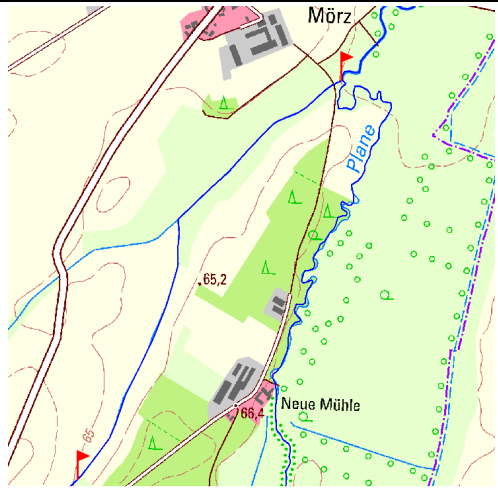

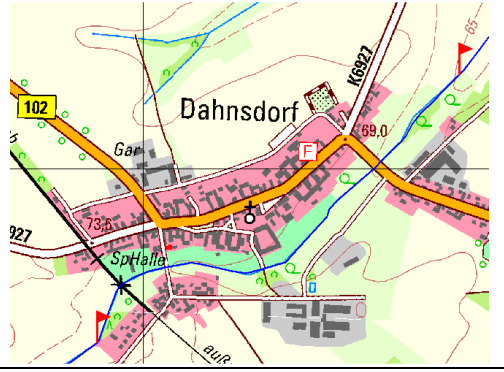

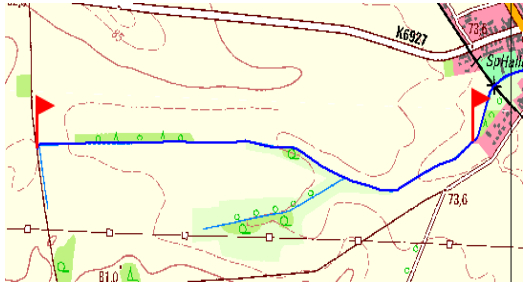



Gewässername	Dahnsdorfer Bach	WK-Code	DE58634_443		
Planungsabschnitt	DE58634_443_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 1+605		
Begrenzung des Abschnitts					
	Einmündung in Plane bis Brücke Umgehungsstraße Dahnsdorf B102				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	4	nein	
Defizit	-2	-2	-3		
Beschreibung	geradliniger Verlauf im Trapezprofil ohne Eigendynamik; rechtsseitiges Ufer mit standorttypischer Galerie bestanden, Nutzung bis an die Böschungskante; wenig Totholz im Ufer; im Umland Grünland und Acker				
Belastungen	unzureichender Gewässerrandstreifen, staureguliert				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Plane Ergänzung“ (DE3641-306), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601)				
Entwicklungsziele und Strategien	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen und Gewässergüte, Anhebung Gewässersohle, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Entfernen standortfremder Arten: Hybridpappeln, Eschenahorn und ersetzen durch einheimische Baum- und Straucharten (M02); Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M03) und Totholz (M10); Herstellung der ganzjährigen ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wirbellose – Ersatz durch Sohlgleite (M04 – M08); Zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (M09)				

Gewässername	Dahnsdorfer Bach	WK-Code	DE58634_443		
Planungsabschnitt	DE58634_443_P02	Stationierung	km von 1+605 bis 3+025		
Begrenzung des Abschnitts					
	Brücke Umgehungsstraße Dahnsdorf B102 bis südlich Ortslage Dahnsdorf				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		5	4	nein	
	Defizit	-3	-2	-3	
Beschreibung	gestreckter Verlauf im Trapezprofil, teilweise Ansätze eines verfallenen Regelprofils, kaum Eigendynamik; lückig Einzelgehölze am Ufer, kein Totholz, Nutzung bis zur Böschungskante (teilweise Tierhaltung), Umland von Ortslage Dahnsdorf bestimmt, Bebauung mit Freiflächen/Gärten				
Belastungen	Beschattung und Gewässerrandstreifen nicht ausreichend, Zäune Gewässer querend, Wassereinleitungen				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Plane Ergänzung“ (DE3641-306), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601), SPA-Gebiet „Hoher Fläming“ (DE3840-421), Ortsrand Dahnsdorf, Wasserrechtliche Nutzungsgenehmigung zur Einleitung von Wasser und Hebung des Wasserstands				
Entwicklungsziele und Strategien	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte, Förderung der Beschattung, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Entfernen standortfremder Arten: Hybridpappeln, Eschenahorn und ersetzen durch einheimische Baum- und Straucharten (M01); Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M03) und Totholz (M09); um Konflikte mit der landwirtschaftlichen Nutzung zu minimieren, wird vorgeschlagen Initialpflanzungen vorzunehmen (M04, M06, M07); Entfernen standortfremder Arten: Hybridpappeln, Eschenahorn und ersetzen durch einheimische Baum- und Straucharten (M08)				

Gewässername	Dahnsdorfer Bach	WK-Code	DE58634_443		
Planungsabschnitt	DE58634_443_P03	Stationierung	km von 3+025 bis 4+810		
Begrenzung des Abschnitts					
	südlich Ortslage Dahnsdorf bis Ende Route Feldweg				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2012)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		5	5	ja	
Defizit	-3	-3	0		
Beschreibung	geradlinig, ausgebauter Abschnitt im Trapezprofil ohne Eigendynamik; stark eingetieft; keine Gehölze im Ufer, Nutzung bis an die Böschungskante hauptsächlich Acker				
Belastungen	keine Randstreifen, unzureichende Beschattung				
Restriktionen	FFH-Gebiet „Plane Ergänzung“ (DE3641-306), LSG „Hoher Fläming – Belziger Landschaftswiesen“ (DE3840-601), SPA-Gebiet „Hoher Fläming“ (DE3840-421)				
Entwicklungsziele und Strategien	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen und Gewässergüte, Förderung der Beschattung, Verbesserung Landschaftswasserhaushalt				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Einbau gestaffelter Sand- und Kiesriffle mit nat. vorkommenden Material (M02) und Totholz (M06); um Konflikte mit der landwirtschaftlichen Nutzung zu minimieren, wird vorgeschlagen, Initialpflanzungen vorzunehmen, zu verwenden sind standortangepasste einheimische Baum- und Straucharten (M03, M04, M05)				