



## Wissenswertes über das Bürger-Wasser-Kraftwerk

Früher wurden Mühlen, Sägen und Schmiedehämmer mithilfe der Murg angetrieben, heutzutage nutzt man die Kraft des strömenden Wassers um sauberen Strom zu erzeugen - ohne Emissionen und ohne den Verbrauch fossiler Brennstoffe. Die Wasserkraft der Murg wird jährlich ca. 800.000 Kilowattstunden sauberen Strom erzeugen, was einem Jahresverbrauch von 250 Haushalten entspricht, zusätzlich werden ca. 1.000 Tonnen Kohlendioxid vermieden.

Der Betreiber und  haben sich für eine stille Teilhaberschaft entschieden, da sie das Haftungsrisiko begrenzt und die geringsten Verwaltungskosten verursacht.

Die Beteiligung von  mit 5.000,- € bedeutet für unsere Kunden einen Erzeugungsanteil von jährlich ca. 5.000 Kilowattstunden grünen, sauberen Strom.

### Basisdaten

Leistung	200 kW
Wasserdurchfluss	14.000 l/s max.
Fallhöhe	2,0 Meter
Stromproduktion ca.	800.000 kWh pro Jahr
Gesamtkosten ca.	800.000,- Euro
Rendite ca.	4 %

### Laufzeit

Langfristige Bewilligung zur Wasserkraftnutzung bis 2040

### Vergütung

Sichere Vergütung mit 12,76 ct/kWh durch EEG bis 2029

### Investition


Investition in einen langlebigen, soliden und krisensicheren Sachwert

### Ökologische Komponente

Nachhaltige umweltgerechte Stromerzeugung

### Risiken

Die angegebenen Erträge basieren auf langjährigen Wassermessungen und Ergebnissen vergleichbarer Anlagen - allerdings gibt die Natur keine Garantien, nicht alle Risiken können ausgeschlossen werden.

Das Risiko eines Verlustes der Einlage von  besteht, wird jedoch durch das Energieeinspeisungs-gesetz (EEG) und eine Maschinen- und Betriebsversicherung begrenzt.

**Jede Kilowattstunde Strom, die mit der Wasserkraft des Bürger-Wasser-Kraftwerks erzeugt wird,** spart neben den lokalen Schadstoffen Schwefeldioxid, Stickoxid, Asche und Feinstaub. Darüber hinaus werden die global wirksamen Schadstoffe wie Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan und Kohlenmonoxid, die maßgeblich zur Erderwärmung beitragen, vermieden.