

Kartiernummer	<input type="text" value="AB01"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB01"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Schopmeyer"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="0"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="2000"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungsmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="1 m Schilfstreifen"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="1 m Schilf, Kraut- und Hochstaudenflur mit Gehölzen (bis St. 1000)"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Grünland (Weide), Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Grünland"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradliniges und ausgebautes Gewässer im Trapezprofil, Ufersaum durch Phragmites australis geprägt, anfangs mit Erlen (rechts) am Gewässer, später nur noch vereinzelt Gebüsche"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW06	b6	Durchlass
58414_0_7946_BW07	b7	Durchlass
58414_0_7946_BW05	b5	Stau
58414_0_7946_BW04	b4	Durchlass
58414_0_7946_BW03	b3	Durchlass
58414_0_7946_BW02	b2	Sohlgleite/-rausche
58414_0_7946_BW01	b1	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00100_01	58414_0_7946_00100_01.JPG	BW01 - Rohrdurchlass zur Nuthe
00100_02	58414_0_7946_00100_02.JPG	AB01
00200_01	58414_0_7946_00200_01.JPG	AB01
00300_01	58414_0_7946_00300_01.JPG	AB01
00400_01	58414_0_7946_00400_01.JPG	AB01
00500_01	58414_0_7946_00500_01.JPG	AB01
00600_01	58414_0_7946_00600_01.JPG	BW02 - Sohlgleite
00700_01	58414_0_7946_00700_01.JPG	AB01
00800_01	58414_0_7946_00800_01.JPG	AB01 - Detail Sohle

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe**Abschnittsbogen**

00800_02	58414_0_7946_00800_02.JPG	AB01
00800_03	58414_0_7946_00800_03.JPG	Grabeneinlauf
00800_04	58414_0_7946_00800_04.JPG	Drainagegraben
00900_01	58414_0_7946_00900_01.JPG	BW03 - Durchlass
00900_02	58414_0_7946_00900_02.JPG	BW04 - Durchlass
01000_01	58414_0_7946_01000_01.JPG	BW05 - Stau
01000_02	58414_0_7946_01000_02.JPG	Makrophyten
01000_03	58414_0_7946_01000_03.JPG	BW05 - Stau
01000_04	58414_0_7946_01000_04.JPG	AB01
01100_01	58414_0_7946_01100_01.JPG	AB01
01200_01	58414_0_7946_01200_01.JPG	AB01
01300_01	58414_0_7946_01300_01.JPG	AB01
01400_01	58414_0_7946_01400_01.JPG	AB01
01500_01	58414_0_7946_01500_01.JPG	AB01
01600_01	58414_0_7946_01600_01.JPG	AB01
01700_01	58414_0_7946_01700_01.JPG	AB01
01800_01	58414_0_7946_01800_01.JPG	BW06 - Durchlass
01900_01	58414_0_7946_01900_01.JPG	AB01
01900_02	58414_0_7946_01900_02.JPG	BW07 - Durchlass

Kartiernummer	<input type="text" value="AB02"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB02"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Schopmeyer"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="2000"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="3014"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungsmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="Im Kraut- und Hochstaudenflur"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="Im Kraut- und Hochstaudenflur"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradlinig und tief ausgebautes Gewässer im Trapezprofil ohne erkennbare Fließgeschwindigkeiten, durch landwirtschaftliche Nutzflächen verlaufend"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNumber	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW08	b8	Stau
58414_0_7946_BW09	b9	Brücke

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
02000_01	58414_0_7946_02000_01.JPG	BW08 - Stau
02000_02	58414_0_7946_02000_02.JPG	BW08 - Stau
02000_03	58414_0_7946_02000_03.JPG	BW08 - Stau geschlossen
02100_01	58414_0_7946_02100_01.JPG	AB02
02200_01	58414_0_7946_02200_01.JPG	AB02
02300_01	58414_0_7946_02300_01.JPG	AB02
02600_01	58414_0_7946_02600_01.JPG	AB02
02700_01	58414_0_7946_02700_01.JPG	AB02
02900_01	58414_0_7946_02900_01.JPG	AB02
03000_01	58414_0_7946_03000_01.JPG	AB02 mit Einlauf Graben
03100_01	58414_0_7946_03100_01.JPG	BW09 - defekte Brücke

Kartiernummer	<input type="text" value="AB03"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB03"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Schopmeyer"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="3014"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="4986"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungsmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="zwischen 0,5m und 1m Kraut- und Hochstaudenflur"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="zwischen 0,5m und 1m Kraut- und Hochstaudenflur"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker, ab St.3500 Wald"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="geradlinig und eingetieftes Gewässerbett im V-Profil ausgebaut, ohne Wasserführung, sandiges Sohlsubstrat, durch Acker und später Wald verlaufend"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW12	b12	Durchlass
58414_0_7946_BW11	b11	Durchlass
58414_0_7946_BW10	b10	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
03100_02	58414_0_7946_03100_02.JPG	AB03
03200_01	58414_0_7946_03200_01.JPG	AB03
03400_01	58414_0_7946_03400_01.JPG	AB03
03400_02	58414_0_7946_03400_02.JPG	BW10 - Durchlass
03500_01	58414_0_7946_03500_01.JPG	AB03
03600_01	58414_0_7946_03600_01.JPG	AB03 mit Jagdkanzel
03700_01	58414_0_7946_03700_01.JPG	AB03
03800_01	58414_0_7946_03800_01.JPG	AB03
03900_01	58414_0_7946_03900_01.JPG	AB03
04000_01	58414_0_7946_04000_01.JPG	AB03
04100_02	58414_0_7946_04100_02.JPG	AB03
04100_02	58414_0_7946_04100_02.JPG	BW11 - Durchlass

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe**Abschnittsbogen**

04200_01	58414_0_7946_04200_01.JPG	AB03
04300_01	58414_0_7946_04300_01.JPG	AB03 - Grabenzulauf
04400_01	58414_0_7946_04400_01.JPG	AB03
04500_01	58414_0_7946_04500_01.JPG	AB03
04600_01	58414_0_7946_04600_01.JPG	BW12 - Doppeldurchlass
04700_01	58414_0_7946_04700_01.JPG	AB03
04800_01	58414_0_7946_04800_01.JPG	AB03
04900_01	58414_0_7946_04900_01.JPG	AB03
05000_01	58414_0_7946_05000_01.JPG	AB03

Kartiernummer	AB04	Wasserkörper	58414_0_7946
Abschnittsnummer	58414_0_7946_AB04	Gewässer	Markendorfer Graben
Datum	08.07.2009	GWK	58414
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	4986
		STAT_VON	5678
LAWA-Typ Alt	14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	14		
Unterhaltung	Böschungsmahd		
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Gräserflur	Randstreifen rechts	Böschungskrautflur, Wald
Nutzung links	Acker	Nutzung rechts	Wald
Bemerkungen	starke Eintiefung im V-Profil, temporär wasserführend, geradlinig verlaufend durch Wald und landwirtschaftlichen Ackerflächen, sandige Sohle		

Bauwerke im Abschnitt		
BNumber	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW16	b16	Stau
58414_0_7946_BW15	b15	Durchlass
58414_0_7946_BW14	b14	Stau
58414_0_7946_BW13	b13	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
05100_01	58414_0_7946_05100_01.JPG	BW13 - Rohrdurchlass
05100_02	58414_0_7946_05100_02.JPG	BW14 - Stau
05200_01	58414_0_7946_05200_01.JPG	AB04
05300_01	58414_0_7946_05300_01.JPG	AB04
05400_01	58414_0_7946_05400_01.JPG	AB04
05500_01	58414_0_7946_05500_01.JPG	BW15 - Rohrdurchlass
05500_02	58414_0_7946_05500_02.JPG	BW16 - Stau
05600_01	58414_0_7946_05600_01.JPG	AB04

GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe

Abschnittsbogen

Kartiernummer	AB05	Wasserkörper	58414_0_7946
Abschnittsnummer	58414_0_7946_AB05	Gewässer	Markendorfer Graben
Datum	08.07.2009	GWK	58414
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	5678
		STAT_VON	5976
LAWA-Typ Alt	14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	14		
Unterhaltung	Böschungs- und Sohlenmahd		
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden; Krautflur bis Böschungskante	Randstreifen rechts	nicht vorhanden; Krautflur bis Böschungskante
Nutzung links	Gutshof mit parkähnlichem Umland, dann 100m Frünland, dahinter lückiger Gehölzstreifen	Nutzung rechts	Brache, ab St.5880 Grünland
Bemerkungen	stark eingetieftes Trapezprofil, ohne Wasserführung, geradlinig ausgebaut mit Grasnarbe auf Sohle		

Bauwerke im Abschnitt

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW18	b18	Durchlass
58414_0_7946_BW17	b17	Brücke

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
05700_01	58414_0_7946_05700_01.JPG	BW17 - Brücke verfallend
05800_01	58414_0_7946_05800_01.JPG	AB05
05900_01	58414_0_7946_05900_01.JPG	AB05
06000_01	58414_0_7946_06000_01.JPG	BW18 - Doppeldurchlass und Einleitungen

Kartiernummer	<input type="text" value="AB06"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB06"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="5976"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="6192"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungs- und Sohlenmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden; teilweise Kleingehölze (Obstbäume) an Böschung"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden; teilweise Kleingehölze (Obstbäume) an Böschung"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Bebauung mit Freiflächen, ab St. 6050 Brache"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Bebauung mit Freiflächen und Gärten"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="trocken gefallener Graben mit Grasnarbe, stark eingetieftes V-Profil, geradlinger Verlauf, ohne Wasserführung, Abschnitt liegt in Ortslage Markendorf"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW20	b20	Stau
58414_0_7946_BW19	b19	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
06100_01	58414_0_7946_06100_01.JPG	AB06
06200_01	58414_0_7946_06200_01.JPG	BW19 - Rohrdurchlass
06200_02	58414_0_7946_06200_02.JPG	BW20 - Stau verfallend

Kartiernummer	AB07	Wasserkörper	58414_0_7946
Abschnittsnummer	58414_0_7946_AB07	Gewässer	Markendorfer Graben
Datum	08.07.2009	GWK	58414
Kartierer	Krauß	STAT_BIS	6192
		STAT_VON	6875
LAWA-Typ Alt	14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt	
LAWA-Typ Neu	14		
Unterhaltung	Böschungs- und Sohlenmähd		
Eigendynamik	keine		
Randstreifen links	nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Hochstaudenflur	Randstreifen rechts	nicht vorhanden; bis Böschungskante Kraut- und Hochstaudenflur
Nutzung links	Grünland, ab St. 6450 Acker	Nutzung rechts	Grünland, ab St. 6480 Acker
Bemerkungen	stark eingeschnittener, geradliniger, temporär wasserführender Graben im V-Profil ausgebaut		

Bauwerke im Abschnitt

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW23	b23	Durchlass
58414_0_7946_BW22	b22	Stau
58414_0_7946_BW21	b21	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt

Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
06300_01	58414_0_7946_06300_01.JPG	AB07
06800_01	58414_0_7946_06800_01.JPG	BW21 - Rohrdurchlass
06800_03	58414_0_7946_06800_03.JPG	BW22 - Stau
06900_01	58414_0_7946_06900_01.JPG	BW23 - Rohrdurchlass

Kartiernummer	<input type="text" value="AB08"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB08"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="6875"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="7098"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungs- und Sohlenmahd"/>		
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, dann im Abstand von 3m Gehölzstreifen (2m Breite)"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Acker"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="stark eingetieftes, geradliniges V-Profil, ohne Wasserführung mit kompletter Grasnarbe"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
<input type="text" value="58414_0_7946_BW24"/>	<input type="text" value="b24"/>	<input type="text" value="Durchlass"/>

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="07000_01"/>	<input type="text" value="58414_0_7946_07000_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB08"/>
<input type="text" value="07100_02"/>	<input type="text" value="58414_0_7946_07100_02.JPG"/>	<input type="text" value="BW24 - Doppeldurchlass"/>

Kartiernummer	<input type="text" value="AB09"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB09"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="7098"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="7601"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungsmahd und Grundräumung"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden, Böschungskante Gehölzstreifen (Ulmen)"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden, am Anfang 20 m Gehölzstreifen"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Bebauung mit Freiflächen (Rasen)"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="20 m Wald, 100m Grünland, dann Rasenflächen vor Bebauung"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="stark eingetieftes geradliniges Gerinnebett, ab St. 7250 geringe Wasserführung durch Einleitungen, Sohle mit Faulschlamm und Schmierfilm auf Wasseroberfläche, in Ortslage ohne Gewässerrandstreifen"/>		

Bauwerke im Abschnitt		
BNumber	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW29	b29	Durchlass
58414_0_7946_BW28	b28	Durchlass
58414_0_7946_BW27	b27	Brücke
58414_0_7946_BW26	b26	Stau
58414_0_7946_BW25	b25	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
07200_01	58414_0_7946_07200_01.JPG	AB09 mit Wasserführung innerorts
07300_01	58414_0_7946_07300_01.JPG	BW25 - Doppeldurchlass
07400_01	58414_0_7946_07400_01.JPG	AB09 mit Wasserführung innerorts
07400_02	58414_0_7946_07400_02.JPG	BW26 - Staufunktionslos
07500_01	58414_0_7946_07500_01.JPG	BW27 - Fußgängerbrücke und AB09
07600_01	58414_0_7946_07600_01.JPG	BW28 - Rohrdurchlass und AB09
07600_02	58414_0_7946_07600_02.JPG	BW29 - Rohrdurchlass

Kartiernummer	<input type="text" value="AB10"/>	Wasserkörper	<input type="text" value="58414_0_7946"/>
Abschnittsnummer	<input type="text" value="58414_0_7946_AB10"/>	Gewässer	<input type="text" value="Markendorfer Graben"/>
Datum	<input type="text" value="08.07.2009"/>	GWK	<input type="text" value="58414"/>
Kartierer	<input type="text" value="Krauß"/>	STAT_BIS	<input type="text" value="7614"/>
		STAT_VON	<input type="text" value="7946"/>
LAWA-Typ Alt	<input type="text" value="14"/>	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="Böschungs- und Sohlenmahd"/>		
Eigendynamik	<input type="text" value="keine"/>		
Randstreifen links	<input type="text" value="nicht vorhanden, ab St. 7800 Obstgehölze auf Böschung"/>	Randstreifen rechts	<input type="text" value="nicht vorhanden"/>
Nutzung links	<input type="text" value="Freiflächen mit Bebauung (Rasenflächen), ab St. 7850 Acker"/>	Nutzung rechts	<input type="text" value="Bebauung"/>
Bemerkungen	<input type="text" value="stark eingetieftes V-Profil ohne Wasserführung, Betonwände zur Ufersicherung, Abschnittsbeginn mit 73m Verrohrung, Ortschaftsbereich"/>		

Bauwerke im Abschnitt

BNumber	Kartiernummer	Bauwerksart
58414_0_7946_BW30	b30	Durchlass
58414_0_7946_BW32	b32	Brücke
58414_0_7946_BW31	b31	Durchlass

Fotos zu diesem Abschnitt

Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
07600_03	58414_0_7946_07600_03.JPG	BW30 - Durchlass mit Krautfang (Verrohrungsbeginn)
07800_01	58414_0_7946_07800_01.JPG	BW31 - Rohrdurchlass
07800_02	58414_0_7946_07800_02.JPG	AB10
07900_01	58414_0_7946_07900_01.JPG	BW32 - Behelfsbrücke und AB10