

### **Brechdurchfall-Häufung unter Teilnehmern eines Jugendcamps in Ulm - wahrscheinlich mikrobiell bedingte Nahrungsmittelvergiftung**

Stand: 10.7.14

Im Rahmen eines Internationalen Donaufestes findet seit 3. Juli 2014 in Ulm ein Jugendcamp mit insgesamt 170 Schülern, Betreuern und Lehrern aus zwölf Anrainerstaaten der Donau statt.

Die meisten Teilnehmer übernachteten in der Jugendherberge Ulm, acht Teilnehmer übernachteten in einem Hotel.

Im Laufe der Nacht auf Sonntag, den 6. Juli 2014 erkrankte eine Vielzahl der Teilnehmer so massiv an Durchfall, Erbrechen und Übelkeit, dass am Sonntagmorgen gegen 7 Uhr ärztliche Hilfe notwendig und deshalb die Rettungsleitstelle des DRK alarmiert wurde. Das zuständige Gesundheitsamt und die Lebensmittelüberwachung waren vor Ort.

Insgesamt dürfte es sich um 60 Erkrankte gehandelt haben, von denen 18 zur ärztlichen Versorgung in drei Krankenhäuser am Ort gebracht wurden. Alle Erkrankten wurden bereits wieder entlassen. Seither sind in der Jugendgruppe keine Folgeerkrankungen bekannt geworden.

Nach dem Muster des Ausbruchs handelt es sich nicht um ein infektiöses Geschehen. Die Untersuchung von Stuhlproben konnte weder Noroviren noch mikrobielle Erreger (Salmonellen, Shigellen, Campylobacter oder Yersinien) nachweisen.

Ursächlich steht die Abendverpflegung im Verdacht, die am 5.7.2014 in der Jugendherberge an die Teilnehmer ausgegeben wurde. Es handelte sich um Putengeschnitzeltes mit Püree, dazu Salat mit Dressing und Gemüse. Die Lebensmittelbehörde hat Lebensmittel- und Rückstellproben entnommen. Diese werden derzeit in der CVUA untersucht. Ergebnisse liegen noch nicht vor. Aus amtsärztlicher Sicht besteht keine weitere Gefahr für die öffentliche Gesundheit. Eine Weiterverbreitung ist nicht anzunehmen.

Bericht aus dem Gesundheitsamt Ulm, Fr.Dr. Dreweck

### **INHALT 27/2014**

Brechdurchfall-Häufung unter Teilnehmern eines Jugendcamps in Ulm - wahrscheinlich mikrobiell bedingte Nahrungsmittelvergiftung

Aktueller Stand zum Q-Fieber-Ausbruch im Landkreis Heidenheim

Statistik der Meldewoche 27/2014

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Leptospirosegeschehen im Ortenaukreis

Influenzaberichte

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

### **Aktueller Stand zum Q-Fieber-Ausbruch im Landkreis Heidenheim**

Seit Anfang Juli wurden im Landkreis Heidenheim und umgebenden Kreisen bislang über 100 Patienten mit grippeähnlichen Symptomen, Fieber und Kopfschmerzen registriert. Seit 07. Juli ist die Anzahl der Neuerkrankungen rückläufig. Bei 30 Fällen konnte mittlerweile eine Q-Fieberinfektion labordiagnostisch gesichert werden und 19 Fälle wurden an das LGA übermittelt. Die Mehrzahl der Fälle hat im möglichen Expositionszeitraum den Mondscheinmarkt, eine Veranstaltung auf einem Schafbetrieb in der Gemeinde Steinheim besucht. Schafe des Betriebes wurden mittlerweile positiv auf Coxiellen getestet. Die betroffene Schafherde wurde geimpft und durch die Veterinärbehörden weitere Maßnahmen getroffen.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und Sie gelangen zu den Infektionsberichten des Landesgesundheitsamtes.



## Statistik der Meldeweche 27/2014 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 27 / 2014	KW 1-27 / 2014	KW 1-27 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis		166	357
Botulismus			1
Brucellose		1	1
Campylobacter-Enteritis	218	3564	2978
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		12	11
Clostridium difficile	7	100	99
Denguefieber	4	61	67
Diphtherie			
E.-coli-Enteritis	9	160	132
EHEC-Erkrankung	3	65	84
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	9	38	45
Giardiasis	10	336	322
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung		47	40
Hantavirus-Erkrankung	5	76	16
Hepatitis A		35	50
Hepatitis B	4	149	150
Hepatitis C	16	482	478
Hepatitis D		4	4
Hepatitis E	3	46	21
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		5	3
Influenza	2	1092	7362
Keuchhusten	36	1151	274
Kryptosporidiose	1	30	22
Legionellose	1	45	53
Lepra			
Leptospirose	2	7	6
Listeriose	1	35	36
Masern		8	31
Meningokokken, invasive Erkrankung	1	25	23
MRSA, invasive Infektion	7	97	144
Mumps	2	42	30
Norovirus-Gastroenteritis	54	6451	6290
Ornithose		1	
Paratyphus		1	7
Poliomyelitis			1
Q-Fieber	2	46	21
Rotavirus-Gastroenteritis	48	2365	2796
Röteln, postnatal		7	7
Salmonellose	32	631	659
Shigellose	5	30	24
Tollwut			
Trichinellose		1	
Tuberkulose	3	238	312
Tularämie		3	3
Typhus abdominalis	1	5	9
Virale hämorrhagische Fieber	1	8	2
Weitere bedrohliche Krankheit	1	123	174
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	2	223	72
Windpocken	74	2940	606
Yersiniose	4	74	79
<b>Summe</b>	<b>568</b>	<b>21026</b>	<b>23902</b>

Stand 10.07.2014, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	65 / m	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
FSME	71 / w	unspezifische Symptome
FSME	47 / m	grippeähnliche Beschwerden
FSME	25 / m	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik; Zeckenstich
FSME	13 / w	grippeähnliche Beschwerden; Zeckenstich
FSME	23 / m	grippeähnliche Beschwerden
FSME	6 / w	grippeähnliche Beschwerden und weitere Symptome
FSME	75 / m	grippeähnliche Beschwerden und weitere Symptome; Zeckenstich
Hantavirus	37 / m	Puumalavirus; Fieber, Nierenfunktionsstörung, Kopfschmerzen
Hantavirus	64 / w	Seoulvirus; Fieber, Nierenfunktionsstörung, Muskel-, Glieder- oder Rückenschmerzen
Hantavirus	47 / m	Puumalavirus; labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
Hantavirus	61 / w	Husten, Muskel-, Glieder- oder Rückenschmerzen
Hantavirus	39 / m	Puumalavirus; Fieber, Nierenfunktionsstörung, Muskel-, Glieder- oder Rückenschmerzen, Übelkeit und Husten
Leptospirose	23 / w	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
Leptospirose	13 / w	grippeähnliche Beschwerden, Meningitis

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	76 / w	stationäre Wiederaufnahme
Clostridium difficile	75 / w	Ribotyp 027
Clostridium difficile	67 / w	Ribotyp 027
Clostridium difficile	88 / w	<b>verstorben</b>
Clostridium difficile	83 / w	<b>verstorben</b> , multimorbid
Clostridium difficile	56 / w	Ermittlungen laufen

Fortsetzung nachfolgend auf rechter Seite

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	62 / m	Ribotyp 027
Denguefieber	15 / m	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
EHEC	77 / w	Durchfall, Shigatoxin I
EHEC	8 / m	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
EHEC	9 / m	Erbrechen, Durchfall
Hepatitis E	39 / m	Gelbsucht, Oberbauchbeschwerden, Serumtransaminasen erhöht
Hepatitis E	68 / m	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
Listeriose	85 / m	andere Form, Ermittlungen laufen
Meningokokken	12 / m	Serogruppe A; Kopfschmerzen, Nackensteifigkeit
MRSA	84 / m	Meningitis
MRSA	86 / m	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
MRSA	61 / m	Sepsis, Ermittlungen laufen
MRSA	79 / m	Sepsis
MRSA	Neugeborene / m	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
MRSA	82 / w	Ermittlungen laufen
MRSA	65 / w	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik

### Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	21 / w	Indonesien	Fieber
Denguefieber	50 / w	Indonesien	Fieber
Denguefieber	33 / w	Kuba	Fieber
FSME	64 / w	Österreich	grippeähnliche Beschwerden, Meningitis, Myelitis; Zeckenstich
Hepatitis E	51 / m	Frankreich	Gelbsucht, Oberbauchbeschwerden, erh. Serumtransaminasen
Legionellose	67 / m	Italien	Pneumonie
Thyphus	40 / m	Pakistan	Fieber, Durchfall

### Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 27 wurden insgesamt zwölf Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Bordetella pertussis	1	2
Clostridium difficile	1	3
Q-Fieber	1	8 im MW 27, derzeit über 100 Erkrankte ermittelt, landkreisübergreifend
Norovirus	1	2 laborbestätigte Fälle (Altenheim)
Rotavirus	3	1-2, davor ein landkreis-übergreifender Herd
Tuberkulose	1	Ermittlungen laufen
Varizellen	3	bis zu 3
Weitere bedrohliche Gastroenteritis	1	2 (Lebensmittelbedingt)

## Leptospirosegeschehen im Ortenaukreis

Aus dem Ortenaukreis wurden in der 27. Meldewoche zwei interfamiliäre Leptospirose-Erkrankungen übermittelt. Die zunächst als Infektionsquelle angesehenen Tiere sind alle gesund und konnten als Überträger ausgeschlossen werden. Die Betroffenen haben im möglichen Expositionszeit im Rahmen eines Geocaching Kontakt mit Abwasser in einer Kanalaröhre gehabt. Bei der Suche nach Hinweisen im Rahmen des Geocaching in einer Kanalaröhre hat sich einer der Erkrankten am Ellbogen verletzt, bei dem zweiten Erkrankten wird eine Übertragung über Schleimhautkontakt vermutet.

Bericht von Klaudia Gießler, Landratsamt Ortenaukreis

## Influenzaberichte

### Situation in Baden-Württemberg

Von Meldewoche 24 bis 27 wurden sieben Influenza-Erkrankungen aus Baden-Württemberg übermittelt. Vier mal wurde Influenza A nachgewiesen, zwei mal Influenza B und einmal A/B nicht differenziert.

### Auszug aus dem Influenzabericht der AGI zur Bewertung der epidemiologischen Lage in Deutschland

Die Werte des Praxisindex sind von der 24. bis zur 27. KW 2014 insgesamt stabil geblieben und die Werte der Konsultationsinzidenz sind im Berichtszeitraum leicht gestiegen. Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE) lag bundesweit im Bereich der Hintergrund-Aktivität auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden zwischen der 24. und der 27. KW

2014 in 20 (38 %) von 53 eingesandten Sentinelproben Rhinoviren identifiziert. Nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) wurden im Berichtszeitraum bislang 27 und seit der 40. MW 2013 6.336 klinisch-labor diagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt (Stand 08.07.2014).

Weitere Informationen unter: <http://influenza.rki.de>

## Internationale Situation

### Ergebnisse der europäischen Influenza-Surveillance durch EISN

Die Influenza-Aktivität in der nördlichen Hemisphäre befindet sich in Nordamerika und Europa auf einem für die Jahreszeit üblichen, niedrigen Niveau. In Nordafrika, Zentral- und Westasien wurde über eine weiterhin geringe Influenza-Aktivität in den meisten Ländern berichtet. In der islamischen Republik Iran wurde ein Anstieg von Influenzanachweisen, insbesondere von Influenza A(H1N1)pdm09 und Influenza B, verzeichnet. In Ostasien nähert sich die Influenza-Aktivität in den meisten Ländern einem für die Jahreszeit üblichen, niedrigen Niveau. Nur in Südchina wurde über einen leichten Anstieg von Influenza A(H3N2) berichtet.

Ausführliche Informationen sind abrufbar unter: [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/updates/en/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/en/)

## 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](http://www.gesundheitsamt-bw.de) · [www.rp-stuttgart.de](http://www.rp-stuttgart.de)

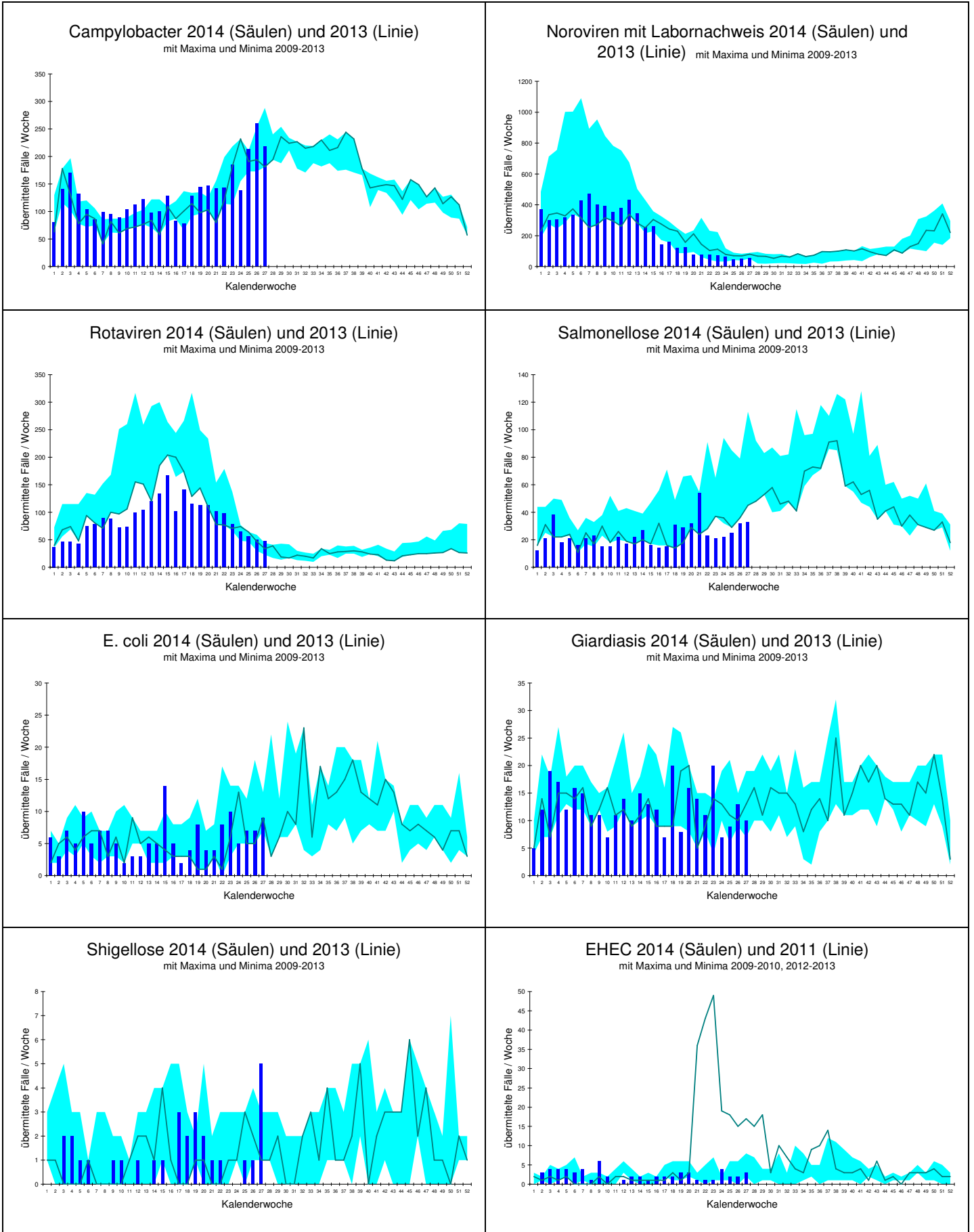
Kontakt:  
IfSG-Meldestelle Baden-Württemberg  
Dr. Christiane Wagner-Wiening  
Dr. Dorothee Lohr  
Anja Diedler  
Tel. 0711/904 39 503 · Fax 0711/904 35 070  
[ifsg@rps.bwl.de](mailto:ifsg@rps.bwl.de)

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](http://www.gesundheitsamt-bw.de).

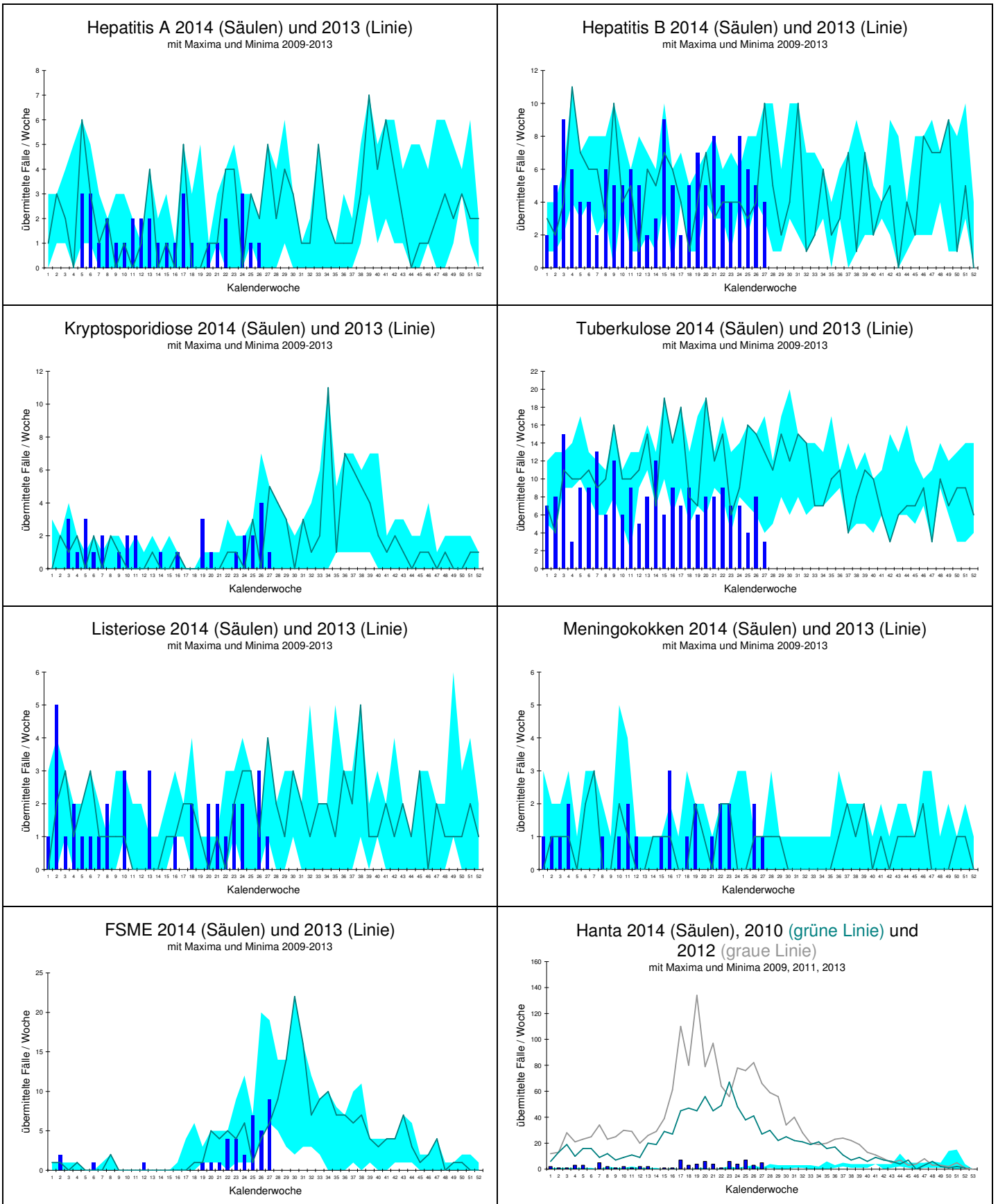
Erscheinungsweise:  
Erscheint i.d.R. am Freitag jeder Arbeitswoche.

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

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 10.07.2014, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 10.07.2014, 10:00 Uhr)



Landkreis	Darmkrankheiten													Virushepatitiden					
	Campylobacter	E.coli-Enteritis	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	5	2				1		1										
	LK Emmendingen	5	1						1							1			
	LK Konstanz	5					2		2										
	LK Lörrach	4				1	1		3	3			1						
	LK Ortenaukreis	17					2		3							1		1	
	LK Rottweil	1							1										
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	2						1	3	1					1	2			
	LK Tuttlingen	2				1				1									
	LK Waldshut	2					1						1						
SK Freiburg i. Breisgau	5				1		1		1	1									
Karlsruhe	LK Calw	8		1															
	LK Enzkreis	6	1			1		2	1	1	2								
	LK Freudenstadt																		
	LK Karlsruhe	12	1					5	1							1		1	
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	5							1		1					1			
	LK Rastatt	8		1				2	1	1									
	LK Rhein-Neckar-Kreis	14	2			1		4	7	2						2			
	SK Baden-Baden							1		1									
	SK Heidelberg	3							1										
	SK Karlsruhe	11		1				3	3	1									
	SK Mannheim	7				1		2		2	1		1			1			
SK Pforzheim	1						5		1										
Stuttgart	LK Böblingen	6													1				
	LK Esslingen	7				1		2	2	2					1	3			
	LK Göppingen	1																	
	LK Heidenheim	1								1									
	LK Heilbronn	6						2				1						1	
	LK Hohenlohekreis	1						1		2									
	LK Ludwigsburg	19				1		3	1	2			1						
	LK Main-Tauber-Kreis	2						3		2									
	LK Ostalbkreis	5						3		5									
	LK Rems-Murr-Kreis	4							2	1						1			
	LK Schwäbisch Hall	2	1					1		1						1			
	SK Heilbronn									1							1		
	SK Stuttgart	4				1		1		1	2						1		
	Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis	6																
LK Biberach		4	1					1		2						1			
LK Bodenseekreis		3						1		2									
LK Ravensburg		7						1		4									
LK Reutlingen		9																	
LK Sigmaringen		1						1											
LK Tübingen		4				1		1		1	1								
LK Zollernalbkreis		2						1											
SK Ulm	1									1									
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>54</b>		<b>48</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>			<b>3</b>	

Übersicht I der Meldewoche 27/2014 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 10.07.2014 14:00:19

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	Ornithose	Q-Fieber	Tuberkulose	Tularämie	VHF, andere	Weitere KH	Weitere KH-G	
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald				1																			
	LK Emmendingen				1																			
	LK Konstanz				1			1																
	LK Lörrach										2						1							
	LK Ortenaukreis							2					1											
	LK Rottweil																							
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis											1												
	LK Tuttlingen																							
	LK Waldshut																1			1				
	SK Freiburg i. Breisgau					1			1															
Karlsruhe	LK Calw							1																
	LK Enzkreis																							
	LK Freudenstadt																							
	LK Karlsruhe																							
	LK Neckar-Odenwald-Kreis						1																	
	LK Rastatt																							
	LK Rhein-Neckar-Kreis					1																		
	SK Baden-Baden																							
	SK Heidelberg					1																		
	SK Karlsruhe																							
Stuttgart	SK Mannheim				1			1																
	SK Pforzheim							1																
	LK Böblingen								1															
	LK Esslingen															1								2
	LK Göppingen													1										
	LK Heidenheim																	2						
	LK Heilbronn									1						1								
	LK Hohenlohekreis															1					1			
	LK Ludwigsburg						1			1														
	LK Main-Tauber-Kreis																							
Tübingen	LK Ostalbkreis							2	1															
	LK Rems-Murr-Kreis					1																		
	LK Schwäbisch Hall															1								
	SK Heilbronn																		2					
	SK Stuttgart																							
	LK Alb-Donau-Kreis																							
	LK Biberach									1														
	LK Bodenseekreis																							
	LK Ravensburg																							
	LK Reutlingen																							
LK Sigmaringen																1								
LK Tübingen												1										1		
LK Zollernalbkreis																1								
SK Ulm						1																		
<b>Baden-Württemberg</b>					<b>7</b>	<b>4</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		

Übersicht II der Meldewoche 27/2014 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 10.07.2014 14:00:33

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					5
	LK Emmendingen						2
	LK Konstanz	2					3
	LK Lörrach						2
	LK Ortenaukreis	3					7
	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis						
	LK Tuttlingen						2
	LK Waldshut	1					3
	SK Freiburg i. Breisgau	1					1
Karlsruhe	LK Calw						
	LK Enzkreis	2					
	LK Freudenstadt						
	LK Karlsruhe	1					2
	LK Neckar-Odenwald-Kreis						
	LK Rastatt	5					1
	LK Rhein-Neckar-Kreis	3					1
	SK Baden-Baden	1					1
	SK Heidelberg						1
	SK Karlsruhe			1			
SK Mannheim	1					3	
SK Pforzheim							
Stuttgart	LK Böblingen	1					
	LK Esslingen	2					9
	LK Göppingen						
	LK Heidenheim	1					1
	LK Heilbronn						4
	LK Hohenlohekreis						1
	LK Ludwigsburg	2					2
	LK Main-Tauber-Kreis	2					1
	LK Ostalbkreis	1					4
	LK Rems-Murr-Kreis	2					
	LK Schwäbisch Hall						
	SK Heilbronn						2
SK Stuttgart			1			2	
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis						
	LK Biberach	1					
	LK Bodenseekreis						4
	LK Ravensburg						3
	LK Reutlingen						2
	LK Sigmaringen	1					2
	LK Tübingen						3
	LK Zollernalbkreis						
SK Ulm							
<b>Baden-Württemberg</b>		<b>36</b>		<b>2</b>			<b>74</b>

Übersicht III der Meldewoche 27/2014 nach Landkreis und Meldekategorie