



ZE: Entwurfsvermessung / weitere Grundlagen

Gebäudedetails:

- Lichtschat
- Kellerfenster
- Eingang mit Treppe
- Zugang / Tor
- Überdachung / Carport etc.
- Grenze mit Grenzstein
- Flurstücknummer
- Freistehende Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Mauer mit Zaun
- U-Steine
- Blocksatzmauer
- Baum
- Gebüsch / Hecke
- Böschung
- Weg-/Fahrbahnrand
- Private Zu-/Ausfahrt
- Kanal-Kontrollschacht
- Straßenablauf 500/300, 500/500
- Entwässerung Hofablauf, Muldenablauf

Bordsteineinlauf
 DN XXX Material
 ca. X% Gefälle

Regenwasserkanal:
 Rohrdurchlass mit
 Nennweite, Material
 und Gefälle in Prozent
 Überflurhydrant
 Unterflurhydrant
 WV-Schieber-u.
 Kontrollschacht
 Wasserschleier
 Gasschieber
 ca. Lage der Wasseruhr
 Regenfallrohr
 Bildstock
 Straßenbeleuchtung
 Verkehrsschild
 Einzel-/A-Mast
 (Stahlgitter / Holz / Stahl bzw
 Beton)
 Fahnenmast
 Lichtsignalanlage / LSA
 mit Ausleger
 Schaltkasten
 Von Einbauten
 freizuhaltende Fläche
 Fläche
 für Energieversorgung
 Geltungsbereich

Lage- und Höhenbezugspunkte
 vgl. Baugrundgutachten
 RKS Rammkern-
 sondierung
 S Schurnummer
 J Jahrhunderthochwasser

W X X
 Wasserschutzzone X X

Bebauungsplan
 Neue Grenzen
 Baugrenze
 LFD Leitungsrecht für
 Dachflächenwasser
 Abgrenzung der unter-
 schiedlichen Fest-
 setzungen
 Pflanzzwang /
 Pflanzbindung
 Pflanzzwang flächig
 Von Einbauten
 freizuhaltende Fläche
 Fläche
 für Energieversorgung
 Geltungsbereich

ZE: Planung Kanalisation

Mischwasserkanal
 KSXXXXXX
 DNXXXX
 Haltegr.
 DN XXX Material
 Länge- Gefälle
 DN XXX Material
 Länge- Gefälle
 SR-HA=XXXXXX
 T=ca.XXX

Regenwasserkanal
 KRXXXXXX
 DNXXXX
 Haltegr.
 DN XXX Material
 Länge- Gefälle
 DN XXX Material
 Länge- Gefälle
 SR-HA=XXXXXX
 T=ca.XXX

Schacht mit Einstiegsöffnung
 Schachtnummer
 Schachtminderdurchmesser [mm]
 Schachtdeckelhöhe
 Schachtschneidhöhe
 Schachtschneidhöhe 1
 Schachttiefe
 Kanalarhaltung mit
 Haltungsnummer,
 Nennweite, Material,
 Länge, Gefälle in Promille
 Anschlussleitung,
 Nennweite, Material,
 Länge, Gefälle in Promille
 Rohrschneidhöhe
 Hausanschluss
 Tiefenangabe [m]
 ab XXX
 Endlage Anschlussleitung
 ca. 1 m im Grundstück
 Rohrverbindung alt/neu
 mit Rohrkupplung

ZE: Bestand Ver- / Entsorgung

Kanalisation Mischwasser:
 KSXXXXXX Schachtnummer
 D XXX Schachtdeckelhöhe
 S XXX Schachtschneidhöhe
 RS XXX Einlauf- bzw. Auslaufhöhe
 Haltegr. Kanalarhaltung mit
 Haltungsnummer,
 DN XXX Material,
 Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Schmutzwasser:
 KSXXXXXX Schachtnummer
 D XXX Schachtdeckelhöhe
 S XXX Schachtschneidhöhe
 RS XXX Einlauf- bzw. Auslaufhöhe
 Haltegr. Kanalarhaltung mit
 Haltungsnummer,
 DN XXX Material,
 Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Regenwasser:
 KSXXXXXX Schachtnummer
 D XXX Schachtdeckelhöhe
 S XXX Schachtschneidhöhe
 RS XXX Einlauf- bzw. Auslaufhöhe
 Haltegr. Kanalarhaltung mit
 Haltungsnummer,
 DN XXX Material,
 Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Abzweig:
 Abzweig links:
 Abzweig rechts:
 Abzweig Scheitel:

Wasserversorgung:
 VLW Versorgungsleitung
 ALW Anschlussleitung
 Anschlussleitung
 im Schutzrohr

Gasversorgung:
 VGMD Versorgungsleitung
 im Schutzrohr
 AGMD Anschlussleitung
 im Schutzrohr

Kommunikationsleitung:
 Erdkabel
 Erdkabel im Schutzrohr

Telekommunikationsleerrohre:
 3-fach Leerrohrbündel

Stromversorgungsleitung:
 Freileitung
 20-KV-Kabel
 Erdkabel
 Kabel im Schutzrohr

Leitung Straßenbeleuchtung:
 BEL Erdkabel
 BEL Erdkabel im Schutzrohr

Straßenbau
 Fahrbahn Vollausbau:
 Asphalt
 Betonpflastermulde
 Verkehrsgrünflächen

ZE: Planung

Entwässerung:
 Schacht / Schieberdeckel
 Höhe regulieren
 Straßenablauf 500/500
 Höhe Form, Puttabd.
 Niedere Form, Puttabd.
 Straßenablauf 500/500
 Höhe Form, Muldenabd.
 Straßenablauf 500/300
 Höhe Form, Puttabd.
 Straßenablauf 500/300
 Höhe Form, Muldenabd.

Straßenbau
 Fahrbahn Vollausbau:
 Asphalt
 Betonpflastermulde
 Verkehrsgrünflächen

Index	Datum	Art der Änderung	Ersetzt Plan	Zeichen

Planfolge: GVM_L_0
 PEPKL700

WALTER Ingenieure
 Neckargartacher Straße 90 · 74080 Heilbronn
 www.walteringenieure.de

Neckargartacher Straße 90
 74080 Heilbronn
 Telefon: 07131 4 88 40-0
 info-hn@walteringenieure.de
 www.walteringenieure.de

Projekt Nr.:	Version:	Datum	Zeichen
02-3312		Mai 2022	LGL-BW
Plat: 23312ep		Vermessungsdaten	April 2023
Format(b/h): 765 mm / 297 mm		bearbeitet	April 2023
Planausschnitt: 003		gezeichnet	April 2023
Plannummer:		geprüft	April 2023
		Koordinatensystem: GK	Spitznagel
		Höhensystem:	
		Anlage: 7.3	
		Lageplan 3	
		Maßstab: 1:250	

Stadt Eberbach
 Kanalsanierung offene Bauweise
 Brombacher Straße
 in Brombach

- Entwurfsplanung -

Kanalisation

Aufgestellt:
 Heilbronn, 2. Mai 2023

Für den Vorhabenträger:
 Eberbach.

Anlage 5

Peter Spitznagel
 Peter Reichert, Bürgermeister