Modellierungen helfen Public Health

Interaktive Simulationen vermitteln Kausalität

https://www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/

Intensitäts-Stufenkonzept INTENSITÄTSSTUFE 2 INTENSITÄTSSTUFE 1

BASISSTUFE

LBT- NDIKATOREN	***	7-T-Inzidenz (führend bei Eskalation)		> 60		> 35 bis <= 50	4 -	> 10 bis <= 35		<= 10
ND K	April 1	COVID-ITS Fälle an ITS- Kapazität ^a Uhrend bei De-eskalation)		> 12%	>	> 5% bis <= 12%	>	> 3% bis <= 5%	>	<= 3%
HILFS- INDIKATOREN	<u>6</u> 96	Wöchentliche Inzidenz hospitalisierter Fälle bei > 60 Jährigen		> 12		> 6 bis <= 12		> 3 bis <= 6		<= 3
	*	% Kontaktpersonen- nachverfolgung		< 60%		>= 60% bis > 80%		>= 80% bis < 90%		>= 90%
	Zusam	menkünfte in Innenräumen		Nur innerhalb der Familie		< 10 mit Schutzkonzepten	1	<50 mit Schutzkonzepten		<100 mit Schutzkonzepten
		Alten- und Pflegeheime		Testpflicht, nur Einzelbesuche		Teatpficht, max. zwei Personen		Testpflicht, mehrere Personen		Testpflicht, mehrere Personen
		Bars / Clubs		Schließung erwägen		Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
		Betriebe/Unternehmen		Mobiles Arbeiten empfohlen, Verschärfung Schutzkonzepte		Mobiles Arbeiten empfehlen ader offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
		Gastronomie	/	Nur Abholung		Nur Abholung		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
Universitäten & FHs		Dis	tanzunterricht, Schließung erwäge	n	Offen, Schutzkonzepte, Reduzierung Personenzahi		Offen mit Schultzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Weiterführende Schulen, Berufsachulen Personenverkehr ÖPNV Kitas & Grundschulen Gleubenagemeinschaften/ Religiöse Zusammenkünfte		Dis	terzunterricht, Schließung erwäge	n	Distanzunterricht, Reduzierung Klassenstärke		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
		Sch	utzkonzepte, Extra Bahnen/Taktu Reduzierung Fahrgestzahlen	ng	Schutzkonzepte, Extra Bahnen/Taktung		Offen mit Schulzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
		Ver	Offen mit Schutzkonzepten‡, kleinerung/leste Gruppenverbänd	ie .	Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schultzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
			Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
		Theater, Kino, Museen		Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
	Frise	ur, Kosmetik, Körperpflege		Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
		Einzelhandel	(au8	Schließung erwägen er Ceachifte des täglichen Bedar	fs)	Offen (1Person/20m2)		Offen mit Schulzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
	,	Cusammenkünfte im Freien		Verbot erwägen		<100 mit Schutzkonzepten		<500 mit Schutzkonzepten		<1000 mit Schutzkonzepten
		Personerrverkehr Fern	Sch	stzkonzepte. Sitzplatzreservierung Extra Bahnen/Taktung Reduzierung Fahrgastzahlen	en	Schutzkorzepte, Sitzplatzmiservierungen		Schutzkonzepte, Sitzplattneservierungen		Schutzkonzepte, Sitzplatzreservierungen
		Hotels		Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schulzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten
		Parks und Spielplätze		Offen		Offen		Offen		Offen

INTENSITÄTSSTUFE 3

Diagramme, Schaubilder und Tabellen leider nicht.

Stand der Impfkampagne in Deutschland

Datenbasis: Impfungen It, RKI (Stand 29,04,21), Lieferungen It, BMG (Stand 20,04,21), Kapazität It, GMK (Stand 25,03,21)



29,65

Mio. Dosen geliefert 97 %

bisher verimpft

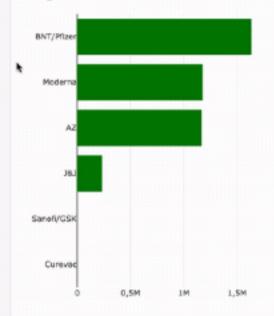
4.488

Tsd. verimpft in den letzten 7 Tagen 970.801

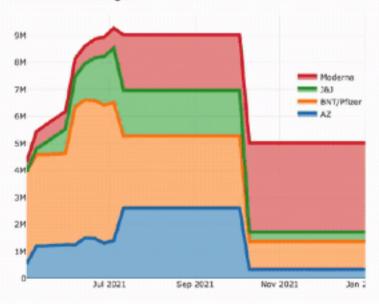
Impfungen am 29.04.2021 7,7 %

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21



Erwartete Lieferungen



Stand der Impfkampagne in Deutschland

Datenbasis: Impfungen It, RKI (Stand 29,04,21), Lieferungen It, BMG (Stand 20,04,21), Kapazität It, GMK (Stand 25,03,21)



29,65

Mio. Dosen geliefert 97 %

bisher verimpft

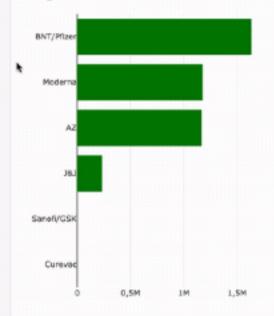
4.488

Tsd. verimpft in den letzten 7 Tagen 970.801

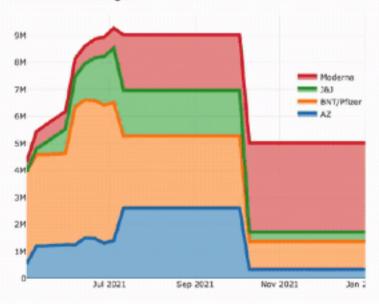
Impfungen am 29.04.2021 7,7 %

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21



Erwartete Lieferungen



Stand der Impfkampagne in Deutschland

Datenbasis: Impfungen It. RKI (Stand 29.04.21), Lieferungen It. BMG (Stand 20.04.21), Kapazität It. GMK (Stand 25.03.21)



29,65

Mio. Dosen geliefert 97 %

bisher verimpft

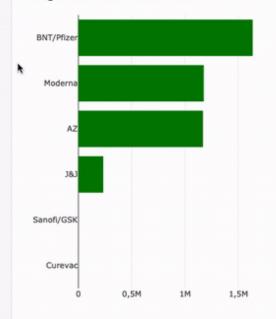
4.488

Tsd. verimpft in den letzten 7 Tagen 970.801

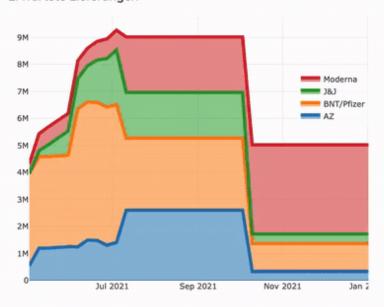
Impfungen am 29.04.2021 7,7 %

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21

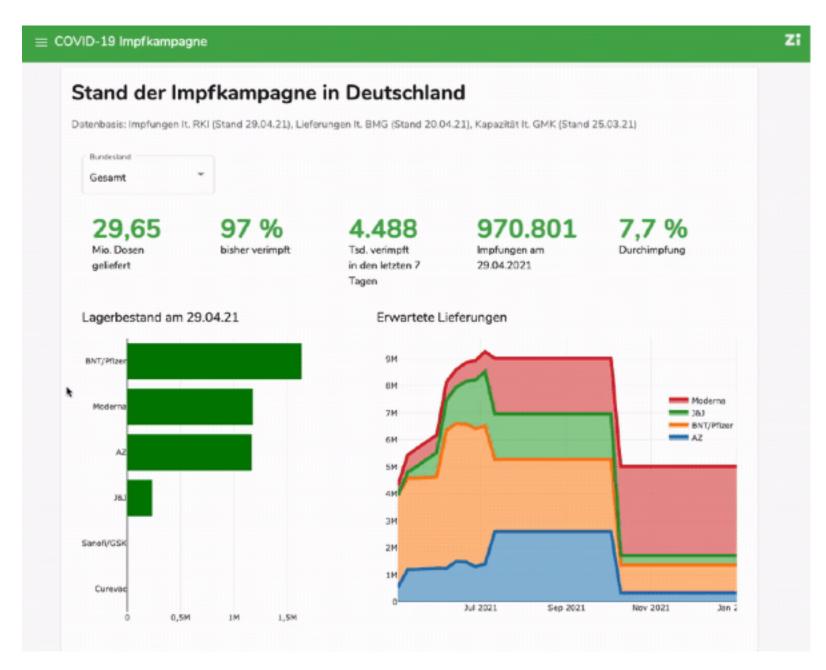


Erwartete Lieferungen



Modellierungen helfen Public Health

Interaktive Simulationen vermitteln Kausalität



https://www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/

	Intensitäts-Stufenkonzept							
1	INTENSITÄTSSTUFE 3		INTENSITÄTSSTUFE 2		INTENSITÄTSSTUFE 1		BASISSTUFE	
7-T-Inzidenz (führend bei Eskalation) % CDVID-ITS Fälle an ITS- Kapezität* (führend bei De-eskalation)	> 80		> 35 bis <= 50	∢ -	> 10 bis <= 35		<= 10	
% COVID-ITS Falls on ITS- Kapezităt ^a (führend bei De-eskalation)	> 12%	>	> 5% bis <= 12%	>	> 3% bis <= 5%		<= 3%	
Wöchenfliche Inzidenz hospitalisierter Fälle bei > 60 Jährigen	> 12		> 6 bis <= 12		> 3 bis <= 6		<# 3	
Wochenfliche Inzidenz hospitalisierter Fälle bei > 60 Jährigen % Kontaktpersonen- nachverfolgung	< 60%		>= 60% bis > 80%		>= 80% bis < 90%		>= 90%	
Zusammenkünfte in Innenräumen	Nur innerhalb der Familie		< 10 mit Schutzkonzepten	1	<50 mit Schutzkonzepten		<100 mit Schutzkonzepten	
Alten- und Pflegeheime	Testpflicht, nur Einzelbesuche		Testpficht, max. zwei Personen		Testpflicht, mehrere Personen		Testpflicht, mehrere Personer	
Bars / Clubs	Schließung erwägen		Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Betriebe/Unternehmen	Mobiles Arbeiten empfohlen, Verschärlung Schutzkonzepte		Mobiles Arbeiten empfohlen oder offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Gastronomie	Nur Abholung		Nur Abholung		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Universitäten & FHs	Distanzunterricht, Schließung erwägen		Offen, Schutzkonzepte, Reduzierung Personenzehi		Offen mit Schultzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Weiterführende Schulen, Berufsschulen	Distanzunterricht, Schließung erwägen		Distanzunterricht, Reduzierung Klassenstärke		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Personenverkehr ÖPNV	Schutzkonzepte, Extra Bahmen/Taktung Reduzierung Fahrgestzahlen		Schutzkonzepte, Extra Bahnen/Taktung		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Kitas & Grundschulen	Offen mit Schutzkonzepten‡, Verkleinerung/leste Gruppenverbände		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Glaubensgemeinschaften/ Religiöse Zusammenkünfte	Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Theater, Kino, Museen	Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Friseur, Kosmetik, Körperpflege	Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Einzelhandel	Schließung erwägen (außer Geachäfte des täglichen Bedarfs))	Offen (1Person/20m2)		Offen mit Schulzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Zusammenkünfte im Freien	Verbot erwägen		<100 mit Schutzkonzepten		<500 mit Schutzkonzepten		<1000 mit Schutzkonzepten	
Personenverkehr Fern	Schutzkonzepte, Sitzplatzreservierungen Extra Bahnen/Taktung Reduzierung Fehrgestzahlen	1	Schutzkonzepte, Sitzplatzreservierungen		Schutzkonzepte, Sitzplatzneservierungen		Schutzkonzepte, Sitzplatzreservierungen	
Hotels	Schließung erwägen		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten		Offen mit Schutzkonzepten	
Parks und Spielplätze	Offen		Offen		Offen		Offen	

Eskalation ◀

Diagramme, Schaubilder und Tabellen leider nicht.

→ De-Eskalation

Ziele