

## **Kurzbericht über die gemäß der Infektionskrankheiten-Surveillance nach IfSG in Hamburg registrierten Krankheiten und weitere infektionsepidemiologisch relevante Ereignisse**

Zur aktuellen Lage bezüglich des neuartigen Coronavirus in Hamburg verweisen wir auf die zentrale Website des Hamburger Senats: <https://www.hamburg.de/coronavirus/>. Die aktuellen Fallzahlen für Hamburg sind unter: <https://www.hamburg.de/corona-zahlen> zu finden.

Weitere Informationen sind im Internet u.a. beim Robert Koch-Institut (RKI) einsehbar unter: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/nCoV.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/nCoV.html).

Die aktuellen Fallzahlen für Hamburg, Deutschland und weltweit aktualisiert das RKI mehrmals täglich hier: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Fallzahlen.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Fallzahlen.html).

Die Erhebung der Daten zur Covid-19 Impfung publiziert das RKI auf der folgenden Website: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Daten/Impfquoten-Tab.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Daten/Impfquoten-Tab.html)

Zur Lage in Europa und weltweit gibt es täglich aktualisierte Informationen auf der Website des European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC):

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19-pandemic>

WHO Situation Report (09.11.2021): [Coronavirus Disease \(COVID-19\) Situation Reports \(who.int\)](https://www.who.int/publications/m/item/coronavirus-disease-(covid-19)-situation-reports)

## **WELT**

### **Influenza Impfstoffe: Südhemisphäre 2022**

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat die Empfehlung für den **Südhemisphären-Influenza-Impfstoff für 2022** veröffentlicht:

#### Quadrivalente Impfstoffe

Hühnereiweiß-basierte Impfstoffe

- A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09-like virus;
- A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus;
- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus;
- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus.

Zellbasierte oder rekombinante Impfstoffe

- A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09-like virus;
- A/Darwin/6/2021 (H3N2)-like virus;
- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus;
- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus.

Trivalenter – Impfstoffe: ohne B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus- Komponente

(Quelle: <https://www.who.int/publications/m/item/recommended-composition-of-influenza-virus-vaccines-for-use-in-the-2022-southern-hemisphere-influenza-season>).

Zum Vergleich setzt sich der derzeitige **2021/2022 Nordhemisphären-Influenza-Impfstoff** wie folgt zusammen:

#### Quadrivalente Impfstoffe

Hühnereiweiß-basierte Impfstoffe

- A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09-like virus;
- A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2)-like virus;
- B/Washington/02/2019 (B/Victoria lineage)-like virus;
- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus

Zellbasierte oder rekombinante Impfstoffe

- A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09-like virus;
- A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2)-like virus;
- B/Washington/02/2019 (B/Victoria lineage)-like virus;
- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus

Trivalenter – Impfstoffe: ohne B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus- Komponente

(Quelle: <https://www.who.int/publications/m/item/recommended-composition-of-influenza-virus-vaccines-for-use-in-the-2021-2022-northern-hemisphere-influenza-season>)

## **DEUTSCHLAND**

### **Influenzasaison 2021/22 (Update)**

In der aktuellen Influenzasaison wurden seit der 40. Meldewoche (MW) 2021 bundesweit insgesamt 139 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI gemeldet. Bei 37 (27 %) Fällen wurde angegeben, dass die Patientinnen und Patienten hospitalisiert waren oder sind. Es wurden keine Ausbrüche mit mehr als fünf Influenzafällen oder Todesfälle mit Influenzavirusinfektion an das RKI übermittelt.

Quelle: [https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2021\\_2022/2021-44.pdf](https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2021_2022/2021-44.pdf)

## **HAMBURG**

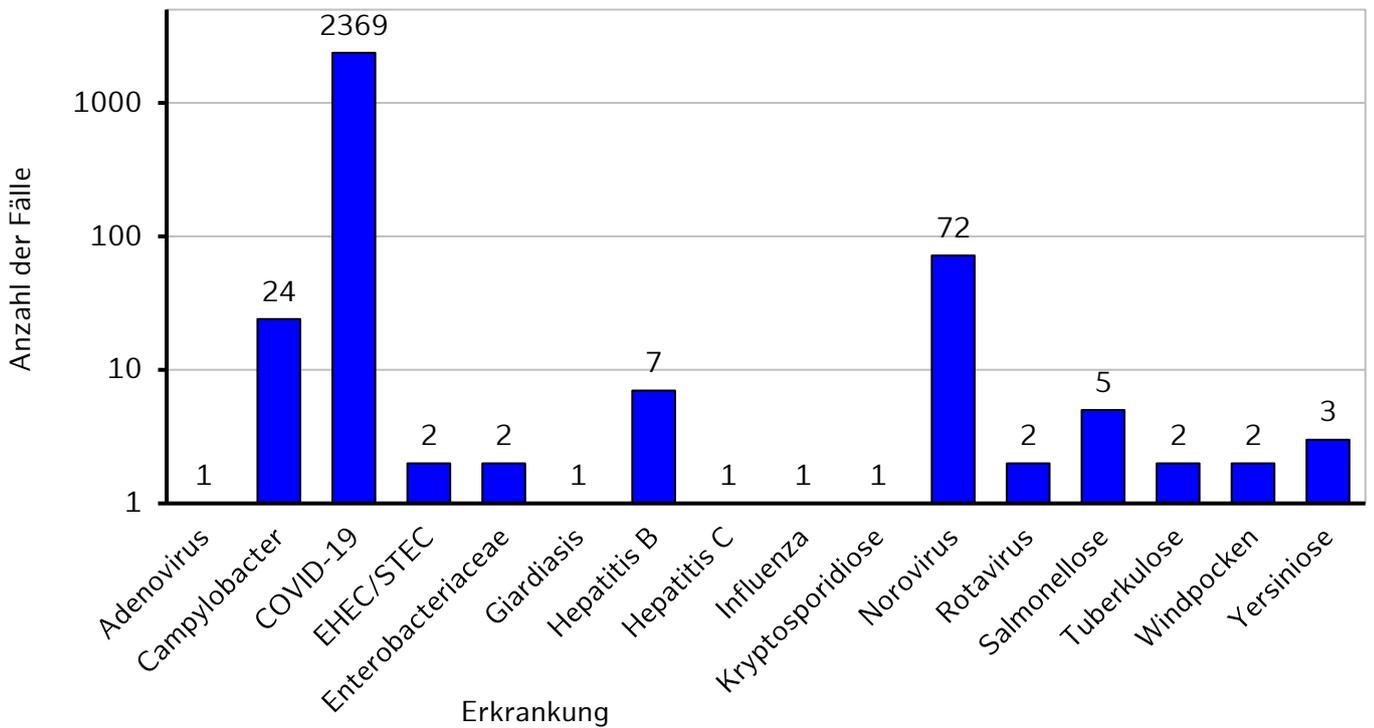
### **Influenzasaison 2021/22 (Update)**

Seit der MW40/2021 (Saisonbeginn) wurden dem Infektionsepidemiologischen Landeszentrum in Hamburg bis heute vier Influenzafälle mit erfüllter Referenzdefinition übermittelt. Influenza A wurde in zwei Fällen und Influenza A (H3N2) in den weiteren zwei Fällen identifiziert. Keiner der genannten Fälle waren auf Grund der gemeldeten Krankheit hospitalisiert und es sind keine Personen als verstorben gemeldet worden (Quelle: Elektronische Meldedaten gemäß §11 IfSG, SurvNet Abfrage, Stand 11.11.2021, 9:00 Uhr).

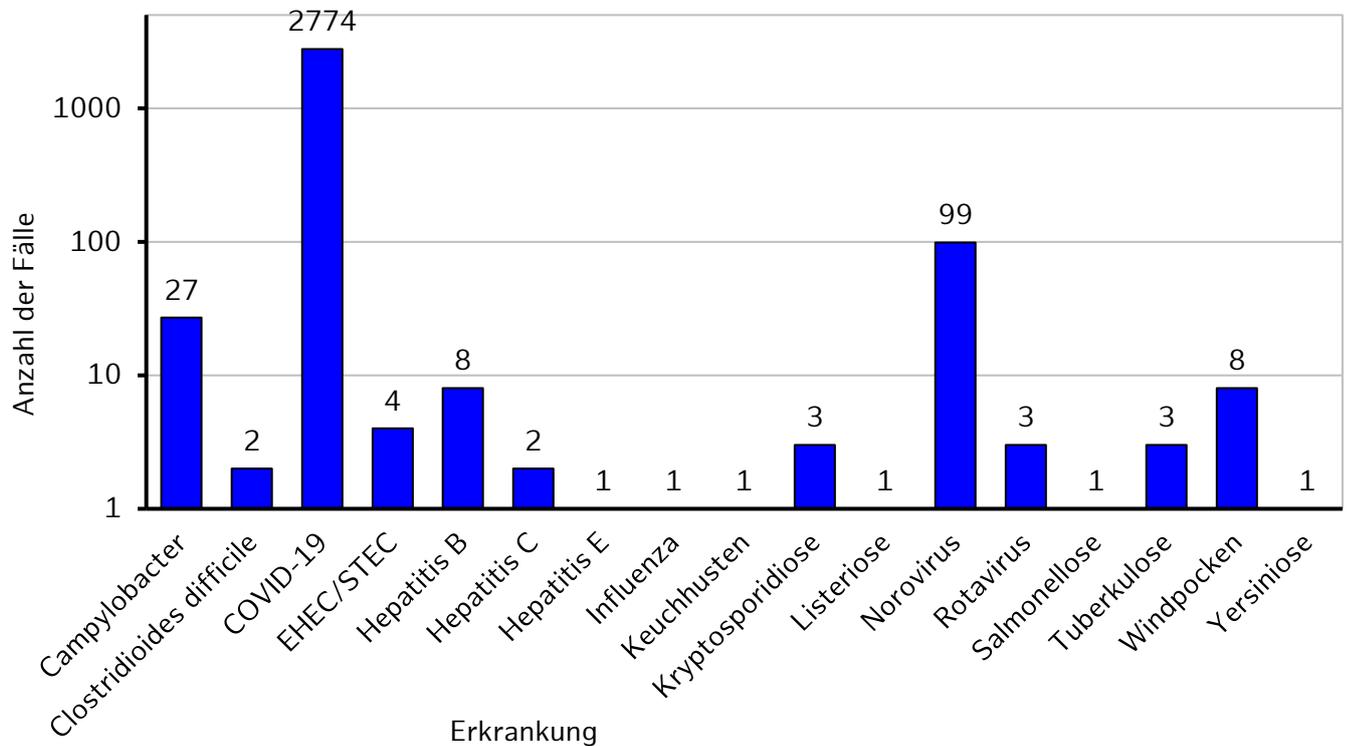
### **Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg**

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 43 und 44 des Jahres 2021.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2021 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 43. KW (n=2.495) – vorläufige Angaben (logarithmisch dargestellt)**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2021 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 44. KW (n=2.939) – vorläufige Angaben (logarithmisch dargestellt)**



In der folgenden Tabelle 1 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis vierundvierzigste Kalenderwoche des Jahres 2021 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

**Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition\*, Kalenderwoche 1 bis 44 / 2021 (n= 66.564) ) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n= 21.494) – vorläufige Angaben.**

<b>Krankheit / Erreger</b>	<b>Anzahl der Fälle</b>	
	<b>2021 KW 1-44</b>	<b>2020 KW 1-44</b>
COVID-19-Infektion	63749	14807
Campylobacter-Infektion	949	941
Norovirus-Infektion	559	447
Hepatitis B	363	89
Tuberkulose	129	161
Windpocken	125	326
Hepatitis C	119	80
Salmonellose	111	110
Rotavirus-Infektion	70	125
<i>Enterobacteriaceae</i>	56	69
Hepatitis E	42	42
Giardiasis	37	68
Yersiniose	30	21
Acinetobacter	25	18
<i>Clostridioides difficile</i> -Infektion	25	15
EHEC/STEC	24	32
MRSA	23	17
Influenzavirus	21	3909
Keuchhusten	18	77
Kryptosporidiose	17	18
Legionellose	14	17
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	12	16
Hepatitis A	9	17
Listeriose	7	12
Pneumokokken-Erkrankung	6	1
Adenovirus-Konjunktivitis	4	20
Mumps	3	14
Shigellose	3	7
hämolytisch-urämisches Syndrom	3	4
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	3	1
Meningokokken-Erkrankung	2	4
Hantavirus	2	1
Masern	2	0
Frühsommer-Meningoenzephalitis	1	2
Hepatitis D	1	0
Denguefieber	0	3
Leptospirose	0	1
Q-Fieber	0	1
Typhus	0	1

\*Fälle mit Einzelfallkontrolle durch das RKI erscheinen erst nach einigen Wochen in der kumulierten Tabelle.

\* Die Zählung der Fälle zu Covid-19 im Vorjahresvergleich beginnt mit dem Pandemiebeginn in Hamburg am 29.02.2020.

**Impressum**

Herausgeber:

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft  
Institut für Hygiene und Umwelt  
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum  
Marckmannstraße 129a  
20539 Hamburg  
Tel.: 040 428 45-7961  
<https://www.hamburg.de/hu/epidemiologie>

Redaktion:

Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH  
PD Dr. Silja Bühler, MSc  
Dr. Kohelia Choudhury  
Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.