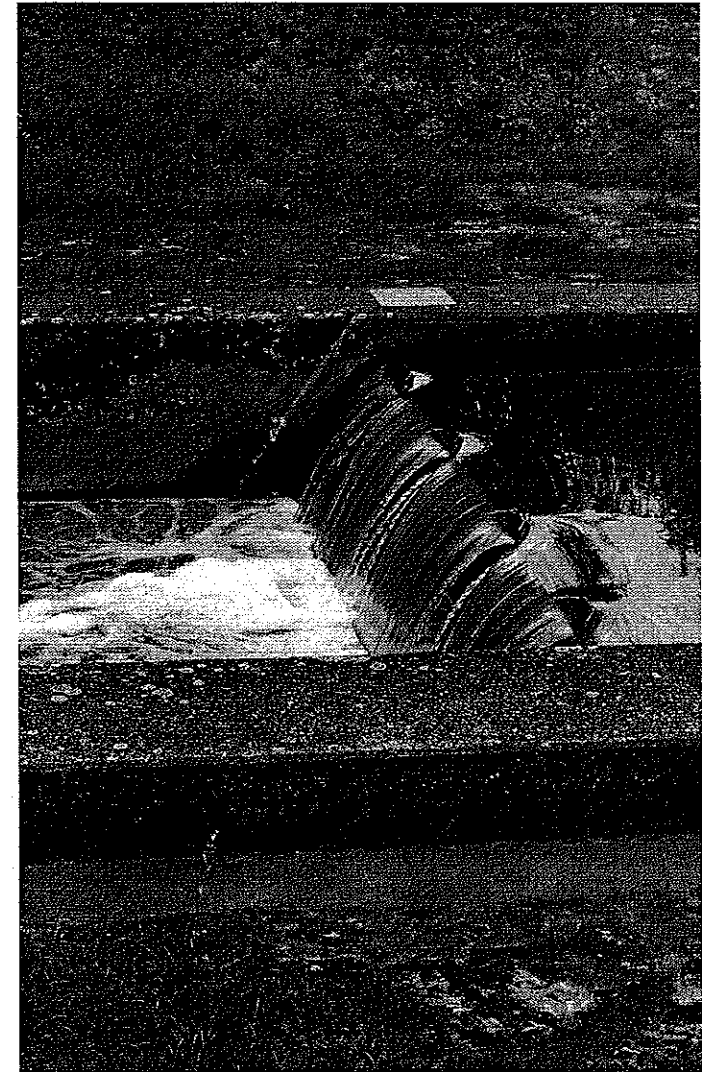


Durchgängigkeit der Stever in Lüdinghausen

Stand der Entwurfsplanung

Übersicht

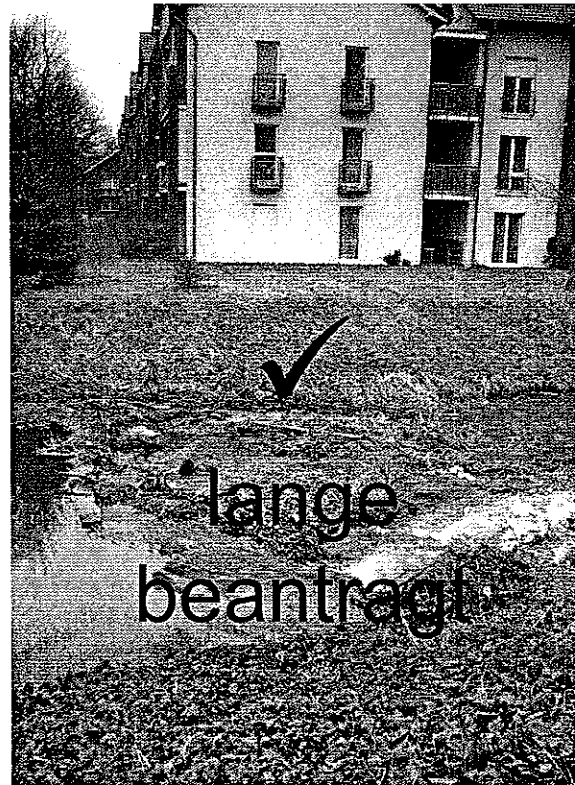
- **Anlass: Wasserrahmenrichtlinie**
- **Anlass: Förderung Wehr Rialto**
- **Variantenerörterung**
- **Details der möglichen Variante**
- **Kosten der möglichen Variante**
- **Möglicher Zeitplan**



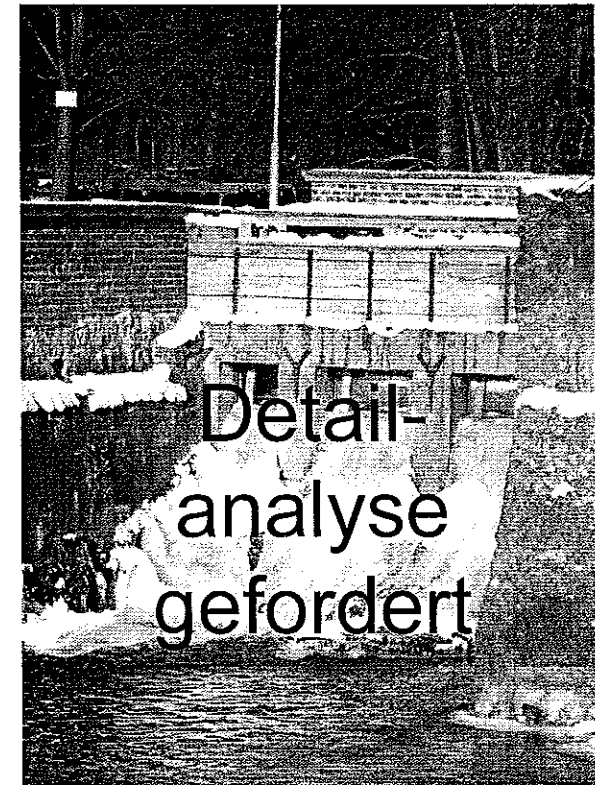
Durchgängigkeit allein über die Vischeringsteier



Rialto-Stauwehr

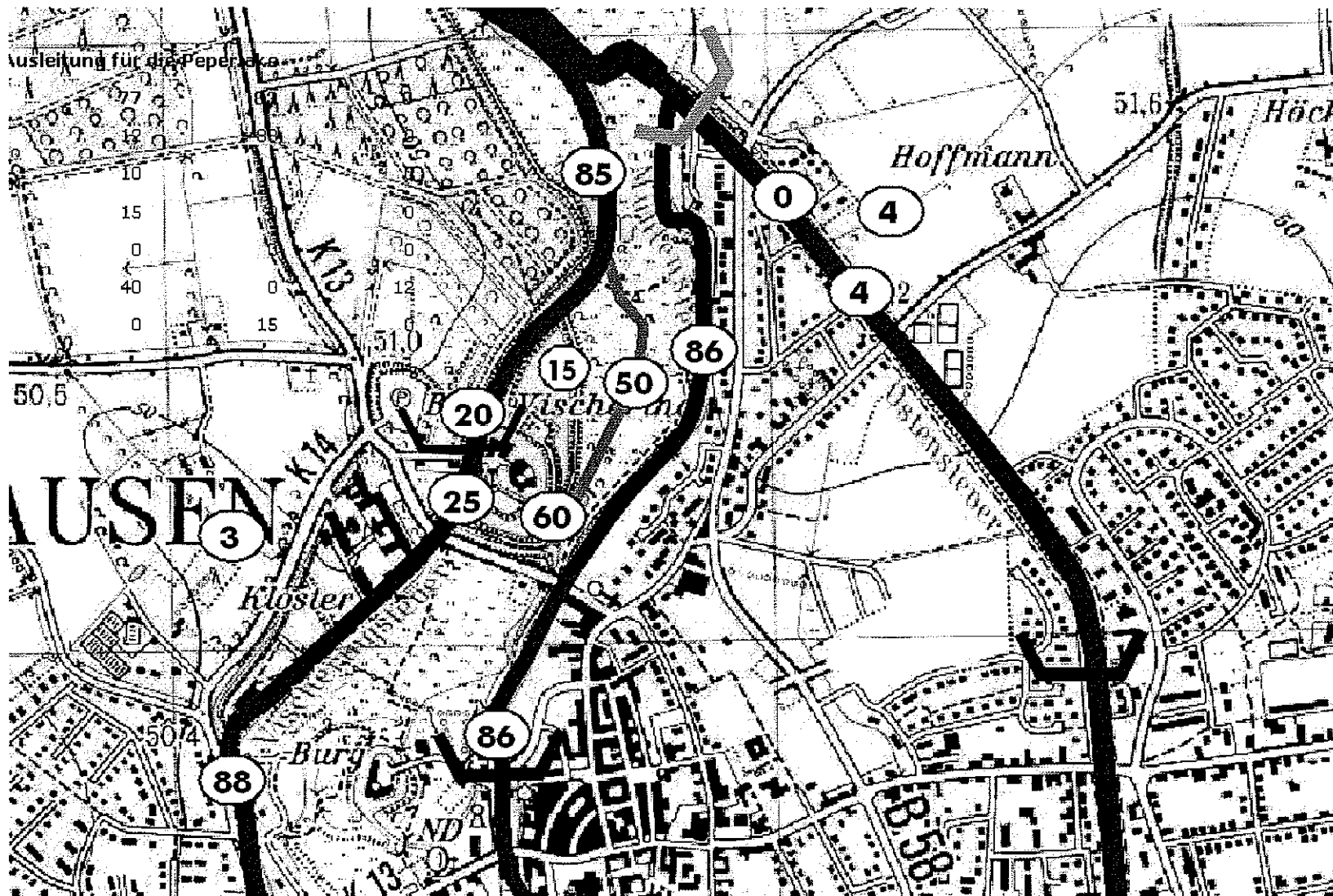


Sohlgleite Wolfsberg

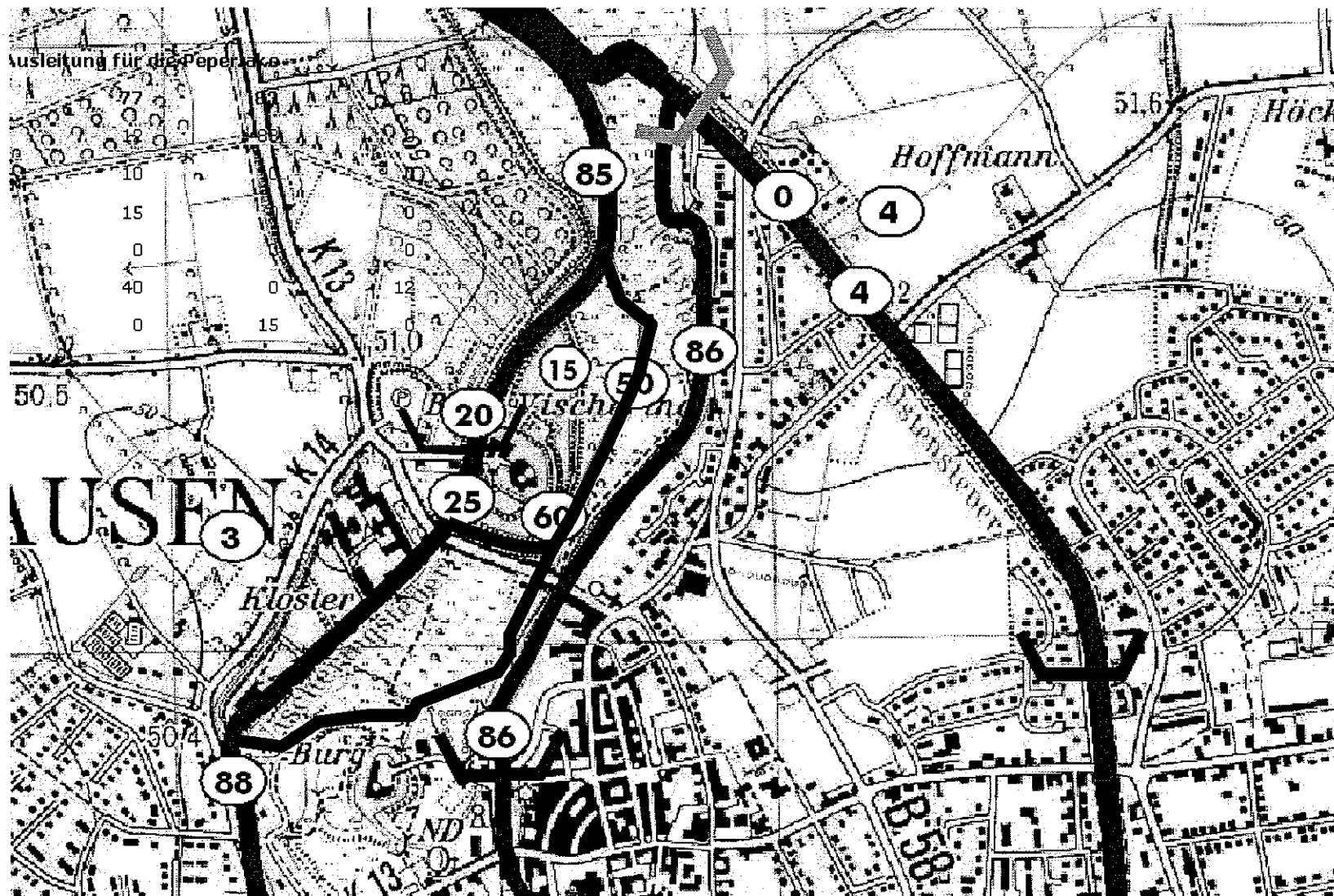


Burg Vischering

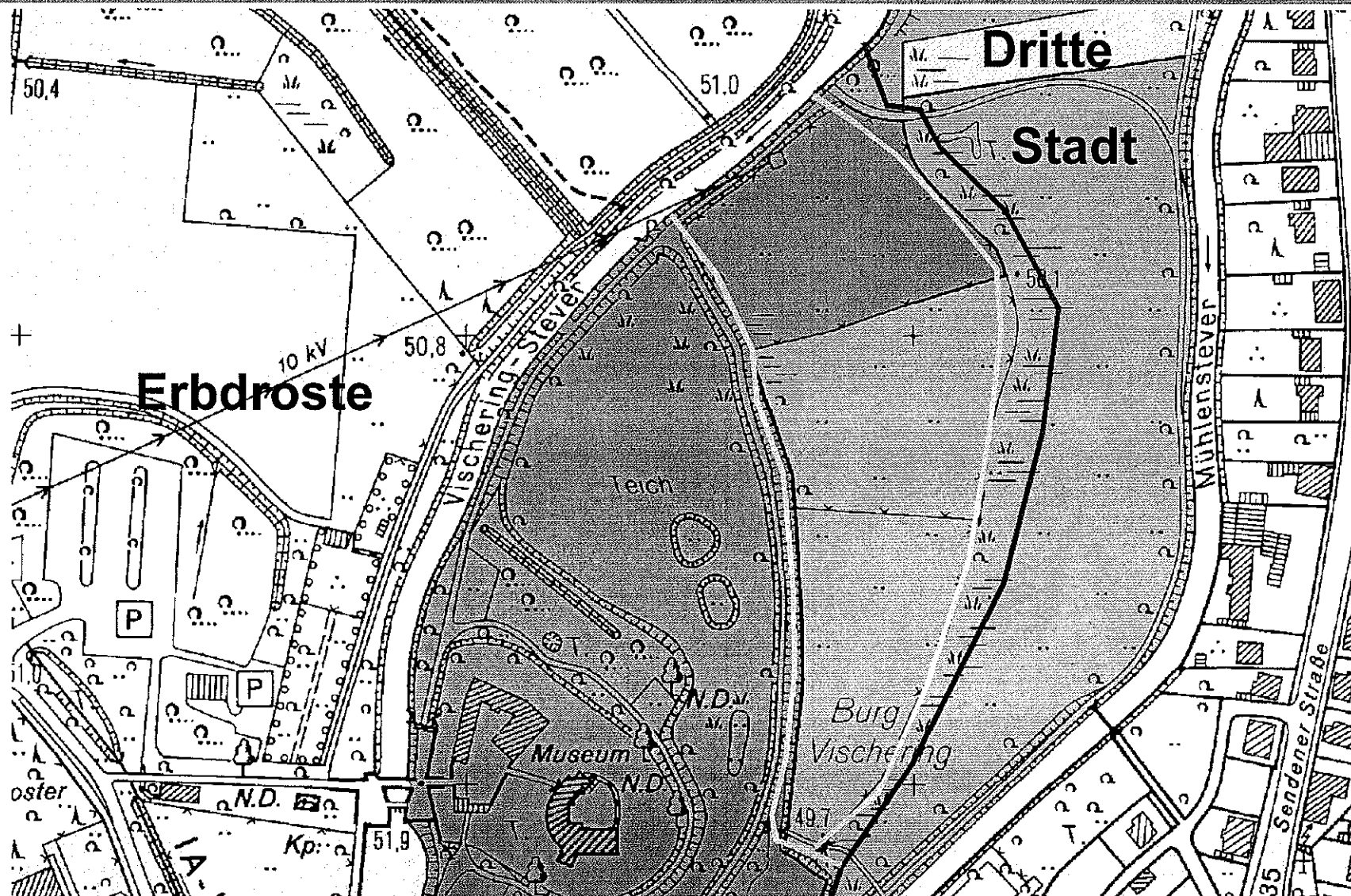
Ausleitung: Geplante Umverteilung



Trassenerörterung



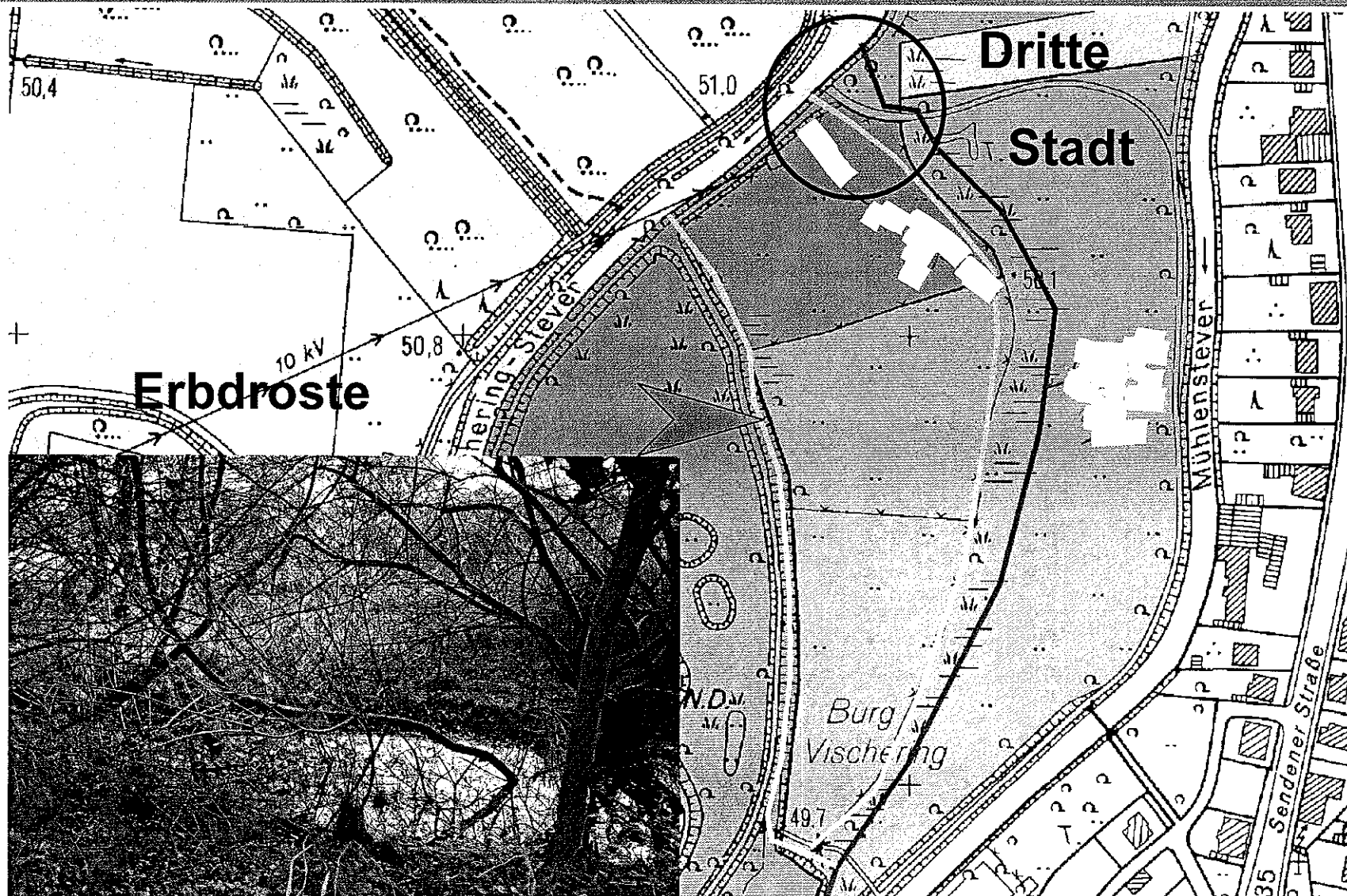
Trassenvarianten nach Eigentumsverhältnissen



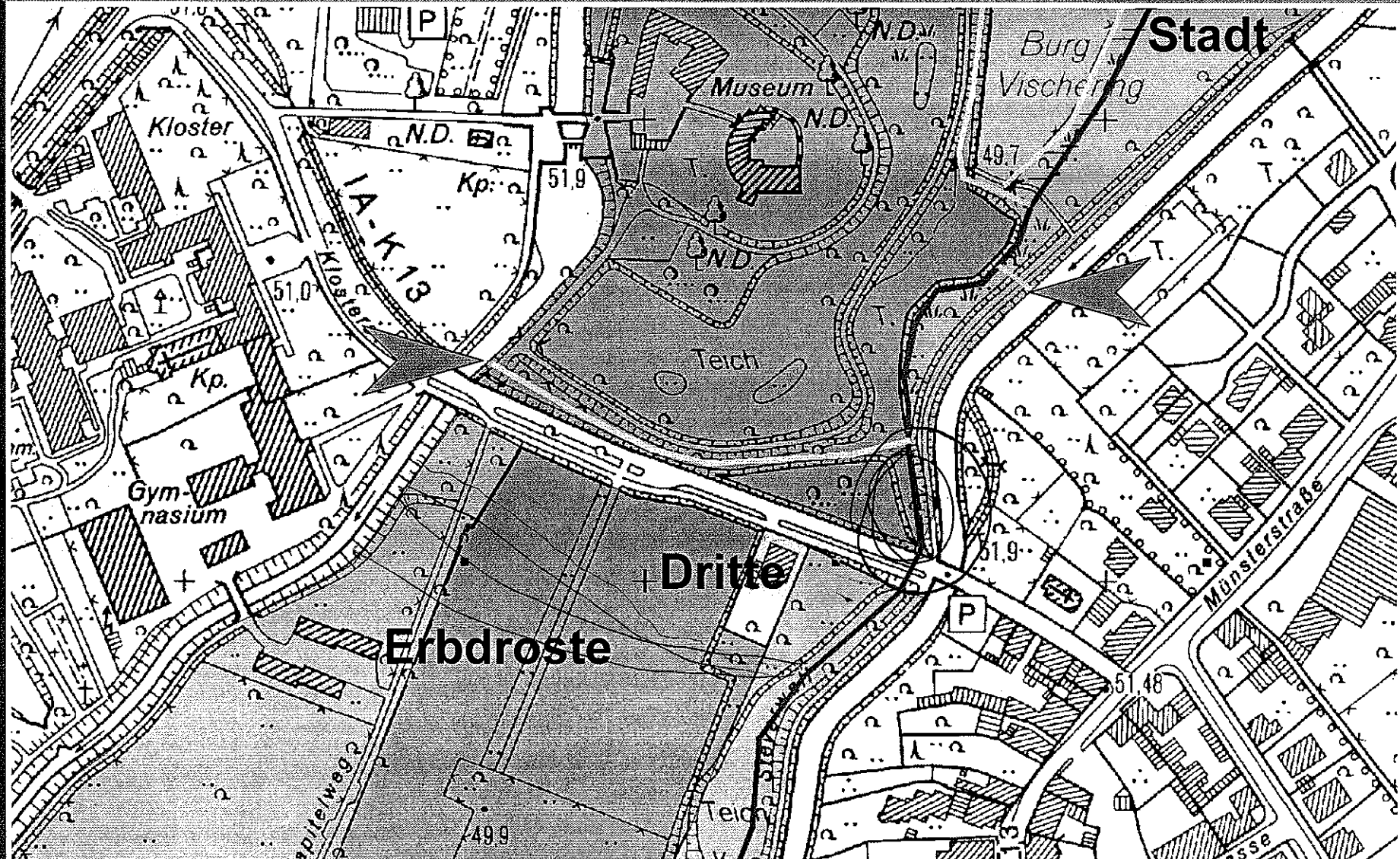
Trassenvarianten nach Eigentumsverhältnissen



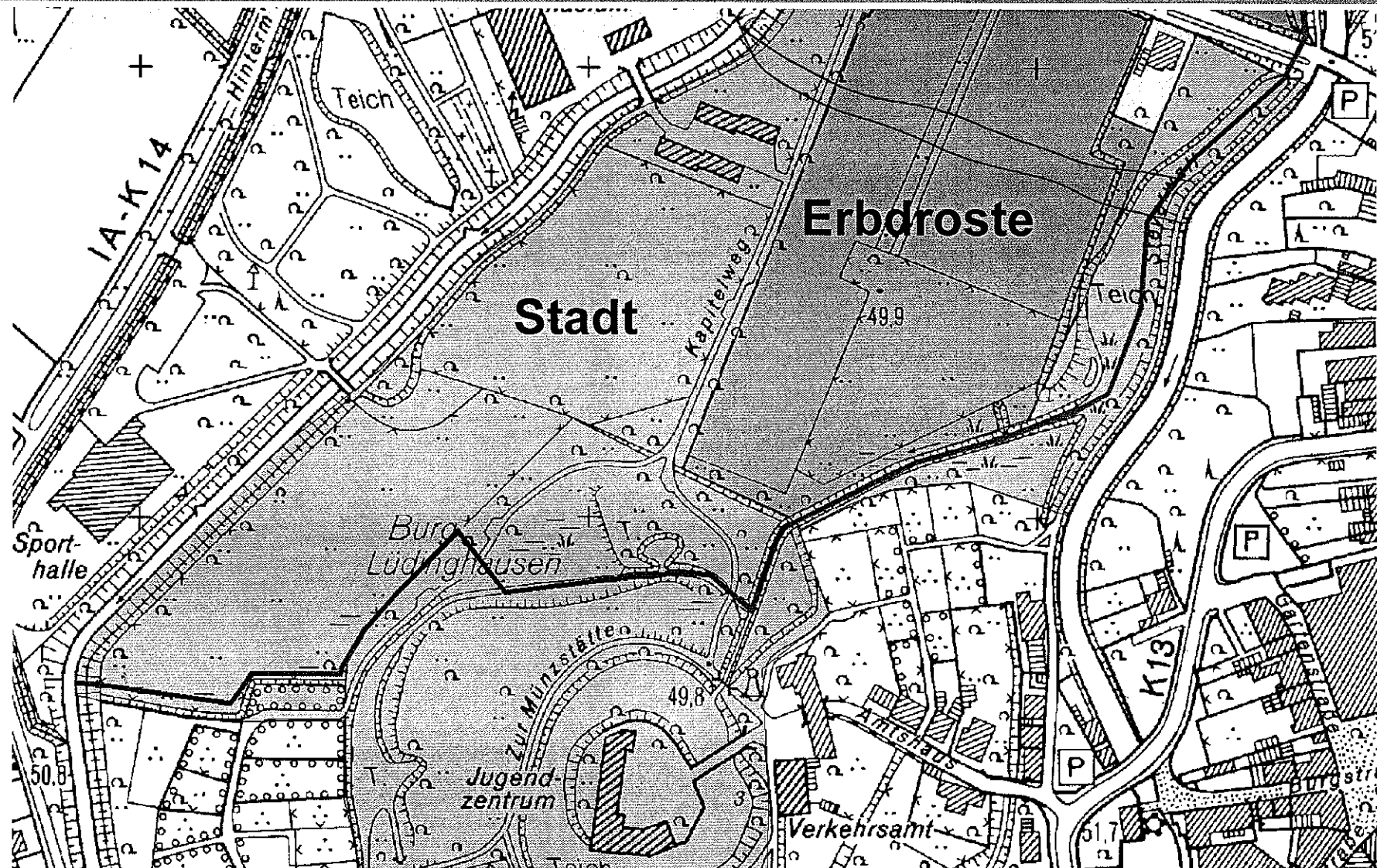
Trassenvarianten nach Eigentumsverhältnissen



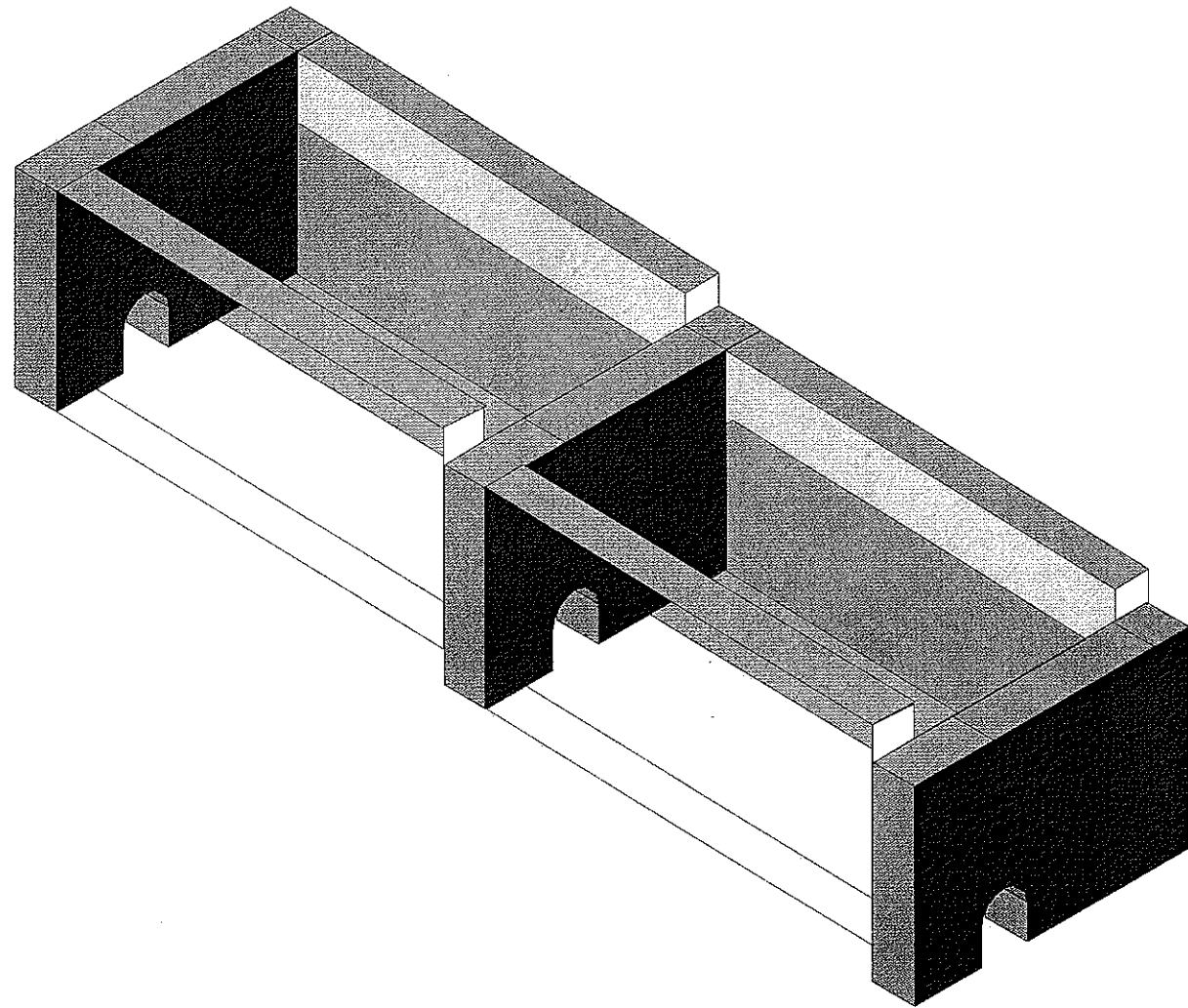
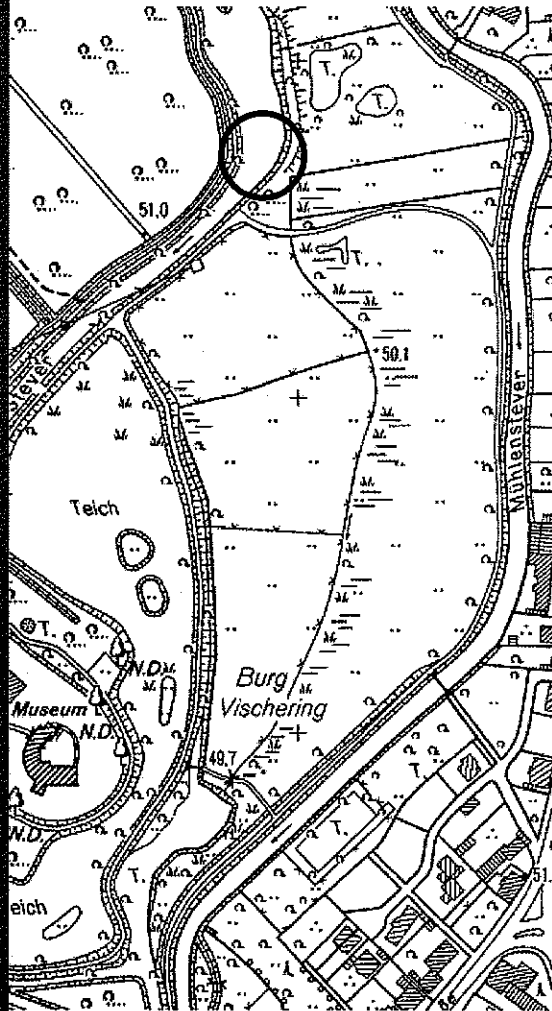
Trassenvarianten nach Eigentumsverhältnissen



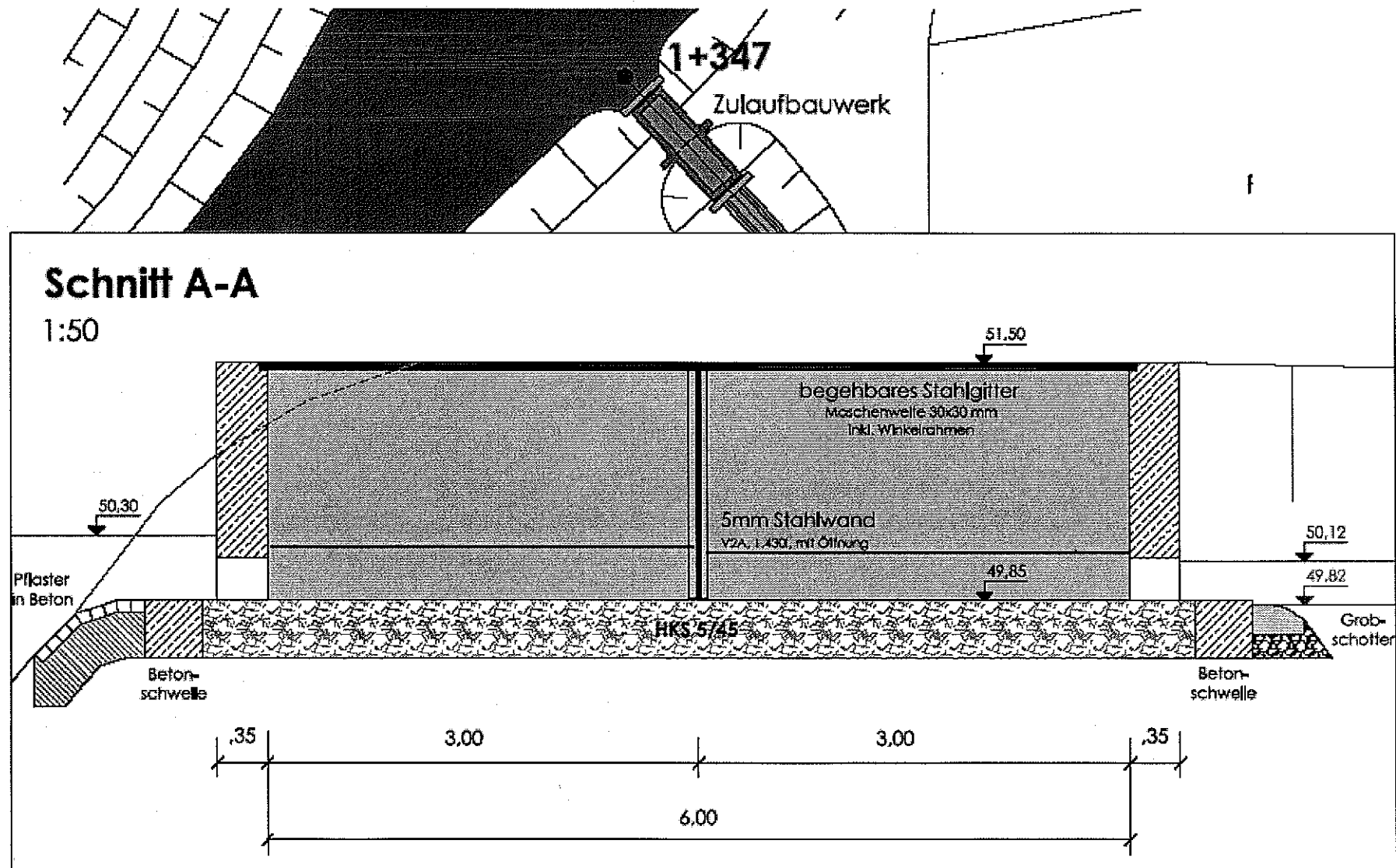
Trassenvarianten nach Eigentumsverhältnissen



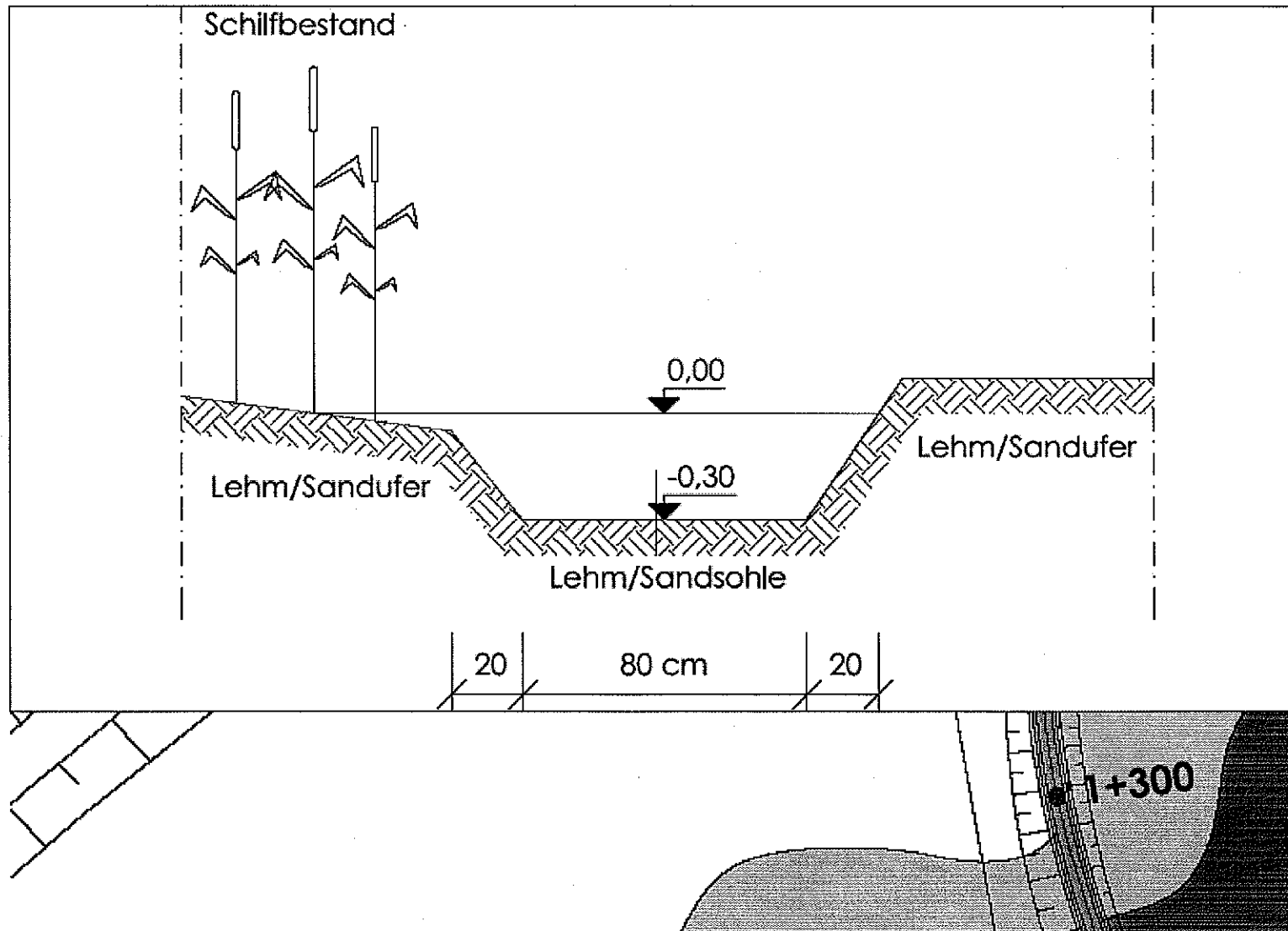
Ausleitung mit gleichmäßiger Stärke



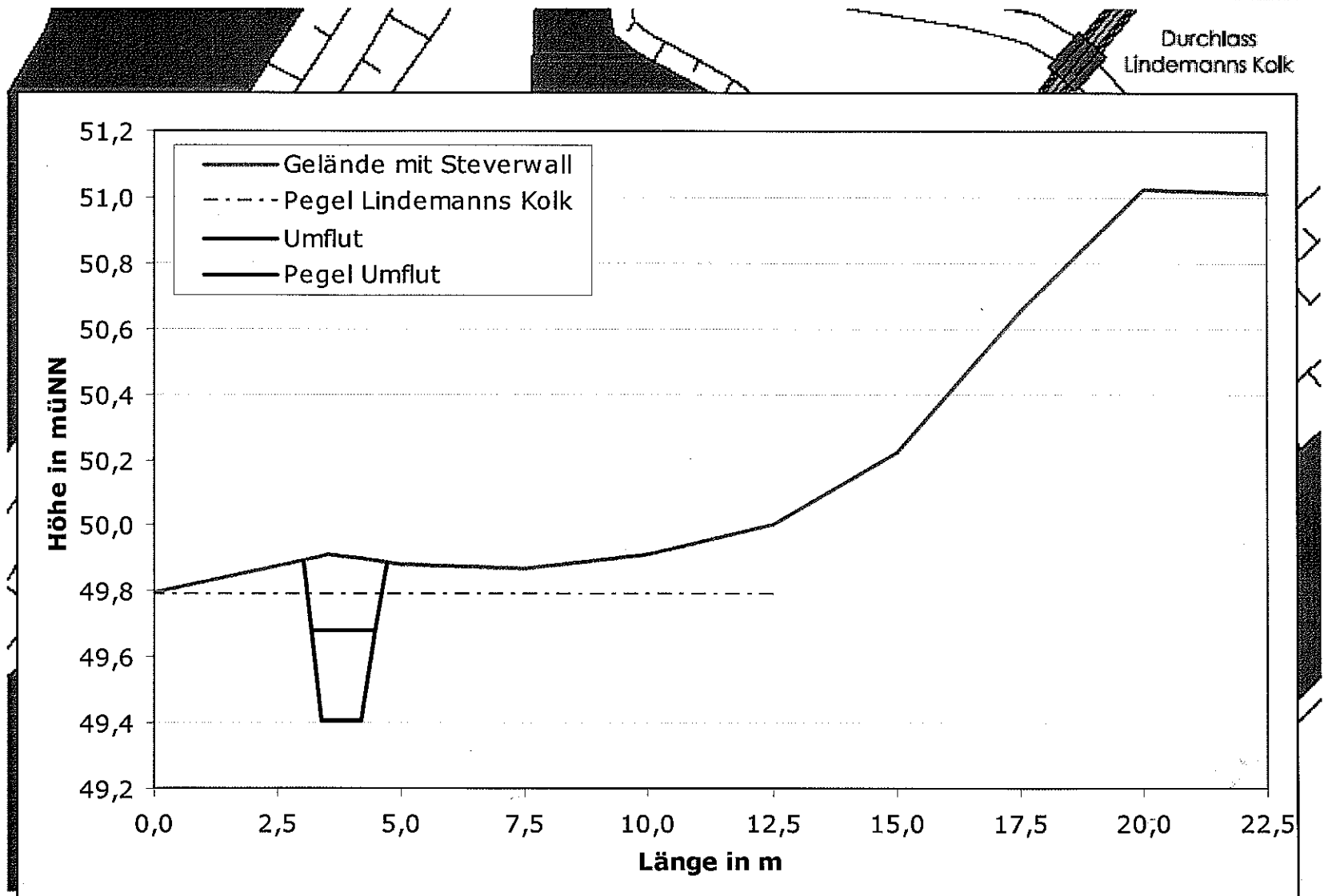
Ausleitung mit gleichmäßiger Stärke



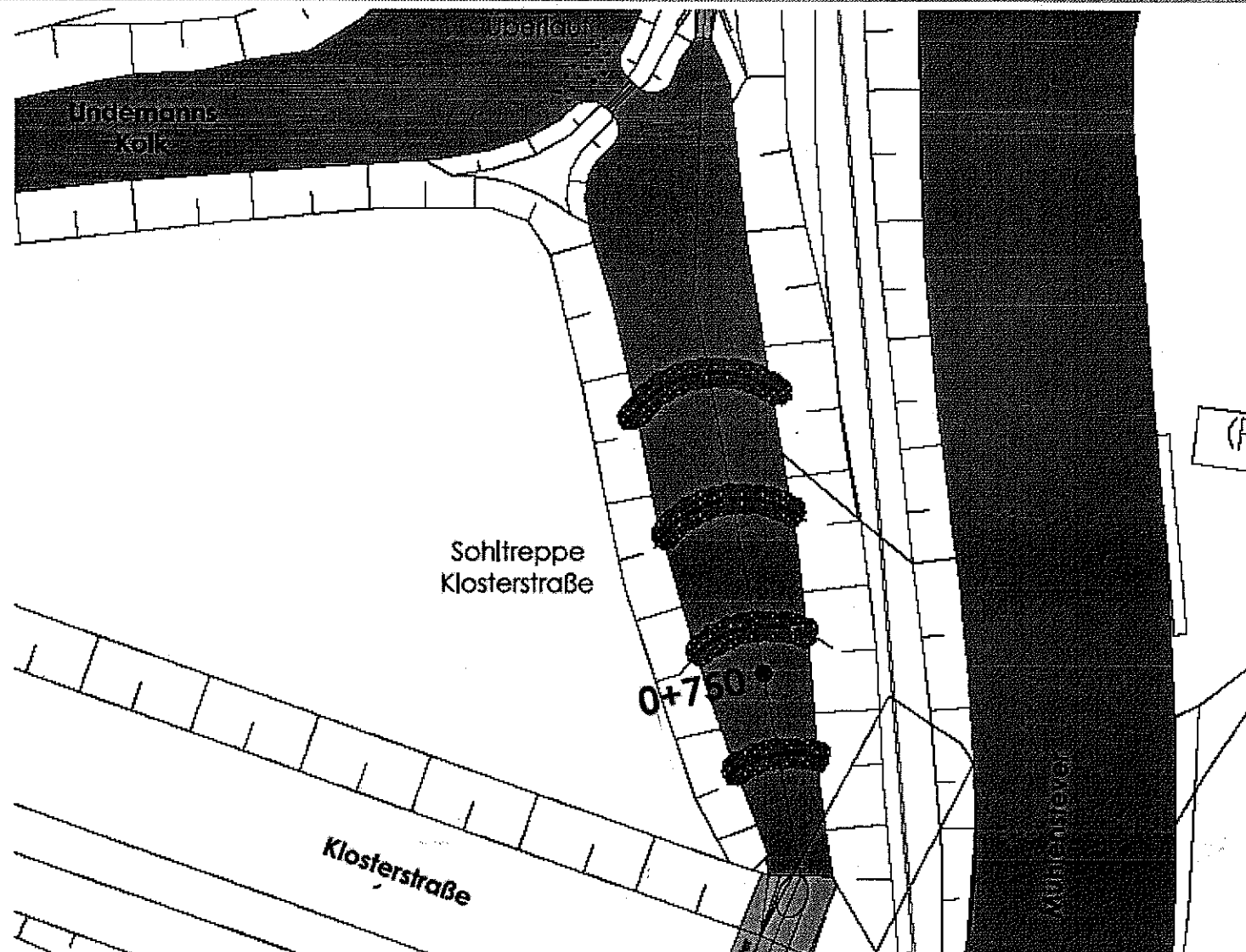
Gerinne im weiteren Verlauf



Umgehung von Lindemanns Kolk

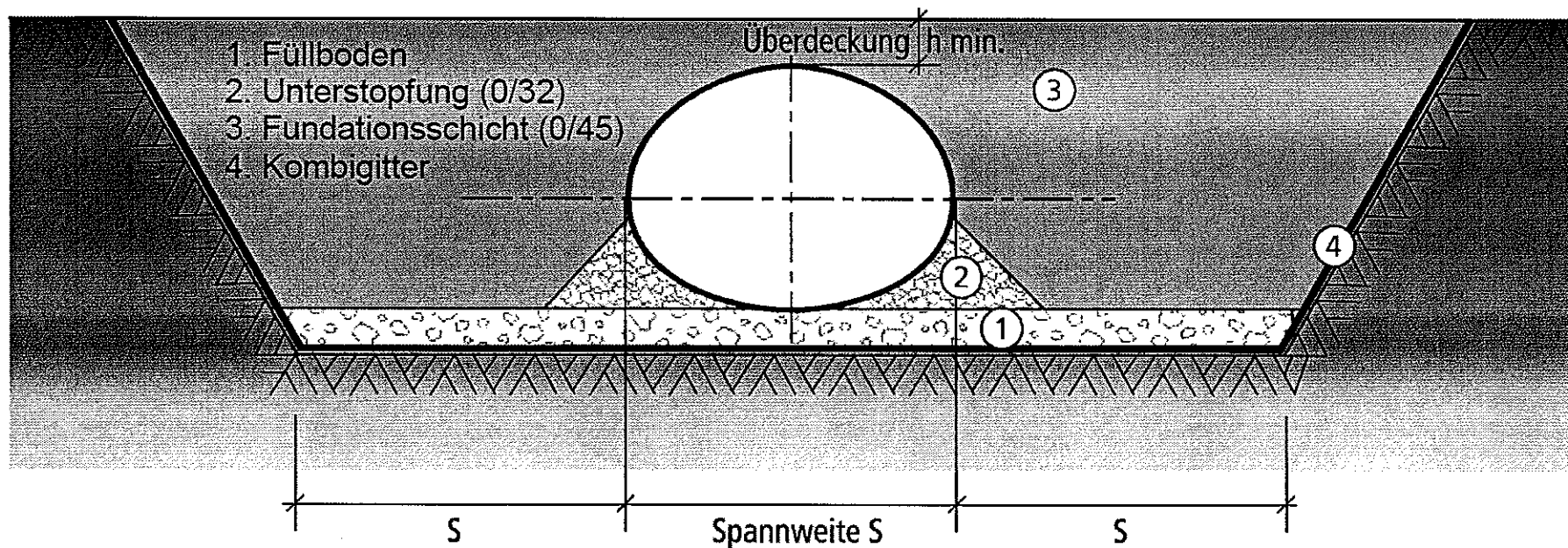


Umgehung von Lindemanns Kolk

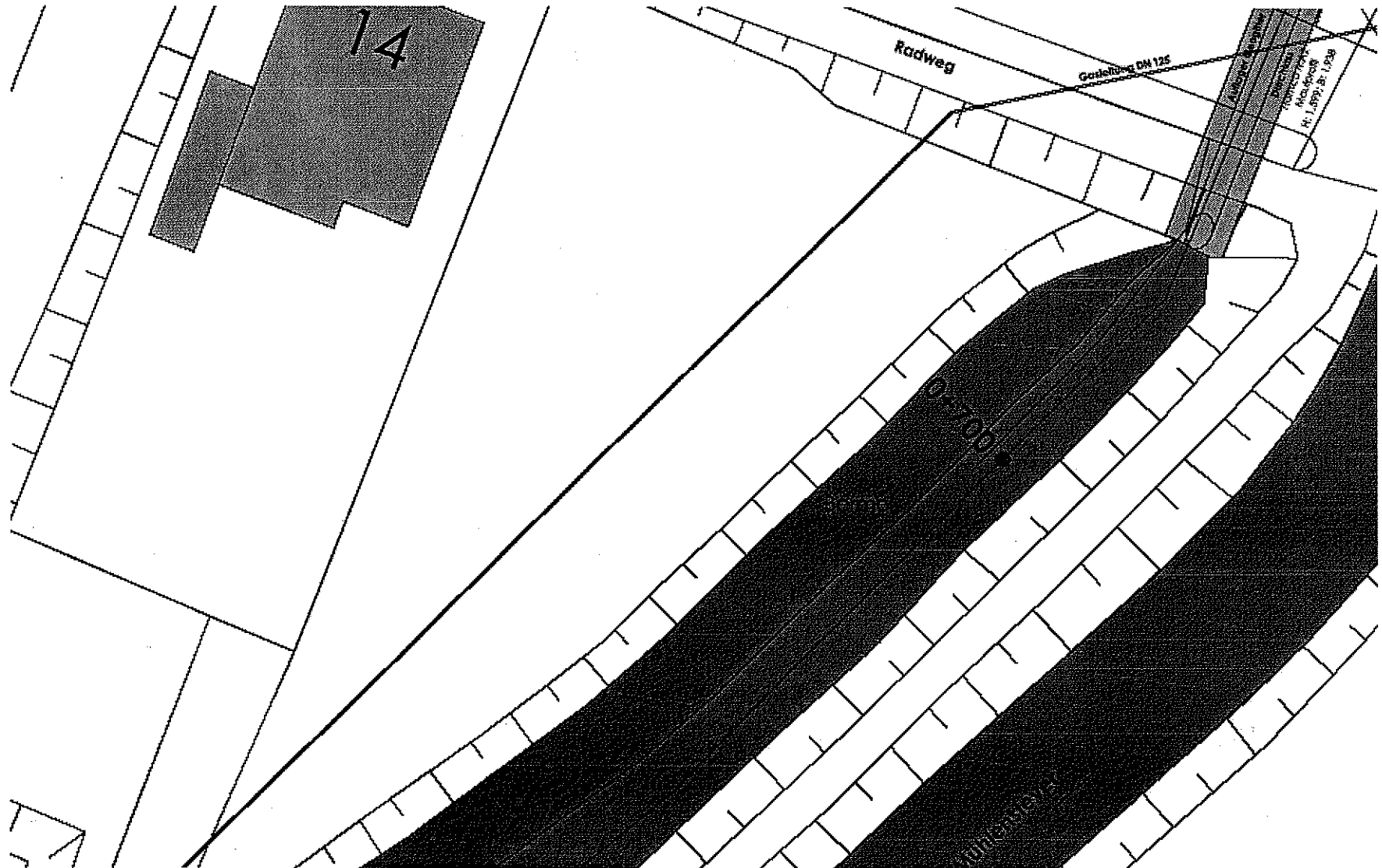


Kreuzung Klosterstraße: Sehr schlechter Boden

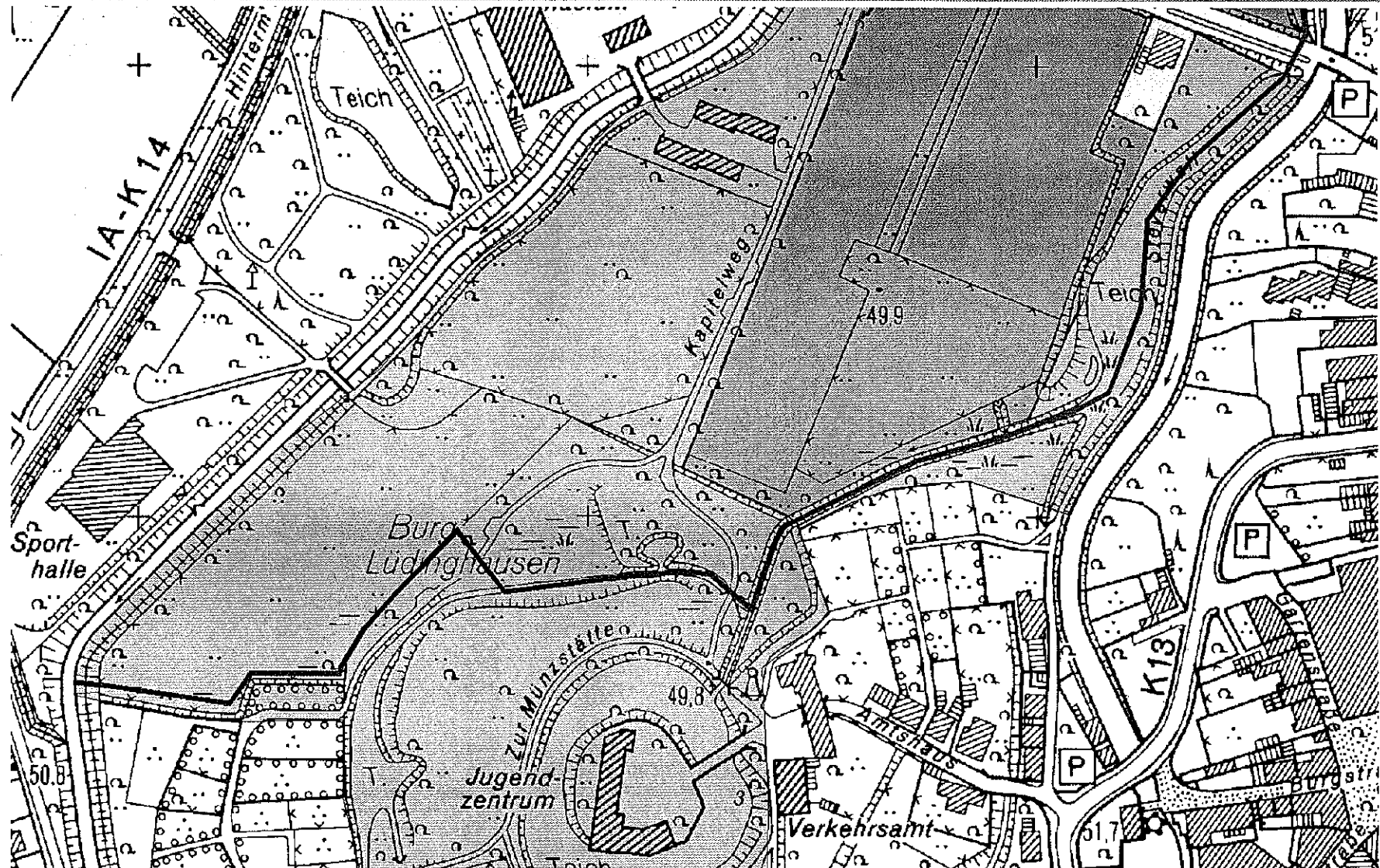
Abb. 1: Bettungsprofil für Wellstahlprofil in ungünstigem Baugrund (aus Sytec Geop)



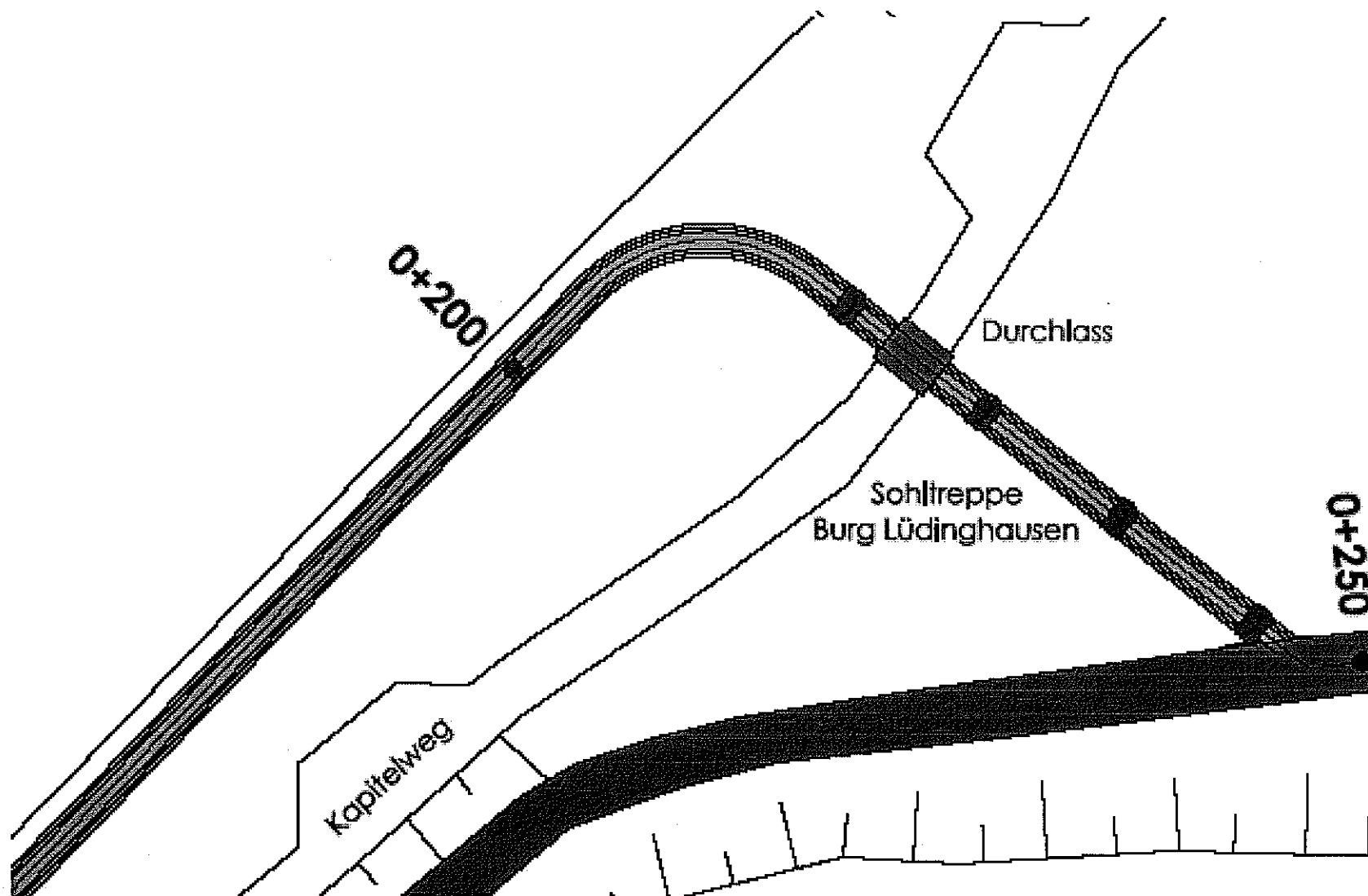
Peperlake: Wunsch Aufsichtsbehörden



Burggräfte: Früherer Grabenabzweig



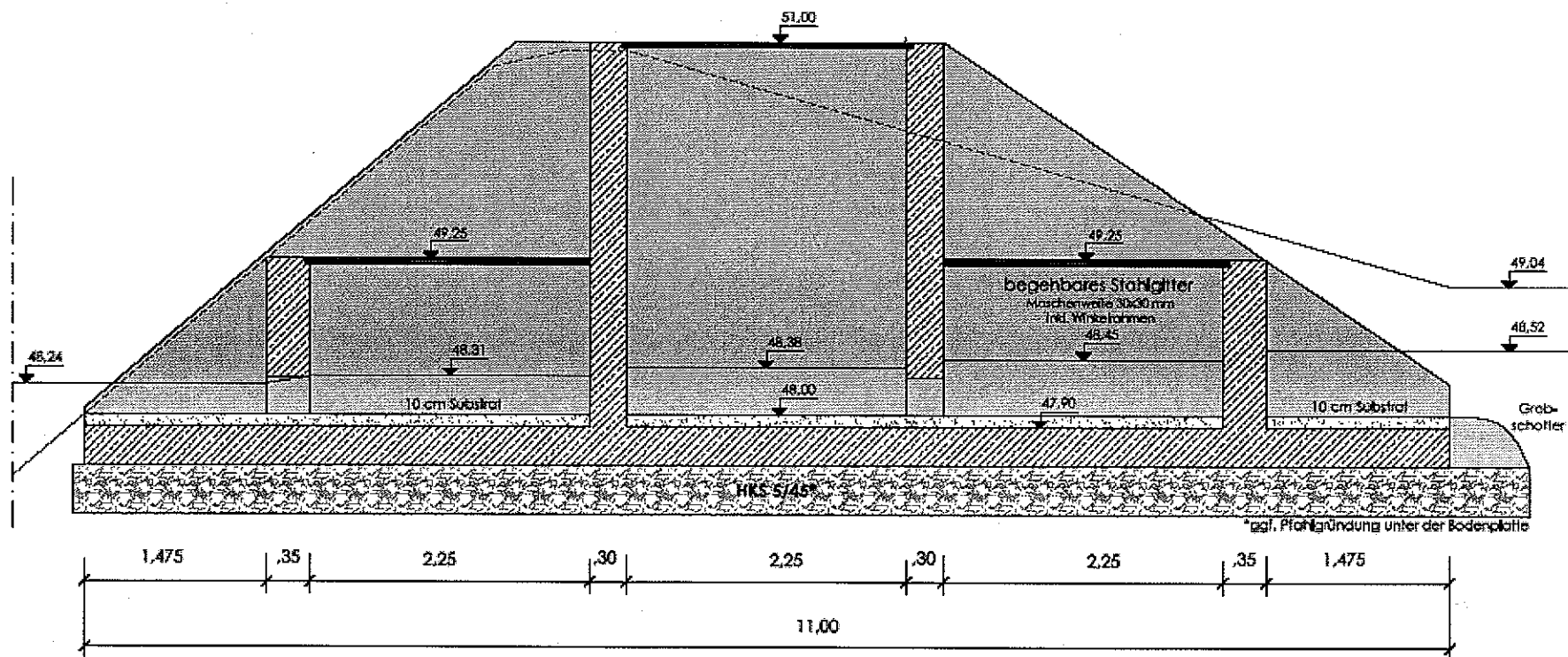
Burggräfte: Früherer Grabenabzweig



Vischeringsteier: Auslauf Umflut

Schnitt A-A

1:50



Detaillierter Kostenrahmen

	1. Schätzung	en détail
• Ausleitungströge:	20.000 €	25.000 €
• 350 m Wiesengraben:	30.000 €	31.000 €
• 135 m Umflut Lindemann	30.000 €	16.000 €
• Unterquerung Klosterstr.:	40.000 €	95.000 €
• Aufbereitung Gräftensystem	50.000 €	35.000 €
• Schlussquerung im Graben:	15.000 €	7.000 €
• Einleitungströge:	50.000 €	56.000 €
• Summe brutto:	235.000 €	265.000 €
• Summe brutto m. Schieber	245.000 €	
• Eigenanteil minimal:	47.000 €	53.000 €