

# **Hinweise zur schriftlichen Arbeit**

## **Online-Vortrag am 21.12.2021**

**Dr. Hendrik Stiemer**

Regionalwettbewerbsleiter  
Brandenburg Ost



# 1. Inhaltliche Vorgaben ([www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de))

- Inhaltsverzeichnis
- Fragestellung und Zielsetzung des Projekts
- Materialien und Methoden
- Versuche und Ergebnisse
- Bewertung der Versuche und Schlussfolgerungen
- Unterstützungsleistungen
- Quellenverzeichnis



## 2. Formale Vorgaben ([www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de))

- **Höchstumfang:** 15 Din-A4-Seiten Seiten von der Einleitung bis zum Fazit (nicht mitgezählt: Titelblatt, Kurzfassung, Inhaltsverzeichnis, Unterstützungsleistungen, Quellen- und Abbildungsverzeichnis, Tierschutzformular)
- keine **Anhänge** mit Zusatzinformationen (wenn nötig, Präsentation beim Wettbewerb)
- Tabellen, Diagramme, Abbildungen im Hauptteil, aber nur, falls sinnvoll/notwendig



## 2. Formale Vorgaben ([www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de))

- **Schriftgröße:** mindestens 10 Punkt einer Standardschrift (z.B. Arial/Times New Roman)
- **Seitenränder:** mindestens 2,5 cm links/rechts/oben sowie 2 cm unten
- **Zeilenabstand:** mindestens einfach
- **Abgabeform:** Upload einer maximal 30 MB großen Pdf-Datei auf <https://wettbewerbsverwaltung.jugend-forscht.de>
- **Abgabefrist:** 30.01.2022

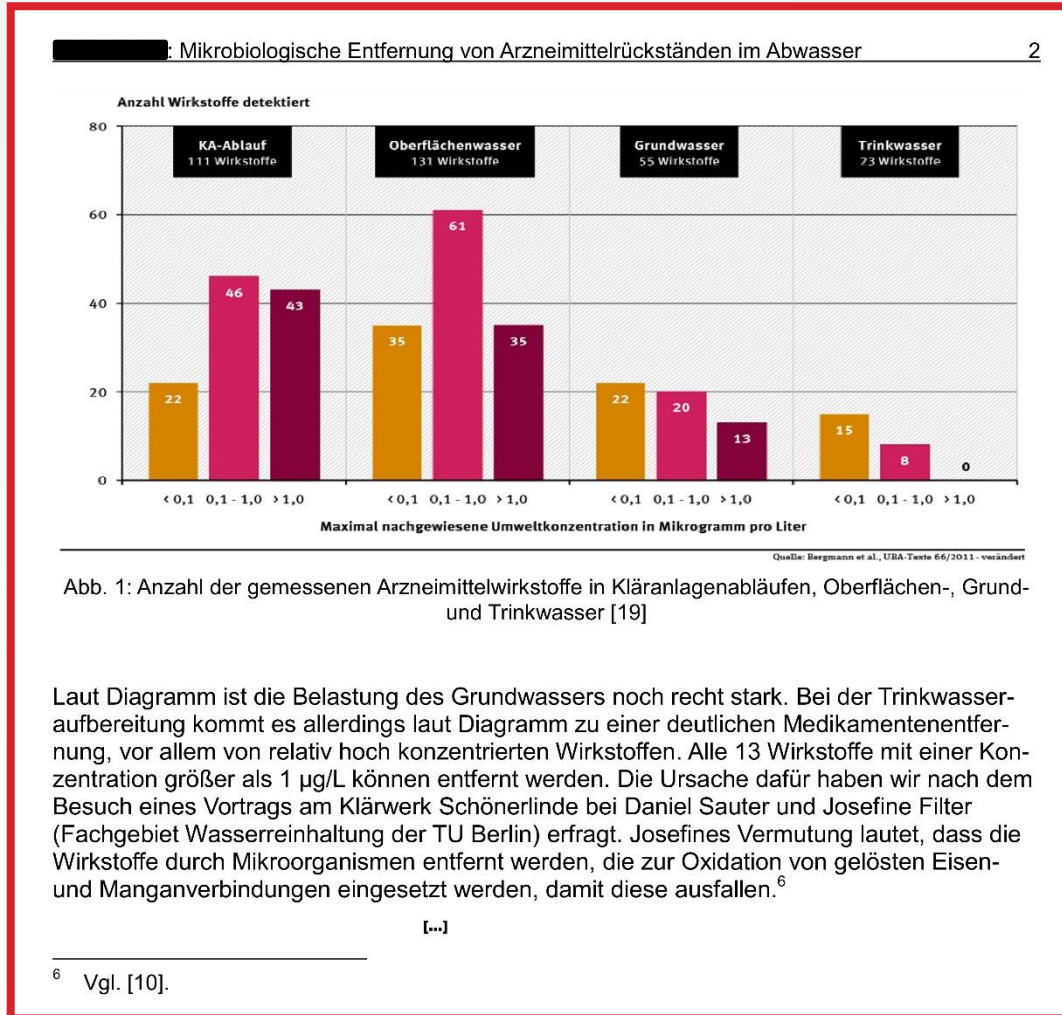


### 3. Weitere Hinweise

- **wichtig:** eigene Ergebnisse
- **unwichtig:** im Fach bekanntes Grundlagenwissen
- **Nachweis zitierter Quellen** durch genaue Verweise aufs Quellenverzeichnis



### 3. Weitere Hinweise



## 3. Weitere Hinweise

■■■■■: Mikrobiologische Entfernung von Arzneimittelrückständen im Abwasser

15

### 6 Verzeichnisse und Nachweise

#### 6.1 Quellenverzeichnis

1. APOTHEKE ADHOC: Diclo im Wasser: Forscher entschlüsseln Abbaumechanismus.  
<https://www.apotheke-adhoc.de/nachrichten/detail/pharmazie/diclo-im-wasser-forscher-entschluesseln-abbaumechanismus>  
[Stand: 06.10.2019].

[...]

10. Liu, Wenbo u. a.: Pharmaceutical removal from water with iron- or manganese-based technologies: A review.  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10643389.2016.1251236>  
[Stand: 10.09.2020].

[...]


19. Umweltbundesamt: Anzahl der gemessenen Arzneimittelwirkstoffe in Kläranlagenabläufen, Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser.  
[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/384/bilder/2\\_abb\\_anz-arzneimittelwirkst-wasser\\_2018-08-07.png](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/384/bilder/2_abb_anz-arzneimittelwirkst-wasser_2018-08-07.png)  
[Stand: 06.10.2019].



### 3. Weitere Informationen

- [www.jugend-forscht.de/teilnahme/ablauf/schriftliche-arbeit.html](http://www.jugend-forscht.de/teilnahme/ablauf/schriftliche-arbeit.html)

#### Weiterführende Informationen

Leitfaden Schüler experimentieren 

Leitfaden Jugend forscht 

Beispielarbeit Jugend forscht Arbeitswelt 2017 

Beispielarbeit Jugend forscht Technik 2018 

Beispielarbeit Schüler experimentieren Physik 2016 

[Vorlage zum Verfassen der schriftlichen Arbeit](#) 

[Vorlage für ein Rechercheprotokoll](#) 



# Hinweise zur schriftlichen Arbeit

## Online-Vortrag am 21.12.2021

**Kontakt:**

[hendrik.stiemer@lk.brandenburg.de](mailto:hendrik.stiemer@lk.brandenburg.de)

