



Wissen

Typische Nutzung der Wasserkraft

Die Wasserkraftwerke werden durch verschiedene Typen und Bauarten den jeweils vorherrschenden Gegebenheiten angepasst



Die wichtigsten Typen von Wasserkraftwerken sind:

- Niederdruckkraftwerke mit einer Fallhöhe bis 15 Meter
- Mitteldruckkraftwerke mit einer Fallhöhe von 15 bis 50 Meter
- Hochdruckkraftwerke mit einer Fallhöhe von 50 bis 2000 Meter

Abhängig von der geografischen Lage und wie die Energie des Wassers eingesetzt wird, lassen sich Wasserkraftwerke nach ihrer Bauart in verschiedene Typen einteilen. Die wichtigsten sind:

- [Meeresströmungskraftwerk](#)
- Wellenkraftwerk
- Gezeitenkraftwerk
- [Wasserwirbelkraftwerk](#)
- Kavernenkraftwerk
- Laufwasserkraftwerk
- [Speicherkraftwerk](#)
- [Pumpspeicherkraftwerk](#)

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

