

Blatt I			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 0+000 km
Abschnittsnr.: 1	WK-Nr.: 968132		bis: 0+100 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	wechselnde Krümmung, Kärr-g		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Anlauf		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umlauf, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 0+100 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 2	WK-Nr.: 968132	bis: 0+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Kautz		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
/			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 1	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 2	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X			
leicht schwingend			X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	MW		MW	
Wasserfarbe/Geruch	ausgef. braun		braun	
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	Muldet		Muldet	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X			
Sand			X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah	X			
degradiert			X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V = 1m/3s

V = 1m/9s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 1	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 2	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern			Gewässerschleife	
Gehölze links/rechts	keine Maßn			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung			keine GU	

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 0+200 km	
Abschnittsnr.: 3	WK-Nr.: 968132	bis: 0+300 km	
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Muhld, Kränzig, Totholz beräume, Grundrain - y		
Eigendynamik (susgeprägt, im Ansatz keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9L		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9L		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

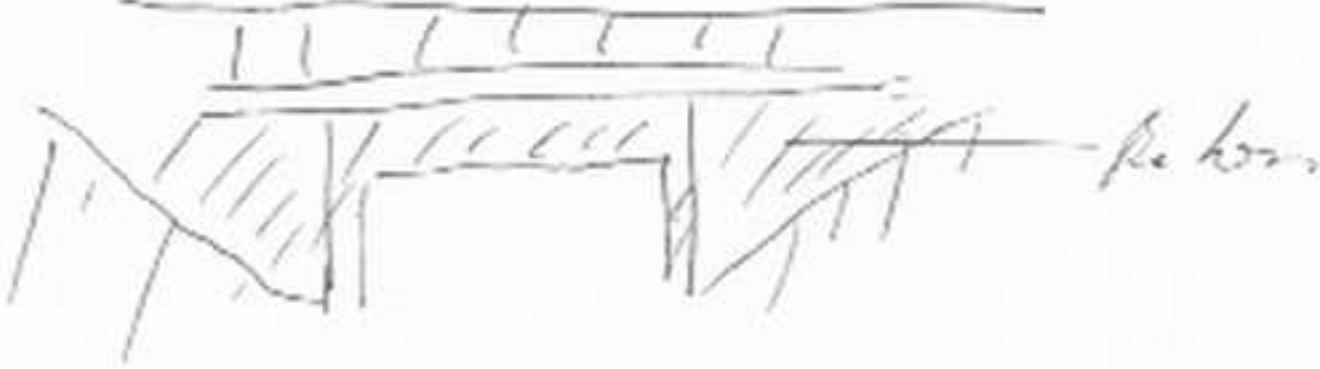
Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 0+300 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 0+400 km
Abschnitts-nr.: 4			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Jk.		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, silg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Oberfläch einbaug aus Jk.		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 3	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 4	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend			X	
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H MW		H MW	
Wasserfarbe/Geruch	braun		braun	
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	inversiv		exsiv	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur			X	
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	///		X	
Torf				
Sand	>		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker			X	
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald			X	
Riede/Röhrichte				

$$v = 2m / 4,5s$$

$$45 / 3m = v$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 3	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 4	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	Vorfut Krüche erhalten sonst keine		keine → Gsg spot	

Bauwerks- dokumentation	Gewässer :	Station	Blatt
	Gewässerbegehung	Stierngraben WK-Nr.: 968132	
	Abschnitts-nr.: <u>3</u>		3.!
BW-Nummer		Skizze mit Anmerkungen <i>mit Regel</i> 	
Bauwerksart	<i>Brische</i>		
Material	<i>Stahllehre</i>		
Breite [cm]	500 <i>600</i>		
Länge [cm]	5 <i>900</i>		
Durchmesser [mm]	<i>300</i>		
Überdeckung [cm]	<i>40 cm</i>		
Stauhöhe [cm]	<i>/</i>		
Rückstau (ca. m nach oberhalb)	<i>/</i>		
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasser-wirbellose	Fischotter
Beschreibung	<i>vorhanden</i> <i>↳ nicht möglich, aber Stufe wenig befahren</i>		
Mangel / Baulicher Zustand	<i>keine i.O.</i>		
Maßnahmenvorschlag	<i>keine</i>		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 0+200 km
Abschnittsnr.: 5	WK-Nr.: 968132		bis: 0+500 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	Waldähnliche Flächen auf Bach mit großer standortnaher, flache Begründung und tiefen Gefälle
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Totholz wird bewahrt		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	14	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	14
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL / Buchenwald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	redes Umland wobei die Trafoöl beim punktierten Grund		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 0+500 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 6	WK-Nr.: 968132	bis: 0+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Totholz wird bearbeitet		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	F		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrlleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
✓			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Einträge aus IdK möglich, aber durch Gütestreife abgeprüft → nicht		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 5	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 6	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.A.W.A.-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	>		>	
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	>		>	
Röhricht	>		>	
Detritus	>		>	
Totholz	x		>	
Torf	>		x	
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	x		>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			>	
Wald				
Bruchwald	x			
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 5	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 6	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen		nicht notwendig		
Extensivierung			Gehölz ggf. extensivieren	
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	keine		keine	

Kür : Müchschlinge / ggf. in rechts Ufer
 ↓
 ggf. lieber bis in 5 m auf
 Wien zu erwarten

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 7	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 0+600 km bis: 0+700 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Reinigung		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	1- Inzucht		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	14	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	14
Nutzung / links (Acker, Kulturland, Wald, ...)	96 / 17		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturland, Wald, ...)	96		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: <u>8</u>	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: <u>0+700</u> km bis: <u>0+800</u> km		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
	WK-Nr.: 968132		Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp			
LAWA-Detailtyp		Alt: <u>14</u>	Neu: <u>14</u>			
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)		<u>Räumig</u>				
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)		<u>Raum</u>				
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		<u>in Baumreihe</u> <u>14 GL</u>		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)		<u>14</u> <u>Schief</u>
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)		<u>GL, A</u>				
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)		<u>GL</u>				
Dräneläufe (D1 ... Dn)		Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)		Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)		Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)				Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)						

--	--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 7	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 8	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	>		>	
begradigt	>		>	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	>		>	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	>		>	
Röhricht	>		>	
Detritus	>		>	
Totholz	>		>	
Torf			>	
Sand	>		>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	>		>	
Niederung-linksseitig				
Acker	>		>	
Grünland	>		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	>		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

v = 55 / 2m / 5s

v = 3m / 6s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 7	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 8	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	<i>Gewässerunterhaltung Aufgabe</i>			

*ggf. Flächen rechts kaufen - Müll als
Voraussetzung*

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 0+800 km
Abschnittsnr.: 9	WK-Nr.: 968132		bis: 0+900 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach / Rain		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	wi		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A / GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Stierngraben	von: 0+900	km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 10	WK-Nr.: 968132	bis: 1+000		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp	
	14	14		
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd, Räu-7			
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i- Insich			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ia	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ia	
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL			
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]	
		0+950	nicht nutzbar eingesenkt	
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]	
		0+990	offener Graben	
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]	
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Perlfliß der alig. Moosfließ			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 9	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 10	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	rd-als		li-als	
Unterhaltung	ja		ja	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur			X	
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker	X			
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 9	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 10	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Sohle am linken</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 11000 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 11	WK-Nr.: 968132	bis: 11100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	11		orig. Bode
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach Längs		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	11020		hier nicht bes. Stauquellent
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 1+100 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 1+200 km
Abschnitts-nr.: 12			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	All: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Umsiedlung, Kanal		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat. 1+150	Links / Stat. 1+120	Höhe ü. Sohle [m] nicht sicher
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 11	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 12	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H/M w		H/M w	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	>		>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	19		19	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	>		>	
Detritus	X		X	
Totholz	>		>	
Torf	>		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	>		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

v = 2 m / 5s

v = 2 m 5,3s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 11	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 12	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	Gehölz- & pflanzl.		''	
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

erst Diskussion Mügg, bevor Maßnahmen
angewendet werden können.

Gut vor x Stellenbezug

- x Uferbebau, Schleife
- x Ufergehölze
- x Uferdenkmal
- x im Bundesstaat

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von:km	14.05.2010
Abschnittsnr.: <i>15</i>	WK-Nr.: 968132	bis:km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	<i>14</i>	<i>16</i>	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<i>Staud, Rauh</i>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<i>wie im Ansatz</i>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<i>ja</i>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<i>ja</i>
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<i>GL</i>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<i>GL</i>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
		<i>1+250</i>	<i>nicht möglich</i>
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, slig. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<i>entwässertes Moor</i>		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 1+300 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 1+400 km
Abschnittsnr.: 14			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <i>erhöhter Moos</i>
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<i>Mahd, Rein-4</i>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<i>in Ansatz</i>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<i>ja</i>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<i>ja</i>
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<i>GL</i>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<i>GL</i>		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 13	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 14	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	×		>	
begradigt	×		>	
künstlich eingetieft	>		>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	×		>	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	×		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	>			
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	×		×	
Röhricht	×		>	
Detritus	×		>	
Totholz	✗			
Torf	>		>	
Sand	>		>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	>		✗	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	×		×	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	×		×	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V = 2m / 6,25

V = 2m / 5,95

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 13	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 14	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	beidseitig, mindestens		rechts	
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	exklusiv		inklusive	

Option: große Mäanderbogen

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 1+400 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 1+500 km
Abschnitts-nr.: 15			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Meh d		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i-ähnliche		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinfläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	de. gradiertes Moor		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 1+500 km
Abschnittsnr.: 16	WK-Nr.: 968132		bis: 1+600 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12?	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	fr in Insunde		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 15	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 16	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 12	alt: 14	neu: 12
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend			X	
leicht schwingend	X			
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X			
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

2m / 3s = v

v = 2m / 3,1s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 15	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 16	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung		<i>extensiv</i>	<i>extensiv</i>	

große Mäandrierung

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnitts-Nr.: <u>17</u>	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: <u>1+600</u> km bis: <u>1+700</u> km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	<u>14</u>	<u>12</u>	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Mahd einseitig</u>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<u>kaum</u>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>ja</u>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<u>ja</u>
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)		Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)	
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>einseitige Felderjucht links</u>		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 18	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 1+700 km bis: 1+800 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt	Neu	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald. einleit.		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	Kann		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
		1+790	ca 1m
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 18	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 12
Gewässerlauf				
mitlandierend				
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt	X		>	
künstlich eingetieft	X		>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		>	
Wasserführung	UWW		HWW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen			X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X		X	
Sand	(X)		(X)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

v = 2m / 7s

v = 2m / 6,8s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 18	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohle anheben			
Gehölze links/rechts	Ufergehölze auslichten, neue Pflanzen beseitigen			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	Tosbecken belassen, übrige			

Drei- und Mehrschichten, GW-Modell
 von Kopf- bis nach unten

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 1+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 1+900 km
Abschnittsnr.: 19		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach einseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Struktur		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	19	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	19
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9L		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9L		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat. 1+850	Höhe ü. Sohle [m] ca 1m
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrlösungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 1+900 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 20	WK-Nr.: 968132	bis: 2+000 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach einseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gehörschleife Erde links + Einleitbäume rechts sehr viele Bäume		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 19	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 20	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 12	alt: 19	neu: 12
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	x		x	
leicht schwingend				
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft	x		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	x		x	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	x			
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz	x			
Torf	x		x	
Sand	(x)		(x)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	x		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 19	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 20	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		Sohlaufhebung		
Gehölze links/rechts		Uferrandstreifen ausbilden		Nachpflanzung
Uferrandstreifen				Abschnitt
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung		exklusiv		exklusiv

ggf. großläufige staudenartige Bäume
Bemerkungen wie vorher

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 2+000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 2+100 km
Abschnitts-nr.: 21			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mauert		
Eigendynamik (eingeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat. 2+080	Höhe ü. Sohle [m] 1m
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Geländehöhe Ede ca 15 Jahre beidseitig lüdig		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 2+100 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 26	WK-Nr.: 968132	bis: 2+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	kein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GC		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GC		
Dräneinflüsse (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Geländeslipen Eke 15-jährig lindenartig lindenartig		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 21	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 22	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 12	alt: 24	neu: 11
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	x		x	
leicht schwingend				
begradigt	x		>	
künstlich eingetieft	x		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		>	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	>		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	>		x	
Totholz	x		x	
Torf	x			
Sand			x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	>		>	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	>		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker			x	
Grünland	>		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

2m / 7.5 = v

v = 2m / 3,85

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 21	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 22	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Schule anheben, Uferrandstreifen, Aufweitung			
Gehölze links/rechts	Ligane, aber keine Bäume			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	extensivieren		"	

große Münderungen in
Grübel wäre ideal

sonst Totloch einbringen usw
einfach
→ GSG 2 mit Maf-ach erreichbar

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 2+200 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 23	WK-Nr.: 968132	bis: 2+300 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	All:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	kein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dränelnläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 2+300 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 24	WK-Nr.: 968132	bis: 2+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
✓			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
✓			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
✓			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
✓			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 22	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 23	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 12	alt: 14	neu: 12
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	✓		✗	
begradigt	✗		✓	
künstlich eingetieft	✗		✗	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	✓		✗	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	✓		✓	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	✓		✓	
Röhricht	✓		✓	
Detritus	✗		✓	
Totholz			✗	
Torf	✓		✓	
Sand	✗		✓	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	✓		✓	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	✓		✓	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	✗		✓	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 23	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 24	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Schule anheben, Totholz einbauen, Pfeifen setzen, Uferböschung/Bänke			
Gehölze links/rechts	vollständig, auslichten + nachpflanzen mit Weide, Linde, Fichte, Föhre			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	extensivieren		extensivieren	

Planungen prüfen, GW-Modell
große Niederschläge



Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 27900 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 25	WK-Nr.: 968132	bis: 21500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Maled		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	neu		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: km
	WK-Nr.: 968132		bis: km
Abschnittsnr.:			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	nein		
Eigendynamik (eingeprägt, im Ansatz, keine, ...)	kein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	1 ^a Erden	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	1 ^a Erden
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat. 2+50cm	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m] kein e. Sohle
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gewässer 2-3m tief eingedellt Erden beidseitig		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 25	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 26	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 19	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	>		>	
begradigt	>		>	
künstlich eingetieft	x		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	>		>	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	>			
Röhricht	x			
Detritus	x		x	
Totholz	x		x	
Torf	x			
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker			x	
Grünland	>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$v = 2m / 5,9s$

$v = 2m / 5,9s$

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben WK-Nr.: 968132	Station von: <u>21580</u> km bis: km	Blatt 3. ...	
	Abschnittsnr.: <u>26</u>			
BW-Nummer		<i>Skizze mit Anmerkungen</i> 		
Bauwerksart	<u>Shg</u>			
Material	<u>Holz, Stahl</u>			
Breite [cm]	<u>150</u>			
Länge [cm]	<u>1000</u>			
Durchmesser [mm]	/			
Überdeckung [cm]	/			
Stauhöhe [cm]	/			
Rückstau (ca. m nach oberhalb)	/			
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasserwirbellose	Fischotter	
Beschreibung	<u>i.o.</u>			
Mangel / Baulicher Zustand	<u>i.o.</u>			
Maßnahmenvorschlag				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 2+600 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 2+700 km
Abschnittsnr.: 27			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine / Maled		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :		Abschnitt - Station		Datum:
	Stierngraben		von: 2+700 km		14.05.2010
Abchnitts-nr.: 28	WK-Nr.: 968132		bis: 2+800 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp		
	14	14			
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Maundergraben				
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz				
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja	
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL				
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL / Buchwald				
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle (m)
			2+770		1m über Sohle
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle (m)
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle (m)
Foto - Nr (F1 ... Fn)			Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)					

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 27	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 28	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 19	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	x		x	
leicht schwingend				
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft	>		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		>	
Wasserführung	Hnw		Hnw	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		>	
gefällcarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen			x	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	>		x	
Totholz	x		>	
Torf				
Sand	>		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	>		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	x		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Am/1,5g

Am/5

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 27	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 28	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		Stiele anheben		Uferrandstreifen
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Stiele anheben hier unkompliziert!

Stiele hoch gelegener
Prärie Weiden

→ Rückbau beachten

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 2+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 2+900 km
Abschnitts-nr.: 29			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt vorhanden		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
✓			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	hohe Ufer, höherer Flächenbruchwald Wiesen abblenden		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 2+400 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 30	WK-Nr.: 968132	bis: 3+000 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Rein		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
		3+000	1,20? m ü S
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	großes Uferaubereich rechts links		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 29	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 30	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 16	alt: 19	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	×		×	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft	×		>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	>		>	
Wasserführung	H MW		H MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	×		>	
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	>		>	
Torf				
Sand	>		>	
bindige Substrate	>		>	
Kies	×		×	
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	×		>	
Niederung-linksseitig				
Acker	×		>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	×		×	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 1m / 1,5s$$

$$v = 1m / 1,1s$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 29	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 30	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohle anheben, Gährtüchel		Sohle anheben, Ufer aufweiden	
Gehölze links/rechts	aussäubern			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	keine		keine	

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 3+000 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 3A	WK-Nr.: 968132	bis: 3+100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	16	? Sohle nicht erkennbar
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	kein, höchstens Mahd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt!		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat. 3+000	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m] Gabel offen
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	/		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 3+100 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 3+200 km
Abschnittsnr.: 32			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald / Buchenwald / GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat. 3+180	Höhe ü. Sohle [m] 1-15
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Stark eingelieft! viel Totholz, Uferbrüche		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 31	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 32	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	X		X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X ?		X ?	bei NW prüfen
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald			X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 1,0 \text{ m/s}$$

$$v = 1,5 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 31	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 32	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Sohle anheben, Aufwitage</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 3+200 km
Abschnitts-nr.: 33	WK-Nr.: 968132		bis: 3+300 km
		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	16	Kiessohle gelagert Siebbar
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ja / ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	9L		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/	/		
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
/			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	ger. Eigendynamik		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer :

Stierngraben

Abschnitt - Station

von: 3+300 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 34

WK-Nr.: 968132

bis: 3+400 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

17

Neu:

16

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

Kiessole

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

keine

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

ausgeprägt

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

ja

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

ja

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

W

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

W

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

Zuläufe (Z1 ... Zn)
(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

nat. Zufluss

3+310

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)

Sehr tief eingekümmert

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 33	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 34	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt	X		X	→ los! nicht auf
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H/M W		H/M W	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 1,3 \text{ m/s}$$

$$v = 1,2 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 33	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 34	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>sohle anheben ✓</i>			
Gehölze links/rechts			<i>ggf. lokal Inspektieren</i>	
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 3400 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 3490 km
Abschnitts-nr.: 35			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	sehr ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	j	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	j
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Stromschnelle → Schl-gleite an Brücke zu schl brücke sanierungsbedürftig		

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Abschnitts-Nr.: 36

Gewässer:

Stierngraben

WK-Nr.: 968132

Abschnitt - Station

von: 3+500 km

bis: 3+60 km

Datum:

14.05.2010

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

14

Neu:

16

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

keine m. a. Brücke

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

ausgeprägt

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

ja

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

ja

Nutzung / links

(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)

W

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)

W

Dränelinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

Zuläufe (Z1 ... Zn)
(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 35	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 36	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 19	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	x		x	
leicht schwingend				
begradigt	~		~	lös! nil. auf
künstlich eingetieft	x			
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	x		x	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		x	
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	x		x	
Torf				
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies	x		x	
Steine/Blöcke	x		x	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	x		x	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	x		x	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$V = 1,5 \text{ m/s}$$


$$V = 1 - 2 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 35	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 36	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohle anheben?		(feste Mühle ablegen)	
Gehölze links/rechts	Gewässer schlupf rechts			
Uferrandstreifen	in d. Wald liegen			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Sohlgerichte abflachen

kein, ggf. einseitige
Mühlenteile als Mühlenschlupf
rechte

beide gleiche mit sanieren

Bauwerks- dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben WK-Nr.: 968132	Station von: km bis: km	Blatt 3. ...
	Abschnittsnr.: <u>3+520</u>		
BW-Nummer		Skizze mit Anmerkungen 	
Bauwerksart			
Material			
Breite [cm]			
Länge [cm]			
Durchmesser [mm]			
Überdeckung [cm]			
Stauhöhe [cm]			
Rückstau (ca. m nach oberhalb)			
Ökologische Durchgängigkeit	Fische		
Beschreibung	eingeschränkte Permeabilität durch zu hohes Gefälle und Fließgeschwindigkeit		
Mangel / Baulicher Zustand	Wiedelager kritisch -> Sanieren		
Maßnahmenvorschlag	Neubau Wehr + Sohlgleit Abfließen Müll		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abchnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 3+600 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 37	WK-Nr.: 968132	bis: 3+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	(12) über-olig, Misch-Teich, Gefälle gering
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i-Insich		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GW		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
/			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	über-olig Teich Festgelegte Mischte		
/			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 3+700 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 38	WK-Nr.: 968132	bis: 3+800 km	Kartlerer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	(12) → Teich
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i- Inoich		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	i'q	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	i'q
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	w		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	gl		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	✓ ✓		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 37	Kartierer: Kovalcv / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 38	Kartierer: Kovalcv/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 12	alt: 14	neu: 12
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen			X	
mit Uferstrandstreifen	X			
Wasserführung	Hmw		Hmw	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X			
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	W			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$v = 0,3 \text{ m/s}$

$0,2 \text{ m/s} = v$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 37	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 38	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung			/	
Rückbau		/		
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

ggf. Mäandroschlingen in ehemalige
Fläulen Mähkorn

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 3+800 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 39	WK-Nr.: 968132	bis: 3+900 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i- Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 3900 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 4100 km
Abschnittsnr.: 40			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	All: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp - Gefälle skizziert
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	stark		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 39	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 40	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 12	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	x		x	
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung	H/M		H/M	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf				
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V = 0,3 m/s

V = 0,3 m/s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 4+000 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 41	WK-Nr.: 968132	bis: 4+100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dränleinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Quellmoor links		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 4+100 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 42	WK-Nr.: 968132	bis: 4+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald, Totholz beräumen		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	in Fk	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	in Fk
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 41	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 42	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X			
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X		X	
Totholz			X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 0,34/s$$

$$v = 0,6 m/s$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 41	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 42	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohle anheben		/	
Gehölze links/rechts	Pflanze beidseitig lückig			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau	Schleuse abflach			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Münder anlegen
Ufer aufweiten

Bauwerks- dokumentation	Gewässer :	Station	Blatt		
	Gewässerbegehung	Stierngraben WK-Nr.: 968132			von: km
	Abschnitts-nr.: 4+140	bis: km	3. ...		
BW-Nummer		Skizze mit Anmerkungen			
Bauwerksart					
Material					
Breite [cm]	1000				
Länge [cm]	1000				
Durchmesser [mm]	400				
Überdeckung [cm]					
Stauhöhe [cm]	/				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasser- wirbellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Fischotter	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreibung	↳ Zustüt - 1 Sohle auf Höhe ca. 5m oder unterhalb Sohle absetzen				
Mangel / Baulicher Zustand	✓				
Maßnahmenvor- schlag	Sohle anhebung unterhalb Brücke				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 4,200 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 43	WK-Nr.: 968132	bis: 4,300 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Bewässerung?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	Gehölzstreif	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	Gehölzstreif
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Gc		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Gc		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	/		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 4+300 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 44	WK-Nr.: 968132	bis: 4+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mähnd, Besäme Totkule		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	A		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

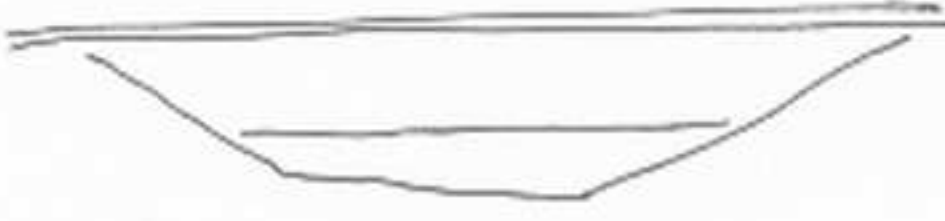
--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 43	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 44	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 19	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	x		x	
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft			x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		x	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf			x	
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker			x	
Grünland	x			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V = 1 m / 1,5 s

1 m / 1,8 s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 43	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 44	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010			
Maßnahmen							
Gewässermorphologie ändern			<i>ggf. Aufweitung</i>				
Gehölze links/rechts	<i>ggf. Gehölz jeht besser strukturiert</i>						
Uferrandstreifen	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>				
Extensivierung							
Rückbau							
Entrohrung							
Gewässerunterhaltung							

Bauwerks- dokumentation	Gewässer :	Station	Blatt	
	Gewässerbegehung	Stierngraben WK-Nr.: 968132		
	Abschnitts-nr.: 4+350	bis: km	3. ...	
BW-Nummer		Skizze mit Anmerkungen		
Bauwerksart	Steg f. Kühe			
Material	Holz / Eisen			
Breite [cm]	10000			
Länge [cm]	300			
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]				
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasser-wirbellose	Fischotter	
Beschreibung	✓	✓	✓	
Mangel / Baulicher Zustand	/			
Maßnahmenvorschlag	genehmigt-ig prüfe ggf. abprüfen, wenn nicht genehmigt			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 4+400 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 45	WK-Nr.: 968132	bis: 4+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	Begründung: deutliche stehende Gefälle Schnitt 12
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahl?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	14	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	14
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	A		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
✓			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 4+500 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 46	WK-Nr.: 968132	bis: 4+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	verpfl. Moos
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	A		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
/			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
/			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	/		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 45	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 46	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V: 0,5 m/s

0,4 m/s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 45	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 46	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Ufer strukturieren</i>			
Gehölze links/rechts	<i>quers zum Gl verbessern</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 47	Gewässer: Stierngraben	Abschnitt - Station von: 4+600 km bis: 4+700 km	Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
	WK-Nr.: 968132		
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein / Jahr vorhanden		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat. 4,630	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m] ? nicht direkt
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	/		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stiemgraben	von: 4+700 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 48	WK-Nr.: 968132	bis: 4+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturen, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturen, Wald, ...)	GL		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	links <u>Nurde</u> sehr stark, direkt an → zieht sich ^{Wasser} bis <u>St. 56</u>		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 47	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 48	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HWM		HWM	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen			X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 0,3 \text{ m/s}$$

$$0,35 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 47	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 48	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		Ufer aufweicht	Totholz einbauen	
Gehölze links/rechts			Wasserdamm öffnen?	
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

große Münderstehige
Klamm schluff

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abchnitt - Station
	Stierngraben		von: 4+8000 km
Abschnitts-nr.: 49	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010
			Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i- Insult		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verwaltung offen → HW ist rechts in Wiese gelaufen		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abchnitt - Station von: 4+900 km bis: 5+000 km
	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
Abchnittsnr.: 50	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp		
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Hintersatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Wälder nicht im Gewässer Ufer höls niedergeboren Müllschutt einbringen ab hier abwärts		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 49	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 50	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	(X)		(X)	
Sand	(X)		(X)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 0,2 \text{ m/s}$$

$$v = 0,3 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 49	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 50	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Tiefenerdigung Gewässer ergänze		Tiefenerdigung Gewässer ergänze	
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 5+100 km
Abschnitts-nr.: 51			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 12	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	kein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+100 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 5+200 km
Abschnitts-nr.: 52			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	ja		
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 51	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 52	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X			
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft			X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen			X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz			X	
Torf	X			
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$V = 0,25 \text{ m/s}$$

$$V = 0,2 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 51	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 52	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Ufer ausprägen, Glätte ergänzen</i>			
Gehölze links/rechts	<i>off. Mäanderring, Stgweises anlegen</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 53	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 5+200 km bis: 5+300 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i. Insah		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	sehr einseitiges Gewässer		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 5+300 km
Abschnittsnr.: 59	WK-Nr.: 968132		bis: 5+400 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	19	12	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz / nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	wie vorher		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 53	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 54	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	>		>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	>		>	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	(X)		(X)	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$v = 0,2 \text{ m/s}$

$v = 0,15 \text{ m/s}$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 53	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 54	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohl anheben, Ufer aufweiken			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

ggf. Mauerwerk anlegen

↳ Abwats durch Weiser
rechts

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 5+400 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 55	WK-Nr.: 968132	bis: 5+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	1 Mal /		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	kein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	einförmig, eingetieft		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+500 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 5+600 km
Abschnittsnr.: 56			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Maß		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 55	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 56	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X			
begradigt	>		X	
künstlich eingetieft	X		>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	>		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch	Hmw		Hmw	
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X			
Totholz	X		X	
Torf	(X)			
Sand	>		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	>		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	>		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$v = 0,3 \text{ m/s}$$

$$v = 0,6 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 55	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 56	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Sohle anheben		Ufer aufweichen	
Gehölze links/rechts	Totholz anbringen			
Uferrandstreifen	ggf. Ufergehölze ergänzen			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abchnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 5+600 km	14.05.2010
Abschnitts-nr.: 57	WK-Nr.: 968132	bis: 5+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	;- Insoch		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	ja	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	ja
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwäld		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Eisenbrodwäld rechts		
	5-		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+700 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 5+800 km
Abschnittsnr.: 58			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) ✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umländ, ggf. Skizze, ...)	ab links Bachaufwärts naturnahe Schnitt bis 6+700		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 57	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 58	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend			X	
leicht schwingend	X			
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				

$v = 0,6 \text{ m/s}$

$0,5 \text{ m/s}$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>79/1 Sohle verbauen</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Widb - 0617

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 5+900 km
Abschnittsnr.: 59			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Referenz über die		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 5+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 6+000 km
Abschnittsnr.: 60			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	Reparaturstelle		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 59	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 60	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 19	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend	X		X	
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		>	
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	>		X	
Totholz	>		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	>		>	
Steine/Blöcke	>		X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		>	
Riede/Röhrichte				

v = 0,6 m/s

v = 0,55 m/s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 59	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 60	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 6+000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 6+100 km
Abschnitts-nr.: 61			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	All:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt!		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Dränelinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Referenzstriche		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: <u>6+100</u> km
	WK-Nr.: 968132		bis: <u>6+200</u> km
Abschnittsnr.: <u>62</u>			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: <u>14</u>	Neu: <u>14</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Lieferant 2 Stk die		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 61	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 62	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend	x		x	
stark schwingend	>		x	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	x		>	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	>		x	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	>		>	
Totholz	>		>	
Torf				
Sand	>		>	
bindige Substrate	>		>	
Kies	x		x	
Steine/Blöcke	x		x	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	>		>	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtssseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	>		>	
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 61	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 62	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 63	Gewässer : Sterngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 6+200 km bis: 6+500 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	w		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Referenzstade		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 6+300 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-Nr.: 69	WK-Nr.: 968132	bis: 6+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 19	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
		6+390 Ø 500 abgesetzte Teile	0,5 m / S
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto-Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Reparaturarbeiten Zaun Schafwiese aus, viel Zaun dabei in Juni		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 63	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 64	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend	X		X	
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	Hau		Hau	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate			X	
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 63	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 64	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 6+400 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 65	WK-Nr.: 968132	bis: 6+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	immer noch ausgeprägt, geht aber zurück		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Tal engt sich ein, Lauf leicht legradig, parallel alten Mühlengräben		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 6+500 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 66	WK-Nr.: 968132	bis: 6+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) ✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Tal wird eing beeinflusst durch ehemalige Mühle		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 66	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 67	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 14	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt			X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMW		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate	X		X	
Kies	(X)		(X)	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 65	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 66	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		/		/
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 6+600 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 6+700 km
Abschnittsnr.: 67			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp großes Gefälle, das aber künstlich herbeigeführt ist
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/ Zustand erhalten		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Stine vom ehemaligen Kloster zur Ufersicherung verwendet alter Mühlenlauf noch vorhanden		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abchnitt - Station von: 6+700 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 6+800 km
Abschnitts-nr.: 68			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp → nicht voll
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Zustand frei		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturen, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturen, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verdichtung 40 m lang erst bei 69. Stufe bei Zustand → eingeschränkte Durchgängigkeit		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 62	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 62	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H M W		H M W	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				


Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 67	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 68	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	/		Verdichtung öffnen	
Gehölze links/rechts			Sohlsohle ausgleichen	
Uferrandstreifen			Gefälle reduzieren	
Extensivierung			← (7 Gewässer im Mittelgrund	
Rückbau			← Verschiebung und zurück	
Entrohrung			zur 69	
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abchnitt - Station von: 6+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 6+900 km
Abschnitts-nr.: 69			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt: 14	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrohrung 4.0 m Sohle im Zustauf nicht durchgängig		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: <u>6+900</u> km
	WK-Nr.: 968132		bis: <u>7+000</u> km
Abschnitts-nr.: <u>70</u>			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: <u>14</u>	Neu: <u>14</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat. <u>6+990</u>	Höhe ü. Sohle [m] <u>0,5 m / Sohle</u>
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>ein köniqe Erla rühe Bechtsreitig</u>		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 69	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 70	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	Harw		HMW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente	Verschöng 4.0 m			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz			X	
Torf				
Sand			X	
bindige Substrate				
Kies	X		X (+)	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert			X	
Niederung-linxsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 69	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 70	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Verrohlg öffnen		Erlenriete	
Gehölze links/rechts	Peschgängigkeit herstellen		ausbilden, andere	
Uferrandstreifen			Baumarten nachpflanzen	
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Bauwerks- dokumentation	Gewässer :	Station	Blatt		
	Stierngraben WK-Nr.: 968132	von: 6+880 km			
Gewässerbegehung	Abschnitts-nr.: 69	bis: 6+920 km	3. ...		
BW-Nummer	Skizze mit Anmerkungen				
Bauwerksart					
Material					
Breite [cm]					
Länge [cm]					
Durchmesser [mm]					1000
Überdeckung [cm]					3m
Stauhöhe [cm]					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasser-wirbellose	Fischotter		
Beschreibung	keine Durchgängigkeit				
Mangel / Baulicher Zustand	i.O.				
Maßnahmenvorschlag	Reifen, Bruchreusen / Querb., Verrohrung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: <u>71</u>	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: <u>7+000</u> km bis: <u>7+100</u> km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	<u>14</u>	<u>14</u>	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Münd</u>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<u>1- Insuck</u>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>Mündg Stierngraben Gewässer</u>		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 7+100 km	Datum: 14.05.2010
Abchnittsnr.: 72	WK-Nr.: 968132	bis: 7+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	14	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach, einseitig : einseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i-Insatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	96		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Bruchwald, Kläranlage		
Dräneeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Niedrig Kläranlage, nicht sichtbar <u>stark eingestuft</u> 5to Sohle auf Abstrich ohne Substrat		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 71	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 72	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 19	neu: 19	alt: 19	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H/W		H/MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz	X		X	
Torf	(X)		(X)	
Sand	X		(X)	
bindige Substrate			X	
Kies	(X)		(X)	
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X			
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald			X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald			X	
Riede/Röhrichte				

$$V = 0,7 \text{ m/s}$$

$$V = 1,0 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 71	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 72	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	ggf. in Mühlgraben		Sohle anheben?	
Gehölze links/rechts	auslichten		Gehölzergänze	
Uferrandstreifen			oder stabilisieren?	
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

o oberhalb rückströmende Erosion?

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 7+200 km
Abschnittsnr.: 73	WK-Nr.: 968132		bis: 7+300 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	16	→ Starker Gefälle, Sohleerosion!
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	?		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	✓		
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Sohlenstufe / Sprung provisorisch stabilisiert Uferabbruch → Unterhalb Kolkebruch + Sohlensicherung nicht		

M-ung Klatschlauf 20a-Rohr Plaste

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 7+300 km	14.05.2010
Abschnitts-nr.: 79	WK-Nr.: 968132	bis: 7+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	16	Kreislauf nichtbar
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Zeichen Keblal sehr dynamisch cd wasserhoch		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 73	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 74	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch	HMW		HMW	
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate	X		X	
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald			X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 73	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 74	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 7+400 km	14.05.2010
Abschnitts-nr.: 75	WK-Nr.: 968132	bis: 7+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	16	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Reparaturarbeiten		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 7+500 km
Abschnittsnr.: 76	WK-Nr.: 968132		bis: 7+600 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	14	16	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			L
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Reparatur Schutzstufe, einseitig Schutz		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 75	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 76	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend	X			
stark schwingend			X	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	H/MW		H/MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X			
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$V = 1,5 \text{ m/s}$$

$$V = 1,8 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 75	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 76	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern			<i>Sohlenstufe rückbauen</i>	
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 7+600 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 77	WK-Nr.: 968132	bis: 7+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 19	Neu: 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	W		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--	--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 7+700 km
Abschnittsnr.: 78	WK-Nr.: 968132		bis: 7+800 km
Datum: 14.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	ALT:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	14	16	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	ausgeprägt		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	W		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Müll (verrottenliche Riesen) am und im Gewässer		
	Kebtal		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 77	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 78	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu: 16
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	HMLW		HMLW	
Wasserfarbe/Geruch	Braun		Braun	
gefällereich	X		X	
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe	X		X	
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald			X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				



$$v = 1,2 \text{ m/s}$$

$$0,8 \text{ m/s} = v$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 77	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 78	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		/		/
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				


Mit Bäume

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: <u>79</u>	Gewässer : Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: <u>71800</u> km bis: <u>71900</u> km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: <u>14</u>	Neu: <u>16</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Maßstab behalt Anschluss</u>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<u>nein</u>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>ja</u>		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>GL</u>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>Begradigt</u>		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 14	neu: 16	alt: 14	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X			
Wasserführung	Hmw			
Wasserfarbe/Geruch	Braun			
gefällereich	X			
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X			
bindige Substrate	X			
Kies	X			
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

v = 0,7 m/s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Bauwerks- dokumentation	Gewässer :	Station	Blatt	
	Gewässerbegehung	Stierngraben WK-Nr.: 968132		
	Abschnittsnr.: <u>79</u>	bis: km	3. ...	
BW-Nummer		Skizze mit Anmerkungen		
Bauwerksart	<u>Durchlass</u>			
Material	<u>Stahlbeton</u>			
Breite [cm]	<u>19m</u>			
Länge [cm]	<u>20m</u>			
Durchmesser [mm]	<u>1000 Ø</u>			
Überdeckung [cm]	<u>200cm</u>			
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]				
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	Wasserwirbellose	Fischotter	
Beschreibung	<u>eingestänkt f. alle</u>			
Mangel / Baulicher Zustand	<u>i.O.</u>			
Maßnahmenvorschlag	<u>Durchlass durchgängig gehalten</u>			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 80	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 7+900 km bis: 8+000 km
	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		111	Sand- / org. Bach Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahl		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh. (3m)
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Acker		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	7+9	7+950	
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	Schaumbelag an Wasseroberfläche v = 1m/2s		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 8+000 km		Datum: 14.05.2010	
	WK-Nr.: 968132		bis: 8+100 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
Abschnittsnr.: 81		Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp				
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 24	Sand - Bach			
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald					
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine					
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker					
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker					
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine						
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine						
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine						
Foto - Nr (F1 ... Fn)			Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)		Schaum an Wasseroberfläche V=7m/3s				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 80	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 81	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	X			
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X			
Totholz				
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 80	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 81	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	Baumpflanzungen		(Beschattung)	
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 8 + 100 km		Datum: 14.05.2010
	Abschnitts-nr.: 82-83		WK-Nr.: 968132		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp		
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)					
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)					
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)			Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)		
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)					
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)					
Dräneeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)				
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrohrung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 8+300 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 8+400 km
Abschnittsnr.: 84			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bad
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahl		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Stn 8+300		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m/7s Baumreihen rechte Seite		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 82-83	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 84	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft			X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			X	
Wasserführung				mäßig
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm			X	
künstliche Elemente			X	
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung			X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen			X	
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate			X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 82-83	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 84	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern			<i>Stapel Schwimmgang ?</i>	
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 8+400 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 85	WK-Nr.: 968132	bis: 8+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		11	Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mulch		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	vorh.		
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m/7s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnitts-Nr.: <u>86</u>	Gewässer: <u>Stierngraben</u> WK-Nr.: <u>968132</u>		Abschnitt - Station von: <u>8+500</u> km bis: <u>8+600</u> km
			Datum: <u>14.05.2010</u> Kartierer: <u>Kovalev / Hintersatz</u>
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: <u>17</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <u>Org.-Bad</u>
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Nein</u>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz keine, ...)	<u>keine</u>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>vorh.</u>		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	<u>Grünland</u>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	<u>Grünland</u>		
Dräneeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<u>keine</u>			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<u>keine</u>			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrlösungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<u>keine</u>			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>v = 1m/6s</u>		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 85	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 86	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 85	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 86	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Schwemmung?			
Gehölze links/rechts	Bäume linke Seite pflanzen			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 8+600 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 8+700 km
Abschnittsnr.: 87			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		11	orig. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	nahel		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	Überführung (10m) 8+700		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 85		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abchnitt - Station von: 8 + 7 00 km
	Abschnittsnr.: 88		WK-Nr.: 968132
		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Orng-Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)		Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)	
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 87	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 88	Kartierer: Kovalev/Hinternsatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend			X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 87	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 88	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>Baumreihen beidseitig</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abchnitt - Station von: 8+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 8+900 km
Abschnittsnr.: 89			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	✓ = Am/75		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 90	Gewässer : Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 8+900 km bis: 9+000 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald / keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
"Gräben"	8+920 9+000		
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	✓ = Infos		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 89	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 90	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung		/	/	
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 9+000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 9+100 km
Abschnittsnr.: 91			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahl		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vord.	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vord.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Graben	9+020		
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	v=1m/s Schaum an Wasseroberfläche		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 9 + 100 km
Abschnittsnr.: 92	WK-Nr.: 968132		bis: 9 + 200 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		1/1	orig. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
ja	9 + 200		
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 8 s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 91	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 92	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	X		X	
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 91	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 92	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Schwümpfung einbauen</i>			
Gehölze links/rechts	<i>Baumreihe linke Seite</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 93	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 9+700 km bis: 9+300 km
	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Molud		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	Grünland		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Stau 9+230 (Überführung)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m / 7s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stiergraben		Abschnitt - Station von: 9+300 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 9+400 km
Abschnittsnr.: 94			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinflüsse (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m/4s		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 93	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 94	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	XX		XX	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente	X			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 93	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 94	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>Baumreihe auf linker Seite</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 95	Gewässer: Stierngraben WK-Nr.: 968132		Abschnitt - Station von: 9+400 km bis: 9+500 km
			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	√ = 1m / 6s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 9+500 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 9+600 km
Abschnittsnr.: 96			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		M	Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (3m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = 1m / 6s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 95	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 96	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X			
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 95	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 96	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Schwüfung?</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 9+600 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 9+700 km
Abschnittsnr.: 97			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: m	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine / keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh. (30m)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinflüsse (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 4m/5s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stiergraben	von: 9+700 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 98	WK-Nr.: 968132	bis: 9+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		17	orig. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine / Mahd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
ja	9+800	9+800	
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m/s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 97		Abschnitts-Nr.: 98	
	Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Kartierer: Kovalev/Hintersatz	
	Datum:14.05.2010.		Datum: .14.05.2010.....	
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	x			
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft	x		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		x	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen			x	
Unterhaltung	x		x	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	x		x	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	x		x	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 97	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 98	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Schnitzung</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 9+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 9+900 km
Abschnitts-nr.: 99			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		<i>M</i>	<i>orig. Bach</i>
Unterhaltung <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>	<i>nein</i>		
Eigendynamik <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>	<i>keine</i>		
Randstreifen / links <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>	<i>vorh.</i>	Randstreifen / rechts <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>	<i>vorh.</i>
Nutzung / links <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Acker</i>		
Nutzung / rechts <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Grünland</i>		
Dränelinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Zuläufe (Z1 ... Zn) <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)</i>	<i>v = 1m/6s</i>		

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer :

Stierngraben

Abschnitt - Station

von: 9+500 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 100

WK-Nr.: 968132

bis: 10+000 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp

M Org. Bach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

Nohd

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

keine

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

vorh.

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Sonstige Einleitungen

(S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Zuläufe (Z1 ... Zn)

(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

 $v = 1 \text{ m/s}$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 99	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 100	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X			
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate	X		X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 99	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 100	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Schwüngen einbauen</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 10 + 000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10 + 100 km
Abschnittsnr.: 101		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Sand-Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dränelinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = 1m / 3s		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 10+100 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10+200 km
Abschnittsnr.: 102			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Sandbach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Drän einläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Gräben	10+130	10+100	
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m / 4s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 101	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 102	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus				
Totholz				
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 101	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 102	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung		<i>Vernässung Grünlandniederung?</i>		
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 10+200 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10+300 km
Abschnittsnr.: 103			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp Sand-Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Dräneinfläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Stam 10+220		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	✓ Impts Verrohrung (10+200 - 10+220)		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 10+200 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10+400 km
Abschnittsnr.: 104		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		14/16	Sand - Bach / Kies
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vork.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	vork.		
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Dränleinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 2 s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 103	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 104	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend			X	
leicht schwingend	X			
begradigt				
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke			X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 103	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 104	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung	<i>Verrohrung öffnen ?</i>			
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stiergraben		Abschnitt - Station von: 10 + 400 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10 + 500 km
Abschnittsnr.: 105			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14/ 16	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Sand - Bach / Kies
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Metall - Steg / Überführung 10+450		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = 7 m / 25		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stiergraben		Abchnitt - Station von: 10+500 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 10+600 km
Abchnitts-nr.: 106			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand-Bach / Kies
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 7m/35		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 105	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 106	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	X		X	
leicht schwingend				
begradigt				
künstlich eingetieft	✓		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	✓		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz	X			
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	✓		X	
Steine/Blöcke	✓		X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 105	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 106	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 10+600 km
Abschnittsnr.: 107	WK-Nr.: 968132		bis: 10+700 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		14/16	Sand - Bach / Kies
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Wald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	Überführung (Weg) 10+700		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 3 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 70+700 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 70+800 km
Abschnitts-nr.: 108			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: m	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 5 s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 107	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 108	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X			
begradigt			X	
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>wändig</i>			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X			
gefällearm			X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz				
Torf				
Sand	X			
bindige Substrate				
Kies	X			
Steine/Blöcke	X			
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X			
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 107	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 108	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 10+800 km	14.05.2010
Abschnitts-nr.: 109	WK-Nr.: 968132	bis: 10+900 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 5 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 110	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 10+300 km bis: 11+000 km
	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
Unterhaltung <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>	<i>keine</i>		
Eigendynamik <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>	<i>keine</i>		
Randstreifen / links <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>	<i>vorh.</i>		Randstreifen / rechts <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
Nutzung / links <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Grünland</i>		
Nutzung / rechts <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Grünland</i>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Zuläufe (Z1 ... Zn) <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)</i>	<i>✓ = Anl/65</i>		

--	--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 109	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 110	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>gering</i>		<i>gering</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 109	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 110	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: $M + 000$ km
	WK-Nr.: 968132		bis: $M + 100$ km
Abschnittsnr.: MM			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp arg. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V-24/65		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 11+100 km	14.05.2010
Abschnittsnr.: 112	WK-Nr.: 968132	bis: 11+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		11	arg. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorb.	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorb.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	Überführung 11+150		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m/8s		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 111	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 112	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 11 + 200 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 11 + 300 km
Abschnittsnr.: M3			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinfläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 11m / 8s		

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Stierngraben

Abschnitt - Station

von: 11+300 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 114

WK-Nr.: 968132

bis: 11+400 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

14 Org. Bach / Sandbach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

keine

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

keine

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

vorh.

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Röhricht, Stränder

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Zuläufe (Z1 ... Zn)
(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

V = 1 m / 7 s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 113		Abschnitts-Nr.: 114	
	Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Kartierer: Kovalev/Hinternsatz	
	Datum:14.05.2010.		Datum: .14.05.2010.....	
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>			
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>			
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>			
Torf				
Sand			<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 713	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 714	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 17+400 km
Abschnittsnr.: 115	WK-Nr.: 968132		bis: 17+500 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		74	Sand - Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Rohrloch / Bruch		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 6 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 11 + 500 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 17 + 200 km
Abschnittsnr.: 1-16-722			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)			Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, slig. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Vervollständigt		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 115	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 116-122	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X			
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X			
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X			
Riede/Röhrichte	X			
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 115	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 116-722	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 12+200 km
Abschnittsnr.: 123	WK-Nr.: 968132		bis: 12+300 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		M	Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (susgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 7 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 12+300 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 124	WK-Nr.: 968132	bis: 12+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		11	Org.-Bad
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	vorh.		
Nutzung / links (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v Aufg 5		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 123	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 124	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 123	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 124	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau	<i>Vernässung der Niederung?</i>			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Stierngraben

Abschnitt - Station

von: 12 + 400 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 125

WK-Nr.: 968132

bis: 12 + 500 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp

11 Org. Bach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

keine

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

keine

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

vorh.

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle (m)

keine

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle (m)

keine

Zuläufe (Z1 ... Zn)

(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle (m)

keine

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

V=12/85

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung		Gewässer : Stierngraben	Abschnitt - Station von: 12+500 km		Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 126		WK-Nr.: 968132	bis: 12+600 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp		
		M	Org. Bach		
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine				
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine				
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh.	
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland				
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland				
Dränleinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine					
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine					
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
keine					
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)				
	Überführung 12+600				
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m / 6s				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 125	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 126	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 125	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 126	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 124600 km	Datum: 14.05.2010
Abschnitts-nr.: 127	WK-Nr.: 968132	bis: 124700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		M ang. Bach	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	U=12465		

--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Stierngraben

Abschnitt - Station

von: 12+700 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 178

WK-Nr.: 968132

bis: 12+800 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

17 Orig. Bach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

keine

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

keine

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

vorh.

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Zuläufe (Z1 ... Zn)

(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

keine

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

V = 1 km/95

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 727	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 728	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung	<i>mäßig/gering</i>		<i>mäßig/gering</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz				
Torf	X			
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X			
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 127	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 128	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 72 + 800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 72 + 900 km
Abschnittsnr.: 729			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: //	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp ang. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1 m / 2 s		

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abchnitt - Station	Datum:
	Stierngraben	von: 12+500 km	14.05.2010
Abschnitts-nr.: 130-131	WK-Nr.: 968132	bis: 13+100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	
Nutzung / links (Acker, Kuituranbau, Wald, ...)			
Nutzung / rechts (Acker, Kuituranbau, Wald, ...)			
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuflüsse (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Wehr 13+100		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	verrohrt		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 179	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 730 + 731	Kartierer: Kovalev/Hintersatz
		Datum:14.05.2010.		Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung	<i>gering</i>			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz	X			
Torf	X			
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X			
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 129	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 130 - 137	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 74+200 km
Abschnitts-nr.: 743	WK-Nr.: 968132		bis: 74+300 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		<input checked="" type="checkbox"/>	over - Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v ^m /245		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Stierngraben		von: 14+300 km
Abschnittsnr.: 144	WK-Nr.: 968132		bis: 14+400 km
Datum:		Kartierer:	
14.05.2010		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		11	org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Bruchwald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Bruchwald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = stehend		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 243	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 244	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 143	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 144	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 14+400 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 14+500 km
Abchnitts-nr.: 145			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		11	org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bauwald		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = stehend		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 14+500 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 14+600 km
Abschnittsnr.: 146			Datum: 14.05.2010
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		17 org. Bach	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	vorh.		
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Brodewald		
Dräneinfläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = stehend		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 145	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 146	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 145	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 146	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 147	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 14+600 km bis: 14+700 km
	WK-Nr.: 968132		Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vork.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vork., Bewuchs, ...) vork.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dränläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = stehend		

--	--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 14+700 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 14+800 km
Abschnittsnr.: 148			Datum: 14.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinfläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = stehend		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 142	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 148	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-llnksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rcchtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 147	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 148	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Stierngraben		Abschnitt - Station von: 14+800 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 14+900 km
Abschnitts-nr.: 149		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Verrohrung (30m) 14+800 - 14+830		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = Seled		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Stiergraben

Abschnitt - Station

von: 14+900 km

Datum:

14.05.2010

Abschnittsnr.: 150

WK-Nr.: 968132

bis: 15+000 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

M
org. Bach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

Mahl

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

keine

Randstreifen / links

(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)

vorh.

Randstreifen / rechts

(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Grünland

Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe u. Sohle [m]

keine

Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe u. Sohle [m]

keine

Zuläufe (Z1 ... Zn)
(meist Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe u. Sohle [m]

keine

Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

Bemerkungen

(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)

V = s. sehend

Dokumentation Gewässerbegleichung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 149	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: 750	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010,.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 149	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 150	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung		/		/
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Stierngraben		Abschnitt - Station von: 15+000 km
	WK-Nr.: 968132		bis: 15+100 km
Abschnittsnr.: 157		Datum: 14.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand-Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahl + Ausbaggerung		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)		Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)	
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = 7m / 8s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Stierngraben	von: 15+100 km	Datum: 14.05.2010
Abschnittsnr.: 152-163	WK-Nr.: 968132	bis: 16+300 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)			Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrohrung		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input checked="" type="checkbox"/> 157	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:14.05.2010.	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev/Hintersatz Datum: .14.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>			
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
Totholz				
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>			
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>			
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 157	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010	Abschnitts-Nr.: 152 - 763	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: .14.05.2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				