

## Luftverschmutzung – regional und global

### Aufgaben



1. Es gibt auf der Welt viele Städte, die Probleme mit der Luftverschmutzung haben. Wählen Sie eine Stadt Ihrer Wahl in Ihrer Nähe und bearbeiten Sie die folgenden Aufgaben.



2. Erstellen Sie zwei Mind-Maps zu Ihrer gewählten Stadt. Sammeln Sie so einerseits die Ursachen der Luftverschmutzung und andererseits die Folgen für diese Stadt und die Welt.

Ursachen

Folgen

### Aufgaben



3. Reicht es, wenn wir die Luftverschmutzung in unserer Region bekämpfen? Begründen Sie Ihre Antwort.



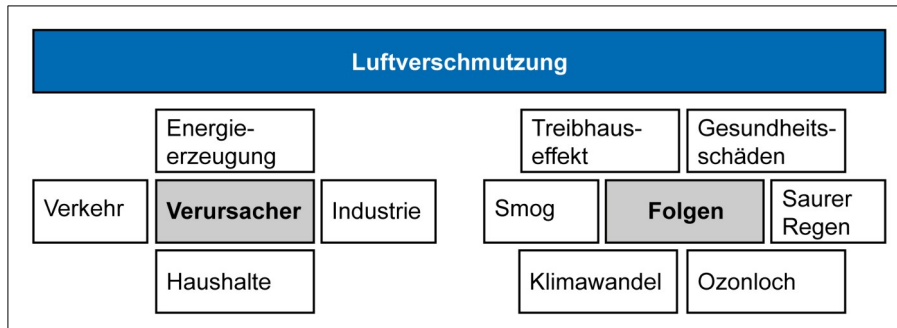
4. Wenn die Luftverschmutzung global bekämpft werden muss – lohnt es sich überhaupt, hier damit anzufangen, wenn in anderen Ländern nichts dergleichen unternommen wird?



## Lösungsvorschlag

**Aufgabe 2: Erstellen Sie zwei Mind-Maps zu Ihrer gewählten Stadt. Sammeln Sie so einerseits die Ursachen der Luftverschmutzung und andererseits die Folgen für diese Stadt und die Welt.**

Beispiel:



**Aufgabe 3: Reicht es, wenn wir die Luftverschmutzung in unserer Region bekämpfen? Begründen Sie Ihre Antwort.**

- Es müsste überall das Problem angegangen werden – lediglich in einer nahe gelegenen Stadt für saubere Luft zu sorgen, ändert nichts an globalen Problemen.
- Die Probleme müssen global gelöst werden.

**Aufgabe 4: Wenn die Luftverschmutzung global bekämpft werden muss – lohnt es sich überhaupt, hier damit anzufangen, wenn in anderen Ländern nichts dergleichen unternommen wird?**

- Die Folgen der Luftverschmutzung wirken sich jedoch auch hierzulande aus, selbst wenn in der näheren Umgebung für saubere Luft gesorgt wird, aber nicht in anderen Ländern.
- In jedem Fall lohnt es sich, auch regional die Luftverschmutzung zu bekämpfen, um akute lokale Probleme zu beseitigen.

### Quelle des Arbeitsblatts

Dieses Arbeitsblatt entstammt der einsatzfertigen Unterrichtsstunde *Wie lassen sich komplexe Situationen und Probleme bewältigen?* Die Unterrichtsstunde ist Teil der Themeneinheit Vernetzt denken und handeln und lässt sich von der Webseite der Bildungsplattform Wandel vernetzt denken kostenlos herunterladen.

### Links

[Didaktische Infos zur Unterrichtsstunde und Download](#)

[Übersicht zur Themeneinheit Vernetzt denken und handeln](#)

[www.wandelvernetztdenken.ch](http://www.wandelvernetztdenken.ch)

