

### ECDC schätzt Risiko zu Infektionskrankheiten bei den Olympischen und Paraolympischen Spielen ein

Das European Center for Disease Control (ECDC) in Stockholm hat eine Risikoeinschätzung zur Übertragung von Infektionskrankheiten bei den Olympischen und Paraolympischen Spielen in Rio de Janeiro 2016 veröffentlicht. Danach besteht das höchste Risiko bei Gastrointestinalen Erkrankungen sowie Zoonosen. Zur Prävention dieser Erkrankungen wird Besuchern der Spiele empfohlen, Standardhygienemaßnahmen zu beachten, konsequent Insektenschutzmittel zu verwenden und auf lange Kleidung zu achten.

Die Spiele finden in der Wintersaison von Rio de Janeiro statt, wenn wegen der kühleren und trockeneren Wetterlage weniger Mücken unterwegs sind. Deshalb wird an den Austragungsorten von einem verringerten Risiko einer mückenübertragenen Infektion wie Zikavirus oder Chikungunya ausgegangen. Ausnahme ist Manaus (Amazonas) mit dem Fußballstadion. In Brasilien sind Röteln eliminiert und Masernübertragungen seit 2015 wieder unterbrochen. Trotzdem können Masern und Röteln durch Besucher eingeschleppt werden.

[http://ecdc.europa.eu/en/publications/\\_layouts/forms/Publication\\_DispForm.aspx?List=4f55ad51-4aed-4d32-b960-af70113dbb90&ID=1511](http://ecdc.europa.eu/en/publications/_layouts/forms/Publication_DispForm.aspx?List=4f55ad51-4aed-4d32-b960-af70113dbb90&ID=1511)

### Olympische Spiele und Influenza

Die Spiele der XXXI. Olympiade werden vom 5. bis 21. August 2016 ausgetragen. Die XV. Paraolympischen Sommerspiele folgen vom 7. bis 18. September 2016. Sie fallen damit in die ausklingende Influenza-Saison im südlichen Brasilien und dem Südkegel (Argentinien, Chile, Uruguay). In Brasilien war bis zur 20. KW Influenza A(H1N1)pdm09 aktiv, mit seither abnehmender Tendenz (Quelle: PAHO). In Deutschland zugelassene Influenzaimpfstoffe mit Stammanpassung für die Saison 2016/17 sind geeignet, sie sind aber voraussichtlich erst nach den Spielen apothekenverfügbar. Wir berichten weiter.

### INHALT 23/2016

ECDC schätzt Risiko zu Infektionskrankheiten bei den Olympischen und Paraolympischen Spielen ein

RKI zu Drogen und chronischen Infektionskrankheiten

Statistik der Meldewoche 23/2016 für Baden-Württemberg

Besondere Fälle aus der Meldewoche  
Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Legionellose mit Reiseexposition im In- und Ausland

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Sonderausgabe 20 Jahre Epidemiologisches Bulletin

### RKI zu Drogen und chronischen Infektionskrankheiten

Das Robert-Koch-Institut (RKI) führte in Kooperation mit Einrichtungen der Drogenhilfe, lokalen AIDS-Hilfen und dem Öffentlichen Gesundheitsdienst die DRUCK-Studie (Drogen und chronische Infektionskrankheiten in Deutschland) durch. Themen sind die Verbreitung von HBV, HCV, HIV und Koinfektionen bei injizierenden Drogengebrauchenden (IVD), sowie Kenntnisse und Verhaltensweisen von Drogengebrauchenden in Bezug auf Übertragung und Prävention dieser Infektionen. Der Abschlussbericht ist nun veröffentlicht:

[http://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/H/HIVAIDS/Studien/DRUCK-Studie/Abschlussbericht.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/H/HIVAIDS/Studien/DRUCK-Studie/Abschlussbericht.pdf?__blob=publicationFile)



## Statistik der Meldewoche 23/2016 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 23 / 2016	KW 1-23 / 2016	KW 1-23 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	5	74	41
Botulismus			
Brucellose		3	2
Campylobacter-Enteritis	207	2831	2844
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		6	9
Clostridium difficile	2	69	54
Denguefieber	2	82	63
Diphtherie			
EHEC-Erkrankung	3	63	51
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	1	17	15
Gasbrand			
Giardiasis	14	274	230
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	43	40
Hantavirus-Erkrankung	1	22	231
Hepatitis A	1	62	27
Hepatitis B	11	206	165
Hepatitis C	11	278	411
Hepatitis D		1	2
Hepatitis E	4	103	66
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		3	4
Influenza	2	6015	11409
Keuchhusten	68	1000	606
Krätzmilbenbefall		5	
Kryptosporidiose	1	25	20
Legionellose	6	60	44
Lepra			
Leptospirose		6	3
Listeriose	2	45	44
Masern	3	18	127
Meningokokken, invasive Erkrankung	1	33	27
MRSA, invasive Infektion	3	76	68
Mumps		38	38
Norovirus-Gastroenteritis	65	3896	7189
Ornithose		2	
Paratyphus			6
Q-Fieber	1	118	48
Rotavirus-Gastroenteritis	24	911	1923
Röteln	2	7	10
RSV-Infektion		1	
Salmonellose	46	560	442
Shigellose		16	16
Tollwut			
Trichinellose		1	8
Tuberkulose	11	335	281
Tularämie		7	2
Typhus abdominalis		6	2
Virale hämorrhagische Fieber		6	18
Weitere bedrohliche Krankheit	15	109	45
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)		386	258
Windpocken	79	2816	2087
Yersiniose	3	63	69
<b>Summe</b>	<b>595</b>	<b>20698</b>	<b>29045</b>

Stand 16.06.2016, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	67 / w	Meningitis, Enzephalitis, stationär, ungeimpft
Hantavirus	68 / w	Ermittlungen laufen
Q-Fieber	54 / w	Pneumonie, Fieber

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	85 / m	intensivpflichtig, pseudomembranöse Kolitis
EHEC	10 Mon. / m	Shigatoxin I und II, epidemiologischer Zusammenhang, Rohmilchverzehr
EHEC	4 / m	Shigatoxin I und II
EHEC	2 / m	Shigatoxin I und II
Haemophilus influenzae	33 / w	Fieber, Sinusitis
Legionellose	58 / w	Pneumonie, stationär
Legionellose	58 / m	Pneumonie, stationär
Legionellose	58 / m	stationär, keine Pneumonie
Legionellose	37 / m	Pneumonie, stationär
Listeriose	77 / w	Sepsis, stationär
Listeriose	61 / m	Fieber, stationär
Meningokokken	5 Monate / w	Sepsis, Meningitis, Serogruppe B, stationär
MRSA	76 / m	Meningitis, Sepsis, stationär
MRSA	69 / m	Ermittlungen laufen
MRSA	40 / m	Sepsis, <b>verstorben</b>
Röteln	19 / w	Ausschlag, Lymphknotenschwellung, Verdachtsfall, labordiagnostische Abklärung läuft
Röteln	23 / m	Ausschlag, Lymphknotenschwellung, Arthritis, IgM-Nachweis

## Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	61 / w	Sri Lanka	Fieber
Denguefieber	40 / w	USA	Fieber
Influenza	49 / m	Kamerun	Influenza A
Legionellose	74 / m	Italien	Pneumonie, stationär, gemeinsame Reisegruppe
Legionellose	70 / m		

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 23 wurden insgesamt 12 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Keuchhusten	4	2 bis 4
EHEC	1	2 (Haushalt)
Legionellose	1	2 (Reisegruppe Italien)
Salmonellose	1	4 (Schule)
Windpocken	4	1 bis 4 (je ein Ausbruch in Flüchtlings-Asylbewerberheim und Haushalt)
WBK (Acinetobacter)	1	3 (1 Infektion, 2 Kolonisationen, Krankenhaus)

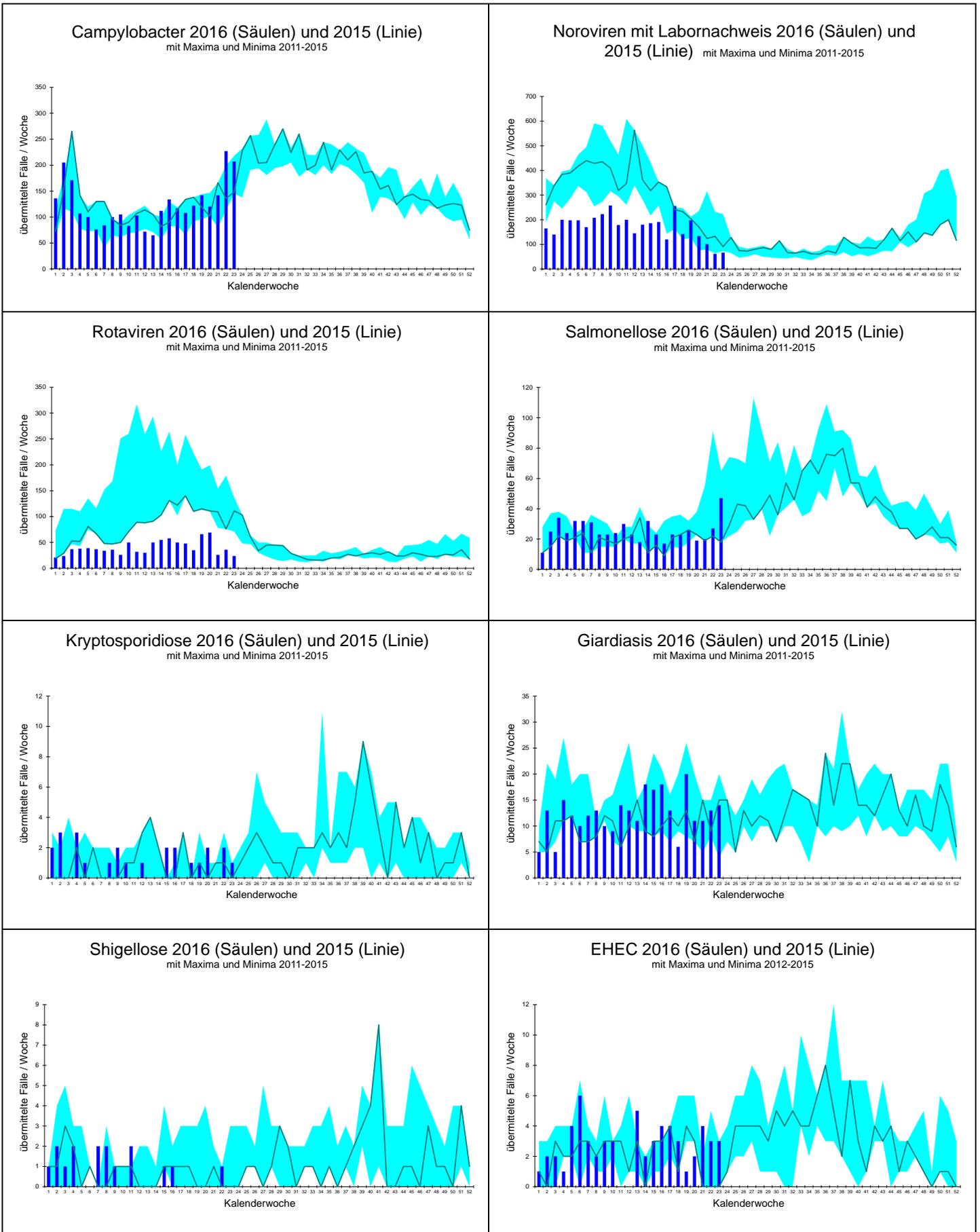
Weiterhin wurden in der Meldewoche 23 zu dem bekannten Masernherd mit Bericht in Meldewoche 22 drei weitere Fälle übermittelt. Es handelt sich um Kinder im Alter von 5-12 Jahren, die zwischen dem 28. Mai und 5. Juni erkrankten. Das gesamte Geschehen umfasst mittlerweile 13 Masernfälle in zwei Landkreisen. Alle Masernerkrankten waren ungeimpft.

## Legionellosen mit Reiseexposition im In- und Ausland

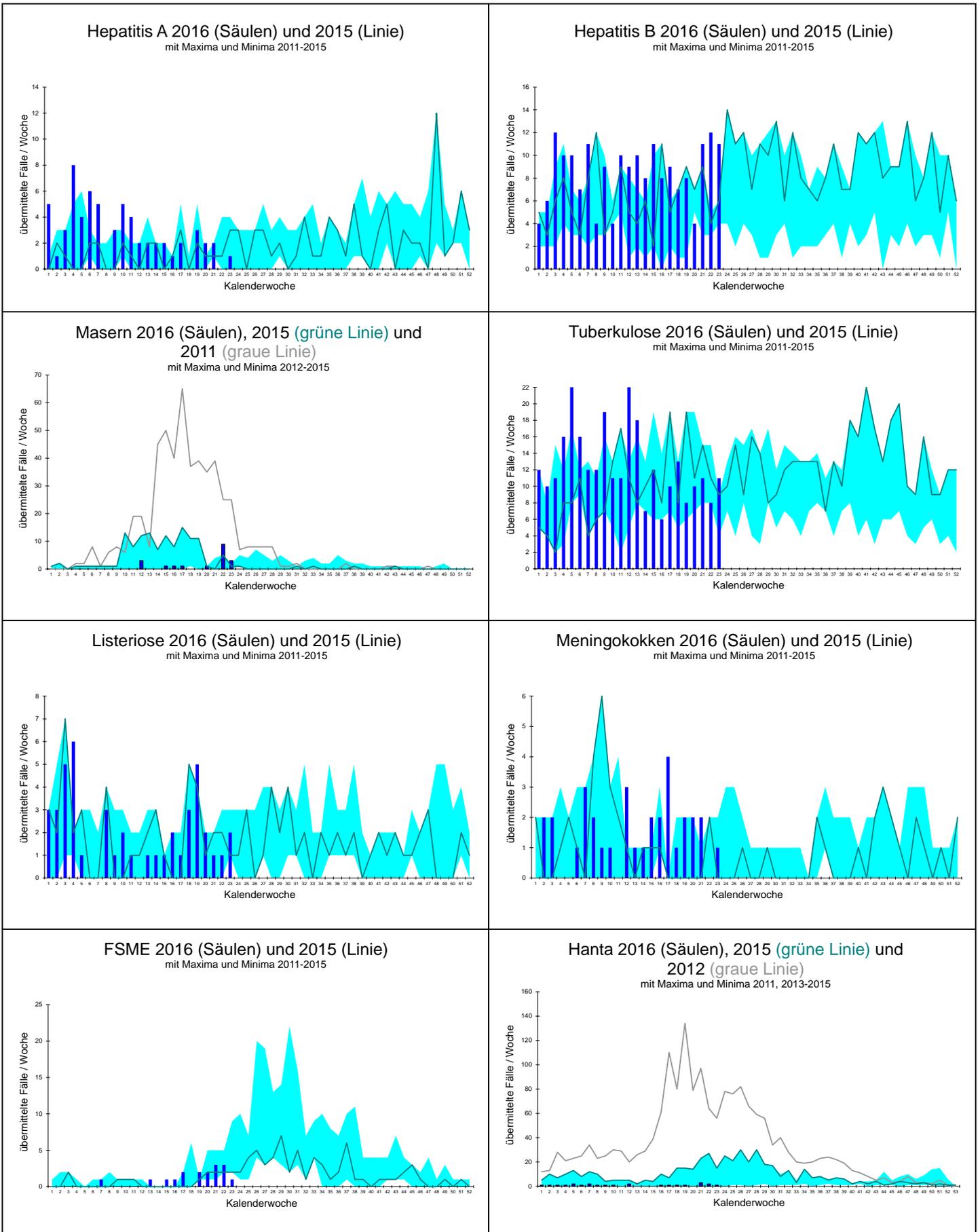
Für das Jahr 2016 wurden dem Landesgesundheitsamt bisher 60 Legionellosen übermittelt. Davon ist bei sieben Fällen eine Exposition im Ausland während der Inkubationszeit, d.h. 2-10 Tage vor Symptombeginn, bekannt: drei Personen waren jeweils in Italien bzw. Kroatien und eine Person in China.

Für eine Weiterleitung reiseassoziiertes Legionellosen aus dem In- und Ausland an das Legionellen-Netzwerk ELDSNet ist es notwendig, das Infektionsland sowie die Adressen der Unterkünfte in die Meldung einzutragen. Die genauen Modalitäten sind im Infobrief 44 des RKI dargestellt. Wir bitten die Gesundheitsämter um entsprechenden Eintrag, so dass die Informationen über das RKI an das internationale Netzwerk weitergegeben werden können.

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 16.06.2016, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 16.06.2016, 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	10			1			4											
	LK Emmendingen	4											1						
	LK Konstanz	4			1							1							
	LK Lörrach	3											2						
	LK Ortenaukreis	9			3			3				1	1						
	LK Rottweil	1											5						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	3						1					2			2			
	LK Tuttlingen	2										1	2						
	LK Waldshut	5						1											
	SK Freiburg i.Breisgau	6			2								2						
Karlsruhe	LK Calw	1					1		4	1									
	LK Enzkreis	3					1		1	1									
	LK Freudenstadt						1			2									
	LK Karlsruhe	10					5		1	1						1			
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	2					2		2	1									
	LK Rastatt	2					12								1				
	LK Rhein-Neckar-Kreis	14							1	2					1				
	SK Baden-Baden												1						
	SK Heidelberg																		
	SK Karlsruhe	2					2		1	1									
	SK Mannheim	7			2		2		1						1				
	SK Pforzheim	3								1									
	Stuttgart	LK Böblingen	7			2		1		2	2					1			
LK Esslingen		9					2		1	4			1			1		1	
LK Göppingen		4					1											1	
LK Heidenheim		2								1									
LK Heilbronn		7								1						1			
LK Hohenlohekreis		1					1												
LK Ludwigsburg		15			1					2				1	1	1			
LK Main-Tauber-Kreis		4					2												
LK Ostalbkreis		7					1		1									1	
LK Rems-Murr-Kreis		7					2								2	1			
LK Schwäbisch Hall		5					1		2	1									
SK Heilbronn		1					1			1									
SK Stuttgart		4			1		3			3					2	4		1	
Tübingen		LK Alb-Donau-Kreis	7	3				1		1						1			
		LK Biberach	5					2		1	1					1			
	LK Bodenseekreis	8					1		1	1									
	LK Ravensburg	7					5			1			1						
	LK Reutlingen	4					2			1									
	LK Sigmaringen	3					2												
	LK Tübingen	4				1		2		1									
	LK Zollernalbkreis	3			1					1									
SK Ulm	2								1										
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>207</b>	<b>3</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>65</b>		<b>24</b>	<b>46</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>11</b>		<b>4</b>		

Übersicht I der Meldewoche 23/2016 nach Landkreis und Meldekatgorie

Stand: 16.06.2016 10:24:47

Es sind jeweils die Fälle dargestellt, die in der ausgewiesenen Woche im Gesundheitsamt eingegangen sind und bis zum dritten Werktag der Folgeweche 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 Meldekatgorie 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												
	LK Emmendingen	1																					
	LK Konstanz																						
	LK Lörrach						1												1				
	LK Ortenaukreis																					1	
	LK Rottweil				1																		2
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis																						
	LK Tuttlingen																						
	LK Waldshut																						1
	SK Freiburg i. Breisgau	2														1							
Karlsruhe	LK Calw																						
	LK Enzkreis						1												1				
	LK Freudenstadt												1										
	LK Karlsruhe										1									1			
	LK Neckar-Odenwald-Kreis																						
	LK Rastatt	1																	1			1	
	LK Rhein-Neckar-Kreis																					1	
	SK Baden-Baden																						
	SK Heidelberg														1				1				
	SK Karlsruhe																						
	SK Mannheim																						
SK Pforzheim																							
Stuttgart	LK Böblingen																		2			1	
	LK Esslingen														1			1	1				
	LK Göppingen												1										
	LK Heidenheim								1														
	LK Heilbronn										1								1			1	
	LK Hohenlohekreis																						
	LK Ludwigsburg					1					2												
	LK Main-Tauber-Kreis																						
	LK Ostalbkreis																						
	LK Rems-Murr-Kreis															1							
	LK Schwäbisch Hall																						
	SK Heilbronn																						
	SK Stuttgart						1													1			
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis																					1	
	LK Biberach																						
	LK Bodenseekreis																						
	LK Ravensburg										1											2	
	LK Reutlingen	1																				1	
	LK Sigmaringen																						
	LK Tübingen									1		1										1	
	LK Zollernalbkreis											1										1	
SK Ulm																			1			1	
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>11</b>		<b>15</b>		

Übersicht II der Meldewoche 23/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 16.06.2016 10:25:05

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				1		4
	LK Emmendingen	1					2
	LK Konstanz	1					1
	LK Lörrach				1		2
	LK Ortenaukreis	13					2
	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1					2
	LK Tuttlingen	1					1
	LK Waldshut						1
	SK Freiburg i.Breisgau						2
Karlsruhe	LK Calw						1
	LK Enzkreis	1					4
	LK Freudenstadt						3
	LK Karlsruhe						4
	LK Neckar-Odenwald-Kreis						
	LK Rastatt	3					2
	LK Rhein-Neckar-Kreis	2					7
	SK Baden-Baden						
	SK Heidelberg						2
	SK Karlsruhe	1					8
	SK Mannheim	1					1
SK Pforzheim						1	
Stuttgart	LK Böblingen	2					2
	LK Esslingen	3					1
	LK Göppingen	2					2
	LK Heidenheim	1					
	LK Heilbronn	2					
	LK Hohenlohekreis	4					6
	LK Ludwigsburg						1
	LK Main-Tauber-Kreis						
	LK Ostalbkreis	1					
	LK Rems-Murr-Kreis	4					
	LK Schwäbisch Hall	1					1
	SK Heilbronn						1
	SK Stuttgart	7					3
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis						
	LK Biberach						
	LK Bodenseekreis	2	1				3
	LK Ravensburg	9					2
	LK Reutlingen	2					
	LK Sigmaringen		2				1
	LK Tübingen	2					6
	LK Zollernalbkreis	1					
SK Ulm							
<b>Baden-Württemberg</b>		<b>68</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>79</b>

Übersicht III der Meldewoche 23/2016 nach Landkreis und Meldekategorie

## Letzte Meldung

### Sonderausgabe 20 Jahre Epidemiologisches Bulletin

Das Epi Bull des erscheint wöchentlich und ist online unter der Homepage des Robert-Koch-Instituts abzurufen. Anlässlich seines 20-jährigen Bestehens wurde an 13.06.2016 eine Sonderausgabe veröffentlicht:

[http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2016/Ausgaben/23\\_16\\_Sonderausgabe.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2016/Ausgaben/23_16_Sonderausgabe.pdf?__blob=publicationFile)

## 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.