



INFEKT - INFO

Ausgabe 17 / 2007, 24. August 2007

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

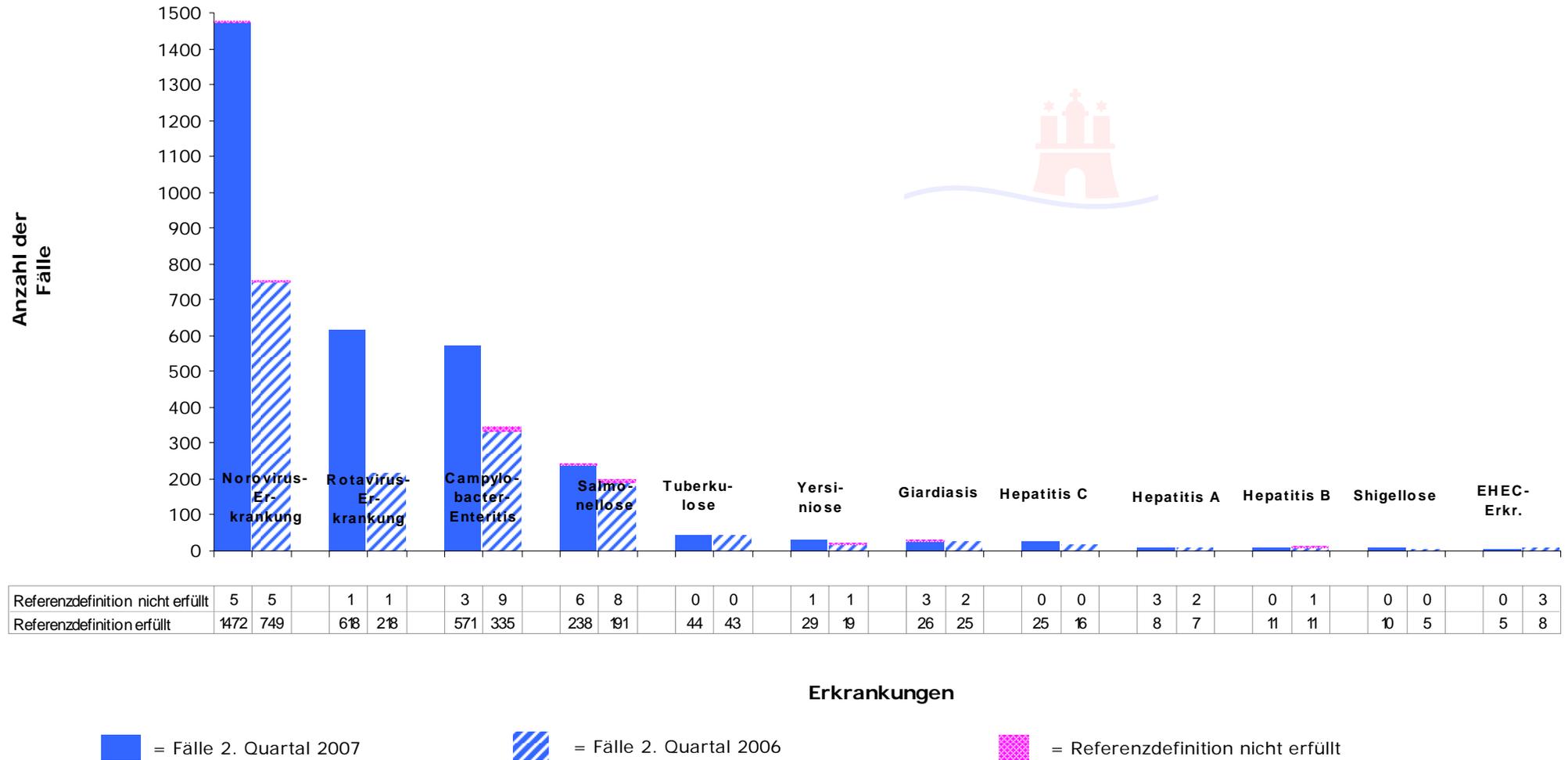
Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 2. Quartal 2007

In der nachfolgenden Abbildung 1 und der Tabelle 1 sind die Daten aus dem Hamburger Meldegeschehen für den Zeitraum April bis Juni 2007 mit den Vergleichsdaten des entsprechenden Vorjahreszeitraumes dargestellt. Die Daten des 1. Quartals 2007 finden sich im INFEKT-INFO Ausgabe 9 / 2007 vom 4. Mai 2007.

Die Gesamtzahl von 3103 erfassten Erkrankungsfällen im 2. Quartal 2007 bedeutet gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres eine Steigerung um fast 45%. Verantwortlich dafür ist zum einen die außergewöhnlich starke **Norovirus**-Erkrankungswelle der Saison 2006/2007, die auch im 2. Quartal immer noch zu deutlich höheren Erkrankungszahlen als im Vorjahr geführt hat. Ferner ist die regelmäßig ab Jahresbeginn zu beobachtende Erkrankungswelle durch **Rota-Viren** zwar nicht kräftiger aber deutlich später als im Jahr 2006 eingetreten. In diesem Jahr lag der Höhepunkt dieser Welle in der 18. Kalenderwoche, während im Vorjahr der Gipfel bereits in der 7. Kalenderwoche erreicht war.

Gleichzeitig wiesen auch die Gastroenteritiden durch bakterielle Erreger (insbesondere durch **Campylobacter**, **Salmonellen** aber auch durch **Yersinien** und **Shigellen**) zum Teil kräftige Zunahmen gegenüber dem 2. Quartal 2006 auf. Dies mag durch die Schönwetter-Periode mit ihren teilweise hochsommerlichen Temperaturen zu Beginn des 2. Quartals 2007 begünstigt worden sein. Die im 1. Quartal 2007 aufgefallenen zunehmenden Trends bei der **Giardiasis** und der **Kryptosporidiose** waren dagegen im 2. Quartal einstweilen nicht mehr nachweisbar.

Abb. 1 : Die häufigsten registrierten Infektionskrankheiten in Hamburg 2. Quartal 2007 kumulativ (n=3079) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=1659) - vorläufige Angaben



Tab.1: Seltene Krankheiten und Meldetatbestände (mit und ohne Erfüllung der Referenzdefinition) in Hamburg 2.Quartal 2007 kumulativ (n=24) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=62) – vorläufige Angaben -

Bezeichnung	Anzahl der Fälle 2. Quartal 2007	Anzahl der Fälle 2. Quartal 2006
Denguefieber	5	1
E.-coli-Enteritis	5	8
Influenza	5	21
Kryptosporidiose	2	3
Meningokokken-Meningitis	2	3
Adenovirus-Konjunktivitis	1	0
Legionellose	1	2
Typhus	1	6
Hepatitis D	1	0
Hepatitis E	1	0
Masern	0	6
Listeriose	0	5
Hämolytisch-urämisches Syndrom	0	4
Haemophilus influenzae	0	1
Leptospirose	0	1
Chikungunya-Fieber	0	1



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 32 und 33 sowie kumulativ für die Wochen 1 bis 33 des Jahres 2007.

Abb. 2: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2007, 32. KW (n=86) – vorläufige Angaben

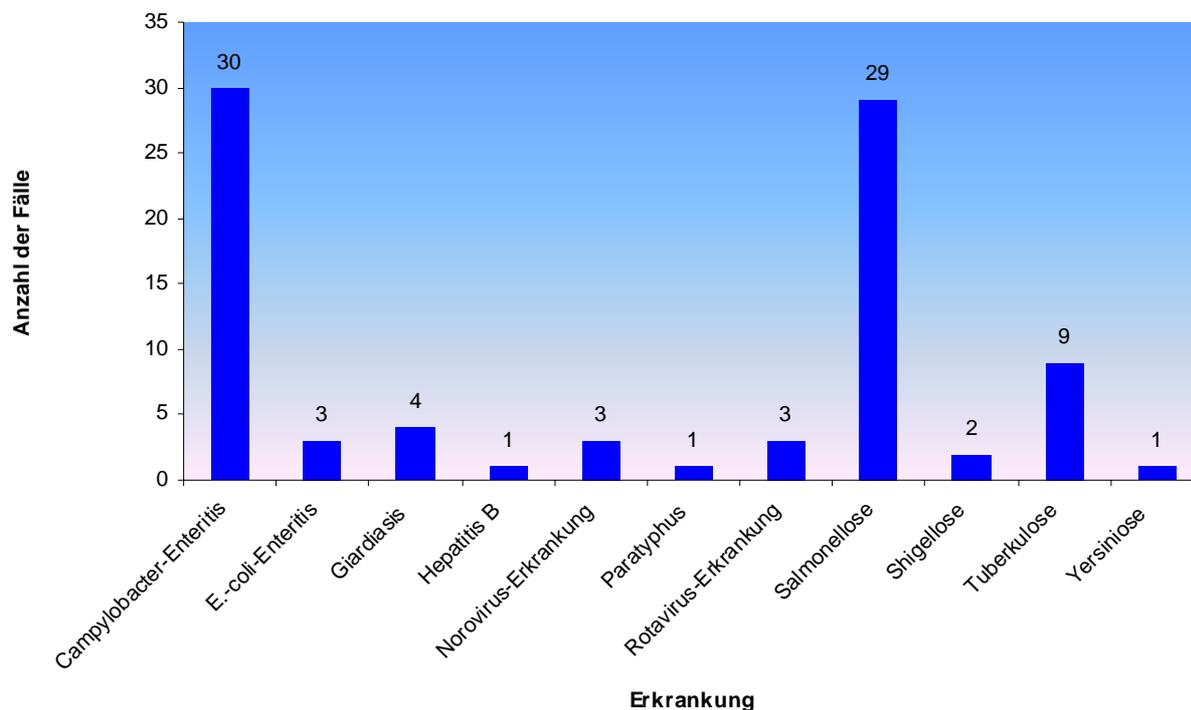


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2007, 33. KW (n=52) – vorläufige Angaben

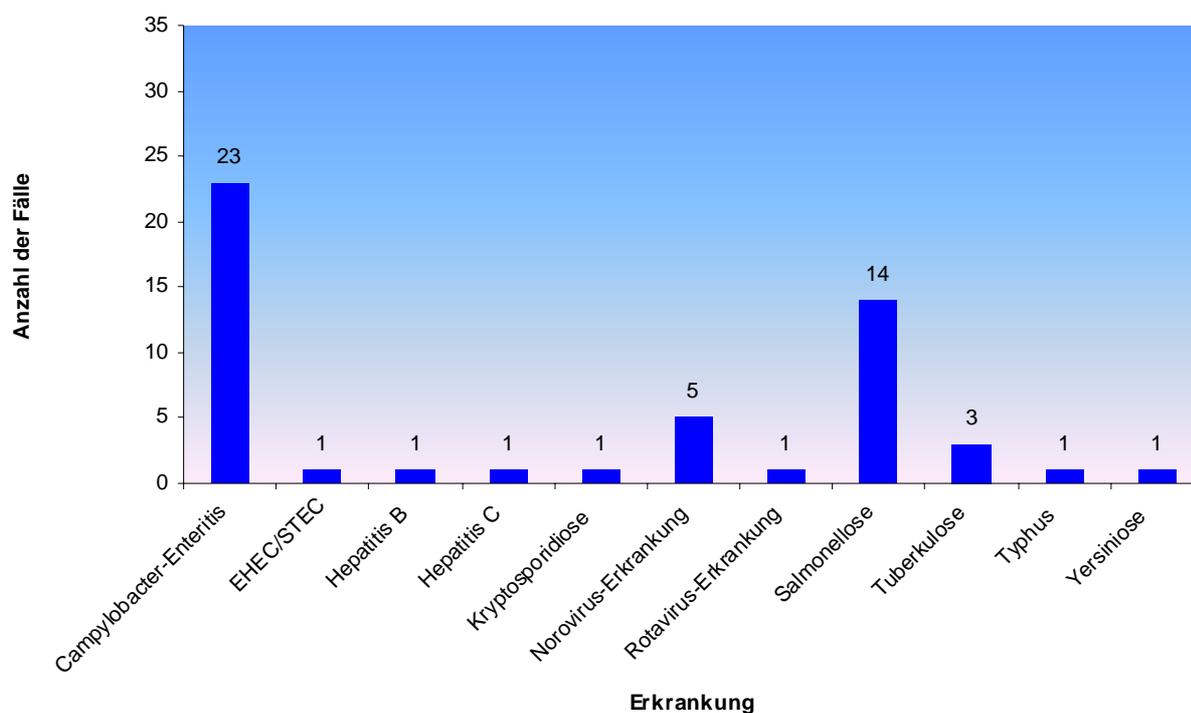
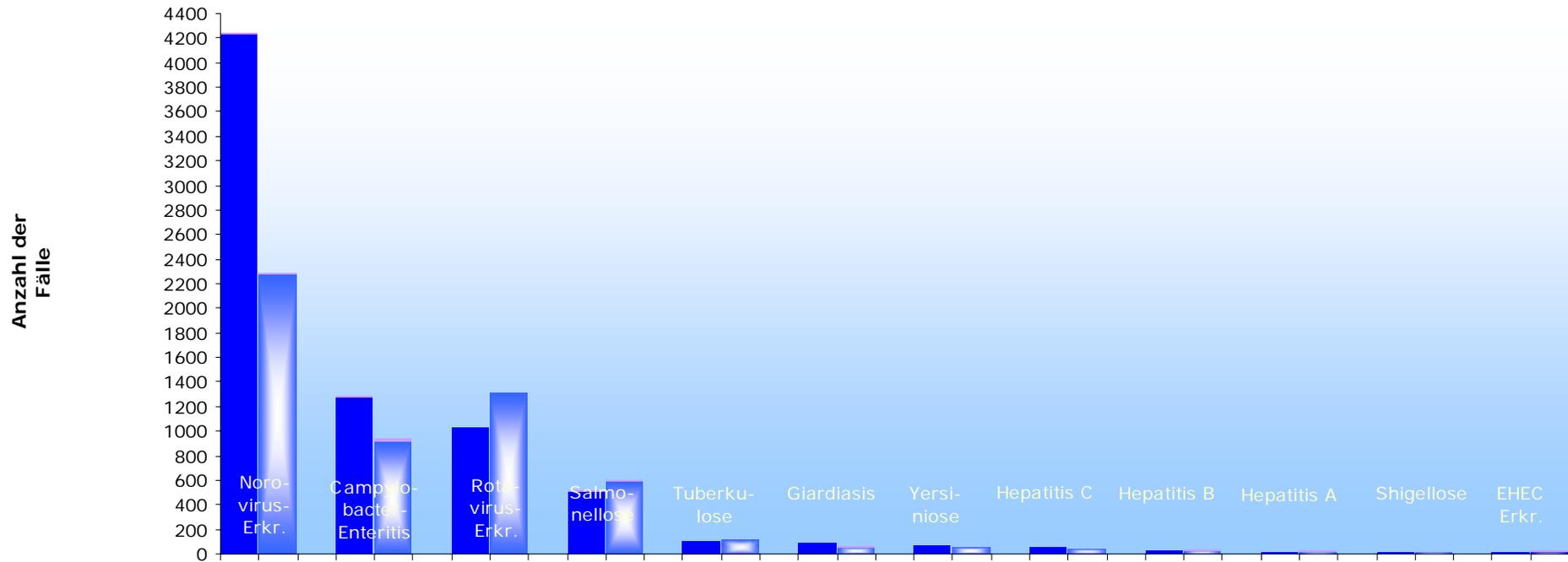


Abb. 3: Die häufigsten registrierten Infektionskrankheiten in Hamburg KW 1 – 33 2007 kumulativ (n=7475) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=5526) - vorläufige Angaben



Referenzdefinition nicht erfüllt	7	12	6	23	1	6	11	20	0	0	5	10	1	2	0	0	3	4	5	3	0	0	3	3
Referenzdefinition erfüllt	4235	2278	1277	913	1030	1314	512	584	109	121	88	54	63	51	52	44	25	31	13	18	18	18	11	17

Erkrankungen

■ = Fälle KW 1-33 2007

■ = Fälle KW 1-33 2006

■ = Referenzdefinition nicht erfüllt

Tab.2: Seltene Krankheiten und Meldetatbestände (mit und ohne Erfüllung der Referenzdefinition) in Hamburg KW 1-33 2007 kumulativ (n=273) mit Vergleichszahlen aus dem Vorjahr (n=138) - vorläufige Angaben –

Bezeichnung	Anzahl der Fälle KW 1-33 2007	Anzahl der Fälle KW 1-33 2006
Influenza	186	41
E. coli-Enteritis (außer EHEC)	20	21
Kryptosporidiose	15	7
Adenovirus-Konjunktivitis	12	1
Denguefieber	11	4
Legionellose	7	7
Meningokokken-Erkrankung	5	5
Trichinellose	4	0
Typhus	4	9
Listeriose	2	14
Masern	2	14
Creutzfeld-Jakob-Krankheit	1	1
Hantavirus-Erkrankung	1	0
Hepatitis D	1	1
Hepatitis E	1	0
Paratyphus	1	0
Hämolytisch-urämisches Syndrom	0	4
Haemophilus influenzae-Erkrankung	0	2
Leptospirose	0	2
Brucellose	0	1
Chikungunya-Fieber	0	1
Fälle aus ätiologisch nicht geklärten Häufungen	0	3



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.impfzentrum.hamburg.de

Redaktion: Dr. Gerhard Fell

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.