

**Zeichenerklärung Kabel- und Leitungsbestand:**

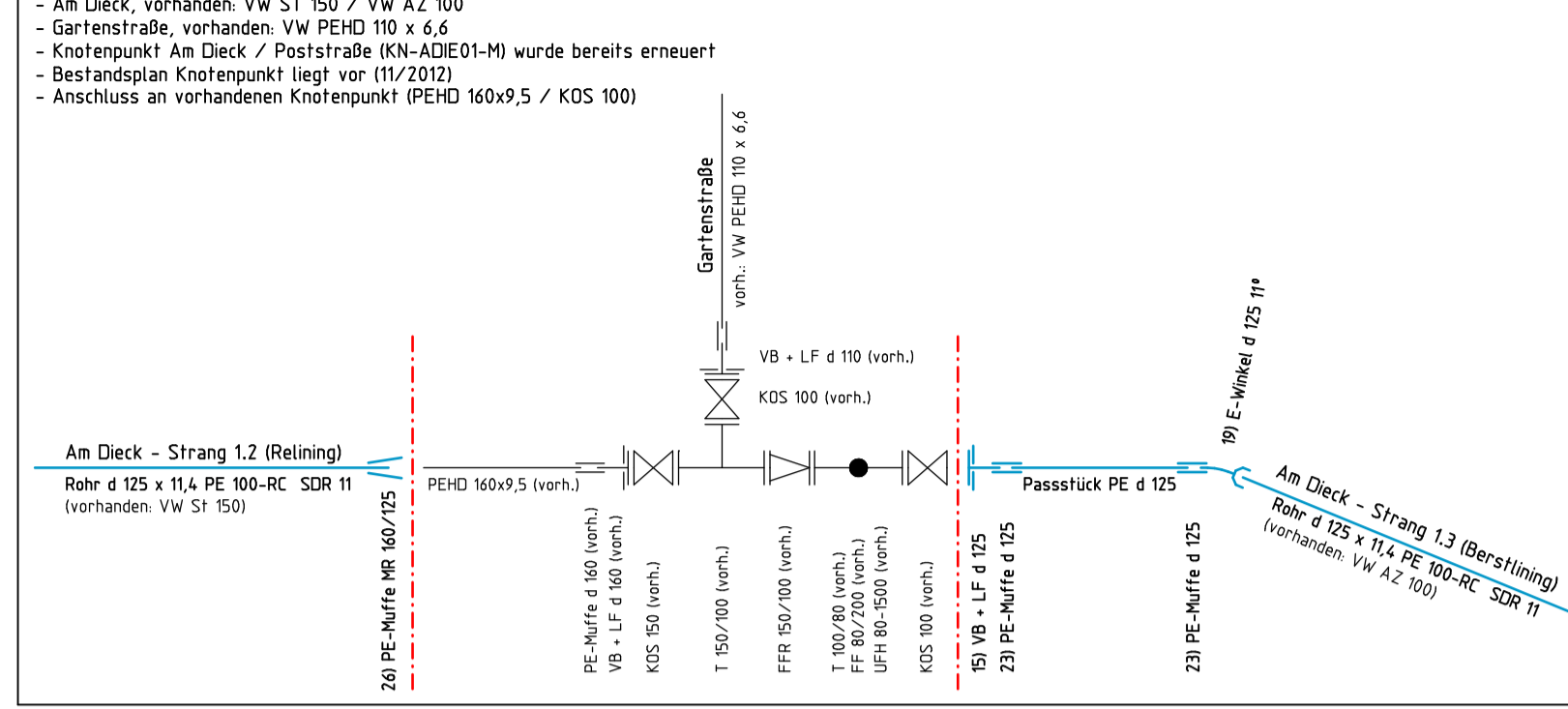
- Trinkwasserleitung ( WAZV "Mittelgraben" )
- Schutzwasserleitung ( WAZV "Mittelgraben" )
- Abwasserdruckleitung ( WAZV "Mittelgraben" )
- Gasleitung 0,1-1 bar ( NBB GmbH Co.KG )
- Stromkabel NS ( E.DIS AG )
- Stromkabel MS ( E.DIS AG )
- Telekommunikationsanlage ( DNSNET Internet Service GmbH )
- Telekommunikationsanlage ( Deutsche Telekom Technik GmbH )
- Beleuchtungskabel ( Gemeinde Michendorf )
- Regenwasserleitung ( Gemeinde Michendorf )

Die Lage der vorhandenen Kabel und Leitungen wurde den Angaben der Medienträger (Bestandspläne) entnommen. Zur Tiefenlage der vorhandenen Kabel und Leitungen lagen nur unvollständige Angaben vor. Die genaue Lage ist vor Baubeginn durch die Medienträger anzeigen zu lassen bzw. durch Suchschächten festzustellen. Der Schutz vorhandener Anlagen während der Bauzeit ist mit den Medienträgern abzustimmen. Vorhandene Hinweisschilder und Markierungen sind während der Bauzeit durch die Baufirma seitlich umzusetzen.

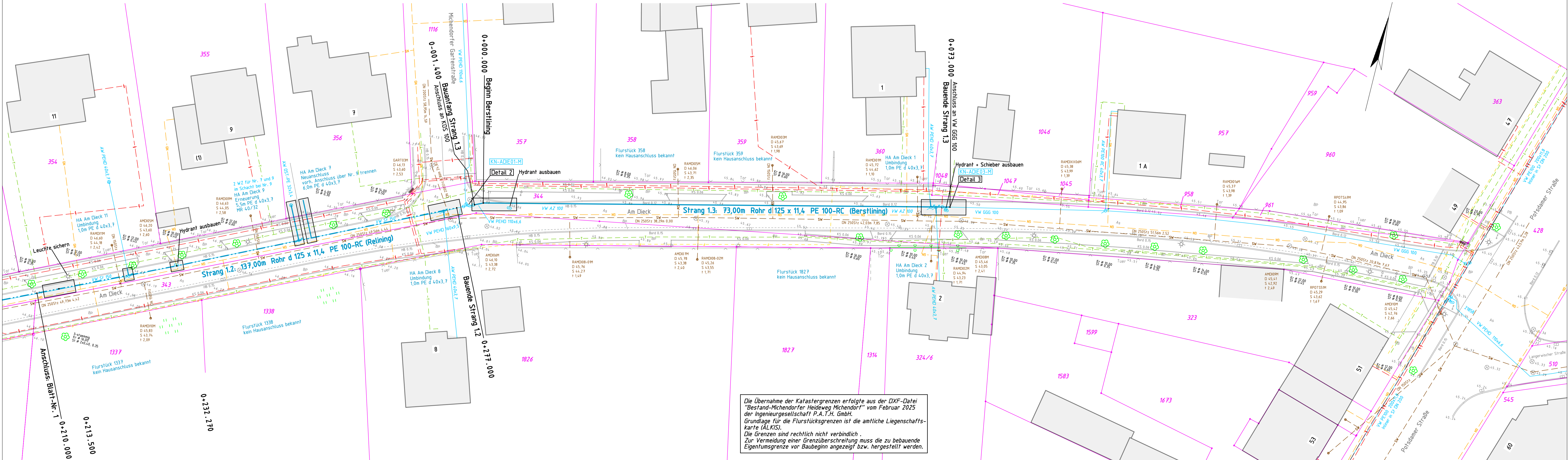
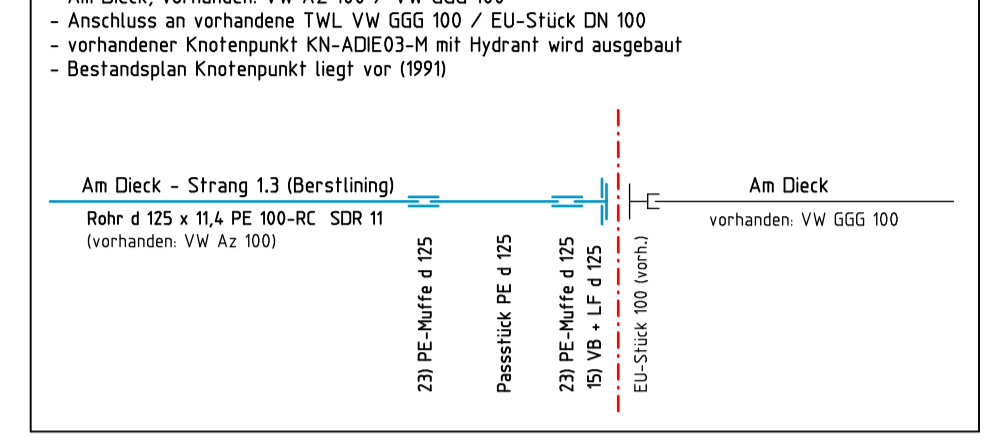
**Zeichenerklärung - Vermessung:**

- Grenzstein
- MB, PB
- Unterflurhydrant
- Wasserschieber
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Ablauf
- Straßenleuchte
- Gasschieber
- Schallschrank
- Trafo
- Verkehrsschild
- Ampel
- Laubbau
- Nadelbaum
- B Beton
- A Asphalt
- GF Größtflaster
- KP Kleingrößtflaster
- M Mosaikplaster
- BPF Betonplaster
- BP Betonplatten
- SD Schotterdecke
- Befestigungsgrenze
- Nutzungsartengrenze
- Mauer
- Zaun
- Heimgeländer
- Stützmauer
- Hecke
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Wohn-, Bürogebäude
- Wirtschaftsgebäude

**Detail 2 - "Am Dieck" / Anschluss Michendorfer Gartenstraße (Sfrang 1.2 / Sfrang 1.3)**



**Detail 3 - Bauende "Am Dieck" / Anschluss an VW GGG 100 (Strang 1.3)**



Die Übernahme der Katastergrenzen erfolgte aus der DXF-Datei "Bestand-Michendorfer Heideweg Michendorf" vom Februar 2025 der Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. GmbH. Grundlage für die Flurstücksgrenzen ist die amtliche Liegenschaftskarte (ALKIS). Die Grenzen sind rechtlich nicht verbindlich. Zur Vermeidung einer Grenzüberschreitung muss die zu bauende Eigentumsgrenze vor Baubeginn angezeigt bzw. hergestellt werden.

**Strang 1.1 - "Am Dieck" von Poststraße bis Am Dieck Nr. 19**

- Berstling-Verfahren (vorhanden: VW AZ 150)
- 140,00 m Rohr d 125 x 11,4 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau
- Strang 1.2 - "Am Dieck" von Am Dieck Nr. 19 bis Michendorfer Gartenstraße**
- Relining-Verfahren (vorhanden: VW St 150)
- 137,00 m Rohr d 125 x 11,4 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau
- Strang 1.3 - "Am Dieck" von Michendorfer Gartenstraße bis Am Dieck Nr. 1**
- Berstling-Verfahren (vorhanden: VW AZ 100)
- 73,00 m Rohr d 125 x 11,4 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau
- Hausanschlussleitungen:**
- Umbindung: Rohr d 40 x 3,7 PE 100, SDR 11, Farbe: schwarz mit blauen Streifen
- neu: Rohr d 40 x 3,7 PE 100-RC, SDR 11, Farbe: schwarz mit blauen Streifen
- Rohrmaterialien - Rohre für grabenlose Verlegung**
- Trinkwasserdruckrohr gemäß DIN 8074/8075, DIN EN 12201 aus PE 100-RC nach PAS 1075, Typ 3
- Rohre mit äußerem Schutzmantel aus Polypropylen (PP), geeignet für Berstling / Spülbohren
- Prüfung nach DVGW GW 335, Teil A2 sowie PAS 1075
- Rohre ohne Entfernung des Schutzmantels stumpf schweißbar, gemäß den Anforderungen der DVS 2207

**Zeichenerklärung - Planung:**

- Trinkwasserleitung PE 100-RC - Berstling
- Trinkwasserleitung PE 100-RC - Spülbohren - Mindestüberdeckung TWL +1,50 m
- Trinkwasserleitung PE 100-RC - Relining (Rohreinzug)
- Trinkwasserleitung PE 100 - offene Bauweise
- Hausanschlussleitung Trinkwasser PE-HD 40 x 3,7 - neu bzw. Umbindung
- Bei vorhandenen HA-Leitungen aus OST-PE erfolgt die Festlegung zum Leistungsumfang durch den AGI
- Detailpunkt Trinkwasser (Formstücke)
- vorhandene Trinkwasserleitung Bereich Spülbohren, vorhandene Trinkwasserleitung außer Betrieb nehmen und dauerhaft verschließen
- Baugrube / Start-, Zielgrube bei grabenloser Bauweise (Aufbruchfläche)

Zur Bauausführung freigeben

Blatt	1	2	3	4	5	6
	Am Dieck	Poststraße	Heideweg	Schulstraße		

Nr.	Art der Änderung	Datum	bearbeitet

<b>Planung:</b>	<b>Proj.-Nr.:</b> 204 25 19.20	
	Datum	Zeichen
Arthur-Scheunert-Allee 2 14558 Nuthetal Tel. 033200 / 639970	bearbeitet	01/2026 Teege
	gezeichnet	
	geprüft	01/2026 Joppa

<b>Vermessung:</b>	Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. mbH Schmückwitzer Straße 76, 15332 Eichwalde Tel. 030/62640300, Fax 030/62640301	gemessen	02/2025
		Höhensystem:	DHHN 2016
		Lagesystem:	ETRS 89

**WAZV "Mittelgraben"**  
Arthur-Scheunert-Allee 103  
14558 Nuthetal

Ort:	Michendorf	Datum	
Planungsphase:	Ausführungsplanung	Zeichen	
Vorhaben / Blattbezeichnung:	Erneuerung von Trinkwasserleitungen "Am Dieck" u.a. in Michendorf	bearbeitet	
	- Am Dieck (von Poststraße bis Am Dieck Nr. 1)	gezeichnet	
	Lageplan	geprüft	
		Unterlage-Nr.:	4
		Blatt-Nr.:	2
		Maßstab:	1 : 250
Aufgestellt:		Geprüft:	