INFEKT - INFO

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Ausgabe 17/2024, 15. August 2024
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

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

HAMBURG

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 31 und 32 des Jahres 2024. Bei den nachfolgenden Ausführungen und Abbildungen ist zu beachten, dass diese Meldungen zum Berichtszeitpunkt nicht immer die Referenzdefinition erfüllen und sich ggf. Verdachtsfälle nicht bestätigen.

In der 31. KW wurden zwei Dengue-Virus-Infektionen bei Personen im Alter zwischen 50 und 70 Jahren gemeldet. Die Personen hatten sich im möglichen Infektionszeitraum auf Kuba und in Thailand aufgehalten. Die Dengue-Virus-Infektion aus der 32. KW betrifft eine 40- bis 50-jährige Person. Das zuständige Gesundheitsamt ermittelt noch bzgl. des möglichen Expositionsorts.

Die Hantavirus-Infektion mit dem Virustypus Puumalavirus aus der KW 31 betrifft eine 30- bis 40-jährige Person, die sich im relevanten Infektionszeitraum in Niedersachsen und Schleswig-Holstein aufgehalten hatte.

In der 31. KW wurde eine Leptospirose-Infektion bei einer 20- bis 30-jährigen Person gemeldet. Als wahrscheinlichste Infektionsquelle wurde eine berufliche Exposition ermittelt.

Die Zikavirus-Infektion aus der KW 31 trat bei einer 20- bis 30-jährigen Person nach Exposition auf den Malediven auf.

Die Wundinfektion mit Vibrio parahaemolyticus aus der KW 31 betrifft eine 60- bis 70-jährige Person, die im möglichen Infektionszeitraum mit einer kleinen Wunde am Bein in der Ostsee baden war.

In der 31. KW wurde eine Malaria-Erkrankung gemeldet. Die betroffene 60- bis 70-jährige Person hielt sich während des möglichen Infektionszeitraums in Guinea auf. Das mit der Diagnostik beauftragte Labor hat den Erreger *Plasmodium falciparum* identifiziert.

In der KW 32 wurden zwei Malaria-Erkrankungen gemeldet. Eine betrifft eine 60- bis 70-jährige Person, die sich während des möglichen Infektionszeitraums in Kamerun aufgehalten hatte. Als Erreger wurde *Plasmodium falciparum* nachgewiesen. Die zweite Erkrankung (Erreger ebenfalls

Plasmodium falciparum) betrifft eine 20- bis 30-jährige Person. Zum Expositionsort wird derzeit noch ermittelt.

Die in der KW32 gemeldete Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einer 40- bis 50-jährigen Person fiel im Rahmen einer Blutspende auf. Derzeit erfolgen weitere Laboruntersuchungen, um mögliche Kreuzreaktionen mit anderen Flaviviren auszuschließen.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2024 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 31. KW (n=481) – vorläufige Angaben (Logarithmische Darstellung)

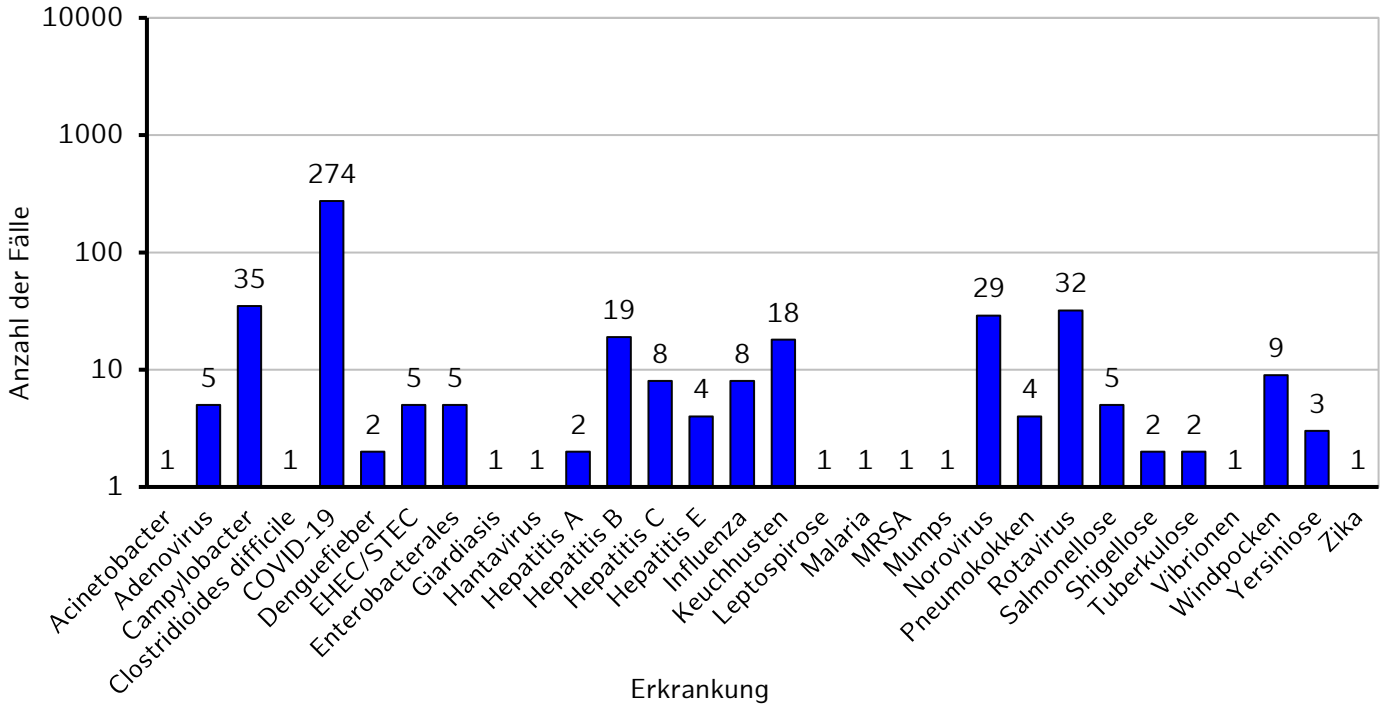
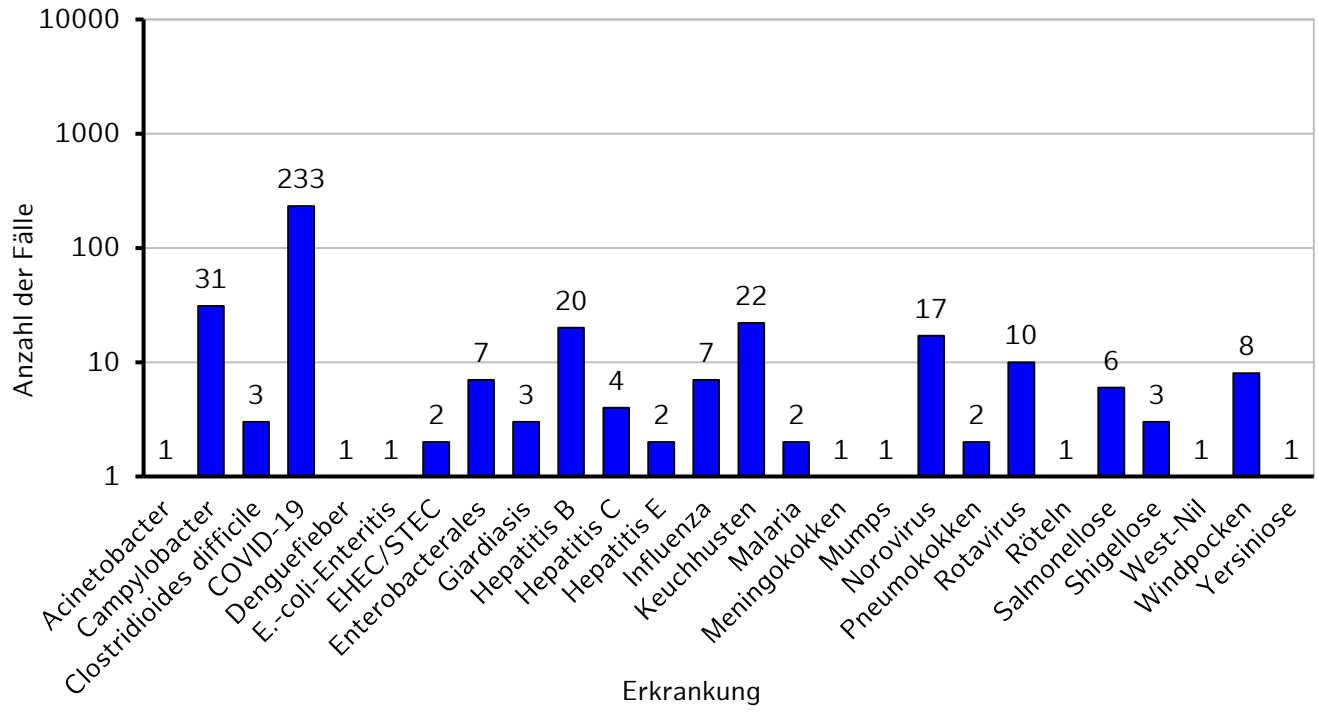


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2024 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 32. KW (n=390) – vorläufige Angaben (Logarithmische Darstellung)



In der folgenden Tabelle 3 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die 1. bis 32. KW des Jahres 2024 im Vergleich zum Vorjahr sowie die Vorjahresgesamtfallzahlen zusammengefasst.

Tab. 3: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition⁺, Kalenderwoche 1 bis 32 / 2024 (n=12.289) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=21.764) und den Vorjahresgesamtfallzahlen – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	***Anzahl der Fälle***		
	2024 KW 1-32	***2023 KW 1-32***	***2023 Gesamt***
Influenzavirus	3979	1799	2548
COVID-19-Infektion	2578	15427	22345
Norovirus-Infektion	1467	1084	1493
Hepatitis B	788	600	919
Campylobacter-Infektion	567	581	1010
Rotavirus-Infektion	525	657	772
Respiratorisches-Synzytial-Virus	521	1	966
Windpocken	305	348	468
Hepatitis C	243	266	421
Enterobacterales	240	190	360
Keuchhusten	220	55	71
Pneumokokken-Infektion	130	66	145
Salmonellose	121	140	237
Tuberkulose	97	135	205
Giardiasis	61	56	111
Hepatitis E	55	51	70
Denguefieber	54	15	35
Yersiniose	40	26	36
Shigellose	33	32	54
EHEC/STEC	28	31	69
MRSA	26	22	36
Malaria	24	4	39
Hepatitis A	23	6	15
Legionellose	21	35	72
Clostridiodes difficile-Infektion	21	16	26
Haemophilus influenzae-Infektion	19	29	43
Kryptosporidiose	18	26	70
Masernvirus-Infektion	15	2	2
Mumps	12	7	10
Mpox	12	0	5
Acinetobacter	10	18	31
Listeriose	6	3	10
Meningokokken-Infektion	5	5	10
Zikavirus-Infektion	5	0	0
Leptospirose	4	1	6
Adenovirus-Konjunktivitis	3	19	24
Typhus	2	0	1
Tularämie	2	0	1
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	1	3	4
Chikungunyavirus-Infektion	1	2	3
Diphtherie	1	2	6

Krankheit / Erreger	***Anzahl der Fälle***		
	2024 KW 1-32	***2023 KW 1-32***	***2023 Gesamt***
Hantavirus-Infektion	1	2	3
Brucellose	1	0	0
Röteln	1	0	0
Q-Fieber	1	0	0
Candida auris-Infektion	1	0	0
Hämolytisch-urämisches Syndrom	1	0	1
Paratyphus	0	1	1
Botulismus	0	1	1
Vibrionen-Infektion	0	0	2

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

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: PD Dr. Silja Bühler, MSc
Dr. Kohelia Choudhury
Stefan Sawarsa

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.