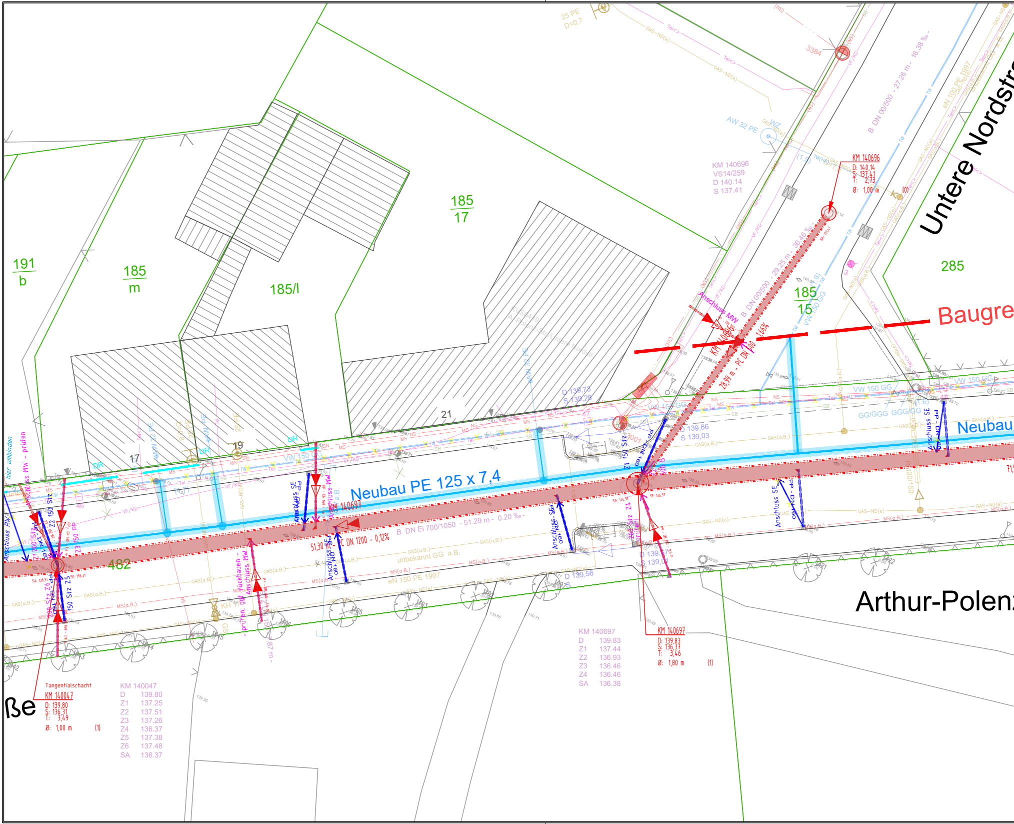
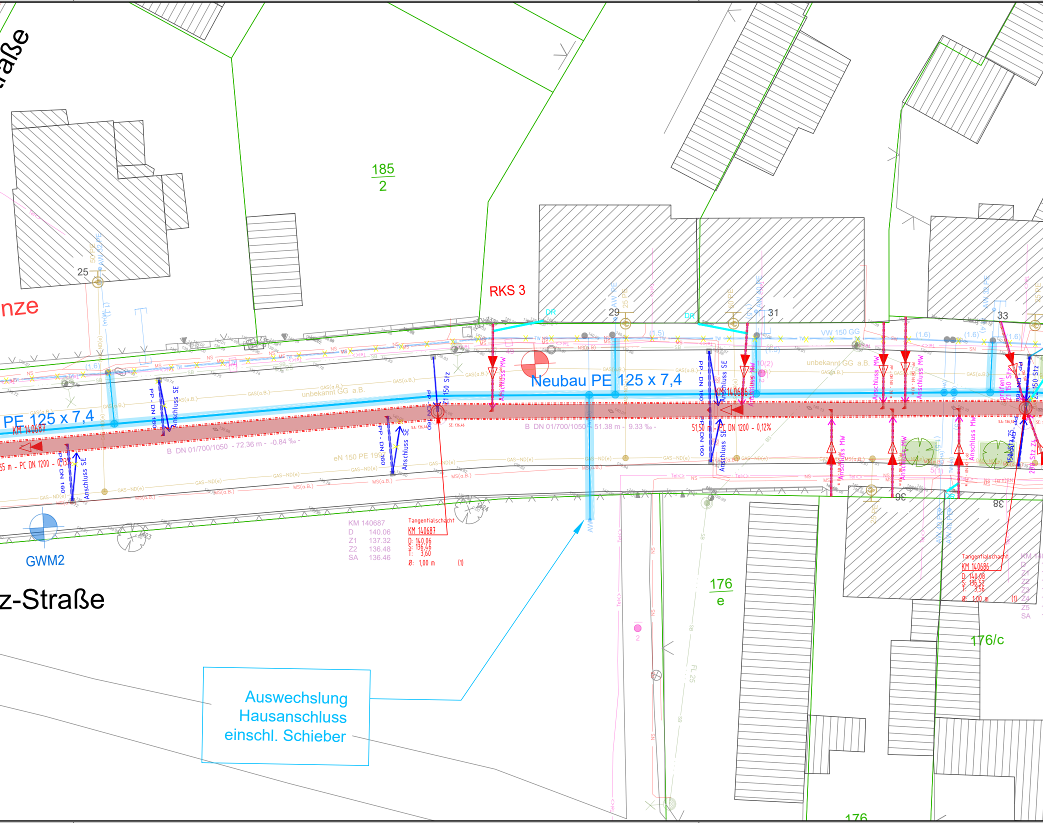
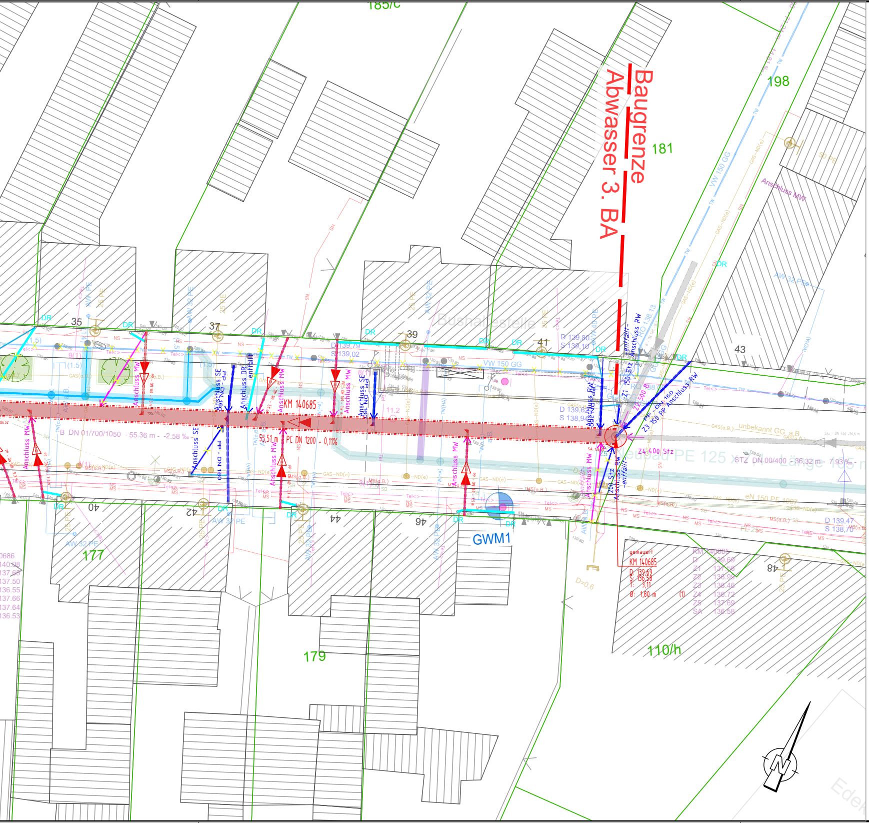

Untere Nordstr
Arthur-Polen
ße
Baugre
Neubau PE 125 x 7,4
Neubau
191
b
185
m
185/l
185
17
185
15
285
482
21
17
19
B DN Ei 700/1050 - 51.29 m - 0.20 ‰ -
51,30 m - PC DN 1200 - 0,12%
B DN 00/500 - 27.26 m - 16.38 ‰ -
B DN 00/500 - 29.25 m - 36.46 ‰ -
28,39 m - PC DN 500 - 1,66%
KM 140696
D: 140,14
S: 137,41
T: 2,73
Ø: 1,00 m (0)
KM 140696
VS14/259
D 140.14
S 137.41
KM 140697
D: 139,83
S: 136,37
T: 3,46
Ø: 1,80 m (1)
KM 140697
D 139.83
Z1 137.44
Z2 136.93
Z3 136.46
Z4 136.46
SA 136.38
Tangentialschacht
KM 140047
D: 139,80
S: 136,31
T: 3,49
Ø: 1,00 m (1)
KM 140047
D 139.80
Z1 137.25
Z2 137.51
Z3 137.26
Z4 136.37
Z5 137.38
Z6 137.48
SA 136.37
KM 140697
D 139,73
S 139,28
D 139,66
S 139,03
D 139,56
Anschluss MW
Anschluss SE
Anschluss RW
Anschluss MW - prüfen
hier umbinden
Rückbauen - prüfen, ggf. Anschluss MW
VW 150 GG
GG/GGG GGG/GG
AW 32 PE
25 PE
D=0,7
eN 150 PE 1997
eN 100 PE 1997
unbekannt GG a.B.
GAS(a.B.)
GAS-ND(e)
MS(a.B.)
VF/KD
Tel
TW
NS
MS
SB
DR
3384
Z1 200 Stz
Z2 150 Stz
Z3 150 PP
Z4
Z5 150 Stz
Z6 200 Stz
150 Stz
PP DN 160
KH T/V


raße
nze
185
2
25
RKS 3
29
31
33
Neubau PE 125 x 7,4
PE 125 x 7,4
KM 140687
unbekannt GG a.B.
B DN 01/700/1050 - 72.36 m - -0.84 ‰ -
B DN 01/700/1050 - 51.38 m - 9.33 ‰ -
55 m - PC DN 1200 - 0,13%
51,50 m - PC DN 1200 - 0,12%
KM 140686
eN 150 PE 19
Anschluss SE
Anschluss MW
PP - DN 160
Z1 150 Stz
VW 150 GG
GWM2
z-Straße
KM 140687
D 140.06
Z1 137.32
Z2 136.48
SA 136.46
Tangentialschacht
KM 140687
D: 140,06
S: 136,46
T: 3,60
Ø: 1,00 m
(1)
Tangentialschacht
KM 140686
D: 140,08
S: 136,52
T: 3,56
Ø: 1,00 m
(1)
KM 14
D
Z1
Z2
Z3
Z4
Z5
SA
176
e
176/c
36
38
176
Auswechslung
Hausanschluss
einschl. Schieber


Baugrenze
Abwasser 3. BA
185/c
198
181
43
35
37
39
41
40
42
44
46
48
177
179
110/h
GWM1
Bushaltestelle
D 139,79
S 139,02
D 139,80
S 139,10
D 139,62
S 138,94
D 139,47
S 138,70
KM 140685
55,51 m - PC DN 1200 - 0,11%
B DN 01/700/1050 - 55.36 m - -2.58 ‰
STZ DN 00/400 - 36.32 m - 7.93 ‰
Neubau PE 125
unbekannt GG a.B.
eN 150 PE 1997
VW 150 GG
RO 138.13
RO 138.05
Anschluss SE
Anschluss DR
-entfällt-
Anschluss MW
Anschluss RW
PP - DN 160
Z1 150 Stz
Z2 500 B
Z3 150 PP Anschluss RW
Z4 400 Stz
Z5
200 Stz
SA: 136,58
AW 32 PE
AW 40 PE
25 PE
50 PE
DR
D=0,6
GAS-ND(e)
GAS(a.B.)
MS(a.B.)
Tel<>
NS
MS
SB
TW
TW(HA)
SN
FE 25
gemauert
KM 140685
D: 139,69
S: 136,58
T: 3,11
Ø: 1,80 m
(1)
KM 140685
D 139.69
Z1 137.56
Z2 136.99
Z3 138.46
Z4 136.72
Z5 137.69
SA 136.58
N

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand

━━ ╎ ━━	Gemarkungs-, Ortsteilgrenze
──	Flurstücksgrenze
✻	Bestand Baum (Stadt Leipzig)

Bestand Abwasser (AZV Parthe)

━━▶○ DN 500 B	Mischwasserkanal
	Anschlussleitungen - Rückbau/ außer Betriebnahme
Anschluss MW →	Mischwasserhausanschlüsse
Anschluss SE →	Straßenabläufe
── DR	Dachfallrohre
RKS 1 ⊕ GWM4 ⊕	Rammkernsondierung / Grundwassermessstelle
🟩	mittelfristig geplante Baumpflanzung

Planung Abwasser (AZV Parthe)

KM 140020 ○▶▷ 17,94 m - PC DN 1200 - 0,11%	Auswechslung Mischwasserkanal mit Angabe von Haltungsnummer, Länge, Material, Nennweite, Gefälle
Tangentialschacht KM 140202 D: 139,40 S: 136,14 T: 3,26 Ø: 1,00 m (1)	und Schacht mit Bezeichnung und Ausführung Deckelhöhe, Sohlhöhe, Tiefe Durchmesser
▶▷	Sanierung Mischwasserkanal mittels Schlauchlining
PP - DN 200 - 7,3 m ▶▷	Auswechslung / Neubau Mischwasserhausanschlüsse mit Angabe von Material, Nennweite, Länge
═══ PP - DN 160	Umbindung Straßenabläufe / Anschlüsse Dachentwässerung mit Angabe von Material, Nennweite
── ━ ━ ━	Umbindung von Dachentwässerung bzw. Straßenabläufen Freispiegelleitung für die Grundwasserhaltung

Planung Trinkwasser (Leipziger Wasserwerke)

──	Trinkwasser - Neubau PE 125 x 7,4 (2. BA)
──	Trinkwasser - Neubau PE 125 x 7,4 (1. BA)
▬	Hausanschuss PE 32 - 40 in geschlossener Bauweise (Erdrakete) verlängern
○	Hydrant
⋈	Schieber

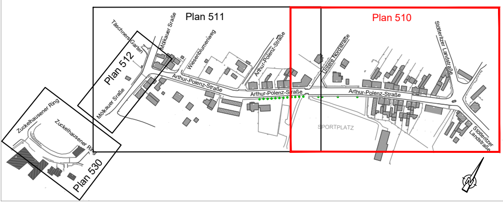
Leitungsbestand

TW — TW	Trinkwasserleitung	Leipziger Wasserwerke GmbH
TW(HA)	Trinkwasserleitung Hausanschluss	Leipziger Wasserwerke GmbH
TW(L.u.)	Trinkwasserleitung Lage ungenau	Leipziger Wasserwerke GmbH
TW(a.B.)	Trinkwasserleitung außer Betrieb	Leipziger Wasserwerke GmbH
- - - -	Elt-Kabel	Leipziger Wasserwerke GmbH
— — —	Regenwasserkanal	AZV Parthe
──	Schmutzwasserkanal	AZV Parthe
— · — · —	Mischwasserkanal	AZV Parthe
GAS–HD(a.B.)	Gashochdruckleitung außer Betrieb	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
GAS–ND(e)	Gasniederdruckleitung erhöht	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
GAS(a.B.)	Gasleitung außer Betrieb	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
NS — NS	Elt-Niederspannung	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
NS(a.B)	Elt-Niederspannung außer Betrieb	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
MS — MS	Elt-Mittelspannung	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
MS(a.B.)	Elt-Mittelspannung außer Betrieb	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
HS — HS	Elt-Hochspannung	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
(NS) — · · ·	Elt-Freileitung Niederspannung	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
(L.u.) — · · ·	Elt-Freileitung Niederspannung Lage ung.	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Tel — Tel	Telekom	Deutsche Telekom Technik GmbH
Tel<>	Telekomtrasse	Deutsche Telekom Technik GmbH
HL — HL	HL Komm	HL komm Telekommunikations GmbH
VF/KD — VF/KD	Kabel PrimaCom	Vodafone GmbH / Vodafone Deutschland GmbH
SB — · · ·	Straßenbeleuchtung Freileitung	Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
SB — SB	Straßenbeleuchtung Erdkabel	Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
— ▷ —	Straßenentwässerung	Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
Dr — Dr	Drainagerohr	Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau

Hinweis:
Plan dient nur zur Information und darf nicht als Schachtschein verwendet werden. Die Bestandsleitungen der einzelnen Versorgungsträger wurden in den Lageplan nachrichtlich übernommen. Für die Richtigkeit der Übertragung übernehmen wir keine Haftung, da die Lagen und Höhen einiger Bestandsleitungen ungenau sind. Zur genauen Feststellung des Leitungsverlaufes empfehlen entsprechende Maßnahmen zu treffen (Suchschachtungen, Handschachtung etc.).

Entwurfsvermessung, Stand 28.01.2022

Übersichtskarte, ohne Maßstab


Plan 511
Plan 510
Plan 512
Plan 530
Täschners Garten
Mölkauer Straße
Wiesenblumenweg
Arthur-Polenz-Straße
Untere Nordstraße
Stötteritzer Landstraße
Arthur-Polenz-Straße
Arthur-Polenz-Straße
Arthur-Polenz-Straße
Mölkauer Straße
Zuckelhausener Ring
Zuckelhausener Ring
SPORTPLATZ
Stötteritzer Landstraße

Höhensystem: DHHN 92

Lagebezug: ETRS 89

Auftraggeber
Projekt

Abwasserzweckverband für die Reinhaltung der Parthe

Auswechslung MWL Arthur-Polenz-Straße in Leipzig,
2. und 3. Bauabschnitt

AZV PARTHE

Zeichnungsinhalt

Lageplan - 3. Bauabschnitt
östliche Arthur-Polenz-Straße

	Datum	Name	Planungsstand / Maßstab		Kennzeichnung	
gez.	07.07.2023	BUR	Ausführungsplanung	Projekt-Nr.	0951-22-026	
				Datei-Nr.	22-026_LP5_LP	dwg
gepr.	07.07.2023	HOMA	1:250	Zeichnung-Nr.	510	----

SWECO

Sweco GmbH
Tieckstraße 3
04275 Leipzig
Deutschland

T +49 (0)341 58539-0
F +49 (0)341 58539-10
E leipzig@sweco-gmbh.de
W www.sweco-gmbh.de

Zertifiziert durch die TÜV Nord GmbH nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

CAD-Version: ACAD 2020

Blattgröße: 1759 x 297

22-026_LP5_LP.dwg
510