

Ausgabe 11/2020, 11. Juni 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/>. 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.

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

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>

Rotavirus-Infektionen in der ersten Jahreshälfte stark zurückgegangen

Bereits vorausgesagte Effekte auf das Infektionsgeschehen lassen sich mit Zahlen belegen: In dieser besonderen, von der Covid-19-Infektion geprägten fast abgeschlossenen ersten Jahreshälfte zeigen sich die Auswirkungen der verstärkten Abstands- und Hygienemaßnahmen sowie Einschränkungen auch in Bezug auf die Ausbreitung anderer Infektionskrankheiten. So ist die Rotavirus-Saison, die sich in der Regel im Frühjahr abspielt, mutmaßlich ebenfalls von den infektionshygienischen Maßnahmen beeinflusst worden, wie die Zahlen in Tabelle 1 deutlich zeigen: Im Vergleich zu den Vorjahren ist ein sehr deutlicher Rückgang der Fallzahlen zu verzeichnen. Auch bei den Masern zeigt sich ein Effekt: Während in den beiden Vorjahren jeweils 10 (2018) und 20 (2019) Masernfälle seit Jahresbeginn bis zur aktuellen Berichtswoche vorlagen, sind in 2020 bisher überhaupt keine Fälle gemeldet worden. Andere in der Bevölkerung zirkulierende und leicht übertragbare Infektionskrankheiten wie Windpocken oder Noroviren fallen in diesem Jahr ebenfalls mit niedrigeren Fallzahlen auf, selbst bei den bakteriellen Gastroenteritiden ist ein Effekt zu sehen.

Die verminderte Bereitschaft, in Covid-Zeiten einen Arzt aufzusuchen, wird ebenfalls zu einer Senkung der Fallzahlen beigetragen haben, denn nur über die Meldung an die Gesundheitsämter erlangen wir Kenntnis dieser Zahlen.

Tabelle 1: Gemeldete Rotavirus-Infektionen in Hamburg in den Jahren 2015 bis 2020 nach Monat der Meldung (Fälle mit erfüllter Referenzdefinition)

Meldejahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Summe
2015	55	95	170	166	157	70	713
2016	52	141	218	205	121	21	758
2017	48	206	354	377	238	26	1249
2018	63	45	157	195	147	16	623
2019	126	269	440	199	110	25	1169
2020	27	22	34	13	6	6	108

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 22 und 23 des Jahres 2020.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 22. KW (n=61) – vorläufige Angaben

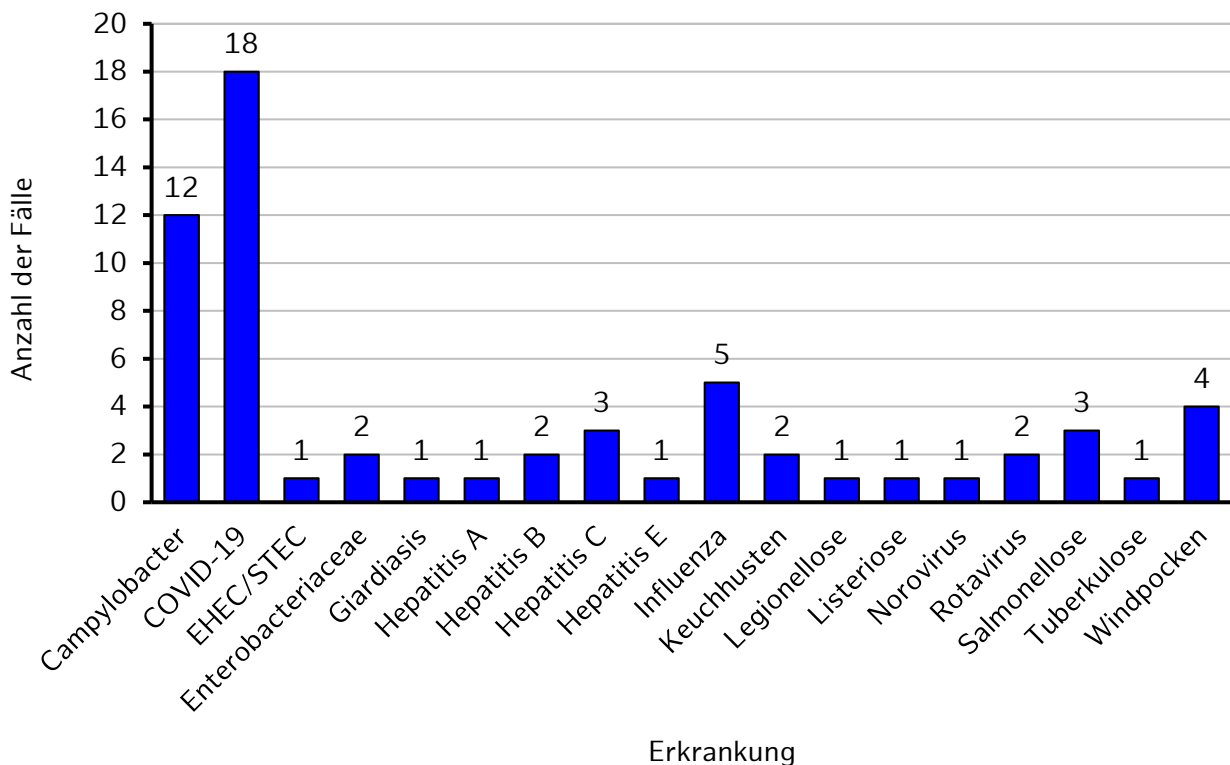
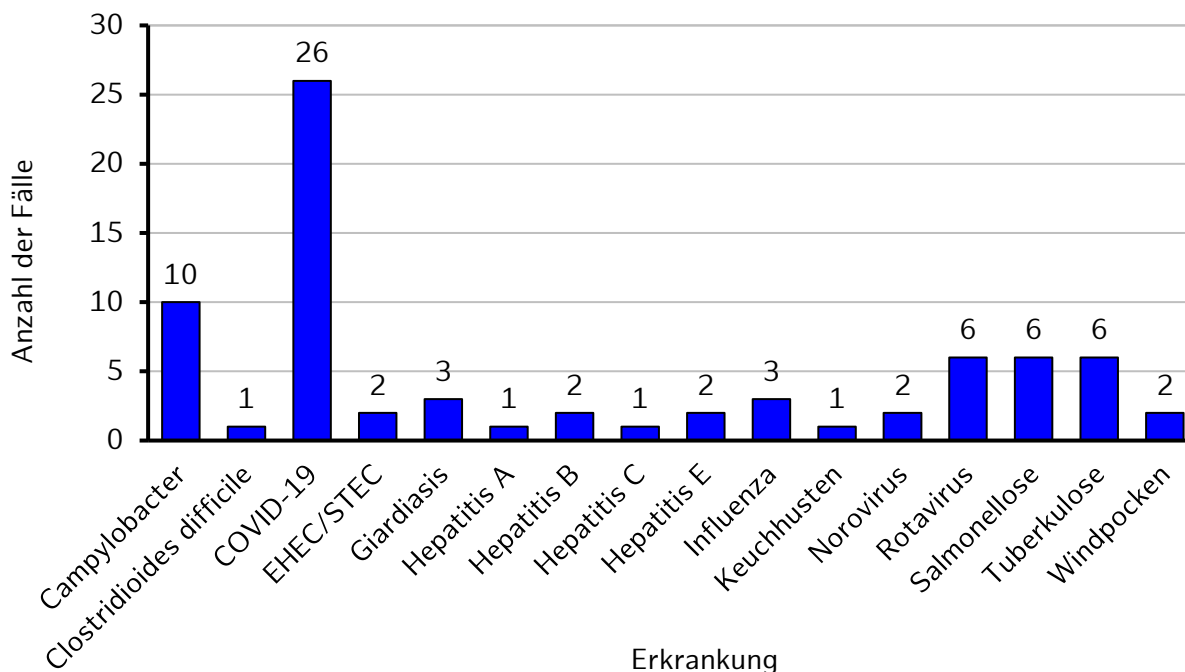


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 23. KW (n=74) – vorläufige Angaben



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

Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition⁺, Kalenderwoche 1 bis 23 / 2020 (n=10479) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=8.587) – vorläufige Angaben.

Erreger	2020 KW 1-23	2020 KW 1-23
COVID-19	5119	0
Influenza	3830	4784
Norovirus	402	761
Campylobacter	343	657
Windpocken	193	298
Rotavirus	93	1114
Tuberkulose	83	107
Keuchhusten	69	171
Salmonellose	50	127
Hepatitis B	45	59
Hepatitis C	43	75
Giardiasis	38	101

Tab. 2 ff:

Erreger	2020 KW 1-23	2020 KW 1-23
Enterobacteriaceae	34	48
Hepatitis E	21	33
Mumps	13	7
EHEC/STEC	13	13
Haemophilus influenzae	12	14
MRSA	11	15
Yersiniose	10	11
Legionellose	9	5
Hepatitis A	9	20
Shigellose	6	29
Acinetobacter	6	20
Listeriose	5	6
Kryptosporidiose	5	21
Adenovirus	4	15
Clostridioides difficile	4	15
Denguefieber	3	25
Meningokokken	2	6
HUS	2	0
Pneumokokken	1	0
Typhus	1	1
Masern	0	17
Paratyphus	0	2
Zika	0	1
Chikungunya	0	2
CJK	0	2
Leptospirose	0	3
Trichinellose	0	1
Hepatitis D	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

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

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.