



PROJEKTDOKUMENTATION

S 174, Ausbau bei Liebenau, 2. BA Landschaftspflegerische Ausführungsplanung Teilentschlammung Büttners Teich

Planungsumfang

Planung trassenferner Kompensationsmaßnahmen im Zuge der S 174, Ausbau bei Liebenau, 2. BA (LPh 5 und 6) sowie Bauüberwachung im Rahmen der Umsetzung (LPh 8)

Wiederherstellung eines derzeit stark verlandeten Stillgewässers bei Altenberg, südlich des Geisingberges:

- Teilentschlammung und Neumodellierung des Geländes mit den vorhandenen Erdmassen
- Einbau einer natürlichen Tondichtungsschicht im ständig wasserführenden Teil (ca. 100 m² Wasserfläche)
- Einsatz von Lebendfaschinen zum Erosionsschutz am Übergang von Abtrags- zu Auftragsbereichen
- Erneuerung des Überlaufbauwerkes inkl. Rohrleitung
- langfristige Erhaltung und Entwicklung zu einem naturnahen Kleingewässer gemäß Pflegeplan des Naturschutzgroßprojektes „Bergwiesen im Osterzgebirge“, Wiederherstellung der Laichgewässerfunktion

Auftraggeber

DEGES, Berlin

Bearbeitungszeitraum

LPh 5: Jan. - Mai 2014

LPh 6: Mai 2015

LPh 8: Nov. 2015 - Juni 2016



geplante Maßnahmenfläche im Kontext mit dem Geisingberg (Schutzstatus SPA, FFH, NSG und LSG)

Bestandssituation



Kleingewässer „Büttners Teich“, zu Planungsbeginn stark verlandet

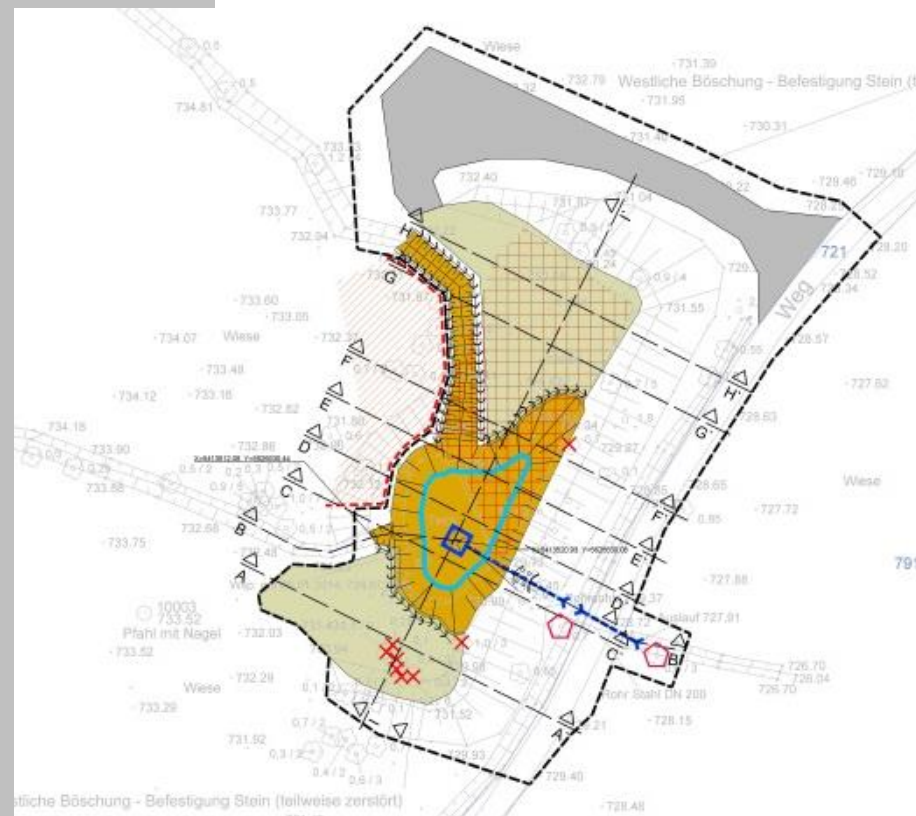


Blick auf die westl. Böschung = Bautabzone

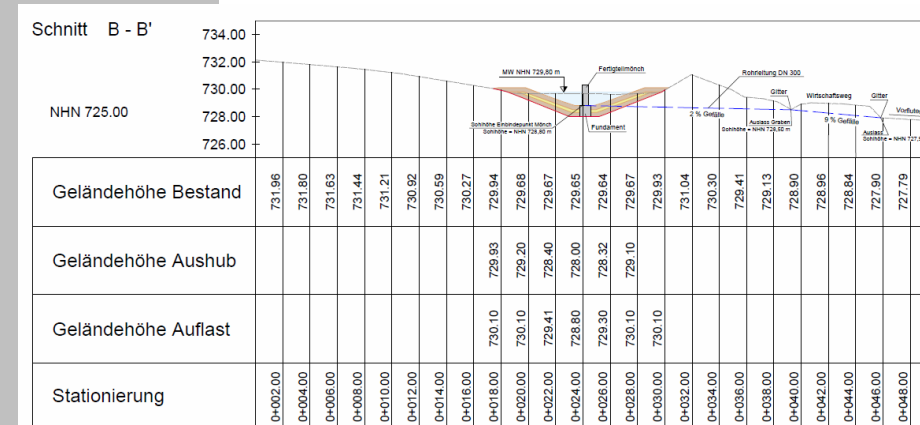


östl. Dammaußenseite im Bereich der auszutauschenden Überlaufrohrleitung

Planung



Ausschnitt Ausführungsplan: Darstellung der Abtrags- und Auftragsbereiche zur Neumodellierung des Gewässers sowie der zukünftigen Wasserfläche; außerdem Angaben zum Vegetationsbestand (geplante Fällungen und Bautabzonen)



Beispiel Querschnitt

Objekt Planung

REFERENZPROJEKT
 LAP / Objektüberwachung

Realisierung



Baufeldfreimachung, Ablassen des Gewässers, Durchbruch im östl. Dam in Vorbereitung der neuen Überlaufrohrleitung



Abnahmestadium, Blick von Norden



Abnahmestadium, Blick von Süden



Details Teichmönch, Dammertüchtigung, Überlaufrinne sowie Rohrleitung unter Wirtschaftsweg