

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
TF_01_M19	71_02	u.a. zur Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	300	1000
TF_01_M29	74_01	Aufgabe oder Einschränkung der Auen-Nutzung		1300	2400
TF_01_M21	61_03	durch die Totholzeinbauten (vgl. 72_08)		1000	2400
TF_01_M24	72_01	gemeinsam mit Sohlanhebung (vgl. 70_05)		1000	2400
TF_01_M22	70_05	nur mäßig tief eingeschnitten, moderate Sohlanhebung ausreichend (Niedermoorfl.)		1000	2400
TF_01_M23	70_11	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		1000	2400
TF_01_M18	70_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		1300	2400
TF_01_M28	70_03	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		1300	2400
TF_01_M40	72_08	zur Strömungsdiversifizierung und Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	1000	2400
TF_01_M33	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/ Mittelwasserlinie u.a. zur Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	U8	1300	2600
TF_01_M34	71_02	u.a. zur Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	2400	2600
TF_01_M30	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	2800	2950
TF_01_M27	74_01	Aufgabe oder Einschränkung der Auen-Nutzung		2800	3100
TF_01_M35	61_03	durch die Totholzeinbauten (vgl. 72_08)		2600	3100
TF_01_M39	72_01	gemeinsam mit Sohlanhebung (vgl. 70_05)		2600	3100
TF_01_M38	70_05	nur mäßig tief eingeschnitten, moderate Sohlanhebung wegen angrenzender Ortslage Althymen		2600	3100
TF_01_M37	79_02	nur soweit unterhalten, wie für die Entwässerung der OL Althymen erforderlich	S8	2800	3100
TF_01_M36	70_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		2800	3100
TF_01_M37	70_03	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		2800	3100
TF_01_M39	70_11	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		2800	3100
TF_01_M25	72_08	zur Strömungsdiversifizierung und Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	2800	3100
TF_01_M32	69_02	Durchgängigkeit bei TF_01 og_01 (Sohlabschurz) wiederherstellen		3300	3400
TF_01_M01	73_06	linksseitig	U8	3300	3400
TF_01_M31	71_02	u.a. zur Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	3100	3400
TF_01_M32	73_06	rechtsseitig	U8	3400	3800
TF_01_M10	74_01	Aufgabe oder Einschränkung der Auen-Nutzung		3400	4200
TF_01_M03	61_03	durch die Totholzeinbauten (vgl. 72_08)		3400	4200
TF_01_M11	73_06	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/ Mittelwasserlinie	U8	4000	4200
TF_01_M17	72_01	wegen geringer Eigendynamik baulich erforderlich		3400	4200
TF_01_M04	70_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		3400	4200
TF_01_M05	70_03	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		3400	4200
TF_01_M06	70_11	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (30m)		3400	4200
TF_01_M08	72_08	zur Strömungsdiversifizierung und Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	3400	4200
TF_01_M12	73_05	teilweise nur linksseitig erforderlich	U8	4200	4600
TF_01_M14	61_03	durch die Totholzeinbauten (vgl. 71_02)		4200	5200
TF_01_M13	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breite herstellen		4200	5200
TF_01_M20	79_02	nur zur Gewährleistung des Mindestabflusses, nur einseitig	S8	300	5200
TF_01_M16	73_05	teilweise nur linksseitig erforderlich	U8	4750	5200
TF_01_M26	79_01	Totholz belassen; Böschungsmahd und Sohlenkrautung einseitig, wechselseitig, bis zur Landesgrenze	S8	0	5200
TF_01_M15	71_02	u.a. zur Verringerung des Abflussquerschnitts, dadurch Verbesserung der Fließgeschwindigkeiten	S10	4200	5200

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
HEG_02_M02	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	6200	7400
HEG_02_M01	79_02	Beobachtende Gewässerunterhaltung, Totholz im Gewässer belassen	S8	6200	7400

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
HEG_01_M01	79_02	Beobachtende Gewässerunterhaltung, Totholz im Gewässer belassen	S8	0	3200

- ### Legende
- Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzepts
  - Fließgewässer Wasserrahnenrichtlinie
  - Fließrichtung
  - Grenze Planungsabschnitte
  - Kilometrierung (Angabe in Kilometern)
  - Kilometrierung (Abstand je 100 m)
  - Landesgrenze Brandenburg - Mecklenburg-Vorpommern
- ### Maßnahmen zur Förderung der Gewässermorphologie
- 70\_05 Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschwellen oder Einschleiben seitlich anstehenden Bodenmaterials)
  - 71\_02 Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhg. der Strömungs- und Substratdiversität)
  - 72\_08 naturnahe Strömungsenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)
  - 73\_05 Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
  - 73\_06 standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)
  - 70\_03 Nutzungsänderungen im Entwicklungskorridor (z.B. Weidewirtschaft einstellen)
  - 74\_01 Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung)
  - 79\_01 Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren
  - 79\_02 Gewässerunterhaltung stark reduzieren
  - 73\_01 Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
  - 70\_01 Gewässerentwicklungskorridor ausweisen
  - 70\_11 Flächensicherung (z.B. Kauf, Flächentausch, Verpachtung mit Anlagen)
- ### Maßnahmen zur Laufveränderung
- 72\_01 Initialgerinne für Neutrassierung anlegen
- ### Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- Bauwerksart
- Durchlass
- Maßnahmenart
- 69\_02 Stauanlage / Sohlabschurz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen
- ### Maßnahmen zur Förderung des Wasserhaushaltes
- 61\_03 Querprofil zur Gewährleistung des Mindestabflusses reduzieren

bearbeitet durch:

**Landchaft** planen+bauen

**KOMPETENZ IN SACHEN REGENWASSER**  
INGENIEURGESSELLSCHAFT  
PROF. DR. SIEKER MBH

umweltbüro essen

ecoconcept+partners

Schlesische Str. 27  
10997 Berlin  
Telefon 030 - 610 77-0  
Fax 030 - 610 77-99

Rennbahnallee 109 A  
15366 Hoggaport  
Telefon 03342 - 3595-0  
Fax 03342 - 3595-29

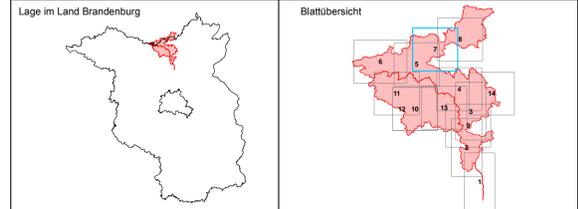
Rellinghauser Str. 334 f  
45136 Essen  
Telefon 0201 - 98 06 1-0  
Fax 0201 - 86 06 1-29

Gerda Weilerstr. 10  
79100 Freiburg  
Telefon 0761 - 46277  
Fax 0157 - 74484091

**LAND BRANDENBURG**

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a  
Karte 7-1: Maßnahmen Fließgewässer  
Blatt: 07 von 14



0 0,25 0,5 0,75 1 Kilometer

Maßstab: 1:15.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Nutzung mit Genehmigung Nr. GB-G I 99, Topographische Karte 1:50.000/Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RW5  
Stand: 12/2015