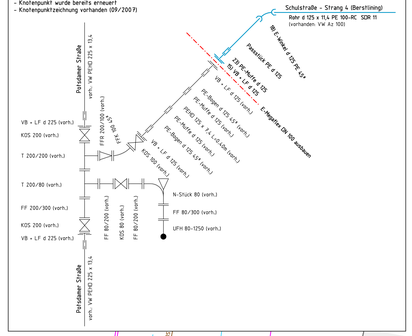
Detail 11- Potsdamer Straße / Schulstraße (Strang 4 - Berstlining)

- Potsdamer Straße, vorhanden: VW PEHD 225 x 13,4
- Schulstraße, vorhanden: VW AZ 100
- Knotenpunkt wurde bereits erneuert
- Knotenpunktzeichnung vorhanden (09/2007)



Zeichenerklärung - Vermessung:

- Grenzstein
- MB, PB
- Unterflurhydrant
- Wasserschieber
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Ablauf
- Straßenleuchte
- Gasschieber
- Schaltschrank
- Trafo
- Verkehrszeichen
- Ortsschild
- Angel
- Laubbaum
- Nadelbaum
- B Beton
- A Asphalt
- GP Großpflaster
- KP Kleinpflaster
- Mo Mosaikpflaster
- BPFl Betonpflaster
- BP Betonplatten
- SD Schotterdecke
- Befestigungsgrenze
- Befestigungsarrangr.
- Nutzungsarrangrenze
- Mauer
- Zaun
- Heimgeländer
- Stützmauer
- Hecke
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Wohn-, Bürogebäude
- Wirtschaftsgebäude

Zeichenerklärung Kabel- und Leitungsbestand:

- DW Trinkwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
- DW Schmutzwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
- ABL Abwasserdruckleitung (WAZV "Mittelgraben")
- GN Gasleitung 0,1-1 bar (NBB GmbH Co.KG)
- 1 Stromkabel NS (E.DIS AG)
- 11 Stromkabel MS (E.DIS AG)
- 9 Stromkabel - außer Betrieb (E.DIS AG)
- T Telekommunikationsanlage (DNONET Internet Service GmbH)
- T Telekommunikationsanlage (Deutsche Telekom Technik GmbH)
- B Beleuchtungskabel (Gemeinde Michendorf)
- RW 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 Suchschachtungen 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.

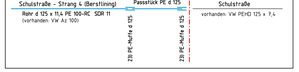
Strang 4 - Schulstraße von Potsdamer Straße bis Schulstraße Nr. 10
- Berstlining-Verfahren (vorhanden: VW AZ 100)
- 172,00 m Rohr d 125 x 11,4 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

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 Berstlining / Spülbohren
- Prüfung nach DVGW GW 335, Teil A2 sowie PAS 1075
- Rohre ohne Entfernung des Schutzmantels stumpf schweißbar, gemäß den Anforderungen der DVS 2207

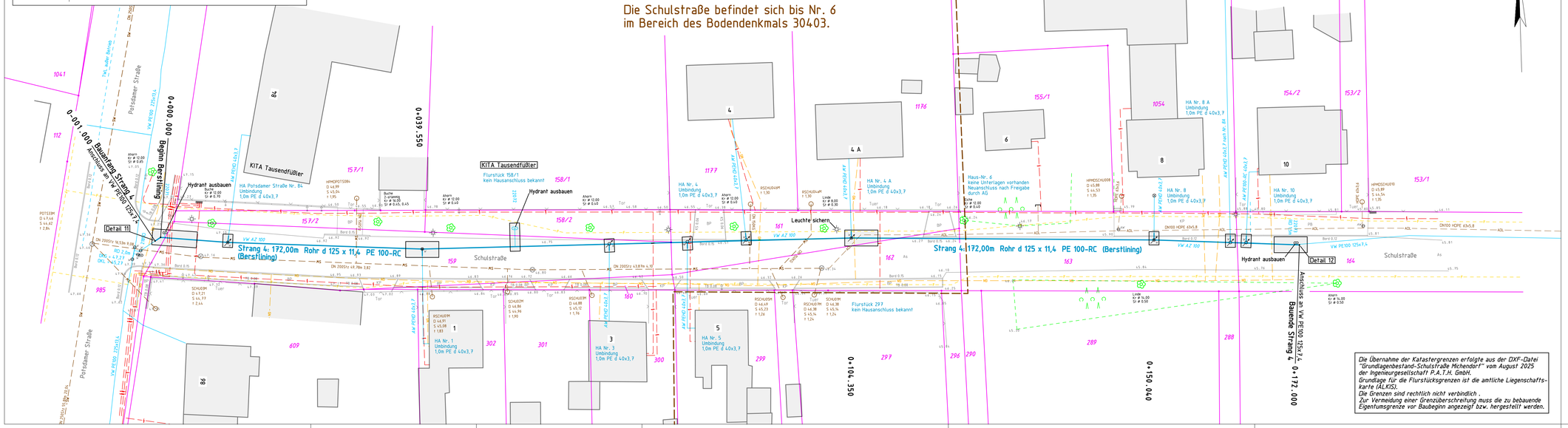
Detail 12 - Bauende Schulstraße - Strang 4 (Berstlining)

- Schulstraße, vorhanden: VW AZ 100 / VW PEHD 125 x 7,4
- Anschluss an vorhandene TWL: VW PEHD 125 x 7,4
- vorhandener Streckenhydrant 22073 vor Schulstraße Nr. 10 wird ausgebaut
  Abstand von Hydrant 21802 (Knoten Potsdamer Straße) ca. 160 m
  Abstand von Hydrant 22074 (Schulstraße Nr. 16) ca. 160 m
- Bestandsplan Knotenpunkt liegt vor (06/2005)



Zeichenerklärung - Planung:

- Trinkwasserleitung PE 100-RC - Berstlining
- 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 AG!
- Detail: ... / VW DG 300 / VW AZ 100 — Detailpunkt Trinkwasser (Formstücke)
- vorhandene Trinkwasserleitung
  Bereich Spülbohren: vorhandene Trinkwasserleitung außer Betrieb nehmen und dauerhaft verschließen!
- Baugrube / Start-, Zielgrube bei grabenloser Bauweise (Aufbruchfläche)



Die Übernahme der Katastergrenzen erfolgte aus der DXF-Datei "Grundlagenbestand-Schulstraße Michendorf" vom August 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 Eigentumsgrenze vor Baubeginn angezeigt bzw. hergestellt werden.

Zur Bauausführung freigegeben

Am Dieck — Poststraße — Hedeweg — Schulstraße
Blatt 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

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
Schmöckwitzer Straße 76, 15732 Eichwalde
Tel. 030/62640300, Fax 030/62640301

gemessen	08/2025
Höhensystem:	DHHN 2016
Lagesystem:	ETRS 89

WAZV "Mittelgraben"

Arthur-Scheunert-Allee 103
14558 Nuthetal

Ort: Michendorf
Planungsphase: Ausführungsplanung

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Vorhaben / Blattbezeichnung:
Erneuerung von Trinkwasserleitungen "Am Dieck" u.a. in Michendorf
- Schulstraße (von Potsdamer Straße bis Schulstraße Nr. 10)

Lageplan

Unterlage-Nr.: 4
Blatt-Nr.: 6
Maßstab: 1 : 250

Aufgestellt: Geprüft:

Michen01 / Lageplan