

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <u>1</u>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <u>0+000</u> km bis: <u>0+100</u> km
	WK-Nr: 968176		Datum: <u>2. Juni 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <u>21</u>	Neu: <u>14</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <u>Seeausfluß am Station 4+500</u> <u>→ der Verdichtg bis 3+500 → See lock</u> <u>keine Einfluß auf das Gewässer</u>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Wald</u>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt im Ansatz, keine, ...)	<u>keine</u>		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>nein</u>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	<u>nein</u>		
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Stadion</u>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Gärten</u>		
<b>Dränelinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer :		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 0+100 km
Abschnittsnr.: 2	WK-Nr.: 968176		bis: 0+100 km
Datum:		2. Juni 2010	
Kartierer:		Kovalev / Hintersatz	
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	21	14	siehe Kb. 1
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Maßstab		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	keine ✓		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Stadion		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Garten		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	grüne Buhnen mit Totholz eingebaut		

Dokumentation Gewässerbegleichung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 8px;">1</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>2. Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 8px;">2</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>2. Juni</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<i>x</i>		<i>+</i>	
künstlich eingetieft			<i>x</i>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			<i>+</i>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch	<i>klar</i>		<i>klar</i>	
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente	<i>Brücke, Floß</i>			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<i>x</i>		<i>+</i>	
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht	<i>x</i>		<i>x</i>	
Detritus	<i>x</i>		<i>x</i>	
Totholz	<i>(x)</i>			
Torf			<i>+</i>	
Sand	<i>x</i>			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

*0,05 m/s*

*0,15 m/s*



<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">1</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 2. Juni 2010	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">2</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 2. Juni 2010
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts			links	rechts
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrolrung				
Gewässerunterhaltung				



Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <u>3</u>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: <u>0+00</u> km bis: <u>0+500</u> km
			Datum: <u>2. Juni 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <u>21</u>	Neu: <u>14</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <u>Siehe Stb. 1</u>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Mals d. leistungsfähig</u>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<u>/</u>		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Gebld</u>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Gebld</u>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 0+500 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 0+900 km
Abschnittsnr.: 3			Datum: 2. Juni 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 19	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp siehe Abschnitt 1
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach bedientig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) ✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	"		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Erlenreihe links gepflanzt		

--


Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>3</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>2. Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>4</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>2. Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 14	alt: 21	neu: 14
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	MW		MW	
Wasserfarbe/Geruch	braun		braun	
gefällereich	X		X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht	X		X	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies			(X)	
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

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



<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">3</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 2. Juni 2010	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">4</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 2. Juni
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	<i>Ufer aufwickeln mit Bäumen schwingende MW-Rinne od. MW-Rinne</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <u>5</u>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <u>0+400</u> km bis: <u>0+500</u> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <u>2. Jun. 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <u>21</u>	Neu: <u>19</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <u>Seeausfluss erst in Station 4+500</u> <u>-&gt; hier keine V + Sand auf Sohle</u>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Mehrfach beidseitig</u>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Kleingärten</u>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Kleingärten</u>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 0+500 km
Abschnittsnr.: 6	WK-Nr.: 968176		bis: 0+600 km
Datum:		2. Juni 2010	
Kartierer:		Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	21	14	siehe 5
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mabel leidreihig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Halstauer	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ nitrophile Hochstauden
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
Drainläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto-Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	keine Felsen mehr li-los Schuttreste im Gewässer Schuttrest		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>5</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>2. Juni</i>	Abschnitts-Nr.: <b>6</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>2. Juni</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>19</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>19</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
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	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch	<i>Braun, klar</i>		<i>Braun, klar</i>	
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Steine/Blöcke			<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Schluff</i>
<b>Vermooring</b>				
natural				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Ufer aufwärt, geschwungene WW-Rinne anlegen			
Gehölze links/rechts	Gehölzreihe Erden bis Brüche fortsetzen links			
Uferrandstreifen	Stüle ggf. anheben			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 0+600 km
Abschnittsnr.: 7	WK-Nr.: 968176		bis: 0+700 km
Datum: Juni 2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	21	14	siehe 5
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach beidseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Hochstand nitrophil	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Hochstand nitrophil
Nutzung / links (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Gärten		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Wider rückgebaut, Shg für Fußgänger ist in O.		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 0+700 km
Abschnittsnr.: 8	WK-Nr.: 968176		bis: 0+800 km
<b>LAWA-Detailtyp</b>		Alt:	Neu:
		21	19
Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp			
Seite 5			
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald beidseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Hoherstand mitrophil + Mähracem	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Hoherstand mitrophil
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Klingäthen		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Klingäthen		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>7</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2.7.2010	Abschnitts-Nr.: <b>8</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2.6.2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 19	alt: 21	neu: 19
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	x		x	
künstlich eingetieft	x		x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung	MW		MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		x	
gefällarm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	x		x	
Röhricht	x		x	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies	x		x	
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linkssseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtssseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

0,35 cm/s = v

v = 4 cm/s

Dokumentation Gewässerbegleichung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">7</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2.6.2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">8</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2.6.2010
Maßnahmen	nur 7			
Gewässermorphologie ändern	Stufe anheben P Ufer aufweiche NW-Ringre geschwungen			
Gehölze links/rechts	Ufergehölze links pflanze anstärken			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				



Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <u>9</u>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: <u>0+800</u> km bis: <u>0+900</u> km
			Datum: <u>Jun: 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	All: <u>21</u> Neu: <u>14</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <u>Siehe Abschn. 5</u>	
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Maßd. leitend</u>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<u>↗ im Ansatz</u>		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>✓</u> <u>n HS</u>	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<u>✓</u> <u>n HS</u>
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Kleingärten</u>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Gärten -</u>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>leichte + geschwungene Uferbrüche            Bäume an Wasser</u>		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 0+900 km
Abschnittsnr.: 10	WK-Nr.: 968176		bis: <del>0+1000</del> km
Datum: 2. Juli 2010		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	21	14	siehe Skizze 5
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald beidseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ uHS	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ uHS
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Gärten		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
		X	Am
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">9</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2. Juli 2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">10</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 2. Juli 2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 14	alt: 21	neu: 14
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	MW		MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen			X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies	X		X	
Steine/Blöcke	X		X	
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

0,4 m/s

0,35 m/s



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 8px;">9</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 2. Juli 2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 8px;">10</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 2. Juli 2010
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	<i>Mittelwasser im Inneren geschwungen / pendeln ist möglich  Sohle anheben, Gehölze links  Ufer aufarbeiten</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1				
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <i>M</i>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <i>1+000</i> km bis: <i>1+100</i> km	Datum: <i>Jun. 2010</i> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
	WK-Nr.: 968176			
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <i>21</i>	Neu: <i>14</i>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <i>Siehe Abschn. 14.5</i>	
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<i>Ufer beidseitig</i>			
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<i>/</i>			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>n Hs</i>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>n Hs</i>
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<i>wasserweide Pflanzweide</i>			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<i>Klingärten</i>			
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat. <i>x 1+090</i>	Höhe d. Sohle [m] <i>ca. 60cm</i>	
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe d. Sohle [m]	
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe d. Sohle [m]	
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b> <i>3.3</i>			
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	<i>Sohlrampe vor Verschluss ca 1+100 Neigung            -&gt; beschränkt durchgängig</i>			

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 1+100 km	Datum: Jun: 2010
Abschnittsnr.: 12-14	WK-Nr.: 968176	bis: 1+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp siehe Abschn 14 5
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Jahreslauf / Einlauf Verrohrung freihaltbar		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	/	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	/
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b> 3.3		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	von 1+120 - 1+390 Verrohrung unter Gelände des Bundeswehres → nicht zugänglich		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>11</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010	Abschnitts-Nr.: <b>12-4</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 14	alt: 21	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung	MW			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	X			
gefällarm				
künstliche Elemente			X	
Einnüsung Drainagen	X			
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	X			
bindige Substrate				
Kies	X			
Steine/Blöcke	X			
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linkssseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtssseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

0,35 m/s

Verrußt

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 11	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010	Abschnitts-Nr.: 12-M	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	Ufer aufweicht, MW-Damme			
Gehölze links/rechts	MW-Rinne			
Uferrandstreifen	Gleiche li-Gr pflanze			
Extensivierung	Entwicklungsraum			
Rückbau	ausweichen			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Versohlung - bei Bodenwühl-  
geräten

→ wenn gelöst bleibt  
ist hier Durchgängigkeit  
beendet

deshalb schließt sich  
Absicht mit Entwicklungs-  
potential an

→ Frage, ob in  
Militärgebieten prinzipiell  
eine Teilöffnung möglich  
wäre

→ sonst g02 deshalb  
nicht erreichbar → HMWB  
nur noch gutes ökolog. Potential

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: <u>1+400</u> km
Abschnittsnr.: <u>15-16</u>	WK-Nr.: 968176		Datum: <u>Jun: 2010</u>
LAWA-Detailtyp		Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp	
Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp	
<u>21</u>	<u>14</u>		
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<u>Mahd</u>		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>?</u>	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<u>?</u>
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>Militärgeleit</u>		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<u>"</u>		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/AWK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	<u>Gleiche Kasernen Bundeswehr</u> <u>nicht zugänglich</u> <u>Uferrand Ende Kasernenformig überbaut</u>		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von: 1+600 km	Jun: 2010
Abschnitts-nr.: 1007	WK-Nr.: 968176	bis: 1+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	21	14	siehe Abschn. 15-16 Gräben mit Steilen → liegt an besonderer Polströmung mindestens Fließgeschwindigkeit Kritik
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald 1- mal jährlich / alle 2 Jahre		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i- Ansatz		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ R. Leicht	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ n. H. S.
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<del>Acker</del> Kleingärten		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Re Waldfläche		
<b>Drainläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	Mald + Räumung laut Auskunft Kleingartenbesitzer früher regl.-äßig, aktuell alle 2 Jahre (Mald) keine Räumung		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15/16</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
CHARAKTERISTIKA		Datum: <i>Juni 2010</i>		Datum: <i>Juni 2010</i>
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>19</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>19</i>
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend			<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung			<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich			<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen			<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht			<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus			<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz			<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf			<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand			<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermooring				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtssseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

*0,2 m/s = ✓*

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15-16</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	
<b>Maßnahmen</b>					
Gewässermorphologie ändern	/			<i>Gewässer nach rechts entwickeln</i>	
Gehölze links/rechts					
Uferrandstreifen					
Extensivierung					
Rückbau					
Entrohrung					
Gewässerunterhaltung			<i>Zugänglichkeit / Verbesserung</i>		



Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 1+700 km	Datum: Juli 2010
Abschnittsnr.: 18	WK-Nr.: 968176	bis: 1+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: 21	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	→ siehe Schritt 5 Wiedergabe → Schilf Sand + Gerölle, aber keine niedrige V liegt an überdimensionierten Profil Mähd einseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Gelände
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	gt Kleingärten		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Trapezprofil überdimensioniert → abgesenkt Fließgeschwindigkeit, besonders durch Röhrenbau usw.		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 19	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von: 1+800 km bis: 1+900 km	2. Juli 2010
	WK-Nr.: 988176	Kartierer:	Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	21	14	siehe Protokoll 18
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald einzseitig		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Gleiße
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Waid, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Kleingärten		
Drainage (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gleiße i- Rechtsseite links über Gewässer querschnitt - positiv Gleiße: Pappul, Strauchweide, Esche, Hainbuche Holunder		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">18</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">19</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 14	alt: 21	neu: 14
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente	<i>Stige</i>			
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	(X)		(X)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	<i>* Kleingärten</i>		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<i>Kleingärten</i>		<i>Kleingärten</i>	

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

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



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	MW + NW = Ki---a linchen u d i-			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	pendel laue			
Extensivierung	Gelände in Gruppe rechts pflanze			
Rückbau				
Entrohnung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 1+800 km
Abschnittsnr.: 20	WK-Nr.: 968176		bis: 2+000 km
<b>LAWA-Detailtyp</b>		Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp	
Alt:	Neu:		
21	14	siehe Mel H 18	
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach gleichzeitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Gelände	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ HHS Rasen
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GC		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Kleingärten		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <b>21</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <b>2+000</b> km bis: <b>2+100</b> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <b>Juni 2010</b> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <b>21</b>	Neu: <b>14</b>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkorpartyp <b>siehe Teil 11 18</b>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<b>Mald einseitig</b>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<b>/</b>		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<b>✓ Gelände</b>	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<b>✓ <del>Kleingärten</del> n HS</b>
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<b>GL</b>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	<b>Kleingärten</b>		
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat. <b>X Drains aus viele Plaste → noch mehr?</b>	Höhe ü. Sohle [m] <b>60cm</b>
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<b>Geländestrip sehr uneben + vielfältig            Ideen siehe vorher</b>		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>20</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>21</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
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	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
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	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<i>Klingölke</i>		<i>Klingärten</i>	

*0,1 m/s*

*0,05 m/s*

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	<i>Ufer nach rechts aufweiken, NW-Rinne gewunden / pendelnd anlegen</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	<i>Glieder in Gruppen rechts pflanzen auf Boccinlagen achten</i>			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 22	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 2+100 km bis: 2+200 km
	WK-Nr.: 968176		Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässerkörpertyp siehe Abschnitt 78
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mal d einreihig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Gltu		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat. ? prüfen wasserdicht	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gltu u Ufer links		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von: 2+200 km	2. 2010
Abschnittsnr.: 23	WK-Nr.: 988176	bis: 2+300 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	21	14	Siehe Abschn. 18
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mau d. einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	nein		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ 9C	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Gliedre
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9C		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	9C		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	?	?	
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umlend, ggf. Skizze, ...)			

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>22</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J: 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>23</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J: 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<i>X</i>		<i>X</i>	
künstlich eingetieft			<i>X</i>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<i>X</i>		<i>X</i>	
Wasserführung	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<i>X</i>		<i>X</i>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	<i>?</i>		<i>?</i>	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<i>X</i>		<i>X</i>	
Röhricht	<i>X</i>		<i>X</i>	
Detritus	<i>X</i>		<i>X</i>	
Totholz	<i>X</i>		<i>X</i>	
Torf				
Sand	<i>(?)</i>		<i>A1</i>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	<i>X</i>		<i>X</i>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland	<i>X</i>		<i>X</i>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<i>Klinggr.</i>			

$$v = 0,14 \text{ m/s}$$

$$v = 0,12 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>wie 21/20</i>		<i>wie 21/20, ggf Müllabw stabs in Grünland legen</i>	
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung			<i>Bauzeit einengen + berücksichtigen!</i>	
Gewässerunterhaltung				



Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 24	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 2+300 km bis: 2+400 km
	WK-Nr.: 968176		Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 1A	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Winkel sinkende Fließgeschwindigkeit
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahd einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Gräser	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ GL
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. i ?	Links / Stat. ja malar	Höhe u. Sohle [m] ca 50cm prufe
<b>Sonstige Einleitungen</b> (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Eisdüngel links + Holunder + Rose		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 2+400 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 2+500 km
Abschnittsnr.: 25			Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Gewässer durchfließt Weidung mit anmoorige Böden Prof. überdimensioniert, bewachsen
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Grün		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m) 0,5-0,7m Kulturlandschaft prüfen
	ja	ja	
<b>Sonstige Einleitungen</b> (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Felsen links		


Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>24</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jul 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>25</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jul 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einnüsung Drainagen	X		X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	(X)		(X)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtssseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

*0,05 m/s*

*0,1 m/s*



Dokumentation Gewässerbegleichung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">24</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">25</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	<i>MW + NW einengen, Gewässer nach rechts</i>			
Gehölze links/rechts	<i>entwickeln, Uferbäume anlegen, Gleite nach</i>			
Uferstrandstreifen	<i>in Gras pflanzen</i>			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <b>26</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: <b>2+500</b> km bis: <b>2+600</b> km
			Datum: <b>J. 2010</b> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <b>21</b>	Neu: <b>11</b>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <b>Wiederholung</b>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<b>Maßstab einseitig</b>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<b>✓ Gelände</b>	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	<b>✓ GL</b>
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<b>GL</b>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	<b>GL</b>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. <b>✓</b>	Links / Stat. <b>✓</b>	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 2+600 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 2+700 km
Abschnitts-nr.: 27			Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Niedrig
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mauel einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Glöckle		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	✓ Kulioralinsprojekte prüf		
<b>Sonstige Einleitungen</b> (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Glöcklestreife vieljährig - Ulmen, Eichen, Weispflanzen Hohlrinde, Weiden		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>26</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>27</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	X		X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand	,			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

*0,08m/s*

*0,1m/s*

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">26</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Juli 2010</i>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">27</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Juli 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	<i>Siehe 24/25</i>			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnitts-Nr.: 28	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: 2700 km bis: 2800 km
			Datum: 7. 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Niedrig
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mahal einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Fläche einseitig GL	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ GL
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. L	Links / Stat. ✓	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) 3.4		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Glölze links → links schmale Kopfweiden		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 2+800 km
Abschnittsnr.: 29	WK-Nr.: 968176		bis: 2+900 km
Datum:		Kartierer:	
		J. 2010 Kovalev / Hintersatz	
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	21	M	Niedrig
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ GL		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			✓ GL
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	✓	✓	
	perforations-spezifisch		
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrlleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Shg am Pflanzkoppel, Lokalisieren über Foto GPS → keine Behinderung Punktgängigkeit, aber Berufstätigkeit		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>28</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>29</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 11	alt: 21	neu: 11
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	MW		MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	X		X	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf				
Sand	(λ)			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert	X		X	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">28</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">24</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>J. 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>siehe 24 + 25 plus</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung	<i>Gleichzeitl. links ergänzen</i>			
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	<i>Umschulung reduzieren funktionsfähigkeit Drainage prüfen</i>			

*Umschulung reduzieren  
funktionsfähigkeit Drainage prüfen*



Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 30	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: 2+900 km bis: 3+000 km
	Datum: 7. 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Niedrig
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Uferlinie einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ G/L		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)           ✓ G/L
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. ✓	Links / Stat. ✓	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umfeld, ggf. Skizze, ...)	links Gelände i- GRS → einseitig stehende Kopfweide		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 3+000 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 3+100 km
Abschnitts-nr.: 31			Datum: 7. 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Weidg
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Weid einzeln		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ GC	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ GC
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. ✓	Links / Stat. ✓	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b> 3.5		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Kopfleid		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>30</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Ji 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>31</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Ji 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
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	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
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				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Niederung-linkssseitig</b>				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtssseitig</b>				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

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



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">30</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>7. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">31</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: <i>7. 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	<i>NW-Rinne einlegen, Gewässerbett einengen</i>			
Gehölze links/rechts	<i>nach rechts entwickeln, Uferaufwärtige,</i>			
Uferrandstreifen	<i>Uferbänke anlegen</i>			
Extensivierung	<i>Gehölze in Gruppen rechts</i>			
Rückbau	<i>Gehölze links ergänzen</i>			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	<i>reduzieren</i>			

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>  Abschnittsnr.: 32	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau  WK-Nr: 968176		Abschnitt - Station von: 3+100 km bis: 3+200 km
	Datum: Ji 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21 Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp Auswärtig d. Gefälle sandige Sohle	
<b>Unterhaltung</b> <small>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</small>	Mahd oder nichts?		
<b>Eigendynamik</b> <small>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</small>	/		
<b>Randstreifen / links</b> <small>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</small>	✓ GC	<b>Randstreifen / rechts</b> <small>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</small>	✓ GC
<b>Nutzung / links</b> <small>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</small>	A		
<b>Nutzung / rechts</b> <small>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</small>	A		
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. ?	Links / Stat. ?	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> <small>(meist Rohrleitungen)</small>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn) 3.6 + 3.7		
<b>Bemerkungen</b> <small>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</small>	2 Durchlässe 3+150 + 3+200 kein benutzt ← Rückbau erlaubt auf Fußb		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 3+200 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 3+300 km
Abschnittsnr.: 33			Datum: Juni 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp siehe Blatt 33
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald? ggf. unregelmäßig oder keine		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ 9C + Gleise		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. ?	Links / Stat. ?	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Stark zugewachsenes Gewässerprofil		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>32</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>33</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan. 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: 21	neu: 14	alt: 21	neu: 14
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch	MW		MW	
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz			X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker	<del>X</del>		<del>X</del>	
Grünland	X		X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

$$0,05 \text{ m/s} = v$$

$$v = 0,05 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">32</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">33</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	Prof. L. einengen + bedecken MW-Ri--e anlegen + pendel Lasse			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Realität entfernen

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 3+300 km	Datum: Juni 2010
Abschnittsnr.: 34	WK-Nr.: 968176	bis: 3+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
	21	14	Siehe Blatt 32
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	ggf. gelegentliches Mahd		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ GL		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			✓ GL
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	A		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbeu, Wald, ...)	A		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	2	2	
<b>Sonstige Einleitungen</b> (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrlleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gelände weit links lückig		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 3+400 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 3+500 km
Abschnitts-nr.: 35			Datum: Juni 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: 21	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp siehe Prot. 1132
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mald unregelmäßig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	9c	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	9c
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	A		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	A		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat. ?	Links / Stat. ?	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gelände wird beidseitig fließend		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>34</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jun: 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>35</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jun: 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>	alt: <i>21</i>	neu: <i>14</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	(X)		(X)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	X		X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

$v = 0,1 \text{ m/s}$   
 → am Insellauf  
 Verrohlg  $0,3 \text{ m/s}$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">34</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum:	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">35</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum:
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	wie 32 + 33			
Gehölze links/rechts	ggf. Gewässerbett um ältere Weid herum führen			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				





Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>  Abschnittsnr.: <b>36-46</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <b>3+500</b> km bis: <b>4+600</b> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <b>Jun: 2010</b>  Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <b>21</b>	Neu: <input checked="" type="checkbox"/>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <del>st</del> <b>verrohrt</b>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	<b>Verrohrung PN 1000 Stahlbeton</b>		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)			<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--	--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von 4+600 km	Jun 2010
Abschnittsnr.: 47	WK-Nr.: 968176	bis 4+700 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt: <input checked="" type="checkbox"/>	Neu: <input checked="" type="checkbox"/>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkorpartyp
			Sepausfluss
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Medel einseitig ca 50cm		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ GL	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ GL
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	GL		
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 Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	vor Verrohrung Sohle rampl mit Regel L <sub>1:10</sub>		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>36-46</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>47</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
I.AWA-„Detailtyp“	alt: /	neu: /	alt:	neu: <i>27</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			X	
Wasserführung			MW	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm			X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung			<i>Wald</i>	
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen			X	
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz				
Torf			X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert			(X)	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			X	
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <b>36-46</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>47</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	/			
Gehölze links/rechts				<i>99% Stau an Quelle</i>
Uferstrandstreifen				<i>mit Natur ?</i>
Extensivierung				<i>absolut</i>
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnitts-Nr.: <u>48-51</u>	Gewässer: Schälergraben Prenzlau	Abschnitt - Station von: <u>4+700</u> km bis: <u>5+100</u> km	Datum: <u>Juli 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
	WK-Nr.: 968176	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp	
<b>LAWA-Detailtyp</b> Alt:                  Neu:	See Wallentinsee		
<b>Unterhaltung</b> <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>			
<b>Eigendynamik</b> <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>			
<b>Randstreifen / links</b> <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>			<b>Randstreifen / rechts</b> <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
<b>Nutzung / links</b> <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
<b>Nutzung / rechts</b> <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>			

--

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 5+100 km
Abschnittsnr.: 52	WK-Nr.: 968176		Datum: Juni 2010
		bis: 5+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		M	Schiefried
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Verrottet <sup>von 5+170</sup> bis <u>5+230</u> i- Kiste prüf		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Ried		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			✓ Ried
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Weid, ...)	GL		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Weid, ...)	GL		
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 Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Kleine Verrottung in $\frac{1}{2}$ aufblasbare Gürtel mit unsteril Verrottung		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>48-51</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: <b>52</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
		Datum: <i>Jun. 2010</i>		Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-Detailtyp <sup>6</sup>	alt:	neu:	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft			X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			X	
<b>Wasserführung</b>				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällcarm			X	
künstliche Elemente			X	<i>Verdng</i>
Einnündung Drainagen				
<b>Unterhaltung</b>				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen			X	
Röhricht			X	
Detritus				
Totholz			X	
Torf			X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert			X	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			X	
<b>Niederung-rechtssseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			X	

*V = 0 m/s*

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">47-57</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">52</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan 2010</i>
Maßnahmen	<i>/</i>		<i>offene Verrohung!</i>	
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnitts-Nr.: <b>53</b>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <b>5+200</b> km bis: <b>5+300</b> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <b>Juli 2010</b> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: <b>M</b>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
<b>Unterhaltung</b> <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>	/		
<b>Eigendynamik</b> <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>	Inzale		
<b>Randstreifen / links</b> <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>	✓ Ried	<b>Randstreifen / rechts</b> <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>	✓ Ried
<b>Nutzung / links</b> <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	Ried		
<b>Nutzung / rechts</b> <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	Acker		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>	<b>5+2200 Einlauf Verbindung</b>		

--



## Blatt 1

## Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer:

Schäfergraben Prenzlau

Abschnitt - Station

von: 5+300 km

Datum:

7. 2010

Abschnitts-nr.:

54

WK-Nr.: 988176

bis: 5+400 km

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

## LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

11

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

Wiederg

## 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, ...)

Ried

## Nutzung / rechts

(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)

Ried

## Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

## Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

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

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

## Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

## Bemerkungen

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

Gewässer durch Wasser in Ried  
nicht direkt zugänglich

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>53</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010	Abschnitts-Nr.: <b>59</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juni 2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: 11	alt:	neu: 11
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente	X Verrohg			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz				
Torf			X	
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksscitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X		X	
<b>Niederung-rechtsscitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X		X	

Karte prägen

$v = 0,05 \text{ m/s}$

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">53</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">54</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	Verodg über			
Uferrandstreifen				
Extensivierung	ggf. Schwelle			
Rückbau	einbau			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				



Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 5+400 km
Abschnittsnr.: 55-61	WK-Nr.: 968176		Datum: Juni 2010
LAWA-Detailtyp		Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp	
Alt:	Neu:	Niedrig	
Alt:	Neu:	11	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Ried	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ Ried
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Ried		/ Feld
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Ried		/ Feld
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	/	/	
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	/	/	
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<p><del>frisch</del> Gewässer nicht zugieplig  → ggf. anstauen, Mulden liegen  alle ca 1m höher  mit Terräng oberhalb Kläranlage</p>		

+

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 6+100 km	Datum: Juli 2010
Abschnittsnr.: 62-64	WK-Nr.: 968176	bis: 6+400 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			verrohrt, künstl. Gewässer
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)			
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	# ab 6+130 verrohrt		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 55-61	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010	Abschnitts-Nr.: 62-64	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: Juli 2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: 111	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			verod A
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X			
künstliche Elemente				
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah	X			
degradiert	(X)			
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X			
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X			

$v = 0,05 - 0,01 \text{ m/s}$



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <b>55-61</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>62-64</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>qqd. anstauen</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau			<i>belassen</i>	
Entrohnung				
Gewässerunterhaltung	<i>keine U. Unterhaltg</i>			

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 6+400 km	Datum: Juni 2010
Abschnittsnr.: 65	WK-Nr.: 968176	bis: 6+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	All:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		11	org. Gewässer, Niedrig Künstl. Gewässer
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Offenhaltung Einlauf Vorlauf		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Ried		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	Ried		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
	✓ ?	✓ ?	
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe u. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	keine Begleit-Ried/Röhricht möglich Blende Vorlauf zerbröckelt		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von: 61500 km	2. Juni 2010
Abschnittsnr.: 66	WK-Nr: 968176	bis: 6+600 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		M	Wiedg Söll Künstl. Gewässer
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	keine		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Röhricht!		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Röhricht!		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	/	/	
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Blende Verordg so-iegbedingl		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>65</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>66</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X		X	
künstlich eingetieft	X		X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung	<i>MW</i>		<i>MW</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	X		X	
künstliche Elemente				
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	>		X	
Detritus	X		X	
Totholz			X	
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah	>		X	
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X		>	
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	X		X	

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

$$v = 0,05 \text{ m/s}$$

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">65</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Jan 2010</i>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">66</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Jan 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>ggf. Sohlrampe erhöhen</i>			
Uferstrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>  Abschnittsnr.: <u>67</u>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <u>6600</u> km bis: <u>6700</u> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <u>Jun. 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
<b>Unterhaltung</b> <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>			
<b>Eigendynamik</b> <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>			
<b>Randstreifen / links</b> <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>			<b>Randstreifen / rechts</b> <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
<b>Nutzung / links</b> <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
<b>Nutzung / rechts</b> <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>	<u>Verrotzt</u>		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 6+700 km	Datum: Juni 2010
Abschnittsnr.: 68	WK-Nr.: 968176	bis: 6+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		17	Juni künstl. Gewässer, entwässert Feldsöll
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehrfach Einlauf Vorrdg?		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	9C	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	9C
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Ade		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Ade		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
	/?	?	
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	bis 6+750 verodt Senke nicht genutzt Vblendg vorrdg kippt		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>67</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>68</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu: <i>M</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft			X	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm			X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstuktur</b>				
Wasserpflanzen			X	
Röhricht			X	
Detritus			X	
Totholz			X	
Torf				
Sand			(x)	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker			X	
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker			X	
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

0,2 m/s - 0,01 m/s  
V =

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <b>67</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jul 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>68</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jul 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts			<i>Instan</i>	
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

→ Teil von Aden i-  
67 wird dem  
mit Vermessung,  
Senke oberhalb  
düßt kein Problem  
der it haben  
hier steht eingetiefes  
Prof. L  
Zuläufe v. W. i. d. S.  
in Verfolg?



Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <u>69</u>	Gewässer: Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: <u>6+800</u> km bis: <u>6+900</u> km
			Datum: <u>Juli 2010</u> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: <u>11</u>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <u>Feldsöll, künstl. Gewässer</u>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<u>GC</u>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	<u>Acker</u>		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)	<u>Acker</u>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<u>Söll, Rand mit Bäume bedeckt            Grab 'stark eingetieft            fließt dort viel Regen Wasser</u>		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 6+900 km	Datum: Juni 2010
Abschnittsnr.: 70-70	WK-Nr.: 968176	bis: 7+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
			Verrußt unter Feld/Acker
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)			
<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
	✓ Röhre Zuläufe?		
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrußt		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>69</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>70-72</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstliche Elemente				
Einnüsung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>			
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>			
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>			
Torf				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>			
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <b>69</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>70-72</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jan. 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrolrung				
Gewässerunterhaltung				

Gabe schlüpfen?

keine Maß-  
ggf. Vermessung  
wegen Schlammabg  
→ um liegende Flächen  
prüfe

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 7+200 km
Abschnittsnr.: 73	WK-Nr.: 968176		Datum: Juni 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		11	künstl. Gewäss., enkrästete Gleitsenke, Vermoos Böschung
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Mehd., unregelmäßig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	v GL		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
			v GL
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Drainläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Gewäss. am Einlauf Verdicht. stark eingelieft, spär. Flora → bei Sohlensulze Vermessung eines Hils d. Wiese → Vermessung einige Weid links		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 7+300 km bis: 7+400 km
	WK-Nr.: 968176		Datum: Juni 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
Abschnitts-nr.: 79	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Niedrig nahe Abschnitt 73		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: <input checked="" type="checkbox"/>	Neu: <input type="checkbox"/>	
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	ggf. Mähd einseitig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) ✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Weisen h. bel 1,5m hoch, 2 Pferde auf ganze Fläche		



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>73</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7.1.2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>74</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7.1.2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
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	<input checked="" type="checkbox"/>			
Torf	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker			<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

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

$$v = 0,03 \text{ m/s}$$

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">73</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">74</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Sohle anheben, Wasserrückhalt</i>			
Gehölze links/rechts	<i>Wald- + Felsen links ergänzen</i>			
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

*off Durchflussmenge zu Festlegung,  
ob Vorlag ganz geschlossen wird*

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 7+400 km	Datum: Juni 2010
Abschnittsnr.: 75	WK-Nr.: 968176	bis: 7+500 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		11	Siehe 73
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	Wald unregelmäßig		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	WE		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen</b> (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Beginn Verrohrg 7+460		



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:	Abschnitt - Station	Datum:
	Schäfergraben Prenzlau	von: 7+500 km	Juni 2010
Abschnittsnr.: 76-89	WK-Nr.: 968176	bis: 8+800 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
			Verröht
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verröht bis 8+880		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">75</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">76-08</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
		Datum: Juni 2010		Datum: Juni 2010
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: 11	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	X			
künstlich eingetieft	X			
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X			
Wasserführung	gr-4			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	X			
Röhricht	X			
Detritus	X			
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert	X			
<b>Niederung-linksscitig</b>				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsscitig</b>				
Acker				
Grünland	X			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

V = 0 m/s

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">75</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">76-88</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts	<i>bidring Gehölzpfleger - Strohoppel</i>			
Uferandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohung				
Gewässerunterhaltung	<i>Unklass. Gewässerhaltung</i>			



<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer:		Abschnitt - Station
	Schäfergraben Prenzlau		von: 8+800 km
Abschnittsnr.: 89	WK-Nr.: 968176		bis: 8+900 km
Datum:		Kartierer:	
		Kovalev / Hintersatz	
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		21	
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	kein, Einlauf Verordg für hal km		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	GL, Straße (Feldweg)		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Brodewald		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	Verrollt bis 8+850		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 8+900 km
	WK-Nr.: 968176		bis: 9+900 km
Abschnittsnr.: 90-94			Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp <i>Baumgarten See</i>
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)			
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)			
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)			<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)			
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenanbau, Wald, ...)			
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<i>See</i>		

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>89</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jun 1 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>90-99</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Jun 1 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>21</i>	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wasserführung	<i>Rückstau i-See</i>			
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstliche Elemente	<input checked="" type="checkbox"/>			
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>			
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>			
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>			
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermooring</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>			
Riede/Röhrichte				

$$v = 0,01 \text{ m/s}$$



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">89</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">90-14</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	<i>Verrohrung verschleifen          → Vermessung + Beseitigung          nach NA-Modell</i>			
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 9+900 km bis: 10+000 km
	WK-Nr.: 968176		Datum: 7.1.2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
Abschnittsnr.: 100	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 11	Widrig, Vermoerk Senke
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Ried		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Pöhrichke		
<b>Draneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

--	--

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 10+000 km
	WK-Nr: 968176		bis: 10+100 km
Abschnittsnr.: 101		Datum: J-i	
Kartierer: Kovalev / Hintersatz			
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sohle 100
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	Inzakt		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ Gehölze		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...) ✓ Gehölze
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Rohrland		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Wald		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	eingelieft, Erhöhung		

--	--



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">100</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">101</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft			<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung	<i>ger-y</i>		<i>ger-y</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich			<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>			
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<i>wei-</i>		<i>wei-</i>	
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>			
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz			<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf				
Sand			<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah	<input checked="" type="checkbox"/>			
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

$v = 0 \text{ cm/s}$

$v = 0,01 - 0,05 \text{ cm/s}$

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">100</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Juli</i>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">101</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>Juli</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung	<i>keine</i>			<i>Wasserrichtkalt, Gabeln verschließen</i>
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer:	Abschnitt - Station	
	Schäfergraben Prenzlau	von: 10100 km	Datum: Juli 2010
Abschnittsnr.: 102	WK-Nr.: 968176	bis: 10+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
		11	
Unterhaltung (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
Eigendynamik (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	i - Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓ gleiche	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓ gleiche
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	A		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zulaufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
	3.8		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	<p>zu stark eingestaut → Problem  beim hohen Pegel zu Obersee bei  Problem eingestaut → Sprudelt i - Ansatz</p>		



## Blatt 1

## Dokumentation Gewässerbegehung

Gewässer : Schäfergraben Prenzlau

Abschnitt - Station  
von: 10+200 km

Datum: Juli 2010

Abschnitts-Nr.: 103

WK-Nr.: 968176

bis: 10+300 km

Kartierer:  
Kovalev / Hintersatz

## LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

M

Wiedg, Seeausfluß

## 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, ...)

Röhricht

## Nutzung / rechts

(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)

Röhricht

## 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 Rohrleitungen)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

## Foto - Nr (F1 ... Fn)

Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

## Bemerkungen

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

Seeausfluß

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>102</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>103</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juni 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>21</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<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"/>			
gefällearm			<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<i>nei-</i>		<i>nei-</i>	
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen			<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht			<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>			
Torf				
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>			
bindige Substrate	<input checked="" type="checkbox"/>			
Kies	<input checked="" type="checkbox"/>			
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert			<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">102</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Li 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">103</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Li 2010</i>
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern	<i>Wahlschwell zu WSP-Anhebung</i>			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung	<i>Durchlass entfernen</i>			



## Blatt 1

## Dokumentation Gewässerbegehung

Abschnittsnr.: 104

Gewässer:

Schäfergraben Prenzlau

WK-Nr.: 968176

Abschnitt - Station

von: 10306 km

bis: 10400 km

Datum:

Kartierer:

Kovalev / Hintersatz

## LAWA-Detailtyp

Alt:

Neu:

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp

See

## Unterhaltung

(Bemerkungen zu Art und Umfang)

## Eigendynamik

(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)

## Randstreifen / links

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

## Randstreifen / rechts

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

## Nutzung / links

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

## Nutzung / rechts

(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

## Dräneinläufe (D1 ... Dn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

## Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

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

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

## Foto - Nr (F1 ... Fn)

## Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)

## Bemerkungen

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

See

Blatt 1

<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 105	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176	Abschnitt - Station von: 10+400 km bis: 10+500 km	Datum: Kartierer: Kovalev / Hintersatz
---	---	---	--

<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: M	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp See bis 10+450
-----------------------	------	--------	--

<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
--	---	--	--

<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
--	---	--	--

<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
---	---	--	---

<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Rohrleit		
---	----------	--	--

<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Rohrleit		
--	----------	--	--

<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
---------------------------------	----------------	---------------	-------------------

<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
--	----------------	---------------	-------------------

<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle (m)
---	----------------	---------------	-------------------

<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>
------------------------------	-------------------------------

<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	ggf. 10+4700 bis 10+490 verrohrt → nicht erkennbar
--	---

--

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">104</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7-2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">105</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7-2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt			X	
künstlich eingetieft			x	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen			x	
Wasserführung			<i>gering</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällarm			X	
künstliche Elemente				
Einnüpfung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen			x	
Röhricht			X	
Detritus			x	
Totholz				
Torf				
Sand				
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert			x	
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			x	
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte			x	

*v = 0,0 m/s*



<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">101</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>7.1.2010</i>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">105</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> <i>7.1.2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern			<i>ggf. Klorrolyffe</i>	
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 106	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176		Abschnitt - Station von: 10+500 km bis: 10+600 km
	Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Niedrig
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	/		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	/		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Röhricht		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Röhricht		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1

<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnitts-Nr.: 107	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau WK-Nr.: 968176	Abschnitt - Station von: 10+600 km bis: 10+700 km	Datum: Juli 2010 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
--	---	---	---

<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 11	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp
	(Empty space for justification)		

<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	(Empty space for notes)		
--	-------------------------	--	--

<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	(Empty space for notes)		
--	-------------------------	--	--

<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
---	---	--	---

<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Rohricht		
---	----------	--	--

<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Rohricht		
--	----------	--	--

<b>Dräeinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
(Empty space for data)			

<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
(Empty space for data)			

<b>Zuläufe (Z1 ... Zn)</b> (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
(Empty space for data)			

Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)
(Empty space for data)	

<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	(Empty space for notes)		
--	-------------------------	--	--

(Empty space for additional notes or signature)			
---	--	--	--



Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>106</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>107</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
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				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
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				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

$v = 0,01 \text{ m/s}$

$v = 0,000 \text{ m/s}$

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">106</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 7. 2010	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">107</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 7. 2010
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: <i>108</i>	Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: <i>10+700</i> km bis: <i>10+800</i> km
	WK-Nr.: 968176		Datum: <i>7. 2010</i> Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: <i>11</i>	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwässertyp <i>K. M. Gewässer</i>
<b>Unterhaltung</b> <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>			
<b>Eigendynamik</b> <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>			
<b>Randstreifen / links</b> <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Randstreifen / rechts</b> <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
<b>Nutzung / links</b> <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Rohrleit</i>		
<b>Nutzung / rechts</b> <i>(Acker, Kulturenbau, Wald, ...)</i>	<i>Rohrleit</i>		
<b>Dräneinläufe (D1 ... Dn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)</b>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Zulaufe (Z1 ... Zn)</b> <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
<b>Foto - Nr (F1 ... Fn)</b>	<b>Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)</b>		
<b>Bemerkungen</b> <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>			

--



## Blatt 1

<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>		Gewässer : Schäfergraben Prenzlau		Abschnitt - Station von: 10+800 km bis: 10+230 km		Datum: Juli 2010	
Abschnittsnr.: 109		WK-Nr.: 968176				Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
<b>LAWA-Detailtyp</b>		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, ...)		Gelände		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)		Gelände	
Nutzung / links (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)		JA					
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)		JA					
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 Rohrlösungen)		Rechts / Stat.		Links / Stat.		Höhe ü. Sohle [m]	
Foto - Nr (F1 ... Fn)				Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)			
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)							

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>109</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7. 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <b>109</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>7. 2010</i>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu: <i>11</i>	alt:	neu: <i>11</i>
<b>Gewässerlauf</b>				
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	<i>gering</i>		<i>gering</i>	
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>			
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Totholz			<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf				
Sand			<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker			<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker			<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte	<input checked="" type="checkbox"/>			

*Om/s*

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">108</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">109</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <i>Juli 2010</i>
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern	/			
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

*ggf. prüfe, ob  
Drainage vor  
Oberhalb angre-  
schlossen sind*