

## A13. Stromnetze Menschen – Energie

Vervollständige das Kreuzworträtsel

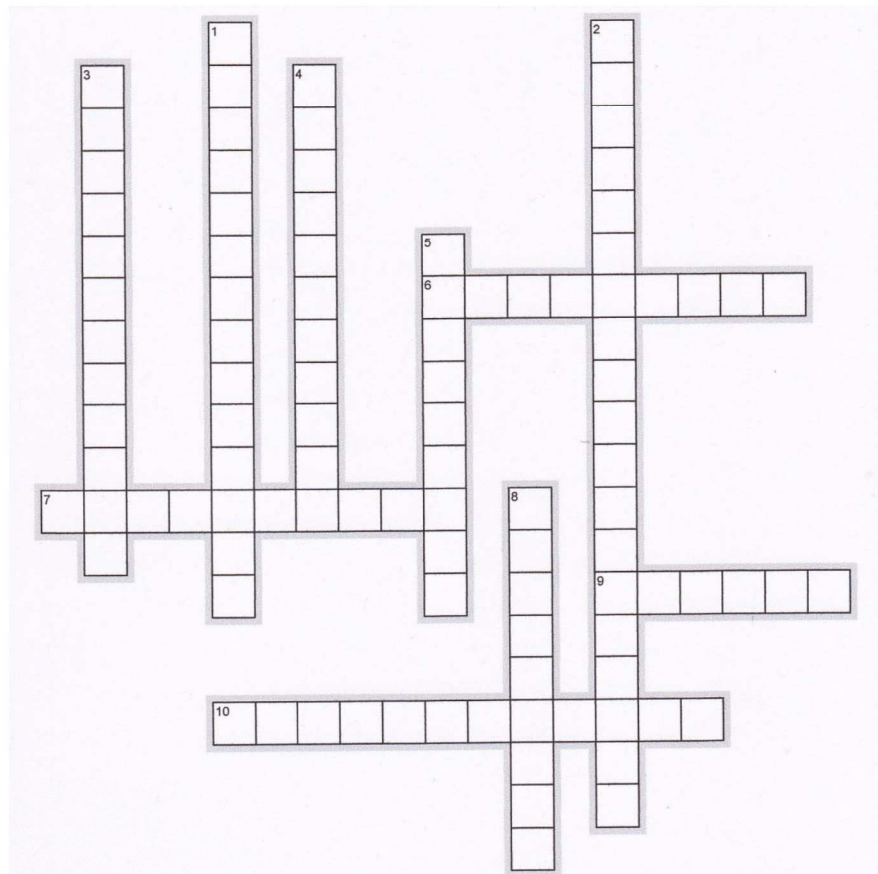
### Horizontal

6. Eine höhere Spannung reduziert den Verlust während des...

7. So nennt man die Stromproduktion an verschiedenen Orten

9. Strom wird da drin transformiert

10. Mit ihm kann man das Stromnetz vergleichen



### Vertikal

1. Da wird die Spannung reduziert

2. Das... ist mit der Autobahn vergleichbar

3. Hier produzieren sie Strom mit einer Spannung von 690 Volt Strom

4. Gemeinde, die mit Windstrom versorgt wird

5. Alle Leitungen zusammen bilden das...

8. Darin fließt Strom



Die Versorgungssicherheit ist durch die Produktion von **Bandenergie** gewährleistet. Weisst du, was das bedeutet?

- Dabei handelt es sich um den Grundbedarf an Strom, der jeden Tag rund um die Uhr verbraucht wird. Die Bandenergie wird von Kernkraftwerken und Laufkraftwerken geliefert.

oder

- Dabei handelt es sich um eine Energieform, bei der man die Farbe des Lichts zu Hause wählen kann.

Wir haben also alle ein Interesse an einem dichten, variablen und dezentralisierten Netz. Wir haben nun die Energieproduktion mittels Solarpanels und Wasserkraftwerken behandelt. Nun fehlen noch die Windturbinen und das Projekt zur Speicherung erneuerbarer Energien.

