

Einschätzung der epidemiologischen Lage in Österreich

Finale Fassung vom 25.03.2021

Inhaltsverzeichnis

1	Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission.....	6
2	Verbreitungsrisiko	9
2.1	Quellen/Clusterabklärung und Symptomatik	11
2.2	Testungen	12
2.3	Entwicklungen in den Altersgruppen	17
2.4	Altersdurchschnitt	18
2.5	Virusvarianten.....	20
3	Systemrisiko	22
3.1	Kapazitätserhebung – Hospitalisierungen.....	22
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 (17.03.2021 – 23.03.2021) der Bezirke mit einer kumulativen Inzidenz über 200 pro 100.000 EW.....	8
Tabelle 3: 7-Tages-Inzidenz und Reff, 17.03.21–23.03.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 16.03. sind exkludiert	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	11
Tabelle 5: Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) in Schülerpopulation.....	15
Tabelle 6: Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal	16
Tabelle 7: Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (10.03.2021–23.03.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (03.03.2021– 16.03.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020).....	19
Tabelle 8: Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen (PCR-basiert oder sequenziert)	20
Tabelle 9: Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 24.3.2021	29

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (17.03.2021 – 23.03.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.	7
Abbildung 2: Aktive Fälle: Stand 24.3.2021	9
Abbildung 3: Neue bestätige Fälle, KW09–KW12 im Vergleich.....	10
Abbildung 4: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021 – 23.03.2021	12
Abbildung 5: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, Stand 24.03.2021	13
Abbildung 6: Anteil Fälle mit pos. Antigentest von bestätigten Fällen pro Kalenderwoche	14
Abbildung 7: Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose	17
Abbildung 8: Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose	17
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.....	18
Abbildung 10: Mortalität pro 100.000 EW nach Altersgruppe und Kalenderwoche, seit 2020 KW 11	18
Abbildung 11: Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 01 – 11	20
Abbildung 12: Hospitalisierungen und Intensivbetten.....	22

Abbildung 13: Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.....	22
Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 24.3.2021	23
Abbildung 15: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 24.3.2021	24
Abbildung 16: Prognose vom 23.03.2021	26
Abbildung 17: Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz	27
Abbildung 18: Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 23.3.2021)	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

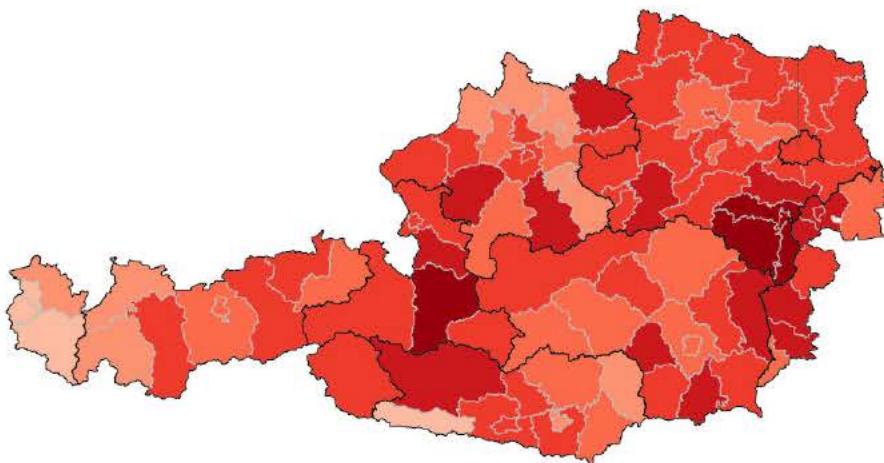
	Risikoindikatoren	B	Ktn	NÖ	oö	Sbg	Stmk	T	Vbg	W	Ö
	Rohe 7-Tagesinzidenz KW 11	246,9	185,8	277,8	206,9	296,6	191,1	203,0	66,7	318,6	241,1
	Rohe 7-Tagesinzidenz 23.3., 24h	278,2	208,4	283,7	210,0	299,6	209,7	201,8	81,3	291,8	242,8
Faktoren für die Adjustierung											
Verbreitungsrisko	Trend*	4%	7%	16%	11%	11%	13%	30%	2%	13%	13%
		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	→	↗	↗
	Abgeklärte Fälle	61%	53%	55%	43%	57%	54%	46%	57%	68%	56%
	Asymptomatische Fälle	34%	28%	39%	22%	24%	17%	27%	21%	50%	34%
Risikoadjustierung											
	Effektgröße	0%	15%	4%	28%	17%	30%	38%	11%	-4%	9%
	Risikoadjustierte 7-Tagesinzidenz	247,0	213,6	289,6	265,4	346,2	247,6	279,2	74,1	305,4	263,2
System- risiko	Ist-Belag ICU 24.3.21	33,3%	9,4%	27,3%	21,6%	15,3%	14,0%	13,4%	1,9%	36,8%	22,4%
	Prognose ICU (max. Auslastung 14 Tage)	41,4%	12,1%	34,9%	31,7%	17,3%	18,9%	22,2%	5,6%	54,2%	31,4%
	Trend der über 65jährigen*	0,0%	8,5%	11,6%	14,1%	4,3%	9,7%	24,7%	45,5%	20,4%	13,4%
Qualitative Indikatoren	Testungen je 100.000 Ew.	24.976	10.714	27.287	18.676	23.409	18.409	15.353	60.271	14.765	21.004
	R_{eff}										
	R_{eff} absolut 21.3	1,00	1,03	1,09	1,08	1,08	1,03	1,19	1,01	1,11	1,08
	Variants of concern										
	Prävalenz N501Y-Positive in % per 24.3.21	94,03%	89,34%	94,86%	79,09%	88,82%	83,73%	45,94%	58,82%	82,59%	81,30%
	Verweildauer in Risikostufe										
	Einstufung per 25.3.	sehr hohes Risiko	hohes Risiko	sehr hohes Risiko	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 (17.03.2021 – 23.03.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.



Quelle: AGES

Tabelle 2:

Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (17.03.2021 – 23.03.2021) der Bezirke mit einer kumulativen Inzidenz über 200 pro 100.000 EW

Bezirk	Fälle	in %	pro 100.000 EW
Neunkirchen	433	2,0	501,5
Wiener Neustadt (Stadt)	214	1,0	467,0
Wiener Neustadt (Land)	334	1,5	426,5
Sankt Johann im Pongau	342	1,6	421,2
Oberwart	212	1,0	391,2
Baden	547	2,5	372,7
Spittal an der Drau	278	1,3	366,4
Kirchdorf an der Krems	209	1,0	366,2
Scheibbs	150	0,7	362,2
Hallein	211	1,0	346,9
Freistadt	217	1,0	324,6
Eisenstadt (Stadt)	47	0,2	317,2
Hartberg-Fürstenfeld	287	1,3	316,8
Mattersburg	126	0,6	314,7
Voitsberg	158	0,7	309,5
Vöcklabruck	424	2,0	308,8
Eisenstadt-Umgebung	132	0,6	305,3
Leibnitz	258	1,2	304,4
Güssing	78	0,4	303,5
Braunau am Inn	311	1,4	294,6
Wien	5.576	25,8	291,8
Tamsweg	59	0,3	291,3
Bruck an der Leitha	302	1,4	291,1
Lienz	141	0,7	289,3
Feldkirchen	86	0,4	287,6
Imst	170	0,8	281,1
Wels-Land	205	0,9	277,9
Zell am See	239	1,1	272,7
Hollabrunn	139	0,6	272,4
Waidhofen an der Thaya	69	0,3	268,7
Salzburg (Stadt)	416	1,9	268,4
Mödling	319	1,5	267,8
Salzburg-Umgebung	406	1,9	264,5
Villach Land	168	0,8	260,0
Gmünd	95	0,4	259,9
Sankt Pölten (Land)	341	1,6	258,9
Wels (Stadt)	160	0,7	256,1
Gänserndorf	268	1,2	255,8
Melk	200	0,9	255,8
Oberpullendorf	95	0,4	254,1
Horn	78	0,4	252,1
Deutschlandsberg	150	0,7	246,4
Zwettl	102	0,5	242,9
Amstetten	280	1,3	240,3
Ried im Innkreis	148	0,7	239,9
Krems an der Donau (Stadt)	60	0,3	239,7
Schwaz	199	0,9	236,0
Weiz	213	1,0	235,0
Korneuburg	213	1,0	233,4
Perg	157	0,7	227,6
Mistelbach	170	0,8	224,8
Leoben	130	0,6	217,8

Kufstein	240	1,1	217,6
Liezen	172	0,8	215,9
Eferding	71	0,3	214,0
Waidhofen an der Ybbs (Stadt)	24	0,1	213,9
Villach (Stadt)	131	0,6	208,3
Südoststeiermark	175	0,8	208,2
Lilienfeld	53	0,2	206,6
Klagenfurt Land	121	0,6	201,6

Quelle: AGES

2 Verbreitungsrisiko

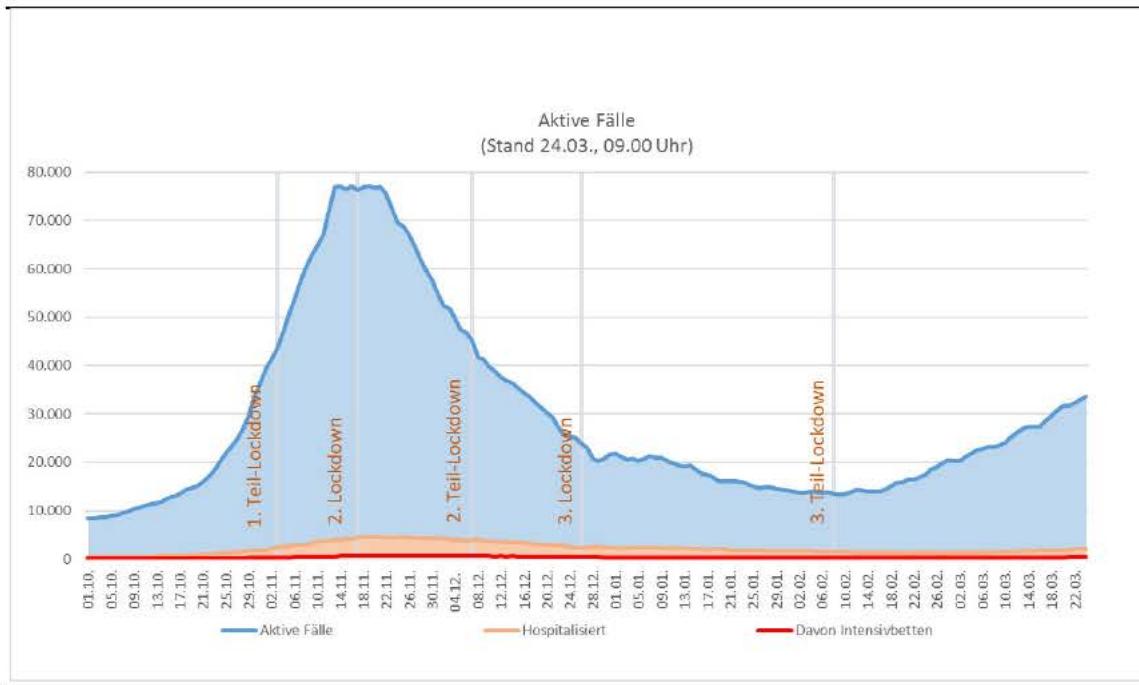
Tabelle 3:

7-Tages-Inzidenz und Reff, 17.03.21–23.03.21. Reff wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 16.03. sind exkludiert

	17.03.21	18.03.21	19.03.21	20.03.21	21.03.21	22.03.21	23.03.21
R_{eff}	1,08	1,08	1,11	1,11	1,08	1,08	-
7 Tages Inzidenz	223,8	225,8	233,1	235,3	241,1	244,1	242,8

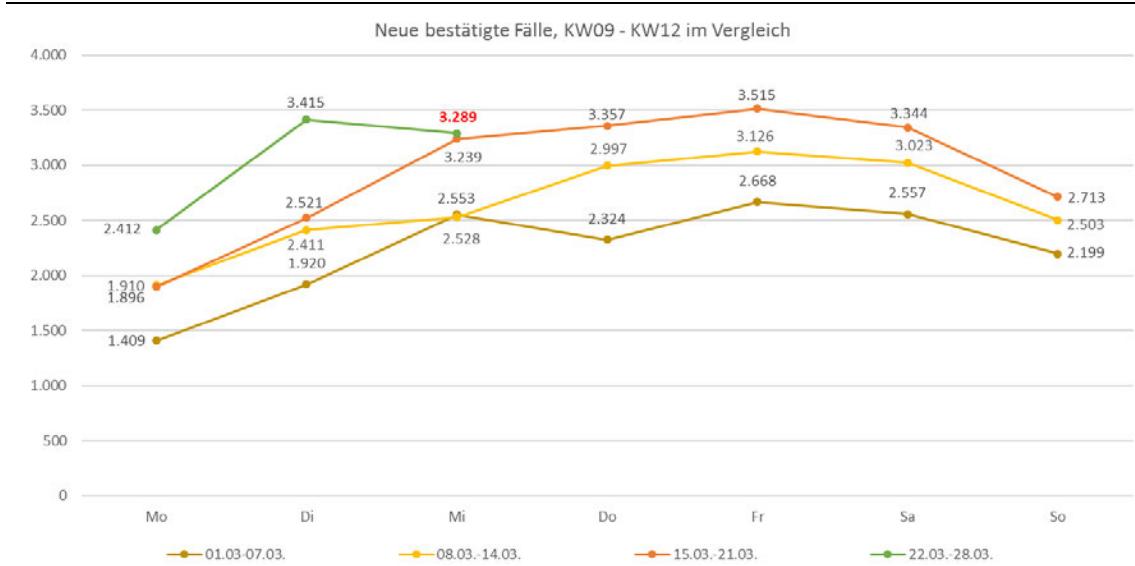
Quelle: AGES

Abbildung 2:
Aktive Fälle: Stand 24.3.2021



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

Abbildung 3:
Neue bestätige Fälle, KW09-KW12 im Vergleich



Quellen: Dateneinmeldung 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

	06	07	08	09	10	11
Fälle ¹ Österreich (N)	9.554	11.764	14.315	16.473	18.555	21.462
Fälle ¹ Österreich exkl. Wien (N)	7.457	9.107	10.835	12.292	13.835	15.373
Anteil asymptomatisch	25,0%	26,3%	28,8%	29,4%	29,5%	28,1%
Fälle asymptomatisch (n)	1.867	2.397	3.124	3.610	4.084	4.313
Fälle ungeklärt ² (n)	2.542	2.941	3.508	4.262	4.876	7.408
Indexfälle ³ (n)	1.547	1.819	2.080	2.481	2.593	1.747
Anteil geklärt	65,9%	67,7%	67,6%	65,3%	64,8%	51,8%
Fälle geklärt ⁴ (n)	4.915	6.166	7.327	8.030	8.959	7.965
Clusterfälle ⁵ (n)	6.135	7.553	8.873	10.022	10.989	9.069
sporadisch importierte Fälle (n)	46	50	51	48	56	41
Clusterfälle mit Setting der Transmission ⁶ (n)	4.582	5.718	6.770	7.497	8.341	7.284
Haushalt	65,2%	64,3%	64,8%	67,5%	70,4%	75,6%
Freizeit	16,0%	15,7%	16,3%	15,3%	14,4%	12,7%
Gesundheit-Sozial	6,2%	4,4%	2,9%	2,1%	1,7%	1,4%
Arbeit	9,1%	9,2%	7,4%	6,3%	5,8%	4,6%
Hotel-Gastro	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
Bildung	1,4%	4,3%	6,8%	6,9%	6,3%	4,5%
Transport	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
Reise	0,6%	0,7%	0,6%	0,4%	0,3%	0,4%
Haushalt (n)	2.988	3.675	4.384	5.060	5.874	5.506
Bildung (n)	66	246	462	517	523	329
Gesundheit-Sozial (n)	286	250	196	160	145	99
Reise (n)	27	38	38	32	29	26
Fälle ¹ Wien (N)	2.097	2.657	3.480	4.181	4.720	6.089
Anteil asymptomatisch	32,7%	27,5%	26,1%	29,7%	41,5%	33,5%
Fälle asymptomatisch (n)	685	730	907	1.243	1.957	2.037
Clusterfälle mit Setting der Transmission (n)	1.363	1.671	1.977	2.442	3.034	3.457
Haushalt	74,1%	70,8%	70,0%	74,1%	78,6%	81,7%
Gesundheit-Sozial	8,3%	6,2%	4,4%	3,5%	3,0%	2,0%
Arbeit	7,4%	5,7%	5,7%	5,5%	6,3%	4,6%
Bildung	3,5%	10,3%	14,6%	11,3%	7,6%	6,4%
Freizeit	5,7%	6,2%	5,3%	5,2%	4,2%	5,0%
Hotel-Gastro	0,5%	0,4%	0,0%	0,3%	0,1%	0,2%
Reise	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%

¹ Gemäß aktuellem Datenstand

² Fälle ohne eruierbare Quelle

³ Vermutete Quelle des Clusters

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

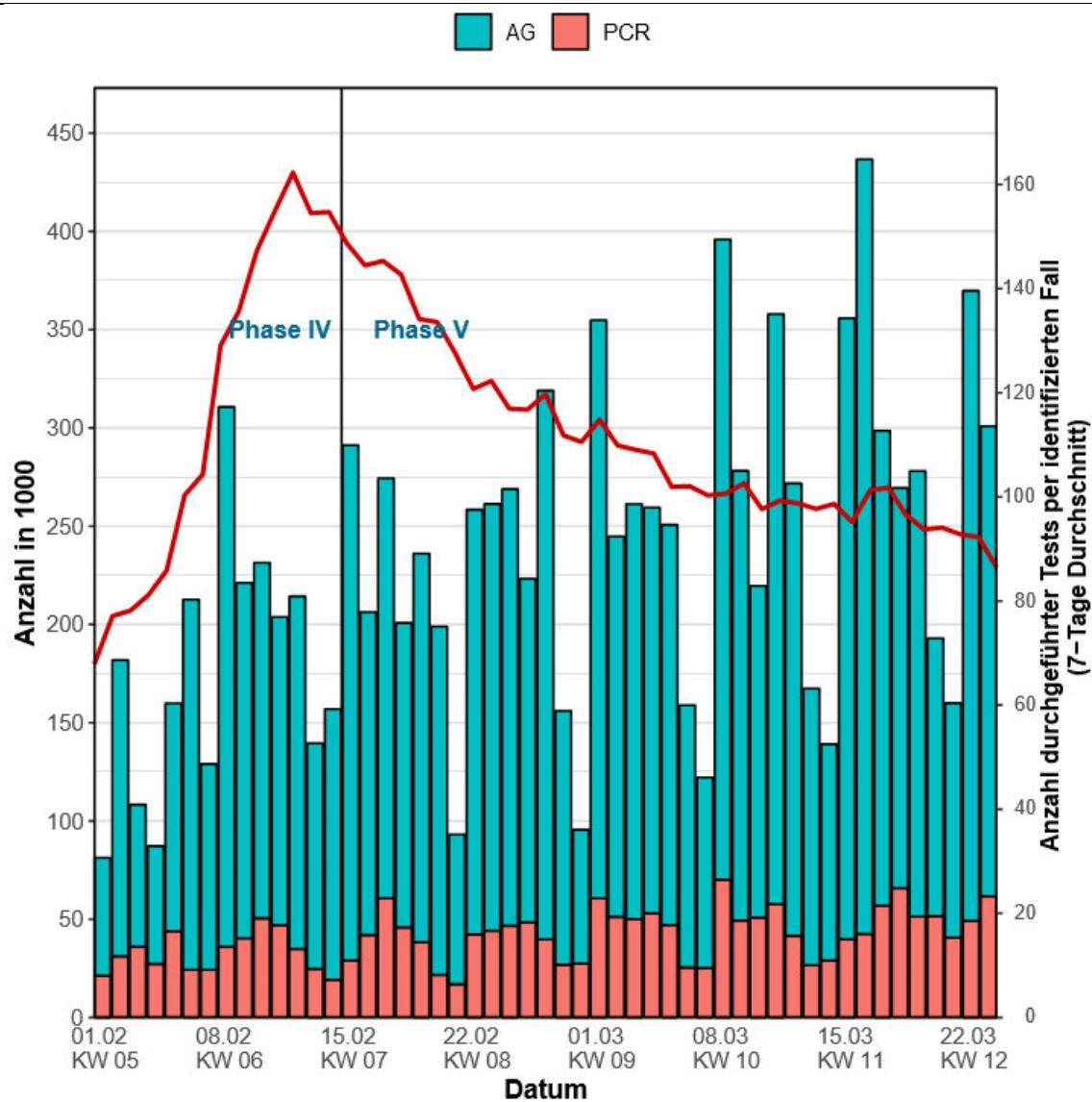
⁵ Fälle zugehörig zu einem Cluster (inkl. Indexfälle)

⁶ Clusterfälle exkl. Indexfälle

Quelle: AGES

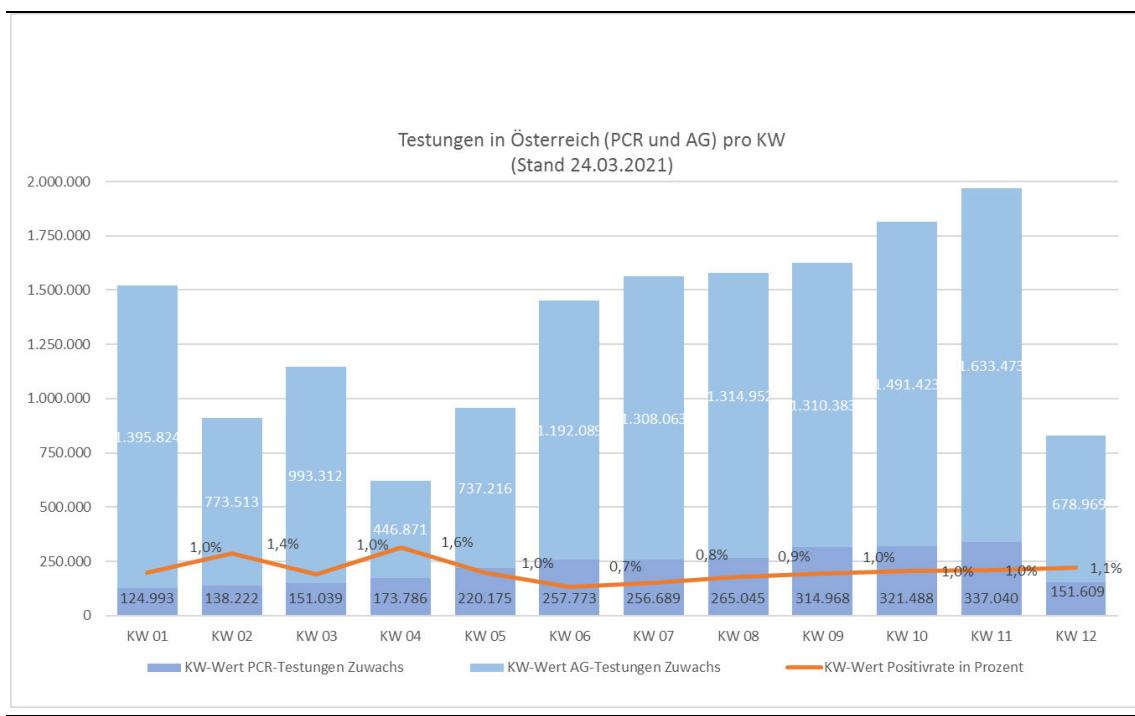
2.2 Testungen

Abbildung 4:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021 – 23.03.2021



Quelle: BMI/AGES

Abbildung 5:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, Stand 24.03.2021

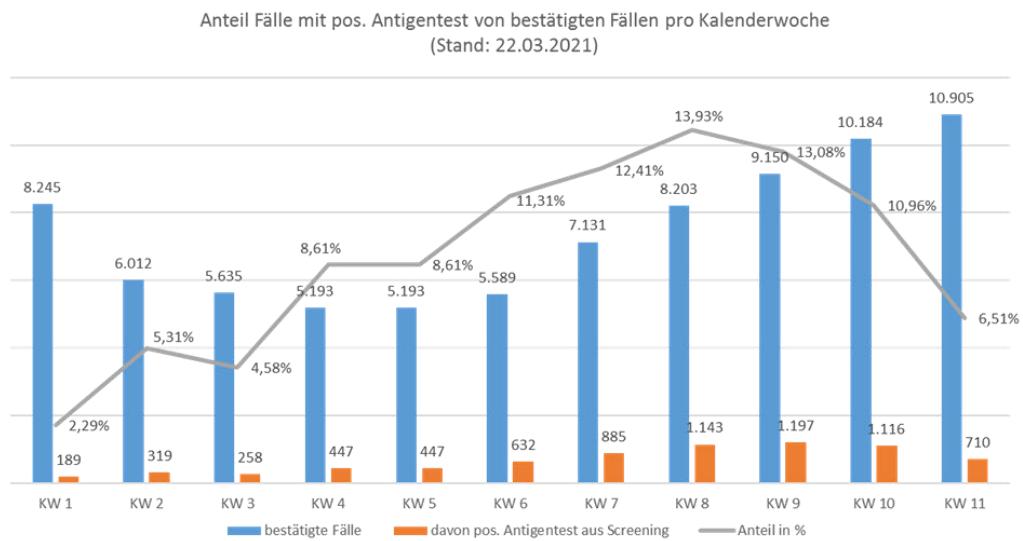


Quelle: AGES/BMI

In den letzten 7 Tagen wurden 1.492.420 AG-Testungen und 377.187 PCR-Testungen gemeldet. Dies entspricht -10,1% bei den AG-Testungen und +30,9% bei den PCR-Testungen im Vergleich zur Vorwoche (Woche zuvor 1.660.118 AG-Testungen und 288.106 PCR-Testungen). Die Positivrate in der laufenden KW 12 beträgt 1,1% (Stand: 24.03.) das entspricht einem Rückgang von 0,1 im Vergleich zur KW 11.

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



Quelle: EMS, Berechnungen BMSGPK, Stand: 22.03.2021

Der Anteil an pos. Antigen-Getesteten im Rahmen von Screenings (exkl. Schultest) ist beginnend in KW 4 sprunghaft angestiegen und erreichte in der KW 8 mit rund 14 Prozent einen Höchststand. Ab der KW 9 ist die Rate gesunken und betrug zuletzt 6,51 Prozent.

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 09				KW 10				KW 11			
		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	21.867	8	0,04%	37	21.857	3	0,01%	35	20.006	16	0,08%	39
	Kärnten	39.951	6	0,02%	41	41.762	7	0,02%	46	39.849	10	0,03%	34
	Niederösterreich	122.607	64	0,05%	209	128.728	70	0,05%	218	122.094	63	0,05%	235
	Oberösterreich	108.514	34	0,03%	125	118.778	59	0,05%	169	108.992	34	0,03%	172
	Salzburg	43.472	22	0,05%	56	43.865	30	0,07%	81	42.560	22	0,05%	68
	Steiermark	85.846	34	0,04%	136	84.684	18	0,02%	149	79.666	25	0,03%	116
	Tirol	56.178	16	0,03%	33	59.738	14	0,02%	66	56.294	13	0,02%	69
	Vorarlberg	35.097	5	0,01%	17	32.918	5	0,02%	14	33.219	0	0,00%	8
	Wien	151.526	144	0,10%	285	157.175	114	0,07%	285	145.494	305	0,21%	349
	Österreich	665.058	333	0,05%	939	689.505	320	0,05%	1.063	648.174	488	0,08%	1.090
Sekundarstufe I	Burgenland	11.514	3	0,03%	35	12.115	3	0,02%	48	10.838	2	0,02%	45
	Kärnten	22.857	8	0,04%	55	25.630	10	0,04%	54	21.900	5	0,02%	64
	Niederösterreich	73.353	41	0,06%	252	76.160	45	0,06%	282	67.704	56	0,08%	296
	Oberösterreich	47.975	24	0,05%	178	49.865	21	0,04%	192	47.508	30	0,06%	218
	Salzburg	23.123	6	0,03%	80	26.053	11	0,04%	77	21.816	8	0,04%	111
	Steiermark	48.235	12	0,02%	131	51.760	10	0,02%	111	45.329	37	0,08%	130
	Tirol	33.292	2	0,01%	49	36.440	6	0,02%	47	31.822	8	0,03%	93
	Vorarlberg	19.977	3	0,02%	15	21.955	3	0,01%	21	19.151	1	0,01%	12
	Wien	83.671	86	0,10%	267	86.095	58	0,07%	335	74.757	95	0,13%	415
	Österreich	363.997	185	0,05%	1.062	386.073	167	0,04%	1.167	340.825	242	0,07%	1.384
Sekundarstufe II	Burgenland	11.877	12	0,10%	52	12.192	17	0,14%	55	10.162	10	0,10%	57
	Kärnten	18.905	31	0,16%	91	18.207	28	0,15%	114	16.177	16	0,10%	87
	Niederösterreich	53.924	53	0,10%	249	54.904	61	0,11%	319	45.377	39	0,09%	402
	Oberösterreich	47.142	50	0,11%	213	52.065	46	0,09%	270	42.129	33	0,08%	228
	Salzburg	19.830	31	0,16%	109	19.541	34	0,17%	113	16.955	24	0,14%	153
	Steiermark	38.479	45	0,12%	155	39.881	37	0,09%	162	32.907	33	0,10%	187
	Tirol	24.756	27	0,11%	64	25.046	21	0,08%	73	20.713	10	0,05%	123
	Vorarlberg	13.826	5	0,04%	17	14.620	2	0,01%	24	11.025	3	0,03%	15
	Wien	85.459	104	0,12%	282	86.096	66	0,08%	319	76.972	60	0,08%	415
	Österreich	314.198	358	0,11%	1.232	322.552	312	0,10%	1.449	272.417	228	0,08%	1.667

Anteil der via PCR pos. bestätigten Antigenpositiven ist nicht bekannt
Quelle: BMBWF, Schultestungen (AG-Testungen)

Tabelle 6:

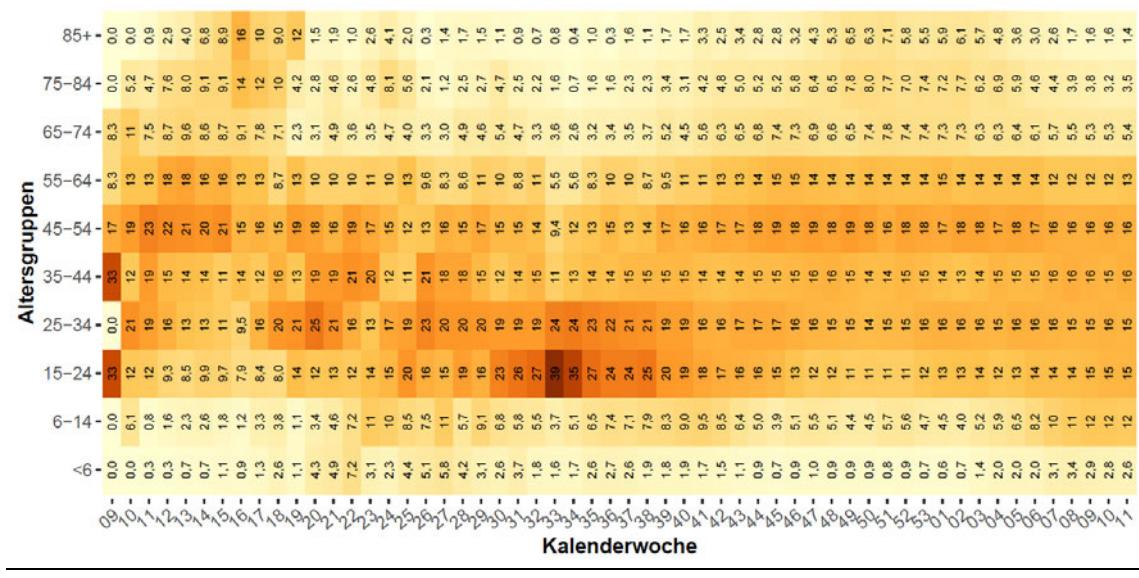
Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal

Schulart	Bundesland	KW 09			KW 10			KW 11		
		AG Tests N	AG Test positiven	AG Test positive in % (n/N)	AG Tests N	AG Test positiven	AG Test positive in % (n/N)	AG Tests N	AG Test positiven	AG Test positive in % (n/N)
Primarstufe	Burgenland	253	2	0,79%	2.459	10	0,41%	1.961	14	0,71%
	Kärnten	221	0	0,00%	5.255	32	0,61%	4.784	10	0,21%
	Niederösterreich	352	1	0,28%	12.985	15	0,12%	12.446	11	0,09%
	Oberösterreich	986	6	0,61%	12.616	46	0,36%	11.153	17	0,15%
	Salzburg	99	1	1,01%	4.746	7	0,15%	5.062	27	0,53%
	Steiermark	608	0	0,00%	9.936	25	0,25%	9.298	15	0,16%
	Tirol	271	1	0,37%	6.070	13	0,21%	5.936	6	0,10%
	Vorarlberg	320	0	0,00%	3.620	0	0,00%	3.408	0	0,00%
	Wien	808	9	1,11%	12.178	61	0,50%	12.183	28	0,23%
	Österreich	3.918	20	0,51%	69.865	209	0,30%	66.231	128	0,19%
Sekundarstufe I	Burgenland	162	1	0,62%	2.348	3	0,13%	1.815	2	0,11%
	Kärnten	341	2	0,59%	4.664	9	0,19%	4.228	2	0,05%
	Niederösterreich	721	0	0,00%	12.896	21	0,16%	11.847	7	0,06%
	Oberösterreich	743	1	0,13%	10.971	22	0,20%	10.761	8	0,07%
	Salzburg	272	2	0,74%	3.998	11	0,28%	4.009	5	0,12%
	Steiermark	649	1	0,15%	10.091	16	0,16%	9.144	10	0,11%
	Tirol	324	0	0,00%	4.629	9	0,19%	4.626	0	0,00%
	Vorarlberg	355	0	0,00%	4.068	1	0,02%	3.949	1	0,03%
	Wien	516	4	0,78%	10.941	39	0,36%	9.902	56	0,57%
	Österreich	4.083	11	0,27%	64.606	131	0,20%	60.281	91	0,15%
Sekundarstufe II	Burgenland	125	0	0,00%	1.699	4	0,24%	1.321	2	0,15%
	Kärnten	307	1	0,33%	3.083	2	0,06%	2.861	2	0,07%
	Niederösterreich	606	1	0,17%	7.173	8	0,11%	6.743	3	0,04%
	Oberösterreich	650	3	0,46%	6.621	14	0,21%	5.947	4	0,07%
	Salzburg	296	0	0,00%	2.440	0	0,00%	2.524	3	0,12%
	Steiermark	559	1	0,18%	6.739	13	0,19%	6.157	4	0,06%
	Tirol	303	0	0,00%	2.527	2	0,08%	2.458	2	0,08%
	Vorarlberg	177	0	0,00%	1.974	0	0,00%	1.961	1	0,05%
	Wien	627	2	0,32%	8.830	5	0,06%	8.326	21	0,25%
	Österreich	3.650	8	0,22%	41.086	48	0,12%	38.298	42	0,11%

Anteil der via PCR pos. bestätigten Antigenpositiven ist nicht bekannt
Quelle: BMBWF, Schultestungen (AG-Testungen)

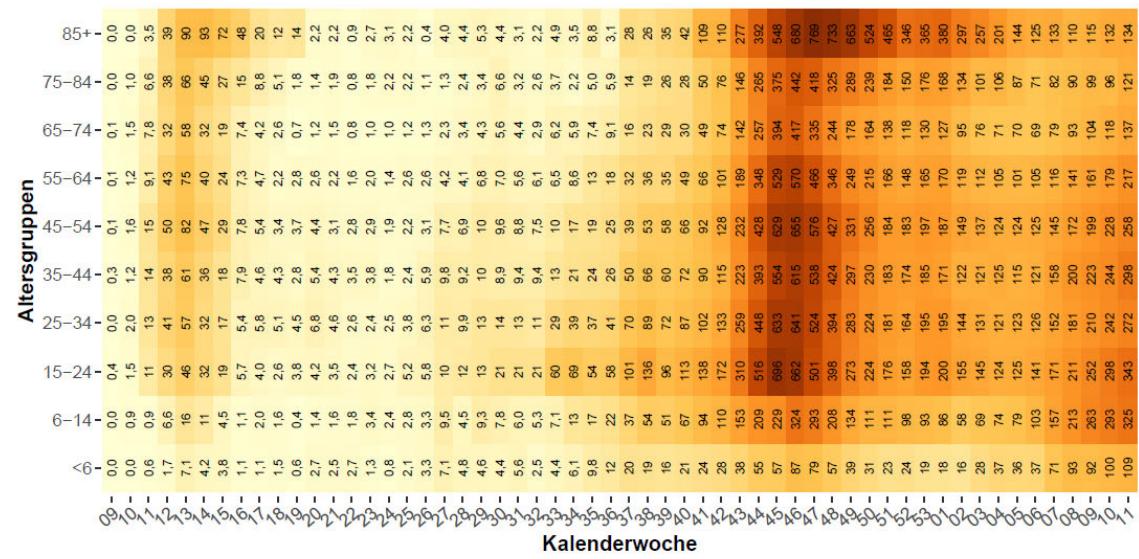
2.3 Entwicklungen in den Altersgruppen

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 11 waren die höchsten Inzidenzwerte in den Altersgruppen der 6-14-Jährigen (325) und der 15-24-Jährigen (343) zu beobachten. Auf diese beiden Altersgruppen entfallen 27 Prozent aller Fälle der KW 11. Dies ist vor dem Hintergrund zu sehen, dass auf diese beiden Altersgruppen rund 19 % aller Einwohner entfallen (Berechnung: $1.716.317 / 8.901.064 * 100 = 19,3\%$; Datenjahr: 2020; Quelle: Statistik Austria).

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.

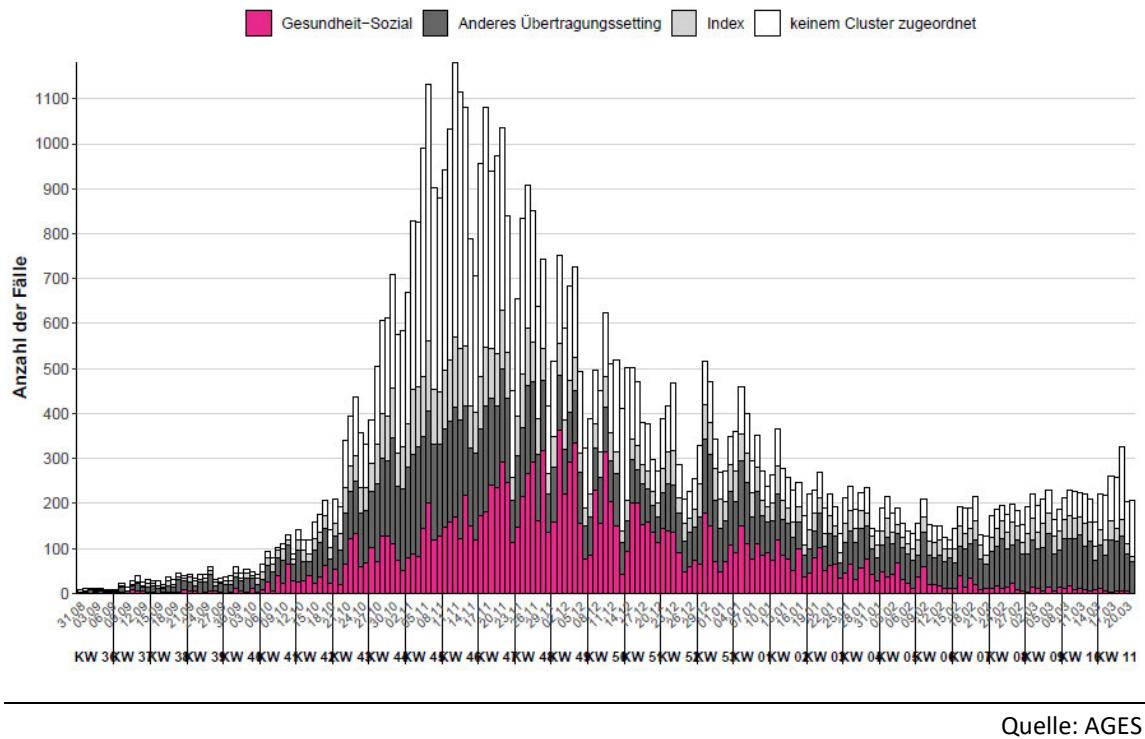
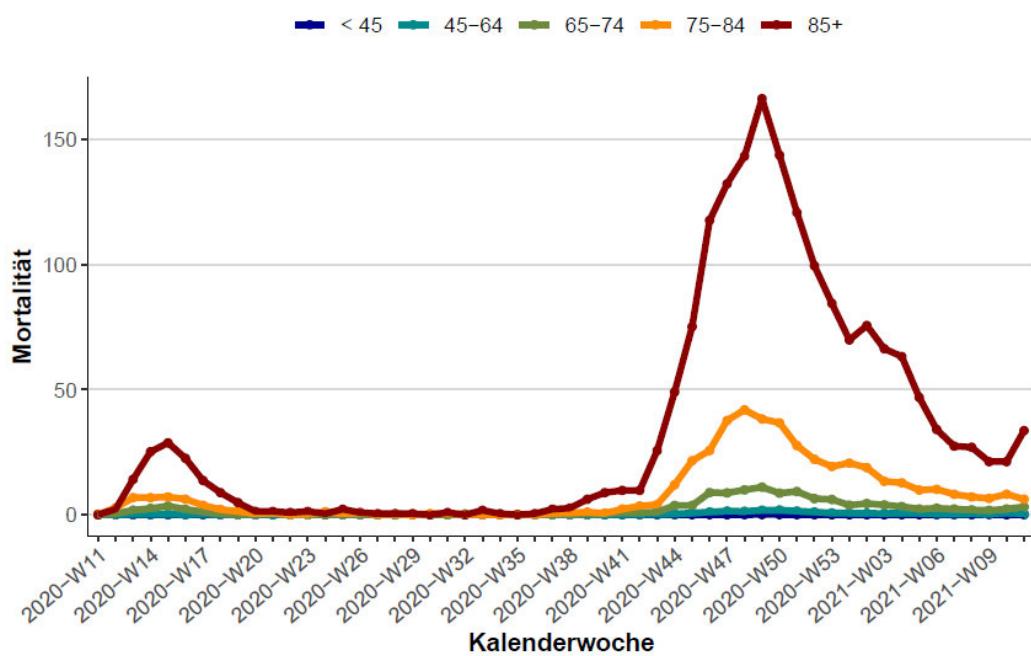


Abbildung 10:

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



Quelle: AGES

Tabelle 7:

Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (10.03.2021-23.03.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (03.03.2021-16.03.2021).
(Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

	Trend Gesamt	Klassifikation	Trend ≥ 65	Klassifikation
Österreich	13,27%	increasing	12,95%	increasing
Burgenland	3,98%	increasing	-1,66%	stable
Kärnten	6,90%	increasing	6,30%	stable
Niederösterreich	16,27%	increasing	12,94%	increasing
Oberösterreich	10,74%	increasing	13,06%	increasing
Salzburg	10,65%	increasing	5,66%	stable
Steiermark	12,52%	increasing	8,85%	stable
Tirol	29,80%	increasing	29,60%	increasing
Vorarlberg	1,82%	stable	46,45%	increasing
Wien	13,13%	increasing	17,55%	increasing

Quelle: AGES

- Der Altersdurchschnitt inzidenter Fälle ist zwischen KW 2 (46,7 Jahre) und KW 9 (38,2 Jahre) kontinuierlich gesunken. Seit KW 10 steigt der Altersdurchschnitt wieder und lag in KW 12 zuletzt bei 39 Jahren.
- 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. Insgesamt stieg jedoch die 7-Tagesinzidenz der über 65-Jährigen österreichweit zuletzt wieder.

2.5 Virusvarianten

Tabelle 8:

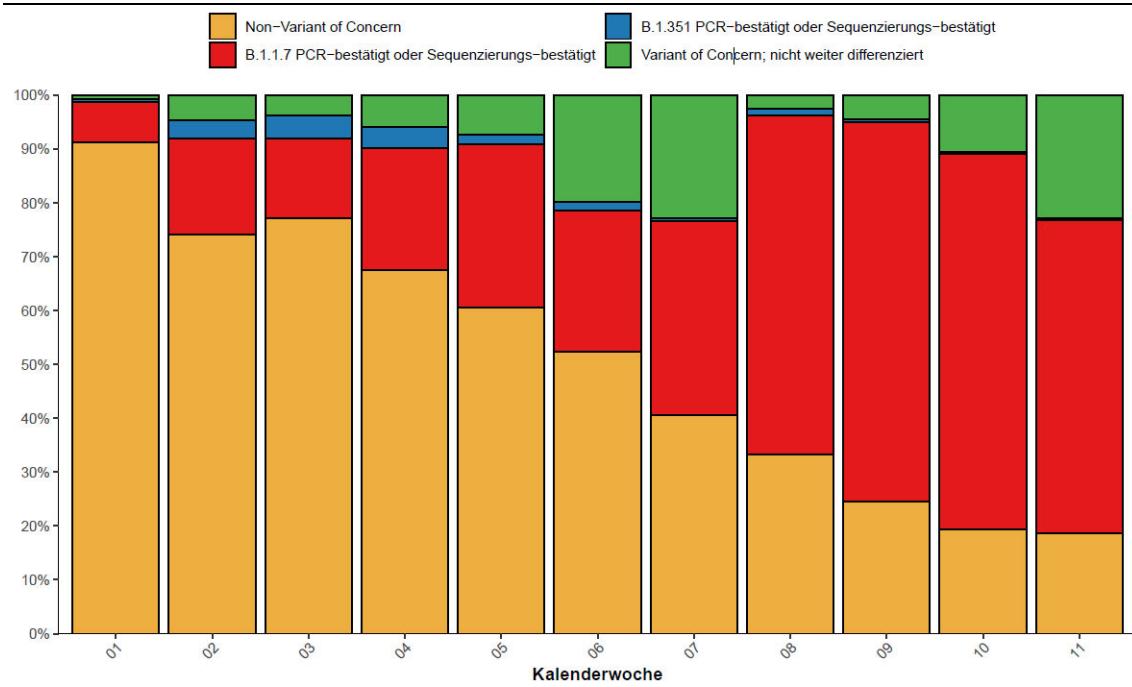
Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen (PCR-basiert oder sequenziert)

Bundesland	Variants of concern %				
	KW 07	KW 08	KW 09	KW 10	KW 11
Burgenland	83,54 %	88,59 %	94,90 %	96,75 %	94,03 %
Kärnten	52,91 %	66,44 %	74,40 %	84,43 %	89,34 %
Niederösterreich	61,67 %	64,35 %	86,49 %	93,15 %	94,86 %
Oberösterreich	66,25 %	71,93 %	69,85 %	74,89 %	79,09 %
Salzburg	66,78 %	82,68 %	81,97 %	86,16 %	88,82 %
Steiermark	46,66 %	52,38 %	78,00 %	82,33 %	83,73 %
Tirol	35,56 %	53,41 %	39,88 %	46,00 %	45,94 %
Vorarlberg	32,14 %	31,33 %	30,28 %	33,19 %	58,82 %
Wien	65,15 %	72,13 %	75,33 %	81,75 %	82,59 %
Österreich	59,34 %	66,67 %	75,48 %	80,63 %	81,30 %

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 01 - 11



Quelle: AGES

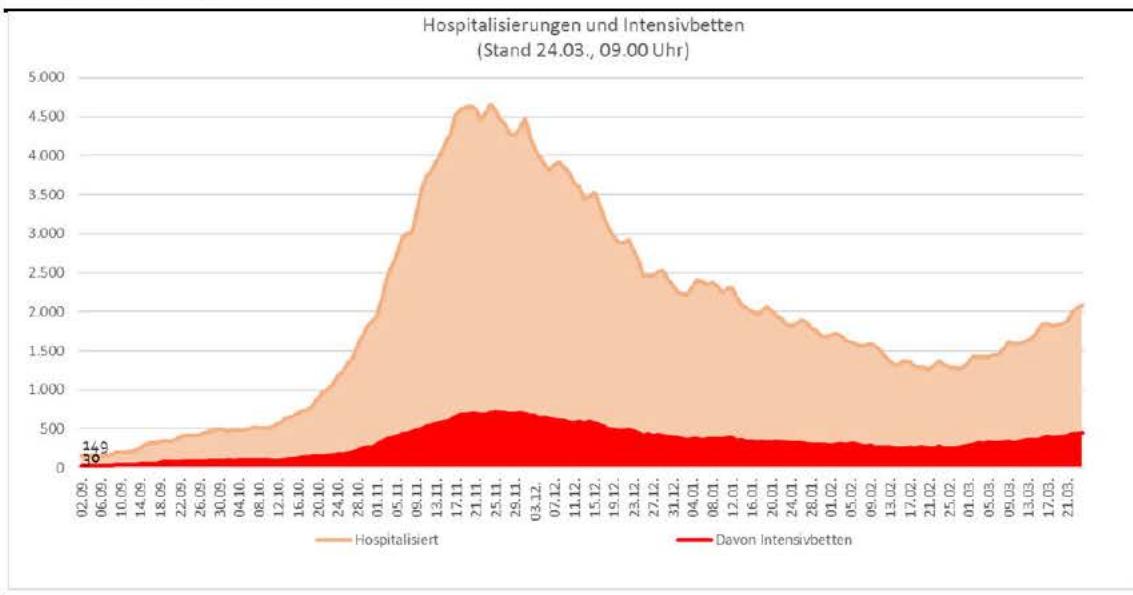
- Surveillancedaten aus der Mehrheit der Bundesländer zeigen einen deutlichen Anstieg der Prävalenz von N501Y-positiven Fällen.
- Mit Tirols sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) bereits dominant (größer als 50%).
- Zudem hat sich die Corona Kommission erneut zur Verbreitung der Virusvariante B1.351 beraten, die in allen Bundesländern rückläufig ist. In KW 11 wurden österreichweit 28 Fälle detektiert.

- Am stärksten von dieser Variante betroffen waren in KW 11 nunmehr die Bundesländer Tirol (16 Fälle), Wien (11 Fälle), Vorarlberg (1 Fall).
- Bislang konnten die gesetzten Maßnahmen in Gebieten mit größeren Clustern der Virusvariante B1.351 (insbes. Tirol), wie Testen der K1- & K2-Personen mit PCR-Verfahren; Kontaktpersonenerhebung bis zu 96 Stunden zurück, intensiviertes Testangebot mit Bereitstellung von PCR-Tests an die gesamte Bevölkerung etc. die Verbreitung der Virusvariante B1.351 zurückdrängen.

3 Systemrisiko

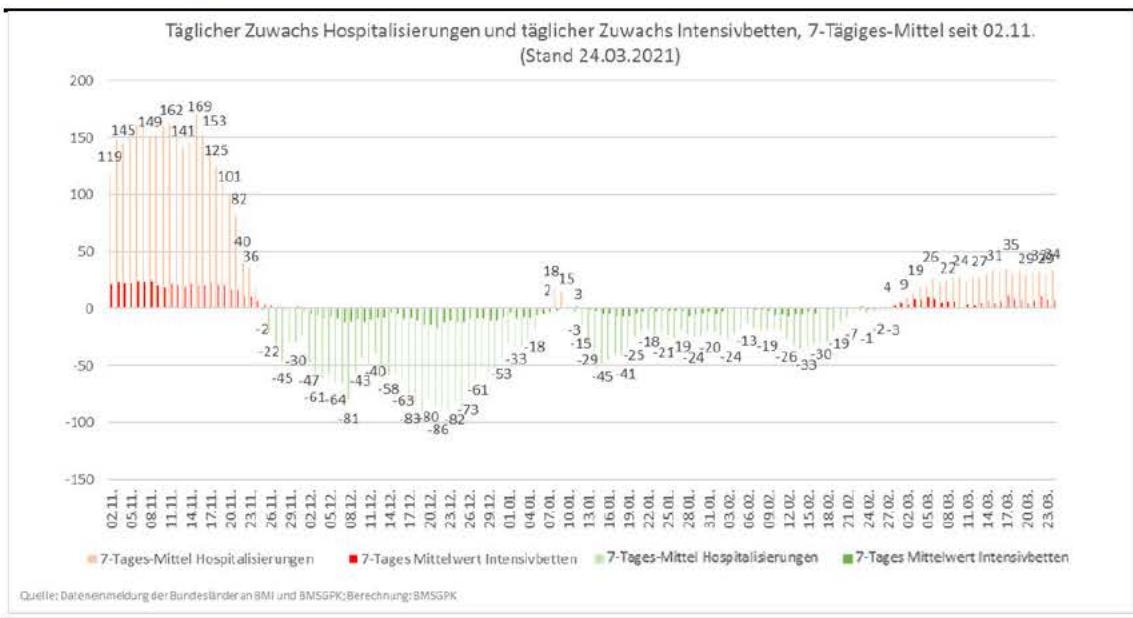
3.1 Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen

Abbildung 12:
Hospitalisierungen und Intensivbetten



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.



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

Dieser Abschnitt stellt die Ergebnisse der täglichen Kapazitätserhebung des BMSGPK per 24.3.2021 dar. Des Weiteren enthält die Darstellung eine 7-Tagesübersicht inkl. Prognosedenaten. Die Daten für Wien werden der täglichen SKKM-Meldung entnommen.

Abbildung 14:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 24.3.2021

Reporting zur Kapazitätserhebung - Intensivpflegestationen (in LGF-finanzierten Krankenanstalten und UKH der AUVA)					24.03. (Mi)			
	Maximal verfügbare Betten (sofort und in 7 Tagen) im Vergleich zur 7-Tage-Normalpflegebetten-Prognose (Sichttag: 31.03.2021)	Erwartet	Maximum (68% KI)	Maximum (95% KI)	Weiterer Belags- Trend gem. Prognose von 24.03.2021 - 07.04.2021*	heutiger COVID-19-Belag	Veränderung COVID-19-Belag zum Vortag	frei gesamt (in%)*
Burgenland	6	-1	-8	↗	Burgenland	18	2	17%
Kärnten	24	18	11	↗	Kärnten	16	-1	19%
Niederösterreich	62	47	30	↗	Niederösterreich	91	6	22%
Oberösterreich	36	24	11	↗	Oberösterreich	54	-3	21%
Salzburg	29	22	15	↗	Salzburg	21	3	30%
Steiermark	38	28	14	↗	Steiermark	48	-2	27%
Tirol	31	22	12	↗	Tirol	25	0	27%
Vorarlberg	63	52	48	→	Vorarlberg	1	-1	50%
Wien (SKKM-Meldung)	113	85	54	↗	Wien (SKKM-Meldung)**	176	8	
Österreich gesamt	402	348	290	↗	Österreich gesamt**	450	12	

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) Bettendarbed 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 %)
** Für Wien und Österreich gesamt wird kein Wert "frei gesamt (in%)" ausgewiesen, da in der Datenübermittlung von Wien zur Betteneinweisung nicht zwischen COVID-19 und NICHT-COVID-19 differenziert wird.

Anteil der freien Beatmungsgeräte und des nicht arbeitsfähigen Personals		
	Personals	
	Anteil freier Beatmungsgeräte	Anteil nicht arbeitsfähiger Ärztinnen/-Ärzte
Burgenland	14%	5%
Kärnten	71%	3%
Niederösterreich	57%	2%
Oberösterreich	44%	3%
Salzburg	44%	0%
Steiermark	75%	3%
Tirol	27%	3%
Vorarlberg	75%	1%
Wien	k.A.	k.A.
Österreich (ohne Wien)	58%	2%

Anmerkungen: rot: Anteil freier Beatmungsgeräte < 35 % / rot: Anteil nicht arbeitsfähiges Personal > 10 %

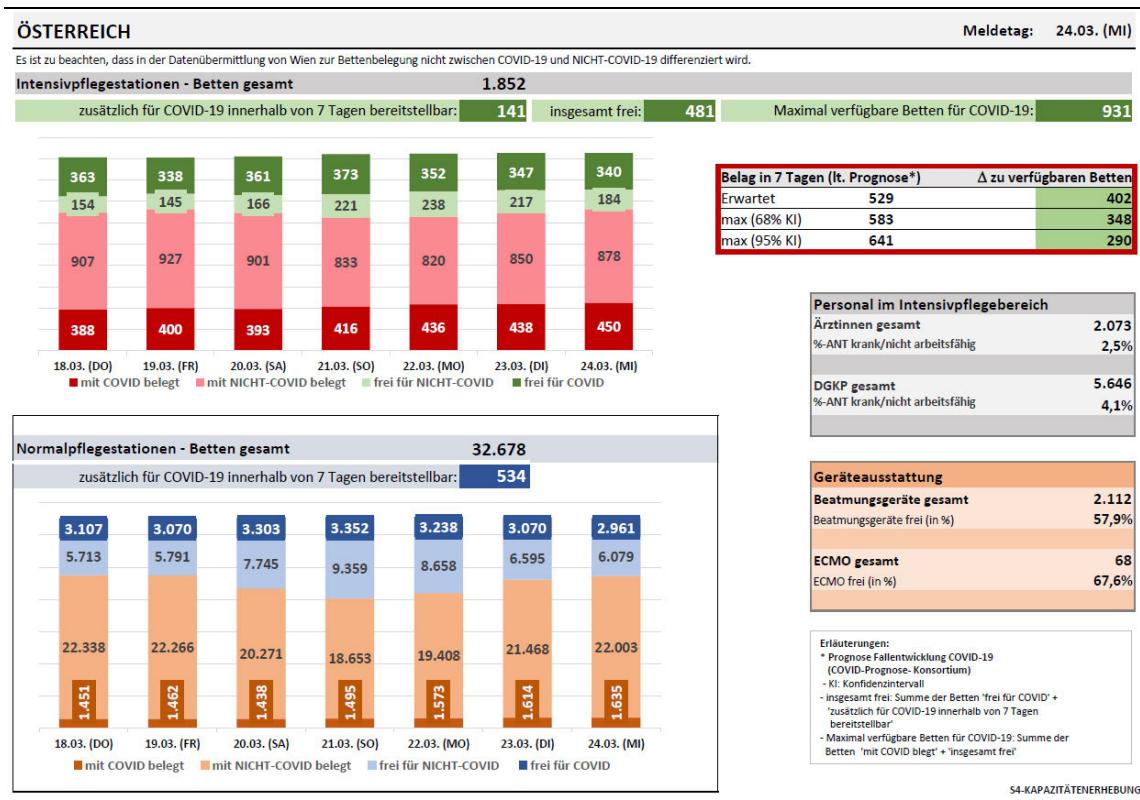
Entwicklung der COVID-19-Belagszahlen in den letzten 7 Tagen

Region	Anteil COVID-19-Belag (%)	Veränderung (%)
Burgenland (0)	0,0%	
Kärnten (0)	0,0%	
Niederösterreich (6)	7,1%	
Oberösterreich (8)	17,4%	
Salzburg (5)	31,3%	
Steiermark (6)	14,3%	
Tirol (1)	4,2%	
Vorarlberg (-3)	-75,0%	
Wien (SKKM-Meldung) (39)	28,5%	
Österreich (62)	16,0%	

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

Quelle: BMSGPK

Abbildung 15: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 24.3.2021



Die effektive Reproduktionszahl lag in den letzten Tagen unverändert auf einem Niveau von etwa 1,1. Die Prognosen gehen von einer Fortsetzung dieses Trends aus, der sich in einem stetigen Wachstum der Inzidenz manifestiert. Dafür wird folgender Faktor als maßgeblich erachtet.

- Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) dominieren in ganz Österreich und seit letzter Woche nun auch in Vorarlberg.

Als moderierende Faktoren kommen neben dem erhöhten Testgeschehen folgende Effekte in Frage:

- Zunehmende Anzahl der Geimpften bzw. Genesenen, abhängig von der Dunkelziffer könnten bereits 15 % bis 30 % der Bevölkerung immunisiert sein, was beginnt einen messbaren Effekt auf die Infektionsdynamik zu nehmen.
- Regionale Maßnahmensetzung wie ein Containment von Hochrisikoregionen und verschärzte Maßnahmen in Hotspots

Fallprognose

Die aktuellen Prognosen gehen von einem Infektionsgeschehens von rund 4.100 Fälle/Tag aus (3.700 Fälle/Tag am 1. Prognosetag bis 4.500 Fälle/Tag am letzten Prognosetag). Am letzten Prognosetag (31.03.) wird eine 7-Tages-Inzidenz von 328 erwartet (95% KI: 280-434). Die Entwicklung in den einzelnen Bundesländern ist dabei sehr unterschiedlich. Die Spannbreite der 7-Tages-Inzidenz am letzten Prognosetag reicht von 119 in Vorarlberg bis 448 in Wien.

Der Anstieg der Prävalenz von Verdachtsfällen, die im Rahmen eines Vorscreenings positiv auf die Mutation N501Y getestet wurden (im Folgenden bezeichnet als „Mutanten“ oder „Fälle mit Mutation“), setzte sich in der letzten Woche fort. Im Burgenland betrug der Anteil der Mutanten in KW 11 bereits rund 95 % (Anteil bestätigter Fälle im Vergleich zu allen auf die Mutation untersuchten Proben abzüglich nicht auswertbarer Proben).

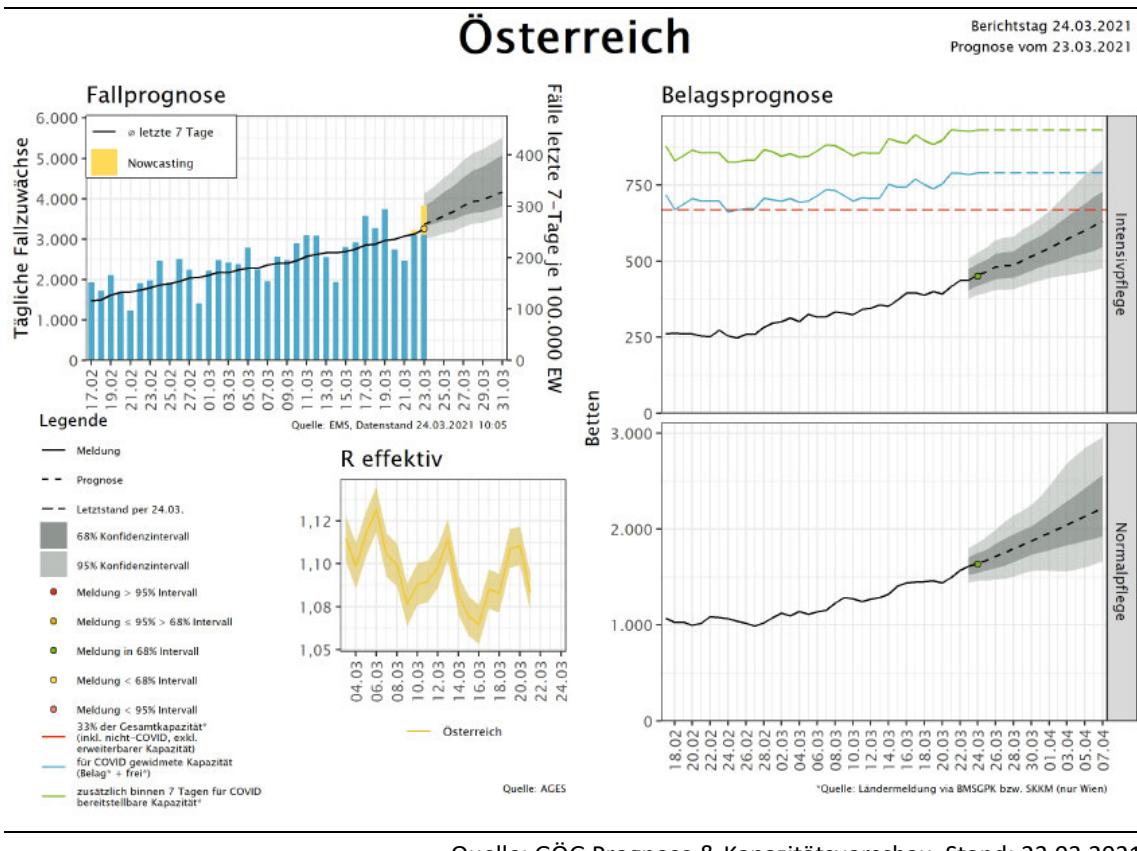
Belagsprognose

Die Dominanz der Variante B.1.1.7 ist mit dem beobachteten Anstieg der ICU-Hospitalisierungsrate assoziiert. Diese Beobachtungen korrespondieren mit der internationalen wissenschaftlichen Literatur (Bager et al. 2021 preprint). Bei der Kapazitätsvorschau wird von einem Anstieg des Belages auf ICU von 438 (am 23.03.) auf 630 (am 07.04.) ausgegangen. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 07.04. zwischen 546 und 728. Auf Normalstationen wird ein Anstieg des Belages von 1.614 (am 23.03.) auf 2.221 (am 07.04.) erwartet. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 07.04. zwischen 1.923 und 2.565. Per 23.03. lag die Auslastung aller für COVID nutzbaren Intensivbetten (ohne innerhalb von 7 Tagen bereitstellbare Zusatzkapazität) gemäß Ländermeldungen an das BMSGKP bei 55,8%. Bezogen auf die gesamte Bettenkapazität auf Intensivpflegestationen (per 23.03. 2.006 Betten) lag die Auslastung bei 21,8%. Gemäß Prognose steigt dieser Anteil von 21,8% bis zum 07.04. auf 31,4%.

Einfluss der Durchimpfungsrate auf die Kapazitätsvorschau

Die aktuelle Modellkalibrierung berücksichtigt den bisherigen Impffortschritt und die bereits die 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.

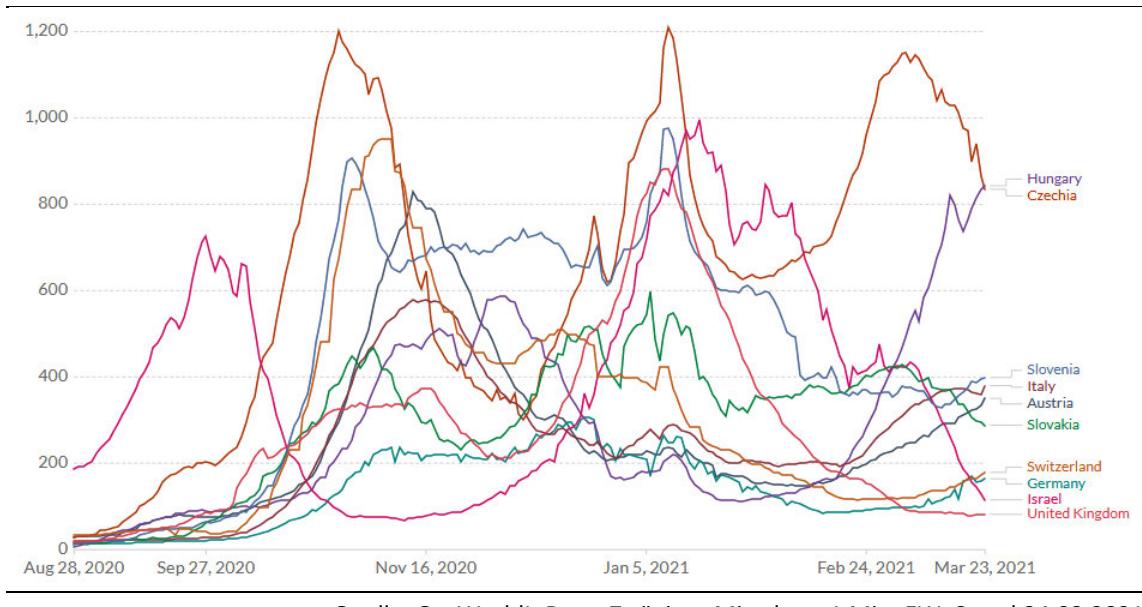
Abbildung 16:
Prognose vom 23.03.2021



Quelle: GÖG Prognose & Kapazitätsvorschau, Stand: 23.03.2021

4 Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich

Abbildung 17:
Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz



Quelle: OurWorldInData; 7-tägiges Mittel pro 1 Mio. EW; Stand 24.03.2021

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).

6 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. Zwei Länder (Slowenien und Schweiz) befinden sich in einer Phase der schrittweisen Öffnung.

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 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: 23.3.2021)

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									Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen
Deutschland	Verlängert bis 28.3								Lockdown, Lockerungen je nach Inzidenz geplant
Finnland									Geöffnet mit (regionalen) Einschränkungen
Großbritannien	Öffnung nach 4-Schritte Roadmap								Lockdown
Irland									Lockdown
Italien	Je nach Zone				Je nach Zone	Je nach Zone	Je nach Zone		regionale Einschränkungen (bis hin zu regionalem Lockdown)
Norwegen									Geöffnet mit (regionalen) lockdownähnlichen Maßnahmen
Schweden		Regional Distance Learning	Regional Distance Learning		Best. Regionen				Geöffnet mit Einschränkungen, rezent Verschärfungen
Schweiz									Schrittweise Öffnung
Slowakei		Regional	Regional						Lockdown, Notstand bis 28.4
Slowenien							Regionale Lockerung	Veranstaltungen im Freien	Schrittweise Öffnung
Tschechien									Lockdown
Ungarn									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 24.3.2021

mind. 1. Dosis	Zeitverlauf nach KW mit Stichtag jeweils Dienstag										
	KW02	KW03	KW04	KW05	KW06	KW07	KW08	KW09	KW10	KW11	KW12
Insg.	0,55%	1,61%	2,34%	2,63%	2,83%	3,20%	3,93%	5,24%	6,93%	9,41%	11,30%
ab 16	0,66%	1,90%	2,76%	3,10%	3,34%	3,78%	4,64%	6,19%	8,19%	11,11%	13,35%
ab 65	0,94%	3,07%	4,59%	5,22%	5,56%	6,04%	7,59%	10,69%	15,58%	21,46%	26,78%
ab 75	1,47%	4,79%	7,37%	8,45%	9,00%	9,78%	12,55%	18,22%	27,06%	35,50%	42,36%
ab 80	2,18%	7,13%	11,20%	12,97%	13,80%	14,95%	19,47%	28,86%	43,05%	53,69%	60,12%
16 bis 64	0,57%	1,56%	2,23%	2,49%	2,70%	3,12%	3,79%	4,89%	6,04%	8,11%	9,46%
65 bis 69	0,36%	1,20%	1,60%	1,77%	1,89%	2,06%	2,36%	2,81%	3,57%	6,51%	9,62%
70 bis 74	0,45%	1,47%	2,00%	2,17%	2,30%	2,52%	2,83%	3,37%	4,43%	8,13%	12,64%
75 bis 79	0,58%	1,86%	2,56%	2,78%	2,97%	3,28%	3,86%	4,86%	6,98%	12,66%	20,07%
80 bis 84	1,30%	4,37%	7,71%	9,43%	10,06%	11,12%	15,08%	22,84%	38,61%	53,57%	62,05%
ab 85	3,15%	10,14%	15,02%	16,83%	17,90%	19,14%	24,27%	35,45%	47,91%	53,82%	58,01%

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 +0,65% (per 22.03.2021). **Die 7-Tagesinzidenz ist in Österreich** im Zeitraum 17.03.-23.03.2021 auf 242,8 pro 100.000 EW – im Vergleich zu einer 7-Tagesinzidenz von 216,1/100.000 EW der Vorwoche – gestiegen. Die effektive Reproduktionszahl (R_{eff}) lag zuletzt bei 1,08 (per 22.03.2021).

Die **Belastung des Gesundheitssystems** ist im Vergleich zur Vorwoche weiter angestiegen. Die COVID-spezifische Belastung der Intensivstationen lag per 24.3.2021 bei 22,4% bezogen auf alle gemeldeten Erwachsenen-Intensivbetten Österreichs. Die Prognoserechnungen zeigen erneute Anstiege **der Auslastung von Intensivstationen auf 31,4% (630 Fälle) bis zum 7.4.2021** (COVID Prognose Konsortium).

Die östlichsten Bundesländer (B, NÖ, W) stehen vor bzw. bei einem bisherigen Höchststand des COVID-Intensivbelags. Der stärkste Anstieg wird für Wien von aktuell 168 auf 260 (68%-KI: 210-320) innerhalb der nächsten zwei Wochen erwartet, wodurch der bisherige Höchststand im November 2020 (162) um ca. 100 belegte Betten überschritten wird (unter Annahme eines gleichbleibendem Aufnahmeregimes).

In Wien und Burgenland liegt der COVID-Belag bereits an bzw. über der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33% der gemeldeten Gesamtkapazität an Erwachsenen-Intensivbetten. In allen Bundesländern sind weitere Anstiege zu erwarten. Die Kapazitätsvorschau sieht darüber hinaus in Niederösterreich eine Überschreitung der Auslastungsgrenze von 33% COVID Belag an der ICU-Gesamtkapazität in den nächsten Tagen vor. In Österreich gesamt sowie Oberösterreich ist eine Überschreitung dieser Grenze innerhalb des 68%-Konfidenzintervalls möglich.

Im Prognosezeitraum der Kapazitätsvorschau wird der Impffortschritt innerhalb der Altersgruppe der 65-79-Jährigen, die für den Großteil des Spitalsbelags verantwortlich ist (rund 45% an allen ICU-Aufenthalten), derzeit als zu gering eingeschätzt, um einen maßgeblichen Einfluss auf die Hospitalisierungsrate zu haben. Daher ist diese Altersgruppe hinsichtlich Impfstrategie besonders priorität 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 und Niederösterreich Maßnahmen in den Spitäler zu setzen, um auf die Anstiege in den Intensivstationen vorbereitet zu sein.

Der Empfehlung der Kommission ein Gremium von Intensiv-KoordinatorInnen auf Bundeslandebene einzurichten wurde nachgekommen, dies wird ausdrücklich begrüßt. Damit sollen fortan Gastpatientenströme koordiniert werden.

Die Anstiege in den Intensivstationen erfolgen erfahrungsgemäß zeitversetzt zum Auftreten steigender Inzidenzen. **Die Entwicklungen sind weiterhin engmaschig zu beobachten und entsprechende Maßnahmen daran zu knüpfen.**

Mit Ausnahme Tirols sind Infektionen mit der Mutation N501Y (vorwiegend der Variante B.1.1.7 zuzuordnen) dominant (Österreichweit betrug der Anteil rund 81 Prozent). Auch in Vorarlberg wurde eine deutliche Zunahme des Anteils an N501Y positiven Fällen von KW 10 (33,2%) auf KW 11 (58,8%) verzeichnet. Die Dominanz der Variante B.1.1.7 ist mit dem beobachteten Anstieg der ICU-Hospitalisierungsrate assoziiert. 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 das Infektionsgeschehen ausgehend von einem hohen Niveau in allen **Bundesländern** deutliche Anstiege zeigt, die sich gemäß Prognosen fortsetzen werden.

Die Corona Kommission empfiehlt daher die notwendigen präventiven Maßnahmen zur Kontaktreduktion sowie regelmäßige, flächendeckende Testungen zu forcieren und begrüßt die Maßnahmen, die für die östlichsten Bundesländer vorgesehen sind, ausdrücklich. Die Kommission empfiehlt diese Maßnahmen auch für jene Bundesländer mit 7-Tagesinzidenzen über 200 und steigenden Belagszahlen als präventives Instrument, um ähnliche Auslastungssituationen wie in den östlichen Bundesländern zu vermeiden. Dies vor allem vor dem Hintergrund der anstehenden feiertagsbedingten Kontakthäufungen.

Die Corona Kommission gibt zu bedenken, dass die vorgesehene „Osterruhe“ in den östlichen Bundesländern nicht ausreichen könnte, um das Verbreitungsrisiko nachhaltig zu reduzieren. Daher sind für die Zeit danach zusätzliche mobilitäts- und kontaktreduzierende Maßnahmen auch für die übrigen Bundesländer vorzubereiten.

Nach wie vor wird festgehalten, dass viele Infektionsfälle auf Zusammentreffen im privaten Bereich zurückzuführen sind. Daher stellt die Corona Kommission fest, dass insbesondere private Aktivitäten wie Geburtstagsfeiern, Essenseinladungen und andere private Treffen zu vermeiden sind, um als Einzelner einen Beitrag zur Pandemiebekämpfung zu leisten.

Dem Offthalten von Bildungseinrichtungen sollte oberste Priorität eingeräumt werden. Bei unvermeidbaren Schließungen ist dem Distance-Learning in der Sekundarstufe und Homeschooling in der Primarstufe der Vorzug gegenüber generellen Schließungen einzuräumen.

Aspekte der psychosozialen Gesundheit sind bei allen Maßnahmen mit zu berücksichtigen. Vor diesem Hintergrund unterstützt die Corona Kommission die Aufrechterhaltung von Lockerungen für Kinder und Jugendliche.

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.

