



Datenblatt zur Auslegung einer Wasserkraftanlage

Kontaktdaten:

Firma / Name: _____

Ansprechpartner: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Mobiltelefon: _____

Internet: _____

E-Mail: _____

Name des Projekts: _____

Projektstandort: _____



Technische Daten

1. Bruttofallhöhe (m): _____

2. Nettofallhöhe (m): _____

3. Auslegewassermenge (m^3/s): _____

4. Verteilung der Wassermenge

An 100 Tagen _____ m^3/s

An 200 Tagen _____ m^3/s

An 300 Tagen _____ m^3/s

Falls vorhanden, bitte Jahresdauerlinie beilegen

5. Aufstellungshöhe der Turbine über Meeresniveau (m ü.N.N.): _____

6. Aufstellungshöhe der Turbine über dem Unterwasserspiegel
(Mitte Welle Laufrad) (m): _____

7. Druckrohrleitung

Länge (m) _____

Material _____

Innendurchmesser (mm) _____

Wandstärke (mm) _____

Maximal zulässiger Druckstoß (%) _____



8. Betriebsart:

- Einspeisung in das öffentliche Netz
(Netzparallelbetrieb, bei Netzausfall keine Erzeugung möglich).....
- Inselbetrieb (Versorgung von Verbrauchern ohne Netzanschluss).....
- Kombinierter Betrieb (netzparallel und Inselbetrieb)

9. Netzspannung und Netzfrequenz (V) _____ (Hz) _____

10. Maximaler Verbraucherbedarf im Inselbetrieb (kW) _____

11. Generatortyp: Synchrongenerator Asynchrongenerator

gewünschte Generatorspannung (V) _____

12. Falls das Kraftwerk bereits besteht, schicken Sie uns bitte Zeichnungen und Fotos, aus denen die Anordnung der Maschine(n) ersichtlich ist

13. Gewünschter Lieferumfang:

14. Sonstige Angaben:
