

## Fotos von Quellen der Rohstoffe

Die Teilnehmer\*innen betrachten die Fotos, besprechen diese anhand von Fragen und ergänzen am Schluss die vorgeschlagenen Sätze:

Die Fotos sind online aufrufbar unter:

1	<p><b>Kupfer-Tagebau</b> Kupfermine in Cobar in Australien</p> <p>Quelle: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Cobar">https://de.wikipedia.org/wiki/Cobar</a></p>
2	<p><b>Kupferkabel</b> Elektrokabel aus Kupfer</p> <p>Quelle: <a href="https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Installation_Cable_MMJ_3x2,5S.jpg">https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Installation_Cable_MMJ_3x2,5S.jpg</a></p>
3	<p><b>Erdöl-Förderung</b> <b>Bohrinsel vor der Küste von Brasilien</b></p> <p>Quelle: <a href="https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oil_platform_P-51_(Brasil)-2.jpg">https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oil_platform_P-51_(Brasil)-2.jpg</a></p>
4	<p><b>Autos und LKW auf einer Autobahn</b> Quelle: <a href="https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Innkreis_Autobahn_-_Pichl.jpg">https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Innkreis_Autobahn_-_Pichl.jpg</a></p>
5	<p><b>Braunkohle-Tagebau</b> <b>Braunkohle-Tagebau Garzweiler in Nordrhein-Westfalen</b></p> <p>Quelle: <a href="https://www.spiegel.de/wirtschaft/soziales/nordrhein-westfalen-will-braunkohle-tagebau-garzweiler-ii-verkleinern-a-961390.html">https://www.spiegel.de/wirtschaft/soziales/nordrhein-westfalen-will-braunkohle-tagebau-garzweiler-ii-verkleinern-a-961390.html</a></p>
6	<p><b>Braunkohle-Kraftwerk</b> <b>Das Kraftwerk Jänschwalde in Brandenburg</b></p> <p>Quelle: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Kraftwerk_J%C3%A4nschwalde#/media/Datei:Peitz_Kraftwerk_Jaenschwalde_2010.jpg">https://de.wikipedia.org/wiki/Kraftwerk_J%C3%A4nschwalde#/media/Datei:Peitz_Kraftwerk_Jaenschwalde_2010.jpg</a></p>

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung

7	<p><b>Sandabbau</b> <b>Kies- und Sandgruben am Freudenberg</b> Quelle: <a href="http://www.dorsten-transparent.de/2012/08/trotzige-fehlentscheidung-der-ratspolitiker-kostete-uber-eine-million-chronologie-eines-rechtswidrigen-beschlusses/">http://www.dorsten-transparent.de/2012/08/trotzige-fehlentscheidung-der-ratspolitiker-kostete-uber-eine-million-chronologie-eines-rechtswidrigen-beschlusses/</a></p>
8	<p><b>Baustelle</b> <b>Ein Wohnhaus wird gebaut</b>  Quelle: <a href="https://www.bauen.de/a/haus-selber-bauen-das-koennen-bauherren-in-eigenleistung-uebernehmen.html">https://www.bauen.de/a/haus-selber-bauen-das-koennen-bauherren-in-eigenleistung-uebernehmen.html</a></p>
9	<p><b>Goldschürfer in Afrika</b> <b>Teilweise werden Rohstoffe für die Mikroelektronik-Produktion im sogenannten Kleinbergbau gewonnen, darunter Gold. Ein Teil stammt aus Bürgerkriegsgebieten in der Demokratischen Republik Kongo.</b>  Quelle: <a href="https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aw_(2).jpg">https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aw_(2).jpg</a></p>
10	<p><b>Handys und Computer</b> <b>Elektronik und “smarte” Produkte sind allgegenwärtig.</b>  Quelle: <a href="https://www.aktiv-online.de/ratgeber/smartphone-was-eltern-tun-koennen-um-den-handy-konsum-ihrer-kinder-zu-begrenzen-3598">https://www.aktiv-online.de/ratgeber/smartphone-was-eltern-tun-koennen-um-den-handy-konsum-ihrer-kinder-zu-begrenzen-3598</a></p>

### Fragen:

1. Was zeigen die Fotos? (Wichtige Ergebnisse: Bergbau/Rohstoffförderung, Alltag in Deutschland, alltäglicher Konsum/Nutzung von Produkten, Mobilität)
2. Was fällt an den Fotos von der Rohstoffförderung auf? (Größenordnung, Flächenbedarf beziehungsweise Landschaftszerstörung, mögliche Auswirkungen auf unmittelbare Umgebung – Natur und Siedlungen, harte beziehungsweise möglicherweise gefährliche Arbeitsbedingungen)
3. Was haben die Fotos von der Rohstoffförderung mit den Alltagsszenen zu tun? (Die geförderten Rohstoffe werden für die gezeigten Produkte/Aspekte des Alltags benötigt)
4. Wo befinden sich die gezeigten Förderanlagen? Woher stammen die Rohstoffe? (teilweise in Deutschland – zum Beispiel Braunkohletagebau; teilweise offensichtlich in anderen Ländern wie zum Beispiel die Goldminen)

## ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung

**Ergänze folgende Sätze:**

- Der Autoverkehr ist in den vergangenen Jahrzehnten stark gestiegen und steigt weiter. Für die Erdölförderung bedeutet das ...
  
- In den Haushalten in Österreich finden sich immer mehr Elektrogeräte und Elektronikprodukte. Für die Förderung von Gold und Kupfer bedeutet das ...
  
- Einige Rohstoffe für die Produktion von Mikroelektronik werden unter problematischen Arbeitsbedingungen gewonnen. Für mein Handy bedeutet das...
  
- Ein Teil des Stroms in Deutschland stammt aus Kraftwerken, in denen Braunkohle aus Deutschland verwendet wird. Für die Förderung dieses Rohstoffs bedeutet das ...
  
- Die Vorräte von Erdöl in leicht zugänglichen Lagerstätten sind begrenzt.
  - Für die Förderung bedeutet das ...
  - Für den Treibstoffbedarf bedeutet das ...
  
- Bodenschätze erneuern sich nicht.
  - Für die Förderung bedeutet dies ...
  - Für die Herstellung von Produkten bedeutet das ...

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung