

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte* – BMU-Bildungsservice (<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Bilderserien](#)

---

ARBEITSMATERIAL

26.01.2017 | [Energie](#) | [Gesundheit und Ernährung](#)

## Netzausbau in der Diskussion: zwei Fallbeispiele



Bild: WSI Education GmbH / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 4.0

Sekundarstufe

Wer beziehungsweise welche Interessengruppen sind vom Ausbau des Stromnetzes betroffen? Welche Kritik gibt es? Und wie sehen Lösungsmöglichkeiten aus? Das Material bietet ausgewählte Links verbunden mit Rechercheaufträgen. Die Schüler/-innen können so anhand konkreter Beispiele mögliche Auswirkungen des Netzausbaus auf Umwelt und Gesundheit vertiefen und bewerten. Außerdem lernen sie Lösungsansätze kennen.

### **Gehört zu:**

[Thema der Woche: Netzausbau: Stromleitungen und Strahlenschutz](#)

[Unterrichtsvorschlag: Ausbau des Stromnetzes: mögliche Auswirkungen \( SEK \)](#)

[Unterrichtsvorschlag: Neue Stromtrassen: Umwelt und Gesundheit \( GS \)](#)

### **Arbeitsmaterial herunterladen**

[Datei herunterladen \(docx 48 KB\)](#)

---

### **Zielgruppe**

[Sekundarstufe](#)

---

### **Fächer**

## **Stichworte**

Netzausbau | Strom | Stromtrasse | Erneuerbare Energien | Strahlung | elektromagnetisches Spektrum

---