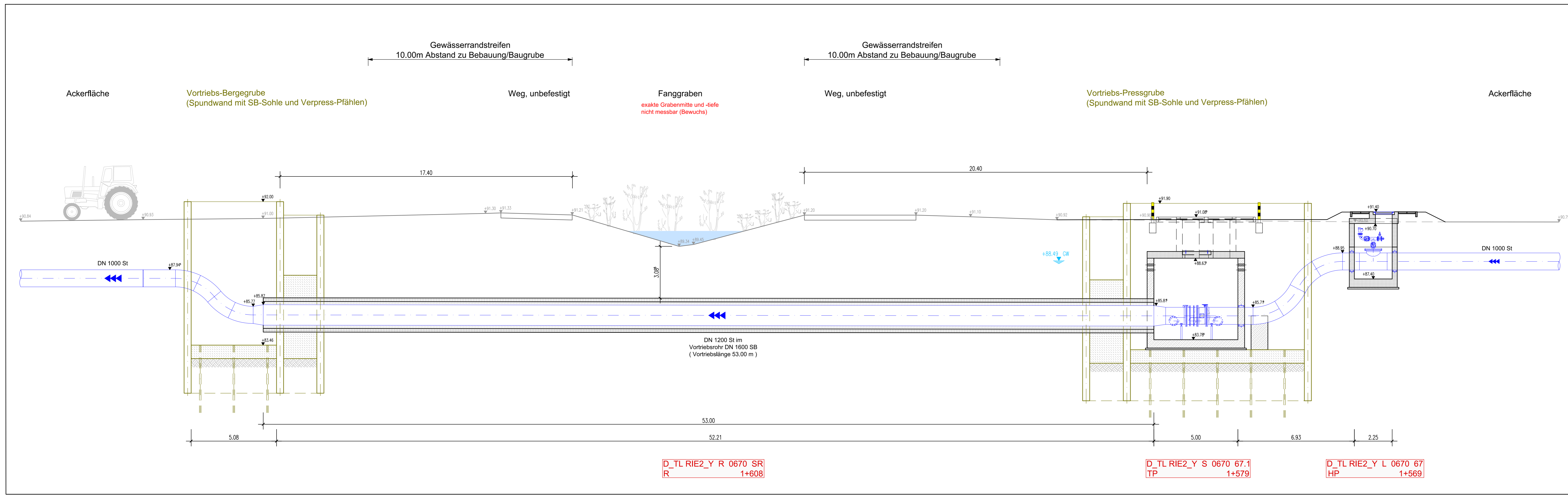


Längsschnitt Vortriebsstrecke



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

Schachtdeckung in Ackerflächen:
Pflasterfläche mit Hochbordeinfassung
15cm über GOK und 4 Poller als Anfahrerschutz

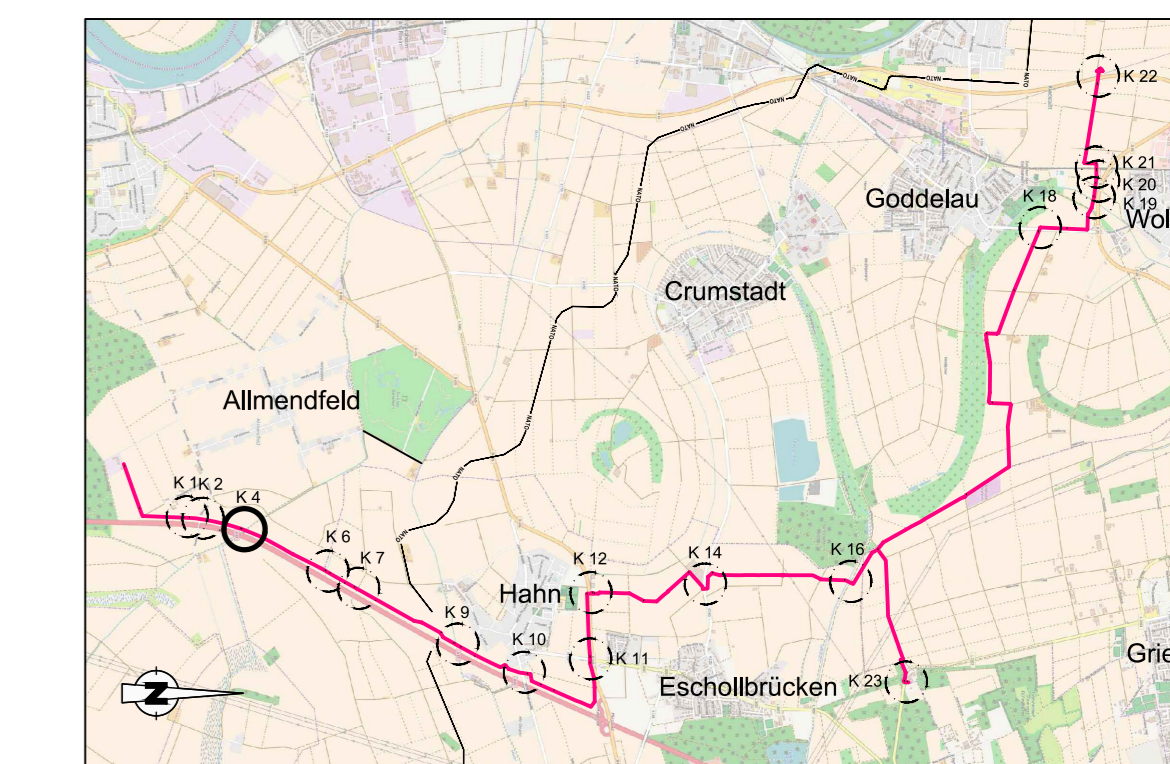
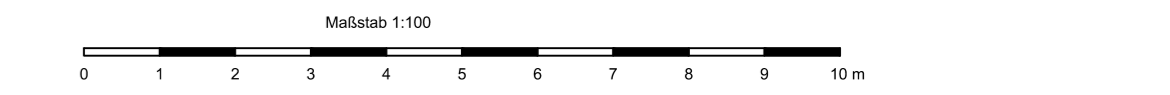
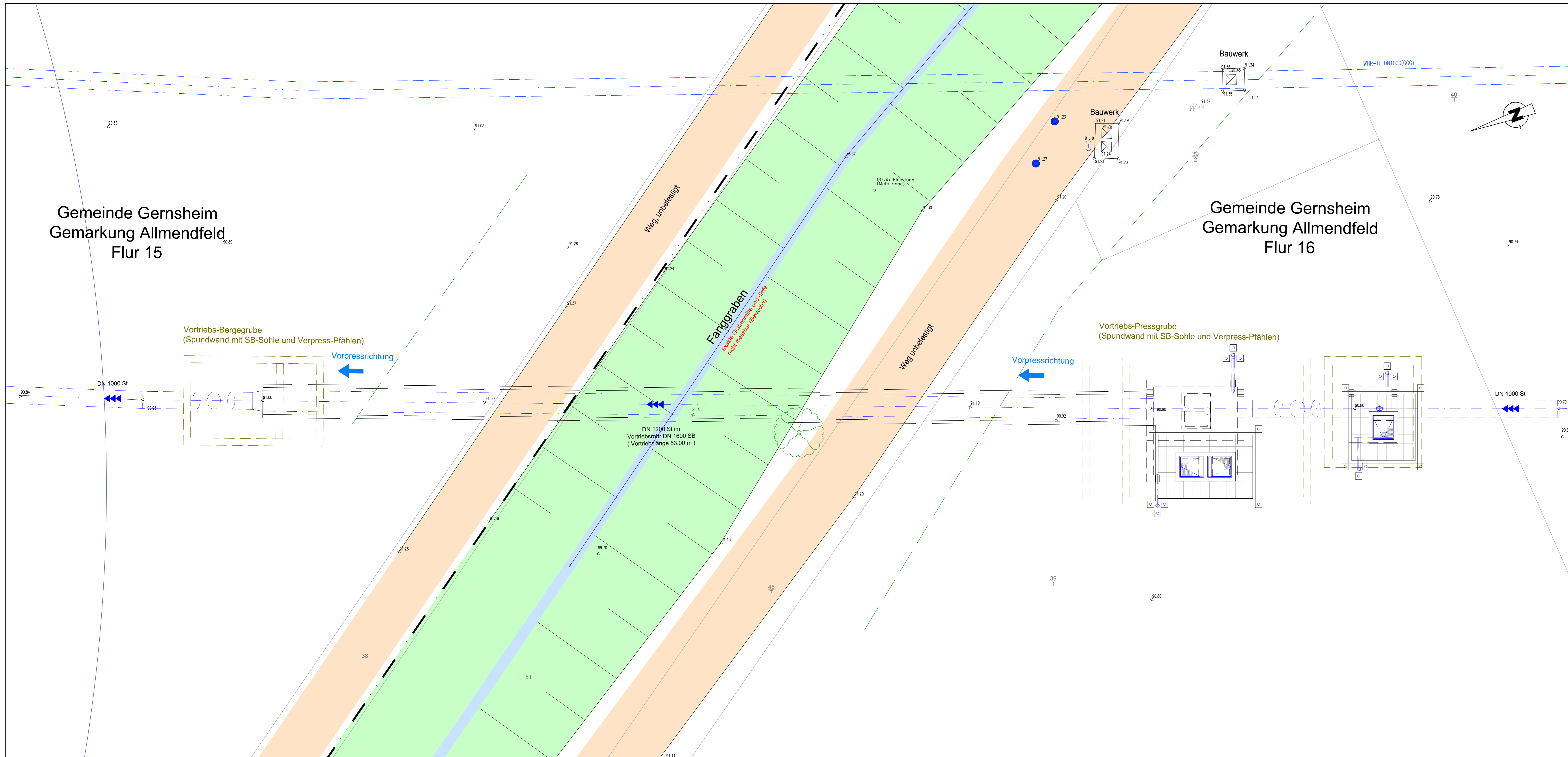
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
3 Poller als Anfahrerschutz in Ackerflächen

kathodischer Korrosionsschutz:
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.

Niederohmig geerdete Anlageeile, 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



C			
B			
A	F	RW	01.2021
VF	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Darmheim			
Planverfasser: ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dalem Beratende Ingenieure Grub&Co. Wasserwirtschaft KG Borssepen 7, 45136 Essen		ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil Dr.-Ing. Schmidt & Gregas INGENIEURGESELLSCHAFT Beratende Ingenieure Borssepen 7, 45136 Essen	
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil		Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Bearbeiter: Name: Kwasniewski Datum: 01.2021 Bohrung: RW		Planinhalt: Detaillageplan Kreuzung km 1+608 Fanggraben Lageplanausschnitt und Längsschnitt	
Geprüft: Mitar: Badner Datum: 01.2021 SA		Plan-Nr.: 24676-09-4-86.01-DR_003-03-AP	
Projekt-Nr.: 24676		Blattgröße: DIN A0	
		Skala: 1:100	