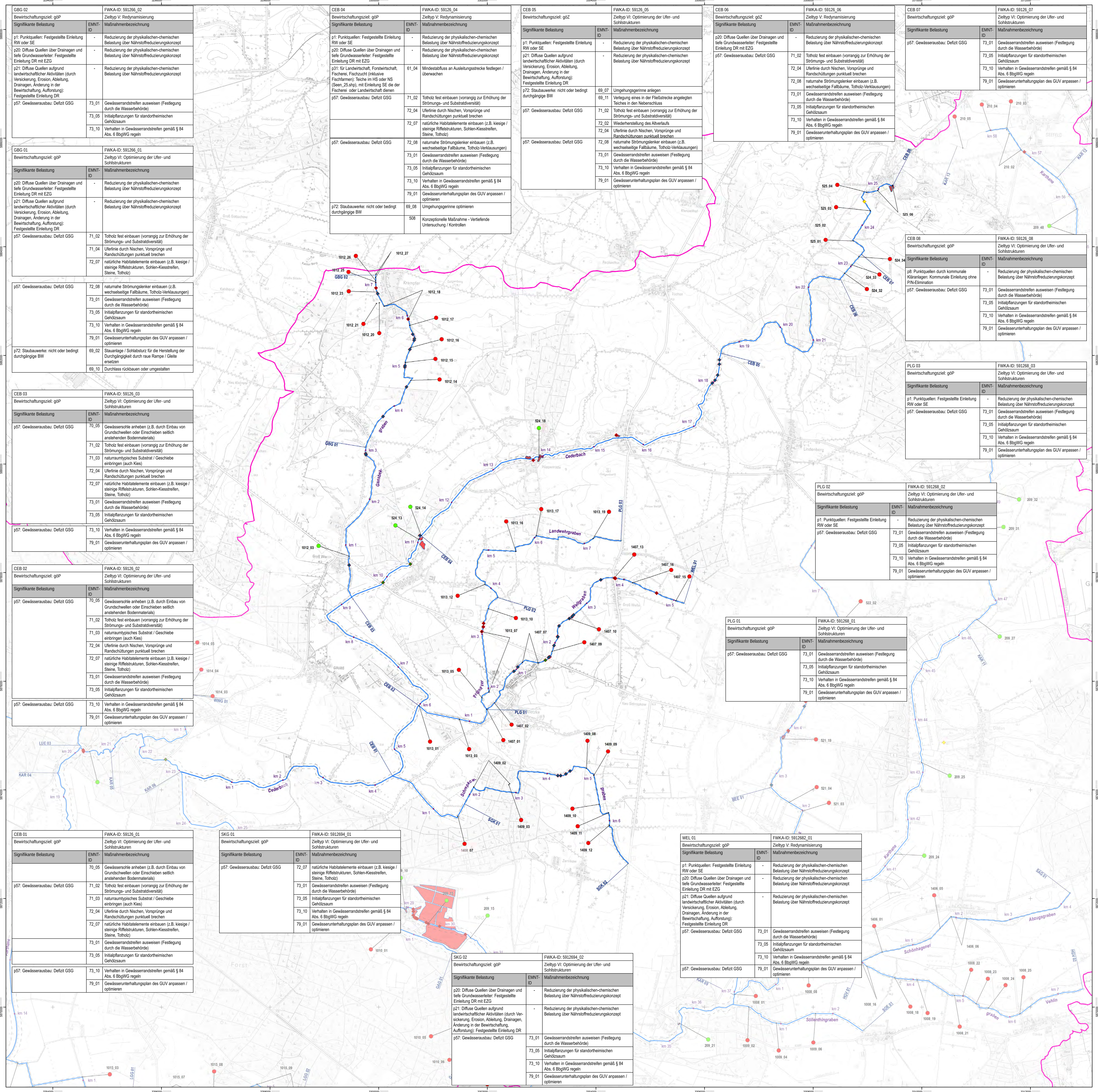


GBG 02		FWKA-ID: 591266_02
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp V: Redynamisierung
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p21: Diffuse Quellen aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung): Festgestellte Einleitung DR	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln

GBG 01		FWKA-ID: 591266_01
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p21: Diffuse Quellen aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung): Festgestellte Einleitung DR	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	71_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verklausungen)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren
p72: Staubauwerke: nicht oder bedingt durchgängige BW	69_02	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen
	69_10	Durchlass rückbauen oder umgestalten

CEB 03		FWKA-ID: 59126_03
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	70_05	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschwellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)
	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	71_03	naturraumtypisches Substrat / Geschiebe einbringen (auch Kies)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 02		FWKA-ID: 59126_02
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	70_05	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschwellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)
	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	71_03	naturraumtypisches Substrat / Geschiebe einbringen (auch Kies)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 01		FWKA-ID: 59126_01
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
	70_05	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschwellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	71_03	naturraumtypisches Substrat / Geschiebe einbringen (auch Kies)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 04		FWKA-ID: 59126_04
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp V: Redynamisierung
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p31: für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei, Fischzucht (inklusive Fischfarmen): Teiche im HS oder NS (Seen_25.shp), mit Einleitung SE die der Fischerei oder Landwirtschaft dienen	61_04	Mindestabfluss an Ausleitungsstrecke festlegen / überwachen
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verklausungen)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren
p72: Staubauwerke: nicht oder bedingt durchgängige BW	69_08	Umgehungsgerinne optimieren
	508	Konzeptionelle Maßnahme - Vertiefende Untersuchung / Kontrollen

CEB 05		FWKA-ID: 59126_05
Bewirtschaftungsziel: göZ		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p21: Diffuse Quellen aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung): Festgestellte Einleitung DR	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p72: Staubauwerke: nicht oder bedingt durchgängige BW	69_07	Umgehungsgerinne anlegen
	69_11	Verlegung eines in der Fließstrecke angelegten Teiches in den Nebenschluss
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	72_02	Wiederherstellung des Altverlaufs
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verklausungen)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 06		FWKA-ID: 59126_06
Bewirtschaftungsziel: göZ		Zieltyp V: Redynamisierung
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	71_02	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
	72_04	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
	72_08	naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verklausungen)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 07		FWKA-ID: 59126_07
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

CEB 08		FWKA-ID: 59126_08
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p8: Punktquellen durch kommunale Kläranlagen: Kommunale Einleitung ohne P/N-Elimination	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

PLG 03		FWKA-ID: 591268_03
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

PLG 02		FWKA-ID: 591268_02
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

PLG 01		FWKA-ID: 591268_01
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

SKG 01		FWKA-ID: 5912694_01
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

SKG 02		FWKA-ID: 5912694_02
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp VI: Optimierung der Ufer- und Sohlstrukturen
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p21: Diffuse Quellen aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung): Festgestellte Einleitung DR	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

WEL 01		FWKA-ID: 5912682_01
Bewirtschaftungsziel: göP		Zieltyp V: Redynamisierung
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
p1: Punktquellen: Festgestellte Einleitung RW oder SE	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p20: Diffuse Quellen über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter: Festgestellte Einleitung DR mit EZG	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p21: Diffuse Quellen aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung): Festgestellte Einleitung DR	-	Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastung über Nährstoffreduzierungskonzept
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	73_01	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_05	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
	73_10	Verhalten in Gewässerrandstreifen gemäß § 84 Abs. 6 BbgWG regeln
p57: Gewässerausbau: Defizit GSG	79_01	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren

Zeichenerklärung

- Berichtspflichtige Fließgewässer
- Kilometrierung nach pt_hydromorph_3_4 (km Punkte)
- Gebiet des GEK Karthane
- Potentiell natürlicher Gewässerentwicklungskorridor

Planungsgrundlagen zur Reduzierung der physikalischen-chemischen Belastungen im Rahmen eines Nährstoffreduzierungskonzepts

Punktquellen (mit pressure-type code)

- Regenwassereinleitung (p1)
- sonstige Einleitung - Teichauslässe, private Einleitungen, Sonstiges (p1)
- Kommunale Einleitung - ohne P-N Elimentation (p8)

Diffuse Quellen (mit pressure-type code)

- Festgestellte Drainagen (p21)

Wasserentnahmen (mit pressure-type code)

- Wasserentnahmen für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei, Fischzucht (p31)
- sonstige Entnahmen - für Teiche im Haupt- oder Nebenschluss (sonstige oder aufgelassene Nutzungen) (p41)

Hinweis:
Die GEK-Planung empfiehlt im Rahmen ihrer Hinweispflicht weitere Maßnahmen im Rahmen eines Närstoffreduzierungkonzeptes. Diese sind in den Maßnahmenblättern für die einzelnen Planungsabschnitte genannt.

Maßnahmenplanung

Maßnahmen an nicht durchgängigen Bauwerken

- Durchgängigkeit herstellen
- Durchgängigkeit nicht herstellen
- Standort des Bauwerks

Maßnahmenplanung, textliche Darstellung auf Planungsabschnittsbasis
Erläuterung der Farbgebung

Planungsabschnittsname		Priorität: unabdingbar
		Priorität: hoch
		Priorität: mäßig
Bewirtschaftungsziel		Zieltyp
Signifikante Belastung	EMNT-ID	Maßnahmenbezeichnung
		Einzelmaßnahme der Kategorie „Erhalt"
		Einzelmaßnahme der Kategorie „Entwickeln"
		Einzelmaßnahme der Kategorie „Sanierung"
		Einzelmaßnahme der Kategorie „tiefergehende Studie, Kontrolle"

Hinweis:
Die Einzelmaßnahmen sind auf der Gewässerachse stationiert.
Diese sind in den Maßnahmenblättern für die einzelnen Planungsabschnitte genannt.

Entwurf [Stand April 2013]

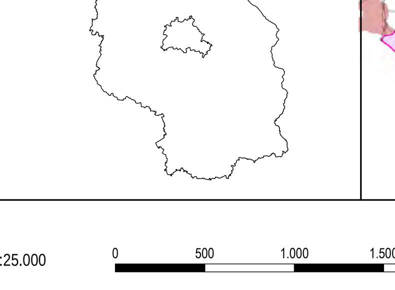
LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

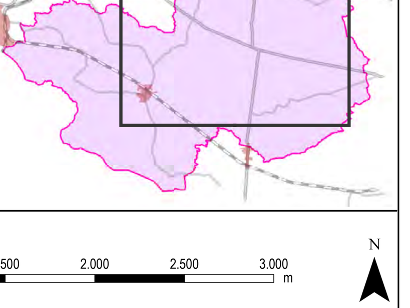
Gewässerentwicklungskonzept Karthane

Karte 7.1: Maßnahmen und Prioritäten, Blatt EZG Cederrbach

Lage im Land Brandenburg



Blattübersicht



M 1:25.000 — 0, 500, 1.000, 1.500, 2.000, 2.500, 3.000 m — N

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg.
Nutzung mit Genehmigung Nr. GB-G I/99
Topographische Karte 1:25.000/Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89

Bearbeitung: "ARGE GEK-Karthane" c/o Freie Planungsgruppe Berlin GmbH (FPB), Giesebrechtstr. 10, 10629 Berlin, fpb.de
Stand: April 2013
Kartografie: FPB GmbH