



Name: .....

## Energieverbrauch des Internets

Schaut euch gemeinsam das Video

„Klimakiller Smartphone? - Wie Streaming, Chats & Co. der Umwelt schaden“ (WDR, neuneinhalb) an:



<https://kinder.wdr.de/tv/neuneinhalb/sendungen/umwelt-und-klima/sendung-klimakiller-smartphone-100.html>

Besprecht folgende Fragen und macht euch Notizen dazu:

1. Warum entsteht viel  $\text{CO}_2$ , wenn wir mit unseren Smartphones das Internet nutzen?
2. Was passiert in einem Rechenzentrum?
3. Wie viel Strom braucht ein Rechenzentrum?
4. Warum verbraucht das Internet von Jahr zu Jahr mehr Strom?
5. Warum ist es sinnvoll, Handys zu reparieren?
6. Wie könnte bei der Internetnutzung  $\text{CO}_2$  eingespart werden?  
Sammelt alle Ideen, die im Film genannt werden und die euch noch einfallen.
7. Womit fängst du heute an?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....