



Station 4 – Woher stammt der Strom? (4)

1. Nenne die fünf Anlagen zur Stromerzeugung, die du kennengelernt hast:

2. Welches dieser Kraftwerke stößt viele Abgase aus?

3. Bei welchen dieser Kraftwerke werden keine Rohstoffe bei der Stromerzeugung verbraucht?

Fluss  Kohlekraftwerk  Strom  Hitze  Sonnenenergie  Uran  Staudamm

Durch das Solarkraftwerk wird Wärme oder _____ durch _____ erzeugt.

Beim Wasserkraftwerk wird in einem _____ Wasser aus einem _____ oder See zurückgehalten.

In einem Kernkraftwerk gibt es chemische Stoffe wie _____ oder Plutonium.

Durch das Spalten der Atomkerne dieser Stoffe wird große _____ erzeugt.

Diese Hitze lässt Wasser verdampfen und wird in Strom umgewandelt.

In einem _____ wird Energie durch Verbrennung von Kohle erzeugt.

