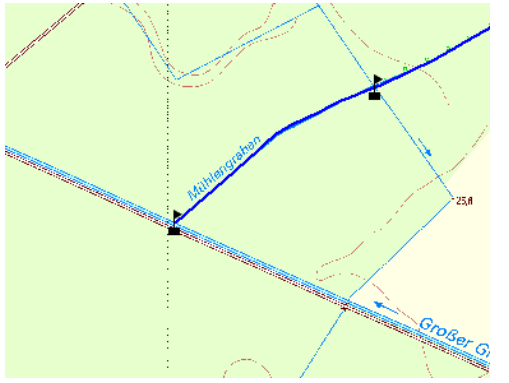

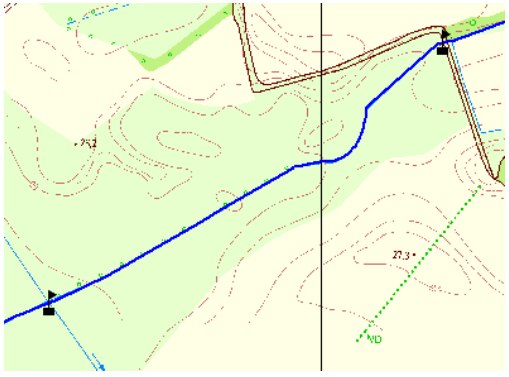

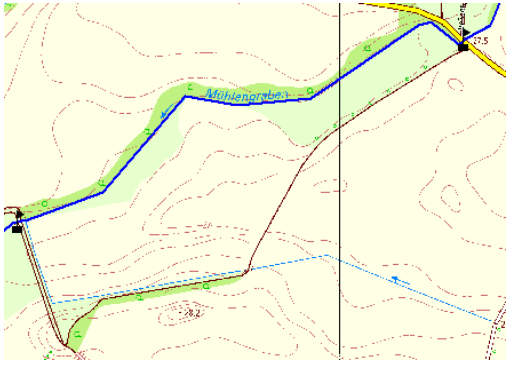

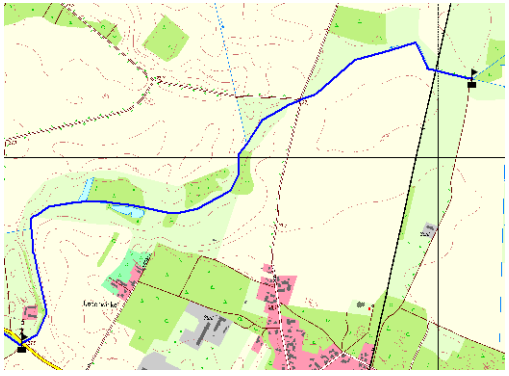



Gewässername	Mühlengraben Spaatz	WK-Code	DE5889822_1395		
Planungsabschnitt	DE5889822_1395_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 0+505		
Begrenzung des Abschnitts					
	der ersten 500 m Bereich innerhalb der Feuchtfelder des NSG „Untere Havel Nord“				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	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 2	ZK 5	ja	
Defizit	0	-3	0		
Beschreibung	verfallener Regelprofilbereich innerhalb von Vernässungsflächen im NSG				
Belastungen	geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende zeitlich beschränkte Nutzungen Gewässerrandstreifen und Beschattung unzureichend				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - NSG „Untere Havel Nord“ (DE3339-504), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) - angrenzende Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M01) und beginnender Verfall des ausgebauten Regelprofils belassen (M02) 				

Gewässername	Mühlengraben Spaatz	WK-Code	DE5889822_1395		
Planungsabschnitt	DE5889822_1395_P02	Stationierung	km von 0+505 bis 1+530		
Begrenzung des Abschnitts					
	Bereich bis zum quer verlaufenden Deich				
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 ausgebaut, Abschnitt innerhalb von Vernässungsflächen im NSG unterhalb der Deichlinie				
Belastungen	geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende Nutzungen, Gewässerrandstreifen und Beschattung unzureichend				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - NSG „Untere Havel Nord“ (DE3339-504), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) - angrenzende Nutzungen 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Ergänzung des vorhandenen lückigen Gehölzsaum mit standorttypische Gehölzen (M02) und einer angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M03), Prüfung der Notwendigkeit des vorhandenen rückstauenden Bauwerks, eventuell Rückbau (M01) 				

Gewässername	Mühlengraben Spaatz		WK-Code	DE5889822_1395	
Planungsabschnitt	DE5889822_1395_P03		Stationierung	km von 1+530 bis 2+749	
Begrenzung des Abschnitts					
	vom Deich bis zur Straße L175				
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	verfallener Regelprofilbereich innerhalb von Vernässungsflächen im NSG				
Belastungen	geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende Nutzungen, teilweise unzureichende Gewässerrandstreifen und Beschattung				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - angrenzende Nutzungen - querender Deich mit Sielbauwerk 				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen - Herstellung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhung der Gewässerstrukturen durch Pflanzungen von Gehölzen im Uferbereich zur Förderung der Beschattung (M01) - Förderung der Gewässerstrukturen durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und einer angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M04) - Umbau des Straßendurchlasses der L175, um die Rückstauwirkung zu beseitigen (M02) und die ökologische Durchgängigkeit für den Fischotter (FFH-Art) herzustellen 				

Gewässername	Mühlengraben Spaatz	WK-Code	DE5889822_1395		
Planungsabschnitt	DE5889822_1395_P04	Stationierung	km von 2+749 bis 5+531		
Begrenzung des Abschnitts					
	ab der Straße L175 bis zum Routenende nordöstlich von Spaatz				
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	nicht einschätzbar	
Defizit	-1	-3	k.A.		
Beschreibung	künstlich ausgebauter Gewässerabschnitt				
Belastungen	geradlinig und tief ausgebaut, Gewässerrandstreifen unzureichend, angrenzende Nutzungen, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben für den Fischotter,				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> – NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) – angrenzende Nutzungen, Staubauwerke – Straßenquerungen L175 sowie Querung der ehemalige Eisenbahnlinie – angrenzende Bodendenkmalverdachtsfläche 				
Entwicklungsziele und Strategien	– Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am Ufer in unbeschatteten Bereichen (M03) sowie Rückbau nicht mehr genutzter Bauwerke (im Rahmen von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen) (M01) bzw. Rückstaubereich verkleinern (M02), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M04), angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M05) 				