

Ragöserbach		R_01		Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21	
FW-P_ID		5813464_P01		<ul style="list-style-type: none"> Förderung der Beschattung Herstellung der ökol. Durchgängigkeit Reduzierung von Nährstoffeinträgen Verbesserung der Gewässerstruktur Initiierung eigen dynamischer Prozesse 	
WK-Code		DEBB5813464_1185			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
R_01_M04	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	0	600
R_01_M05	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breite herstellen		100	600
R_01_M03	73_04	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (5m)		100	600
R_01_M01	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen links im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	100	600
R_01_M06	79_02	Böschungsmahd und Sohkräutung nur einseitig	S8	200	600
R_01_M02	69_09	Durchgängigkeit bei R_01_v_01 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		600

Ragöserbach		R_02		Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 11	
FW-P_ID		5813464_P02		<ul style="list-style-type: none"> Förderung der Beschattung Herstellung der ökol. Durchgängigkeit Initiierung eigen dynamischer Prozesse Reduzierung von Nährstoffeinträgen Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung des Wasserhaushalts 	
WK-Code		DEBB5813464_1186			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
R_02_M08	69_10	Durchgängigkeit bei R_02_v_01 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		3430
R_02_M05	61_01	Erhöhung des Abflusses (zeitweise)			3650
R_02_M06	72_04	Uferabbrüche zulassen, wenn möglich, zur Erhöhung der Breitenvarianz des Gewässers	U4	4000	5000
R_02_M01	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breite herstellen		4000	5000
R_02_M07	73_04	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (5m)		4000	5000
R_02_M03	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen links im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	4000	5000
R_02_M04	79_01	Totholz belassen zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S8	4000	5000
R_02_M02	79_02	Böschungsmahd und Sohkräutung nur einseitig	S8	4000	5000

Legende

- Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzepts
- Fließgewässer Wasserrahnenrichtlinie
- Fließrichtung
- Grenze Planungsabschnitte
- Kilometrierung (Angabe in Kilometern)
- Kilometrierung (Abstand je 100 m)

Maßnahmen zur Förderung der Gewässermorphologie

- 70_05 Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundswellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)
- 71_02 Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhg. der Strömungs- und Substratdiversität)
- 72_04 Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
- 72_08 naturnahe Strömunglenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläuerungen)
- 73_04 Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)
- 73_05 Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
- 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
- 79_06 Kräutung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)
- 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

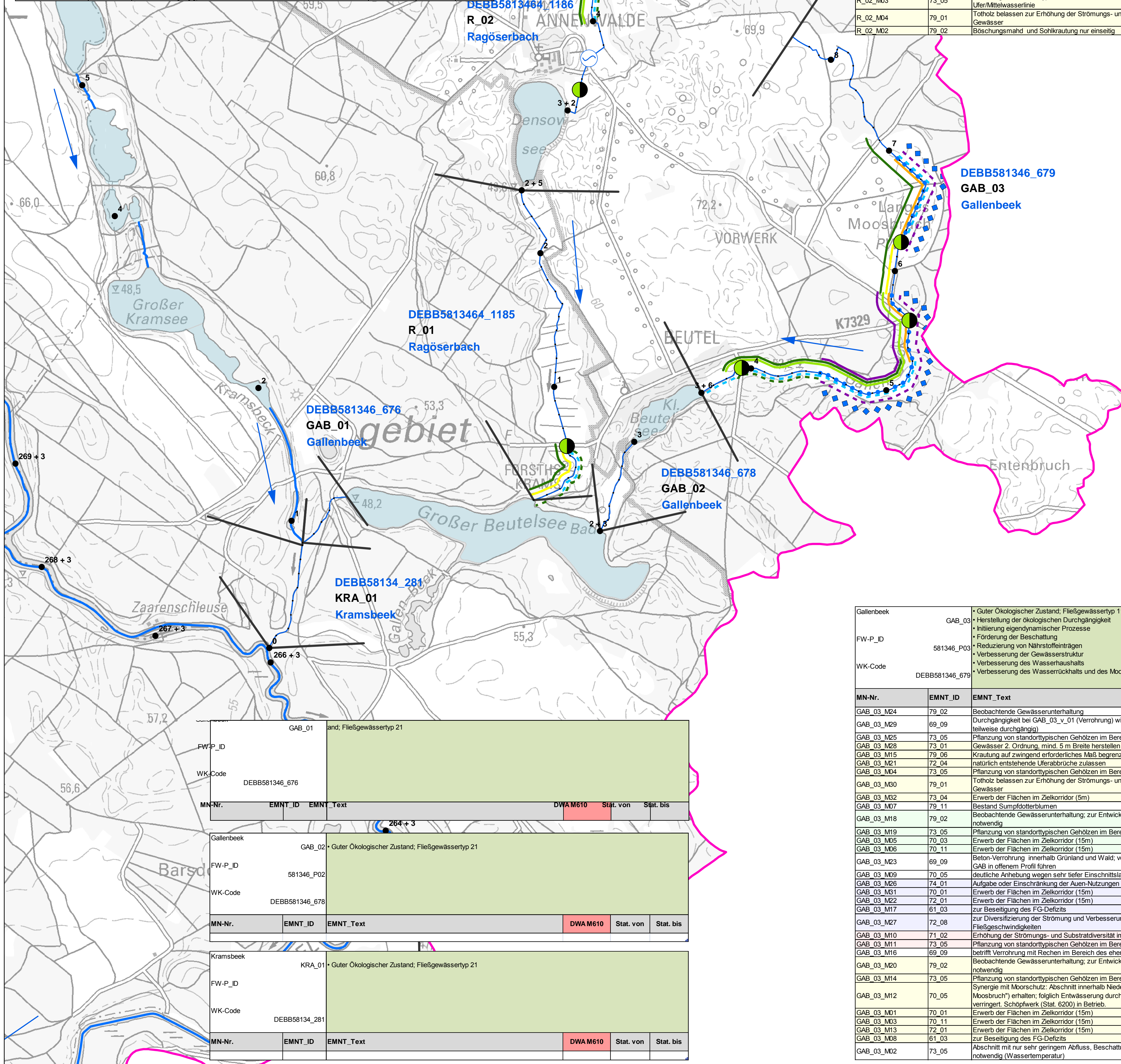
- Durchlass

Maßnahmenart

- 69_09 Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)
- 69_10 Durchlass rückbauen oder umgestalten

Maßnahmen zur Förderung des Wasserhaushalts

- 61_01 Stauziel zur Gewährleistung des Mindestabflusses neu definieren / festlegen (z.B. saisonal differenzieren)
- 61_03 Querprofil zur Gewährleistung des Mindestabflusses reduzieren



Gallenbeek		GAB_03		Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 11	
FW-P_ID		581346_P03		<ul style="list-style-type: none"> Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit Initiierung eigen dynamischer Prozesse Förderung der Beschattung Reduzierung von Nährstoffeinträgen Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung des Wasserhaushalts Verbesserung des Wasserrückhalts und des Moorschutzes 	
WK-Code		DEBB581346_676			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
GAB_03_M24	79_02	Beobachtende Gewässerunterhaltung	S8	3630	3650
GAB_03_M29	69_09	Durchgängigkeit bei GAB_03_v_01 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		3931
GAB_03_M25	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	3850	4250
GAB_03_M28	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breite herstellen		3850	4500
GAB_03_M15	79_06	Kräutung auf zwingend erforderliches Maß beschränken	S4	3850	4500
GAB_03_M21	72_04	Uferabbrüche zulassen	U4	3850	4500
GAB_03_M04	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	4450	4500
GAB_03_M00	79_01	Totholz belassen zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S8	3850	4500
GAB_03_M02	73_04	Uferschutzmaßnahme	U8	4930	5130
GAB_03_M07	79_11	Bestand Sumpfdotterblumen	U8	4500	5300
GAB_03_M18	79_02	Beobachtende Gewässerunterhaltung; zur Entwicklung des Strahlungsprofils notwendig	S8	4500	5300
GAB_03_M19	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	4500	5300
GAB_03_M05	70_03	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		4500	5300
GAB_03_M06	70_11	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		4500	5300
GAB_03_M23	69_09	Beton-Verrohrung innerhalb Grünland und Wald; vollständig rückbauen und GAB in offenem Profil führen	S9		5600
GAB_03_M09	70_05	deutliche Anhebung wegen sehr tiefer Einschnittslage		5300	5830
GAB_03_M26	74_01	Aufgabe oder Einschränkung der Auen-Nutzungen		4500	5830
GAB_03_M11	70_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		4500	5830
GAB_03_M22	72_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		4500	5830
GAB_03_M17	61_03	zur Beseitigung des FG-Defizits		4500	5830
GAB_03_M27	72_08	zur Diversifizierung der Strömung und Verbesserung der lokalen Fließgeschwindigkeiten	S10	4500	5830
GAB_03_M10	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	5830	6180
GAB_03_M11	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	5830	6180
GAB_03_M16	69_09	betrifft Verrohrung mit Rechen im Bereich des ehemaligen Pumpwerks	S9		6230
GAB_03_M20	79_02	Beobachtende Gewässerunterhaltung; zur Entwicklung des Strahlungsprofils notwendig	S8	6180	6930
GAB_03_M14	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	6180	6930
GAB_03_M12	70_05	Synergie mit Moorschutz; Abschnitt innerhalb Niedermoor ("Langes Moosbruch") erhalten; folglich Entwässerung durch zahlreichen Seitengräben verringert; Schöpfwerk (Stat. 6200) in Betrieb.		6180	6930
GAB_03_M01	70_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		6180	6930
GAB_03_M03	70_11	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		6180	6930
GAB_03_M13	72_01	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (15m)		6180	6930
GAB_03_M08	61_03	zur Beseitigung des FG-Defizits		6180	6930
GAB_03_M02	73_05	Abschnitt mit nur sehr geringem Abfluss, Beschattung für SU unterhalb notwendig (Wassertemperatur)	U8	6930	7130

GAB_01		land. Fließgewässertyp 21			
FW-P_ID		581346_676			
WK-Code		DEBB581346_676			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis

Gallenbeek		GAB_02		Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21	
FW-P_ID		581346_P02			
WK-Code		DEBB581346_676			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis

Krambeek		KRA_01		Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21	
FW-P_ID		581346_281			
WK-Code		DEBB58134_281			
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis

bearbeitet durch:

Landchaft planen+bauen

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

KOMPETENZ IN SACHEN REGENWASSER INGENIEURGESSELLSCHAFT PROF. DR. SIEKER MBH

Rennbahnallee 109 A
45136 Hoggaparten
Telefon 0342 - 3595-0
Fax 0342 - 3595-29

umweltbüro essen

Rellinghauser Str. 334 F
45136 Essen
Telefon 0201 - 98 06 1-0
Fax 0201 - 98 06 1-20

ecocroconcept

Gerda Weilerstr. 10
79100 Freiburg
Telefon 0761 - 462 77
Mobil 0151 - 295 65 494

LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

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

Lage im Land Brandenburg

Blattsübersicht

0 0,25 0,5 0,75 1 Kilometern

Maßstab: 1:15.000

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

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RW5
Stand: 30.03.2016