

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weißer Elster | Lfd. Nr. | 1 |
| Ort: | Schafsbrücke in Beesen | RW: | 4498245 |
| Datum: | 01.09.2011 | HW: | 5699424 |
| Uhrzeit: | 10:37 | | |
| Durchgeführt durch: | D. Nehring, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Frau König vom LHW | | |
| Sedimentationsbereiche: | Anlandungen flussabwärts (Inselbildung) | | |
| Substrat: | weitgestuft | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | dm – m – Bereiche möglich | | |
| Anmerkungen: | Starke Strömung im Brückenbereich durch Einengung, Sediment nicht unmittelbar sichtbar, oberhalb der Brücke Flussbiegung, ebenfalls Inselbildung | | |
| Anfahrt: | Ammendorf, Georgi-Dimitroff-Straße | | |

Lage:



Schafsbrücke in Beesen (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Sedimentablagerung unterhalb der Brücke



Abbildung 2: Sedimentationsinsel oberhalb der Schafsbrücke

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 2 |
| Ort: | Osendorf, Elsterbrücke | RW: | 4500341 |
| Datum: | 01.09.2011 | HW: | 5698024 |
| Uhrzeit: | | | |
| Durchgeführt durch: | D. Nehring, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Frau König vom LHW | | |
| Sedimentationsbereiche: | Anlandungen vor und hinter der Brücke (Schlamm) | | |
| Substrat: | weitgestuft | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | | | |
| Anmerkungen: | Reideeinmündung flussaufwärts→Sedimenteintrag, starke Sedimentation in der Reide (0,5-0,8m), Wassertiefe schwankt (1,5-2,2m) | | |
| Anfahrt: | Osendorf, Wilhelm-Grothe-Straße | | |

Lage:



Elsterbrücke in Osendorf (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Sedimentablagerungen oberhalb Elsterbrücke in Osendorf

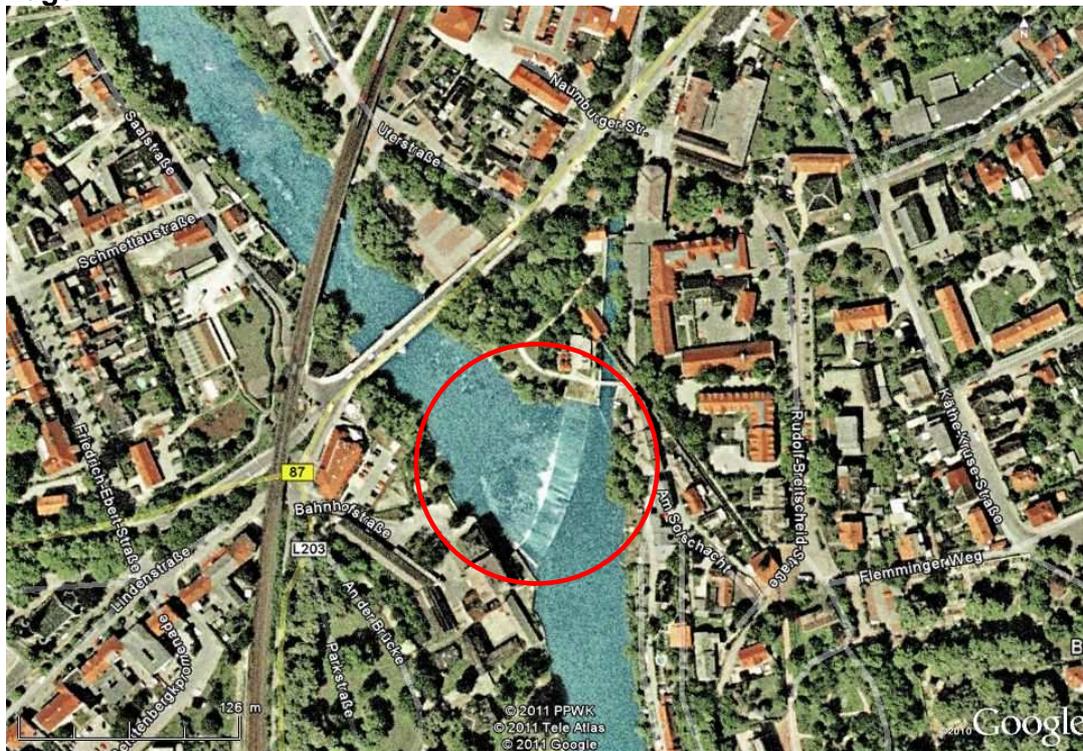


Abbildung 2: Sedimentablagerungen unterhalb Elsterbrücke in Osendorf

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 3 |
| Ort: | Döllnitz, Mühlgraben | RW: | 4501843 |
| Datum: | 01.09.2011 | HW: | 5696838 |
| Uhrzeit: | 9:45 | | |
| Durchgeführt durch: | D. Nehring, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Frau König vom LHW | | |
| Sedimentationsbereiche: | beruhigte Bereiche vor dem Wehr, 100m nach der Mühle | | |
| Substrat: | Feinsedimente-Kies | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | unbekannt, keine Baggerungen oder Beräumungen bekannt | | |
| Anmerkungen: | starke Strömung im Bereich des Wehres | | |
| Anfahrt: | Döllnitz, Platz der Einheit, dann Ernst-Thälmann-Platz | | |

Lage:



Wehr in Döllnitz (Quelle: Google Earth, Stand: 31.08.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Sedimentablagerung unterhalb des Wehres

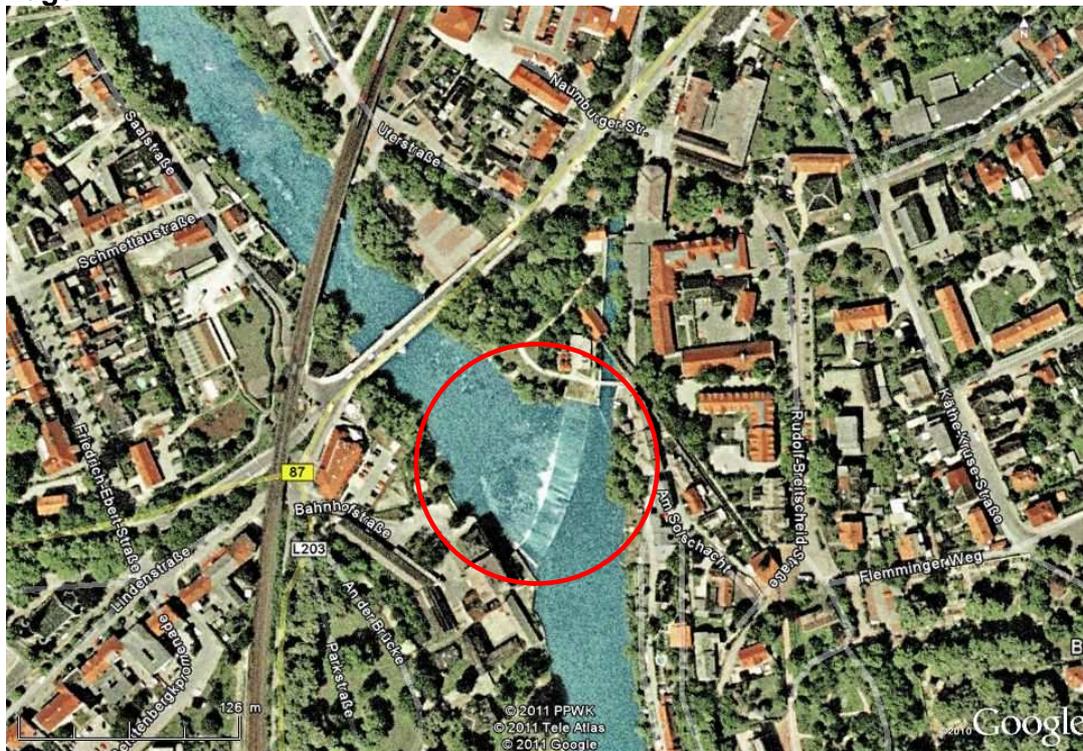


Abbildung 2: Wehr in Döllnitz

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|---|----------|---------|
| Gewässer: | Weißer Elster | Lfd. Nr. | 4 |
| Ort: | Hubschütz Döllnitz | RW: | 4502460 |
| Datum: | 01.09.2011 | HW: | 5696177 |
| Uhrzeit: | 9:10 | | |
| Durchgeführt durch: | D. Nehring, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Frau König vom LHW | | |
| Sedimentationsbereiche: | Kiesablagerungen vor Fischwehr, Feinsedimente vor dem Hubschütz | | |
| Substrat: | Kiese und Schlämme | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | dm – m - Bereich | | |
| Anmerkungen: | stark getrübbtes Wasser(Schwebfracht), Aushub alle 5 Jahre, befestigte, gedichtete Sohle aufgrund Braunkohlegruben, Hauptströmungsrichtung am Abgang Fischwehr, am Oberlauf Deponieeintrag der MUEG | | |
| Anfahrt | Döllnitz, Zur neuen Siedlung | | |

Lage:



Hubschütz in Döllnitz (Quelle: Google Earth, Stand: 31.08.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Sedimentablagerung oberhalb des Hubschützes



Abbildung 2: Fischwehr mit Kiesablagerungen oberhalb

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|---|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 4 |
| Ort: | Profen | RW: | 4516662 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5665582 |
| Uhrzeit: | 11:55 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | oberhalb der Gefällestufe (wenig!) | | |
| Substrat: | vor allem Kies | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | — | | |
| Anmerkungen: | hohe Fließgeschwindigkeit | | |
| Anfahrt: | Ortsausgang Beersdorf rechts durch die Büsche | | |

Lage:



Gefällestufe bei Profen (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Gefällestufe in der Weißen Elster bei Profen

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|---|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 5 |
| Ort: | Profen | RW: | 4516259 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5665516 |
| Uhrzeit: | 12:05 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C.Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | oberhalb des Wehres ca. 100m, Abzweig Profener Mühlgraben | | |
| Substrat: | Schluff bis Kies, Schwebeteilchen | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | — | | |
| Anmerkungen: | sehr trübes Wasser | | |
| Anfahrt: | weiter Feldweg von Gefällestufe | | |

Lage:



Wehr in Profen (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Wehr in Profen

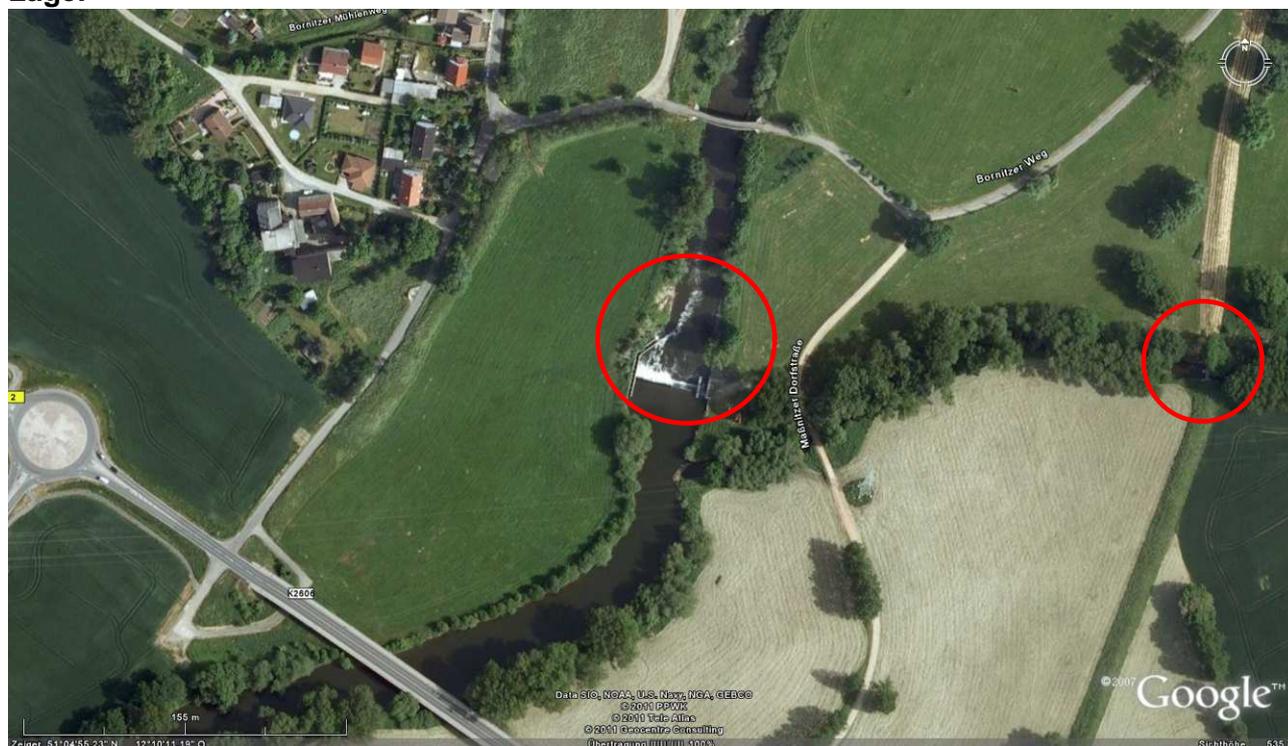


Abbildung 2: Profener Mühlgraben

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|---|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 6 |
| Ort: | Bornitz | RW: | 4512023 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5660771 |
| Uhrzeit: | 11:30 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C.Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | oberhalb des Wehres bis 100 m | | |
| Substrat: | vor allem Kies | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | — | | |
| Anmerkungen: | Rekonstruktion vor 2005 | | |
| Anfahrt: | K2606 Richtung Bornitz, Maßnitzer Dorfstraße einbiegen, Feldweg | | |
| | Aussichtspunkt | | |

Lage:



Wehr und Siel Göbitz in Bornitz (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Wehr Bornitz

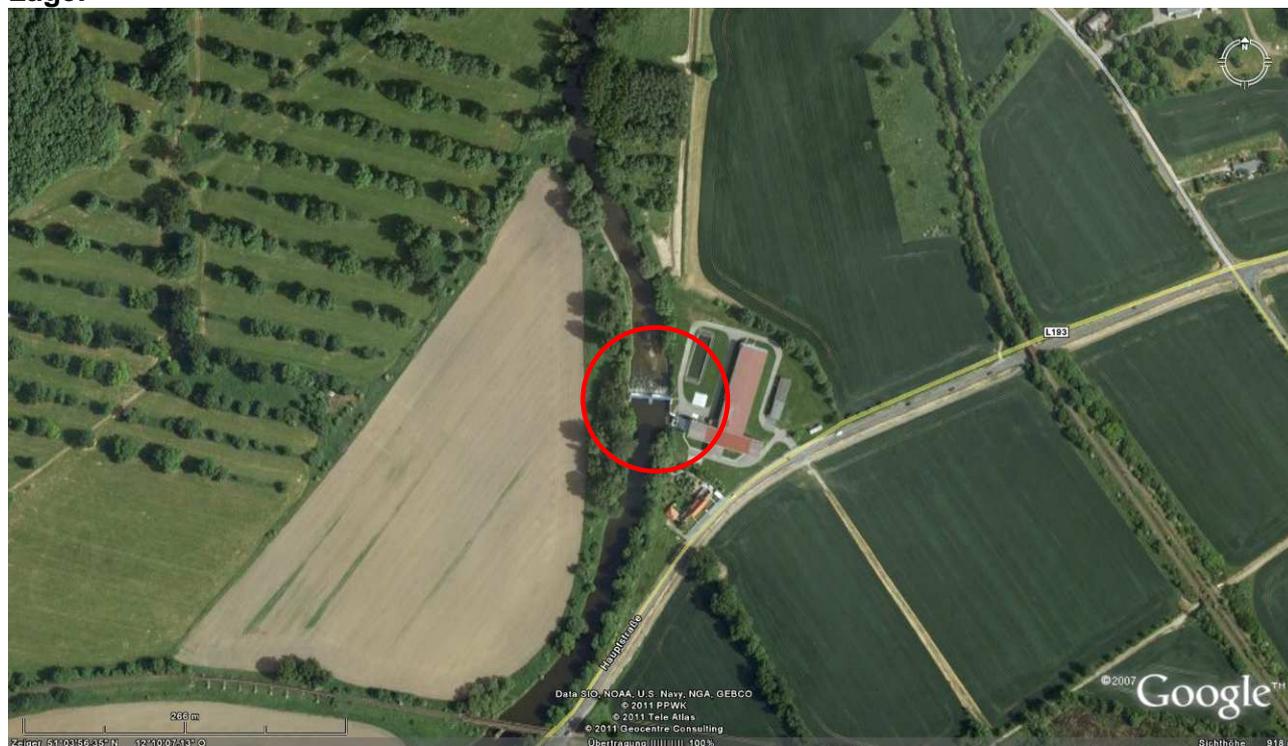


Abbildung 2: Wehr Bornitz

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 7 |
| Ort: | Tröglitz | RW: | |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | |
| Uhrzeit: | | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | | | |
| Substrat: | | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | | | |
| Anmerkungen: | nicht befahren bzw. kein Zugang, Privatgelände | | |
| Anfahrt: | | | |

Lage:



Wehr in Tröglitz (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 8 |
| Ort: | Großosida | RW: | 4507331 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5655361 |
| Uhrzeit: | 10:55 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C.Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | ca. 100m oberhalb, unterhalb des Wehres, Abzweig Mühlgraben | | |
| Substrat: | weitgestuft, überwiegend Kies | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | — | | |
| Anmerkungen: | Wehr baufällig, Scheiben fehlen, ca 200 m oberhalb des Wehrs. Slipanlage | | |
| Anfahrt: | Großosida, Forststraße, Feldweg, Zufahrt über Salsitz zum Deich | | |

Lage:



Wehr in Großosida (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Kiesanlandungen unterhalb des Wehres Großosida



Abbildung 2: Verlandungen am Mühlgrabenwehr Großosida

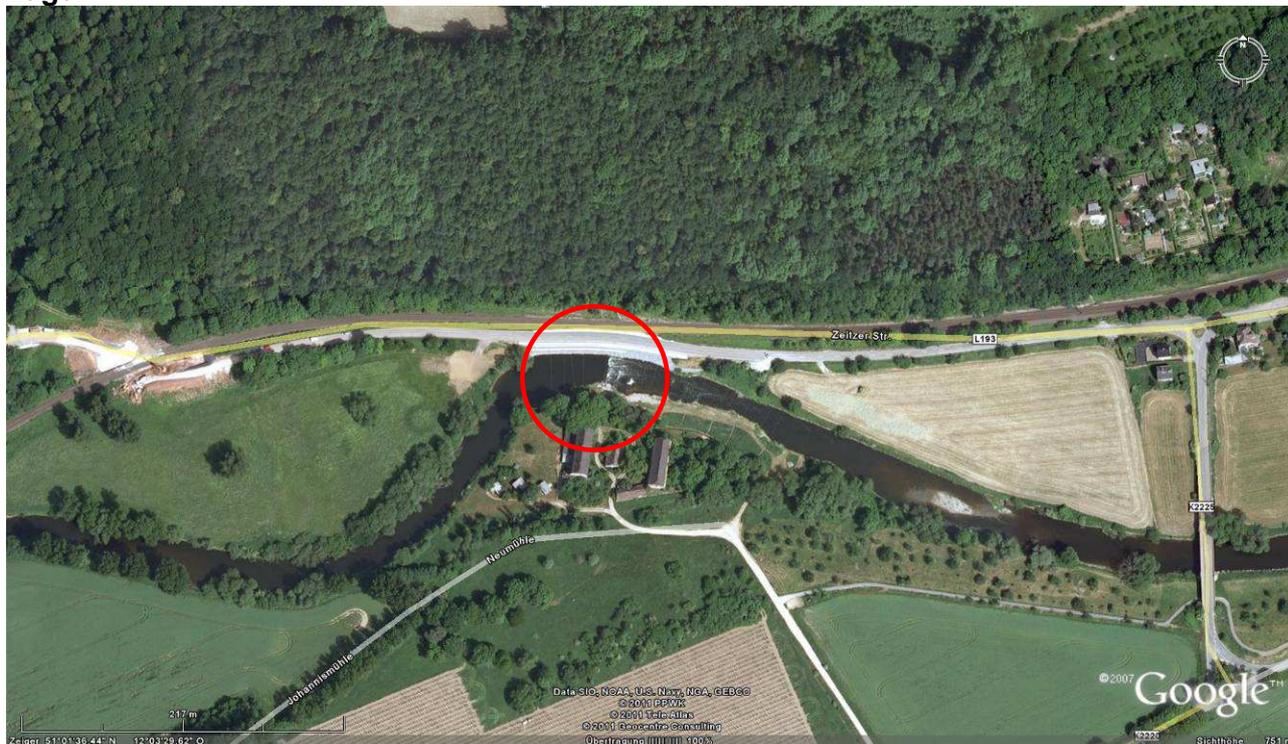


Abbildung 3: Sedimentablagerung am Abzweig des Mühlgrabens

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 9 |
| Ort: | Wehr bei Haynsburg | RW: | 4504182 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5654621 |
| Uhrzeit: | 10:36 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C. Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | 100 - 200 m oberhalb vom ehemaligen Wehr, unterhalb der neu errichteten Stützmauer | | |
| Substrat: | weitgestuft, Schluff bis Kies | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | bis 1,0m | | |
| Anmerkungen: | Von Wehranlage nur noch Reste vorhanden, geplanter Ausbau der Wildwasserstrecke | | |
| Anfahrt: | L193 Richtung Schkauditz | | |

Lage:



Wehr bei Haynsburg (Quelle: Google Earth, Stand: 14.09.2011)

Fotodokumentation:

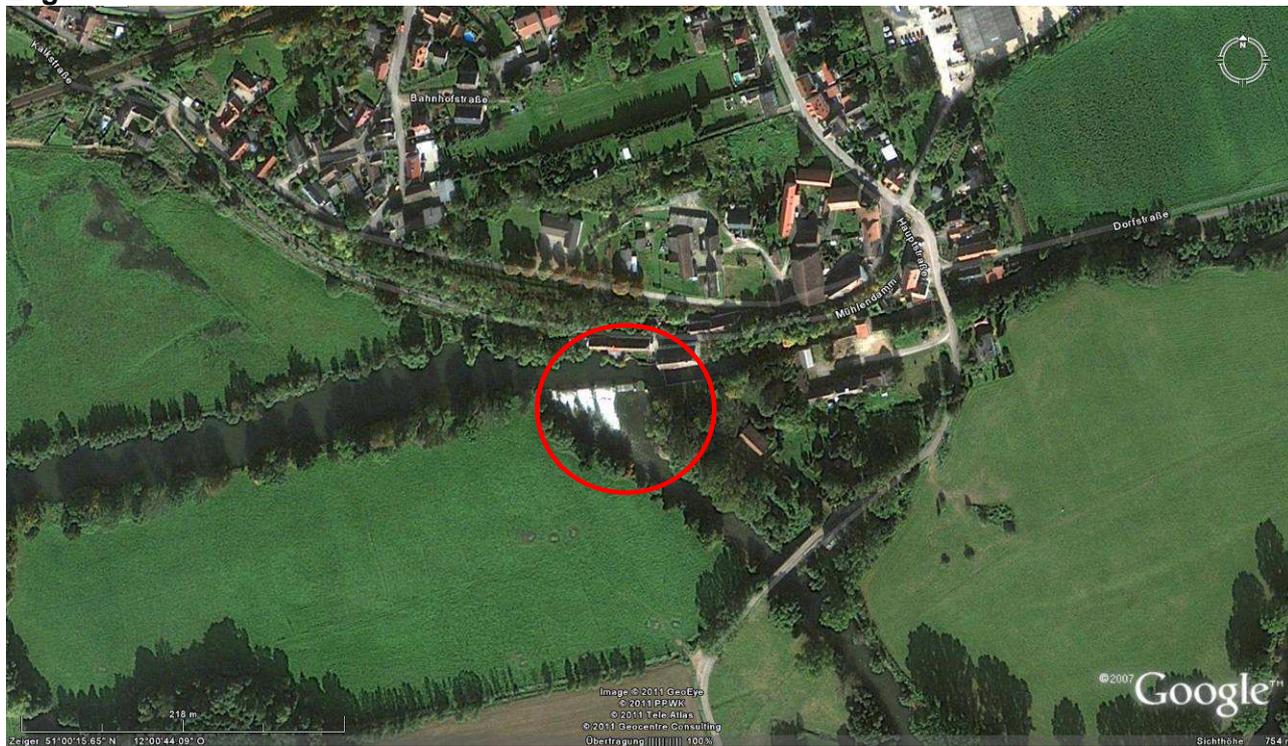


Abbildung 1: ehemaliges Wehr bei Haynsburg

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 10 |
| Ort: | Wehr Wetterzeube | RW: | 4500947 |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | 5652097 |
| Uhrzeit: | 10:15 | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C.Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | unterhalb des Wehres | | |
| Substrat: | Grobkies bis Sand, klares Wasser | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | bis 0,5m | | |
| Anmerkungen: | Wehr baufällig, keine Analysen, keine Wartungsarbeiten außer Uferbefestigung | | |
| Anfahrt: | Wetterzeube Mühlendamm | | |

Lage:



Wehr in Wetterzeube (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: oberhalb des Wehres in Wetterzeube



Abbildung 2: unterhalb des Wehres Fein-Grobsedimentation

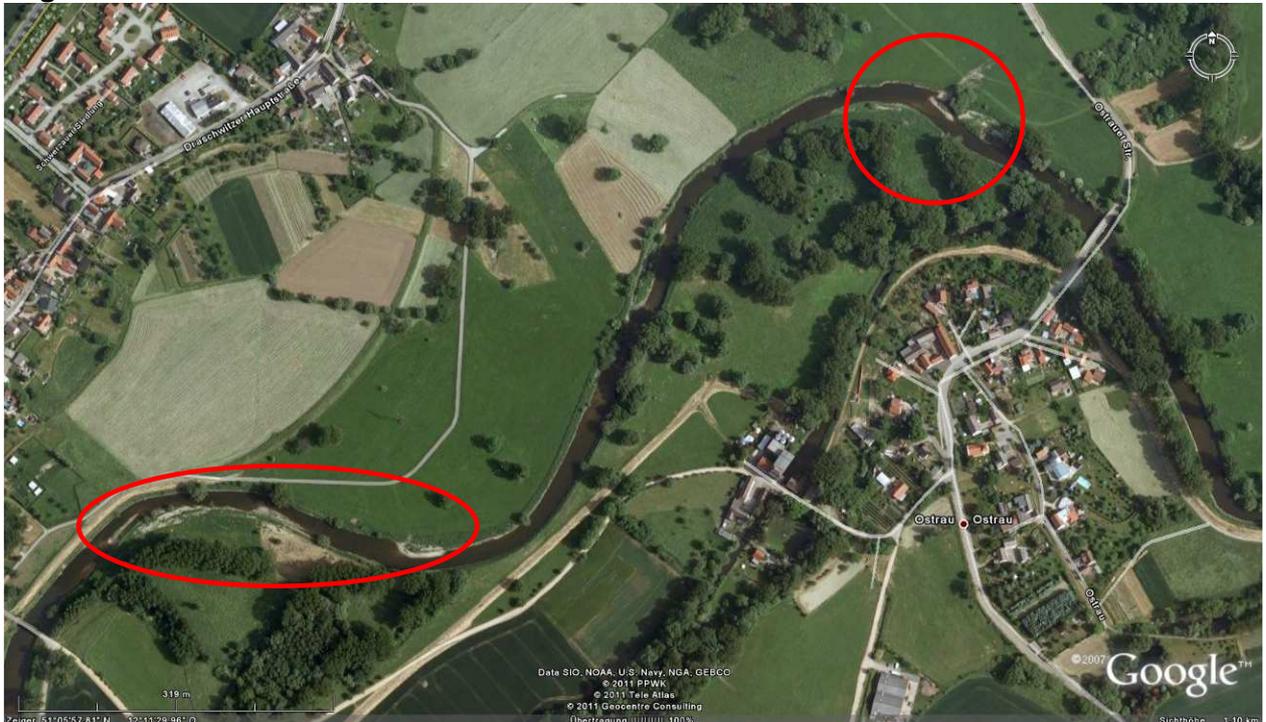


Abbildung 3: Kiesanlandungen vor dem Bereich des Wehres in Wetterzeube

Protokoll Vorort-Begehung

| | | | |
|-------------------------|--|----------|----|
| Gewässer: | Weiße Elster | Lfd. Nr. | 11 |
| Ort: | Ostrau | RW: | |
| Datum: | 14.09.2011 | HW: | |
| Uhrzeit: | | | |
| Durchgeführt durch: | A. Zimmermann, C.Gleißner | | |
| Weitere Anwesende: | Herr Reuss (LHW) | | |
| Sedimentationsbereiche: | - | | |
| Substrat: | Kies-Sand | | |
| Geschätzte Mächtigkeit: | - | | |
| Anmerkungen: | keine Begehung, da nur Kiesanlandungen | | |
| Anfahrt: | | | |

Lage:



Anlandungen bei Ostrau (Quelle: Google Earth, Stand: 13.09.2011)