

# Antragsdatenblatt

# Wasserrechtsverfahren (IHK)

Ratgeber für Betreiber und Ingenieurbüros

## Wesentliche Inhalte eines wasserrechtlichen Antrags in Bezug auf die von der IHK zu bewertenden Aspekte nach der „Verwaltungsvorschrift zum Vollzug des Wasserrechts“ sowie der „Handlungsanleitung zu ökologischen und energiewirtschaftlichen Aspekten der Mindestwasserführung“

Dieses Papier führt die für die Stellungnahme der IHK notwendigen Informationen, welche im Antrag enthalten sein sollten, auf. Betreiber (bzw. Ingenieurbüros) können damit alle relevanten Aspekte bereits im Antrag platzieren.

**Setzen Sie sich gerne vor der Erstellung der Antragsunterlagen mit uns in Verbindung, da grundsätzlich nicht alle hier aufgelisteten Kenndaten für jedes Verfahren erforderlich sind.**

Eine ausführliche Beschreibung zu den wesentlichen von der IHK zu bewertenden Inhalte eines wasserrechtlichen Antrags finden Sie im „Leitfaden Antrag Wasserrechtsverfahren (IHK)“.

<i>Adresse Kraftwerk / Geografische Koordinaten</i>	33U 327180.00, 5395433.00
<i>Name Kraftwerksbetreiber</i>	Herr Spielbauer
<i>Kontakt Kraftwerksbetreiber</i>	
<b><u>Turbinen(n)</u></b>	Kaplan-Schachtturbine
<i>Typ</i>	Kaplan-Schachtturbine
<i>Hersteller</i>	Jank
<i>Baujahr</i>	2022-2024
<i>Anzahl</i>	1
<i>Ausbauwassermenge [m³/s]</i>	3,2
<i>Fallhöhe Q<sub>a</sub> [m]</i>	1,5
<i>Fallhöhe MNQ [m]</i>	1,5
<i>Ausbauleistung [kW]</i>	36
<i>Wirkungsgrad Turbine <math>\eta_T</math> [-]</i>	0,865
<b><u>Generator</u></b>	
<i>Typ (ASM / PSM etc./ Nenn-Leistung etc.)</i>	ASM / Nennleistung 36 kW
<i>Wirkungsgrad Generator <math>\eta_G</math> [-]</i>	0,92



<b><u>Transformator</u></b>	
Typ	Asynchrongenerator
Wirkungsgrad $\eta_{\text{Trafo}}$ [-]	
<b><u>Stromerzeugung</u></b>	
Gesamtwirkungsgrad $\eta_{\text{tot}}$ [-]	0,79
Regelarbeitsvermögen RAV [kWh]	Siehe Leistungsplan
Mindestwasserdotationsvermögen MWDV [kWh]	26000
Eigenverbrauch (Wohnhaus/ Betrieb) [kWh]	Nicht gemessen; geschätzt ca. 6000 kWh
Gesicherte Leistung (330 Tage) [kW]	33 kW
Wehrüberfallzeit / a [Tage]	
Anzahl Stillstandstage / a [Tage]	8 geschätzt (alle zwei Jahr Bachauskehr 1 Woche)
<b><u>Hydrologische Daten</u></b>	
Name Gewässer	Längenmühlbach
Name Pegelmessstation	-
Dargebotsfaktor (Zwischeneinzugsgebiet) [-]	-
Mindestwassermenge [m <sup>3</sup> /s]	-
Fischwanderhilfe(n) [m <sup>3</sup> /s]	0,258
MNQ, MQ, [m <sup>3</sup> /s]	Ausleitung aus Isar, immer gleiches Wasserdargebot von 3,2 m <sup>3</sup> /s
<b><u>Bedeutung für den regionalen Wirtschaftskreislauf</u></b>	
Betriebskosten [€/a]	
Investitionssumme [€]	ca. 480.000 € netto

#### **Ansprechpartner:**

Herr Anian Pauli  
Referent Wasserkraftwerke Bayern

☎ 089 5116 -1623

@ Pauli@muenchen.ihk.de  
@ Wasserkraft@muenchen.ihk.de