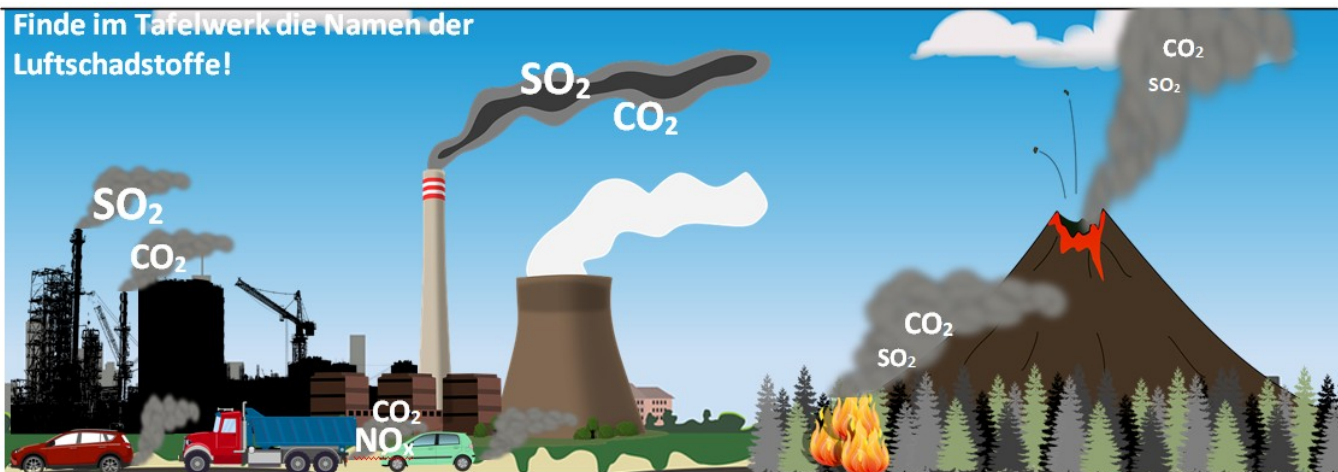


Die Zusammensetzung der Luft wird durch uns Menschen beeinflusst. Zahlreiche Luftinhaltsstoffe sind oberhalb bestimmter Konzentrationen nicht nur schädlich für Mensch und Tier, sondern greifen auch Pflanzen, Gewässer, Böden und sogar Bauwerke und Materialien an. Luftschadstoffe verschmutzen die Luft nicht nur in ihrem Ursprungsland. Einige Luftverunreinigungen werden in der Atmosphäre über hunderte Kilometer, manche sogar rund um den Globus transportiert.

## Wodurch entsteht Luftverschmutzung?



Finde im Tafelwerk die Namen der Luftschadstoffe!

Natürliche Verbrennungsprozesse, wie \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ verschmutzen unsere Luft. Diese Prozesse sind für unseren Planeten normal. Der Mensch verändert jedoch seit nun 200 Jahren durch **Verbrennungen in der Industrie und Technik** extrem die Zusammensetzung der Luft.

<b>Luftschadstoff</b>	<b>Quelle</b>	<b>Schaden / Wirkung</b>

### Zeit für Gegenmaßnahmen:

in den Städten:

bei der Energieerzeugung:



Gegen Müllverbrennung:

beim Fahren und Fliegen