

## **INFEKT - INFO**

Ausgabe 16 / 2010, 13. August 2010

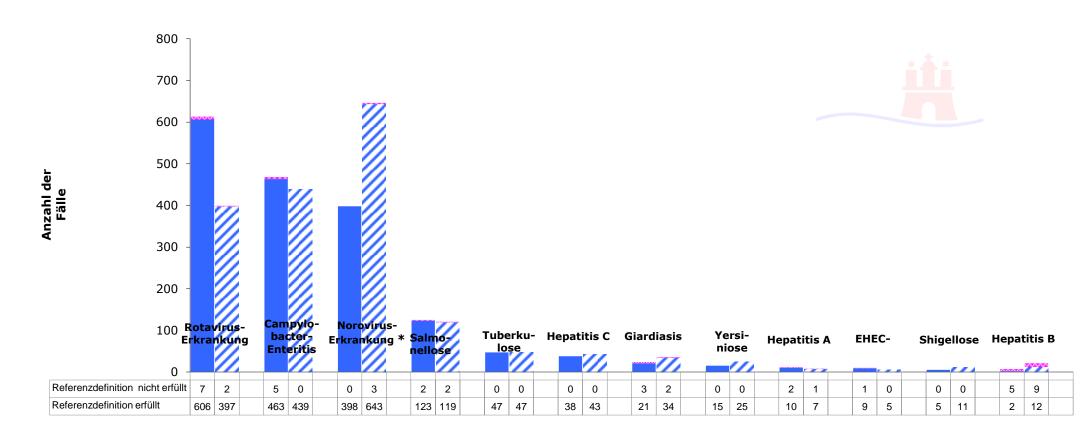
Kurzbericht über die im Rahmen der Infektionskrankheiten-Surveillance nach IfSG in Hamburg registrierten Krankheiten

## Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 2. Quartal 2010

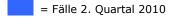
In der nachfolgenden Abbildung 1 und der Tabelle 1 sind die Daten aus dem Hamburger Meldegeschehen für den Zeitraum April bis Juni 2010 mit den (fortgeschriebenen) Vergleichsdaten des entsprechenden Vorjahreszeitraumes dargestellt. Die Daten des 1. Quartals 2010 finden sich im INFEKT-INFO Ausgabe 10 / 2010 vom 21. Mai 2010.

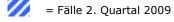
Insgesamt wurden im zweiten Quartal 2010 1.835 Erkrankungsfälle übermittelt, was gegenüber der Fallzahl des entsprechenden Vorjahres-Quartals (1. 911 Erkrankungsfälle) einen leichten Rückgang bedeutet. Hier wirkt sich allerdings wie im 1. Quartal 2010 der Umstand aus, dass gegenwärtig nur noch laborbestätigte Fälle von Norovirus-Erkrankungen auf herkömmliche Art erfasst werden. Somit ist der Rückgang der Fallzahlen gegenüber dem Vorjahr überwiegend als artifiziell anzusehen. Dagegen wirkt die Zunahme bei den Erkrankungen durch Rotaviren gegenüber dem 2. Quartal 2009 durchaus real. Hier hat sich der sich für gewöhnlich in den ersten 2 Monaten einstellende Gipfel der Rotavirus-Aktivität auf Anfang April verschoben und so die Fallzahlen des 2. Quartals gegenüber dem Vorjahr deutlich in die Höhe getrieben. Gut die Hälfte dieser Fälle betraf Personen über 60 Jahre zumeist im Rahmen von Ausbrüchen in Senioreneinrichtungen mit einem gewissen räumlichen Schwerpunkt in den Bezirken Hamburg-Nord und Hamburg-Wandsbek. Bei den im 2. Quartal 2010 verzeichneten Fallzahlen von Adenovirus-Konjunktivitis und Hepatitis A schlagen sich Ausbruchsgeschehen nieder, über die zuvor an dieser Stelle bereits berichtet wurde (siehe INFEKT-INFO Ausgabe 9 bzw. 11 / 2010).

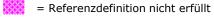
Abb. 1: Anzahl ausgewählter Infektionskrankheiten in Hamburg 1. Quartal 2010 (n=2976) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=4573) - vorläufige Angaben



## Erkrankungen







Tab. 1: Sonstige Krankheiten und Meldetatbestände (mit und ohne Erfüllung der Referenzdefinition) in Hamburg 2. Quartal 2010 kumulativ (n=73) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=111) – vorläufige Angaben –

Bezeichnung

Bezeichnung		
	Anzahl der Fälle	Anzahl der Fälle
	2. Quartal 2010	2. Quartal 2009
Adenovirus-Konjunktivitis	25	0
Ecoli-Enteritis	9	6
Kryptosporidiose	5	4
Masern	5	60
Denguefieber	4	7
Hepatitis E	3	3
Brucellose	1	0
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	1	2
HUS	1	0
Influenza	1*	19
Q-Fieber	1	0
Chikungunya-Fieber	1	1
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	0	1
Leptospirose	0	1
Listeriose	0	4
Meningokokken-Erkrankung	0	1
Paratyphus	0	1
MRSA-Infektion	15	-
CDAD	1	1

<sup>\*</sup> hier nur Anzahl der elektronisch erfassten Einzelfälle jeglicher Form von Influenza ohne die in aggregierter Form übermittelten Fälle von Neuer Influenza A (H1N1).

**♦** 

## Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen und die nächste Tabelle zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 30 und 31 sowie kumulativ für die Wochen 1 bis 31 des Jahres 2010.

Abb. 2: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2010, 30. KW (n=95) – vorläufige Angaben

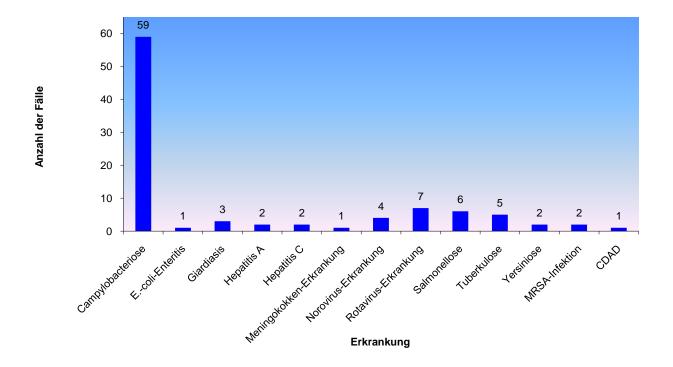
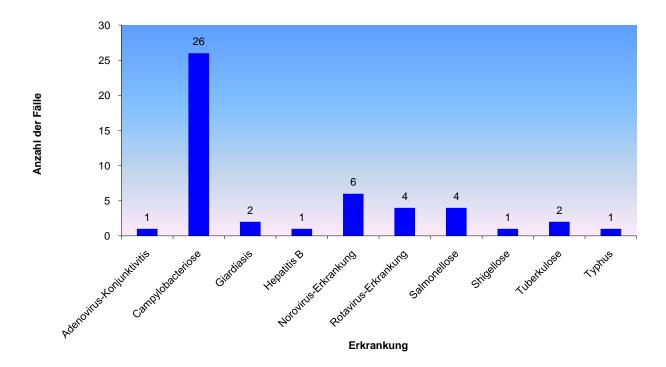


Abb. 3: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2010, 31. KW (n=48) – vorläufige Angaben



Tab. 2: Anzahl registrierter Infektionskrankheiten gemäß Referenzdefinition,

Kalenderwoche 1 bis 31 kumulativ Hamburg 2010 (n=5412) mit Vergleichszahlen aus dem
entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=7445)

Krankheit	Anzahl der Fälle	
	2010 KW 1 - 31	2009 KW 1 - 31
Norovirus-Erkrankung	2373 <sup>1</sup>	3721
Rotavirus-Erkrankung	1149	1288
Campylobacteriose	1098	958
Salmonellose	239	334
Tuberkulose	113	118
Hepatitis C	81	95
Giardiasis	65	71
Yersiniose	42	61
Influenza	40 <sup>2</sup>	448
Adenovirus-Konjunktivitis	38	0
Ecoli-Enteritis	21	15
Hepatitis A	19	14
Shigellose	19	17
Hepatitis B	17	27
EHEC-Erkrankung	13	14
Masern	13	210
Kryptosporidiose	11	6
Denguefieber	9	10
Hepatitis E	5	0
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	2	2
HUS	2	5
Meningokokken-Erkrankung	2	6
Brucellose	1	0
Listeriose	1	5
Paratyphus	1	1
Q-Fieber	1	0
Typhus	1	2
Chikungunya-Fieber	1	1
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	0	2
Hantavirus-Erkrankung	0	1
Legionellose	0	5
Leptospirose	0	2
CDAD	6	6
MRSA	29	keine Meldepflicht

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> hier nur Anzahl der elektronisch erfassten Einzelfälle mit Labornachweis

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> hier nur Anzahl der elektronisch erfassten Einzelfälle jeglicher Form von Influenza ohne die in aggregierter Form übermittelten Fälle von Neuer Influenza A (H1N1).

**Impressum** 

Herausgeber: Freie und Hansestadt Hamburg

Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit und Verbraucherschutz

Institut für Hygiene und Umwelt

Zentrum für Impfmedizin und Infektionsepidemiologie

Beltgens Garten 2 20537 Hamburg Tel.: 040 428 54-4440

www.hamburg.de/impfzentrum

Redaktion: Dr. Gerhard Fell

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.