

Legende:

vorhandene Leitungen (nachrichtlich übernehmen):
 Leipziger Wasserwerke:
 Trinkwasserleitung
 Mischwasserkanal (aus Leitungsbestand)
 Mischwasserkanal (aus Schachtkataster)
 Anschlussleitung Regenwasser

Fremdplanung (nachrichtlich übernehmen):
 Gleisbau-/Straßenbau LVB/VTA (Planung EIBS)
 Außenkanten Kammerfüllelement Rasengleis (13,5 / 6,8 cm von Fahrkante Schiene) gem. Planung EIBS (nur bei Maßstab 1:100)

geplante Leitungen Leipziger Wasserwerke:
 Trinkwasserleitung mit Hydrant/Schieber/Schutzrohr
 Mischwasserleitung / RW-Anschlussleitung (SE)
 Abbruch / außer Betrieb gehende Leitung

Sonstiges:
 Maße Verkehrsführung (3,25m Fahrspur, 1,50m Abspernung-Sicherheits- u. Arbeitsraum)

Schachtmaßnahmen, Übersicht:
 Konus neu aufsetzen o.ä. wg. Änderung Deckelhöhe
 Schacht entfällt
 neuer Schacht (Konflikt mit Schiene)
 Konus drehen / neu aufsetzen, neue Steigbügel bei Schachthöhen > 3,50m, (Konflikt mit Bord bleib!)
 keine Maßnahmen, jedoch Konflikt mit Bord

Schachtmaßnahmen, geplant:
 Konus DN 1000/625 neu, mit Abdeckung
 Schacht DN 1200 neu, mit Abdeckung
 Baugrube (schematische Darstellung)
 rechnerischer maximaler Abstand zwischen Außenkante geplante Schachtabdeckung und Außenkante KFE
 Abstand: 5,8 cm

Planungsgrundlage:
 - Straßen- und Gleisplanung EIBS (DE vom 01.07.2024)
 - Vermessung Dr.-Ing. Gernod Schindler von 06/2020
 - Schachtkataster Trigris (DE 14.09.+27.11.2023, 08.10.2024)

Lagebezug: ETRS89 / UTM33, Höhenbezug: NHN (DHHN92)

Bearbeitung:	Datum	Zeichen
bearbeitet	10.10.2024	
gezeichnet	10.10.2024	
geprüft	10.10.2024	

Abkürzungen:
 FAR Fußauflagerung
 SR Schachtring
 SH Schachthals (Konus)
 AR Auflagerung
 SA Schachtabdeckung

0375: AR oder Konus neu 28860375 D neu 143,015 = 5,5cm höher - zusätzl. Ausgleichsring einbauen 28860375 D 142,96 Kein Schachtkataster vorhanden. S 138,00 laut Leitungsbestand Anbindung Gleisentwässerung aus SW geplant (14,131m)	0219: Schachtbauwerk neu Neubau Bauwerk Ausführung durch Leipziger Wasserwerke	0218: keine Maßnahmen 28860218 D neu 143,08 = 2cm tiefer - keine Maßnahmen 28860218 D 143,10 Kein Schachtkataster vorhanden. S 138,28 laut Leitungsbestand Anbindung Gleisentwässerung aus SW geplant (14,131m)	0217: Schacht entfällt Entfall Schacht 28860217 - Tiefe 4,74 - Sohlentiefe SE nicht bekannt (nicht aufgemessen) - Komplettabbruch Schacht - 1x Anbohrung und Anbindung DN 150 Stz (SE) keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0216: Konus neu 28860216 D neu 143,22 = 13cm höher Abbruch bis ca. 141,59 (1,50m), Aufbau neu: FAR 0,25m SR 0,50m SH 0,60m AR 0,08+0,08m SA 0,16m 28860216 D 143,09 Kein Schachtkataster vorhanden. S 138,52 laut Leitungsbestand keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0215: Konusdrehung 28860215 D neu 143,286 Abbruch bis 141,61 (1,57m), Aufbau neu: FAR 0,25m SR 0,50m SH 0,60m AR 0,08+0,08m SA 0,16m Entfall E3, E5, Steigbügel neu 28860215 D 143,18 A 138,80 500 Stz E1 138,77 500 Stz E2 139,46 80 Stz E3 142,48 80 Stz E4 139,50 150 Stz E5 142,32 80 Stz Anbindung Gleisentwässerung aus SW geplant (14,161m)	0214: Schacht entfällt Entfall Schacht 29860214 - Tiefe 4,45 - SE mit Sohlentiefe 3,70m / 3,20m - Komplettabbruch Schacht - 2x Anbohrung und Anbindung DN 150 Stz (SE) keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0255: neu DN 1200 29860255 D neu DN 1200 neue 14,9 m D neu 143,386 A 138,88 (500 Stz) E1 138,89 (500 Stz) E2 142,25 80 Stz E3 139,81 150 Stz E4 142,43 80 Stz E5 141,90 150 Stz E6 142,35 80 Stz E7 139,69 150 Stz keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0254: Konus neu 29860254 D neu 143,386 = 10,5cm höher Abbruch bis ca. 141,78 (1,50m), Aufbau neu: FAR 0,25m SR 0,50m SH 0,60m AR 0,10m SA 0,16m Entfall E2, E4, E5 29860254 D 143,28 A 139,00 500 Stz E1 139,13 500 Stz E2 139,91 150 Stz E3 139,81 150 Stz E4 142,43 80 Stz E5 142,38 80 Stz E6 142,44 80 Stz E7 141,70 150 Stz Anbindung Gleisentwässerung aus NO geplant (14,167m)	0253: Konus neu 29860253 D neu 143,406 = 11 cm höher. Abbruch bis ca. 141,80 (1,50m), Aufbau neu: FAR 0,25m SR 0,50m SH 0,60m AR 0,10m SA 0,16m Entfall E3, E6, E8 Prüfung E7 29860253 D 143,30 A 139,13 500 Stz E1 139,13 500 Stz E2 139,91 150 Stz E3 142,45 80 Stz E4 142,43 80 Stz E5 139,89 150 Stz E6 142,44 80 Stz E7 141,70 150 Stz keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0252: Schacht entfällt Entfall Schacht 29860252 (Konflikt Gleis) - Tiefe 4,00 - Sohlentiefe Zuläufe SE: 3,13m/3,17m - Komplettabbruch Schacht - 2x Anbohrung und Anbindung DN 150 Stz (SE) keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0286: keine Maßnahmen 29860286 D neu 143,37 wie Bestand - keine Maßnahmen Anbindung Gleisentwässerung aus NO geplant (14,163m) 29860286 D 143,31 A 139,34 500 Stz E1 139,25 500 Stz E2 142,44 80 Stz E3 140,67 150 Stz E4 142,43 80 Stz E5 140,91 150 Stz E6 142,43 80 Stz E7 142,41 80 Stz keine Anbindung Gleisentwässerung geplant	0295: Konus tiefer setzen 29860295 D neu 143,35 = 16cm tiefer, vorh. Schacht-aufbau aus Betonfertigteilen - 13cm-AR, Konus +1m-Schachtring ausbauen (1,73m) SR 0,75m, Konus +22cm AR setzen - E3 entfällt (alte Gleisentwässerung) 29860295 D 143,51 A 139,45 500 Stz E1 139,57 400 Stz E2 140,22 150 Stz E3 142,34 150 Stz E4 140,00 150 Stz Anbindung Gleisentwässerung aus NO geplant (14,163m)	0294: Schacht entfällt Entfall Schacht 29860294 - Tiefe ca. 3,69 - Schacht oberflächlich bereits rückgebaut und mit Platte bei ca. -2,50m abgedeckt - Komplettabbruch Schacht - 1x Anbohrung und Anbindung DN 150 Stz (SE) keine Anbindung Gleisentwässerung geplant
---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--

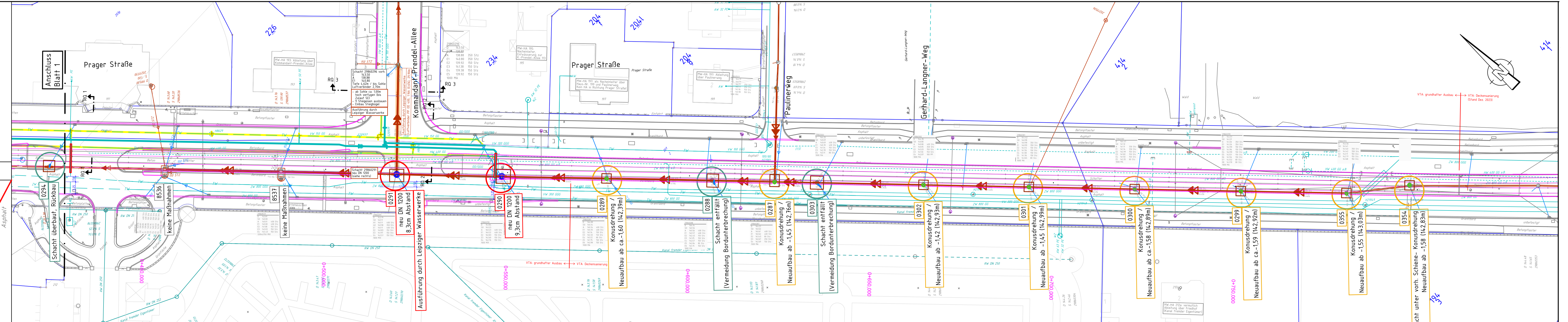
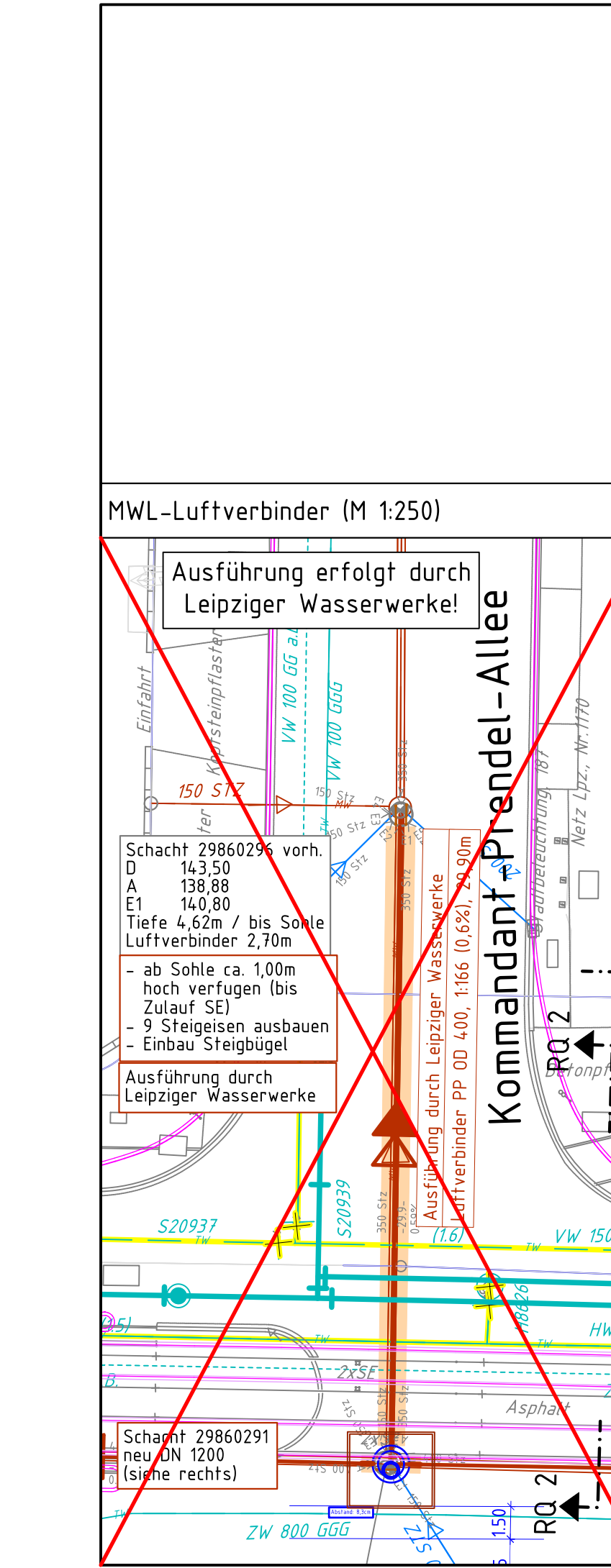
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Auftraggeber: Leipziger Wasserwerke

Unterlage / Blatt-Nr.: 1 / 1
 Ausführung durch LVB: Lageplan Mischwasser (Nordwest)
 Maßstab: 1 : 500 / 1:100

Auswechslung Trinkwasserleitung und Sanierung Mischwasserleitung Prager Straße, Leipzig

Blattgröße: 0,345 m² (1160x291)



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
0291: neu DN 1200			
0290: neu DN 1200			
0289: Konusdrehung			
0288: Schacht entfällt			
0287: Konusdrehung			
0303: Schacht entfällt			
0302: Konusdrehung			
0301: Konusdrehung			
0300: Konusdrehung			
0299: Konusdrehung			
0355: Konusdrehung			
0354: Konusdrehung			

Legende:

vorhandene Leitungen (nachrichtlich übernehmen):

- Trinkwasserleitung
- Mischwasserkanal (aus Leitungsbestand)
- Mischwasserkanal (aus Schachtkaster)
- Anschlussleitung
- Regenwasser

Fremdplanung (nachrichtlich übernehmen):

- Gleisbau/Straßenbau LVB/VTA (Planung EIBS)
- Außenkanten Kammerfüllelement Rasengleis (13,5 / 6,8 cm von Fahrkante Schiene) gem. Planung EIBS (nur bei Maßstab 1:100)

geplante Leitungen Leipziger Wasserwerke:

- Trinkwasserleitung mit Hydrant/Schieber/Schutzrohr
- Mischwasserleitung / RW-Anschlussleitung (SE)
- Abbruch / außer Betrieb gehende Leitung

Sonstiges:

- Maße Verkehrsführung (3,25m Fahrspur, 1,50m Absperrung-Sicherheits- u. Arbeitsraum)
- Schachtmaßnahmen, Übersicht:
 - Konus neu aufsetzen o.ä. wg. Änderung Deckelhöhe
 - Schacht entfällt
 - neuer Schacht (Konflikt mit Schiene)
 - Konus drehen / neu aufsetzen, neue Steigbügel bei Schachthöhen > 3,50m, (Konflikt mit Bordbleit)
 - keine Maßnahmen, jedoch Konflikt mit Bord
- Schachtmaßnahmen, geplant:
 - Konus DN 1000/625 neu, mit Abdeckung
 - Schacht DN 1200 neu, mit Abdeckung
 - Baugrube (schematische Darstellung)
 - rechnerischer maximaler Abstand zwischen Außenkante geplante Schachtabdeckung und Außenkante KFE.
 - Abstand: 5,8 cm

Planungsgrundlage:

- Straßen- und Gleisplanung EIBS (DE vom 01.07.2024)
- Vermessung Dr.-Ing. Gernod Schindler von 06/2020
- Schachtkaster Trigris (DE 14.09.+27.11.2023, 08.10.2024)

Lagebezug: ETRS89 / UTM33, Höhenbezug: NHH (DHHN92)

Abkürzungen:

- FAK Fußauflager
- SR Schachtring
- SH Schachthal (Konus)
- AR Auflager
- SA Schachtabdeckung

Bearbeitung:

bearbeitet	10.10.2024		
gezeichnet	10.10.2024		
geprüft	10.10.2024		

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Auftraggeber: Leipziger Wasserwerke

Unterlage / Blatt-Nr.: 1 / 2

Ausführung durch LVB: Lageplan Mischwasser (Südost)

Maßstab: 1 : 500 / 1:100

Auswechslung Trinkwasserleitung und Sanierung Mischwasserleitung Prager Straße, Leipzig

Blattgröße: 0,345 m² (1160x297)