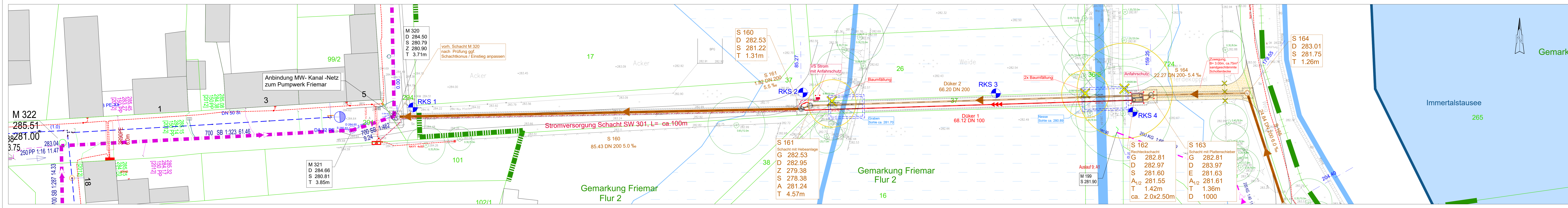


# Detail Düker . Querung Nesse und Nebengraben von Schacht S 160 bis Schacht S 163



Lageplan M 1:250

Gesamtlänge Düker ca. 70.00m

Baugrund RKS 1 bis RKS 4		Baugrund RKS 5 bis RKS 8	
⊙	Oberboden	⊙	Oberboden
⊙	Auffüllung, grob-/gemischtkörnig	⊙	Sträßchenbau
⊙	Schwererde	⊙	Auffüllung, grob-/gemischtkörnig
⊙	Lösslehm	⊙	Lehm
⊙	Auflage	⊙	Verwitterungsgestein
⊙	Tonnuhle	⊙	Festgestein, V4-V3 (ku)
⊙	Verwitterungsgestein	⊙	Grundwasser nach Ende Bohrung
⊙	Festgestein, V4-V3 (ku)	⊙	Grundwasser angebohrt

Der Kanal- und Leitungsbestand sowie die Tiefenlagen wurden auf der Grundlage digitaler und analoger Bestandspläne der einzelnen Versorgungsunternehmen und einer digitalen Vermessungsunterlage erstellt. Der ergebnisgerechte Leitungsbestand erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Festhaltung der Bestandslage durch Suchschachtung erforderlich, Bestandsabgabe zur Information! Baumfällung nach Gutdünken des Auftraggebers.

**Legende Geodaten**

	Feldgewässer / Stauwehr		Überschwemmungsgebiet
--	-------------------------	--	-----------------------

**Legende Planung**

	Schmutzwasserkanal mit Schachtbauwerk, Fließrichtung und Schachtangaben
	Schmutzwasserdruckleitung mit Fließrichtung
	Stationierung SW-Trasse (nach Längsschnitt)
	Stromversorgung mit Verteilerschrank
	Sandgeschlammte Schotterdecke
	Baumfällung/Rodung

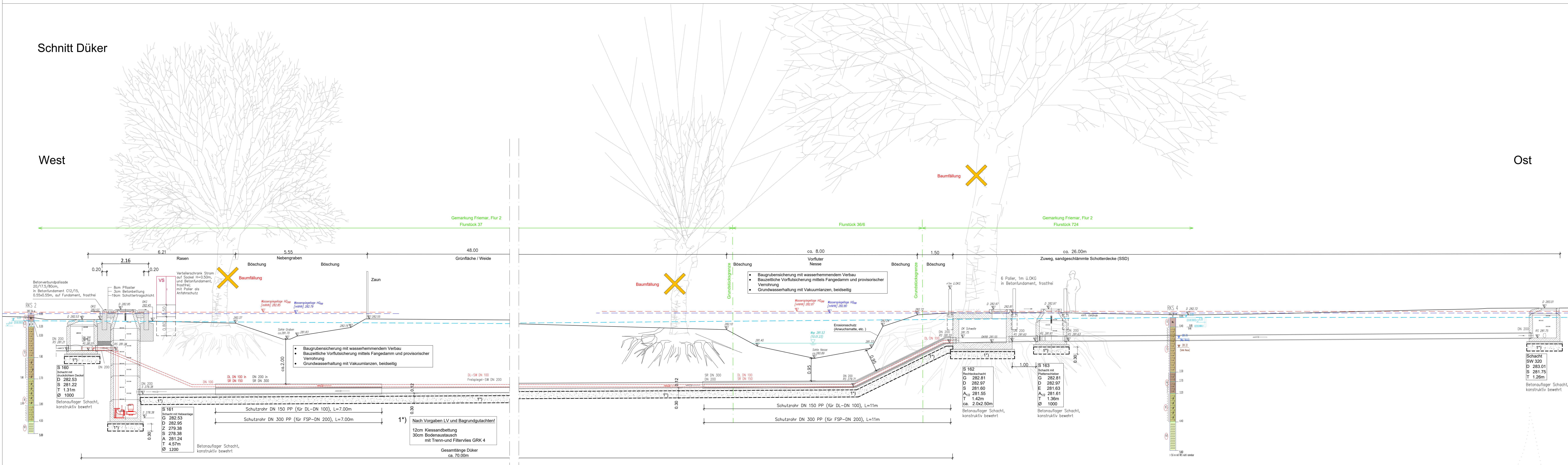
**Legende Wasserspiegel**

	Wasserspiegel Grundwasser in mNHN
	Wasserspiegellage HQ <sub>100</sub> in mNHN
	Wasserspiegellage HQ <sub>200</sub> in mNHN
	Wasserstand bei Bohrung Baugrund

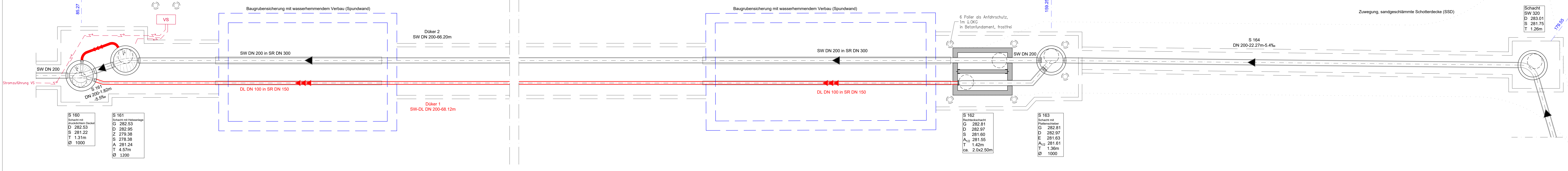
## Schnitt Düker

West

Ost



## Draufsicht Düker



## Anlage zur Ausschreibung Stand: Februar 2026

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  
**Wasser- und Abwasserzweckverband  
 Gotha und Landkreisgemeinden**  
 Kindler Straße 188 - 99667 Gotha - Tel.: 03621 / 387 - 30

Planer:  
**Planungsbüro Poch + Zänker GmbH**  
 Nonnenrain 3 - 99096 Erfurt - Tel.: 0361 / 3 40 58 10

Projekt:  
**WAZV Gotha - Pferdingsleben  
 PW, VS nach Friemar**

Bezeichnung:  
**Detail Düker  
 Querung Nesse und Nebengraben  
 von Schacht S 160 bis Schacht S 163**

Aufgestellt: 02/2026  
 Gezeichnet: 02/2026  
 Geprüft: 02/2026  
 Maßstab: 1:50

Höhenbezug: mNHN  
 Lagebezug: ETRASSLUNDA

Dieser Entwurf ist urheberrechtlich geschützt. Die hier veröffentlichte, übertragene oder reproduzierte Zeichnung ist nur mit Genehmigung des Büros nachdrücklich oder ungenutzt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.