

**Ausgabe 8/2019, 11. April 2019**  
**Infektionsepidemiologisches Landeszentrum**

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

### **Aktuelles zur Influenza**

Die Grippewelle in Deutschland hat nach Definition der AGI in der 2. KW 2019 begonnen. Insgesamt ist die ARE-Aktivität in der 14. Kalenderwoche (KW) 2019 auf das Niveau der Hintergrund-Aktivität zurückgegangen, viele der akuten Atemwegserkrankungen werden aber weiterhin durch Grippeviren verursacht. Der Höhepunkt der Grippewelle ist seit einigen Wochen überschritten. Das Ende der Grippewelle, das nach Definition der AGI über die Influenza-Positivenrate bestimmt wird, ist noch nicht erreicht. Seit der 40. KW 2018 sind deutschlandweit 174.833 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) an das RKI übermittelt worden, darunter 754 Todesfälle. Den ausführlichen Bericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) finden Sie hier: <https://influenza.rki.de/>

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison (40. KW 2018) bis zur 14. KW 2019 4.443 Influenza-Fälle mit 15 Todesfällen übermittelt (Vorjahr 9.584 Fälle mit 39 Todesfällen im selben Zeitraum, 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).

**Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen in Hamburg nach Erreger KW 40 (2018) bis KW 14 (2019) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2017/2018**

Erreger	Meldungen Saison 2018-2019		Meldungen Saison 2017-2018	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	2440	54,9%	1681	17,5%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	12	0,3%	12	0,1%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	693	15,6%	403	4,2%
Influenza A(H1N2) Virus	2	0,0%	3	0,0%
Influenza A(H3N2) Virus	525	11,8%	150	1,6%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	9	0,2%	29	0,3%
Influenza B Virus	43	1,0%	6073	63,4%
-nicht erhoben-	719	16,2%	1233	12,9%
	4443	100%	9584	100%

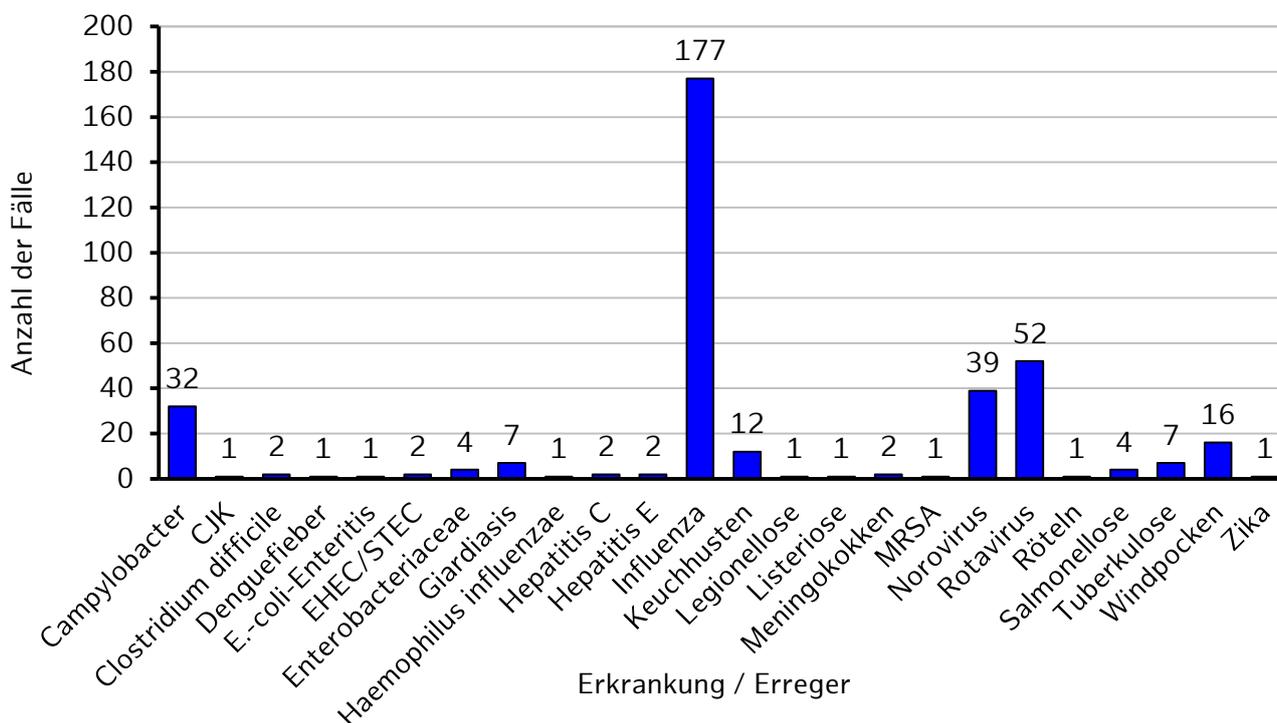
### Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen (KW) 13 und 14 des Jahres 2019.

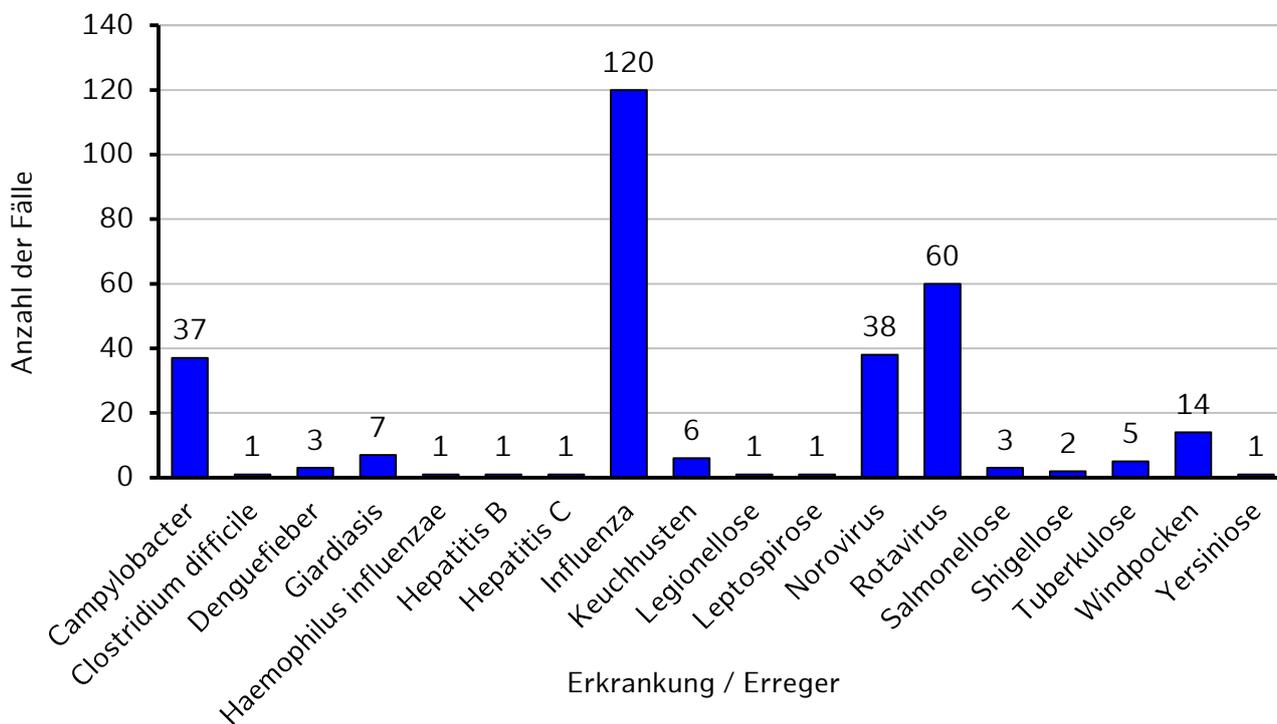
Bei zwei von den vier im Berichtszeitraum gemeldeten Dengue-Fieber-Fällen handelt es sich um miteinander bekannte Personen (25 und 29 Jahre), die angaben, sich im Expositionszeitraum auf Tonga (Ozeanien) aufgehalten zu haben. Ein weiterer Fall aus der 14. KW betraf eine 65-jährige Person, die sich nach eigenen Angaben in Tansania aufhielt. Zum letzten Fall (aus KW 14) ist bisher nur bekannt, dass er eine 47-jährige Person betrifft.

Zu dem Zika-Fall bei einer 33-jährigen Person aus KW 13 liegen dem Gesundheitsamt gegenwärtig noch keine Reisedaten vor.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 13. KW (n=369) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 14. KW (n=302) – vorläufige Angaben**



In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis vierzehnte Kalenderwoche des Jahres 2019 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

**Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 14 / 2019 (n=5981) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=11086) – vorläufige Angaben.**

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle	
	2019 KW 1-14	2018 KW 1-14
Influenza	3700	8962
Rotavirus-Infektion	748	283
Norovirus-Infektion	516	813
<i>Campylobacter</i>	329	327
Windpocken	146	157
Keuchhusten	117	125
Salmonellose	68	75
Tuberkulose	67	52
Giardiasis	65	44
Hepatitis C	40	40
<i>Enterobacteriaceae</i>	23	47
Hepatitis E	22	11
Shigellose	17	12
Denguefieber	15	7
Hepatitis B	14	18
Hepatitis A	13	7
MRSA	11	14
<i>Acinetobacter</i>	11	13
Yersiniose	11	7

Kryptosporidiose	10	16
<i>Clostridium difficile</i> -Infektion	8	7
Listeriose	6	1
Meningokokken-Erkrankung	5	7
EHEC/STEC	4	11
Masern	4	4
Legionellose	3	4
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	3	1
Chikungunya-Fieber	2	1
Adenovirus-Konjunktivitis	1	12
Mumps	1	2
Leptospirose	1	1
Hepatitis D	0	3
Hantavirus-Infektion	0	1
Typhus	0	1

<sup>+</sup> 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.