



## Der Dreck in unserer Luft

### Wir Menschen und die Luft

1. Womit betreiben wir unsere Heizungen?  
\_\_\_\_\_
2. Was benötigen Fernseher, Computer, Waschmaschinen und andere elektrische Geräte?  
\_\_\_\_\_
3. Welche Treibstoffe benötigen Autos und Flugzeuge? \_\_\_\_\_

### Kohlendioxid

4. Welcher Stoff wird frei, wenn man Erdöl, Kohle oder Braunkohle verbrennt?  
\_\_\_\_\_
5. Seit wann steigt der Anteil dieses Stoffes in der Luft? \_\_\_\_\_

### Schwefeldioxid

6. Woraus sind Erdöl, Kohle und Braunkohle vor vielen Millionen Jahren entstanden?  
\_\_\_\_\_
7. Welche Verkehrsmittel stoßen immer noch viel Schwefeldioxid aus?  
\_\_\_\_\_

### Stickoxid

8. Welche Arten von Motoren gibt es in Autos?  
\_\_\_\_\_
9. Welche Motoren stoßen sehr viel Stickoxide aus?  
\_\_\_\_\_

### Feinstaub

10. Wodurch wird unsere Luft außerdem belastet?  
\_\_\_\_\_
11. Wodurch entsteht Feinstaub?  
\_\_\_\_\_