

Einschätzung der epidemiologischen Lage in Österreich

Finale Fassung vom 29.04.2021

Inhaltsverzeichnis

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

Tabellenverzeichnis

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

Abbildungsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Abbildung 1: Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage (21.04.2021–27.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition. | 7 |
| Abbildung 2: Aktive Fälle: Stand 28.04.2021 | 9 |
| Abbildung 3: Neue bestätigte Fälle, KW10–KW17 im Vergleich..... | 9 |
| Abbildung 4: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021–27.04.2021 | 11 |
| Abbildung 5: Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 28.04.2021 | 12 |
| Abbildung 6: Altersverteilung der Fälle (in Prozent) nach Kalenderwoche der Labordiagnose | 15 |
| Abbildung 7: Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose | 15 |
| Abbildung 8: 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..... | 16 |
| Abbildung 9: Mortalität pro 100.000 EW nach Altersgruppe und Kalenderwoche, seit 2020 KW 11 | 16 |
| Abbildung 10: Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungsbestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1–16 2021 | 18 |
| Abbildung 11: Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 28.04.2021 | 20 |

| | |
|---|----|
| Abbildung 12: Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges-Mittel seit 2.11.2020, Stand: 28.04.2021 | 20 |
| Abbildung 13: Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 28.04.2021 | 21 |
| Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 28.04.2021 | 22 |
| Abbildung 15: Prognose vom 27.04.2021 | 25 |
| Abbildung 16: Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz | 26 |
| Abbildung 17: Kurzübersicht aktuell gültiger Maßnahmen und 7-Tages-Inzidenz der Nachbarstaaten (Stand: 20.04.2021) | 27 |

Abkürzungsverzeichnis

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

1 Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission

Tabelle 1:
Beschlussgrundlagen und Einstufung der Corona Kommission

| | Risikoindikatoren | B | Ktn | NÖ | OÖ | Sbg | Stmk | T | Vbg | W | Ö |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Rohe 7-Tagesinzidenz KW 16 | 109,4 | 166,4 | 120,1 | 186,5 | 187,3 | 186,2 | 195,5 | 235,7 | 176,9 | 171,0 |
| | Rohe 7-Tagesinzidenz 27.4., 24h | 97,8 | 159,3 | 123,1 | 175,0 | 187,3 | 175,9 | 181,0 | 249,5 | 175,6 | 166,5 |
| Verbreitungsrisiko | Faktoren für die Adjustierung | | | | | | | | | | |
| | Trend* | -22% | -13% | -20% | -8% | -2% | 4% | -2% | 24% | -19% | -10% |
| | | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | → | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ |
| | Abgeklärte Fälle | 59% | 63% | 70% | 67% | 62% | 66% | 67% | 63% | 72% | 67% |
| | Asymptomatische Fälle | 38% | 32% | 38% | 39% | 30% | 18% | 34% | 25% | 39% | 33% |
| | Risikoadjustierung | | | | | | | | | | |
| | Effektgröße | -14% | -7% | -20% | -15% | 1% | 11% | -6% | 20% | -22% | -9% |
| | Risikoadjustierte 7-Tagesinzidenz | 93,7 | 154,7 | 95,5 | 159,0 | 189,6 | 207,6 | 184,0 | 283,1 | 138,7 | 155,0 |
| Systemrisiko | Ist-Belag ICU 21.4.21 | 34,4% | 9,4% | 32,3% | 22,9% | 15,6% | 16,5% | 16,8% | 13,6% | 39,5% | 25,2% |
| | Systemrisiko (Maximum ICU-Auslastung: Ist-Stand oder Prognosemaximum 14 Tage) | 34,4% | 12,9% | 33,2% | 24,1% | 15,6% | 16,9% | 17,3% | 20,3% | 39,5% | 25,3% |
| | Trend der über 65jährigen* | -24,4% | -27,3% | -25,9% | -18,2% | -6,9% | -4,4% | -22,2% | 11,4% | -23,7% | -18,4% |
| Qualitative Indikatoren | Testungen je 100.000 EW** | 30 184 | 12 271 | 24 814 | 18 379 | 17 008 | 21 734 | 27 827 | 44 467 | 25 031 | 23 382 |
| | R _{eff} | | | | | | | | | | |
| | R _{eff} absolut 25.4. | 0,86 | 0,93 | 0,85 | 0,98 | 1,00 | 1,03 | 1,00 | 1,16 | 0,91 | 0,95 |
| | Variants of concern | | | | | | | | | | |
| | Prävalenz N501Y-Positive in % per 28.4.21 | 99% | 95% | 97% | 99% | 98% | 96% | 98% | 98% | 96% | 97% |
| | Verweildauer in Risikostufe | <3 Wochen | | <3 Wochen | | | | | | | |
| | Einstufung per 29.4. | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko | sehr hohes Risiko |

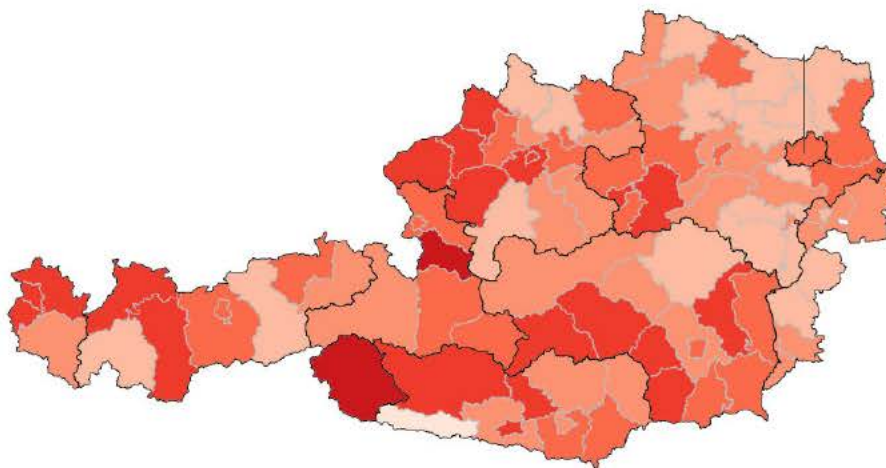
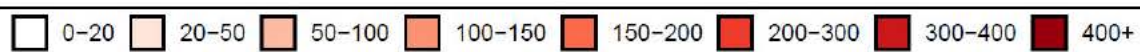
*Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode. (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

**Für Kärnten, Oberösterreich und die Steiermark wird aufgrund eines Zeitreihenbruchs bei den gemeldeten Testungen der Zeitraum 21.-27.4. anstelle des Zeitraumes 22.-28.4. herangezogen

Quelle: Corona Kommission

Abbildung 1:

Kumulative Inzidenz/100.000 EW nach Bezirk der vergangenen 7 Tage
(21.04.2021-27.04.2021). Es gilt die regionale Falldefinition.



Quelle: AGES

Tabelle 2:

Anzahl der neu identifizierten Infektionsfälle und kumulative Inzidenz/100.000 EW der vergangenen 7 Tage (21.04.2021–27.04.2021) der 25 Bezirke mit der höchsten kumulativen Inzidenz/100.000 EW

| Bezirk | Fälle | in % | pro 100.000 EW |
|------------------------------|-------|------|----------------|
| Hallein | 201 | 1,4 | 330,5 |
| Lienz | 160 | 1,1 | 328,3 |
| Bregenz | 401 | 2,7 | 297,1 |
| Wels(Stadt) | 179 | 1,2 | 286,5 |
| Imst | 173 | 1,2 | 286,1 |
| Vöcklabruck | 372 | 2,5 | 270,9 |
| Dornbirn | 241 | 1,6 | 268,0 |
| Voitsberg | 136 | 0,9 | 266,4 |
| Deutschlandsberg | 158 | 1,1 | 259,6 |
| Braunau am Inn | 250 | 1,7 | 236,8 |
| Murau | 65 | 0,4 | 236,0 |
| Schärding | 135 | 0,9 | 235,2 |
| Feldkirch | 254 | 1,7 | 234,9 |
| Ried im Innkreis | 141 | 1,0 | 228,6 |
| Spittal an der Drau | 169 | 1,1 | 222,8 |
| Waidhofen an der Ybbs(Stadt) | 25 | 0,2 | 222,8 |
| Reutte | 73 | 0,5 | 222,3 |
| Murtal | 158 | 1,1 | 220,4 |
| Weiz | 195 | 1,3 | 215,1 |
| Scheibbs | 89 | 0,6 | 214,9 |
| Feldkirchen | 63 | 0,4 | 210,7 |
| Wels-Land | 154 | 1,0 | 208,7 |
| Villach(Stadt) | 127 | 0,9 | 202,0 |
| Tamsweg | 40 | 0,3 | 197,5 |
| Innsbruck-Land | 356 | 2,4 | 197,3 |

Quelle: AGES

2 Verbreitungsrisiko

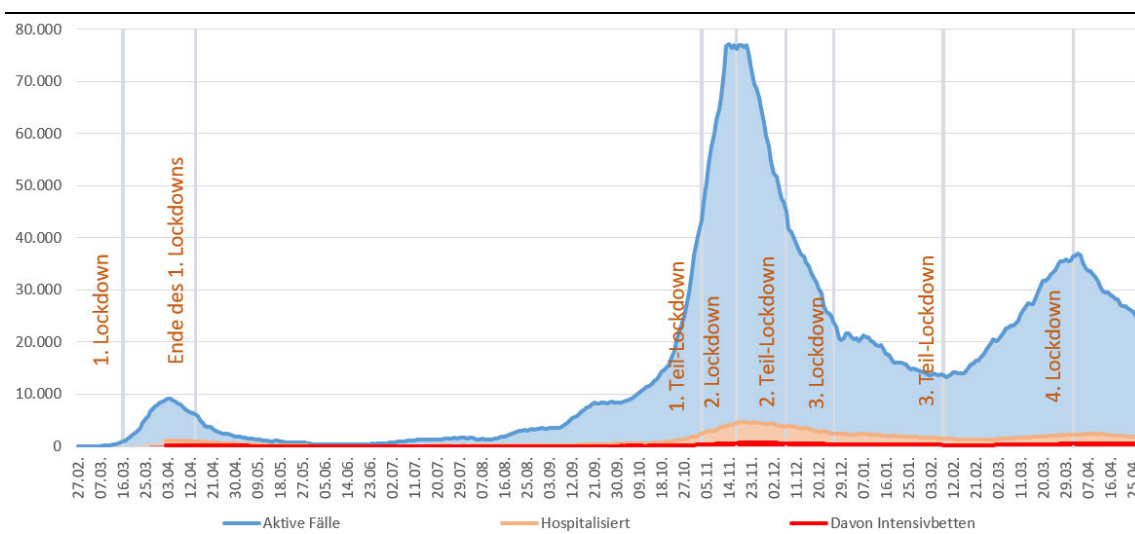
Tabelle 3:

7-Tages-Inzidenz und R_{eff} , 21.04.21-27.04.21. R_{eff} wird basierend auf den jeweils vorangegangenen 13 Tagen geschätzt. Fälle vom 27.04. sind exkludiert (eventuell unvollständige Daten)

| | 21.04.21 | 22.04.21 | 23.04.21 | 24.04.21 | 25.04.21 | 26.04.21 | 27.04.21 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| R_{eff} | 0,96 | 0,94 | 0,95 | 0,96 | 0,95 | 0,92 | - |
| 7 Tages Inzidenz | 180,1 | 181,7 | 177,3 | 175,7 | 171,0 | 169,3 | 166,5 |

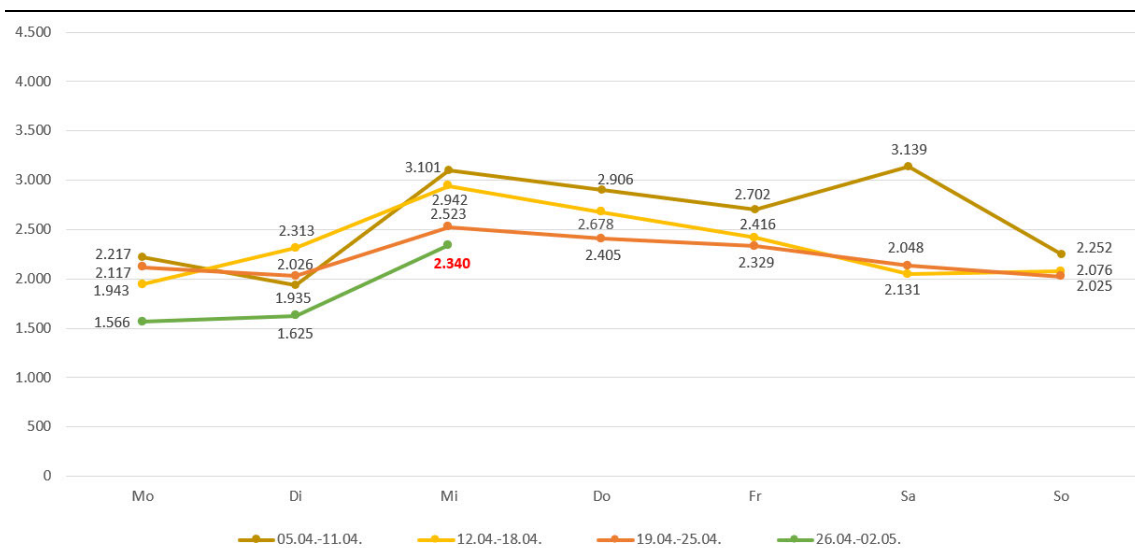
Quelle: AGES

Abbildung 2:
Aktive Fälle: Stand 28.04.2021



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

Abbildung 3:
Neue bestätigte Fälle, KW10-KW17 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

| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fälle ¹ Österreich (N) | 21.136 | 22.378 | 20.839 | 17.651 | 16.896 | 15.222 |
| Fälle ¹ Österreich exkl. Wien (N) | 15.251 | 16.340 | 15.172 | 12.880 | 12.335 | 11.842 |
| Anteil asymptomatisch | 28,7% | 28,5% | 29,6% | 30,0% | 30,4% | 31,5% |
| Fälle asymptomatisch (n) | 4.379 | 4.658 | 4.495 | 3.867 | 3.752 | 3.729 |
| Fälle ungeklärt ² (n) | 5.240 | 5.799 | 5.319 | 4.455 | 4.094 | 4.025 |
| Indexfälle ³ (n) | 3.203 | 3.276 | 3.025 | 2.660 | 2.413 | 1.817 |
| Anteil geklärt | 65,6% | 64,5% | 64,9% | 65,4% | 66,8% | 66,0% |
| Fälle geklärt ⁴ (n) | 10.011 | 10.541 | 9.853 | 8.425 | 8.241 | 7.817 |
| Clusterfälle ⁵ (n) | 12.711 | 13.280 | 12.358 | 10.641 | 10.116 | 9.140 |
| sporadisch importierte Fälle (n) | 57 | 62 | 66 | 89 | 76 | 46 |
| Clusterfälle mit Setting der Transmission ⁶ (n) | 9.488 | 9.999 | 9.328 | 7.975 | 7.691 | 7.321 |
| Haushalt | 68,5% | 69,1% | 70,0% | 71,7% | 72,3% | 71,7% |
| Freizeit | 15,7% | 15,3% | 15,1% | 16,8% | 13,9% | 12,7% |
| Gesundheit-Sozial | 1,9% | 2,4% | 2,6% | 1,9% | 1,5% | 1,6% |
| Arbeit | 6,2% | 6,8% | 7,2% | 6,1% | 5,6% | 6,6% |
| Hotel-Gastro | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,1% |
| Bildung | 5,9% | 4,6% | 3,1% | 1,2% | 4,3% | 5,6% |
| Transport | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,0% | 0,2% |
| Reise | 0,5% | 0,7% | 0,6% | 1,0% | 1,0% | 0,7% |
| Haushalt (n) | 6.501 | 6.905 | 6.528 | 5.721 | 5.559 | 5.249 |
| Bildung (n) | 556 | 456 | 289 | 96 | 334 | 409 |
| Gesundheit-Sozial (n) | 181 | 235 | 238 | 148 | 118 | 118 |
| Reise (n) | 52 | 70 | 59 | 80 | 75 | 50 |
| Fälle ¹ Wien (N) | 5.885 | 6.038 | 5.667 | 4.771 | 4.561 | 3.380 |
| Anteil asymptomatisch | 37,5% | 36,9% | 36,9% | 36,1% | 33,8% | 34,3% |
| Fälle asymptomatisch (n) | 2.205 | 2.229 | 2.092 | 1.723 | 1.541 | 1.161 |
| Clusterfälle mit Setting der Transmission (n) | 4.079 | 4.301 | 4.132 | 2.893 | 3.218 | 2.169 |
| Haushalt | 77,4% | 77,1% | 79,4% | 84,0% | 80,5% | 77,3% |
| Gesundheit-Sozial | 2,0% | 1,9% | 1,5% | 1,6% | 2,4% | 1,6% |
| Arbeit | 6,4% | 8,3% | 9,5% | 7,1% | 9,5% | 10,7% |
| Bildung | 8,1% | 5,8% | 3,4% | 1,4% | 1,9% | 4,2% |
| Freizeit | 5,8% | 6,5% | 6,0% | 5,6% | 5,4% | 6,0% |
| Hotel-Gastro | 0,2% | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,0% |
| Reise | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% |

¹ Gemäß aktuellem Datenstand

² Fälle ohne wissenschaftlicher Quelle

³ Vermutete Quelle des Clusters

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

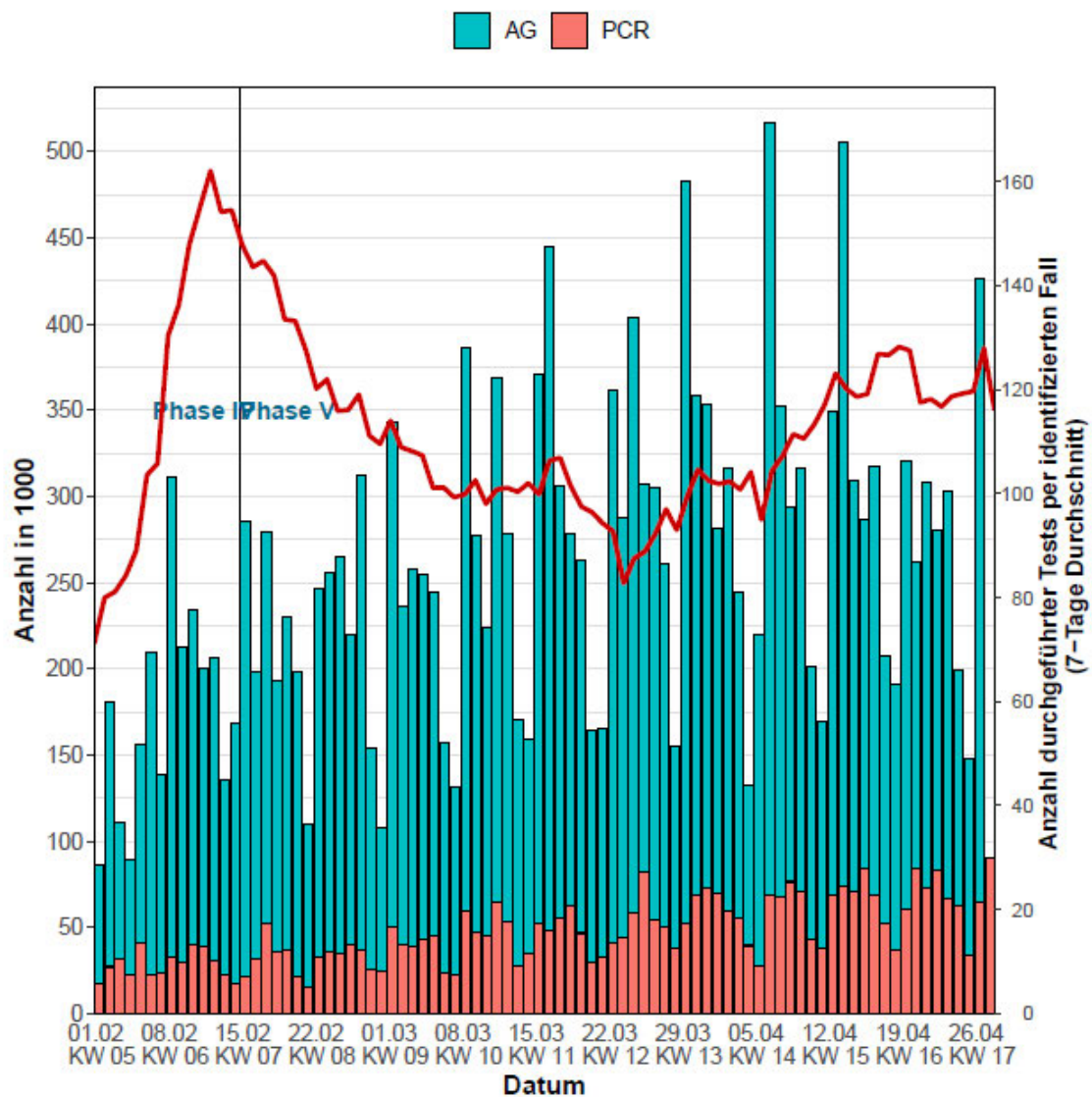
⁵ Fälle zugehörig zu einem Cluster (inkl. Indexfälle)

⁶ Clusterfälle exkl. Indexfälle

Quelle: AGES

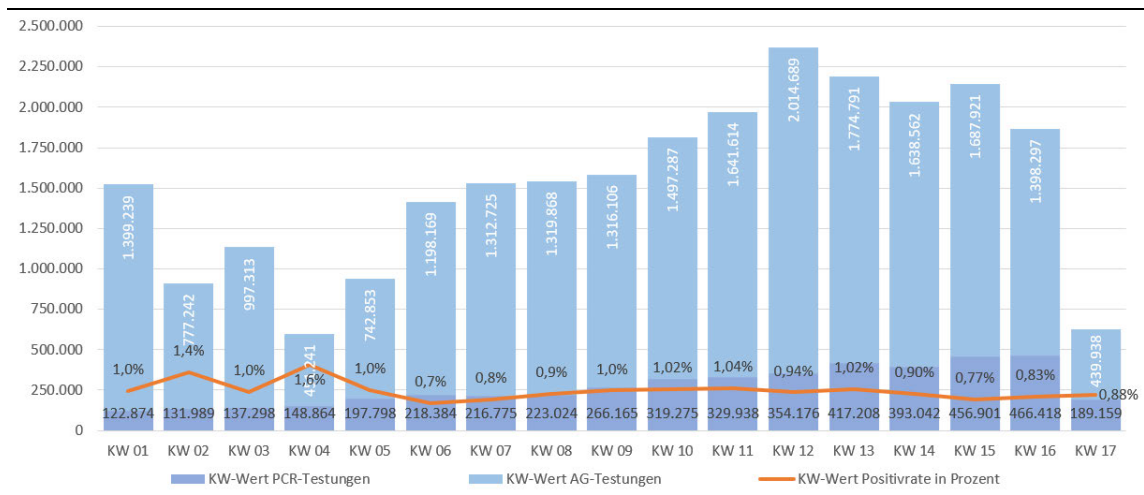
2.2 Testungen

Abbildung 4:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests, 01.02.2021-27.04.2021



Quelle: BMI/AGES

Abbildung 5:
Gemeldete Anzahl von AG und PCR Tests pro KW, Stand 28.04.2021



Quelle: AGES/BMI

In den letzten 7 Tagen wurden 1.246.559 AG-Testungen und 473.541 PCR-Testungen eingemeldet. Dies entspricht -13,22% bei den AG-Testungen und +3,4% bei den PCR-Testungen im Vergleich zur Vorwoche (Woche zuvor 1.894.471 AG-Testungen und 457.982 PCR-Testungen). Die Positivrate in der laufenden KW 17 beträgt 0,88% (Stand: 28.04.) das entspricht +0,05% im Vergleich zur KW 16.

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 14 | | | | KW 15 | | | | KW 16 | | | |
|------------------|------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | 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 | 3.945 | 2 | 0,05% | 17 | 13.290 | 8 | 0,06% | 14 | 20.665 | 12 | 0,06% | 10 |
| | Kärnten | 42.224 | 16 | 0,04% | 51 | 58.868 | 33 | 0,06% | 73 | 39.592 | 55 | 0,14% | 56 |
| | Niederösterreich | 22.715 | 8 | 0,04% | 92 | 86.535 | 77 | 0,09% | 107 | 68.742 | 113 | 0,16% | 101 |
| | Oberösterreich | 125.981 | 65 | 0,05% | 140 | 159.023 | 89 | 0,06% | 227 | 109.619 | 73 | 0,07% | 207 |
| | Salzburg | 44.809 | 11 | 0,02% | 38 | 62.810 | 52 | 0,08% | 60 | 40.440 | 6 | 0,01% | 53 |
| | Steiermark | 89.150 | 28 | 0,03% | 76 | 79.381 | 70 | 0,09% | 93 | NA | NA | | 162 |
| | Tirol | 60.385 | 21 | 0,03% | 57 | 82.300 | 37 | 0,04% | 125 | 54.930 | 33 | 0,06% | 110 |
| | Vorarlberg | 44.330 | 15 | 0,03% | 23 | 50.168 | 10 | 0,02% | 36 | 32.943 | 28 | 0,08% | 30 |
| | Wien | 25.907 | 56 | 0,22% | 172 | 92.619 | 162 | 0,17% | 148 | 87.355 | 156 | 0,18% | 123 |
| | Österreich | 459.446 | 222 | 0,05% | 666 | 684.994 | 538 | 0,08% | 883 | 454.286 | 476 | 0,10% | 852 |
| Sekundarstufe I | Burgenland | 502 | 2 | 0,40% | 34 | 3.792 | 2 | 0,05% | 36 | 10.253 | 5 | 0,05% | 31 |
| | Kärnten | 22.472 | 5 | 0,02% | 60 | 23.751 | 9 | 0,04% | 65 | 21.771 | 8 | 0,04% | 65 |
| | Niederösterreich | 3.852 | 2 | 0,05% | 166 | 26.932 | 14 | 0,05% | 159 | 26.478 | 65 | 0,25% | 129 |
| | Oberösterreich | 46.524 | 32 | 0,07% | 198 | 49.232 | 19 | 0,04% | 260 | 56.511 | 24 | 0,04% | 198 |
| | Salzburg | 21.345 | 14 | 0,07% | 74 | 24.480 | 10 | 0,04% | 56 | 20.671 | 9 | 0,04% | 79 |
| | Steiermark | 44.178 | 71 | 0,16% | 125 | 45.969 | 25 | 0,05% | 139 | NA | NA | | 147 |
| | Tirol | 31.148 | 15 | 0,05% | 69 | 34.118 | 10 | 0,03% | 127 | 30.363 | 15 | 0,05% | 110 |
| | Vorarlberg | 19.319 | 1 | 0,01% | 28 | 21.261 | 3 | 0,01% | 46 | 17.481 | 2 | 0,01% | 55 |
| | Wien | 3.610 | 4 | 0,11% | 271 | 29.966 | 51 | 0,17% | 286 | 29.807 | 41 | 0,14% | 187 |
| | Österreich | 192.950 | 146 | 0,08% | 1.025 | 259.501 | 143 | 0,06% | 1.174 | 213.335 | 169 | 0,08% | 1.001 |
| Sekundarstufe II | Burgenland | 894 | 0 | 0,00% | 39 | 5.671 | 2 | 0,04% | 22 | 9.992 | 5 | 0,05% | 16 |
| | Kärnten | 19.194 | 16 | 0,08% | 66 | 24.885 | 23 | 0,09% | 79 | 21.044 | 18 | 0,09% | 77 |
| | Niederösterreich | 3.017 | 4 | 0,13% | 265 | 30.948 | 24 | 0,08% | 215 | 31.074 | 26 | 0,08% | 153 |
| | Oberösterreich | 46.274 | 38 | 0,08% | 229 | 61.842 | 40 | 0,06% | 223 | 47.381 | 32 | 0,07% | 231 |
| | Salzburg | 14.242 | 13 | 0,09% | 94 | 26.000 | 13 | 0,05% | 98 | 20.931 | 18 | 0,09% | 80 |
| | Steiermark | 36.805 | 24 | 0,07% | 134 | 37.614 | 22 | 0,06% | 147 | NA | NA | | 164 |
| | Tirol | 24.004 | 9 | 0,04% | 83 | 31.836 | 18 | 0,06% | 112 | 24.977 | 8 | 0,03% | 115 |
| | Vorarlberg | 16.128 | 10 | 0,06% | 44 | 20.457 | 7 | 0,03% | 47 | 16.772 | 6 | 0,04% | 90 |
| | Wien | 3.366 | 2 | 0,06% | 326 | 30.149 | 33 | 0,11% | 371 | 27.845 | 28 | 0,10% | 241 |
| | Österreich | 163.924 | 116 | 0,07% | 1.280 | 269.402 | 182 | 0,07% | 1.314 | 200.016 | 141 | 0,07% | 1.167 |

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

Tabelle 6:

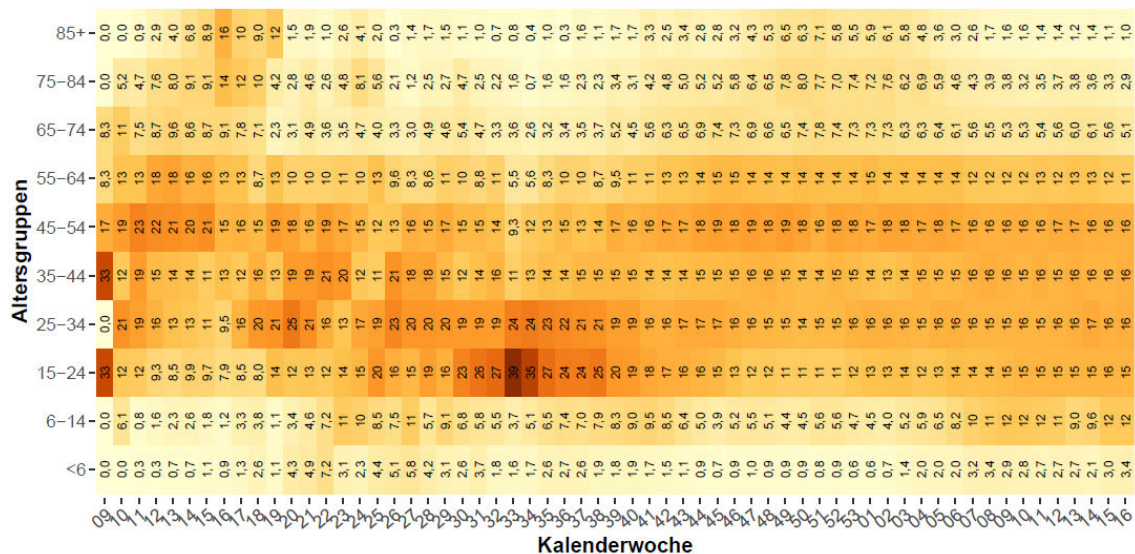
Antigen (AG) Schultestungen nach Schulstufe; Anzahl Antigentests (N), Anzahl der positiven Antigentests (n), Positivrate (n/N) bei Schulpersonal

| Schulart | Bundesland | KW 14 | | | KW 15 | | | KW 16 | | |
|------------------|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|
| | | 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 | 1.640 | 13 | 0,79% | 2.544 | 1 | 0,04% | 2.253 | 10 | 0,44% |
| | Kärnten | 5.409 | 7 | 0,13% | 7.618 | 16 | 0,21% | 5.397 | 25 | 0,46% |
| | Niederösterreich | 7.991 | 3 | 0,04% | 14.594 | 8 | 0,05% | 11.455 | 5 | 0,04% |
| | Oberösterreich | 12.690 | 12 | 0,09% | 16.050 | 18 | 0,11% | 11.770 | 5 | 0,04% |
| | Salzburg | 4.642 | 1 | 0,02% | 7.244 | 2 | 0,03% | 4.858 | 4 | 0,08% |
| | Steiermark | 10.641 | 33 | 0,31% | 9.783 | 16 | 0,16% | | | |
| | Tirol | 6.138 | 4 | 0,07% | 8.480 | 4 | 0,05% | 6.243 | 2 | 0,03% |
| | Vorarlberg | 4.287 | 3 | 0,07% | 5.469 | 3 | 0,05% | 4.008 | 1 | 0,02% |
| | Wien | 6.855 | 11 | 0,16% | 10.931 | 24 | 0,22% | 7.663 | 27 | 0,35% |
| | Österreich | 60.293 | 87 | 0,14% | 82.713 | 92 | 0,11% | 53.647 | 79 | 0,15% |
| Sekundarstufe I | Burgenland | 592 | 4 | 0,68% | 1.423 | 0 | 0,00% | 1.924 | 2 | 0,10% |
| | Kärnten | 4.291 | 0 | 0,00% | 4.817 | 0 | 0,00% | 4.377 | 1 | 0,02% |
| | Niederösterreich | 2.812 | 7 | 0,25% | 8.697 | 7 | 0,08% | 8.407 | 12 | 0,14% |
| | Oberösterreich | 9.963 | 12 | 0,12% | 10.705 | 10 | 0,09% | 12.198 | 1 | 0,01% |
| | Salzburg | 3.511 | 0 | 0,00% | 4.809 | 0 | 0,00% | 4.206 | 2 | 0,05% |
| | Steiermark | 8.698 | 13 | 0,15% | 9.630 | 4 | 0,04% | | | |
| | Tirol | 4.460 | 1 | 0,02% | 4.868 | 1 | 0,02% | 4.696 | 0 | 0,00% |
| | Vorarlberg | 3.132 | 0 | 0,00% | 4.175 | 0 | 0,00% | 3.455 | 1 | 0,03% |
| | Wien | 2.329 | 10 | 0,43% | 6.897 | 28 | 0,41% | 5.778 | 13 | 0,22% |
| | Österreich | 39.788 | 47 | 0,12% | 56.021 | 50 | 0,09% | 45.041 | 32 | 0,07% |
| Sekundarstufe II | Burgenland | 335 | 8 | 2,39% | 932 | 0 | 0,00% | 1.445 | 0 | 0,00% |
| | Kärnten | 3.224 | 1 | 0,03% | 4.608 | 0 | 0,00% | 3.875 | 3 | 0,08% |
| | Niederösterreich | 944 | 0 | 0,00% | 5.724 | 4 | 0,07% | 5.189 | 1 | 0,02% |
| | Oberösterreich | 6.388 | 3 | 0,05% | 9.177 | 5 | 0,05% | 6.678 | 2 | 0,03% |
| | Salzburg | 1.872 | 0 | 0,00% | 3.422 | 0 | 0,00% | 2.790 | 0 | 0,00% |
| | Steiermark | 6.601 | 6 | 0,09% | 7.245 | 2 | 0,03% | | | |
| | Tirol | 2.730 | 0 | 0,00% | 3.502 | 2 | 0,06% | 2.908 | 1 | 0,03% |
| | Vorarlberg | 1.719 | 0 | 0,00% | 2.568 | 0 | 0,00% | 2.158 | 1 | 0,05% |
| | Wien | 885 | 0 | 0,00% | 5.157 | 19 | 0,37% | 4.280 | 15 | 0,35% |
| | Österreich | 24.698 | 18 | 0,07% | 42.335 | 32 | 0,08% | 29.323 | 23 | 0,08% |

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

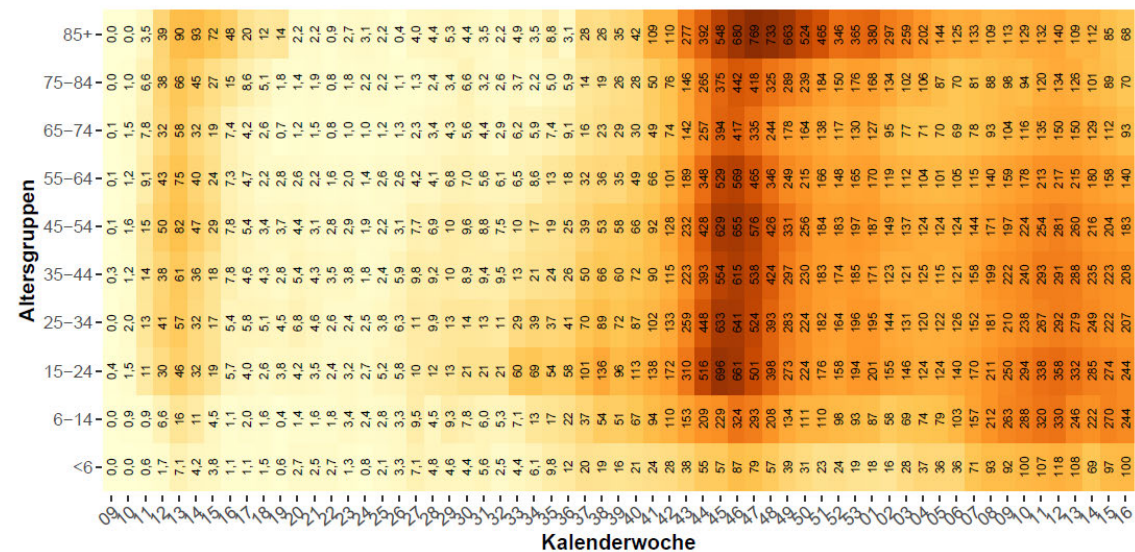
2.3 Entwicklungen in den Altersgruppen

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



Quelle: AGES

Abbildung 7:
Inzidenz der Altersgruppen nach Kalenderwoche der Labordiagnose



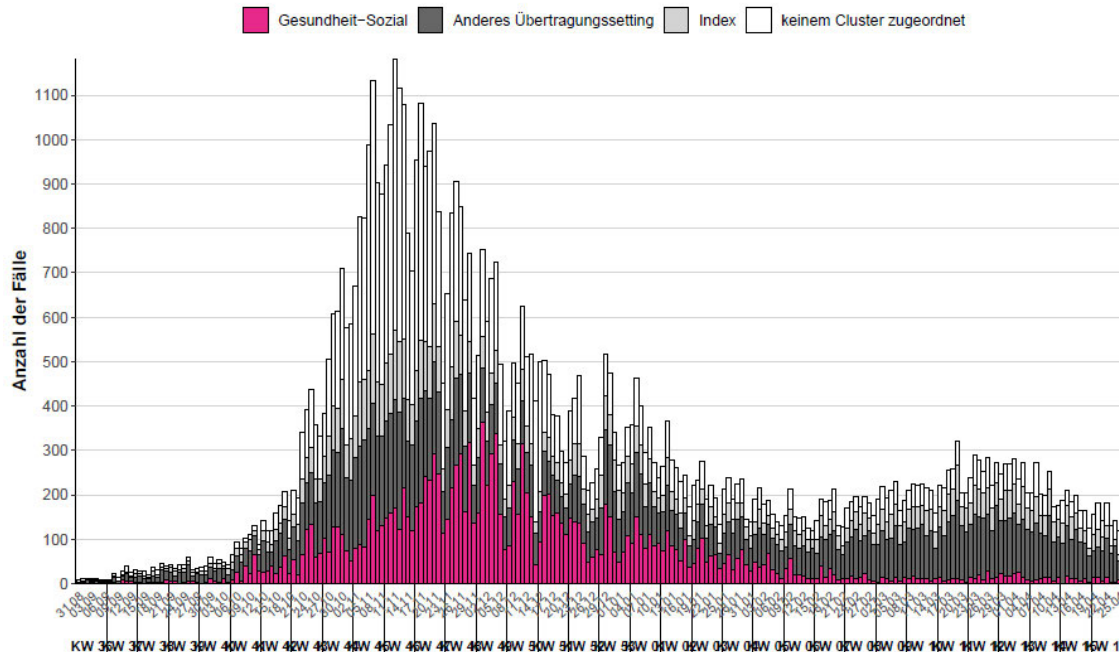
Quelle: AGES

In der KW 16 sind die höchsten Inzidenzwerte in den Altersgruppen der 6-14-Jährigen (244), der 15-24-Jährigen (244), der 35-44-Jährigen (208) bzw. der 25-34-Jährigen (207) zu beobachten, wobei die Werte im Vergleich zur Vorwoche zurückgegangen sind.

2.4 Altersdurchschnitt

Abbildung 8:

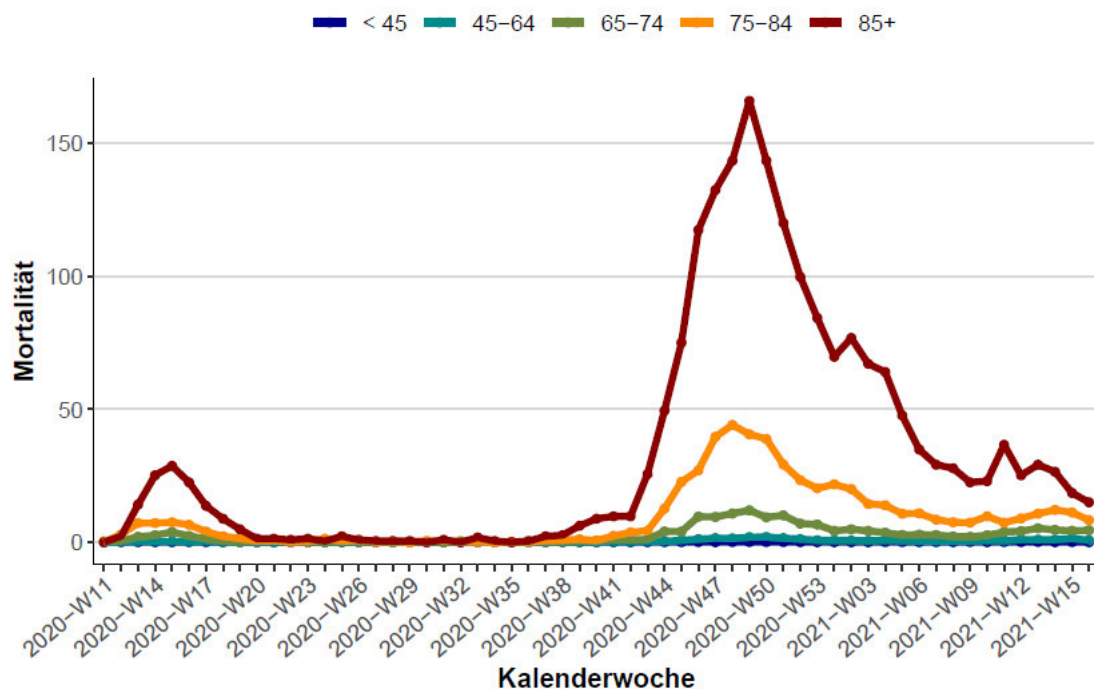
Österreich (exklusive Wien), Fälle nach Tag der ersten Labordiagnose bei ≥ 65 -Jährigen mit Übertragungs-Setting Gesundheit & Soziales, mit anderem Übertragungs-Setting, Indexfall oder keinem Cluster zugeordnet; KW 36 und Folgende.



Quelle: AGES

Abbildung 9:

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



Quelle: AGES

Tabelle 7:

Vergleich der Inzidenz der vergangenen 14-Tagesperiode (14.04.-27.04.2021) zur Inzidenz der 7 Tage überlappenden 14-Tagesperiode (07.04.-20.04.2021). (Methode gemäß ECDC weekly report July 2020)

| | Trend Gesamt | Klassifikation | Trend ≥ 65 | Klassifikation |
|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| Österreich | -9,85% | decreasing | -18,41% | decreasing |
| Burgenland | -21,80% | decreasing | -24,41% | decreasing |
| Kärnten | -13,37% | decreasing | -27,31% | decreasing |
| Niederösterreich | -19,65% | decreasing | -25,85% | decreasing |
| Oberösterreich | -8,23% | decreasing | -18,22% | decreasing |
| Salzburg | -2,45% | stable | -6,88% | stable |
| Steiermark | 4,03% | increasing | -4,43% | stable |
| Tirol | -2,48% | decreasing | -22,15% | decreasing |
| Vorarlberg | 24,21% | increasing | 11,39% | increasing |
| Wien | -18,72% | decreasing | -23,65% | decreasing |

Quelle: AGES

- Der Altersdurchschnitt inzidenter Fälle ist von 46,7 Jahre in KW 2 auf 36,2 Jahre in KW 17 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:

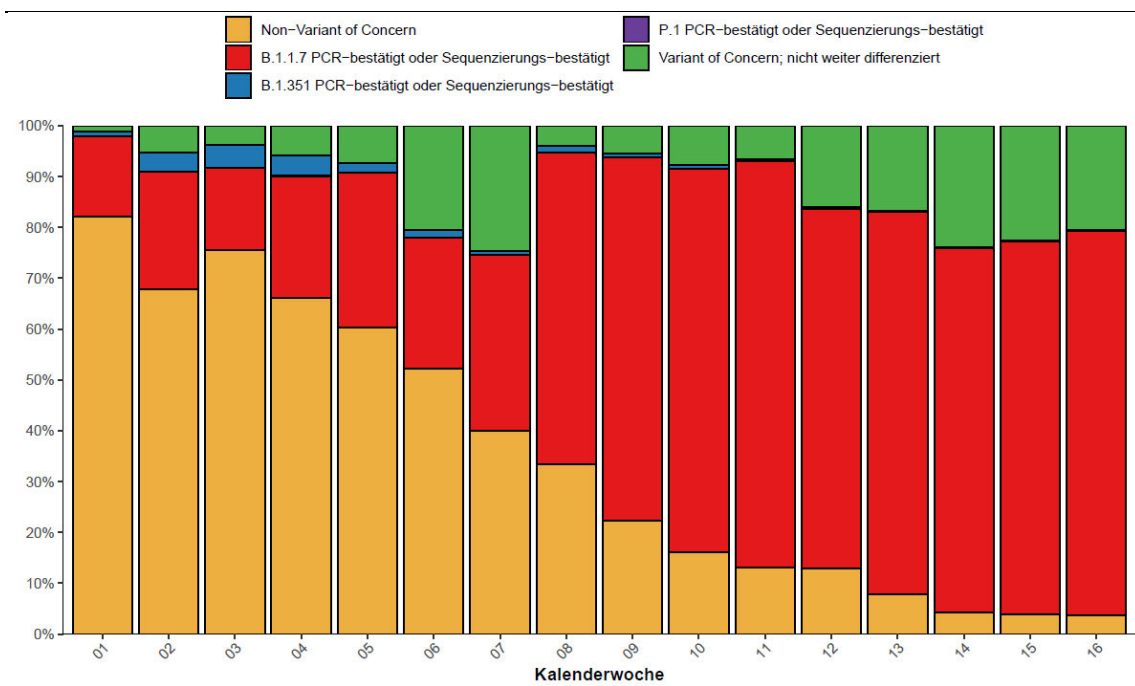
Anteil der N501Y positiven Fälle an N501Y getesteten Fällen in Prozent (PCR-basiert oder sequenziert)

| Bundesland | Variants of concern % | | | | |
|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| | KW 12 | KW 13 | KW 14 | KW 15 | KW 16 |
| Burgenland | 96,41 % | 96,51 % | 99,10 % | 96,91 % | 99,20 % |
| Kärnten | 93,10 % | 95,32 % | 97,51 % | 98,03 % | 94,59 % |
| Niederösterreich | 96,61 % | 98,08 % | 97,85 % | 97,50 % | 97,10 % |
| Oberösterreich | 85,58 % | 93,68 % | 98,32 % | 98,03 % | 99,18 % |
| Salzburg | 87,90 % | 93,63 % | 95,32 % | 95,75 % | 98,14 % |
| Steiermark | 91,75 % | 94,36 % | 95,24 % | 96,67 % | 95,97 % |
| Tirol | 95,49 % | 97,45 % | 98,52 % | 97,36 % | 98,21 % |
| Vorarlberg | 83,17 % | 89,03 % | 95,17 % | 96,93 % | 97,61 % |
| Wien | 78,84 % | 87,87 % | 95,46 % | 95,43 % | 96,03 % |
| Österreich | 87,77 % | 93,09 % | 96,77 % | 96,75 % | 97,36 % |

Quelle: AGES

Abbildung 10:

Anteile B.1.1.7 und B.1.351 PCR-bestätigten oder Sequenzierungs-bestätigten Fälle in Österreich über den Zeitraum KW 1-16 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 94%).
- Zudem hat sich die Corona Kommission erneut zur Verbreitung der Virusvariante B1.351 beraten. In KW 16 wurden österreichweit 22 Fälle detektiert. Betroffen von dieser Variante waren in KW 16 die Bundesländer Niederösterreich (4 Fälle), Tirol (14 Fälle) und Wien (4 Fälle).

- Das Auftreten der Variante B1.1.7+E484K besteht vordergründig in Tirol und zeigte dort Häufungen, die innerhalb KW 16 deutlich zurückgingen. Die gegenwärtig ausgewiesenen Anteile dieser Variante werden augenblicklich qualitätsgesichert und sich unter Anwendung einer labormethodischen Optimierung weiter reduzieren.

3 Systemrisiko

3.1 Kapazitätserhebung - Hospitalisierungen

Abbildung 11:
Hospitalisierungen und Intensivbetten, Stand: 28.04.2021

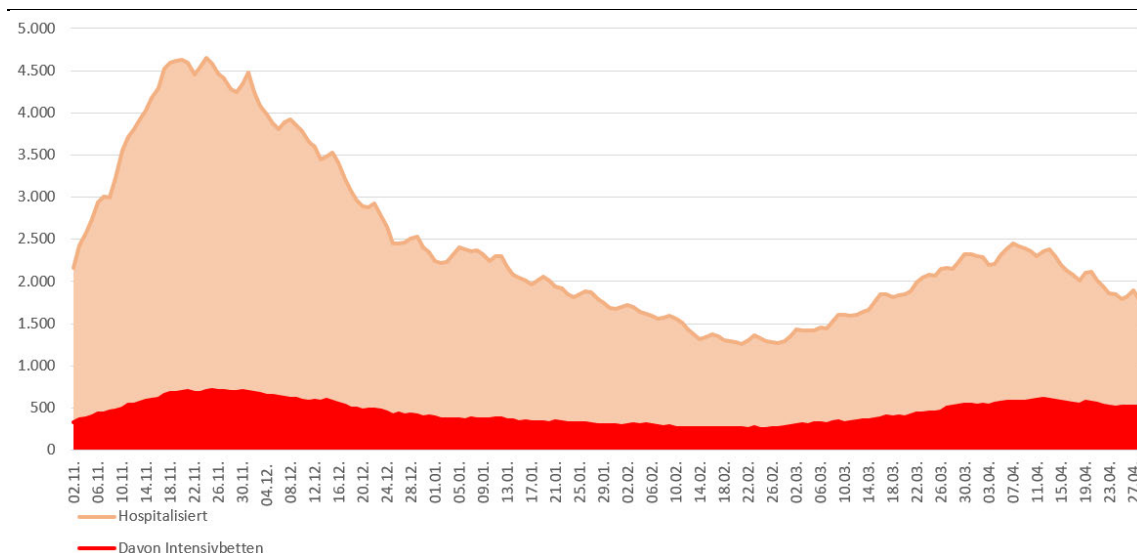
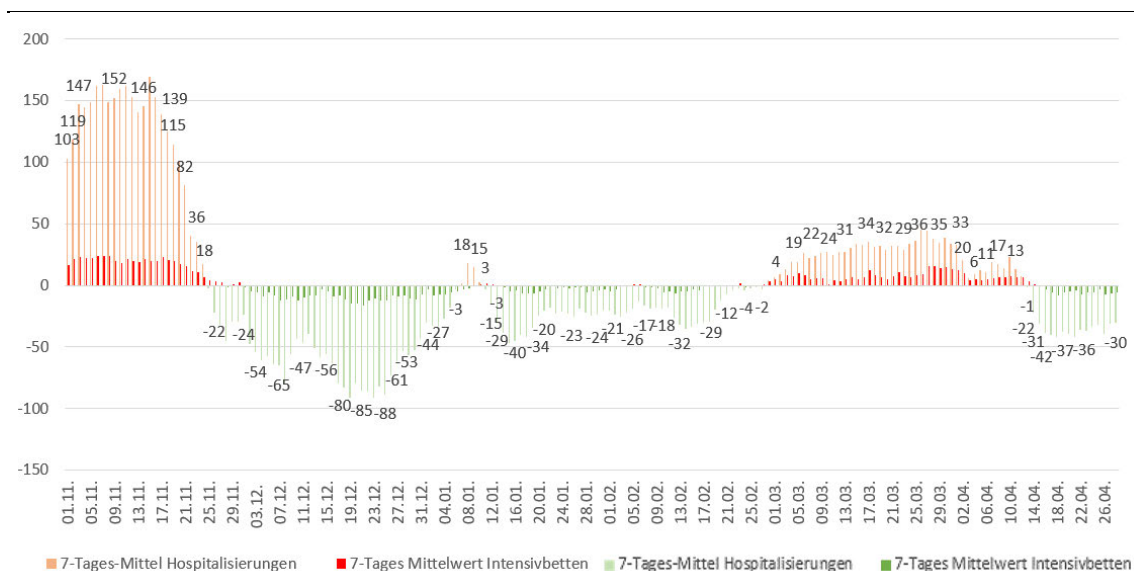
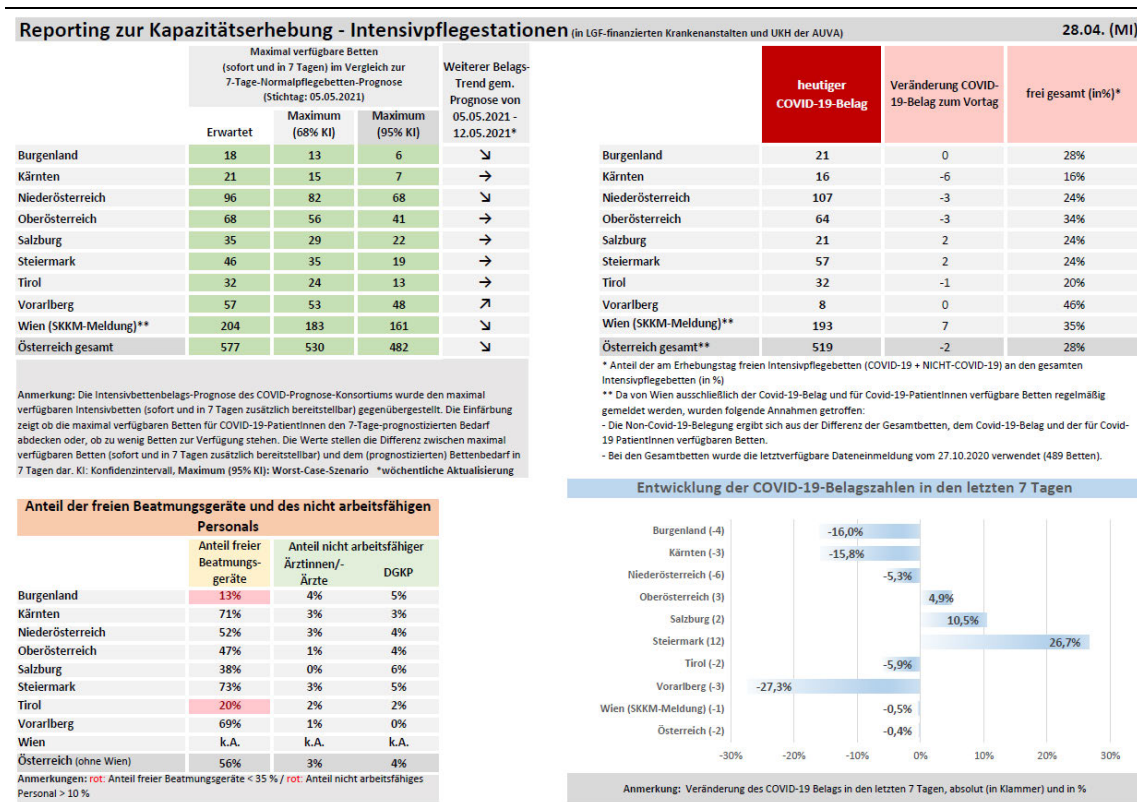


Abbildung 12:
Täglicher Zuwachs Hospitalisierungen und täglicher Zuwachs Intensivbetten, 7 Tägiges Mittel seit 2.11.2020, Stand: 28.04.2021



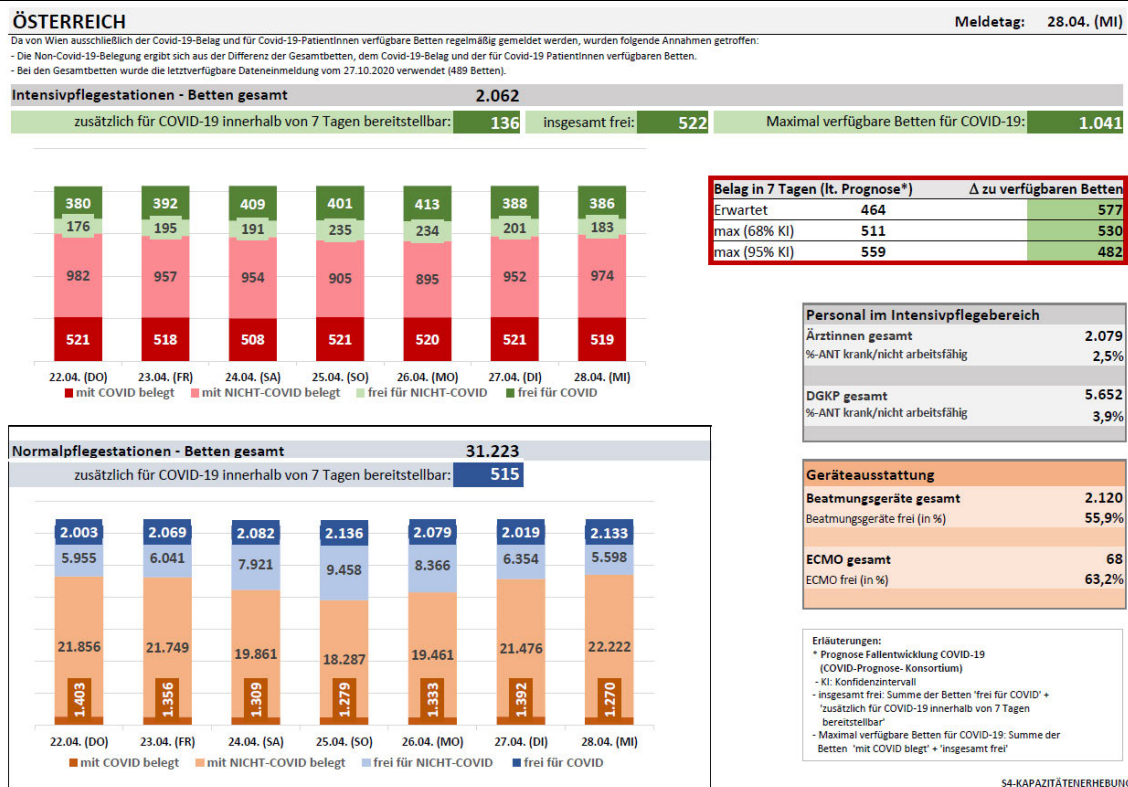
Dieser Abschnitt stellt die Ergebnisse der täglichen Kapazitätserhebung des BMSGPK per 28.04.2021 dar. Des Weiteren enthält die Darstellung eine 7-Tagesübersicht inkl. Prognosedaten. Die Daten für Wien werden der täglichen SKKM-Meldung entnommen.

Abbildung 13:
Reporting zur Kapazitätserhebung – Intensivpflegestationen per 28.04.2021



Quelle: BMSGPK, Stand: 28.04.2021

Abbildung 14: Reporting zur Kapazitätserhebung – Überblick per 28.04.2021



S4-KAPAZITÄTERHEBUNG

Quelle: BMSGPK, Stand: 28.04.2021

3.2 Aktuelle Prognose des COVID Prognose Konsortiums

Am Dienstag, 27.04.2021 wurde eine neue Prognose der Entwicklung der COVID-19-Fälle errechnet.

Die Fallprognose geht österreichweit von einem leicht rückläufigen Fallgeschehen aus. Österreichweit reduziert sich der COVID-ICU-Belag im Prognosezeitraum von 25 % auf 21 % der gemeldeten Gesamtkapazität an Erwachsenen-Intensivbetten (2.062). Im Burgenland, Niederösterreich und Wien sinkt der COVID-ICU-Belag unter die systemkritische Auslastungsgrenze von 33 %.

Rückschau auf die Prognose vom 20. 4.

Generell ist festzustellen, dass in den Bundesländern Burgenland, Niederösterreich und Wien ein deutlicher Rückgang des Fallgeschehens innerhalb der letzten vier Wochen verzeichnet werden konnte, während es in den restlichen Bundesländern (mit Ausnahme der Modellregion Vorarlberg) zu einer vergleichsweise konstanten Fortschreibung der Dynamik des Fallgeschehens kam. In der letzten Prognoseperiode (Prognose vom 20. 4.) lagen die beobachteten Werte sowohl im Bereich der Belags- als auch der Fallprognose sehr nahe an den prognostizierten Werten. In Kärnten und Wien lagen die beobachteten Werte der 7-Tages-Inzidenz unterhalb des 68%-Intervalls (innerhalb des 95%-Intervalls).

Fallprognose

Die effektive Reproduktionszahl lag in der letzten Woche bei einem Wert von rund 0,95. Die Fallprognose geht in Burgenland, Niederösterreich und Wien von weiterhin rückläufigen Fallzahlen aus. In Vorarlberg wird von einem weiteren Anstieg und in den anderen Bundesländern von einem annähernd konstanten Fallgeschehen ausgegangen. Die aktuellen Prognosen gehen von einem Infektionsgeschehen von rund 1.900 Fällen/Tag aus (2.000 Fälle/Tag am 1. Prognosetag bis 1.800 Fälle/Tag am letzten Prognosetag). Am letzten Prognosetag (05.05.) wird eine 7-Tages-Inzidenz von 150 Fällen je 100.000 EW erwartet (95% KI: 114-197). Die Entwicklung in den einzelnen Bundesländern ist dabei sehr unterschiedlich. Die Spannbreite der 7-Tages-Inzidenz am letzten Prognosetag reicht von 69 in Burgenland bis 285 in Vorarlberg.

Belagsprognose

Bei der Kapazitätsschau wird von einem Rückgang des Belages auf ICU von 521 (am 27.04.) auf 426 (am 12.05.) ausgegangen. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der ICU-Belag am 12.05. zwischen 364 und 497. Auf Normalstationen wird ein Rückgang des Belages von 1.392 (am 27.04.) auf 1.201 (am 12.05.) erwartet. Mit 68% Wahrscheinlichkeit liegt der Belag auf Normalstationen am 12.05. zwischen 1.028 und 1.404. Per 27.04. lag die Auslastung aller für COVID nutzbaren Intensivbetten (ohne innerhalb von 7 Tagen bereitstellbare Zusatzkapazität) gemäß Ländermeldungen an das BMSGKP bei 57,3%. Bezogen auf die gesamte Bettenkapazität auf Intensivpflegestationen (per 27.04 2.062 Betten) lag die Auslastung bei 25,3%. Gemäß Prognose sinkt dieser Anteil bis zum 12.05. auf 20,7%.

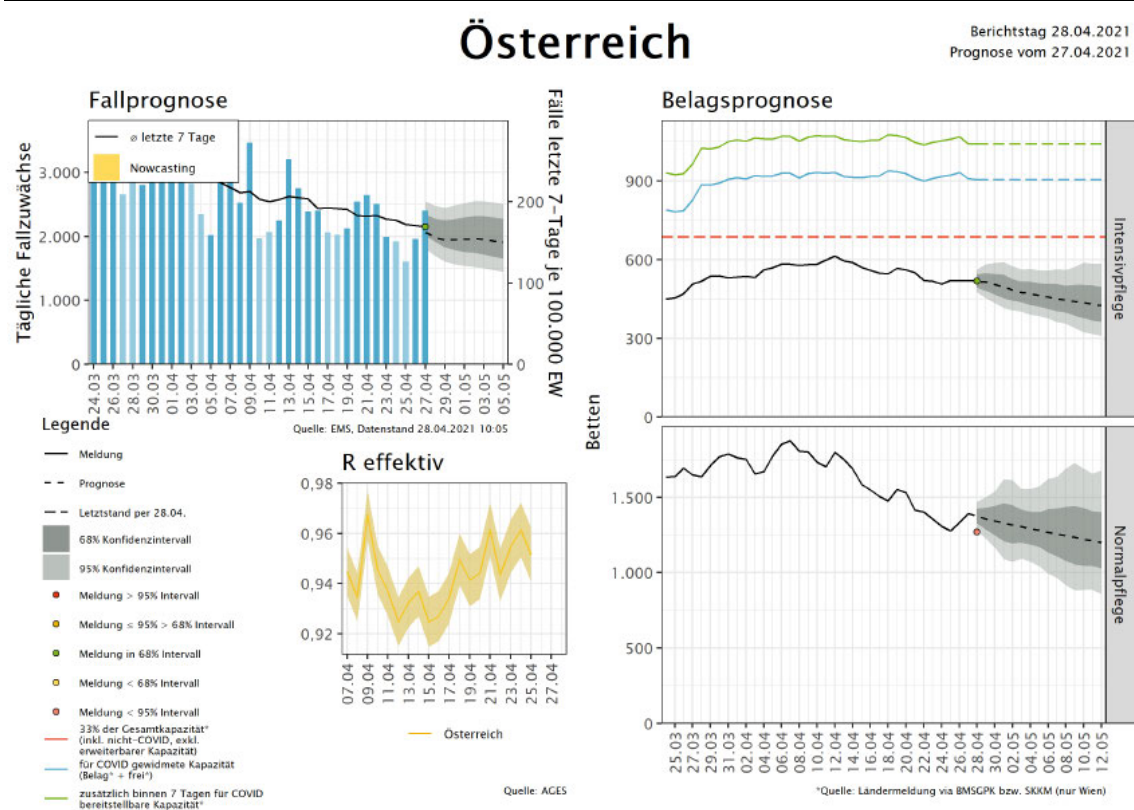
Es ist darauf hinzuweisen, dass das Belagsmodell mit Echtdaten bis inkl. Dezember kalibriert ist und eine durchschnittliche Belagsdauer auf ICU von 12,2 Tagen zur Anwendung

kommt. Sollte es zu einem Anstieg der durchschnittlichen Liegedauer gekommen sein, ist davon auszugehen, dass der ICU-Belag länger auf einem höheren Niveau verbleibt.

Einfluss der Durchimpfungsrate auf die Kapazitätsvorschau

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

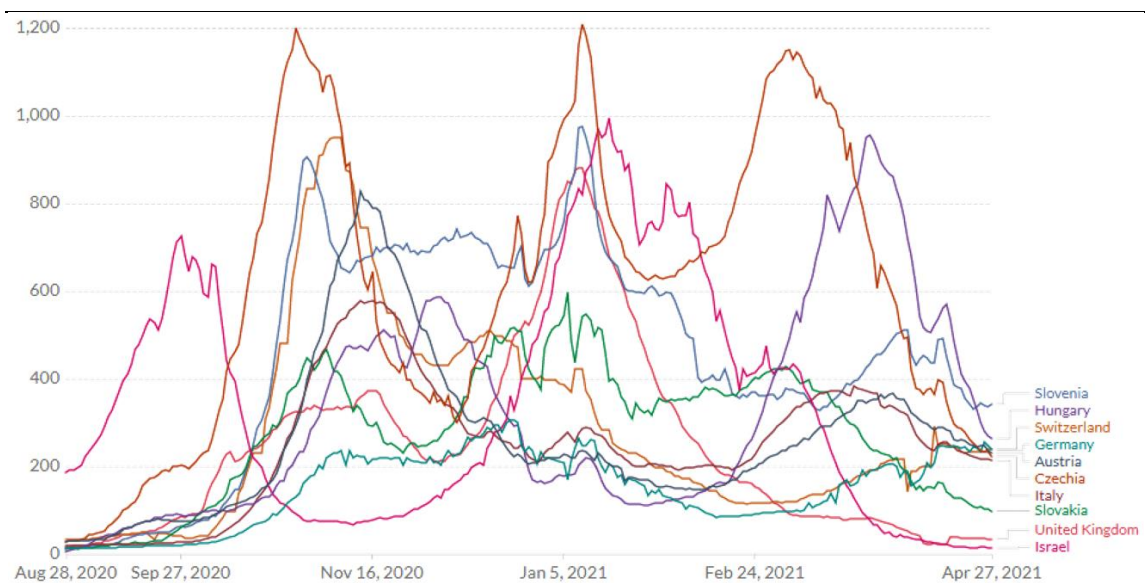
Abbildung 15:
Prognose vom 27.04.2021



Quelle: GÖG Prognose & Kapazitätsschau

4 Maßnahmen in ausgewählten Ländern/Ländervergleich

Abbildung 16:
Ländervergleich 7-tägiges Mittel Inzidenz



Quelle: OurWorldInData; 7-tägiges Mittel pro 1 Mio. EW; Stand 28.04.2021

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

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

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

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

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

Legende:

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

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

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

GÖG – eigene Darstellung

5 Impfung

Tabelle 9:

Durchimpfungsrate mit mindestens 1. Dosis österreichweit per 28.04.2021

| mind. 1. Dosis | Zeitverlauf nach KW mit Stichtag jeweils Montag | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | KW07 | KW08 | KW09 | KW10 | KW11 | KW12 | KW13 | KW14 | KW15 | KW16 | KW17 |
| Insg. | 3,15% | 3,85% | 5,04% | 6,75% | 9,32% | 11,35% | 13,11% | 14,53% | 17,07% | 20,02% | 23,14% |
| ab 16 | 3,72% | 4,55% | 5,96% | 7,97% | 11,01% | 13,41% | 15,49% | 17,17% | 20,17% | 23,66% | 27,34% |
| ab 65 | 5,89% | 7,28% | 9,76% | 14,87% | 21,00% | 26,70% | 31,40% | 36,61% | 46,66% | 56,07% | 63,12% |
| ab 75 | 9,46% | 11,93% | 16,42% | 25,79% | 34,82% | 42,27% | 48,10% | 54,44% | 61,75% | 67,77% | 70,23% |
| ab 80 | 14,42% | 18,40% | 25,77% | 41,21% | 52,95% | 60,17% | 64,36% | 68,71% | 72,85% | 74,85% | 76,10% |
| 16 bis 64 | 3,09% | 3,76% | 4,86% | 5,97% | 8,11% | 9,55% | 10,88% | 11,53% | 12,49% | 14,26% | 16,96% |
| 65 bis 69 | 2,08% | 2,36% | 2,79% | 3,47% | 6,32% | 9,62% | 12,25% | 14,42% | 23,65% | 36,00% | 48,77% |
| 70 bis 74 | 2,52% | 2,81% | 3,30% | 4,23% | 7,81% | 12,49% | 17,09% | 23,34% | 40,29% | 53,70% | 64,17% |
| 75 bis 79 | 3,24% | 3,81% | 4,68% | 6,43% | 12,07% | 19,80% | 27,69% | 36,52% | 47,82% | 58,88% | 62,85% |
| 80 bis 84 | 10,73% | 14,44% | 20,98% | 36,20% | 52,67% | 62,32% | 67,72% | 73,95% | 80,42% | 82,91% | 84,42% |
| ab 85 | 18,45% | 22,74% | 31,01% | 46,69% | 53,24% | 57,82% | 60,68% | 62,98% | 64,56% | 66,01% | 66,99% |

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 [13.04.21 - 26.04.21] eine Änderungsrate von -2,31% (per 26.04.21). Die 7-Tagesinzidenz ist in Österreich im Zeitraum 21.04.21 - 27.04.21 auf 166,5 pro 100.000 EW – im Vergleich zu einer 7-Tagesinzidenz von 183,4 /100.000 EW der Vorwoche – gesunken. Die effektive Reproduktionszahl (Reff) lag zuletzt bei 0,95 (per 26.04.2021).

Die **Belastung des Gesundheitssystems** ist im Vergleich zur Vorwoche zurückgegangen. Die COVID-spezifische Belastung der Intensivstationen lag per 27.04.2021 bei 25,3% bezogen auf alle gemeldeten Erwachsenen-Intensivbetten Österreichs. Die Prognoserechnungen zeigen einen moderaten Rückgang der **Auslastung von Intensivstationen auf ein Niveau von 20,7% bzw. 419 Fälle am 12.5.2021** (COVID Prognose Konsortium).

In Wien und im Burgenland ist eine Überschreitung der systemkritischen Auslastungsgrenze von 33% COVID-ICU-Belag möglich (68%-Intervall). In Niederösterreich gilt dies nur für die ersten Prognosetage. Vorarlberg liegt unterhalb der systemkritischen Auslastungsgrenze, wobei sich eine leicht steigende Tendenz abzeichnet. (COVID Prognose Konsortium). Es wird angemerkt, dass im Belagsmodell des COVID Prognose Konsortiums die Durchimpfungsrate implizit über die Altersstruktur der inzidenten Fälle sowie die gegenwärtigen Hospitalisierungsraten berücksichtigt (COVID Prognose Konsortium).

Die weitere Variantensurveillance sollte auf die relevanten Immuno-Escape-Mutationen, konzentriert werden. Dies umfasst die Fortführung von Sequenzierungen, um frühzeitig relevante Mutationen zu erkennen. Für Surveillance-Zwecke ist auf Basis der bestehenden Rechtsgrundlagen eine Verknüpfung pseudonymisierter Daten aus dem EMS und dem zentralen Impfregister umzusetzen.

Damit schließt sich die Corona Kommission auch ausdrücklich der ECDC Empfehlung an, die die Identifikation und Analyse insbesondere jener Fälle vorsieht, die bereits durch Infektion oder Impfung immunisiert wurden. Ein engmaschiges Monitoring von Impfdurchbrüchen, Dauer der Immunität, unzureichender Immunantworten und Escape-Mechanismen von Virusmutationen bezüglich Impfung sind unerlässliche Informationen für eine effektive Pandemiebekämpfung.¹

In diesem Zusammenhang empfiehlt die Corona Kommission weitergehend an die routinemäßig erhobenen Daten aus dem stationären Bereich (Diagnosen- und Leistungsdaten bzw. LKF-Daten) über den Weg des bereichsspezifischen Personenkennzeichen Gesundheit (bPK GH) mit dem Epidemiologischen Meldesystem zu verknüpfen, um beispielsweise analysieren zu können, inwiefern Reinfektionen und Infektionen mit Virusvarianten zu schwereren Verlaufsformen führen. Die Verknüpfung des EMS mit weiteren Datenkörpern des Gesundheitswesens etwa zur Ermittlung des sozioökonomi-

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

schen Status der Betroffenen wird unter Wahrung datenschutzrechtlicher Gesichtspunkte – vor allem auch im Hinblick auf eine analytische Begleitung der Öffnungsschritte – ebenso angeregt.

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

Die Corona Kommission kommt auf Basis der obigen Ausführungen zu dem Schluss, dass das Fallgeschehen österreichweit mit Ausnahme Vorarlbergs stabil bis leicht rückläufig ist. Die Corona Kommission wiederholt ihre Empfehlung, die notwendigen präventiven Maßnahmen zur Kontaktreduktion sowie regelmäßige, flächendeckende Testungen zu forcieren. Insbesondere würdigt die Corona Kommission das rasche Abfallen des Infektionsgeschehens im Burgenland und stellt eine Rückstufung des Risikos bei anhaltendem Trend für kommende Woche in Aussicht.

Die Kommission nimmt die in Vorarlberg gesetzten Öffnungsschritte zur Kenntnis und begrüßt die laufende wissenschaftliche Begleitung der epidemiologischen Entwicklung im Rahmen einer intensivierten Surveillance und einer beauftragten repräsentativen Befragung der Bevölkerung in Vorarlberg und bevölkerungsspezifischer Gruppen mit zeitnah zu erwartenden Ergebnissen. Aufgrund des derzeitigen stetigen Fallanstiegs empfiehlt die Kommission, im Bedarfsfall rechtzeitig Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Die Clusterabklärung in mehreren Bundesländern zeigt, dass der Anteil an Fällen aus dem Clustersetting Arbeit/Handel, die Subsettings Handwerk, Autohandel/Reparatur, Lebensmittelhandel und Einzelhandel sowie im Setting Freizeit, zunimmt. Weiters ist auffällig, dass die Infektionen nicht primär in den Kundenbereichen auftreten, sondern eher Personen in Logistik- bzw. Lager- oder Reinigungssettings betreffen. Die Zunahme im Freizeit-Setting betrifft vielfach Jugendliche.

Im Licht der nun bevorstehenden Öffnungsschritte empfiehlt die Corona Kommission in allen Bundesländern altersgruppen- bzw. zielgruppenspezifische Kommunikationsmaßnahmen insbesondere in sozioökonomisch benachteiligten bzw. vulnerablen Gruppen zu intensivieren. Ebenso empfiehlt die Kommission betriebsspezifische Testungen insbesondere auch in jenen Bereichen ohne Kundenkontakt zu verstärken und die Einhaltung der lokalen Schutzmaßnahmen zu erleichtern (Pausenräume mit ausreichend Platz, Maskenpflicht, Homeoffice wo möglich, gestaffelte Umkleidezeiten, etc.).

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

Aspekte der psychosozialen Gesundheit sind bei allen Maßnahmen mit zu berücksichtigen. Dies gilt insbesondere bei Kindern und Jugendlichen, um langfristige gesundheitliche Schäden und bildungsassoziierte Nachteile zu vermeiden. Daher begrüßt die Corona Kommission die geplante Wiederaufnahme des Schulunterrichts unter Wahrung der Präventionskonzepte an den Bildungseinrichtungen.

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

