

Kartiernummer	AB01	Wasserkörper	58492_0_4089
Abschnittsnummer	58492_0_4089_AB01	Gewässer	Gröbener Fließ
Datum	11.09.2009	GWK	58492
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	0
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	474
LAWA-Typ Neu	11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	Mahd	organische Substrate vorherrschend	
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	3 m Schilf, ab St.300 Stauden- und Krautflur	Randstreifen rechts	3 m Schilf mit lückiger Pappelreihe, ab St.300 Krautflur
Nutzung links	Grünland	Nutzung rechts	Acker
Bemerkungen	geradliniger eingetiefter Graben im Trapezprofil, Wasseroberfläche mit Wasserlinsen bedeckt,		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58492_0_4089_BW01	b1	Stau

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00100_01	58492_0_4089_00100_01.JPG	AB01 - Zufluß zur Nuthe
00100_02	58492_0_4089_00100_02.JPG	AB01
00100_03	58492_0_4089_00100_03.JPG	BW01 - Stau
00200_01	58492_0_4089_00200_01.JPG	AB01
00200_02	58492_0_4089_00200_02.JPG	AB01 - Detail Gewässerabschnitt (Lemna)
00200_03	58492_0_4089_00200_03.JPG	AB01
00300_01	58492_0_4089_00300_01.JPG	AB01
00400_01	58492_0_4089_00400_01.JPG	AB01
00500_01	58492_0_4089_00500_01.JPG	AB01

Kartiernummer	AB02	Wasserkörper	58492_0_4089
Abschnittsnummer	58492_0_4089_AB02	Gewässer	Gröbener Fließ
Datum	11.08.2009	GWK	58492
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	474
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	1897
LAWA-Typ Neu	11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	Mahd	organische Substrate vorherrschend	
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	3 m Krautflur mit Pappeln bestanden + Sträucher	Randstreifen rechts	nicht vorhanden, auf Böschung Kraut und Schilf, ab st. 700-950 3 m Schilfflur, stellenweise Pappelreihe
Nutzung links	Grünland	Nutzung rechts	Grünland
Bemerkungen	geradliniger eingetiefter Graben im Trapezprofil, keine Fließgeschwindigkeit, Oberfläche mit Lemnar bedeckt		

Bauwerke im Abschnitt

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58492_0_4089_BW03	b3	Durchlass
58492_0_4089_BW02	b2	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00500_02	58492_0_4089_00500_02.JPG	BW02 - Rohrdurchlass
00600_01	58492_0_4089_00600_01.JPG	AB02
00600_02	58492_0_4089_00600_02.JPG	AB02
00800_01	58492_0_4089_00800_01.JPG	AB02
00900_01	58492_0_4089_00900_01.JPG	AB02
01000_01	58492_0_4089_01000_01.JPG	AB02
01100_01	58492_0_4089_01100_01.JPG	AB02
01100_02	58492_0_4089_01100_02.JPG	AB02
01200_01	58492_0_4089_01200_01.JPG	AB02
01200_02	58492_0_4089_01200_02.JPG	BW03 - Rohrdurchlass
01300_01	58492_0_4089_01300_01.JPG	AB02
01400_01	58492_0_4089_01400_01.JPG	AB02
01500_01	58492_0_4089_01500_01.JPG	AB02

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe**Abschnittsbogen**

01600_01	58492_0_4089_01600_01.JPG	AB02
01700_01	58492_0_4089_01700_01.JPG	AB02
01800_01	58492_0_4089_01800_01.JPG	AB02
01800_02	58492_0_4089_01800_02.JPG	AB02
01900_01	58492_0_4089_01900_01.JPG	Zufluß Kietzer Fließ
01900_02	58492_0_4089_01900_02.JPG	AB02

Kartiernummer	AB03	Wasserkörper	58492_0_4089
Abschnittsnummer	58492_0_4089_AB03	Gewässer	Gröbener Fließ
Datum	11.09.2009	GWK	58492
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	1897
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	2296
LAWA-Typ Neu	21	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	Mahd	seeausflußgeprägte Substrate	
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	15 m mit Schilf, Pappeln/ Weiden, ab St.2050 noch 5 m Streifen	Randstreifen rechts	7 m Erlensaum
Nutzung links	Grünland (Weide)	Nutzung rechts	Grünland (Weide)
Bemerkungen	geradlinig eingetiefter Graben, stark zugewachsen, organisches Substrat mit Makrophyten bewachsen, geringe Strömungsdiversitäten		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58492_0_4089_BW04	b4	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
02000_01	58492_0_4089_02000_01.JPG	AB03
02100_01	58492_0_4089_02100_01.JPG	BW04 - Rohrdurchlass komplett zugewachsen mit Schlauch zum abpumpen vor Auslauf
02100_02	58492_0_4089_02100_02.JPG	AB03
02200_01	58492_0_4089_02200_01.JPG	Detail Sohle
02200_02	58492_0_4089_02200_02.JPG	Sohldetail
02300_01	58492_0_4089_02300_01.JPG	AB03 kurzer Bereich aufgeweitet
02300_02	58492_0_4089_02300_02.JPG	AB03

Kartiernummer	<input type="text" value="AB04"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58492_0_4089"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58492_0_4089_AB04"/>	Gewässer	<input type="text" value="Gröbener Fließ"/>
Datum	<input type="text" value="11.08.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58492"/>
Kartierer	<input type="text" value="Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="2296"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="2439"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="0"/>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="seeausflußgeprägte Substrate"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="keine"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden, Gehölze am Ufer und auf Böschung"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden, Gehölze am Ufer und auf Böschung"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Siedlungsbereich"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="Bereich mit mäßig flachem Profil, Detriusauflage, gräuliche Trübung des Wassers und gammeliges Geruch"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
<input type="text" value="58492_0_4089_BW05"/>	<input type="text" value="b5"/>	<input type="text" value="Brücke"/>

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="02400_01"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_02400_01.JPG"/>	<input type="text" value="BW05 - Straßenbrücke"/>
<input type="text" value="02400_02"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_02400_02.JPG"/>	<input type="text" value="AB04"/>
<input type="text" value="02500_01"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_02500_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB04"/>

Kartiernummer	AB05	Wasserkörper	58492_0_4089
Abschnittsnummer	58492_0_4089_AB05	Gewässer	Gröbener Fließ
Datum	11.08.2009	GWK	58492
Kartierer	Renner	STAT_BIS	2439
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	2953
LAWA-Typ Neu	21	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	keine		
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden, Schilf bis ans Ufer und im Gerinne	Randstreifen rechts	nicht vorhanden, Schilf bis ans Ufer und im Gerinne
Nutzung links	Grünland	Nutzung rechts	Grünland
Bemerkungen	mäßig tiefes Profil, beide Uferseite stark mit Schilf bewachsen, getrübbtes Wasser, Auslaufbereich des See (Gröbener See) ca. 100 m nicht begehbar, da über hundert Meter breiter Schilfgürtel vorhanden		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58492_0_4089_BW06	b6	Stau

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
02500_02	58492_0_4089_02500_02.JPG	AB05
02600_01	58492_0_4089_02600_01.JPG	BW06 - Stau
02600_02	58492_0_4089_02600_02.JPG	AB05
02600_03	58492_0_4089_02600_03.JPG	Schilfgürtel
02700_01	58492_0_4089_02700_01.JPG	AB05
02800_01	58492_0_4089_02800_01.JPG	AB05
02800_02	58492_0_4089_02800_02.JPG	Sohledetail
02900_01	58492_0_4089_02900_01.JPG	AB05
02900_02	58492_0_4089_02900_02.JPG	AB05 - Schilfgürtel
02900_03	58492_0_4089_02900_03.JPG	Schilfgürtel

Kartiernummer	<input type="text" value="AB07"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58492_0_4089"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58492_0_4089_AB07"/>	Gewässer	<input type="text" value="Gröbener Fließ"/>
Datum	<input type="text" value="11.08.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58492"/>
Kartierer	<input type="text" value="Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="3848"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="3952"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="0"/>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="seeausflußgeprägte Substrate"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="keine"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="vorhanden, Tiefen- und Breitenvarianz"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden, Gehölzsaum (Eschen/Buchen)"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden, Gehölzsaum (Eschen/Buchen)"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Grünland"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Siedlungsbereich"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="flaches erodiertes Profil, naturnah, Prallbäume am Ufer, Ruhezonen, geringe Detrius- und Laubaufgabe, Totholz, im Bereich des Einlaufs in den Gröbener See Querpfahlreihe- mittleres Drittel offen- und Rechen- halb geöffnet"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
<input type="text" value="58492_0_4089_BW07"/>	<input type="text" value="b7"/>	<input type="text" value="Brücke"/>

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="03900_01"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_03900_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB07"/>
<input type="text" value="03900_02"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_03900_02.JPG"/>	<input type="text" value="Krautfang / Rechen zweiteilig"/>
<input type="text" value="03900_03"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_03900_03.JPG"/>	<input type="text" value="Pfahlreihe vermutlich zur Sedimentrückhaltung"/>
<input type="text" value="03900_04"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_03900_04.JPG"/>	<input type="text" value="Seeausfluß"/>
<input type="text" value="04000_01"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB07"/>
<input type="text" value="04000_02"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_02.JPG"/>	<input type="text" value="BW07 - Straßenbrücke"/>
<input type="text" value="04000_03"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_03.JPG"/>	<input type="text" value="BW07 - Uferbefestigung vor Auslauf"/>
<input type="text" value="04000_04"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_04.JPG"/>	<input type="text" value="BW07 - Uferbefestigung vor Einlauf"/>

Kartiernummer	<input type="text" value="AB08"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58492_0_4089"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58492_0_4089_AB08"/>	Gewässer	<input type="text" value="Gröbener Fließ"/>
Datum	<input type="text" value="11.08.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58492"/>
Kartierer	<input type="text" value="Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="3952"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="4089"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="0"/>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="seeausflußgeprägte Substrate"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="keine"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="vorhanden, Breiten- und Tiefenvarianz"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="2-7 m , Gehölze auf Böschung und Randstreifen"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="2-7 m , Gehölze auf Böschung und Randstreifen"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Grünland"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Grünland"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="gesteckter Verlauf im flachen, stellenweise erodiertem Profil, Totholz, Bäume am Ufer (Prallbäume), stellenweise Detriusauflage"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
<input type="text" value="58492_0_4089_BW09"/>	<input type="text" value="b9"/>	<input type="text" value="Brücke"/>
<input type="text" value="58492_0_4089_BW08"/>	<input type="text" value="b8"/>	<input type="text" value="Stau"/>

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="04000_05"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_05.JPG"/>	<input type="text" value="AB08"/>
<input type="text" value="04000_06"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04000_06.JPG"/>	<input type="text" value="BW04 - Stau (außer Funktion)"/>
<input type="text" value="04100_01"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04100_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB08"/>
<input type="text" value="04100_02"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04100_02.JPG"/>	<input type="text" value="AB08"/>
<input type="text" value="04100_03"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04100_03.JPG"/>	<input type="text" value="BW09 - Fußgängerbrücke"/>
<input type="text" value="04100_04"/>	<input type="text" value="58492_0_4089_04100_04.JPG"/>	<input type="text" value="AB08 - Seeeinlauf"/>