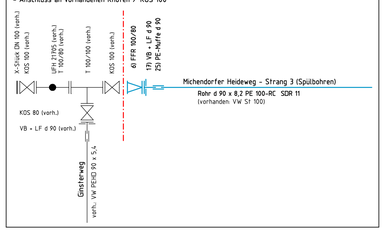
Detail 9 - Bauanfang Michendorfer Heideweg / Anschluss Ginsterweg (Strang 3)

- Michendorfer Heideweg, vorhanden: VW St 100
- Ginsterweg, vorhanden: VW PEHD 90 x 5,4
- Knotenpunkt Kreuzung Michendorfer Heideweg / Ginsterweg wurde bereits erneuert
- Bestandsplan Knotenpunkt KN-GINS01-M liegt vor (2018)
- Anschluss an vorhandenen Knoten / KOS 100



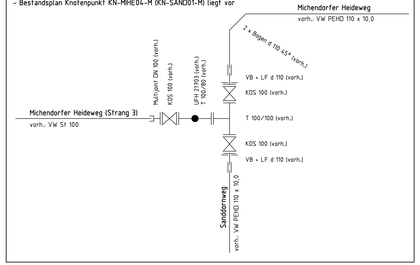
Zeichenerklärung Kabel- und Leitungsbestand:

	Trinkwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
SW	Schmutzwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
ADL	Abwasserdruckleitung (WAZV "Mittelgraben")
GN	Gasleitung 0,1-1 bar (NBB GmbH Co.KG)
	Stromkabel NS (E.DIS AG)
	Stromkabel MS / HS (E.DIS AG)
	Stromkabel - außer Betrieb (E.DIS AG)
F	Telekommunikationsanlage (DNS:NET Internet Service GmbH)
TK	Telekommunikationsanlage - Glasfaserkabel vorhanden - Deutsche Telekom Technik GmbH - Vodafone GmbH - Vodafone West GmbH - E.DIS Netz GmbH

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 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.

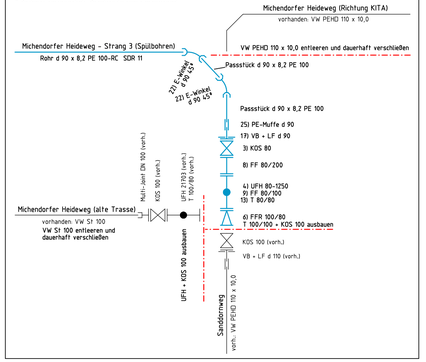
Detail 10.2 - Bauende Michendorfer Heideweg / vorhandener Knotenpunkt KN-MIHE04-M

- Michendorfer Heideweg, vorhanden: VW St 100
- Sanddornweg, vorhanden: VW PEHD 110 x 10,0
- Bestandsplan Knotenpunkt KN-MIHE04-M (KN-SAND01-M) liegt vor



Detail 10.1 - Bauende Michendorfer Heideweg / Anschluss Sanddornweg (Strang 3)

- Michendorfer Heideweg, vorhanden: VW St 100
- Sanddornweg, vorhanden: VW PEHD 110 x 10,0
- Knotenpunkt Michendorfer Heideweg / Sanddornweg (KN-MIHE04-M) wird umgebaut
- vorhandene TWL: VW St 100 trennen, entleeren und dauerhaft verschließen
- VW PEHD 110 x 10,0 in Richtung KITA trennen, entleeren und dauerhaft verschließen
- Ausbau vorhandener Armaturen und Formstücke



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

Zeichenerklärung - Vermessung:

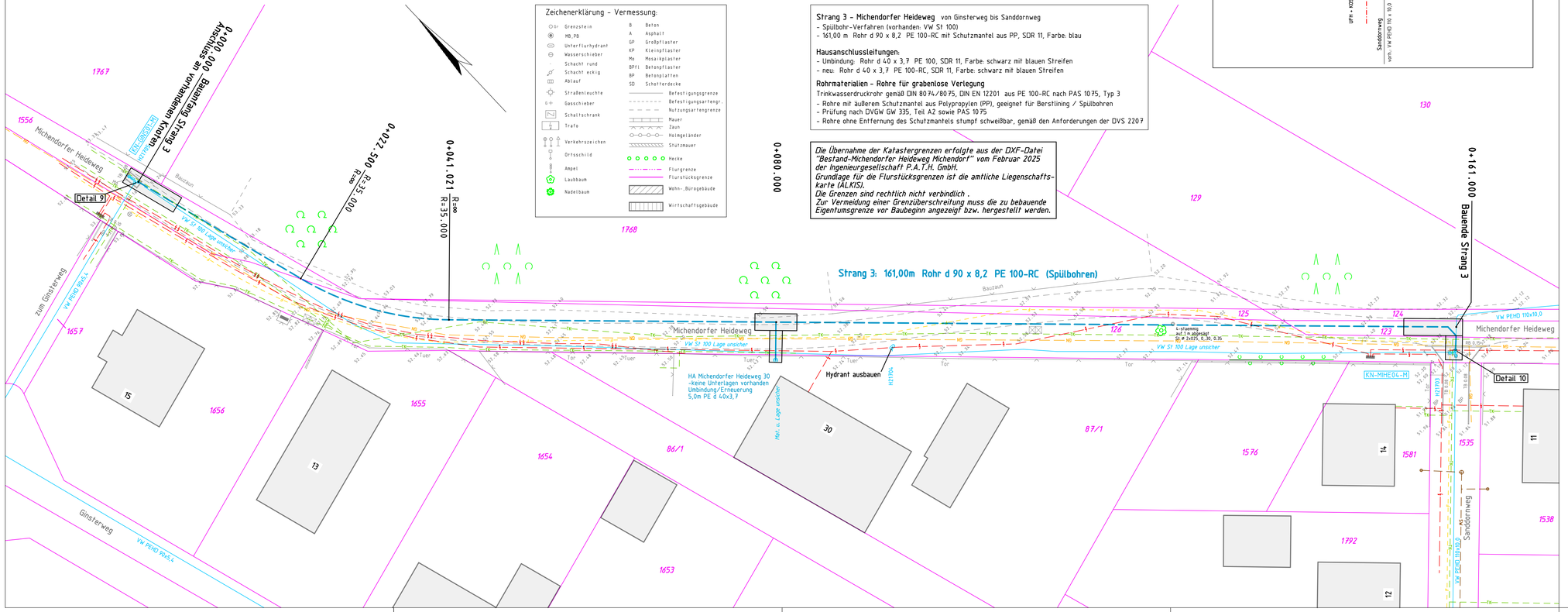
Gr	Grenzstein	B	Beton
MB_PB	MB_PB	A	Asphalt
	Unterflurhydrant	GP	Großpflaster
	Wasserschieber	KP	Kleinpflaster
	Schacht rund	Ms	Mosaikpflaster
	Schacht eckig	BPfl	Betonpflaster
	Ablauf	BP	Betonplatten
	Straßenleuchte	SD	Schotterdecke
	Gasschieber		Grenzpunkt
	Schaltschrank		Befestigungsgrenze
	Trafo		Befestigungsartengr.
	Verkehrszeichen		Nutzungsartengrenze
	Ortsschild		Mauer
	Ampel		Zaun
	Laubbaum		Geländer
	Nadelbaum		Stützmauer
			Hecke
			Flurgrenze
			Flurstücksgrenze
			Wohn-,Bürogebäude
			Wirtschaftsgebäude

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 Eigentumsgrenze vor Baubeginn angezeigt bzw. hergestellt werden.

Strang 3 - Michendorfer Heideweg von Ginsterweg bis Sanddornweg
- Spülbohr-Verfahren (vorhanden: VW St 100)
- 161,00 m Rohr d 90 x 8,2 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



Zur Bauausführung freigegeben

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

Vermessung:
Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. mbH
Schmöckwitzer Straße 76, 15732 Eichwalde
Tel. 030/62640300, Fax 030/62640301

Proj.-Nr.: 204 25 19.20	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2026	Teege
gezeichnet		
geprüft	01/2026	Joppa
gemessen	02/2025	
Höhensystem: DHHN 2016		
Lagesystem: ETRS 89		

WAZV "Mittelgraben"

Arthur-Scheunert-Allee 103
14558 Nuthetal

Ort: Michendorf
Planungsphase: Ausführungsplanung

Vorhaben / Blattbezeichnung:

Erneuerung von Trinkwasserleitungen "Am Dieck" u.a. in Michendorf
- Michendorfer Heideweg (von Ginsterweg bis Sanddornweg)

Lageplan

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Unterlage-Nr.: 4
Blatt-Nr.: 5
Maßstab: 1 : 250

Aufgestellt: Geprüft: