

### Ungetrübter Badespaß im Ländle

Im Jahr 2015 war die Wasserqualität an nahezu allen EU-Badestellen in Baden-Württemberg „ausgezeichnet“ oder „gut“.



Zu diesem Ergebnis kommt die Beurteilung durch die europäische Kommission für die derzeit mehr als 300 überprüften Badestellen. Lediglich drei Badestellen erhielten im letzten Jahr die Bewertung mangelhaft und wurden für die Badesaison 2016 gesperrt. Auskunft zur Wasserqualität der EU-Badestellen in Baden-Württemberg gibt die Badegewässerkarte. Die Karte ist abrufbar unter: <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/12524/>

Die hygienischen Beurteilungen der Badestellen sind in auf einer interaktiven Karte mit farbigen Symbolen dargestellt. Neben den Bewertungen der vergangenen Jahre sind auf dieser Website in den sogenannten „Steckbriefen“ aber auch die aktuellen Messwerte und Meldungen, wie zum Beispiel Badeverbote, zu jeder einzelnen Badestelle abrufbar.

Abgerundet werden die Informationen für die Besucher der Badestellen mit zahlreichen Tipps für einen ungetrübten Badespaß.

### Aktueller Stand zu FSME

In der Meldewoche 30 wurden dem Landesgesundheitsamt zehn FSME-Fälle übermittelt. Damit steigt die Anzahl der Fälle für das Jahr 2016 auf 82. Das sind fast doppelt so viele als im Vergleichszeitraum des Vorjahres 2015 mit 42 Fällen.

Mit 49 Fällen (60%) sind Männer stärker betroffen als Frauen. Der Altersmedian liegt bei 53 Jahren (Spannbreite: vier bis 83 Jahre). Bei 20 (24%) Fällen lag das klinische Bild einer Meningitis, in 10 (12%) eine Enzephalitis und in 2 (2,4%) Fällen eine Myelitis vor.

### INHALT 30/2016

Ungetrübter Badespaß im Ländle

Aktueller Stand zu FSME

Statistik der Meldewoche 30/2016 für Baden-Württemberg

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Zika-Virus-Übertragungen in Miami (Florida)

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Lieferengpass für Gelbfieber-Impfstoff

In 55 Fällen (67%) konnte der wahrscheinliche Expositionsort in Baden-Württemberg ermittelt werden (s. Abb.1).

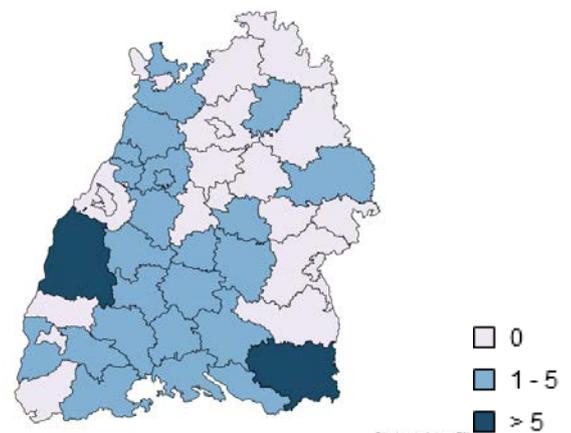


Abb.1: Übermittelte FSME-Fälle nach Expositionsort, Baden-Württemberg 2016, Stand: Meldewoche 30



## Statistik der Meldewoche 30/2016 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 30 / 2016	KW 1-30 / 2016	KW 1-30 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	1	96	57
Botulismus			
Brucellose		4	5
Campylobacter-Enteritis	283	4601	4475
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		11	9
Clostridium difficile	3	93	71
Denguefieber	1	96	73
Diphtherie			
EHEC-Erkrankung	5	101	77
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	10	81	42
Gasbrand			
Giardiasis	14	353	305
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	54	52
Hantavirus-Erkrankung	3	33	393
Hepatitis A		77	39
Hepatitis B	7	276	252
Hepatitis C	13	388	554
Hepatitis D		2	4
Hepatitis E	4	147	96
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		5	8
Influenza		6026	11414
Keuchhusten	86	1595	773
Kryptosporidiose	2	35	30
Legionellose	7	92	65
Lepra			
Leptospirose		7	5
Listeriose	2	58	59
Masern		20	128
Meningokokken, invasive Erkrankung		37	29
MRSA, invasive Infektion	3	111	104
Mumps	3	56	49
Norovirus-Gastroenteritis	38	4166	7826
Ornithose		2	
Paratyphus			7
Q-Fieber	1	138	120
Rotavirus-Gastroenteritis	14	1061	2284
Röteln	3	14	12
RSV-Infektion		1	
Salmonellose	59	841	713
Shigellose	2	19	24
Tollwut			
Trichinellose		1	8
Tuberkulose	10	458	383
Tularämie		8	5
Typhus abdominalis		8	2
Virale hämorrhagische Fieber		7	18
Weitere bedrohliche Krankheit	13	222	49
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	7	421	363
Windpocken	67	3455	2688
Yersiniose	1	88	95
<b>Summe</b>	<b>663</b>	<b>25365</b>	<b>33765</b>

Stand 04.08.2016, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	24 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	44 / w	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	73 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	48 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	55 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	8 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	79 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	55 / m	Meningitis
FSME	47 / m	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	27 / w	allgemeine Krankheitszeichen
Hantavirus	26 / w	Nierenfunktionsstörung
Hantavirus	72 / w	Nierenfunktionsstörung
Hantavirus	50 / m	Nierenfunktionsstörung
Q-Fieber	77 / w	Pneumonie

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	88 / w	rekurrenter Verlauf
Clostridium difficile	82 / w	bislang nur Labor
Clostridium difficile	86 / m	<b>verstorben</b>
EHEC	74 / w	Durchfall
EHEC	6 Monate / m	Durchfall, Shigatoxin I und II
EHEC	28 / w	Durchfall, Shigatoxin II
EHEC	36 / m	bislang nur Labor, Shigatoxin I
EHEC	5 / m	Durchfall, Shigatoxin I und II
Haemophilus influenzae	70 / m	Pneumonie
Legionellose	76 / m	Pneumonie
Legionellose	39 / m	bislang nur Labor
Legionellose	55 / m	Pneumonie
Legionellose	29 / m	Pneumonie
Legionellose	51 / m	Pneumonie
Legionellose	75 / w	bislang nur Labor
Listeriose	42 / m	bislang nur Labor
Listeriose	80 / m	bislang nur Labor
MRSA	58 / w	Sepsis
MRSA	89 / m	Fieber
MRSA	80 / m	Endokarditis
Röteln	1 / m	klinisch, im Ausbruch
Röteln	2 / w	klinisch, im Ausbruch
Röteln	2 / w	klinisch
Shigellose	31 / m	Shigella sonnei, Ermittlungen laufen

## Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	58 / w	Vereinigte Staaten	bislang nur Labor
Legionellose	62 / m	Italien	Pneumonie
Shigellose	25 / m	Äthiopien	Shigella flexneri

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 30 wurden insgesamt 4 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Norovirus	1	Kindergarten
Röteln	1	2 Fälle (privater Haushalt)
Keuchhusten	1	3 Fälle (privater Haushalt)
Giardiasis	1	2 Fälle

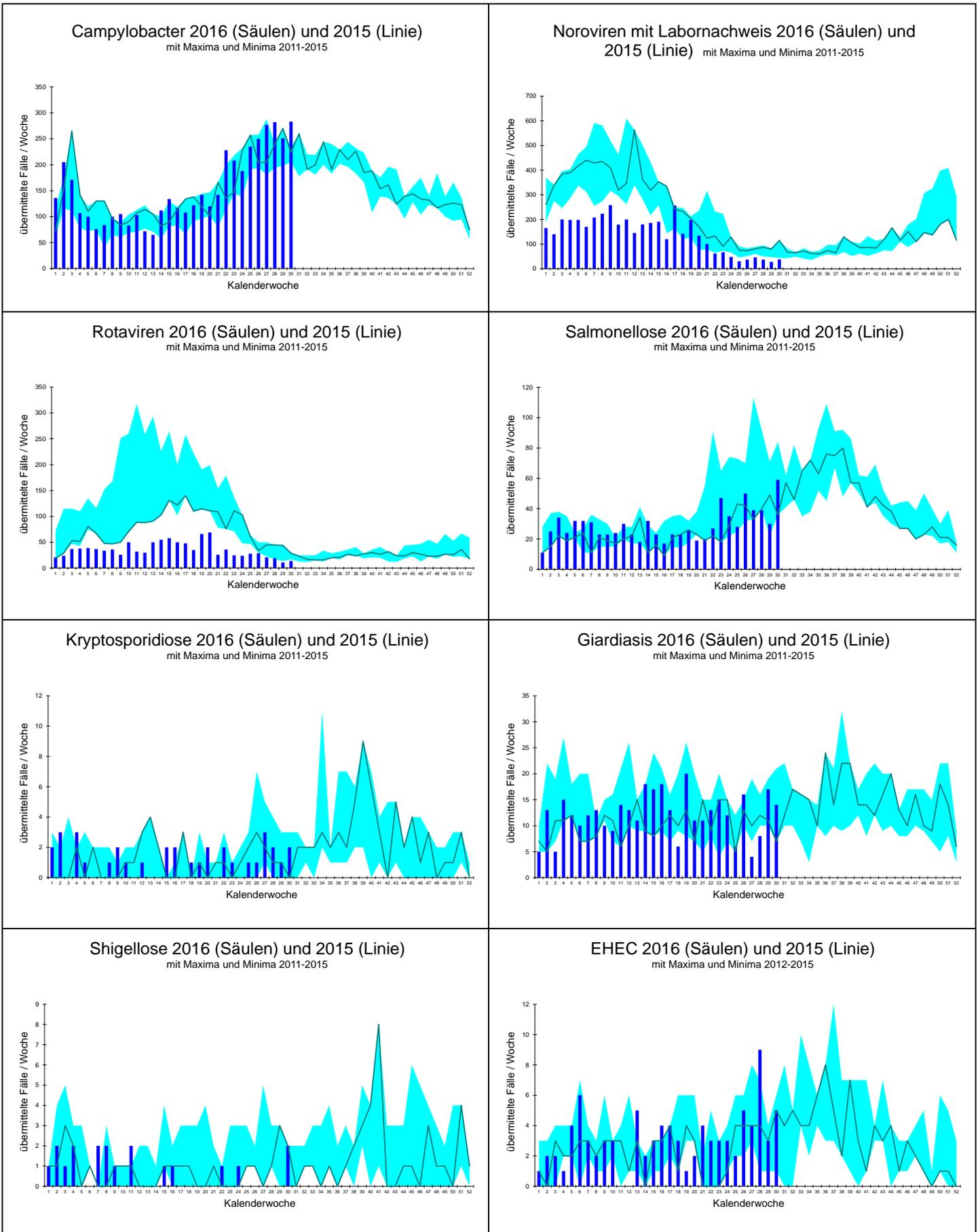
## Zika-Virus-Übertragungen in Miami (Florida)

Am 29.07.2016 berichteten die Centers for Disease Control and Prevention (CDC), dass für 4 Personen mit Zikavirus-Infektion in der Region Miami von einer lokalen Übertragung durch Stechmücken ausgegangen werden muss. Vor Ort werden nun Mücken bekämpft, und es wird durch Urintests nach weiteren, ggf. asymptomatisch infizierten Menschen gesucht, die ihrerseits das Virus wieder an Mücken weitergeben könnten. Dadurch wurden, gemäß Presseangaben, schon 10 weitere Infektionen identifiziert.

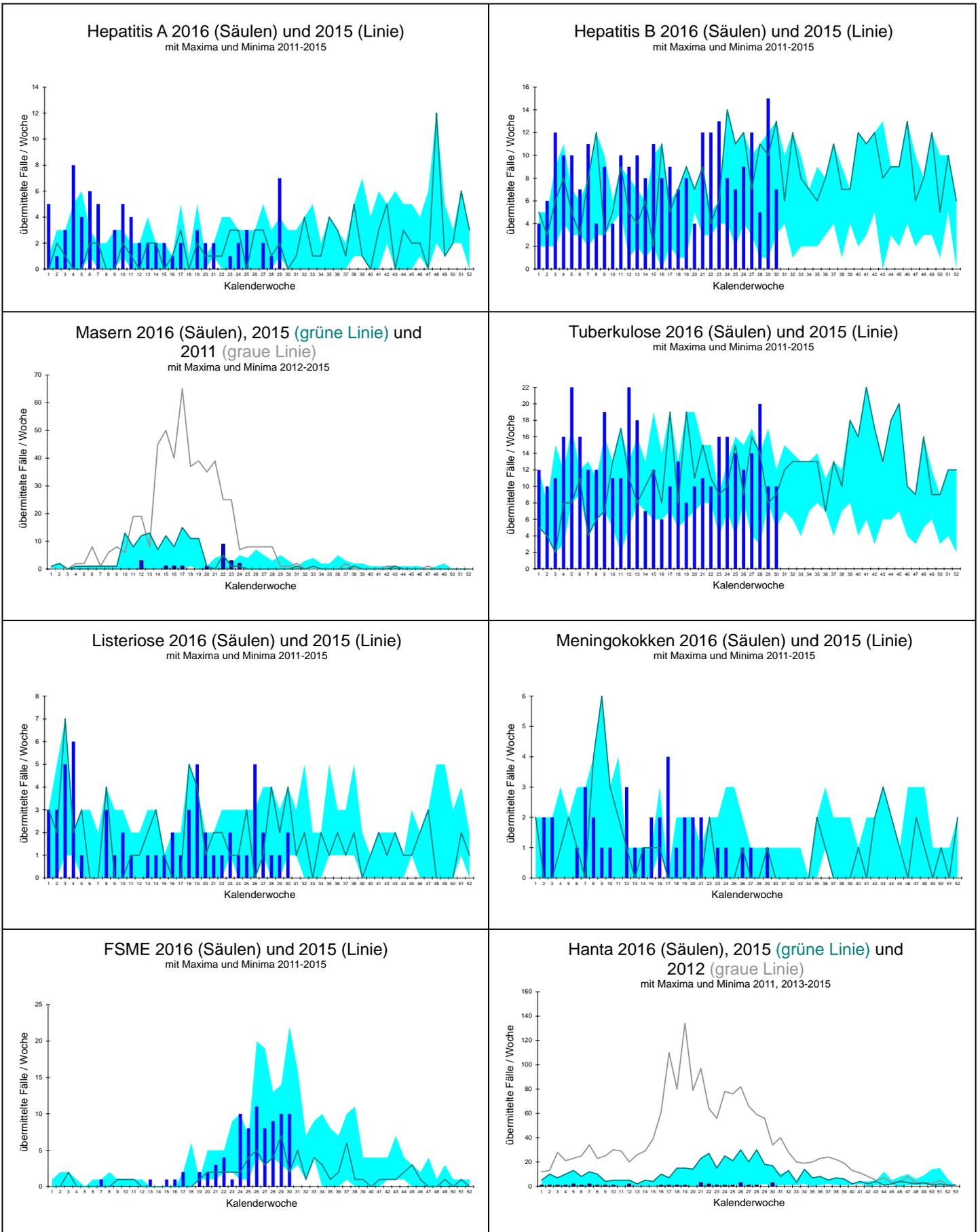
Grundsätzlich kommt der Überträger Aedes aegypti in ganz Florida nahezu ganzjährig vor. Die Reiseempfehlungen für Schwangere und die Empfehlungen zur Verhinderung einer Weiterübertragung von Zikavirus für Reiserückkehrer gelten jetzt auch bezüglich Aufenthalt in der Region Miami in Florida (Aufenthalte seit Mitte Juni 2016).

In Deutschland wurden seit Herbst 2015 insgesamt 91 Fälle von Zikavirus-Infektion an das RKI übermittelt (Stand 01.08.2016), davon 12 Fälle aus Baden-Württemberg. Soweit Ermittlungen zum Infektionsort möglich waren, sind bislang alle Zikavirus-Fälle reiseassoziiert (meist Reisen nach Süd- und Mittelamerika), bis auf einen Fall sexueller Übertragung in Deutschland.

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 04.08.2016, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 04.08.2016, 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
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald	10			1	1	1			1							
	LK Emmendingen	3								1				1			
	LK Konstanz	5								2							
	LK Lörrach	1												2			
	LK Ortenaukreis	13					3		1	1							
	LK Rottweil	5					1			1							
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	8							1	1				1			
	LK Tuttlingen	1					1										
	LK Waldshut	4								1							
	SK Freiburg i.Breisgau	8			5		4		1	1							
Karlsruhe	LK Calw	2	1														
	LK Enzkreis	4						1									
	LK Freudenstadt	4					2										
	LK Karlsruhe	9								2							
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1							1	4							
	LK Rastatt	18			1					1				1			
	LK Rhein-Neckar-Kreis	22	1		1		1		1	2							
	SK Baden-Baden	3															
	SK Heidelberg	4									1						1
	SK Karlsruhe	7					1										
	SK Mannheim	10			1		5				1				1		
	SK Pforzheim	2															
Stuttgart	LK Böblingen	7	1						1	1							
	LK Esslingen	7							1	3					1		
	LK Göppingen	6								1							2
	LK Heidenheim	6					1		1	1							
	LK Heilbronn	6			1		1		1	2							
	LK Hohenlohekreis	3				1			1	1							
	LK Ludwigsburg	12			1		6			1							1
	LK Main-Tauber-Kreis	7													1		
	LK Ostalbkreis	11					1			21					1		
	LK Rems-Murr-Kreis	7					2							1	2		
	LK Schwäbisch Hall	3															
	SK Heilbronn	1			1					1			1		1		
	SK Stuttgart	11					1			2					1		
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis	4				1			2					1			
	LK Biberach	4				1											
	LK Bodenseekreis	8	1			1											
	LK Ravensburg	10			2		2			3							
	LK Reutlingen	5							1	2							
	LK Sigmaringen	3															
	LK Tübingen	13					1								4		
	LK Zollernalbkreis								2						1		
SK Ulm	5	1				1											
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>283</b>	<b>5</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>38</b>		<b>14</b>	<b>59</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>13</b>		<b>4</b>	

Übersicht I der Meldewoche 30/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 04.08.2016 10:45:52

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																							
	LK Konstanz																							
	LK Lörrach				2	1										1								
	LK Ortenaukreis							1																
	LK Rottweil							1																
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis							1																
	LK Tuttlingen							1																
	LK Waldshut																							
	SK Freiburg i. Breisgau											1								1			1	
Karlsruhe	LK Calw																							
	LK Enzkreis																							
	LK Freudenstadt							1																
	LK Karlsruhe																							
	LK Neckar-Odenwald-Kreis																							
	LK Rastatt																			1			4	3
	LK Rhein-Neckar-Kreis											2											2	
	SK Baden-Baden																						1	
	SK Heidelberg																						1	
	SK Karlsruhe																							
Stuttgart	SK Mannheim										2													
	SK Pforzheim							1																
	LK Böblingen																							
	LK Esslingen				1			1		1								1						
	LK Göppingen									2														
	LK Heidenheim																							
	LK Heilbronn																		1					
	LK Hohenlohekreis																						1	
	LK Ludwigsburg																			2				
	LK Main-Tauber-Kreis																							
Tübingen	LK Ostalbkreis							1																
	LK Rems-Murr-Kreis																							
	LK Schwäbisch Hall													1						1				
	SK Heilbronn																							
	SK Stuttgart											1								2				
	LK Alb-Donau-Kreis																							
	LK Biberach								1							1								
	LK Bodenseekreis																							
	LK Ravensburg								1															
	LK Reutlingen	1						1															2	
LK Sigmaringen																								
LK Tübingen																							2	
LK Zollernalbkreis											1				1								2	
SK Ulm																			1					
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>7</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	<b>10</b>			<b>13</b>	<b>7</b>		

Übersicht II der Meldewoche 30/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 04.08.2016 10:46:11

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
	LK Emmendingen	1					
	LK Konstanz	4					2
	LK Lörrach	1					2
	LK Ortenaukreis	12		2	2		4
	LK Rottweil	2					
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1					1
	LK Tuttlingen						
	LK Waldshut						1
	SK Freiburg i. Breisgau	1					5
Karlsruhe	LK Calw	1					
	LK Enzkreis						3
	LK Freudenstadt	1					1
	LK Karlsruhe	3					4
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1					1
	LK Rastatt	5					
	LK Rhein-Neckar-Kreis	2					6
	SK Baden-Baden						
	SK Heidelberg						
	SK Karlsruhe						5
Stuttgart	SK Mannheim	1					2
	SK Pforzheim						1
	LK Böblingen						4
	LK Esslingen	8			1		
	LK Göppingen	1					
	LK Heidenheim	1					
	LK Heilbronn	1					
	LK Hohenlohekreis	1					2
	LK Ludwigsburg	1					1
	LK Main-Tauber-Kreis						
Tübingen	LK Ostalbkreis						3
	LK Rems-Murr-Kreis	1					2
	LK Schwäbisch Hall	1					
	SK Heilbronn						
	SK Stuttgart	15					1
	LK Alb-Donau-Kreis						
	LK Biberach	1					2
	LK Bodenseekreis	2					3
	LK Ravensburg	7					
	LK Reutlingen	6					1
Tübingen	LK Sigmaringen						2
	LK Tübingen	1					1
	LK Zollernalbkreis	3		1			2
	SK Ulm						2
<b>Baden-Württemberg</b>		<b>86</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>67</b>

Übersicht III der Meldewoche 30/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

## Letzte Meldung

### Lieferengpass für Gelbfieberimpfstoff

Seit letzter Woche gibt es einen Lieferengpass für den Gelbfieberimpfstoff Stamaril. Nach Angaben des Paul-Ehrlich-Instituts ist frühestens Ende August wieder mit einer Auslieferung zu rechnen. Handlungsempfehlungen der STIKO hierzu sind unter:

[http://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Lieferengpaesse/Lieferengpaesse\\_node.html](http://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Lieferengpaesse/Lieferengpaesse_node.html) abrufbar.

## 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  
Lisa Hachtel  
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.