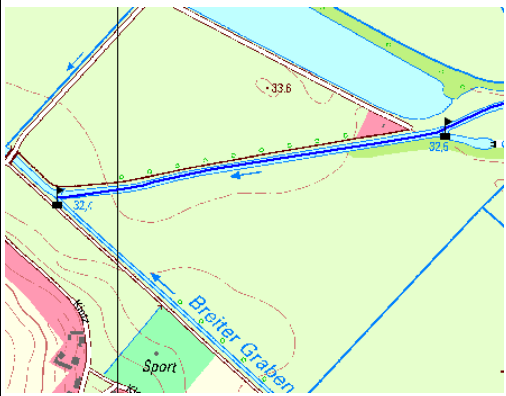

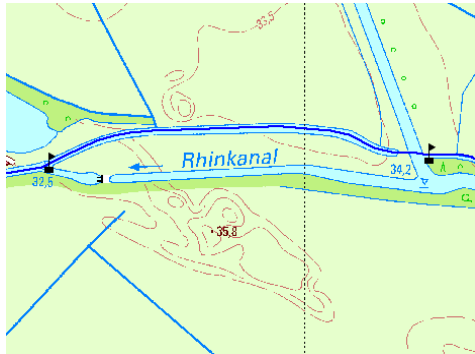

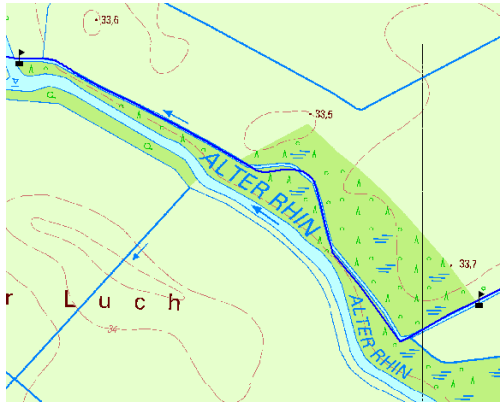

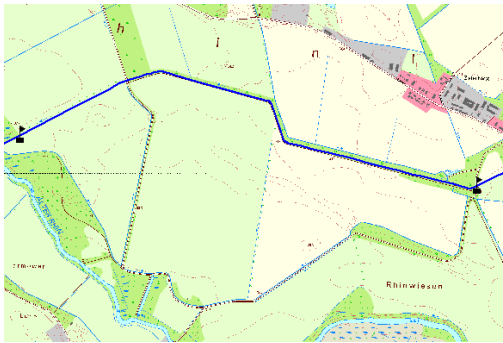

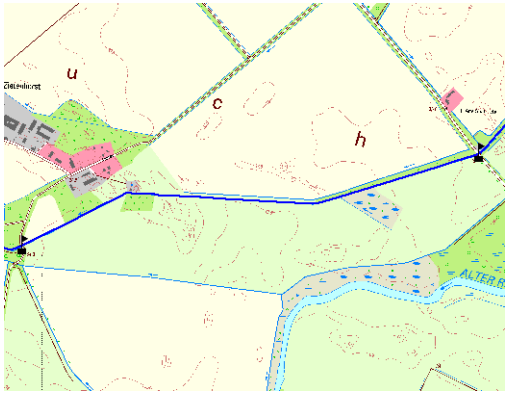



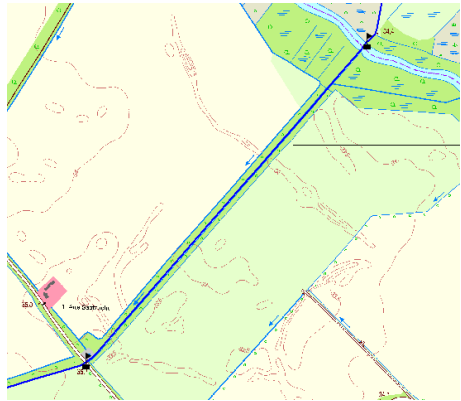

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 0+694		
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Einlauf in den A-Graben Fehrbellin bis zum Zulauf „Alter Rhin“				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
Beschreibung	künstlich angelegter Gewässerabschnitt mit teilweiser Beschattung				
Belastungen	geradlinig ausgebauter sehr tiefer Graben; Umland Grünlandnutzungen, keine Gewässerrandstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzende Grünlandnutzung - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchbereiches 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen durch ergänzende Initialbepflanzungen (M01), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M02) sowie eine angepasste Gewässerunterhaltung (M03) 				

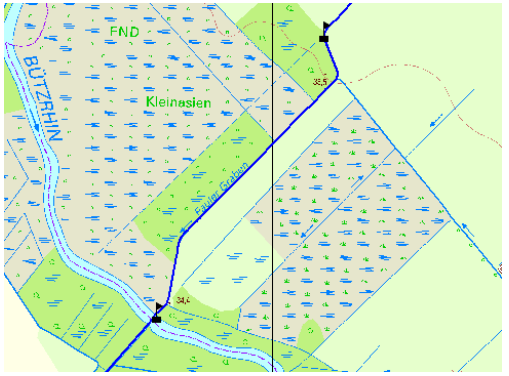

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971	
Planungsabschnitt	DE588564_971_P02	Stationierung	km von 0+694 bis 1+344	
Begrenzung des Abschnitts				
	vom Zulauf „Alter Rhin“ bis oberhalb Düker unterm Rhin			
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie	AWB		
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich		
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich		
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie-Vorschlag	AWB		
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)		
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit
		GK 3	ZK 5	nein
Defizit	-1	-3	-3	
Beschreibung	künstlich angelegter Gewässerabschnitt überwiegend parallel zum Rhinkanal			
Belastungen	Gewässerrandstreifen unzureichend, genutzte Flächen bis ans Gewässer			
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiete „Unteres Rhinluch-Dreetzer See Ergänzung“ (DE3142-301) bzw. „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - angrenzende Grünlandnutzung und Bodendenkmal in Bearbeitung - vorhandener Rhindüker - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchbereiches 			
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 			
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen sowie des Wasserrückhalt mit Hilfe von Initialpflanzungen am Gewässerlauf (M02) und der Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03), angepasste Gewässerunterhaltung (M04), Prüfung sowie Optimierung des vorhandenen Dükers (M01) 			

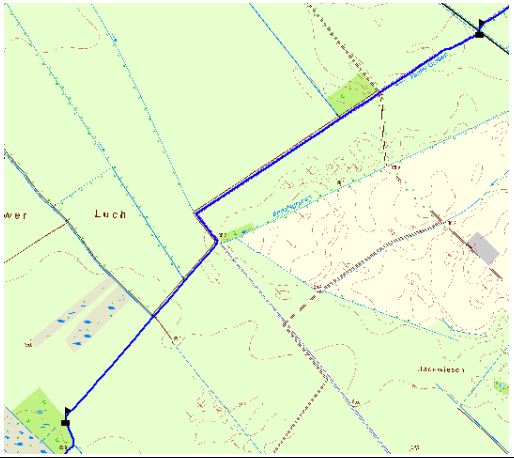

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P03	Stationierung	km von 1+344 bis 2+529		
Begrenzung des Abschnitts					
	parallel verlaufender Bereich am Rhin bis Ende des Gehölzsaumes				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
Beschreibung	künstlich angelegter Gewässerabschnitt unter Einbeziehung eine ehemaligen Altarmes des Rhin				
Belastungen	überwiegend paralleler Verlauf zum Rhin, oberer Bereich des Abschnitts rechtsseitig Verwallung mit Nadelgehölzen bepflanzt				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen durch Entfernung der standortuntypischen Gehölze (M01) und der Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M02), angepasste Gewässerunterhaltung (M03) 				

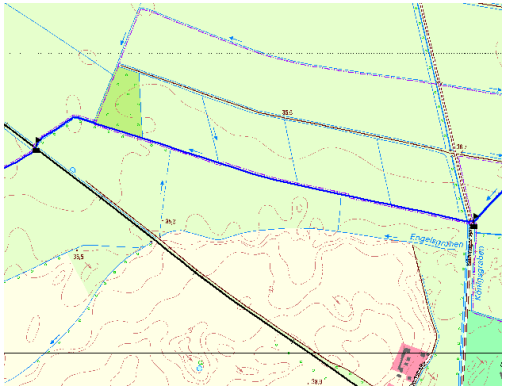

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P04	Stationierung	km von 2+529 bis 5+662		
Begrenzung des Abschnitts					
	wegführender Bereich vom Rhin bis zur Brücke südlich von Zietenhorst				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Gewässerabschnitt mit rechtsseitigen Gehölzen				
Belastungen	unterer Bereich des Abschnitts rechtsseitig Verwallung mit Nadelgehölzen bepflanzt, direkt angrenzende Grünlandnutzungen ohne Randstreifen bzw. wenige Ackerflächen				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs - angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt mittels Ersatz der vorhandenen standortuntypischer Gehölze (M01) durch Standorttypische (M03) sowie Verwallungsabtrag (M02) in diesem Bereich, Minimierung des Rückstau-bereiches durch Bauwerksersatzbau (M04), Ausweisung eines Gewässerrand-streifens (M05) und eine angepasste Gewässerunterhaltung (M06) 				

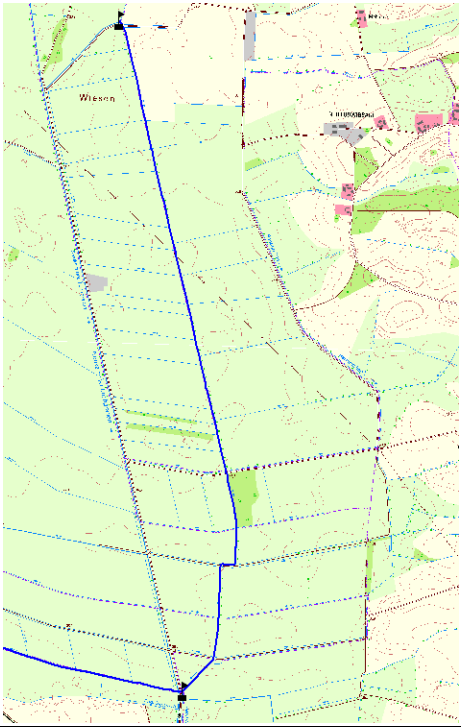

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P05	Stationierung	km von 5+662 bis 7+629		
Begrenzung des Abschnitts					
	von der Brücke südlich bei Zietenhorst bis Brücke zur „Alte Saatzucht“				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben				
Belastungen	direkt angrenzende Grünlandnutzungen ohne Randstreifen und ohne Beschattung				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs - angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt mit Hilfe des Ersatzes der vorhandenen standortuntypischen Gehölze (M01;M02) plus der Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und einer angepassten Gewässerunterhaltung (M04) 				

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971	
Planungsabschnitt	DE588564_971_P06	Stationierung	km von 7+629 bis 8+991	
Begrenzung des Abschnitts				
	ab der Brücke bei der „Alte Saatwuch“ bis Düker unterm Bützrhin			
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie	AWB		
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich		
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich		
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie-Vorschlag	AWB		
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)		
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit
		GK 3	ZK 5	nein
Defizit	-1	-3	-3	
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben			
Belastungen	Abschnitt unter dem Bützrhin gedücker, beidseits parallel verlaufende Gräben, keine Beschattung			
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> – oberer Bereich befindet sich im FFH-Gebiet „Oberes Rhinluch“ (DE3243-301), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) – Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs – Dükerbauwerk – angrenzende Nutzungen und Bodendenkmalsverdachtsfläche 			
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 			
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt mit Hilfe der Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M04), Überleitungsgraben verschließen (M02) sowie Funktionsüberprüfung des Dükers unter dem Bützrhin (M03) 			

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P07	Stationierung	km von 8+991 bis 9+901		
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Düker unterm Bützrhin bis kurz oberhalb des Zulaufes des Grabens 4.1				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben				
Belastungen	direkt angrenzende Grünlandnutzungen ohne Randstreifen und ohne Beschattung linksseitig				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchs - angrenzende Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt durch die Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M02) sowie der Sanierung des Wehr B3 (M01) 				

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P08	Stationierung	km von 9+901 bis 12+468		
Begrenzung des Abschnitts					
	kurz oberhalb des Zulaufes des Grabens 4.1 bis zum Eisenbahndamm				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	eingeschränkt	
Defizit	-1	-3	-1		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben				
Belastungen	direkt angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen ohne Randstreifen und ohne Beschattung, daraus resultierende Nährstoffeinträge; streckenweise starke Verockerungen des Grabens, parallel verlaufender Weg				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421) - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchbereiches - angrenzende Nutzungen und Bodendenkmalsverdachtsfläche - Wegquerung und Eisenbahnstreckenquerung 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhung der Gewässerstrukturen durch Initialpflanzungen (M01) am Lauf und Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M02), entsprechend dann eine angepasste Gewässerunterhaltung (M03) - Vertiefende Untersuchungen zur vorliegenden Verockerungsproblematik (M04) 				

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971	
Planungsabschnitt	DE588564_971_P09	Stationierung	km von 12+468 bis 14+010	
Begrenzung des Abschnitts				
	ab dem Eisenbahndamm bis oberhalb des Dükers unter dem Königsgraben			
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie	AWB		
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich		
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich		
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)		
	Kategorie-Vorschlag	AWB		
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)		
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit
		GK 3	ZK 5	nein
Defizit	-1	-3	-3	
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben			
Belastungen	direkt rechtsseitig angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen ohne Randstreifen und ohne Beschattung, daraus resultierende Nährstoffeinträge; linksseitig Golfplatz			
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchbereiches - verschiedene angrenzende Nutzungen, Golfplatz und Bodendenkmalsverdachtsfläche - Dükerbauwerk 			
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 			
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt mittels Überprüfung des vorhandene Dükers (M01) sowie Initialpflanzungen am Graben (M02), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und eine auf die umgesetzten Maßnahmen angepasste Gewässerunterhaltung (M04) 			

Gewässername	B-Graben	WK-Code	DE588564_971		
Planungsabschnitt	DE588564_971_P10	Stationierung	km von 14+010 bis 17+938		
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Düker unter dem Königsgaben bis zum Sollgraben				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potential)	Typ 11k (organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
Defizit	-1	-3	-3		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Entwässerungsgraben				
Belastungen	Nährstoffeinträge aus angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen ohne Randstreifen und Beschattung				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Hauptentwässerer des nordöstlichen Rhinluchbereiches - angrenzende Nutzungen und Wegquerungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen und des Wasserrückhalt 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhung der Gewässerstrukturvielfalt mittels Initialpflanzungen (M02) und Ergänzungen standorttypischer Gehölze am Ufer (M03) und Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M04), Maßnahmen abgestimmte Gewässerunterhaltung (M05) - Förderung des Wasserrückhalt durch Sanierung vorhandener Bauwerke (M01) 				