



**Biologische Kompaktkläranlagen zur Abwasseraufbereitung
kleinerer Anschlusswerte (bis ca. 3.000 m³/d)**

FRAGEBOGEN ZU WICHTIGEN PROJEKTDATEN

*Wünschenswerte Auskünfte und Informationen

1. Allgemeine Angaben

1.1	Kundenseitiges Projektkennwort / Projekt-Nr.:		
1.2	Einbauland / Stadt:		
1.3	Name des Ausfüllenden:		
1.4	Firmenname / Name des Ingenieurbüros:		
1.5	Anschrift:		
1.6	Bürotelefon / Mobiltelefon:		
1.7	E-Mail-Adresse:		
1.8	Planungsverantwortung:	<input type="checkbox"/> noch nicht beauftragt <input type="checkbox"/> Planung durch <i>Biogest Intl.</i>	
		<input type="checkbox"/>	
1.9	Angebot zu adressieren an:	<input type="checkbox"/> oben genannte Anschrift <input type="checkbox"/> folgende Anschrift:	
1.10	Zusätzliche Projektinformationen:	<input type="checkbox"/> liegen bei <input type="checkbox"/> liegen nicht bei	
		<input type="checkbox"/> können angefordert werden	
		<input type="checkbox"/> Koordinaten des Siedlungsgebietes bei Google Earth:	
		<input type="checkbox"/> Koordinaten des Kläranlagengeländes bei Google Earth:	
1.11	Fragesteller ist:	<input type="checkbox"/> Planungsbüro <input type="checkbox"/> Gemeindevertreter	
		<input type="checkbox"/> Generalunternehmer <input type="checkbox"/> Investor	
		<input type="checkbox"/>	



2. Detaillierte Angaben zum Kläranlagen-Projekt

2.1	Kurze Projektbeschreibung:* (z. B. Siedlung, Hotel, Dorf, Stadtteil, Industriebetrieb etc.)	
2.2	Geograph. Lage, Höhe ü. NN:*	
2.3	Abwassercharakteristik:*	<input type="checkbox"/> häuslich <input type="checkbox"/> gewerblich
		<input type="checkbox"/> gemischt % häuslich % gewerblich
2.4	Besonderheiten des Projektes:	
2.5	Angeschlossene Personen bzw. Einwohnergleichwerte:*	
2.6	Saisonale bzw. jahreszeitliche Belastungsschwankungen:*	<input type="checkbox"/> treten kaum auf <input type="checkbox"/> erheblich
		<input type="checkbox"/> minimal EW, max. EW
		<input type="checkbox"/> anfänglicher Anschlusswert EW
2.7	Grund der Schwankungen:*	
2.8	Anfänglicher Anschlusswert (z. B. Anzahl der Personen bei Inbetriebnahme der Kläranlage).*	ca. Personen / EW
2.9	Art der Kanalisation:*	<input type="checkbox"/> Trennsystem <input type="checkbox"/> Mischsystem <input type="checkbox"/> Trenn-/ Mischsystem
2.10	Abwassermenge bei häuslichen Siedlungen:*	Spezifische Abwassermenge pro EW: l/d
2.11	Abwassermenge bei Trockenwetter:	<input type="checkbox"/> Abwasser (Q_s) = m^3/d = m^3/h
		<input type="checkbox"/> max. Spitzenzufluss (Q_i) = m^3/h = l/s
		<input type="checkbox"/> wird Fremdwasser erwartet? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
		<input type="checkbox"/> Ges. Trockenwetter (Q_{ges}) = m^3/d = m^3/h



2.12	Abwassermenge bei Regenwetter:*	<input type="checkbox"/> kein wesentlicher Unterschied zum TW, da Trennkanal <input type="checkbox"/> Zuflussmenge pro h = m ³ /h																				
2.13	Bemessungs-Schmutzfrachten:* (Ausfüllen soweit bekannt)	<input type="checkbox"/> spezifische BSB ₅ -Schmutzfracht = kg BSB ₅ /EW x d <input type="checkbox"/> tägl. Schmutzfracht (B _d , BSB ₅) = kg BSB ₅ /d <input type="checkbox"/> tägl. Schmutzfracht (B _d , CSB) = kg CSB/d <input type="checkbox"/> tägl. N-Fracht (B _d , NH ₄ -N) = kg NH ₄ -N/d <input type="checkbox"/> tägl. P-Fracht (B _d , PO ₄ -P) = kg PO ₄ -P/d																				
2.14	Besondere Inhaltsstoffe:* (z. B. Sand, Fett etc.)	<input type="checkbox"/> nicht bemerkenswert <input type="checkbox"/>																				
2.15	Einleitbedingungen:* (geforderte Qualität des gereinigten Abwassers)	<table border="1"> <tr> <td>mg BSB₅/l</td> <td>mg P_{ges}/l</td> </tr> <tr> <td>mg CSB/l</td> <td>mg TKN/l *)</td> </tr> <tr> <td>mg NH₄-N/l</td> <td>mg NO₃/l</td> </tr> <tr> <td>abfiltrierbare Stoffe:</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>max. zulässige Einleitmenge:</td> <td>l/s</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mindestanforderungen gemäß folgendem örtlichen Gesetz:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Desinfektion erforderlich</td> <td><input type="checkbox"/> Desinfektion nicht erforderlich</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Desinfektion mit Chlor</td> <td><input type="checkbox"/> Desinfektion mit UV</td> </tr> </table>	mg BSB ₅ /l	mg P _{ges} /l	mg CSB/l	mg TKN/l *)	mg NH ₄ -N/l	mg NO ₃ /l	abfiltrierbare Stoffe:	mg/l	pH-Wert:		max. zulässige Einleitmenge:	l/s	Sonstiges:		Mindestanforderungen gemäß folgendem örtlichen Gesetz:		<input type="checkbox"/> Desinfektion erforderlich	<input type="checkbox"/> Desinfektion nicht erforderlich	<input type="checkbox"/> Desinfektion mit Chlor	<input type="checkbox"/> Desinfektion mit UV
mg BSB ₅ /l	mg P _{ges} /l																					
mg CSB/l	mg TKN/l *)																					
mg NH ₄ -N/l	mg NO ₃ /l																					
abfiltrierbare Stoffe:	mg/l																					
pH-Wert:																						
max. zulässige Einleitmenge:	l/s																					
Sonstiges:																						
Mindestanforderungen gemäß folgendem örtlichen Gesetz:																						
<input type="checkbox"/> Desinfektion erforderlich	<input type="checkbox"/> Desinfektion nicht erforderlich																					
<input type="checkbox"/> Desinfektion mit Chlor	<input type="checkbox"/> Desinfektion mit UV																					
2.16	Art der Einleitung des gereinigten Abwassers:*	<input type="checkbox"/> Direkteinleitung (Vorfluter) <input type="checkbox"/> Indirekteinleitung in den öffentlichen Kanal																				

*)Anmerkung: (TKN = org. N + NH₄-N im Ablauf)



2.21	Schon vorhandene klärtechnische Anlagen:* (zur evtl. Weiterverwendung)	<input type="checkbox"/> entfällt, somit ist eine freie Planung möglich
		<input type="checkbox"/> vorhanden ist / sind
		<input type="checkbox"/> Skizze / Plan ist beigelegt
2.22	Überbauung / Überdachung:* (auch Einhausung genannt)	<input type="checkbox"/> entfällt, da keine Anlageneinhausung erwünscht
		<input type="checkbox"/> folgende Anlagenteile sind einzuhausen:
2.23	Gewünschte Art der Einhausung:	<input type="checkbox"/> Kuppeldach aus GFK
		<input type="checkbox"/> erdüberdeckte Behälter mit aufgesetztem Betriebsgebäude
		<input type="checkbox"/> neutrale Giebeldach-Konstruktion
		<input type="checkbox"/>
2.24	Entfernung zur Wohnbebauung:*	<input type="checkbox"/> weniger als 300 m <input type="checkbox"/> es sind ca. m
2.25	Grundstücksverhältnisse:* (geplanter Standort der Kläranlage)	<input type="checkbox"/> ebener Geländeverlauf
		<input type="checkbox"/> noch nicht bekannt
		<input type="checkbox"/> siehe beigelegte Skizze
		<input type="checkbox"/> Grundwasser in ca. m unter Gelände

3. Von Biogest International erwartete Angebotsinformationen

3.01	Anzubietender Liefer- und Leistungsumfang:*	<input type="checkbox"/> schlüsselfertige Gesamtleistung einschl. Planung
		<input type="checkbox"/> Planung und elektromechanische Ausrüstung
		<input type="checkbox"/>
3.02	Gewünschter Angebotsumfang:*	<input type="checkbox"/> zunächst nur Konzeptvorschlag
		<input type="checkbox"/> Konzeptvorschlag mit Richtpreisangebot
		<input type="checkbox"/> verbindliches, vergabefertiges Angebot
3.03	Terminwunsch:*	<input type="checkbox"/> schnellstens <input type="checkbox"/> bis



3.04	Realisierungschance:*	<input type="checkbox"/> nur Variantenstudie
		<input type="checkbox"/> konkretes Projekt
		<input type="checkbox"/> Realisierungsjahr:
3.05	Favorisierte Anlagentechnik:	
	a) von anfragender Person / Unternehmen:	
	b) vom Planungsbüro / Investor:	
3.06	Zuständige Umweltbehörde:	
	a) Amtsbezeichnung / Sitz:	
	b) Sachbearbeiter:	
3.07	Gewünschte Angebotssprache:*	<input type="checkbox"/> Deutsch
		<input type="checkbox"/> Englisch
		<input type="checkbox"/>
3.08	Sonstige Wünsche und Informationen:	

.....
(Ort, Datum)



Biogest International GmbH

Berthold-Haupt-Str. 37

D - 01257 Dresden

Fon: +49 (0) 3 51 3 16 86 -0

Fax: +49 (0) 3 51 3 16 86 -86

E-Mail: info@biogest-international.de

Internet: www.biogest-international.de