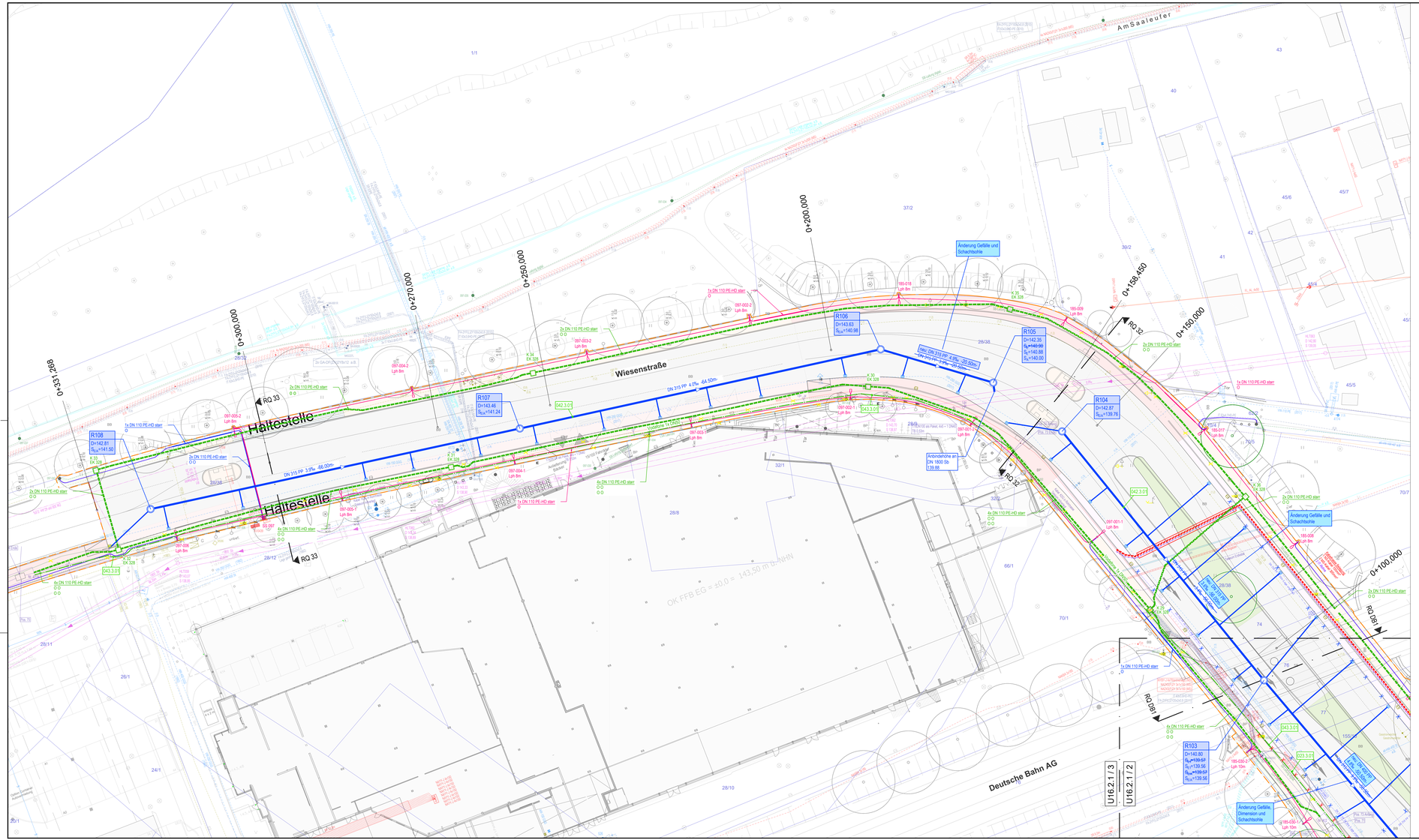


Zeichnungslegende Medien-Bestand

RL MKSB D 140.00 Beispiel: 0 140.00	Mischwasserleitung mit Kontrollschacht Achsbestimmung	STADTWERKE JENA NETZE
DN 150 Beispiel: DN 150	Darstellung Lichte innen	
RL SKA D 141.50 DN 30 SW Stadtw. Jena Netze GmbH	Schmutzwasserleitung mit Kontrollschacht	STADTWERKE JENA NETZE
RL RWSKA D 140.00 DN 30 SW Beispiel: DN 30	Regenwasserleitung mit Kontrollschacht	STADTWERKE JENA NETZE
RL RWSEA D 140.00	Abwasserleitg. unbekannt mit Kontrollschacht	STADTWERKE JENA NETZE Der Leitungsbestand Kommunalservice Jena, Straßenentwässerung ist im Bestand STADTWERKE JENA NETZE Abwasser enthalten.
DN 100 DGG Beispiel: DN 100 DGG	Wasser Niederdruckleitung / Steigrohr	STADTWERKE JENA NETZE
DN 200 DGG	Wasser Hochdruckleitung / Schutzrohr	STADTWERKE JENA NETZE
	Wasserleitung eingelegt	STADTWERKE JENA NETZE
GN DN 100	Gasleitung Niederdruck / Schutzrohr	STADTWERKE JENA NETZE
GD 16 (16bar)	Gasleitung Mitteldruck	STADTWERKE JENA NETZE
GH 16 (16bar)	Gasleitung Hochdruck	STADTWERKE JENA NETZE
	Gasleitung eingelegt	STADTWERKE JENA NETZE
	Stromkabel mit Mastsäule/Verteilpunkt	STADTWERKE JENA NETZE
NKYCY 4x185	Kabel NS (1 kV) mit Hausanschluss	STADTWERKE JENA NETZE
MS(20)CEY 3x1x35 MS 20 kV	Kabel MS (10/20 kV) / Schutzrohr	STADTWERKE JENA NETZE
FSDR 95	Erder	STADTWERKE JENA NETZE
NYCY-LN 95G1 x 8	Kabel eingelegt	STADTWERKE JENA NETZE
FL RL NR5	NS-Freileitung	STADTWERKE JENA NETZE
TA-STLEITUNG 80	FW-Steuerkabel / Schutzrohr	STADTWERKE JENA NETZE
80 FO	Informationsleerrohr Rohr / Netzbetreiber	STADTWERKE JENA NETZE
50/41 LS	Informationskreis eingelegt, außer Betrieb	STADTWERKE JENA NETZE
5 DN 50 TA	Fernwärme Rücklauf Hausanschluss	STADTWERKE JENA NETZE
5 DN 50 TA	Fernwärme Vorlauf / Steigrohr	STADTWERKE JENA NETZE
Leckwarnleitung	Leckwarnleitung mit Leckwarndose (LWD)	STADTWERKE JENA NETZE
LWD Leckager Beispiel: LWD 2	Leckager / Beispiel: LWD 2 / MS2700 Sickerwasser im Kanal, L"B" Leckungslage/ Belegung unsicher / mit Datenanbindung	STADTWERKE JENA NETZE
2 DN 50 TA	Fernwärme eingelegt	STADTWERKE JENA NETZE
Erdkabelbreite: 18 0.12m	Telekom Erdkabel mit Angabe Trassenbreite	Telekom, NL Ost
MAT	Telekomtrasse in KKI verlegt	Telekom, NL Ost
SP 2x4 Beispiel: Pos. 2 Erdbel	Telekom Rohrtrasse	Telekom, NL Ost
KGG 2x4x0	Postcomangabe, siehe Anlage ———	
SP 2x4	Kabel Deutschland, eigene Trasse	Vodafon Kb DE
	Kabel Deutschland, Mitnutzg. Rohrh. Telekom	Vodafon Kb DE
attachers SP 10 SN Schubstutzen	ÖB etl. Leuchtsammler /Schutzrohr	(KSJ) Kommunalservice Jena
Schacht LSA Schacht	ÖB Ausbauen	(KSJ) Kommunalservice Jena
LSA	LSA Trasse	(KSJ) Kommunalservice Jena
	LSA Leerrohr	(KSJ) Kommunalservice Jena
KV 100/220 KMR (HVK KL)	Kälte Vorlauf	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
KR 100/220 KMR (HVK RL)	Kälte Rücklauf	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
FWV 127/14 KMR (HW Vorlauf)	Heizung Vorlauf	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
FWR 100/220 KMR (HW Rücklauf)	Heizung Rücklauf	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
TNR PE 110	TR_ND_ZONE	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
NWV 160/208 KMR	Heizleitung DUO	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
KOMMUNIKATION Beispiel: KOM 1	Kommunikationskabel / Schutzrohr KU	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
3x PVC/1x100	Kabel KU	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
1x PVC/1x100	Kabel / Schutzrohr	(KJ) Kommunale Immobilien Jena
LK 2x1 Beispiel: LK 2x1	Kabel eingelegt	(JNV) Jenaer Nahverkehr
	Beispiennug mit Maut und Mastnummer	(JNV) Jenaer Nahverkehr
		(JNV) Jenaer Nahverkehr
Kommunale Immobilien Jena Straßenentwässerung und RW-Kanäle keine Mediensauskunft erhalten.		Für Kabelbaus „Am Anger" Richtung „Zumburger Straße" sind beim Rechtsträger keine Unterlagen vorhanden.
	Backbonenetz	
	Infrakatst Stadt	

Legende Kabel und Verrohrung Angarasnet

Beleuchtungskabel, Steuerkabel Beleuchtung	Leerrohr
Schutzrohr Beleuchtung	Schutzrohr LSA
Steuerkabel	

LEGENDE iproplan - Entwässerung

vorh. Regenwasserkanal einschl. Kontrollschacht	vorh. Schmutzwasser einschl. Kontrollschacht
neuer Regenwasserkanal einschl. Kontrollschacht	Zufahrt
Straßeneinlauf einschl. Anschlußleitung	geplanter Baum / mit Baumscheibe
Drainageleitung	zu fällender Baum
R 102 Regenwasser-Schacht	zu erhaltender Baum
M 108 Mischwasser-Schacht	Rückbau
Fahrbahnablauf	Stützwand
	Planfeststellungsgrenze

LEGENDE iproplan - Beleuchtung

Planung

	Mastststandort mit Ausleger
	Mastststandort mit Doppelausleger
097-001-1	Nummer Mastststandort
	Umbau vorhandener Beleuchtung
258-001	Nummer Mastststandort Umbau
SS 185	Schaltschrank mit Nummer
	Rohrleitung
	Kabelschacht mit Schachtnummer und Schachtbezeichnung
	Erdkabel Straßenbeleuchtung
	Blindverbindung
	Erdkabel / Blindverbindung verlegt im Schutzrohr DN 110
	Muffe
	Schutzrohr DN 110 KSJ
	Schutzrohr DN 110 KSJ flexibel
	Anbindung LSA Schutzrohr DN 63
	Anpassung Trassenverlauf Backbone-Netz
	Rückbau

Bestand

	Leitung LSA
	Leitung Straßenbeleuchtung
	Leitung Backbone-Netz
	Schutzrohr DN 110 KIJ
	Rückbau Schutzrohr DN 110 KIJ
	Schacht LSA
	Schacht Straßenbeleuchtung
	Schacht Backbone-Netz

Sinnbild für Schachteinbindungen

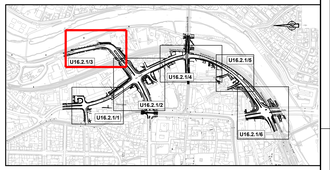
Legende geplante bzw. umverlegte Leitungen IPROconsult

	Mischwasserkanal mit Kontrollschacht Zweckverband
	Regenwasserkanal mit Kontrollschacht KSJ
	Schmutzwasserkanal
	Trinkwasserleitung
	Fernwärmeleitung SWJ
	Tankleitung
	Elt-Kabel
	JNV Bahnstrom mit Schacht Langmatz 288
	Vodafone Leerrohr DN 50
	Femmeldekabel Stadtwerke
	GAZ Leerrohr
	Leerrohre für KIJ (Datenkabel)
	Backbone-Netz
	Infrotrasse Stadt
	Telekom
	Wurzelgraben 2 m
	Konfliktpunkte Mast
020.1.01	Konfliktpunkte gemäß Regelungsverzeichnis
X X X	Rückbau / Außerbetriebnahme vorh. Leitungen

Die Darstellung der Ver- und Entsorgungsanlagen dient nur zur Übersicht.
Die genaue Lage ist in den Bestandsplänen der einzelnen Versorgungsunternehmen enthalten.
Die Kabel und Leitungen wurden gemäß den Angaben der Versorgungsunternehmen übertragen.
Maße können dem Plan nicht entnommen werden.
Bei der Bauausführung vorgefundene und nicht eingetragene Anlagen sind bis zur Feststellung durch die Versorgungsunternehmen als in Betrieb befindlich zu betrachten.

Flurstücksgrenzen: Die ALK-Daten (Flurstücksgrenzen) wurden digitalen Unterlagen des AG 2019 entnommen (Stand 10/2019).
Die Darstellung dient nur zu Übersichtszwecken. Rechtliche Ansprüche können aus der Darstellung nicht abgeleitet werden.
Darstellung: Farbe Grün

Planänderungen nach der Anhörung im Planfeststellungsverfahren sind durch Blaueintragungen kenntlich gemacht.



1 2 3 4 5 6

Kartengrundlage:

Stadtgrundkarte vom 28.02.2019
Stadt Jena, Team Geoinformation

Liegenschaftskarte vom 04.03.2019
Stadt Jena, Team Geoinformation

Entwurfsvermessung vom 11.02.2019
Stadt Jena, Team Geoinformation

Lagestatus ETRS89 232
Höhenstatus DHHN 2016

Generalplaner ARGE
iproplan® Planungsgesellschaft mbH
Bernkastelerstraße 49 Fon (+49 371) 5350-0 Fax (+49 371) 5350-938
09125 Chemnitz mail@ipro-plan.de www.ipro-plan.de
BERATENDE INGENIEURE UND ARCHITEKTEN

IPROconsult
Büro Verkehrs-, Tief- und Ingenieurbau
Schwarzenbergstraße 70
09125 Chemnitz
Fon: +49 371 - 5344-0
Fax: +49 371 - 40 51 037

	Datum	Name
bearbeitet	21.04.2023	Pfefferkorn
gezeichnet	21.04.2023	Zschaschel
geprüft	21.04.2023	Nickel

IPRO-Vorh.-Nr.: 5944_01_OTJ_C

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	neue Straßenplanung eingearbeitet, Überarbeitung Entwässerungsplanung	02.12.2024	Pfefferkorn

PLANFESTSTELLUNG

JENA LICHTSTADT.

Stadt Jena
Eigenbetrieb Kommunalservice Jena
Geschäftsbereich Tiefbau und Stadtraum
Löbstedter Straße 58, 07749 Jena

kommunal service Jena
AN DER KRONACH 3 - 5 - 7 - 9
JENA

Unterlage / Blatt-Nr.: **U16.2.1/3**

Koordinierter Leitungsplan mit Nr. Regelverzeichnis

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1:250 594 x 1350

1. Planänderung
Osttangente Jena

Bau-km 0+000 bis 0+961,1

aufgestellt:

..... den .....

h:\projekte\5944_01_OTJ_C\4_VEWI\43_VE-EP431_CADKLPU16.2.1_Koordinierter_Leitungsplan.dwg