

Gewässerentwicklungskonzept Nieplitz

Karte 7-10: Maßnahmen und Prioritäten - Pfefferfließ (58488_419 - P05)

Abschnitt:
Blatt 4 von 4

Zeichenerklärung

	65_05 / 65_06	Anlage/Sanierung/Optimierung von Stau/Stützschwelle zum Wasserrückhalt
	69_07	Umgehungsgerinne anlegen
	70_05	Gewässersohle anheben z.B. durch den Einbau von Grundschwellen
	71_01	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen
	72_04	Uferlinie durch Nischen etc. brechen
	73_01	Gewässerrandstreifen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	75_06	Sonstige Maßnahmen zum Anschluss von Seitengewässern

Wasserkörper-ID	P01	M01	79_15	Uferseite
B	E	G		Stationierung
Maßnahmenbeschreibung				
Entwicklungsziel				
	kR	mR	IR	

P01 = Planungsabschnitt
M01 = Maßnahme
79_15 = Einzelmaßnahmentyp-ID
kR = kurzfristige Realisierung (bis 2015)
mR = mittelfristige Realisierung (bis 2021)
IR = langfristige Realisierung (bis 2027)

B Belassen E Entwickeln G Gestalten

- Planungsabschnittsgrenze
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- Kilometrierung
- FFH-Gebiet

LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
Regionalabteilung West

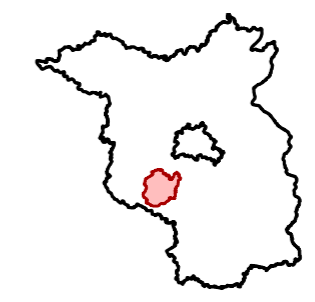


Gewässerentwicklungskonzept Nieplitz

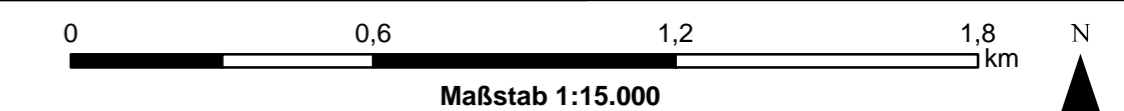
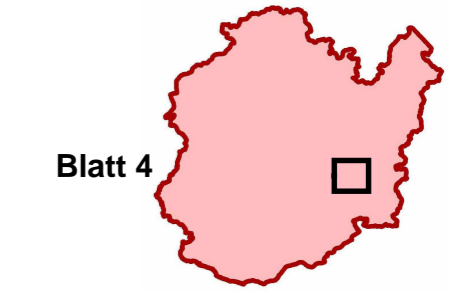
Karte 7-10: Maßnahmen und Prioritäten - Pfefferfließ (58488_419 - P05)

Stand März 2012

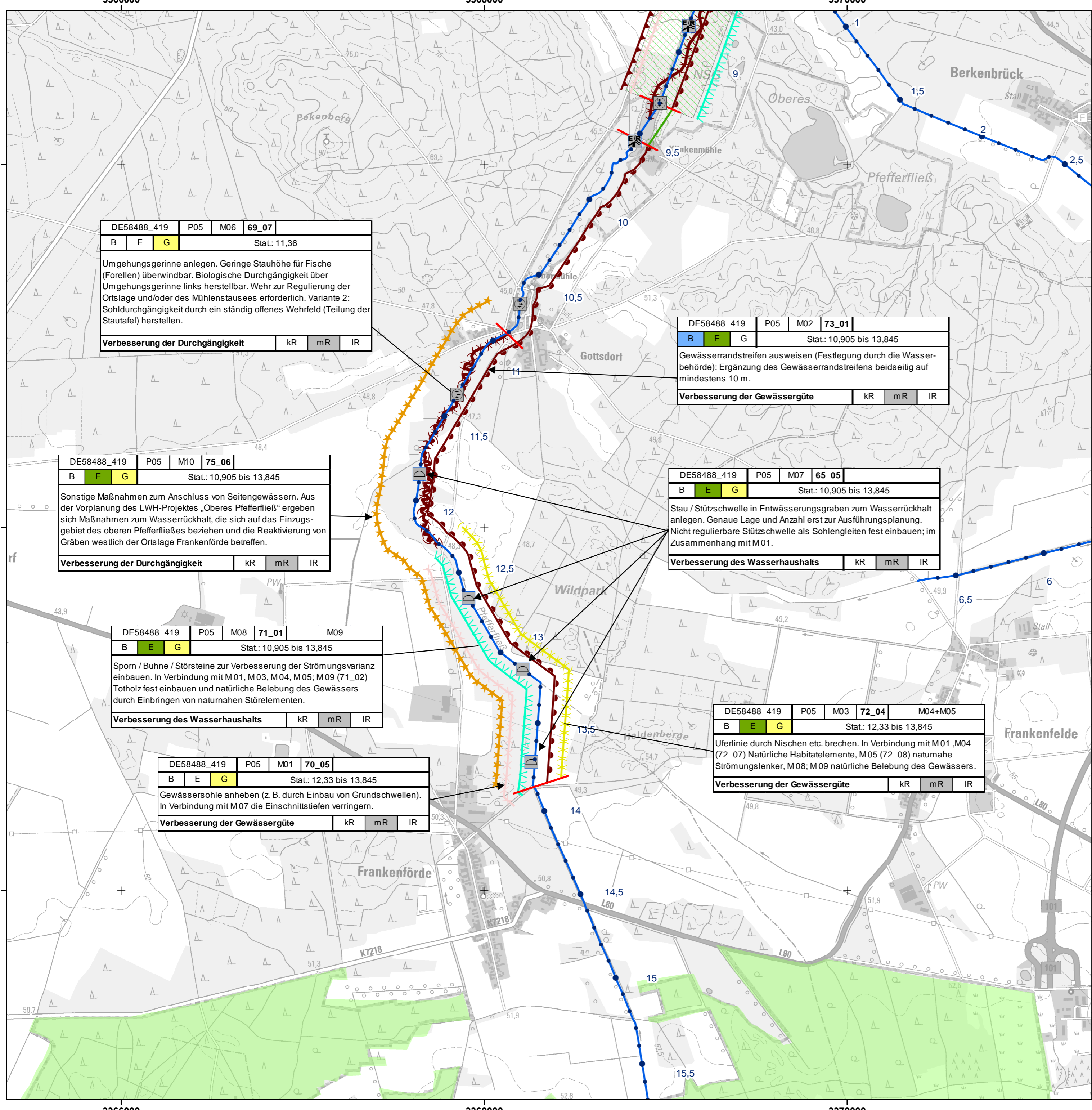
Lage im Land Brandenburg



Blatt GEK Nieplitz



Kartengrundlage:
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
Digitale Topographische Karte 1:25.000



DE58488_419	P05	M06	69_07	
B	E	G		Stat.: 11,36

Umgehungsgerinne anlegen. Geringe Stauhöhe für Fische (Forellen) überwindbar. Biologische Durchgängigkeit über Umgehungsgerinne links herstellbar. Wehr zur Regulierung der Ortslage und/oder des Mühlenstausees erforderlich. Variante 2: Sohl durchgängigkeit durch ein ständig offenes Wehrfeld (Teilung der Stautafel) herstellen.

Verbesserung der Durchgängigkeit	kR	mR	IR
----------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M02	73_01	
B	E	G		Stat.: 10,905 bis 13,845

Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde): Ergänzung des Gewässerrandstreifens beidseitig auf mindestens 10 m.

Verbesserung der Gewässergüte	kR	mR	IR
-------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M07	65_05	
B	E	G		Stat.: 10,905 bis 13,845

Stau / Stützschwelle in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt anlegen. Genaue Lage und Anzahl erst zur Ausführungsplanung. Nicht regulierbare Stützschwelle als Sohlgleiten fest einbauen; im Zusammenhang mit M01.

Verbesserung des Wasserhaushalts	kR	mR	IR
----------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M03	72_04	M04+M05
B	E	G		Stat.: 12,33 bis 13,845

Uferlinie durch Nischen etc. brechen. In Verbindung mit M01, M04 (72_07) Natürliche Habitatelemente, M05 (72_08) naturnahe Strömunglenker, M08; M09 natürliche Belebung des Gewässers.

Verbesserung der Gewässergüte	kR	mR	IR
-------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M10	75_06	
B	E	G		Stat.: 10,905 bis 13,845

Sonstige Maßnahmen zum Anschluss von Seitengewässern. Aus der Vorplanung des LWH-Projektes „Oberes Pfefferfließ“ ergeben sich Maßnahmen zum Wasserrückhalt, die sich auf das Einzugsgebiet des oberen Pfefferfließes beziehen und die Reaktivierung von Gräben westlich der Ortslage Frankenförde betreffen.

Verbesserung der Durchgängigkeit	kR	mR	IR
----------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M08	71_01	M09
B	E	G		Stat.: 10,905 bis 13,845

Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen. In Verbindung mit M01, M03, M04, M05; M09 (71_02) Totholz fest einbauen und natürliche Belebung des Gewässers durch Einbringen von naturnahen Störelementen.

Verbesserung des Wasserhaushalts	kR	mR	IR
----------------------------------	----	----	----

DE58488_419	P05	M01	70_05	
B	E	G		Stat.: 12,33 bis 13,845

Gewässersohle anheben (z. B. durch Einbau von Grundschwellen). In Verbindung mit M07 die Einschnittstiefen verringern.

Verbesserung der Gewässergüte	kR	mR	IR
-------------------------------	----	----	----