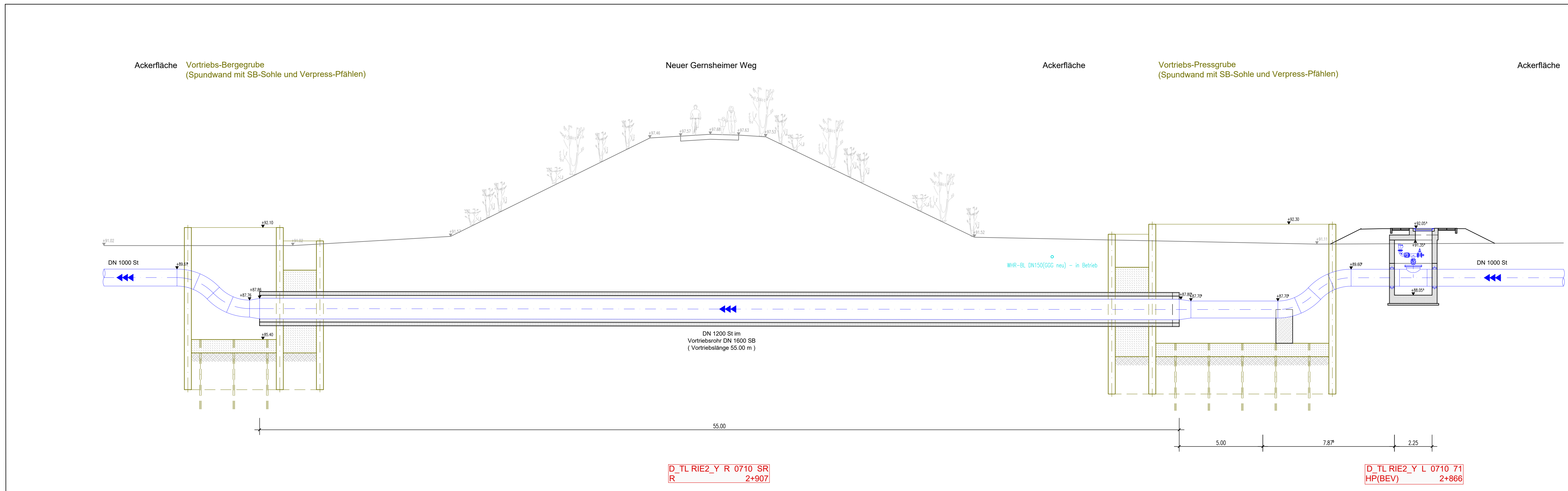


# Längsschnitt Vortriebsstrecke



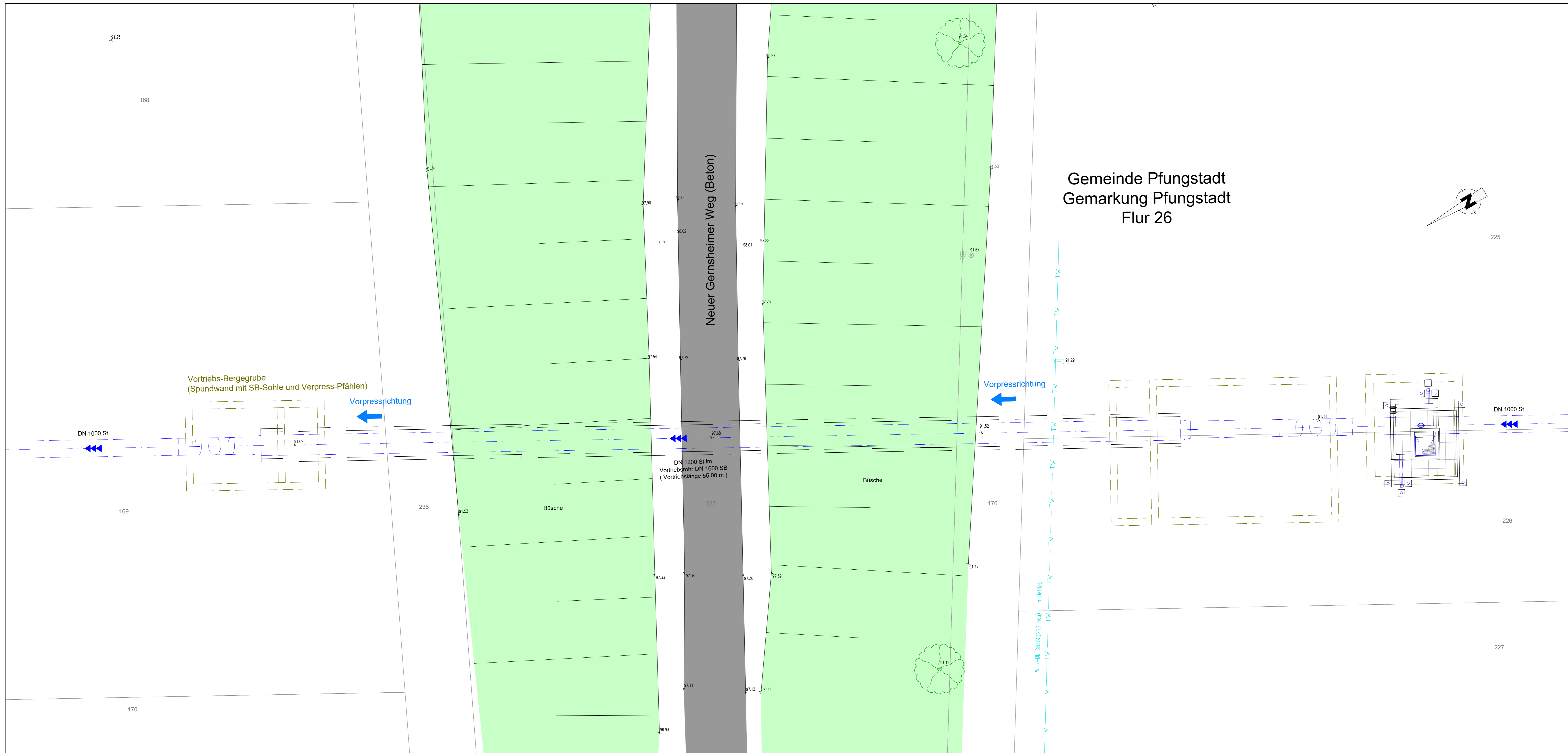
D\_TL RIE2\_Y R 0710 SR  
R 2+907

D\_TL RIE2\_Y L 0710 71  
HP(BEV) 2+866

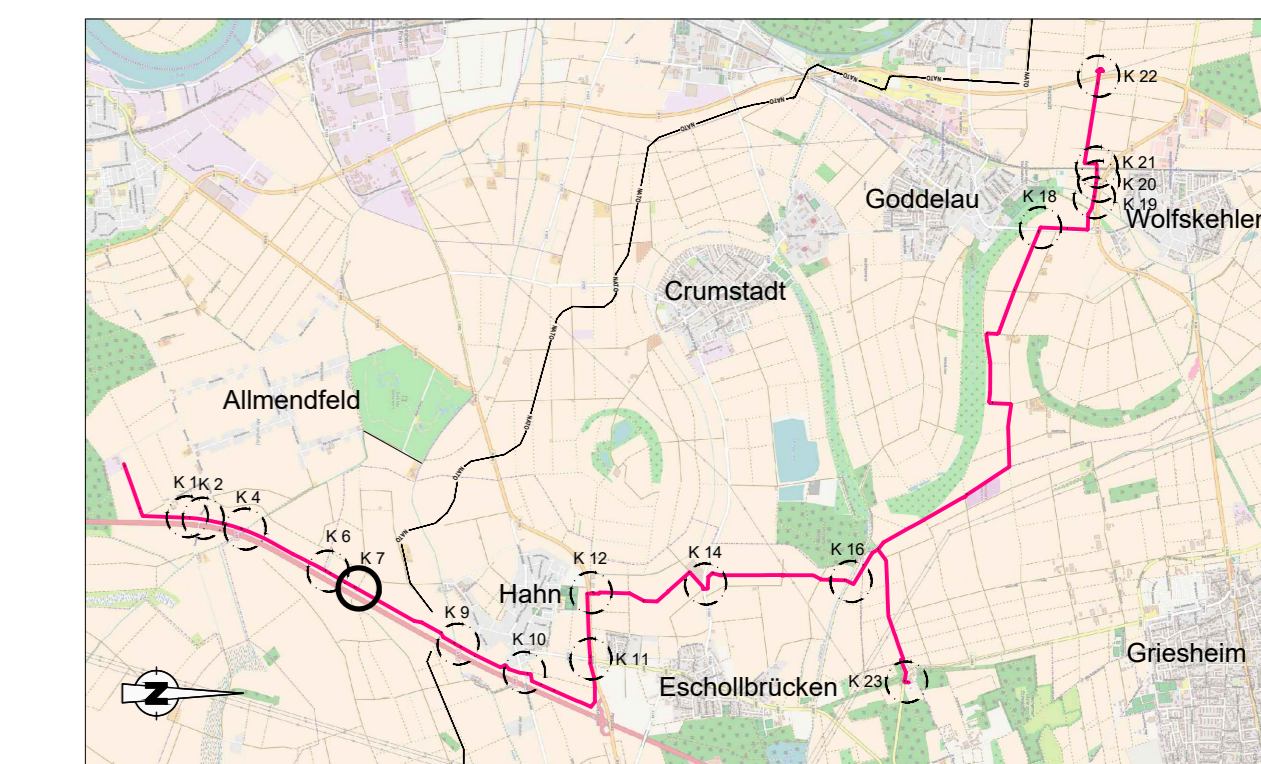
**HINWEISE:**  
Die Bauteildicken (Sohle, Wände, Decke) sind nur nachrichtlich dargestellt.  
Endgültige Abmessungen ergeben sich aus der Statik.  
Bei dem Grundwasserstand 2001 (Vorgabe RP-DA) handelt es sich um den Bemessungswasserstand  
Schachtabdeckung in Ackerflächen:  
Pflasterfläche mit Hochbordeinfassung  
15cm über GOK und 4 Poller als Anfahrtschutz  
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung  
3 Poller als Anfahrtschutz in Ackerflächen

**kathodischer Korrosionsschutz:**  
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.  
Niederohmig geerdete Anlagenteile, wie elektrisch betriebene Armaturen oder geerdete Messeinrichtungen etc., müssen von der kathodisch geschützten Rohrleitung galvanisch getrennt werden (mittels Isolierstücke bzw. Isolierflansche).  
Alle Entleerungsleitungen sowie Armaturen mit Spindelbetrieb an der GOK sollten zudem mittels Isolierstücken ausgebildet werden.  
Eine genaue Bewertung erfolgt im fachtechnischen Bericht.

# Detaillageplan Vortriebsstrecke



Maßstab 1:100  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m



Ü	02.2022	Schicht 2+877 erstellen	
A	01.2021		
V	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Domhelme			
Planverleiher: ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dablim Beständige Ingenieure Grub&Co. Wasserwirtschaft KG Bonsiepen 7, 45136 Essen		 	
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil		Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Beauftragter	Bohrerkarte	Datum	Unterschrift
Zeichner	Kassaweski	01.2021	HW
Geprüft	Milcz	01.2021	SH
Freigebe	Bachter	01.2021	SA
Projekt-Nr.:	24676	Blattgröße:	DIN A0
		Skala:	1:100