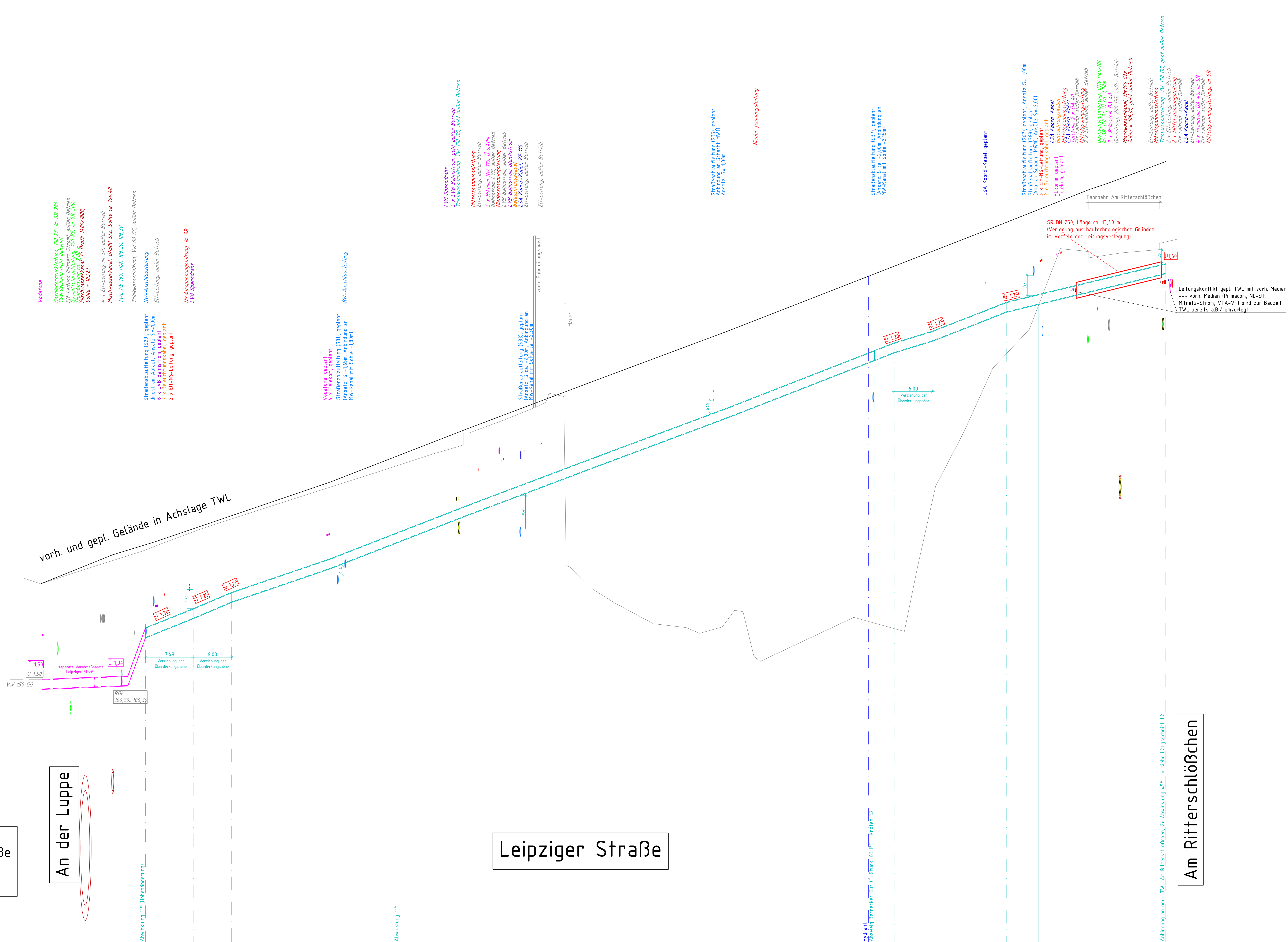
[illegible]

Legende:

Bestand (nachrichtlich übernommen)

Bestandsgelände

geplantes Gelände

Höhe geplantes Gelände unsicher, da kein Höhenplan vorhanden

vorh. Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (nachrichtlich übernommen)

geplante Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (Überdeckung mit Bezug auf geplantes Gelände)


Sämtliche Angaben bezüglich bestehender Leitungen sind den Unterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen worden.

Die Überdeckungangaben wurden, sofern im Leitungsbestand keine konkreten Angaben angegeben, mit folgenden Parametern angenommen:

- Elektro- / Telekommunikationsleitungen -0,00m
- Trinkwasser/ Schmutzwasser/ Regenwasser -1,20m
- Gas -1,00 m
- HW-Anschlüsseleitungen wurden auf Grundlage der Bestandsvermessung geschätzt.

Planungsgrundlage:	Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, übergeben durch ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021
Erw. Vermessung Leipzig:	Str. Entwurfvermessung und Schachtkataster Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig vom 24.09.2020
Planung Straße der Fa. ICL	Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024
Bäume der Fa. Stadtlabor, Leipzig,	Stand 16.07.2024
Leistungsbestand gem. Ltg.-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig	
Leistungskoordination der Fa. HB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025	
Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021	
Planung Straßeneinwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025	
Planung Gießeinwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025	

Bearbeitung:		Datum		Zeichen	
		bearbeitet: 26.03.2025			
		gezeichnet: 26.03.2025			
		geprüft: 26.03.2025			

<h1>Ausführungsbau</h1>	
Auftraggeber:  Leipziger Wasserversorgung	Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 1.1 Längsschnitt 1.1 – TWL Leipziger Straße (G-Schwarz-Straße bis An der Luppe) Maßstab: 1 : 250 / 25
<p>Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung Trinkwasserleitung im Zuge Neubau "Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig</p>	

Anschluss
Blatt 1.2.1

RW-Anschlussleitung, 250x12,8 pp
(Rigole, fremder Eigentümer, Höhe unbekannt)

Regenwasserkanal, DN 400,
Sohle = 102,82, geplant

3 x ELT-NS-Leitung, geplant

Primacom, geplant

4 x Elt-Leitung, außer Betrieb
Beleuchtungskabel
 Elt-Leitung, außer Betrieb
 4 x Primacom DA40 + LWL-Kabel

RWL DN 300 Sb (VTA), geplant
(Sohle ca. 104.32m)

Folgemaßnahme (Brücke)

Folgemaßnahme (Ritterschlößchen)

vorh. und gepl. Gelände in Achslage TWL

L.-Meitner-Str.

Am Ritterschlößchen

R.-Koch-Straße

Längsschnitt 1.2
TWL in Am Ritter-
schlößchen
(von G.-Schwarz- bis
Robert-Koch-Straße)

DHHN92 100,00 m

OK Bestandsgelände	106.42		106.51		106.60	106.55		106.43		106.27	106.27		106.23	106.25		106.25		106.22		106.15		106.15		106.10		106.24		106.24	106.27		105.91		105.90	105.73		105.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
OK Gelände geplant																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Überdeckung TWL	1,20			1,20		1,20		1,20		1,30	1,30		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30		1,30									1,75				1,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Material	PE 160x9,5, SDR17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Station (Bezug: geplante TW-Leitung)	240,45			275,43		278,65				288,65	292,43		299,66		304,19		311,59				324,04	325,11							337,27	339,18				372,79		379,72	380,66		389,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	250												300																									350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Legende

Bestand (nachrichtlich übernommen)

Bestandsgelände
geplantes Gelände

Höhe geplantes Gelände unsicher, da kein Höhenplan vorhanden

vorh. Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung
(nachrichtlich übernommen)

1,70

geplante Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung
(Überdeckung mit Bezug auf geplantes Gelände)

Alle Angaben bezüglich bestehender Leitungen sind den Unterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen worden.

Die Überdeckungshöhen wurden, sofern im Leitungsbestand keine konkreten Angaben angegeben, mit folgenden Parametern angenommen: Elektro-/ Telekommunikationsleitungen -0,80m
Trinkwasser/ Schmutzwasser/ Regenwasser -1,20m
Gas 1,00 m

Die Sohlhöhen der querenden RW- und MW-Anschlussleitungen wurden auf Grundlage der Bestandsvermessung geschätzt.

Planungsgrundlage: Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, übergeben durch ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021
 Erw. Vermessung Leipz. Str. Entwurfsvermessung und Schachtkataster
 Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig vom 24.09.2020
 Planung Straße der Fa. ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024
 Bäume der Fa. Stadtlabor, Leipzig, Stand 16.07.2024
 Leistungsbestand gem. Ltg.-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig
 Leistungskoordination der Fa. IHB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025
 Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021
 Planung Straßenentwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025
 Planung Gleisenwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Maßstabsbezug: ETRS 89 / Höhenbezug: DHHN 92

Bearbeitung:		Druck	Zeichen
	bestellt	26.03.2025	
	gezeichnet	26.03.2025	
	geprüft	26.03.2025	

[illegible]

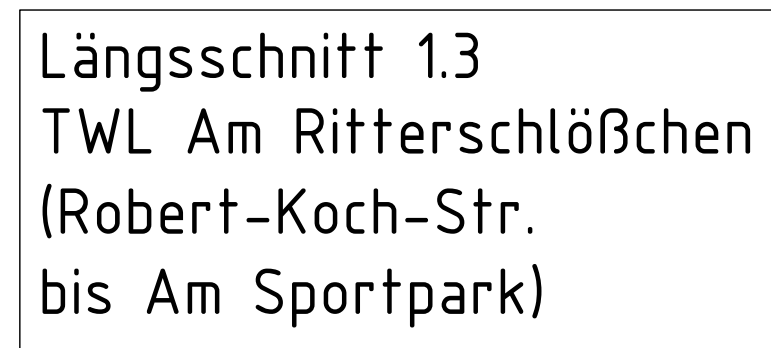
Ausführungsplanung

Auftraggeber:  Leipziger
Wasserwerke

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 1.2.2
 Längsschnitt 1.2.2 - TW
 am Ritterschlößchen
 G.-Schwarz-Straße bis
 Robert-Koch-Straße)
 Maßstab: 1 : 250 / 25

~~Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung
Trinkwasserleitung im Zuge Neubau
"Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig~~

Blattgröße: 0,576 m² (970x594)

[illegible]

Planungsgrundlage: Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, übergeben durch IGL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021

Erw. Vermessung Leipzig, Str. Ingenieurvermessung und Schachtkaster Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, vom 24.09.2020

Planung Straße der Fa. IGL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024

Bäume der Fa. Stadtlager, Leipzig, Stand 16.07.2024

Leistungsbestand gem. Ltg-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig

Planungskoordination der Fa. IH Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025

Planung Bauwerke übergeben durch IGL Leipzig, am 11.11.2021

Planung Straßenentwässerung Fa. VCL vom 19.03.2025

Planung Giesentwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Bearbeitung:		Druck	Zeichen
	bestellen	26.03.2025	
	gezeichnet	26.03.2025	
	geprüft	26.03.2025	

<p>Auftraggeber:</p>  <p>Leipziger Wasserwerke</p>	<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 1.3.1 Längsschnitt 1.3 – TWL Am Ritterschloßchen (Robert-Koch-Straße bis Am Sportpark) Maßstab: 1 : 250 / 25</p>
<p>Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung Trinkwasserleitung im Zuge Neubau "Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig</p>	

Längsschnitt 1.3
TWL Am Ritterschlößchen
(Robert-Koch-Str.
bis Am Sportpark)

DHHN92 100,00 m



Anschluss
Blatt 1.3.1

H = 2500.000 m
T = 16.250 m
r = 0.053 m
km = 0+892.000
h TS= 105.863

0.600 %
58.223 m

Straßenentwässerung ISO Stz.

Straßenentwässerung ISO Stz.

Netz Leipzig Strom, außer Betrieb

Netz Leipzig Gas, außer Betrieb

0.700 %
90.000 m

4 x EI-NS-Leitung, geplant
Straßenentwässerung ISO Stz.

Netz Leipzig Strom im SR DN 200

4 x Netz Leipzig Strom im SR DN 100
KWL Trinkwasserleitung, außer Betrieb

KWL Trinkwasserleitung VW ISO GGG geht außer Betrieb

Mischwasserkanal, EI-Profil 200/1050, R geht außer Betrieb

KWL Trinkwasserleitung VW ISO GGG geht außer Betrieb

Straßenentwässerung ISO Stz.

H = 2500.000 m
T = 13.449 m
r = 0.069 m
km = 0+892.000
h TS= 105.233

1.093 %
106.200 m

KWL Trinkwasserleitung VW ISO GGG geht außer Betrieb

1.093 %
106.200 m

gepl. Gelände entspr. Gradiente Fahrbahn

Straßenentwässerung wird im Zuge Straßenbau komplett erneuert

Sohle ca. +102,81

Am Ritterschlößchen

Legende:

Bestand (nachrichtlich übernommen):

- Bestandsgelände
- geplantes Gelände
- Höhe geplantes Gelände unsicher, da kein Höhenplan vorhanden

vorh. Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (nachrichtlich übernommen)

geplante Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (Überdeckung mit Bezug auf geplantes Gelände)

Sämtliche Angaben bezüglich bestehender Leitungen sind den Unterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen worden.

Die Überdeckungshöhen wurden, sofern im Leitungsbestand keine konkreten Angaben angegeben, mit folgenden Parametern angenommen: Elektro-/ Telekommunikationsleitungen -0,80m
Trinkwasser/ Schmutzwasser/ Regenwasser -1,20m
Gas -1,00 m

Die Sohlhöhen der querenden RW- und MW-Anschlussleitungen wurden auf Grundlage der Bestandsvermessung geschätzt.

Planungsgrundlage: Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, übergeben durch ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021
Erw. Vermessung Leipz. Str. Entwurfsvermessung und Schachtkataster
Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig vom 24.09.2020
Planung Straße der Fa. ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024
Bäume der Fa. Stadtlabor, Leipzig, Stand 16.07.2024
Leitungsbestand gem. Ltg.-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig
Leitungskoordination der Fa. IHB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025
Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021
Planung Straßenentwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025
Planung Gleisenentwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Lagebezug: ETRS 89 / Höhenbezug: DHHN 92

Bearbeitung					
	best.	gezeichnet	geprüft	gezeichnet	geprüft
	26.03.2025	26.03.2025	26.03.2025	26.03.2025	26.03.2025

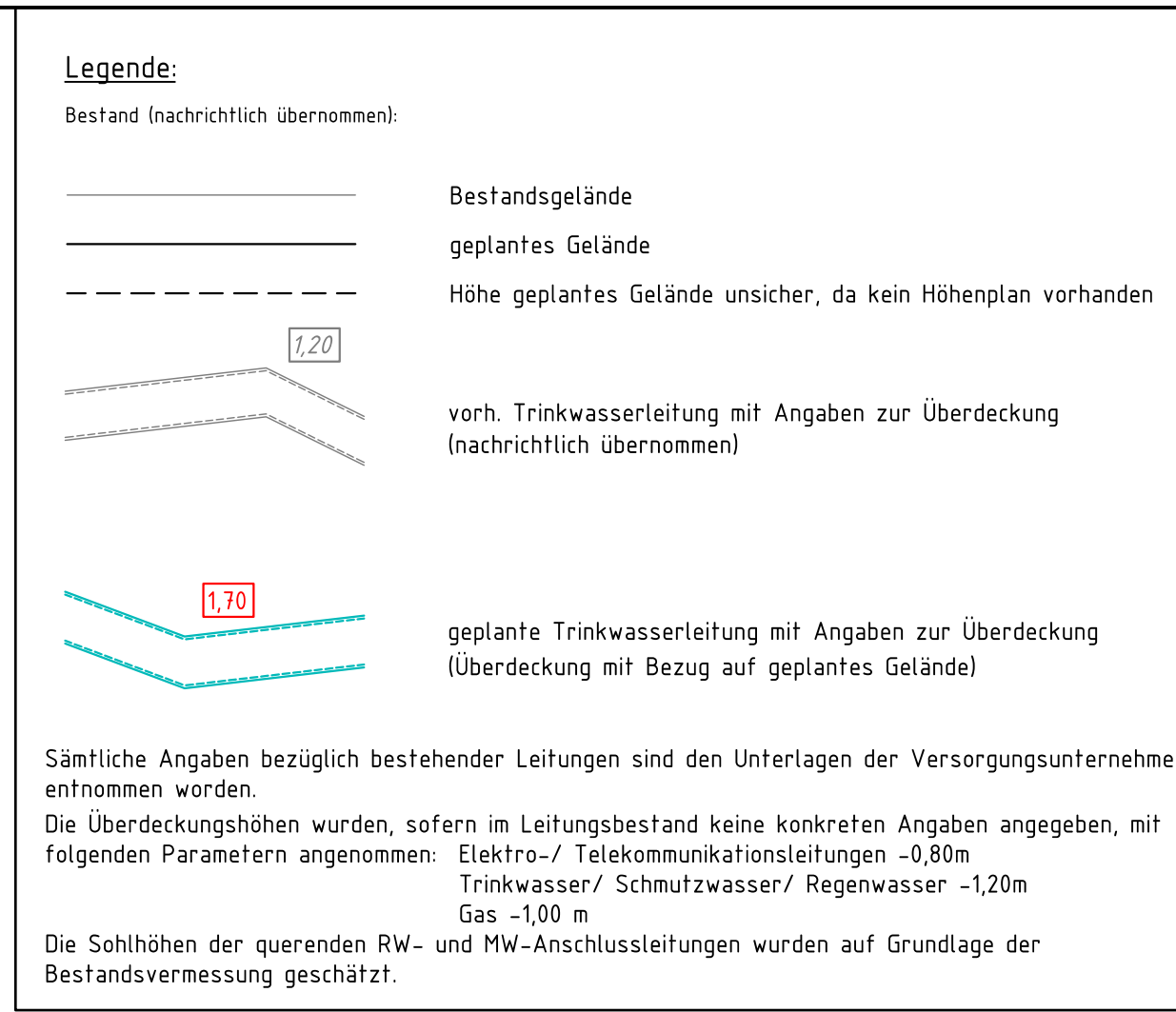
Nr.		Änderung	Datum	Name

Ausführungsplanung

Auftraggeber: Leipziger Wasserwerke

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 1.3.2
Längsschnitt 1.3 - TWL
Am Ritterschlößchen
(Robert-Koch-Straße bis Am Sportpark)
Maßstab: 1 : 250 / 25

Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung
Trinkwasserleitung im Zuge Neubau
"Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig



Planungsgrundlage: Vermessung der St. Kochs Ingenieurvermessung GmbH, Leipzig, übergeben durch ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021

Erw. Vermessung Leipzig: Str. Entwurfsvermessung und Sachalkalaster St. Kochs Ingenieurvermessung GmbH, Leipzig, am 24.09.2020

Planung StraÙe der St. ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 16.07.2021

Bäume der Fa. Stadtiator, Leipzig, Stand 16.07.2024

Leistungsbestand gem. Ltg.-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig

Leistungskoordination der Fa. HB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025

Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021

Planung StraÙenentwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025

Planung Gleisenwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Lagebezug: ETRS 89 / Höhenbezug: DHHN 92

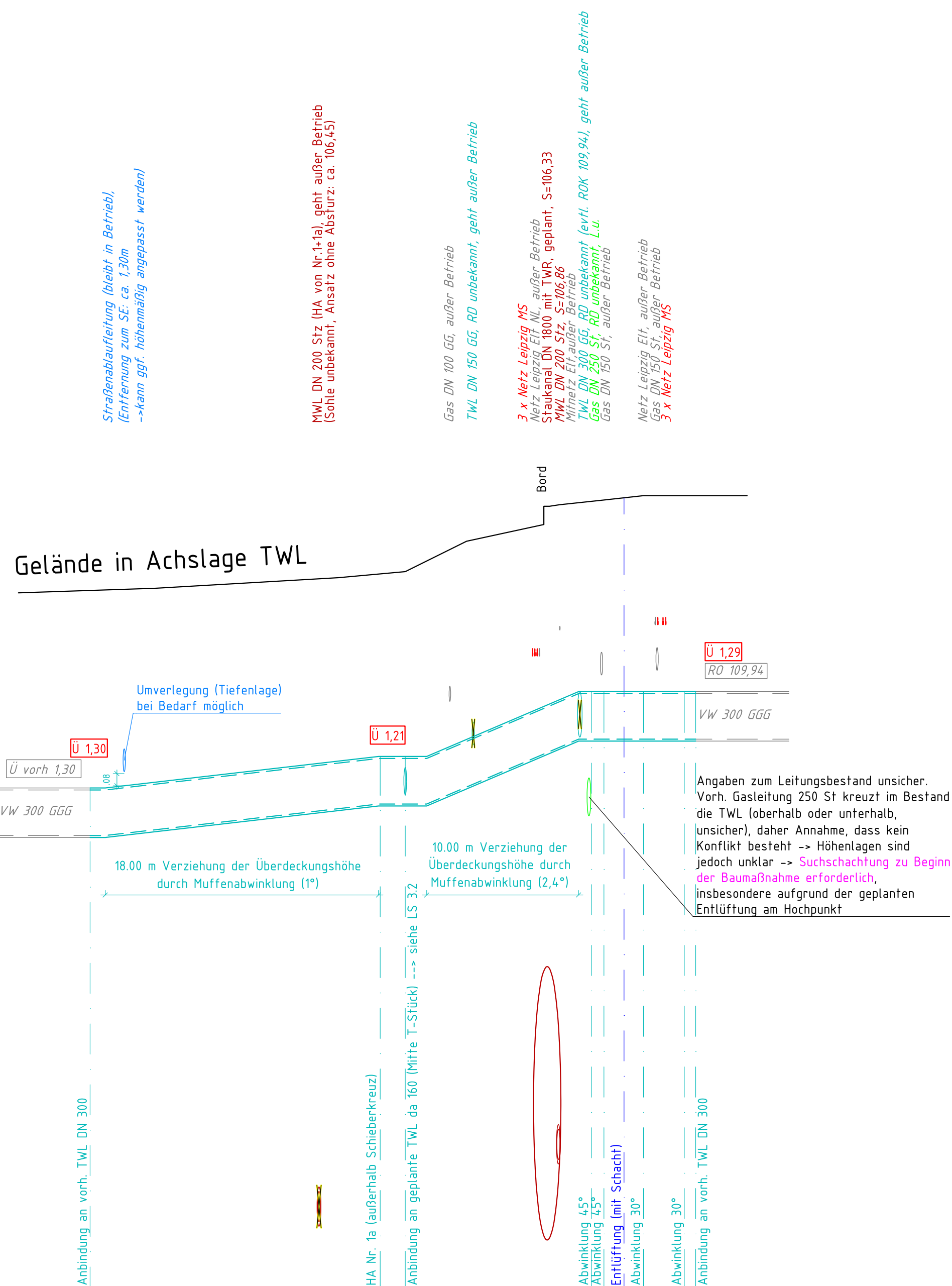
Bearbeitung:	gelesen	Zeichen
	beurteilt	26.03.2025
	gezeichnet	26.03.2025
	geprüft	26.03.2025

Nr.	Inhalt der Änderung	Datum	Name	

Ausführungsplanung

<p>Auftraggeber:</p>  <p>Leipziger Wasserwerke</p>	<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 2.1 Längsschnitt 2.1 - TWL Am Ritterschölöchen (Am Sportpark bis Gustav-Esche-Straße) Maßstab: 1 : 250 / 25</p>
--	--

Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung
Trinkwasserleitung im Zuge Neubau
"Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig



Längsschnitt 3.1
TWL in der
L.-Hupfeld-Straße

DHHN92 106,00 m		Anbindung	HA Nr. 1	Anbindung	Anbindung	Abwinklung	Abwinklung	Entlüftung	Abwinklung	Abwinklung	Anbindung
OK Gelände (vorh.= gepl., da kein Straßenbau)	110,59	110,62	110,69	110,73	110,93	111,04	111,16	111,17	111,20	111,23	111,23
Überdeckung TWL	1,30		1,21	1,22			1,25	1,26	1,28	1,29	1,29
Material											
Station (Bezug: geplante TW-Leitung)	0,00		19,11	20,76			33,02	33,85	36,45	39,14	39,89

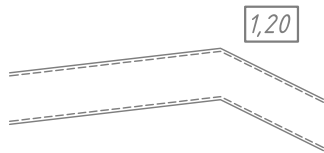
Legende:

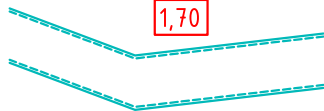
Bestand (nachrichtlich übernommen):

_____ Bestandsgelände

_____ geplantes Gelände

--- Höhe geplantes Gelände unsicher, da kein Höhenplan vorhanden

 vorh. Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (nachrichtlich übernommen)

 geplante Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (Überdeckung mit Bezug auf geplantes Gelände)

Sämtliche Angaben bezüglich bestehender Leitungen sind den Unterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen worden.

Die Überdeckungshöhen wurden, sofern im Leitungsbestand keine konkreten Angaben angegeben, mit folgenden Parametern angenommen:

- Elektro-/ Telekommunikationsleitungen -0,80m
- Trinkwasser/ Schmutzwasser/ Regenwasser -1,20m
- Gas -1,00 m

Die Sohlhöhen der querenden RW- und MW-Anschlussleitungen wurden auf Grundlage der Bestandsvermessung geschätzt.


Planungsgrundlage: Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig,
übergeben durch ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, am 26.05.2021
Erw. Vermessung Leipz. Str. Entwurfsvermessung und Schachtkataster
Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig vom 24.09.2020
Planung Straße der Fa. ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024
Bäume der Fa. Stadtlabor, Leipzig, Stand 16.07.2024
Leistungsbestand gem. Ltg.-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan
GmbH, Leipzig
Leitungs koordinierung der Fa. IHB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025
Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021
Planung Straßenentwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025
Planung Gleis entwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Lagebezug: ETRS 89 / Höhenbezug: DHHN 92

Bearbeitung:		Datum		Zeichen
		bearbeitet	26.03.2025	
		gezeichnet	26.03.2025	
		geprüft	26.03.2025	

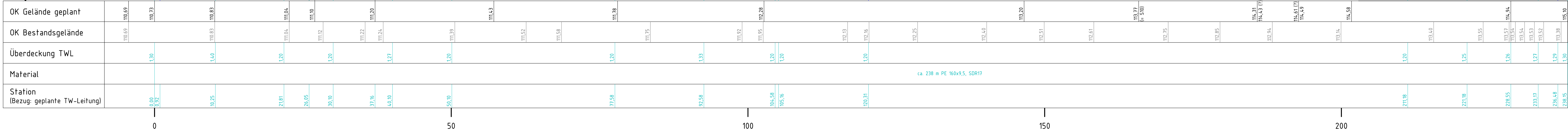
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Ausführungsplanung

<p>Auftraggeber:</p> <div data-bbox="2130 1860 2453 1956">  <p>Leipziger Wasserwerke</p> </div>	<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 3.1</p> <p>Längsschnitt 3.1</p> <p>TWL in der</p> <p>L.-Hupfeld-Straße/ G.-Schwarz-Straße</p> <p>Maßstab: 1 : 250 / 25</p>
<p>Sanierung Mischwasserleitung und Auswechslung Trinkwasserleitung im Zuge Neubau "Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig</p>	

Längsschnitt 3.2
TWL in der
L.-Hupfeld-Straße
(bis G.-Schwarz-Straße)

DHHN92 106,00 m



vorh. und gepl. Gelände in Achslage TWL

Sonstige Maßnahme
Folgemeaßnahme

L.-Hupfeld-Straße

G.-Schwarz-Straße

Legende:

Bestand (nachrichtlich übernommen):

- Bestands- und geplantes Gelände
- geplantes Gelände
- Hohe geplantes Gelände unsicher, da kein Höhenplan vorhanden

vorh. Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (nachrichtlich übernommen)

geplante Trinkwasserleitung mit Angaben zur Überdeckung (Überdeckung mit Bezug auf geplantes Gelände)

Sämtliche Angaben bezüglich bestehender Leitungen sind den Unterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen worden.
Die Überdeckungshöhen wurden, sofern in Leitungsbestand keine konkreten Angaben angegeben, mit folgenden Parametern angenommen:
Elektro-/ Telekommunikationsleitungen -0,80m
Trinkwasser/ Schmutzwasser/ Regenwasser -1,20m
Gas -1,00 m
Die Sohlhöhen der querenden RW- und MW-Anschlussleitungen wurden auf Grundlage der Bestandsvermessung geschätzt.

Planungsgrundlage: Vermessung der Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig, am 26.05.2021
Erw. Vermessung Leipzig, Str. Entwurfsvermessung und Schachtkataster
Fa. Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, Leipzig vom 24.09.2020
Planung Straße der Fa. ICL Ingenieur Consult GmbH, Leipzig, vom 16.07.2024
Bäume der Fa. Stadthor, Leipzig, Stand 16.07.2024
Leitungsbestand gem. Ltg-Abfrage vom 18.05.2021, Fa. Albrechtplan GmbH, Leipzig
Leitungsplanierung der Fa. IHB Leipzig vom 13.01.2025/22.01.2025
Planung Bauwerke übergeben durch ICL Leipzig, am 11.11.2021
Planung Straßentwässerung Fa. ICL vom 19.03.2025
Planung Gleisentwässerung Fa. VCL vom 31.01.2025

Lagebezug: ETRS 89 / Höhenbezug: DHHN 92

Bearbeitung	Datum	Zeichen
	26.03.2025	
	26.03.2025	
	26.03.2025	

Nr.	Änderung	Datum	Name

Ausführungsplanung

Auftraggeber: Leipziger Wasserversorger

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 3.2
Längsschnitt 3.2
TWL in der L.-Hupfeld-Straße/
G.-Schwarz-Straße
Maststab: 1 : 250 / 25

Sicherung Mischwasserleitung und Auswechslung
Trinkwasserleitung im Zuge Neubau
"Georg-Schwarz-Brücken" in Leipzig

