

# Luftverschmutzung

Die wichtigsten Ursachen für die Waldschäden sind Luftverschmutzung und Schadstoffbelastung des Waldbodens durch **sauren Regen**.

In den Rauchgasen, die bei Verbrennungen entstehen, befinden sich viele schädliche Stoffe. Die Fachleute nennen sie Emissionen. Sie kommen aus den Auspuffen der Autos und Motorräder, aus den Schornsteinen von Industriebetrieben, aus den Düsen der Flugzeuge und aus den Rauchfängen der Häuser. Der Wind verteilt sie über viele Kilometer. Er weht die Schadstoffe durch die Wälder.



Die Blätter und Nadeln der Bäume nehmen die Emissionen auf und filtern sie zu sauberer Luft. Dabei vergiften sich die Bäume jedoch selbst. Sie werden schwach und anfällig für Krankheiten.

**Saurer Regen**

Wenn Regen durch die Luft fällt, dann vermischt er sich mit den schädlichen Gasen, die in der Luft herumschweben. Dabei entstehen Säuren. Es fällt dann sogenannter „saurer Regen“.

**Weiter zu:** [Wildschäden](#)