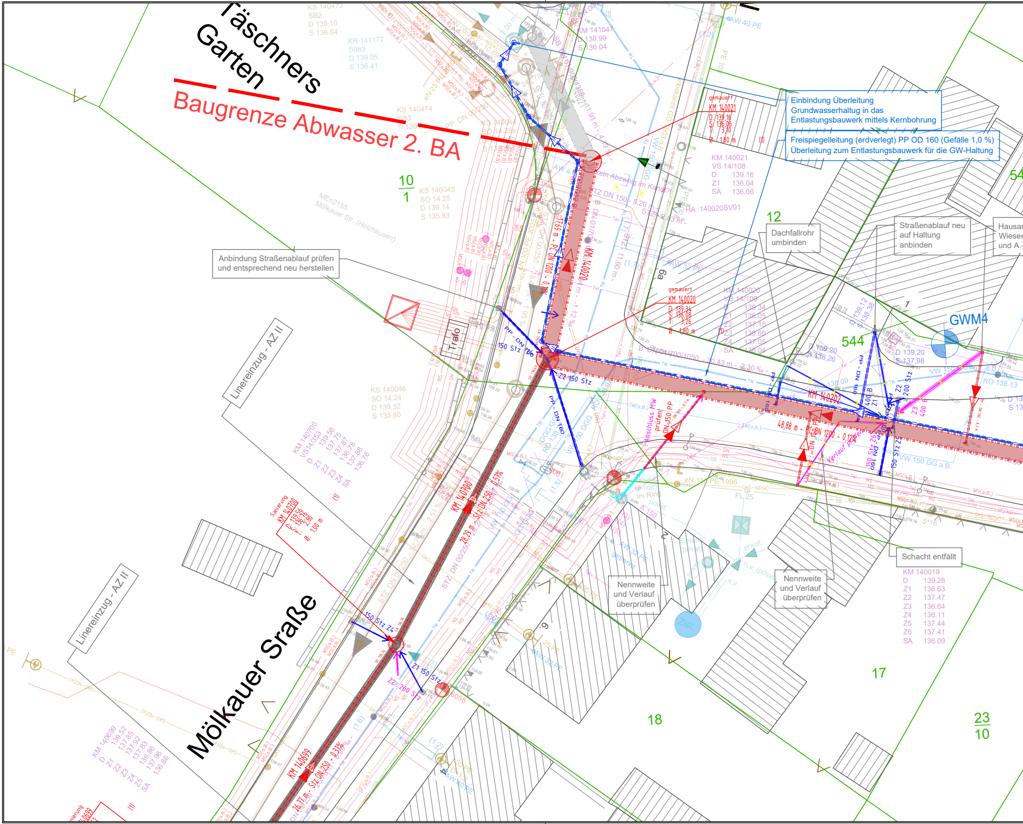
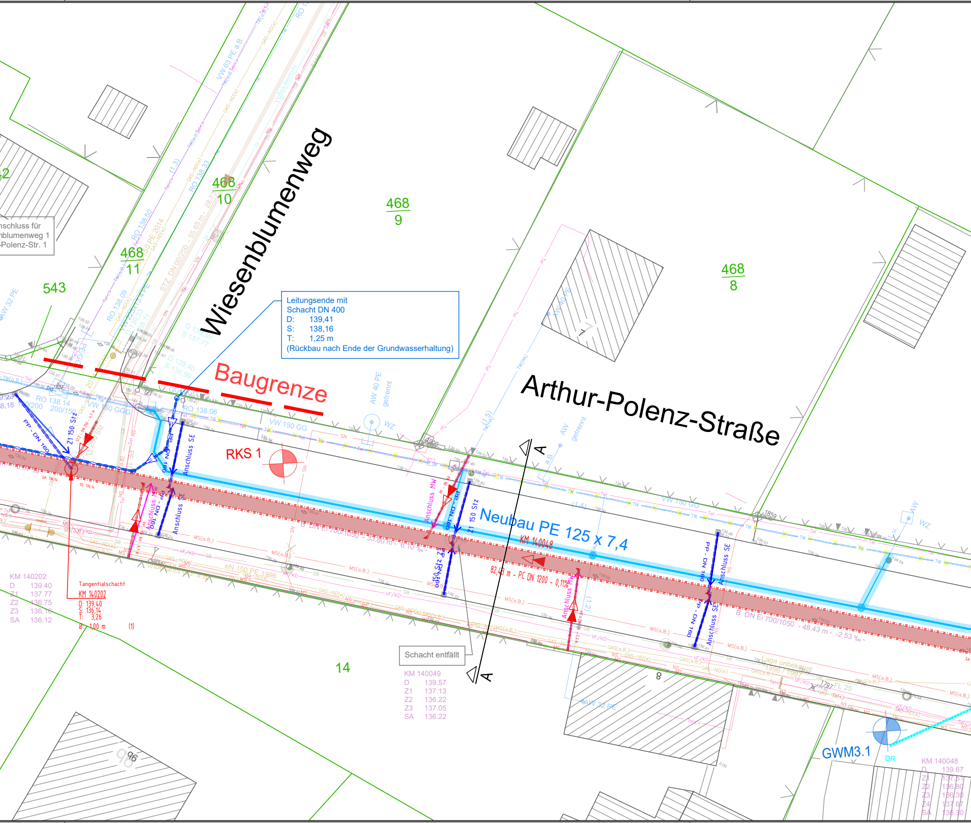
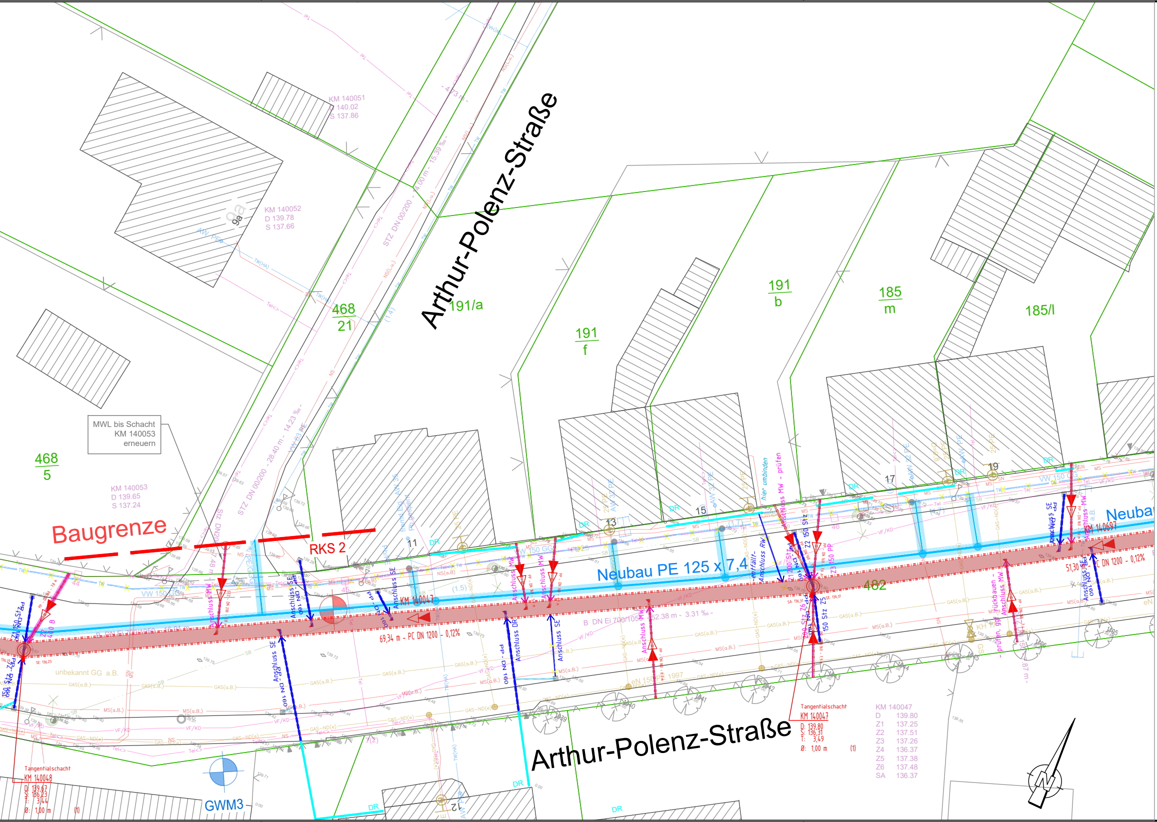

Täschners Garten
Baugrenze Abwasser 2. BA
Mölkauer Sraße
Linereinzug - AZ II
Linereinzug - AZ II
Anbindung Straßenablauf prüfen und entsprechend neu herstellen
Einbindung Überleitung Grundwasserhaltung in das Entlastungsbauwerk mittels Kernbohrung
Freispiegelleitung (erdverlegt) PP OD 160 (Gefälle 1,0 %) Überleitung zum Entlastungsbauwerk für die GW-Haltung
Dachfallrohr umbinden
Straßenablauf neu auf Haltung anbinden
Schacht entfällt
Nennweite und Verlauf überprüfen
Nennweite und Verlauf überprüfen
Trafo
GWM4
544
12
17
18
10
1
23
10
KS 140473
SB2
D 139.10
S 136.64
KR 141177
S083
D 139.05
S 136.41
KS 140474
SB3
KS 140045
SO 14.25
D 139.14
S 135.83
KS 140046
SO 14.24
D 139.32
S 135.80
MEn2155
Mölkauer Str. (Holzhausen)
KM 141047
D 138.99
S 136.04
KM 140021
VS 14/108
D 139.16
Z1 136.04
SA 136.06
KM 140020
VS 14/109
D 139.34
Z1 136.05
Z2 137.15
Z3 136.60
Z4 137.05
SA 136.04
KM 140019
D 139.28
Z1 136.63
Z2 137.47
Z3 136.64
Z4 136.11
Z5 137.44
Z6 137.41
SA 136.09
KM 140700
VS14/353
D 139.56
Z1 137.75
Z2 137.87
Z3 136.78
Z4 137.88
SA 136.76
KM 140699
D 139.52
Z1 137.85
Z2 137.92
Z3 137.83
Z4 136.86
Z5 137.96
SA 136.86
KM 140202
gemauert
KM 140021
D: 139.16
S: 136.06
T: 3.10
Ø: 180 m
gemauert
KM 140020
D: 139.34
S: 136.08
T: 3.26
Ø: 180 m
Sanierung
KM 140700
D: 139.56
S: 136.76
T: 2.80
Ø: 1.00 m
HA 140020SV01
Kein Abzweig im Kanal?
48,88 m - PE DN 1200 - 0,12 %
28,29 m - Stz DN 250 - 0,57 %
26,77 m - Stz DN 250 - 0,31 %
PP - DN 150 Stz
PP - DN 160
150 Stz Z4
Z1 150 Stz
Z2 200 Stz
Z2 150 Stz
Anschluss MW prüfen! DN 150 PP
Verlauf prüfen!
VW 150 GG a.B.
AW 40 PE
AW 32 PE
eN 150 PE 1996
Zist.
privat
n.v. (privat)
6a
6
Hausan... Wieser... und A...



Leitungsende mit
Schacht DN 400
D: 139,41
S: 138,16
T: 1,25 m
(Rückbau nach Ende der Grundwasserhaltung)

Schacht entfällt

Wiesenblumenweg
Arthur-Polenz-Straße
Baugrenze
RKS 1
Neubau PE 125 x 7,4
GWM3.1
DR
468
9
468
10
468
11
468
8
543
14
A
A
KM 140048
82,45 m - PC DN 1200 - 0,11%
B DN Ei 700/1050 - 33.80 m - 6.10 ‰
B DN Ei 700/1050 - 48.43 m - -2.53 ‰
STZ DN 00/250 - 55.65 m - 28.73 ‰
PP - DN 160
Z1 150 Stz
Anschluss SE
Anschluss MW
VW 150 GG
AW 40 PE
getrennt
AW
WZ
Lage unbekannt
1996 / 1997
eN 150 PE 1996
AW 32 PE
KM 140202
D 139.40
Z1 137.77
Z2 136.75
Z3 136.16
SA 136.12
Tangentialschacht
KM 140202
D: 139,40
S: 136,14
T: 3,26
Ø: 1,00 m (1)
KM 140049
D 139.57
Z1 137.13
Z2 136.22
Z3 137.05
SA 136.22
KM 140048
D 139.67
Z1 137.51
Z2 136.80
Z3 136.30
Z4 137.67
SA 136.30
nschluss für
nblumenweg 1
-Polenz-Str. 1


Arthur-Polenz-Straße
Arthur-Polenz-Straße
Baugrenze
RKS 2
Neubau PE 125 x 7,4
Neubau
MWL bis Schacht
KM 140053
erneuern
KM 140051
D 140.02
S 137.86
KM 140052
D 139.78
S 137.66
KM 140053
D 139.65
S 137.24
9a
468
21
468
5
191/a
191
f
191
b
185
m
185/l
482
11
13
15
17
19
GWM3
STZ DN 00/200 - 28.40 m - 14.23 ‰
STZ DN 00/200
4.00 m - 15.39 ‰
B DN Ei 700/1050 - 52.38 m - 3.31 ‰ -
69,34 m - PC DN 1200 - 0,12%
51,30 m - PC DN 1200 - 0,12%
KM 140047
KM 140697
eN 150 PE 1997
unbekannt GG a.B.
VW 150 GG
AW PE
Anschluss SE
Anschluss MW
Anschluss DR
PP - DN 160
entfällt-Anschluss RW
hier umbinden
Anschluss MW - prüfen
prüfen, ggf. rückbauen - Anschluss MW
DR
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
Tangentialschacht
KM 140048
D: 139.67
S: 136.23
T: 3,44
Ø: 1,00 m (1)

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand

	Gemarkungs-, Ortsteilgrenze
	Flurstücksgrenze
	Bestand Baum (Stadt Leipzig)

Bestand Abwasser (AZV Parthe)

DN 500 B	Mischwasserkanal
Anschluss MW Anschluss SE DR	Anschlussleitungen - Rückbau/ außer Betriebnahme Mischwasserhausanschlüsse Straßenabläufe 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
TW(HA)	Trinkwasserleitung Hausanschluss
TW(L.u.)	Trinkwasserleitung Lage ungenau
TW(a.B.)	Trinkwasserleitung außer Betrieb
	Elt-Kabel
	Regenwasserkanal
	Schmutzwasserkanal
	Mischwasserkanal
GAS–HD(a.B.)	Gashochdruckleitung außer Betrieb
GAS–ND(e)	Gasniederdruckleitung erhöht
GAS(a.B.)	Gasleitung außer Betrieb
NS NS	Elt-Niederspannung
NS(a.B)	Elt-Niederspannung außer Betrieb
MS MS	Elt-Mittelspannung
MS(a.B.)	Elt-Mittelspannung außer Betrieb
HS HS	Elt-Hochspannung
(NS)	Elt-Freileitung Niederspannung
(L.u.)	Elt-Freileitung Niederspannung Lage u
Tel Tel	Telekom
Tel<>	Telekomtrasse
HL HL	HL Komm
VF/KD VF/KD	Kabel PrimaCom
SB	Straßenbeleuchtung Freileitung
SB SB	Straßenbeleuchtung Erdkabel
▷	Straßenentwässerung
Dr Dr	Drainagerohr

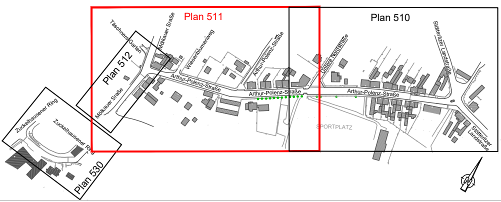
Hinweis:
Plan dient nur zur Information und darf nicht als Schachtschein verwe
einzelnen Versorgungsträger wurden in den Lageplan nachrichtlich üb
Übertragung übernehmen wir keine Haftung, da die Lagen und Höhen
Zur genauen Feststellung des Leitungsverlaufes empfehlen entsprech
(Suchschachtungen, Handschachtung etc.).

Entwurfsvermessung, Stand 28.01.2022

Leipziger Wasserwerke GmbH
Leipziger Wasserwerke GmbH
Leipziger Wasserwerke GmbH
Leipziger Wasserwerke GmbH
Leipziger Wasserwerke GmbH
AZV Parthe
AZV Parthe
AZV Parthe
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
ng. Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom GmbH
Deutsche Telekom Technik GmbH
Deutsche Telekom Technik GmbH
HL komm Telekommunikations GmbH
Vodafone GmbH / Vodafone Deutschland GmbH
Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau
Stadt Leipzig Stadtentwicklung und Bau

ndet werden. Die Bestandsleitungen der
bernommen. Für die Richtigkeit der
einiger Bestandsleitungen ungenau sind.
hende Maßnahmen zu treffen

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 Sraße
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
westliche 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.	511	----

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