Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB01 Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB01 Gewässer Stöcker **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 0 Kartierer Renner STAT_VON 1607 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps LAWA-Typ Alt 19 oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung keine Eigendynamik im Ansatz nicht vorhanden, stellenweise Weiden bzw nicht vorhanden, stellenweise Weiden bzw Randstreifen Randstreifen Schilf am Ufer Schilf am Ufer rechts links Grünland extensiv (u.a Weideland) Grünland extensiv (u.a. Weideland) Nutzung Nutzung links rechts Bemerkungen naturnahes, flaches und geschwungenes Profil, sehr viele Makrophyten (u.a. Sagittaria, Nuphar, Lemna, Phragmites) auf der Sohle, Böschung mit ufernaher Kraut- und Hochstaudenflur extensives Grünland bzw Weideland Bauwerke im Abschnitt BNummer Kartiernummer Bauwerksart 584974_0_5712_BW01 Wehr b1 584974_0_5712_BW02 b2 Durchlass 584974 0 5712 BW03 b3 Brücke Fotos zu diesem Abschnitt **Dateiname** Bildbeschreibung Foto-Nr. 00100_01 584974_0_5712_00100_01.JPG Einmündung Nuthe 00100_02 584974_0_5712_00100_02.JPG 00100 03 584974_0_5712_00100_03.JPG BW01 - Wehr 00100_04 584974_0_5712_00100_04.JPG BW01 - Wehr 00100_05 584974_0_5712_00100_05.JPG 00200 01 584974 0 5712 00200 01.JPG AB01

584974_0_5712_00200_02.JPG

584974_0_5712_00200_03.JPG

584974 0 5712 00200 04.JPG

584974_0_5712_00300_01.JPG

584974_0_5712_00400_01.JPG

584974_0_5712_00500_01.JPG

Altarmbereich

Altarm

AB01

00200_02

00200_03

00200 04

00300_01

00400_01

00500 01

GEK-	-Teileinzugsgebiet Nuthe	Abschnittsbogen
00600_01	584974_0_5712_00600_01.JPG AB01	
00700_01	584974_0_5712_00700_01.JPG AB01	
00700_02	584974_0_5712_00700_02.JPG AB01	
00800_01	584974_0_5712_00800_01.JPG AB01	
00900_01	584974_0_5712_00900_01.JPG AB01	
00900_02	584974_0_5712_00900_02.JPG BW02 - Durchlass	
01000_01	584974_0_5712_01000_01.JPG AB01	
01100_01	584974_0_5712_01100_01.JPG AB01 - Sohle	
01200_01	584974_0_5712_01200_01.JPG AB01	
01300_01	584974_0_5712_01300_01.JPG AB01	
01400_01	584974_0_5712_01400_01.JPG AB01	
01500_01	584974_0_5712_01500_01.JPG AB01	
01600_01	584974_0_5712_01600_01.JPG AB01 mit starkem Schilfbewu	chs
01600_02	584974_0_5712_01600_02.JPG AB01	
01600_03	584974_0_5712_01600_03.JPG BW03 - Autobahnbrücke A115	5
01600_04	584974_0_5712_01600_04.JPG BW03 - Durchlasssituation und	ter Brücke
01600_05	584974_0_5712_01600_05.JPG BW03 - Uferbefestigung	

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB02 Gewässer Stöcker Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB02 **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 1607 **Kartierer** Renner STAT_VON 1856 LAWA-Typ Alt 19 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung keine **Eigendynamik** keine 4m Kraut- und Hochstaudenflur nicht vorhanden; ufernahe Pflanzenvegetation Randstreifen Randstreifen links rechts Grünland Wald (Eichen am Rand / Fichten) Nutzung Nutzung rechts links Bemerkungen gestreckter Verlauf im mäßig flachen Profil mit geringer Breitenvarianzausbildung, Sohle mit vielen Makrophyten (u.a. Sagittaria, Nuphar, Lemna, Phragmites) bewachsen, Böschung mit ufernaher Kraut- und Hochstaudenflur

Fotos zu die	Fotos zu diesem Abschnitt					
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung				
01700_01	584974_0_57	12_01700_01.JPG AB02				
01700_02	584974_0_57	12_01700_02.JPG AB02 mit Schilfsaum				
01800_01	584974_0_57	12_01800_01.JPG AB02				
01900_01	584974_0_57	12_01900_01.JPG AB02				
01900_02	584974_0_57	12_01900_02.JPG Altarmbereich				

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB03 Gewässer Stöcker Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB03 **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 1856 **Kartierer** Renner STAT_VON 2635 LAWA-Typ Alt 19 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung keine **Eigendynamik** keine 2-5m Krautsaum mit Weiden nicht vorhanden, Kraut- und Hochstaudenflur Randstreifen Randstreifen bis Böschungskante sowie vereinzelt Weiden rechts links am Ufer Grünland Grünland **Nutzung** Nutzung rechts links Bemerkungen Gewässer im gestreckten Trapezprofil verlaufend, starkes Makrophytenaufkommen, Ufer mit naturnahem Pflanzenaufwuchs durch Grünland verlaufend

Fotos zu die	Fotos zu diesem Abschnitt				
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung			
02000_01	584974_0_5712_02000	O_01.JPG Altarmbereich			
02000_02	584974_0_5712_02000)_02.JPG AB03			
02100_01	584974_0_5712_02100)_01.JPG AB03			
02200_01	584974_0_5712_02200)_01.JPG AB03			
02300_01	584974_0_5712_02300)_01.JPG AB03			
02400_01	584974_0_5712_02400)_01.JPG AB03			
02500_01	584974_0_5712_02500)_01.JPG AB03			
02600_01	584974_0_5712_02600)_01.JPG AB03			
02700_02	584974_0_5712_02700	O_02.JPG Aufweitung hinter Stau - Altarmbereich			
02700_04	584974_0_5712_02700)_04.JPG AB03			

GEK-Teileir	ızugsg	gebiet Nuthe	•					Absch	nnittsbogen
Kartierummer	AB04			Wasser	körper	584974_0	0_5712		
Abschnittsnummer	584974_0)_5712_AB04		Ge	wässer	Stöcker			
Datum	11.08.200)9			GWK		584974	•	_
Kartierer	Renner			ST	AT_BIS		2635		
				STA	T_VON		2824		
LAWA-Typ Alt	19						zur Festlegung de weise zum Typwec		
LAWA-Typ Neu	19								
Unterhaltung	keine		<u></u>						
Eigendynamik	keine								
Randstreifen links	nicht vorh	nanden; ufernaher Pfla	ınzen	nvorkommen	Rand	streifen rechts	10m mit Baumre	eihe bestanden	, dann Weg
Nutzung	Grünland				N	Vutzung	Grünland		
links						rechts			
							<u></u>		
Bemerkungen	gestrecktes und mäßig eingetieftes Gewässerbett mit Makrophyten und Detritusauflage auf Sohle, ufernaher Pflanzenaufwuchs, ohne Fließgeschwindigkeit, durch Grünland verlaufend								
Bauwerke im Abschnitt									
BNummer		Kartiernummer		Bauwerksa	art				
584974_0_5712_BW04		b4		Wehr					
Fotos zu diesem Absch	nitt								
Foto-Nr. Dateinar	me	Bildbe	esch	reibung					
		5712_02700_01.JPG	BW	704 - Stau					
		5712_02700_03.JPG		704 - Stau			<u> </u>		
2800_01 5	84974_0_5	5712_02800_01.JPG	AB(04					

584974_0_5712_02800_02.JPG

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB05 Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB05 Gewässer Stöcker **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 2824 Kartierer Krauß STAT_VON 3196 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps LAWA-Typ Alt 19 oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung Böschungsmahd Eigendynamik keine nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und nicht vorhanden; bis Böschungskante Krautflur Randstreifen Randstreifen Hochstaudenflur rechts links Grünland Bebauung / Betriebsgelände Nutzung Nutzung links rechts Bemerkungen geradlinig und eingetieftes Gewässer im Trapezprofil, hohes Aufkommen von Makrophyten (u.a.Potamogeton, Sagittaria, Callitriche), geringe Fließgeschwindigkeit ohne Eigendynamik, zwischen St. 3100 und 3200 Bahndamm mit Gehölzen (für Querung Eisenbahn und Straße) Bauwerke im Abschnitt BNummer Kartiernummer Bauwerksart 584974_0_5712_BW05 b5 Brücke 584974_0_5712_BW06 Brücke b6 Fotos zu diesem Abschnitt Foto-Nr. **Dateiname** Bildbeschreibung 02900_01 584974_0_5712_02900_01.JPG 02900_02 584974 0 5712 02900 02.JPG BW05 - Brücke ohne Berme 02900_03 584974_0_5712_02900_03.JPG AB05 03000_01 584974_0_5712_03000_01.JPG 03100_01 584974_0_5712_03100_01.JPG AB05 03200_01 584974_0_5712_03200_01.JPG BW06 - Brücke für Bahn- und Straßenquerung 03200_02 584974_0_5712_03200_02.JPG

AB05 mit Brücke (BW06)

584974_0_5712_03200_03.JPG

03200_03

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB06 Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB06 Gewässer Stöcker **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 3196 Kartierer Krauß STAT_VON 4231 LAWA-Typ Alt 19 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung Böschungsmahd Eigendynamik keine 1,5m Brennnesselflur und Kraut- und 1,5m Brennnesselflur und Kraut- und Randstreifen Randstreifen Hochstaudenflur (ufernahe Vegetation) Hochstaudenflur (ufernahe Vegetation) rechts links Grünland (Weide) Grünland (Weide) Nutzung Nutzung links rechts Bemerkungen geradliniges und eingetieftes Gewässser im Trapezprofil mit typischer Ufervegetation bestanden, Makrophyten auf der Sohle (u.a. Sagittaria, Sparganium, Potamogeton), ohne Fließgechwindigkeit, ohne ausreichenden Randstreifen durch Weideland verlaufend, sehr selten Weidengehölze am Ufer, ab St. 3950 rechte Böschung über 2m

Bauwerke im Abschnitt				
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart		
584974_0_5712_BW08	b8	Durchlass		
584974_0_5712_BW07	b7	Brücke		

Fotos zu die	Fotos zu diesem Abschnitt				
Foto-Nr.	Dateiname Bile	Bildbeschreibung			
03300_01	584974_0_5712_03300_01.JP	G BW07 - Holzbohlenbrücke			
03300_02	584974_0_5712_03300_02.JP	G AB06			
03300_03	584974_0_5712_03300_03.JP	G Altarm			
03400_01	584974_0_5712_03400_01.JP	G AB06			
03400_02	584974_0_5712_03400_02.JP	G Altarm			
03500_01	584974_0_5712_03500_01.JP	G AB06			
03600_01	584974_0_5712_03600_01.JP	G AB06			
03600_02	584974_0_5712_03600_02.JP	G AB06			
03700_01	584974_0_5712_03700_01.JP	G AB06			
03800_01	584974_0_5712_03800_01.JP	G AB06			
03900_04	584974_0_5712_03900_04.JP	G AB06			
04000_01	584974_0_5712_04000_01.JF	G BW08 - Plattendurchlass			
04000_02	584974_0_5712_04000_02.JP	G AB06			

GEK-	Teileinzugsgebiet Nuthe	Abschnittsbogen
4100_01	584974_0_5712_04100_01.JPG	AB06
4200_01	584974_0_5712_04200_01.JPG	AB06

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB07 Gewässer Stöcker Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB07 **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 4231 Kartierer Krauß STAT_VON 4922 LAWA-Typ Alt 19 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung Böschungsmahd **Eigendynamik** keine Erlen auf Böschung dann Wald; ab St. 4550 4m 1,5m Brennnesselflur Randstreifen Randstreifen Unterhaltungsstreifen links rechts Grünland (Weide) bis St. 4600 Wald dann Grünland (dahinter Nutzung Nutzung Baumpflanzung) rechts links Bemerkungen geradliniges und eingetieftes Gewässer im Trapezprofil mit hohem Aufkommen von Makrophyten (u.a. geschlossene Lemnadecke auf Wasseroberfläche), ohne Fließgeschwindigkeit durch Grünland und anfangs an Waldkante fließend, an Böschungskante dichte Erlenreihe

Fotos zu diesem Abschnitt			
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung	
04300_01	584974_0_5712_	_04300_01.JPG AB07	
04400_01	584974_0_5712_	_04400_01.JPG AB07	
04500_01	584974_0_5712_	_04500_01.JPG AB07	
04600_01	584974_0_5712_	_04600_01.JPG AB07	
04700_01	584974_0_5712_	_04700_01.JPG AB07	
04800_01	584974_0_5712_	_04800_01.JPG AB07	
04900_01	584974_0_5712_	_04900_01.JPG AB07	

Abschnittsbogen **GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe Wasserkörper** 584974_0_5712 Kartierummer AB08 Abschnittsnummer 584974_0_5712_AB08 Gewässer Stöcker **Datum** 11.08.2009 **GWK** 584974 STAT_BIS 4922 Kartierer Krauß STAT_VON 5712 Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps LAWA-Typ Alt 19 oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt LAWA-Typ Neu 19 Unterhaltung Böschungsmahd Eigendynamik keine 1m Phragmites australis, zwischen St. 5200 und 1m Phragmites australis, zwischen St. 5200 Randstreifen Randstreifen und 5480 Hochstaudenflur; stellenweise nicht 5480 Hochstaudenflur; stellenweise nicht rechts links vorhanden vorhanden Grünland (Weide) Grünland (Weide) Nutzung Nutzung links rechts Bemerkungen eingetieftes, geradliniges Gewässer im Trapezprofil ausgebaut ohne Eigendynamik, hohes Aufkommen von Makrophyten auf organisch geprägter Sohle mit Phragmites später Hochstauden bestanden, Wasseroberfläche komplett mit Lemna bedeckt, durch Weidebetrieb stellenweise Trittschäden am Ufer; Stöcker wird unter Berliner Graben gedükert (ca. 50m) Bauwerke im Abschnitt BNummer Kartiernummer Bauwerksart 584974_0_5712_BW12 b12 Durchlass 584974_0_5712_BW11 b11 Durchlass 584974_0_5712_BW10 b10 Durchlass 584974_0_5712_BW09 b9 Durchlass

Fotos zu dies	Fotos zu diesem Abschnitt					
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung				
05000_01	584974_0_5712_05	5000_01.JPG BW09 - Dükerauslauf				
05000_02	584974_0_5712_05	5000_02.JPG AB08 gedükerter Berliner Graben				
05000_03	584974_0_5712_05	5000_03.JPG BW09 - Durchlass / Düker-Einlauf				
05100_01	584974_0_5712_05	5100_01.JPG AB08				
05200_01	584974_0_5712_05	5200_01.JPG AB08				
05200_02	584974_0_5712_05	5200_02.JPG AB08				
05300_02	584974_0_5712_05	300_02.JPG BW10 - Rohrdurchlass				
05400_01	584974_0_5712_05	5400_01.JPG AB08				
05400_01	584974_0_5712_05	5400_01.JPG AB08				
05500_01	584974_0_5712_05	5500_01.JPG AB08				
05600_01	584974_0_5712_05	6600_01.JPG BW11 - Rohrdurchlass				

GEK-	Teileinzugsgebiet Nuthe	Abschnittsbogen
05600_02	584974_0_5712_05600_02.JPG	AB08
05700_01	584974_0_5712_05700_01.JPG	AB08
05712_01	584974_0_5712_05712_01.JPG	AB08 - Einlaufbereich Nuthe
05712_02	584974_0_5712_05712_02.JPG	BW12 - Rohrdurchlass