

## Ausgabe 1/2020, 23. Januar 2020

### Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

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

##### Coronavirus-Epidemie in China

Informationen zur aktuellen Lage in China finden Sie auf der Website der Gesundheitsbehörde Hamburg: <https://www.hamburg.de/impfen/13429836/coronavirus-china/>

##### Saisonbericht zur Influenza 2019/2020

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist bundesweit stabil geblieben. Die Werte des Praxisindex lagen bisher insgesamt im Bereich der ARE-Hintergrund-Aktivität. Seit der 40. MW 2019 wurden insgesamt 13.350 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt, darunter insgesamt 32 Todesfälle mit Influenzavirusinfektion - 27 mit Influenza A-Nachweis und 5 mit Influenza B-Nachweis (Datenstand: 21.01.2020). Bei 3.503 (26 %) Fällen wurde angegeben, dass die Patienten hospitalisiert waren.

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison in der 40. KW (2019) bis zur 1. KW (2020) 1048 Influenza-Fälle ohne Todesfolge übermittelt (Vorjahr 307 Fälle mit bis dahin keinem Todesfall, alles Fälle mit und ohne erfüllter Referenzdefinition). 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). Bei 68 (6,5 %) Fällen (Vorjahr 24 Fälle, die entsprechen 7,8 %) wurde angegeben, dass die Patienten hospitalisiert waren.

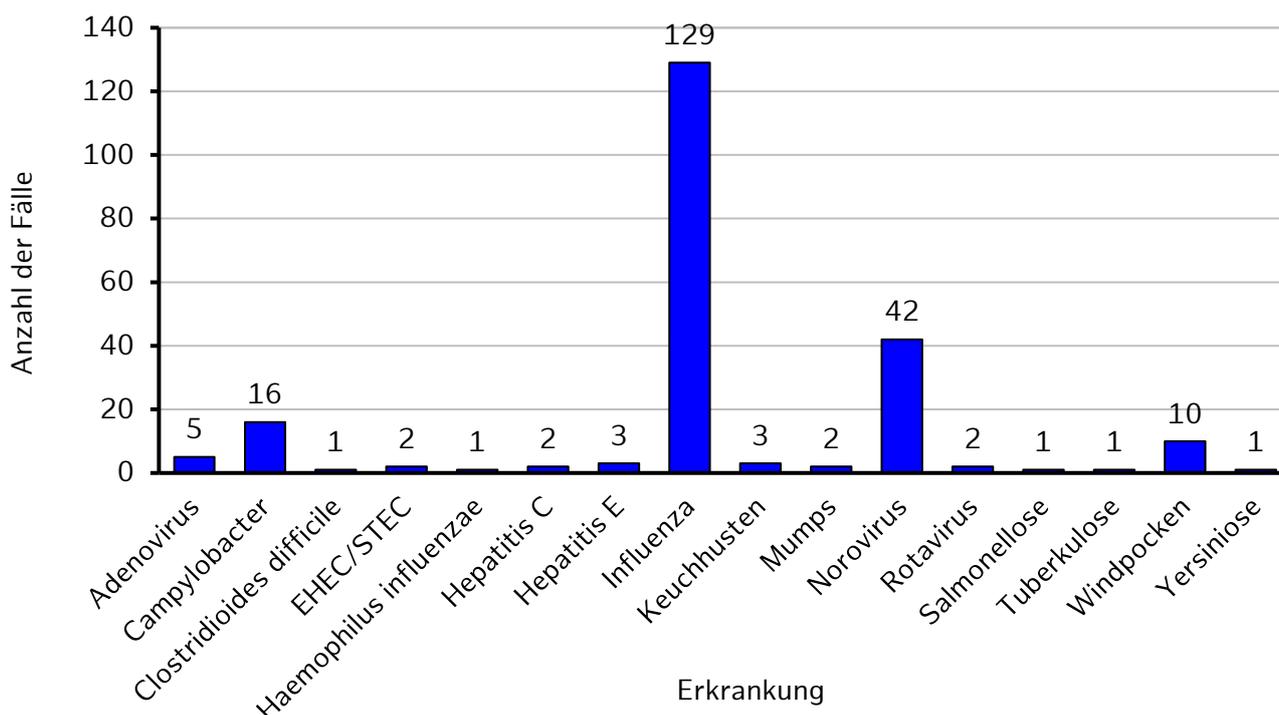
**Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen nach Erreger ab KW 40 (2019) bis KW 3 (2020) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2018/2019**

Erreger	Meldungen Saison 2019-2020		Meldungen Saison 2018-2019	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	584	55,7%	145	47,2%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	8	0,8%	6	2,0%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	152	14,5%	45	14,7%
Influenza A(H1N2) Virus	0	0,0%	0	0,0%
Influenza A(H3N2) Virus	101	9,6%	44	14,3%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	4	0,4%	1	0,3%
Influenza B Virus	40	3,8%	12	3,9%
-nicht erhoben-	159	15,2%	54	17,6%
	1048	100%	307	100%

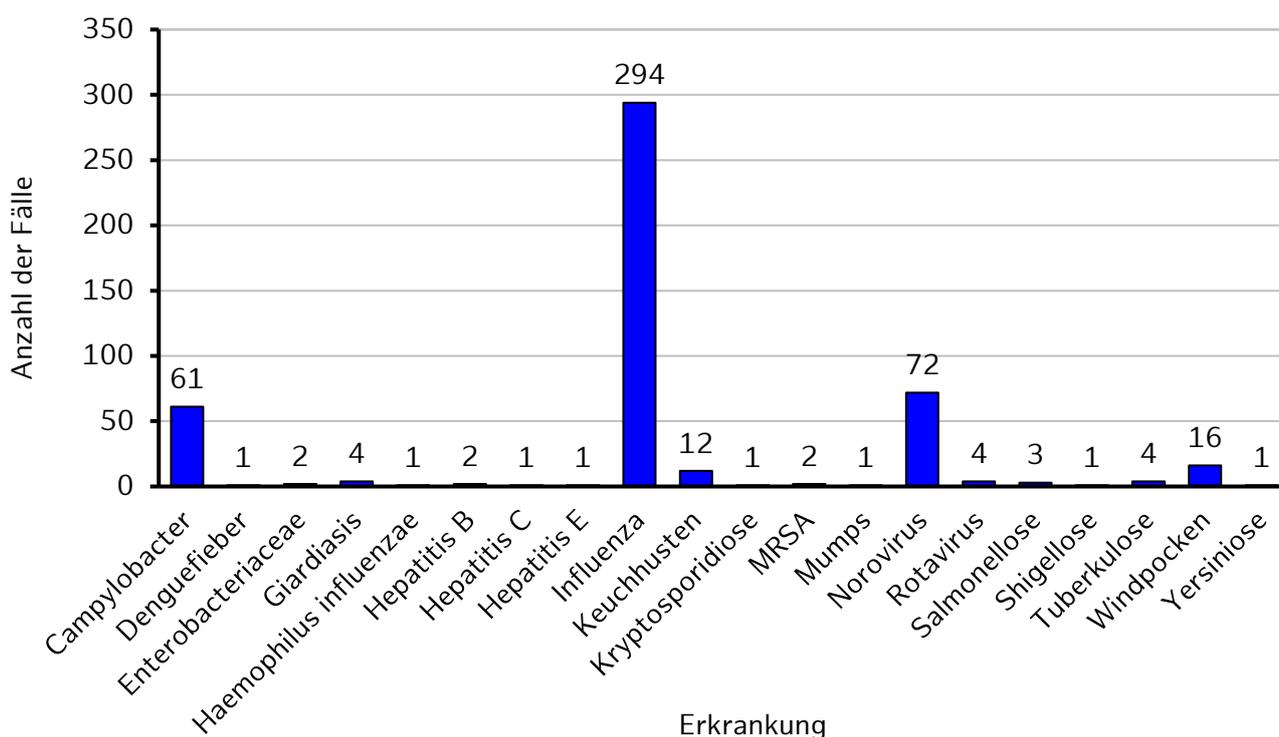
### Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1, 2 und 3 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 1, 2 und 3 des Jahres 2020. In der Abbildung 1 erscheinen die gemeldeten Daten für die KW 1 einschließlich der Kalendertage 30 und 31 aus Dezember 2019.

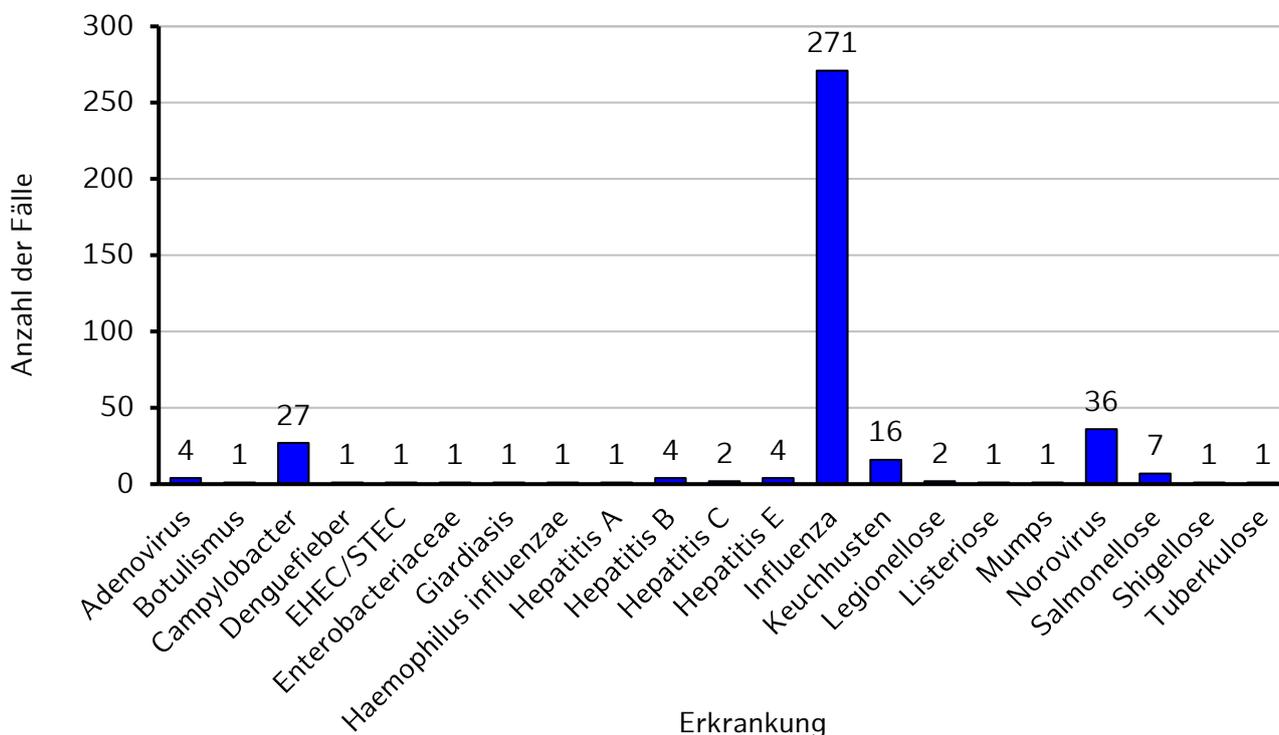
**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 1. KW (n=221) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 2. KW (n=484) – vorläufige Angaben**



**Abb. 3: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 3. KW (n=402) – vorläufige Angaben**



In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis dritte Kalenderwoche des Jahres 2020 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass unser Berichtszeitraum in der 1. KW mit dem 1. Januar 2020 beginnt.

**Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 3 / 2020 (n=720) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=660) – vorläufige Angaben.**

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle	
	2020 KW 1-3	2019 KW 1-3
Influenzavirus	489	230
Norovirus-Infektion	86	125
Campylobacter-Infektion	48	124
Windpocken	34	24
Keuchhusten	18	34
Salmonellose	6	18
Tuberkulose	6	15
Hepatitis B	6	6
Hepatitis C	5	12
Giardiasis	3	7
Mumps	3	0
Haemophilus influenzae-Infektion	3	0
Enterobacteriaceae	2	7
Shigellose	2	4
MRSA	2	1

**Tabelle 2 ff.**

Legionellose	2	1
Kryptosporidiose	1	3
Denguefieber	1	3
Listeriose	1	1
EHEC/STEC	1	1
Yersiniose	1	0
Rotavirus-Infektion	0	29
Hepatitis E	0	5
Acinetobacter	0	5
<i>Clostridioides difficile</i> -Infektion	0	3
Masern	0	1
Hepatitis A	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/bgv/epidemiologie](http://www.hamburg.de/bgv/epidemiologie)

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

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.