

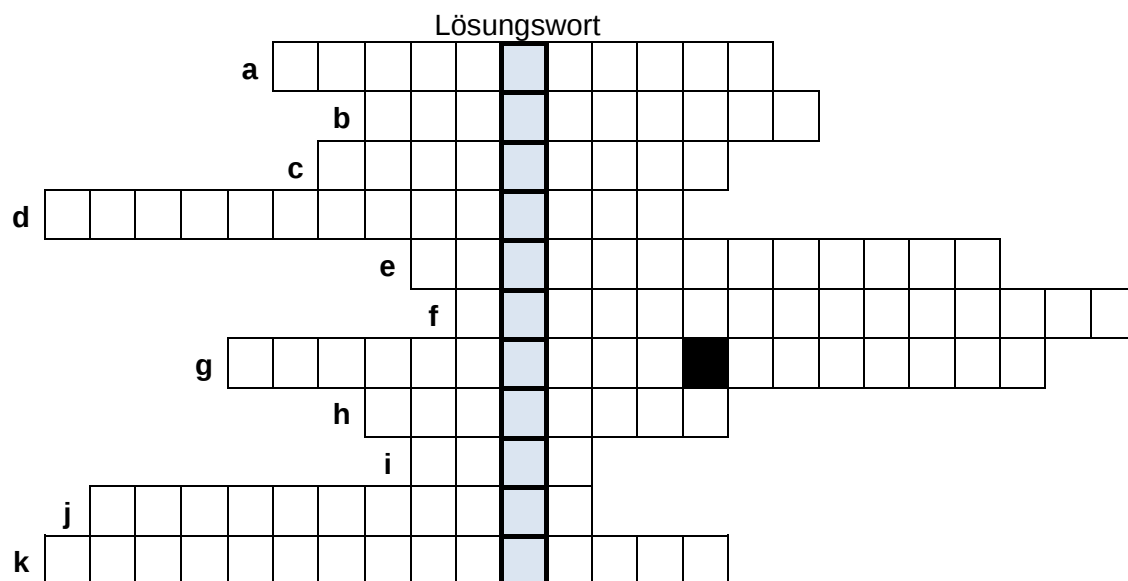
Was steuert unser Klima?

Arbeitsblatt Basis



1. Löse das Rätsel.

- Was passiert mit dem größten Teil der Sonnenstrahlung, wenn sie auf helle Stellen der Erdoberfläche trifft? Dieser Teil wird ...
- Etwa ein Viertel der Sonnenstrahlung wird von der Atmosphäre ...
- In welcher Form schickt die Sonne Energie zu Erde?
- In welcher Form wird thermische Energie von der Erde wieder abgegeben?
- Auf wen trifft ein Teil der Wärmestrahlung am Weg von der Erdoberfläche zum Weltall?
- Was bleibt trotz des Treibhauseffekts über einen langen Zeitraum hinweg ausgeglichen?
- In welche Energieform wird die Strahlungsenergie der Sonne an der Erdoberfläche umgewandelt?
- Was passiert mit einem Viertel der Sonnenstrahlung an den Wolken?
- Ein Treibhausgas
- Das häufigste Treibhausgas
- Wie wird der Vorgang genannt, bei dem Treibhausgase thermische Energie in der Atmosphäre zurückhalten?



2. In welchem Kreislauf spielt das Lösungswort aus 1. die Hauptrolle? Erkläre in deinen Worten, was dieser Kreislauf beschreibt.
