

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 08:50 – 09:20 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 1

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 6 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probenehmer:	T. Scharpf 
--------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	1	2	3	4
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534654 HW: 5744030	RW: 4534657 HW: 5744033	RW: 4534657 HW: 5744037	RW: 4534659 HW: 5744040
Kernlänge (cm)	10	43	51	25
Schichtung (j/n)	n	j	j	j
Anzahl der Schichten	1	2	2	2
Sedimentkern	5	6		
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534662 HW: 5744033	RW: 4534662 HW: 5744030		
Kernlänge (cm)	50	49		
Schichtung (j/n)	j	j		
Anzahl der Schichten	2	2		



Sedimentkern Nr. 2 (links) und 5 (rechts)

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 09:20 – 09:50 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 2

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 5 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probenehmer:	T. Scharpf 
--------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	7	8	9	10
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534679 HW: 5744024	RW: 4534682 HW: 5744026	RW: 4534684 HW: 5744028	RW: 4534686 HW: 5744031
Kernlänge (cm)	50	74	25	54
Schichtung (j/n)	j	j	j	j
Anzahl der Schichten	2	2	2	2
Sedimentkern	11			
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534676 HW: 5744029			
Kernlänge (cm)	45			
Schichtung (j/n)	j			
Anzahl der Schichten	2			



Sedimentkern Nr. 7 (links) und 8 (rechts)

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 09:50 – 10:20 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 3

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 4 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probenehmer:	T. Scharpf 
--------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	12	13	14	15
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534704 HW: 5744022	RW: 4534707 HW: 5744025	RW: 4534710 HW: 5744025	RW: 4534711 HW: 5744021
Kernlänge (cm)	35	26	47	60
Schichtung (j/n)	j	j	j	j
Anzahl der Schichten	2	2	2	2



Sedimentkern Nr. 15

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 10:20 – 10:50 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 4

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 4 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probennehmer:	T. Scharpf 
---------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	16	17	18	19
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534735 HW: 5744025	RW: 4534742 HW: 5744027	RW: 4534745 HW: 5744027	RW: 4534744 HW: 5744026
Kernlänge (cm)	30	44	52	75
Schichtung (j/n)	j	j	j	j
Anzahl der Schichten	2	2	2	2



Sedimentkern Nr. 19

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 10:50 – 11:20 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 5

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 4 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probennehmer:	T. Scharpf 
---------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	20	21	22	23
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534794 HW: 5744023	RW: 4534798 HW: 5744022	RW: 4534803 HW: 5744022	RW: 4534801 HW: 5744026
Kernlänge (cm)	60	56	75	21
Schichtung (j/n)	j	j	j	n
Anzahl der Schichten	2	2	2	1



Sedimentkern Nr. 22

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Betrieb:	Stadt Oranienbaum-Wörlitz, Bauamt, Tiefbau
Probenahmeort:	Rehsen
Entnahmestelle:	Gänsefurthteich
Ansprechpartner:	Frau Reinknecht
Grund der Probenahme:	Deklaration

Datum / Uhrzeit:	29.08.2024, 11:20 - 12:00 Uhr
Witterung:	heiter
Anwesende Personen:	-
Herkunft des Abfalls:	Sediment
Vermutete Schadstoffe:	ohne
Prüfstelle/ -labor:	Analytikum Umweltlabor GmbH
Probenbezeichnung:	MP 6

Abfallmaterial/-menge/ Lagerung:	unbekannt
Lagerungsdauer:	ohne
Einflüsse auf Abfallmaterial:	ohne
Entnahmegesetz:	Sedimentstecher/Liner (Hydrobios)
Probenahmeverfahren:	Direktbeprobung
Probenahme	☐ Einzelprobe ☒ Mischprobe aus 4 Einzelproben ☐ Sonderprobe

Materialart:	Schluff, schwach feinsandig
Aussehen / Farbe:	dunkelgrau bis schwarz
Konsistenz:	weich
Feuchtigkeit:	nass
Geruch:	schwach faulig
Beimengungen:	Pflanzenreste

Probenvorbereitungsschritte:	homogenisieren, verjüngen
Probentransport und -lagerung:	2 l PE-Eimer
Vor- Ort- Untersuchungen:	ohne
Bemerkungen:	-

Probennehmer:	T. Scharpf 
---------------	--

Auftraggeber:
Projekt:
Auftrag Nr.:
Probenart
Probenahme:

Stadt Oranienbaum-Wörlitz,
Sedimentuntersuchungen Gänsefurthteich Rehsen
202452
Sediment
durch IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH

Sedimentkern	24	25	26	27
Koordinaten, ESPG: 31468	RW: 4534816 HW: 5744021	RW: 4534824 HW: 5744025	RW: 4534820 HW: 5744029	RW: 4534829 HW: 5744025
Kernlänge (cm)	64	69	72	10
Schichtung (j/n)	j	j	j	n
Anzahl der Schichten	2	2	2	1



Lage Ansatzstellen Probenahme Sediment