LANDKREIS MITTELSACHSEN
GEMEINDE PENIG

Gemarkung Markersdorf

Gemarkung Thierbach

Zwickauer Mulde

Anschluss Plan 3.1

Einleitstelle 3.1 sum.+ast.
Ableitung Regenwasser und biolog. geklärtes Abwasser in Gewässer I. Ordnung (Mulde)
RW 3375092.362
HW 5644015.088

RS_u=203.70 DN 700 Stz

Ausbildung Einleitstelle siehe Zeichnung "Detail Einleitstelle 3.1 - DN 700"

DN 700 Stz
- 6.0 m 0.2 %

DN 700 Sb
- 138.0 m 0.2 %

DN 700 Sb
- 37.5 m 1.57 %

DN 700 Sb
32.00 m 3.68 %

DN 700 Sb
ca. 1200 verdrosselt

DN 700 RP
ca. 1.50 m

DN 100 - private Abwasserleitung

DN 150 - private Abwasserleitung

aus der HW-Überschwemmungsgebietskarte abgeschätzte HW-Linie
Ca. 208.40 ü. DHHN 92

Lage vorh. Elt-Kabel unbekannt Sicherung und ggf. Umverlegung mit Abstimmung Netzbetreiber

ACHTUNG!
Es kommt zu Arbeiten unter Hochspannungsleitungen. Sämtliche Baugeräte sind so zu dimensionieren, dass der notwendige Schutzabstand zur Freileitung eingehalten wird.

vorh. Elt-Mast sichern
ZFKS 24

S 3.9 ID:1000 Sb
D=207.13 (Kotrus 0.5m über OK Gelände 206.63)
E1=DN150, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
E2=204.00 DN 700 Sb
A=203.98 DN 700 Sb
S=203.99
Beachte:
Abdeckung rückstausicher
Aufstellung Ansiztstange zur Kennzeichnung des Schachtstandortes

Bestandsleitung an Schacht S3.9 anbinden.

S 3.8 ID:2000 UP-GF
Energieverwendungsschacht
D=208.58 (Kotrus 0.8 m über OK Gelände 207.78)
E=205.66 DN 700 UP-GF/Sb (angenäht)
A=204.56 DN 700 UP-GF/Sb
S=204.58
Beachte:
Abdeckung rückstausicher
Öffnung DN150 in Abdeckplatte für Lüftungskamin, Mat. Edelstahl, OK Lüftung bei 209.08mNHN (ca. 50 cm über OK Schacht)
Aufstellung Ansiztstange zur Kennzeichnung des Schachtstandortes

S 3.7 ID:1000 Sb
D=208.45 (Kotrus 0.1 m über OK Gelände 208.35)
E=DN150, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
E=207.20 DN 700 RP
A=207.20 DN 700 RP
A=206.74 DN 700 Sb

S 3.8

S 3.9

Legende

Symbole:

	Nadelbaum		Abwasserschacht, rund		Betonmast mit Leuchte
	Laubbaum		Abwasserschacht, rechteckig		Holzmast mit Leuchte
	Obstbaum		Einlaufschacht, rund		Schaltkasten
	HPF MP		Einlaufschacht, rechteckig		Gasdurk. Merksteln
	Fahrbahnmitte		Einlauf		Wasserstand
	Verkehrszeichen		Unterflurhydrant		Kläranlage, rund
	Hinweisschild		Stahlgittermast		Entlüftung
	Ortsdurchfahrtsschild		Stahlrohrmast		Fahrohr
	Rohrsohle		Betonmast		Polygonpunkt
	Wasserschieber		Holzmast		AP
	HA Wasserschieber				

Schraffuren:

	Wiese		Gebüsch		Maschenzaun
	Nadelbaum, nicht aufgem.		Hecke		Holzzaun
	Laubbaum, nicht aufgem.		Geländer		Eisenzaun

Befestigungsarten:

(A)	Asphalt	(Sc)	Schotter	(GP)	Granitpflaster
(B)	Beton	(RG)	Rasengittersteine	(BP)	Betonpflaster
(S)	Splitt	(PB)	Betonplatten	(ÖP)	Ökopflaster
(K)	Kies	(SP)	Schwarzkeppflaster	(Nat)	Naturstein

Baumarten:

Lb	Laubbaum	Ka	Kastanie	Wa	Weide
Bi	Birke	La	Lebensbaum	BP	Blaufichte
Ki	Kiefer	Pl	Pleder	Zwe	Zwetschke
Er	Erle	Ah	Ahorn	Spl	Spitzahorn
Fi	Fichte	Li	Linde	Ki	Kirsche

Kataster:

	ALKIS- Daten		Flurnwordnung (vorläufiger Stand)

DIESER PLAN LIEGT AUCH IN DIGITALER FORM VOR !

alle Höhenangaben beziehen auf NHN (DHHN92)
Koordinaten ETRS89 (UTM33N)

THIERBACH

Ausbau der Peniger Straße

Lage- und Höhenplan
mit Schachtbestand und Kataster

Format	594 x 1189
Maßstab	1:250

Blatt 1: Zeichnungs-Nr.

	Datum	Name	Unterschrift
aufgenommen	Mar 17	Hr. Gyätz	
bearbeitet	Mar 17	Fr. Wille	
geprüft			

gemessen, bearbeitet und archiviert bei:

make_int
VERMESSUNGSGESELLSCHAFT mbH

09337 Hohenstein-Ernstthal
Conrad-Claus-Str. 13
Tel. 03723/42347

Zeichenerklärung

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
		Trinkwasserleitung
		Fernmeldekabel
		Fernmelde-Freileitung
		Antennenkabel
		Eltkabel
		Elt-Freileitung
		Gasleitung
DN 200 700 900		Bachverrohrung
		Regenwasser aus anliegenden Grundstücken (Angaben Stadt Penig, ZWA Hainichen und lt. Anliegerbefragung)
		Klärwasser aus anliegenden Grundstücken (Angaben Stadt Penig, ZWA Hainichen und lt. Anliegerbefragung)
		AW Anlagen (Angaben des ZWA Hainichen)

geplant - Gewässerausbau

- Abbruch bzw. Verfüllung vorh. Kanal
- Bachverrohrung inkl. Schächten mit Stutzen für Anschluss RW
- Hausanschlüsse
- Zaun erneuern
- Baustraße

geplante Leistung - *nicht Leistungsumfang*

- Drainage DN 150
- S1 ES1 Schacht / Einlaufschacht
- Einlauf mit Anschlußleitung
- Pflasermulde
- Regenwasserkanal

Sonstige

	Baugrenze		vorh. Fahrbahnrand
	Gemarkungsgrenze		vorh. Zufahrten/Nebenstraßen
	Flurgrenzen		vorh. Grünfläche
RKS 30	Standort Sonderung Baugrund		Graben Bach
			Schutzbereich Freileitung

Leitungsinformation nicht zur Maßentnahme geeignet

1 2 1 2

Entwurfsverfasser:		Datum	Name
	bearbeitet	11/2024	
	gezeichnet	11/2024	
	geprüft:		
	Projekt-Nr.:		

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Penig
Markt 6
09322 Penig
Tel.: 037381/695-0
Mail: info@penig.de

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Straßenbauverwaltung:
Stadt Penig

Peniger Straße / NK 4843 015 Stat. 0,208 bis
NK 4842 014 Stat. 0,105 / Bau-km 0.00 - 0.940

Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 1
Lageplan 1
Maßstab: 1: 250

Penig OT Thierbach, Ausbau Peniger Straße
2. BA
Bau-km 0+315 bis 0+675; TO: Gewässerausbau 1. TA

aufgestellt:

Ort ....., den Datum .....