

Kartiernummer	AB01	Wasserkörper	584242_0_5338
Abschnittsnummer	584242_0_5338_AB01	Gewässer	Kolzenburger Graben
Datum	10.07.2009	GWK	584242
Kartierer	Renner/Krauß	STAT_BIS	0
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	281
LAWA-Typ Neu	14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	Krautung		
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Hochstaudenflur	Randstreifen rechts	nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Hochstaudenflur
Nutzung links	Wald (mit Auflichtungen)	Nutzung rechts	Acker
Bemerkungen	eingetiefter und geradlinig ausgebauter Graben im Trapezprofil, Böschungen mit Kraut- und Hochstaudenflur bestanden, zur Zeit der Aufnahme führt der Abschnitt bis St.300 Wasser und fällt dann trocken		

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00100_01	584242_0_5338_00100_01.JPG	AB01
00200_01	584242_0_5338_00200_01.JPG	AB01 mit Behelfsbrücke als Jägersteig

Kartiernummer	<input type="text" value="AB02"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="584242_0_5338"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="584242_0_5338_AB02"/>	Gewässer	<input type="text" value="Kolzenburger Graben"/>
Datum	<input type="text" value="10.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="584242"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß/Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="281"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="729"/>
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="14"/>	<input type="text" value="mineralische Hauptsubstrate vorherrschend"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="Krautung"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden; vereinzelt Ufergehölze (Erlen)"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="2-3m Unterhaltungstreifen"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Forst"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Forst"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradliniger und eingetiefter Graben im Trapezprofil ausgebaut, Böschung mit Kraut- und Hochstaudenflur bestanden"/>		

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="00300_01"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00300_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB02 - temporär trockengefallenes Gewässerbett"/>
<input type="text" value="00400_01"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00400_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB02"/>
<input type="text" value="00500_01"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00500_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB02 - Holzbohlen über Gewässer (Jägersteg)"/>
<input type="text" value="00500_02"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00500_02.JPG"/>	<input type="text" value="AB02"/>
<input type="text" value="00600_01"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00600_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB02"/>
<input type="text" value="00700_01"/>	<input type="text" value="584242_0_5338_00700_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB02"/>

Kartiernummer	<input type="text" value="AB03"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="584242_0_5338"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="584242_0_5338_AB03"/>	Gewässer	<input type="text" value="Kolzenburger Graben"/>
Datum	<input type="text" value="10.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="584242"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß/Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="729"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="1671"/>
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="14"/>		
Unterhaltung	<input type="text" value="Krautung"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden; bis Böschungskante Brennesselflur"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden; Erlengehölzreihe am Ufer"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradliniger und eingetiefter Graben im Trapezprofil ausgebaut, Uferböschungen einseitig mit dichter Gehölzreihe aus Erlen bestanden, anfangs noch trocken, später wieder mit wasserführung, sandige Sohle durch Stauregime mit hoher Organikauflage"/>		

Bauwerke im Abschnitt

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
584242_0_5338_BW03	b3	Stau
584242_0_5338_BW02	b2	Durchlass
584242_0_5338_BW01	b1	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt

Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00800_01	584242_0_5338_00800_01.JPG	BW01 - Durchlass
00900_01	584242_0_5338_00900_01.JPG	AB03
01000-01	584242_0_5338_01000-01.JPG	AB03 (Gewässer mit Wasserführung)
01100_01	584242_0_5338_01100_01.JPG	BW02 - Durchlass
01100_02	584242_0_5338_01100_02.JPG	BW03 - Stau
01200_01	584242_0_5338_01200_01.JPG	AB03
01300_01	584242_0_5338_01300_01.JPG	AB03 - aufgestauter Bereich mit Lemna
01400_01	584242_0_5338_01400_01.JPG	AB03
01500_01	584242_0_5338_01500_01.JPG	AB03
01600_01	584242_0_5338_01600_01.JPG	AB03
01700_01	584242_0_5338_01700_01.JPG	AB03

Kartiernummer	<input type="text" value="AB04"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="584242_0_5338"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="584242_0_5338_AB04"/>	Gewässer	<input type="text" value="Kolzenburger Graben"/>
Datum	<input type="text" value="10.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="584242"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß/Renner"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="1671"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="2537"/>
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="11"/>	<input type="text" value="organische Sohlsubstrate vorherrschend"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="Krautung, Böschungsmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Hochstaudenflur"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="3m Kraut- und Hochstaudenstreifen, dann Straße, dahinter Gehölzreihe"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Acker; ab St. 2400 Gebäude"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="stark eingetiefter und geradliniger Graben im Trapezprofil, Böschung mit Schilf und Kraut- und Hochstauden bewachsen, Oberfläche mit Lemna bedeckt, Sohle organisch geprägt mit hoher Detritusauflage"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
584242_0_5338_BW04	b4	Durchlass
584242_0_5338_BW09	b9	Durchlass
584242_0_5338_BW08	b8	Stau
584242_0_5338_BW07	b7	Durchlass
584242_0_5338_BW06	b6	Durchlass
584242_0_5338_BW05	b5	Stau
584242_0_5338_BW10	b10	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
01800_01	584242_0_5338_01800_01.JPG	AB04 mit Ackerflächen
01800_02	584242_0_5338_01800_02.JPG	BW04 - Durchlass
01800_03	584242_0_5338_01800_03.JPG	BW05 - Stau
01900_01	584242_0_5338_01900_01.JPG	BW06 - Durchlass
01900_02	584242_0_5338_01900_02.JPG	AB04
02000_01	584242_0_5338_02000_01.JPG	AB04
02100_01	584242_0_5338_02100_01.JPG	AB04
02200_01	584242_0_5338_02200_01.JPG	AB04
02300_01	584242_0_5338_02300_01.JPG	BW07 - Durchlass

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe**Abschnittsbogen**

02300_02	584242_0_5338_02300_02.JPG	BW08 - Stau
02300_03	584242_0_5338_02300_03.JPG	BW09 - Durchlass (überstaut)
02300_04	584242_0_5338_02300_04.JPG	AB04
02400_01	584242_0_5338_02400_01.JPG	AB04
02400_02	584242_0_5338_02400_02.JPG	AB04 mit Bebauung
02500_01	584242_0_5338_02500_01.JPG	BW10 - Durchlass (geht in die Verrohrung)
02500_02	584242_0_5338_02500_02.JPG	verrohrter Bereich mit Bebauung
02600_01	584242_0_5338_02600_01.JPG	eventueller Einlauf der Verrohrung
02600_02	584242_0_5338_02600_02.JPG	möglicher Verlauf nach Verrohrung
02600_03	584242_0_5338_02600_03.JPG	Umfeld des offenen, aber nicht zur Route gehörenden Verlaufes

Kartiernummer	AB06	Wasserkörper	584242_0_5338
Abschnittsnummer	584242_0_5338_AB06	Gewässer	Kolzenburger Graben
Datum	10.07.2009	GWK	584242
Kartierer	Schopmeyer	STAT_BIS	3873
LAWA-Typ Alt	0	STAT_VON	4774
LAWA-Typ Neu	11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
Unterhaltung	Mahd	organisch geprägte Substrate in Gewässerbett sowie im Umland vorherrschend	
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden	Randstreifen rechts	nicht vorhanden
Nutzung links	Forst		Nutzung rechts
Bemerkungen	zu Beginn Gewässerbett anfangs nur sporadisch vorhanden (Route ohne Anbindung zu vorhergehenden Gewässerlauf), wirkt eher wie ein Seitengraben zu Waldweg, später ein richtiges Gewässerbett auf vorgegebener Route vorhanden, ohne Wasserführung		

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
03800_01	584242_0_5338_03800_01.JPG	bis hier Gewässer nicht erkennbar/nachvollziehbar
04100_01	584242_0_5338_04100_01.JPG	AB06
04200_01	584242_0_5338_04200_01.JPG	AB06
04300_01	584242_0_5338_04300_01.JPG	AB06
04400_01	584242_0_5338_04400_01.JPG	AB06
04500_01	584242_0_5338_04500_01.JPG	AB06
04600_01	584242_0_5338_04600_01.JPG	AB06
04800_01	584242_0_5338_04800_01.JPG	AB06

Kartiernummer	<input type="text" value="AB07"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="584242_0_5338"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="584242_0_5338_AB07"/>	Gewässer	<input type="text" value="Kolzenburger Graben"/>
Datum	<input type="text" value="10.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="584242"/>
Kartierer	<input type="text" value="Schopmeyer"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="4774"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="5338"/>
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="11"/>	<input type="text" value="organisch geprägte Substrate in Gewässerbett sowie im Umland vorherrschend"/>	
Unterhaltung	<input type="text" value="Mahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden; Krautflur bis Böschungskante"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden; Krautflur bis Böschungskante"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Grünlad / Gärten"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Siedlungsbereich"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradlinig und eingetiefter Wiesengraben ohne Wasserführung, hauptsächlich durch Grünland und etwas abseits einer Siedlung (Neuhof) führend"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
584242_0_5338_BW17	b17	Durchlass
584242_0_5338_BW16	b16	Durchlass
584242_0_5338_BW15	b15	Durchlass
584242_0_5338_BW14	b14	Durchlass
584242_0_5338_BW13	b13	Durchlass
584242_0_5338_BW12	b12	Durchlass
584242_0_5338_BW11	b11	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
04800_02	584242_0_5338_04800_02.JPG	BW11 - Durchlass
04800_03	584242_0_5338_04800_03.JPG	BW11 - Durchlass
04800_04	584242_0_5338_04800_04.JPG	AB07
04900_01	584242_0_5338_04900_01.JPG	AB07
04900_02	584242_0_5338_04900_02.JPG	AB07
05000_01	584242_0_5338_05000_01.JPG	BW12 - Durchlass
05000_02	584242_0_5338_05000_02.JPG	AB07
05100_01	584242_0_5338_05100_01.JPG	BW13 - Durchlass
05100_02	584242_0_5338_05100_02.JPG	BW13 - Durchlass

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe**Abschnittsbogen**

05200_01	584242_0_5338_05200_01.JPG	BW14 - Durchlass
05200_02	584242_0_5338_05200_02.JPG	Einleitung
05300_01	584242_0_5338_05300_01.JPG	AB07
05300_02	584242_0_5338_05300_02.JPG	BW15 - Durchlass
05300_03	584242_0_5338_05300_03.JPG	BW15 - Durchlass
05300_04	584242_0_5338_05300_04.JPG	BW16 - Durchlass
05300_05	584242_0_5338_05300_05.JPG	AB07
05300_06	584242_0_5338_05300_06.JPG	AB07
05338_01	584242_0_5338_05338_01.JPG	BW17 - Durchlass
05338_02	584242_0_5338_05338_02.JPG	Beginn Graben / bzw Ende der Rouenführung