



## LEISTUNGSPLAN

## WKA Billersäge

Datum	05.04.2022
Gewässer	Rothbach
Standort	Bodenmais

### Kurzbeschreibung:

Erweiterung Bestandsanlage  
Verwendung gemittelte Mindestwasserabgabe

### Anlagenspezifische Abflussdaten:

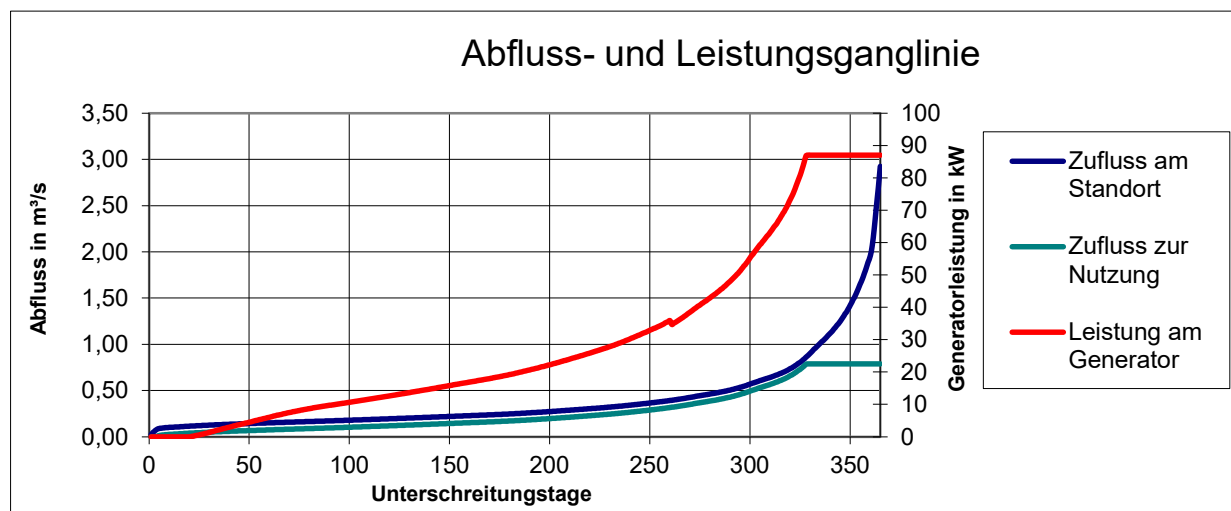
Mindestwasser	0,076 m³/s
Q_Ausbau	0,8 m³/s

### Maschinentechnische Ausstattung:

Generator	pm	pm
Turbine	Ossberger	Ossberger
Getriebe	direkt	direkt
Stufen	0	0

### Anlagenspezifische Nutzfallhöhen:

Fallhöhe bei 1 U-Tag	14,72 m
Fallhöhe bei 210 U-Tage	14,65 m
Fallhöhe bei 300 U-Tage	14,47 m
Fallhöhe bei 364 U-Tage	14,27 m
Auslegungsfallhöhe	14,70 m



### Ergebnisse aus dem Leistungsplan:

Jahresarbeit	256 MWh
durchschnitt. nutzb. Q	0,27 m³/s
Durchschnittsleistung	29 kW

Maximalleistung 87,07 kW

Verfasser: Dipl. Ing. (FH) Christoph Pfeffer  
Regen, den 05.04.2022