

## Quiz zu „Verbrauch und Erzeugung im Einklang“

### Frage 1

Was ist Bandlast?

- Bandlast ist das Gewicht der Bände, in denen die tägliche Stromproduktion festgehalten wird.
- Bandlast ist diejenige Menge Strom, die ständig verbraucht wird, unabhängig von allen Schwankungen.
- Bandlast ist die Differenz zwischen minimalem und maximalem Stromverbrauch.

### Frage 2

Was ist Spitzenlast?

- Spitzenlast ist die Leistungsreserve, die wegen der Gefahr eines Kraftwerksausfalls ständig bereitgehalten werden muss.
- Spitzenlast ist der Strom, den man zum Kochen braucht.
- Spitzenlast nennt man die Verbrauchsspitzen, die zu bestimmten Zeiten auftreten.

### Frage 3

Welche Kraftwerktypen liefern in der Schweiz Bandenergie?

- Kernkraft- und Laufkraftwerke
- Wasserkraftwerke (Speicher- und Laufkraftwerke)
- Kohlekraftwerke

### Frage 4

Welche Kraftwerktypen liefern in der Schweiz Spitzenenergie?

- Gaskraftwerke
- Speicherkraftwerke
- Speicherkraftwerke ohne Pumpspeicherkraftwerke, weil diese auf ausländische Bandenergie angewiesen sind

### Frage 5

Welche Art von Energie liefern Wind und Fotovoltaik?

- Spitzenenergie
- Zufällige Energie (weder Spitzen- noch Bandenergie)
- Bandenergie

### Frage 6

Welche der neuen erneuerbaren Energien liefern Bandenergie?

- Solarzellen
- Wellenenergie (Meeresenergie)
- Erdwärme