



## INFEKT - INFO

Ausgabe 1 / 2009, 2. Januar 2009

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

### Prosit Neujahr!

Photo: www.mediaserver.hamburg.de



Das Team der Infektionsepidemiologie bedankt sich bei allen seinen Kooperationspartnern in den Gesundheitsämtern Hamburgs und im Robert Koch Institut Berlin für die angenehme, engagierte und fruchtbare Zusammenarbeit im vergangenen Jahr.

Allen unseren Lesern wünschen wir ein friedliches, gesundes und erfolgreiches Jahr 2009.

## INFEKT-INFO 2008: Übersicht über die Themen der einzelnen Ausgaben

- 1/2008 vom 11.01.08
  - Gemeldete Infektionskrankheiten in Hamburg im Jahr 2007. Erste vorläufige Gesamtübersicht
- 2/2008 vom 25.01.08
  - Influenza: Anzeichen für den Beginn der diesjährigen Erkrankungswelle
- 3/2008 vom 08.02.08
  - Vermehrt Influenza-A(H1N1)-Virusvarianten mit Resistenzeigenschaften gegen Oseltamivir in dieser Saison in Europa unterwegs
- 4/2008 vom 22.02.08
  - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 4. Quartal 2007
- 5/2008 vom 07.03.08
  - Aktuelle epidemiologische Situation bei den viralen Gastroenteritiden in Hamburg
- 6/2008 vom 20.03.08
  - Infektionskrankheiten in Hamburg im Jahr 2007: erste Übersicht zu Anzahl und Inzidenz im vergangenen Jahr
- 7/2008 vom 04.04.08
  - Überregionale Häufung von Erkrankungsfällen durch *Salmonella* Senftenberg
- 8/2008 vom 18.04.08
  - Europäische Impfwoche vom 21. bis 27. April 2008
- 9/2008 vom 25.04.08
  - Rotavirus-Infektionen: Zweite Krankheitswelle in diesem Frühjahr
- 10/2008 vom 09.05.08
  - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 1. Quartal 2008
- 11/2008 vom 23.05.08
  - Bundesweiter Anstieg gemeldeter Infektionen durch *Salmonella* Tennessee
- 12/2008 vom 06.06.08
  - Fußball-Europameisterschaft 2008: Maßnahmen der Behörden Österreichs und der Schweiz zur Früherkennung und Minimierung von Infektionsrisiken
- 13/2008 vom 20.06.08
  - Aktuelle Surveillance-Daten zu infektiösen Gastroenteritiden in Hamburg
- 14/2008 vom 04.07.08
  - Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

- 15/2008 vom 18.07.08
  - Bericht „Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg 2007“ liegt vor
- 16/2008 vom 01.08.08
  - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 2. Quartal 2008
- 17/2008 vom 15.08.08
  - Neues aus der Impfstoff-Forschung: Transkutane Immunisierung gegen ETEC-Infektionen zeigt ermutigende Ergebnisse
- 18/2008 vom 29.08.08
  - Gastroenteritis-Surveillance: aktuelle Fortschreibung der Meldezahlen
- 19/2008 vom 12.09.08
  - Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg
- 20/2008 vom 26.09.08
  - Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg
- 21/2008 vom 10.10.08
  - Zunahme der Hepatitis A in Prag und Umgebung: Reisende sollten geimpft sein
- 22/2008 vom 02.11.08
  - Influenza: Erste Vorboten der bevorstehenden Saison
- 23/2008 vom 16.11.08
  - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 3. Quartal 2008
- 24/2008 vom 30.11.08
  - Erster „Europäischer Antibiotikatag“ soll die Öffentlichkeit im Kampf gegen Resistenzen stärker mobilisieren
- 25/2008 vom 14.12.08
  - Norovirus-Surveillance: aktuelle Daten zu Beginn der Winter-Saison in Hamburg
- 26/2008 vom 28.12.08
  - Breites Spektrum von gemeldeten Infektionskrankheiten im Dezember in Hamburg

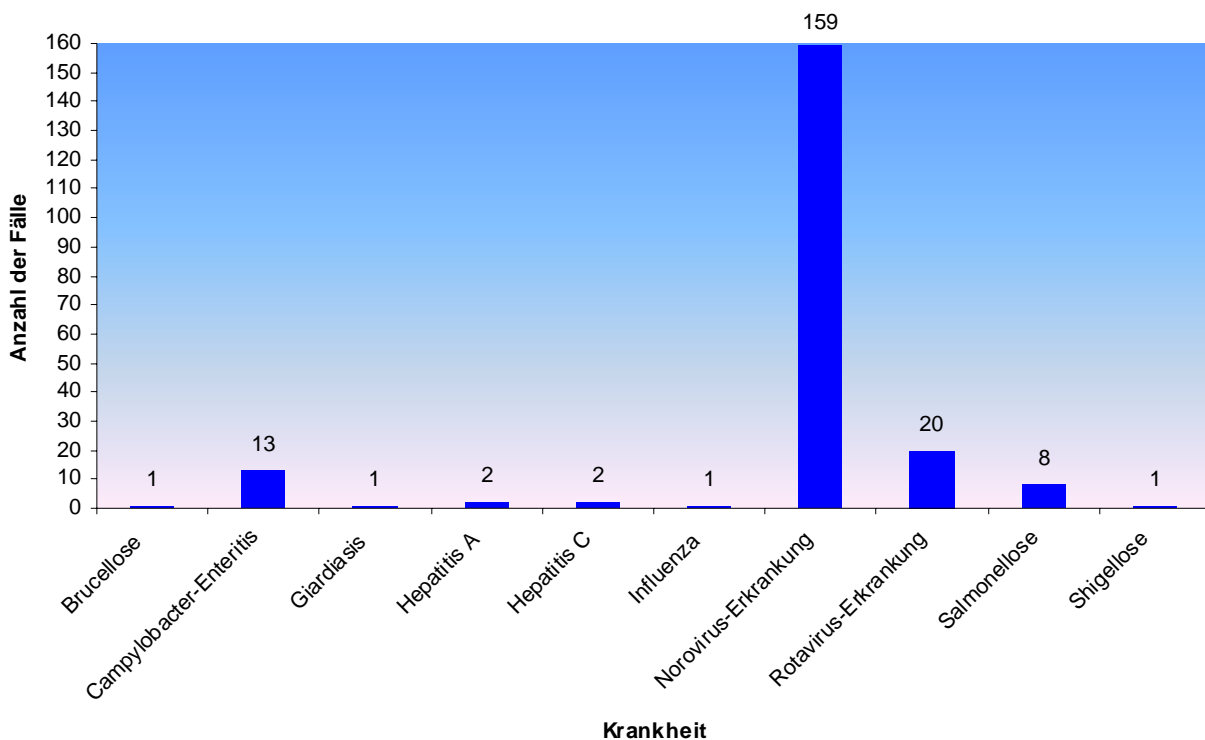
## Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Wegen der Auswirkungen der Feiertage auf das Melde- und Übermittlungsgeschehen sowie auf den Redaktionsschluss dieser Ausgabe müssen wir uns auf die Darstellung der Daten der 51. Kalenderwoche und der kumulierten Fallzahlen der Wochen 1 bis 51 beschränken. Die Statistik der 52. Woche sowie eine erste vorläufige Übersicht über die Meldedaten des Jahres 2008 erscheinen in der nächsten Ausgabe.

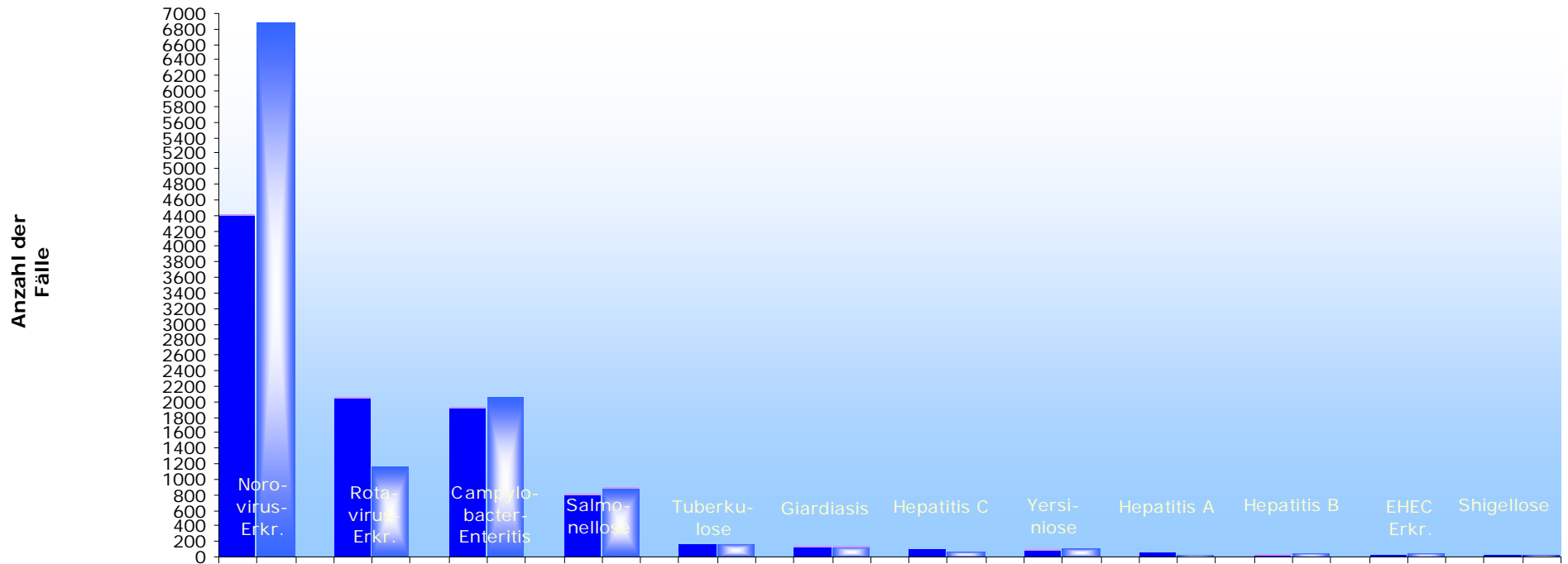
Gegenwärtig bewegen sich die Zahlen der gemeldeten Norovirus-Erkrankungen auf gleichbleibend hohem Niveau, bleiben aber nach wie vor niedriger als im letzten Winter. Der in Abb. 1 dargestellte Fall von Influenza betraf ein 7 Jahr altes Mädchen, bei dem mittels Schnelltest Influenza Typ A im Rachenabstrich nachgewiesen wurde. Auch danach sind jetzt schon weitere Einzelfälle bekannt geworden, die in die Statistik der folgenden Wochen eingehen werden. Demnach dürften wir uns auch in Hamburg am Beginn der diesjährigen Influenza-Welle befinden.

In der 51. Woche wurde der kulturelle Nachweis von *Brucella melitensis* aus dem Blut einer 61 Jahre alten Patientin gemeldet. Die Brucellose ist eine vor allem im Mittelmeerraum verbreitete Zoonose und wurde in diesem Fall offensichtlich bei einem Aufenthalt in der Türkei erworben.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2008, 51. KW (n=213) – vorläufige Angaben



**Abb. 2: Die häufigsten registrierten Infektionskrankheiten in Hamburg KW 1 – 51 2008 kumulativ (n=9873) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=11593) - vorläufige Angaben**



Referenzdefinition nicht erfüllt	11	14	13	2	20	10	31	22	0	0	13	10	0	0	2	3	17	5	6	4	0	0	2	5
Referenzdefinition erfüllt	4402	6873	2041	1156	1922	2049	787	875	168	159	124	124	97	70	91	100	52	23	28	38	25	32	21	19

**Erkrankungen**

= Fälle KW 1-51 2008

= Fälle KW 1-51 2007

= Referenzdefinition nicht erfüllt

Tab.1: Sonstige Krankheiten und Meldetatbestände (mit und ohne Erfüllung der Referenzdefinition) in Hamburg KW 1-51 2008 kumulativ (n=431) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=376) - vorläufige Angaben -

Bezeichnung	Anzahl der Fälle KW 1-51 2008	Anzahl der Fälle KW 1-51 2007
Influenza	264	187
E.-coli-Enteritis	47	92
Denguefieber	15	16
Kryptosporidiose	12	20
Listeriose	9	7
Paratyphus	7	1
Typhus	6	4
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	5	1
Legionellose	5	9
Meningokokken-Erkrankung	5	7
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	3	0
Masern	3	3
Chikungunya-Fieber	2	0
Adenovirus-Konjunktivitis	1	12
Brucellose	1	0
Hantavirus-Erkrankung	1	3
Hepatitis D	1	1
Hepatitis E	1	1
Leptospirose	1	0
Trichinellose	0	4
Fälle aus ätiologisch nicht geklärten Häufungen	32	8
CDAD	10	0

## 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](http://www.hamburg.de/impfzentrum)

Redaktion:

Dr. Gerhard Fell

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.