

FRAGEBOGEN – TEICH- UND SEESANIERUNG

OLOID – Rühren, Umwälzen, Belüften

Um rasch abklären zu können, ob diese energiesparende Technik für Ihre Anwendung geeignet ist, bitten wir Sie diesen Fragebogen soweit wie möglich auszufüllen und uns per E-Mail zu senden.

Fragebogen

1. Teich-Geometrie und -Volumen

(falls möglich Skizze beilegen)

- Anzahl Teiche nachstehender Abmessung: Stk.
- Breite des Teichs: m
- Länge des Teichs: m
- Durchmesser des Teichs: m
- Wasserhöhe: min: m
max: m
mittel: m
- Teichinhalt: min: m³
max: m³
mittel: m³

2. Teich / See Zu- und Ablauf und Belastungen

2.1. Zufluss zum Teich / See

Fluss Min. / Max. / Mittel (m³/d)

Grundwasser:

Andere (Beschreibung):
.....
.....

2.2. Erfolgt eine Verunreinigung durch den Zulauf?

Durch welche physikalisch-chemische Parameter kann die Verunreinigung beschrieben werden:
.....
.....

FRAGEBOGEN – TEICH- UND SEESANIERUNG

OLOID – Rühren, Umwälzen, Belüften

2.3. Belastungen anderer Herkunft:

- Gewerbe/Industrie
- Häusliches Abwasser
- Gülle/Landwirtschaft
- Laub/organisches Material
- Regen-/Oberflächenwasser
- aus der Umgebung

2.4. Abfluss vom Teich / See

Fluss Min. / Max. / Mittel (m³/d)

Untergrundversickerung

Andere (Beschreibung):
.....
.....

2.5. Skizze vom Teich / See mit Ein- und Auslauf (ggf. Skizze beifügen):

FRAGEBOGEN – TEICH- UND SEESANIERUNG

OLOID – Rühren, Umwälzen, Belüften

2.6. Probleme durch Teich- / Seeverunreinigung

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Algenwachstum | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |
| Zu geringe O ₂ -Gehalte | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |
| Geruch | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |
| Verschlammung | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |
| Beeinträchtigung des Fischbestandes | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |
| Einschränkungen als Badegewässer | ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> |

2.7. Wie wird das natürliche Einzugsgebiet des Teichs / Sees genutzt? (z. B. Landwirtschaft, Erholungsgebiet, etc.)

.....

.....

.....

2.8. Sind bereits Maßnahmen zur Teich- / Seesanieung durchgeführt worden? Wenn ja, welche (Belüftung, Tiefenwasserentnahme, etc.)?

.....

.....

.....

FRAGEBOGEN – TEICH- UND SEESANIERUNG

OLOID – Rühren, Umwälzen, Belüften

3. Teich- / Seewasserbeschaffenheit

Wir gehen davon aus, dass in vielen Fällen nicht alle in der nachstehenden Tabelle aufgeführten physikalisch-chemischen Parameter vorliegen. Bitte alle eintragen, die vorhanden sind.

Wasserparameter	Einheit	0,5m unter Wasseroberfläche	0,5m über Teichgrund
Temperatur	°C		
Wasserfarbe			
Geruch			
pH-Wert			
Sichttiefen (Secchi-Scheibe)	m		
Abfiltrierbare Stoffe (mit 0,45 µm Filter)	mg/l		
Gelöster Sauerstoff	mg O ₂ /l		
BSB ₅ (Homogenisierte Probe)	mg O ₂ /l		
CSB _{total}	mg CSB/l		
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	mg/l		
Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N)	mg/l		
Nitrit-Stickstoff (NO ₂ -N)	mg/l		
Gesamt-Stickstoff (TN)	mg/l		
Phosphat (PO ₄ -P)	mg/l		
Totaler Phosphor	mg/l		

Firma:

Name:

Ort und Datum:

Unterschrift:

Inversions Technik GmbH
 Jurastrasse 50, CH-4053 Basel
 Tel. +41 (0)61 361 21 11
www.oid.ch, mail@oid.ch