

Einschätzung der epidemiologischen Lage in Österreich

Finale Fassung vom 15.04.2021

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	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 (07.04.2021–13.04.2021) der 25 Bezirke mit der höchsten kumulativen Inzidenz/100.000 EW	8
Tabelle 3: 7-Tages-Inzidenz und Reff, 07.04.21–13.04.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 13.04. 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	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 (31.03.2021–13.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (24.03.2021–06.04.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)	18
Tabelle 8: Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen in Prozent (PCR-basiert oder sequenziert).....	19
Tabelle 9: Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 14.04.2021.....	29

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (07.04.2021–13.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.	7
Abbildung 2: Aktive Fälle: Stand 14.04.2021	9
Abbildung 3: Neue bestätige Fälle, KW10–KW15 im Vergleich.....	9
Abbildung 4: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021–13.04.2021	11
Abbildung 5: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 14.04.2021	12
Abbildung 6: Anteil Fälle mit pos. Antigentest von bestätigten Fällen pro Kalenderwoche, Stand: 12.04.2021, (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; KW 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 1-14 2021.....	19
Abbildung 12: Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 14.04.2021 (09:00 Uhr).....	21
Abbildung 13: Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 14.04.2021	21
Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 14.04.2021.....	22
Abbildung 15: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 14.04.2021	23
Abbildung 16: Prognose vom 13.04.2021	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

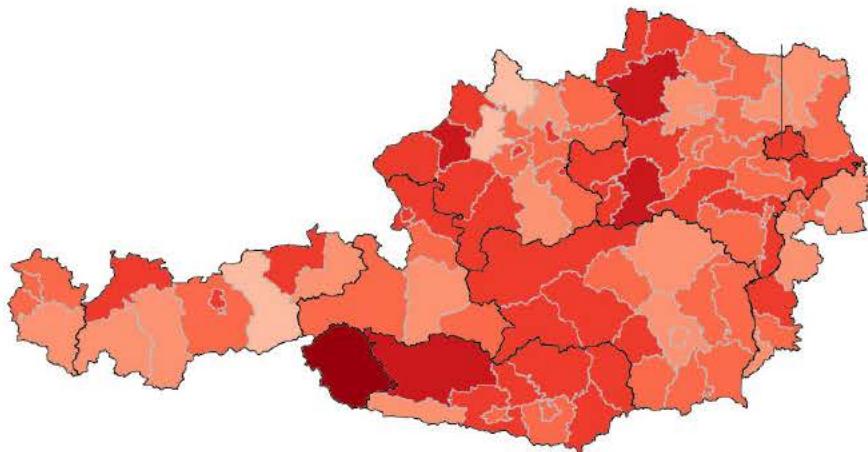
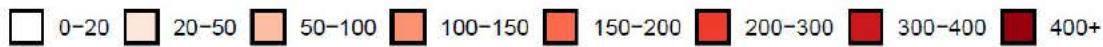
Tabelle 1:
Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission

	Risikoindikatoren	B	Ktn	NÖ	öö	Sbg	Stmk	T	Vbg	W	ö
	Rohe 7-Tagesinzidenz KW 14	183,4	212,2	192,8	202,6	193,6	157,7	182,5	155,4	254,9	201,3
	Rohe 7-Tagesinzidenz 13.4., 24h	158,9	227,2	189,8	210,0	204,0	160,9	193,2	166,7	271,7	208,2
Faktoren für die Adjustierung											
Verbreiterungsrisiko	Trend*	-24%	8%	-15%	-4%	-10%	-5%	-14%	14%	-8%	-8%
		⬇️	⬆️	⬇️	⬇️	⬇️	⬇️	⬇️	⬆️	⬇️	⬇️
	Abgeklärte Fälle	66%	58%	69%	62%	55%	63%	59%	63%	69%	65%
	Asymptomatische Fälle	39%	26%	37%	34%	28%	20%	23%	28%	50%	35%
Risikoadjustierung											
System- risiko	Effektgröße	-22%	15%	-18%	-4%	4%	2%	2%	11%	-14%	-9%
	Risikoadjustierte 7-Tagesinzidenz	144,0	243,4	158,8	194,5	202,1	160,8	185,7	173,0	219,0	183,3
Qualitative Indikatoren	Ist-Belag ICU 14.4.21	45,9%	8,2%	38,1%	28,0%	17,0%	16,2%	19,1%	21,2%	45,6%	29,0%
	Systemrisiko (Maximum ICU-Auslastung: Ist-Stand oder Prognosemaximum 14 Tage)	45,9%	8,2%	39,6%	30,3%	18,6%	16,2%	19,1%	24,1%	47,8%	29,5%
	Trend der über 65jährigen*	-32,0%	5,7%	-13,6%	-9,3%	-11,9%	-5,2%	-18,1%	-16,2%	-2,5%	-9,1%
	Testungen je 100.000 EW	27 501	16 814	29 256	20 114	23 529	18 614	35 046	39 446	22 694	24 572
Varianten of concern											
Prävalenz N501Y-Positive in % per 14.4.21	R _{eff}	0,84	1,03	0,90	0,98	0,93	0,95	0,90	1,10	0,94	0,94
	R _{eff} absolut 11.4.										
Einstufung per 15.4.											
		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
(07.04.2021-13.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.



Quelle: AGES

Tabelle 2:

Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (07.04.2021–13.04.2021) der 25 Bezirke mit der höchsten kumulativen Inzidenz/100.000 EW

Bezirk	Fälle	in %	pro 100.000 EW
Lienz	214	1,2	439,1
Ried im Innkreis	220	1,2	356,6
Spittal an der Drau	263	1,4	346,7
Scheibbs	130	0,7	313,9
Zwettl	129	0,7	307,2
Reutte	97	0,5	295,4
Wels(Stadt)	183	1,0	292,9
Braunau am Inn	298	1,6	282,3
Schärding	159	0,9	277,0
Steyr(Stadt)	105	0,6	275,9
Wien	5.193	28,0	271,7
Vöcklabruck	363	2,0	264,4
Sankt Veit an der Glan	142	0,8	262,1
Melk	203	1,1	259,6
Murtal	182	1,0	253,8
Kufstein	278	1,5	252,1
Oberwart	135	0,7	249,1
Gmünd	91	0,5	249,0
Wolfsberg	128	0,7	243,3
Murau	67	0,4	243,3
Salzburg-Umgebung	372	2,0	242,4
Amstetten	278	1,5	238,6
Völkermarkt	99	0,5	236,5
Bruck an der Leitha	239	1,3	230,4
Salzburg(Stadt)	353	1,9	227,7
Feldkirchen	68	0,4	227,4
Voitsberg	115	0,6	225,3
Gmunden	229	1,2	224,8
Waidhofen an der Ybbs(Stadt)	25	0,1	222,8
Lilienfeld	54	0,3	210,5
Linz(Stadt)	433	2,3	209,6
Waidhofen an der Thaya	53	0,3	206,4
Villach Land	133	0,7	205,8
Innsbruck-Stadt	270	1,5	204,6
Wiener Neustadt(Land)	158	0,9	201,8
Liezen	160	0,9	200,9

Quelle: AGES

2 Verbreitungsrisiko

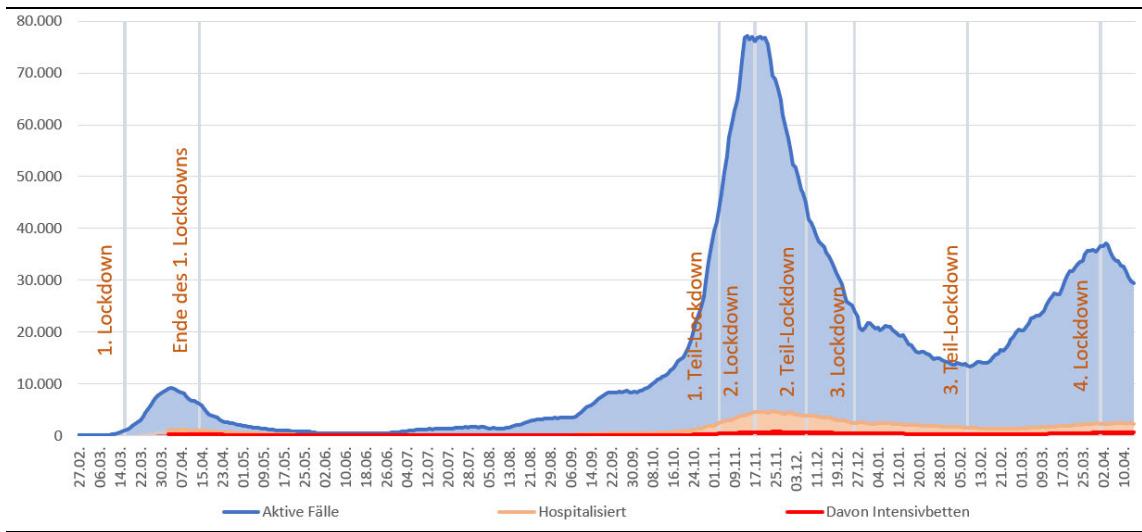
Tabelle 3:

7-Tages-Inzidenz und R_{eff} , 07.04.21-13.04.21. R_{eff} wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 13.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten)

	07.04.21	08.04.21	09.04.21	10.04.21	11.04.21	12.04.21	13.04.21
R_{eff}	0,95	0,94	0,97	0,95	0,94	0,93	-
7 Tages Inzidenz	218,7	211,7	213,7	204,4	201,3	204,4	208,2

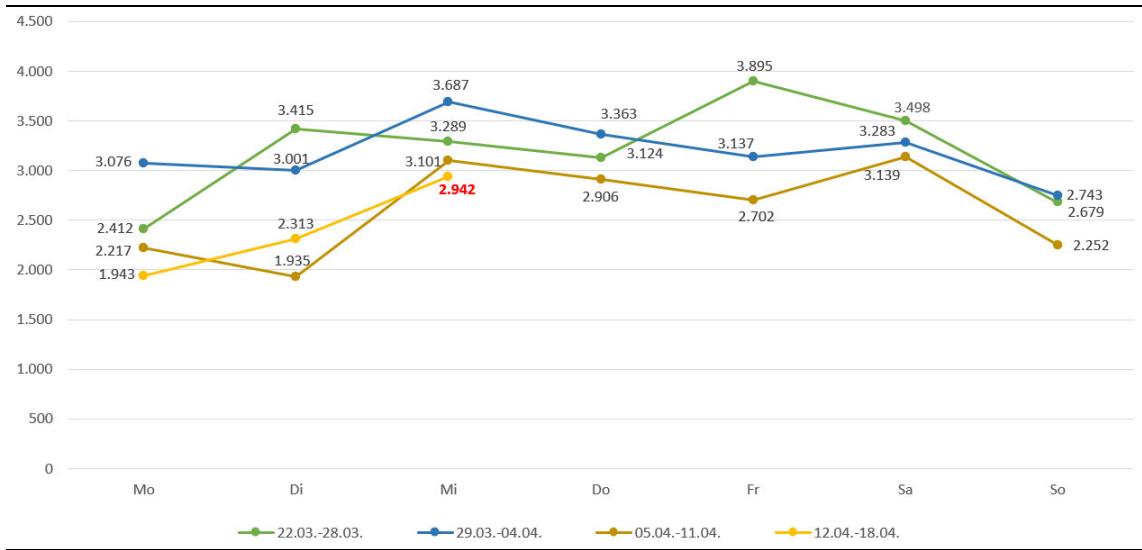
Quelle: AGES

Abbildung 2:
Aktive Fälle: Stand 14.04.2021



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

Abbildung 3:
Neue bestätigte Fälle, KW10-KW15 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

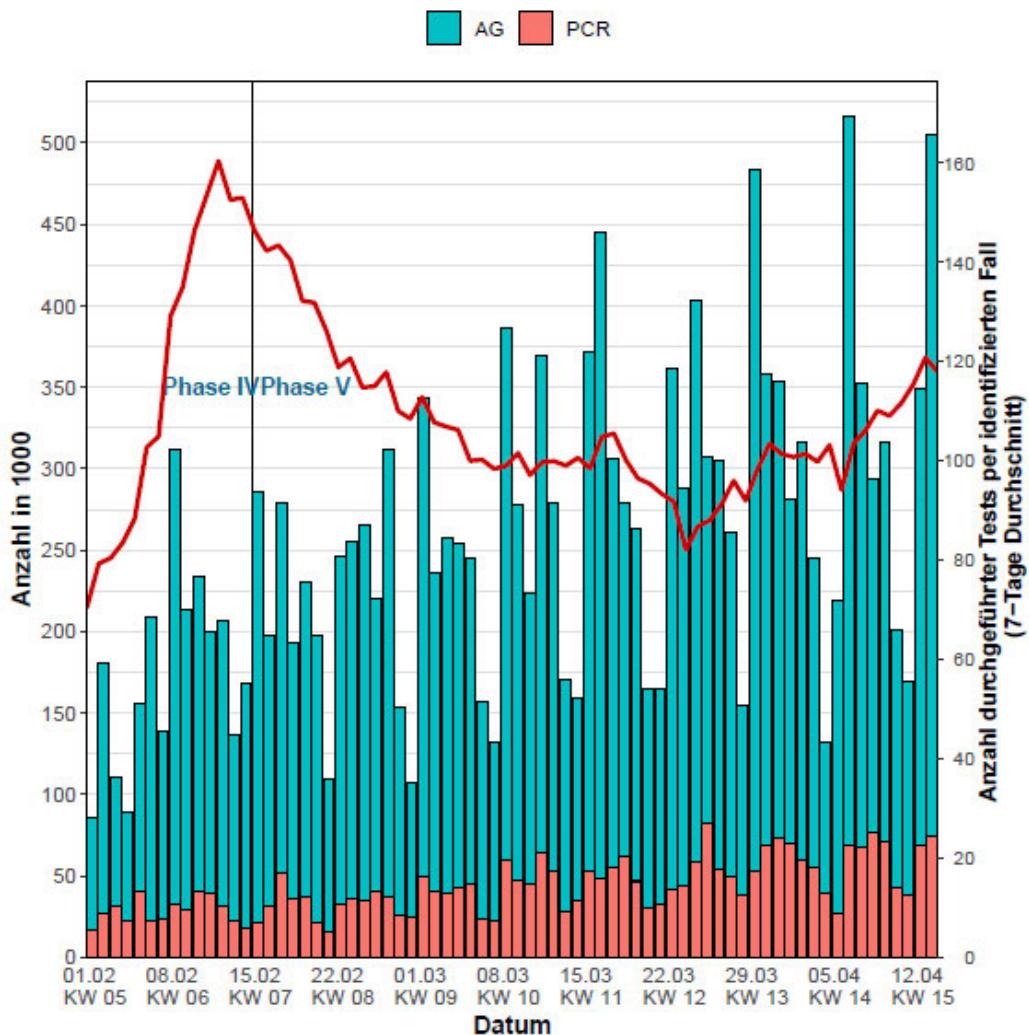
	09	10	11	12	13	14
Fälle ¹ Österreich (N)	16.515	18.533	21.347	22.618	21.027	17.915
Fälle¹ Österreich exkl. Wien (N)	12.332	13.817	15.346	16.462	15.315	13.044
Anteil asymptomatisch	29,2%	29,7%	28,5%	28,2%	28,7%	30,1%
Fälle asymptomatisch (n)	3.607	4.105	4.380	4.648	4.390	3.926
Fälle ungeklärt ² (n)	4.197	4.697	5.314	5.921	5.479	4.843
Indexfälle ³ (n)	2.492	2.769	3.186	3.264	2.972	2.046
Anteil geklärt	66,0%	66,0%	65,4%	64,0%	64,2%	62,9%
Fälle geklärt ⁴ (n)	8.135	9.120	10.032	10.541	9.836	8.201
Clusterfälle ⁵ (n)	10.066	11.344	12.706	13.263	12.254	9.712
sporadisch importierte Fälle (n)	47	49	59	62	68	86
Clusterfälle mit Setting der Transmission ⁶ (n)	7.529	8.526	9.476	9.970	9.274	7.659
Haushalt	67,4%	69,4%	68,7%	69,2%	70,4%	73,9%
Freizeit	15,2%	14,6%	15,7%	15,3%	15,0%	16,2%
Gesundheit-Sozial	2,2%	1,9%	1,9%	2,3%	2,5%	1,7%
Arbeit	6,2%	6,1%	6,3%	6,8%	7,0%	5,3%
Hotel-Gastro	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%
Bildung	6,9%	6,4%	5,8%	4,5%	3,1%	1,0%
Transport	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%
Reise	0,5%	0,4%	0,5%	0,7%	0,6%	0,8%
Haushalt (n)	5.073	5.920	6.507	6.901	6.532	5.658
Bildung (n)	522	549	550	452	284	80
Gesundheit-Sozial (n)	165	158	179	228	235	128
Reise (n)	34	34	45	68	56	62
Fälle¹ Wien (N)	4.183	4.716	6.001	6.156	5.712	4.871
Anteil asymptomatisch	30,1%	41,8%	35,6%	34,3%	35,6%	36,8%
Fälle asymptomatisch (n)	1.260	1.969	2.138	2.114	2.033	1.794
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	2.442	3.034	4.079	4.301	4.132	2.846
Haushalt	74,1%	78,6%	77,4%	77,1%	79,4%	84,6%
Gesundheit-Sozial	3,5%	3,0%	2,0%	1,9%	1,5%	1,4%
Arbeit	5,5%	6,3%	6,4%	8,3%	9,5%	6,7%
Bildung	11,3%	7,6%	8,1%	5,8%	3,4%	1,7%
Freizeit	5,2%	4,2%	5,8%	6,5%	6,0%	5,4%
Hotel-Gastro	0,3%	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%
Reise	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%

¹ Gemäß aktuellem Datenstand² Fälle ohne wissenschaftlicher Quelle³ Vermutete Quelle des Clusters⁴ Clusterfälle (exkl. Indexfälle), Screeningfälle, sporadisch importierte Fälle⁵ Fälle zugehörig zu einem Cluster (inkl. Indexfälle)⁶ Clusterfälle exkl. Indexfälle

Quelle: AGES

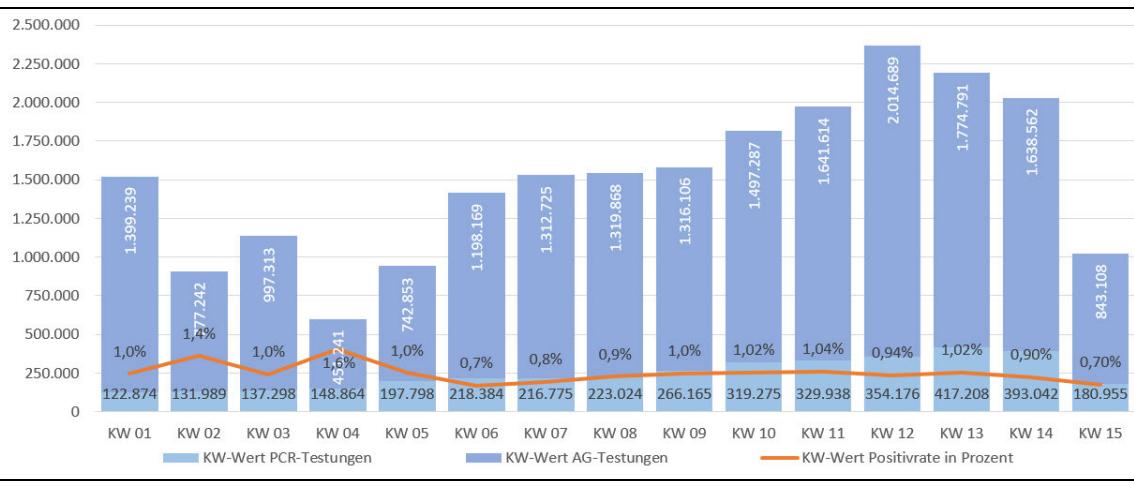
2.2 Testungen

Abbildung 4:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021-13.04.2021



Quelle: BMI/AGES

Abbildung 5:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 14.04.2021

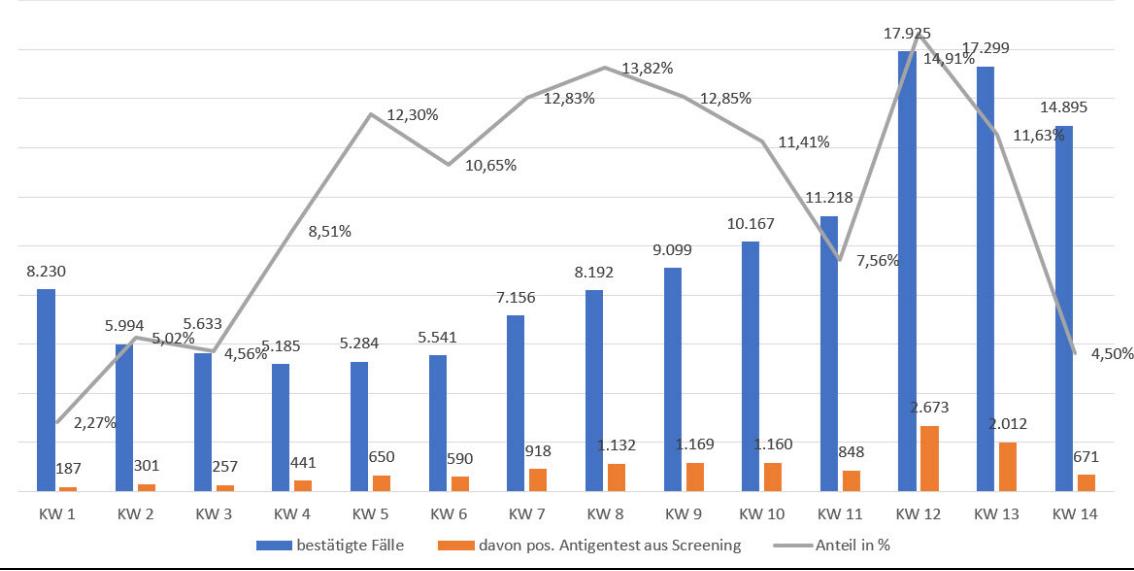


Quelle: AGES/BMI

In den letzten 7 Tagen wurden 1.748.335 AG-Testungen und 438.806 PCR-Testungen eingemeldet. Dies entspricht +4,6% bei den AG-Testungen und +11,6% bei den PCR-Testungen im Vergleich zur Vorwoche (Woche zuvor 1.671.404 AG-Testungen und 393.072 PCR-Testungen). Die Positivrate in der laufenden KW 15 beträgt 0,70% (Stand: 14.04.) das entspricht -0,20% im Vergleich zur KW 14.

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: 12.04.2021, (ab KW 12 inkl. Wien)



Quelle: EMS, Berechnungen BMSGPK, Stand: 12.04.2021

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 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 12				KW 13				KW 14			
		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	26.745	7	0,03%	60	0	0	-	34	2.971	1	0,03%	18
	Kärnten	57.076	24	0,04%	43	0	0	-	43	39.269	16	0,04%	54
	Niederösterreich	170.842	75	0,04%	258	0	0	-	188	19.013	6	0,03%	93
	Oberösterreich	156.700	65	0,04%	162	0	0	-	132	105.229	50	0,05%	146
	Salzburg	57.999	31	0,05%	42	0	0	-	33	40.917	11	0,03%	40
	Steiermark	111.900	36	0,03%	119	0	0	-	70	71.060	23	0,03%	76
	Tirol	76.688	11	0,01%	83	0	0	-	71	56.058	20	0,04%	57
	Vorarlberg	47.621	9	0,02%	24	0	0	-	25	33.293	15	0,05%	23
	Wien	203.407	469	0,23%	342	0	0	-	217	22.062	46	0,21%	177
	Österreich	908.978	727	0,08%	1.133	0	0	-	813	389.872	188	0,05%	684
Sekundarstufe I	Burgenland	12.313	11	0,09%	60	0	0	-	42	355	1	0,28%	34
	Kärnten	26.459	11	0,04%	72	0	0	-	57	20.650	5	0,02%	62
	Niederösterreich	76.039	44	0,06%	268	0	0	-	251	3.069	2	0,07%	168
	Oberösterreich	52.665	32	0,06%	227	0	0	-	180	42.135	30	0,07%	202
	Salzburg	25.534	12	0,05%	76	0	0	-	59	19.633	14	0,07%	75
	Steiermark	53.773	20	0,04%	140	0	0	-	118	41.022	71	0,17%	124
	Tirol	33.117	16	0,05%	117	0	0	-	71	28.359	14	0,05%	72
	Vorarlberg	22.692	3	0,01%	22	0	0	-	20	15.323	1	0,01%	28
	Wien	80.992	89	0,11%	419	0	0	-	274	2.877	4	0,14%	274
	Österreich	383.584	238	0,06%	1.401	0	0	-	1.072	173.423	142	0,08%	1.039
Sekundarstufe II	Burgenland	12.387	11	0,09%	58	0	0	-	40	398	0	0,00%	39
	Kärnten	21.984	17	0,08%	87	0	0	-	81	14.552	8	0,05%	68
	Niederösterreich	55.712	37	0,07%	385	0	0	-	337	1.235	2	0,16%	268
	Oberösterreich	53.706	40	0,07%	277	0	0	-	252	39.070	34	0,09%	228
	Salzburg	21.556	18	0,08%	135	0	0	-	76	14.242	13	0,09%	98
	Steiermark	41.871	49	0,12%	175	0	0	-	160	29.403	20	0,07%	132
	Tirol	30.423	26	0,09%	143	0	0	-	96	19.325	7	0,04%	83
	Vorarlberg	16.389	7	0,04%	26	0	0	-	27	11.713	10	0,09%	45
	Wien	85.405	99	0,12%	442	0	0	-	365	1.941	2	0,10%	332
	Österreich	339.433	304	0,09%	1.728	0	0	-	1.434	131.879	96	0,07%	1.293

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:

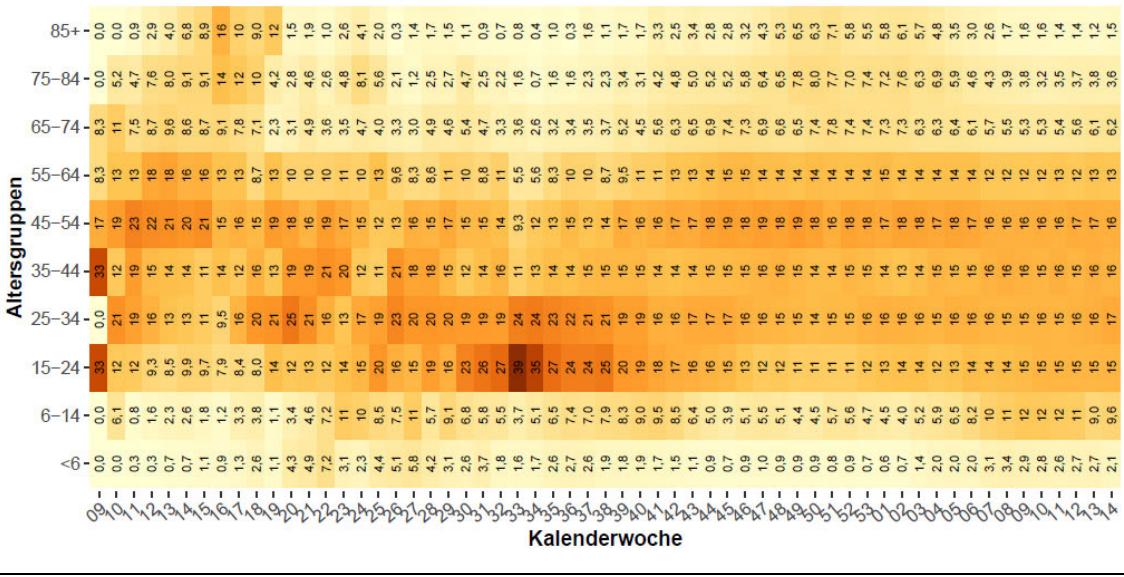
Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal

Schulart	Bundesland	KW 12			KW 13			KW 14		
		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	2.962	15	0,51%	0	0	-	1.145	13	1,14%
	Kärnten	7.195	13	0,18%	0	0	-	4.857	7	0,14%
	Niederösterreich	16.648	19	0,11%	0	0	-	6.297	3	0,05%
	Oberösterreich	15.836	17	0,11%	0	0	-	10.281	7	0,07%
	Salzburg	6.732	9	0,13%	0	0	-	4.642	1	0,02%
	Steiermark	13.112	34	0,26%	0	0	-	8.530	24	0,28%
	Tirol	8.019	8	0,10%	0	0	-	5.547	4	0,07%
	Vorarlberg	5.038	0	0,00%	0	0	-	3.190	2	0,06%
	Wien	17.732	8	0,05%	0	0	-	5.493	0	0,00%
Sekundarstufe I	Österreich	93.274	123	0,13%	0	0	-	49.982	61	0,12%
	Burgenland	2.642	5	0,19%	0	0	-	434	4	0,92%
	Kärnten	4.963	3	0,06%	0	0	-	3.927	0	0,00%
	Niederösterreich	12.963	18	0,14%	0	0	-	2.208	7	0,32%
	Oberösterreich	11.931	12	0,10%	0	0	-	9.093	5	0,05%
	Salzburg	5.052	5	0,10%	0	0	-	3.511	0	0,00%
	Steiermark	10.443	13	0,12%	0	0	-	7.860	9	0,11%
	Tirol	6.069	4	0,07%	0	0	-	4.173	1	0,02%
	Vorarlberg	4.527	0	0,00%	0	0	-	2.518	0	0,00%
Sekundarstufe II	Wien	10.895	36	0,33%	0	0	-	1.851	0	0,00%
	Österreich	69.485	96	0,14%	0	0	-	35.575	26	0,07%
	Burgenland	1.941	4	0,21%	0	0	-	197	8	4,06%
	Kärnten	4.006	3	0,07%	0	0	-	2.687	1	0,04%
	Niederösterreich	7.771	2	0,03%	0	0	-	659	0	0,00%
	Oberösterreich	7.089	5	0,07%	0	0	-	5.528	3	0,05%
	Salzburg	2.921	0	0,00%	0	0	-	1.872	0	0,00%
	Steiermark	7.497	11	0,15%	0	0	-	5.588	6	0,11%
	Tirol	3.271	3	0,09%	0	0	-	2.300	0	0,00%
	Vorarlberg	2.311	1	0,04%	0	0	-	1.426	0	0,00%
	Wien	9.292	18	0,19%	0	0	-	678	0	0,00%
	Österreich	46.099	47	0,10%	0	0	-	20.935	18	0,09%

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)

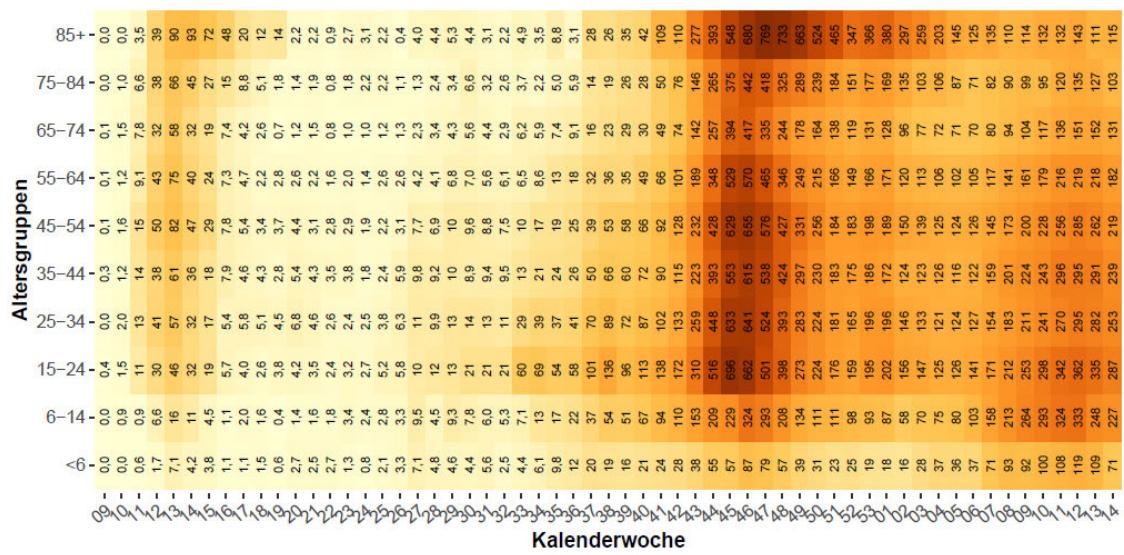
2.3 Entwicklungen in den Altersgruppen

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 14 ist der Inzidenzwert in der Altersgruppe der 6–14-Jährigen neuerlich – geringfügig – von 248 auf 228 zurückgegangen. In der KW 14 sind die höchsten Inzidenzwerte wieder in den Altersgruppen der 15–24-Jährigen (289), der 25–34-Jährigen (256) sowie der 35–44-Jährigen (241) zu beobachten, wobei die Werte im Vergleich zur Vorwoche zurückgegangen sind.

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; KW 36 und Folgende.

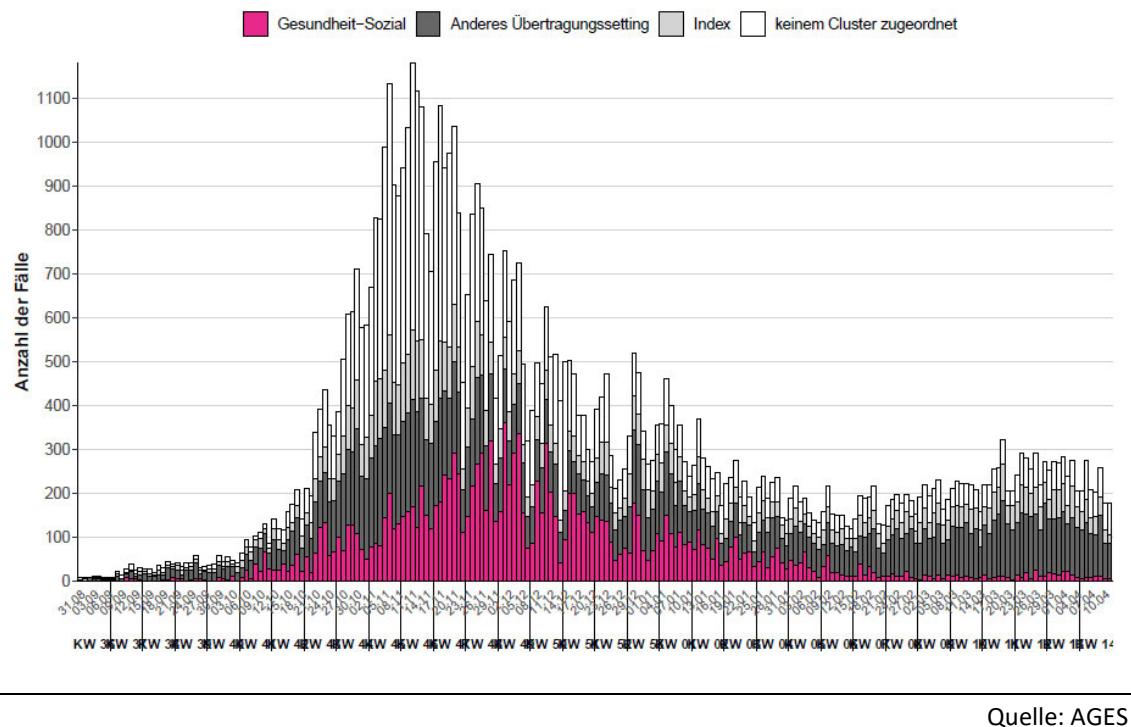


Abbildung 10:

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

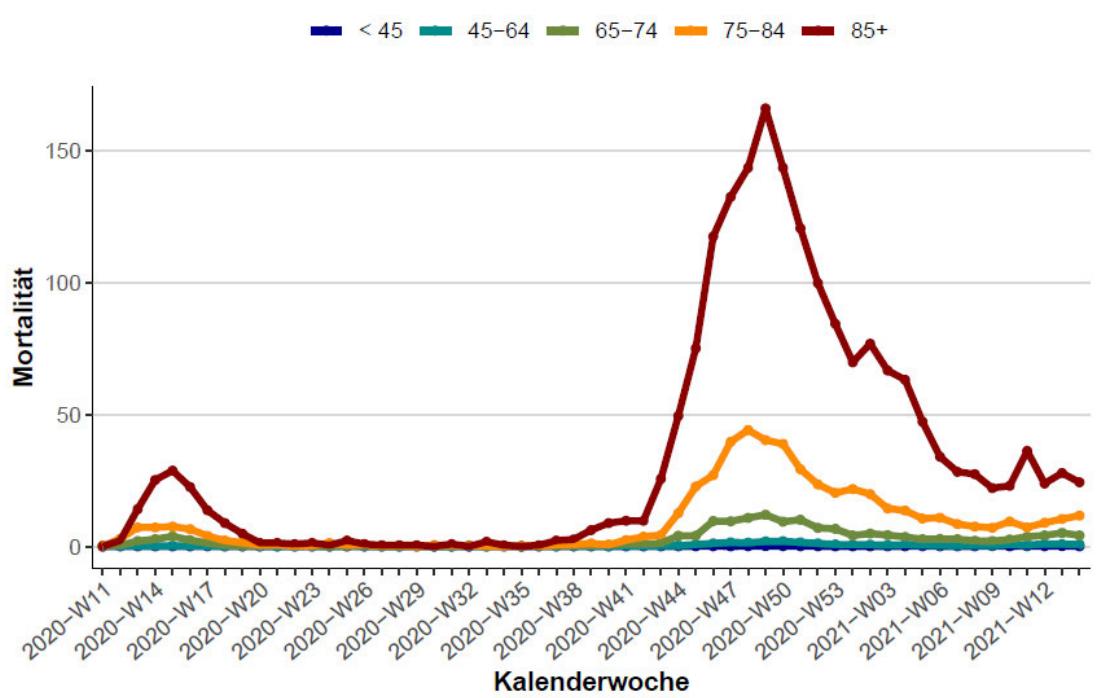


Tabelle 7:

Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (31.03.2021-13.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (24.03.2021-06.04.2021).
(Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

	Trend Gesamt	Klassifikation	Trend ≥ 65	Klassifikation
Österreich	-8,21%	decreasing	-10,08%	decreasing
Burgenland	-23,70%	decreasing	-33,70%	decreasing
Kärnten	8,25%	increasing	5,78%	stable
Niederösterreich	-14,91%	decreasing	-13,82%	decreasing
Oberösterreich	-3,82%	decreasing	-10,02%	decreasing
Salzburg	-9,63%	decreasing	-11,57%	decreasing
Steiermark	-4,76%	decreasing	-5,48%	stable
Tirol	-13,93%	decreasing	-19,08%	decreasing
Vorarlberg	13,69%	increasing	-17,17%	decreasing
Wien	-8,13%	decreasing	-5,82%	stable

Quelle: AGES

- Der Altersdurchschnitt inzidenter Fälle ist von 46,7 Jahre in KW 2 auf 38,3 Jahre in KW 15 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:

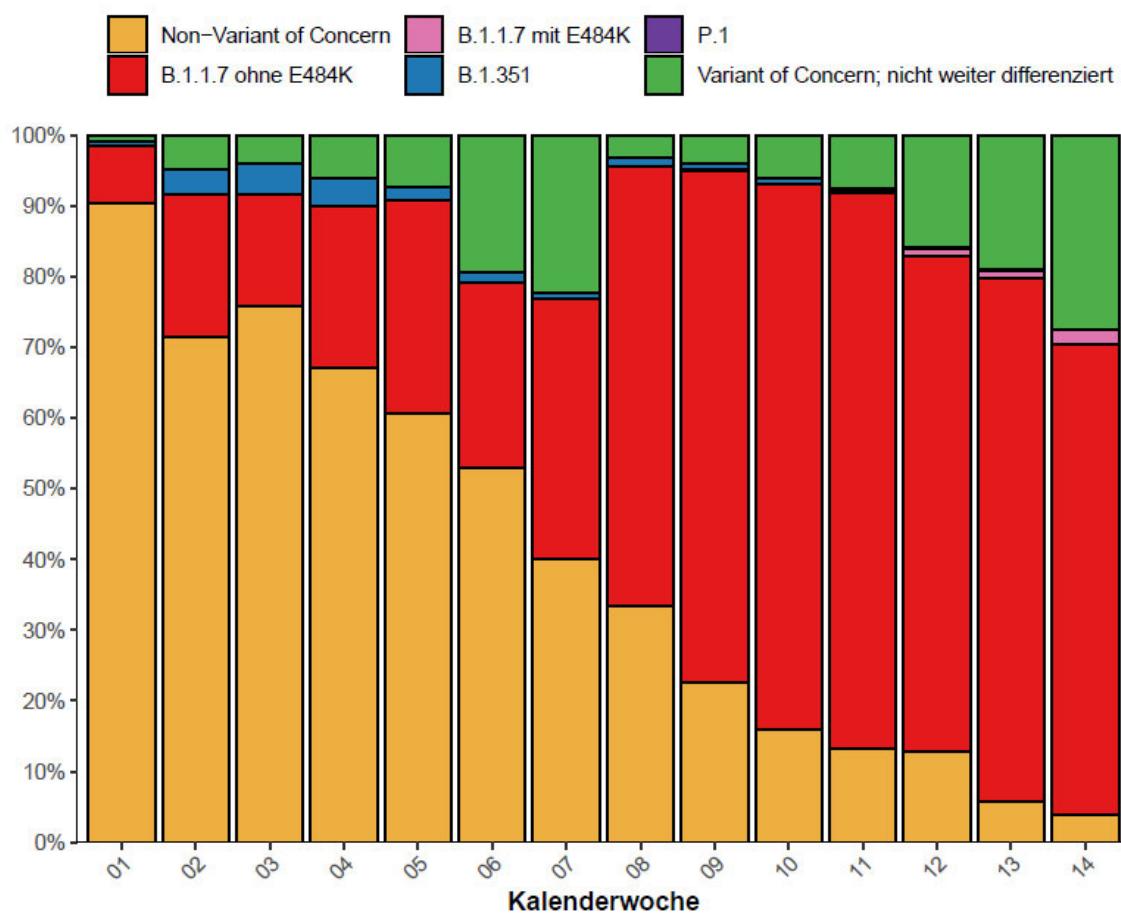
Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen in Prozent (PCR-basiert oder sequenziert)

Bundesland	Variants of concern %				
	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14
Burgenland	96,66 %	93,86 %	95,10 %	97,01 %	98,76 %
Kärnten	84,42 %	90,25 %	93,87 %	95,95 %	97,17 %
Niederösterreich	93,17 %	95,36 %	96,78 %	98,45 %	97,53 %
Oberösterreich	78,31 %	84,34 %	86,30 %	95,03 %	98,74 %
Salzburg	86,84 %	90,75 %	88,86 %	94,45 %	95,38 %
Steiermark	82,65 %	85,90 %	93,59 %	96,38 %	97,09 %
Tirol	81,15 %	79,93 %	84,78 %	95,88 %	96,65 %
Vorarlberg	34,35 %	66,19 %	83,09 %	89,03 %	94,39 %
Wien	81,97 %	83,77 %	79,17 %	90,96 %	95,15 %
Österreich	83,91 %	86,76 %	87,21 %	94,49 %	96,59 %

Quelle: AGES

Abbildung 11:

Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1–14 2021



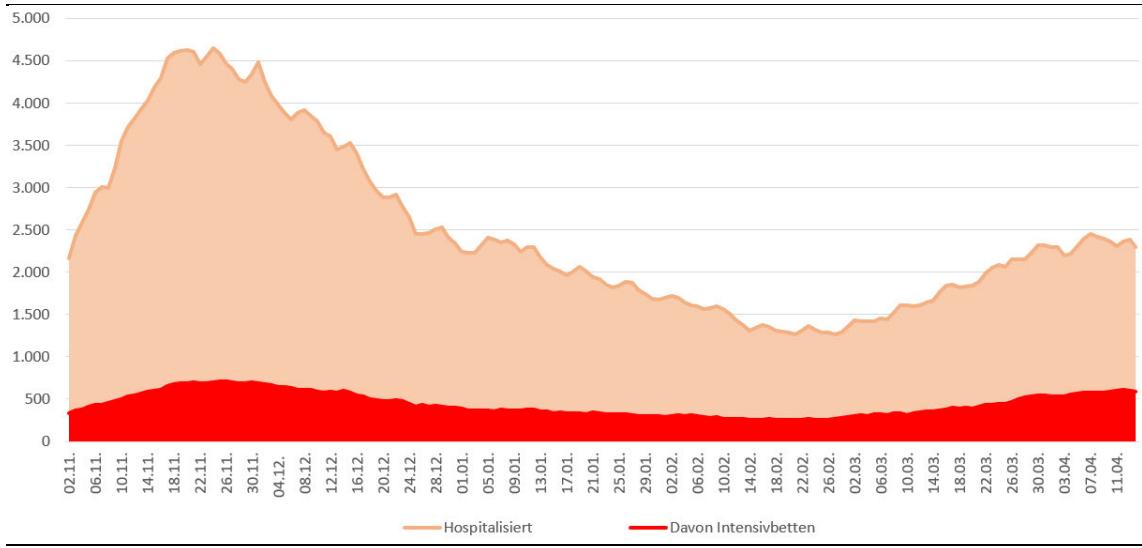
Quelle: AGES

- In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) bereits dominant (in allen Bundesländern größer als 90%).
- Zudem hat sich die Corona Kommission erneut zur Verbreitung der Virusvariante B1.351 beraten, die in allen Bundesländern rückläufig ist. In KW 14 wurden österreichweit 17 Fälle detektiert. Betroffen von dieser Variante waren in KW 14 die Bundesländer Steiermark (1 Fall), Niederösterreich (1 Fall), Oberösterreich (2 Fälle), Tirol (10 Fälle) und Wien (3 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 besteht vordergründig in Tirol. In KW 13 wurden zum Berichtstag 157 Fälle registriert und in KW 14 205 Fälle. In Wien wurden in KW 14 2 Fälle detektiert.

3 Systemrisiko

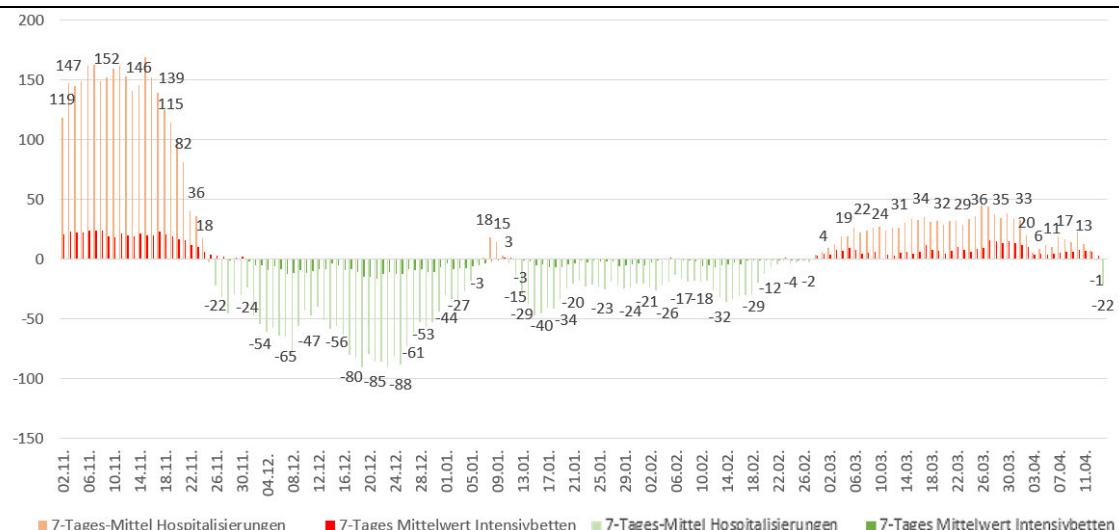
3.1 Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen

Abbildung 12:
Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 14.04.2021 (09:00 Uhr)



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

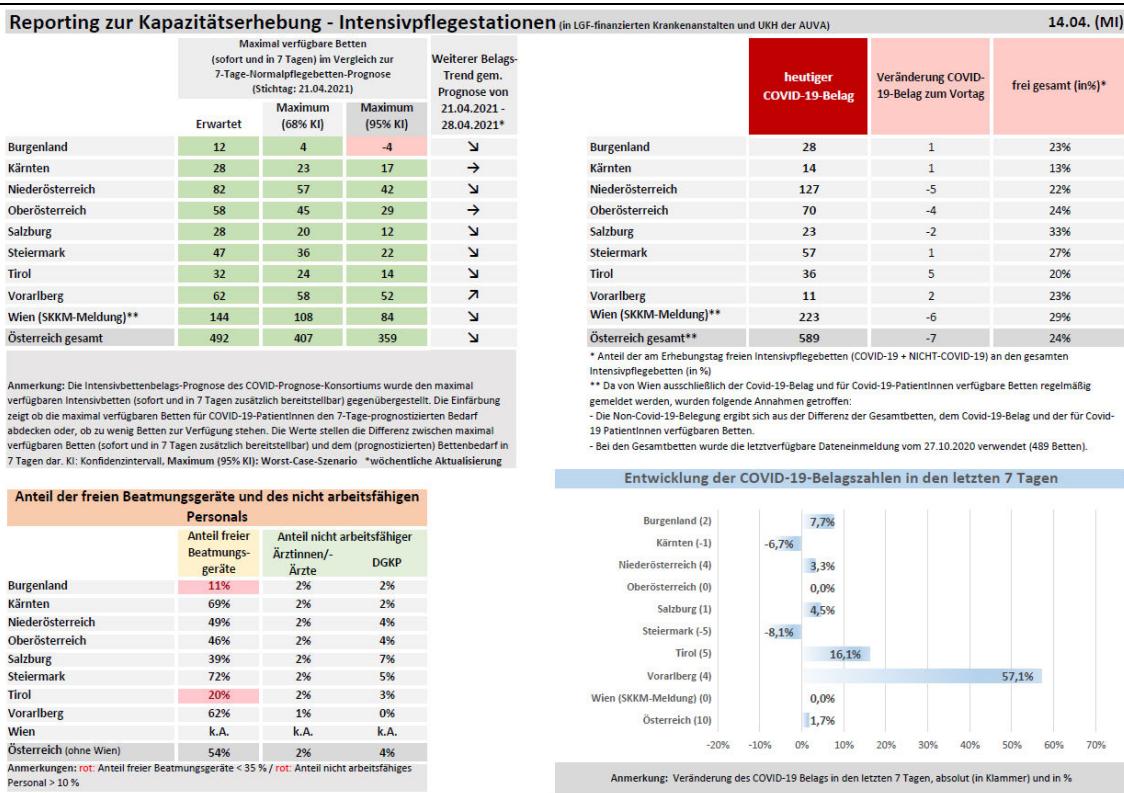
Abbildung 13:
Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-
Mittel seit 2.11.2020, Stand: 14.04.2021



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

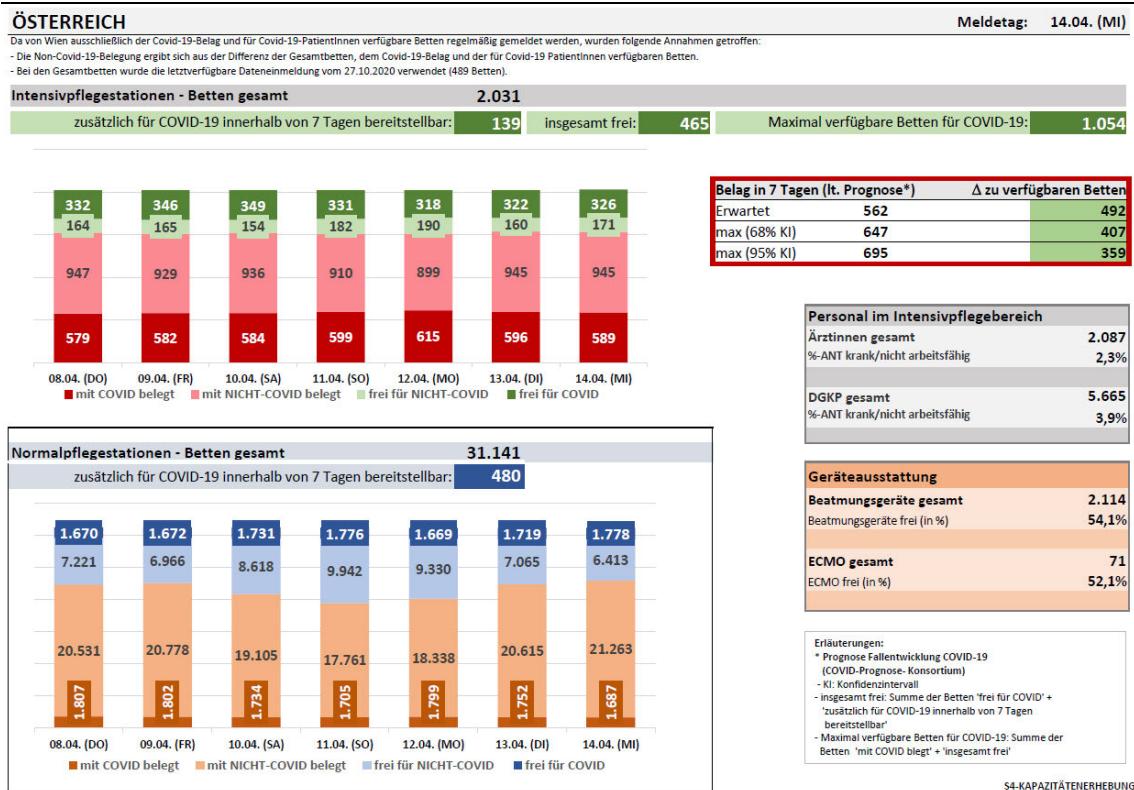
Dieser Abschnitt stellt die Ergebnisse der täglichen Kapazitätserhebung des BMSGPK per 14.04.2021 dar. Des Weiteren enthält die Darstellung eine 7-Tagesübersicht inkl. Prognosenedaten. Die Daten für Wien werden der täglichen SKKM-Meldung entnommen.

Abbildung 14:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 14.04.2021



Quelle: BMSGPK, Stand: 14.04.2021

Abbildung 15:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 14.04.2021



Quelle: BMSGPK, Stand: 14.04.2021

3.2 Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums

Am Dienstag, 13.4.2021 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19 Fälle errechnet.

Die dritte Welle scheint ihren vorläufigen Höhepunkt erreicht zu haben. Die Fallprognose geht von weiterhin rückläufigen Fallzahlen mit Ausnahme Vorarlbergs aus. Aufgrund der zeitverzögerten Auswirkung auf den Intensivbelag zeichnet sich österreichweit vorerst nur ein verhaltener Rückgang des COVID-ICU-Belags ab. Österreichweit reduziert sich der COVID-ICU-Belag im Prognosezeitraum von 29% auf 26% der gemeldeten Gesamtkapazität an Erwachsenen-Intensivbetten (2.023). Im Burgenland, Niederösterreich und Wien verbleibt der COVID-ICU-Belag über der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33%. Für Oberösterreich und Vorarlberg ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich.

Rückschau auf die Prognose vom 6.4.

Während der beobachtete Belag nahe an den prognostizierten Werten lag wurde die Fallprognose in der Vorperiode (Prognose vom 6.4.) insbesondere in Niederösterreich (und in geringerem Ausmaß auch in Tirol) überschätzt. In den restlichen Bundesländern war die Prognosegenauigkeit deutlich höher.

Fallprognose

Die effektive Reproduktionszahl näherte sich in den letzten Tagen einem Wert von 0,94. Die Fallprognose geht von weiterhin rückläufigen Fallzahlen mit Ausnahme Vorarlbergs aus. Die Entwicklung innerhalb Österreichs ist nach wie vor sehr heterogen sowohl betrifftend der Fallentwicklung als auch der Maßnahmensetzung. Folgende dämpfende Faktoren sind hervorzuheben:

- Verlängerte regionale Maßnahmen 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 Infektionsgeschehen von rund 2.300 Fälle/Tag aus (2.500 Fälle/Tag am 1. Prognosetag bis 2.200 Fälle/Tag am letzten Prognosetag). Am letzten Prognosetag (21.04.) wird eine 7-Tages-Inzidenz von 180 Fällen je 100.000 EW erwartet (95% KI: 154-239). Die Entwicklung in den einzelnen Bundesländern ist dabei sehr unterschiedlich. Die Spannbreite der 7-Tages-Inzidenz am letzten Prognosetag reicht von 139 in der Steiermark bis 232 in Wien.

Belagsprognose

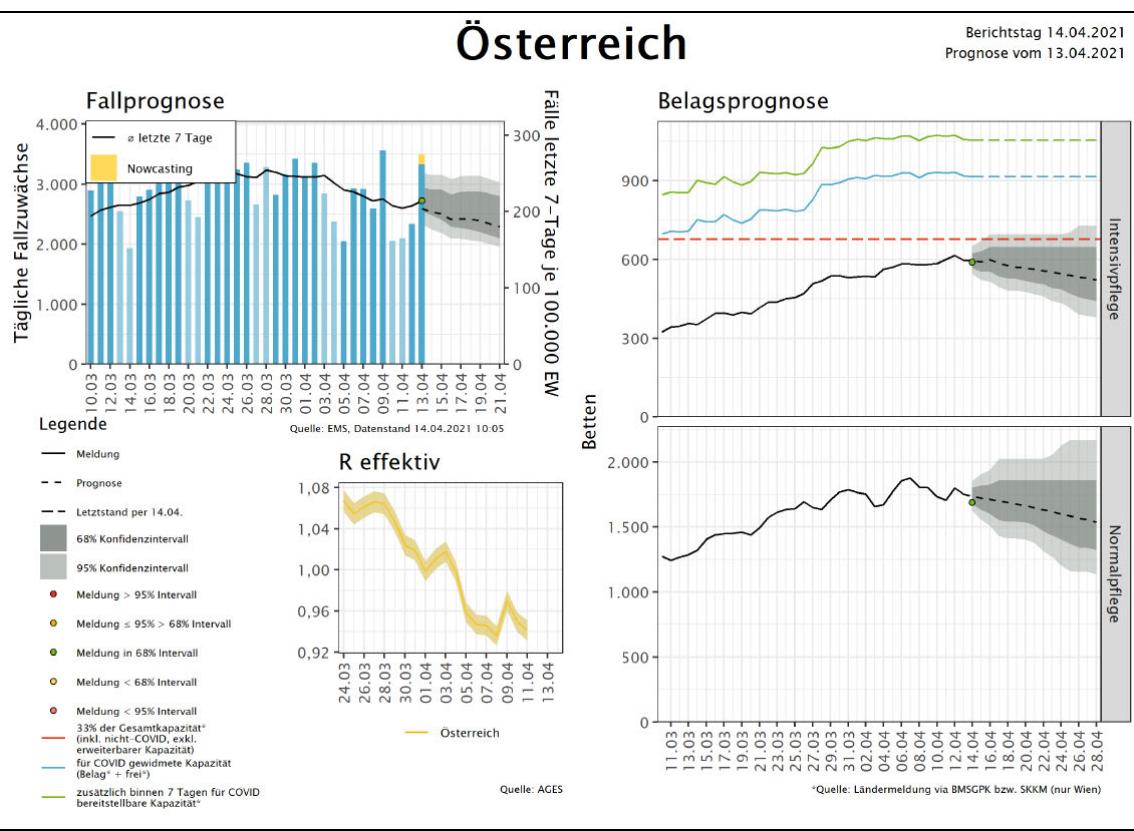
Bei der Kapazitätsvorschau wird von einem Rückgang des Belages auf ICU von 596 (am 13.04.) auf 521 (am 28.04.) ausgegangen. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 28.04. zwischen 441 und 647. Auf Normalstationen wird ein Rückgang des Belages von 1.752 (am 13.04.) auf 1.538 (am 28.04.) erwartet. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 28.04. zwischen 1.324 und 1.860. Per 13.04. lag die Auslastung aller für COVID nutzbaren Intensivbetten (ohne innerhalb von 7 Tagen

bereitstellbare Zusatzkapazität) gemäß Ländermeldungen an das BMSGKP bei 64,9%. Bezogen auf die gesamte Bettenkapazität auf Intensivpflegestationen (per 13.04 2.023 Betten) lag die Auslastung bei 29,5%. Gemäß Prognose sinkt dieser Anteil bis zum 28.04. auf 25,8%. 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.

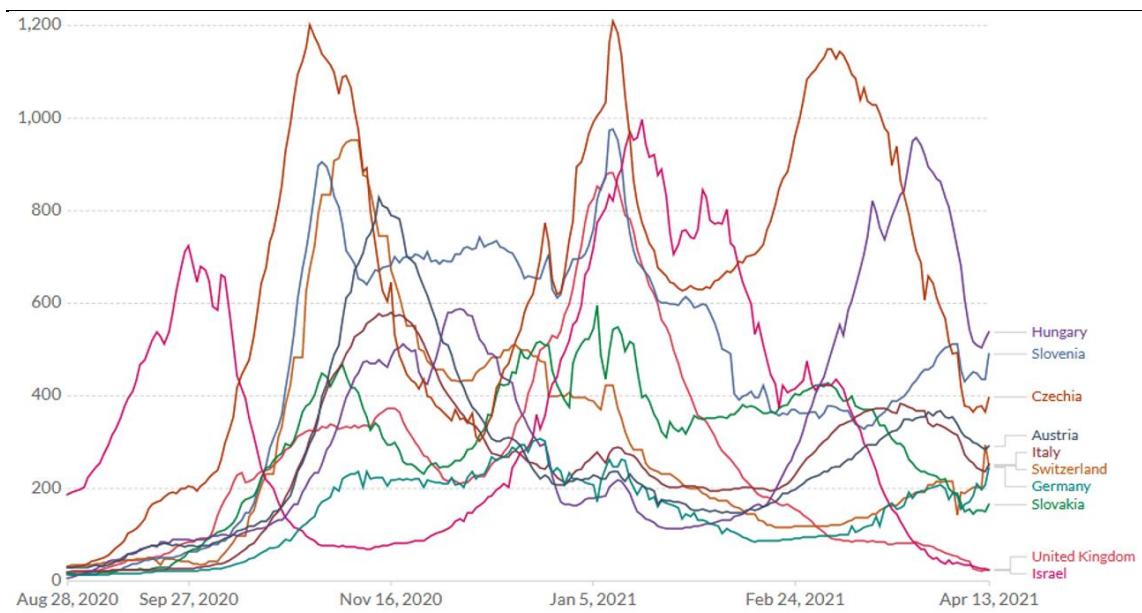
Abbildung 16:
Prognose vom 13.04.2021



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 14.04.2021

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	Teilweise offen bzw. mit Ausnahmen oder bestimmten Regelungen	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 14.04.2021

mind. 1. Dosis	Zeitverlauf nach KW mit Stichtag jeweils Dienstag										
	KW05	KW06	KW07	KW08	KW09	KW10	KW11	KW12	KW13	KW14	KW15
Insg.	2,66%	2,87%	3,24%	3,98%	5,30%	7,02%	9,55%	11,53%	13,38%	14,75%	17,32%
ab 16	3,14%	3,39%	3,83%	4,70%	6,27%	8,30%	11,29%	13,62%	15,81%	17,43%	20,46%
ab 65	5,30%	5,65%	6,14%	7,70%	10,84%	15,79%	21,80%	27,31%	32,66%	37,71%	47,67%
ab 75	8,58%	9,13%	9,93%	12,73%	18,46%	27,39%	36,03%	43,11%	49,99%	55,54%	62,33%
ab 80	13,15%	14,00%	15,18%	19,74%	29,23%	43,56%	54,47%	61,09%	66,24%	69,16%	73,23%
16 bis 64	2,52%	2,73%	3,16%	3,83%	4,94%	6,12%	8,24%	9,66%	10,93%	11,54%	12,57%
65 bis 69	1,81%	1,93%	2,10%	2,41%	2,87%	3,65%	6,65%	9,90%	12,46%	15,18%	24,78%
70 bis 74	2,21%	2,34%	2,56%	2,87%	3,43%	4,50%	8,28%	12,97%	18,20%	24,83%	42,12%
75 bis 79	2,83%	3,02%	3,34%	3,93%	4,94%	7,09%	12,88%	20,53%	29,59%	38,45%	48,64%
80 bis 84	9,58%	10,22%	11,32%	15,31%	23,17%	39,08%	54,40%	63,10%	70,10%	74,14%	80,46%
ab 85	17,06%	18,14%	19,41%	24,58%	35,87%	48,47%	54,55%	58,88%	62,03%	63,70%	65,31%

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 [02.04.21 - 12.04.21] eine Änderungsrate von -2,86% (per 12.04.21). Die 7-Tagesinzidenz ist in Österreich im Zeitraum 07.04.21 - 13.04.21 auf 208,2 pro 100.000 EW – im Vergleich zu einer 7-Tagesinzidenz von 224,2/100.000 EW der Vorwoche – gesunken. Die effektive Reproduktionszahl (Reff) lag zuletzt bei 0,93 (per 12.04.2021).

Die **Belastung des Gesundheitssystems** ist im Vergleich zur Vorwoche gleich hoch geblieben. Die COVID-spezifische Belastung der Intensivstationen lag per 14.04.2021 bei 29% 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 25,8% bzw. 521 Fälle am 28.4.2021** (COVID Prognose Konsortium).

In Wien verbleibt der COVID-ICU-Belag über der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33%. Dies gilt auch für das Burgenland und Niederösterreich bis knapp vor Ende der Prognoseperiode. Für Oberösterreich und Vorarlberg ist eine Überschreitung der 33%-Grenze innerhalb des 68%-Intervalls möglich.

Im Prognosezeitraum der Kapazitätsvorschau wird der Impffortschritt innerhalb der Altersgruppe der über 65Jährigen, die nach wie vor 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 betroffenen Bundesländern weiterhin Maßnahmen in den Spitäler zu setzen, um die vorliegende Belastung zu bewältigen.

In allen Bundesländern sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) dominant (Österreichweit betrug der Anteil 96,6 Prozent). Damit hat ein Variantenreplacement gegenüber der vorangegangenen Variante stattgefunden. Die weitere Variantensurveillance sollte jedenfalls auf die relevanten Escape-Mutationen, wie z.B. E484K konzentriert werden.

Die Corona Kommission kommt auf Basis der obigen Ausführungen zu dem Schluss, dass die dritte Infektionswelle ihren vorläufigen Höhepunkt erreicht zu haben scheint. Mit Ausnahme Vorarlbergs gehen die Prognose von langsam sinkenden Fallzahlen aus. Aufgrund der zeitverzögerten Auswirkung auf den Intensivbelag zeichnet sich österreichweit jedoch vorerst nur ein verhaltener Rückgang des COVID-ICU-Belags ab.

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.

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 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.

