

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

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	<b>MP 1</b>				
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

  
 ANGENIEUR- 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  
Probenehmer / Fahrer

INGENIEUR- UND  
PLANUNGSBÜRO  ESPE

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

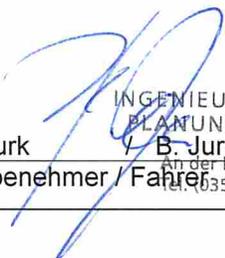
## Protokoll über die Entnahme einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)

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

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	<b>MP 2</b>				
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 (Aueablagerungen).

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

**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 1 am  
Großen Fließ und dem Altarm 2 bei Burg.



Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge  
geführten Spiralbohrer.



Ansicht der entnommenen Sedimente aus der  
geplanten Auftragsfläche.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe  
MP 2

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)

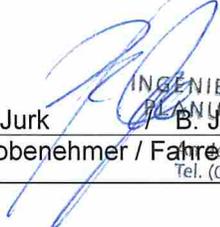
Entnehmende Stelle   <b>INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO TIPE ESPE</b> An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: <b>13 13</b>  Zweck der Probenahme <b>Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges</b>
--	---

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	<b>MP 3</b>				
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**  
 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.

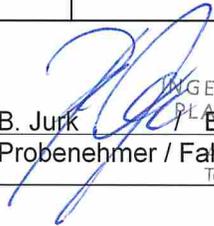


Ansicht der entnommenen Sedimente aus dem Altarm 4.



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

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	<b>MP 4</b>				
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

  
**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  
geführten Spiralbohrer.



Ansicht der entnommenen Sedimente aus der  
geplanten Auftragsfläche.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe  
MP 4

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

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	<b>MP 5</b>				
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   <b>INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE</b> An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: <b>13 13</b>  Zweck der Probenahme <b>Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges</b>
--	---

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. Entnahmegesetz: Handbohrer, Spachtel, Spatel
5. Art der Probenahme (Baggergut/Teichsediment): Sedimentmischprobe

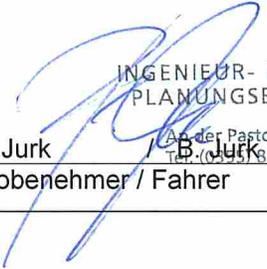
6. Art der Probenahme: Einzelprobe   
 Mischprobe

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

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	<b>MP 6</b>				
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

  
**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 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)**

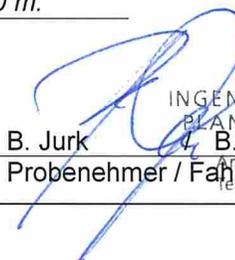
Entnehmende Stelle   <b>INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE</b> An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355)8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: <b>13 13</b>  Zweck der Probenahme <b>Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges</b>
--	---

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	<b>MP 7</b>				
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.

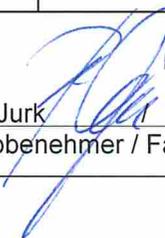


Die Probenahme erfolgte mittels am Gestänge geführter Unterdruckschlickpumpe.



Herstellung der homogenisierten Mischprobe MP 7

Burg  
Ort

  
B. Jurk  
Probenehmer / Fahrer

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

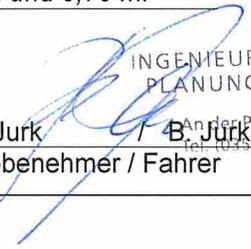
**Protokoll über die Entnahme  
einer Feststoff-/Sedimentprobe (Abschrift)**

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

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): Bodenhauptwerkstischprobe
6. Art der Probenahme: Einzelprobe   
Mischprobe
- 6a) bei Mischproben Zahl der Einzelproben: 45 Einzelproben bilden diese Mischprobe

7. Entnahmedaten:					
Probenbezeichnung/ -nummer	<b>MP 8</b>				
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	 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

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)**

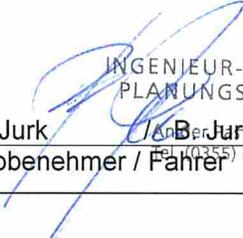
Entnehmende Stelle   <b>INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO IPE ESPE</b> An der Pastoa 13 • 03042 Cottbus Tel. (0355) 8 78 40 10 • Fax 8 78 40 22	Projekt – Nr.: <b>13 13</b>  Zweck der Probenahme <b>Festlegung des weiteren Verwertungs- und Entsorgungsweges</b>
---	---

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	<b>MP 9</b>				
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 Mächtigt-  
keiten zwischen 0,50 m und 0,70 m.

Burg  
Ort

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