**Umwelt im Unterricht**

[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Arbeitsmaterial (Sekundarstufe)

Interview-Analyse: Ein Wissenschaftler über Corona und Zoonosen

*Was sind Zoonosen? Wodurch werden sie verursacht? Und wie beeinflusst der Mensch das Risiko ihrer Ausbreitung? Mithilfe eines Interviews sowie weiterführenden Informationen finden die Schüler/-innen Antwort auf diese Fragen sowie eine Definition für den Begriff Zoonose.*

## Hinweise für Lehrkräfte

### Was gehört noch zu diesen Arbeitsmaterialien?

Die folgenden Seiten enthalten Arbeitsmaterialien zum Thema der Woche „Zoonosen: Wenn Umweltkrisen zu Gesundheitskrisen führen“ von Umwelt im Unterricht. Zu den Materialien gehören Hintergrundinformationen, ein didaktischer Kommentar sowie ein Unterrichtsvorschlag. Sie sind abrufbar unter: <https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/zoonosen-wenn-umweltkrisen-zu-gesundheitskrisen-fuehren/>

### Inhalt und Verwendung der Arbeitsmaterialien

Das Thema der Woche zu Zoonosen umfasst die Audio-Aufzeichnung (Podcast) eines Interviews mit dem Wissenschaftler Prof. Dr. Josef Settele vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung. Das Interview kann online abgespielt oder heruntergeladen werden (MP3-Format) unter: <https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/interview-analyse-ein-wissenschaftler-ueber-corona-und-zoonosen/>

Die vorliegenden Materialien enthalten ein Arbeitsblatt, mit dessen Hilfe die Schüler/-innen das Interview analysieren können. Die Schüler/-innen erhalten die Aufgabe, eine Definition für den Begriff Zoonose zu entwickeln. Des Weiteren enthält das Arbeitsblatt weiterführende Quellen zum Thema, welche bei Bedarf genutzt werden können.

### Übersicht über die Arbeitsmaterialien

[Arbeitsblatt 1 Interview mit einem Wissenschaftler zu Corona und Zoonosen 1](#_Toc43220135)

# Arbeitsblatt 1 Interview-Analyse: Ein Wissenschaftler über Corona und Zoonosen

## Arbeitsauftrag

1. Höre dir das Interview mit dem Wissenschaftler an und notiere die wichtigsten Infos zum Thema Zoonosen. Höre die Aufzeichnung gegebenenfalls mehrmals an, wenn du etwas nicht genau verstanden hast.
2. Recherchiere bei Bedarf weitere Informationen zu Zoonosen. Nutze dafür die Interviews und Texte der Quellensammlung (siehe unten).
3. Erkläre mit eigenen Worten den Begriff Zoonose. Deine Erklärung soll folgende Fragen beantworten:
   * Was ist eine Zoonose? (Definition)
   * Welche Beispiele für Zoonosen gibt es?
   * Was sind die Voraussetzungen dafür, dass ein Virus von Tieren auf Menschen übertragen werden kann?
   * Welche Umstände begünstigen die Ausbreitung von Zoonosen?
   * Welche Möglichkeiten gibt es, um das Risiko der Entstehung und Ausbreitung von Zoonosen zu verringern?

## Quellensammlung

* Corona-Fakten – Herkunft, Verbreitung, Wiederholungsrisiko durch Zerstörung von natürlichen Lebensräumen  
  <https://www.de-ipbes.de/files/Corona-Fakten_Joachim%20Spangenberg.pdf>
* Ursprung des SARS-CoV-2-Virus und die Hintergründe  
  <https://www.die-debatte.org/corona-umwelt/>
* Corona-Krise und Handel mit Wildtieren  
  <https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/presse/2020/Dokumente/2020_04_02_BfN-Papier_Wildtiere_bf.pdf>
* Interview mit Dr. Sandra Junglen  
  <https://www.die-debatte.org/corona-interview-junglen/>
* Interview mit Prof. Simone Sommer   
  <https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-home/nawi-detailseiten/news-detail/article/evolutionsoekologin-prof-simone-sommer-ueber-das-neue-coronavirus-umweltzerstoerung-und-menschliches-verhalten-beguenstigen-zoonosen/>
* Interview mit Prof. Dr. Josef Settele  
  <https://www.die-debatte.org/corona-interview-settele/>
* Der tödliche Zufall – Video (30 Minuten)   
  <https://www.planet-schule.de/wissenspool/viren/inhalt/sendungen/das-imperium-der-viren-der-toedliche-zufall.html>