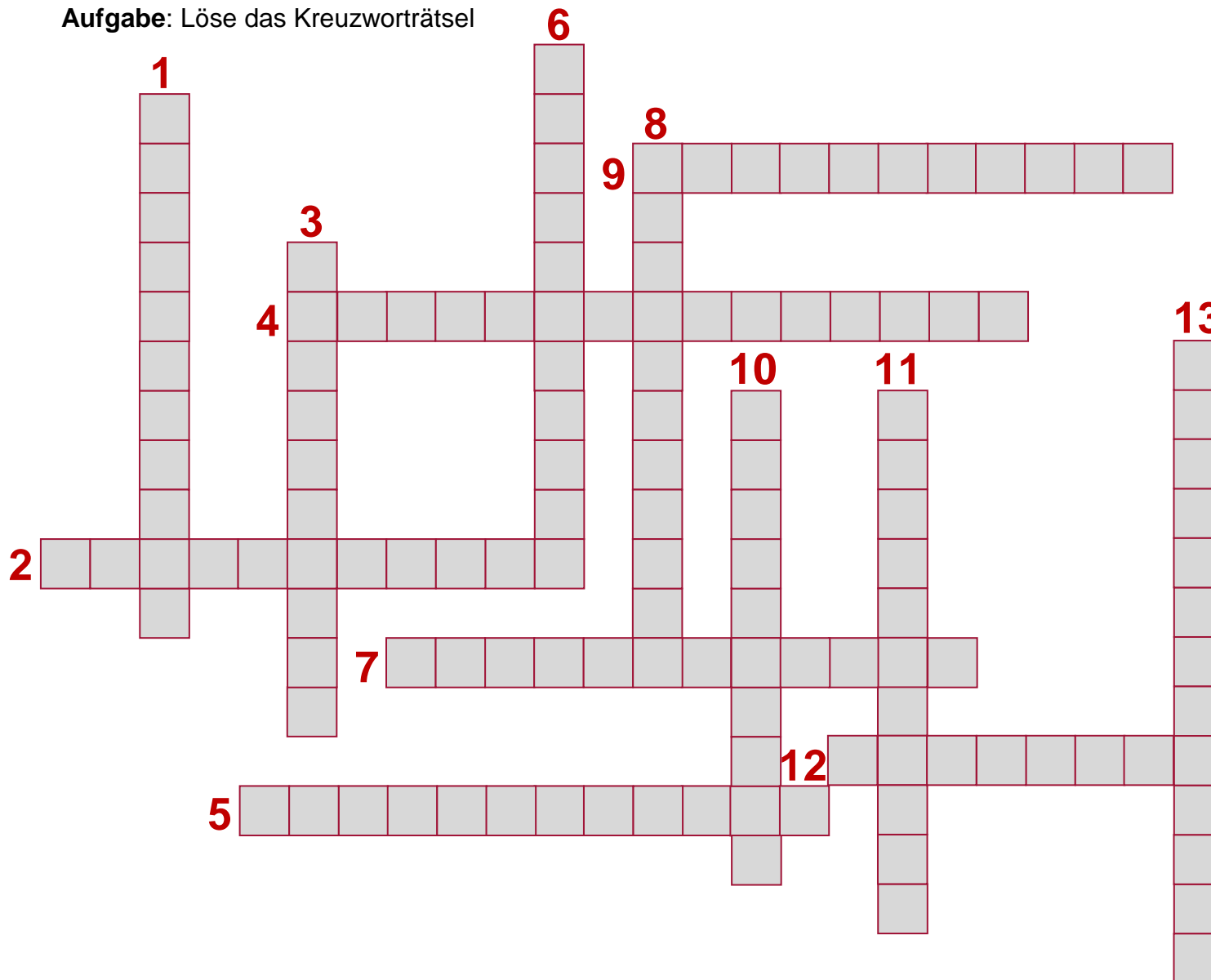


Erneuerbare Energien

Aufgabe: Löse das Kreuzworträtsel



1. Luftströmungen, die durch ein Druckgefälle in der Atmosphäre entstehen, drücken gegen Rotorblätter und bringen einen Generator zum Drehen.
2. Sammelbegriff für Maßnahmen, die einer durch den Menschen verursachten globalen Erwärmung entgegenwirken sollen.
3. Ist nötig geworden um die Erneuerbaren Energien zu transportieren.
4. In ihnen wird überschüssige Energie zur späteren Nutzung aufbewahrt.
5. Strahlungsenergie wird direkt in elektrische Energie umgewandelt.
6. Das Netz, in das die Erneuerbaren Energien in der Regel einspeisen.
7. Die Umwandlung von Sonnenenergie in nutzbare thermische Energie.
8. Eine regenerative Energiequelle, bei der kinetische Energie über Turbinen in Rotationsenergie umgewandelt wird.
9. Das häufigste chemische Element im Universum. Kann durch Elektrolyse aus Wasser gewonnen werden und lässt sich mit CO₂ methanisieren.
10. Die im zugänglichen Teil der Erdkruste gespeicherte Wärme.
11. Die Stromerzeugung aus Solar- und Windenergie ist witterungs- sowie jahres- und tageszeitlich bedingt Schwankungen unterworfen. Diesen Umstand nennt man ...
12. Die Energiegewinnung erfolgt durch Verbrennung flüssiger, gasförmiger und fester ... in Feuerungsanlagen
13. Nutzt die Energie von Meereswellen zur Erzeugung von elektrischem Strom.