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

Ausgabe 26/2024, 19. Dezember 2024
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

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

DEUTSCHLAND

Influenzasaison 2024/2025

Die ARE-Aktivität (Akute respiratorische Erkrankungen) liegt auf einem vergleichsweise hohen Niveau. Das ARE-Geschehen wird weiterhin hauptsächlich durch Rhinoviren hervorgerufen. Im Vergleich zur Vorwoche ist die Zahl der ans RKI übermittelten COVID-19-Fälle gemäß IfSG in der KW 50 weiter leicht gesunken, die Zahl der übermittelten Influenzafälle und RSV-Fälle ist dagegen weiter gestiegen. Im Abwasser ist für die aggregierte SARS-CoV-2-Viruslast in den letzten Wochen kein eindeutiger Trend zu beobachten, während die Viruslast der Influenza-A- und -B-Viren leicht anstiegt.

In der KW 50 wurden bundesweit 2.031 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle gezählt, in der Vorwoche waren es 1.208 labordiagnostisch bestätigte Fälle. Bei 314 Fällen (15 %) aus der 50. KW wurde angegeben, dass die Patientinnen und Patienten hospitalisiert waren. In dieser Saison wurden bisher 19 Todesfälle mit Influenzavirus-Infektion übermittelt. Die Tabelle 1 zeigt die Typisierungsergebnisse der aktuellen Saison im Vergleich zur vorherigen Saison.

Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen in Deutschland nach Erreger in KW 40 bis 50 im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison

Erreger		Meldungen Saison 2024-2025		Meldungen Saison 2023-2024	
		n	%	n	%
Influenza	A Virus (nicht subtypisiert)	4551	69,3%	6263	83,4%
	A(H1N1)pdm09 Virus	127	1,9%	220	2,9%
	A(H3N2) Virus	20	0,3%	15	0,2%
	nicht differenziert nach A oder B	181	2,8%	175	2,3%
	B Virus	1687	25,7%	837	11,1%
Gesamt		6566	100%	7510	100%

(Datenstand 17.12.2024) Quellen: 2024-50.pdf, 2023-50.pdf

Hamburg

Influenzasaison 2024/2025

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison in der 40. KW bis einschließlich der 50. KW 302 Influenzafälle (labordiagnostisch bestätigte Infektionen der RKI-Falldefinitionskategorie C-E) an das epidemiologische Landeszentrum übermittelt (Vorjahr: 318 Fälle). Davon waren 60 Fälle (20%) hospitalisiert. Bisher wurden in Hamburg zwei Todesfälle gezählt (Vorjahr: 3). Die Tabelle 2 zeigt die Typisierungsergebnisse der Hamburger Influenzafälle der aktuellen Saison im Vergleich zur vorherigen Saison.

Tab. 2: Kumulierte Influenzameldungen in Hamburg nach Erreger in KW 40 bis 50 im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison

Erreger		Meldungen Saison 2024-2025		Meldungen Saison 2023-2024	
		n	%	n	%
Influenza	A Virus (nicht subtypisiert)	251	83,1%	272	85,5%
	A(H1N1)pdm09	11	3,6%	17	5,3%
	A(H3N2) Virus	1	0,3%	0	0,0%
	nicht differenziert nach A oder B	7	2,3%	3	0,9%
	B Virus	32	10,6%	26	8,2%
		302	100%	318	100%

(SurvNet-Datenstand 19.12.2024)

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

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 den Kalenderwochen 49 und 50 wurden drei Fälle von Malaria bekannt. Die Altersspanne der betroffenen Personen liegt zwischen dem 10. und 70. Lebensjahrzehnt. In zwei Fällen wurde der Erreger *Plasmodium falciparum* nachgewiesen. Bisher ist nur von einer betroffenen Person bekannt, sich in Senegal infiziert zu haben. Senegal gilt als Endemiegebiet, der Parasit wird i.d.R. über den Stich einer weiblichen Anopheles-Mücke übertragen.

Insgesamt neun Meldungen von Mpox wurden übermittelt. Es waren Personen im Alter von 30 bis 50 Jahren betroffen und bis auf einem Fall, bei dem der Expositionsort noch ermittelt wird, wurden die Infektionen in Hamburg erworben. In bisher sieben Fällen wurde die Klade II bestätigt.

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 49 und 50 des Jahres 2024.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2024 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 49. KW (n=494) – vorläufige Angaben (logarithmische Darstellung)

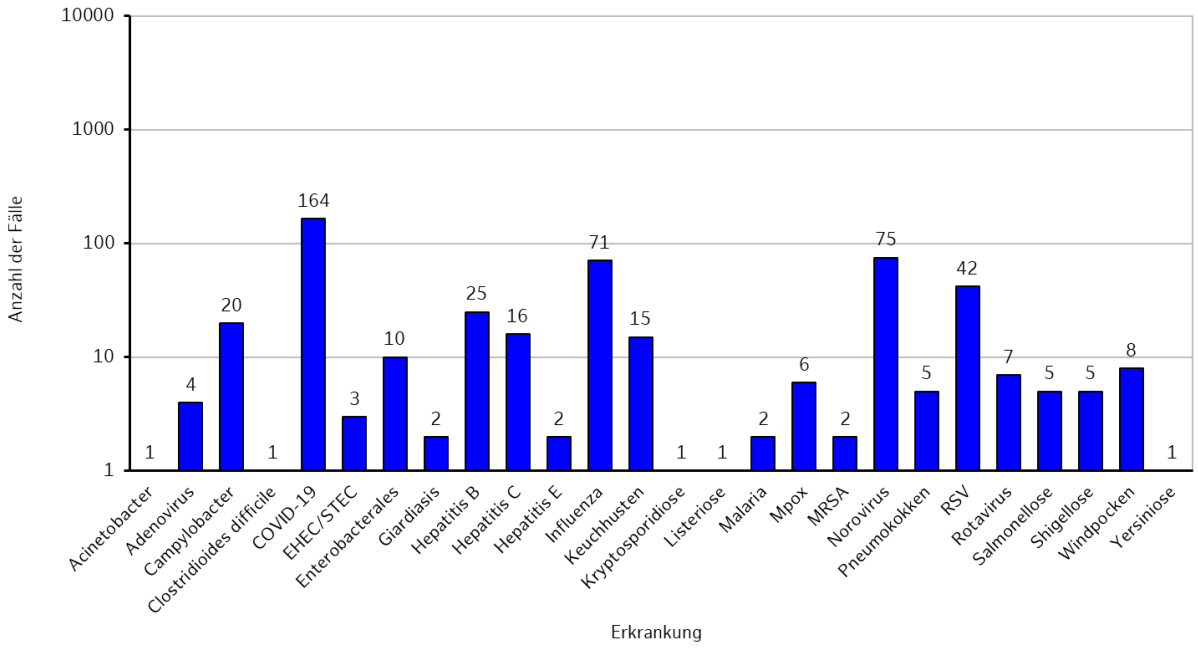
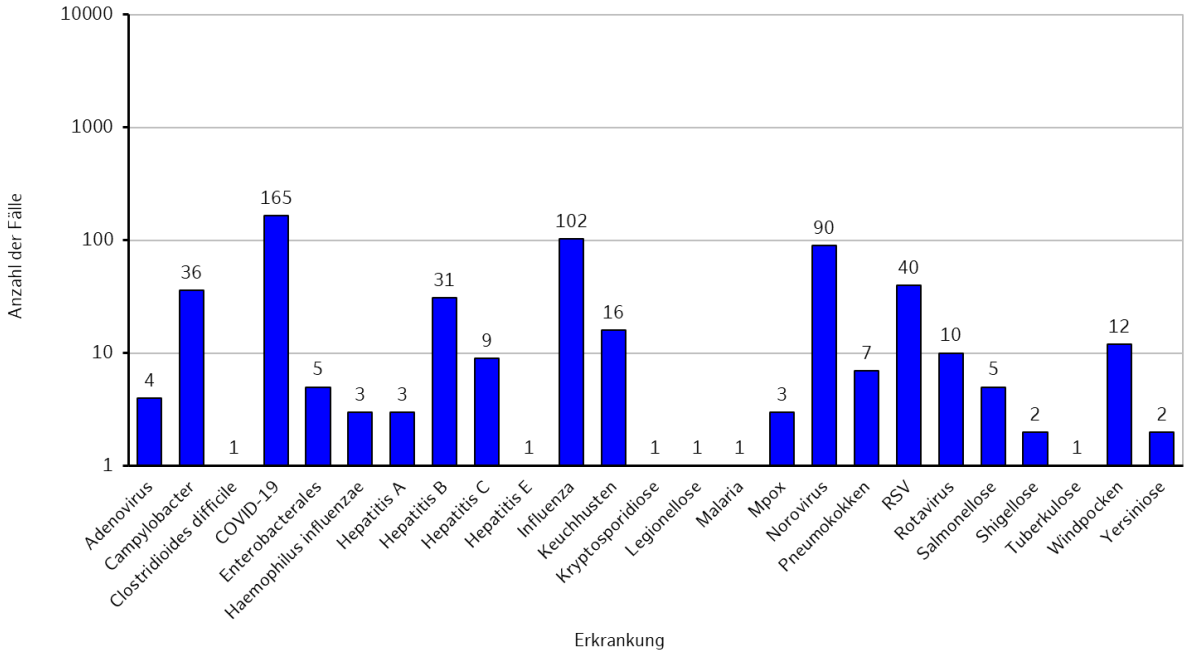


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2024 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 50. KW (n=551) – vorläufige Angaben (logarithmische Darstellung)



In der folgenden Tabelle 3 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die 1. bis 50. 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 50 / 2024 (n=18.631) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=30.971) und den Vorjahresgesamtfallzahlen – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	***Anzahl der Fälle***		
	2024 KW 1-50	***2023 KW 1-50***	***2023 Gesamt***
COVID-19-Infektion	5310	21418	22345
Influenzavirus	4354	2172	2548
Norovirus-Infektion	2001	1432	1493
Hepatitis B	1350	896	919
Campylobacter-Infektion	1044	984	1010
Respiratorisches-Synzytial-Virus	693	687	966
Rotavirus-Infektion	664	769	772
Windpocken	478	455	468
Keuchhusten	441	70	71
Enterobacterales	425	345	360
Hepatitis C	336	418	421
Salmonellose	217	231	237
Pneumokokken-Infektion	191	128	145
Tuberkulose	169	198	205
Shigellose	97	54	54
Giardiasis	96	108	111
EHEC/STEC	87	65	69
Hepatitis E	82	70	70
Denguefieber	66	34	35
Yersiniose	65	36	36
Mpox	52	5	5
Kryptosporidiose	50	67	70
Malaria	48	37	39
Legionellose	46	70	72
MRSA	40	34	36
Haemophilus influenzae-Infektion	37	39	43
Clostridiodes difficile-Infektion	37	26	26
Hepatitis A	34	13	15
Acinetobacter	27	29	31
Masernvirus-Infektion	16	2	2
Mumps	15	9	10
Meningokokken-Infektion	12	9	10
Listeriose	10	10	10
Leptospirose	6	5	6
Adenovirus-Konjunktivitis	5	23	24
Zikavirus-Infektion	5	0	0
Hämolytisch-urämisches Syndrom	4	1	1
Vibrionen-Infektion	3	2	2
Tularämie	3	1	1
Q-Fieber	3	0	0
Chikungunyavirus-Infektion	2	3	3
Hantavirus-Infektion	2	3	3
Typhus	2	1	1
Diphtherie	1	6	6
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	1	4	4
Röteln	1	0	0

Brucellose	1	0	0
Candida auris-Infektion	1	0	0
Ornithose	1	0	0
Botulismus	0	1	1
Paratyphus	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
Dr. Laura Wuth
Ursula Kahlke