Markritz

vorh. RW-Kanal (öffentlich)

Schacht oberhalb der Berme anbohren, Rohr DN250 durchführen

RW-B-01
Schacht DN 1000 B
Schachttiefe: 1.85[m]
GOK-B: 246.73
SH : 245.15

RW-P-03
Schacht DN 1000 B
Schachttiefe: 1.95[m]
DH-PL: 247.16
SH : 245.21

DN/OD 250 PP SN10
4.31m
23.7‰

Zufahrt- u. Ausfahrt regulieren

Anfang KRC
Ende vollgebundener Ausbau

vorh. Kanal (baufällig, privater Kanal)

H = 2226.818
h TS = 248.050
f = 0.086

0.88%
98.791m

km = 1+398.692

0.88%
42.844m

H = 996.775
h TS = 247.672
f = 0.271

0.88%
42.844m

3.78%
108.157m

km = 1+355.848

Neubau RW-Kanal DN250 PP, Anschluss an vorh. RW-Kanal

DN/OD 250 PP SN10
48.97m
13.7‰

20m Übergangsbereich

Mast

Ausbaugrenze

Zufahrt- u. Ausfahrt regulieren

Neubau Mauer Fertigteilstützwinkel LH 0.55 m, L=26m OK Winkel 247.95

RW-P-02
Schacht DN 1000 B
Schachttiefe:2.06
DH-PL:247.94
SH : 245.88

Zufahrt- u. Ausfahrt regulieren

Neubau Straßenablauf

vorh. Straßenablauf entfällt private Leitung abbinden

DN/OD 160 PP SN10
1.70m 20.0‰

SA-02

Zufahrt- u. Ausfahrt regulieren

Zufahrt- u. Ausfahrt regulieren

Ausbaugrenze

RW-P-01
Schachttiefe:1.25
Schacht DN 1000 B
DH-PL:247.75
SH SA-02: 246.50

SA-01

Neubau Einlaufschacht

Mulde neu profilieren

Mulde neu ausbilden

FB_01
A=0.10 C=0.95

Anfang vollgebundener Ausbau
Ende KRC

Legende

Schacht -rund		KM-Stein / -Tafel		Trigonom. Punkt	
Schacht -eckig		Stationszeichen		Polygonpunkt	
Doppelschacht		Hinweistafel		Höhenfestpunkt	
Einlauf -rund		Verkehrszeichen		Denkmal	
Einlauf -eckig		Signalzeichen		OK Gebäudeeingang	
Durchlass		Parkautomat		OK Gebäudeeinfahrt	
Fallrohr		Pfeiler rund/eckig		Brunnen	
Oberflurhydrant		Laterne		Gebüsch	
Unterflurhydrant		Holzmast		Gartenland	
Schieber -Wasser		Betonmast		Wiese	
Schieber -Gas		Doppelbetonmast		Friedhof	
Merksäule W/G/E/F		Stahlrohrmast		Laubbaum	
Schaltschrank		Gittermast		Nadelbaum	
Trafohaus		A-Mast		Obstbaum	
		Ober- / Unterkante		Baumstumpf	

Holzzaun	BB	Bituminöser Belag	
Metallzaun	SB	Straßenbeton	
Drahtzaun	BP	Betonsteinpflaster	
Hoch- /Tiefbord	KP / GP	Klein- / Großpflaster	
Mauer -freistehend	RG	Rasengittersteinplatten	
Stützmauer	SD	Schotterdecke	
Hecke	PB / PG	Beton- / Granitplatten	
Holmengeländer	FP	Kopfsteinpflaster	
Freileitung	B	Beton	
Telefonleitung			
Pflasterrinne	D Deckel	S Sohle	
Laubbaumreihe	RS	Rohrsohle	
Nadelbaumreihe	OK / UK	Ober- / Unterkante	

Legende Planung

- Grabenprofil
- Bankett
- Hauptachse mit Stationierung
- Fahrbahn
- Zufahrten / Feldzufahrt
- Pflasterflächen, überfahrbar
- Grünflächen
- Regulierungsflächen
- Bordstein
- Kanal
- Zaunanlage, Stabgitterzaun LH 1.5m
- Fertigteilstützwinkel LH bis ca. 0.55 m
- Fahrbahnquerneigung
- Tiefpunkt
- Hochpunkt
- Fließrichtung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungs-brechpunkt
- Markierung B25, 1,5m / 1,5m, unterbrochen
- Markierung S12, durchgezogen Ausführung der Markierung gemäß RMS !
- Verkehrszeichen, geplant
- Leitpfosten VZ 620 L und VZ 620 R
- Einzugsfläche

Grundlage:

Bestandsplan		
Markritz Fahrbahnerneuerung K 7597 bis Kreisgrenze		
Auftraggeber	XV078980	wuttke ingenieure Wuttke Ingenieure GmbH Markt 5 - 09111 Chemnitz Tel.: 0371/400 79 70 kontakt@wuttke-ingenieure.de
Datenerfassung	08/2023	
Datenauswertung	09/2023	
Bearbeiter	N.-G. Hänsel	
Referenzsystem Lage	ETRS89-UTM33	
Referenzsystem Höhe	DHHN2016	
Zeichenvorschrift	ICC/BASt	
Maßstab	a/a	
Blattgröße	1.250	
Version/ Datum	1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Landratsamt Mittelsachsen
Frauensteiner Straße 43
09599 Freiberg
Telefon 03731 799-0

Unterlage / Blatt Nr.:
Lageplan Entwässerung

PROJIS-Nr.:

Plan Nr.: 2177-6-108
Maßstab: 1:500

K 7597
K 7597 Fahrbahnerneuerung Markritz bis Kreisgrenze
VNK 4845 006 bis 4845 016, Stat. 1,170 - Stat. 1,973

Aufgestellt:

Mittweida, den