



**Modellieren helfen Public Health**

Interaktive Darstellungen  
Vermitteln jede Qualität

<https://www.zidatascience.de/cv19vacsim/>, Standard: 30.4.2021

Entwicklung auf Bitten der Leitung des BMG im **Februar 2021**.

Entwicklungsdauer zwei Wochen für zwei Mitarbeiter\*innen dank etabliertem Technologie Stack (MongoDB, Angular.js, Python/R).

Tischvorlage für 1. Impfgipfel, Vorstellung u.a. vor Chef\*innen der Staats- und Senatskanzleien unter dem Vorsitz des ChefBK im Bundeskanzleramt.

Einfluss auf der Verständnis von Mechanismen hinsichtlich der Dynamik der nationalen Impfkampagne. Beschleunigter Beginn der Planungen von Impfungen in Praxen.

## Stand der Impfkampagne in Deutschland

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

Bundesland

Gesamt

**29,65**

Mio. Dosen  
geliefert

**97 %**

bisher verimpft

**4.488**

Tsd. verimpft  
in den letzten 7  
Tagen

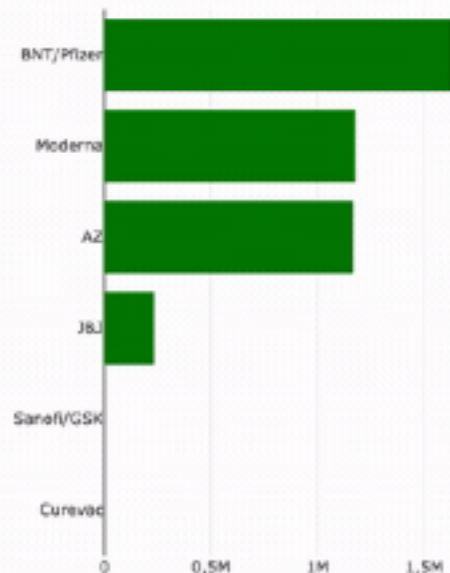
**970.801**

Impfungen am  
29.04.2021

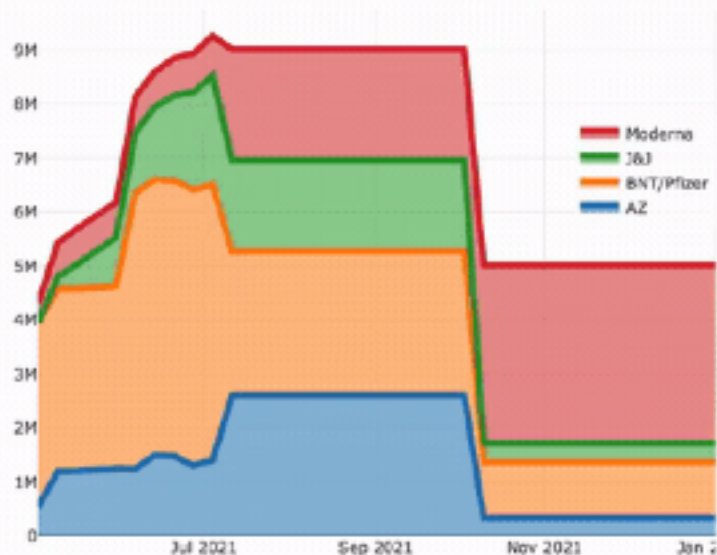
**7,7 %**

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21



Erwartete Lieferungen



## Stand der Impfkampagne in Deutschland

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

Bundesland

Gesamt

**29,65**

Mio. Dosen  
geliefert

**97 %**

bisher verimpft

**4.488**

Tsd. verimpft  
in den letzten 7  
Tagen

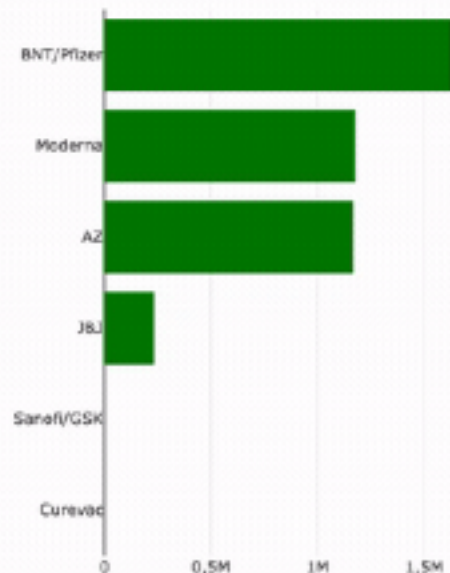
**970.801**

Impfungen am  
29.04.2021

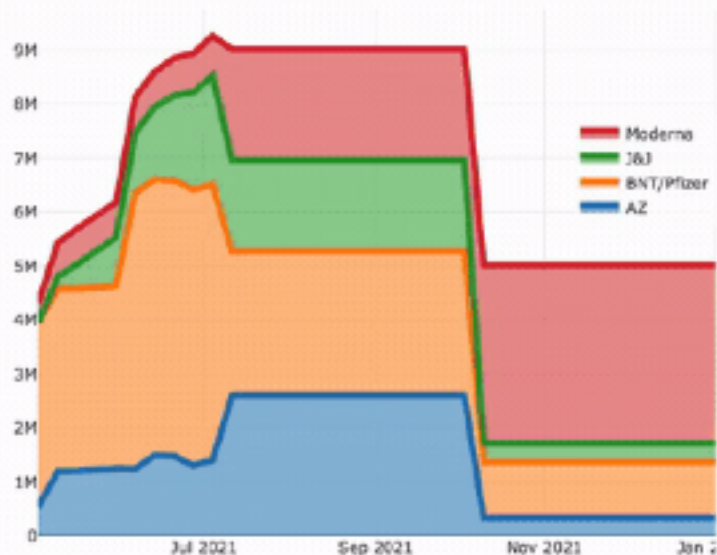
**7,7 %**

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21



Erwartete Lieferungen



## Stand der Impfkampagne in Deutschland

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

Bundesland  
Gesamt ▼

**29,65**

Mio. Dosen  
geliefert

**97 %**

bisher verimpft

**4.488**

Tsd. verimpft  
in den letzten 7  
Tagen

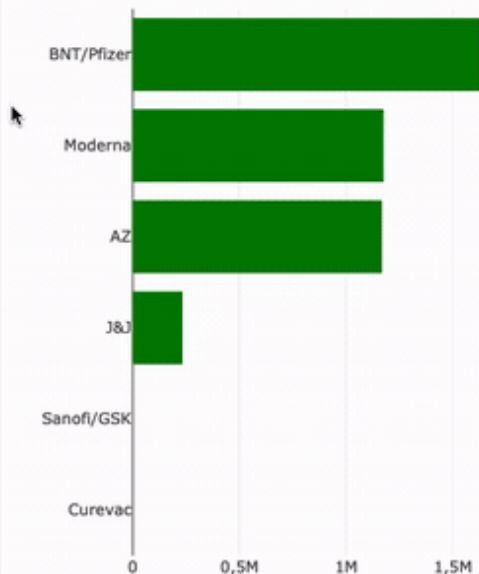
**970.801**

Impfungen am  
29.04.2021

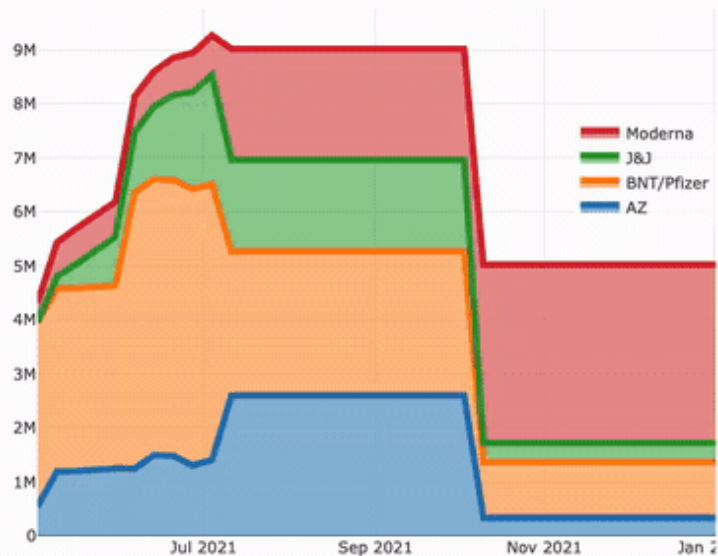
**7,7 %**

Durchimpfung

Lagerbestand am 29.04.21



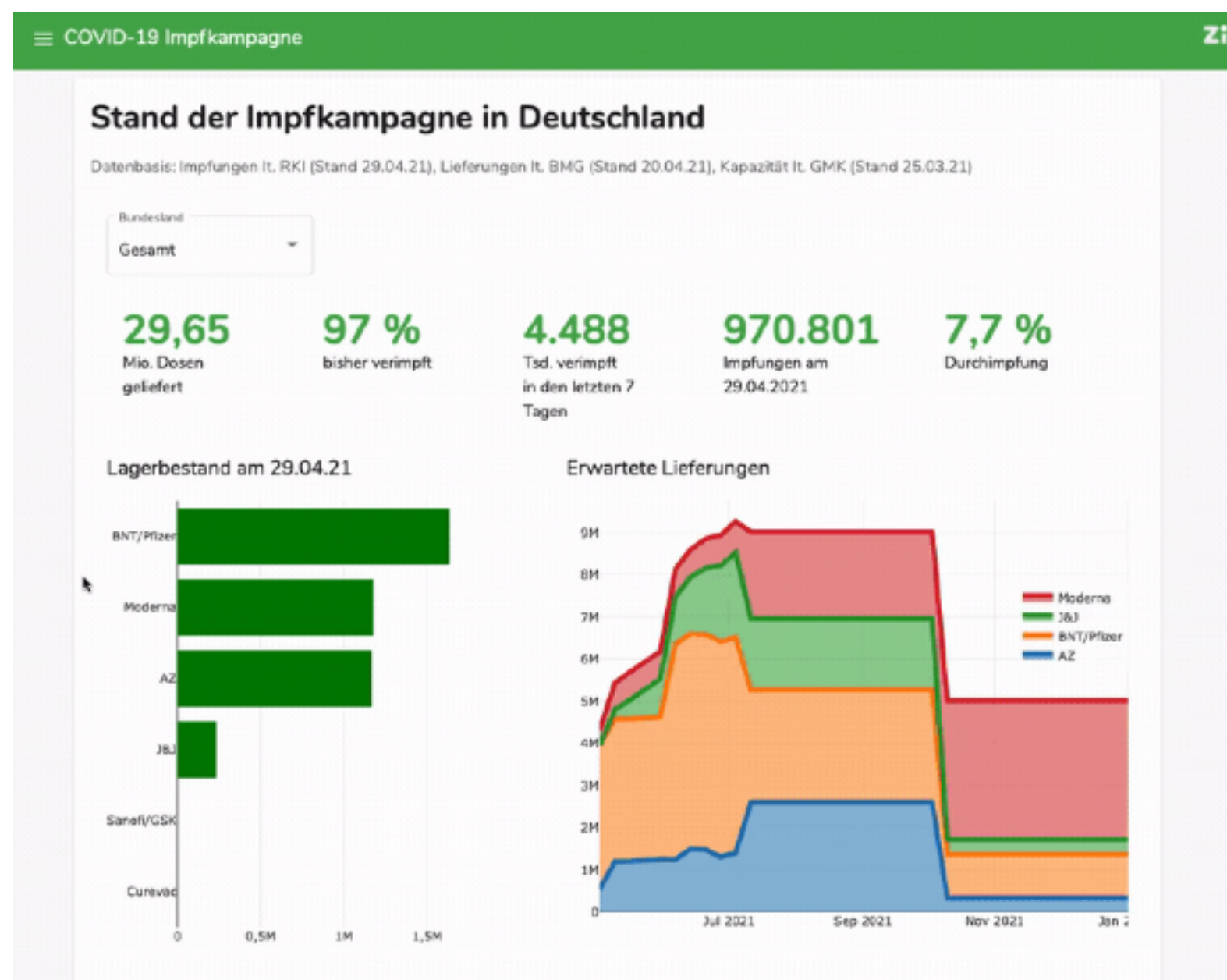
Erwartete Lieferungen





# Modellierungen helfen Public Health

Interaktive Darstellungen vermitteln jedem Kausalität



<https://www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/>, Stand: 30.4.2021

Entwicklung auf Bitten der Leitung des BMG im **Februar 2021**.

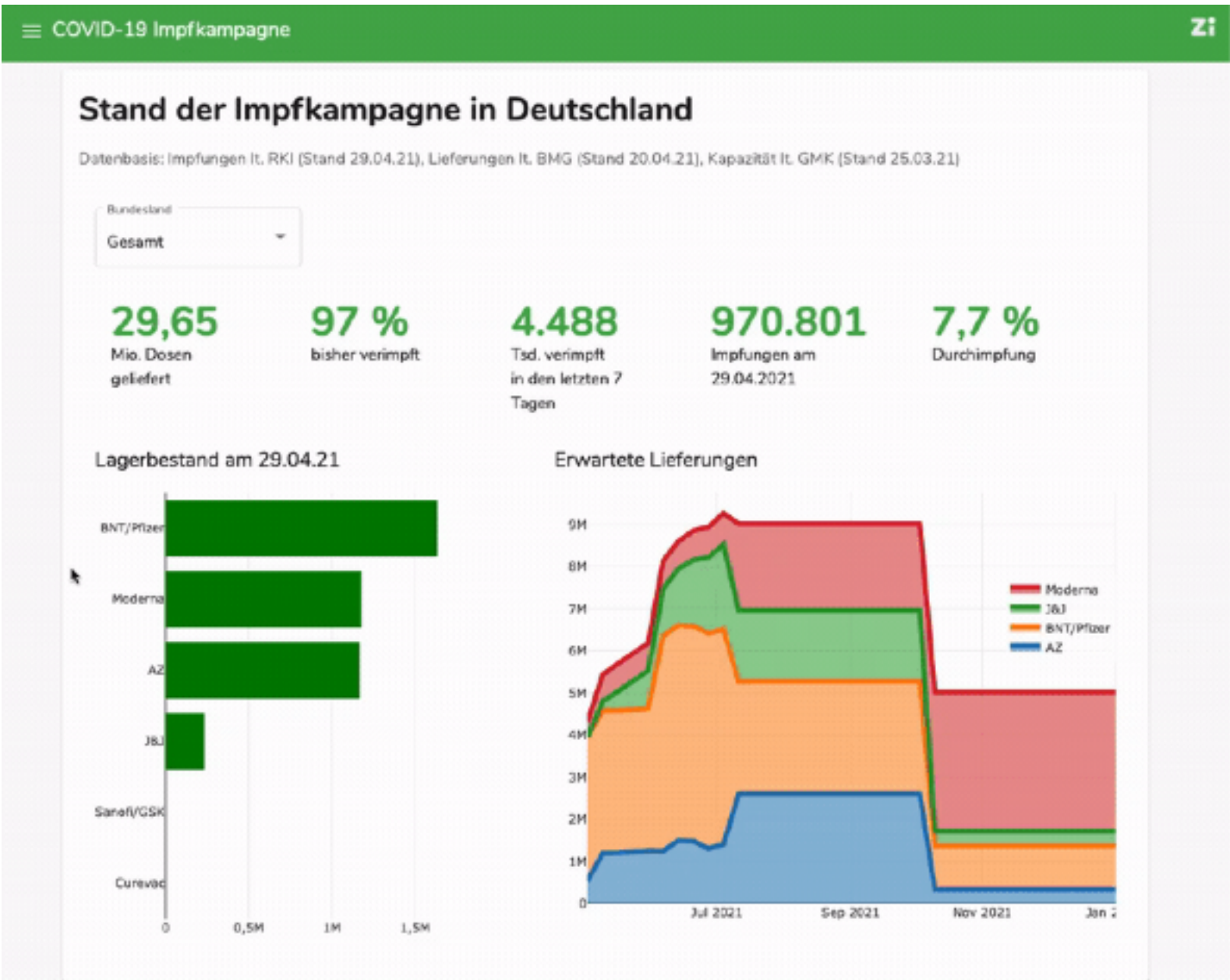
Entwicklungsdauer zwei Wochen für zwei Mitarbeiter\*innen dank etabliertem Technologie Stack (MongoDB, Angular.js, Python/R).

Tischvorlage für 1. Impfgipfel, Vorstellung u.a. vor Chef\*innen der Staats- und Senatskanzleien unter dem Vorsitz des ChefBK im Bundeskanzleramt.

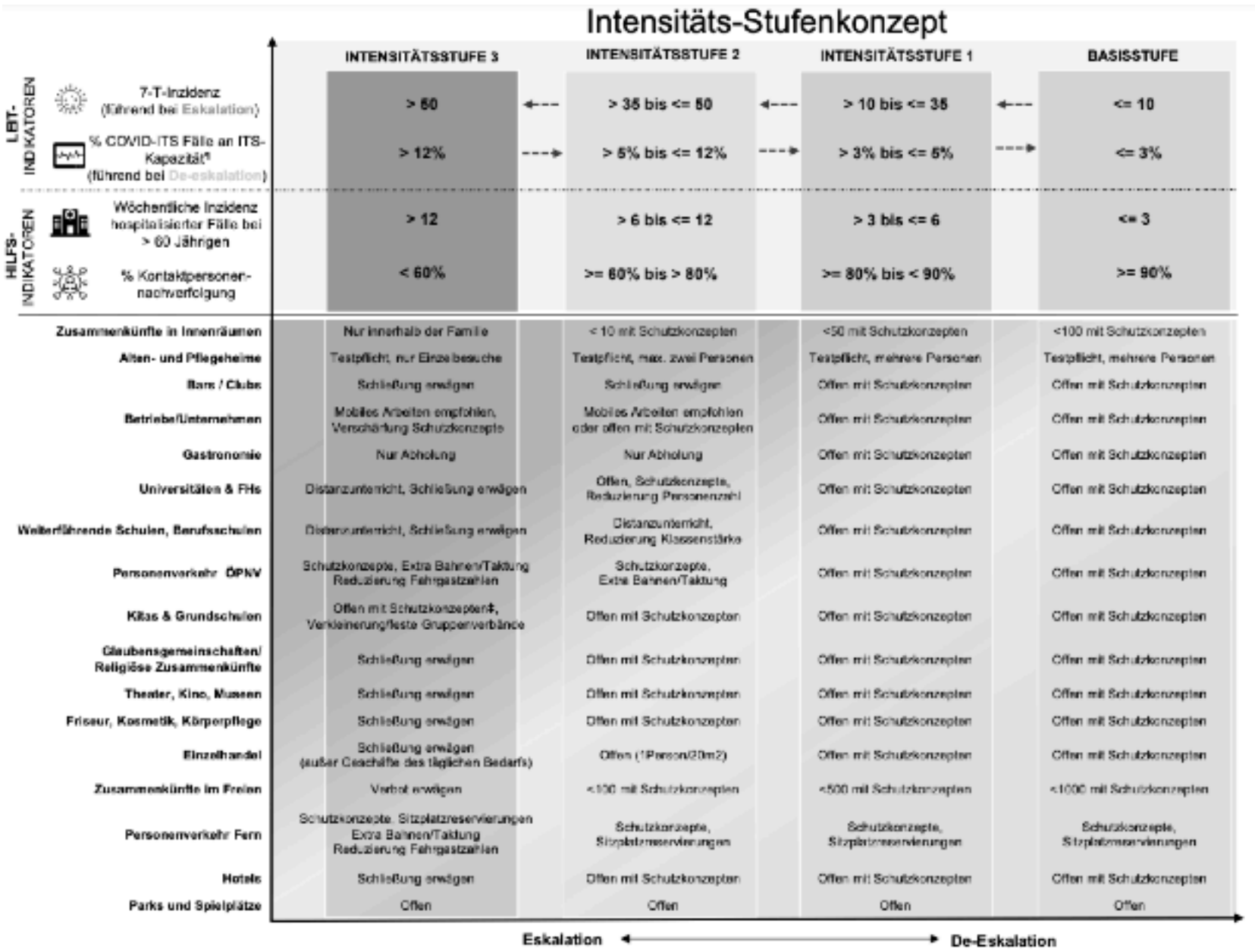
Einfluss auf der Verständnis von Mechanismen hinsichtlich der Dynamik der nationalen Impfkampagne. Beschleunigter Beginn der Planungen von Impfungen in Praxen.

# Modellierungen helfen Public Health

## Interaktive Darstellungen vermitteln jedem Kausalität



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



Diagramme, Schaubilder und Tabellen leider nicht.