

Fragebogen - Abwasserreinigung – MBBR / IFAS

1. Allgemein:

Bitte füllen Sie die entsprechenden Felder mit den zur Verfügung stehenden Informationen aus und übermitteln sie uns den Fragebogen sowie weitere Informationen per E-Mail.

2. Informationen zum Projekt

Kunde / Firma / Adresse:	
Ansprechpartner: Telefon / E-Mail	
Projektbezeichnung / Standort / Land:	

3. Auslegungsdaten

3.1 Temperatur:

Auslegungstemperatur. [°C]	
Max. /Min Temperatur [°C]	

3.2 Hydraulische Belastung / Durchsatz

Täglicher Abwasserzulauf (Trockenwetter)	Q_d	_____	[m ³ /d]
Zulauf (24 h Mittel)	Q_{24}	_____	[m ³ /h]
Maximaler Zulauf - Trockenwetter	$Q_{max, TW}$	_____	[m ³ /h]
Maximaler Zulauf - Regenwetter	$Q_{max, RW}$	_____	[m ³ /h]

3.3 Abwasserzusammensetzung /: Reinigungsziel

Parameter	Zulauf bzw. Zulauf Biologische Stufe		Gereinigtes Abwasser	
	Konzentration in mg/l	Tagesfracht in kg/Tag	Konzentration in mg/l	Tagesfracht in kg/Tag
BSB5				
CSB				
Abfiltrierbare Stoffe				
Stickstoff - Gesamt				
Ammonium-Stickstoff				
Phosphor - Gesamt				
Andere				

Fragebogen - Abwasserreinigung – MBBR / IFAS

3.4 Anlagenkonfiguration - Reinigungsziel

	Ja / Nein		Ja / Nein
MBBR		BSB/CSB-Entfernung	
IFAS		Nitrifikation	
		Denitrifikation	
		P-Elimination	

4. Weitere Informationen: Vorreinigung, Nachklärung und Schlammbehandlung

4.1 Vorreinigung

	Ja / Nein	Parameter	
Grobrechen		Spaltweite [mm]	
Feinrechen		Spaltweite mm]	
Sand- und Fettfang		Verweilzeit [min]	
Vorklärung		Verweilzeit [h]	

4.2 Nachklärung

Nachklärung	Ja / Nein	Parameter	
Bauart			

4.3 Schlammbehandlung

	Ja / Nein	Parameter	
Eindicker		Trockensubstanzgehalt [%]	
Faulung		Verweilzeit [d]	
Entwässerung		Trockensubstanzgehalt [%]	

5. Andere Anforderungen

Weitere Anforderungen:

6. Anlagen (falls verfügbar)

Bestehende Bauwerke, Zeichnungen / Skizzen der Becken, ...