

TECHNISCHE DATEN

Kleinwasserkraftwerk Wehr (Sperrenkraftwerk)

Allgemein:	
Bauzeit:	1998 bis 2000
Baukosten:	ca. 1 Mio. Euro
mittlere Fallhöhe:	29 m
TU-Betrieb:	1 x 1,135 MW
1x Ossberger-Turbine:	
max. Leistung:	1,135 MW
Schluckwassermenge:	4 m ³ /sec.
Lafraddurchmesser:	1.000 mm
1x Synchrongenerator:	
Nennleistung:	1,5 MVA
Nenndrehzahl:	230,8 U/min
Polpaarzahl:	13
Pole:	26
Ständer / Läufer:	luftgekühlt
Wehrbecken (Oberbecken):	
Stauziel	419 m+NN
Absenkziel	395 m+NN
nutzbarer Inhalt	4,1 Mio. m ³
Dimensionen	1,95 km lang, 0,41 km breit

natürlicher Zufluss durch Wehra
kein Unterbecken, Wasserabgabe in Wehra

Leistung
bei Vollast
1,135 MW

