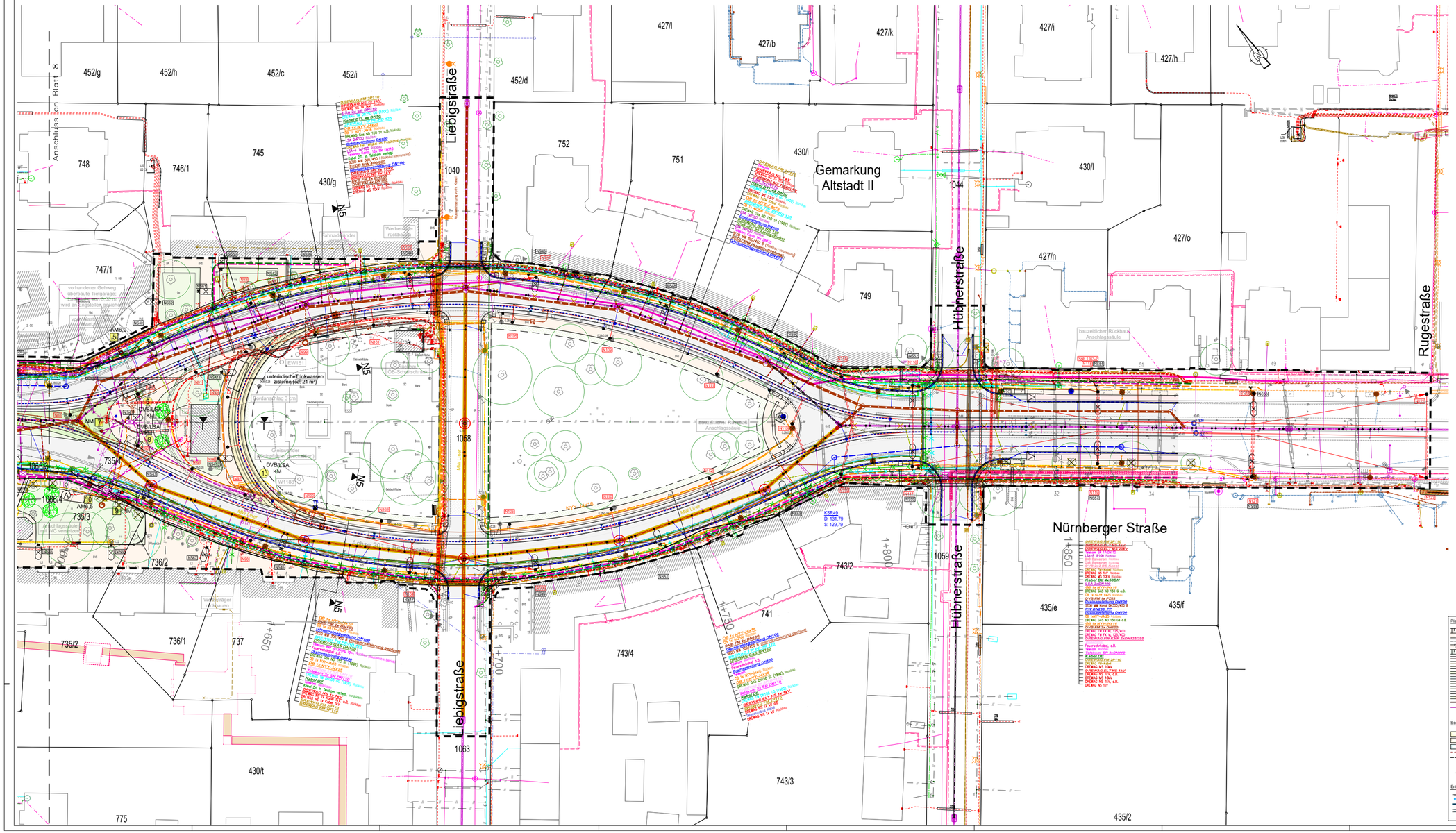

Zeichenerklärung BESTAND

SEDD – Stadtentwässerung:

- MW Leitung ≥ DN 200
- MW Leitung < DN 200
- RW Leitung ≥ DN 200
- Grundstücksentwässerung
- RW Leitung < DN 200

STA – Straßenentwässerung:

- Straßenentwässerungskanal
- RW Leitung STA ≥ DN 200

DREWAG Trinkwasser:

- TW Leitung ≥ DN 200
- TW Leitung < DN 200
- TW Leitung, o.B. bzw. L.u. (Lage unklar)

DREWAG Fernwärme:

- Fernwärme Leitungen
- stillgelegte Fernwärme-Leitung
- Fernwärme Kand mit SL und RL

DREWAG Gas:

- Gas MD-Leitung
- Gas ND-Leitung
- Gas ND-Leitung, o.B.

DREWAG Strom:

- DS: Niederspannung, NS 1kV
- DS: Mittelspannung, MS 20kV
- DS: Hochspannungskand, HS 110kV

DREWAG Fernmelde:

- Fernmelde
- Fernmelde Rohrstrecke / verfüllt

DREWAG Gebäude:

- KW DV, Gebäudeortung
- KW Lüftungsrohr
- KW Trinkwasser
- KW Druckluft
- KW Abwasser
- KW Gas ND
- KW Sammelschiene (Beleuchtung, Feuerlöschleitung, Rohrstrecke, Hebbrücke, L-Trasse)

LH Dresden LSA:

- LSA Kabel
- LSA Kabel L.u.
- LSA Kabel o.B.

LH Dresden Öffentliche Beleuchtung:

- ÖB Erdkabel
- ÖB Freileitungen
- ÖB-Leitung o.B.
- ÖB Masten

LH Dresden Feuerwehrkabel:

- Feuerwehrkabel (T Kabel) (T-kat) nicht Kommunalelektrik
- Feuerwehrkabel L.u.
- Feuerwehrkabel o.B. (DV, ST)

DVB:

- DVB Leitungen
- DVB Leitungen L.u.
- DVB Leitungen o.B.
- Fahrleitungsmast mit Nummer

Telekommunikation:

- Telekom Luftkabel
- Telekom Erdkabel
- Telekom Betonkanalanlage (Fa. Gatz 1999 und Gatz 2004 mit Glasfaserkabel belegt)
- Telekom Kand o.B.
- Kabel Deutschland
- Kabelnetz Deutschland
- Vodafone Rohrtrasse
- Tele Columbus Erdkabel
- Tele Columbus Kand

Deutsche Bahn:

- Deutsche Bahn
- Deutsche Bahn, Entwässerung (informativ aus Jahr 2015)

Zeichenerklärung Fahnen:

- Neubau: fett, kursiv und unterstrichen
- Bestand: dünn und unterstrichen

Zeichenerklärung allgemein:

- Baugruben vorerst angenommen

Planung

- Erschließtiefbauung
- Gehweg mit Aufmaßkom-fortfeldern und Bordsteinkanten
- Fahrbahn mit Achse
- Schienen mit Oberbauaufbau Fahrmöbelung
- Radweg
- Haltestellenbereich
- Besonderer Bahnkörper
- Ausgleichs
- Entwässerungsrinne/-mulde
- Bankett
- Grünfläche
- Inselstreifen/Verkehrsinsel
- Anpassungsbereiche
- Stützwand
- Planung Dritter

Sonstiges

- Rückbau
- Denkmalschutz
- Bebauungsplan
- Baubaustelle
- Baubelgrenze
- Achsen (Wiederiger/Stützen/Raumfugen) für Ingenieurbauwerke

Entwässerung geplant

- Straßenablauf neu
- Muldenablauf
- Linienentwässerung
- Sickerwasser-/-ableitung
- Sickerwasser-/-ableitung neu

Bestandsdaten

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- Bestandsdaten

Bepflanzung

- Baum Bestand aus Vermessung/Kartierung LBP
- Baumfüllung
- Neupflanzung

Haltestellenausrüstung

- Fahrgastunterstand
- Sitzgruppe
- Papierkorb
- DFI
- Fahrkartenautomat
- Fahrradbügel
- Haltestellenleuchte
- Geländer
- Schaltschränke

Ausstattung

- Fahrleitungsmast mit Abspannung an Masthr.
- Straßenleuchte (Bauart Stadt Dresden, Mast o./m. Ausleger)
- Straßenleuchte unter Brücke (Philips Urban Arc)
- Straßenleuchte (Bauart Siemens)
- LSA-Auslegermast
- LSA-Nominalmast/Kombimast
- Nr. LSA-Mast / Kombimast

Mediendüker

- Mediendüker mit Start- und Zielgrube (nachrichtliche Darstellung)

Zeichenerklärung PLANUNG:

SEDD – Stadtentwässerung:

- vorh. MW-Leitung rückbauen, bzw. verdämmen
- Anpassung vorh. Schacht an neue ÖKG
- Neubau MW-Kanal
- Sanierung MW-Kanal und Grundstücksentwässerung

Bitte beachten:
Alle Schachthöhen wurden einheitlich im Höhensystem DHHN92 angegeben.

STA – Straßenentwässerung:

- Straßenentwässerungskanal mit Anschlussleitungen und Schacht
- Abbuchtrinne

DREWAG Trinkwasser:

- Trinkwasser
- Vorhaltung Auszugsgrube
- Trinkwasser Reliefing
- Trockenleitung Düker
- Provisorium

DREWAG Fernwärme:

- Fernwärme
- FW RL / FW VL — FW RL / FW VL Provisorium
- Heißwasser
- Entleerung
- Vorhaltung Auszugsgrube
- Sanierung bzw. Sicherung vorh. Leitungen

DREWAG Gas:

- Niederdruck
- Vorhaltung Auszugsgrube
- Provisorium

DREWAG Strom:

- NS-Kabel
- MS-Kabel

DREWAG Fernmelde:

- Fernmelde

DREWAG Gelände:

- Drewag Haustechnik
- Kabelschacht
- Regenwasser mit Schacht unten den Brücken

LH Dresden LSA:

- LSA
- Mast Neubau

LH Dresden Öffentliche Beleuchtung:

- Öffentliche Beleuchtung unten den Brücken
- Öffentliche Beleuchtung
- Straßenleuchte auf Kombi- / eigenem Mast oder mit Ausleger
- Leuchte unter der Brücke
- Straßenleuchte
- PVC-Rohr 90x4,3mm zB. 2 Stck./ Überdeckung 1,1m (Bauleistung)
- Muffe
- Schaltschrank
- Abzweigkisten Brücke
- Kabelschacht Auswahl durch Brückenplaner
- Rückbau ÖB Mast
- Rückbau Leitungen

DVB:

- erdverlegtes Kabel im SR
- Kabelschutzrohr mit Kabelschacht
- Gleisdrainageleitung
- Fahrleitungsmast mit Nummer

Telekommunikation:

- Telekom
- Rückbau TK-Leitungen Bauzeitlich im Betrieb
- Provisorium
- Kabel Deutschland
- Vodafone
- Leitungen Rückbau allgemein

Lagebezug: RD 83	Höhenbezug: DHHN 92
Grundlage Geodäsie	erstellt: Ingenieurvermessung Dresden GmbH, Ingenieurbüro Hoffmann GmbH
amtliche Vermessung vom Jun 2013, Ergänzungsvermessungen 2014, 2015 und 2016	herausgegeben: Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB)
Grundlage Kataster	
© Staatliches Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (SorBis), Landesamt Digital Dresden, Stand Januar 2020	

1. Tektur

| Gemeinschaftsleiter: Arbeitsgemeinschaft Bit Ingenieurgesellschaft mbH Dresden, Sachsen, Technikum Winterhalder Weinbrenner und Partner GmbH Stuttgart, Karlsruhe, Freiburg, Hamburg, Berlin, Dresden, Leipzig, Chemnitz, Ingolstadt, Nürnberg, Wien, Zürich, Basel, Bern, Luzern, Mailand, Verona, Bologna, Prag, Bratislava, Budapest, Warschau, Krakau, Lissabon, Porto, Sao Paulo, Curitiba, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Recife, Fortaleza, Natal, Joao Pessoa, Maceio, Aracaju, Teresina, Sao Luis, Belem, Manaus, Santiago de Chile, Valparaiso, Concepcion, Temuco, Puerto Montt, Vina del Mar, Iquique, Antofagasta, Coquimbo, Vina del Mar, Santiago