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)“. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| Adresse Kraftwerk / Geografische Koordinaten |  |
| Name Kraftwerksbetreiber |  |
| Kontakt Kraftwerksbetreiber  |  |
|  |  |
| **Turbinen(n)** |  |
| Typ |  |
| Hersteller |  |
| Baujahr |  |
| Anzahl |  |
| Ausbauwassermenge [m³/s] |  |
| Fallhöhe Qa [m] |  |
| Fallhöhe MNQ [m] |  |
| Ausbauleistung [kW] |  |
| Wirkungsgrad Turbine $η\_{T}$ [-] |  |
|  |  |
| **Generator** |  |
| Typ (ASM / PSM etc./ Nenn-Leistung etc.) |  |
| Wirkungsgrad Generator $η\_{G}$ [-] |  |
|  |  |
| **Transformator** |  |
| Typ |  |
| Wirkungsgrad $η\_{Trafo}$ [-] |  |
|  |  |
| **Stromerzeugung** |  |
| Gesamtwirkungsgrad $η\_{tot}$ [-] |  |
| Regelarbeitsvermögen RAV [kWh] |  |
| Mindestwasserdotationsvermögen MWDV [kWh] |  |
| Eigenverbrauch (Wohnhaus/ Betrieb) [kWh] |  |
| Gesicherte Leistung (330 Tage) [kW] |  |
| Wehrüberfallzeit / a [Tage] |  |
| Anzahl Stillstandstage / a [Tage] |  |
|  |  |
| **Hydrologische Daten** |  |
| Name Gewässer |  |
| Name Pegelmessstation  |  |
| Dargebotsfaktor (Zwischeneinzugsgebiet) [-] |  |
| Mindestwassermenge [m³/s] |  |
| Fischwanderhilfe(n) [m³/s] |  |
| MNQ, MQ, [m³/s] |  |
|  |  |
| **Bedeutung für den regionalen Wirtschaftskreislauf** |  |
| Betriebskosten [€/a] |  |
| Investitionssumme [€] |  |