

Ausgabe 21/2023, 12. Oktober 2023
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum



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

EUROPA

West-Nil-Virus (Update zum Infekt-Info Nr. 18)

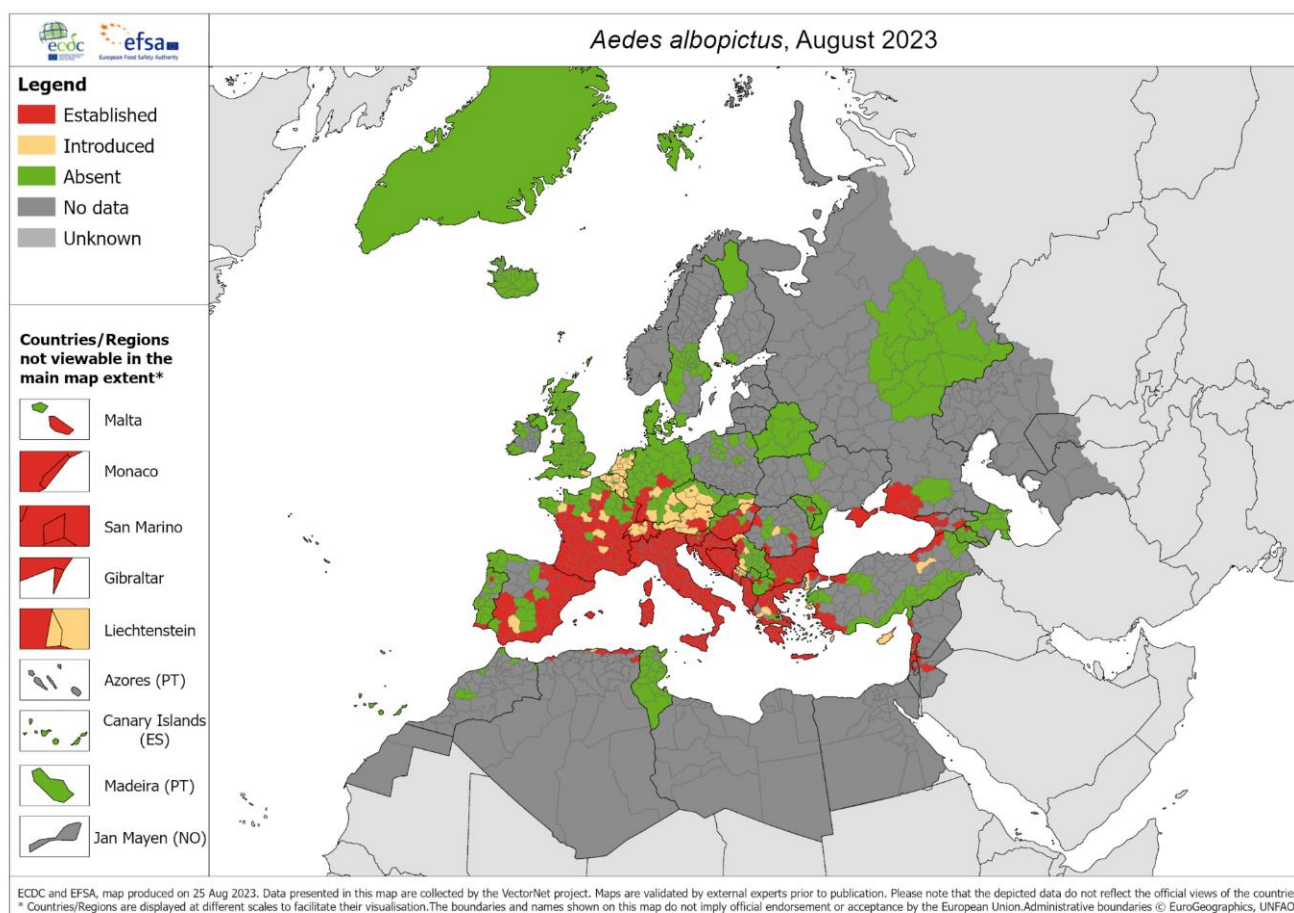
Seit Beginn der Übertragungssaison 2023 haben die EU/EWR-Länder 599 Fälle von Infektionen mit dem West-Nil-Virus (WNV) beim Menschen in Italien (295), Griechenland (153, davon zwei mit unbekanntem Infektionsort), Rumänien (68), Frankreich (33), Ungarn (28), Spanien (11), Kroatien (6), Deutschland (4) und Zypern (1) gemeldet (Datenstand 4. Oktober 2023). In den EU/EWR-Ländern wurden bisher 47 Todesfälle gemeldet, davon in Griechenland 19, in Italien 18, in Rumänien 9 und in Spanien 1 (Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable_Disease_Threats_Report_Week_40_2023.pdf, abgerufen am 12. Oktober 2023).

Denguefieber (Update zum Infekt-Info Nr. 18)

Frankreich: In der Übertragungssaison 2023 wurden bisher sechs autochthone Dengue-Virus-Cluster mit insgesamt 31 Fällen auf dem französischen Festland gemeldet (Datenstand 2. Oktober 2023). Betroffen sind bisher die folgenden Regionen: Provence-Alpes-Côte d'Azur, Okzitanien und Auvergne Rhône-Alpes.

Italien: In Italien wurden in der Übertragungssaison 2023 bisher drei Dengue-Cluster mit insgesamt 42 Fällen gemeldet. Betroffen sind bisher die Lombardei und die Region Latium.

In Europa wird das Dengue-Virus v.a. durch den Stechmückenvektor *Aedes albopictus* (Asiatische Tigermücke) übertragen, der in einem großen Teil Europas etabliert ist. Die aktuellen Wetterbedingungen in den meisten EU/EWR-Gebieten, in denen *Aedes albopictus* vorkommt, begünstigen die Vektorvermehrung, die Replikation des Dengue-Virus in den Vektoren und die Vektortransmission von Dengue-Fieber (Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable_Disease_Threats_Report_Week_40_2023.pdf, abgerufen am 12. Oktober 2023).



Verbreitung von *Aedes albopictus* in Europa (<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/aedes-albopictus-current-known-distribution-august-2023>, abgerufen am 12. Oktober 2023)

DEUTSCHLAND

Meldepflicht für Nachweise von Respiratorischem Synzytial-Virus (RSV), *Candida auris* und *Plasmodium* spp. (Malaria)

Seit dem 21.7.2023 besteht gemäß § 7 Abs. 1 IfSG eine namentliche Meldepflicht für die Nachweise von RSV, *Candida auris* (direkter Nachweis aus Blut oder anderen normalerweise sterilen Substraten) und *Plasmodium* spp. Die technischen Voraussetzungen wurden dafür nun umgesetzt, sodass wir ab dem heutigen Infekt-Info Nr. 21/2023 auch Infektionen zu diesen drei Nachweisen darstellen können. Die in unserer kumulativen Tabelle aufgeführten Fälle zu Malaria-Erkrankungen stellen somit keinen sprunghaften Anstieg dar.

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 39 und 40 des Jahres 2023.

Der in der KW 39 gemeldete Fall zu einer Malaria-Erkrankung betrifft eine 42-jährige Person, zu der sich als Aufenthaltsort zum möglichen Infektionszeitraum Ghana ermitteln ließ. Zu den zwei

Malaria-Fällen aus der 40. KW liegen uns die Aufenthaltsorte noch nicht vor. Die Fälle betreffen eine 23- und eine 43-jährige Person. Für die insgesamt drei Fälle liegen positive Laborbefunde vor.

Zu den zwei Denguefieber-Infektionen aus der KW 39 ist bekannt, dass eine 39-jährige Person sich zum Infektionszeitpunkt in Indonesien aufgehalten hat und zum zweiten Fall betreffend einer 25-jährigen Person liegt noch kein Expositionsort vor. Der in der 40. KW gemeldete Denguefieber-Fall trat bei einer 31-jährigen Person auf, die sich in Thailand aufgehalten hatte. Alle drei Meldungen sind laborbestätigt.

Die in der 40. KW gemeldete Hantavirus-Infektion betrifft eine 59-jährige Person, die aufgrund dieser Erkrankung mit Fieber, Nierenfunktionsstörung und Diarrhoe hospitalisiert war. Als Ansteckungsort wurde Hamburg genannt.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2023 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 39. KW (n=482) – vorläufige Angaben

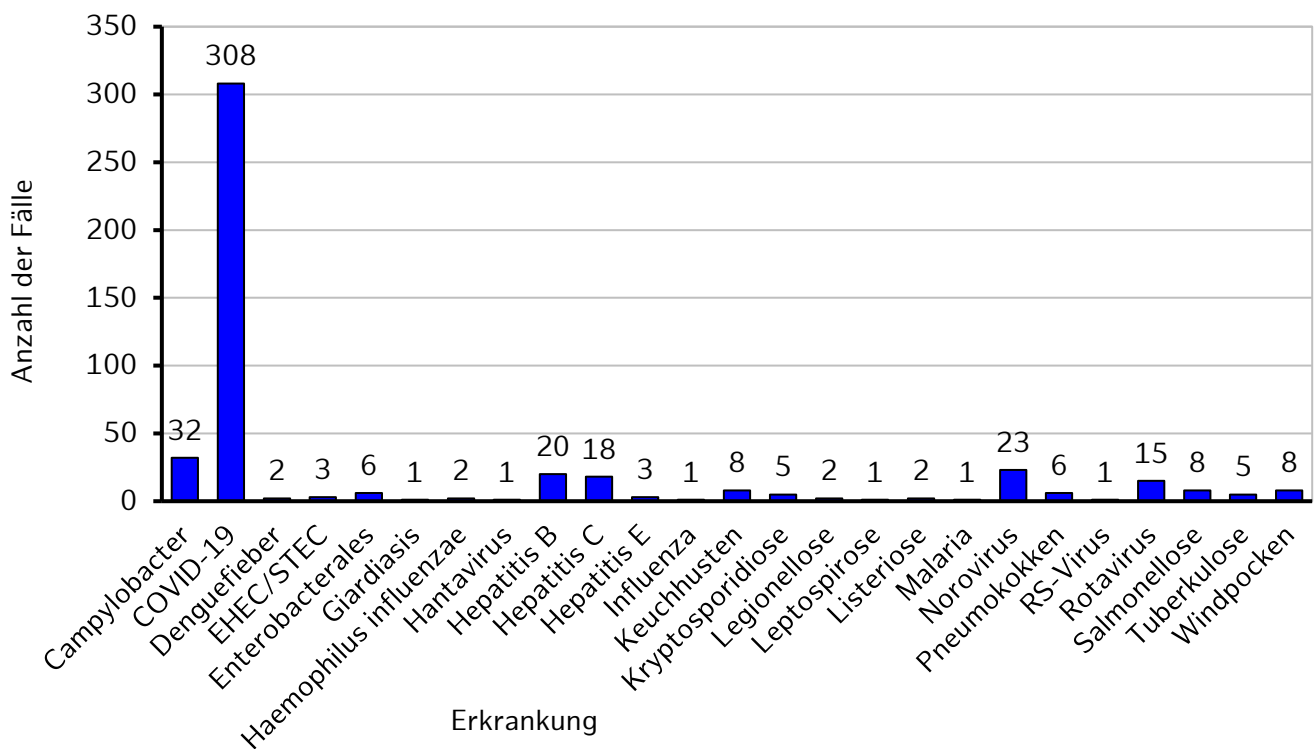
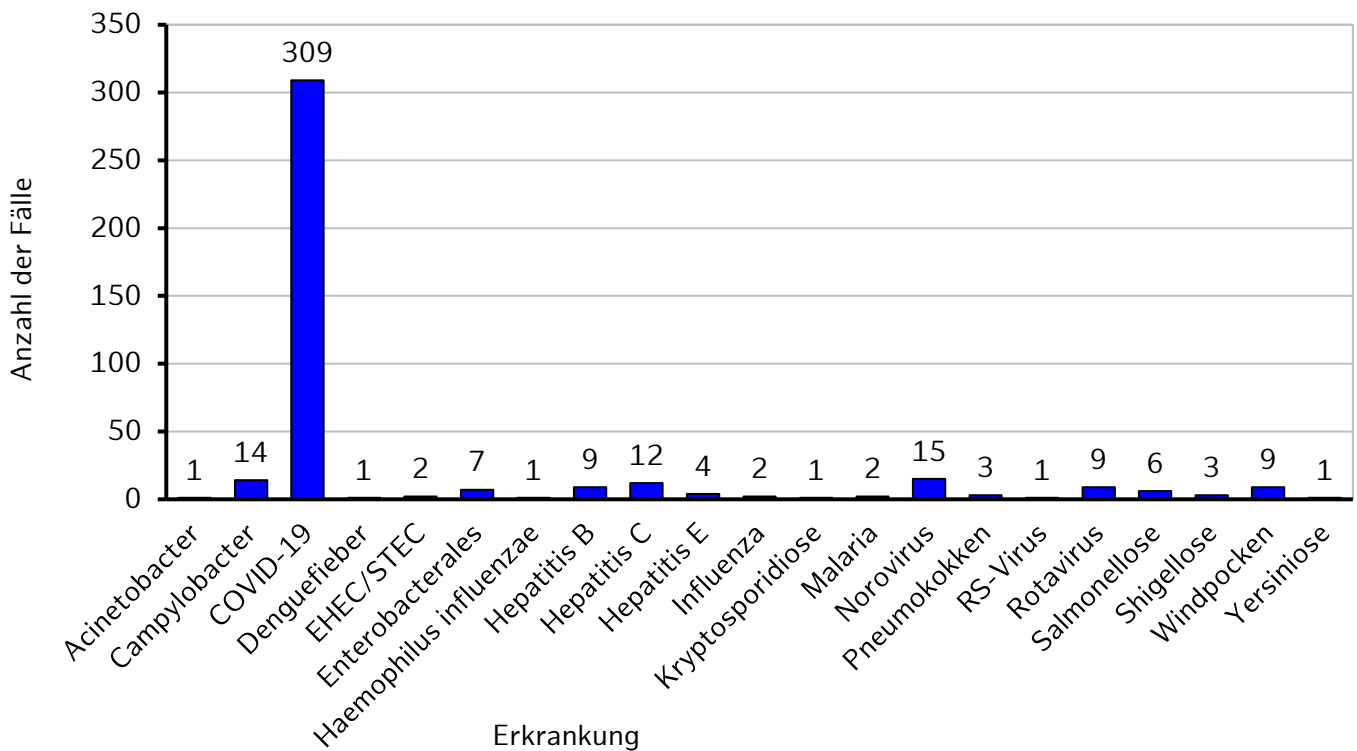


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2023 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 40. KW (n=412) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis vierzigste KW des Jahres 2023 im Vergleich zum Vorjahr sowie die Vorjahresgesamtfallzahlen zusammengefasst.

Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition*, Kalenderwoche 1 bis 40/ 2023 (n=24.204) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=598.523) und den Vorjahresgesamtfallzahlen – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle		
	2023 KW 1-40	2022 KW 1-40	2022 Gesamt
COVID-19-Infektion	17132	593725	652152
Influenzavirus	1828	788	5242
Norovirus-Infektion	1185	699	972
Rotavirus-Infektion	715	768	795
Campylobacter-Infektion	703	870	1101
Hepatitis B	682	463	609
Windpocken	389	167	258
Hepatitis C	334	192	266
Enterobacteriales	232	86	121
Salmonellose	161	102	140
Tuberkulose	157	126	159
Pneumokokken-Erkrankung	80	33	66
Giardiasis	78	37	55
Hepatitis E	65	44	56
Keuchhusten	58	16	35
Legionellose	55	14	19
EHEC/STEC	50	15	34
Kryptosporidiose	45	36	48
Shigellose	34	20	26

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle 2023 KW 1-40	2022 KW 1-40	2022 Gesamt
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	30	11	20
Yersiniose	24	25	31
MRSA	24	17	22
Denguefieber	22	10	17
<i>Clostridioides difficile</i> -Infektion	20	17	23
Acinetobacter	19	21	31
Adenovirus-Konjunktivitis	18	7	11
Malaria	14	0	0
Hepatitis A	8	10	16
Mumps	8	3	5
Listeriose	7	6	6
Meningokokken-Infektion	6	0	3
Hantavirus-Infektion	3	1	2
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	3	0	1
Chikungunyavirus-Infektion	3	0	0
Mpox/Affenpocken	2	181	184
Diphtherie	2	1	2
Respiratorisches-Synzytial-Virus	2	0	0
Masernvirus-Infektion	2	0	0
Typhus	1	3	4
Leptospirose	1	1	3
Paratyphus	1	0	0
Botulismus	1	0	0
Hepatitis D	0	6	7
Hämolytisch-urämisches Syndrom	0	1	1
Brucellose	0	1	1

*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.