

Fragebogen zur Planung und Entwurf von HYDROMATRIX® Projekte

Projektname:

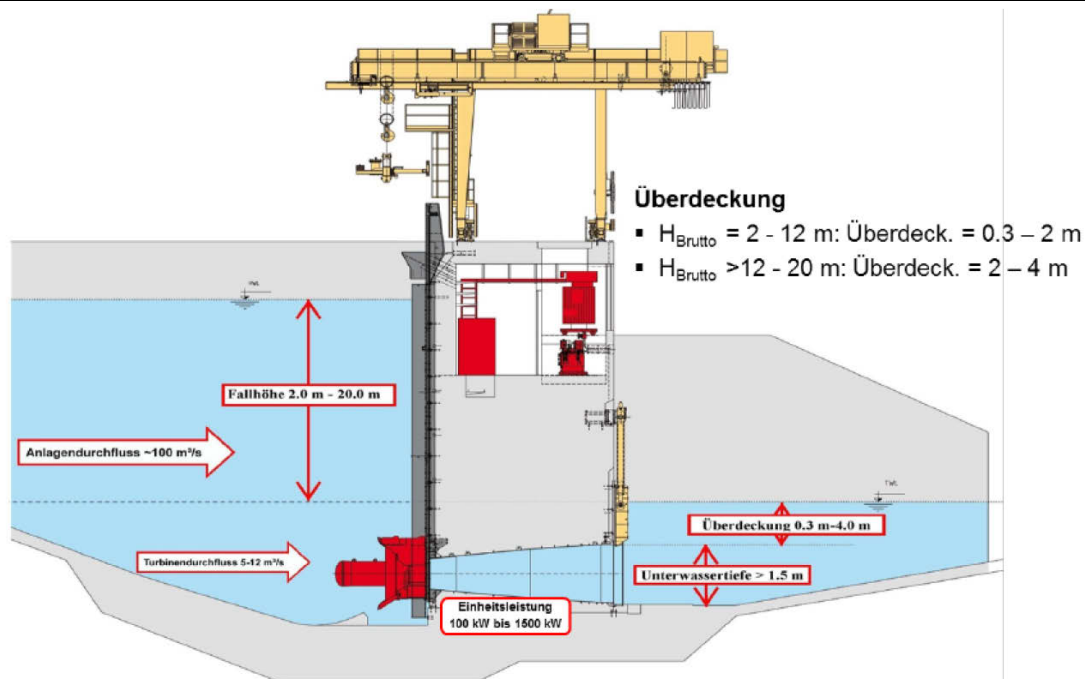
Ort (Stadt, Land):

Kundendaten		Beratungsfirma / Technisches Planungsbüro	
Frau	Herr	Frau	Herr
Name:		Name:	
Firma:		Firma:	
Straße, Nr.:		Straße, Nr.:	
PLZ, Stadt:		PLZ, Stadt:	
Land:		Land:	
Tel.:		Tel.:	
E-mail:		E-mail:	

Standortcharakteristika und Randbedingungen	(Mehrauswahl möglich)
Fluss/Ort-Name: (Breitengrad): ° ' " N (Längengrad): ° ' " W	
Bauwerkstyp:	
Neukonstruktion	Bewässerungsanlage
Einlaufbauwerk	Überlaufbauwerk
Unbenutzte Schiffschleuse Nutzung von Restwasser eines bereits vorhandenen Kraftwerks	
Sonstiges: Bitte spezifizieren:	
Hochwasserentlastungsbedarf: Ja Nein	
Wenn Ja; max. m³/s	
Max OWS m a.s.l.	Max UWS m a.s.l.
Bitte Abflusscharakteristiken und Betriebsarten angeben	
Schwemmgut:	
Baumstämme	Kleine Äste, Laub
Industrieabfälle (Plastiksäcke, etc.)	
Feststofftransport:	
Menge : Durchschnittliche Partikelkonzentration während der Betriebszeit g/m³(ppm)	
Art des Feststoffs:	Schluff Sand Kies Gletscherschliff
Wasserqualität:	
Flusswasser	Salz- / Seewasser
Industrieabwasser	
Wasseranalyse vorhanden?: Ja Nein. Wenn Ja, bitte fügen Sie eine Kopie bei.	

Hydraulische Daten

Sind hydraulische Daten vorhanden?	Ja	Nein	Wenn ja, bitte um Angabe folgender Daten:	
1. Eckdaten für die erste grobe Auslegung				
Durchfluss Q_{\min}	m^3/s		OW-Spiegel max.	m a.s.l.
Durchfluss Q_{\max}	m^3/s		OW-Spiegel min.	m a.s.l.
Nenndurchfluss Q	m^3/s		UW-Spiegel max.	m a.s.l.
			UW-Spiegel min.	m a.s.l.



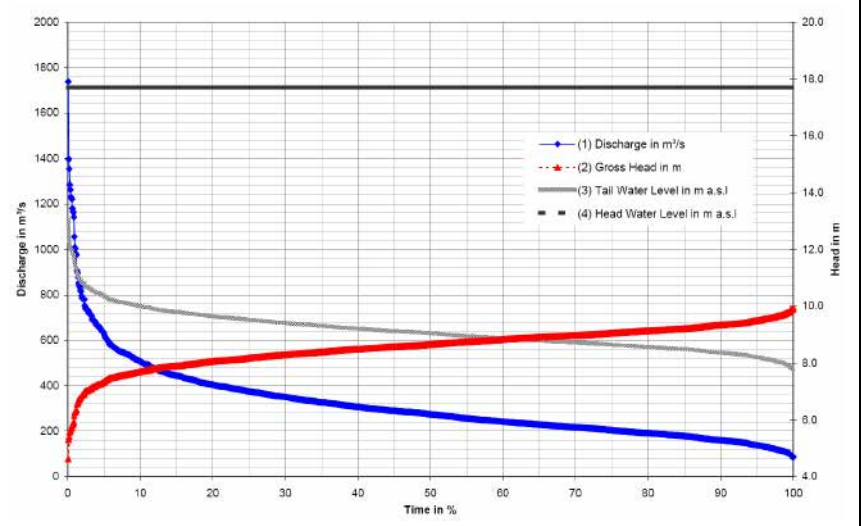
2. Hydraulische Daten für detaillierte Auslegung

-Durchfluss über ein typisches Jahr (Durchfluss-Dauerlinie)

-Oberwasserspiegel über Durchfluss

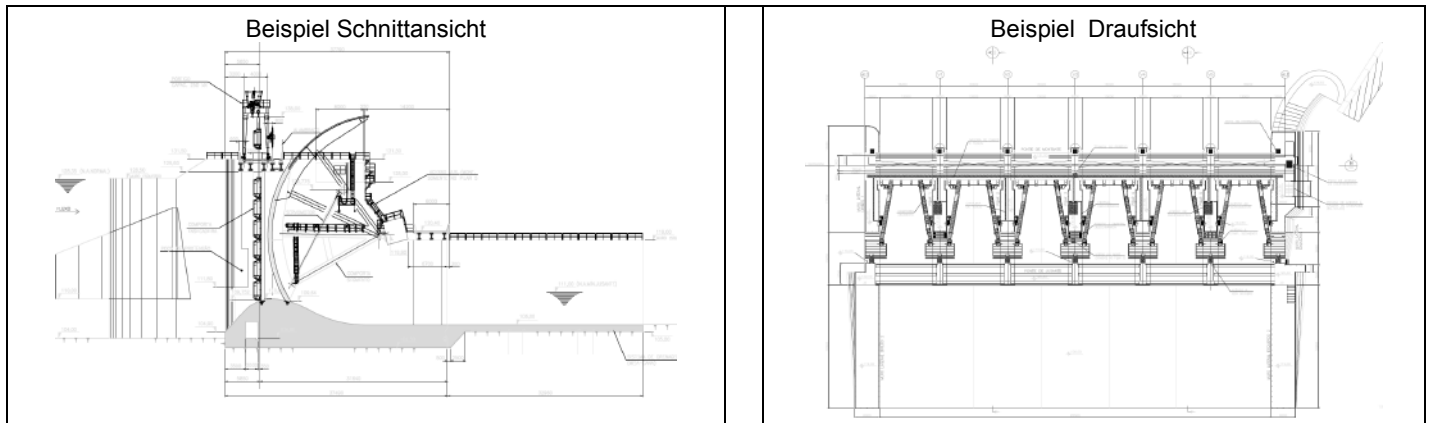
-Unterwasserspiegel über Durchfluss

Bitte die Datei in Excel-Tabelle und Diagramm vorlegen



Das Bauwerk

Sind Zeichnungen für das bestehende Bauwerk vorhanden?	Ja	Nein
Wenn Ja, bitte fügen Sie folgende Zeichnungen inkl. Bemaßung sowie die dazugehörigen Fotos bei:		
Schnittansicht inkl. Hauptabmessungen und die Höhenkoten (OWS, UWS, Schwelle, etc)	Draufsicht inkl. Hauptabmessungen	



Elektrische Daten

Nennspannung/Spannungsebene am Netzanschlusspunkt (PCC)	kV
Entfernung zur Netzanbindungsstelle	Km
Name des Stromnetzbetreibers (TSO/DSO):	

Wirtschaftliche / Finanzielle Aspekte

Wie hoch ist der aktuelle und/oder erwartete Strompreis in der Region (Einspeisetarif)?	€/kWh	
Wie hoch ist die erwartete Teuerungsrate für den Einspeisetarif?	% / Year	
	Ja	Nein
Ist das Projekt Teil eines Energie- Masterplans? Wenn Ja, bitte konkrete Informationen über Zeitplan und festgelegte Prioritäten angeben.		
Ist eine staatliche Förderung während der Projektabwicklung bzw. des Baus und des Betriebes verfügbar?		
Lizenzierung und Genehmigungsverfahren ? Bitte um konkrete Angaben bezüglich Zeitschiene und wichtiger Aspekte, die bei der Planung berücksichtigt werden sollten		

Projektpartner & Akteure (Falls bekannt)

Zuständige Behörde für Konzessions- / Lizenzierungserteilung:

Umweltschutzbehörde:

Anteilseigner der Projektgesellschaft:

Projekt-Hauptentwickler:

Potentieller Bauunternehmer:

Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU):

Weitere Kommentare & Zusatzinformationen

Dieser Fragebogen wurde ausgefüllt durch: NAME: Firma:	Datum: / / Day / Month / Year
--	---

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an Hydromatrix@andritz.com