Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

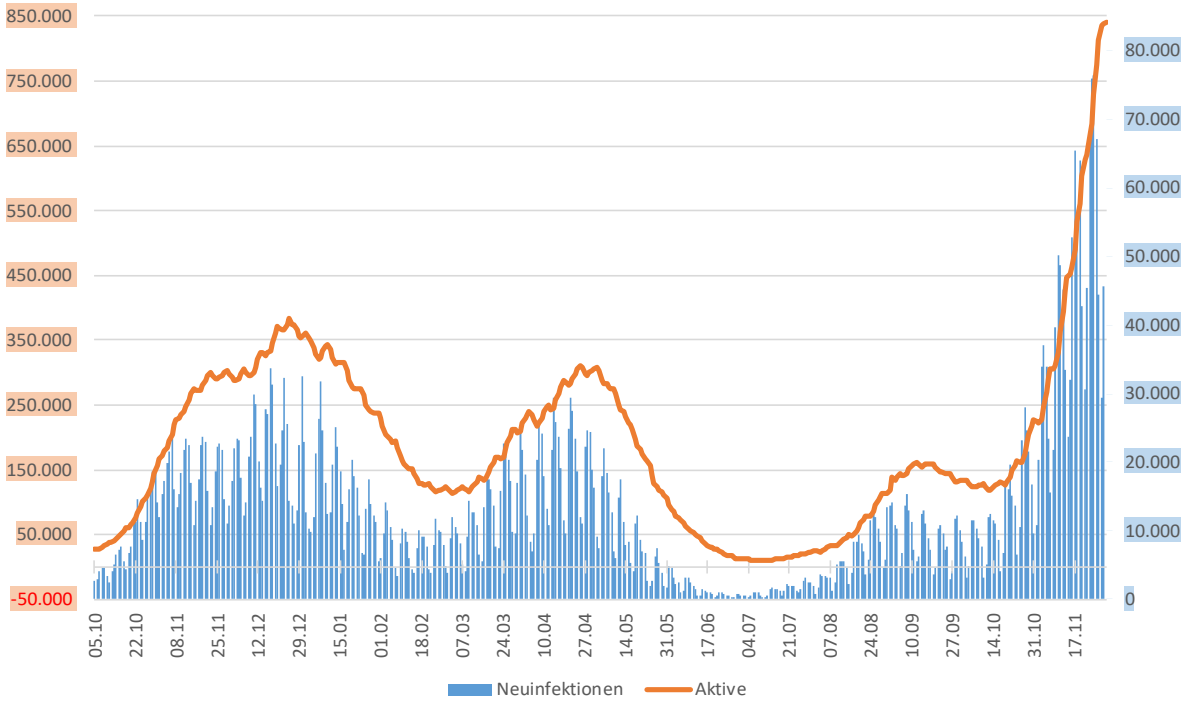
Aktuelle Lagedarstellung BMI COVID-19

30. November 2021

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Infektionsgeschehen

Aktuelle Fallzahl 5.836.813	**Differenz zur Vorwoche** +405.902
Differenz zum Vortag +45.753	**Differenz zum Tageswert vor einer Woche: +427**
Positivenquote PCR-Tests (KW 46) 19,9%	**Anzahl Testungen (KW 46)** 1.830.988
Todesfälle 101.344	**Differenz zur Vorwoche** +1.911
Differenz zum Vortag +388	**Gesamtsterblichkeitsrate** 1,7 %
7-Tage-Inzidenz: 452	**7-Tage-Inzidenz Vorwoche: 400**
7-Tage-Inzidenz Hospitalisierung: 5,73	**7-Tage-Inzidenz Hospitalisierung Vorwoche: 5,60**
ITS-Behandlung 4.599	**Differenz zur Vorwoche** +754
Gesamtanzahl Impfungen 121.857.098	**Differenz zur Vorwoche** +4.199.016



Reproduktionszahl R (4-Tage)

23.11.2021	24.11.2021	25.11.2021	26.11.2021	27.11.2021	28.11.202	29.11.2021
1,04	1,01	1,04	1,08	1,03	0,99	0,93
[0,96-1,12]	[0,94-1,08]	[0,96-1,12]	[1,00-1,16]	[0,92-1,08]	[0,92-1,05]	[0,86-1,01]

Quelle: RKI / BMG / DIVI

Referat KM 6

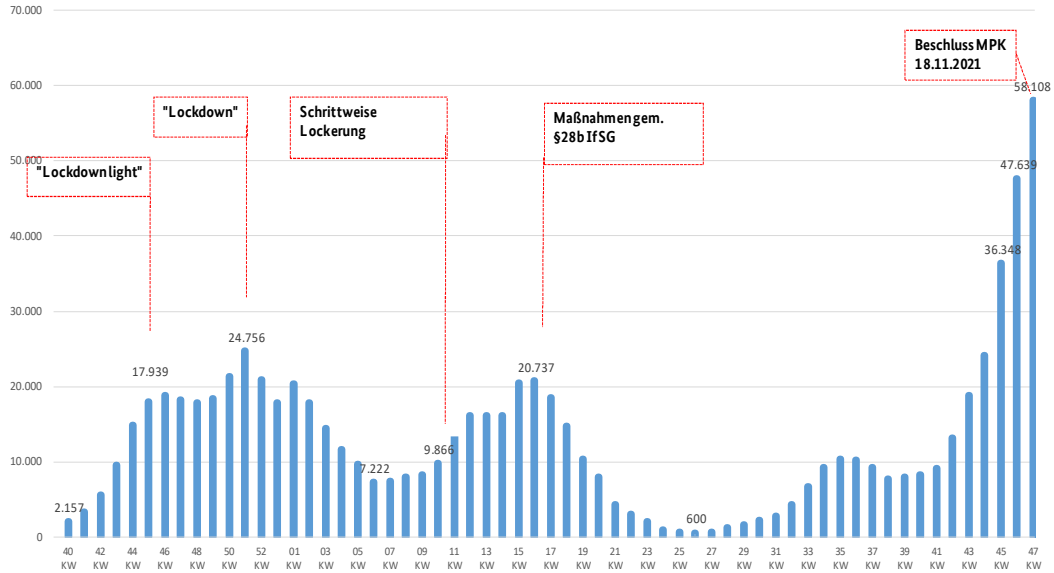
VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

Stand: 30.11.2021

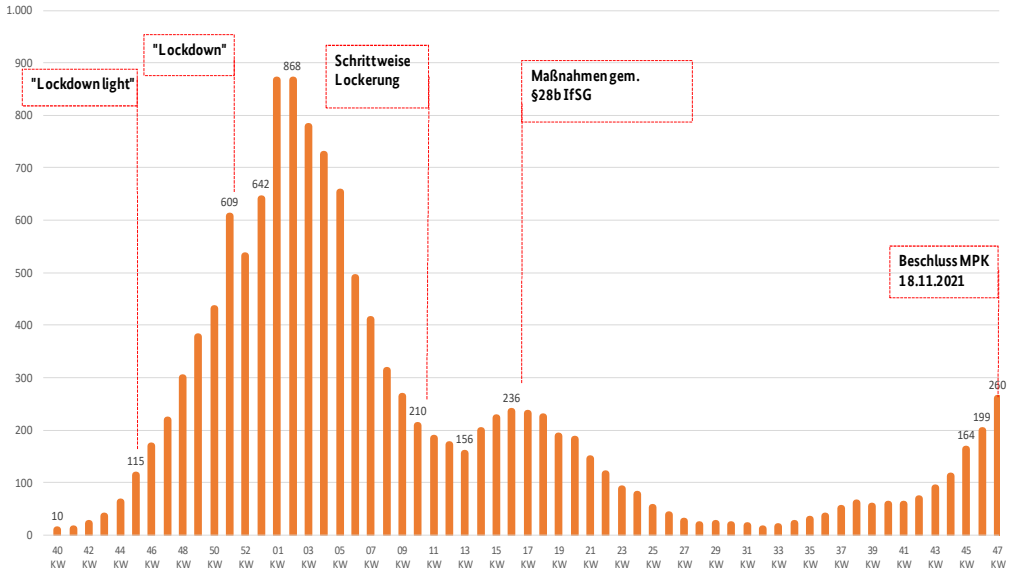
Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Tägliche Neuinfektionen und tägliche Todesfälle im Schnitt je Kalenderwoche

Neuinfektionen

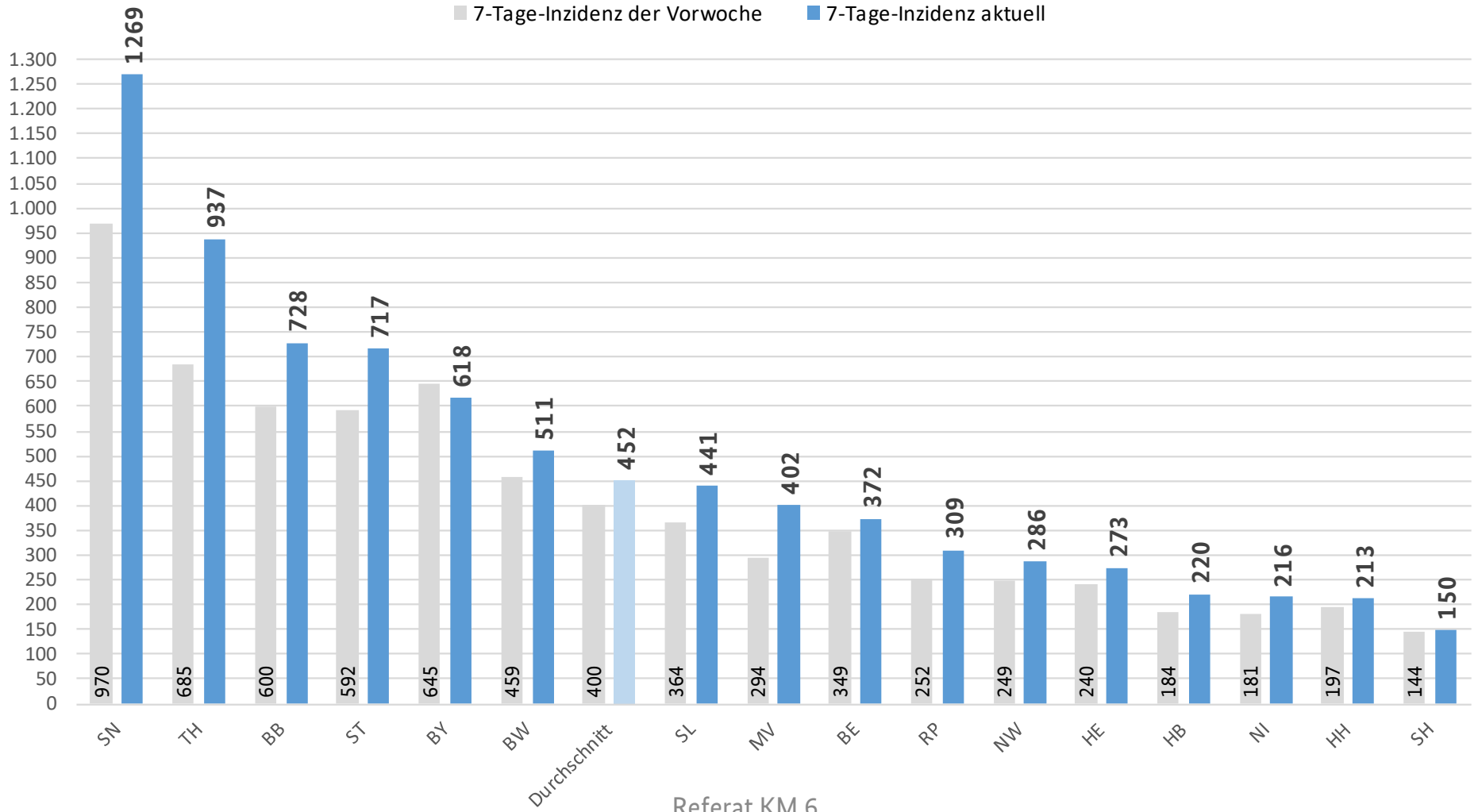


Todesfälle



Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

7-Tage-Inzidenz der Bundesländer



Quelle: RKI

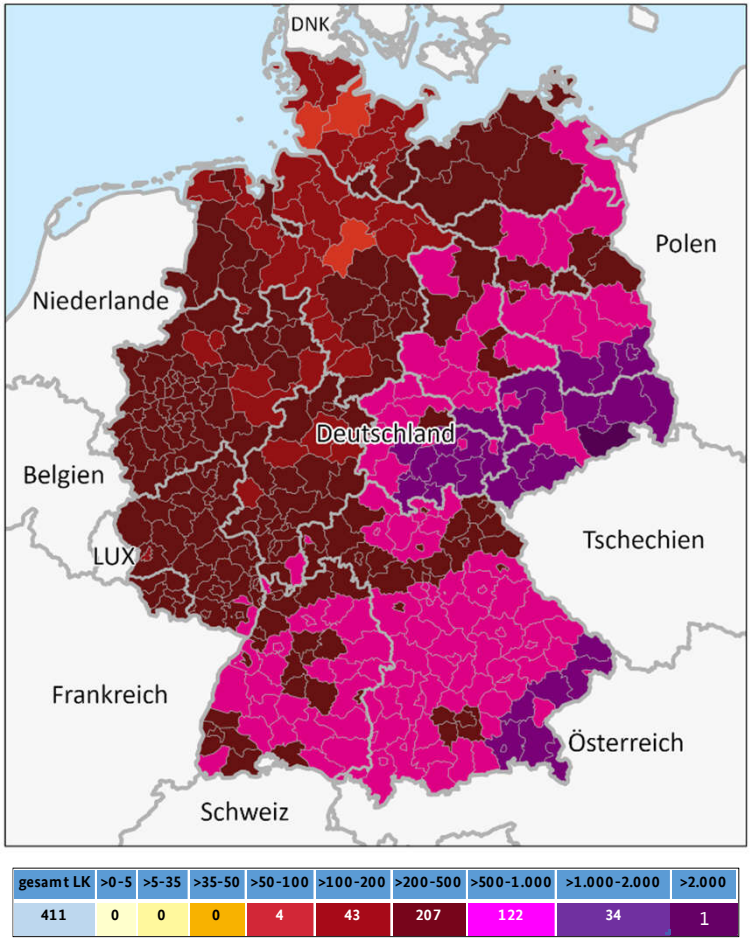
Referat KM 6
VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

Stand: 30.11.2021

Fallzahlen und 7-Tage-Inzidenz
(TOP 15)

Landkreis	Fälle	Inzidenz
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (SN)	5.222	**2.134**
LK Erzgebirgskreis (SN)	6.474	**1.950**
LK Bautzen (SN)	5.338	**1.791**
LK Elbe-Elster (BB)	1.637	**1.619**
LK Leipzig (SN)	4.089	**1.583**
LK Saale-Orla-Kreis (TH)	1.204	**1.512**
LK Sonneberg (TH)	783	**1.373**
LK Oberspreewald-Lausitz (BB)	1.444	**1.332**
LK Hildburghausen (TH)	833	**1.329**
LK Saalfeld-Rudolstadt (TH)	1.330	**1.302**
LK Görlitz (SN)	3.218	**1.284**
LK Rosenheim (BY)	3.317	**1.267**
LK Freyung-Grafenau (BY)	991	**1.265**
LK Spree-Neiße (BB)	1.425	**1.261**
LK Nordsachsen (SN)	2.452	**1.242**

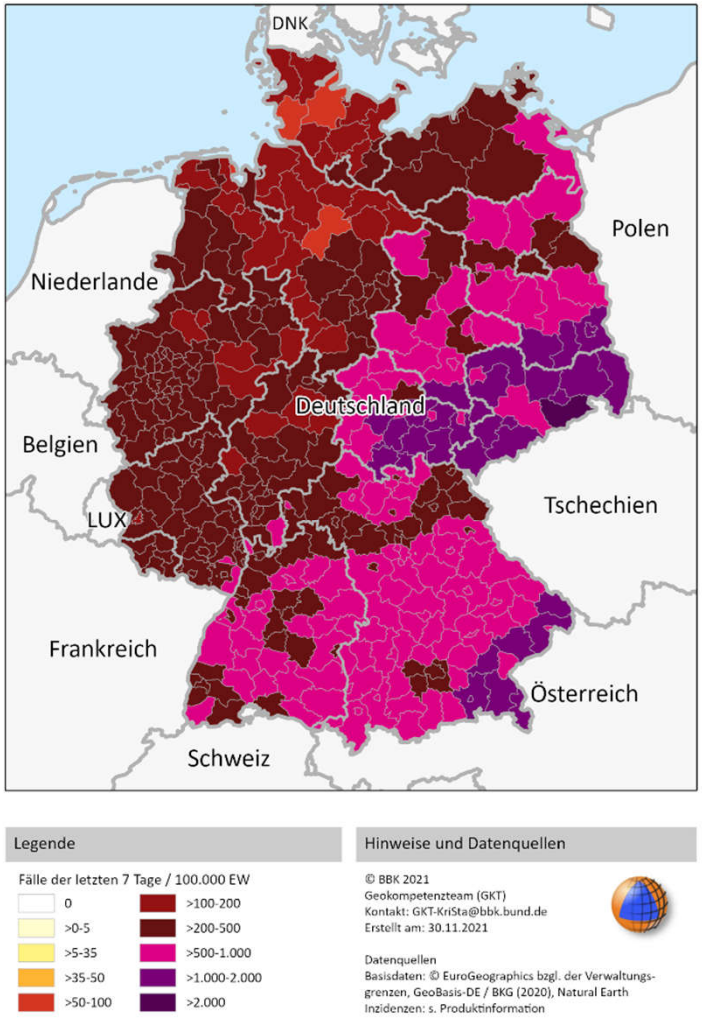
Ausbruchsgeschehen Landkreise



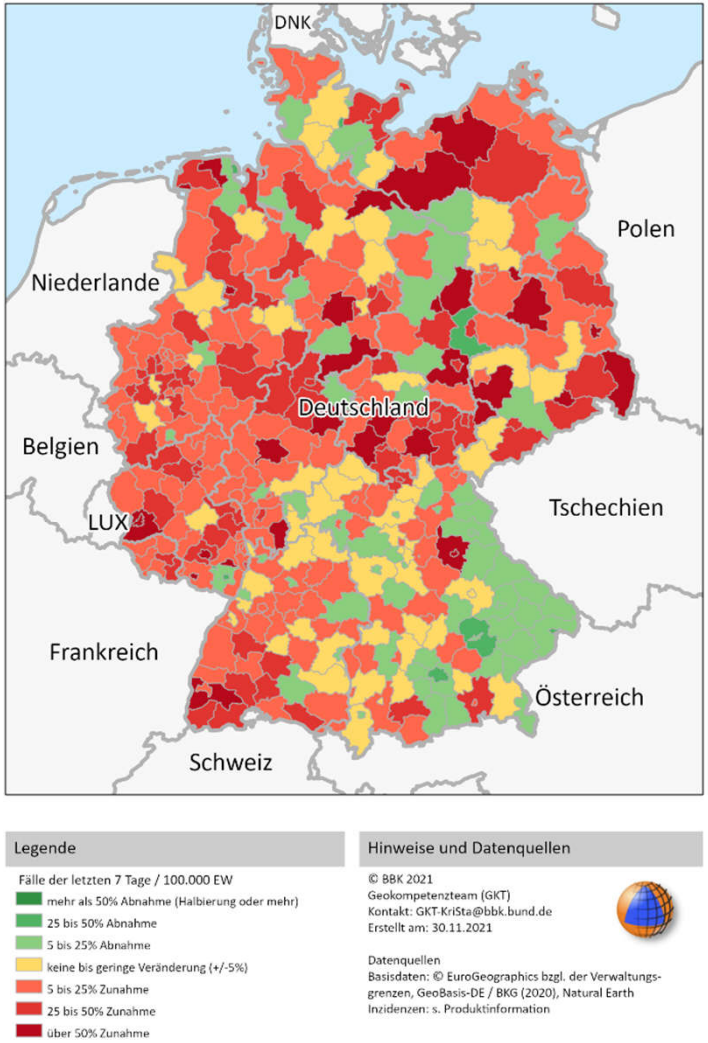
gesamt LK	>0-5	>5-35	>35-50	>50-100	>100-200	>200-500	>500-1.000	>1.000-2.000	>2.000
411	0	0	0	4	43	207	122	34	1

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Ausbruchsgeschehen Landkreise



Veränderung der 7-Tage-Inzidenz der Landkreise zur Vorwoche



Quelle: BBK

Stand: 30.11.2021

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Inzidenz nach Altersgruppen und Kalenderwochen

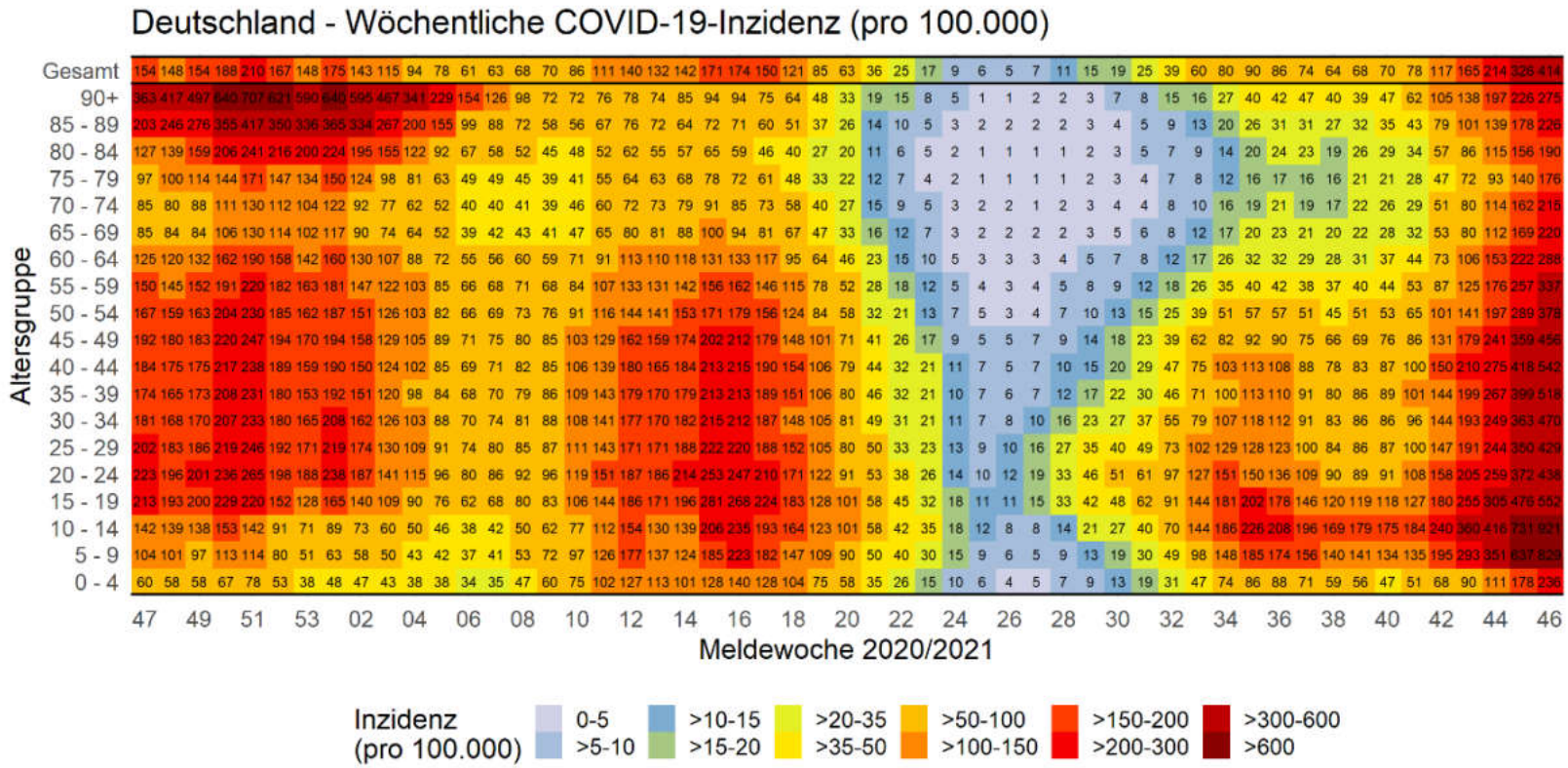
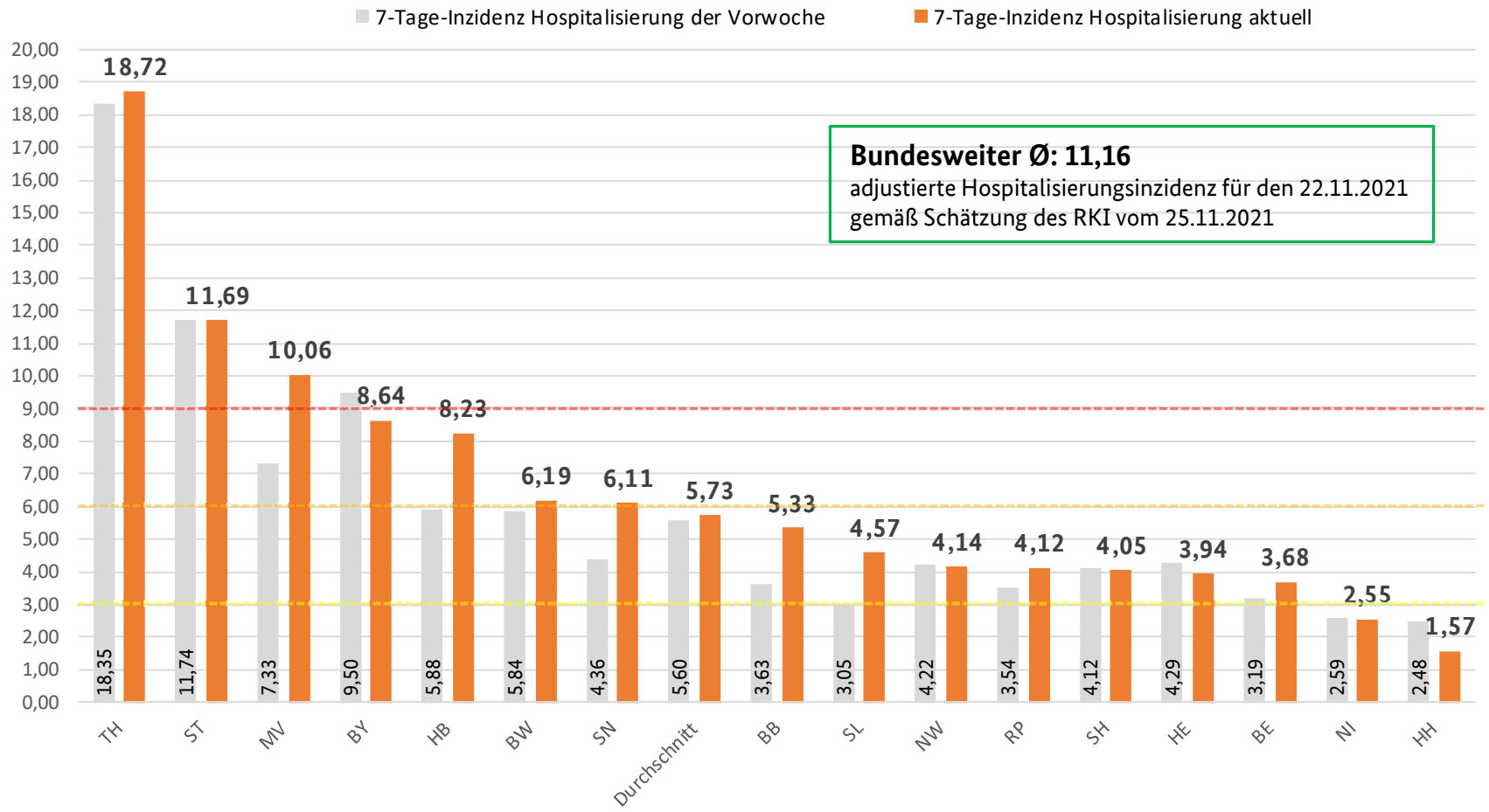


Abbildung 1. Darstellung der 7-Tage-Inzidenz der COVID-19-Fälle in Deutschland nach Altersgruppe und Meldewoche (n= 4.595.242 Fälle mit entsprechenden Angaben in den Meldewochen 47/2020 bis 46/2021; Datenstand 24.11.2021, 00:00 Uhr).

Quelle: RKI-Wochenbericht

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

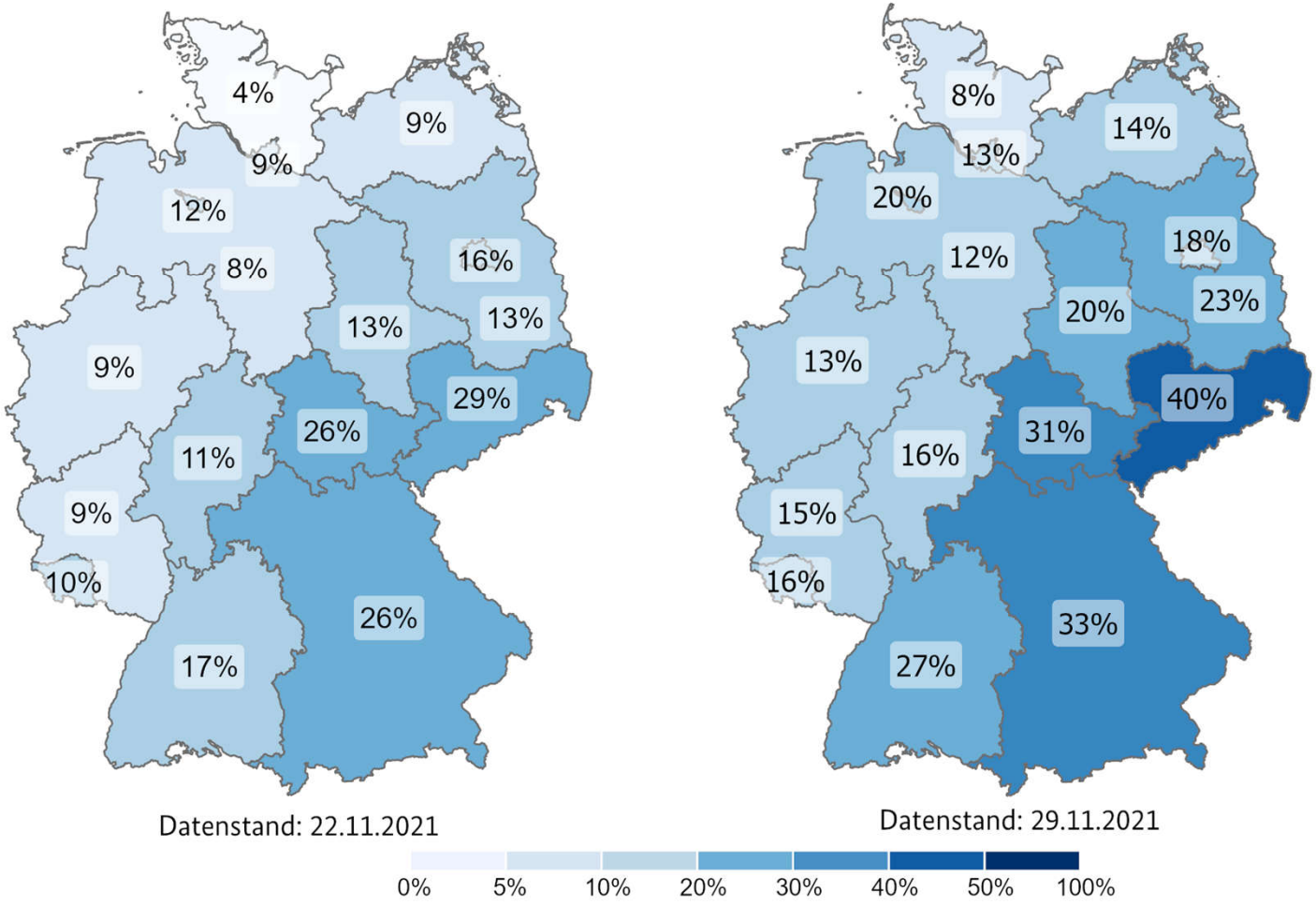
7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen der Bundesländer



Quelle: RKI

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Anteil COVID-19 Patienten an der Gesamtzahl der Intensivbetten



Quelle: © DIVI Intensivregister 2021

© BBK 2021 Geokompetenzteam (GKT)
Kontakt: GKT@bbk.bund.de
Erstellt am: 29.11.2021, 18:02

Quelle: DIVI-Intensivregister

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

BiB-Prognose der COVID-19-spezifischen ITS-Bettenauslastung

Annahme: Gleichbleibendes regionales Pandemiegeschehen.

Sortierung der Bundesländer von hoher zu niedriger vorhergesagter Auslastung in 21 Tagen

Bundesland	Aktuelle Auslastung der Intensivbetten mit COVID-19-Erkrankten laut DIVI (in %)	Vorhersage der Auslastung der Intensivbetten mit COVID-19-Erkrankten für den 2021-11-30 (in %)	Vorhersage der Auslastung der Intensivbetten mit COVID-19-Erkrankten für den 2021-12-07 (in %)	Vorhersage der Auslastung der Intensivbetten mit COVID-19-Erkrankten für den 2021-12-14 (in %)	Tendenz
Sachsen	33	36	40	45	↑
Thüringen	30	32	38	45	↑
Bayern	27	33	36	39	↑
Sachsen-Anhalt	14	22	29	39	↑
Brandenburg	16	20	25	32	↑
Baden-Württemberg	19	22	25	28	↑
Berlin	18	21	24	27	↑
Mecklenburg-Vorpommern	10	14	18	22	↑
Rheinland-Pfalz	12	13	17	21	↑
Saarland	10	13	17	21	↑
Niedersachsen	9	11	13	16	↑
Bremen	10	12	14	16	↑
Nordrhein-Westfalen	10	11	12	14	↑
Hamburg	9	10	11	12	↑
Hessen	12	12	12	12	→
Schleswig-Holstein	5	6	7	9	↑

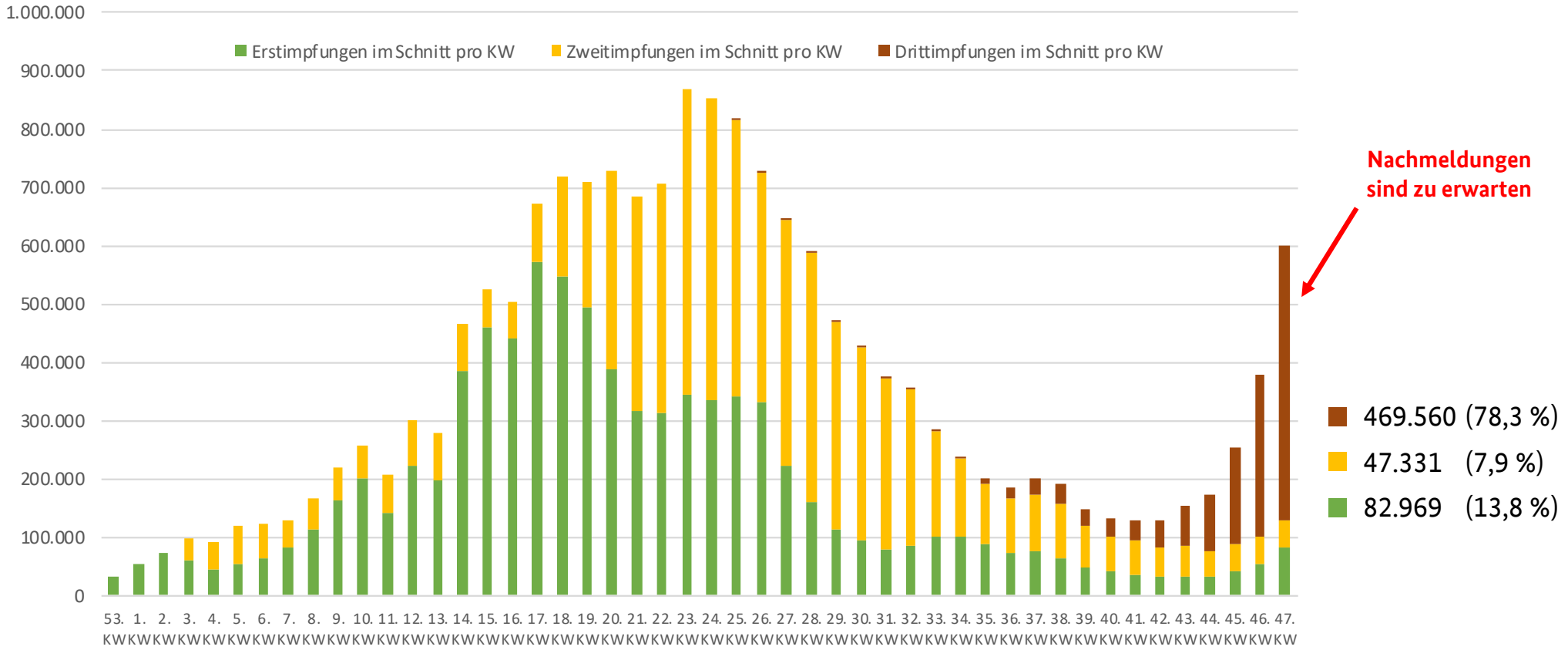
Die Pfeile verdeutlichen die vorhergesagte Veränderung der COVID-19-bedingten Intensivbettenauslastung über die nächsten vier Wochen. Bereits eine COVID-19-bedingte Auslastung über 25% (rot schattiert) kann sich in kritische Bereiche bewegen, da Intensivbetten auch für die Behandlung anderer Erkrankungen benötigt werden.

Die Vorhersage basiert auf einem **Simulationsmodell**, welches vom Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung in Zusammenarbeit mit Forschenden am Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart, am Max-Planck-Institut für demografische Forschung, am Robert Koch-Institut sowie weiteren Partnern erstellt wurde. Die Vorhersage der COVID-19-Intensivbettenauslastung erlaubt Rückschlüsse auf die Wirkung aktueller Maßnahmen zur Eindämmung des Pandemiegeschehens. Die hier präsentierten Zahlen basieren auf der Annahme eines über den vierwöchentlichen Zeitraum der Vorhersage gleichbleibenden regionalen Pandemiegeschehens.

Hintergrundinformationen: Klüsener, S., Schneider, R., Rosenbaum-Feldbrügge, M., Dudel, C., Loichinger, E., Sander, N., ... & Resch, M. M. (2020). Forecasting intensive care unit demand during the COVID-19 pandemic: A spatial age- structured microsimulation model. medRxiv.

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Tägliche Impfungen im Schnitt je Kalenderwoche



*Die Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter umfasst alle Personen, die Erstimpfungen mit den Impfstoffen von BioNTech, Moderna oder AstraZeneca oder eine Impfung mit dem Impfstoff Janssen erhalten haben.
Als vollständig geimpft gelten alle Personen, die Zweitimpfungen mit BioNTech, Moderna oder AstraZeneca oder eine Impfung mit Janssen erhalten haben. Die Impfungen mit Janssen sind daher sowohl in der Gruppe „Erstimpfung" als auch in der Gruppe „Zweitimpfung" enthalten. Genesene mit nur einer Impfung werden zu den Zweitimpfungen gezählt.

Quelle: RKI

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Impfstoffmonitoring

Bundesland	begonnene Impfserie			vollständig geimpft			Auffrischungsimpfungen		
	Anzahl Gesamt ***	Impfquote Erstimpfung	Entwicklung zur Vorwoche	Anzahl Gesamt***	Impfquote Zweitimpfung	Entwicklung zur Vorwoche	Anzahl Gesamt***	Impfquote Drittimpfung	Entwicklung zur Vorwoche
BW	7.618.087	68,6 %	+1,3 %	7.397.030	66,6 %	+0,8 %	924.137	8,3 %	+35,5 %
BY	9.043.309	68,9 %	+1,2 %	8.764.182	66,8 %	+0,9 %	1.335.733	10,2 %	+42,5 %
BE	2.630.805	71,7 %	+1,2 %	2.532.381	69,0 %	+0,7 %	461.183	12,6 %	+26,4 %
BB	1.630.658	64,7 %	+1,0 %	1.569.734	62,2 %	+0,6 %	206.972	8,2 %	+46,7 %
HB	563.420	82,7 %	+0,9 %	544.724	80,0 %	+0,6 %	80.024	11,7 %	+24,7 %
HH	1.416.359	76,7 %	+1,3 %	1.376.146	74,5 %	+1,0 %	164.664	8,9 %	+32,3 %
HE	4.473.986	71,2 %	+1,1 %	4.250.058	67,6 %	+0,7 %	531.825	8,5 %	+33,8 %
MV	1.115.755	69,4 %	+1,4 %	1.076.827	67,0 %	+0,8 %	146.095	9,1 %	+42,0 %
NI	5.872.637	73,5 %	+0,9 %	5.623.993	70,4 %	+0,7 %	748.550	9,4 %	+37,7 %
NW	13.466.133	75,0 %	+0,6 %	12.846.435	71,6 %	+0,4 %	1.850.983	10,3 %	+40,0 %
RP	2.965.358	72,4 %	+0,8 %	2.791.699	68,2 %	+0,6 %	374.723	9,2 %	+37,0 %
SL	762.564	77,3 %	+1,0 %	736.627	74,6 %	+0,6 %	109.994	11,1 %	+39,8 %
SN	2.453.570	60,3 %	+1,0 %	2.356.152	57,9 %	+0,6 %	303.958	7,5 %	+45,9 %
ST	1.456.637	66,4 %	+1,6 %	1.415.487	64,5 %	+0,9 %	194.687	8,9 %	+49,4 %
SH	2.191.436	75,5 %	+0,7 %	2.116.003	72,9 %	+0,4 %	306.800	10,6 %	+28,8 %
TH	1.366.499	64,1 %	+1,6 %	1.327.119	62,2 %	+1,0 %	230.964	10,8 %	+29,0 %
Bund**	194.572			186.950			10.143		
Gesamt	**59.221.785**	71,2 %	+1,0%	**56.911.547**	68,4 %	+0,7%	**7.981.435**	9,6 %	+37,8%

* Verabreichte Impfdosen von BioNTech, Moderna, AstraZeneca und Johnson & Johnson bis einschl. 14.1121auf Basis der verfügbaren Daten zum Berichtszeitpunkt.

** Aus dem Impfkontingent des Bundes durchgeführte Impfungen an Angehörige des Bundes gemäß §§ 2, 3 und 4 CoronalmpfV.

*** Impfungen mit Vakzin v. Johnson & Johnsen werden bei Erst-und Zweitimpfungen erfasst.

Quelle: RKI / BMG

Entwicklung der Impfquoten im November 2021

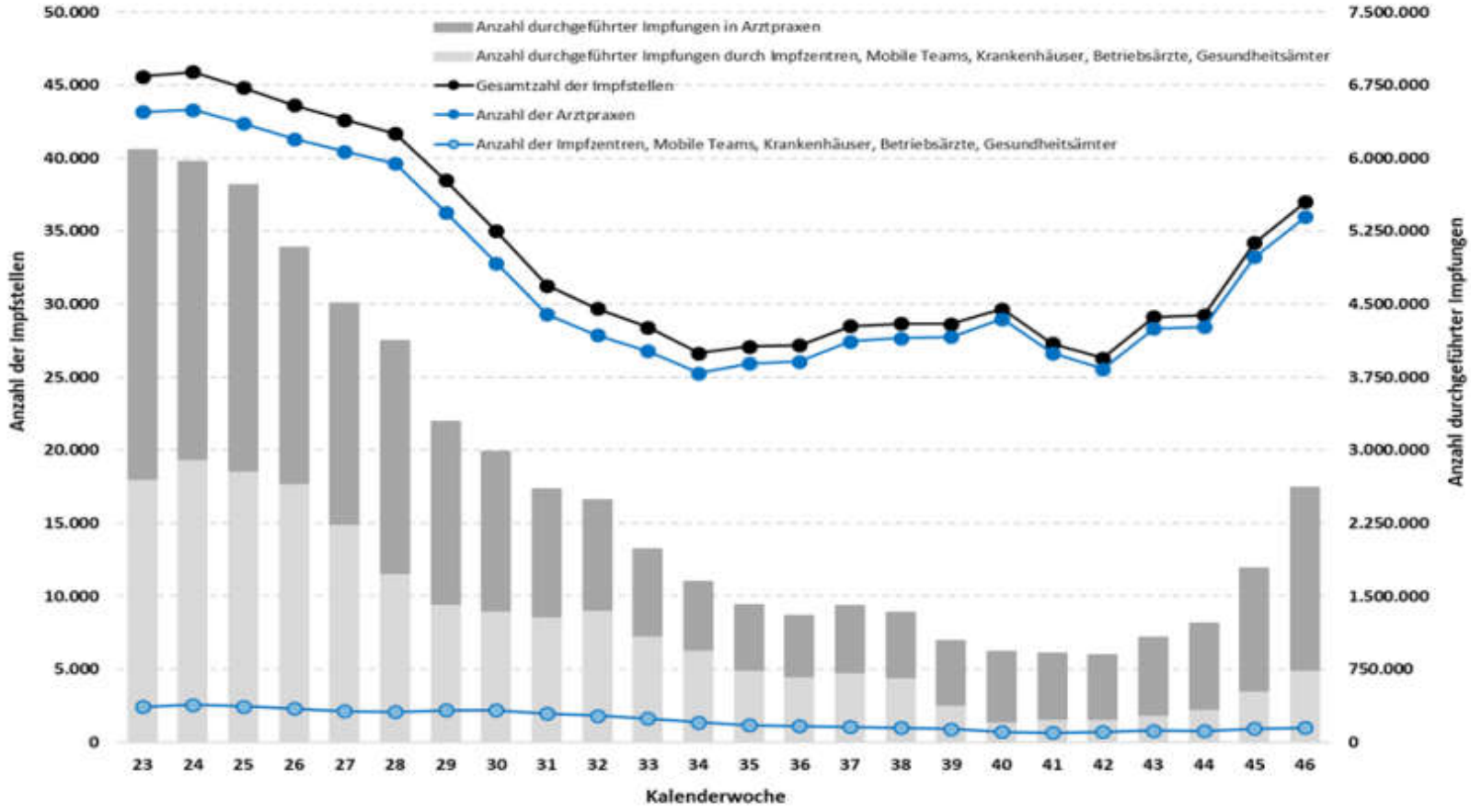
Alters-Kohorte	Impfquote mind. einmal geimpft		Veränderung in %	Impfquote zweifach geimpft		Veränderung in %
	28.10.	**28.11.**		**28.10.**	**28.11.**	
Gesamt	69,3 %	71,1 %	**+2,6 %**	66,5 %	68,4 %	**+2,9 %**
12-17 J.	45,7 %	51,9 %	**+13,6 %**	40,9 %	45,9 %	**+12,2 %**
18 J. +	80,1 %	81,8 %	**+2,1 %**	77,0 %	79,0 %	**+2,6 %**
18-59 J.	72,0 %	74,3 %	**+3,2 %**	72,7 %	75,3 %	**+3,6 %**
60 J. +	86,7 %	87,2 %	**+0,6 %**	85,1 %	86,0 %	**+1,1 %**

- RKI: Ziel zur Verhinderung/Abschwächung einer weiteren Erkrankungswelle:
  12 – 59 Jahre: 85 % sowie **60 Jahre +: 90 %**

Quelle: RKI

Stand: 30.11.2021

Anzahl der Impfstellen

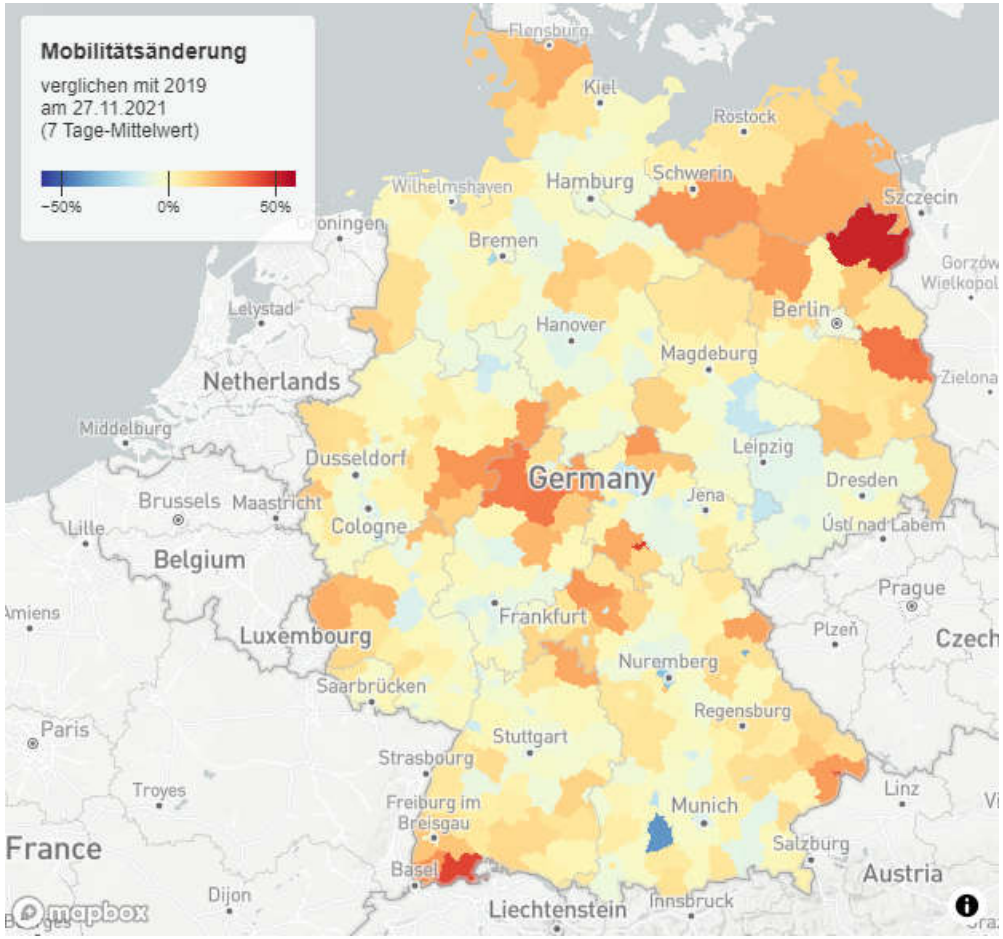


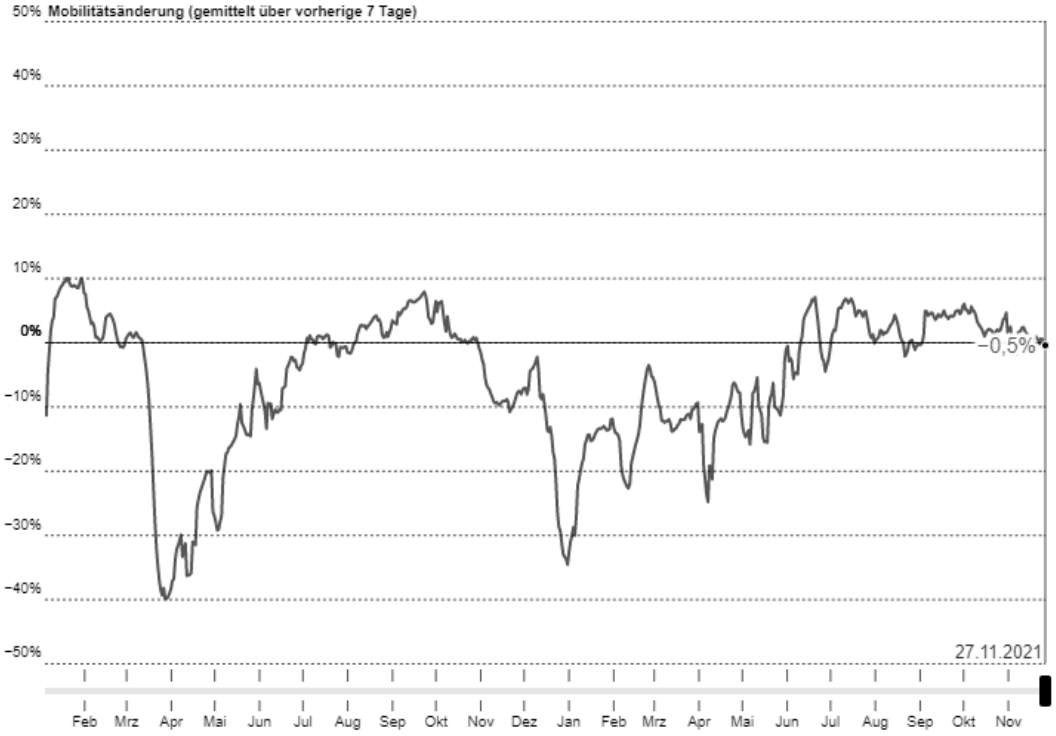
Quelle: RKI

Stand: 30.11.2021

Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

Entwicklung der Mobilität





Quelle: https://www.covid-19-mobility.org/de/mobility-monitor/

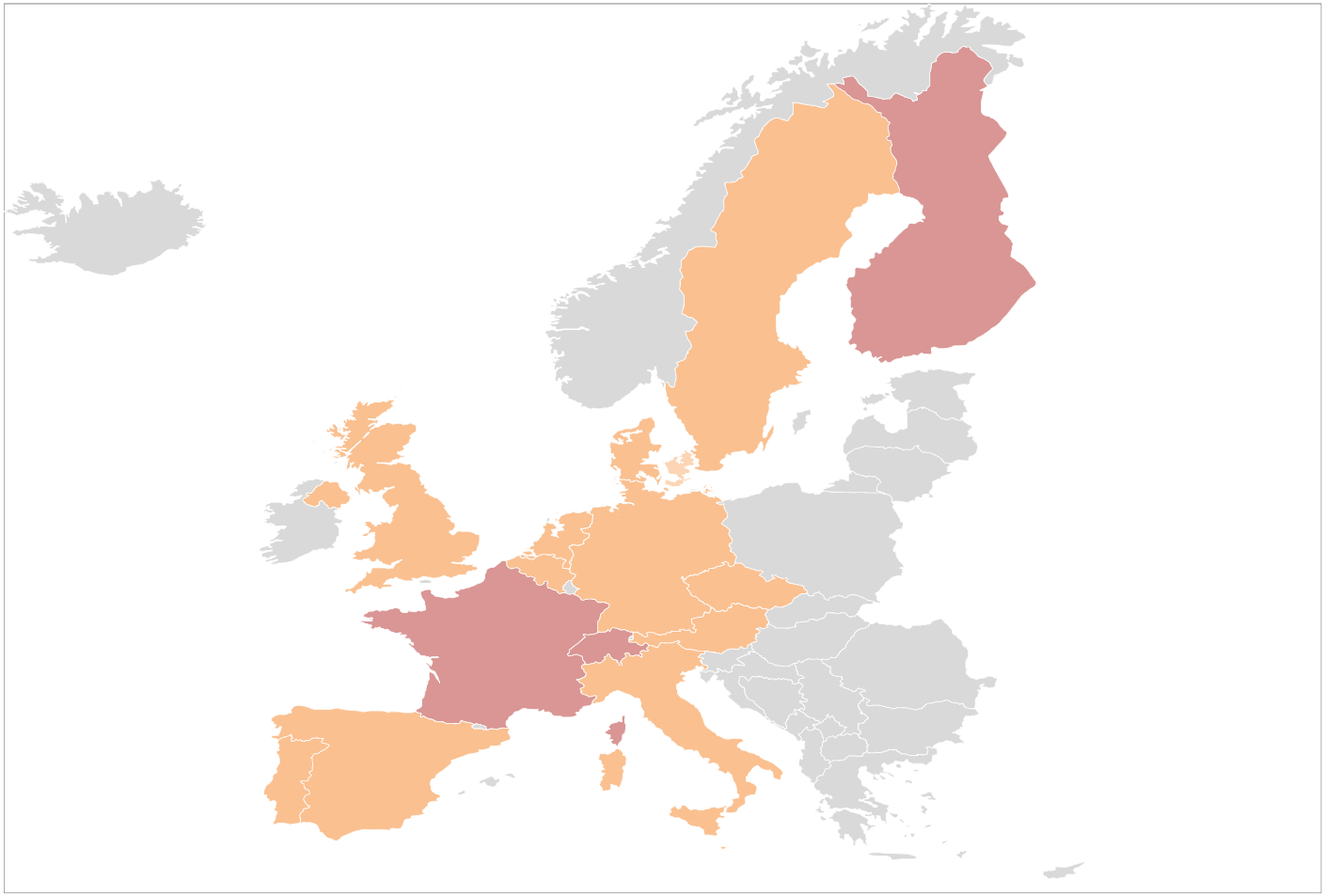
Omikron-Variante – aktueller Sachstand

- Datenlage weiterhin sehr dünn
  - Hohe Zahl an Mutationen deutet auf Entwicklung in Menschen mit Immunschwäche (u.a. HIV) hin
  - vermutlich sehr hohe Viruslast → leichtere Übertragung
  - Anzeichen dafür, dass Omikron eine bestehende Immunabwehr umgehen kann – „Immunescape“
- Im südl. Afrika hohe Ansteckungsrate aber bislang nicht so schwerwiegende, asymptomatische Verläufe (starke Müdigkeit, jedoch kein Geschmacks- und Geruchsverlust)

  → geringe Aussagekraft für Europa, da z.B. wesentlich andere Altersstruktur der Bevölkerung
- mittels Antigen-Schnelltest nachweisbar
- Wirksamkeit der Impfstoffe weiter unklar

  → Booster-Impfungen dürften Schutz aber sehr wahrscheinlich erhöhen

Omikron-Fälle in der EU



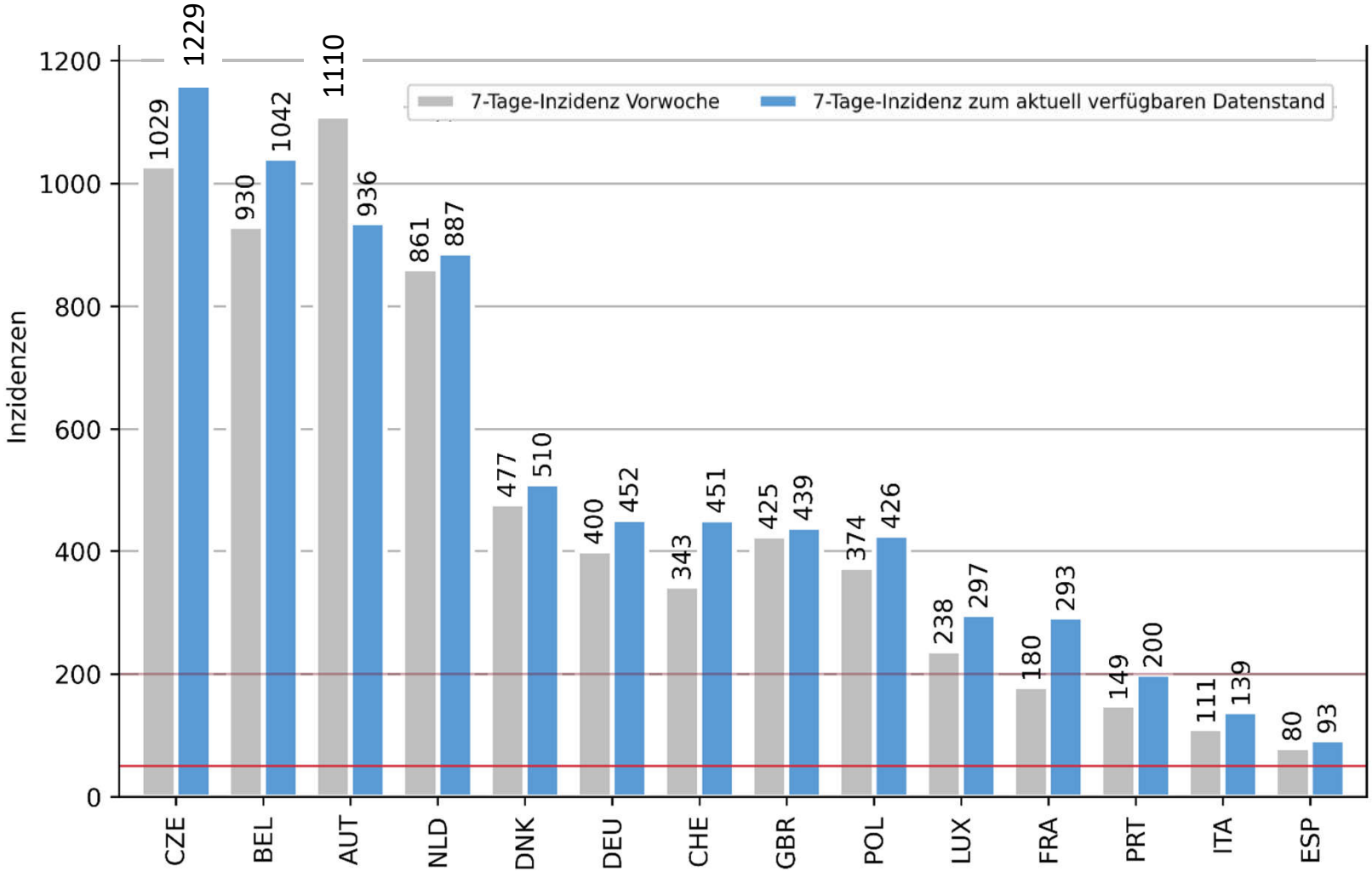
ECDC stuft Omikron wegen Bedenken hinsichtlich der Immunabwehr und einer möglicherweise erhöhten Übertragbarkeit zur Delta-Variante als besorgniserregende Variante (VOC) ein.

Legende:

- > Keine bisherOmikron-Fälle
- > Bestätigte Omikron-Fälle
- > Noch unbestätigte Verdachtsfälle
- > ggf. Risikogebiet/Reisewarnung

Quelle: Agenturen / Medien / ECDC

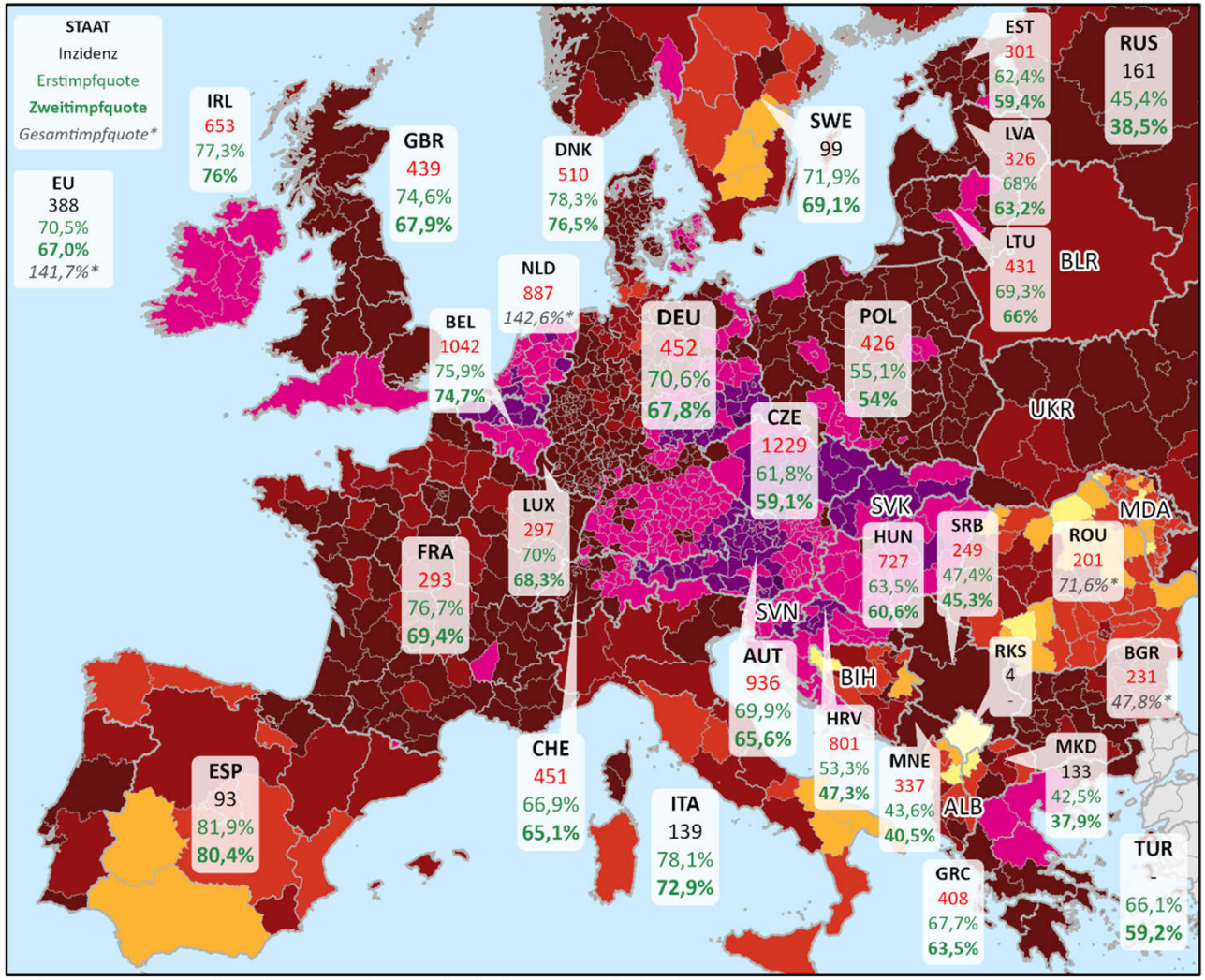
7-Tage-Inzidenzen in ausgewählten Staaten



Quelle: WHO / ECDC

Stand: 30.11.2021

7-Tage-Inzidenzen in Europa



* Falls Staaten keine Daten zu Erst- und Zweitimpfung melden, wird die Gesamtimpfquote (Impfungen pro 100 Einwohner) angegeben.

Legende

Fälle der letzten 7 Tage / 100.000 EW

- 0
- >0-5
- >5-35
- >35-50
- >50-100
- >100-200
- >200-500
- >500-1.000
- >1.000-2.000
- >2.000
- Daten älter als 10 Tage

Datenstand und Ebene**

Staat	Stand	Ebene (EU / National)
Belgien:	28.11.2021	NUTS2 / Provinz
Dänemark:	29.11.2021	LAU / Kommune
Deutschland:	30.11.2021	NUTS3 / Kreis
Frankreich:	26.11.2021	NUTS3 / Département
Luxemburg:	28.11.2021	-
Niederlande:	29.11.2021	NUTS3 / COROP-Region
Österreich:	28.11.2021	- / Bezirk
Polen:	28.11.2021	NUTS3 / Unterregion
Schweiz:	29.11.2021	NUTS3 / Kanton
Tschechien:	29.11.2021	NUTS3 / Region
weitere Staaten***:	24.11.2021- 29.11.2021	NUTS1 - NUTS3

** *Aufgrund der unterschiedlichen Verfügbarkeit von Daten der Anrainerstaaten wurde die jeweils beste verfügbare und passende administrative Ebene zur Darstellung gewählt.*

*** *Der Datenstand und die Ebene der weiteren Staaten ist abhängig von der genutzten Quelle (u.A. WHO-EURO (Subnational Explorer), Gesundheitsministerium Türkei).*

Kartographische Informationen

0 — 450 — 900 km

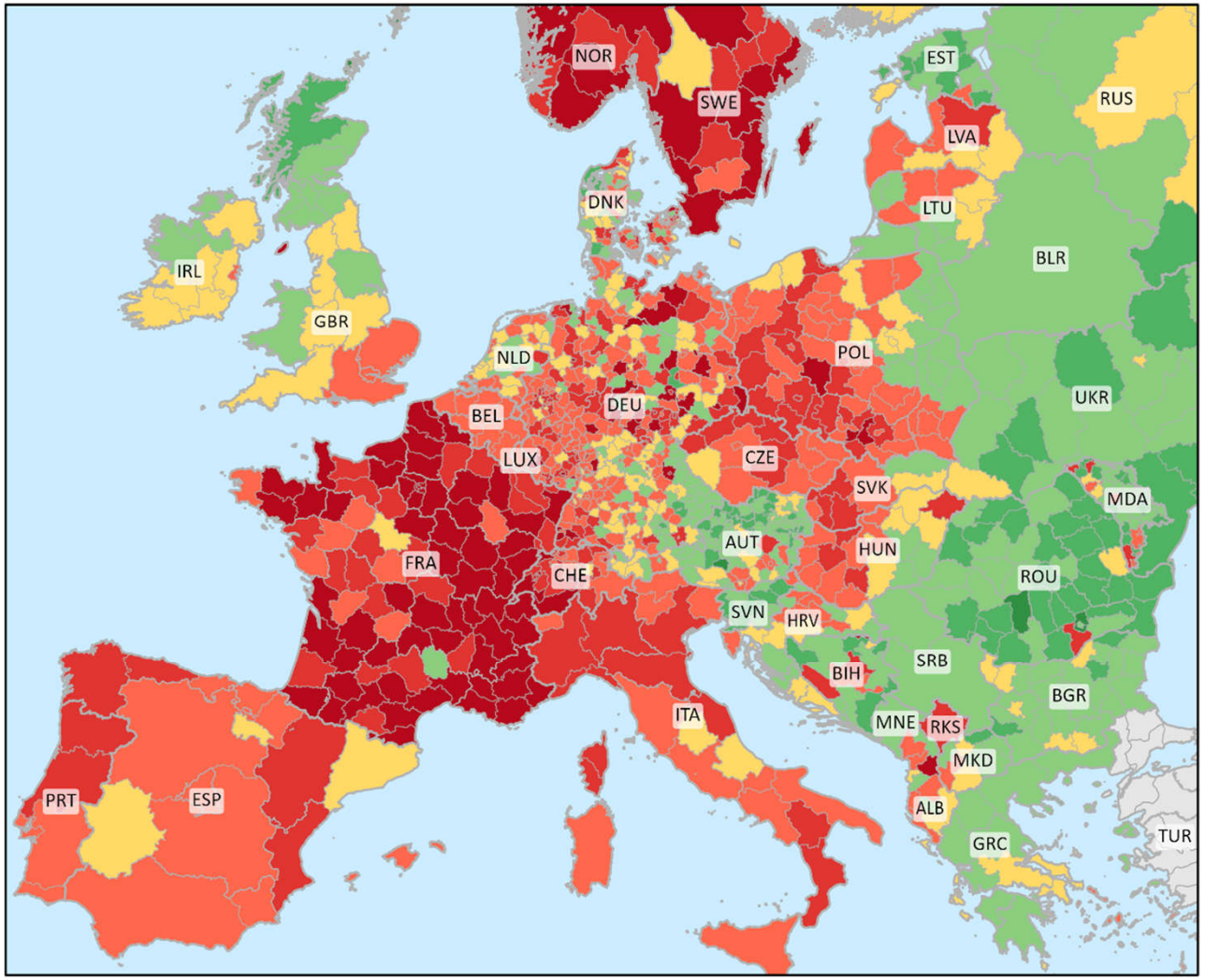
Maßstab: 1:20.000.000

Hinweise und Datenquellen

© BBK 2021
Geokompetenzteam (GKT)
Kontakt: GKT-KriSta@bbk.bund.de
Erstellt am: 30.11.2021
Datenquellen
Basisdaten: © EuroGeographics bzgl. der Verwaltungsgrenzen, GeoBasis-DE / BKG (2020), Natural Earth
Inzidenzen und Impfquoten: s. beiliegendes Dokument

Quelle: WHO / ECDC

Veränderung der 7-Tage-Inzidenzen zur Vorwoche



Legende

Veränderung der 7-Tage-Inzidenz zur Vorwoche

- mehr als 50% Abnahme (Halbierung oder mehr)
- 25 bis 50% Abnahme
- 5 bis 25% Abnahme
- keine bis geringe Veränderung (+/-5%)
- 5 bis 25% Zunahme
- 25 bis 50% Zunahme
- über 50% Zunahme
- Daten älter als 10 Tage

Datenstand und Ebene*

Staat	Stand aktuell	Ebene (EU / National)
Belgien:	28.11.2021	NUTS2 / Provinz
Dänemark:	29.11.2021	LAU / Kommune
Deutschland:	30.11.2021	NUTS3 / Kreis
Frankreich:	26.11.2021	NUTS3 / Département
Luxemburg:	28.11.2021	-
Niederlande:	29.11.2021	NUTS3 / COROP-Region
Österreich:	28.11.2021	- / Bezirk
Polen:	28.11.2021	NUTS3 / Unterregion
Schweiz:	29.11.2021	NUTS3 / Kanton
Tschechien:	29.11.2021	NUTS3 / Region
weitere Staaten**:	24.11.2021- 29.11.2021	NUTS1 - NUTS3

* *Aufgrund der unterschiedlichen Verfügbarkeit von Daten der Anrainerstaaten wurde die jeweils beste verfügbare und passende administrative Ebene zur Darstellung gewählt.*

** *Der Datenstand und die Ebene der weiteren Staaten ist abhängig von der genutzten Quelle (u.A. WHO-EURO (Subnational Explorer), Gesundheitsministerium Türkei).*

Kartographische Informationen

0 — 450 — 900 km

Maßstab: 1:20.000.000

Hinweise und Datenquellen

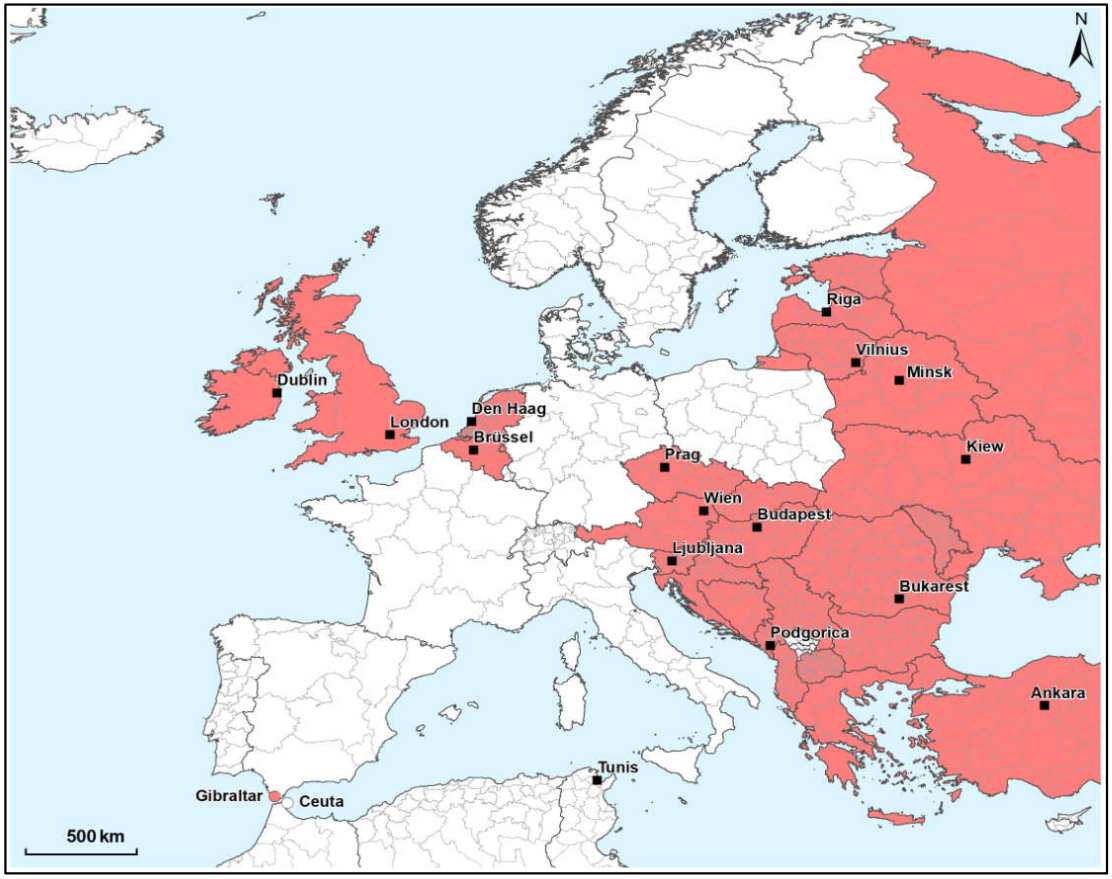
© BBK 2021

Geokompetenzteam (GKT)
Kontakt: GKT-KriSta@bbk.bund.de
Erstellt am: 30.11.2021
Datenquellen
Basisdaten: © EuroGeographics bzgl. der Verwaltungsgrenzen, GeoBasis-DE / BKG (2020), Natural Earth
Inzidenzen: s. beiliegendes Dokument

Quelle: WHO / ECDC

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

COVID-19 Hochrisikogebiete und Reisewarnungen Europa



AKTUALISIERUNG WÖCHENTLICH FREITAGS, QUELLE: AA, GÜLTIG AB 28.11.2021; STAND 26.11.2021

Covid-19-Risikogebiet

- Hochrisikogebiet
- Virusvariantengebiet (Variants of Concern)
- Kein Risikogebiet
- Städte und Stadtregionen

Für Hochrisiko- und Virusvariantengebiete gelten Reisewarnungen.

Neue Hochrisikogebiete (seit 27.11.2021)

- Lesotho
- Botswana
- Eswatini
- Malawi
- Mozambique
- Namibia
- Simbawe
- Südafrika

Keine Hochrisikogebiete (ab 27.11.2021)

- Brunei Darussalam
- El Salvador
- Gabun
- Nicaragua
- São Tomé und Principe
- Singapur
- St. Kitts und Nevis

Termine 48. KW

Datum	Veranstaltungen
30.11.2021	13:00 Uhr – Bund-/Länder-Spitzengespräch mit der Bundeskanzlerin und ihrem designierten Nachfolger
30.11.2021	16:00 Uhr - 99. Sitzung des Gemeinsamen Krisenstabs BMI / BMG - AL ÖS
1.-3.12.2021	215. Sitzung der Innenministerkonferenz in Stuttgart - BM

Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

Aktuelle Lagedarstellung BMI COVID-19

30. November 2021