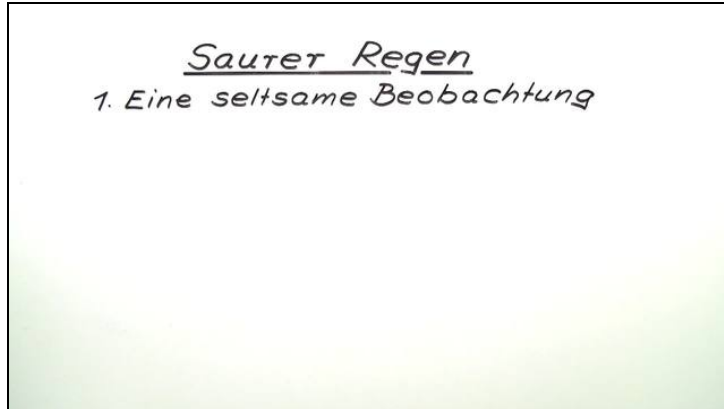




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Saurer Regen



- 1 **Benenne die folgenden Säuren.**
- 2 Erkläre das Phänomen des sauren Regens.
- 3 Gib die Verursacher von saurem Regen an.
- 4 Formuliere die Reaktionsgleichungen für die Entstehung der genannten Säuren.
- 5 Unterscheide, welche umweltschützenden Maßnahmen du selbst realisieren kannst und welche nur die Gesellschaft leisten kann.
- 6 Beschreibe den Prozess des Waldsterbens.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

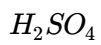


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

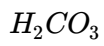


Benenne die folgenden Säuren.

Verbinde die Formel der Säure mit ihrem richtigen Namen.



A



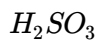
B



C



D



E

1

schweflige Säure

2

salpetrige Säure

3

Schwefelsäure

4

Kohlensäure

5

Salpetersäure



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die folgenden Säuren.

1. Tipp

Kommt Salpeter im Namen einer Säure vor, ist immer auch Stickstoff enthalten.

2. Tipp

Beinhaltet der Name -ige, hat das Nichtmetall der Säure noch nicht seine höchste Oxidationsstufe erreicht.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die folgenden Säuren.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—4 // C—2 // D—5 // E—1

Du siehst hier die wichtigsten anorganischen Säuren, auch Mineralsäuren genannt. Diese werden dir in der Chemie immer wieder begegnen. Daher ist es wichtig, ihre Namen und auch ihre Summenformeln gut zu kennen.

Aus ihnen leiten sich viele Salze ab. Darunter sind die Carbonate, die Sulfate und die Nitrate.