

Projektsteckbrief

Maßnahme im Landesprogramm Gewässerschutz

Name der Maßnahme:

Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen bzw. Initiierung einer naturnahen (Eigen-)Entwicklung

Ortsangabe:	07381 Pößneck
Gewässer:	Orla
Wasserkörper/Risikogebiet:	Untere Orla (DERW_DETH_5634_0-11)
Flussgebietseinheit:	Elbe
Maßnahmentyp:	69, 70
Bezeichnung der Maßnahme:	Rückbau der Sohlstufen Köstitz 2 und 3 und Initiierung einer eigendynamischen Entwicklung
Maßnahmen-ID:	9395 / 9396 / 3276
Umsetzungszeitraum:	März 2021 bis August 2023
Kosten der Maßnahme:	134 TEUR (brutto)
Träger:	Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla



Sohlstufe Köstitz 3 vor Maßnahmenumsetzung (September 2022)



Sohlstufe Köstitz 3 nach Maßnahmenumsetzung (August 2023)

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 für die Sohlstufen Köstitz 2 (ID 9395) und 3 (ID 9396) und Initiierung einer eigendynamischen Entwicklung im Baubereich (ID 3276).

Projektausführung

Die Bauleistung wurde im Juli und August 2023 durch die RK Landschaftsbau Dittersorf GmbH, 07907 Dittersdorf umgesetzt. Die vorhandenen Querbauwerke wurden zurückgebaut, sodass die gewässerökologische Durchgängigkeit in diesem Abschnitt der Orla wiederhergestellt werden konnte. Mittels Sohlgrundbuhnen wurden naturnahe Gewässerstrukturen geschaffen. Durch Kieszugaben wurde zudem die Bildung von Juvenil-Habitaten für kieslaichende Fischarten verbessert.