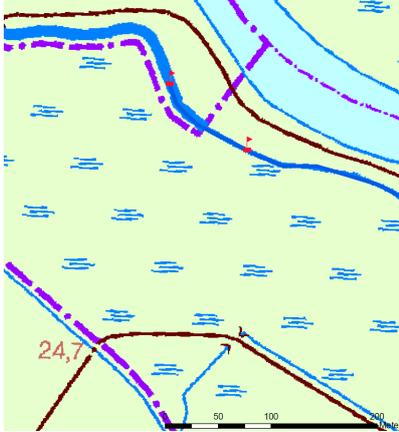
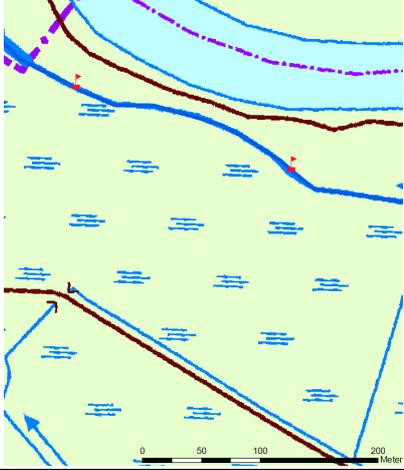


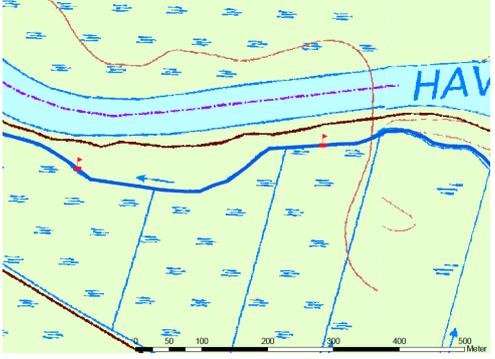
## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	<b>Grützer Vorfluter</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DEST_HAVOW20-00</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DEST_HAVOW20-00_P01</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 4+000 bis 4+100</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	ab Landesgrenze				
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, deutlich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	ja	
	Defizit	-1	-3	0	
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz gering, keine Eigendynamik, beidseitig Grünland, keine Ufergehölze, geradlinig, kaum Strukturen				
<b>Belastungen:</b>	Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701, angrenzend an Land Sachsen-Anhalt, anliegende landwirtschaftliche Nutzung, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten (M04),				

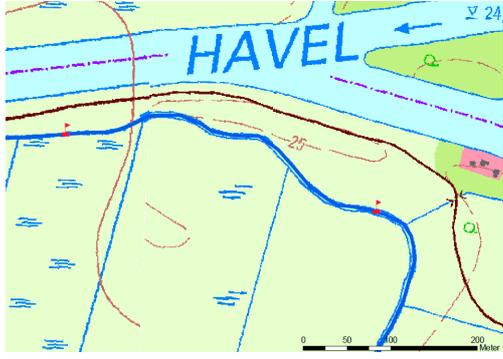
## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	<b>Grützer Vorfluter</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DEST_HAVOW20-00</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DEST_HAVOW20-00_P02</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 4+100 bis 4+300</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, mäßig verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		2	5	ja	
	Defizit	0	-3	0	
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz, keine Eigendynamik, links Grünland, rechts Röhricht-Brache (nah an Havellauf), Ufergehölze, geschwungen, Totholz				
<b>Belastungen:</b>	Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung (an einer Uferseite), hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, Uferabbrüche etc. müssen belassen werden (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten (M04),				

## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	<b>Grützer Vorfluter</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DEST_HAVOW20-00</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DEST_HAVOW20-00_P03</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 4+300 bis 4+700</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, gering verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	ja	
	Defizit	-1	-3	0	
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz, keine Eigendynamik, links Grünland, rechts Röhricht-Brache (nah an Havellauf), keine Ufergehölze, gewunden, Breitenvarianz				
<b>Belastungen:</b>	Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701, anliegende landwirtschaftliche Nutzung, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten (M04),				

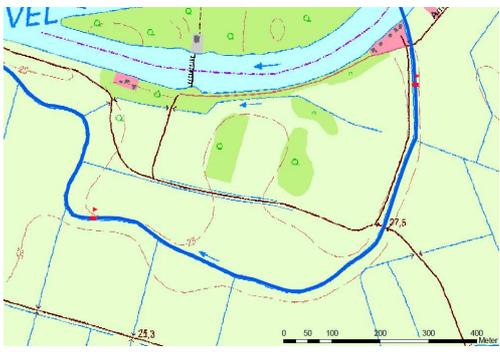
## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	Grützer Vorfluter		<b>WK-Code</b>	DEST_HAVOW20-00	
<b>Planungsabschnitt</b>	DEST_HAVOW20-00_P04		<b>Stationierung</b>	km von 4+700 bis 5+100	
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, deutlich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	ja	
	Defizit	-1	-3	0	
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz, keine Eigendynamik, beidseitig Grünland, keine Ufergehölze, gewunden, kaum Strukturen				
<b>Belastungen:</b>	Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten (M04), linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig (M05),				

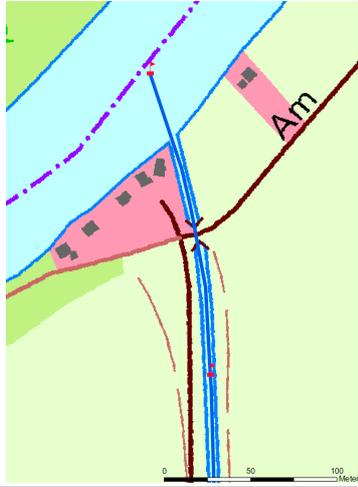
## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	Grützer Vorfluter		<b>WK-Code</b>	DEST_HAVOW20-00	
<b>Planungsabschnitt</b>	DEST_HAVOW20-00_P05		<b>Stationierung</b>	km von 5+100 bis 5+400	
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, deutlich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz, keine Eigendynamik, beidseitig Grünland, keine Ufergehölze, gewunden, kaum Strukturen, links Bewirtschaftung bis an die Böschung				
<b>Belastungen:</b>	Landwirtschaftl. Nutzung bis Böschungskante, Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701; Bodendenkmal 50358, anliegende landwirtschaftliche Nutzung, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	Am linken und rechten Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig (M04),				

## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	<b>Grützer Vorfluter</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DEST_HAVOW20-00</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DEST_HAVOW20-00_P06</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 5+400 bis 6+400</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, deutlich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		3	5	ja	
Defizit	-1	-3	0		
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz gering, keine Eigendynamik, beidseitig Grünland, keine Ufergehölze, schwach gewunden, kaum Strukturen, links Bewirtschaftung bis an die Böschung				
<b>Belastungen:</b>	Nutzung bis Böschungskante, Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701; Bodendenkmal 50359, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Gewährleistung Mindestfließgeschwindigkeit, Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Verbesserung Habitatbedingungen				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungstrategien:</b>	Am linken und rechten Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität (M01), Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren, Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz (M02), Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren (M03), linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig (M04),				

## Abschnittsblätter Grützer Vorfluter

<b>Gewässername</b>	<b>Grützer Vorfluter</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DEST_HAVOW20-00</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DEST_HAVOW20-00_P07</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 6+400 bis 6++600</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Wehr/Fischtreppe bis Mündung Havel				
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	Typ 99 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	0			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 19 – Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
	Kategorie-Vorschlag	HMWB, deutlich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		4	4	z.T. (Fischaufstieg)	
Defizit	-2	-2	-1		
<b>Beschreibung:</b>	Breitenvarianz gering, Wochenendsiedlung, wenig Ufergehölze, schwach gewunden, kaum Strukturen, links Bewirtschaftung bis an die Böschung				
<b>Belastungen:</b>	Fischtreppe nicht geeignet für Leitart, Geringe Abflussdynamik, wenig Strukturvielfalt				
<b>Restriktionen:</b>	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. 1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004); FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel / Gülper See“ 3339-301; NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504; SPA „Niederung der Unteren Havel“ DE 3339-402; Landschaftsschutzgebiet „Westhavelland“ 3340-602; Naturpark „Westhavelland“ 3340-701, hochwassergeneigtes Gewässer				
<b>Entwicklungsziele und Strategien:</b>	Ökologische Durchgängigkeit für Leitart Stör				
<b>Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien:</b>	Fischaufstiegshilfe nachbessern (Leitart Stör) (M01),				