

### Ausbruch von Pneumonien durch *Mycoplasma pneumoniae*

Seit Anfang November wird im östlichen Baden-Württemberg eine Häufung von Pneumonien bei Schülern einer Gesamtschule und Kindern einer Kindertagesstätte beobachtet. Am 05.11. trat der erste Fall auf. Mittlerweile wurden 19 Pneumonien (16 Fälle in der Schule, drei Fälle in der Kindertagesstätte) an das zuständige Gesundheitsamt gemeldet (Stand: 11.12.2014). Aufgrund des Krankheitsbildes und des guten Ansprechens einer antibiotischen Therapie mit Makroliden wurde von den Kinderärzten bereits bei den ersten Fällen eine Infektion mit *Mycoplasma pneumoniae* in Betracht gezogen. Bei drei Erkrankten konnte dieser Erreger labor diagnostisch bestätigt werden. Die Kreisärzteschaft wurde über das Infektionsgeschehen informiert. Eine Ausbruchsuntersuchung ist angelaufen.

*Mycoplasma pneumoniae* ist ein Bakterium das durch Tröpfcheninfektion übertragen wird und Atemwegserkrankungen verursacht. Die Inkubationszeit beträgt 12-20 Tage. 5-10 % der Erkrankungen gehen mit einer Pneumonie einher. Die Krankheit heilt in den meisten Fällen nach einer langen Rekonvaleszenzphase innerhalb von 2-6 Wochen aus. Eine antibiotische Therapie der Erkrankung kann die symptomatische Phase deutlich verkürzen. Mykoplasmen-Infektionen sind nach dem Infektionsschutzgesetz nicht meldepflichtig. Darum werden die Gesundheitsämter meist erst bei Auftreten von Erkrankungshäufungen von niedergelassenen Ärzten, Kliniken oder Gemeinschaftseinrichtungen informiert. Neben regionalen Ausbrüchen ist in der Regel alle 3-7 Jahre mit europaweiten Epidemien zu rechnen.

### Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen

Das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen ist am Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene an der Technischen Universität Dresden angesiedelt.

Kontakt: Prof. Dr. med. Enno Jacobs,  
Tel: +49(0)351 458 6550

### INHALT 49/2014

Ausbruch von Pneumonien durch *Mycoplasma pneumoniae*

Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen

Sentinelpraxen für die syndromische Influenza-Surveillance gesucht

Statistik der Meldewoche 49/2014

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Influenzaberichte

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Chikungunya in Nicaragua

### Sentinelpraxen für die syndromische Influenza-Surveillance gesucht

Das RKI sucht interessierte Arztpraxen, die sich an der syndromischen Surveillance im Rahmen der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) zur Beurteilung der Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen beteiligen möchten. Die Teilnahme ist ehrenamtlich und unentgeltlich.

Die Gesundheitsämter werden gebeten, bekannte Praxen (Kinderärzte, Hausärzte, hausärztlich tätige Internisten) in ihrem Kreis zu kontaktieren. Das RKI stellt Informationsmaterial zur Verfügung. Weitere Informationen unter: <https://influenza.rki.de>, [agi@rki.de](mailto:agi@rki.de)



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



## Statistik der Meldewoche 49/2014 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 49 / 2014	KW 1-49 / 2014	KW 1-49 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	1	198	472
Botulismus		1	1
Brucellose		3	14
Campylobacter-Enteritis	127	7761	7012
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		22	19
Clostridium difficile	1	175	165
Denguefieber	2	113	142
Diphtherie		1	1
E.-coli-Enteritis	7	420	369
EHEC-Erkrankung	1	151	177
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	3	104	189
Gasbrand		1	
Giardiasis	7	603	643
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung		74	57
Hantavirus-Erkrankung	9	204	45
Hepatitis A	3	74	107
Hepatitis B	7	318	262
Hepatitis C	20	942	871
Hepatitis D		5	10
Hepatitis E	1	87	42
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		15	6
Influenza	5	1130	7372
Keuchhusten	49	2255	1333
Kryptosporidiose	1	86	78
Legionellose	7	136	118
Lepra			
Leptospirose		18	10
Listeriose	5	76	75
Masern	1	16	66
Meningokokken, invasive Erkrankung		38	39
MRSA, invasive Infektion	3	177	247
Mumps	5	83	57
Norovirus-Gastroenteritis	211	8228	8413
Ornithose		1	1
Paratyphus		7	12
Q-Fieber	1	276	49
Rotavirus-Gastroenteritis	27	2916	3324
Röteln, postnatal		13	19
Salmonellose	22	1634	1831
Shigellose	2	64	71
Tollwut			
Trichinellose		1	2
Tuberkulose	7	448	523
Tularämie		4	4
Typhus abdominalis		11	18
Virale hämorrhagische Fieber	4	39	4
Weitere bedrohliche Krankheit	11	161	233
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	5	278	94
Windpocken	92	4443	1419
Yersiniose	2	136	150
<b>Summe</b>	<b>649</b>	<b>33947</b>	<b>36166</b>

Stand 11.12.2014, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	25 / m	Zufallsbefund, nicht erfüllte Klinik
FSME	29 / w	grippeähnliche Beschwerden
FSME	38 / m	Meningitis, grippeähnliche Beschwerden; hospitalisiert
Q-Fieber	57 / m	grippeähnliche Beschwerden

Zudem wurden neun Hantavirus-Infektionen übermittelt.

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	87 / w	stationäre Wiederaufnahme
EHEC	1 / m	Durchfall
Hepatitis E	43 / m	erhöhte Serumtransaminasen
Legionellose	36 / m	Pneumonie; hospitalisiert; Exposition im privaten/beruflichen Umfeld
Legionellose	71 / m	Pneumonie; Ermittlungen laufen
Legionellose	58 / m	Pneumonie; Ermittlungen laufen
Legionellose	71 / w	Pneumonie; hospitalisiert; Thermen und Campingplätze besucht, Ermittlungen laufen
Legionellose	54 / m	Pneumonie; hospitalisiert; Ermittlungen laufen
Legionellose	63 / w	Pneumonie; hospitalisiert; Exposition im privaten/beruflichen Umfeld
Listeriose	76 / w	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
Listeriose	73 / w	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
Listeriose	75 / m	Fieber, Meningitis; hospitalisiert
Listeriose	67 / w	Meningitis; hospitalisiert
Listeriose	57 / m	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
Masern	11 / w	Fieber, Husten, wässriger Schnupfen
MRSA	38 / m	Fieber, Pneumonie
MRSA	81 / w	Fieber, Sepsis, Trauma, Pneumonie
MRSA	92 / w	Fieber

## Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	27 / m	Thailand	labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
Denguefieber	53 / m	Philippinen	Fieber
Legionellose	48 / w	Türkei	Pneumonie; hospitalisiert
VHF (Chikungunyavirus)	29 / m	Nicaragua	Gelenkschmerzen
VHF (Chikungunyavirus)	55 / w	Ermittlungen laufen	Fieber, Gelenkschmerzen
VHF (Chikungunyavirus)	27 / w	Kolumbien	Fieber, Gelenkschmerzen
VHF (Chikungunyavirus)	28 / m	Kolumbien	Gelenkschmerzen

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 49 wurden insgesamt 18 Ausbrüche übermittelt.

Meldekategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Keuchhusten	1	3
Norovirus	14	Bis zu 14 (in einem Kindergarten)
Weitere bedrohliche Krankheit	1	Privater Haushalt
Weitere bedrohliche Gastro (WBG)	2	bis zu 2

## Influenzaberichte

### Situation in Baden-Württemberg

In der laufenden Saison wurden insgesamt 26 Influenzafälle übermittelt, davon fünf in MW 49 und bereits einer in MW 50.

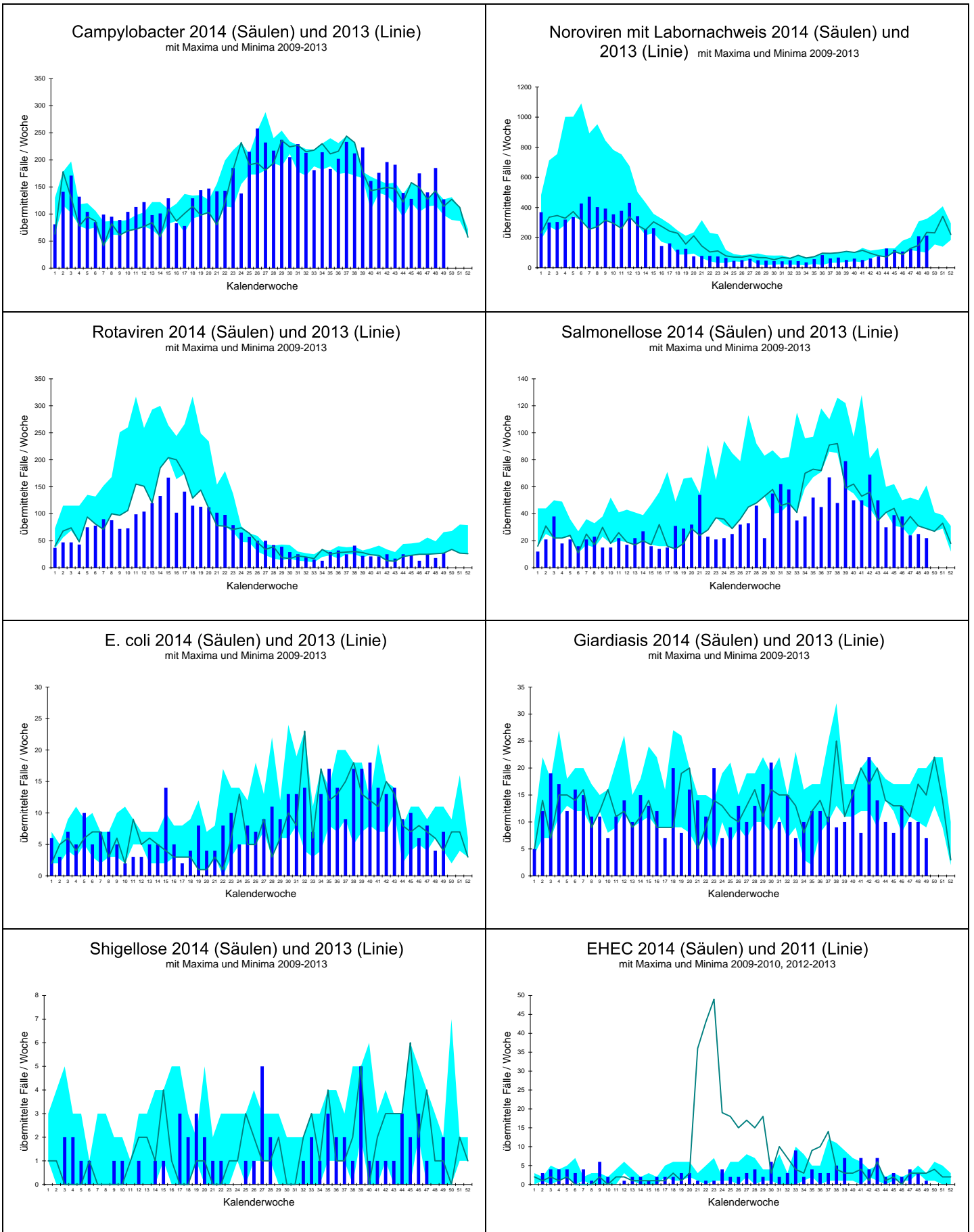
Weitere Informationen zur Influenza-Aktivität in Baden-Württemberg und Ergebnisse aus der virologischen Surveillance erhalten Sie unter: <http://influenza.rki.de/Diagrams.aspx?agiRegion=1>

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

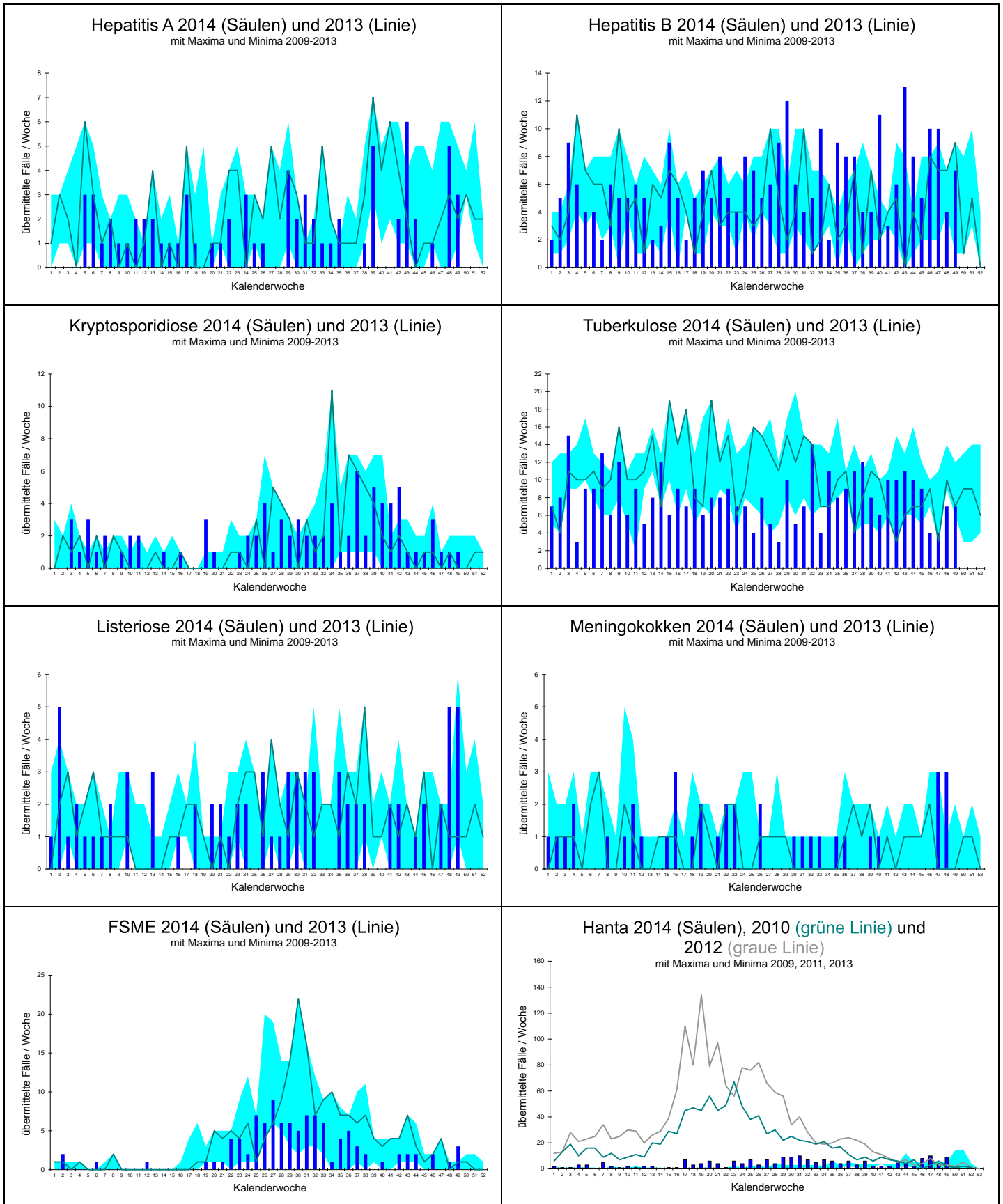
Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist bundesweit in der 49. Kalenderwoche (KW) 2014 im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen. Die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich der Hintergrund-Aktivität.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des RKI unter <https://influenza.rki.de/>.

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 11.12.2014, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 11.12.2014, 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	3	2							1			1						
	LK Emmendingen	3							3							1			
	LK Konstanz	1						1											
	LK Lörrach	2				1		2		1									
	LK Ortenaukreis	9						6		3		1							
	LK Rottweil	1						4											
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4						3		2	1					1			
	LK Tuttlingen	1	1					2		1									
	LK Waldshut	2		1				1			1								
	SK Freiburg i.Breisgau	4						1		1				1					
Karlsruhe	LK Calw	1						2											
	LK Enzkreis	2						5											
	LK Freudenstadt	2						1		2									
	LK Karlsruhe	9						6			2					1			
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1						15								2			
	LK Rastatt	2	1					36		1					1	1			
	LK Rhein-Neckar-Kreis	1						2											
	SK Baden-Baden	2						4											
	SK Heidelberg	1																	
	SK Karlsruhe	8				1		3			1								
	SK Mannheim	4						7			2								
	SK Pforzheim	3												1		1			
	Stuttgart	LK Böblingen	3						2		3		1				1		
LK Esslingen		3						6		3					1				
LK Göppingen		1						3		1	1								
LK Heidenheim								4							1	2			
LK Heilbronn		4						16		1						3			
LK Hohenlohekreis		1						1		1	1					2			
LK Ludwigsburg		7						11		1									
LK Main-Tauber-Kreis		1						3							1				
LK Ostalbkreis		3						8					1			1			
LK Rems-Murr-Kreis		7				3	1	5		3	1				1	1			
LK Schwäbisch Hall		1						6			1					2			
SK Heilbronn		1	1					7			2				1				
SK Stuttgart		6						13		1	1			1					
Tübingen		LK Alb-Donau-Kreis	1	1					4		2	1							
		LK Biberach	1				1		1			1							
	LK Bodenseekreis	6						3											
	LK Ravensburg	3						5		1	1					1			
	LK Reutlingen	2																	
	LK Sigmaringen	2						2			1								
	LK Tübingen	4				1		3							1			1	
	LK Zollernalbkreis	3	1					1			1								
SK Ulm	1						1			1									
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>127</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>211</b>		<b>27</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>		<b>1</b>	

Übersicht I der Meldewoche 49/2014 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 12.12.2014 08:45:01

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																							
	LK Lörrach					1										1								
	LK Ortenaukreis							1				2		1										
	LK Rottweil																							
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis					1																		
	LK Tuttlingen																							
	LK Waldshut																							
	SK Freiburg i.Breisgau	1									1										1			
Karlsruhe	LK Calw																			1				
	LK Enzkreis															1								
	LK Freudenstadt							1																
	LK Karlsruhe											1		1										
	LK Neckar-Odenwald-Kreis																							
	LK Rastatt																							5
	LK Rhein-Neckar-Kreis														1									
	SK Baden-Baden																							
	SK Heidelberg																							
	SK Karlsruhe																				2			
	SK Mannheim										1													
	SK Pforzheim																							
	Stuttgart	LK Böblingen										1		1										
LK Esslingen						1			1									1					2	
LK Göppingen												2											7	
LK Heidenheim																								
LK Heilbronn																				1		1		
LK Hohenlohekreis																							2	
LK Ludwigsburg									1		1													
LK Main-Tauber-Kreis																								
LK Ostalbkreis									1															
LK Rems-Murr-Kreis											1			1										
LK Schwäbisch Hall																								
SK Heilbronn																								
SK Stuttgart										2	1									1		2		
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis									1														
	LK Biberach																							
	LK Bodenseekreis																							
	LK Ravensburg																							
	LK Reutlingen									1														
	LK Sigmaringen							1		1														
	LK Tübingen									1														
	LK Zollernalbkreis									1														
	SK Ulm																				1			
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		<b>5</b>		<b>3</b>			<b>1</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	

Übersicht II der Meldewoche 49/2014 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 12.12.2014 08:45:15

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					1
	LK Konstanz	2					9
	LK Lörrach						
	LK Ortenaukreis	2					7
	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis			2			4
	LK Tuttlingen						1
	LK Waldshut	1		1			1
	SK Freiburg i. Breisgau						5
Karlsruhe	LK Calw	1		1			2
	LK Enzkreis	1					3
	LK Freudenstadt	1					
	LK Karlsruhe	1					2
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1					
	LK Rastatt	4					1
	LK Rhein-Neckar-Kreis						
	SK Baden-Baden	1					
	SK Heidelberg						
	SK Karlsruhe						
	SK Mannheim	1					1
SK Pforzheim							
Stuttgart	LK Böblingen	3					3
	LK Esslingen	4					2
	LK Göppingen	1					4
	LK Heidenheim	1					
	LK Heilbronn	2					2
	LK Hohenlohekreis	1					2
	LK Ludwigsburg	1					4
	LK Main-Tauber-Kreis						
	LK Ostalbkreis	1					3
	LK Rems-Murr-Kreis						3
	LK Schwäbisch Hall	1					2
	SK Heilbronn						
	SK Stuttgart	2					4
	LK Alb-Donau-Kreis	1					5
	LK Biberach		1				4
LK Bodenseekreis						5	
LK Ravensburg	2					2	
LK Reutlingen						2	
LK Sigmaringen							
LK Tübingen	7					6	
LK Zollernalbkreis	1		1				
SK Ulm							
<b>Baden-Württemberg</b>		<b>49</b>	<b>1</b>	<b>5</b>			<b>92</b>

Übersicht III der Meldewoche 49/2014 nach Landkreis und Meldekategorie

## Chikungunya in Nicaragua

Nach Auftreten des ersten autochthonen Chikungunya-Falles in Nicaragua im September 2014 wurden mittlerweile fast 1600 bestätigte Fälle gezählt. Die Ausbreitungsdynamik dieser Arbovirus-Infektion ist bestimmt durch das Verbreitungsgebiet des Überträgers *Aedes albopictus* und der fehlenden Immunität in der Bevölkerung.

Chikungunyavirus-Erkrankungen können mit Fieber und Gelenksbeschwerden einhergehen. Eine Impfung ist nicht verfügbar.

Konsequente Barrieremaßnahmen vor Mückenstichen sind bei Reisen nach Nicaragua dringend zu empfehlen.

## 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.