

Erfassung und Untersuchung von Ausbrüchen im IfSG-Meldewesen

Ausbildung von Hygienekontrolleurinnen und –kontrolleuren im ÖGD: LGA-Praktikum Modul2

Vom 30. November bis 04. Dezember fand im Referat 95 des Landesgesundheitsamtes das erste Praktikums-Modul Infektionsepidemiologie für Hygienekontrolleure im Öffentlichen Gesundheitsdienst statt. Im Rahmen des Praktikums wird epidemiologisches Basiswissen vermittelt, das erlaubt Ausbrüche deskriptiv und analytisch zu untersuchen.

Schulungsthemen für die 14 Teilnehmer des Praktikums umfassten neben der theoretischen Einführung in Methoden der Infektionsepidemiologie auch praxisnahe Übungen.

Anhand von Fallstudien zu einem lebensmittelassoziierten und einem nosokomialen Ausbruch wurden praxisnah Schritte einer Ausbruchuntersuchung vermittelt. Ein vom RKI entwickeltes leicht bedienbares Software-Werkzeug half hierbei bei der Erfassung von Daten und der Datenauswertung.

Im Jahr 2016 werden zwei weitere Praktikums-termine vom 15. bis. 19. Februar und vom 05. bis 09. Dezember angeboten. Anmeldung unter: volker.schulz@rps.bwl.de



Abb. 1: Frau Dr. Christiane Wagner-Wiening berichtet zu Grundlagen der Infektionsepidemiologie

INHALT 48/2015

Erfassung und Untersuchung von Ausbrüchen im IfSG-Meldewesen

Asylsuchende und Gesundheit in Deutschland

Statistik der Meldewoche 48/2015 für Baden-Württemberg

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Geringe Influenzaaktivität in Deutschland und Baden-Württemberg

Fachwörterbuch Infektionsschutz und Infektionsepidemiologie

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Lassafieber Nigeria

Asylsuchende und Gesundheit in Deutschland

Seit 18.11.2015 veröffentlicht das Robert Koch Institut wöchentlich Berichte zu deutschlandweit erfassten meldepflichtigen Infektionskrankheiten bei Asylsuchenden.

Neben diesem Bericht sind weitere aktuelle Themen zu Asylsuchende und Gesundheit unter folgendem Link abrufbar:

<http://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/Gesundheitsberichterstattung/GesundAZ/Content/A/Asylsuchende/Asylsuchende.html>



Statistik der Meldewoche 48/2015 für Baden-Württemberg

Meldekategorie	Anzahl KW 48 / 2015	KW 1-48 / 2015	KW 1-48 / Vorjahr
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	1	115	197
Botulismus		1	1
Brucellose		5	3
Campylobacter-Enteritis	114	7697	7646
Cholera		1	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		13	23
Clostridium difficile	8	132	175
Denguefieber	3	129	111
Diphtherie		2	1
E.-coli-Enteritis	1	155	415
EHEC-Erkrankung	1	144	152
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)		74	101
Gasbrand			1
Giardiasis	10	580	596
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung		71	76
Hantavirus-Erkrankung	2	489	196
Hepatitis A	12	85	71
Hepatitis B	8	413	317
Hepatitis C	16	849	933
Hepatitis D		7	6
Hepatitis E	3	169	88
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		10	15
Influenza	9	11386	1134
Keuchhusten	29	1309	2205
Kryptosporidiose		85	85
Legionellose	3	110	129
Lepra			
Leptospirose		12	18
Listeriose		82	71
Masern		132	14
Meningokokken, invasive Erkrankung	1	44	38
MRSA, invasive Infektion	1	149	176
Mumps		67	77
Norovirus-Gastroenteritis	107	9526	8041
Ornithose			1
Paratyphus		9	7
Q-Fieber	3	211	275
Rotavirus-Gastroenteritis	23	2709	2892
Röteln		20	11
Salmonellose	24	1635	1615
Shigellose	1	51	62
Tollwut			
Trichinellose		8	1
Tuberkulose	8	638	454
Tularämie	1	9	4
Typhus abdominalis		5	11
Virale hämorrhagische Fieber		25	35
Weitere bedrohliche Krankheit		115	150
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	7	595	273
Windpocken	102	4170	4359
Yersiniose	4	144	134
Summe	502	44387	33396

Stand 03.12.2015, 11 Uhr

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Hantavirus	43 / m	Nierenfunktionsstörung, Fieber, Dispnoe
Hantavirus	46 / m	Fieber, Dispnoe, Durchfall, stationär
Q-Fieber	58 / w	Pneumonie, Fieber
Q-Fieber	75 / m	Fieber, stationär
Q-Fieber	66 / w	Pneumonie, Fieber, stationär
Tularämie	1 / m	Fieber, Hautgeschwür, Lymphknotenschwellung

Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Clostridium difficile	64 / w	Ermittlungen laufen
Clostridium difficile	44 / w	Rezidiv
Clostridium difficile	81 / m	intensivpflichtig und Kolektomie
Clostridium difficile	73 / w	Rezidiv, intensivpflichtig
Clostridium difficile	94 / w	verstorben
Clostridium difficile	68 / w	Rezidiv
Clostridium difficile	85 / w	verstorben
Clostridium difficile	82 / w	Rezidiv
EHEC	7 / w	Fieber, Bauchschmerzen
Hepatitis E	43 / m	Ikterus, erhöhte Serumtransaminasen
Hepatitis E	56 / w	Oberbauchbeschwerden, erhöhte Serumtransaminasen, stationär
Hepatitis E	54 / m	Ermittlungen laufen
Legionellose	71 / m	Pneumonie
Legionellose	50 / m	Pneumonie
Meningokokken	55 / m	Meningitis, Sepsis
MRSA	70 / m	Fieber

Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Denguefieber	41 / w		Ermittlungen laufen
Denguefieber	61 / m	Kuba	Fieber
Denguefieber	48 / w		Ermittlungen laufen
Legionellose	7 Monate / m	Italien	stationär, labordiagnostisch bei nicht erfüllter Klinik
Shigellose	52 / m	Kuba	S.sonnei

Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 48 wurden insgesamt 7 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
Hepatitis A	1	7 Fälle im Asylbewerberheim
Keuchhusten	1	2
Norovirus	1	Rehaeinrichtung
Windpocken	4	2-8 (je ein Ausbruch in einer Schule und einem Asylbewerberheim)

Geringe Influenzaaktivität in Deutschland und Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist bundesweit in der 48. KW 2015 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich der Hintergrund-Aktivität.

Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden im Berichtszeitraum in 22 (27 %) von 82 Sentinelproben respiratorische Viren identifiziert. In neun (11 %) Proben wurden Rhinoviren, in sechs (7 %) Adenoviren und in fünf (6 %) humane Metapneumoviren (hMPV) nachgewiesen. In jeweils einer (1 %) Probe wurden Influenza- bzw. Respiratorische Synzytial (RS)-Viren festgestellt.

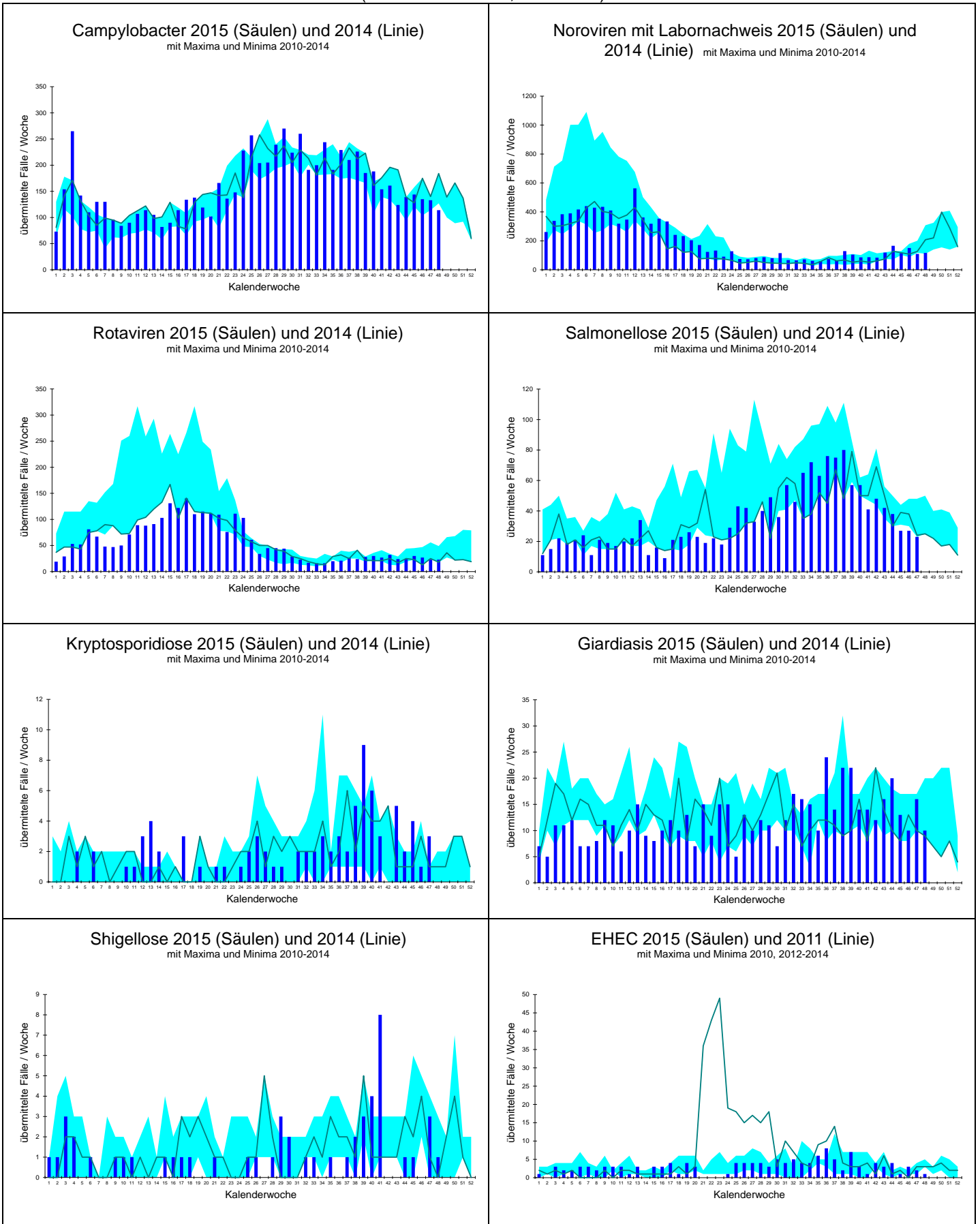
Für die 48. Meldewoche (MW) 2015 wurden bislang 34 klinisch-labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt (Datenstand 01.12.2015). Weitere Informationen unter <https://influenza.rki.de/>.

Fachwörterbuch Infektionsschutz und Infektionsepidemiologie

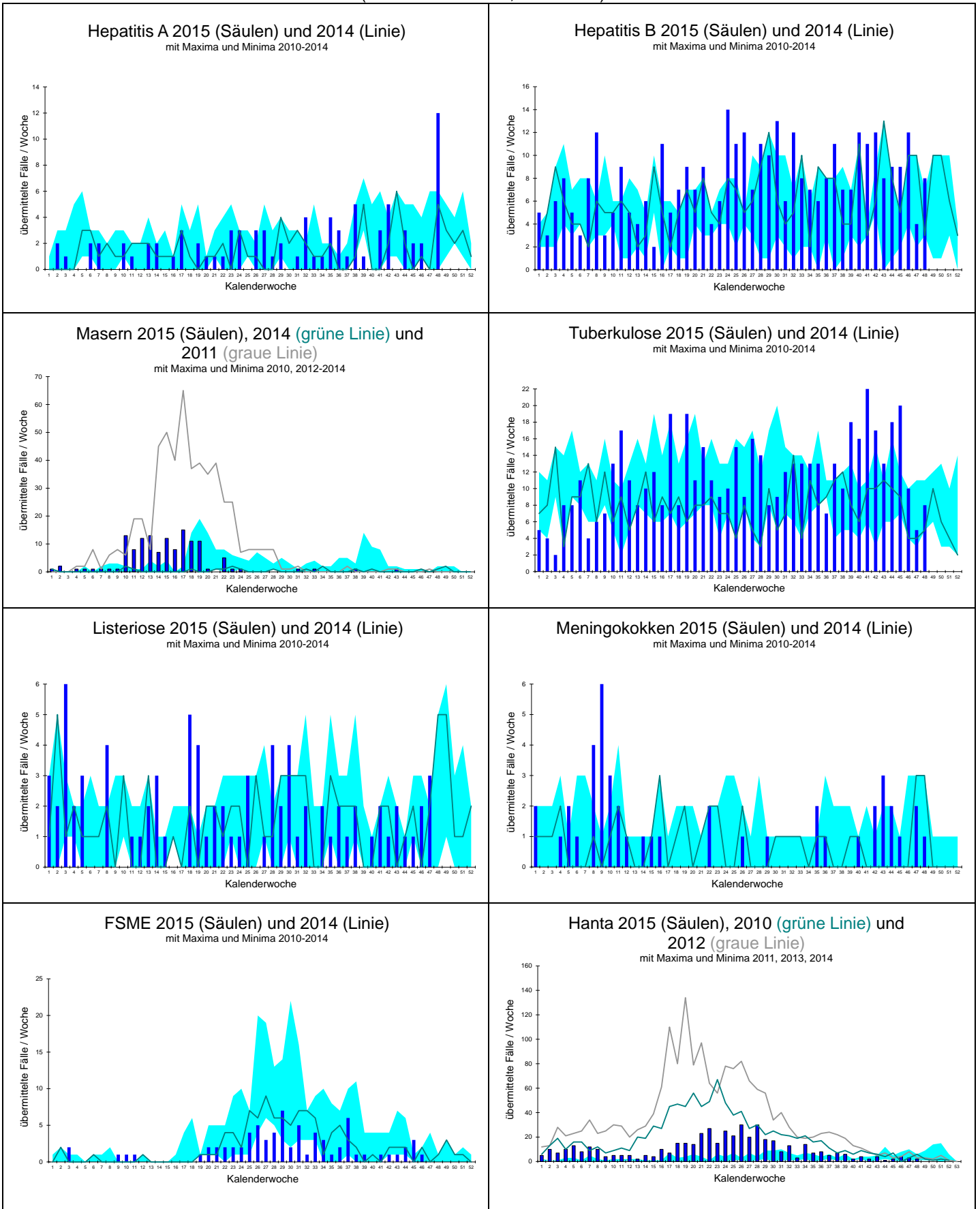
Das Robert Koch Institut hat für den Bereich Infektionsschutz und –epidemiologie ein Fachwörterbuch mit Definitionen und Interpretationen von Fachbegriffen herausgegeben. Das Fachwörterbuch richtet sich an alle, die in die Verhütung und Bekämpfung von Infektionen involviert sind.

http://www.rki.de/DE/Content/Service/Publikationen/Fachwoerterbuch_Infektionsschutz.pdf?__blob=publicationFile

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 03.12.2015, 11:00 Uhr)



Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 03.12.2015, 11:00 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					3		1										
	LK Emmendingen	3					1			2									
	LK Konstanz	4							1	1						1			
	LK Lörrach	4							1	1					1				
	LK Ortenaukreis	7			1		8			1									
	LK Rottweil	1					3		1										
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1	1				3									1			
	LK Tuttlingen	3					3			1						2			
	LK Waldshut	1					1			1									
	SK Freiburg i.Breisgau	3			1		1									1			
Karlsruhe	LK Calw	1																	
	LK Enzkreis	3					1												
	LK Freudenstadt	2					3												
	LK Karlsruhe	12					3								1	1			
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1		1			2		1										
	LK Rastatt	1																	
	LK Rhein-Neckar-Kreis	6					6		1	1									
	SK Baden-Baden																		
	SK Heidelberg						1		2					1					
	SK Karlsruhe	3					1		2						1				
Stuttgart	LK Böblingen	3					2			2						2			
	LK Esslingen	6			1		11		2							1		1	
	LK Göppingen				1		4			1								1	
	LK Heidenheim																		
	LK Heilbronn	3			1		5			1									
	LK Hohenlohekreis	1			1		1												
	LK Ludwigsburg	2					6		3	1			1						
	LK Main-Tauber-Kreis						2			1			1						
	LK Ostalbkreis	4					4		1	2				7					
	LK Rems-Murr-Kreis	3					2		1	2									
Tübingen	LK Schwäbisch Hall	1					2								1	2			
	SK Heilbronn	3													3				
	SK Stuttgart	4					7			1			1			1			
	LK Alb-Donau-Kreis	1			1														
	LK Biberach	2					3												
	LK Bodenseekreis	4					3		1	1									
	LK Ravensburg	4							1	2						1			
	LK Reutlingen	2			1									1					
	LK Sigmaringen	2							1										
	LK Tübingen	3					6			1			1		1			1	
Baden-Württemberg	LK Zollernalbkreis	1			1		2		1							2			
	SK Ulm						2			1						1			
Baden-Württemberg		114	1	1	10	107		23	24	1		4	12	8	16		3		

Übersicht I der Meldewoche 48/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 03.12.2015 13:45:33

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 Faldefinition 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	Ornitiose	O-Fieber	Tuberkulose	Tularämie	VHF, andere	Weitere KH	Weitere KH-G
Freiburg	LK Breisgau-Hochschwarzwald																						
	LK Emmendingen				1																		
	LK Konstanz																						
	LK Lörrach										1												
	LK Ortenaukreis																		2				
	LK Rottweil																						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis										4							1	1				
	LK Tuttlingen																						
	LK Waldshut																						
Karlsruhe	SK Freiburg i. Breisgau	1								1	1												
	LK Calw																						1
	LK Enzkreis																						
	LK Freudenstadt																						
	LK Karlsruhe					2					1								3				
	LK Neckar-Odenwald-Kreis																						
	LK Rastatt																						6
	LK Rhein-Neckar-Kreis															1			1				
	SK Baden-Baden																						
	SK Heidelberg																						
	SK Karlsruhe									1								1					
	SK Mannheim																						
	SK Pforzheim																						
Stuttgart	LK Böblingen				3					1													
	LK Esslingen																	1					
	LK Göppingen																						
	LK Heidenheim																						
	LK Heilbronn																						
	LK Hohenlohekreis																						
	LK Ludwigsburg																						
	LK Main-Tauber-Kreis																						
	LK Ostalbkreis									1													
	LK Rems-Murr-Kreis					1					1												
	LK Schwäbisch Hall										1												
	SK Heilbronn																		1				
	SK Stuttgart					1	1					1				1							
	Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis																					
LK Biberach																							
LK Bodenseekreis																							
LK Ravensburg																							
LK Reutlingen						1																	
LK Sigmaringen																							
LK Tübingen						1														1			
LK Zollernalbkreis																							
SK Ulm																							
Baden-Württemberg	1				8	3			2	9	3			1	1		3	8	1			7	

Übersicht II der Meldewoche 48/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 03.12.2015 13:45:50

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					8
	LK Emmendingen						2
	LK Konstanz	1					2
	LK Lörrach	2					1
	LK Ortenaukreis	3					3
	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis						1
	LK Tuttlingen	1					
	LK Waldshut						1
	SK Freiburg i. Breisgau						11
Karlsruhe	LK Calw						2
	LK Enzkreis	1					2
	LK Freudenstadt						
	LK Karlsruhe						5
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	2					
	LK Rastatt						2
	LK Rhein-Neckar-Kreis	2					4
	SK Baden-Baden						
	SK Heidelberg						
	SK Karlsruhe						8
SK Mannheim	1					5	
SK Pforzheim	1					1	
Stuttgart	LK Böblingen						1
	LK Esslingen	4					5
	LK Göppingen						6
	LK Heidenheim						1
	LK Heilbronn						
	LK Hohenlohekreis	1					3
	LK Ludwigsburg	1					3
	LK Main-Tauber-Kreis						1
	LK Ostalbkreis						1
	LK Rems-Murr-Kreis	1					
LK Schwäbisch Hall	2					3	
SK Heilbronn							
SK Stuttgart	1					7	
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis						2
	LK Biberach						1
	LK Bodenseekreis						1
	LK Ravensburg						1
	LK Reutlingen						4
	LK Sigmaringen	1					
	LK Tübingen	2					2
	LK Zollernalbkreis	1					
SK Ulm						2	
Baden-Württemberg		29					102

Übersicht III der Meldewoche 48/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung

Zika-Virus in Brasilien

Ende April wurden im Bundesstaat Bahia erstmals Infektionen mit dem Zika-Virus bestätigt, es sind gleichzeitig die ersten auf dem südamerikanischen Festland. Seitdem wurde das Virus in insgesamt 17 Bundesstaaten nachgewiesen. Ende November haben die Gesundheitsbehörden den ersten Todesfall bestätigt.

Quelle: CRM (Centrum für Reisemedizin)

Weitere Informationen unter:

http://www.crm.de/aktuell/index.asp?meldung=088_Zika-Virus

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 · 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

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.

Erscheinungsweise:

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

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