

# Fischaufstiegsanlage Leistenower Mühle

Lage	Leistenow (Landkreis Demmin, Mecklenburg-Vorpommern)
Auftraggeber	Wasser- und Bodenverband „Untere Tollense-Mittlere Peene“ Jarmen
Aufgabe	Errichtung einer Fischaufstiegsanlage
Projektleiter	Dipl. Ing. Hubert Gallasch
Leistungsphase	2 bis 8 nach § 55 HOAI und örtliche Bauüberwachung nach § 57 HOAI
Bearbeitungszeit	2007 - 2009
Baukosten	0,15 Mio. Euro

Regionalplanung

Umweltplanung

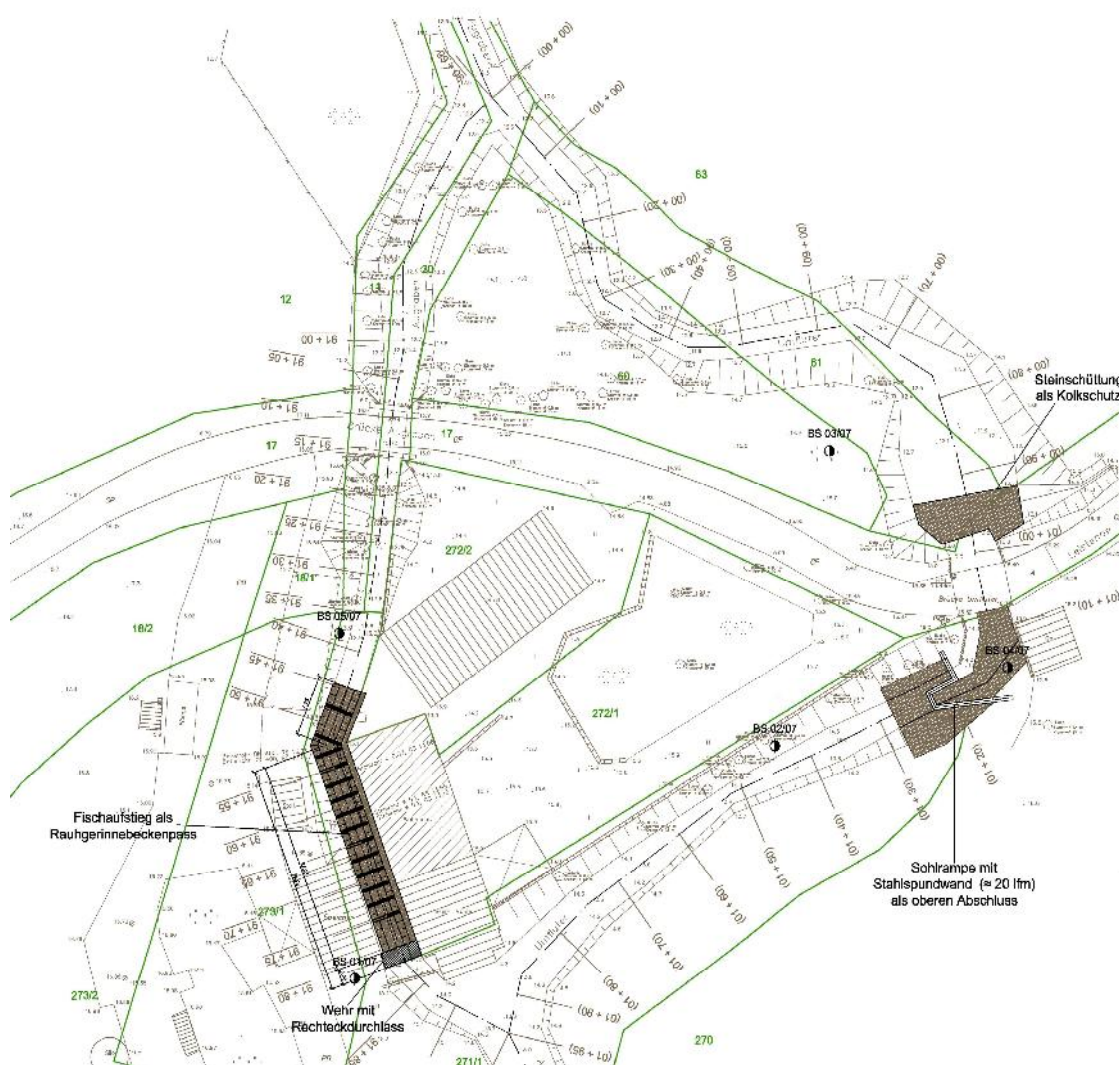
Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie



Fischaufstiegsanlage Leistenower Mühle, Lageplan



Mühlenwehr



Mühlengerinne



Rauherinne-Beckenpass



Wehr Umfluter

## Fischaufstiegsanlage

- Fischaufstiegsanlage im Mühlengerinne (Augraben),
- Ausführung als Rauherinne-Beckenpass,
- 15 Steinschwellen aus Natursteinen,
- Höhenunterschied Oberwasser - Unterwasser: max. 2,0 m,
- Einbau unter Berücksichtigung historischer Mühlenanlage.

## Hochwasserableitung

- Hochwasserableitung im Umfluter,
- Feste Überfallschwelle mit anschließender Sohlenrampe,
- Sohlenrampe aus Natursteinen,
- Hochwasserableitung HQ100 = ca. 10 m<sup>3</sup>/s,
- Berücksichtigung eines vorhandenen Brückenbauwerkes.