

API Beschreibungen des DIVI-Intensivregister

Es gibt folgende öffentlichen APIs:

1) Eine öffentliche Backend-API, dort besteht die Möglichkeit die Ländertabelle herunterzuladen und die aktuelle ICU-Verfügbarkeit pro Standort.

Zugang zum Backend unter: <https://www.intensivregister.de/api/public/api-docs> und <https://www.intensivregister.de/api/public/api-docs-ui>

Die ICU-Verfügbarkeiten sind eine der wichtigsten Marker für die Standorte.

Dort werden die individuellen Einschätzungen der Standorte zum Gesamtbild der Intensivbetten-Situation in der jeweiligen Versorgungs-Kategorie (Low-care, High-care, ECMO) zum aktuellen Zeitpunkt angegeben. Es werden dort neben der Bettenauslastung auch Personalsituation, Arbeitsbelastung, usw. berücksichtigt. Für die Angaben besteht die Auswahl "Verfügbar", "Begrenzt", "Ausgelastet", "Keine Angabe".

Dies erlaubt die wichtige nicht-quantitative Einschätzung der Gesamtsituation der einzelnen Standorte

2) Feste Downloadlinks zum aktuellsten öffentlichen Tagesreport und der Tagesdaten-CSV auf LK-Ebene (im Cloud-Storage):

https://diviexchange.blob.core.windows.net/%24web/DIVI_Intensivregister_Report.pdf

und

https://diviexchange.blob.core.windows.net/%24web/DIVI_Intensivregister_Auszug_pro_Landkreis.csv

Die Tagesdaten-CSV enthält täglich Daten auf LK-Ebene (unter Angabe des 5-stelligen amtlichen Gemeindegemeinschaftsschlüssels) zur Anzahl der belegten und freien Betten, sowie Anzahlen der intensivmedizinisch behandelten COVID-19-Patient*innen und der Anzahl davon invasiv beatmeter COVID-19-Patient*innen. Damit ist eine regional-aufgelöste Bewertung der Lage möglich.

3) Weiter gibt es das Archiv mit allen historischen Daten (hierzu kommt ggf. noch eine weitere API):

<https://edoc.rki.de/handle/176904/7011>

4) Download der Daten zu den Länderkarten und Zeitreihen im Reiter Intensivregister:

<https://www.intensivregister.de/#/intensivregister>

Hier besteht die Möglichkeit in CSV-Formaten alle dort gezeigten Daten herunterzuladen: Anteil der COVID-19 PatientInnen an der Gesamtzahl der Intensivbetten (auf Bundesland + LK Ebene), Anteil der freien Betten an Gesamtzahl der Intensivbetten.

Und historische Daten zu: Anzahl gemeldeter intensivmedizinisch behandelter COVID-19-Fälle, Gesamtzahl gemeldeter Intensivbetten (Betreibbare Betten und Notfallreserve), Anzahl gemeldeter intensivmedizinisch behandelter COVID-19-Fälle an Anzahl belegter Intensivbetten.

Damit ist eine Bewertung der zeitlichen Entwicklung der Lage möglich.

Diese Zusammenstellung der Datenquellen ermöglicht eine umfassende Bewertung der intensivmedizinischen Lage in zeitlich und regional aufgelöster Weise täglich auf Standort und LK-Ebene.

Stand: 11.11.2020

Kontakt: intensivregister@rki.de