

# Projektsteckbrief

## Maßnahme im Landesprogramm Gewässerschutz

### Name der Maßnahme:

Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen an der Orla – BA I und IV

Ortsangabe:	07381 Langenorla (Ortslage)
Gewässer:	Orla
Wasserkörper/Risikogebiet:	Untere Orla (DERW_DETH_5634_0-11)
Flussgebietseinheit:	Elbe
Maßnahmentyp:	70 / 69
Bezeichnung der Maßnahme:	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit und Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen an der Orla – bauliche Umsetzung BA I+IV in Langenorla
Maßnahmen-ID:	3274 / 3678 / 8655 / 8657
Umsetzungszeitraum:	August 2021 bis August 2023
Kosten der Maßnahme:	407,3 T€ (brutto)
Träger:	Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla



Orla im Abschnitt 10, Stützschwelle nörd. Schweinitz (ID 8657) oberhalb Kleindembach vor Umsetzung



Orla im Abschnitt 10, Stützschwelle nörd. Schweinitz (ID 8657) oberhalb Kleindembach nach Umsetzung

### Ausgangssituation

Die Orla wurde Ende der 1930er Jahre begradigt, eingetieft und ausgebaut. Dies diente der Schaffung landwirtschaftlicher Nutzflächen. Natürliche Gewässerverläufe wurden verfüllt. Aufgrund der Gewässerbegradigungen mit zahlreichen Abstürzen ist die Orla nicht durchgängig und strukturarm.

### Ziel

Herstellung der Durchgängigkeit und Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen in den Bauabschnitten I (unterhalb der Ortslage Langenorla) und IV (oberhalb der Ortslage Kleindembach).

### Projektausführung

Die Bauleistungen wurden im April 2023 an die Tief-, und Straßenbau GmbH, 07570 Weida vergeben und durch diese im Zeitraum von Ende Mai bis Ende August 2023, baulich umgesetzt. Die vorhandenen Querbauwerke wurde zurückgebaut sodass, die Durchgängigkeit gegeben ist. Mittels verschiedener Ausführung von Sohlgrundbuhnen wurden zudem die Wasserspiegelhöhen gehalten und naturnahe Gewässerstrukturen geschaffen. Durch Kieszugaben wurde zudem die Bildung von Juvenil-Habitaten für kieslaichende Fischarten verbessert.