

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 7	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 0+000 km bis: 0+700 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 21.6.10 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, ...)	Bromwäld		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Bromwäld		
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, ...)	$V = 0,7 \text{ m/s}$		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Pinnowgraben	von: 0+100 km	Datum: 27.6.10
Abschnittsnr.: 2	WK-Nr.: 9681526	bis: 0+200 km	Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14	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, ...)	Bromwäld / B.ackland		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Weidewald / Bromwäld		
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) Straße + Wehr 0+200		
Bemerkungen (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
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstlich eingetieft	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	<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				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland				
Wald				
Bruchwald	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 7	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 27.6.10	Abschnitts-Nr.: 2	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				Verrohrung öffnen?
Gewässerunterhaltung				

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 3	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 0+200 km bis: 0+300 km
	Datum: 11.6.70 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, ...)	Brodwäld		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwäld		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Foto - Nr (F1 ... Fn)		Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)	
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)	$v = 0,3 \text{ m/s}$		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 4	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 0+300km bis: 0+400km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 17.6.10 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, ...)	Brodwäld		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Brodwäld		
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, ...)	$v = 0,2 \text{ m/s}$		

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 3	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.70	Abschnitts-Nr.: 4	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.70
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung 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
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu:	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Pinnower See
Unterhaltung <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>			
Eigendynamik <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>			
Randstreifen / links <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>			Randstreifen / rechts <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
Nutzung / links <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
Nutzung / rechts <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>			
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Zuläufe (Z1 ... Zn) <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>			

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

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 5-76	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
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				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht			X	
Detritus				
Totholz			X	
Torf				
Sand			X	
bindige Substrate			X	
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker			X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker			X	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 5-16	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 17	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung	/		/	
Rückbau	/			
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 18	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 1+700 km bis: 1+800 km
	WK-Nr.: 9681526		Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 19	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 = 1,5 m/s Bodenerosion vom Acker		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 79	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 74800 km bis: 74900 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, ...)	in Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
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, ...)	✓ = ~ 15 m/s Bodenerosion vom Acker		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 78		Kartierer: Kovalev / Hintersatz		Abschnitts-Nr.: 79		Kartierer: Kovalev / Hintersatz	
			Datum: 11.6.10				Datum: 11.6.10	
CHARAKTERISTIKA								
Foto-Nr.								
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf								
mäandrierend								
stark schwingend								
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt								
künstlich eingetieft								
ohne Uferrandstreifen								
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung								
Wasserfarbe/Geruch								
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm								
künstliche Elemente								
Einmündung Drainagen								
Unterhaltung								
Abfall, Fremdstoffe								
Gewässersohlstruktur								
Wasserpflanzen								
Röhricht	<input checked="" type="checkbox"/>							
Detritus								
Totholz	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Torf								
Sand	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
bindige Substrate								
Kies								
Steine/Blöcke								
Vermoorung								
naturnah								
degradiert								
Niederung-linksseitig								
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland								
Wald								
Bruchwald								
Riede/Röhrichte								
Niederung-rechtsseitig								
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland								
Wald								
Bruchwald								
Riede/Röhrichte								

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 78	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10	Abschnitts-Nr.: 79	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 20	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 7+900 km bis: 2+000 km
	Datum: 17.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 74	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp sand - Bach
Unterhaltung <i>(Bemerkungen zu Art und Umfang)</i>	-		
Eigendynamik <i>(ausgeprägt, im Ansatz, keine, ...)</i>	-		
Randstreifen / links <i>(vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)</i>	✓		Randstreifen / rechts <i>(vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)</i>
Nutzung / links <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>	Acker		
Nutzung / rechts <i>(Acker, Kulturanbau, Wald, ...)</i>	Acker		
Dräeinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Sonstige Einleitungen <i>(S1 ... Sn)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Zuläufe (Z1 ... Zn) <i>(meist Rohrleitungen)</i>	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen <i>(Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)</i>	✓ = 2 m / 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.: 20	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10	Abschnitts-Nr.: 21	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
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				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 20	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 21	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen	/		/	
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 22	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+100 km bis: 2+200 km
	Datum: 11.6.10 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14	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 / Grünland		
Dräneinläufe (D1 ... Dn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Sonstige Einleitungen (S1 ... Sn)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Zuläufe (Z1 ... Zn) (meist Rohrleitungen)	Rechts / Stat.	Links / Stat.	Höhe ü. Sohle [m]
-			
Foto - Nr (F1 ... Fn)	Bauwerk-Nr (B1 ... Bn)		
Bemerkungen (Besonderheiten, allg. Beschreibung des Abschnitts/WK, Umland, ggf. Skizze, ...)			

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer :	Abschnitt - Station	
	Pinnowgraben	von: 2+200 km	Datum: 11.6.10
Abschnittsnr.: 23	WK-Nr.: 9681526	bis: 2+300 km	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, ...)	✓ im Ansatz		
Randstreifen / links (vorhanden, nicht vorhanden, Bewuchs, ...)	✓	Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)	✓
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker / Grünland		
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 = 2 m/s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 22	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 23	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	x		x	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	x		x	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich	x		x	
gefällearm				
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	x		x	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	x		x	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	x		x	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker	x		x	
Grünland	x		x	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 22	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10	Abschnitts-Nr.: 23	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

Lrc

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Pinnowgraben		Abschnitt - Station von: 2+300 km
	WK-Nr.: 9681526		bis: 2+400 km
Abschnittsnr.: 24			Datum: 27.6.10 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, Kulturenbau, Wald, ...)	Bruchwald		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturenbau, Wald, ...)	Grünland		
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, ...)	v = 0,7 m/s		

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 25	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+400 km bis: 2+500 km
	Datum: 22.6.10 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, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>		Randstreifen / rechts (vorhanden, nicht vorh., Bewuchs, ...)
Nutzung / links (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Acker		
Nutzung / rechts (Acker, Kulturanbau, Wald, ...)	Grünland		
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, ...)	$v = 0,1 \text{ m/s}$		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 24	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 25	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 11.6.10
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend	X		X	
begradigt				
künstlich eingetieft				
ohne Uferrandstreifen				
mit Uferrandstreifen	X		X	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	X		X	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen	X		X	
Röhricht	X		X	
Detritus	X		X	
Totholz	X		X	
Torf				
Sand	X		X	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	X			
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker	X			
Grünland			X	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 24	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 27.6.10	Abschnitts-Nr.: 25	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 27.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

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

Blatt 1			
Dokumentation Gewässerbegehung Abschnittsnr.: 27	Gewässer : Pinnowgraben WK-Nr.: 9681526		Abschnitt - Station von: 2+600 km bis: 2+700 km
	Datum: 11.6.20 Kartierer: Kovalev / Hintersatz		
LAWA-Detailtyp	Alt:	Neu: 14/21	Begründung und Empfehlung zur Festlegung für den Gesamtwasserkörpertyp Sand - Bach / See - Anschluss
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, ...)	Grünland		
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, ...)	v = 0,2 m/s		

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.1	Abschnitts-Nr.: 26	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 27	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
CHARAKTERISTIKA				
Foto-Nr.				
LAWA-„Detailtyp“	alt:	neu:	alt:	neu:
Gewässerlauf				
mäandrierend				
stark schwingend				
leicht schwingend				
begradigt	✗		✗	
künstlich eingetieft				
ohne Uferstrandstreifen				
mit Uferstrandstreifen	✗		✗	
Wasserführung				
Wasserfarbe/Geruch				
gefällereich				
gefällearm	✗		✗	
künstliche Elemente				
Einmündung Drainagen				
Unterhaltung				
Abfall, Fremdstoffe				
Gewässersohlstruktur				
Wasserpflanzen				
Röhricht	✗		✗	
Detritus				
Totholz				
Torf				
Sand	✗		✗	
bindige Substrate				
Kies				
Steine/Blöcke				
Vermoorung				
naturnah				
degradiert				
Niederung-linksseitig				
Acker	✗		✗	
Grünland				
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				
Niederung-rechtsseitig				
Acker				
Grünland	✗		✗	
Wald				
Bruchwald				
Riede/Röhrichte				

Dokumentation Gewässerbegehung Blatt 2.2	Abschnitts-Nr.: 26	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10	Abschnitts-Nr.: 27	Kartierer: Kovalev / Hintersatz Datum: 17.6.10
Maßnahmen				
Gewässermorphologie ändern				
Gehölze links/rechts				
Uferrandstreifen				
Extensivierung				
Rückbau				
Entrohrung				
Gewässerunterhaltung				

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

175