



Kleinwasserkraftanlage – Bestand

Projekt: Kleinwasserkraft / Small Hydro Power **Datum:** _____

Thema: Datenerhebung **Bearbeiter:** _____

Name der Anlage: _____

Nutzungsberechtigter: _____

Kontaktdaten¹: _____

Land/Region: _____

Bundesland/Kanton: _____

Gemeinde: _____

Zuständige Behörde: _____

Wasserbuch-PZ: _____

Gewässer: _____

Dauer der Konzession: _____

Anlagentyp²: _____

Stromeinspeisung bei: _____

Pläne vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Fotos der Anlage vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bescheide vorhanden³:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Abflussdaten vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fischmigrationshilfe vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Erzeugungsdaten vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Wasserstandregelung vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Fernüberwachung vorhanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

¹ Adresse, Telefon, E-Mail

² Flusskraftwerk, Kanalkraftwerk, Ausleitungskraftwerk mit Druckrohrleitung

³ Wasserrechtsbescheid, Naturschutzbescheid, Elektrotechnischer Bescheid

Kleinwasserkraftwerkanlage – Bestand-Schema



Wasserfassung: Stauziel = _____ [m ü. A.]
 Ausbauwassermenge = _____ [l/s]
 Baujahr = _____
 x-Koordinate (GPS) = _____ [° ' '']
 y-Koordinate (GPS) = _____ [° ' '']
 Art des Wehres⁴ = _____

Druckrohrleitung: Material = _____
 vorhanden Durchmesser = _____ [mm]
 nicht vorhanden Länge = _____ [m]
 Baujahr = _____
 Druckstufe = _____ [bar]

Oberwasserkanal: Material = _____
 vorhanden Länge = _____ [m]
 nicht vorhanden Breite = _____ [m]
 Tiefe = _____ [m]
 Baujahr = _____



Krafthaus: Maschinengruppen = _____ [Stk.]
Turbinentyp⁵ = _____
 Turbinenachse = _____ [m ü. A.]
 Ausbauleistung = _____ [kW]
 Baujahr = _____
 Jahreserzeugung = _____ [kWh]
 Kraftwerkgebäude⁶ = _____
 x-Koordinate (GPS) = _____ [° ' '']
 y-Koordinate (GPS) = _____ [° ' '']
Generatortyp = _____
 Nennleistung = _____ [kVA]
 Baujahr = _____
Transformator
 Nennleistung = _____ [kVA]
 Baujahr = _____
Schaltanlage
 Nennleistung = _____ [kVA]
 Baujahr = _____

⁴ Festes Wehr, Stauklappenwehr, Wehrschütze, Sohlrechen, seitlicher Einlauf

⁵ Francis, Pelton, Kaplan, Durchström, Wasserrad, Wasserkraftschnecke

⁶ separat, integriert (z.B. in Fabrikgebäude, Sägewerk, etc.)