



ZEICHENERKLÄRUNG	BESTAND
	trigonometrischer Punkt/Polygonpunkt/ Höhenpunkt
	Geländer
	Zaun / Tor im Zaun
	Stützmauer/Mauer
	Hecke
	Leitplanke einfach/doppelt
	Bordsteinunterkante
	Fahrbahn/Wegrand
	best. Böschung
	Laubbaum/Nadelbaum/Zierbaum
	Gebüsch
	Waldrand
	Leitungsmast/Lichtmast/Schaltkasten
	Kanalschacht/Muldeneinlauf/Böschungstück
	Straßenablauf
	Entwässerungsrinne
	bestehender Kontrollschacht SW- oder MW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhen, Schachtmessmer
	Hydrant Untertur mit Schacht/ohne Schacht/ Hydrant Oberflur
	Wasserstreckenschieber/HA-Schieber
	Stationierungszeichen der Straßendatenbank/ Ortsschild/Ampel
	Biotope
	Wasserschutzgebiet

	bestehender Schmutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Fließrichtung, Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge u. -gefälle, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf
	bestehender Regenwasserkanal mit Fließrichtung, Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge u. -gefälle, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf
	Abwasserdruckleitung
	Sickerrohrleitung
	Wasserleitung
	Fernwärmeleitung / Nahwärmeleitung
	Gasleitung/Gashochdruckleitung
	Steuerkabel
	Stromerleitung 20 kV/Niederspannung
	Stromerleitung
	Oberleitung Bahn
	Straßenbeleuchtungskabel
	Fremdleitkabel-freileitung
	Breitband-LWL-Kabel
	Breitbandseierrohr / Breitbandseierrohr-Hausanschluss
	Leerrohr
	Schutzstreifen
	Altlasten
	Geltungsbereich best. Bebauungsplan
	Geltungsbereich gepl. Bebauungsplan
	Überschwemmungsgebiet

Liegenschaftskataster gemäß ALK - Stand: 2021  
 Kanaltrassen im angrenzenden Bereich aus Bestandsplänen  
 Höhen über NN im neuen System 02/2000 / 03/2020  
 Übernahme Leitungsbestand - Stand: 03/2019  
 Koordinatensystem: GK

ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG KANAL / WASSERLEITUNG  
 siehe Lageplan 1.1 - Kanal - Anlage 2.1.1

**HINWEISE:**

ALLE GEPLANTEN KANALDECKELHÖHEN SIND MIT ENDAUSBAUHÖHEN ANGEBEN

KANAL-HAUSANSCHLÜSSE SIND I.D.R. MIT 2% GEFÄLLE VERLEGT, KLEINERE GEFÄLLE (1.5%) WERDEN IM LAGEPLAN VERMERKT. KANAL-HAUSANSCHLÜSSE DIE AN SCHÄCHTE ANGESCHLOSSEN WERDEN SIND SCHEITELGLEICH VORZUSEHEN.

WASSER-HAUSANSCHLÜSSE WERDEN ALS LEERROHRE PE DA 110 MIT ZUGDRAHT VERLEGT UND BEIDSEITIG MIT VERSCHLUSSTOPFEN (GEMÄSS LEISTUNGSVERZEICHNIS) VERSEHEN. SPÄTER WIRD EIN SCHLAUCH PE DA 40 EINGEZOGEN. DIE HAUSANSCHLUSSEINSTALLATION IM HYDRANTEN IST ENTSPRECHEND VORZUSEHEN.

HYDRANTENWÄSSERUNGEN WERDEN AN DEN MISCHWASSERKANAL ANGESCHLOSSEN.

STRASSENABLÄUFE SIND AN DEN MW-KANAL ANZUSCHLIESSEN (TRENNSYSTEM).

BAUMSCHUTZMASSNAHMEN/BIOTOPSCHUTZMASSNAHMEN SIND EINZUHALTEN!  
 SCHUTZGEBIETE DÜRFEN NICHT ALS LAGERFLÄCHE BENUTZT WERDEN!  
 BEI ARBEITEN IM GEWÄSSER SIND FISCHSCHONZEITEN ZU BEACHTEN  
 FAHRBEWEGUNGEN IM GEWÄSSER SIND AUF EIN MINIMUM ZU BESCHRÄNKEN  
 GEWÄSSERTRÜBUNG SIND AUF EIN MINIMUM ZU REDUZIEREN

Änderung/Ergänzung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Unterlage darf ohne Genehmigung der Stadtlandingenieure GmbH nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert werden und ist ausschließlich für die aus dem Planstempel ersichtliche Projekt zu verwenden.

Bauherr: **hüttlingen**  
 Hüttlingen,  
 Projekt: **ERSCHLISSUNG BG "HEILIGENWIESEN - SÜD II" IN HÜTTLINGEN - Ausführungsplanung -**  
 Anlage: **HÜ1911 / 2.1.2**  
 Plan: **LAGEPLAN 1.2**  
 Kanal und Wasserleitung  
 Maßstab: **1:250**  
 Bearbeitet: 03/22 - He/SI 03/22 - J6  
 Planformat: 0.90 \* 0.59 = 0.53 m²  
 Gefertigt: Eilwangen, 23.03.2022

stadtlandingenieure GmbH  
 73479 Eilwangen  
 Wolfgangstraße 8  
 Telefon 07961 9881-0  
 Telefax 07961 9881-55  
 office@stadtlandingenieure.de  
 www.stadtlandingenieure.de

stadtlandingenieure

HÜ1911/A-LP-KAN-2-PLT VOM 23.03.22/sf