

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 7	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 0+000 km bis: 0+700 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 21.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	-		
<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, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bromwäld		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bromwäld		
<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>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, ...)	$V = 0,7 \text{ m/s}$		

<b>Blatt 1</b>			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b>	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Pinnowgraben	von: 0+100 km	Datum: 27.6.10
Abschnittsnr.: 2	WK-Nr.: 9681526	bis: 0+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand-Bach
<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, ...)	Brodwäld / B.ackland		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	moos / Brodwäld		
<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> Straße + Wehr 0+200		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	ab 0+140 bis 0,200 verrohrt		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 1	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: <input type="checkbox"/> 2	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Detritus				
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				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">7</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 27.6.10	<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> 17.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				Verrohrung öffnen?
Gewässerunterhaltung				

10

10

<b>Bauwerks- dokumentation</b>	Gewässer :	Station		<b>Blatt</b>
	Gewässerbegehung	Pinnowgraben	von: ..... km	
	Abschnittsnr.: .....	bis: ..... km		
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach Oberhalb]				
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 3	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 0+200 km bis: 0+300 km
			Datum: 11.6.70 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand-Bach
<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>	Brodewald		
<b>Nutzung / rechts</b> <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>	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> <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>	$v = 0,3 \text{ m/s}$		

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 4	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 0+300 km bis: 0+400 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 17.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<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, ...)	Brodwäld		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwäld		
<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>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, ...)	$v = 0,2 \text{ m/s}$		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 3	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 4	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	✓		✓	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	✓		✓	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	✓		✓	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen	✓		✓	
Röhricht	✓		✓	
Detritus	✓		✓	
Totholz	✓		✓	
Torf				
Sand	✓		✓	
bindige Substrate				
Kies				
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				

<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> 11.6.70	<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> 11.6.70
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks-</b> <b>dokumentation</b> Gewässer : ..... Pinnowgraben Abschnittsnr.: ..... Station : ..... von: ..... km bis: ..... km	3. .... <b>Blatt</b>	BW-Nummer	Skizze mit Anmerkungen	Fische Wasser- wirbellose Fischotter	Durchgängigkeit (erhalten)	Beschreibung	Mangel / Baulicher Zustand	Maßnahmenvor- schlag
		Bauwerksart						
Material	Stauhöhe [cm]							
Breite [cm]	Überdeckung [cm]							
Länge [cm]	Durchmesser [mm]							

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 5-16	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 0+400 km bis: 1+600 km
			Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp  Pinnower See
<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>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>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> Abschnittsnr.: 17	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 1+600 km bis: 1+700 km
	Datum: 17.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp
		14	Sand - Bach
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	-		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	✓ im Ansatz		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
	✓		
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bruchwald		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bruchwald		
<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, ...)	✓ = 14 / 15		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>5-76</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <b>17.6.10</b>	Abschnitts-Nr.: <b>17</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: <b>17.6.10</b>
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend			X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen			X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich			X	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht			X	
Detritus				
Totholz			X	
Torf				
Sand			X	
bindige Substrate			X	
Kies				
Steine/Blöcke				
<b>Vermoorung</b>				
naturnah				
degradiert				
<b>Niederung-linksseitig</b>				
Acker			X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker			X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5-16</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 17.6.10	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 17.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung	/		/	
Rückbau	/			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b> Gewässerbegehung	Gewässer : Pinnowgraben	Station von: ..... km bis: ..... km		<b>Blatt</b>  3. ...
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]				
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 18	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 1+700 km bis: 1+800 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 19	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<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, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<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>Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)</b>	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, ...)	v = 1,5 m/s Bodenerosion vom Acker		

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 79	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 74800 km bis: 74900 km
	Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	—		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	in Ansatz		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<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, ...)	✓ = ~ 15 m Bodenerosion vom Acker		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">78</span>		Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">79</span>		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
			Datum: 11.6.10				Datum: 11.6.10	
<b>CHARAKTERISTIKA</b>								
Foto-Nr.								
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>								
mäandrierend								
stark schwingend								
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
begradigt								
künstlich eingetieft								
ohne Uferrandstreifen								
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Wasserführung								
Wasserfarbe/Geruch								
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
gefällearm								
künstliche Elemente								
Einmündung Drainagen								
Unterhaltung								
Abfall, Fremdstoffe								
<b>Gewässersohlstruktur</b>								
Wasserpflanzen								
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>							
Detritus								
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	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland								
Wald								
Bruchwald								
Riede/Röhrichte								
<b>Niederung-rechtsseitig</b>								
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Grünland								
Wald								
Bruchwald								
Riede/Röhrichte								

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">78</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 11.6.10	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">79</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 11.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b> Gewässerbegehung	Gewässer : Pinnowgraben	Station von: ..... km bis: ..... km		<b>Blatt</b>  3. ...
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach herhalb]				
<b>ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 20	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 7+900 km bis: 2+000 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 17.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp sand - Bach
<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, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<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>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, ...)	V=2m/s Bodenerosion vom Acker		

**Blatt 1**

**Dokumentation Gewässerbegehung**

Abschnittsnr.: 27

Gewässer :  
Pinnowgraben  
WK-Nr.: 9681526

Abschnitt - Station  
von: 2+000 km  
bis: 2+100 km

Datum: 11.6.10  
Kartierer:  
Kovalev / Hintersatz

**LAWA-Detailtyp**

Alt:  
Neu: 74

Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp  
Sand-Bach

**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, ...)

Acker

**Nutzung / rechts**  
(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)

Acker

**Dräeinläufe (D1 ... Dn)**

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

—

**Sonstige Einleitungen**  
(S1 ... Sn)

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

—

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

Rechts / Stat.

Links / Stat.

Höhe ü. Sohle [m]

—

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

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

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

v = 7,5 m/s  
Bodenerosion vom Acker

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">20</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 11.6.10	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">21</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 11.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht				
Detritus				
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	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">20</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 17.6.10	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">21</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 17.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	/		/	
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b>	Gewässer :	Station		<b>Blatt</b>  <b>3. ...</b>
	Gewässerbegehung	Pinnowgraben	von: ..... km bis: ..... km	
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]				
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 22	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+100 km bis: 2+200 km
	Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 14	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Saul - Bach
<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, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker / Grünland		
<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, ...)			

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 23	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+200 .....km bis: 2+300 .....km
	Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp sand - Bach
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	-		
<b>Eigendynamik</b> (ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)	<input checked="" type="checkbox"/> im Ansatz		
<b>Randstreifen / links</b> (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Randstreifen / rechts</b> (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker / Grünland		
<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>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, ...)	v = 2 m/s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">22</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">23</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 17.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	x		x	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
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				
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	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">22</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 11.6.10	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">23</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 11.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b>  Gewässerbegehung	Gewässer : Pinnowgraben	Station von: ..... km bis: ..... km		<b>Blatt</b>  3. ...
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]				
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 24	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 2+300 km bis: 2+400 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 27.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<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, ...)	Bruchwald		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
<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, ...)	$v = 0,7 \text{ m/s}$		

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 25	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+400 km bis: 2+500 km
	Datum: 22.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach
<b>Unterhaltung</b> (Bemerkungen zu Art und Umfang)	-		
<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, ...)
<b>Nutzung / links</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
<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, ...)	$v = 0,1 \text{ m/s}$		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <b>24</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: <b>25</b>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	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			
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
<b>Niederung-rechtsseitig</b>				
Acker	X			
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

<b>Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2</b>	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">24</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 27.6.10	<b>Abschnitts-Nr.:</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">25</span>	<b>Kartierer:</b> Kovalev / Hintersatz  <b>Datum:</b> 27.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b> Gewässerbegehung	Gewässer : Pinnowgraben	Station von: ..... km bis: ..... km		<b>Blatt</b>  3. ...
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach herhalb]				
<b>biologische Durchgängigkeit</b>	Fische		Wasser- wirbellose	Fischotter
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 26	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+500 .....km bis: 2+600 .....km
			Datum: 17.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt: Neu: 14/27	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp See - Ausfluss	
<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, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
<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> Überführung (Weg) 2+660		
<b>Bemerkungen</b> (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	$v = 0,3 \text{ m/s}$		

Blatt 1			
<b>Dokumentation Gewässerbegehung</b> Abschnittsnr.: 27	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 2+600 km bis: 2+700 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 11.6.20 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
<b>LAWA-Detailtyp</b>	Alt:	Neu: 14/27	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach / See - Anschluss
<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, ...)	Acker		
<b>Nutzung / rechts</b> (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
<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, ...)	v = 0,2 m/s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">26</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">27</span>	Kartierer: Kovalev / Hintersatz  Datum: 17.6.10
<b>CHARAKTERISTIKA</b>				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
<b>Gewässerlauf</b>				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	✗		✗	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	✗		✗	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	✗		✗	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
<b>Gewässersohlstruktur</b>				
Wasserpflanzen				
Röhricht	✗		✗	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	✗		✗	
bindige Substrate				
Kies				
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				

<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> 17.6.10	<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> 17.6.10
<b>Maßnahmen</b>				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

<b>Bauwerks- dokumentation</b> Gewässerbegehung	Gewässer :	Station		<b>Blatt</b>  3. ...
	Pinnowgraben	von: ..... km bis: ..... km		
	Abschnittsnr.: .....			
<b>BW-Nummer</b>		<i>Skizze mit Anmerkungen</i>		
<b>Bauwerksart</b>				
Material				
Breite [cm]				
Länge [cm]				
Durchmesser [mm]				
Überdeckung [cm]				
Stauhöhe [cm]				
Rückstau [ca. m nach herhalb]				
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	Wasser- wirbellose	Fischotter	
<b>Beschreibung</b>				
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>				
<b>Maßnahmenvor- schlag</b>				

175