

### Rückschlag für das Ziel der Masern-Elimination

In Deutschland wurden für das Jahr 2017 (n=566, Stand: 26.04.2017) deutlich mehr Masernerkrankungen als für den gleichen Zeitraum im Jahr 2016 (n=54) übermittelt. Auch in anderen europäischen Ländern wird eine steigende Masern-Aktivität beobachtet. So wurden für die Monate Januar und Februar 2017 insgesamt 1.524 Masernerkrankungen aus der EU und dem EWR an das ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) berichtet. Die größten Masernausbrüche finden derzeit in Rumänien (n=4.881, Datenstand: 21.04.2017) und Italien (n=1.739; Datenstand 23.04.2017) statt. Weitere Informationen unter: <http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/measles/pages/index.aspx>

Aus Baden-Württemberg wurden für das Jahr 2017 (Stand 04.05.) insgesamt 44 Masernfälle übermittelt, davon 20 Fälle in vier Ausbrüchen. Betroffen sind Personen im Alter zwischen 8 Monaten und 56 Jahren. Bei 20 Fällen (45%) handelt es sich um Masernerkrankungen im Erwachsenenalter. Von den 44 Erkrankten waren 36 Fälle ungeimpft. In acht Fällen konnte der Impfstatus nicht ermittelt bzw. nicht erhoben werden.

### Hantavirus-Trend ansteigend

Die Anzahl der Hantavirus-Fälle steigt weiter an. Für das Jahr 2017 wurden bislang 211 Fälle registriert, davon 33 in der Meldewoche 16 und 43 Fälle in der Berichtswoche 17.

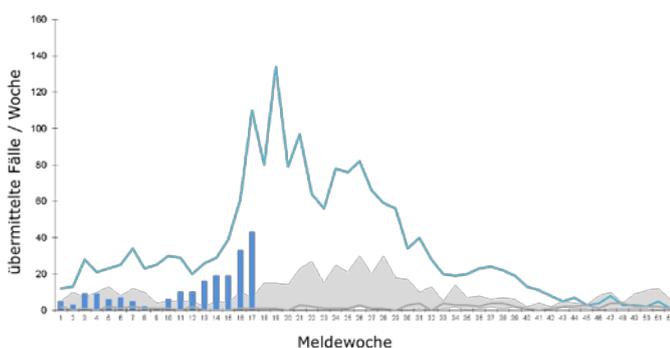


Abb.1: Hanta-Fälle Baden-Württemberg, 2017 (Säulen), 2016 (graue Linie) und 2012 (blaue Linie) mit Maxima und Minima 2013-2016 (graue Fläche), Stand: 04.05.2017.

### INHALT 17/2017

Rückschlag für das Ziel der Masern-Elimination

Hantavirus-Trend ansteigend

FSME-Karte zu Risikogebieten

Statistik für die Meldewoche 17/2017

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Geringe Influenza-Aktivität bleibt bestehen

Influenza in Baden-Württemberg

Grafiken zur Infektionsüberwachung

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Jahrestagung der DVV

### FSME-Karte zu Risikogebieten

Das Robert Koch-Institut hat im Epidemiologischen Bulletin 17/2017 die neue Karte der FSME-Risikogebiete veröffentlicht. In Deutschland besteht weiterhin ein Risiko für eine FSME-Infektion vor allem in Bayern und Baden-Württemberg, in Südhessen und im südöstlichen Thüringen. Für die Definition der Risikogebiete wurden die im Zeitraum 2002 bis 2016 dem RKI gemäß IfSG übermittelten FSME-Erkrankungen mit vorliegendem Infektionsland-/stadtkreis verwendet. In Baden-Württemberg gelten alle Land- und Stadtkreise außer dem SK Heilbronn zu FSME-Risikogebieten. Weitere Informationen unter: [http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2017/Ausgaben/17\\_17.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2017/Ausgaben/17_17.pdf?__blob=publicationFile)

Die Ständige Impfkommission empfiehlt eine FSME-Impfung für Personen, die in FSME-Risikogebieten Zecken exponiert sind.



## Statistik für die Meldeweche 17/2017

Meldekategorie	Anzahl KW 17 / 2017	KW 1-17 / 2017	KW 1-17 / Vorjahr
Acinetobacter-Infektion oder –Kolonisation	1	10	
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	3	52	50
Botulismus		1	
Brucellose			1
Campylobacter-Enteritis	123	1837	1874
Chikungunya		1	
Cholera			
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		3	6
Clostridium difficile	4	100	58
Denguefieber	6	39	64
Diphtherie		3	
EHEC-Erkrankung	8	72	55
Enterobacteriaceae-Infektion oder –Kolonisation	3	60	
Enterovirus			
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	3	8	3
Gasbrand			
Giardiasis	13	159	199
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	2	41	33
Hantavirus-Erkrankung	43	204	15
Hepatitis A	2	31	54
Hepatitis B	12	212	164
Hepatitis C	10	234	245
Hepatitis D		3	1
Hepatitis E	8	96	72
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch		3	3
Influenza	12	14667	5956
Keuchhusten	42	1098	728
Kryptosporidiose	1	14	18
Legionellose	2	34	42
Lepra			
Leptospirose		2	5
Listeriose	2	28	31
Masern	1	45	5
Meningokokken, invasive Erkrankung		15	25
MRSA, invasive Infektion	4	54	57
Mumps	1	29	34
Norovirus-Gastroenteritis	84	5716	3216
Ornithose			2
Paratyphus			
Q-Fieber	1	10	103
Rotavirus-Gastroenteritis	154	1873	656
Röteln	1	4	3
Salmonellose	33	306	400
Shigellose	1	9	15
Tollwut	0	0	0
Trichinellose			1
Tuberkulose	16	282	281
Tularämie		5	6
Typhus abdominalis	0	7	3
Virale hämorrhagische Fieber		1	3
Weitere bedrohliche Krankheit	2	133	34
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	10	492	266
Windpocken	107	1887	2220
Yersiniose	3	45	44
Zikavirus-Erkrankung		2	
<b>Summe</b>	<b>718</b>	<b>29927</b>	<b>17051</b>

Stand 04.05.2017, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
FSME	43 / w	bislang nur Labor
FSME	45 / w	allgemeine Krankheitszeichen
FSME	57 / w	Meningitis

### Sonstige Erreger

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
C.difficile	62 / w	rekurrente Infektion
C.difficile	89 / w	verstorben
C.difficile	46 / w	ambulant erworbene Infektion
C.difficile	82 / m	Aufnahme auf Intensivstation
EHEC	52 / m	blutiger Durchfall
EHEC	87 / w	Shigatoxin I und II
EHEC	86 / w	bislang nur Labor
EHEC	10 Monate / w	Durchfall, Erbrechen, im Ausbruch
EHEC	34 / w	Durchfall
EHEC	4 / m	Durchfall, Fieber, im Ausbruch
EHEC	4 / m	Durchfall, Fieber, im Ausbruch
EHEC	1 / m	bislang nur Labor
Haemophilus Influenzae	63 / m	Pneumonie
Haemophilus Influenzae	81 / w	Sepsis
Legionellose	56 / m	bislang nur Labor
Legionellose	54 / m	bislang nur Labor
Listeriose	1 Monat / w	Neugeborenenlisteriose, Sepsis
Listeriose	76 / w	Meningitis
Masern	25 / w	Abklärung läuft
MRSA	26 / m	Sepsis
MRSA	95 / w	Sepsis
MRSA	78 / w	bislang nur Labor
MRSA	86 / m	Fieber
Röteln	15 / m	Abklärung läuft, umgeimpft
Shigellose	24 / m	bislang nur Labor, Ermittlungen laufen

### Reiseassoziierte Infektionen

Melde-kategorie	Alter / Geschlecht	Möglicher Infektionsort	Sonstiges
Dengue-Fieber	19 / w	Malaysia	Fieber
Dengue-Fieber	19 / w	Thailand	Fieber
Dengue-Fieber	46 / w	Ermittlungen laufen	Fieber,
Dengue-Fieber	26 / m	Sri Lanka	Fieber und Thrombozytopenie
Dengue-Fieber	51 / w	Bali	Fieber
Dengue-Fieber	34 / w	Maldiven	bislang nur Labor

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 17 wurden insgesamt 11 Ausbrüche übermittelt.

Melde-kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
EHEC	1	3
Novovirus	3	
Rotavirus	3	2-4
Windpocken	3	2-3
WB gastro	1	10, Pflegeheim

## Geringe Influenza-Aktivität bleibt bestehen

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist in der 17. Kalenderwoche (KW) 2017 im Vergleich zur Vorwoche bundesweit stabil geblieben. Die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich der ARE-Hintergrund-Aktivität. Für die 17. Meldewoche (MW) 2017 wurden nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) bislang 112 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelt (Datenstand 02.05.2017). Die Grippewelle in Deutschland begann nach Definition der AGI in der 51. KW 2016 und endete in der 11. KW 2017.

Weitere Informationen erhalten unter: <https://influenza.rki.de/>.

## Influenza in Baden-Württemberg

Die Anzahl der Influenza-Fälle ist seit dem Ende der offiziellen Grippewelle von 147 Fällen in der Meldewoche 11 auf 12 Fälle in der Meldewoche 17 zurückgegangen.

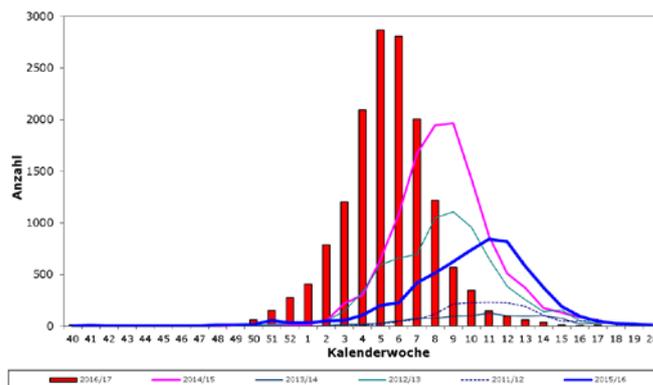
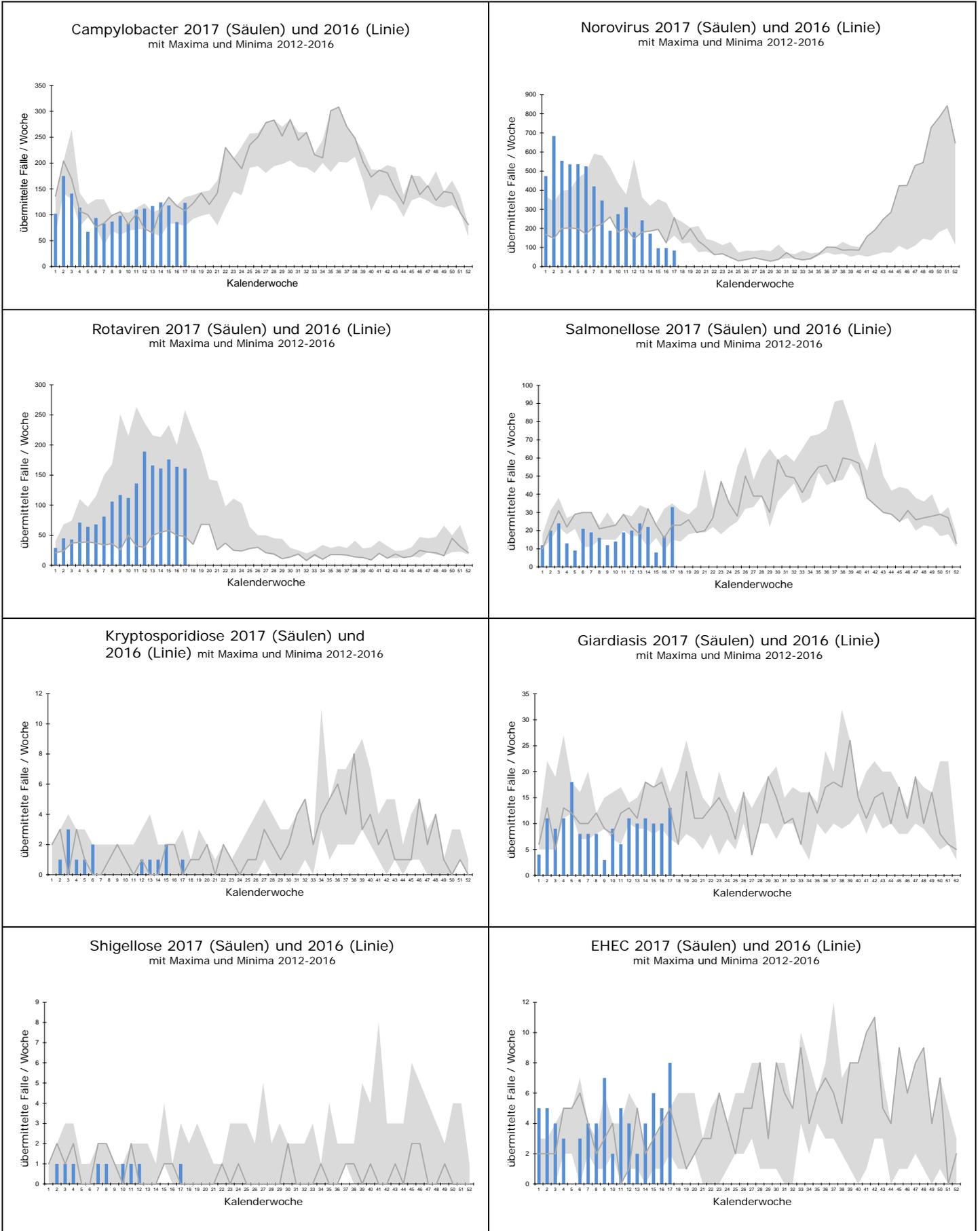
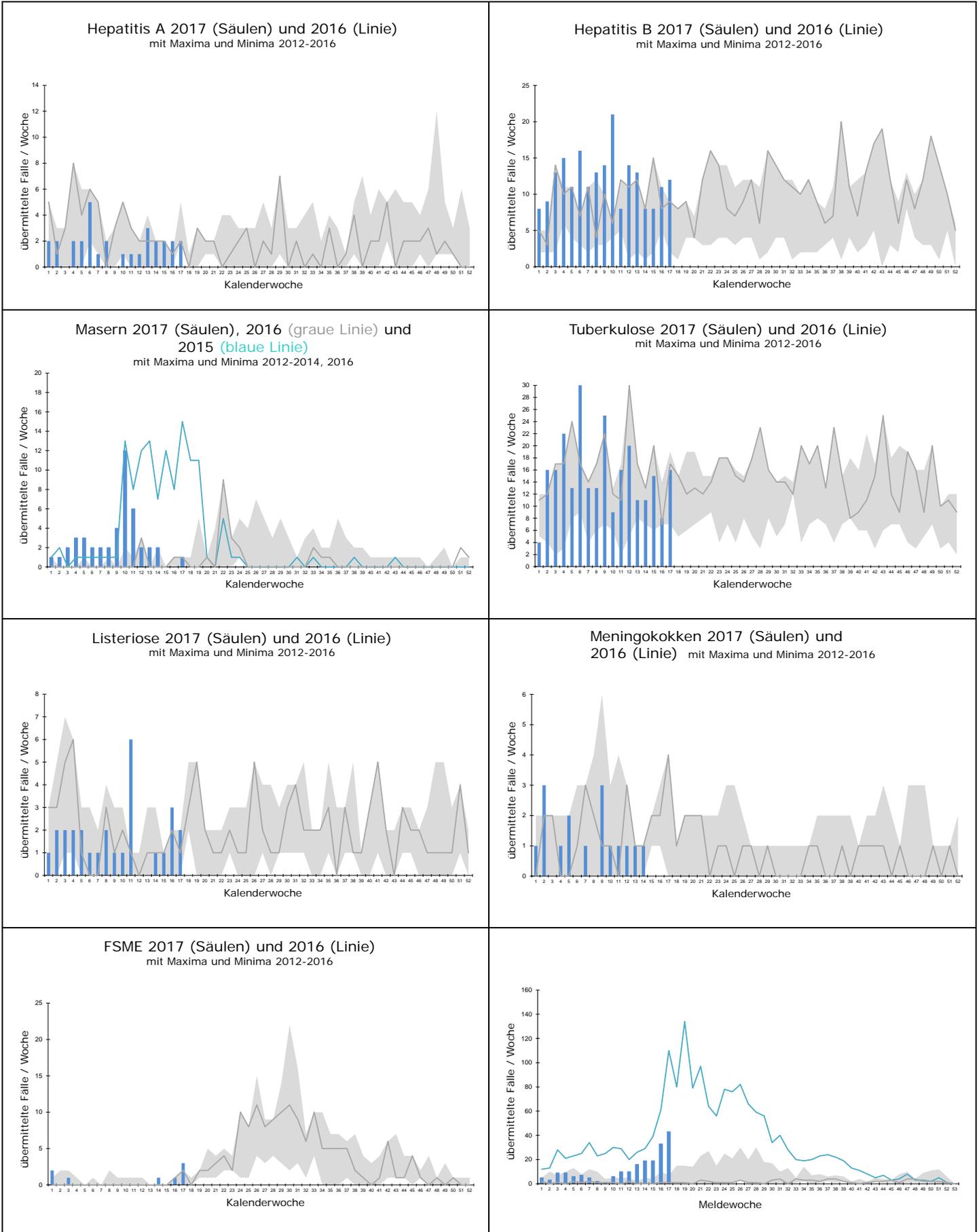


Abb. 2: Übermittelte Influenza-Fälle im Saisonvergleich, Baden-Württemberg für 2011/12 bis 2015/16 (Linien) und 2016/17 (Balken) jeweils von MW 40 des Vorjahres bis MW 20 des Folgejahres, Stand 03.02.2017.

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 04.05.2017, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 04.05.2017, 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	9					3		2	1								
	LK Emmendingen	4					1		1	2								
	LK Konstanz	6					5		7	2								2
	LK Lörrach	4			1				21	1				1	1			
	LK Ortenaukreis	5	1				2		9	2								
	LK Rottweil	1					1		1									
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4					3		5					1				
	LK Tuttlingen	3					1		3									
	LK Waldshut	1							3									
	SK Freiburg i.Breisgau	4					2							1				
Karlsruhe	LK Calw		3		1		5		3				1					
	LK Enzkreis	5							2									
	LK Freudenstadt						2											
	LK Karlsruhe	4					2		10									
	LK Neckar-Odenwald-Kreis	1					2		1									
	LK Rastatt	1					1		4	3		1						
	LK Rhein-Neckar-Kreis	9					6		6	3		1			1			1
	SK Baden-Baden						1		1									
	SK Heidelberg	4			1	1	1											
	SK Karlsruhe	1			1		3		4									
	SK Mannheim	6	1				7		3									
	SK Pforzheim	1			1				2									
	Stuttgart	LK Böblingen	3	1		1				3	2							
LK Esslingen		7					12		3	3				1				1
LK Göppingen							2		9						1			
LK Heidenheim																		1
LK Heilbronn		6	1				1		3			1			2			1
LK Hohenlohekreis									2					2				
LK Ludwigsburg		4			2				7				1	1	1			
LK Main-Tauber-Kreis		1					1		1									
LK Ostalbkreis		2					4		5		1				1			
LK Rems-Murr-Kreis		2			1				6	2				1				
LK Schwäbisch Hall		2							9	1								
SK Heilbronn		1														1		1
SK Stuttgart		1			3		3		6	1				2				
Tübingen	LK Alb-Donau-Kreis	1	1						2	2								
	LK Biberach						1			4				1				
	LK Bodenseekreis	4							4	2								
	LK Ravensburg	3					1			1				1	1			
	LK Reutlingen	4			1		7		4									
	LK Sigmaringen	1																
	LK Tübingen	3					1		1						1			1
	LK Zollernalbkreis	1					3											
SK Ulm	4							1	1									
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>123</b>	<b>8</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>84</b>		<b>154</b>	<b>33</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	

**Übersicht I der Meldewoche 17/2017 nach Landkreis und Meldekategorie**

Stand: 04.05.2017 10:12:35

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							1																
	LK Lörrach										1					1				1				
	LK Ortenaukreis																			1				
	LK Rottweil							1	1															
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis											1								1				
	LK Tuttlingen																							
	LK Waldshut																							
	SK Freiburg i. Breisgau	1														1				1				
Karlsruhe	LK Calw								1	1									2					
	LK Enzkreis								1															
	LK Freudenstadt																							
	LK Karlsruhe	1									2													
	LK Neckar-Odenwald-Kreis																							
	LK Rastatt									1														
	LK Rhein-Neckar-Kreis					1	1			3	1												1	
	SK Baden-Baden																							
	SK Heidelberg	1																						
	SK Karlsruhe								1		2													
Stuttgart	LK Böblingen					2			5	1														
	LK Esslingen					1	1			2														
	LK Göppingen								5															
	LK Heidenheim																		1	2				
	LK Heilbronn															1			1					
	LK Hohenlohekreis									1	1													
	LK Ludwigsburg									1														
	LK Main-Tauber-Kreis									1	1													
	LK Ostalbkreis									2														
	LK Rems-Murr-Kreis									2														
Tübingen	LK Schwäbisch Hall														1				1					
	SK Heilbronn									1			1											
	SK Stuttgart						2												1					
	LK Alb-Donau-Kreis									3	1												10	
	LK Biberach									1										3				
	LK Bodenseekreis									2														
Tübingen	LK Ravensburg								1															
	LK Reutlingen								7		1		1											
	LK Sigmaringen																			1				
	LK Tübingen									3														
	LK Zollernalbkreis																							
SK Ulm						1																		
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>16</b>			<b>2</b>	<b>10</b>		

Übersicht II der Meldewoche 17/2017 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 04.05.2017 10:12:55

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					3
	LK Emmendingen	1					1
	LK Konstanz						1
	LK Lörrach	1					
	LK Ortenaukreis	3			1		
	LK Rottweil						2
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis						3
	LK Tuttlingen						
	LK Waldshut						1
	SK Freiburg i.Breisgau	1					3
Karlsruhe	LK Calw	1					2
	LK Enzkreis						4
	LK Freudenstadt						
	LK Karlsruhe	2					4
	LK Neckar-Odenwald-Kreis						2
	LK Rastatt	2					2
	LK Rhein-Neckar-Kreis	3		1			8
	SK Baden-Baden	1					
	SK Heidelberg						2
	SK Karlsruhe	1					4
Stuttgart	SK Mannheim	3					
	SK Pforzheim						3
	LK Böblingen	1					2
	LK Esslingen	2					7
	LK Göppingen	2					3
	LK Heidenheim						2
	LK Heilbronn	1					3
	LK Hohenlohekreis						2
	LK Ludwigsburg	2					11
	LK Main-Tauber-Kreis						3
Tübingen	LK Ostalbkreis						
	LK Rems-Murr-Kreis						2
	LK Schwäbisch Hall						2
	SK Heilbronn						
	SK Stuttgart	4	1				6
	LK Alb-Donau-Kreis	2					1
	LK Biberach						2
	LK Bodenseekreis	2					3
	LK Ravensburg	4					1
	LK Reutlingen	1					5
Tübingen	LK Sigmaringen	1					1
	LK Tübingen						5
	LK Zollernalbkreis						
SK Ulm						1	
<b>Baden-Württemberg</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>107</b>

Übersicht III der Meldeweche 17/2017 nach Landkreis und Meldekategorie

## Letzte Meldung

### Jahrestagung der DVV

Die Jahrestagung der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten findet vom 28. bis 29. September 2017 in Regensburg statt. Inhalte der Tagung sind:

ÖGD-relevante Themen der klinischen Virologie: Leitlinien zum Management von Infektionen

Weitere Informationen unter:

<http://www.dvv-ev.de/news/default.html>

## 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.