

## **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 (26.10.2021): [Coronavirus Disease \(COVID-19\) Situation Reports \(who.int\)](https://www.who.int/situation-reports/coronavirus-disease-covid-19)

## **EUROPA**

### **Korrektur: Poliovirus Typ 2 Fall in der Ukraine hat sich als vaccine-derived Poliovirus Fall herausgestellt (kein Wildtyp Poliovirus)**

Der Fall einer akuten schlaffen Lähmung, über den das Ukrainische Gesundheitsministerium berichtete, hat sich als vaccine-derived Poliovirus Typ 2 (cVDPV2) herausgestellt. cVDPV2 wurde bei dem von der akuten Lähmung betroffenen 17-Monate altem Mädchen im Nordwesten der Ukraine (Verwaltungseinheit Oblast Rivne) und sechs gesunden Geschwisterkindern des Mädchens nachgewiesen.

Das Risiko einer Ausbreitung in der Ukraine wird aufgrund der niedrigen Impfquote als hoch eingeschätzt. Obwohl die Surveillance der akut auftretenden schlaffen Lähmung (AFP-Surveillance) empfindlich genug sei, um Fälle von Lähmungen zu erkennen, könnte die Übertragung des Poliovirus unentdeckt bleiben. Das Risiko einer internationalen Ausbreitung des Virus wird derzeit aufgrund der relativ hohen Impfquote und der sanitären Infrastruktur in den Nachbarländern, insbesondere in Belarus, Un-

garn und der Slowakei, als gering eingeschätzt. Die Europäische Regionale Kommission für die Zertifizierung der Polioeradikation äußerte sich jedoch besorgt über die Qualität der Poliomyelitis-Surveillance und die nicht ausreichende Impfquote in Polen und Rumänien.

(Quellen: <https://polioeradication.org/ukraine/>, accessed 28 October 2021;

[https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/circulating-vaccinederived-poliovirus-type-2-\(cvdpv2\)-ukraine](https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/circulating-vaccinederived-poliovirus-type-2-(cvdpv2)-ukraine), accessed 28 October 2021; <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-3-9-october-2021-week-40>, accessed 13 October 2021)

## **HAMBURG**

### **Influenza**

In der 40. Kalenderwoche (Anfang Oktober 2021) begann die neue Influenzasaison 2021/2022. In der letzten Saison 2020/2021 lag die Anzahl der nachgewiesenen Influenzavirusinfektionen weltweit auf einem extrem niedrigen Niveau. Dies könnte mit den Corona-Maßnahmen (Kontakt- und Reisbeschränkungen, Maskenpflicht, Abstandhalten, Hygieneregeln) zusammenhängen, die in vielen Ländern Anwendung fanden.

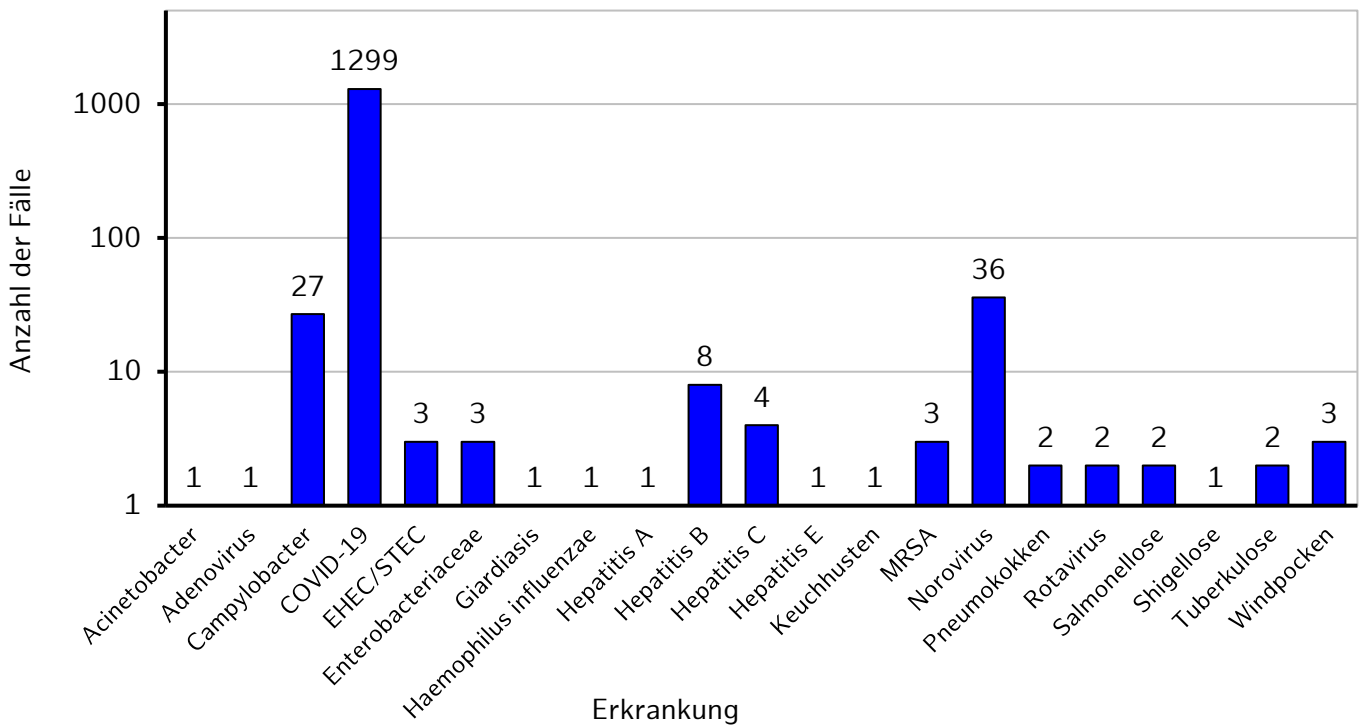
In der aktuellen Influenzasaison wurden dem RKI gemäß IfSG für die 42. KW bislang 34 labordiagnostisch bestätigte Influenzainfektionen übermittelt (+9 Fälle zur Vorwoche, [https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2021\\_2022/2021-42.pdf](https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2021_2022/2021-42.pdf)).

Seit der KW35/2021 (Anfang September) wurden dem Infektionsepidemiologischen Landeszentrum in Hamburg acht Influenzafälle mit erfüllter Referenzdefinition übermittelt. Es handelt sich um vier Frauen und vier Männer im Alter von 16 bis 85 Jahren (Altersmedian liegt bei 46,5 Jahre). Influenza A wurde in 5 Fällen und Influenza B in 2 Fällen identifiziert, in einem Fall wurde der Erregertyp nicht erhoben. Angaben zum Subtyp liegen nicht vor. Vier Personen wurden auf Grund der gemeldeten Krankheit hospitalisiert, es sind keine Personen als verstorben gemeldet worden (Quelle: Elektronische Meldedaten gemäß §11 IfSG, SurvNet Abfrage, Stand 28.10.2021, 9:00 Uhr).

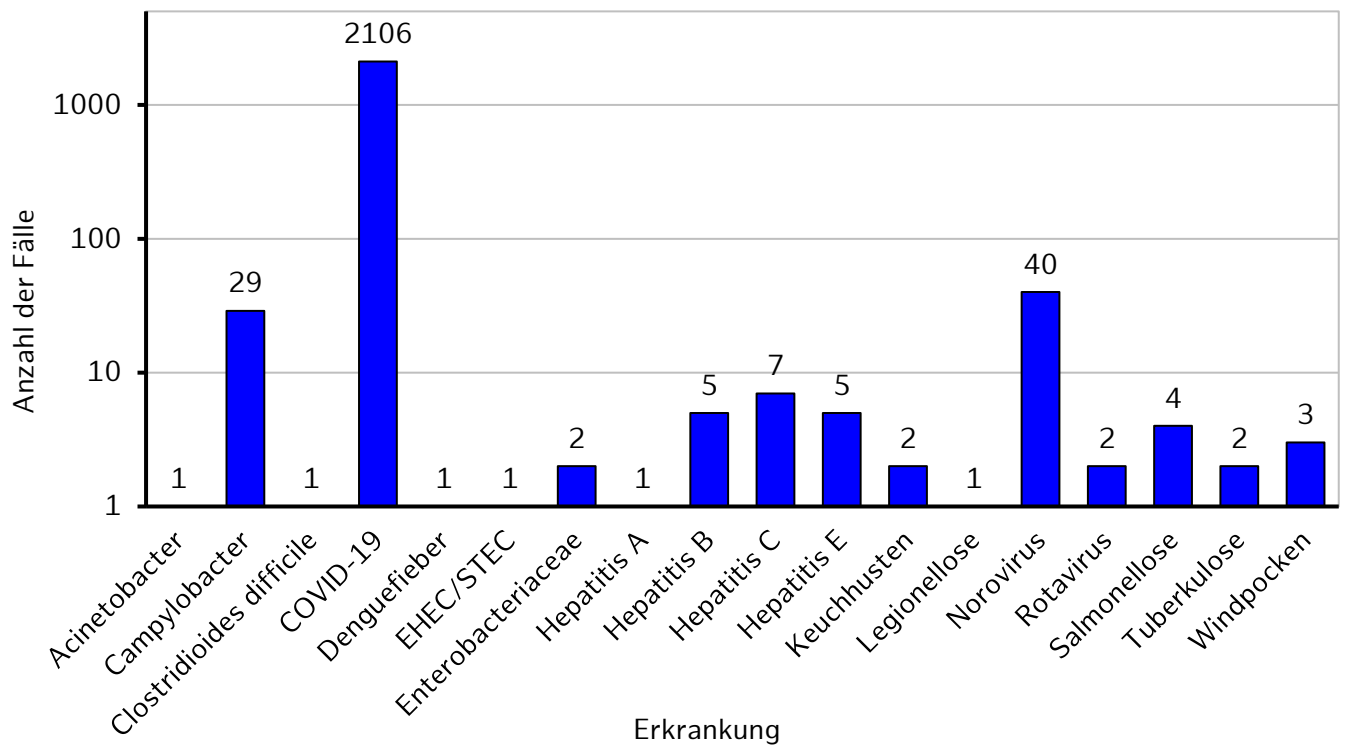
### **Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg**

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 41 und 42 des Jahres 2021.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2021 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 41. KW (n=1.402) – vorläufige Angaben (logarithmisch dargestellt)**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2021 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 42. KW (n=2.213) – 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 zweiundvierzigste Kalenderwoche des Jahres 2021 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

**Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition\*, Kalenderwoche 1 bis 42 / 2021 (n= 61.266) ) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n= 16.747) – vorläufige Angaben.**

<b>Krankheit / Erreger</b>	<b>Anzahl der Fälle</b>	
	<b>2021 KW 1-42</b>	<b>2020 KW 1-42</b>
COVID-19-Infektion	58669	10141
Campylobacter-Infektion	898	906
Norovirus-Infektion	449	441
Hepatitis B	346	88
Tuberkulose	121	157
Windpocken	120	316
Hepatitis C	118	79
Salmonellose	104	105
Rotavirus-Infektion	66	123
<i>Enterobacteriaceae</i>	54	67
Hepatitis E	41	42
Giardiasis	37	66
Yersiniose	27	20
Acinetobacter	25	18
<i>Clostridioides difficile</i> -Infektion	25	14
MRSA	23	17
EHEC/STEC	22	29
Influenzavirus	19	3906
Keuchhusten	17	75
Kryptosporidiose	15	18
Legionellose	14	17
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	12	15
Hepatitis A	9	17
Listeriose	6	12
Pneumokokken-Erkrankung	6	1
Adenovirus-Konjunktivitis	4	20
Shigellose	3	7
hämolytisch-urämisches Syndrom	3	4
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	3	1
Mumps	2	14
Meningokokken-Erkrankung	2	4
Hantavirus	2	1
Masern	2	0
Frühsommer-Meningoenzephalitis	1	1
Hepatitis D	1	0
Denguefieber	0	3
Typhus	0	1
Leptospirose	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.