

# Erläuterungen zum Amtlichen Dashboard COVID19

(Stand: 14.07.2020)

## Hintergründe zum EMS:

Das Epidemiologische Meldesystem (EMS) ist die gemeinsame Datenbank aller österreichischen Bezirksverwaltungsbehörden (BVB), aller Landessanitätsdirektionen, des Gesundheitsministeriums sowie der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES) laut [Epidemiegesetz § 4](#).

Dieses System wurde durch die Bezirksverwaltungsbehörden, die Landessanitätsdirektionen sowie das Gesundheitsministerium unter Mitwirkung der AGES und der ELGA GmbH gemeinsam gestaltet.

Primär dient das System den Bezirksverwaltungsbehörden zur Erfüllung der Aufgaben zur Durchführung von Erhebungen über das Auftreten anzeigepflichtiger Krankheiten.

Für die Einmeldung von Laborbefunden herrscht seit 2014 eine Pflicht zur elektronischen Meldung, um eine möglichst rasche und zeitnahe Information der Behörden zu gewährleisten (siehe „[Labormeldepflicht-VO](#)“). Für Ärztinnen und Ärzte besteht ebenso die Möglichkeit der elektronischen Meldung über das e-Card-Netz oder, alternativ dazu, via Bürgerkarten-Zugang/Handy-Signatur.

Das Gesundheitsministerium nimmt dabei die Schnittstellenfunktion in Richtung Europäisches Seuchenzentrum (ECDC) und der Weltgesundheitsorganisation (WHO) wahr.

Dieses amtliche Dashboard COVID-19 gibt auszugsweise den Status hinsichtlich COVID-19 automatisiert aus dem EMS sowie den Datenstand der Bezirksverwaltungsbehörden wieder.

## Beschreibung der Datenfelder:

Datenfeld	Beschreibung
Epidemiologische Kurve	Die epidemiologische Kurve zeigt den täglichen Zuwachs an positiv getesteten Personen. Sie ist eine Möglichkeit die Ausbreitungsdynamik einer Epidemie im Zeitverlauf darzustellen. Die Zuordnung der Fälle zu einem bestimmten Tag entspricht beim Einlangen des Falles durch eine Labormeldung dem Datum, an dem der Fall im EMS angelegt wurde. Sobald durch die AGES oder BVB zusätzliche Informationen gesammelt werden, wird der Fall (falls eines der folgenden Datumsfelder ermittelt werden konnte) in folgender Reihenfolge einem Datum zugeordnet: Diagnosedatum > Erkrankungsdatum > Meldedatum
Erkrankungsdatum	Zeitpunkt des Auftretens der ersten Symptome bzw. Unwohlsein
Diagnosedatum	Datum des Laborbefundes
Meldedatum	Datum der Eingabe des Laborbefundes im EMS
Aktive Fälle	Gesamtzahl der jemals positiv getesteten Personen abzüglich genesener und verstorbener Personen. "Aktiv" bedeutet nicht, dass diese Fälle ansteckend sind. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.

Jemals positiv Getestete	Gesamtzahl der jemals im EMS gemeldeten positiv getesteten Personen (Summe aller in Österreich positiv getesteten Personen. Hier zählt der Aufenthaltsort - enthalten sind also z.B. auch Urlauberinnen und Urlauber). Diese Summe inkludiert die genesenen und verstorbenen Personen, inklusive derjenigen deren Todesursache nicht auf die SARS-CoV-2-Infektion zurückzuführen ist (z.B. Unfall).
Fälle je Bundesland (aktive Fälle)	Gesamtzahl der aktiven Fälle je Bundesland. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Jemals positiv Getestete - nach Altersgruppe	Verteilung aller jemals positiv getesteten Personen, die im EMS gemeldet wurden, aufgeteilt nach Altersgruppen
Jemals positiv Getestete - nach Geschlecht	Verteilung aller jemals positiv getesteten Personen, die im EMS gemeldet wurden, aufgeteilt nach Geschlecht
Fälle je Bezirk (geographisch)	Zeigt auf der Österreich-Karte grafisch die Verteilung der jemals positiv getesteten Personen, die im EMS gemeldet wurden, je Bezirk. Die Auswahl „pro 100.000 Einwohner/innen“ zeigt die Anzahl der Fälle pro 100.000 Einwohner/innen des jeweiligen Bezirks an. Die Auswahl „absolut“ zeigt die Gesamtzahl der Fälle je Bezirk an, unabhängig von der Einwohner/innenzahl des jeweiligen Bezirks.
Fälle je Bezirk (absolute Zahlen)	Auflistung der Gesamtzahl der jemals positiv getesteten Personen, die im EMS gemeldet wurden, je Bezirk
Gesamtzahl Testungen	Gesamtzahl der durchgeführten Testungen. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Normalbetten verfügbar	Die Anzahl der verfügbaren Normalbetten. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Intensivbetten verfügbar	Die Anzahl der verfügbaren Intensivbetten. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Anzahl belegte Normalbetten	Die Anzahl der mit positiv getesteten Personen belegten Normalbetten. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Anzahl belegte Intensivbetten	Die Anzahl der mit positiv getesteten Personen belegten Intensivbetten. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Bestätigte Fälle, nicht hospitalisiert	Die Anzahl der aktuell erkrankten Personen, die zum derzeitigen Stand nicht hospitalisiert sind. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.

Belegung und Auslastung (Normalbetten)	Zeigt die aktuelle Belegung der verfügbaren Normalbetten mit positiv getesteten Personen in Prozent an. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Belegung und Auslastung (Intensivbetten)	Zeigt die aktuelle Belegung der verfügbaren Intensivbetten mit positiv getesteten Personen in Prozent an. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Genesene	Gesamtzahl der genesenen Personen, die zuvor positiv getestet wurden. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert. Der Erfassung können unterschiedliche Datenquellen zugrunde liegen. Da das genaue Datum der Genesung für manche Fälle nicht vorliegt, kann teilweise ein Algorithmus zur Schätzung der Anzahl der Genesenen verwendet werden.
gemeldete Todesfälle	Jede verstorbene Person, die zuvor COVID-positiv getestet wurde, wird in der Statistik als „COVID-Tote/r“ geführt, unabhängig davon, ob sie direkt an den Folgen der Viruserkrankung selbst oder „mit dem Virus“ (an einer potentiell anderen Todesursache) verstorben ist. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
bestätigte Todesfälle gemäß EpiG	Gesamtzahl der im EMS gemeldeten Personen die tatsächlich an COVID-2019 gestorben. Todesfälle aus anderem Grund sind nicht inkludiert (z.B. Unfall).
Geschlechtsverteilung Todesfälle	Zeigt die Verteilung der im EMS gemeldeten Todesfälle nach Geschlecht
Fälle je Bundesland (absolute Zahlen)	Auflistung der Gesamtzahl der genesenen bzw. verstorbenen Personen je Bundesland. Die Daten der Genesenen werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert. Die Daten der Todesfälle werden aus dem EMS bezogen.
Genesene (kumuliert)	Zeigt die Gesamtzahl genesenen Personen im zeitlichen Verlauf. Diese Daten werden einmal täglich von den Landessanitätsdirektionen an das BMSGPK gemeldet und daraufhin einmal täglich (vormittags) aktualisiert.
Gesamtzahl aller Todesfälle	Zeigt die Gesamtzahl der im EMS gemeldeten Personen die tatsächlich an COVID-2019 gestorben sind im zeitlichen Verlauf.
Todesfälle je Altersgruppe	Verteilung der Gesamtzahl der im EMS gemeldeten Personen die tatsächlich an COVID-2019 gestorben sind nach Altersgruppen
Todesfälle je Altersgruppe pro 100.000 EW	Zeigt die Anzahl der im EMS gemeldeten Personen die tatsächlich an COVID-2019 gestorben sind je 100.000 Einwohner/innen der jeweiligen Altersgruppe