

# Datenblatt Wasserkraftanlage, Konzessionsdossier

Name der Anlage \_\_\_\_\_

Name der/des Gesuchsteller/in \_\_\_\_\_

## Antragsteller

Institution \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

Ansprechperson \_\_\_\_\_ Strasse Nr. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_ PLZ Ort \_\_\_\_\_

## Allgemeine Fragen

Erfolgt gleichzeitig mit der Konzessionierung ein Ausbau der Anlage?	Ja	Nein
Unterliegt die Anlage der Pflicht zur ökologischen Sanierung?	Ja	Nein
Sanierung Fischgängigkeit nach Art. 10 BGF; SR 923.0	Ja	Nein
Sanierung Geschiebehaushalt nach Art. 83a i.V.m. Art. 43a GSchG; SR 814.20	Ja	Nein
Sanierung Schwall-Sunk nach Art. 83a i.V.m. Art. 39a GSchG; SR 814.20	Ja	Nein

## Standort Stauwehr

Bezeichnung \_\_\_\_\_

Koordinaten \_\_\_\_\_

Gewässer \_\_\_\_\_

Staukote m.ü.M. \_\_\_\_\_

HQ<sub>30</sub> \_\_\_\_\_

Koordinaten Stauwurzel HQ<sub>100</sub> \_\_\_\_\_

HQ<sub>300</sub> \_\_\_\_\_

## Standort Wasserfassung(en)

Bezeichnung \_\_\_\_\_

Koordinaten \_\_\_\_\_

Höhe m.ü.M. \_\_\_\_\_

## Standort Zentrale

Bezeichnung \_\_\_\_\_

Strasse Nr. \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Koordinaten \_\_\_\_\_

Höhe m.ü.M. \_\_\_\_\_

Gibt es mit der Anlage in Verbindung stehende Nebennutzungsanlagen (z.B. Dotierwasserkraftwerk)? Ja Nein

Falls ja, ist für die Nebennutzungsanlage ein zusätzliches Datenblatt einzureichen

## Standort Wasserrückgabe(n)

Bezeichnung \_\_\_\_\_

Koordinaten \_\_\_\_\_

Gewässer \_\_\_\_\_

Höhe m.ü.M. \_\_\_\_\_

## Technische Angaben

Mittlere mechanische Bruttoleistung des Wassers (Berechnung nach Wasserzinsverordnung WZV, SR 721.831)	kW <sub>br</sub>	_____
Mittlere Brutto-Fallhöhe	m	_____
Mittlere Netto-Fallhöhe	m	_____
Installierte Leistung Turbine(n)	kW	_____
Ausbauwassermenge	m <sup>3</sup> /s	_____
Mittlere Nutzwassermenge	m <sup>3</sup> /a	_____
Nutzbares Speichervolumen	m <sup>3</sup>	_____
Mittlere Jahresproduktion	MWh	_____

## Hydrologie

Abflussmenge Q <sub>347</sub>	m <sup>3</sup> /s	_____
Mindestrestwassermenge nach Art. 31 Abs. 1 GSchG; SR 814.20	m <sup>3</sup> /s	_____

## Gewässerschutz

Dotierung Fischaufstiegshilfe	m <sup>3</sup> /s	_____
Dotierung Fischabstiegshilfe	m <sup>3</sup> /s	_____
Dotierung Restwasser	m <sup>3</sup> /s	_____
Total Restwasser in Restwasserstrecke gemäss Art. 33 GSchG; SR 814.20	m <sup>3</sup> /s	_____

## Antrag

Pflichtstrecke für Unterhalt und Gewässerkorrektion (Begründung in einem separaten Schreiben)

Pflichtstrecke Hauptgewässer Koord. UW: \_\_\_\_\_ Koord. OW: \_\_\_\_\_

Pflichtstrecke Nebengewässer 1 Koord. UW: \_\_\_\_\_ Koord. OW: \_\_\_\_\_

Pflichtstrecke Nebengewässer 2 Koord. UW: \_\_\_\_\_ Koord. OW: \_\_\_\_\_

Konzessionsdauer (Begründung in einem separaten Schreiben) Jahre \_\_\_\_\_

Geplantes Datum Baubeginn tt.mm.jjjj \_\_\_\_\_

Geplantes Datum Inbetriebnahme tt.mm.jjjj \_\_\_\_\_

## Bemerkungen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Name Antragsteller \_\_\_\_\_

Ort und Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_



Download

April 2023