

Blatt 1				
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Graben 22.2	von: 0+000 km		17.05.2010
Abschnitts-nr.: 1	WK-Nr.: 9681324	bis: 0+100 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp	
			Org. Bach	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	im Ansatz (wahrscheinlich 2009 gering vertieft)			
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	keine			
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorhanden		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorhanden
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland			
Drainläufe (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, ...)	von 0+000 - 0+010 vermehrt Fließgeschwindigkeit (v) nahezu stehend			

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Graben 22.2	von: 0+100	km	17.05.2010
Abschnittsnr.: 2	WK-Nr.: 9681324	bis: 0+200	km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp	
			Org. Bach	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	im Ansatz (gering vorh.)			
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			
Drainläufe (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 = leicht stehend			

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 1	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 2	Kartierer: Datum:17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
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	gering		sch gering bis keine	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz				
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
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				

Gaul 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 1	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 2	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau	<i>Vergrößerung Grünlandmädezung</i>			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 0+200 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 0+800 km
Abschnittsnr.: 3-8			Datum: ... 17.05.2010..... Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
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, ...)	0+200 - 0+650 Acker, Grünland (0+650 - 0+800)		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	0+200 - 0+650 Acker, Grünland (0+650 - 0+800)		
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, ...)	verschoben		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 04900 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 9	WK-Nr.: 9681324	bis: 07900 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Art:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahd		
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...)	Weide		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald...)	Weide		
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/s		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 3-8	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 9	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf	<i>verrohrt</i>			
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend			X	
begradigt				
künstlich eingetieft			X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			X	
Wasserführung			<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm			X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung			X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Geat 2.2

WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 3-8	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010....	Abschnitts-Nr.: 9	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				Baumreihe schließen ? ->
Uferrandstreifen				Beseitigung
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt I			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 0+900 km	
Abschnittsnr.: 10	WK-Nr.: 9681324	bis: 1+000 km	
		Datum: 17.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Weide		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Weide		
Drainläufe (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)		
	Steig 0+920		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	U = 4 m / 5 s		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Graben 22.2

Abschnitt - Station

von: 1+000 km

Datum:

17.05.2010

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

Abschnittsnr.: 11

WK-Nr.: 9681324

bis: 1+100 km

LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp

orig. Bach

Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

Mahl:

Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

im Ansatz

Randstreifen / links

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

vorh.

Randstreifen / rechts

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

vorh.

Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Weide

Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Weide

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)

verrohrter Übergang (5m) 1+100

Bemerkungen

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

v = 1m/6s

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 10	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 11	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend	x		x	
leicht schwingend				
begradigt				
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	x			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	x		x	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf	x		x	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	x		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtssseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Geb. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 10	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010....	Abschnitts-Nr.: 11	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Baumreihen vervollständigen ?

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 1+100 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 12	WK-Nr.: 9681324	bis: 1+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Sand-Bach (Sandablagerungen durch künstl. Vertiefung)
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine (vermutlich 2009 vertieft) Mehrd.		
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 = 1m/9s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 1+200 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 1+300 km
Abschnittsnr.: 13			Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand-Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd keine (vermutlich 2009 verlegt)		
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 = 13 s/m		

--

Grahe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 12	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 13	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einnüpfung 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				
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				

Gab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 12	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 13	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	Baumreihen verduhnen		-> ?	
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1				
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Graben 22.2	von: 7+300 km		17.05.2010
Abschnittsnr.: 14	WK-Nr.: 9681324	bis: 7+400 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp	
			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, 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, ...)	vermutete Überführung (10m) bei 7+400 v = 7m / 8s			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Graben 22.2	von: 1+400 km	17.05.2010
Abschnittsnr.: 15	WK-Nr.: 9681324	bis: 1+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			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, 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 = 1m / 6s		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 14	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 15	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	×		×	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	×		×	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
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				

Gal. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 14	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....	Abschnitts-Nr.: 15	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern		<i>Änderung Schwingung?</i>		
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 1+500 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 16	WK-Nr.: 9681324	bis: 1+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Sand - 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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Drainage (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)		
	Steig 1+580		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Steig V = 1 m / 95		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 1+600 km
	WK-Nr.: 9881324		bis: 1+700 km
Abschnitts-nr.: 17			Datum: ...17.05.2010..... Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			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, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Draneinläufe (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 / 6s		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 16	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente	X			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X		X	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz			X	
Torf	X		X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vernoorung				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Geol. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 16	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts		<i>Schwimmgang verstärken?</i>		
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 1+700 km
Abschnittsnr.: 18	WK-Nr.: 9681324		bis: 1+800 km
Datum:		Kartierer:	
17.05.2010		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		
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)		
	Rohrleitung bei 1+800		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 7 m/3s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 1+800 km
Abschnittsnr.: 19	WK-Nr.: 9681324		Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Ail:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Sand - Bach / Kies - Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	vorh.		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
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 Graben		1+840	
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
keine			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besondereiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	starkes Gefälle (teilweise) V = 1m / 3s		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 18	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 19	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
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	gering		gering	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällarm				
künstliche Elemente	X			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	X			
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X			
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies			X	
Steine/Blöcke			X	
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Geat. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 18	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 19	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung Abschnitts-Nr.: 20-34	Gewässer : Graben 22.2 WK-Nr.: 9681324	Abschnitt - Station von: 1+900 km bis: 3+400 km	Datum: 17.05.2010..... 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, Kulturenbau, Wald, ...)	
---	--

Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	
--	--

Draneinläufe (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 Rohrfelungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
--	----------------	---------------	-------------------

Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) Stan bei 3+400
-----------------------	--

Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrohrter abschnittsweise Grabenverlauf ersichtlich
--	--

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station		Datum:	
	Graben 22.2		von: 3400 km		17.05.2010.....	
Abschnittsnr.: 35	WK-Nr.: 9681324		bis: 34500 km		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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.		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					
Zulaufe (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					

Graue 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 20-34	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 35	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010...		Datum: ...17.05.2010...
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>mit Stein</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm			X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung			X	
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				

Goal 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 20-34	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 35	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung	X 2+600 bis 3+400 ?			
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 3+500 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 36	WK-Nr.: 9681324	bis: 3+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	All:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Draneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
	keine		
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
	keine		
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe 0. Sohle [m]
	keine		
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 7 m / 2 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 3+600 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 37	WK-Nr.: 9681324	bis: 3+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, 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 / 8 s		

Graue 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 36	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 37	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010.....
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	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				

Geb. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 36	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010 ...	Abschnitts-Nr.: 37	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010 ...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau	Vernässung?			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 3 + 700 km	Datum: 17.05.2010
Abschnitts-nr.: 38	WK-Nr.: 9681324	bis: 3 + 800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Draineinläufe (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 / 9 s		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Graben 22.2	von: 3+800 km	bis: 3+900 km	17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
Abschnitts-nr.: 39	WK-Nr.: 9681324	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp		
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, ...)	Grünland			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland			
Drainläufe (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			

Grahe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 38		Abschnitts-Nr.: 39	
	Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Kartierer:	
	Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.06.2010.....	
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz				
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
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				

Geab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 38	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 39	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 3+900 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 40	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+000 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Org. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald.		
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)		
	Wegeüberführung (10m) 3+980		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 7m / 10s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4 + 000 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 41	WK-Nr.: 9681324	bis: 4 + 100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Owg. Bach
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	nahd.		
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		
Draneinläufe (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, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	V = 1 m / 5 s		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente	<input checked="" type="checkbox"/>			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz				
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
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				

Geab 2.2 WK-Nr. 9681329

Documentation Ge- wässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.:	Kartierer:	Abschnitts-Nr.:	Kartierer:
	40	Kovalev / Hintersatz	41	Kovalev / Hintersatz
	Datum:		Datum:	
17.05.2010.....	17.05.2010...	
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+000 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 41	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+100 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp
			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		
Draneinläufe (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, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	v = 45 / m		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+100 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 42	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Draneinläufe (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 / 85		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 41	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 42	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
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				
gefällarm	x		x	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	ja			
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf	x		x	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
nahe				
degradiert	x		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Geab. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 41	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 42	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt I			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 4-1200 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 4+300 km
Abschnitts-nr.: 43		Datum: ... 17.05.2010 ... Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Ovrg. 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		
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 / 95		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 4+300 km
Abschnittsnr.: 44	WK-Nr.: 9681324		bis: 4+400 km
Datum:		Kartierer:	
...		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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		
Drainläufe (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)		
	Überquerung (10m) 4+360		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	V = 1 m / 85		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 43	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 44	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
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	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	x		x	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus	x		x	
Totholz				
Torf	x		x	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
namnah				
degradiert	x		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Goal 2.2

WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 43	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 44	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 4 + 400 km
Abschnittsnr.: 45	WK-Nr.: 9681324		bis: 4 + 500 km
		Datum: 17.05.2010	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Oreg. 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		
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 Rohrfaltungen)	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 / 95		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abchnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+500 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 46	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
Draneinläufe (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 Abchnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	$v = 1 \text{ m/s}$ (Fließgeschwindigkeit zum Teil von Bewuchs abhängig)		

Grahe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 45	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 46	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010....
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	<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				
Torf	X		X	
Sand				
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				

Goal 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 45	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....	Abschnitts-Nr.: 46	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+600 km	Datum: 17.05.2010
Abschnitts-nr.: 47	WK-Nr: 9881324	bis: 4+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Oreg. 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		
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		
Zulaufe (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/14s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+700 km	Datum: ... 17.05.2010.....
Abschnittsnr.: 48	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Oreg. 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		
Draneinläufe (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 / 8 s		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 47		Abschnitts-Nr.: 48	
	Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Kartierer:	
	Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010.....	
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	mäßig		mäßig	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
namnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Goal 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 47	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 48	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 4+800 km	Datum: 17.05.2010
Abschnitts-Nr.: 49	WK-Nr.: 9681324	bis: 4+900 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Org. Bauh
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		
Drainläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Foto-Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	Überführung (-0m) 4+820		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m / 85		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 4+900 km
	WK-Nr : 9681324		bis: 5+000 km
Abschnittsnr.: 50			Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp 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			
Zulaufe (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 / 125		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerhegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 49	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 50	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010...		Datum: ...17.05.2010...
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	<i>wändig</i>		<i>wändig</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	
Torf	x		x	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	x		x	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtseitig				
Acker				
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Gab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 49	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 50	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt I			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 5+000 km	
Abschnittsnr.: 57	WK-Nr.: 9681324	bis: 5+100 km	
		Datum: ...17.05.2010.....	
		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	All:	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 = naher stehend		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 5+100 km
	WK-Nr: 9681324		bis: 5+200 km
Abschnittsnr.: 52		Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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		
Drainelaufe (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: keine Fließgeschwindigkeit		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 51		Abschnitts-Nr.: 52	
	Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Kartierer:	
	Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010.....	
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft				
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	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz				
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtssseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Gal. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 51	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 52	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 5+200 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 5+300 km
Abschnittsnr.: 53			Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			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, Kulturenanbau, Wald, ...)	Grünland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Wald (Erlen-Buschwald)		
Draneinläufe (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 = fast abland		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 5+300 km
Abschnittsnr.: 54	WK-Nr.: 9681324		bis: 5+400 km
		Datum: ...17.05.2010..... Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, ...)	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		
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	keine		
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	Steig 5+400		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = sehr gering		

Grahe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 53	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 54	Kartierer: Datum:17.05.2010.....
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	mäßig / gering		gering	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	x		x	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
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				

Gab 2.2

WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 53	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 54	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Graben 22.2	von: 5+400 km	17.05.2010
Abschnitts-nr.: 55	WK-Nr.: 9681324	bis: 5+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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		
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 = 7 m / 10 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Graben 22.2	von: 5+500 km	17.05.2010
Abschnittsnr.: 56	WK-Nr.: 9681324	bis: 5+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Orey. 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 / Wald (ab 5+570)		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland / Wald (ab 5+570)		
Draneinläufe (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 (5m) 5+570		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 7m/7s		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 55	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 56	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
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	<i>gering</i>		<i>gering</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				
Torf	X		X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	X		X	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald			X	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald			X	
Riede/Röhrichte				

Geab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 55	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 56	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	v			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung	Körnung Grünlandniederung? (3+400 bis 5+570)			
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: S+600 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 57	WK-Nr.: 9681324	bis: S+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp
			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 = 1 m / s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Graben 22.2	von: 5+700 km	17.05.2010
Abschnittsnr.: 58	WK-Nr.: 9681324	bis: 5+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	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, ...)	Wald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Wald		
Draneinläufe (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=1-165		

Grahe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 57	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 58	Kartierer: Datum:17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung	<i>mäßig</i>		<i>mäßig</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtssseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				

Geab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 57	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....	Abschnitts-Nr.: 58	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 5+800 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 5+900 km
Abschnitts-nr.: 59			Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Art:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Sand-Bach (Sandablagerungen)
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		
Draneinläufe (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 (5m) 5+850		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	1m/4s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 5+500 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 60	WK-Nr.: 9881324	bis: 6+000 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, ...)	vorh.
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Wald Grünland		
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, ...)	Am/SS		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 59	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: 60	Kartierer:
		Datum:17.05.2010.....		Datum:17.05.2010.....
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				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente	X			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf			X	
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies			X	
Steine/Blöcke			X	
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland			X	
Wald	X			
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	X		X	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Grab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 59	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....	Abschnitts-Nr.: 60	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt I			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 6+000 km	Datum: 17.05.2010
Abschnittsnr.: 61	WK-Nr.: 9681324	bis: 6+100 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, kelte, ...)	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, ...)	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 = 7 m / 5 s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer: Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 6 + 100 km
	WK-Nr.: 9881324		bis: 6 + 200 km
Abschnittsnr.: 62		Datum: 17.05.2010 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, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
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)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	v = 1m / 6s		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input checked="" type="checkbox"/> 61	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: <input checked="" type="checkbox"/> 62	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt				
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung	<i>gering</i>		<i>gering</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Gab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 61	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 62	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Graben 22.2	von: 6+200 km	Datum: 17.05.2010.....
Abschnittsnr.: 63	WK-Nr.: 9681324	bis: 6+300 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Seeausfluss
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, ...)	Bruchwald / Röhrichtflächen		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bruchwald / Röhrichtflächen		
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, ...)	✓ = stehend		

Blatt 1

Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station		Datum:
	Graben 22.2	von: 6 + 300 km	bis: 6 + 400 km	17.05.2010
Abschnittsnr.: 64	WK-Nr.: 9681324	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Seeausfluss	
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, ...)	Brodch / Schilf			
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodch / Schilf			
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				
Zulaufe (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 = vorhanden			

Graben 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 63	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 64	Kartierer: Datum:17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	×		×	
begradigt	×		×	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	×		×	
Wasserführung	viel		viel	
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-rechtssseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	×		×	
Riede/Röhrichte	×		×	

Geab 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 63	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010....	Abschnitts-Nr.: 64	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ... 17.05.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer		Abschnitt - Station
	Graben 22.2		von: 6 + 400 km
Abschnittsnr.: 65	WK-Nr.: 9681324		bis: 6 + 500 km
Datum:		Kartierer:	
...		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Seeausfluss
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, Weid, ...)	Bruch / Röhricht		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Weid, ...)	Bruch / Röhricht		
Draneinläufe (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 = melend		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 6 + 500 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 6 + 600 km
Abschnittsnr.: 66	Datum: 17.05.2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Seeausfluss
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, ...)	Bruch / Röhricht		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Bruch / Röhricht		
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]
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		

Grabe 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 65	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010.....	Abschnitts-Nr.: 66	Kartierer: Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	X		X	
Wasserführung	hoch		hoch	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah	X		X	
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte	X		X	
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X		X	
Riede/Röhrichte	X		X	

Geb. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 65	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.05.2010....	Abschnitts-Nr.: 66	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: ...17.06.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Graben 22.2		Abschnitt - Station von: 6+600 km
	WK-Nr.: 9681324		bis: 6+700 km
Abschnittsnr.: 62			Datum: 17.05.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <i>Seeausfluss</i>
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<i>keine</i>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<i>keine</i>		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<i>vorh.</i>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<i>vorh.</i>
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Weid, ...)	<i>Bauch / Röhricht</i>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Weid, ...)	<i>Bauch / Röhricht</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) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<i>keine</i>			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf Skizze, ...)	<i>✓ = melend</i>		

Grube 22.2, Nr. 9681324

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 67	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/>	Kartierer:
		Datum: ...17.05.2010.....		Datum: ...17.05.2010.....
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung	<i>locke</i>			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X			
künstliche Elemente				
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah	X			
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X			
Riede/Röhrichte	X			
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	X			
Riede/Röhrichte	X			

Gal. 2.2 WK-Nr. 9681329

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <input type="text" value="67"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010.....	Abschnitts-Nr.: <input type="text"/>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum:17.06.2010...
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				