

## Inhalt

1. Meldepflichtige Infektionskrankheiten - aktuelle Meldezahlen
2. Allgemeine Lage
3. Aktuelle Fälle von besonderer epidemiologischer Bedeutung
4. Krankheitsausbrüche
5. Vergleich ausgewählter Infektionskrankheiten
6. Erläuterungen und Hinweise

---

INFEKT<sup>HB</sup> ist eine Veröffentlichung des Landeskompetenzzentrums (LKZ) Infektionsepidemiologie und entsteht in Zusammenarbeit mit der Kommunalen Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Bremer Gesundheitsamtes.

## 1. Meldepflichtige Infektionskrankheiten - aktuelle Meldezahlen

Tabelle 1: Meldepflichtige Infektionskrankheiten - gemeldete Fallzahlen im 4. Quartal 2019 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum - vorläufige Daten.

Meldepflichtige Infektionskrankheiten gemäß § 6 und 7(1) IfSG	2018	2019
	01.10. – 31. 12. 2018 Fallzahlen	01.10. – 31. 12. 2019 Fallzahlen
Acinetobacter	1	3
Adenovirus	1	0
Brucellose	0	1
Campylobacter-Enteritis	143	100
Clostridioides difficile	8	6
Denguefieber	1	2
EHEC/STEC-Erkrankung	3	4
Enterobacteriaceae	6	7
Giardiasis	5	3
Haemophilus Influenzae	4	0
Hantavirus	1	0
Hepatitis A	2	3
Hepatitis B	9	26
Hepatitis C	18	20
Hepatitis E	2	2
Influenza	5	19
Keuchhusten	20	17
Kryptosporidiose	1	5
Legionellose	8	5
Leptospirose	0	1
Listeriose	2	0
Meningokokken	1	0
MRSA, invasive Infektion	5	1
Mumps	2	2
Norovirus-Gastroenteritis	95	67
Rotavirus-Gastroenteritis	6	8
Salmonellose	18	22
Tuberkulose	15	16
Windpocken	56	31
Yersiniose	3	1
<b>Gesamterkrankungen in diesem Zeitraum</b>	<b>441</b>	<b>372</b>

Daten: LKZ Bremen - SurvNet@RKI [10.01.2020]

Die Meldezahlen im 4. Quartal 2019 zeigen im Vergleich zum Vorjahresquartal keine Auffälligkeiten.

## 2. Allgemeine Lage

Es wurden im Land Bremen für das 4. Quartal 2019 keine bedeutsamen Infektionsereignisse erfasst.

Von den insgesamt 372 gemeldeten Infektionskrankheiten wurden mit 210 Erkrankungsfällen überwiegend Darmerkrankungen übermittelt, damit liegt der prozentuale Anteil der gastroenterischen Erkrankungen bei 56 % aller übermittelten Infektionskrankheiten, gefolgt von den impfpräventablen Erkrankungen mit 13 %. Windpocken haben mit 62 % den höchsten Anteil bei den übermittelten impfpräventablen Erkrankungen.

Mit Beginn der Influenza-Saison in der 40. KW 2019 wurden für das 4. Quartal 2019 insgesamt 19 Erkrankungsfälle übermittelt.

Das Robert Institut veröffentlicht während der Influenza-Saison regelmäßig einen aktuellen Situationsbericht im [Epidemiologischen Bulletin](#), zudem finden sich auf der Seite der [Arbeitsgemeinschaft Influenza](#) (AGI) täglich aktualisierte Informationen von Influenza-Melddaten gemäß Infektionsschutzgesetz.

## 3. Aktuelle Fälle von besonderer epidemiologischer Bedeutung

### ***Brucellose:***

- 56 Jahre, weiblich, klinisch-labordiagnostisch bestätigte Erkrankung. Die Patientin erkrankte am 01.10.2019 an übermäßige Erschöpfung, Gewichts- und Appetitverlust. Milder Krankheitsverlauf mit Hospitalisierung. Aufenthalt während der Inkubationszeit in der Türkei. Die Erkrankung lässt sich auf den Verzehr kontaminierter Lebensmittel zurückführen.

Weiterführende Informationen: [RKI Infektionskrankheiten: Brucellose](#)

### ***Dengue-Fieber:***

- 65 Jahre, männlich, klinisch-labordiagnostisch bestätigte Erkrankung. Der Patient erkrankte am 24.10.2019 an Fieber. Milder Krankheitsverlauf ohne Hospitalisierung. Aufenthalt während der Inkubationszeit in Indien.
- 30 Jahre, männlich, klinisch-labordiagnostisch bestätigte Erkrankung. Der Patient erkrankte am 24.10.2019 an Fieber. Milder Krankheitsverlauf mit Hospitalisierung. Aufenthalt während der Inkubationszeit auf den Philippinen.

Weiterführende Informationen: [RKI Infektionskrankheiten: Dengue-Fieber](#)

#### 4. Krankheitsausbrüche

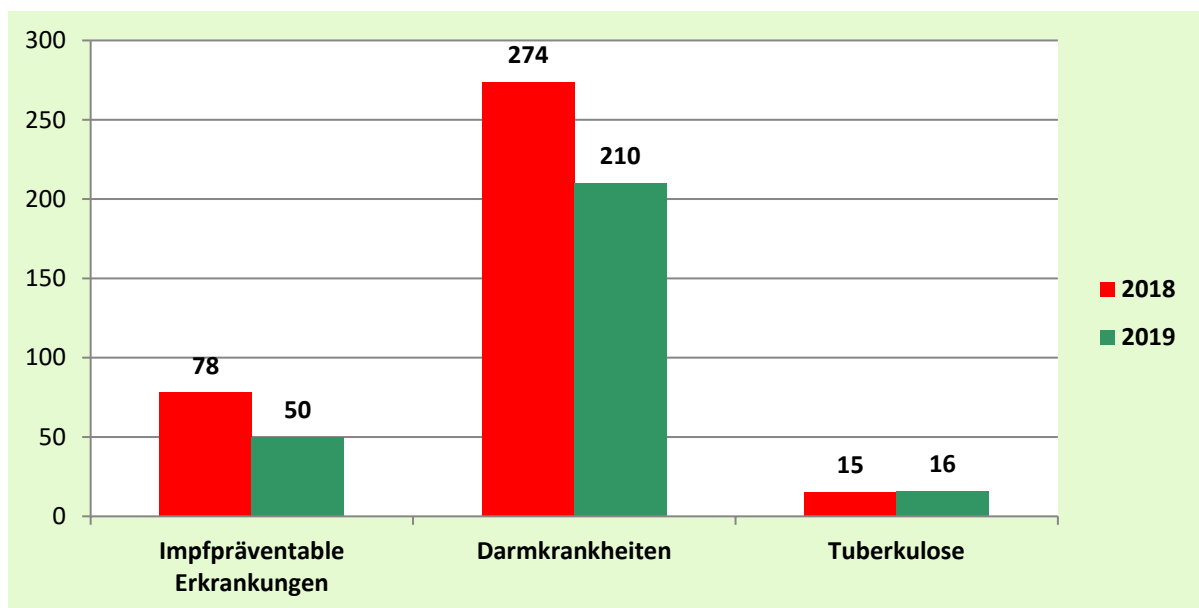
Tabelle 2: Krankheitsausbrüche und Anzahl der beteiligten Erkrankten im Land Bremen im 4. Quartal 2019 (Angaben in absoluten Zahlen), übermittelt gemäß § 11 (1) IfSG

Erreger	Anzahl der Krankheitsausbrüche	Anzahl der beteiligten Erkrankten
Gastroenteritis (ohne Erregernachweis)	21	267
Hand-Fuß-Mund-Krankheit	1	9
Hepatitis A	1	3
Krätze	3	11
MSSA (Methicillin-sensibler Staphylococcus aureus)	1	3
Norovirus	1	13
Tuberkulose	1	3
<b>Gesamt</b>	<b>29</b>	<b>309</b>

Daten: LKZ Bremen - SurvNet@RKI [15.01.2020]

#### 5. Vergleich ausgewählter Infektionskrankheiten

Abbildung 1: Vergleich ausgewählter aggregierter Infektionskrankheiten im 4. Quartal 2019 bezogen auf den gleichen Vorjahreszeitraum (Fallzahlen - vorläufige Daten)



Daten: LKZ Bremen - SurvNet@RKI [10.01.2020]

Die Meldezahlen von impfpräventablen Erkrankungen, Darmkrankheiten sowie Erkrankungen an Tuberkulose zeigen im Vergleich zum Vorjahresquartal keine besonderen Auffälligkeiten.

## 6. Erläuterungen und Hinweise

Bremen	Freie Hansestadt Bremen, aus den Stadtgemeinden Bremen und Bremerhaven bestehendes Bundesland
Daten- grundlage	Das Infektionsschutzgesetz (IfSG) regelt, welche Krankheiten (§ 6) und welche Nachweise von Erregern (§ 7) bundesweit meldepflichtig sind. Weiterhin legt es fest, welche Personen zur Meldung verpflichtet sind, welche Angaben die Meldungen enthalten müssen und welche vom Gesundheitsamt nach Prüfung der Kriterien an die jeweilige Landebehörde und von dort an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelt werden. Meldungen gemäß § 6 und § 7 Abs. 1 IfSG werden so jeweils spätestens am folgenden Arbeitstag übermittelt. IfSG: <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IfSG/ifsg_node.html">https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IfSG/ifsg_node.html</a>
Falldefini- tionen	Das RKI erstellt gemäß § 11(2) IfSG Referenzkriterien ( <b>Falldefinitionen</b> ) für die Übermittlung eines Erkrankungs- oder Todesfalls und für den Nachweis von Krankheitserregern. So werden bundesweit einheitliche Kriterien im Rahmen der epidemiologischen Überwachung von Infektionskrankheiten sichergestellt.
Impfprä- ventable Krankhei- ten	Masern, Mumps, Röteln, Keuchhusten, Windpocken (analog Epidemiologisches Bulletin)
Darm- krankhei- ten	Campylobacter-Enteritis, EHEC-Erkrankung, Salmonellose, Shigellose, Yersini- ose, Norovirus-Gastroenteritis, Rotavirus-Gastroenteritis, Giardiasis, Krypto- sporidiose (analog Epidemiologisches Bulletin)
RKI- Melde- pflicht	<a href="https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IfSG/Meldepflichtige_Krankheiten/Meldepflichtige_Krankheiten_node.html">https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IfSG/Meldepflichtige_Krankheiten/Meldepflichtige_Krankheiten_node.html</a>
Krank- heitsaus- bruch	Von einem Krankheitsausbruch spricht man im Allgemeinen, wenn die Anzahl von Personen mit einer bestimmten Infektionskrankheit in einer bestimmten Region und/oder einem bestimmten Zeitraum die erwartete Anzahl dieser Erkrankungen übersteigt. Wie viele Erkrankungen normalerweise zu erwarten sind, kann über die regelmäßige Erfassung und Überwachung (Surveillance) von meldepflichtigen Infektionskrankheiten ermittelt werden.
SurvNet	Die Software SurvNet@RKI dient zur Erfassung, Auswertung und Weiterleitung der Meldedaten gemäß IfSG