

Enteroviruserkrankungen während einer Reise nach Norddeutschland

Eine 80-köpfige Reisegruppe aus Baden-Württemberg hielt sich ab 29.07.2016 in einem Schullandheim auf der Insel Amrum auf. Die Anreise der Teilnehmer war mit Bus und in eigenem PKW erfolgt. Am 30.07.2016 erkrankte ein 14-jähriger Teilnehmer an Meningitis und wurde stationär mit Verdacht auf Meningokokken aufgenommen. Am 01.08.2016 erkrankte ein 16-jähriger Freund des ersten Patienten ebenfalls mit meningealen Symptomen. Die übrigen Teilnehmer der Reisegruppe erhielten eine Antibiotikaphylaxe. Das Material wurde an das Nationale Referenzzentrum für Meningokokken geschickt.

Der ursprüngliche Meningokokkenverdacht konnte nicht bestätigt werden. Bei beiden Patienten konnten Enteroviren im Liquor nachgewiesen werden. Eine weitere Typisierung wird am Institut für Virologie der Universität Würzburg im Rahmen einer Studie zur Surveillance von Enteroviren angestrebt.

Aufgrund der Inkubationszeit von Enteroviruserkrankungen, die vom Robert-Koch-Institut im Mittel mit 7-14 Tagen (Spanne 2-35 Tage) angegeben wird, geht man nicht von einer Exposition im Urlaubsort aus, sondern von einer wohnortnahen Exposition. Beide Fälle wurden unter der Meldekategorie Enterovirus übermittelt und epidemiologisch zu einem Herd verknüpft.

Das European Center for Disease Control ECDC hat ein Rapid Risk Assessment zur Enterovirus-Detektion im Zusammenhang mit schweren neurologischen Symptomen bei Kindern und Erwachsenen in Europa veröffentlicht. Aufgrund der seit April 2016 gehäuften Meldungen von Enterovirusinfektionen aus mehreren EU-Mitgliedsstaaten wird auf die Differentialdiagnostik einer möglichen Enterovirus-Infektion bei neurologischen und schwerer respiratorischen Krankheiten hingewiesen:

http://ecdc.europa.eu/en/publications/_layouts/forms/Publication_DispForm.aspx?List=4f55ad51-4aed-4d32-b960-af70113dbb90&ID=1547

INHALT 31/2016

Enteroviruserkrankungen während einer Reise nach Norddeutschland

Wundbotulismus nach Drogenkonsum

Statistik der Meldewoche 31/2016 für Baden-Württemberg

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Salmonellenhäufung in Kindergarten

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Bundesgesundheitsblatt zu Männergesundheit

Wundbotulismus nach Drogenkonsum

Ein 34-jähriger Patient aus Baden-Württemberg wurde am 01.08.2016 mit einem Leistenabszess, Sehen von Doppelbildern und Schluckstörungen stationär aufgenommen. Da sich sein Allgemeinzustand bis zum 03.08.2016 verschlechterte, musste er aufgrund einer Atemstörung intubiert und reanimiert werden. Es erfolgte der Nachweis von Botulinum Neurotoxin B im Maustest. Ein Stamm wurde bisher noch nicht isoliert.

Ein Zusammenhang zu zwei weiteren Botulismusfällen nach Drogenkonsum, die in Deutschland aufgetreten waren, konnte nicht ermittelt werden.

Die EWRS-Meldung (Early Warning and Response System) erfolgte am 10.08.2016 durch das Robert-Koch-Institut.



Statistik der Meldewoche 31/2016 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 31 / 2016	KW 1-31 / 2016	KW 1-31 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	3	99	59
Botulismus	1	1	
Brucellose	1	5	5
Campylobacter-Enteritis	244	4848	4736
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	1	12	10
Clostridium difficile	4	97	72
Denguefieber	1	97	73
Diphtherie			
EHEC-Erkrankung	6	108	81
Enterovirus	2	2	
FSME (Frühsummer-Meningoenzephalitis)	8	90	47
Gasbrand			
Giardiasis	10	363	317
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung		54	52
Hantavirus-Erkrankung	4	37	401
Hepatitis A	2	79	39
Hepatitis B	6	285	258
Hepatitis C	2	395	570
Hepatitis D		2	4
Hepatitis E	4	151	102
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		5	10
Influenza		6026	11414
Keuchhusten	74	1672	804
Kryptosporidiose	3	38	33
Legionellose	1	93	67
Lepra			
Leptospirose		7	6
Listeriose	2	60	60
Masern	1	21	129
Meningokokken, invasive Erkrankung		37	29
MRSA, invasive Infektion	2	114	106
Mumps	1	57	50
Norovirus-Gastroenteritis	71	4237	7891
Ornithose		2	
Paratyphus			7
Q-Fieber	2	139	136
Rotavirus-Gastroenteritis	19	1080	2307
Röteln		14	13
RSV-Infektion		1	
Salmonellose	50	891	770
Shigellose		19	24
Tollwut			
Trichinellose		1	8
Tuberkulose	7	468	395
Tularämie		9	5
Typhus abdominalis		8	2
Virale hämorrhagische Fieber		7	18
Weitere bedrohliche Krankheit	19	245	95
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)		421	370
Windpocken	54	3507	2754
Yersiniose	2	90	98
Summe	607	25994	34427

Stand 11.08.2016, 10 Uhr

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	64 / w	Ermittlungen laufen
FSME	65 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	17 / m	Ermittlungen laufen
FSME	77 / w	allgemeine Krankheitszeichen, stationär
FSME	78 / m	allgemeine Krankheitszeichen, stationär
FSME	45 / w	Fall in Abklärung wegen vorausgegangener Impfung
FSME	46 / w	Ermittlungen laufen
FMSE	30 / w	Ermittlungen laufen
Hantavirus	48 / m	Ermittlungen laufen
Hantavirus	49 / m	Nierenfunktionsstörung, Fieber, Gastroenteritis, Schmerzen, stationär
Hantavirus	32 / m	Nierenfunktionsstörung, Fieber, stationär
Hantavirus	44 / m	Fieber, Fall in Abklärung
Q-Fieber	38 / w	Fieber, allgemeine Krankheitszeichen
Q-Fieber	48 / w	Fieber, allgemeine Krankheitszeichen

Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Botulismus	34 / m	Dyspnoe, Sehstörung, Schluckstörung, stationär, Botulismus-Toxin B
CJK	65 / w	Demenz
Clostridium difficile	79 / m	Rezidiv
Clostridium difficile	20 / m	Rezidiv
Clostridium difficile	77 / w	verstorben
Clostridium difficile	90 / w	intensivpflichtig
EHEC	5 / m	Shigatoxin I
EHEC	1 / w	Durchfall, Bauchschmerzen
EHEC	20 / m	Fieber, blutiger Durchfall
EHEC	1 / m	Shigatoxin I
EHEC	15 / w	Fieber, Durchfall
EHEC	56 / w	Durchfall, Erbrechen
Enterovirus	16 / m	Meningitis, stationär
Enterovirus	14 / m	Meningitis, stationär
Listeriose	57 / m	Meningitis, Sepsis, stationär
Listeriose	69 / w	Serovar 1/2a, Ermittlungen laufen
Masern	9 Monate / m	Fieber, Hautausschlag, Husten; nach Labor-diagnostik beim NRZ Masernausschluss
MRSA	71 / m	Sepsis

Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Brucellose	24 / m	Syrien	Brucella melitensis
Denguefieber	25 / m		Ermittlungen laufen
Legionellose	72 / w	Österreich	Pneumonie
WBK (Sandfliegen-fiebertivirus)	19 / w	Italien (Ligurien)	Meningitis, Fieber, Gelenksbeschwerden, Schmerzen, Übelkeit, Hautausschlag

Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 31 wurden insgesamt 10 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Enterovirus	1	2 Fälle Unterkunft
Keuchhusten	2	2 bis 3 Fälle
Norovirus	4	Rehainrichtung, Kindergarten und Freizeit je 1 Herd
Rotavirus	1	2 Fälle
Scabies	1	3 Fälle (Flüchtlings-Ausybewerberheim)
WBK (Pseudomonas aeruginosa)	1	3 Fälle (Krankenhaus)

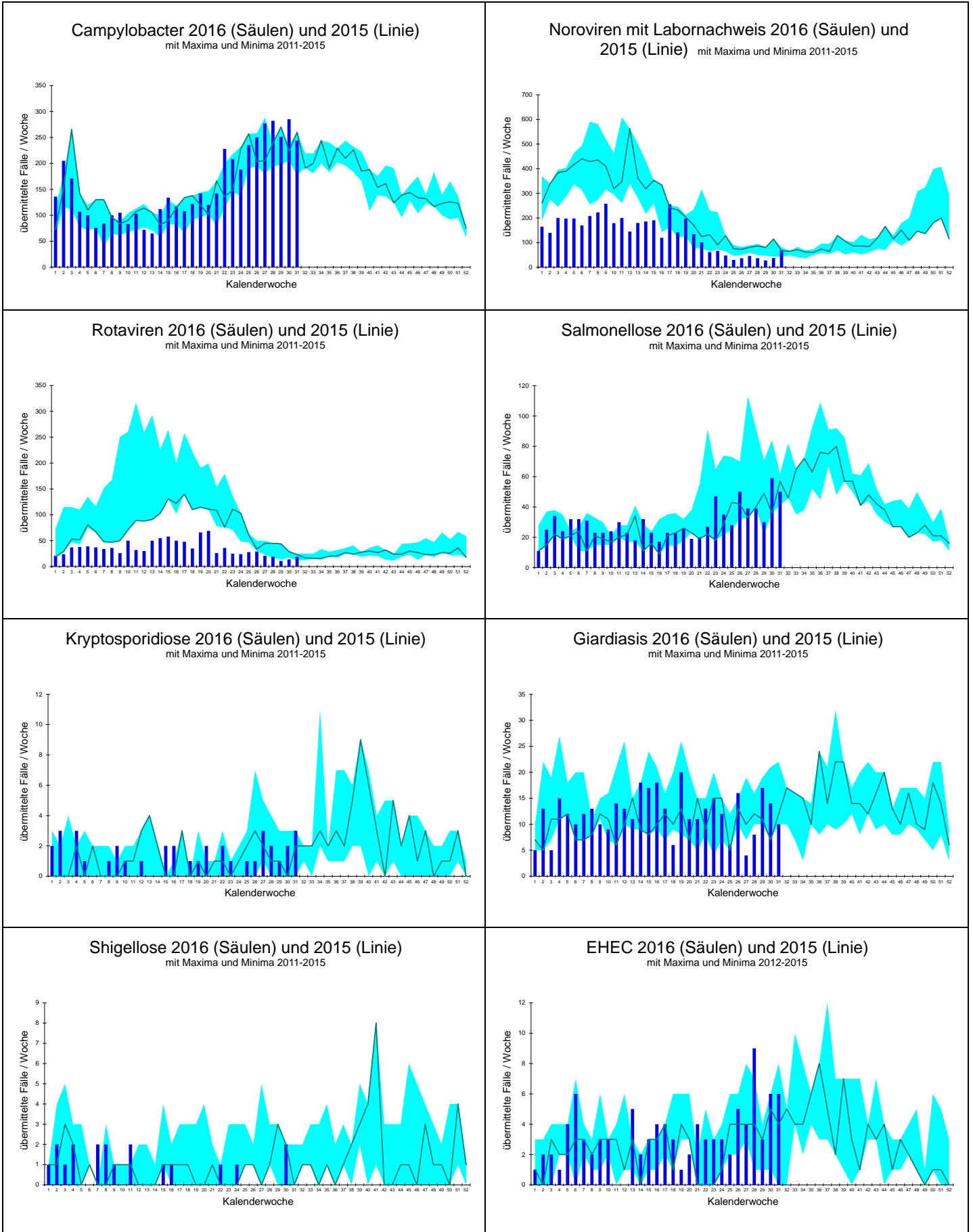
Salmonellenhäufung in Kindergarten

Im Zeitraum vom 22. bis 26 Juli 2016 erkrankten Kinder eines Kindergartens und einer Schule sowie Erzieherinnen an gastrointestinalen Symptomen. Bei zwölf Personen wurde labordiagnostisch Salmonella Enteritidis nachgewiesen. Da einige Kinder stationär behandelt werden mussten, informierte das Klinikum am 29.07.2016 das zuständige Gesundheitsamt.

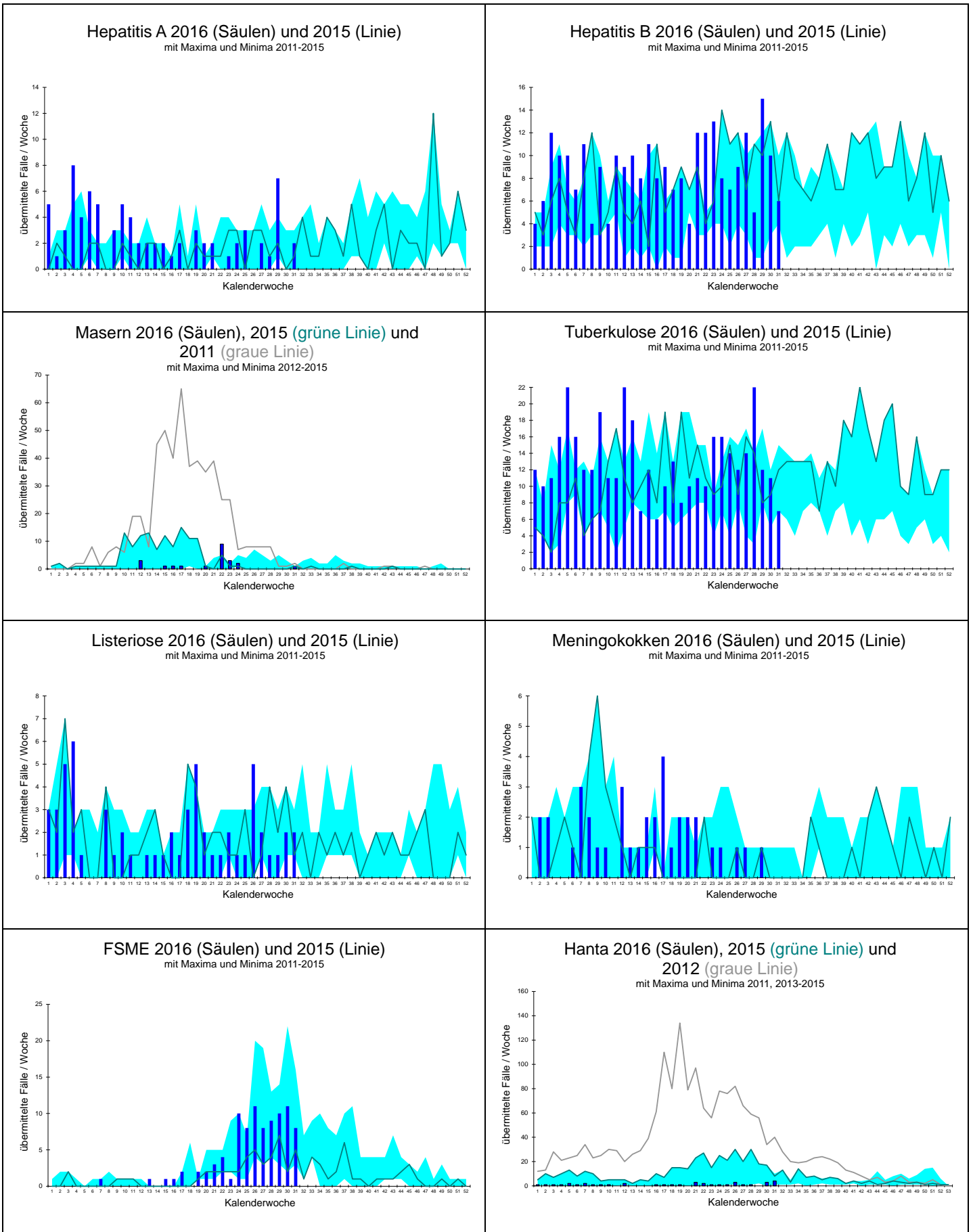
Der Kindergarten wird von einer Kantine versorgt, die mehrere Kindertageseinrichtungen und Schulen beliefert. In Stuhlproben bei Mitarbeitern dieser Kantine wurden bislang keine Salmonellen nachgewiesen. In Lebensmittelrückstellproben wurden keine Salmonellen nachgewiesen.

Eine Person, die in der Inkubationszeit direkt in der Kantine gegessen hatte, erkrankte ebenfalls an Gastroenteritis mit Nachweis von S. Enteritidis. Die 13 Fälle wurden epidemiologisch zu einem Herd verknüpft. Die Labordiagnostik von weiteren Erkrankten steht noch aus.

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 11.08.2016, 10:00 Uhr)



Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 11.08.2016, 10:00 Uhr)



Landkreis		Darmkrankheiten											Virushepatitiden						
		Campylobacter	EHC/STEC	HUS	Giardiasis	Kryptosporidiose	Norovirus	Paratyphus	Rotavirus	Salmonellose	Shigellose	Typhus	Yersiniose	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis D	Hepatitis E	
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald	11			1		2			1									
	LK Emmendingen	4								1									
	LK Konstanz	2								13		1							
	LK Lörrach	6																	
	LK Ortenaukreis	11					3			1				1					
	LK Rottweil	2			2		1		3										
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	2			1		3		1					1	1				
	LK Tuttlingen	2																	
	LK Waldshut	7																	
	SK Freiburg i.Breisgau	3	1		2		1		1										
Karlsruhe	LK Calw	3										1							
	LK Enzkreis	3								1									
	LK Freudenstadt	3					7		1	1									
	LK Karlsruhe	10					2			2								2	
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	3			1	1	1			3									
	LK Rastatt	10					9												
	LK Rhein-Neckar-Kreis	19	1		1	1	1		1	1					1				
	SK Baden-Baden	2																	
	SK Heidelberg	3					3												
	SK Karlsruhe	6							1										
	SK Mannheim	5	1				2			2					1				
	SK Pforzheim					1													
	Stuttgart	LK Böblingen	7	1							2								
LK Esslingen		9					5							1					
LK Göppingen		2					2			1									
LK Heidenheim		2								2									
LK Heilbronn		10								3								1	
LK Hohenlohekreis		1																	
LK Ludwigsburg		11					9		1	4									
LK Main-Tauber-Kreis		5								1					1				
LK Ostalbkreis		12																	
LK Rems-Murr-Kreis		13					1		3	2									
LK Schwäbisch Hall		6																	
SK Heilbronn		2																	
SK Stuttgart		11					8		1	2				1	1				
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis	2																	
	LK Biberach	2								2									
	LK Bodenseekreis	9					3												
	LK Ravensburg	1					7											1	
	LK Reutlingen	7							4	1									
	LK Sigmaringen	2																	
	LK Tübingen	4	1		1				1	1									
	LK Zollernalbkreis	7			1					2				1					
	SK Ulm	2	1				1		1	1									
Baden-Württemberg	244	6		10	3	71		19	50			2	2	6	2			4	

Übersicht I der Meldewoche 31/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 11.08.2016 11:06:43

Es sind jeweils die Fälle dargestellt, die in der ausgewiesenen Woche im Gesundheitsamt eingegangen sind und bis zum dritten Werktag der Folgewoche übermittelt wurden. Dargestellt werden alle Fälle, die übermittelt wurden, auch wenn sie der Falldefinition nicht entsprechen (Rohdaten). Veränderungen dieser Zahlen sind aufgrund nachträglicher Übermittlungen, Korrekturen und Streichungen möglich.

Die Meldekategorie Cholera ist nicht aufgeführt. Sollten solche Fälle im LGA eingehen, werden diese gesondert ausgewiesen.

Landkreis		Weitere Krankheiten																						
		Adenovirus	Botulismus	Brucellose	CJK	Clostridium difficile	Denguefieber	Diphtherie	FSME	Haemophilus i.	Hantavirus	Influenza	Legionellose	Leptospirose	Listeriose	Meningokokken	MRSA	Omithose	Q-Fieber	Tuberkulose	Tularämie	VHF, andere	Weitere KH	Weitere KH-G
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald							1								1								
	LK Emmendingen							1																
	LK Konstanz																							
	LK Lörrach																			1				
	LK Ortenaukreis							1															2	
	LK Rottweil																							
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis																1							
	LK Tuttlingen																							
	LK Waldshut																							
	SK Freiburg i. Breisgau																							1
Karlsruhe	LK Calw				1			3		1														
	LK Enzkreis																							
	LK Freudenstadt																							
	LK Karlsruhe																							
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1									1													
	LK Rastatt												1											
	LK Rhein-Neckar-Kreis					1																	1	
	SK Baden-Baden																							
	SK Heidelberg	1																						1
	SK Karlsruhe								1															1
SK Mannheim		1																						
SK Pforzheim																							1	
Stuttgart	LK Böblingen				1					1														
	LK Esslingen																		2	3				
	LK Göppingen																							
	LK Heidenheim																							
	LK Heilbronn																							
	LK Hohenlohekreis																							
	LK Ludwigsburg														1					1				
	LK Main-Tauber-Kreis																			1				
	LK Ostalbkreis																							3
	LK Rems-Murr-Kreis																							2
LK Schwäbisch Hall				1	1																			
SK Heilbronn								1																
SK Stuttgart	1		1																				3	
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis																							
	LK Biberach																							
	LK Bodenseekreis																							
	LK Ravensburg							1							1									
	LK Reutlingen																				1			
	LK Sigmaringen																							
	LK Tübingen																							4
	LK Zollernalbkreis										1													
SK Ulm																								
Baden-Württemberg		3	1	1	1	4	1	8	4	1	1	2	2	2	2	7	19							

Übersicht II der Meldewoche 31/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 11.08.2016 11:07:02

Die Meldekategorien Ebola, Gelbfieber, Marburg, Lassa, Pest, Fleckfieber, Läuserückfallfieber, Lepra, Milzbrand, Poliomyelitis sowie SARS sind nicht aufgeführt. Sollten solche Fälle im LGA eingehen, werden diese gesondert ausgewiesen.

Landkreis		Impfpräventable					
		Keuchhusten	Masern	Mumps	Röteln, postnatal	Röteln, konnatal	Windpocken
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald	3					2
	LK Emmendingen						2
	LK Konstanz						1
	LK Lörrach						
	LK Ortenaukreis	3		1			4
	LK Rottweil						3
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4					
	LK Tuttlingen						
	LK Waldshut	2					1
	SK Freiburg i. Breisgau	4					5
Karlsruhe	LK Calw						1
	LK Enzkreis						2
	LK Freudenstadt						2
	LK Karlsruhe	2					4
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1					
	LK Rastatt	7					1
	LK Rhein-Neckar-Kreis	1					3
	SK Baden-Baden						1
	SK Heidelberg	1					
	SK Karlsruhe						3
	SK Mannheim						1
SK Pforzheim	1	1					
Stuttgart	LK Böblingen	1					1
	LK Esslingen						1
	LK Göppingen	1					1
	LK Heidenheim						
	LK Heilbronn	2					
	LK Hohenlohekreis	1					
	LK Ludwigsburg	1					2
	LK Main-Tauber-Kreis						
	LK Ostalbkreis	1					1
	LK Rems-Murr-Kreis						
	LK Schwäbisch Hall						1
	SK Heilbronn						
SK Stuttgart	12					1	
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis						
	LK Biberach						2
	LK Bodenseekreis	1					3
	LK Ravensburg	13					
	LK Reutlingen	3					
	LK Sigmaringen	3					
	LK Tübingen	3					3
	LK Zollernalbkreis	3					1
SK Ulm						1	
Baden-Württemberg		74	1	1			54

Übersicht III der Meldewoche 31/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung Bundesgesundheitsblatt zu Männergesundheit

Die Jungen- und Männergesundheit ist Schwerpunktthema in der August-Ausgabe des Bundesgesundheitsblatts. Das Heft wurde in Anknüpfung an den "Bericht zur gesundheitlichen Lage der Männer in Deutschland" des Robert Koch-Instituts konzipiert, der 2014 als erster bundesweiter Männergesundheitsbericht veröffentlicht worden ist.

Impressum

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg
im Regierungspräsidium Stuttgart
Nordbahnhofstr. 135 · 70191 Stuttgart
Telefon 0711 904-35000 · Fax 0711 904-35010
abteilung9@rps.bwl.de
www.gesundheitsamt-bw.de · www.rp-stuttgart.de

Kontakt:
IfSG-Meldestelle Baden-Württemberg
Dr. Christiane Wagner-Wiening
Dr. Dorothee Lohr
Lisa Hachtel
Tel. 0711/904 39 503 · Fax 0711/904 35 070
ifsg@rps.bwl.de

Am Ende einer jeden Woche bereitet das LGA die Daten der vorangegangenen Kalenderwoche auf. Diese werden im "Infektionsbericht Baden-Württemberg" den Gesundheitsämtern, Ärzten und Laboreinrichtungen, aber auch interessierten Laien zur Verfügung gestellt. Im Internet sind die Infektionsberichte abrufbar unter:
www.gesundheitsamt-bw.de.

Erscheinungsweise:
Erscheint i.d.R. am Freitag jeder Arbeitswoche.

Vorläufiger Datenstand bei Redaktionsschluss.
Änderungen sind durch Nachmeldungen und Streichungen möglich.