

## Anlage 1: Protokoll der Vorort-Begehungen

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Staubecken Wegzahna Lfd. Nr. 1  
Ort: Wegzahna, Straßenbrücke  
Datum: 24.05.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment RW  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Abgrenzung des Staubeckens sind beidseitig Böschungen, welche mit Bäumen bestockt sind
	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: steile Uferböschung aus verfestigtem kiesigem Material
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: die potentielle Gewässerfläche liegt in einem aufgeweiteten Bachlauf in innerörtlicher Lage
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B - Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	kein Einstau vorhanden, nachprofilirtes Gerinne mit stehendem Wasser	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser:	Sediment:
Geruch	Wasser:	Sediment:
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: kein Einstau
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen		
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Drehningsbach kurz oberhalb des Staubeckens



Drehningsbach kurz oberhalb des Staubeckens



## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Staubecken Wegzahna Lfd. Nr. 1a

Ort: Wegzahna, Straßenbrücke

Datum: 15.07.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW

Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Abgrenzung des Staubeckens sind beidseitig Böschungen, welche mit Bäumen bestockt sind
	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: steile Uferböschung aus verfestigtem kiesigem Material
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: die potentielle Gewässerfläche liegt in einem aufgeweiteten Bachlauf in innerörtlicher Lage
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Staubecken vollständig ausgetrocknet, auch Bachlauf bis auf wenige Sohlkolke trocken	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Beckensohle stärker ausgetrocknet
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe:	Wasser:	Sediment:
Geruch:	Wasser:	Sediment:
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: kein Einstau
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen		
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
--	--	--

D - Fotodokumentation



Drehningsbach am Übergang zum Staubecken

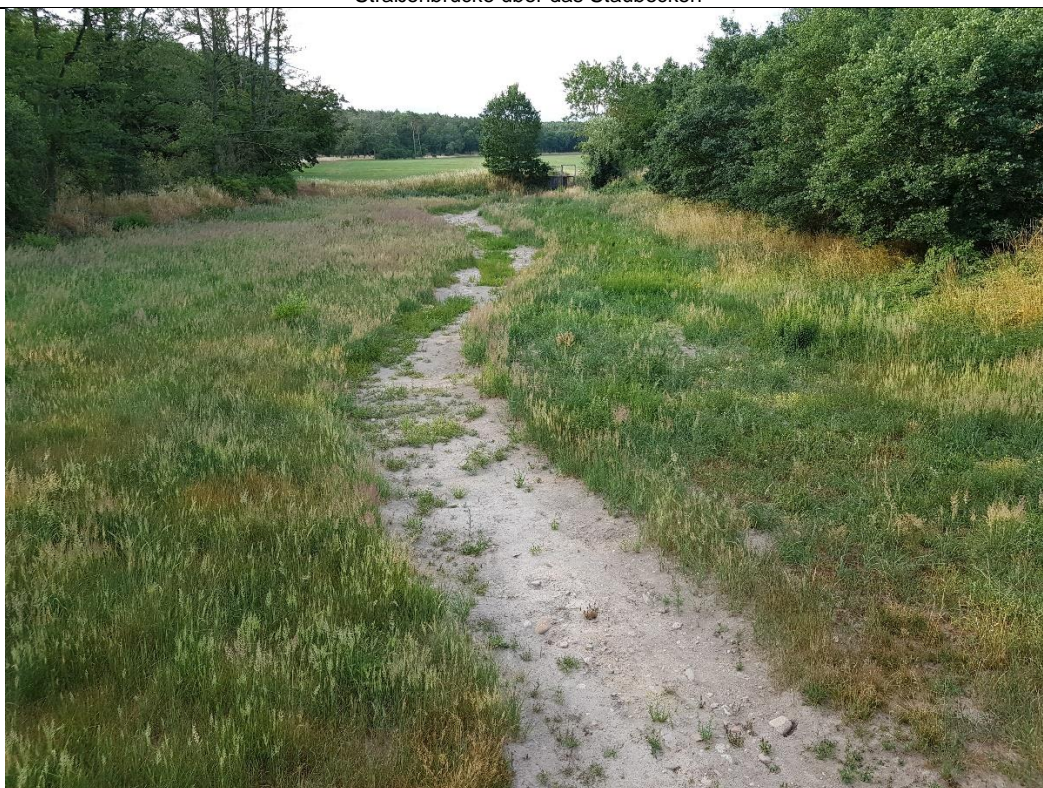


Staubecken (Blick nach Norden)





Straßenbrücke über das Staubecken



Staubecken unterhalb der Straßenbrücke (Blick nach Süden)

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Blanker Teich Lfd. Nr. 2  
Ort: Jüterbog „An der Tränke“  
Datum: 24.05.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment RW  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Schilf ist abschnittsweise vorhanden und bildet vor allem am nördlichen Ufer weit in die Wasserfläche ragende Säume
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: nur an einer Stelle
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: Sicherung teils mit Steinschüttungen
	<input checked="" type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: Siedlungsbereich (Infrastruktur, Freizeiteinrichtungen)
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	vermutlich ausgeglichener Wasserstand, da Überlauf aus Eichgraben in Betrieb	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: leicht grünlich	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: modrig / faulig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Hornkraut, z.T. Seerosen
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input checked="" type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	
--	-------------------------------	--

D - Fotodokumentation



Blanker Teich (Blickrichtung Nord)



Blanker Teich (Blickrichtung Nord)

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Blanker Teich Lfd. Nr. 2a  
**Ort:** Jüterbog „An der Tränke“  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5761454,4  
RW 367309,5  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5761452,0  
RW 367376,3  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Schilf ist abschnittsweise vorhanden und bildet vor allem am nördlichen Ufer weit in die Wasserfläche ragende Säume
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: nur an einer Stelle
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: Sicherung teils mit Steinschüttungen
	<input checked="" type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: Siedlungsbereich (Infrastruktur, Freizeiteinrichtungen)
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	vermutlich ausgeglichener Wasserstand, da Überlauf aus Eichgraben in Betrieb	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: stark grünlich	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: muffig	Sediment: modrig / faulig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Hornkraut, z.T. Seerosen
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input checked="" type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input checked="" type="checkbox"/> ja	



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	Bemerkung: Makrophyten dichte höher; deutlich mehr Phytoplankton
--	-------------------------------	--

D - Fotodokumentation



Blanker Teich

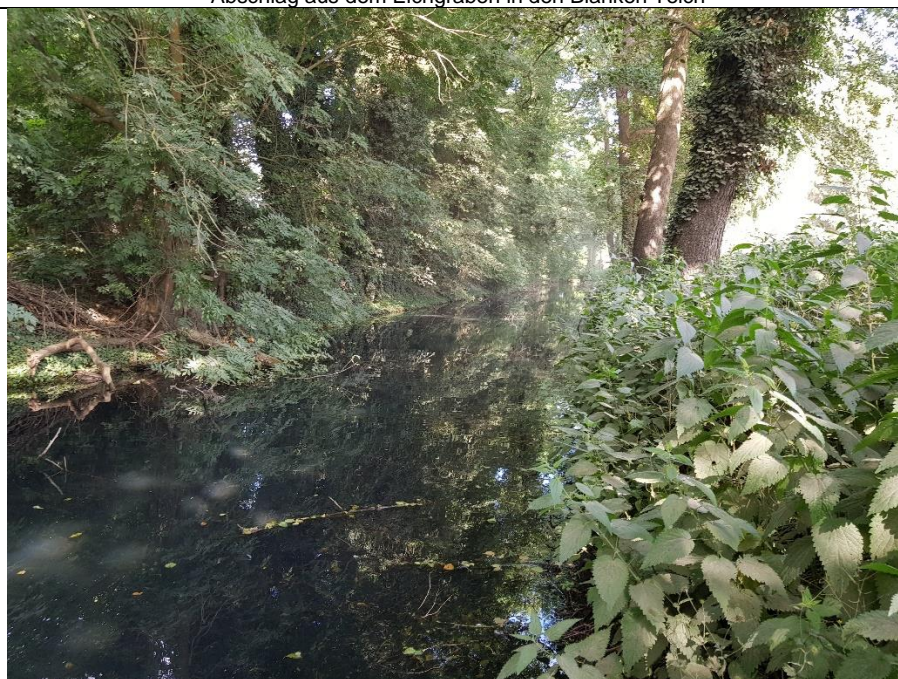


Einstrombereich aus dem Überleiter in den Blanken Teich





Abschlag aus dem Eichgraben in den Blanken Teich



Eichgraben in Höhe Blanker Teich

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Weichpfuhlteich Lfd. Nr. 3

Ort: Luckenwald, Berkenbrücker Chaussee

Datum: 24.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW

Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: schmaler, z.T. unterbrochener Streifen
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: Brückenbauwerk
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: mit Bodenmaterial angeböschte Ufer, an einer Stelle eine Plattform als harter Verbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: Parkanlage
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke /Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	keine Auffälligkeiten	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

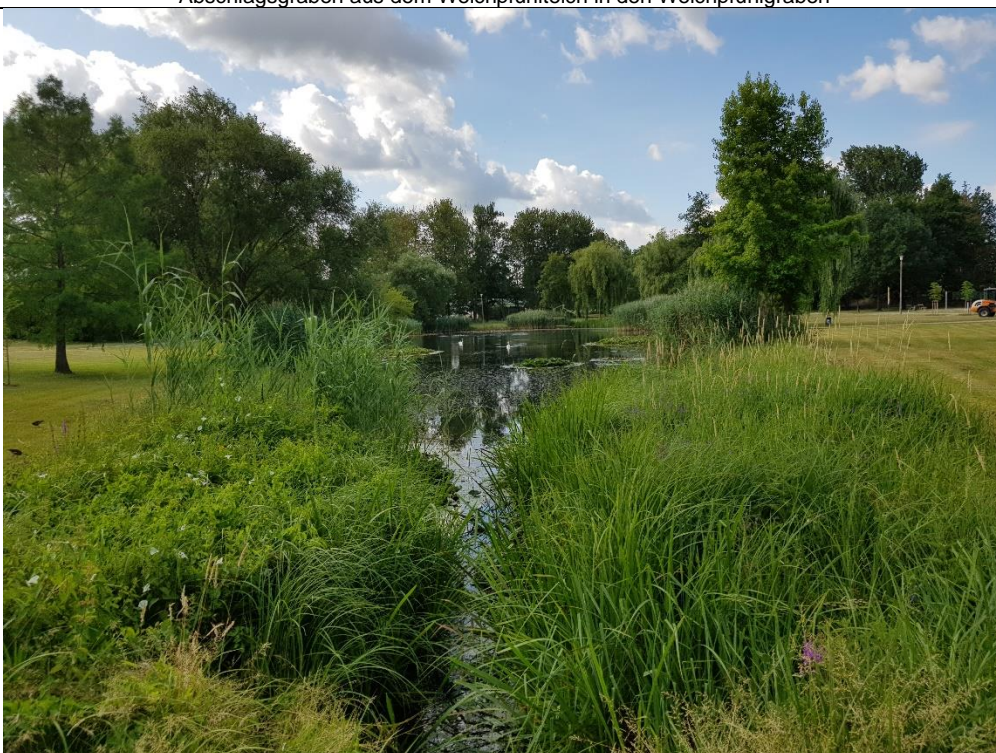
Farbe	Wasser: bräunlich	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: faulig / modrig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Hornkraut
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input checked="" type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen		
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
Veränderungen zur vorangehenden Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Abschlagsgraben aus dem Weichpfulhteich in den Weichpfulgraben



Blick auf den Weichpfulhteich (Blick nach Süden)



## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Weichpfuhlteich Lfd. Nr. 3a  
**Ort:** Luckenwald, Berkenbrücker Chaussee  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5773946,1  
RW 373625,2  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5773946,1  
RW 373625,2  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: schmaler, z.T. unterbrochener Streifen
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: Brückenbauwerk
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: mit Bodenmaterial angeböschte Ufer, an einer Stelle eine Plattform als harter Verbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> Natürlich	Bemerkung: Parkanlage
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	keine Auffälligkeiten	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

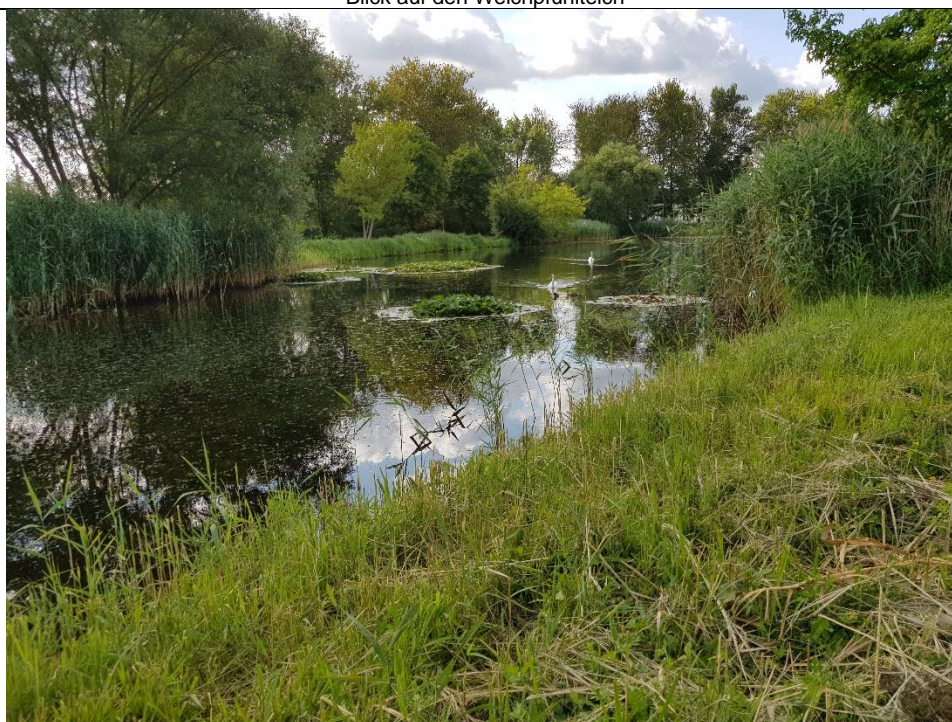
### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: bräunlich	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: faulig / modrig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Hornkraut
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input checked="" type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen		
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation



Blick auf den Weichpfulteich



Probenahmestelle am Weichpfulteich

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Holbecker See Lfd. Nr. 4  
**Ort:** Holbeck, Eichenallee  
**Datum:** 24.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: dichter Röhrichtsaum, stellenweise unterbrochen durch Einbauten oder eine Badestelle
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: in größerer Anzahl entlang des gesamten Seeufers
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: kein Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: umgeben von Kiefernwald, östlich und westlich Ackerflächen angrenzend
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke /Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Wasserstand jedoch offensichtlich niedriger als die Vorjahre (Anstaumarken am Schilf), ableitendes Gerinne trocken	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grünlich	Sediment: hellbraun
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: leicht modrig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input checked="" type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	
--	-------------------------------	--

D - Fotodokumentation



Holbecker See



Holbecker See

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Holbecker See Lfd. Nr. 4a  
**Ort:** Holbeck, Eichenallee  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5767480,0  
RW 382683,5  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5767480,0  
RW 382683,5  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: dichter Röhrichtsaum, stellenweise unterbrochen durch Einbauten oder eine Badestelle
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: in größerer Anzahl entlang des gesamten Seeufers
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: kein Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: umgeben von Kiefernwald, östlich und westlich Ackerflächen angrenzend
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B - Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Wasserstand jedoch offensichtlich niedriger als die Vorjahre (Anstaumarken am Schilf), ableitendes Gerinne trocken	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserspiegel des Holbecker Sees ist um ca. 10 cm gesunken
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grün (kaum Sichttiefe)	Sediment: hellbraun
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: leicht modrig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: <input type="checkbox"/> sehr dicht <input checked="" type="checkbox"/> dicht <input type="checkbox"/> in Gruppen <input type="checkbox"/> vereinzelt
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Sichttiefe hat stark abgenommen, Wasser mit hohem Phytoplanktonanteil
	<input type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Holbecker See



Holbecker See

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Kliestower See Lfd. Nr. 5  
Ort: Ebelshof, Zelle  
Datum: 25.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: massiver dichter Röhrichtsaum umlaufend, nur wenige Unterbrechungen
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: zum Teil kleinere Stege, größere Steganlage am Anglerheim
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: natürliches Ufer, kein Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: weitgehend natürliches Umfeld aus Wald, östlich des Sees verläuft eine Bahntrasse
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Wasserstand jedoch offensichtlich niedriger als die Vorjahre (Anstaumarken am Schilf), ableitendes Gerinne trocken	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grünlich	Sediment: Kies
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: erdig / sandig (unauffällig)
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: an den Begehungspunkten waren keine submersen Makrophyten nachweisbar
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		





Vorort-Begehung

---

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Kliestower See Lfd. Nr. 5a  
**Ort:** Ebelshof, Zelle  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5783186,1  
RW 373625,2  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5783186,1  
RW 373625,2  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: massiver dichter Röhrichtsaum umlaufend, nur wenige Unterbrechungen
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: zum Teil kleinere Stege, größere Steganlage am Anglerheim
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: natürliches Ufer, kein Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: weitgehend natürliches Umfeld aus Wald, östlich des Sees verläuft eine Bahntrasse
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Wasserstand jedoch offensichtlich niedriger als die Vorjahre (Anstaumarken am Schilf), ableitendes Gerinne trocken	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserstand liegt ca. 10 cm niedriger als im Mai
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grün / trüb	Sediment: Kies
Geruch	Wasser: unspezifisch	Sediment: erdig / sandig (unauffällig)
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: an den Begehungspunkten waren keine submersen Makrophyten nachweisbar
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		



Vorort-Begehung

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Abnahme Wasserspiegel, Zunahme Phytoplankton, Makroalgen im Schilfgürtel
	<input type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Siethener See Lfd. Nr. 6  
Ort: Siethen, Potsdamer Chaussee  
Datum: 25.05.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment RW  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht ist mehr oder weniger umlaufend vorhanden, jedoch die wasserseitige räumliche Ausdehnung ist geringer als natürlicherweise zu erwarten. Zudem weist der Röhrichtsaum sehr viele Unterbrechungen auf
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: sehr viele Stegbauwerke, Uferlinie dadurch gestört, Aufbau des Röhrichtsaums gestört
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: an einigen Stellen Ufersicherung durch geschüttete Steine, überwiegend aber keine Ufersicherung
	<input checked="" type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: weite Bereiche des unmittelbaren Ufers sind durch Freizeitgrundstücke und Steganlagen verbaut
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input checked="" type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: ockerbraun
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: faulig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: an den zugänglichen Stellen konnten keine submersen Makrophyten gefunden werden
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		



Vorort-Begehung

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation



Siethener See

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Siethener See Lfd. Nr. 6a  
Ort: Siethen, Potsdamer Chaussee  
Datum: 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5794045,5  
RW 377385,7  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5795318,2  
RW 377738,9  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht ist mehr oder weniger umlaufend vorhanden, jedoch die wasserseitige räumliche Ausdehnung ist geringer als natürlicherweise zu erwarten. Zudem weist der Röhrichtsaum sehr viele Unterbrechungen auf
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: sehr viele Stegbauwerke, Uferlinie dadurch gestört, Aufbau des Röhrichtsaums gestört
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: an einigen Stellen Ufersicherung durch geschüttete Steine, überwiegend aber keine Ufersicherung
	<input checked="" type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: weite Bereiche des unmittelbaren Ufers sind durch Freizeitgrundstücke und Steganlagen verbaut
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input checked="" type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: nicht feststellbar
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grünlich	Sediment: ockerbraun
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: faulig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: an den zugänglichen Stellen konnten keine submersen Makrophyten gefunden werden
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Zunahme Phytoplankton – geringere Sichttiefe
	<input type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation



Siethener See (Probenahmestelle Wasserprobe)



Siethener See (Probenahmestelle Sedimentprobe)

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Küsterteich Lfd. Nr. 7  
Ort: Großbeeren, Teichstraße  
Datum: 25.05.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht umlaufend vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: steile Uferböschung z.T. mit Gabionen befestigt
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: südlich und östlich angrenzende Wohnbebauung, nördlich und westlich extensives Grünland; im unmittelbaren Umfeld viel Müll
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	relativ niedriger Wasserstand in Bezug auf die Eintaumarken am Schilf	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: gräulich	Sediment: schwarz
Geruch	Wasser: leicht brackig	Sediment: modrig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	





## D - Fotodokumentation

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Küsterteich Lfd. Nr. 7a  
Ort: Großbeeren, Teichstraße  
Datum: 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5802171,8  
RW 384537,0  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5802168,7  
RW 384592,5  
durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht umlaufend vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: steile Uferböschung z.T. mit Gabionen befestigt
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: südlich und östlich angrenzende Wohnbebauung, nördlich und westlich extensives Grünland; im unmittelbaren Umfeld viel Müll
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	relativ niedriger Wasserstand in Bezug auf die Eintaumarken am Schilf	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Küsterteich nahezu vollständig ausgetrocknet
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: nicht mehr feststellbar	Sediment: schwarz
Geruch	Wasser: nicht mehr feststellbar	Sediment: modrig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Situation hat sich deutlich verschlechtert
	<input type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Küsterteich (Restwasser)



Küsterteich (Restwasser)





Küsterteich (Probestelle Wasserprobe)



## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Mahlower See Lfd. Nr. 8  
**Ort:** Mahlow, Teltower Straße  
**Datum:** 25.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhrichtsaum mit wechselnder Stärke nahezu umläufig vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: Badesteg am Westufer
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: kein erkennbarer Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: der südliche und westliche Bereich wird als frequentierte Badestelle genutzt
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Wasserspiegel unter den Einstaumarken des Schilfgürtels	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: Sand
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: submerse Makrophyten konnten nur bereichsweise festgestellt werden
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input checked="" type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	
--	-------------------------------	--

D - Fotodokumentation



## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Mahlower See Lfd. Nr. 8a  
**Ort:** Mahlow, Teltower Straße  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5802938,1  
RW 389574,0  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5802987,6  
RW 389547,7  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhrichtsaum mit wechselnder Stärke nahezu umläufig vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: Badesteg am Westufer
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: kein erkennbarer Uferverbau
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> Natürlich	Bemerkung: der südliche und westliche Bereich wird als frequentierte Badestelle genutzt
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Wasserspiegel unter den Einstaumarken des Schilfgürtels	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: Sand
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: submerse Makrophyten konnten nur bereichsweise festgestellt werden
	<input type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input checked="" type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
--	--	--

D - Fotodokumentation



Mahlower See



Mahlower See

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Rangsdorfer See Lfd. Nr. 9  
Ort: Rangsdorf, Stauffenbergallee  
Datum: 27.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: umlaufender gut ausgebildeter Schilfgürtel, stellenweise sehr mächtig; im Bereich der Ortslage Rangsdorf ausfallend
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: im Bereich der Ortslage Flachwasserzone stark verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage diverse Verbauungen am Seeufer, sonstige Bereiche natürliche Ufer
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Zülowkanal wasserführend	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: kiesig / sandig	
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig	
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: es konnte nur ein kleiner Teil der Flachwasserzone eingesehen werden	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein		
	Bestandsbild:		<input type="checkbox"/> sehr dicht
			<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen			
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein		



D - Fotodokumentation



Blick auf den Rangsdorfer See



Rangsdorfer See



## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Rangsdorfer See Lfd. Nr. 9a  
**Ort:** Rangsdorf, Stauffenbergallee  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5793362,9  
RW 391782,9  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5793362,9  
RW 391782,9  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: umlaufender gut ausgebildeter Schilfgürtel, stellenweise sehr mächtig; im Bereich der Ortslage Rangsdorf ausfallend
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: im Bereich der Ortslage Flachwasserzone stark verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage diverse Verbauungen am Seeufer, sonstige Bereiche natürliche Ufer
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Zülowkanal wasserführend	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserstand um ca. 10 cm gesunken
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grün, geringe Sichttiefe	Sediment: kiesig / sandig	
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig	
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: es konnte nur ein kleiner Teil der Flachwasserzone eingesehen werden	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein		
	Bestandsbild:		<input type="checkbox"/> sehr dicht
			<input type="checkbox"/> dicht
			<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt			
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:	

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
--	--	--

D - Fotodokumentation



Rangsdorfer See



Rangsdorfer See

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Mellensee Lfd. Nr. 10

Ort: Amt Mellensee, Zossener Straße

Datum: 27.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW

Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhrichtsaum am Ost- und Nordufer gut ausgebildet, Westufer aufgrund der starken Bebauung kaum mit Schilfgürtel
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: insbesondere Westufer stark verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage starke Verbauung mit unterschiedlichen Materialien, ansonsten Ufer natürlich
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, staureguliert durch Schleuse im Nottekanal, Schneidegraben wasserführend	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: sandig
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Vorort-Begehung

---

Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
--	--	--

D - Fotodokumentation

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Mellensee Lfd. Nr. 10a  
**Ort:** Amt Mellensee, Zossener Straße  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5781471,0  
RW 390928,7  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5781471,0  
RW 390928,7  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhrichtsaum am Ost- und Nordufer gut ausgebildet, Westufer aufgrund der starken Bebauung kaum mit Schilfgürtel
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: insbesondere Westufer stark verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage starke Verbauung mit unterschiedlichen Materialien, ansonsten Ufer natürlich
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> Natürlich	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke /Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, staureguliert durch Schleuse im Nottekanal	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserspiegel lag im Vergleich zur Erstbegehung etwas tiefer
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: stark grün, kaum Sichttiefe	Sediment: sandig
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input checked="" type="checkbox"/> ja	



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	Bemerkung: deutliche Zunahme von Phytoplankton
--	-------------------------------	---

D - Fotodokumentation



Mellensee, Nottekanal in Blickrichtung Schleuse



Straßendurchlass Mellensee in Nottekanal



Blick auf den Mellensee



## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Großer Wünsdorfer See Lfd. Nr. 11

Ort: Wünsdorf, Wünsdorfer Seestraße

Datum: 27.05.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW

Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht nur abschnittsweise, weniger als natürlicherweise zu erwarten
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: in zahlreichen Abschnitten ist die Flachwasserzone durch Stege unterschiedlicher Art verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage und der Freizeitgrundstücke Uferverbau aus unterschiedlichen Materialien
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: im engeren Umfeld des Wünsdorfer Sees dominieren Freizeit und Wohnbebauung sowie landwirtschaftlich genutzte Flächen
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Unauffällig, Verbindungsgraben zum Wolziger See wasserführend	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: leicht grünlich	Sediment: dunkelbraun
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: leicht modrig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Großer Wünsdorfer See



Großer Wünsdorfer See

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Großer Wünsdorfer See Lfd. Nr. 11a  
**Ort:** Wünsdorf, Wünsdorfer Seestraße  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5779566,9  
RW 394734,8  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5779137,2  
RW 395528,2  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: Röhricht nur abschnittsweise, weniger als natürlicherweise zu erwarten
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input checked="" type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: in zahlreichen Abschnitten ist die Flachwasserzone durch Stege unterschiedlicher Art verbaut
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: im Bereich der Ortslage und der Freizeitgrundstücke Uferverbau aus unterschiedlichen Materialien
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: im engeren Umfeld des Wünsdorfer Sees dominieren Freizeit und Wohnbebauung sowie landwirtschaftlich genutzte Flächen
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	unauffällig, Verbindungsgraben zum Wolziger See wasserführend	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserspiegel lag im Vergleich zur Erstbegehung etwas tiefer
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: stark grünlich kaum Sichttiefe	Sediment: dunkelbraun	
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: leicht modrig	
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung: <input type="checkbox"/> sehr dicht <input type="checkbox"/> dicht <input type="checkbox"/> in Gruppen <input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein		
	Bestandsbild:		
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: starke Zunahme von Phytoplankton	
	<input type="checkbox"/> nein		



D - Fotodokumentation



Großer Wünsdorfer See



Großer Wünsdorfer See



## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Dorfteich Groß Ziescht Lfd. Nr. 12

Ort: Groß Ziescht, Groß Zieschter Dorfstraße

Datum: 30.05.2022

- |  |   |          |
|--|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Erstbegehung | <input type="checkbox"/> Probennahme Wasser   | HW<br>RW |
| <input type="checkbox"/> Zweitbegehung           | <input type="checkbox"/> Probennahme Sediment | HW<br>RW |

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: abschnittsweise in Horsten vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: keine nennenswerten Verbauungen
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: natürliches Gewässerufer, angebösch
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: das Gewässer liegt innerhalb einer dörflichen Ortslage
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Wasserstand offensichtlich unter Normal, da Eintaumarken am Schilf deutlich sichtbar	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: grünlich	Sediment: grob kiesig
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
<input type="checkbox"/> vereinzelt		
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

D - Fotodokumentation



Dorfteich Groß Ziescht (westliche Teichseite)



Dorfteich Groß Ziescht (Übertritt von Wasser auf das Vorland)

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Dorfteich Groß Ziescht Lfd. Nr. 12a  
**Ort:** Groß Ziescht, Groß Zieschter Dorfstraße  
**Datum:** 15.07.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5760763,9  
RW 396149,1  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5760763,9  
RW 396149,1  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung: abschnittsweise vorhanden
	<input type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung: keine nennenswerten Verbauungen
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: natürliches Gewässerufer, angebösch
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: das Gewässer liegt innerhalb einer dörflichen Ortslage
	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Wasserstand deutlich über der eigentlichen Uferlinie	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Wasserspiegellage im Vergleich zur Erstbegehung ca. 20 cm höher
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: klar	Sediment: grob kiesig
Geruch	Wasser: frisch	Sediment: unauffällig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
<input type="checkbox"/> in Gruppen		
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
Veränderungen zur vorangegangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	



D - Fotodokumentation



Dorfteich Groß Ziescht



Dorfteich Groß Ziescht



Dorfteich Groß Ziescht

## Protokoll Vorort-Begehung

**Gewässer:** Schlossteich Dahme Lfd. Nr. 13  
**Ort:** Dahme/Mark, Schlosspark  
**Datum:** 30.05.2022  
 Erstbegehung  Probennahme Wasser HW  
RW  
 Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW  
RW  
**durchgeführt durch:** Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: Ufer der Insel sind mit Faschinen gesichert, im Übrigen sind keine Uferverbauungen vorhanden
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: Parkanlage
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke /Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	aufgrund fehlenden Bezugspunktes keine Aussage möglich; der Zulaufgraben führte kein Wasser; freier Wasserkörper im Teich ca. 30cm – 55 cm	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: trüb	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: brackig	Sediment: stark faulig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input type="checkbox"/> nein	
--	-------------------------------	--

D - Fotodokumentation



Schlossteich Dahme/Mark (südlicher Teil)

## Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer: Schlossteich Dahme Lfd. Nr. 13a

Ort: Dahme/Mark, Schlosspark

Datum: 15.07.2022

Erstbegehung  Probennahme Wasser HW 5748093,5  
RW 392147,2

Zweitbegehung  Probennahme Sediment HW 5748093,5  
RW 392147,2

durchgeführt durch: Dr. T. Schmidt

### A – Zustand Umfeld

Uferbedeckung durch Röhricht	<input type="checkbox"/> Röhricht vorhanden	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> Röhricht nicht vorhanden	
bauliche Strukturen	<input type="checkbox"/> Stege	Bemerkung:
	<input type="checkbox"/> Plattformen	
	<input type="checkbox"/> sonstiges	
Uferverbau	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Mauern)	Bemerkung: Ufer der Insel sind mit Faschinen gesichert, im Übrigen sind keine Uferverbauungen vorhanden
	<input type="checkbox"/> Uferverbau (Steinschüttung)	
	<input checked="" type="checkbox"/> sonstiges	
Nutzung Umfeld	<input type="checkbox"/> natürlich	Bemerkung: Parkanlage
	<input type="checkbox"/> Wohnbebauung	
	<input type="checkbox"/> Wochenendgrundstücke / Garten	

### B – Wasserstand

Einschätzung zum Wasserstand:	Zulaufgraben trocken, Wasserzulauf aus dem Burggraben mit eisenockerhaltigem Wasser	
Veränderung zur vorherigen Begehung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Bemerkung: Die Mächtigkeit des Freiwasserkörpers hat im Vergleich zur Erstbegehung abgenommen
	<input type="checkbox"/> nein	

### C – Beschaffenheit Wasserkörper

Farbe	Wasser: trüb	Sediment: tiefschwarz
Geruch	Wasser: brackig	Sediment: stark faulig
submerse Makrophyten	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
	Bestandsbild:	<input type="checkbox"/> sehr dicht
		<input type="checkbox"/> dicht
		<input type="checkbox"/> in Gruppen
	<input type="checkbox"/> vereinzelt	
	<input type="checkbox"/> ja	Bemerkung:



Veränderungen zur vorange- gangenen Begehung erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
--	--	--

D - Fotodokumentation



Schlossteich Dame/Mark



Zulauf von Eisenocker-haltigem Grundwasser aus dem Burggraben





Zulauf (Scheunengraben) zum Schlossteich



Mündungsbereich des Scheunengrabens in den Schlossteich