5	130,9	299,1	225,2
Faktoren für die Adjustierung											
Verbreitungsriski	Trend*	-11%	-1%	-9%	-3%	-15%	-12%	-2%	24%	-1%	-5%
		↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
	Abgeklärte Fälle	59%	41%	49%	52%	55%	62%	48%	60%	67%	56%
	Asymptomatische Fälle	39%	29%	36%	22%	28%	18%	26%	26%	53%	35%
Risikoadjustierung											
System- risiko	Effektgröße	-12%	19%	0%	13%	2%	5%	17%	21%	-13%	-2%
	Risikoadjustierte 7-Tagesinzidenz	193,5	250,9	276,7	240,8	235,1	185,2	258,5	152,6	271,6	234,8
Qualitative Indikatoren	Ist-Belag ICU 7.4.21	41,0%	9,9%	37,8%	28,8%	16,3%	18,3%	16,0%	13,5%	45,2%	28,8%
	Systemrisiko (Maximum ICU-Auslastung: Ist-Stand oder Prognosemaximum 14 Tage)	41,0%	9,9%	37,8%	30,6%	17,3%	19,8%	16,8%	13,5%	50,2%	29,7%
	Trend der über 65jährigen*	-10,0%	9,1%	-1,3%	-1,5%	2,3%	-2,0%	9,7%	1,0%	3,8%	1,1%
Qualitative Indikatoren	Testungen je 100.000 EW	24 570	8 664	27 641	19 388	25 357	18 349	36 149	43 185	19 534	23 194
	R_{eff}										
	R_{eff} absolut 4,4.	0,87	0,99	0,96	0,97	0,88	0,95	0,99	1,05	0,98	0,96
	Variants of concern										
	Prävalenz N501Y-Positive in % per 7.4.21	96,3%	95,7%	97,8%	93,1%	94,5%	95,7%	97,4%	88,3%	91,8%	94,6%
	Einstufung per 8.4.	sehr hohes Risiko									

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

Quelle: Corona Kommission

Abbildung 1:

Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage
(31.03.2021-06.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.



Quelle: AGES

Tabelle 2:

Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (31.03.2021–06.04.2021) der Bezirke mit einer kumulativen Inzidenz über 200 pro 100.000 EW

Bezirk	Fälle	in %	pro 100.000 EW
Scheibbs	193	1,0	466,0
Melk	341	1,7	436,1
Lienz	178	0,9	365,2
Eisenstadt (Stadt)	54	0,3	364,5
Braunau am Inn	377	1,9	357,2
Amstetten	415	2,1	356,2
Oberwart	191	1,0	352,5
Feldkirchen	99	0,5	331,1
Waidhofen an der Ybbs (Stadt)	35	0,2	311,9
Wien	5.716	28,5	299,1
Wiener Neustadt (Stadt)	134	0,7	292,4
Gmünd	106	0,5	290,0
Wiener Neustadt (Land)	224	1,1	286,1
Spittal an der Drau	217	1,1	286,0
Ried im Innkreis	166	0,8	269,1
Baden	394	2,0	268,5
Zwettl	108	0,5	257,2
Murau	70	0,3	254,1
Sankt Pölten (Stadt)	141	0,7	254,0
Neunkirchen	217	1,1	251,3
Vöcklabruck	342	1,7	249,1
Mödling	293	1,5	246,0
Wels-Land	181	0,9	245,3
Hartberg-Fürstenfeld	222	1,1	245,0
Gmunden	247	1,2	242,5
Villach (Stadt)	147	0,7	233,8
Innsbruck-Land	421	2,1	233,3
Kirchdorf an der Krems	132	0,7	231,3
Innsbruck-Stadt	303	1,5	229,6
Jennersdorf	39	0,2	228,1
Wels (Stadt)	142	0,7	227,3
Gänserndorf	237	1,2	226,2
Lilienfeld	58	0,3	226,1
Waidhofen an der Thaya	57	0,3	221,9
Wolfsberg	116	0,6	220,5
Zell am See	191	1,0	218,0
Sankt Johann im Pongau	176	0,9	216,8
Salzburg (Stadt)	333	1,7	214,8
Sankt Pölten (Land)	281	1,4	213,3
Voitsberg	106	0,5	207,7
Tamsweg	42	0,2	207,4
Salzburg-Umgebung	318	1,6	207,2
Weiz	187	0,9	206,3
Liezen	163	0,8	204,6
Murtal	146	0,7	203,6
Oberpullendorf	76	0,4	203,3
Steyr (Stadt)	77	0,4	202,3
Tulln	211	1,1	201,7
Bruck an der Leitha	208	1,0	200,5

Quelle: AGES

2 Verbreitungsrisiko

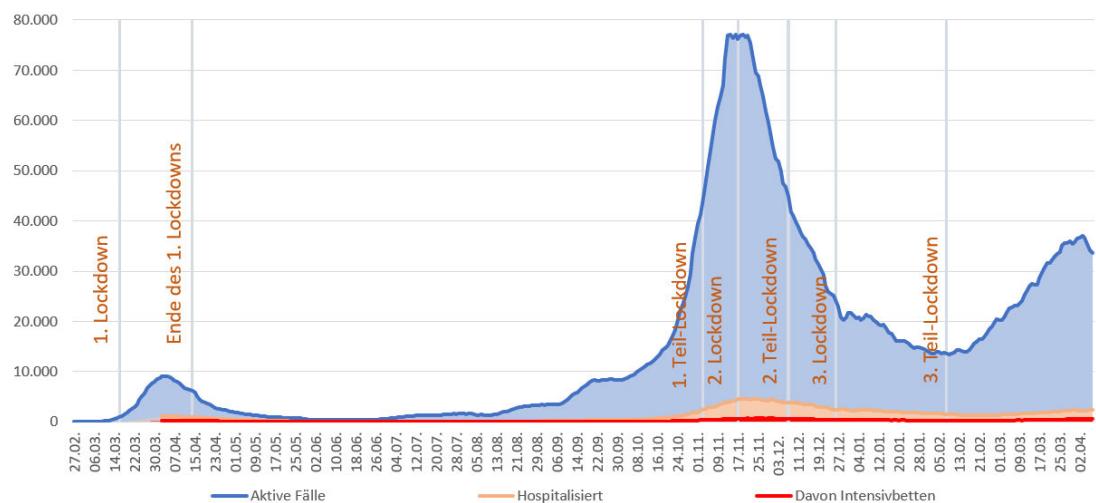
Tabelle 3:

7-Tages-Inzidenz und Reff, 31.03.21–06.04.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 06.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten)

	31.03.21	01.04.21	02.04.21	03.04.21	04.04.21	05.04.21	06.04.21
R_{eff}	1,02	1,00	1,01	1,02	1,00	0,96	-
7 Tages Inzidenz	247,3	246,3	246,5	248,8	239,2	230,7	225,2

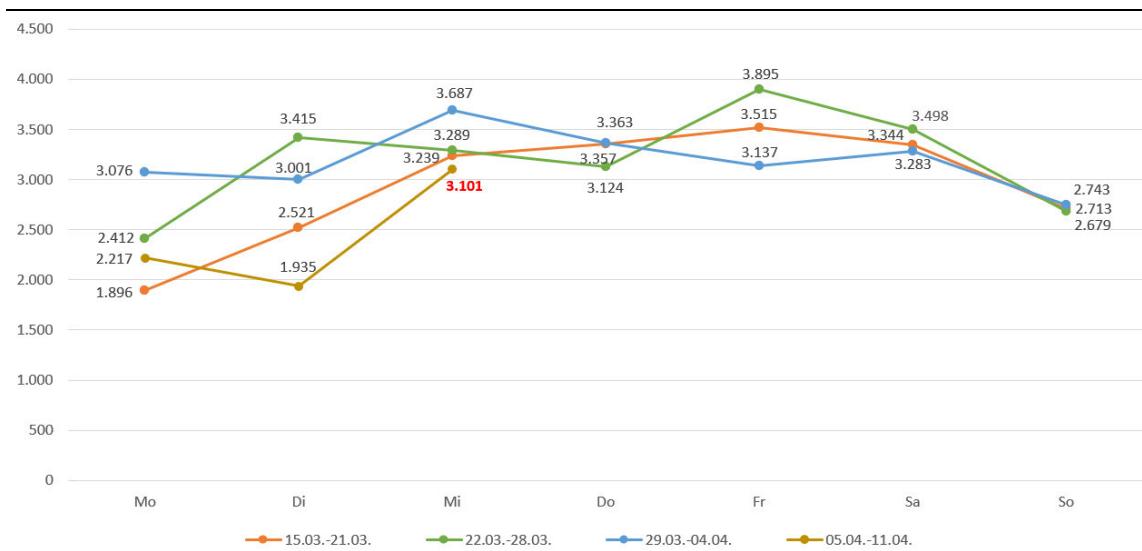
Quelle: AGES

Abbildung 2:
Aktive Fälle: Stand 07.04.2021



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

Abbildung 3:
Neue bestätigte Fälle, KW10-KW14 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

	08	09	10	11	12	13
Fälle ¹ Österreich (N)	14.377	16.517	18.536	21.353	22.636	21.288
Fälle ¹ Österreich exkl. Wien (N)	10.900	12.334	13.819	15.353	16.471	15.351
Anteil asymptomatisch	28,5%	29,2%	29,7%	28,5%	28,0%	28,0%
Fälle asymptomatisch (n)	3.109	3.606	4.110	4.368	4.618	4.299
Fälle ungeklärt ² (n)	3.521	4.199	4.709	5.343	6.171	8.105
Indexfälle ³ (n)	2.088	2.489	2.769	3.153	2.971	1.641
Anteil geklärt	67,7%	66,0%	65,9%	65,2%	62,5%	47,2%
Fälle geklärt ⁴ (n)	7.379	8.135	9.110	10.010	10.300	7.246
Clusterfälle ⁵ (n)	8.897	10.063	11.334	12.646	12.673	8.298
sporadisch importierte Fälle (n)	50	47	49	59	65	38
Clusterfälle mit Setting der Transmission ⁶ (n)	6.785	7.529	8.515	9.449	9.671	6.646
Haushalt	64,8%	67,4%	69,5%	68,8%	70,4%	76,4%
Freizeit	16,3%	15,2%	14,6%	15,6%	14,9%	12,0%
Gesundheit-Sozial	2,9%	2,2%	1,8%	1,9%	2,2%	2,4%
Arbeit	7,4%	6,3%	6,1%	6,3%	6,3%	4,8%
Hotel-Gastro	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Bildung	6,8%	6,9%	6,4%	5,8%	4,4%	3,1%
Transport	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%
Reise	0,6%	0,5%	0,4%	0,5%	0,6%	0,5%
Haushalt (n)	4.395	5.075	5.916	6.498	6.811	5.078
Bildung (n)	462	521	549	545	424	205
Gesundheit-Sozial (n)	195	164	156	178	215	158
Reise (n)	38	34	33	45	60	31
Fälle ¹ Wien (N)	3.477	4.183	4.717	6.000	6.165	5.937
Anteil asymptomatisch	26,3%	30,0%	41,7%	35,4%	33,9%	32,5%
Fälle asymptomatisch (n)	914	1.256	1.965	2.127	2.092	1.931
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	1.977	2.442	3.034	4.079	4.301	3.459
Haushalt	70,0%	74,1%	78,6%	77,4%	77,1%	80,6%
Gesundheit-Sozial	4,4%	3,5%	3,0%	2,0%	1,9%	1,4%
Arbeit	5,7%	5,5%	6,3%	6,4%	8,3%	8,7%
Bildung	14,6%	11,3%	7,6%	8,1%	5,8%	3,4%
Freizeit	5,3%	5,2%	4,2%	5,8%	6,5%	5,8%
Hotel-Gastro	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%
Reise	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%

¹ Gemäß aktuellem Datenstand

² Fälle ohne wissenschaftlicher Quelle

³ Vermutete Quelle des Clusters

⁴ Clusterfälle (exkl. Indexfälle), Screeningfälle, sporadisch importierte Fälle

⁵ Fälle zugehörig zu einem Cluster (inkl. Indexfälle)

⁶ Clusterfälle exkl. Indexfälle

Quelle: AGES

2.2 Testungen

Abbildung 4:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021 – 06.04.2021

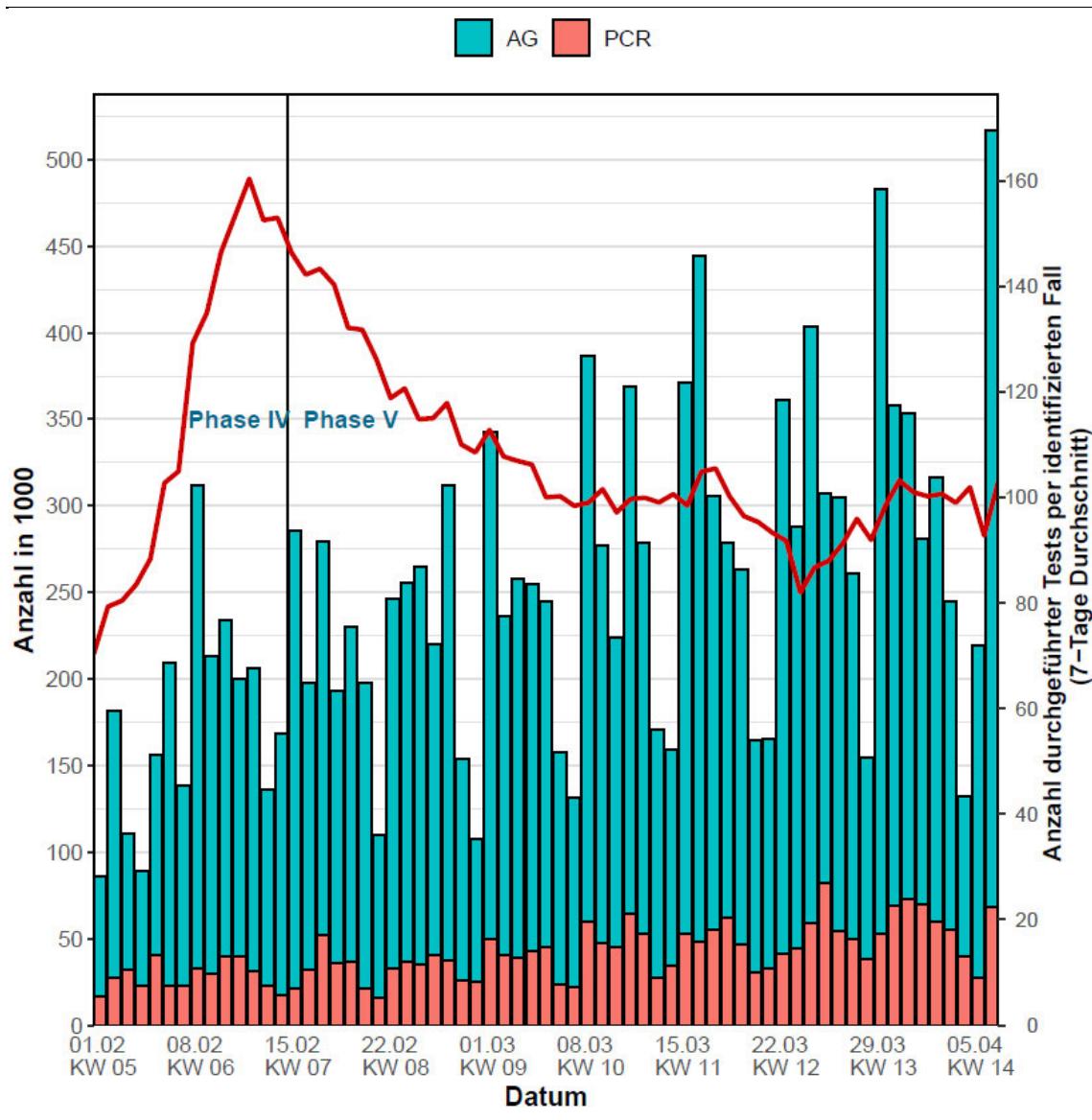
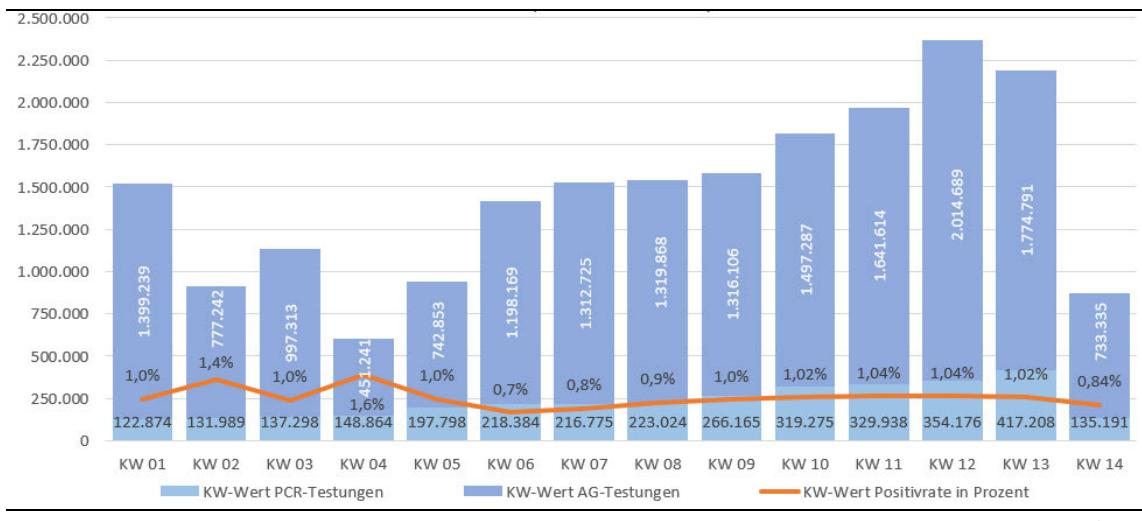


Abbildung 5:

Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 07.04.2021



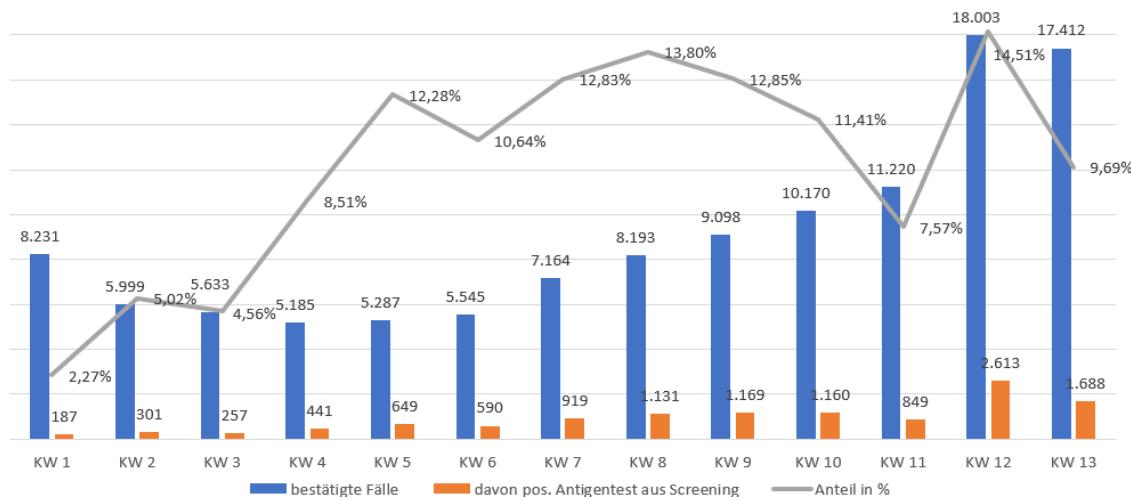
Quelle: AGES/BMI

In den letzten 7 Tagen wurden 1.671.404 AG-Testungen und 393.072 PCR-Testungen eingemeldet. Dies entspricht -22,43% bei den AG-Testungen und -0,65% bei den PCR-Testungen im Vergleich zur Vorwoche (Woche zuvor 2.154.591 AG-Testungen und 395.639 PCR-Testungen). Die Positivrate in der laufenden KW 14 beträgt 0,84 % (Stand: 07.04.2021) das entspricht -0,08% im Vergleich zur KW 13.

Abbildung 6 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.

Abbildung 6:

Anteil Fälle mit pos. Antigentest von bestätigten Fällen pro Kalenderwoche, Stand: 05.04.2021, (ab KW 12 inkl. Wien)



Quelle: EMS, Berechnungen BMSGPK, Stand: 05.04.2021

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 13 bei rund zehn 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 10				KW 11				KW 12			
		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	21.857	3	0,01%	35	29.318	21	0,07%	39	19.349	5	0,03%	60
	Kärnten	41.762	7	0,02%	44	39.991	10	0,03%	34	39.352	16	0,04%	44
	Niederösterreich	128.728	70	0,05%	219	173.204	80	0,05%	235	120.958	75	0,06%	258
	Oberösterreich	118.778	59	0,05%	170	159.211	43	0,03%	173	110.486	53	0,05%	162
	Salzburg	43.865	30	0,07%	79	60.252	34	0,06%	68	40.606	24	0,06%	42
	Steiermark	84.684	18	0,02%	149	79.666	25	0,03%	116	80.493	30	0,04%	119
	Tirol	59.738	14	0,02%	66	56.294	13	0,02%	68	55.477	4	0,01%	83
	Vorarlberg	32.918	5	0,02%	14	33.219	0	0,00%	8	33.810	8	0,02%	24
	Wien	157.175	114	0,07%	285	166.767	331	0,20%	344	139.372	303	0,22%	343
	Österreich	689.505	320	0,05%	1.061	797.922	557	0,07%	1.085	639.903	518	0,08%	1.135
Sekundarstufe I	Burgenland	12.115	3	0,02%	50	12.821	3	0,02%	45	11.325	11	0,10%	60
	Kärnten	25.630	10	0,04%	55	21.900	5	0,02%	66	22.152	10	0,05%	72
	Niederösterreich	76.160	45	0,06%	282	77.468	65	0,08%	296	67.172	44	0,07%	268
	Oberösterreich	49.865	21	0,04%	192	55.449	33	0,06%	219	46.779	18	0,04%	226
	Salzburg	26.053	11	0,04%	76	27.378	8	0,03%	111	21.826	12	0,05%	76
	Steiermark	51.760	10	0,02%	111	45.329	37	0,08%	131	47.724	17	0,04%	140
	Tirol	36.440	6	0,02%	47	31.822	8	0,03%	92	31.144	16	0,05%	117
	Vorarlberg	21.955	3	0,01%	21	19.151	1	0,01%	13	18.547	2	0,01%	22
	Wien	86.095	58	0,07%	334	85.509	110	0,13%	407	72.508	88	0,12%	417
	Österreich	386.073	167	0,04%	1.168	376.827	270	0,07%	1.380	339.177	218	0,06%	1.398
Sekundarstufe II	Burgenland	12.192	17	0,14%	55	12.823	14	0,11%	56	10.268	10	0,10%	58
	Kärnten	18.207	28	0,15%	117	16.364	16	0,10%	87	17.748	17	0,10%	87
	Niederösterreich	54.904	61	0,11%	319	55.648	47	0,08%	400	46.347	37	0,08%	385
	Oberösterreich	52.065	46	0,09%	274	50.595	34	0,07%	231	44.968	36	0,08%	278
	Salzburg	19.541	34	0,17%	113	20.460	27	0,13%	151	17.585	16	0,09%	135
	Steiermark	39.881	37	0,09%	162	32.907	33	0,10%	186	33.330	44	0,13%	175
	Tirol	25.046	21	0,08%	73	20.713	10	0,05%	124	21.807	26	0,12%	143
	Vorarlberg	14.620	2	0,01%	24	11.025	3	0,03%	15	12.868	5	0,04%	26
	Wien	86.096	66	0,08%	319	86.277	72	0,08%	408	72.465	78	0,11%	444
	Österreich	322.552	312	0,10%	1.456	306.812	256	0,08%	1.658	277.386	269	0,10%	1.731

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:

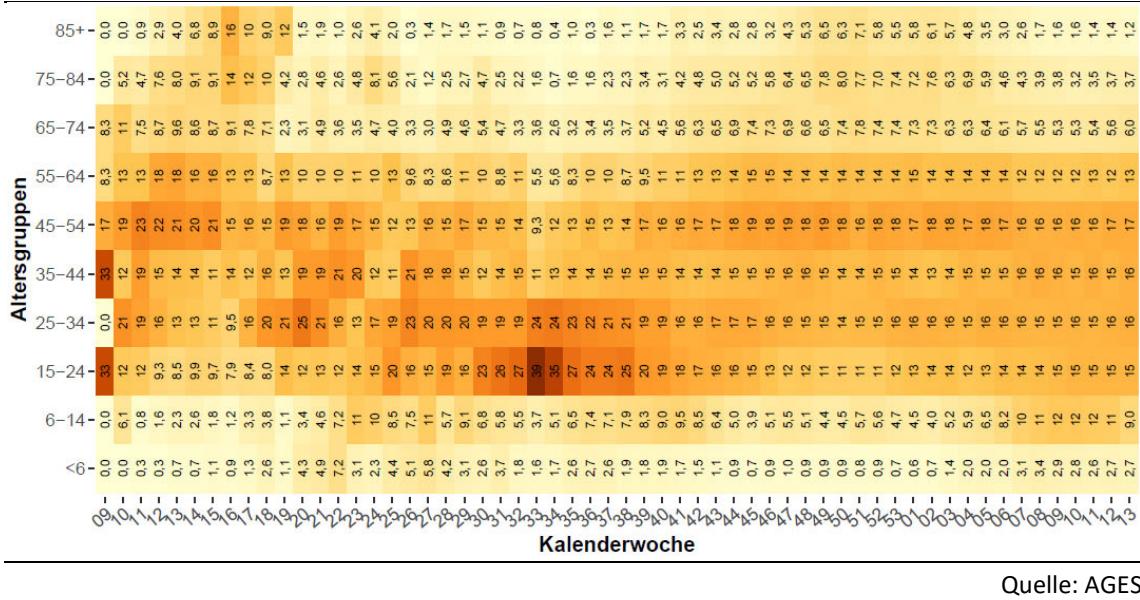
Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal

Schulart	Bundesland	KW 10			KW 11			KW 12		
		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	2.459	10	0,41%	2.894	16	0,55%	2.219	14	0,63%
	Kärnten	5.255	32	0,61%	4.856	11	0,23%	5.129	11	0,21%
	Niederösterreich	12.985	15	0,12%	17.339	19	0,11%	12.506	14	0,11%
	Oberösterreich	12.616	46	0,36%	15.969	22	0,14%	11.417	12	0,11%
	Salzburg	4.746	7	0,15%	7.022	28	0,40%	4.787	7	0,15%
	Steiermark	9.936	25	0,25%	9.298	15	0,16%	9.630	33	0,34%
	Tirol	6.070	13	0,21%	5.936	6	0,10%	6.046	8	0,13%
	Vorarlberg	3.620	0	0,00%	3.408	0	0,00%	3.751	0	0,00%
	Wien	12.178	61	0,50%	14.589	31	0,21%	12.768	8	0,06%
	Österreich	69.865	209	0,30%	81.311	148	0,18%	68.253	107	0,16%
Sekundarstufe I	Burgenland	2.348	3	0,13%	2.143	3	0,14%	2.391	4	0,17%
	Kärnten	4.664	9	0,19%	4.232	2	0,05%	4.397	3	0,07%
	Niederösterreich	12.896	21	0,16%	13.170	15	0,11%	11.993	11	0,09%
	Oberösterreich	10.971	22	0,20%	11.969	9	0,08%	10.917	6	0,05%
	Salzburg	3.998	11	0,28%	4.534	7	0,15%	4.500	5	0,11%
	Steiermark	10.091	16	0,16%	9.144	10	0,11%	9.495	12	0,13%
	Tirol	4.629	9	0,19%	4.626	0	0,00%	5.418	3	0,06%
	Vorarlberg	4.068	1	0,02%	3.949	1	0,03%	3.935	0	0,00%
	Wien	10.941	39	0,36%	10.982	56	0,51%	9.854	36	0,37%
	Österreich	64.606	131	0,20%	64.749	103	0,16%	62.900	80	0,13%
Sekundarstufe II	Burgenland	1.699	4	0,24%	1.684	2	0,12%	1.707	4	0,23%
	Kärnten	3.083	2	0,06%	2.907	2	0,07%	3.366	3	0,09%
	Niederösterreich	7.173	8	0,11%	7.603	4	0,05%	7.066	2	0,03%
	Oberösterreich	6.621	14	0,21%	6.780	5	0,07%	6.216	2	0,03%
	Salzburg	2.440	0	0,00%	2.899	3	0,10%	2.465	0	0,00%
	Steiermark	6.739	13	0,19%	6.157	4	0,06%	6.368	9	0,14%
	Tirol	2.527	2	0,08%	2.458	2	0,08%	2.574	3	0,12%
	Vorarlberg	1.974	0	0,00%	1.961	1	0,05%	2.044	1	0,05%
	Wien	8.830	5	0,06%	9.343	33	0,35%	8.133	18	0,22%
	Österreich	41.086	48	0,12%	41.792	56	0,13%	39.939	42	0,11%

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)

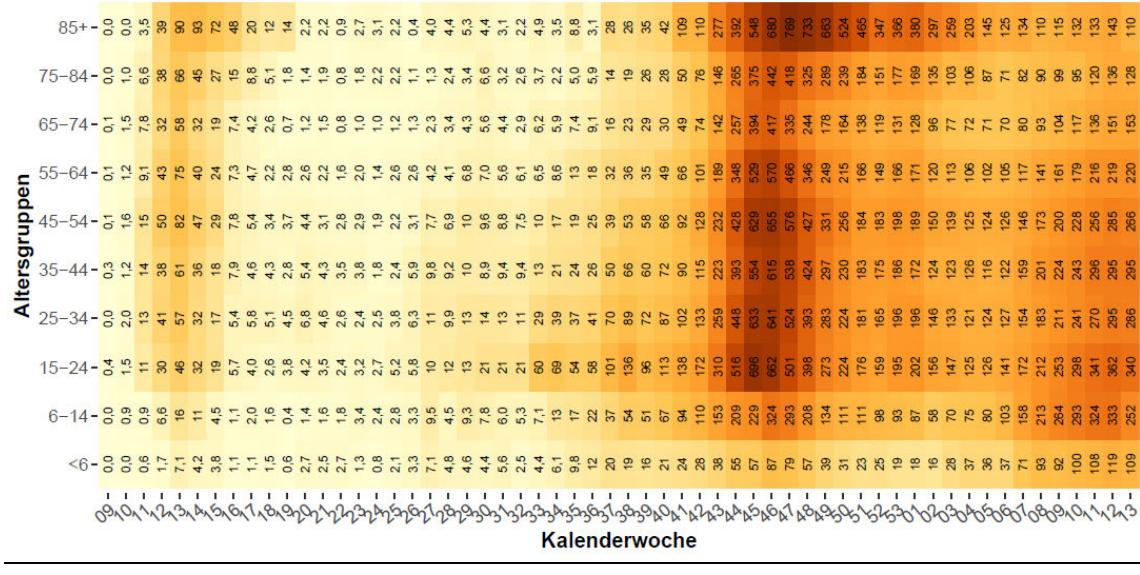
2.3 Entwicklungen in den Altersgruppen

Abbildung 7:
Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose



Quelle: AGES

Abbildung 8:
Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose



Quelle: AGES

In der KW 13 ist der Inzidenzwert in der Altersgruppe der 6-14-Jährigen von 333 auf 252 zurückgegangen. Dies ist mit hoher Wahrscheinlichkeit mit dem Aussetzen der schulischen Testaktivität in den Osterferien assoziiert. In der KW 13 sind die höchsten Inzidenzwerte in den Altersgruppen der 15-24-Jährigen (340), der 35-44-Jährigen (295) sowie der 25-34-Jährigen (286) zu beobachten.

2.4 Altersdurchschnitt

Abbildung 9:

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

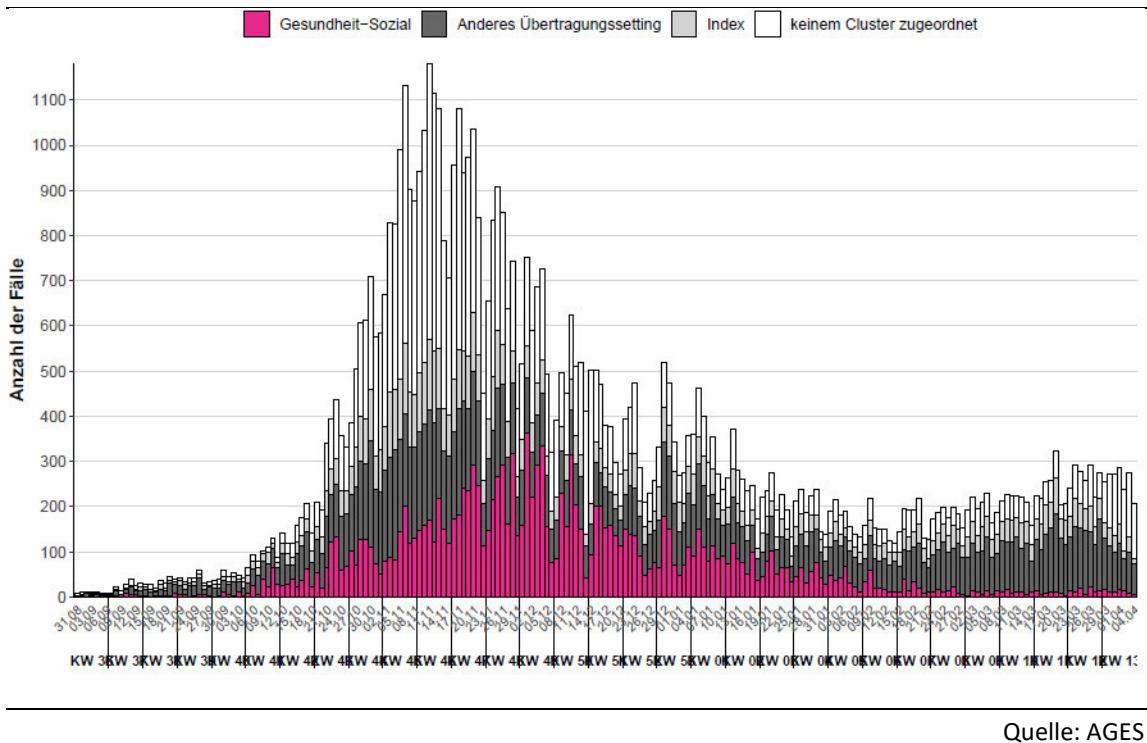
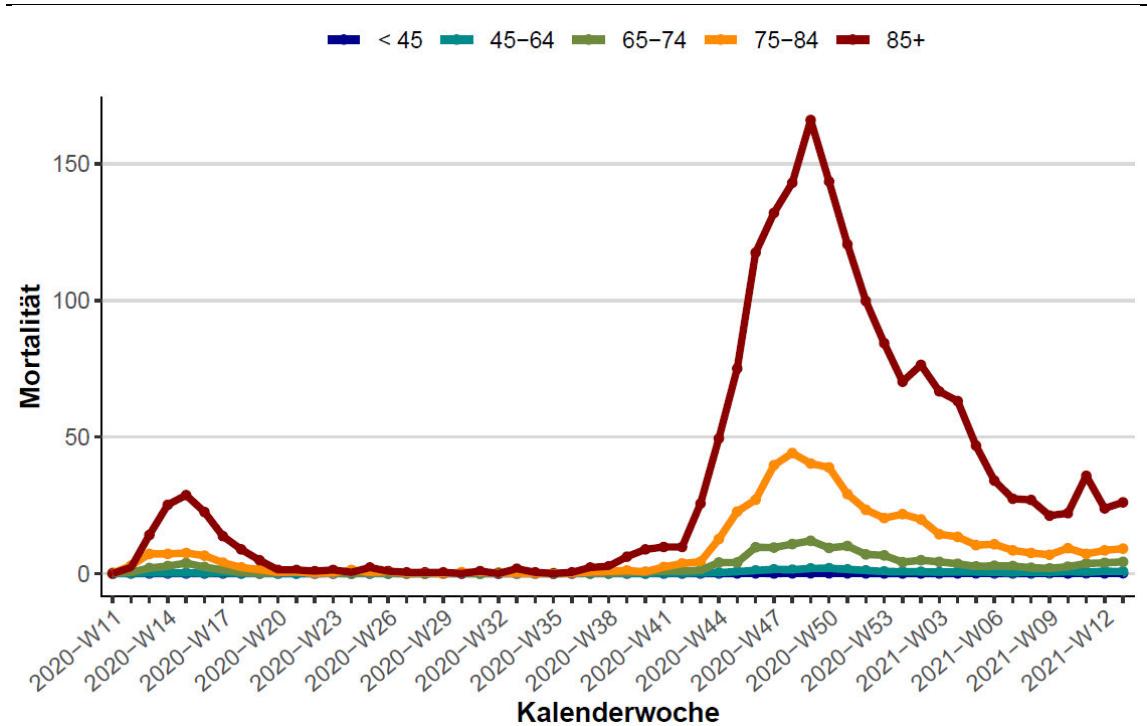


Abbildung 10:

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



Quelle: AGES

Tabelle 7:

Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (24.03.2021-06.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (17.03.2021-30.03.2021).
(Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

	Trend Gesamt	Klassifikation	Trend ≥ 65	Klassifikation
Österreich	-5,02%	decreasing	-0,61%	stable
Burgenland	-10,94%	decreasing	-10,37%	decreasing
Kärnten	-0,70%	stable	8,22%	stable
Niederösterreich	-8,71%	decreasing	-2,17%	stable
Oberösterreich	-2,52%	decreasing	-1,90%	stable
Salzburg	-15,13%	decreasing	-0,33%	stable
Steiermark	-11,98%	decreasing	-2,44%	stable
Tirol	-1,61%	stable	6,36%	stable
Vorarlberg	23,51%	increasing	1,01%	stable
Wien	-1,04%	stable	-0,37%	stable

Quelle: AGES

- Der Altersdurchschnitt inzidenter Fälle ist zwischen KW 2 (46,7 Jahre) und KW 10 (37,9 Jahre) kontinuierlich gesunken. Seit KW 11 stieg der Altersdurchschnitt wieder moderat auf 40,5 Jahre in KW 14.
- In den vergangenen Wochen ist ein Anstieg in der Altersgruppe der unter 25-Jährigen feststellbar. Dieser kann mit der Einführung des systematischen Testens in Bildungseinrichtungen assoziiert werden, wodurch eine Verringerung der Dunkelziffer erreicht werden konnte.
- 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.

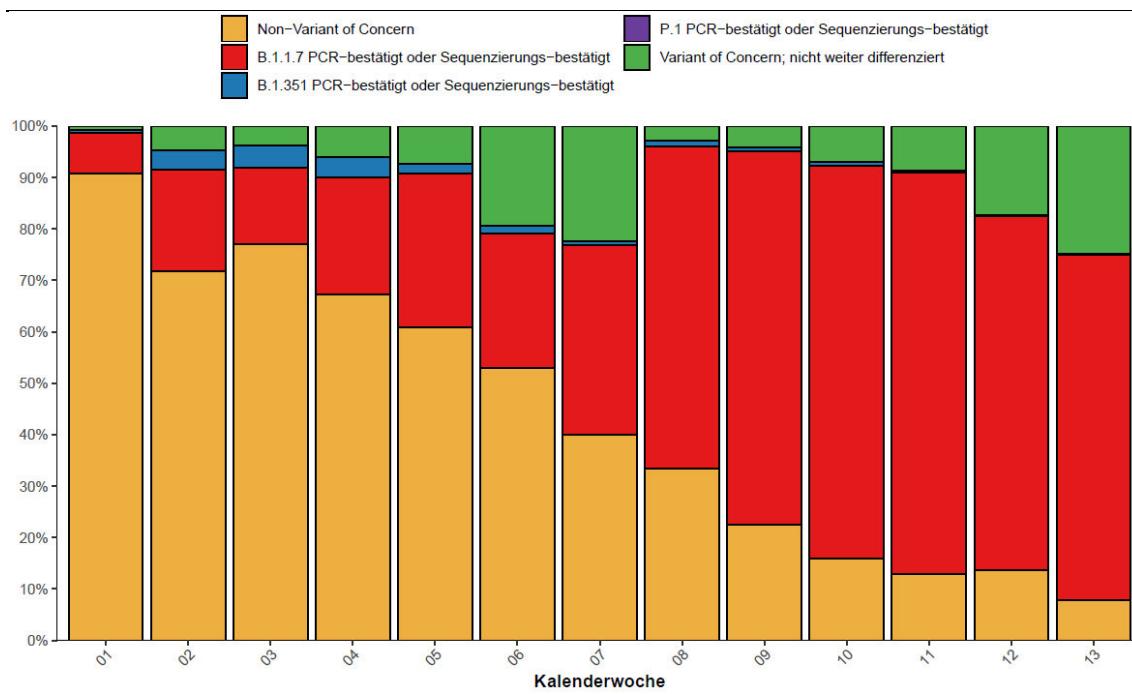
2.5 Virusvarianten

Tabelle 8:
Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen (PCR-basiert oder sequenziert)

	KW09	KW10	KW11	KW12	KW13
Burgenland	95,1	96,65	94,13	94,93	96,29
Kärnten	74,53	84,46	90,16	93,98	95,73
Niederösterreich	86,43	93,15	95,39	96,44	97,76
Oberösterreich	70,43	78,31	84,36	85,26	93,14
Salzburg	82,73	86,56	88,95	87,92	94,54
Steiermark	77,98	82,5	85,34	93,39	95,68
Tirol	67,6	84,62	86,26	85,64	97,43
Vorarlberg	30,59	34,35	66,19	83,09	88,27
Wien	75,41	81,94	83,7	76,83	91,77
Österreich	77,49	84,11	87,1	86,27	94,59

Quelle: AGES

Abbildung 11:
Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fällen in Österreich über den Zeitraum KW 1–13 2021



Quelle: AGES

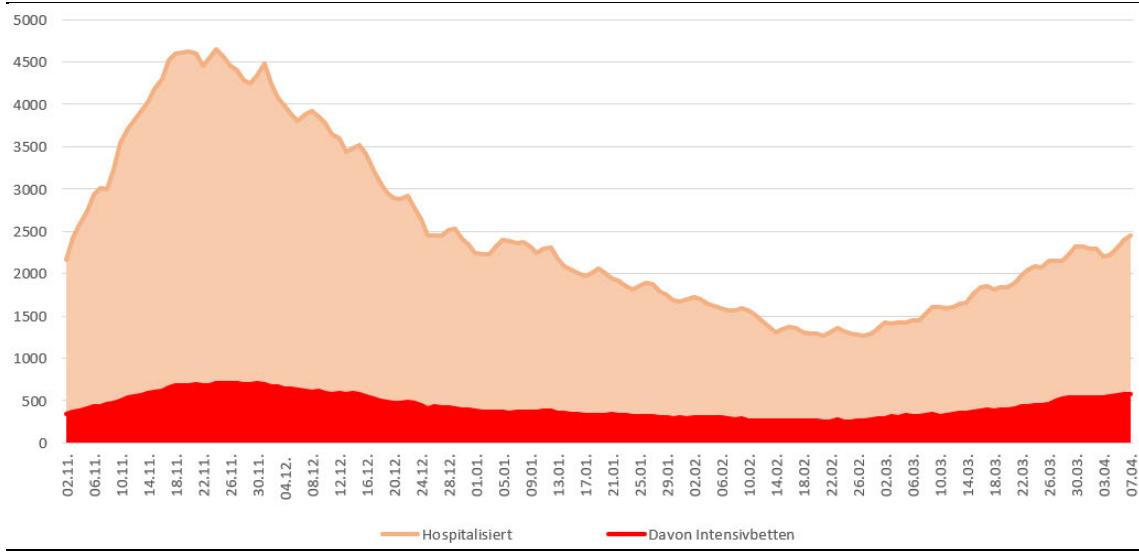
- In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) bereits dominant (in allen Bundesländern größer als 85%).

- Zudem hat sich die Corona Kommission erneut zur Verbreitung der Virusvariante B1.351 beraten, die in allen Bundesländern rückläufig ist. In KW 13 wurden österreichweit 27 Fälle detektiert. Betroffen von dieser Variante waren in KW 13 die Bundesländer Salzburg (4 Fälle), Niederösterreich (9 Fälle), Oberösterreich (5 Fälle), Tirol (7 Fälle) und Wien (2 Fälle).
- Der erste in Österreich dokumentierte Fall der brasilianischen Variante P.1 wurde bei einer in Innsbruck aufhältigen Person in KW 10 detektiert. Es handelt sich um einen aus der Schweiz sporadisch importierten Fall nach Kontakt mit einem Fall dessen Infektionsquelle in São Paulo lag. Bislang wurden keine Folgefälle identifiziert.
- Das Auftreten der Variante B1.1.7+E484K in Tirol nimmt seit KW 10 (50 Fälle) stetig zu und lag in KW 12 bereits bei 16% der untersuchten inzidenten Fälle (269 Fälle).

3 Systemrisiko

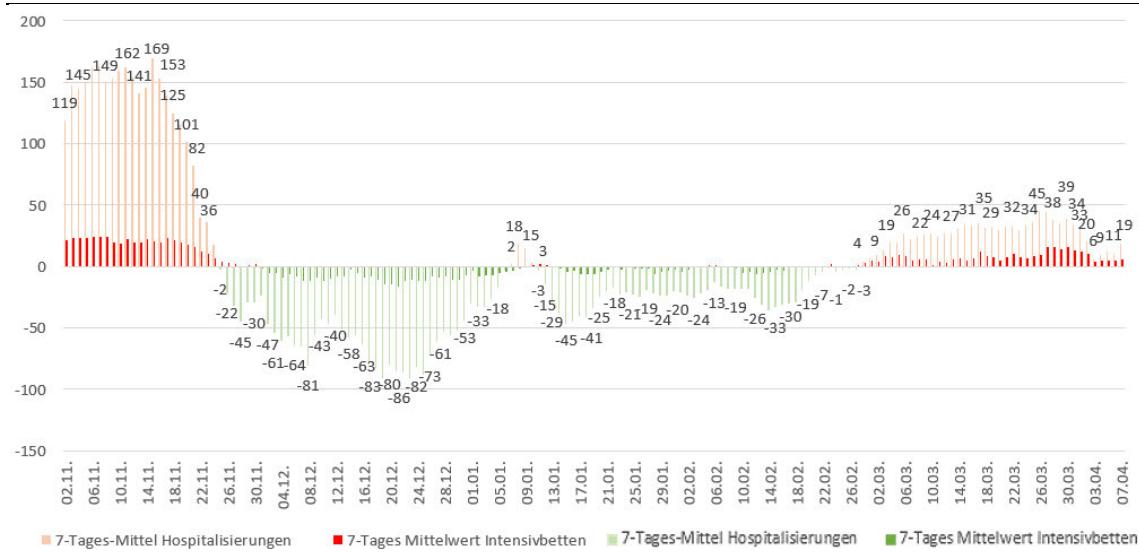
3.1 Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen

Abbildung 12:
Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 07.04.2021 (09:00 Uhr)



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

Abbildung 13:
Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 07.04.2021



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

Dieser Abschnitt stellt die Ergebnisse der täglichen Kapazitätserhebung des BMSGPK per 07.04.2021 dar. Des Weiteren enthält die Darstellung eine 7-Tagesübersicht inkl. Prognosenedaten. Die Daten für Wien werden der täglichen SKKM-Meldung entnommen.

Abbildung 14:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 07.04.2021

Reporting zur Kapazitätserhebung - Intensivpflegestationen (in LGF-finanzierten Krankenanstalten und UKH der AUVA)					07.04. (MI)				
	Maximal verfügbare Betten (sofort und in 7 Tagen) im Vergleich zur 7-Tage-Normalpflegebetten-Prognose (Stichtag: 14.04.2021)	Erwartet	Maximum (68% KI)	Maximum (95% KI)	Weiterer Belags- Trend gem. Prognose von 14.04.2021 - 21.04.2021*	heutiger COVID-19-Belag	Veränderung COVID-19-Belag zum Vortag	frei gesamt (in%)*	
Burgenland	18	11	4		→	Burgenland	25	5	18%
Kärnten	28	23	17		→	Kärnten	17	4	15%
Niederösterreich	91	73	53		→	Niederösterreich	126	6	26%
Oberösterreich	57	44	27		→	Oberösterreich	72	-1	26%
Salzburg	30	24	16		→	Salzburg	22	-1	25%
Steiermark	34	22	6		→	Steiermark	63	-2	28%
Tirol	31	23	12		→	Tirol	30	0	28%
Vorarlberg	63	61	57		→	Vorarlberg	7	1	40%
Wien (SKKM-Meldung)**	127	95	70		→	Wien (SKKM-Meldung)**	221	-12	29%
Österreich gesamt	480	413	359		→	Österreich gesamt**	583	0	26%

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) Bettendenbedarf in 7 Tagen dar. KI: Konfidenzintervall, Maximum (95% KI): Worst-Case-Szenario "wöchentliche Aktualisierung"

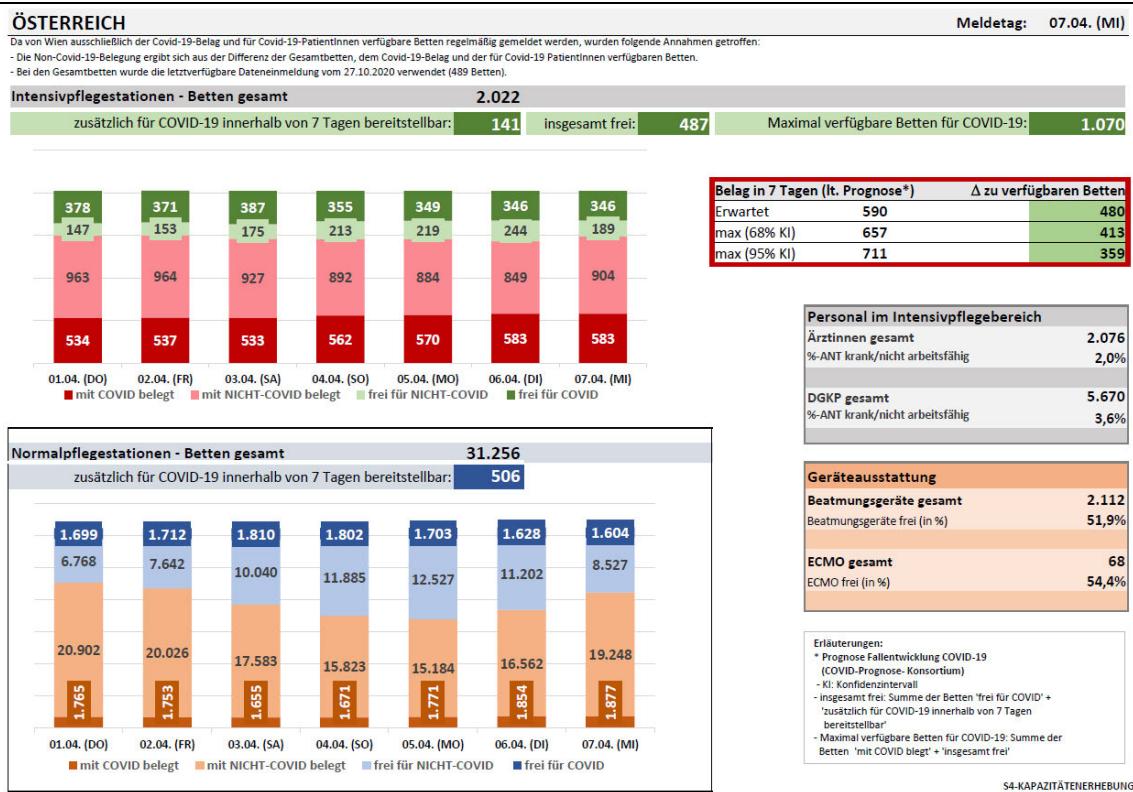
* Anteil der am Erhebungstag freien Intensivpflegebetten (COVID-19 + NICHT-COVID-19) an den gesamten Intensivpflegebetten (in %)
** Da von Wien ausschließlich der Covid-19-Belag und für Covid-19-Patientinnen verfügbare Betten regelmäßig gemeldet werden, wurden folgende Annahmen getroffen:
- Die Non-Covid-19-Belegung ergibt sich aus der Differenz der Gesamtbetten, dem Covid-19-Belag und der für Covid-19 Patientinnen verfügbaren Betten.
- Bei den Gesamtbetten wurde die letztvverfügbare Dateneinmeldung vom 27.10.2020 verwendet (489 Betten).

Entwicklung der COVID-19-Belagszahlen in den letzten 7 Tagen								
	Burgenland (7)	38,9%						
	Kärnten (7)		70,0%					
	Niederösterreich (8)	6,8%						
	Oberösterreich (2)	2,9%						
	Salzburg (3)	15,8%						
	Steiermark (9)	16,7%						
	Tirol (3)	11,1%						
	Vorarlberg (4)							133,3%
	Wien (SKKM-Meldung) (6)	2,8%						
	Österreich (49)	9,2%						

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

Quelle: BMSGPK, Stand: 07.04.2021

Abbildung 15:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 07.04.2021



Quelle: BMSGPK, Stand: 07.04.2021

3.2 Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums

Am Dienstag, 6.4.2021 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19 Fälle errechnet.

Die im EMS gemeldeten Fälle können aufgrund der Feiertage (weniger Testungen und Meldeverzögerungen) noch nicht abschließend bewertet werden. Vor diesem Hintergrund ist die aktuelle Prognose mit erhöhter Unsicherheit behaftet. Sollte aufgrund von Nachmeldungen etc. eine Neubewertung der Situation erforderlich sein, wird am Freitag die aktuelle Prognose aktualisiert. Österreichweit verbleibt der COVID-ICU-Belag mit 29% knapp unter der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33% der gemeldeten Gesamtkapazität an Erwachsenen-Intensivbetten (2.022). In Niederösterreich und Wien verbleibt der COVID-Belag über dieser systemkritischen Grenze. Für Burgenland und Oberösterreich ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich.

Rückschau auf die Prognose vom 30.3.

Während der beobachtete Belag nahe an den prognostizierten Werten lag wurde die Fallprognose in der Vorperiode (Prognose vom 30.3.) überschätzt. Als Gründe dafür werden folgende Faktoren als relevant eingeschätzt.

- Reduktion des Testgeschehens durch die Schulferien und über das Osterwochenende
- Wirksamkeit regionaler Maßnahmen (z.B. Ausreisetests aus Hochinzidenzgebieten)
- Darüber hinaus ist eine dämpfende Wirkung saisonaler Effekte plausibel

Es wird angenommen, dass diese Effekte insbesondere in den östlichen Bundesländern weiterhin Einfluss nehmen und somit eine erhebliche Unsicherheit in den Prognosemodellen darstellen.

In Anbetracht der genauen Belagsprognose und des reduzierten Testgeschehens ist von einer momentan erhöhten Dunkelziffer auszugehen. Dies ist beispielsweise am Rückgang der beobachteten Inzidenzen der 6-15-jährigen in der Karwoche ersichtlich.

Fallprognose

Die effektive Reproduktionszahl näherte sich in den letzten Tagen einem Wert von 1. Die Prognosen gehen von einer Fortsetzung dieses Trends aus, der sich österreichweit in einem konstanten Infektionsgeschehen widerspiegelt. Die Entwicklung innerhalb Österreichs ist nach wie vor sehr heterogen sowohl betreffend der Fallentwicklung als auch der Maßnahmensexposition. Weiterhin werden treibende als auch dämpfende Faktoren beobachtet.

Treibende Faktoren

- Kontakthäufungen und Durchmischung der Kontaktnetzwerke über die Osterfeiertage Dämpfenden Faktoren

Dämpfenden Faktoren

- Neue bzw. verlängerte regionale Maßnahmen in Hochinzidenzgebieten (insbesondere „Osterruhe“ in der Ostregion)
- Zunehmende Anzahl der Geimpften bzw. Genesenen, abhängig von der Dunkelziffer könnten bereits 20 % bis 35 % der Bevölkerung immunisiert sein, was beginnt einen messbaren Effekt auf die Infektionsdynamik zu nehmen
- Darüber hinaus ist eine dämpfende Wirkung saisonaler Effekte plausibel (jedoch keine internationale Evidenz vorliegend)

Die aktuellen Prognosen gehen von einem Infektionsgeschehens von rund 3.000 Fälle/Tag aus (3.100 Fälle/Tag am 1. Prognosetag bis 2.800 Fälle/Tag am letzten Prognosetag). Am letzten Prognosetag (14.04.) wird eine 7-Tages-Inzidenz von 232 erwartet (95% Kl: 198-307). Die Entwicklung in den einzelnen Bundesländern ist dabei sehr unterschiedlich. Die Spannbreite der 7-Tages-Inzidenz am letzten Prognosetag reicht von 133 in Vorarlberg bis 297 in Wien.

Belagsprognose

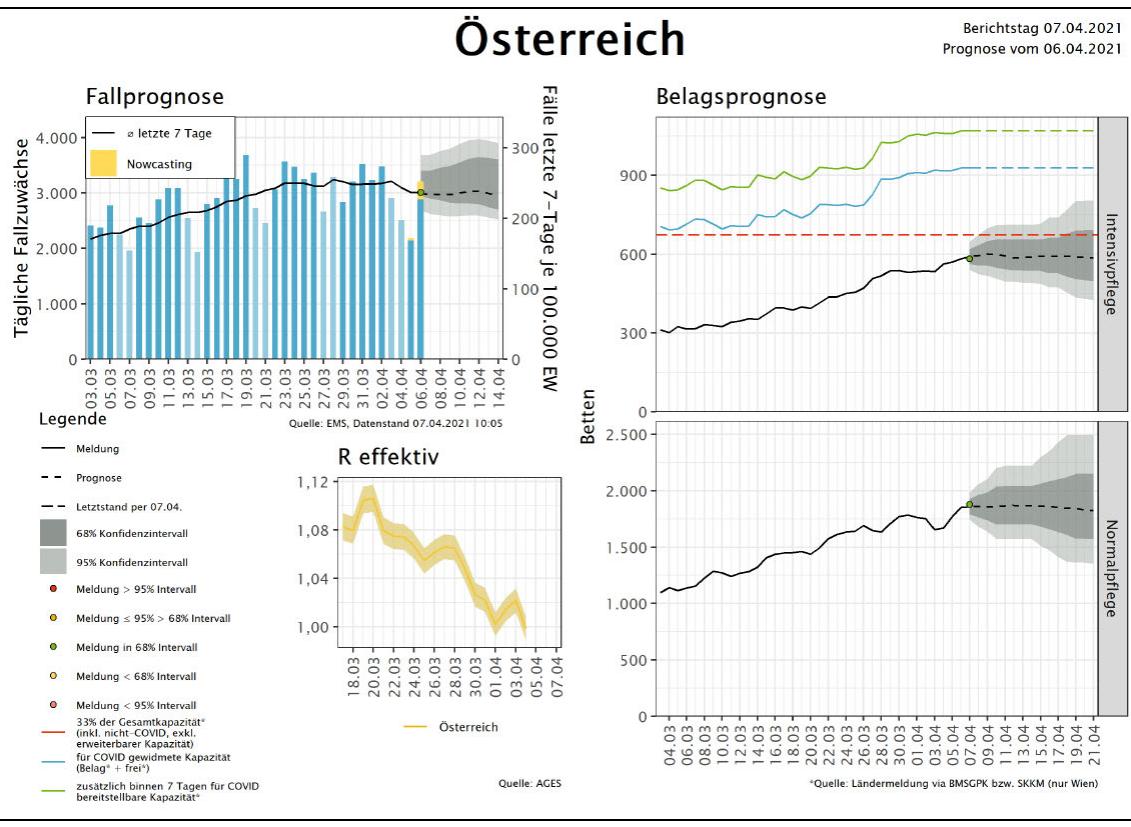
Die Dominanz der Variante B.1.1.7 ist mit dem beobachteten Anstieg der ICU-Hospitalisierungsrate assoziiert. Die ICU- Hospitalisierungsquoten haben sich in allen Bundesländern erhöht (österreichweit um 100 % gegenüber November 2020 in Bezug auf die altersstandardisierte Rate). Diese Beobachtungen korrespondieren mit der internationalen wissenschaftlichen Literatur (Bager et al. 2021 preprint). Bei der Kapazitätsvorschau wird von einem leichten Anstieg des Belages auf ICU von 583 (am 06.04.) auf 586 (am 21.04.) ausgegangen. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 21.04. zwischen 499 und 692. Auf Normalstationen wird ein Rückgang des Belages von 1.854 (am 06.04.) auf 1.824 (am 21.04.) erwartet. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 21.04. zwischen 1.570 und 2.152. Per 06.04. lag die Auslastung aller für COVID nutzbaren Intensivbetten (ohne innerhalb von 7 Tagen bereitstellbare Zusatzkapazität) gemäß Ländermeldungen an das BMSGKP bei 62,8%. Bezogen auf die gesamte Bettenkapazität auf Intensivpflegestationen (per 06.04. 2.022 Betten) lag die Auslastung bei 29%. Gemäß Prognose verbleibt dieser Anteil bis zum 21.04. auf diesem Niveau.

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 ein höheres Niveau erreicht.

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 Hospitalisierungsquoten berücksichtigt. Die Prognose des Intensivbelags beinhaltet somit sämtliche durch die Impfung zu erwartende Effekte.

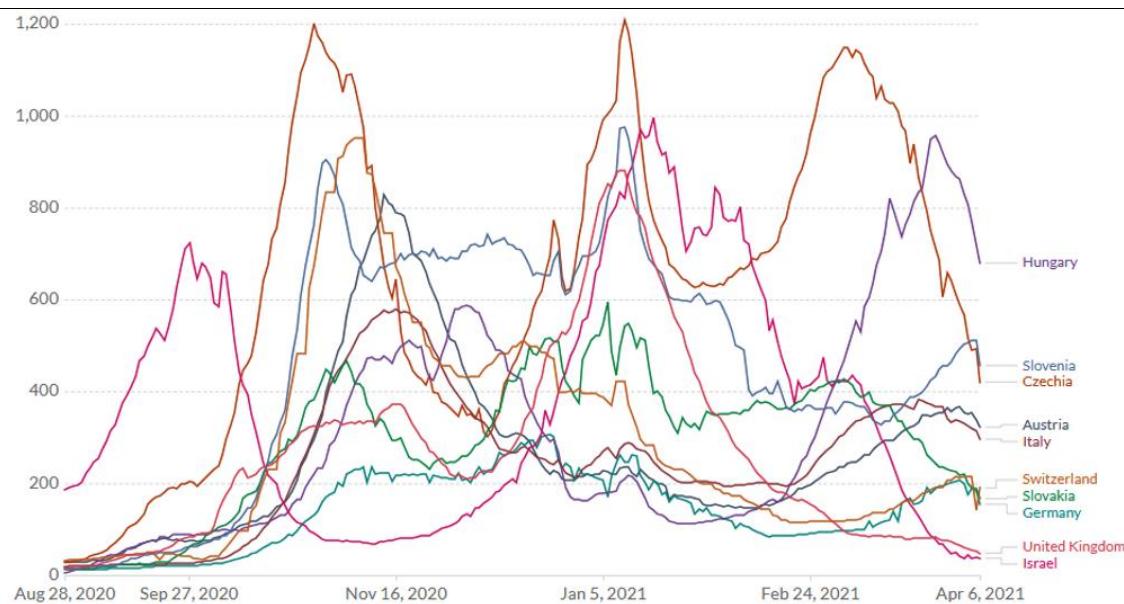
Abbildung 16:
Prognose vom 06.04.2021



Quelle: GÖG Prognose & Kapazitätsvorschau

4 Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich

Abbildung 17:
Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz



Quelle: OurWorldInData; 7-tägiges Mittel pro 1 Mio. EW; Stand 07.04.2021

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 23.03.2021 12:00).

5 von 13 betrachteten Ländern befinden sich in einem bundesweiten Lockdown. In den weiteren Ländern gelten Restriktionen, teilweise auf regionaler Ebene. Die Situation ist nach wie vor heterogen. Während in einigen Ländern schrittweise Öffnung vorgenommen werden (z.B. Dänemark, Irland), werden in anderen Ländern Verschärfungen vorgenommen (z.B. Finnland, Norwegen, Slowenien). Dänemark und Irland haben ein detailliertes schrittweises Öffnungskonzept über die kommenden Wochen.

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.

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 der Slowakei wurden allerdings die erleichterten Einreiseregeln für Geimpfte und Genesene wieder aufgehoben, aufgrund von Sorge vor Virusmutationen. In mehreren Ländern sind Überlegungen und Abstimmungen zu sogenannten „green passes“ – Nachweise zum Immunstatus nach Impfung oder durchgemachter Erkrankung – im Gange.

Abbildung 18:
Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 6.4.2021)

Legende:

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

	Ausgangsbeschränkungen	Kindergarten / Pflichtschule ²⁾	Sekundarstufe ²⁾	Tertiärer Bildungsbereich ²⁾	Handel und Dienstleistungssektor ¹⁾	Beherbergung	Gastronomie	Freizeit, Sport und Kultur	Status
Dänemark	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen; weitere Öffnungsschritte
Deutschland	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Lockdown, Lockerungen je nach Inzidenz geplant
Finnland	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen
Großbritannien	Öffnung nach 4-Schritte Roadmap	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Lockdown
Irland	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Schrittweise Öffnung
Italien	Je nach Zone	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Je nach Zone	Je nach Zone	Je nach Zone	Je nach Zone	regionale Einschränkungen (bis hin zu regionalem Lockdown)
Norwegen	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geöffnet mit (regionalen) lockdownähnlichen Maßnahmen
Schweden	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Regional Distance Learning	Regional Distance Learning	Best. Regionen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geöffnet mit Einschränkungen, rezent Verschärfungen
Schweiz	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Schrittweise Öffnung
Slowakei	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Regional	Regional	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Lockdown, Notstand bis 28.4
Slowenien	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	Offen bzw. keine Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Regionale Lockerung	Veranstaltungen im Freien	Veranstaltungen im Freien	(temporäre) Verschärfungen
Tschechien	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Lockdown
Ungarn	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Offen bzw. keine Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Geschlossen bzw. bestehende Beschränkung	Lockdown ab 8.3.

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

GÖG – eigene Darstellung

5 Impfung

Tabelle 9:
Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 07.04.2021

mind. 1. Dosis	Zeitverlauf nach KW mit Stichtag jeweils Dienstag										
	KW04	KW05	KW06	KW07	KW08	KW09	KW10	KW11	KW12	KW13	KW14
Insg.	2,35%	2,64%	2,85%	3,22%	3,95%	5,27%	6,97%	9,46%	11,41%	13,24%	14,57%
ab 16	2,78%	3,12%	3,36%	3,80%	4,67%	6,23%	8,23%	11,18%	13,49%	15,65%	17,21%
ab 65	4,63%	5,26%	5,60%	6,09%	7,65%	10,76%	15,64%	21,55%	27,00%	32,29%	37,19%
ab 75	7,42%	8,51%	9,06%	9,85%	12,63%	18,33%	27,14%	35,63%	42,63%	49,44%	54,86%
ab 80	11,27%	13,06%	13,90%	15,07%	19,60%	29,03%	43,18%	53,86%	60,39%	65,48%	68,33%
16 bis 64	2,24%	2,50%	2,71%	3,14%	3,81%	4,91%	6,09%	8,17%	9,57%	10,82%	11,42%
65 bis 69	1,62%	1,79%	1,91%	2,08%	2,38%	2,83%	3,61%	6,57%	9,78%	12,30%	14,89%
70 bis 74	2,02%	2,19%	2,32%	2,54%	2,85%	3,40%	4,46%	8,19%	12,83%	17,98%	24,40%
75 bis 79	2,58%	2,80%	2,99%	3,31%	3,89%	4,89%	7,02%	12,74%	20,33%	29,31%	37,95%
80 bis 84	7,77%	9,51%	10,14%	11,23%	15,20%	23,00%	38,70%	53,74%	62,34%	69,23%	73,19%
ab 85	15,11%	16,94%	18,01%	19,27%	24,42%	35,64%	48,07%	53,98%	58,26%	61,37%	63,00%

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 eine Änderungsrate von -2,35% (per 05.04.2021). **Die 7-Tagesinzidenz ist in Österreich** im Zeitraum 31.03.-06.04.2021 auf 225,2 pro 100.000 EW – im Vergleich zu einer 7-Tagesinzidenz von 247/100.000 EW der Vorwoche – gesunken. Die effektive Reproduktionszahl (R_{eff}) lag zuletzt bei 0,96 (per 05.04.2021).

Die **Belastung des Gesundheitssystems** ist im Vergleich zur Vorwoche weiter angestiegen. Die COVID-spezifische Belastung der Intensivstationen lag per 06.04.2021 bei 29% bezogen auf alle gemeldeten Erwachsenen-Intensivbetten Österreichs. Die Prognoserechnungen zeigen eine **kontante Auslastung von Intensivstationen auf hohem Niveau für die Prognoseperiode (29,3% bzw. 586 Fälle am 21.4.2021)** (COVID Prognose Konsortium).

In Niederösterreich und Wien verbleibt der COVID-Belag über dieser systemkritischen Grenze. Für Oberösterreich ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich. Im Burgenland wurde die 33%-Grenze zwischenzeitlich überschritten.

Im Prognosezeitraum der Kapazitätsvorschau wird der Impffortschritt innerhalb der Altersgruppe der 65-79-Jährigen, die für den Großteil des Spitalsbelags verantwortlich ist, derzeit als zu gering eingeschätzt, um einen maßgeblichen Einfluss auf die Hospitalisierungsrate zu haben. Daher ist diese Altersgruppe hinsichtlich Impfstrategie besonders prioritär zu sehen. Überdies wird im Belagsmodell die Durchimpfungsrate implizit über die Altersstruktur der inzidenten Fälle sowie die gegenwärtigen Hospitalisierungsraten berücksichtigt (COVID Prognose Konsortium).

Aus diesem Grund empfiehlt die Corona Kommission allen Bundesländern und insbesondere den Bundesländern Wien, Burgenland, Niederösterreich und Oberösterreich weiterhin Maßnahmen in den Spitäler zu setzen, um die vorliegende systemkritische Belastung zu bewältigen. Zusätzlich werden intensivierte Abstimmungen mit weniger betroffenen Bundesländern für etwaige Patiententransfers empfohlen, um die adäquate medizinische Versorgung zu gewährleisten (Intensiv-KoordinatorInnen).

In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) dominant (Österreichweit betrug der Anteil rund 94,6 Prozent). Die Dominanz der Variante B.1.1.7 ist mit dem beobachteten Anstieg der ICU-Hospitalisierungsrate assoziiert. Während noch im November 2020 rund einer von hundert COVID-19-Fällen intensivpflichtig wurde, hat sich diese Rate im März 2021 nahezu verdoppelt. Diese Beobachtungen korrespondieren mit der internationalen wissenschaftlichen Literatur (Bager et al. 2021 preprint).

Die Corona Kommission kommt auf Basis der obigen Ausführungen zu dem Schluss, dass sich das Infektionsgeschehen konstant auf hohem Niveau fortsetzt und es demzufolge insbesondere in den östlichen Bundesländern zu keiner Entlastung der Intensivstationen kommen wird.

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 östlichsten Bundesländer 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.

Nach wie vor wird festgehalten, dass viele Infektionsfälle auf Zusammentreffen im privaten Bereich zurückzuführen sind. Daher stellt die Corona Kommission fest, dass private Aktivitäten wie Familienzusammenkünfte, Essenseinladungen und andere private Treffen 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.

Unter Berücksichtigung einer vermuteten erhöhten Übertragbarkeit der dominanten Virus Variante B.1.1.7. bei Kinder und Jugendlichen unterstützt die Corona Kommission die Maßnahmen von Distance Learning und Homeschooling in Hochinzidenzgebieten, um einen strukturierten Alltag der Kinder und Jugendlichen zu gewährleisten. Die vom Bildungsressort geplanten Maßnahmen im Zuge der Wiederaufnahme des Präsenzunterrichts (insbesondere Verbesserungen der Testsysteme, Umsetzung der Empfehlung der Kommission vom 05. und 12.11.) werden positiv gesehen, um zeitnahe den Präsenzunterricht bei verbesserter Infektionslage wieder aufnehmen zu können. In diesem Kontext unterstützt die Corona Kommission die Aufrechterhaltung des schulischen (Schicht-) Betriebs nach den Osterferien bzw. nach der Osterruhe in Ostösterreich sowie die Aufrechterhaltung außerschulischer Jugendaktivitäten (Sport und Betreuung) in kontrollierten Settings für Kinder und Jugendliche. Ebenso begrüßt die Corona Kommission die Wiederaufnahme des Präsenzunterrichts für Kinder und Jugendlichen der Abschlussklassen sowie das Abhalten von Schularbeiten vor Ort.

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.

