

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE

03042 Cottbus, An der Pastoa 13
Tel. (0355) 87 84 010; Fax (0355) 87 84 022
E-Mail: IPE.Espe@t-online.de

Probenahmeprotokolle (Abschriften)

Anlage: 2

Maßstab:

Projekt-Nr.: 13 13

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
---	---

1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Altarm 2**
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 06.12.2012 / 08.30 - 10.20 Uhr
4. Entnahmegesetz: Unterdruckschlickpumpe, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 30 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 1				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	<i>swgr</i>				
Geruch	<i>faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente aus dem Altarm 2 am Großen Fließ be-
stehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, schwach tonigen, feinsandigen Sedimenten
(Fließgrundmaterialien vermischt mit Laubablagerungen, Holz und Wurzeln) mit unterschied-
lichen Mächtigkeiten zwischen 0,50 m und > 1,0 m.

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer


**INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO IPE ESPE**
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: **13 13**

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht des Altarmes 2 am Großen Fließ bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführter Unterdruckschlickpumpe.

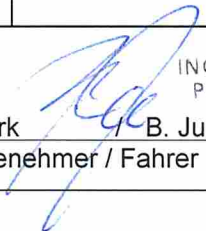



Ansicht der entnommenen Sedimente aus dem Altarm 2.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 1

Burg
Ort


B. Jurk / B. Jurk
Probenehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Protokoll über die Entnahme einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
---	---

1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Auftragsfläche 1**
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: _____ 06.12.2012 / 10.40 - 12.50 Uhr
4. Entnahmegesetz: _____ Handbohrer, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): _____ Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 25 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 2				
Entnahmetiefe	<i>0,00 – 0,30 m</i>				
Farbe	<i>bngr</i>				
Geruch	<i>o.B.</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente der geplanten Auftragsfläche 1 bestehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, schwach tonigen, feinsandigen Sedimenten (Aueab-lagerungen).

Burg
Ort


 INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE
 B. Jurk
 Probenehmer / Fahrer
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle	Projekt – Nr.: 13 13
<p align="center">  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22 </p>	Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht der geplanten Auftragsfläche 1 am Großen Fließ und dem Altarm 2 bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführtem Spiralbohrer.




Ansicht der entnommenen Sedimente aus der geplanten Auftragsfläche.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 2

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer


**INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO IPE ESPE**
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Protokoll über die Entnahme einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)


Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO TIPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
--	---


1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Altarm 4**
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 06.12.2012 / 12.50 - 14.50 Uhr
4. Entnahmegesetz: Unterdruckschlickpumpe, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 28 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 3				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	<i>swgr</i>				
Geruch	<i>stark faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente aus dem Altarm 4 am Großen Fließ bestehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, schwach tonigen, feinsandigen Sedimenten (Fließgrundmaterialien vermischt mit Laubablagerungen, Holz und Wurzeln) mit unterschiedlichen Mächtigkeiten zwischen 0,50 m und > 1,0 m.

Burg _____
Ort _____


 B. Jurk
 Probennehmer / Fahrer


INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO TIPE ESPE
 Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: 13 13

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht des Altarmes 4 am Großen Fließ bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführter Unterdruckschlickpumpe.



Ansicht der entnommenen Sedimente aus dem Altarm 4.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 3

Burg
Ort


B. Jurk / B. Jurk
Probennehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE
Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Protokoll über die Entnahme einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO TIPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
---	---

1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Auftragsfläche 2**
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 07.12.2012 / 08.30 - 09.50 Uhr
4. Entnahmegesetz: Handbohrer, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe

6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 28 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 4				
Entnahmetiefe	<i>0,00 – 0,30 m</i>				
Farbe	<i>bn</i>				
Geruch	<i>o.B., erdig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente der geplanten Auftragsfläche 2 bestehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, schwach tonigen, feinsandigen Sedimenten (aue-ähnlichen Mutterbodenablagerungen).

Burg
Ort

B. Jurk
Probennehmer / Fahrer


 B. Jurk
 INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO TIPE ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: **13 13**

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme

**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht der geplanten Auftragsfläche 2 am Großen Fließ und zwischen den Altarmen 4 und 5 bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführtem Spiralbohrer.



Ansicht der entnommenen Sedimente aus der geplanten Auftragsfläche.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 4

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer

B. Jurk
UND

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
---	---

1. Probenahmestelle: Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Altarm 5
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 07.12.2012 / 09.50 - 11.25 Uhr
4. Entnahmegesetz: Unterdruckschlickpumpe, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 45 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 5				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	<i>gr - bngr</i>				
Geruch	<i>stark faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente aus dem Altarm 5 am Großen Fließ be-
stehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, torfigen, feinsandigen Sedimenten (Fließgrund-
materialien vermischt mit Laubablagerungen, Holz und Wurzeln) mit unterschiedlichen
Mächtigkeiten zwischen 0,50 m und > 1,0 m.

Burg
Ort

B. Jurk
Probennehmer / Fahrer


 INGENIEUR- UND
 PLANUNGSBÜRO IPE ESPE
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: 13 13

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht Ostteil vom Altarm 5 am Großen Fließ
bei Burg.



Ansicht Westteil vom Altarm 5 am Großen Fließ
bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge
geführter Unterdruckschlickpumpe.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe
MP 5

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer/ Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Protokoll über die Entnahme einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
--	---

1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Auftragsfläche 3** _____
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
 2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
 3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: _____ 07.12.2012 / 11.30 - 12.58 Uhr _____
 4. Entnahmegerat: _____ Handbohrer, Spachtel, Spatel _____
 5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): _____ Sedimentmischprobe _____
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 30 Einzelproben bilden diese Mischprobe _____

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 6				
Entnahmetiefe	<i>0,00 – 0,30 m</i>				
Farbe	<i>bn - grbn</i>				
Geruch	<i>erdig bis leicht faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente der geplanten Auftragsfläche 3 bestehen vorwiegend aus stark organischem, stark schluffigem, schwach tonigem, feinsandigem Mutterboden (aueähnlichen Mutterbodenablagerungen).

Burg
Ort


 B. Jurk
 Probenehmer / Fahrer


 INGENIEUR- UND
 PLANUNGSBÜRO IPE ESPE
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: **13 13**

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht der geplanten Auftragsfläche 3 am
Großen Fließ in der Nähe des Altarmes 5a bei
Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge
geführten Spiralbohrer.




Ansicht der entnommenen Sedimente aus der
geplanten Auftragsfläche.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe
MP 6

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND  PLANUNGSBÜRO ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**



Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
--	---

1. Probenahmestelle: **Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Altarm 5a**
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 07.12.2012 / 13.30 - 14.45 Uhr
4. Entnahmegesetz: Unterdruckschlickpumpe, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 25 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 7				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	<i>bngr - gr</i>				
Geruch	<i>stark faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente aus dem Altarm 5a am Großen Fließ be-
stehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, torfigen, feinsandigen Sedimenten (Fließgrund-
materialien vermischt mit Laubablagerungen, Holz und Wurzeln) mit unterschiedlichen
Mächtigkeiten zwischen 0,50 m und 0,70 m.

Burg
Ort


B. Jurk
 Probenehmer / Fahrer

**INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO IPE ESPE**
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: 13 13

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
***Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges***

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht Ostteil vom Altarm 5a am Großen Fließ bei Burg.



Ansicht Westteil vom Altarm 5a am Großen Fließ bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführter Unterdruckschlickpumpe.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 7

Burg
Ort


B. Jurk
Probennehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22


**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
--	---

1. Probenahmestelle: Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Deponiegut im Altarm 5a
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 07.12.2012 / 14.55 - 16.10 Uhr
4. Entnahmegesetz: Spaten, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Bodenhauferwerkmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 45 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 8				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	<i>swbn - bngr</i>				
Geruch	<i>faulig</i>				
Probenmenge	<i>ca. 2,0 kg</i>				
Probenbehälter	<i>Braunglas</i>				
Probenkonservierung	<i>3 Monate</i>				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Das Deponiegut aus dem Altarm 5a am Großen Fließ besteht aus Knochen, Schrott, Blechbüchsen, Klumpen von Teerpappe, Plastik, Bauschutt und Ziegelresten sowie aus organischem, schluffigem, torfigem, feinsandigem Boden mit unterschiedlichen Mächtigkeiten zwischen 0,50 m und 0,70 m.

Burg Ort	 INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22 B. Jurk Probenehmer / Fahrer
-------------	--

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: 13 13

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht des Dachpappeklumpens im Altarm 5a am Großen Fließ bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels Handspaten und Handschürfen von 30 cm Tiefe.



Ansicht des entnommenen Deponiegutes.



Ansicht der Absperrung des Altarmes 5a durch das Deponiegut, welches schon zum Teil durch das Wasser des Winterstaus überflutet wird.

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE

An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle  INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: 13 13 Zweck der Probenahme Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges
--	---

1. Probenahmestelle: Großes Fließ Burg, Anschluss Altarme; Altarm 5b
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
2. Lage TK: Blatt 4150 Burg / Spreewald Rechts _____ Hoch _____
3. Zeitpunkt der Probenahme Datum/Uhrzeit: 07.12.2012 / 16.15 - 17.00 Uhr
4. Entnahmegesetz: Unterdruckschlickpumpe, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe
Mischprobe

6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 30 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	MP 9				
Entnahmetiefe	-				
Farbe	swgr - sw				
Geruch	stark faulig				
Probenmenge	ca. 2,0 kg				
Probenbehälter	Braunglas				
Probenkonservierung	3 Monate				

8. Bemerkungen/Begleitinformationen: Die Sedimente aus dem Altarm 5b am Großen Fließ be-
stehen vorwiegend aus organischen, schluffigen, torfigen, feinsandigen Sedimenten (Fließgrund-
materialien vermischt mit Laubablagerungen, Holz und Wurzeln) mit unterschiedlichen Mächtigkeit-
keiten zwischen 0,50 m und 0,70 m.

Burg
Ort


 INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE
 B. Jurk
 An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
 Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22
 Probennehmer / Fahrer

**Protokoll über die Entnahme
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

Entnehmende Stelle

Projekt – Nr.: **13 13**

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22

Zweck der Probenahme
**Festlegung des weiteren Verwertungs- und
Entsorgungsweges**

Fortsetzung: 9. Fotodokumentation



Ansicht vom Altarm 5b am Großen Fließ bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführter Unterdruckschlickpumpe.



Ansicht der aus dem Altarm 5b entnommenen Sedimente.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 9

Burg
Ort

B. Jurk
Probenehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND
PLANUNGSBÜRO  ESPE
An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus
Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22