



## Fragebogen Kleinstwasserkraftwerk

Bitte ausfüllen und an uns per E-Mail oder FAX zusenden  
Ohne die Angaben in den roten Feldern können wir Ihnen keine Turbine anbieten!

### **Kontaktdaten:**

Name:

Adresse:

Telefonnummer:

Faxnummer:

E-Mail:

### **Allgemeine Projektdaten:**

Projektname:

Standort:

Aufstellungshöhe:  m über dem Meeresspiegel

Art der Anlage:  Inselnetz  Netzeinspeisung  
 Netzeinspeisung mit Backup-Inselnetz  Heizmühle

Art der Aufstellung:  im Freien  überdacht  in Hütte

### **Hydraulische Daten:**

Gemessene (Brutto-) Fallhöhe:  m (1,2m – 250 m)

Gemessene mittlere Wassermenge:  l/s

Gemessene maximale Wassermenge:  l/s

Gemessene minimale Wassermenge:  l/s

Abflussganglinie vorhanden:  ja  nein

**Wichtig:**  
**Fallhöhe & Wassermenge immer ab-**  
**messen, nicht schätzen! Die Anlage wird**  
**passend zu den von Ihnen angegebenen**  
**Daten ausgelegt!**

### **Anlagen mit Fallhöhen < 4m:**

Ausleitung / Wehr existiert:  ja  nein

Mühlgraben existiert / bereits vorhanden:  ja  nein

Zustand Mühlgraben:

Länge der Ausleitung / Wehr und geplanter Turbinenstandort:  m



## Josef Lux und Sohn Baumeister GmbH

Kirchengasse 7  
3170 Hainfeld  
[www.luxbau.at](http://www.luxbau.at)

Tel.: +43 2764 2695  
Fax: +43 2764 2695-14  
E-Mail: zentrale@luxbau.at

### Anlagen mit Fallhöhen > 4m:

Druckrohrleitung ist bereits installiert: ja nein

Rohrleitungslänge:  m

InnenØ der Rohrleitung:  mm

Material der Rohrleitung:

Zustand der Rohrleitung: neu gebraucht alt

Druckfestigkeit der Rohrleitung:  m H<sub>2</sub>O oder Druckstufe PN

Wehr / Quelfassung vorhanden: ja nein

Entsander vorhanden: ja nein; Entsandungsgrenze:  mm

**Bei noch nicht installierter Druckleitung hier die gemessene Länge zwischen Wasserfassung und Turbinenstandort eintragen. Wir berechnen Ihnen dann die erforderlichen Druckleitungsdimensionen.**

### Elektrische Daten:

Entfernung der Turbine zur Batterie oder zum Einspeisepunkt:  m

Kabelquerschnitt (falls Kabel bereits verlegt):  mm<sup>2</sup> pro Ader

Systemspannung oder Batteriebank: 12V 24V 48V andere steht noch nicht fest

Weitere Energieversorger vorhanden: PV Wind Generator öffentliches Netz

### Sonstiges: