

Wasserkraftwerk Birrmätteli

Das Trinkwasserkraftwerk Birrmätteli

Seit über 100 Jahren wird in der Jungfrauregion Strom aus Wasserkraft hergestellt. Dabei entstehen keine CO₂-Emissionen.



Das Rad der Peltonturbine im Trinkwasserkraftwerk Birrmätteli.

Energieproduktion mit Trinkwasser: Oberhalb von Lauterbrunnen steht seit 2005 das Trinkwasserkraftwerk Birrmättli. Es wird von verschiedenen Trinkwasserquellen vom Spycherboden und Sieben-Brünnen durch eine 1113 Meter lange Druckleitung versorgt. Mit der installierten Turbinenleistung von 133 Kilowatt liefert das Kraftwerk eine mittlere Jahresproduktion von ca. 650 000 Kilowattstunden in das Stromnetz. Im Sommer 2006 wurde das Trinkwasserkraftwerk Birrmättli nach den strengen Kriterien des Ökostromlabels naturemade star geprüft und zertifiziert. Ökostrom aus Trinkwasser – eine ganz besonders saubere Sache.