

Fragebogen zur Erfassung von Zustandsmerkmalen eines Stillgewässers

Zielstellung des Fragebogens: Im Rahmen des Vorhabens „Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Verbesserung der Qualität von 13 Seen und Teichen im Landkreis Teltow-Fläming“ sind 13 Stillgewässer auf ihre Defizite hin zu untersuchen und Maßnahmen zur Gegensteuerung zu entwickeln. Dies setzt jedoch eine möglichst genaue Kenntnis der örtlichen Verhältnisse voraus. Die im Folgenden erbetenen Angaben sollen daher der Erfassung von Zustandsmerkmalen der zu untersuchenden Stillgewässer dienen, sowie zurückliegend aufgetretene Probleme und ggf. bereits ergriffene Maßnahmen erfassen.

1. Allgemeine Angaben zum Gewässer

1.1 Name des Gewässers:	
-------------------------	--

1.2 Gemeinde / Körperschaft / Verein:	
---------------------------------------	--

1.3 Bearbeiter des Fragebogens:	
---------------------------------	--

1.4 Unterhaltungspflichtiger:	
-------------------------------	--

1.5 Eigentümer:	
-----------------	--

1.6 aktuelle Nutzung des Gewässers als (Mehrfachantworten sind möglich, ggf. zusätzliche Erläuterungen)		
• Badegewässer	<input type="checkbox"/>	
• Zwischenspeicher für Niederschlagswasser aus baulichen Anlagen	<input type="checkbox"/>	
• Löschteich	<input type="checkbox"/>	
• bewirtschaftetes Angelgewässer	<input type="checkbox"/>	
• innerörtliche Freianlage	<input type="checkbox"/>	
• keine	<input type="checkbox"/>	
• sonstiges	<input type="checkbox"/>	

1.7 bisherige Probleme bestehen insbesondere hinsichtlich (ggf. zusätzliche Erläuterung möglich):		
• Wasserqualität	<input type="checkbox"/>	
• Geruchsbelästigung	<input type="checkbox"/>	
• Verkrautung	<input type="checkbox"/>	
• Verlandung / Verschlammung	<input type="checkbox"/>	
• Wasserdefizit	<input type="checkbox"/>	
• sonstiges	<input type="checkbox"/>	

1.8 Unterhaltungsmaßnahmen an den Stillgewässern finden in folgendem Turnus statt:							
regelmäßig	<input type="checkbox"/>	sporadisch	<input type="checkbox"/>	selektiv, bei Problemen	<input type="checkbox"/>	keine Unterhaltungsmaßnahmen	<input type="checkbox"/>
1.8a Wenn regelmäßig, welches Zeitintervall							
1.9 Art der Unterhaltungsmaßnahmen							
• Entschlammung / Sohlräumung			<input type="checkbox"/>				
• Krautung Wasserkörper			<input type="checkbox"/>				
• Krautung Uferbereiche			<input type="checkbox"/>				
• Belüftung			<input type="checkbox"/>				
• Kalkung			<input type="checkbox"/>				
• sonstige			<input type="checkbox"/>				
2.0 Zeitpunkt der letzten Unterhaltungsmaßnahme							

2. hydrologische Angaben

2.1 Zuleitungen:			
das Gewässer besitzt einen natürlichen Zufluss	<input type="checkbox"/>	das Gewässer besitzt keinen natürlichen Zufluss	<input type="checkbox"/>
		unbekannt	<input type="checkbox"/>
2.2 Künstliche Zuflüsse sind			
bekannt	<input type="checkbox"/>	unbekannt	<input type="checkbox"/>
2.3 bei den bekannten künstlichen Zuflüssen handelt es sich um			
• Straßenentwässerungen	<input type="checkbox"/>		
• Dach- / Grundstücksentwässerung	<input type="checkbox"/>		
• Überläufe sonstige Kanalisation	<input type="checkbox"/>		
• Zulauf unzureichend geklärter Abwässer (kommunal)	<input type="checkbox"/>		
• sonstiges	<input type="checkbox"/>		
2.4 Ausleitungen:			
das Gewässer besitzt einen natürlichen Abfluss	<input type="checkbox"/>	das Gewässer besitzt keinen natürlichen Abfluss	<input type="checkbox"/>
2.5 Wasserentnahmen			
bekannt	<input type="checkbox"/>	unbekannt	<input type="checkbox"/>
2.6 wenn Wasserentnahmen bekannt sind, dann in Form von			
• künstlicher Abfluss (Graben, Rohr)	<input type="checkbox"/>		
• Entnahmen für Bewässerung	<input type="checkbox"/>		

• Überleitung in andere Gewässer	<input checked="" type="checkbox"/>	
• sonstige	<input type="checkbox"/>	
2.7 Das Gewässer weist einen erkennbaren Wasserverlust auf, welcher weder durch Verdunstungswirkung noch durch die vorgenannten Sachverhalte erklärbar ist:		
ja	<input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

3. Angaben zur Wasserqualität (verallgemeinernde Einschätzung der letzten 5 Jahre)

Wasserqualität			
bekannte Defizite bestehen hinsichtlich:			
• Sauerstoffdefizit /Sauerstoffzehrung			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Massenentwicklung von Algen			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• starke Verkrautung durch Wasserpflanzen / ggf. auch durch Einwuchs von Ufervegetation			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• starke Geruchentwicklung			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• wenn entsprechende Messergebnisse vorliegen: erhöhte Konzentration an Stickstoffverbindungen			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• wenn entsprechende Messergebnisse vorliegen: erhöhte Konzentration an Phosphorverbindungen			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserangebot			
Wasserverlust unabhängig von längeren Trockenperioden			
• von bis zu 30 cm Spiegelschwankung			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• von 30 cm bis 60 cm Spiegelschwankung			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• andere, und zwar bis zu:			<input type="checkbox"/>
jährlich	regelmäßig	sehr selten	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. Angaben zum Umfeld des Gewässers

Umfeld			
Punktuelle potentielle Störquellen im Umfeld sind bekannt (auch wenn nicht mehr aktiv) ((Kleinkläranlagen, Mastanlagen / Brunnenanlagen / Altlasten, z.B. alte Müllkippen)	<input type="checkbox"/>	keine bekannt	<input type="checkbox"/>
Wenn ja, welche			