

Projektsteckbrief WRRL

Maßnahme im Landesprogramm (Gewässerschutz)

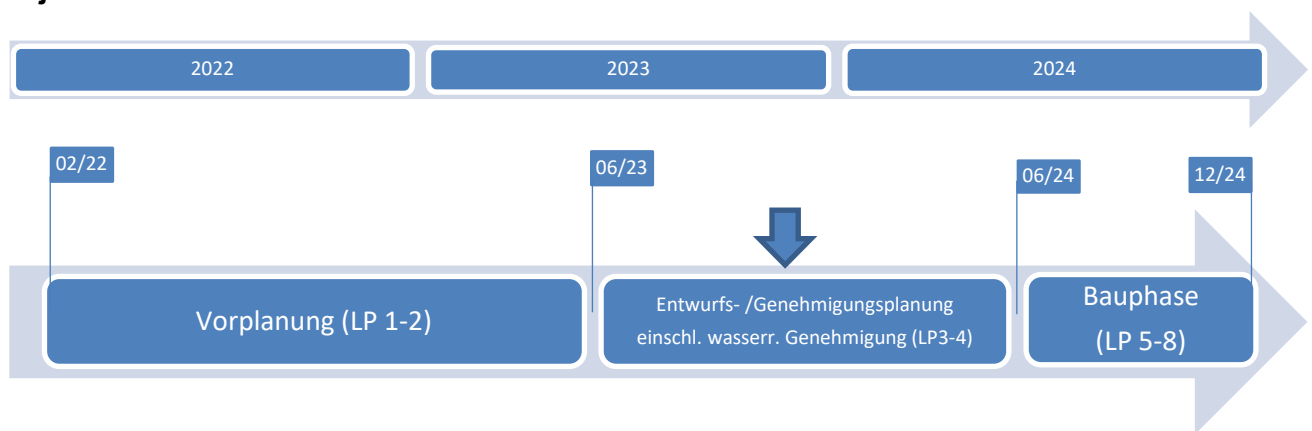
Stand 10/2023

Herstellung der Durchgängigkeit an der Sohlstufe Lipprechterode, Renaturierung und Strukturverbesserung der Bode in der Gemarkung Lipprechterode

GUV Projekt Nr.: 4-2021-02 (2023_B02)

Ortsangabe:	Stadt Bleicherode, Landkreis Nordhausen OT Lipprechterode
Gewässer / Wasserkörper:	Bode
Flussgebietseinheit:	Saale
Maßnahmentyp:	69 und 70
Maßnahmen-ID:	8462 und 8464
Träger:	GUV Helme/Ohne/Wipper (LP1-9, Planung und Bau)
Planer:	BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH, Erfurt
Beauftragte Leistungsphase lt. HOAI:	1 bis 9 (stufenweise)

Projektstatus:



Ausgangssituation:

Lediglich gestreckter Verlauf der durch jahrhundertelange Begradigungen und somit keine geschwungene Linienbildung bis leicht gewundener Verlauf. Überbreite und eingetiefte Profile und Querbauwerke verhindern eine natürliche Entwicklung des Gewässers einschl. der Gewässermorphologie. Kein Vorkommen von natürlichen Gewässerstrukturen. Kein Geschiebetransport durch Bestandsschwellen und somit keine Ausuferung und Zunahme der Erosion im Gewässerprofil. Es kommen kaum noch naturnahe Strukturen wie Kiesbänke, Totholz, tiefere Kolke und flache Gleitufer vor.

Projektsteckbrief WRRL Maßnahme im Landesprogramm (Gewässerschutz)

Stand 10/2023

vor Bauausführung:



Ziel:

Beseitigung von Defiziten im Bereich der Gewässerstruktur und Herstellung der Durchgängigkeit als Priorität. Ausschluss eines Rückstaus sowie Verbesserung der Gewässerstrukturgüte zur möglichen Anwendung des Strahlenwirkungs- und Trittsteinkonzeptes. Es ist beabsichtigt für die ausgewählten Bearbeitungsabschnitte im Projektgebiet die Gewässerstrukturen aufzuwerten und einer ökologischen Verbesserung zuzuführen.

Projektausführung:

Entfernung der Sohl- und Uferbefestigungen und Entwicklung naturnaher Uferstrukturen. Anlegen eines Uferstreifens und Entwicklungskorridors, um damit eine eigendynamische Gewässerentwicklung zu fördern.