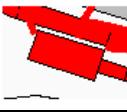
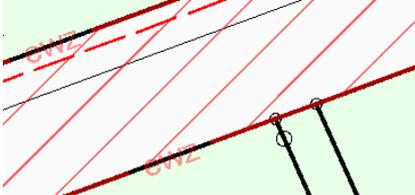


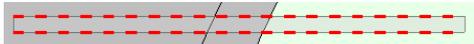
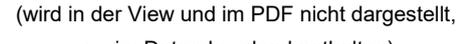
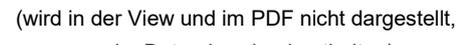
Leitungskataster (LK) Stadt Zürich - Legende

Elektrizität (EWZ)

Objekt	Bemerkung	Grafik
Linienförmige Trasse	Trasseachse: Trasse besteht aus nur einem Kabelträger. Keine genaue Angabe der Trassebreite.	
	Trasseachse mit unsicherer Lage	
Flächenförmige Trasse und Schacht-Trasse	Massstäbliche Ausdehnung der Trassen	
	Trassen mit unsicherer Lage	
Höchste Spannung	Angabe der höchsten Spannung im Trasse sofern >1kV.	
ewz FW (Fernwärme)	Massstäbliche Ausdehnung der ewz Fernwärmetrassen.	<i>Neu im Medium SIA405 LKMap Fernwärme dargestellt</i>
Trassekreuzungen	Die Grafik lässt keinen Rückschluss zu, welches Trasse ober- bzw. unterhalb gekreuzt wird.	
Freileitungstrasse	Flächenförmige, massstäbliche Ausdehnung der Freileitung.	
Mast	z.B für öffentliche Beleuchtung.	
VS	Oberirdische elektrische Verteilstelle wie Verteilkabine, Verteilnische.	
Hochspannungsmast	Massstäbliche Ausdehnung des Grundrisses.	
öB-Brennstelle	Brennstelle öffentliche Beleuchtung.	
Schacht	Zugänglicher Schacht für z.B. Telecom.	
Einstiegs / Lüftungsschacht	Durchmesser in der Regel 1.50 m	

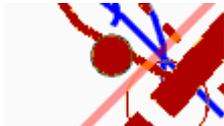
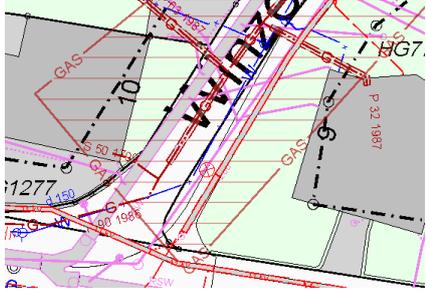
Objekt	Bemerkung	Grafik
Verbindlichkeitsflächen (Schraffur)	In diesem Bereich sind Werkleitungen im Gang. Es können neue oder geänderte Leitungen vorhanden sein. Bei Grabarbeiten ist mit dem Werk Kontakt aufzunehmen.	

Elektrizität (Verkehrsbetriebe Zürich [VBZ])

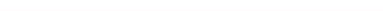
Objekt	Bemerkung	Grafik
LKLinie (LKObjekt)		
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm Wichtig: Die Trassen mit $\varnothing \geq 600$ mm enthalten 600 V-Leitungen	
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm Wichtig: Die Trassen mit $\varnothing \geq 600$ mm enthalten 600 V-Leitungen	
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
	$\varnothing \geq 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	$\varnothing < 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
	$\varnothing \geq 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
AnkerStrebe		

Objekt	Bemerkung	Grafik
LKFlaeche (LKObjekt)		
Spezialbauwerk, Kabine, Schacht, Station, Oeffentli- cherVerbraucher, Tragwerk, Trasse, unbekannt		
LKPunkt (LKObjekt)		
Schacht	rund	
	rechteckig	
Kabine		
OeffentlicherVer- braucher	Gibt es bei der VBZ nicht.	
Station	Gibt es bei der VBZ nicht.	
Tragwerk		
unbekannt	Zum Beispiel Billet-Automat,...	
LKObjekt_Text (LKObjekt)		
Anschrift Trasse	Im Kartenfenster sind die Trasse aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht angeschrieben.	

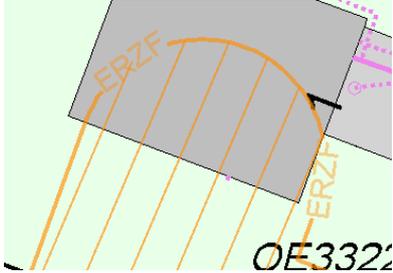
Gas (Energie 360° AG)

Objekt	Bemerkung	Grafik
Leitungen und Trassen	Gasleitungen mit Angabe von: Material, Durchmesser, Verlegejahr und Druckstufe (nicht im Niederdruckbereich)	
	Gasleitung im Reliningverfahren	
	Signalkabel	
	Nebenleitung mit unsicherer Lage	
Schieber		
Siphon, Messstutzen		
Kathodische Korrosionsschutzanlage		
Verbindlichkeitsflächen (Schraffur)	In diesem Bereich sind Werkleitungsbauten im Gang. Es können neue oder geänderte Leitungen vorhanden sein. Bei Grabarbeiten ist mit dem Werk Kontakt aufzunehmen	

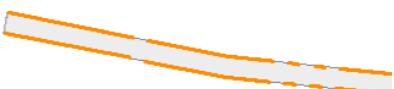
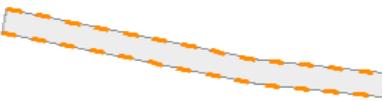
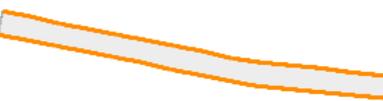
Abwasser (ERZ Entwässerung)

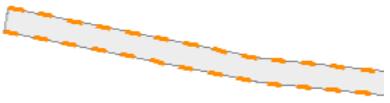
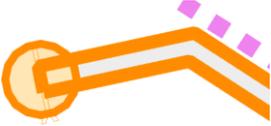
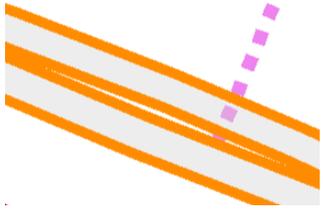
Objekt	Bemerkung	Grafik
Abwasserleitung (Kanal, Haltung)	Mit Beschriftung Abwasserart (Nutzungsart) und Durchmesser. (U=unbekannt, CW=Industrieabwasser, KW=Reinabwasser, RSW=Beckenabwasser, SI=Sickerabwasser, A=andere, SW=Schmutzabwasser, MW=Mischabwasser, RW=Regenabwasser, EW=entlastetes Mischabwasser, BW=Bachwasser) $\varnothing < 500\text{mm}$	
	$\varnothing \geq 500\text{mm}$	
Abwasser-Anschlussleitung	Zu den Anschlussleitungen gehören die Entwässerungsleitungen von Gebäuden, Strassenabläufen und weiteren Objekten der Liegenschaftsentwässerung, welche in öffentliche Abwasserleitungen oder Schächte münden	
Abwasser-Nebenleitung	Abwasserleitung der «dritten Rangordnung» (nach Abwasserleitung und Anschlussleitung). Zu dieser Kategorie gehören Hof- und sekundäre Strassenentwässerungen sowie Sickerleitungen in Liegenschaften.	
Abwasser-Schacht	Normschacht / Einstiegschacht	
	Strassenablauf / Sammler	
AL-Schacht (Anschluss-leitungs-Schacht)	Schächte, die zu Entwässerungsanlagen von Liegenschaften gehören.	
Spezialbauwerk (Kammer)	Unterirdisches Bauwerk, Der Einstieg wird als eigenes Objekt übertragen	
Abwasser-VBZ-Entwässerung	Hauptsächlich Schächte der VBZ-Entwässerung (Geleise- und Schienenentwässerung).	
Verbindlichkeitsfläche	In diesem Bereich sind Werkleitungsbauten im Gang. Es können neue oder geänderte Leitungen vorhanden sein.	

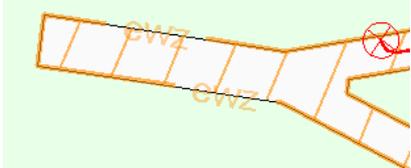
Fernwärme (ERZ Fernwärme)

Objekt	Bemerkung	Grafik
Trasse	Fernwärme-Trasse mit massstäblicher Breite	
	mit Verankerung: Fixierung der Fernwärmeleitungen mittels Betonblock	
	mit Reduktion: Verjüngung des Rohrdurchmessers	
Kammer	Masstäblich gezeichnete Fernwärmekammer mit Entlüftungsschacht	
	Masstäblich gezeichnete Fernwärmekammer mit Entwässerungsschacht	
Verbindlichkeitsfläche	In diesem Bereich sind Werkleitungsbauten im Gang. Es können neue oder geänderte Leitungen vorhanden sein. Bei Grabarbeiten ist mit dem Werk Kontakt aufzunehmen.	

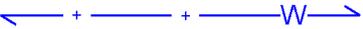
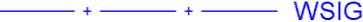
Fernwärme (EWZ, Energie 360° AG)

Objekt	Bemerkung	Grafik
LKLinie (LKObjekt)		
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
	$\varnothing \geq 600$ mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 

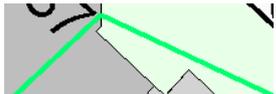
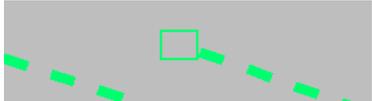
Objekt	Bemerkung	Grafik
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	Ø < 600 mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
	Ø ≥ 600 mm	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
Fernwirkkabel, Schutzrohr		Keine Darstellung im LK
LKFlaeche (LKObjekt)		
Kammer, Spezial- bauwerk, Station		
Trasse		
unbekannt		
LKPunkt (LKObjekt)		
Kabelpunkt, Kabel- schacht, Kabine, Abstuetzung, Geo- metriepunkt		Keine Darstellung im LK
Ent_Belueftung		

Objekt	Bemerkung	Grafik
Entwaesserung		
Fixpunkt		
Montageoeff- nung_Schachtein- stieg		
unbekannt		
LKObjekt_Text (LKObjekt)		
Anschrift Trasse	Im Kartenfenster sind die Trasse aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht angeschrieben.	(wird in der View und im PDF nicht dargestellt, nur im Datendownload enthalten) 
Verbindlichkeits- fläche	In diesem Bereich sind Werk- leitungsbauten im Gang. Es können neue oder geänderte Leitungen vorhanden sein. Bei Grabarbeiten ist mit dem Werk Kontakt aufzunehmen. (Beispiel ewz)	

Wasser (Wasserversorgung Zürich)

Objekt	Bemerkung	Grafik
Leitung	$\varnothing < 500$ mm	
	$\varnothing \geq 500$ mm	
	interne Leitungen mit unsicherer Lage im Eigentum von Dritten	
Interne Verbindung	schematische Darstellung des internen Wasserbezugs	
Kabel		
Absperrorgan	Schieber, Klappe	
	Combi-T dreiarmlig	
	Combi-T vierarmig	
Entleerung		
Lüftung		
Hydrant	Oberflurhydrant	
	Unterflurhydrant	
Standrohr		
Wasserzähler-schacht		
Brunnen		
Brunnenstube		
Kabelschacht	rund	
	eckig	
Kabelkabine		
Schacht		
Kulisse	Fläche	
	Linie	

Kommunikation (Swisscom [Schweiz] AG, Daten der ehemaligen UPC Schweiz GmbH)

Objekt	Bemerkung	Grafik
LKLinie (LKObjekt)		
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
Trasse (Leitung) Unterirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = genau	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
Trasse (Leitung) Oberirdisch Lagebestimmung = ungenau oder un- bekannt	$\varnothing < 600$ mm	
	$\varnothing \geq 600$ mm	
LKFlaeche (LKObjekt)		
Bauwerk, Schacht, Tragwerk, Trasse		
LKPunkt (LKObjekt)		
Schacht	rund	
	rechteckig	
Bauwerk		
Tragwerk		

Objekt	Bemerkung	Grafik
unbekannt		
LKObjekt_Text (LKObjekt)		
Anschritt Trasse	Im Kartenfenster sind die Trasse aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht angeschrieben.	

Stadt Zürich, 25.01.2022 / V22