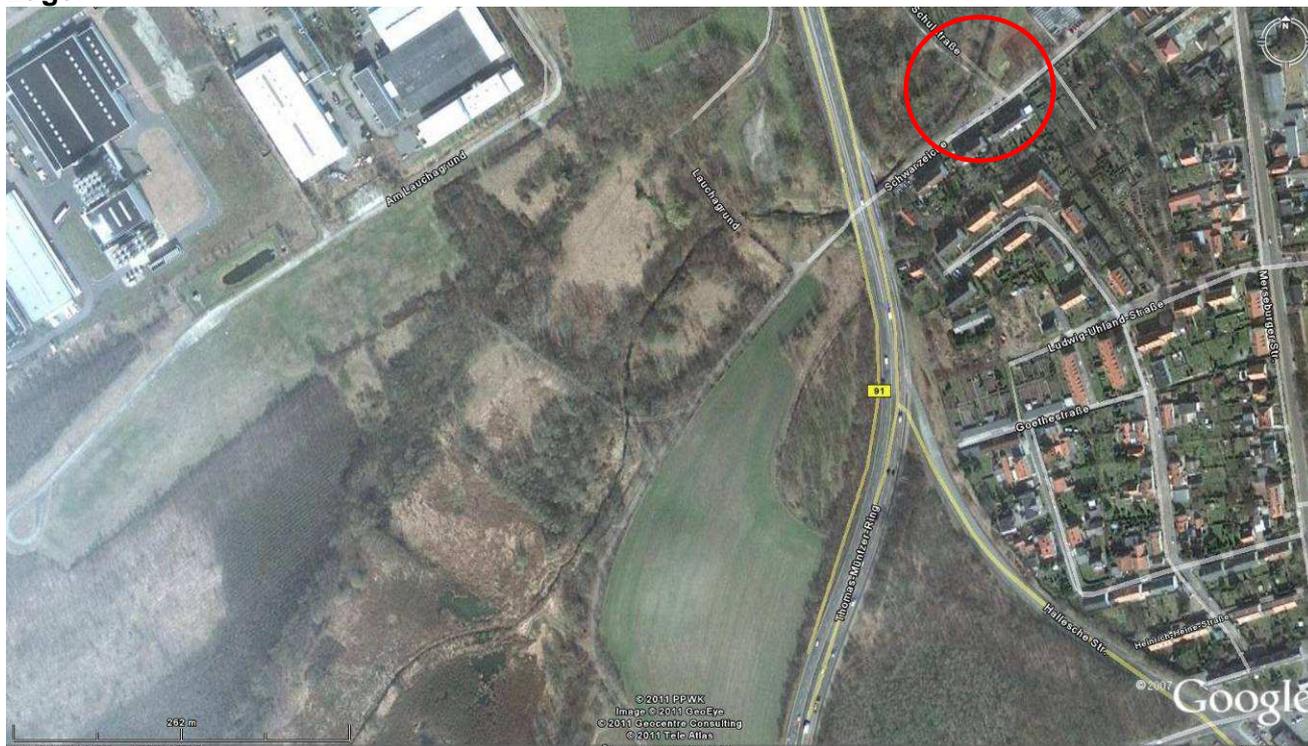


Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	1
Ort:	Schkopau Pegelhaus	RW:	4498877
Datum:	01.09.2011	HW:	5694885
Uhrzeit:	11:15		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	Feinkies-Sand im Sohlbereich, Schlämme am Randbereich		
Substrat:	weitgestuft, schluffig-sandig, schwach kiesig		
Geschätzte Mächtigkeit:	cm – dm - Bereich		
Anmerkungen:	Verlandung des Flusses → starke Einengung, fauliger, gummiartiger Geruch (flussaufwärts Industrieeinleitung BUNA bzw. Haldeneinschnitt)		
Anfahrt:	Schkopau, Hallesche Straße, dann rechts in die Schwarzeiche einbiegen		

Lage:



Pegelhaus in Schkopau (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Sedimentablagerung am Uferbereich

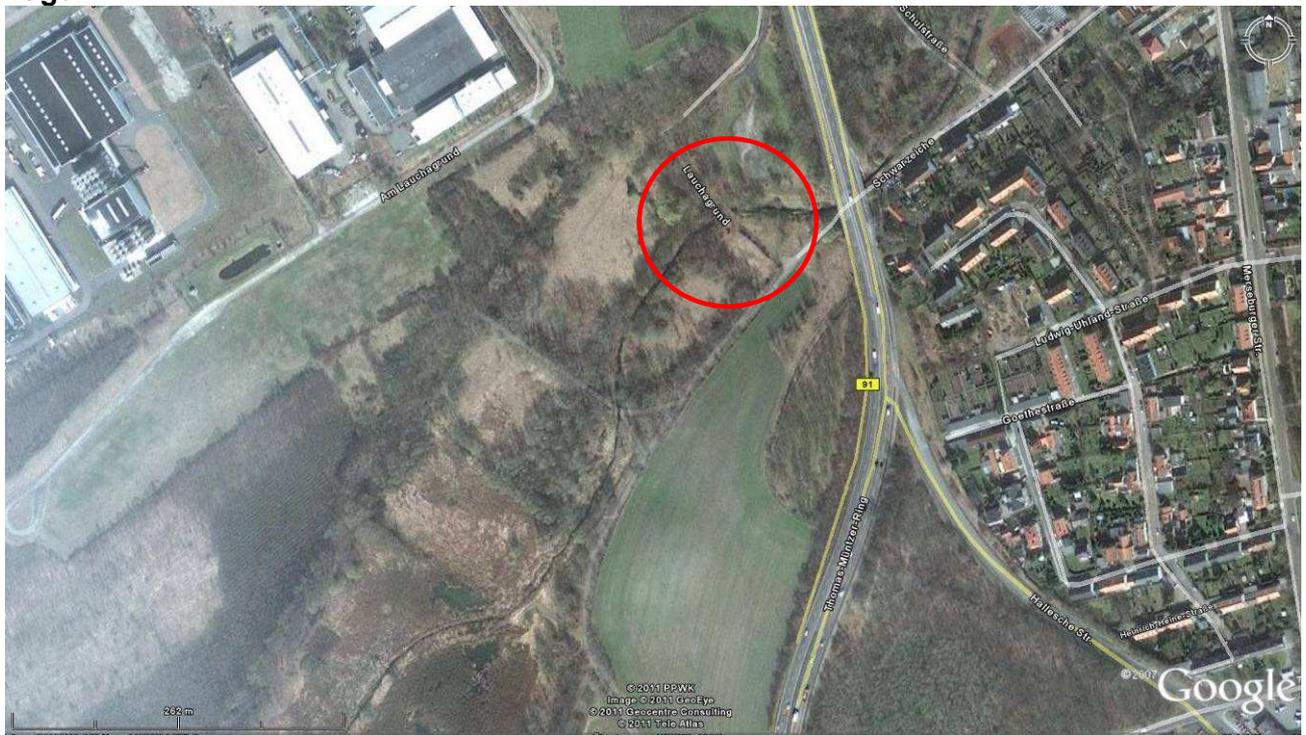


Abbildung 2: starke Einengung der Laucha durch Verlandung

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	2
Ort:	Schkopau (bei DOW)	RW:	4498694
Datum:	01.09.2011	HW:	5694769
Uhrzeit:	11:21		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	oberhalb der Brücke Anschlämmung		
Substrat:	weitgestuft schluffig-sandig, schwach kiesig		
Geschätzte Mächtigkeit:	cm – dm - Bereich		
Anmerkungen:	geringe Fließgeschwindigkeit, klares Wasser,		
Anfahrt:	flussabwärts der Brücke Industriegebiet (BUNA-Einlauf), Beginn einer Fließstrecke		

Lage:



Brücke mit Geländer bei DOW (Quelle: Google Earth, Stand: 31.08.2011)

Fotodokumentation:

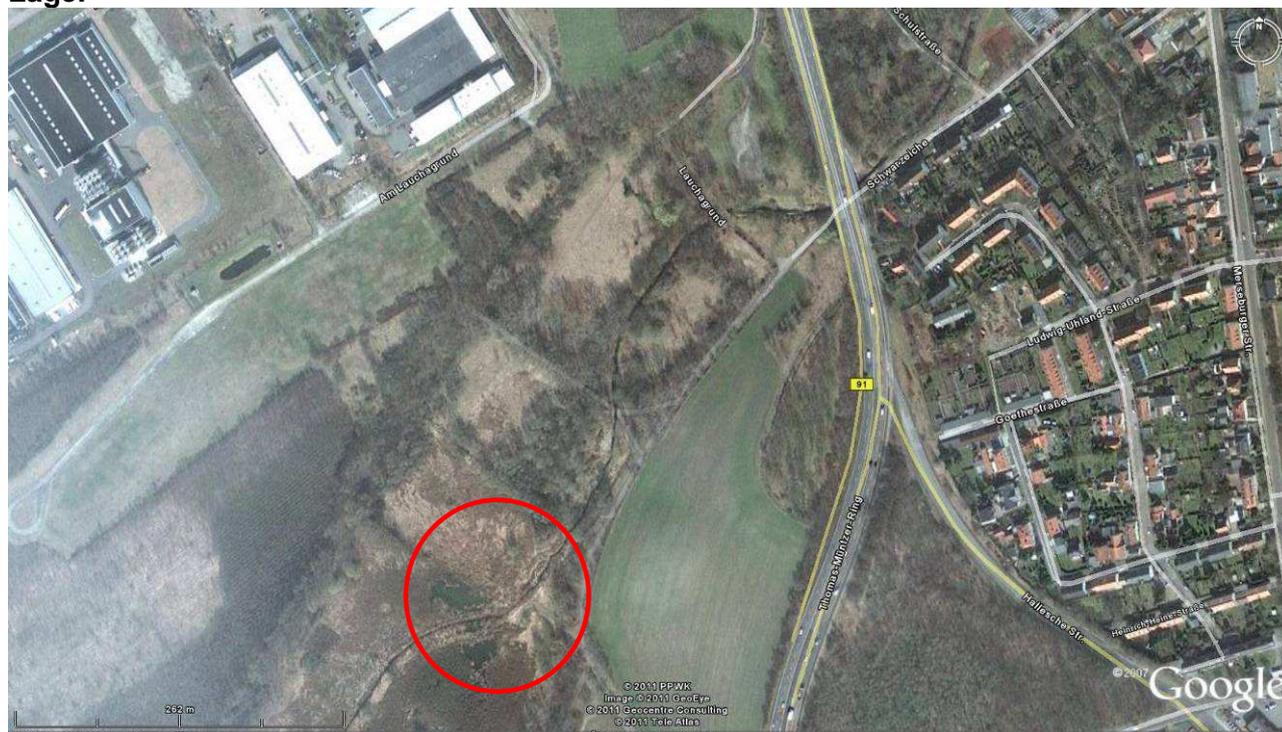


Abbildung 1: Schlammablagerung oberhalb der Brücke

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	3
Ort:	Schkopau	RW:	4498536
Datum:	01.09.2011	HW:	5694466
Uhrzeit:			
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	starke Verlandung, Flusslauf ohne Profil, Sumpfgelände, Aueähnlich		
Substrat:	Sumpf! Keine offene Wasserführung erkennbar		
Geschätzte Mächtigkeit:	-		
Anmerkungen:	Rückhaltebecken ohne richtige Funktion, geplante Umverlegung		
Anfahrt:	weiter flussaufwärts, keine direkte Zufahrt, Fussmarsch		

Lage:



Sumpfgelände der Laucha (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Verlandung der Laucha

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	4
Ort:	Schkopau, Eisenbahnbrücke	RW:	4498535
Datum:	01.09.2011	HW:	5694354
Uhrzeit:	12:00		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	Gesamtes Querprofil		
Substrat:	Feinsedimente, schluffig-sandig		
Geschätzte Mächtigkeit:	0,2m mächtig oder mehr		
Anmerkungen:	klares Wasser, geringe Fließgeschwindigkeit		
Anfahrt:	fusswärts im Auenwald, nahe Eisenbahnbrücke		

Lage:



Laucha (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Ablagerung von Feinsediment im Flussbett

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	5
Ort:	Knapendorf	RW:	4495629
Datum:	01.09.2011	HW:	5693468
Uhrzeit:	12:15		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	entlang des Uferbereiches, im Fluss selbst		
Substrat:	Feinsedimente, leicht trübes Wasser		
Geschätzte Mächtigkeit:	cm – dm - Bereich		
Anmerkungen:	starker Bewuchs, direkt an der Halde		
Anfahrt:	Am Sportplatz, dann links am Unterteich und gleich wieder rechts		

Lage:



Laucha in Knapendorf vor der Halde (Quelle: Google Earth, Stand: 02.09.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: starker Bewuchs oberhalb



Abbildung 2: Unterhalb der Brücke starker Bewuchs

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	6
Ort:	A 38 bei Bündorf	RW:	4495630
Datum:	01.09.2011	HW:	5693464
Uhrzeit:	12:32		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	Gesamtes Querprofil		
Substrat:	schlammiger Sohlbereich		
Geschätzte Mächtigkeit:	cm-Bereich		
Anmerkungen:	trübes Wasser, schlammig		
	gute Anfahrmöglichkeit		
Anfahrt:	über Bündorfer Straße		

Lage:



Laucha in Bündorf an der A38 (Quelle: Google Earth, Stand: 31.08.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Laucha an der A38 bei Bündorf



Abbildung 2: stark trübes Wasser

Protokoll Vorort-Begehung

Gewässer:	Laucha	Lfd. Nr.	7
Ort:	Bad Lauchstädt	RW:	4490290
Datum:	01.09.2011	HW:	5694765
Uhrzeit:	12:50		
Durchgeführt durch:	D. Nehring, C. Gleißner		
Weitere Anwesende:	Frau König vom LHW		
Sedimentationsbereiche:	geringe Ablagerung, da künstlicher Ausbau (kanalisiert)		
Substrat:	überwiegend Sand-Kies, leicht schluffig, nicht beprobungswürdig		
Geschätzte Mächtigkeit:	mm - cm - Bereich		
Anmerkungen:	klares Wasser, Ausbau des Wehres zur Sohlgleite		
	Bad Lauchstädter Mineralbrunnen-Quelle unweit entfernt		
Anfahrt:	Parkplatz am Gärtnerweg in Bad Lauchstädt		

Lage:



Laucha in Bad Lauchstädt (Quelle: Google Earth, Stand: 22.08.2011)

Fotodokumentation:



Abbildung 1: Wehr in Bad Lauchstädt



Abbildung 2: Sand-Kiesablagerungen