

## Projektsteckbrief Maßnahme im Landesprogramm Gewässerschutz

### Name der Maßnahme:

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

Ortsangabe:	07381 Pößneck
Gewässer:	Kotschau
Wasserkörper/Risikogebiet:	Obere Orla (DERW_DETH_5634_11-34)
Flussgebietseinheit:	Elbe
Maßnahmentyp:	69
Bezeichnung der Maßnahme:	Rückbau der Sohlstufen Köstitz 4 und 5 sowie Rückbau der Schwelle Köstitz
Maßnahmen-ID:	10297 / 10298 / 10299
Umsetzungszeitraum:	März 2021 bis April 2023
Kosten der Maßnahme:	183,5 TEUR (brutto)
Träger:	Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla



Sohlstufe Köstitz 4 vor Maßnahmenumsetzung (März 2021)



Sohlstufe Köstitz 4 nach Maßnahmenumsetzung (April 2023)

### Ausgangssituation

Die Kotschau wurde im Baubereich begradigt, eingetieft und ausgebaut. Dies diente der Schaffung von Nutzfläche und Erhalt eines starren Laufes. Der natürliche Gewässerverlauf wurden verfüllt. Aufgrund der Gewässerbegradigungen mit den vorhandenen Abstürzen ist die Kotschua nicht durchgängig und strukturarm.

### Ziel

Herstellung der Durchgängigkeit für die Sohlstufen Köstitz 4 (ID 10298) und 5 (ID 10299) sowie für die Schwelle Köstitz (ID 10297) durch Rück- bzw. Umbau.

### Projektausführung

Die Bauleistung wurde im Februar und März 2023 durch die RK Landschaftsbau Dittersorf GmbH, 07907 Dittersdorf umgesetzt. Die vorhandenen Querbauwerke wurden zurückgebaut, sodass die gewässerökologische Durchgängigkeit in diesem Abschnitt der Kotschau wieder gegeben ist. Zudem wurde der vorhandene Sohl- und Uferverbau aus Wabengitterplatten entnommen und durch standorttypische Wasserbausteine ersetzt.