

## Visite des ECDC am LGA

Am 11. Mai 2015 fand am Landesgesundheitsamt im Rahmen des Europäischen Ausbildungsprogramms EPIET (European Programme for Intervention Epidemiology Training) ein sogenanntes „Host-Site-Visit“ statt.

Hierbei werden durch vom European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) benannte Infektionsepidemiologen aus ganz Europa Qualitätskriterien ausbildender Public-Health-Einrichtungen überprüft.



Gäste: Dr. Christopher Williams (ECDC Stockholm und Public Health Wales, Cardiff) und Dr. Angeliki Lambrou, (Hellenic Center for Disease Control & Prevention, Athen) Mitte, mit den Gastgebern Dr. Günter Pfaff und Dr. Dorothee Lohr

Seit 2006 nimmt das LGA qualifizierte Wissenschaftler in dem europaweiten „Programme for Epidemiology for Intervention Epidemiologie Training“ (EPIET) des ECDC auf. Schwerpunkte der zweijährigen Ausbildung sind hierbei die Untersuchung von Ausbrüchen, Surveillance von Infektionskrankheiten, angewandte Forschung sowie die Kommunikation von wissenschaftlichen Ergebnissen. Mit dieser Unterstützung konnten in den letzten Jahren mehrere Ausbruchsuntersuchungen durchgeführt werden.

## Enterovirus-Surveillance

Zur Überwachung der Poliomyelitis-Freiheit wird in Deutschland die Enterovirus-Surveillance durchgeführt. Gleichzeitig leistet sie einen Beitrag zur Überwachung der Zirkulation klinisch relevanter Enterovirus-Serotypen.

## INHALT 19/2015

Visite des ECDC am LGA

Enterovirus-Surveillance

Statistik der Meldewoche 19/2015

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Influenza-Impfstoffzusammensetzung für die Saison 2015/16

Reiseimpfungen Indonesien

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung:

AMBIT: Advanced Management of Biological Threats 2015



QR-Code zu den Infektionsberichten des LGA

Das Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg nimmt als kooperierendes Labor im Labornetzwerk Enterovirus-Diagnostik (LaNED) teil. Ab sofort können tagesaktuelle Daten zur Enterovirus-Zirkulation in Deutschland über das „EVSurv“-Tool abgefragt werden:

<https://evsurv.rki.de/>

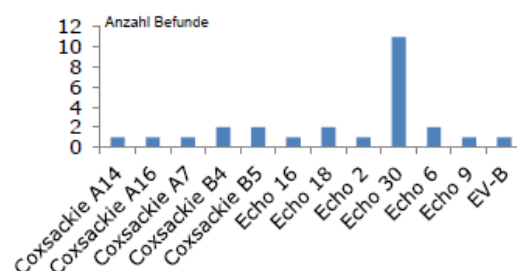


Abb. 1: Erhobene Enterovirus-Befunde nach Erregertyp, Baden-Württemberg, 2014



## Statistik der Meldewoche 19/2015 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 19 / 2015	KW 1-19 / 2015	KW 1-19 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	3	31	131
Botulismus			
Brucellose	1	1	
Campylobacter-Enteritis	119	2281	2129
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		8	10
Clostridium difficile	2	37	78
Denguefieber	3	52	33
Diphtherie			
E.-coli-Enteritis	1	52	106
EHEC-Erkrankung	3	44	48
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	1	7	4
Gasbrand			
Giardiasis	13	184	237
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	2	36	36
Hantavirus-Erkrankung	14	150	40
Hepatitis A	2	20	25
Hepatitis B	7	120	103
Hepatitis C	9	327	333
Hepatitis D		1	3
Hepatitis E	4	46	32
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		3	4
Influenza	14	11339	1085
Keuchhusten	26	543	876
Kryptosporidiose	1	18	20
Legionellose	1	35	30
Lepra			
Leptospirose	1	2	2
Listeriose	4	38	23
Masern	10	117	4
Meningokokken, invasive Erkrankung		25	17
MRSA, invasive Infektion	4	51	69
Mumps	5	27	29
Norovirus-Gastroenteritis	191	6638	5936
Ornithose			1
Paratyphus		3	1
Q-Fieber	3	30	28
Rotavirus-Gastroenteritis	104	1490	1758
Röteln	1	8	3
Salmonellose	26	363	392
Shigellose		15	19
Tollwut			
Trichinellose		8	1
Tuberkulose	13	209	190
Tularämie		2	3
Typhus abdominalis		2	3
Virale hämorrhagische Fieber		18	2
Weitere bedrohliche Krankheit	7	40	74
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	9	216	210
Windpocken	96	1726	2261
Yersiniose	1	57	48
<b>Summe</b>	<b>701</b>	<b>26420</b>	<b>16437</b>

Stand 13.05.2015, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Brucellose	52 / m	Fieber, stationär, B. melitensis, Schafkontakt, weitere Ermittlungen laufen
FSME	73 / w	grippeähnliche Beschwerden, Ermittlungen laufen
Q-Fieber	19 / m	Pneumonie, Fieber, grippeähnliche Beschwerden
Q-Fieber	52 / m	Pneumonie, Fieber, grippeähnliche Beschwerden, 4. Fall zu Herd aus MW 15
Q-Fieber	33 / m	Pneumonie, Fieber, grippeähnliche Beschwerden

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	84 / w	Rezidiv
Clostridium difficile	68 / w	Rezidiv
EHEC	36 / m	epidem. Zusammenhang zu HUS Fall aus MW 18
EHEC	57 / w	Shigatoxin I
EHEC	2 / w	Shigatoxin II
H. influenzae	71 / m	Ermittlungen laufen
Haemophilus influenzae	78 / m	labordiagnostisch bei unbekannter Klinik
Hepatitis E	57 / m	erhöhte Serumtransaminasen
Hepatitis E	24 / m	Ermittlungen laufen
Hepatitis E	74 / m	Ermittlungen laufen
Hepatitis E	59 / m	Ermittlungen laufen
Listeriose	64 / m	Sepsis, Grunderkrankung
Listeriose	63 / m	Meningitis, Fieber
Listeriose	64 / m	Meningitis, Fieber
Listeriose	? / m	Fieber
MRSA	54 / m	Fieber, Pneumonie
MRSA	58 / m	Fieber, Pneumonie
MRSA	77 / m	Sepsis
MRSA	77 / m	Sepsis, Pneumonie
Röteln	8 / m	klinisch, Labordiagnostik ausstehend

### Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	20 / m	Costa Rica	Fieber, stationär
Denguefieber	68 / w	Indonesien	Fieber
Denguefieber	39 / m		
Leptospirose	28 / ?	Gambia	Leptospira Interrogans

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 19 wurden insgesamt 13 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Clostridium difficile	1	7 (Krankenhaus)
EHEC/HUS	1	2 (Haushalt, Vater EHEC und Tochter HUS)
Norovirus	5	bis 11 labordiagnostisch bestätigte Fälle
Varizellen	3	2-3 (Haushalt)
WBG	3	2-3 (KiTa und Krankenhaus)

## Influenza-Impfstoffzusammensetzung für die Saison 2015/16

Der Influenzaimpfstoff für die Saison 2015/2016 setzt sich gemäß der Empfehlungen der WHO und des Ausschusses für Humanarzneimittel (CHMP) bei der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) aus den Antigenen weltweit zirkulierender Varianten folgender Viren zusammen:

- A/California/07/2009 (H1N1) pdm 09-ähnlich
- A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2)-ähnlich
- B/Phuket/3073/2013-ähnlich

Für quadrivalente Impfstoffe werden die Antigene der oben genannten Viren sowie eine Variante von B/Brisbane/60/2008 empfohlen.

Weitere Informationen erhalten unter:

<http://www.pei.de/DE/infos/fachkreise/impfungen-impfstoffe/influenza-grippeimpfstoffe-saisonal/influenza-grippeimpfstoffe-inhalt.html>

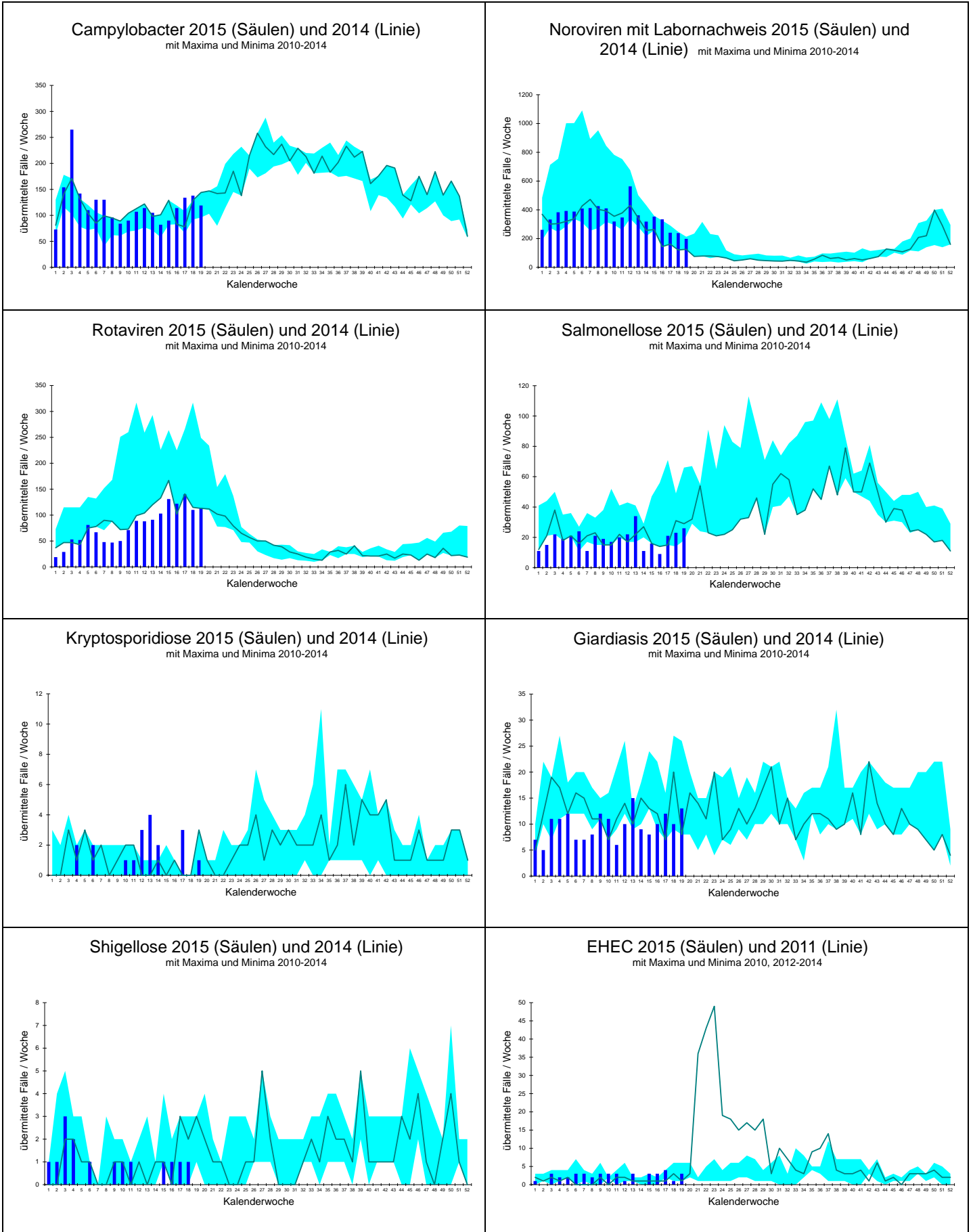
## Reiseimpfungen Indonesien

Für Reisende nach Indonesien und damit Bali empfiehlt das Auswärtige Amt Folgendes:

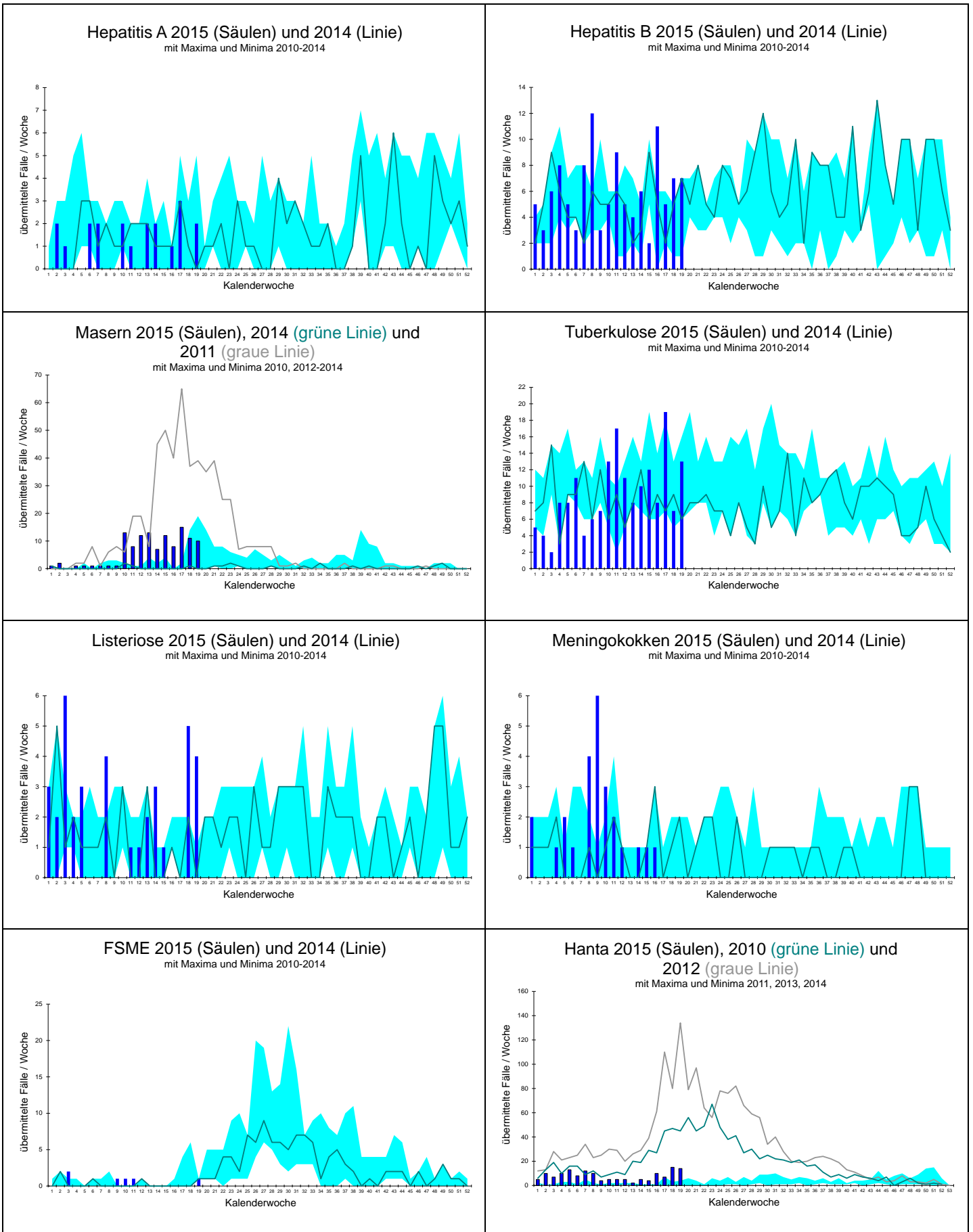
Als Reiseimpfung wird Hepatitis A, bei Langzeitaufenthalten oder besonderer Exposition auch Hepatitis B, Tollwut, Typhus und Japanische Encephalitis empfohlen. Auf einigen Inseln Indonesiens ist Tollwut endemisch. Seit Dezember 2008 ist es auch auf Bali zu gehäuftem Infektionen mit tödlichem Ausgang gekommen, ein Impfschutz wird ausdrücklich empfohlen.

[http://www.auswaertiges-amt.de/sid\\_EEOCA342ED5027AE1DA1664E61C829F5/DE/Laenderinformationen/00-SiHi/Nodes/IndonesienSicherheit\\_node.html](http://www.auswaertiges-amt.de/sid_EEOCA342ED5027AE1DA1664E61C829F5/DE/Laenderinformationen/00-SiHi/Nodes/IndonesienSicherheit_node.html)

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 13.05.2015, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 13.05.2015, 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	7					4		1	1								
	LK Emmendingen	2					5									1		
	LK Konstanz	1					5		1	3								
	LK Lörrach	1					2		2	1								
	LK Ortenaukreis	3	1	1			3		3	1								
	LK Rottweil	3				1	2		2									
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1					5		1									1
	LK Tuttlingen	1					2											
	LK Waldshut	2					10											
SK Freiburg i.Breisgau	3				1	1		1	2									
Karlsruhe	LK Calw	4					10		1	2								
	LK Enzkreis	2					2		2	1								
	LK Freudenstadt	2					6		1									
	LK Karlsruhe	3					14		5	2					1			
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	2					7		5									
	LK Rastatt	2					7		2									
	LK Rhein-Neckar-Kreis	11					12		3	3				2		1		
	SK Baden-Baden	4				1	1											
	SK Heidelberg	2					1		2	1								
	SK Karlsruhe	11							4	1								
	SK Mannheim	2				2	3		4	1						1		
	SK Pforzheim	2					1		1	2								
Stuttgart	LK Böblingen	4					4		3									
	LK Esslingen	2					7		4	1					2			
	LK Göppingen	2				1			2									
	LK Heidenheim	2					1								1			
	LK Heilbronn	5		1			4		2	1					1			
	LK Hohenlohekreis	2					3		3						1			
	LK Ludwigsburg	4		1			5		9							1		1
	LK Main-Tauber-Kreis	1					6		3									
	LK Ostalbkreis	2				1	6		2							1		
	LK Rems-Murr-Kreis	3				2	4		7							1		1
	LK Schwäbisch Hall						1		1				1		1	1		
	SK Heilbronn	1					1											
	SK Stuttgart	2				1	9		4	1						1		1
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis	2				2	3		2									
	LK Biberach	1					2		1									
	LK Bodenseekreis	1					2		2	1								
	LK Ravensburg	1				1	1	7	9	1						1		
	LK Reutlingen	6					9		6									
	LK Sigmaringen	3					7											
	LK Tübingen	4							2									
	LK Zollernalbkreis						7		1									
SK Ulm																		
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>191</b>		<b>104</b>	<b>26</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	

**Übersicht I der Meldewoche 19/2015 nach Landkreis und Meldekategorie**

Stand: 13.05.2015 11:36:59

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	2																							
	LK Emmendingen																								
	LK Konstanz										1														
	LK Lörrach																			1					
	LK Ortenaukreis											1												2	
	LK Rottweil													1											
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis																								
	LK Tuttlingen																1								
	LK Waldshut																								
SK Freiburg i. Breisgau						1																			
Karlsruhe	LK Calw																								
	LK Enzkreis															1			1						
	LK Freudenstadt																								
	LK Karlsruhe			1																1					
	LK Neckar-Odenwald-Kreis						1																		
	LK Rastatt													1											5
	LK Rhein-Neckar-Kreis										3												7		
	SK Baden-Baden																								1
	SK Heidelberg						1																		
	SK Karlsruhe																			1					
	SK Mannheim										1	1													
	SK Pforzheim									1															
Stuttgart	LK Böblingen																								
	LK Esslingen															1		1	1						
	LK Göppingen							1										1							
	LK Heidenheim								1																
	LK Heilbronn																								
	LK Hohenlohekreis																								
	LK Ludwigsburg										1								1						
	LK Main-Tauber-Kreis										1														
	LK Ostalbkreis								1																
	LK Rems-Murr-Kreis					1																			
	LK Schwäbisch Hall																								
	SK Heilbronn																			1					
	SK Stuttgart										2	4								2					
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis																								
	LK Biberach								1																
	LK Bodenseekreis																								
	LK Ravensburg							1								1									
	LK Reutlingen					1				5	2									1					
	LK Sigmaringen																			1					
	LK Tübingen	1									1			1						2					
	LK Zollernalbkreis									2				1					1					1	
SK Ulm																									
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>13</b>			<b>7</b>	<b>9</b>		

Übersicht II der Meldewoche 19/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 13.05.2015 11:37:14

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	1				1
	LK Konstanz				1		1
	LK Lörrach						1
	LK Ortenaukreis	1					
	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis						6
	LK Tuttlingen						3
	LK Waldshut	1					9
	SK Freiburg i.Breisgau	1	2				6
Karlsruhe	LK Calw						
	LK Enzkreis	1	2				1
	LK Freudenstadt						2
	LK Karlsruhe	1					8
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1					3
	LK Rastatt	1					
	LK Rhein-Neckar-Kreis	4					9
	SK Baden-Baden						
	SK Heidelberg						3
	SK Karlsruhe						2
SK Mannheim						3	
SK Pforzheim		1				1	
Stuttgart	LK Böblingen			1			2
	LK Esslingen	2					1
	LK Göppingen	2	3	1			1
	LK Heidenheim						1
	LK Heilbronn						6
	LK Hohenlohekreis						2
	LK Ludwigsburg						2
	LK Main-Tauber-Kreis						
	LK Ostalbkreis	1					3
	LK Rems-Murr-Kreis	2					5
	LK Schwäbisch Hall	1					
	SK Heilbronn						1
	SK Stuttgart	1		1			4
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis						1
	LK Biberach	2	1				
	LK Bodenseekreis						1
	LK Ravensburg	1					1
	LK Reutlingen			1			
	LK Sigmaringen	2					
	LK Tübingen						1
	LK Zollernalbkreis						1
SK Ulm			1			1	
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>96</b>	

Übersicht III der Meldewoche 19/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

## Letzte Meldung:

### AMBIT: Advanced Management of Biological Threats 2015

Die Informationsstelle des Bundes für Biologische Gefahren und Spezielle Pathogene (IBBS) am Robert Koch-Institut, Berlin, führt vom 16. bis 18. September 2015 Praxismodule für ärztliches Personal im ÖGD durch.

Näheres unter:

[http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Biosicherheit/Training/Ambit/AMBIT\\_inhalt.html:jsessionid=2D53590210BBDC84D7C892E9AC5C997D.2\\_cid290](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Biosicherheit/Training/Ambit/AMBIT_inhalt.html:jsessionid=2D53590210BBDC84D7C892E9AC5C997D.2_cid290)

## 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.

Bildnachweis:  
• LGA-eigenes Foto