

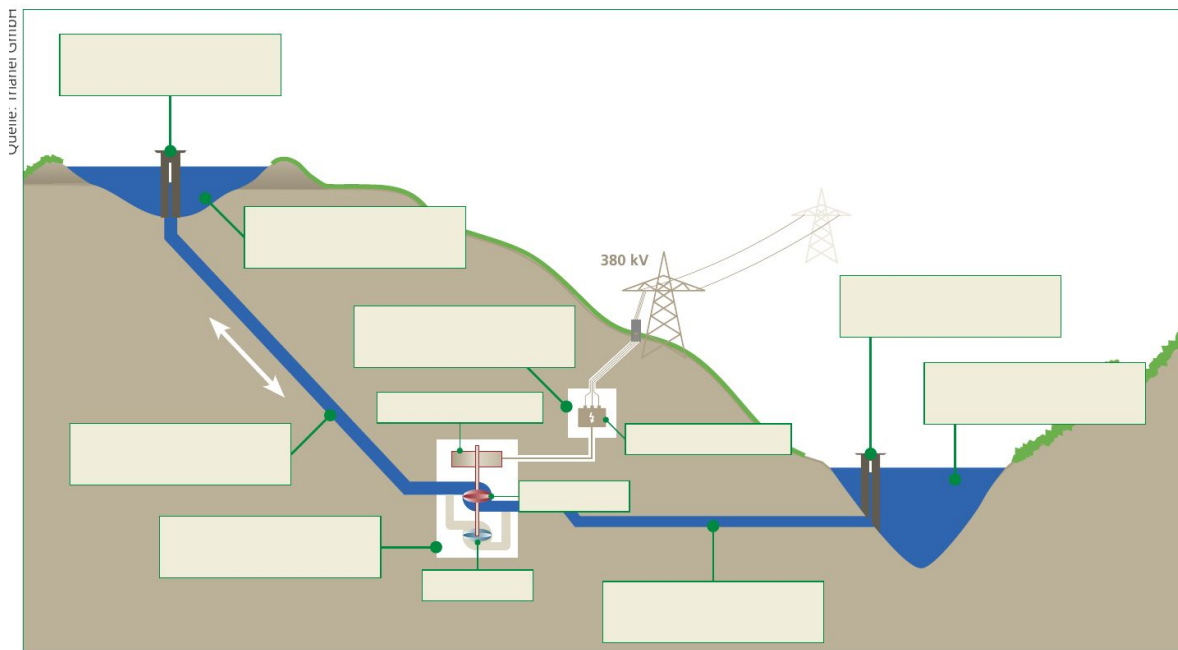
Großspeicher

Aufgabenstellung

Beschrifte die Illustration mit folgenden Bestandteilen eines Pumpspeicherkraftwerks:

- Oberbecken
- Maschinenhaus
- Pumpe
- Transformatorkaverne
- Druckwasserstollen
- Unterbecken
- Ein- und Auslaufbauwerk
- Turbine
- Generator
- Transformator
- Unterwasserstollen
- Ein- und Auslaufbauwerk

Illustration



Bildbeschreibung

Die Illustration zeigt den Querschnitt durch ein Pumpspeicherkraftwerk im Gelände. Auf der linken, höher gelegenen Seite liegt das obere Wasserbecken, auf der rechten, tiefer gelegenen Seite das untere Wasserbecken. Im Berg zwischen den beiden Becken befindet sich die unterirdische Kraftwerksanlage mit mehreren Kavernen (Hohlräumen). Eine schräg verlaufende Leitung verbindet das obere Becken mit der Anlage, eine annähernd waagerechte Leitung verbindet die Anlage mit dem unteren Becken. Oberhalb der Anlage führt eine Hochspannungsleitung (380 kV) über das Gelände. Die zu beschriftenden Bauteile sind über Verbindungslinien mit leeren Beschriftungsfeldern verbunden.

Quelle der Illustration: Trianel GmbH