

### Norovirusausbruch an einer Schule mit über 130 Erkrankten

Ende September 2015 informierte die Schulleitung eines Ganztagsgymnasiums telefonisch das zuständige Gesundheitsamt, dass über Nacht mehr als 100 von insgesamt 500 Schülern an Durchfall und Erbrechen ohne Fieber erkrankt seien. Auch drei der sechs externen Küchenmitarbeiter, die an der Schule Mittagessen kochen, waren zur selben Zeit erkrankt. Aufgrund der Symptome bestand der Verdacht einer Norovirusinfektion.

Es erfolgte sofort ein Ortstermin gemeinsam mit Lebensmittelüberwachungsbehörde, Gesundheitsamt, Schulleitung, Schulträger und Mensabetreiber mit folgenden Schwerpunkten: Kontrolle der Küche durch die Lebensmittelüberwachung und Sicherstellen der Rückstellproben, Veranlassung einer desinfizierenden Reinigung der Schule samt Inventar über den Träger, mikrobiologische Untersuchung eines Trinkbrunnens, Kontrolle der Belehrungszeugnisse und der Hygieneabläufe, Veranlassung von Stuhluntersuchungen durch das Gesundheitsamt mit Untersuchung der Stuhlproben von erkrankten Schülern, Lehrern und Küchenpersonal im Labor des Landesgesundheitsamtes.

Durch das Gesundheitsamt wurden bereits noch am Meldetag über den E-Mail-Verteiler der Schule an alle Schüler Fragebögen zu Symptomen und in der Schulkantine verzehrten Speisen versandt. Am Folgetag meldeten sich nochmals 30 Schüler sowie die restlichen Mitarbeiter des Küchenpersonals krank. Mittlerweile lag der Nachweis von Noroviren bei einer erkrankten Schülerin bereits vor. In weiteren sieben Stuhlproben wurden Noroviren festgestellt.

Knapp 150 Fragebögen wurden beantwortet und vom Gesundheitsamt elektronisch erfasst. Die Auswertung durch das Gesundheitsamt mit Unterstützung des LGA ergab keinen Hinweis auf eine Speise als Infektionsquelle. In Klassen, die mehr Unterrichtsstunden hatten, waren mehr Schüler erkrankt. **Fortsetzung auf Seite 3.**

### INHALT 46/2015

Norovirusausbruch an einer Schule mit über 130 Erkrankten

Geringe Influenza-Aktivität

Statistik der Meldewoche 46/2015

Besondere Fälle aus der Meldewoche

Reiseassoziierte Infektionen

Häufungen aus der Meldewoche

Norovirusausbruch Fortsetzung

100. Todestag Paul Ehrlichs - Festakt in der Frankfurter Paulskirche

Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden und weiterer Erkrankungen

Übersicht der Meldewoche nach Landkreis und Meldekategorie

Letzte Meldung: RKI-Ratgeber für Ärzte erstmalig zu Leptospirose

### Geringe Influenza-Aktivität

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist bundesweit in der 46. KW 2015 im Vergleich zur Vorwoche gesunken. Die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich der Hintergrund-Aktivität.

Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza wurden im Berichtszeitraum in 27 (36 %) von 76 Sentinelproben respiratorische Viren identifiziert. In 18 (24 %) Proben wurden Rhinoviren, in fünf (7 %) Proben wurden Influenzaviren, in drei (4 %) humane Metapneumoviren (hMPV) und in einer Probe (1 %) wurden Adenoviren nachgewiesen. Für die 46. Meldewoche 2015 wurden bislang 30 klinisch-laboridiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt (Datenstand 17.11.2015).

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



## Statistik der Meldewoche 46/2015 für Baden-Württemberg

| Meldekategorie                                       | Anzahl KW 46 / 2015 | KW 1-46 / 2015 | KW 1-46 / Vorjahr |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis                    | 1                   | 114            | 192               |
| Botulismus                                           |                     | 1              | 1                 |
| Brucellose                                           |                     | 5              | 3                 |
| Campylobacter-Enteritis                              | 134                 | 7448           | 7319              |
| Cholera                                              | 1                   | 1              |                   |
| CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)                    |                     | 13             | 20                |
| Clostridium difficile                                | 2                   | 122            | 170               |
| Denguefieber                                         | 1                   | 122            | 108               |
| Diphtherie                                           |                     | 2              | 1                 |
| E.-coli-Enteritis                                    | 1                   | 153            | 403               |
| EHEC-Erkrankung                                      | 3                   | 142            | 145               |
| FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)                | 1                   | 75             | 100               |
| Gasbrand                                             |                     |                | 1                 |
| Giardiasis                                           | 10                  | 554            | 576               |
| Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung          | 1                   | 66             | 71                |
| Hantavirus-Erkrankung                                | 4                   | 484            | 182               |
| Hepatitis A                                          | 2                   | 73             | 66                |
| Hepatitis B                                          | 10                  | 399            | 300               |
| Hepatitis C                                          | 16                  | 813            | 887               |
| Hepatitis D                                          |                     | 7              | 6                 |
| Hepatitis E                                          |                     | 161            | 85                |
| HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch |                     | 10             | 15                |
| Influenza                                            | 3                   | 11373          | 1125              |
| Keuchhusten                                          | 26                  | 1242           | 2114              |
| Kryptosporidiose                                     | 1                   | 82             | 83                |
| Legionellose                                         | 1                   | 106            | 123               |
| Lepra                                                |                     |                |                   |
| Leptospirose                                         | 1                   | 12             | 16                |
| Listeriose                                           | 2                   | 79             | 64                |
| Masern                                               |                     | 132            | 14                |
| Meningokokken, invasive Erkrankung                   |                     | 41             | 32                |
| MRSA, invasive Infektion                             | 3                   | 147            | 167               |
| Mumps                                                |                     | 66             | 74                |
| Norovirus-Gastroenteritis                            | 147                 | 9306           | 7709              |
| Ornithose                                            |                     |                | 1                 |
| Paratyphus                                           | 1                   | 9              | 7                 |
| Q-Fieber                                             |                     | 204            | 270               |
| Rotavirus-Gastroenteritis                            | 27                  | 2662           | 2849              |
| Röteln                                               | 1                   | 20             | 11                |
| Salmonellose                                         | 27                  | 1587           | 1566              |
| Shigellose                                           |                     | 47             | 61                |
| Tollwut                                              |                     |                |                   |
| Trichinellose                                        |                     | 8              | 1                 |
| Tuberkulose                                          | 9                   | 618            | 439               |
| Tularämie                                            |                     | 8              | 4                 |
| Typhus abdominalis                                   |                     | 5              | 11                |
| Virale hämorrhagische Fieber                         |                     | 24             | 34                |
| Weitere bedrohliche Krankheit                        | 1                   | 112            | 147               |
| Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)               | 5                   | 549            | 253               |
| Windpocken                                           | 146                 | 3918           | 4202              |
| Yersiniose                                           | 1                   | 137            | 126               |
| <b>Summe</b>                                         | <b>589</b>          | <b>43259</b>   | <b>32154</b>      |

Stand 19.11.2015, 10 Uhr

## Besondere Fälle aus der Meldewoche

### Zoonose-Erreger

| Melde-kategorie | Alter / Geschlecht | Sonstiges                                                             |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| FSME            | 63 / m             | Enzephalitis; stationär; ungeimpft                                    |
| Hantavirus      | 18 / m             | Nierenfunktionsstörung, Fieber, Durchfall, Schmerzen                  |
| Hantavirus      | 40 / w             | Ermittlungen laufen                                                   |
| Hantavirus      | 29 / w             | Übelkeit, Schmerzen                                                   |
| Leptospirose    | 18 / w             | Fieber, grippeähnliche Beschwerden; stationär; Leptospira interrogans |

### Sonstige Erreger

| Melde-kategorie        | Alter / Geschlecht | Sonstiges                                                                               |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Clostridium difficile  | 85 / w             | <b>verstorben</b>                                                                       |
| Clostridium difficile  | 78 / w             | Rezidiv, intensivpflichtig                                                              |
| EHEC                   | 7 / w              | Shigatoxin I                                                                            |
| Haemophilus influenzae | 39 / m             | Fieber, Pneumonie; Kapseltyp b                                                          |
| Influenza              | 2 / w              | ungeimpft; Fieber, akuter Krankheitsbeginn                                              |
| Influenza              | 13 / m             | ungeimpft; Fieber, Husten                                                               |
| Influenza              | 24 / m             | Influenza-A-Virus                                                                       |
| Legionellose           | 51 / m             | Pneumonie; stationär                                                                    |
| Listeriose             | 60 / m             | Zufallsbefund bei nicht erfülltem klinischem Bild                                       |
| Listeriose             | 75 / w             | Meningitis, Sepsis; stationär                                                           |
| MRSA                   | 71 / m             | Fieber; stationär                                                                       |
| MRSA                   | 56 / m             | Ermittlungen laufen                                                                     |
| MRSA                   | 79 / m             | Pneumonie; stationär                                                                    |
| Röteln                 | 32 / m             | ungeimpft; Hautauschlag, Lymphknotenschwellung, Gelenkschmerzen; keine Laborbestätigung |

## Reiseassoziierte Infektionen

| Melde-kategorie | Alter / Geschlecht | Möglicher Infektionsort | Sonstiges                            |
|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Denguefieber    | 58 / w             |                         | Ermittlungen laufen; stationär       |
| Paratyphus      | 64 / m             | Brasilien               | Durchfall, Bauchschmerzen; stationär |

### Cholera

Am 03.11.2015 erkrankte ein 56-jähriger Reiserückkehrer aus den Philippinen an Cholera (*Vibrio cholerae* O1 Ogawa). Es erfolgte eine Isolation und Behandlung in einer tropenmedizinischen Klinik.

## Häufungen aus der Meldewoche

In der Meldewoche 46 wurden insgesamt 13 Ausbrüche übermittelt.

| Melde-kategorie | Anzahl der Ausbrüche | Anzahl Fälle im Ausbruch                                                                    |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norovirus       | 6                    | davon 2 in Rehaeinrichtung und eine im Krankenhaus                                          |
| Rotavirus       | 1                    | 2                                                                                           |
| Salmonellose    | 1                    | 2 ( <i>S. Typhimurium</i> )                                                                 |
| Varizellen      | 5                    | 2-11 (davon 2 in Asyl- / Flüchtlingsunterkunft, 1 je in Betreuungseinrichtung und Haushalt) |

### Norovirusausbruch Fortsetzung von Seite 1

Die Zuordnung von Erkrankten zu einzelnen Schulklassen ergab keine statistische Signifikanz. In den Lebensmittel-Rückstellproben sowie den Proben des Trinkbrunnens an der Schule wurden keine Noroviren nachgewiesen.

Das angebotene Mittagessen wird noch an mehrere weitere Einrichtungen außerhalb der Schule geliefert, wo keine Erkrankungsfälle auftraten. Epidemiologische und mikrobiologische Ergebnisse deuten somit darauf hin, dass eine Übertragung über kontaminierte Lebensmittel der Schulkantine sehr unwahrscheinlich ist. Es wird eine Mensch-zu-Mensch-Übertragung im Schulgebäude während der Unterrichtszeit bzw. in den Pausen vermutet.

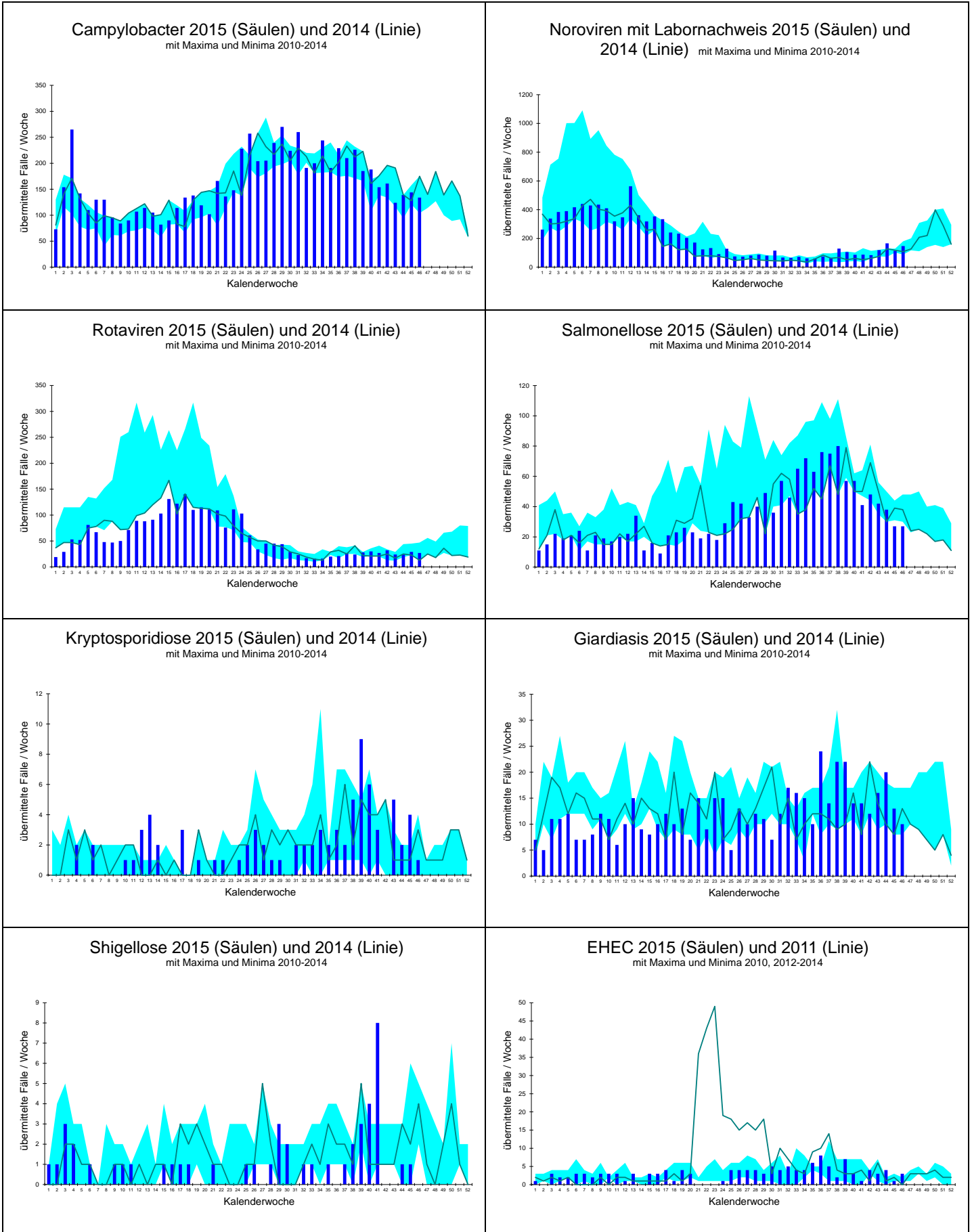
Die Ausbruchsuntersuchung war geprägt durch eine gute, offene und kooperative Zusammenarbeit zwischen Gesundheitsamt, Lebensmittelüberwachungsbehörde, Schulleitung, Schulträger und Lebensmittelunternehmer. Die Schule hatte auf ihrer Homepage vom ersten Tag an jeweils aktuell über die Erkrankung und den Kenntnisstand informiert. Nach der gründlichen Reinigung der Schule traten keine weiteren Erkrankungsfälle mehr auf.

Quelle: Dr. Birgit Walter-Frank, Gesundheitsamt Böblingen

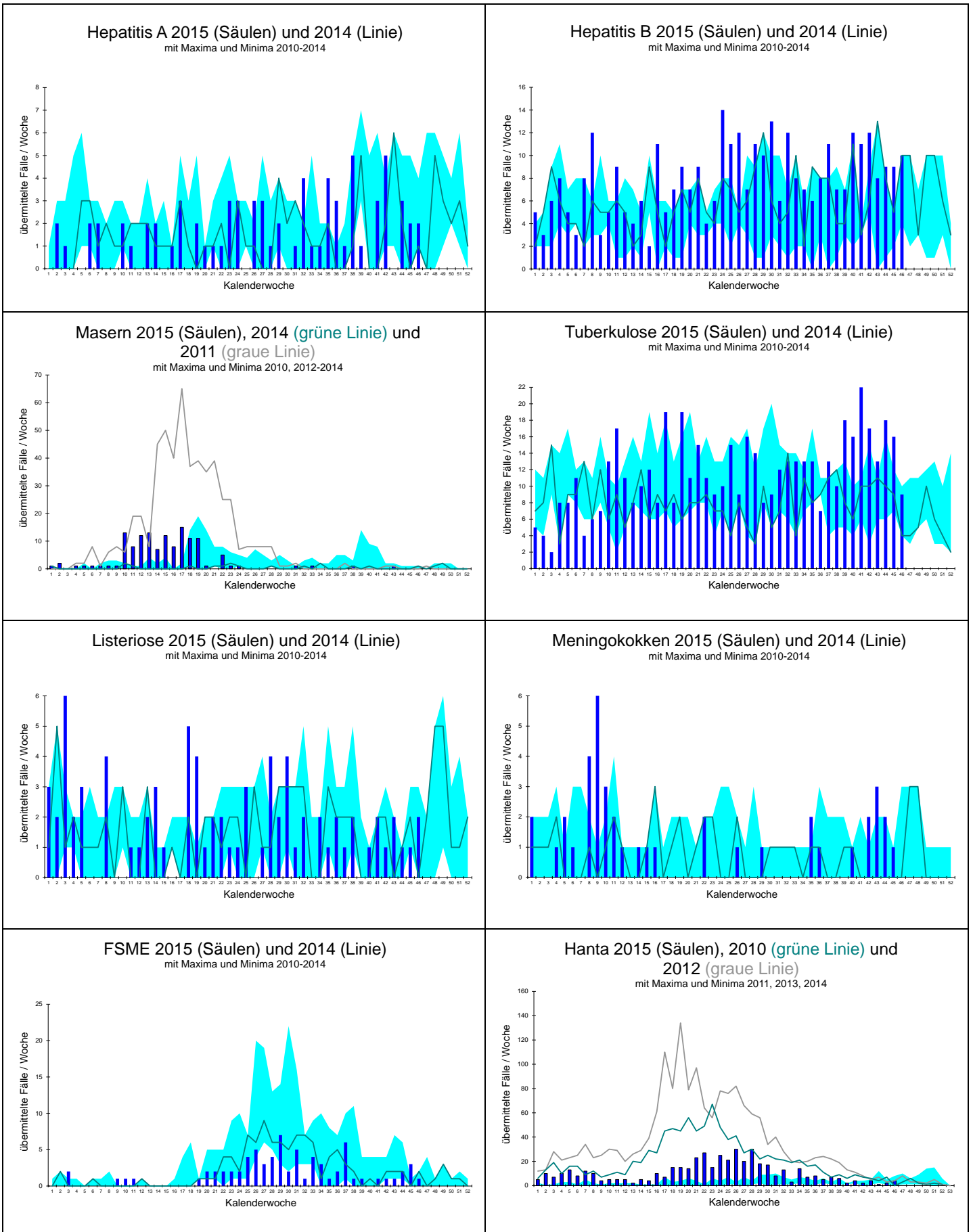
### 100. Todestag Paul Ehrlichs - Festakt in der Frankfurter Paulskirche

Am 20. August 2015 jährte sich der Todestag des Nobelpreisträgers Paul Ehrlich zum hundertsten Mal. Höhepunkt einer Veranstaltungsreihe ist ein Festakt in der Paulskirche am Sonntag, 22. November, ab 17 Uhr, unter der Schirmherrschaft von Hermann Gröhe, Bundesminister für Gesundheit. Das PEI lädt alle Interessierten herzlich zu Festakt und anschließendem Empfang ein. [www.pei.de/paul-ehrlich-2015](http://www.pei.de/paul-ehrlich-2015)

# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter Gastroenteritiden in Baden-Württemberg (Stand 19.12.2015, 10:00 Uhr)



# Grafiken zur Infektionsüberwachung ausgewählter weiterer Krankheiten in Baden-Württemberg (Stand 19.12.2015, 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 | 3                  |          |     |            |                  | 2          |            |           |              |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
|                          | LK Emmendingen              | 2                  |          |     | 1          |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Konstanz                 | 1                  |          |     |            |                  | 2          |            |           | 2            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Lörrach                  | 8                  |          |     |            |                  |            |            |           |              |            | 1        |            |                  |             | 1           |             |             |
|                          | LK Ortenaukreis             | 10                 |          |     |            |                  | 9          |            | 5         |              |            |          |            | 1                |             |             |             |             |
|                          | LK Rottweil                 | 3                  |          |     |            |                  | 3          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Schwarzwald-Baar-Kreis   | 1                  |          |     | 1          |                  | 1          |            | 2         |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Tuttlingen               | 1                  |          |     |            |                  | 1          |            | 2         | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Waldshut                 | 2                  |          |     |            |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | SK Freiburg i.Breisgau      | 7                  |          |     | 2          |                  | 1          |            | 1         | 2            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| Karlsruhe                | LK Calw                     | 1                  | 3        |     |            |                  |            |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Enzkreis                 | 1                  |          |     |            |                  | 2          |            | 1         |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Freudenstadt             | 2                  |          |     |            |                  |            |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Karlsruhe                | 6                  |          |     |            |                  | 5          |            |           |              |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
|                          | LK Neckar-Odenwald-Kreis    |                    |          |     |            |                  | 4          |            |           | 2            |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
|                          | LK Rastatt                  | 4                  |          |     |            | 1                | 21         |            |           |              |            |          |            |                  |             | 2           |             |             |
|                          | LK Rhein-Neckar-Kreis       | 12                 |          |     |            |                  | 13         |            | 1         |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | SK Baden-Baden              | 2                  |          |     |            |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | SK Heidelberg               |                    |          |     | 1          |                  | 1          |            | 1         |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | SK Karlsruhe                | 5                  |          |     |            |                  | 2          |            |           | 1            |            |          |            |                  | 1           | 1           |             |             |
|                          | SK Mannheim                 | 2                  |          |     | 2          |                  | 7          |            | 4         |              |            |          |            | 1                | 7           | 2           |             |             |
|                          | SK Pforzheim                |                    |          |     |            |                  |            |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | Stuttgart                   | LK Böblingen       | 5        |     |            |                  |            | 7          |           | 2            |            |          |            |                  |             |             | 1           |             |
| LK Esslingen             |                             | 4                  |          |     |            |                  | 2          | 1          |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Göppingen             |                             | 3                  |          |     |            |                  | 2          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Heidenheim            |                             | 1                  |          |     |            |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Heilbronn             |                             | 3                  |          |     |            |                  | 3          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Hohenlohekreis        |                             |                    |          |     |            |                  | 2          |            |           |              |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
| LK Ludwigsburg           |                             | 2                  | 1        |     |            |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Main-Tauber-Kreis     |                             | 1                  |          |     |            |                  | 2          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| LK Ostalbkreis           |                             | 2                  |          |     |            |                  | 3          |            |           |              |            |          |            |                  | 1           |             |             |             |
| LK Rems-Murr-Kreis       |                             | 4                  |          |     | 1          |                  | 4          |            | 1         | 3            |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
| LK Schwäbisch Hall       |                             | 4                  |          |     |            |                  | 1          |            |           | 2            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| SK Heilbronn             |                             | 1                  |          |     |            |                  | 1          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
| SK Stuttgart             |                             | 4                  |          |     |            |                  | 4          |            | 1         | 1            |            |          |            |                  | 1           |             |             |             |
| Tübingen                 |                             | LK Alb-Donau-Kreis | 1        |     |            |                  |            | 5          |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Biberach                 | 2                  |          |     |            |                  | 1          |            |           |              |            |          |            |                  |             | 2           |             |             |
|                          | LK Bodenseekreis            | 5                  |          |     |            |                  | 6          |            | 3         | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Ravensburg               | 5                  |          |     | 1          |                  | 4          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Reutlingen               | 6                  |          |     |            |                  | 2          |            | 3         | 2            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Sigmaringen              | 2                  |          |     |            |                  | 5          |            |           |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | LK Tübingen                 | 4                  |          |     |            |                  | 6          |            |           |              |            |          |            |                  |             | 1           |             |             |
|                          | LK Zollernalbkreis          | 2                  |          |     | 1          |                  | 7          |            | 2         |              |            |          |            |                  |             |             |             |             |
|                          | SK Ulm                      |                    |          |     |            |                  | 1          |            |           | 1            |            |          |            |                  |             |             |             |             |
| <b>Baden-Württemberg</b> | <b>134</b>                  | <b>1</b>           | <b>3</b> |     | <b>10</b>  | <b>1</b>         | <b>147</b> | <b>1</b>   | <b>27</b> | <b>27</b>    |            | <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>10</b>        | <b>16</b>   |             |             |             |

**Übersicht I der Meldewoche 46/2015 nach Landkreis und Meldekategorie**

Stand: 19.11.2015 10:42:09

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.

Es wurde ein Cholerafall aus dem Landkreis Rottweil übermittelt. Expositionsort Philippinen, Erreger *V. cholerae* O1 Ogawa.

| Landkreis                | Weitere Krankheiten         |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-------------|-----|-----------------------|--------------|------------|----------|----------------|------------|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|
|                          | Adenovirus                  | Botulismus | Bruceellose | CJK | Clostridium difficile | Denguefieber | Diphtherie | FSME     | Haemophilus i. | Hantavirus | Influenza | Legionellose | Leptospirose | Listeriose | Meningokokken | MRSA     | Ornithose | O-Fieber | Tuberkulose | Tularämie | VHF, andere | Weitere KH | Weitere KH-G |
| Freiburg                 | LK Breisgau-Hochschwarzwald |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          | 1           |           |             |            |              |
|                          | LK Emmendingen              |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Konstanz                 |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               | 1        |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Lörrach                  |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Ortenaukreis             |            |             |     |                       |              |            | 1        |                |            | 1         |              |              |            |               |          |           |          | 2           |           |             |            |              |
|                          | LK Rottweil                 |            |             |     | 1                     |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Schwarzwald-Baar-Kreis   |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Tuttlingen               |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Waldshut                 |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | SK Freiburg i.Breisgau      |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              | 1            |            |               |          |           |          |             |           |             |            | 1            |
| Karlsruhe                | LK Calw                     |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Enzkreis                 |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Freudenstadt             |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Karlsruhe                |            |             |     | 1                     |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Neckar-Odenwald-Kreis    |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Rastatt                  |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              | 1          |               |          |           |          |             |           |             |            | 5            |
|                          | LK Rhein-Neckar-Kreis       |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              | 1          |               | 1        |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | SK Baden-Baden              |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | SK Heidelberg               |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               | 1        |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | SK Karlsruhe                | 1          |             |     |                       |              | 1          |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             | 1         |             |            |              |
| Stuttgart                | SK Mannheim                 |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          | 1           |           |             |            |              |
|                          | SK Pforzheim                |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Böblingen                |            |             |     |                       |              |            |          |                | 1          |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Esslingen                |            |             |     |                       |              |            |          |                | 1          |           | 1            |              |            |               |          |           |          |             | 2         |             |            |              |
|                          | LK Göppingen                |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Heidenheim               |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Heilbronn                |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Hohenlohekreis           |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Ludwigsburg              |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Main-Tauber-Kreis        |            |             |     |                       |              |            |          |                | 1          | 1         |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| Tübingen                 | LK Ostalbkreis              |            |             |     |                       |              |            |          | 1              |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Rems-Murr-Kreis          |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Schwäbisch Hall          |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             | 1         |             |            |              |
|                          | SK Heilbronn                |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | SK Stuttgart                |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             | 1         |             |            |              |
|                          | LK Alb-Donau-Kreis          |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Biberach                 |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Bodenseekreis            |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Ravensburg               |            |             |     |                       |              |            |          |                |            | 1         |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
|                          | LK Reutlingen               |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| LK Sigmaringen           |                             |            |             |     |                       |              |            | 1        |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| LK Tübingen              |                             |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| LK Zollernalbkreis       |                             |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| SK Ulm                   |                             |            |             |     |                       |              |            |          |                |            |           |              |              |            |               |          |           |          |             |           |             |            |              |
| <b>Baden-Württemberg</b> | <b>1</b>                    |            |             |     | <b>2</b>              | <b>1</b>     |            | <b>1</b> | <b>1</b>       | <b>4</b>   | <b>3</b>  | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>2</b>   |               | <b>3</b> |           |          | <b>9</b>    |           | <b>1</b>    | <b>5</b>   |              |

Übersicht II der Meldewoche 46/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

Stand: 19.11.2015 10:42:28

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 |        |       |                   |                  | 5          |
|                          | LK Emmendingen              |        |       |                   |                  | 5          |
|                          | LK Konstanz                 |        |       | 1                 |                  | 6          |
|                          | LK Lörrach                  |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Ortenaukreis             | 1      |       |                   |                  | 11         |
|                          | LK Rottweil                 | 1      |       |                   |                  |            |
|                          | LK Schwarzwald-Baar-Kreis   |        |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Tuttlingen               |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Waldshut                 | 2      |       |                   |                  | 2          |
|                          | SK Freiburg i. Breisgau     |        |       |                   |                  | 4          |
| Karlsruhe                | LK Calw                     | 1      |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Enzkreis                 |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Freudenstadt             |        |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Karlsruhe                | 1      |       |                   |                  | 8          |
|                          | LK Neckar-Odenwald-Kreis    |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Rastatt                  | 1      |       |                   |                  | 7          |
|                          | LK Rhein-Neckar-Kreis       | 1      |       |                   |                  | 4          |
|                          | SK Baden-Baden              | 2      |       |                   |                  |            |
|                          | SK Heidelberg               | 1      |       |                   |                  | 3          |
|                          | SK Karlsruhe                |        |       |                   |                  | 10         |
| Stuttgart                | SK Mannheim                 |        |       |                   |                  | 1          |
|                          | SK Pforzheim                |        |       |                   |                  | 4          |
|                          | LK Böblingen                | 1      |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Esslingen                | 1      |       |                   |                  | 4          |
|                          | LK Göppingen                |        |       |                   |                  | 6          |
|                          | LK Heidenheim               |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Heilbronn                | 1      |       |                   |                  |            |
|                          | LK Hohenlohekreis           | 1      |       |                   |                  | 4          |
|                          | LK Ludwigsburg              | 2      |       |                   |                  | 11         |
|                          | LK Main-Tauber-Kreis        |        |       |                   |                  | 1          |
| Tübingen                 | LK Ostalbkreis              |        |       |                   |                  | 5          |
|                          | LK Rems-Murr-Kreis          | 3      |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Schwäbisch Hall          | 2      |       |                   |                  | 3          |
|                          | SK Heilbronn                | 1      |       |                   |                  | 1          |
|                          | SK Stuttgart                | 1      |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Alb-Donau-Kreis          |        |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Biberach                 | 1      |       |                   |                  | 1          |
|                          | LK Bodenseekreis            |        |       |                   |                  | 2          |
|                          | LK Ravensburg               |        |       |                   |                  | 6          |
|                          | LK Reutlingen               |        |       |                   |                  | 5          |
| LK Sigmaringen           |                             |        |       |                   | 1                |            |
| LK Tübingen              |                             |        |       |                   | 5                |            |
| LK Zollernalbkreis       | 1                           |        |       |                   |                  |            |
| SK Ulm                   |                             |        |       |                   | 2                |            |
| <b>Baden-Württemberg</b> | <b>26</b>                   |        |       | <b>1</b>          |                  | <b>146</b> |

Übersicht III der Meldewoche 46/2015 nach Landkreis und Meldekategorie

## Letzte Meldung RKI-Ratgeber für Ärzte erstmals zu Leptospirose

In Deutschland wurden seit dem Jahr 2001 pro Jahr zwischen 37 und 166 Leptospirosefälle an das RKI übermittelt, bei vermutlich deutlicher Dunkelziffer. Dabei sind im Durchschnitt mehr als drei Viertel der übermittelten Infektionen in Deutschland erworben. Das klinische Bild der Leptospirose ist ausgesprochen vielseitig und reicht von milden, grippe-ähnlichen Symptomen bis hin zu fulminant verlaufenden, septischen Erkrankungen.

Weitere Informationen sowie den Ratgeber für Ärzte finden Sie unter: [www.rki.de/leptospirose](http://www.rki.de/leptospirose)

## 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.