

Zeichenerklärung - Vermessung:

○	Grenzstein	B	Beton
●	MB, PB	A	Asphalt
○	Unterflurhydrant	GP	Größtkorn
○	Wasserschleber	KP	Kleingrößtkorn
○	Schacht rund	Mh	Mosaikplaster
○	Schacht eckig	BPF1	Betonplaster
○	Ablauf	BP	Betonplatten
○	Straßenleuchte	SD	Schotterdecke
○	Gasschieber	---	Befestigungsgrenze
○	Schaltschrank	---	Befestigungsgrenze
○	Trafo	---	Nutzungsartengrenze
○	Verkehrszeichen	---	Mauer
○	Ortsschild	---	Zaun
○	Angel	---	Holzgeländer
○	Laubb Baum	---	Stützmauer
○	Nadelbaum	○	Hecke
○		---	Flurgrenze
○		---	Flurstücksgrenze
○		---	Wohn-, Bürogebäude
○		---	Wirtschaftsgebäude

Zeichenerklärung Kabel- und Leitungsbestand:

---	Trinkwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
---	Schmutzwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
---	Abwasserdruckleitung (WAZV "Mittelgraben")
---	Gasleitung 0,1-bar (NBB GmbH Co.KG)
---	Stromkabel MS (E.DIS AG)
---	Stromkabel MS (E.DIS AG)
---	Stromkabel - außer Betrieb (E.DIS AG)
---	Telekommunikationsanlage (DNSNET Internet Service GmbH)
---	Telekommunikationsanlage (Deutsche Telekom Technik GmbH)
---	Betriebskabel (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 liegen nur unvollständige Angaben vor. Die genaue Lage ist vor Baubeginn durch die Medienträger anzeigen zu lassen bzw. durch Suchsachtungen festzustellen. Der Schutz vorhandener Anlagen während der Bauzeit ist mit den Medienträgern abzustimmen. Vorhandene Hinweisschilder und Merkzeichen sind während der Bauzeit durch die Baufirma seitlich umzusetzen.

Strang 2.1 - Poststraße von Am Dieck bis Poststraße Nr. 27

- Berstlining-Verfahren (vorhanden: VW AZ 100)
- 89,00 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

Strang 2.2 - Poststraße von Am Winkel bis Poststraße Nr. 24 (Detail 5)

- Spülbohr-Verfahren (vorhanden: VW PEHD 40 x 3,7 / VW PEHD 63 x 5,8)
- 154,00 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

Strang 2.3 - Poststraße von Poststraße Nr. 24 (Detail 5) bis Michendorfer Gartenstraße (Detail 6)

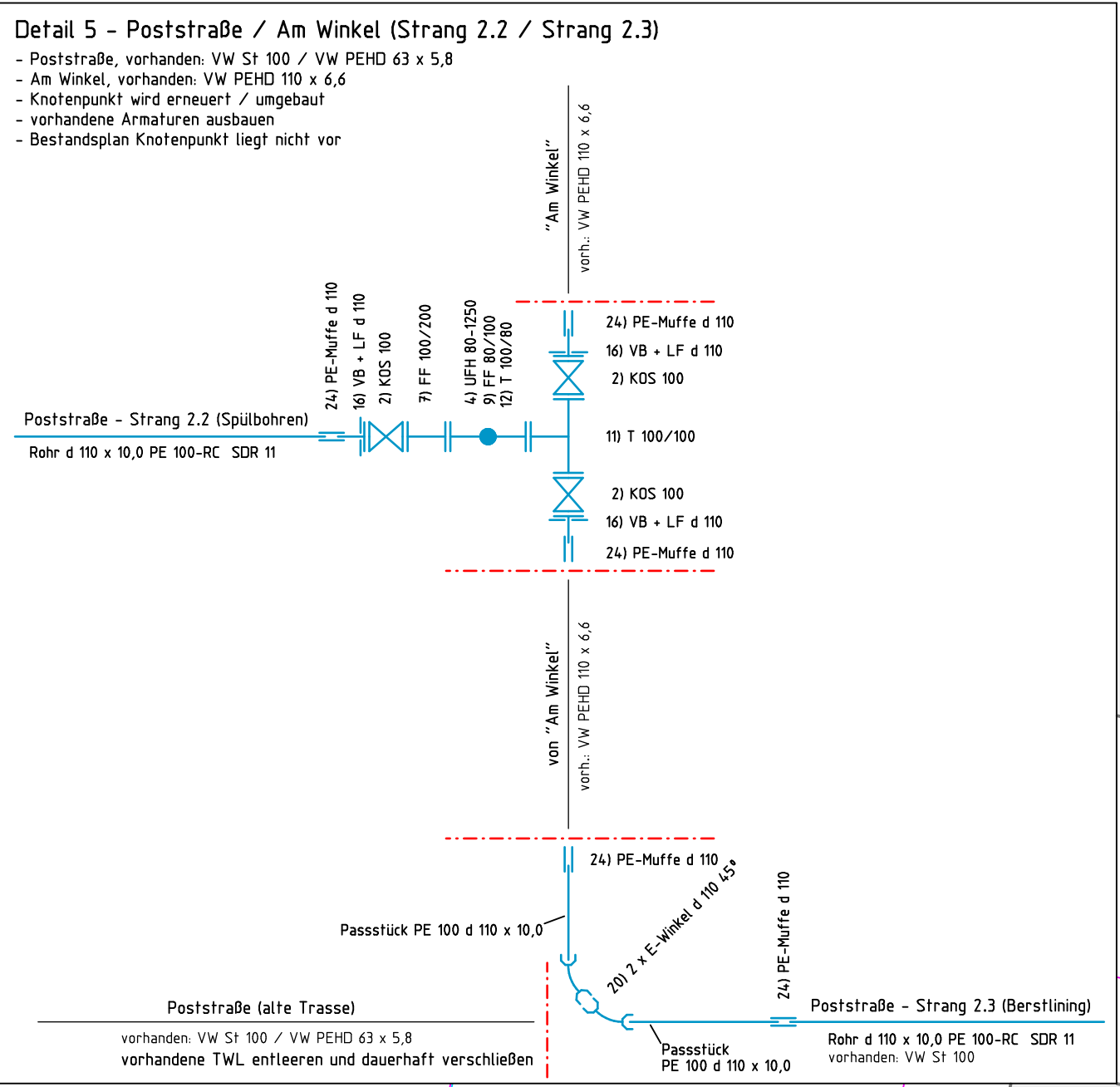
- Berstlining-Verfahren (vorhanden: VW SF 100)
- 134,00 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

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 - Röhre für grabenlose Verlegung

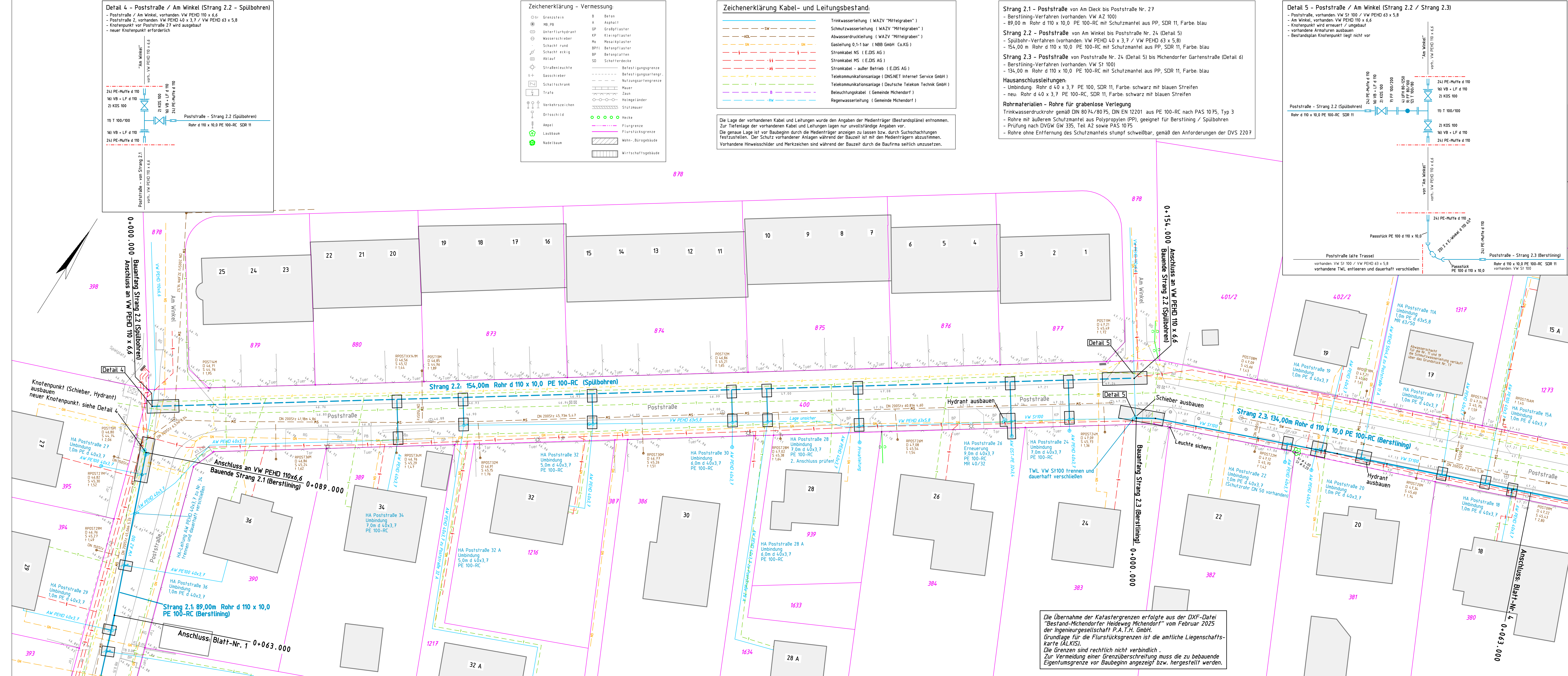
- Trinkwasserdruckrohr gemäß DIN 8074/8075, DIN EN 12201 aus PE 100-RC nach PAS 1075, Typ 3
- Röhre mit äußerem Schutzmantel aus Polypropylen (PP), geeignet für Berstlining / Spülbohren
- Prüfung nach DVGW GW 335, Teil A2 sowie PAS 1075
- Röhre ohne Entfernung des Schutzmantels stumpf schweißbar, gemäß den Anforderungen der DVS 2207



Zeichenerklärung - Planung:

---	Trinkwasserleitung PE 100-RC - Berstlining
---	Trinkwasserleitung PE 100-RC - Spülbohren
---	Mindestüberdeckung TWL: 1,50 m
---	Trinkwasserleitung PE 100-RC - Relining (Rohrreinigung)
---	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
---	neu bzw. Umbindung
---	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

Planung:	IVR Ingenieurbüro Tief-, Verkehrs- und Rohrleitungsbau GmbH Arthur-Scheunert-Allee 2 14558 Nuthetal Tel. 033200 / 639970	Proj.-Nr.: 204 25 19.20	
		Datum	Zeichen
		bearbeitet	01/2026 Teege
		gezeichnet	
		geprüft	01/2026 Joppa

Vermessung:	Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. mbH Schmückwitzer Straße 76, 15732 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	Zeichen
Planungsphase:	Ausführungsplanung		
Vorhaben / Blattbezeichnung:	Erneuerung von Trinkwasserleitungen "Am Dieck" u.a. in Michendorf	bearbeitet	
	- Poststraße	gezeichnet	
	(von Am Dieck bis Büdnergasse)	geprüft	
Lageplan		Unterlage-Nr.:	4
		Blatt-Nr.:	3
		Maßstab:	1 : 250

Aufgestellt:	Geprüft:
--------------	----------

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 bebauende Eigentumsgränze vor Baubeginn angezeigt bzw. hergestellt werden.