STADT Kempten Allgäu

TOP 15

Vorstellung der Planungen zur Verbesserung der Zulaufqualität in den Bachtelweiher
Bericht zum Neubau eines Absetzbeckens

Planungs- und Bauausschuss 10.11.2026

Markus Wiedemann

Amt für Tiefbau und Verkehr

Projektverlauf

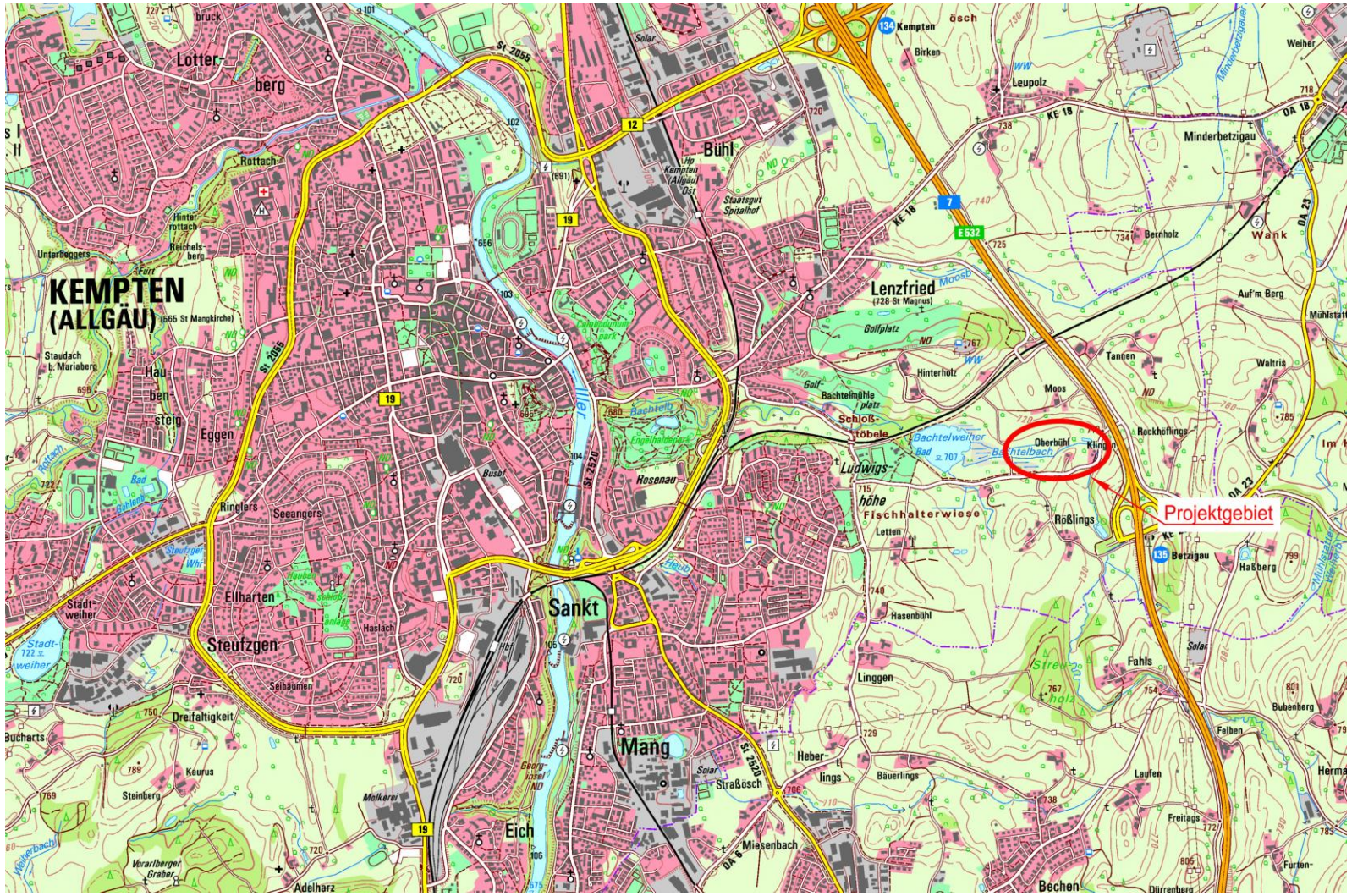
- Grundlagenermittlung in den Vorjahren hinsichtlich Nährstoffeintrag, Ökologie, Standortauswahl, Klärung von Förderthemen, Entschlammungsvarianten, etc.

- Vorstellung der Planungsvarianten zur Reduzierung des Nährstoffeintrags im Planungs- u. Bauausschuss am 23.10.2024

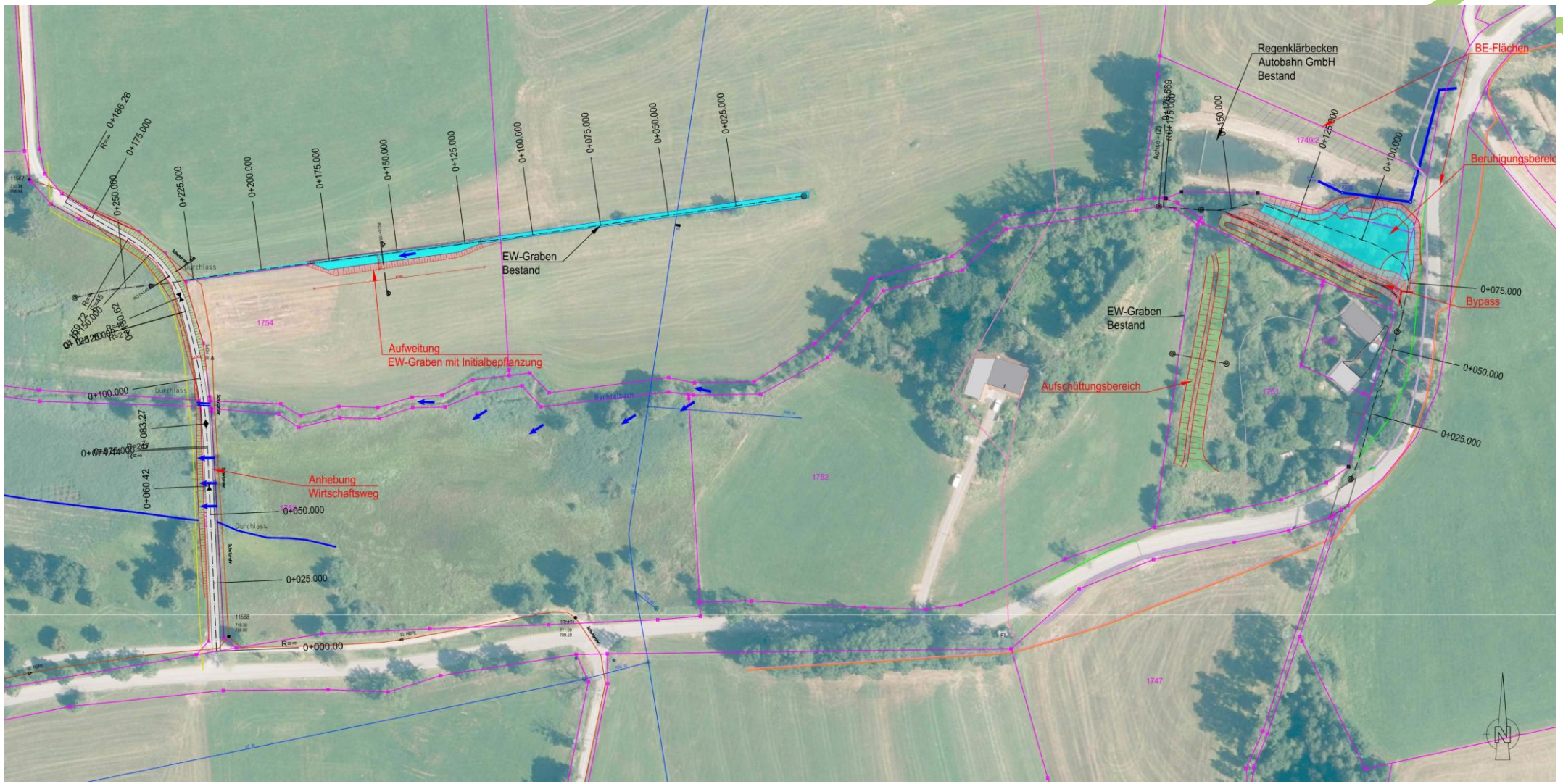
- Zwischenbericht zum Planungsstand Bachtelweiher im Planungs- u. Bauausschuss am 24.07.2025

- Vorstellung Ausführungsplanung und Vergabe der Bauleistungen im Planungs- u. Bauausschuss am 10.11.2026

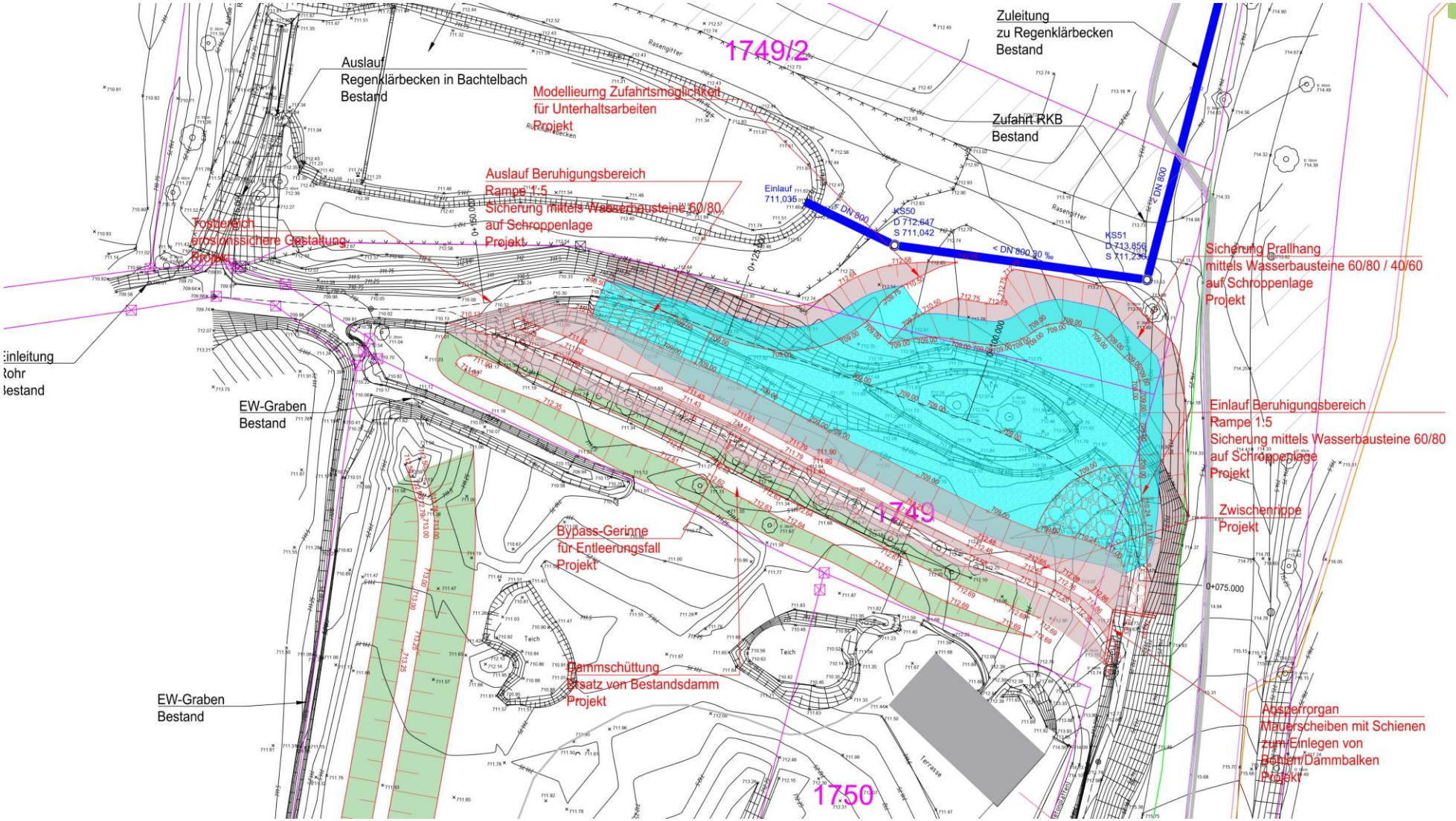
Lage im Stadtgebiet



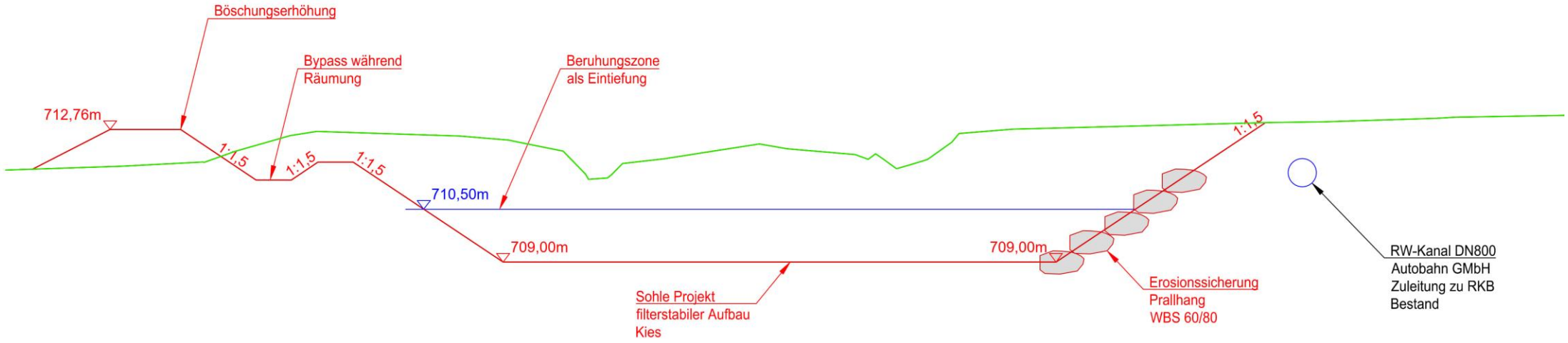
Übersicht Maßnahmen



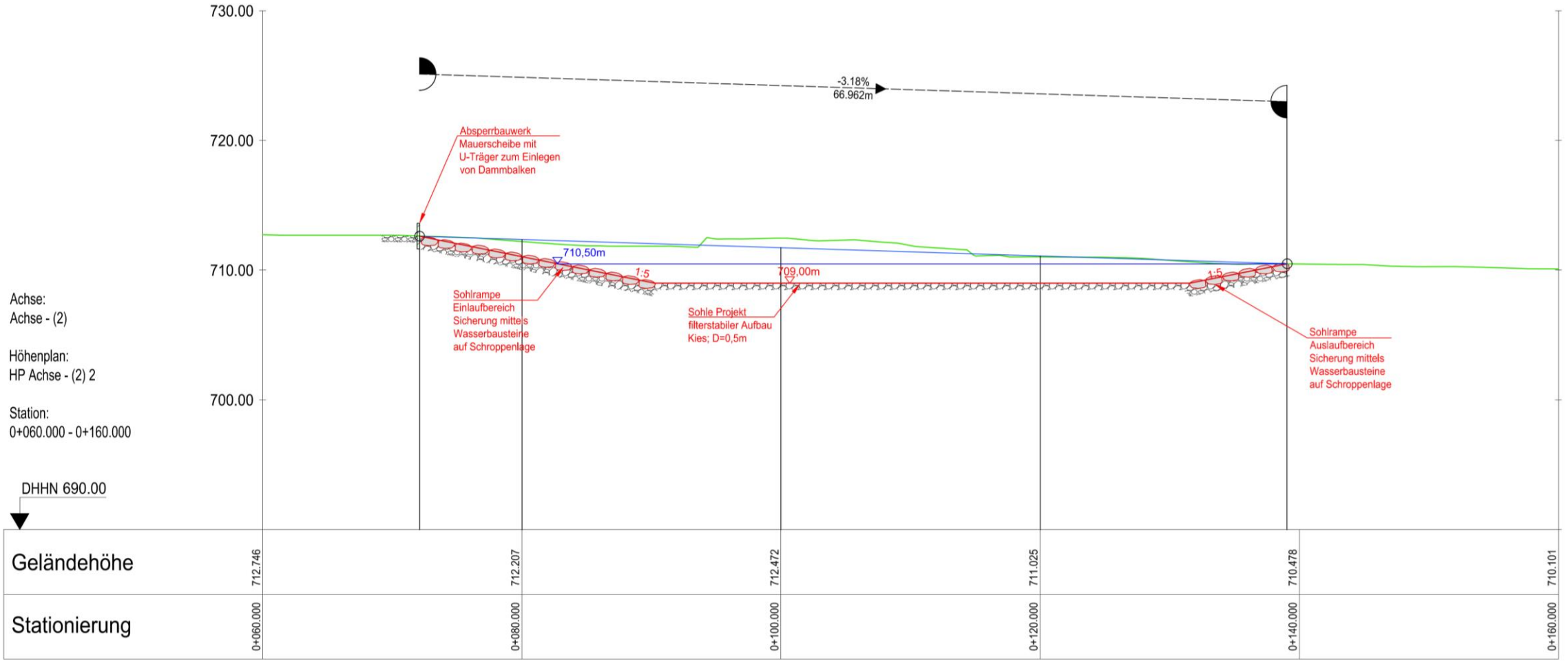
BA 1 – Beruhigungsbereich am Klingener Weg



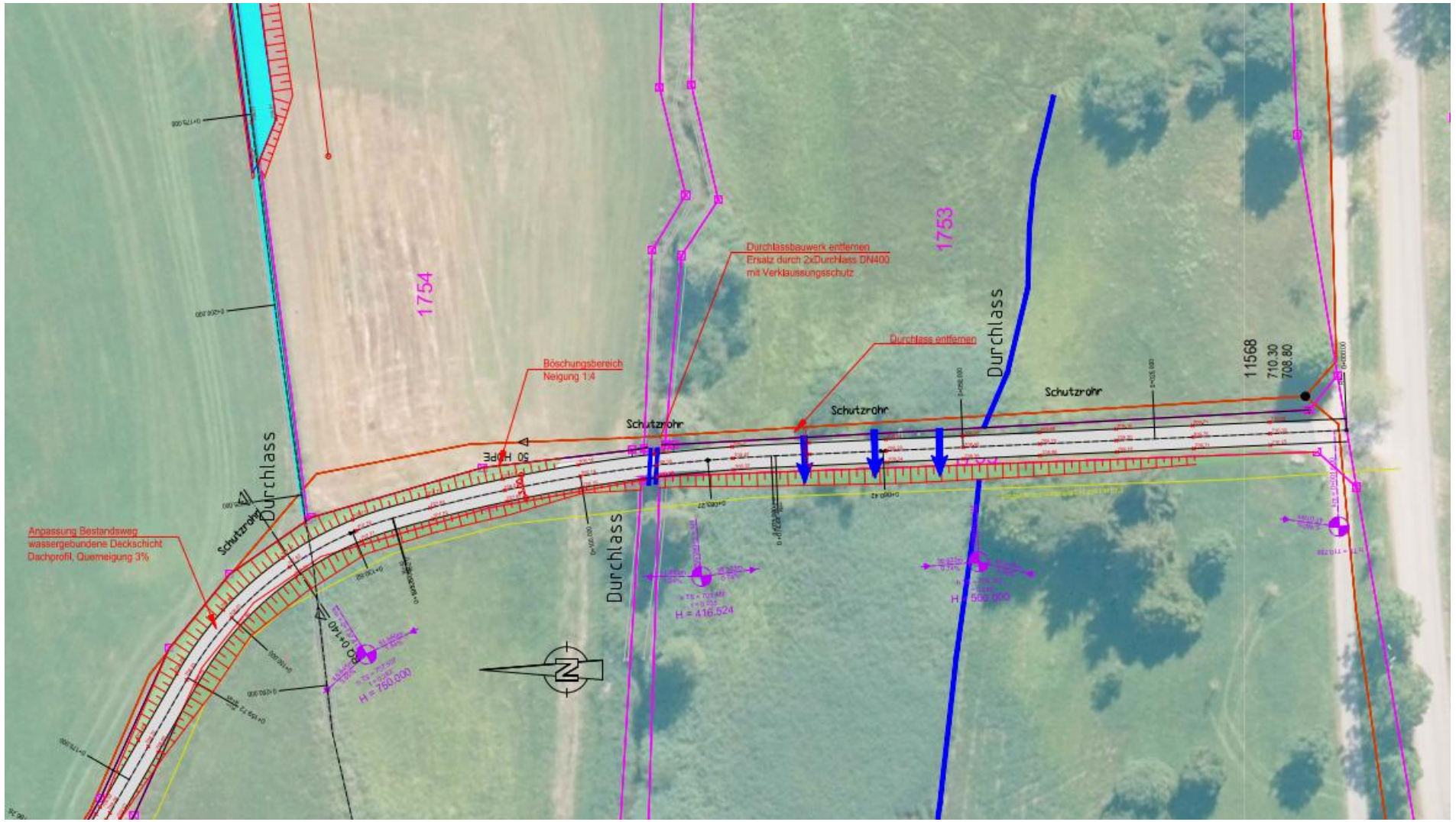
Details - Querschnitt



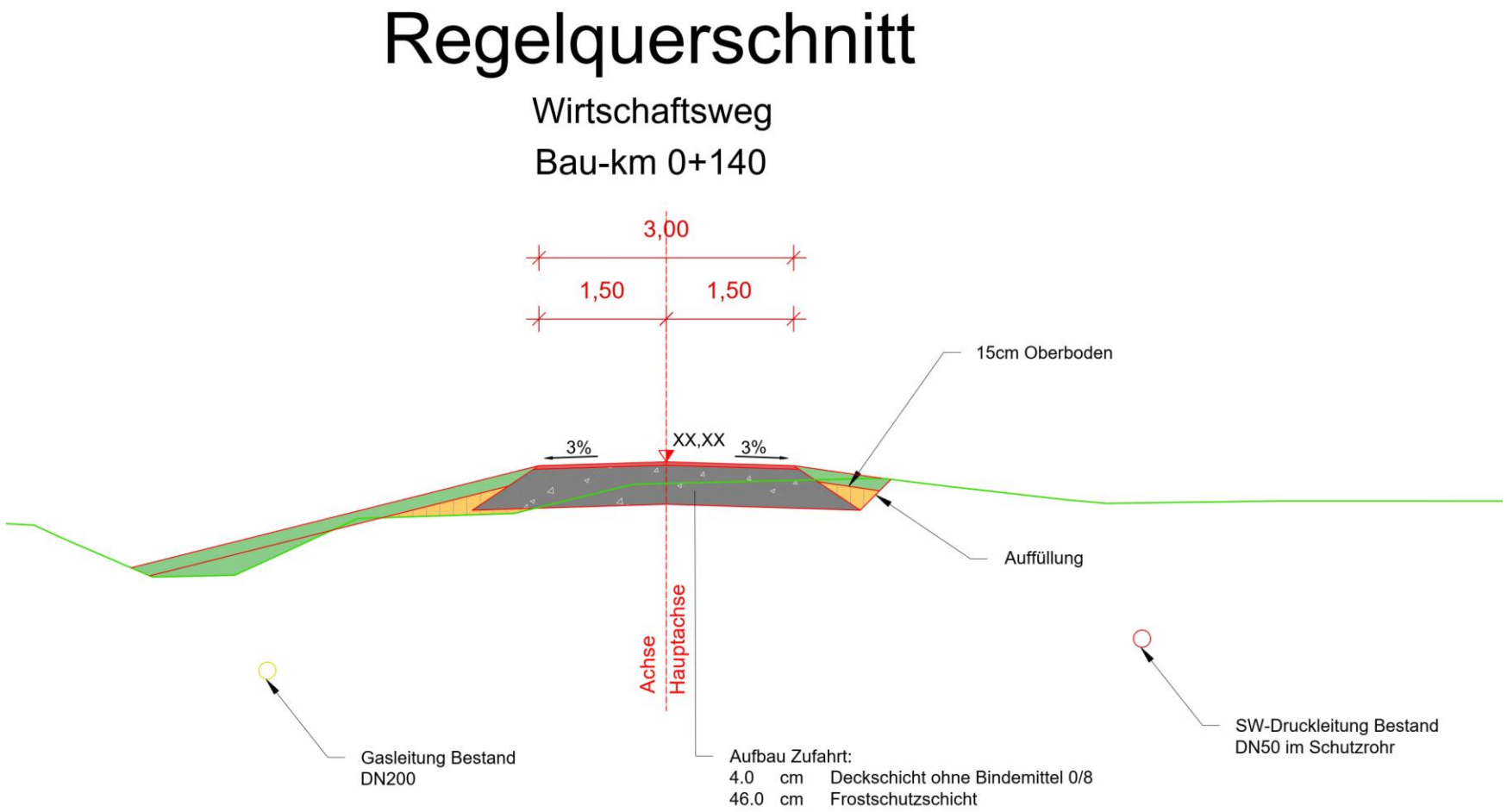
Details - Längsschnitt



BA 2 – Flächiger Einstau durch Anhebung Wirtschaftsweg



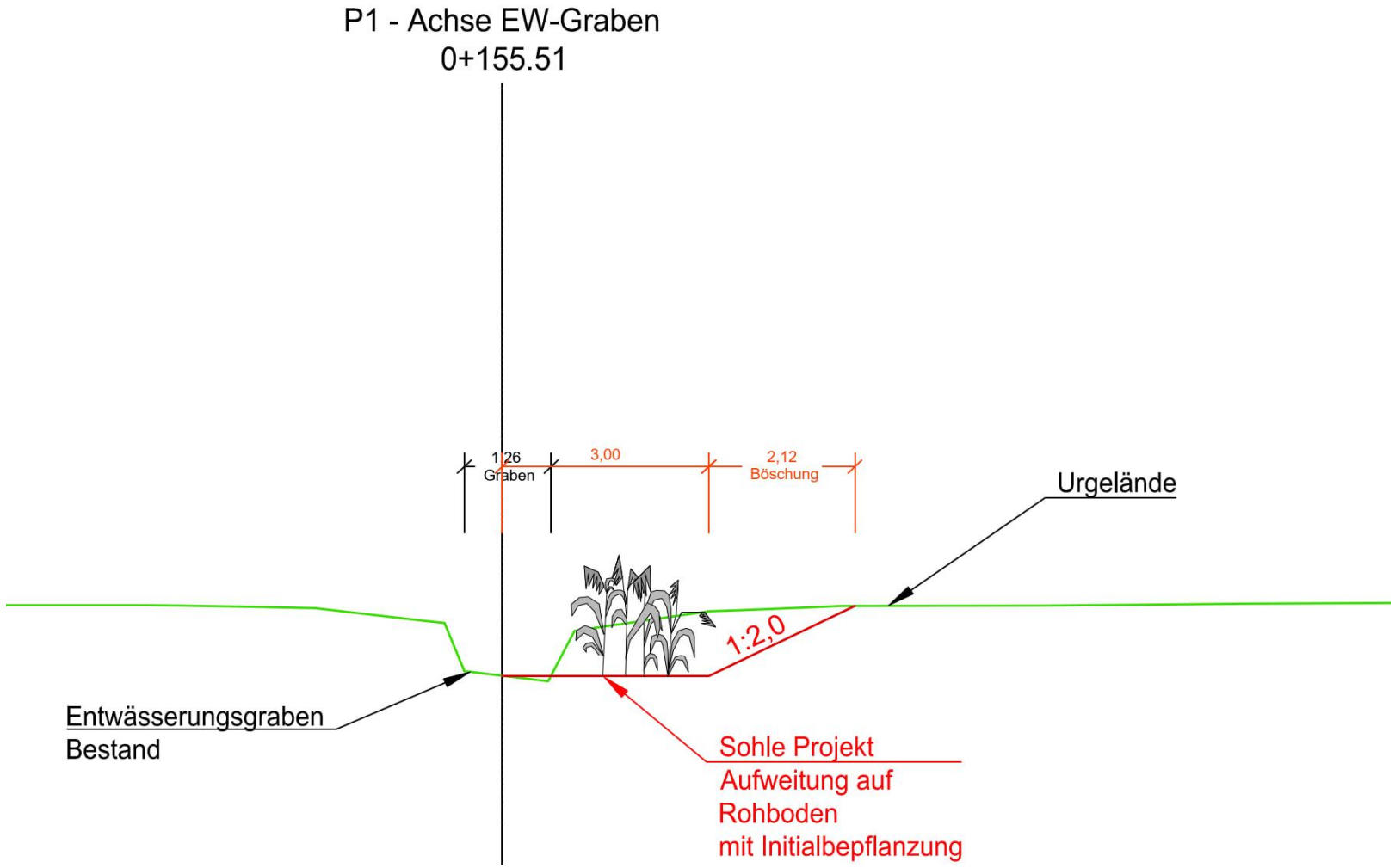
Details


Regelquerschnitt
Wirtschaftsweg
Bau-km 0+140
3,00
1,50
1,50
15cm Oberboden
3%
XX,XX
3%
Auffüllung
Achse
Hauptachse
Gasleitung Bestand
DN200
Aufbau Zufahrt:
4.0 cm Deckschicht ohne Bindemittel 0/8
46.0 cm Frostschutzschicht
SW-Druckleitung Bestand
DN50 im Schutzrohr

BA 3 – Aufweitung Entwässerungsgraben



Details


P1 - Achse EW-Graben
0+155.51
1,26
Graben
3,00
2,12
Böschung
Urgelände
1:2,0
Entwässerungsgraben
Bestand
Sohle Projekt
Aufweitung auf
Rohboden
mit Initialbepflanzung

Baukosten

Kostenvoranschlag Baukosten Tief- und Gewässerbau ohne Landschaftsbau (Stand Oktober 2026)

1. Beruhigungsbereich am Klingener Weg	brutto BK ca. 351.000 €
2. Flächiger Einstau durch Anhebung Wirtschaftsweg	brutto BK ca. 89.000 €
3. Aufweitung Entwässerungsgraben, Initialbepflanzung	brutto BK ca. 55.000 €
BK gesamt brutto:	**495.000 €**

Förderung

Einzelförderung auf Basis von Art.23 u. Art.44 Bay HO

1) Wasserwirtschaftliche Maßnahmen:

brutto ca. 400.000 €

2) Naturschutzmaßnahmen:

brutto ca. 150.000 €

---

gesamt brutto: **550.000 €**

Auf der HHst. 6900.9520 Gewässer 3. Ordnung sind Mittel bereitgestellt.

Zeitplan

1) Start Baumaßnahmen Gewässerbau inkl. Gehölzfällung:	November 2026
2) Fertigstellung Baumaßnahmen Gewässerbau:	31.03.2027
3) Fertigstellung sonstige Leistungen:	31.05.2027
4) Pflanzarbeiten:	ab Oktober 2027
5) Pflegeleistungen:	bis Oktober 2028
6) Naturschutzfachliche Ausgleichsmaßnahmen:	bis Mai 2027

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !