LANDKREIS MITTELSACHSEN
GEMEINDE PENIG

Anschluss Plan 3.2

Gemarkung Markersdorf

Gemarkung Thierbach

S 3.8 Ø2000 UP-GF
Energieumwandlungsschacht
D=208.58 (Konus 0,8 m über OK Gelände 207.78)
E=205.66 DN 700 UP-GF/Sb (tangential)
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 Ansitzstange zur Kennzeichnung des Schachtstandortes

S 3.7 Ø1500 Sb (Konus 0,5 m über OK Gelände 208.95)
D= 209.45
E_1=DN, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
E_2=206.80 DN 600 Sb
E_3=207.20 DN 300 PP
A= 206.74 DN 700 Sb
S= 206.77
Beachte:
Abdeckung rückstausicher
Aufstellung Ansitzstange zur Kennzeichnung des Schachtstandortes

S 08neu Ø1000 Sb
D= 209.70 (Konus 0,5 m über OK Gelände 209.20)
E_1= 207.27 DN 300 PP
E_2=DN150, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
E_3=DN150, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
E_4=DN150, Material u. Tiefenlage unbekannt
Suchschachtung nötig
A= 207,25 DN 300 PP
S= 207,26
Beachte:
Abdeckung rückstausicher

Umbindung Bestandsleitungen an Schacht S08neu
Klärung endgültiger Leitungsverlauf
im Zuge der Ausführung
Herstellung Rückstausicherung durch Anlieger
(notwendig!

Umbindung Bestandsleitungen an Schacht S3.7
Klärung endgültiger Leitungsverlauf
im Zuge der Ausführung
Herstellung Rückstausicherung durch Anlieger
(notwendig!

S 3.6 Ø1200 Sb
D=210.48
E=207.45 DN 600 UP-GF
A=207.41 DN 600 UP-GF
S=207.43

S 3.5 Ø2000 UP-GF
Energieumwandlungsschacht
D=212.95
E=210.54 DN 600 UP-GF (tangential)
A=208.37 DN 600 UP-GF
S=208.41

S 3.4 Ø1200 Sb
D= 213.42
E_1=211.79 DN 315 PP / 210.94 OD 200 PP
(außenliegender Absturz)
beide mit Stopfen
E_2=210.65 DN 600 Sb
A= 210.63 DN 600 UP-GF
S= 210.64

S 3.12 Ø1200 Sb [Stat. 0+330,43]
D =213.11
E_1=210.70 OD 160 PP
E_2=211.04 OD 315 PP
210.44 OD 200 PP
(außenliegender Absturz)
E_3=210.44 OD 200 PP
E_4=210.83 OD 315 PP
A =210.41 OD 500 PP
S =210.43
Berme bis 45 cm über Sohle ausbilden

S 3.11 Ø1000 [Stat. 0+288.46]
D =213.83
E =211.88 OD 315 PP
A =211.86 OD 315 PP
S =211.87

S 3.12.1 Ø1000 Sb [Stat. -0+329.55]
D =213.00
E_1=210.71 DN 150 (Überlauf)
E_2=211.10 DN 150 (Drainage)
E_3=210.51 DN 150 (Sammelleitg)
A =210.49 OD 200 PP
S=210.50
Erkundung notwendig

S 3.3 Ø1200 Sb
D=213.22
E=210.86 DN 600 Sb
A=210.84 DN 600 Sb
S=210.85

S 3.4.1 Ø1000 [Stat. 0+364.01]
D=213.78
E=212.09 OD 315 PP
A=212.07 OD 315 PP
S=212.08

S 3.4.2 Ø1000 [Stat. 0+419.07]
D=215.64
E=213.95 DN 150 PVC
A=213.93 DN 315 PP
S=213.94

FT-BW 3.2 Sb
D= 213.29/213.38
E_1= 211.27 DN 900 UP-GF
A_1=211.21 OD 315 PP
A_2=210.92 DN 600 Sb
U= 211.76

S 3.1 Ø1500 MW
D= 213.45
E_1=212.20 DN 300 B
E_2=211.42 DN 900 B
A= 211.39 DN 900 UP-GF
S= 211.40
vermuteter Standort,
verdeckter Bestandsschacht
--> Suchschachtung nötig

aus der HW-Überschwemmungsgebietskarte abgeschätzte HW-Linie
ca.208,40m ü. DHHN 92

Lage vorh. Elt-Kabel unbekannt
Sicherung unter Abstimmung
mit Netzbetreiber

Anbindung vorh. SA
an Scheitel Kanal DN 600

Neumarkersdorfer Bach (verrohrt)

Neumarkersdorfer Bach

Auslauf RS∞=210,29 (alt)
Auslauf RS∞=210,23 (neu)

2 x Stutzen DN 150
mit Stopfen für
Anschluss RW in PP

Zaun u. Hecke erneuern
vorh. Zaun abbauen
vorh. Hecke roden

Höhenlage TW unbekannt
Sicherung ggf. Umverlegung
im Querungsbereich

vorh. Zaun abbauen
vorh. Hecke roden
Zaun u. Hecke erneuern

Anbindung vorh. Leitung
an Schacht 3.1 in DN 300 Sb
Herstellung Winkelstück nach Aufmaß

vorh. Kanal DN 900 B
auf ~12,5 m Länge abbrechen
einschl. S 02 und S4
auf ~21 m Länge verfüllen

Einbau Schwerlastrinnen NW 300, Stegabdeckung D400 (l=4,0m) mit Ableitung in vorh. Schacht

Einbau Schwerlastrinnen NW 300, Stegabdeckung D400 (l=3,0m) mit offener Ableitung in Schottermulde (l=7m, b=1m, t=1m) zum Graben am Bahndamm

Einbau Schwerlastrinnen NW 300, Stegabdeckung D400 (l=3,0m) mit offener Ableitung in Schottermulde (l=7m, b=1m, t=1m) zum Graben am Bahndamm

Einbau Rechen vor Durchlass DN 800 als Verstopfungsschutz; siehe Detailzeichnung

Peniger Straße

private Ablaufleitung DN 150

private Hausanschlußleitung

BIO KKA 2014 Bio Safe

BIO KKA 2013 Klaio

BIO KKA 2013

vollbiol. KKA

Schacht

Klärgrube

Zisterne

Notüberlauf

Garagen

Garage 72

Beginn 1.TA
Ende 2.TA

Unterbrechung 1.TA

Beginn 1.TA

DIESER PLAN LIEGT AUCH IN DIGITALER FORM VOR !

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

THIERBACH

Format	594 x 1189
Maßstab	1:250
Blatt 1	Zeichnungs-Nr.

Ausbau der Peniger Straße

Lage- und Höhenplan
mit Schachtbestand und Kataster

	Datum	Name	Unterschrift
aufgenommen	Mai 17	Hr. Opitz	
bearbeitet	Mai 17	Fr. Wille	
geprüft			

gemessen, bearbeitet und archiviert bei:

make_int
VERMESSUNGSGESELLSCHAFT mbH

09337 Hohenstein-Ernstthal
Conrad-Clauß-Str. 13
Tel. 0372342247

Legende

Symbole:

Nadelbaum, Laubbaum, Obstbaum, HFP, MP, Fahrbahnmitte, Verkehrszeichen, Hinweisschild, Ortsdurchfahrtsschild, Rohrschelle, Wasserschieber, HA-Wasserschieber, Abwasserschacht, rund, Abwasserschacht, rechteckig, Einlaufschacht, rund, Einlaufschacht, rechteckig, Einlauf, Unterflurhydrant, Stahlgittermast, Stahlrohrmast, Betonmast, Holzmast, Betonmast mit Leuchte, Holzmast mit Leuchte, Schaltkasten, Gassäule, Merkstein, Wasserstand, Kläergrube, rund, Entlüftung, Fallrohr, Polygonpunkt, AP

Schraffuren:

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

Befestigungsarten:

(A) Asphalt, (B) Beton, (S) Splitt, (K) Kies, (So) Schotter, (RG) Rasengittersteine, (PB) Betonplatten, (SP) Schlackepflaster, (GP) Granitpflaster, (BP) Betonpflaster, (ÖP) Ökopflaster, (Nst) Natursteine

Baumarten:

Lb Laubbaum, Bi Birke, Ki Kiefer, Er Erle, Fi Fichte, Ka Kastanie, Le Lebensbaum, Fl Flieder, Ah Ahorn, Li Linde, We Weida, BiFi Blaufichte, Zierkir Zierkirsche, Spitzah Spitzahorn, Kir Kirsche

Kataster:

ALKIS- Daten, Flurneuordnung (vorläufiger Stand)

Zeichenerklärung

Versorgungseinrichtungen

vorhanden / geplant

Trinkwasserleitung
Fernmeldekabel
Fernmelde-Freileitung
Antennenkabel
Eltkabel
Elt-Freileitung
Gasleitung
DN 300/ 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
Schlitzeinlauf
Hausanschlüsse
Zaun erneuern
Baustraße
Schottermulde

geplante Leistung - *nicht Leistungsumfang*

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

Sonstige

Baugrenze
Gemarkungsgrenze
Flurgrenzen
RKS 30 Standort Sondierung Baugrund
vorh. Fahrbahnrand
vorh. Zufahrten/Nebenstraßen
vorh. Grünfläche
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:		Datum	Name
Stadtverwaltung Penig, Markt 6, 09322 Penig, Tel.: 037381/959-0, Mail: info@penig.de	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Straßenbauverwaltung: Stadt Penig	Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 2 Lageplan 2
Peniger Straße / NK 4843 015 Stat. 0,208 bis NK 4842 014 Stat. 0,105 / Bau-km 0.00 - 0.940	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 ----------