

**Ausgabe 6/2020, 02. April 2020**  
**Infektionsepidemiologisches Landeszentrum**

## **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/>.

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)

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/novel-coronavirus-china>

## **Saisonbericht zur Influenza 2019/2020**

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist in der 13. Kalenderwoche (KW) 2020 bundesweit stark gesunken. Im ambulanten Bereich wurden bei Erwachsenen und Kindern deutlich weniger Arztbesuche wegen ARE im Vergleich zur 12. KW 2020 registriert. Die Werte sind in allen Altersgruppen stark zurückgegangen. Seit der 40. KW 2019 wurden insgesamt 181.912 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt, darunter 377 Todesfälle mit Influenzavirusinfektion. Die Grippewelle hat in Deutschland in der 2. KW 2020 begonnen. Der Höhepunkt der Grippewelle ist überschritten und die Influenza-Aktivität ist in der 13. KW 2020 deutlich zurückgegangen.

Die wegen der COVID-19-Pandemie geschlossenen Kitas und Schulen und die von der Bundesregierung beschlossenen Kontaktbeschränkungen scheinen zu einer deutlichen Reduzierung der ARE-Aktivität vor allem in den jüngeren Altersgruppen beizutragen.

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison in der 40. KW (2019) bis zur 13. KW (2020) 4.054 Influenza-Fälle mit bisher 5 Todesfällen übermittelt (Vorjahr 4.353 Fälle mit 21 Todesfällen). Die folgende Tabelle 1 zeigt die Typisierungsergebnisse der Hamburger Influenzafälle der aktuellen Saison im Vergleich zur vorherigen Saison (ebenfalls Fälle mit und ohne erfüllter Referenzdefinition).

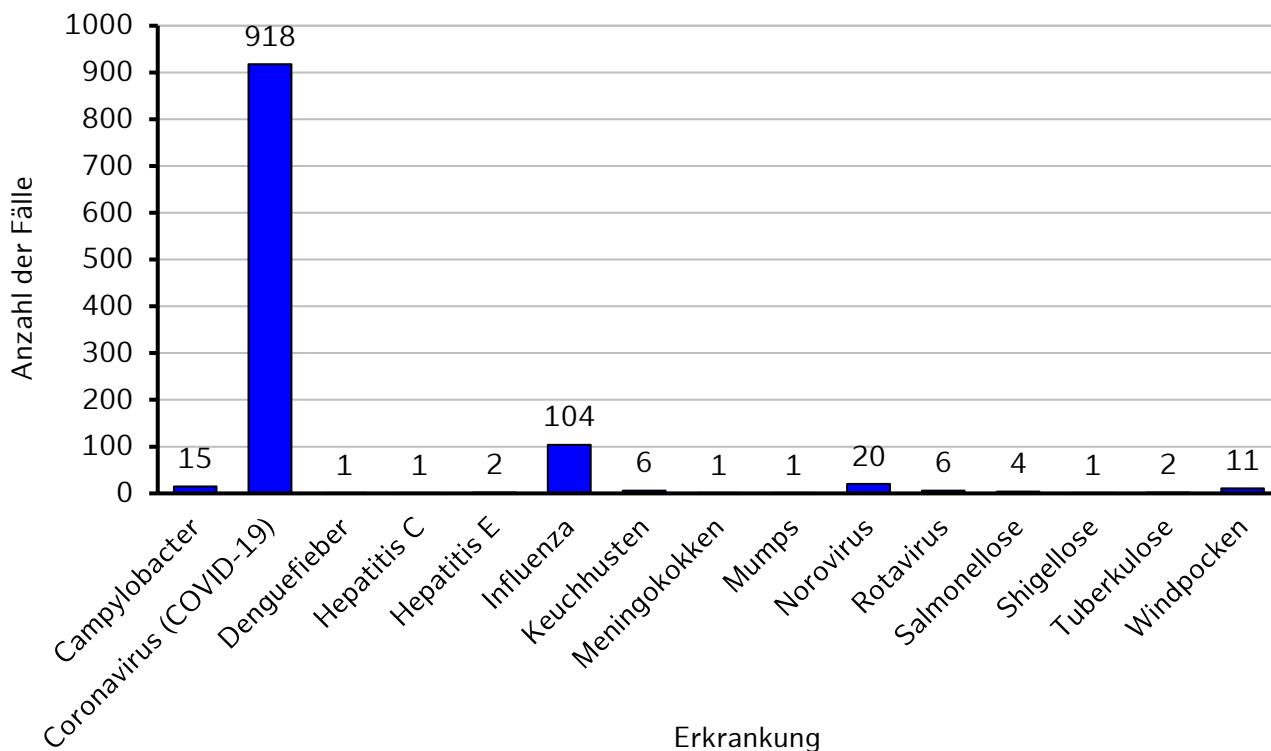
**Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen nach Erreger ab KW 40 (2019) bis KW 13 (2020) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2018/2019**

Erreger	Meldungen Saison 2019-2020		Meldungen Saison 2018-2019	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	2163	53,4%	2386	54,8%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	17	0,4%	12	0,3%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	513	12,7%	686	15,8%
Influenza A(H1N2) Virus	1	0,0%	2	0,0%
Influenza A(H3N2) Virus	418	10,3%	510	11,7%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	6	0,1%	8	0,2%
Influenza B Virus	324	8,0%	41	0,9%
-nicht erhoben-	612	15,1%	708	16,3%
	4054	100%	4353	100%

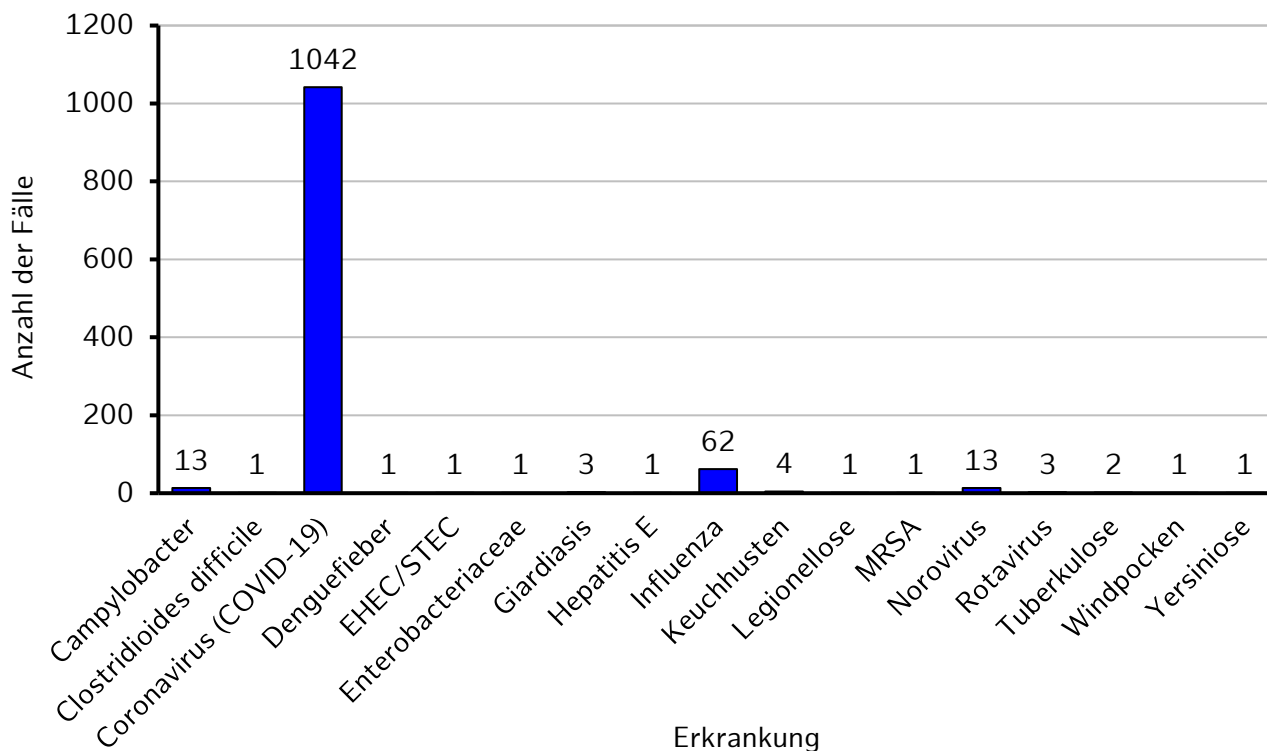
**Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg**

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 12 und 13 des Jahres 2020.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 12. KW (n=1.093) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 13. KW (n=1.151) – vorläufige Angaben**



In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis dreizehnte Kalenderwoche des Jahres 2020 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

**Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 13 / 2020 (n=7.028) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=6.392) – vorläufige Angaben.**

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle	
	2020 KW 1-13	2019 KW 1-13
Influenzavirus	3634	3966
Coronavirus-Infektion	2288	0
Norovirus-Infektion	320	555
Campylobacter-Infektion	250	353
Windpocken	168	137
Rotavirus-Infektion	66	800
Keuchhusten	44	126
Tuberkulose	42	67
Hepatitis B	32	17
Salmonellose	28	70
Hepatitis C	26	46
Giardiasis	21	68
Enterobacteriaceae	20	24
Haemophilus influenzae-Infektion	12	3
Mumps	12	1

Tab. 2 ff:

Hepatitis E	10	25
MRSA	8	11
Adenovirus-Konjunktivitis	8	6
EHEC/STEC	6	6
Yersiniose	5	7
Shigellose	4	19
Hepatitis A	4	14
Legionellose	4	3
Kryptosporidiose	3	10
<i>Clostridioides difficile</i> -Infektion	3	8
Listeriose	3	6
Denguefieber	2	13
Meningokokken-Erkrankung	2	6
Hämolytisch-urämisches Syndrom	2	0
Typhus	1	0
Acinetobacter	0	14
Masern	0	4
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	0	2
Chikungunya-Fieber	0	2
Leptospirose	0	1
Hepatitis D	0	1
Paratyphus	0	1

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

#### Impressum

Herausgeber: Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz  
Institut für Hygiene und Umwelt  
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum  
Marckmannstraße 129a  
20539 Hamburg  
Tel.: 040 428 45-7961  
[www.hamburg.de/bqv/epidemiologie](http://www.hamburg.de/bqv/epidemiologie)

Redaktion: Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH,  
Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.