

Projektsteckbrief

Maßnahme im Landesprogramm Gewässerschutz

Name der Maßnahme:

Ortsangabe:	Stadt Ilmenau <i>Schortetal / „Luthersteufe“</i>
Gewässer:	Schorte
Wasserkörper/Risikogebiet:	Obere Ilm
Flussgebietseinheit:	Elbe
Maßnahmentyp:	LAWA-Maßnahmentyp 69
Bezeichnung der Maßnahme:	Schorte 1 Durchgängigkeit herstellen für Wehr Grenzhammer
Maßnahmen-ID:	9445
Umsetzungszeitraum:	21.12.2022 - 30.04.2023
Kosten der Maßnahme:	61 TEUR
Träger:	GUV Gera/Apfelstädt/Obere Ilm Feldstraße 23 99334 Amt Wachsenburg OT Ichtershausen

vorher



nachher



Ausgangssituation

Das Wehr besteht aus einer senkrechten Betonwand mit einer Höhe (inkl. Kolk) von ca. 1,5 m. Die Breite des Wehrüberlaufes beträgt ca. 5,5 m. Beidseitig ist das Wehr mit Wehrwangen aus Beton eingefasst, diese sind unterstromseitig hinterspült.

Ziel

Ziel ist die Herstellung der Durchgängigkeit am Wehr Grenzhammer unter Berücksichtigung der naturschutzfachl. Randbedingungen im Biosphärenreservat und dem Erhalt des § 30 Abs. 1 BNatSchG gesetzlich geschützten Biotopes „Schorteteiche“. Dabei war die Prämisse für den geschützten Außenbereich eine unterhaltungsarme Variante zu finden.

Projektausführung

Unter Berücksichtigung der örtlichen Randbedingungen sowie dem Ziel, eine unterhaltungsarme Variante zu finden, stellte sich der Neubau einer Sohlgleite als wirtschaftlichste und nachhaltigste Variante heraus. Dafür wurde das bestehende Wehr abgerissen. An gleicher Stelle befindet sich der Beginn der ca. 25 m langen Sohlgleite.