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 Dokument 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)“. Pflichtangaben des Antrags sind farbig hervorgehoben. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| Adresse Kraftwerk / Geografische Koordinaten |  |
| Name Antragsteller |  |
| Kontakt Kraftwerksbetreiber  |  |
|  |  |
| **Stromerzeugung** |  |
| Turbinen-Typ |  |
| Hersteller |  |
| Baujahr |  |
| Anzahl |  |
| Ausbauwassermenge gesamt [m³/s] |  |
| Fallhöhe Qa [m] |  |
| Fallhöhe MNQ [m] |  |
| Getriebe vorhanden (ja/nein) |  |
| Transformator vorhanden (ja/nein) |  |
| Gesamtwirkungsgrad der Anlage $η\_{tot}$ [-] |  |
| Maximale Einspeiseleistung [kW] |  |
| Regelarbeitsvermögen RAV [kWh] |  |
| Mindestwasserdotationsvermögen MWDV [kWh] |  |
| Eigenverbrauch (Wohnhaus/ Betrieb) [kWh] |  |
| Anzahl Stillstandstage pro Jahr inkl. Dauer für Wartung [Tage] |  |
| Ist am Standort weiteres Potential zur Stromerzeugung vorhanden? (ja/nein) |  |
|  |  |
| **Hydrologische Daten** |  |
| Name Gewässer |  |
| Nr./Name Pegelmessstation  | [Abfluss Bayern](https://www.gkd.bayern.de/de/fluesse/abfluss) |
| MNQ, MQ (Am Standort d. WKA) [m³/s] |  |
| Umrechnungsfaktor Standort/Pegelmessstation (Zwischeneinzugsgebiet) [-] |  |
| Vorschlag Mindestwassermenge [m³/s] |  |
| Ist die Dotationswassermenge für den Fischaufstieg ein Teil der Mindestwassermenge (ja/nein) |  |
| Vorschlag Dotation Fischaufstieg [m³/s] |  |
| Ist die Dotationswassermenge für den Fischabstieg ein Teil der Mindestwassermenge (ja/nein) |  |
| Vorschlag Dotation Fischabstieg [m³/s] |  |
|  |  |
| **Bedeutung für den regionalen Wirtschaftskreislauf** |  |
| Betriebskosten [€/a] |  |
| Investitionssumme (falls vorhanden) [€] |  |
|  |  |
| **Weitere Anmerkungen** |  |