

Pressemitteilung: 12.789-087/22

Unterschiede nach Alter, Erwerbstätigkeit und Bildung sowohl bei COVID-19 Impf- als auch bei Genesungszertifikaten

Wien, 2022-04-15 – Statistik Austria erstellt im Auftrag des Bundesministeriums für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK) derzeit monatliche Auswertungen zum COVID-19-Impfverhalten der österreichischen Wohnbevölkerung unter Berücksichtigung von COVID-19-Erkrankungen. Daraus geht hervor, dass rund 85% der in Österreich wohnhaften Personen zum 31. März 2022 - gemäß den zu diesem Stichtag gültigen Kriterien des Grünen Pass - über ein aufrechtes Impf- und/oder Genesungszertifikat verfügen: Knapp 70% besitzen ein aufrechtes Impfbzettel (davon gelten rund 17% auch als genesen) und weitere 16% verfügen ausschließlich über ein Genesungszertifikat.

Der Anteil jener, die ein aufrechtes Impf- und/oder Genesungszertifikat haben, hat sich seit der Auswertung zum Stand Ende Februar um rund 3 Prozentpunkte erhöht. Dies liegt an der Zunahme von COVID-19-Infektionen von bisher nicht geimpften Personen und den daraus resultierenden Genesungszertifikaten während der "Omikron-Welle", die in Österreich großteils im März 2022 stattfand. Der Anteil der Personen mit aufrechtem Impfbzettel ist zwischen Ende Februar und Ende März sogar geringfügig zurückgegangen (-0,6 Prozentpunkte), da mehr Impfbzettel ausliefen als hinzukamen. Dies dürfte u.a. daran liegen, dass nach einer COVID-19-Erkrankung mit der nächsten Impfung länger gewartet wird. Daher würde aufgrund der hohen Infektionszahlen eine reine Betrachtung der Impfquote ein unvollständiges Bild liefern.

Hohe Genesungsanteile bei Kindern

Unter Kindern, bei denen Impfungen gegen COVID-19 erst später begannen als bei Erwachsenen, sind die Anteile der Genesenen vergleichsweise hoch: Ende März 2022 waren zwar schon 21% der Kinder zwischen fünf und neun Jahren geimpft, weitere 40% dieser Altersgruppe hatten aber ausschließlich ein Genesungszertifikat. Genauso hoch war der Anteil der ausschließlich Genesenen bei Kindern zwischen 10 und 14 Jahren, hier verfügten jedoch bereits weitere 41% über ein aufrechtes Impfbzettel. Unter Jugendlichen und Erwachsenen im Alter ab 15 Jahren besaßen über alle Altersgruppen hinweg zwischen 89% und 92% ein aufrechtes Impf- und/oder Genesungszertifikat. Am höchsten war dieser Anteil aber bei Personen zwischen 75 und 84 Jahren (rund 92%; rund 89% waren geimpft bzw. geimpft und genesen und rund 3% nur genesen).

Deutliche Unterschiede nach Bildung, Erwerbsstatus und Wirtschaftsbereich

Die Anteile der Personen mit aufrechtem Impf- und/oder Genesungszertifikat unterscheiden sich wesentlich nach der höchsten abgeschlossenen Bildung. Bei 25- bis 64-Jährigen mit Pflichtschulabschluss liegt dieser Anteil bei 86%, bei Personen mit Hochschulabschluss bei 93%, wobei Personen mit höherem Abschluss tendenziell häufiger über ein Impfbzettel und Personen mit niedrigerem Abschluss häufiger über ein Genesungszertifikat verfügen. Wird die gleiche Altersgruppe nach ihrem Erwerbsstatus unterschieden, zeigt sich, dass rund 92% der erwerbstätigen und rund 84% der nicht-erwerbstätigen Personen ein aufrechtes Impf- und/oder Genesungszertifikat hatten. Erwerbstätige sind sowohl häufiger geimpft (knapp 77%) als auch ausschließlich genesen (knapp 16%) als nicht-erwerbstätige (knapp 72% geimpft, knapp 13% ausschließlich genesen).

Innerhalb der Gruppe der Erwerbstätigen aller Altersstufen gibt es deutliche Unterschiede zwischen den Branchen. In der öffentlichen Verwaltung ist der Anteil jener, die über ein aufrechtes Impf- und/oder Genesungszertifikat verfügen insgesamt am höchsten (96%), gefolgt von der Energieversorgung sowie Finanz- und Versicherungsleistungen (jeweils 95%). Anteile unter 90% gibt es unter anderem in der Baubranche sowie in der Land- und Forstwirtschaft (jeweils rund 89%).

Unterschiede zeigen sich auch hinsichtlich des Ansteckungsrisikos in den Branchen: In der Information und Kommunikation waren im vergangenen halben Jahr rund 33% von einer COVID-19-Infektion betroffen (knapp 24% sowohl geimpft als auch genesen, knapp 10% ausschließlich genesen), im Gesundheits- und Sozialwesen waren es um 10 Prozentpunkte mehr (43%; 28% sowohl geimpft als auch genesen, 15% ausschließlich genesen).

Detaillierte Ergebnisse bzw. weitere Informationen, finden Sie auf unserer [Webseite](#), in der interaktiven Web-Applikation [STATatlas](#), die regionale Verteilungen grafisch anschaulich darstellt, sowie im [Open-Data-Bestand](#) von Statistik Austria. Ergebnisse zum Impfstatus von Schülerinnen und Schülern als auch von Studierenden finden Sie ebenfalls auf unserer [Website](#).

Informationen zur Methodik, Definitionen: Statistik Austria erhält auf Basis des Epidemiegesetzes sowohl aus dem Nationalen Impfreister Österreich stichtagsbezogene Datenlieferungen über Personen, die gegen COVID-19 geimpft wurden (Stichtag hier 31.03.2022) als auch Daten des Epidemiologischen Meldesystems (EMS; Stichtag für diese Analyse 31.03.2022). Diese pseudonymisierten Daten werden mit Daten der Registerbasierten Erwerbsverläufe, des Bildungsstandregisters und den Daten zum aktuellen Bevölkerungsstand verknüpft, um eine Darstellung der österreichischen Wohnbevölkerung (ohne Personen, die nach 2020 zugezogen sind) nach ihrem Geimpft/Genesen-Status und nach soziodemographischen Merkmalen zu ermöglichen.

Die Unterteilung des Geimpft/Genesen-Status basiert auf den am 01.02.2022 in Kraft getretenen Kriterien des Grünen Passes. Personen, die nur geimpft sind, verfügen über ein aufrechtes Impfbzertifikat; sowohl geimpft als auch genesene Personen verfügen ebenfalls über ein aufrechtes Impf- und Genesungszertifikat. Die Impfquote umfasst beide Gruppen. Nur Genesene haben ein aufrechtes Genesungszertifikat, jedoch kein aufrechtes Impfbzertifikat. Personen, die weder geimpft noch genesen sind, haben weder ein aufrechtes Impf- noch ein aufrechtes Genesungszertifikat. Abweichend von der Grünen Pass-Definition werden zum 31.03.2022 aktiv erkrankte Personen als genesen ausgewiesen, wenn sie zum Zeitpunkt der Veröffentlichung über ein aufrechtes Genesungszertifikat verfügen.

Die vorliegenden Ergebnisse zeigen Abweichungen sowohl zur Zahl von Infektionen aus dem Epidemiologischen Meldesystem (EMS) als auch zur Zahl der Impfungen des Nationalen Impfreisters, da nur Personen mit aufrechtem Hauptwohnsitz in Österreich zum 01.01.2022 herangezogen wurden. Nicht enthalten sind zudem alle nach 2020 nach Österreich Zugezogenen (insgesamt rund 125.700) sowie Personen, für die keine Informationen zum Erwerbsstatus, Pensionsbezug, Schulbesuch oder Studium in Österreich verfügbar sind (insgesamt rund 186.000). Impfungen in Österreich von im Ausland lebenden Personen ohne Hauptwohnsitzmeldung in Österreich sind in den Ergebnissen ebenfalls nicht berücksichtigt. Personen mit Hauptwohnsitz in Österreich, die im Ausland mit in Österreich anerkannten Impfstoffen geimpft wurden, haben die Möglichkeit, ihre Impfungen im Nationalen Impfreister nachtragen zu lassen. Es ist allerdings nicht möglich, den Umfang der nachgetragenen Impfungen im vorliegenden Datensatz zu quantifizieren.

Für Auswertungen nach höchster abgeschlossener Bildung werden nur Personen ab 25 Jahren berücksichtigt. Aktuell noch nicht verfügbare Informationen über die höchste abgeschlossene Bildung zum Stichtag wurden auf Basis des Bildungsstandregisters geschätzt. Für Personen, die zum 31.10.2020 (aktuellster Stichtag des Bildungsstandregisters) keinen Hauptwohnsitz in Österreich hatten, wurde aufgrund mangelnder Information der Bildungsstand als "unbekannt" ausgewiesen. Aktiv Erwerbstätige erfassen alle Personen, die einer aktiven unselbständigen oder selbständigen Erwerbstätigkeit nachgehen. Personen in Karenz sind in der Summe der aktiv Erwerbstätigen nicht enthalten. Nicht aktiv Erwerbstätige umfassen damit temporär Abwesende (z. B. Mutterschutz, Karenz), Arbeitslose, Pensionsbeziehende, Personen in Bildung (Schule, Studium) und sonstige Nicht-Erwerbspersonen.

Tabelle 1: Geimpft/Genesen-Status nach Alter in Prozent

Altersgruppe	Nur geimpft	Sowohl geimpft als auch genesen	Geimpft gesamt	Nur genesen	Geimpft und/oder genesen insgesamt	Weder geimpft noch genesen
Zusammen	52,3	17,2	69,5	15,7	85,3	14,7
0 bis 4 Jahre	0,5	0,1	0,7	16,5	17,1	82,9
5 bis 9 Jahre	13,1	7,9	21,0	40,4	61,5	38,5
10 bis 14 Jahre	24,0	17,4	41,4	40,0	81,4	18,6
15 bis 19 Jahre	41,3	27,5	68,8	23,2	92,0	8,0
20 bis 24 Jahre	48,6	24,9	73,5	17,6	91,2	8,8
25 bis 29 Jahre	48,1	23,1	71,2	18,3	89,5	10,5
30 bis 34 Jahre	48,1	22,5	70,6	18,9	89,5	10,5
35 bis 39 Jahre	48,1	23,2	71,3	18,9	90,2	9,8
40 bis 44 Jahre	49,7	23,1	72,9	18,0	90,8	9,2
45 bis 49 Jahre	54,5	21,1	75,6	15,6	91,2	8,8
50 bis 54 Jahre	59,4	18,7	78,2	12,9	91,1	8,9
55 bis 59 Jahre	63,8	16,8	80,6	10,3	90,9	9,1
60 bis 64 Jahre	68,6	13,4	82,0	7,7	89,7	10,3
65 bis 69 Jahre	71,6	11,6	83,2	5,7	89,0	11,0
70 bis 74 Jahre	75,0	10,9	85,9	4,1	90,1	9,9
75 bis 79 Jahre	78,0	10,5	88,5	3,1	91,6	8,4
80 bis 84 Jahre	79,6	9,9	89,6	2,7	92,3	7,7
85 Jahre und älter	75,3	10,4	85,7	3,1	88,8	11,2

Q: STATISTIK AUSTRIA. Nationales Impfregister Österreich 31.03.2022, Epidemiologisches Meldesystem (EMS) 31.03.2022, Registerbasierte Erwerbsverläufe (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022, Statistik des Bevölkerungsstandes (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022. Ohne Personen, die nach 2020 nach Österreich zugezogen sind; ohne Personen, für die keine Informationen zum Erwerbsstatus, Pensionsbezug, Schulbesuch oder Studium in Österreich verfügbar sind. Geimpfte Personen verfügen über ein aufrechtes Impfbuch, genesene Personen über ein aufrechtes Genesungszertifikat. Zum 31.03.2022 aktiv erkrankten Personen wird ein Genesungszertifikat zugeschrieben. Erstellt am 15.04.2022.

Tabelle 2: Geimpft/Genesen-Status der 25- bis 64-Jährigen nach Erwerbsbeteiligung und höchster abgeschlossener Bildung in Prozent

Höchster Bildungsabschluss, Alter	Nur geimpft	Sowohl geimpft als auch genesen	Geimpft gesamt	Nur genesen	Geimpft u./o. genesen insgesamt	Weder geimpft noch genesen
Insgesamt						
Insgesamt	55,5	20,1	75,5	14,8	90,4	9,6
25 bis 44 Jahre	48,5	23,0	71,5	18,5	90,0	10,0
45 bis 64 Jahre	61,7	17,5	79,2	11,5	90,7	9,3
Pflichtschule	55,0	15,0	70,0	15,6	85,7	14,3
25 bis 44 Jahre	48,0	16,6	64,5	19,8	84,3	15,7
45 bis 64 Jahre	60,7	13,8	74,5	12,3	86,8	13,2
Lehre/BMS	55,2	18,8	73,9	16,5	90,5	9,5
25 bis 44 Jahre	45,8	21,3	67,1	22,6	89,7	10,3
45 bis 64 Jahre	61,6	17,1	78,7	12,4	91,0	9,0
BHS/AHS/Kolleg	55,0	22,4	77,4	14,2	91,6	8,4
25 bis 44 Jahre	49,4	25,1	74,4	17,0	91,4	8,6
45 bis 64 Jahre	62,2	19,0	81,1	10,6	91,7	8,3
Universität/Akademie	57,0	25,5	82,6	10,7	93,2	6,8
25 bis 44 Jahre	52,8	28,4	81,2	12,0	93,2	6,8
45 bis 64 Jahre	62,9	21,6	84,5	8,8	93,3	6,7
Aktiv erwerbstätig						
Insgesamt	54,6	22,3	76,8	15,5	92,3	7,7
25 bis 44 Jahre	48,9	24,6	73,5	18,4	92,0	8,0
45 bis 64 Jahre	60,3	19,9	80,2	12,5	92,7	7,3
Pflichtschule	54,0	17,4	71,4	17,2	88,5	11,5
25 bis 44 Jahre	48,5	18,3	66,9	20,4	87,3	12,7
45 bis 64 Jahre	59,2	16,4	75,6	14,1	89,7	10,3
Lehre/BMS	53,4	20,7	74,2	17,8	91,9	8,1
25 bis 44 Jahre	46,1	22,4	68,5	22,6	91,1	8,9
45 bis 64 Jahre	59,4	19,4	78,8	13,8	92,6	7,4
BHS/AHS/Kolleg	54,7	24,2	78,9	14,4	93,3	6,7
25 bis 44 Jahre	49,8	26,6	76,3	16,9	93,2	6,8
45 bis 64 Jahre	61,3	21,0	82,3	11,1	93,5	6,5
Universität/Akademie	57,2	27,0	84,3	10,5	94,7	5,3
25 bis 44 Jahre	53,2	29,9	83,2	11,6	94,8	5,2
45 bis 64 Jahre	62,6	23,2	85,8	8,9	94,7	5,3
Nicht aktiv erwerbstätig						
Insgesamt	58,3	13,2	71,5	12,8	84,3	15,7
25 bis 44 Jahre	46,7	16,2	63,0	18,9	81,8	18,2
45 bis 64 Jahre	65,4	11,3	76,7	9,2	85,8	14,2
Pflichtschule	56,5	11,6	68,1	13,4	81,6	18,4
25 bis 44 Jahre	46,9	13,4	60,3	18,7	79,0	21,0
45 bis 64 Jahre	62,6	10,5	73,1	10,1	83,2	16,8
Lehre/BMS	60,7	12,6	73,3	12,6	85,9	14,1
25 bis 44 Jahre	44,1	15,4	59,4	22,6	82,0	18,0
45 bis 64 Jahre	66,9	11,6	78,4	8,9	87,4	12,6
BHS/AHS/Kolleg	55,9	15,0	70,9	13,3	84,2	15,8
25 bis 44 Jahre	47,4	18,3	65,7	17,6	83,3	16,7
45 bis 64 Jahre	65,4	11,3	76,7	8,6	85,2	14,8
Universität/Akademie	56,0	17,0	73,0	11,8	84,7	15,3
25 bis 44 Jahre	50,4	20,0	70,4	14,0	84,4	15,6
45 bis 64 Jahre	64,5	12,4	76,9	8,3	85,2	14,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Nationales Impfreister Österreich 31.03.2022, Epidemiologisches Meldesystem (EMS) 31.03.2022, Registerbasierte Erwerbsverläufe (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022, Statistik des Bevölkerungsstandes (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022. Ohne Personen, die nach 2020 nach Österreich zugezogen sind; ohne Personen, für die keine Informationen zum Erwerbsstatus, Pensionsbezug, Schulbesuch oder Studium in Österreich verfügbar sind. Pflichtschule inklusive Personen ohne Pflichtschulabschluss. Aktuell noch nicht verfügbare Informationen über die höchste abgeschlossene Ausbildung zum Stichtag wurden auf Basis des Bildungsstandregisters geschätzt. Aktiv Erwerbstätige ohne Karenzierte. Geimpfte Personen verfügen über ein aufrechtes Impfbzertifikat, genesene Personen über ein aufrechtes Genesungszertifikat. Zum 31.03.2022 aktiv erkrankten Personen wird ein

Tabelle 3: Geimpft/Genesen-Status der aktiv Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereich des Unternehmens in Prozent

Wirtschaftsbereich (ÖNACE)	Nur geimpft	Sowohl geimpft als auch genesen	Geimpft gesamt	Nur genesen	Geimpft u./o. genesen insgesamt	Weder geimpft noch genesen
A - Land- und Forstwirtschaft	54,8	16,1	70,9	17,8	88,7	11,3
B - Bergbau	52,7	21,4	74,1	17,7	91,8	8,2
C - Herstellung von Waren	52,4	21,8	74,2	18,5	92,7	7,3
D - Energieversorgung	55,6	25,2	80,8	14,4	95,2	4,8
E - Wasserversorgung u. Abfallentsorgung	54,5	20,6	75,1	16,7	91,9	8,1
F - Bau	50,5	18,1	68,6	20,3	89,0	11,0
G - Handel	53,2	21,2	74,4	17,5	91,9	8,1
H - Verkehr und Lagerei	56,4	18,6	75,0	15,8	90,8	9,2
I - Beherbergung und Gastronomie	56,3	19,1	75,3	15,5	90,9	9,1
J - Information und Kommunikation	60,6	23,7	84,3	9,6	93,9	6,1
K - Finanz- und Versicherungsleistungen	56,2	25,9	82,1	13,1	95,2	4,8
L - Grundstücks- und Wohnungswesen	57,2	20,6	77,8	13,5	91,4	8,6
M - Freiberufliche/ techn. Dienstleistungen	57,9	23,9	81,8	11,9	93,6	6,4
N - Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen	53,4	18,1	71,4	17,5	88,9	11,1
O - Öffentliche Verwaltung	54,0	28,6	82,6	13,2	95,8	4,2
P - Erziehung und Unterricht	55,4	25,9	81,4	12,7	94,0	6,0
Q - Gesundheits- und Sozialwesen	51,9	28,2	80,1	14,6	94,6	5,4
R - Kunst, Unterhaltung und Erholung	55,2	23,6	78,8	13,2	92,0	8,0
S - Sonst. Dienstleistungen	52,6	21,6	74,3	17,2	91,4	8,6
T - Private Haushalte	56,4	14,5	71,0	13,7	84,7	15,3
U - Exterritoriale Organisationen	60,0	25,8	85,8	8,5	94,3	5,7

Q: STATISTIK AUSTRIA. Nationales Impfregeister Österreich 31.03.2022, Epidemiologisches Meldesystem (EMS) 31.03.2022, Registerbasierte Erwerbsverläufe (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022, Statistik des Bevölkerungsstandes (vorl. Ergebnisse) 01.01.2022. Ohne Personen, die nach 2020 nach Österreich zugezogen sind; ohne Personen, für die keine Informationen zum Erwerbsstatus, Pensionsbezug, Schulbesuch oder Studium in Österreich verfügbar sind. Aktiv Erwerbstätige ohne Karenzierte. Geimpfte Personen verfügen über ein aufrechtes Impfbzertifikat, genesene Personen über ein aufrechtes Genesungszertifikat. Zum 31.03.2022 aktiv erkrankten Personen wird ein Genesungszertifikat zugeschrieben. Erstellt am 15.04.2022.

Rückfragen zum Thema beantwortet in der Direktion Bevölkerung, Statistik Austria:
Team Demographie: demographie@statistik.gv.at

Medieninhaber, Hersteller und Herausgeber:
Bundesanstalt Statistik Österreich
1110 Wien, Guglgasse 13, Tel.: +43 1 71128-7777
presse@statistik.gv.at
© STATISTIK AUSTRIA