

Projektsteckbrief WRRL Maßnahme im Landesprogramm (Gewässerschutz)

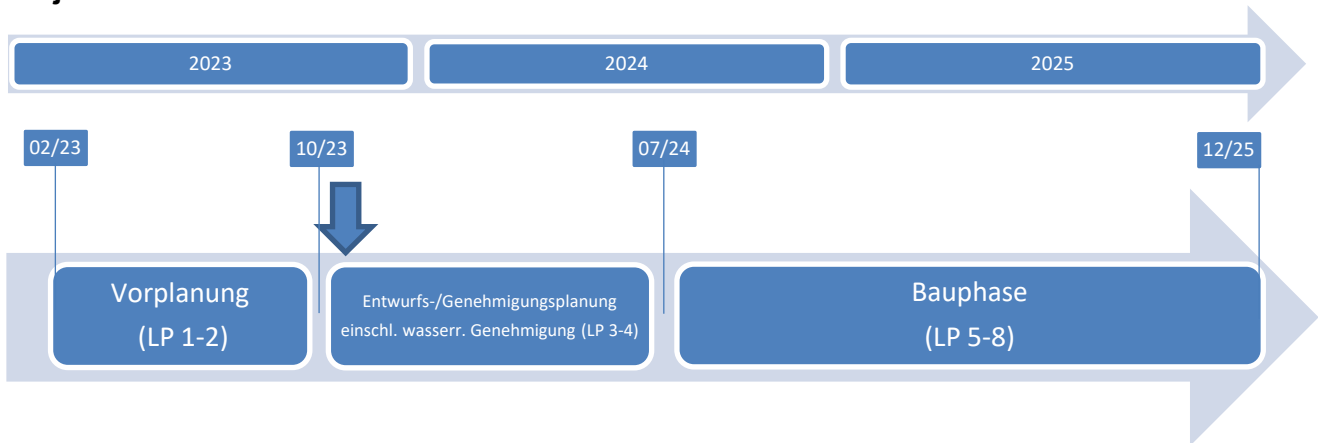
Stand 10/2023

Renaturierung und Strukturverbesserung der Ohne im Abschnitt 3 und 4 in der Gemarkung der Gemeinde Niederorschel

GUV Projekt Nr.: 4-2022-02 (2023_B02)

Ortsangabe:	Gemeinde Niederorschel
	Landkreis Eichsfeld
Gewässer:	Ohne
Flussgebietseinheit:	Saale
Maßnahmentyp nach LAWA:	70
Maßnahmen-ID:	8545
Träger:	GUV Helme/Ohne/Wipper (Planung LP 1 bis 9, Bau)
Planer:	Kellner und Partner mbB, Mühlhausen
vorgesehene Leistungsphase lt. HOAI:	1 bis 9 (stufenweise)

Projektstatus:



Ausgangssituation:

Die Hauptursachen für die Zerstörung der natürlichen Gewässerstruktur sind die technischen Ausbaumaßnahmen der Vergangenheit, mit denen durch Begradigung stark verkürzte Gewässerläufe mit hydraulisch leistungsfähigen und teilweise eingetieften Regelprofilen geschaffen wurden. Hinzu kommt die vollständige Inanspruchnahme des Gewässerumlands für andere Nutzungen und die damit einhergehenden weitestgehend reduzierten Gewässerentwicklungsoptionen.

Projektsteckbrief WRRL Maßnahme im Landesprogramm (Gewässerschutz)

Stand 10/2023

vor Bauausführung:



Ziel:

Das Herbeiführen einer Habitatverbesserung ohne das Gewässer baulich umzuverlegen, Initiieren bzw. Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung mit dem Ziel, dass das Gewässer wieder eigenständig Lebensräume ausbilden kann.

Maßnahmen:

Anlegen von ungenutzten oder sehr extensiv genutzten Uferrandstreifen beidseitig des Gewässers, Einbringen von Wurzelstockbuhnen, Baumstammbuhnen, Totholz, ggf. in Kombination mit Uferanrissen oder Kiesspornen, Entfernung Böschungspflasterung, insbesondere unterhalb der Straßenbrücke beidseitig, oberhalb des neu angelegten Hochwasserrückhaltebeckens, beidseitig ca. 15 m Breite (Entwicklung des Gewässerlaufes) innerhalb dieses Korridors im Abschnitt 4 mit Ziel-Windungsgrad: 1,25.