

# INFEKTIONSBERICHT

### Baden-Württemberg

Meldewoche 28

Nr. 28, ausgegeben am 21.07.2017

# Vor der Urlaubsreise an den Impfschutz denken



Vor dem Start in den Urlaub darf neben der

Überprüfung der Vollständigkeit der Reiseapotheke, der Impfcheck nicht fehlen.

Generell sollten die für Deutschland empfohlenen Impfungen vorliegen. Hierzu zählen unter anderen: Tetanus, Diphtherie, Hepatitis B, Polio und Masern. Seit Jahresbeginn wird eine erhöhte Masernaktivität in Deutschland und weiteren europäischen Ländern beobachtet. Neben Masern-Ausbrüchen in osteuropäischen Ländern wird auch in weiteren beliebten Urlaubsregionen, wie Italien und Großbritannien eine erhöhte Masern-Zirkulation beobachtet. Eine Übersicht zur aktuellen Masernsituation in Europa ist abrufbar unter: http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx

Wer eine Fernreise plant, sollte sich im Vorfeld über weitere notwendige Reiseimpfungen, wie zum Beispiel gegen Gelbfieber, beraten lassen.

#### Hantavirus-Aktivität weiterhin erhöht

Seit Jahresbeginn wurden bislang 700 Hantavirus-Fälle registriert, davon 38 Fälle in der Meldewoche 28 und bereits 23 Fälle für die laufende Meldewoche. Somit verbleibt die Hantavirus-Aktivität in Baden-Württemberg auf erhöhtem Niveau.

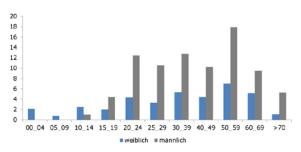


Abb.: Übermittelte Hantavirus-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Alter und Geschlecht, Baden-Württemberg, 2017 (n=700), Stand: 20.07.2017

Betroffen sind alle Altersgruppen. Die höchste altersspezifische Neuerkrankungsrate mit 18 Fällen pro 100.000 Einwohner wird bei Männern in der Altersgruppe der 50- bis 60Jährigen beobachtet.

### INHALT 28/2017

Vor der Urlaubsreise an den Impfschutz denken

Hantavirus-Aktivität weiterhin erhöht

Hinweis zur Übermittlung von Clostridiumdifficile-Fällen

Statistik für die Meldewoche 28/2017

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Influenza-Bericht der AGI

Grafiken zur Infektionsüberwachung

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: Jahrestagung der DVV

### Hinweis zur Übermittlung von Clostridium-difficile-Fällen

Durch die Verordnung zur Anpassung der Meldepflichten nach dem Infektionsschutzgesetz an die epidemische Lage (IfSG-Meldepflicht-Anpassungsverordnung), die am 01.05.2016 in Kraft getreten ist, wurde die Meldepflicht für die Erkrankung sowie den Tod an einer Clostridium-difficile-Infektion mit schwerer klinischer Verlaufsform geändert. Neben der Erfüllung der klinischen Falldefinition ist für die Übermittlung von Clostridium-difficile-Fällen eine labordiagnostische Bestätigung relevant.

Übermittlungspflichtig sind nur Clostridiumdifficile-Erkrankungen mit schwerer Verlaufsform, bei denen die Angabe zum Labornachweis vorliegt. Wir bitten daher, die Gesundheitsämter bei der der Erfassung von C. difficile-Fällen die Meldedaten zum labordiagnostischen Nachweis zu prüfen und zu ergänzen.



### Statistik für die Meldewoche 28/2017

Meldekategorie	Anzahl KW 28 / 2017	KW 1-28 / 2017	KW 1-28 / Vorjahr
Acinetobacter-Infektion oder –Kolonisation	2	18	
Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis	6	98	90
Botulismus		1	
Brucellose	1	5	4
Campylobacter-Enteritis	228	3897	4072
Chikungunya		2	4-/-
Cholera		_	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)		8	13
Clostridium difficile	4	141	90
Denguefieber	2	63	93
Diphtherie	2		93
EHEC-Erkrankung	Г	4 138	07
Enterovirus	5	130	97
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	10	101	61
Gasbrand	10	101	01
Giardiasis		-00	
	10	286	324
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	2	65	51
Hantavirus-Erkrankung	37	676	30
Hepatitis A	1	59	70
Hepatitis B	9	337	278
Hepatitis C	15	421	395
Hepatitis D		3	2
Hepatitis E	11	189	138
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch	1	7	4
Influenza	1	14723	6029
Keuchhusten	72	1698	1405
Kryptosporidiose	2	35	32
Legionellose	5	77	79
Lepra			
Leptospirose		7	7
Listeriose	2	47	55
Masern		50	21
Meningokokken, invasive Erkrankung	1	22	36
MRSA, invasive Infektion	2	82	106
Mumps		35	53
Norovirus-Gastroenteritis	45	6293	4111
Ornithose		1	2
Paratyphus			
Q-Fieber	1	25	133
Rotavirus-Gastroenteritis	25	2832	1038
Röteln		7	9
Salmonellose	35	635	753
Shigellose	1	18	17
Tollwut	_		-/
Trichinellose			1
Tuberkulose	9	457	457
Tularämie	1	45/ 11	8
Typhus abdominalis	1	12	8
Virale hämorrhagische Fieber		1	7
Weitere bedrohliche Krankheit	7	201	207
	7	626	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	4		411
Windpocken	44	2736	3297
Yersiniose	1	73	85
Zikavirus-Erkrankung		2	
Summe   Stand 20.07.2017, 10 Uhr	602	37225	24179

Stand 20.07.2017, 10 Uhr



#### Besondere Fälle aus der Meldewoche

#### Zoonose-Erreger

Melde- kategorie	Alter / Geschlecht	Sonstiges
Q-Fieber	61 / m	Pneumonie
Tularämie	13 / W	ulcerglanduläre Form

#### **Sonstige Erreger**

Melde-	Alter/	Sonstiges
kategorie	Geschlecht	Jonstiges
Clostridium	90 / w	ambulant erworben
difficile		
Clostridium	1/m	ambulant erworben
difficile		
Clostridium	85 / m	ambulant erworben
difficile		
Clostridium	68 / m	ambulant erworben
difficile		
Haemophilus	2 / m	Fieber, meningiale Zeichen
influenza		
Haemophilus	75 / m	verstorben
influenza		
HUS	1/m	Ermittlungen laufen
Influenza	94 / m	Influenza A
Legionellose	49 / m	bislang nur Labor
Legionellose	61 / m	Pneumonie
Legionellose	64 / m	Pneumonie
Legionellose	56 / m	Pneumonie
Legionellose	68 / m	Pneumonie
Listeriose	68 / w	Fieber
Listeriose	70 / W	bislang nur Labor
Meningokokken	69 / m	bislang nur Labor
MRSA	67 / m	bislang nur Labor
MRSA	79 / m	Sepsis

#### Reiseassoziierte Infektionen

Melde-	Alter/	Möglicher	Sonstiges
kategorie	Geschlecht	Infektionsort	Sonstiges
Brucellose	45 / m	Irak	B.melitensis
Denguefieber	22 / m	Thailand	Fieber
Denguefieber	28 / w		bislang nur
			Labor

#### Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 28 wurden insgesamt 3 Ausbrüche übermittelt.

Melde- kategorie	Anzahl der Ausbrüche	Anzahl Fälle im Ausbruch
EHEC	1	4 Fälle
Windpocken	1	2 Fälle
Keuchhusten	1	2 Fälle

#### Influenza-Bericht der AGI

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist von der 25. bis zur 28. Kalenderwoche (KW) 2017 bundesweit stabil geblieben, die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich der ARE-Hintergrund-Aktivität und damit auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden zwischen der 25. und der 28. KW 2017 in 54 (44 %) von 122 Sentinelproben respiratorische Viren identifiziert. Von diesen 54 Proben mit Virusnachweis waren 43 Proben positiv für Rhinoviren, 13 Proben für Adenoviren und eine Probe für humane Metapneumoviren. Drei Patienten hatten eine Doppelinfektion mit Rhino- und Adenoviren.

Im Berichtszeitraum wurden nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) bislang 47 und seit der 40. Meldewoche (MW) 2016 wurden 114.422 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelt (Datenstand 18.07.2017). Weitere Informationen unter: <a href="https://influenza.rki.de/">https://influenza.rki.de/</a>

#### Influenzasaison auf der Südhalbkugel

Die Ergebnisse im Update der Weltgesundheitsorganisation (WHO) beruhen auf Daten bis zum 25.06.2017. In den Ländern der gemäßigten Zone der südlichen Hemisphäre, hauptsächlich in Südamerika, wurde eine vermehrte Influenza-Aktivität beobachtet.

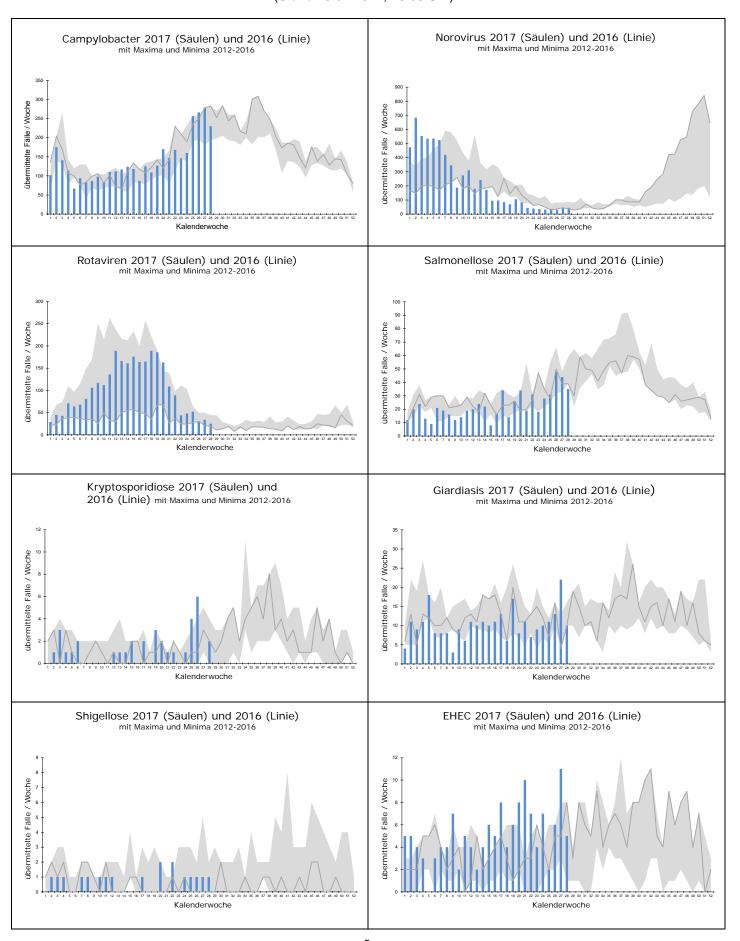
Die Influenza-Aktivität in den Ländern der gemäßigten Zone der nördlichen Hemisphäre war hingegen auf einem niedrigen Niveau. Weltweit gab es eine Ko-Zirkulation von Influenza A(H3N2)- und B-Viren.

Ausführliche Informationen sind abrufbar unter: <a href="http://www.who.int/influenza/surveillance-monitoring/upd-ates/en/">http://www.who.int/influenza/surveillance-monitoring/upd-ates/en/</a>.

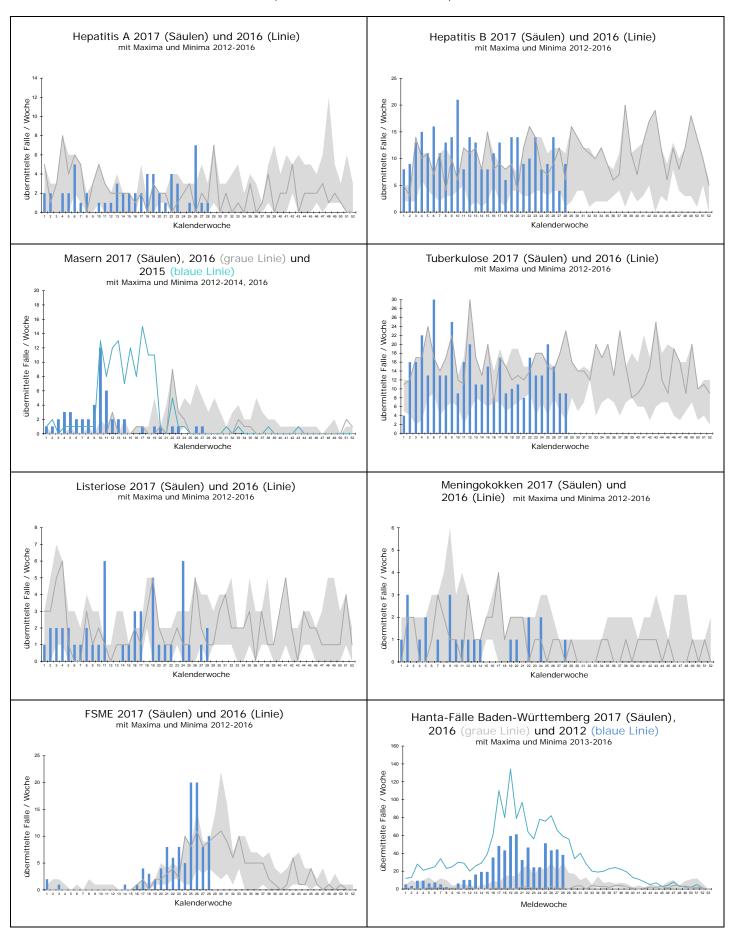
Eine interaktive Weltkarte mit Informationen zu Influenza-Aktivität und geografischer Verbreitung nach Kalenderwoche ist auf den Internetseiten der WHO abrufbar unter:

https://extranet.who.int/sree/Reports?op=vs&path=/WHO\_HQ\_Reports/G5/PROD/EXT/Influenza%20Qualitative+Indic ators+Map.

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 20.07.2017, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 20.07.2017, 10:00 Uhr)



		Darmkrankheiten											Virushepatitiden					
	Landkreis	Campylobacter	EHC/STEC	HUS	Giardiasis	Kryptosporidiose	Norovirus	Paratyphus	Rotavirus	Salmonellose	Shigellose	Typhus	Yersiniose	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis D	Hepatitis E
	LK Breisgau-Hochschwarzwald	14					3			3								1
	LK Emmendingen	4					3			1					1	2		
	LK Konstanz	4			1				2	1						2		
Б	LK Lörrach	4					1		1	1								
Freiburg	LK Ortenaukreis	6	1		1				1	1								
Frei	LK Rottweil	6							3									1
_	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4														1		
	LK Tuttlingen	3			1		1		1									
	LK Waldshut	4					1											
	SK Freiburg i.Breisgau	10								1			1					
	LK Calw						2											
	LK Enzkreis	1					2											1
	LK Freudenstadt	6					1		3									
	LK Karlsruhe	16					2		1	2								1
a)	LK Neckar-Odenwald-Kreis	4								2					2			
Karlsruhe	LK Rastatt	3					1		2							2		
arlsı	LK Rhein-Neckar-Kreis	15			1		2		1	4					1	1		
¥	SK Baden-Baden																	
	SK Heidelberg	2				1									1			
	SK Karlsruhe	8		1	1		1											1
	SK Mannheim	4					4			1						2		
	SK Pforzheim	1																
	LK Böblingen	5							1	3								
	LK Esslingen	9					4											1
	LK Göppingen	3								1								
	LK Heidenheim	6	1				1											1
	LK Heilbronn	8							1	2								
দ	LK Hohenlohekreis	4							1									
ttg	LK Ludwigsburg	13	1		2		3			2								1
Stuttgart	LK Main-Tauber-Kreis	4	_		_		1		1									_
	LK Ostalbkreis	2					2			1					1	1		
	LK Rems-Murr-Kreis	7	1				_			3				1	_	1		
	LK Schwäbisch Hall	3							3	1								
	SK Heilbronn	2							J						2			
	SK Stuttgart	9			1	1	7		2	1					1	1		1
	LK Alb-Donau-Kreis	4			_	_	,		_	_					_			_
	LK Biberach	2					1			1								
	LK Bodenseekreis	4																1
Le l	LK Ravensburg	7								2								
Tübingen	LK Reutlingen	4					1		1									
<u>a</u> i	LK Sigmaringen	7					1											
	LK Tübingen	8	1		1		_				1					1		
	LK Zollemalbkreis	1	_		1					1						1		
	SK Ulm	4			_													1
Bade	en-Württemberg	228	5	1	10	2	45		25	35	1		1	1	9	15		11
	rsicht I der Meldewoche 28/2017 no													_	: 20.07		0:24:2	_
						.,,										, -		

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.



		Weitere Krankheiten																					
Landkreis	Adenovirus	Botulismus	Brucellose	CZK	Clostridium difficile	Denguefieber	Diphtherie	FSME	Haemophilus i.	Hantavirus	Influenza	Legionellose	Leptospirose	Listeriose	Meningokokken	MRSA	Omithose	O-Fieber	Tuberkulose	Tularämie	VHF, andere	Weitere KH	Weitere KH-G
LK Breisgau-Hochschwarzwald																							
LK Emmendingen																							
LK Konstanz	Т																		1				
																1							
LK Ortenaukreis	Т							1															
LK Lorrach LK Ortenaukreis LK Rottweil																							
LK Schwarzwald-Baar-Kreis																							
LK Tuttlingen								1		1													
LK Waldshut								-		_										1		1	
SK Freiburg i.Breisgau	1																			_		_	
LK Calw	1				1			1															2
LK Enzkreis					1			2		1													2
LK Enzkreis LK Freudenstadt								2		1													
LK Karlsruhe	3								1	1		1							1				
LK Neckar-Odenwald-Kreis										1												1	
LK Restatt  LK Rhein-Neckar-Kreis																							
LK Rhein-Neckar-Kreis										1												1	
SK Baden-Baden	1																		1				
SK Heidelberg																						1	
SK Karlsruhe																							
SK Mannheim						1																1	
SK Pforzheim			1							1													
LK Böblingen					1			1		3	1												
LK Esslingen									1	4						1		1					
LK Göppingen										1													
LK Heidenheim																							
LK Heilbronn										2									2				
LK Hohenlohekreis														1									
LK Hohenlohekreis  LK Ludwigsburg  LK Main-Tauber-Kreis										1		1		1									1
ば LK Main-Tauber-Kreis					1					2													
LK Ostalbkreis								1		1		2											
LK Rems-Murr-Kreis																							
LK Schwäbisch Hall																			1				
SK Heilbronn										1									2			2	
SK Stuttgart					1					3		1							1				
LK Alb-Donau-Kreis								1															
LK Biberach																							
LK Bodenseekreis										1													
						1		1															
LK Ravensburg  LK Reutlingen  LK Sigmaringen										4													
LK Sigmaringen										1													
LK Tübingen	1									3													1
LK Zollernalbkreis								1		3					1								
SK Ulm										1													
Baden-Württemberg	6		1		4	2		10	2	37	1	5		2	1	2		1	9	1		7	4
Übersicht II der Meldewoche 28/2017	nact I	a a dles	ic une	l Mold		orie							Stanc	: 20.0	7.201	7 10:2	.:/.2						

Übersicht II der Meldewoche 28/2017 nach Landkreis und Meldekategorie

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.



			lm	pfprä	vental	ole	
	Landkreis	Keuchhusten	Masern	Mumps	Röteln, postnatal	Röteln, konnatal	Windpocken
	LK Breisgau-Hochschwarzwald	2					2
	LK Emmendingen						2
	LK Konstanz	1					
ס	LK Lörrach	3					
bur	LK Ortenaukreis						1
Freiburg	LK Rottweil						
	LK Schwarzwald-Baar-Kreis	3					1
	LK Tuttlingen						
	LK Waldshut	1					2
	SK Freiburg i.Breisgau	1					1
	LK Calw	2					
	LK Enzkreis	3					1
	LK Freudenstadt	1					1
	LK Karlsruhe	10					
a,	LK Neckar-Odenwald-Kreis						1
Karlsruhe	LK Rastatt						1
arlsı	LK Rhein-Neckar-Kreis	7					
Ÿ	SK Baden-Baden						
	SK Heidelberg	1					
	SK Karlsruhe						2
	SK Mannheim	1					
	SK Pforzheim	_					1
	LK Böblingen	1					
	LK Esslingen	7					5
	LK Göppingen	3					1
	LK Heidenheim	1					_
	LK Heilbronn	1					
Ł	LK Hohenlohekreis	1					4
Stuttgart	LK Ludwigsburg	8					4
it	LK Main-Tauber-Kreis	J					2
0,	LK Ostalbkreis						1
	LK Rems-Murr-Kreis						1
	LK Schwäbisch Hall						2
	SK Heilbronn						
	SK Stuttgart	4					2
	LK Alb-Donau-Kreis	4					
	LK Biberach						
	LK Bodenseekreis						1
۳	LK Ravensburg	Г					
Tübingen	LK Ravensburg  LK Reutlingen	5					4
idü		Г					
	LK Sigmaringen	5					4
	LK Tübingen						1
	LK Zollernalbkreis						
اء ما	SK Ulm	70					
	<mark>en-Württemberg</mark> rsicht III der Meldewoche 28/2017 I	72	andkr	oic un	d Mala	lokato	44

Übersicht III der Meldewoche 28/2017 nach Landkreis und Meldekategorie

### **Letzte Meldung**

Jahrestagung der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV e.V.)

Vom 28. bis 29. September 2017 findet in Regensburg die Jahrestagung der DVV statt. Schwerpunkte der Veranstaltung sind ÖGD-relevante Themen der klinischen Virologie. Weitere Informationen und Anmeldung unter:

http://www.dvv-ev.de/DVVJahrestagung2017/anmeldung.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.qesundheitsamt-bw.de · www.rpstuttgart.de

#### Kontakt:

Referat 92, Sachgebiet 4: Überwachung und Epidemiologie übertragbarer Krankheiten Dr. Christiane Wagner-Wiening Dr. Dorothee Lohr 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:

 $\underline{www.gesundheitsamt\text{-}bw.de}.$ 

#### Erscheinungsweise:

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

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

