



ZEICHENERKLÄRUNG

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

	Geländer		bestehender Schutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Fließrichtung, Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge u. -gefälle, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf
	Zaun / Tor im Zaun		bestehender Schutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Fließrichtung, Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge u. -gefälle, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf
	Stützmauer		Abwasserdruckleitung
	Hecke		Sickerrohrleitung
	Leitplanke einfach/doppelt		Wasserleitung
	Bordsteinunterkante		Fernwärmeleitung
	Fahrbahn-Wegrand		Gasleitung/Cashochdruckleitung
	best. Böschung		Steuerkabel
	Laubbaum/Nadelbaum/Zierbaum		Stromerleitung 20 kV/Niederspannung
	Gebüsch		Stromfreileitung
	Waldrand		Oberleitung Bahn
	Leitungsmast/Lichtmast/Schaltkasten		Straßenbeleuchtungskabel
	Kanalschacht/Muldeinlauf/Böschungstück		Fernmeldekabel-freileitung
	Straßenablauf		Breitband-LWL-Kabel
	Entwässerungsrinne		Breitbandleerrohr / Breitbandleerrohr-Hausanschluss
	bestehender Kontrollschacht SW- oder MW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhe, Schachtdurchmesser		Schutzstreifen
	Hydrant Unterfur mit Schacht/ohne Schacht/ Hydrant Oberfur		Alliasten
	Wasserstreckenschieber/HA-Schieber		Naturschutz-/Landschaftsschutzgebiet
	Stationierungszeichen der Straßendatenbank/ Ortschild/Anpel		flächenhaft/einzelhaftes Naturdenkmal
	Gemarkungsgrenze		FFH-Gebiet/Vogelschutzgebiet
	geplante Grenze gemäß Flurbereinigung		Mähwiesen
	Geltungsbereich best. Bebauungsplan		Biotop
	Geltungsbereich gepl. Bebauungsplan		Wasserschutzgebiet
	Überschwemmungsgebiet		

Liegenschaftskataster gemäß ALK - Stand: 2017
 Kanaltrassen im angrenzenden Bereich aus Bestandsplänen
 Höhen über NN im neuen System (09/2018 - 02/2020)
 Übernahme Leitungsbestand - Stand: 06/2019, 07/2019

ZEICHENERKLÄRUNG KANALANSCHLÜSSE (DIN EN 13508-2)

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

	Anschluss mit Kodierkürzel (nach DIN EN 13508-2) rechts / links / oben		Anschluss mit Kodierkürzel (nach DIN EN 13508-2) einragend / schadhalt / etc.
--	--	--	---

ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG WASSERVERSORGUNG (WN-SYSTEM)

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

	Wasserleitung mit Rohrmaterial, Durchmesser und Druckstufe		Hydrantschacht mit Hydrantnummer und Hausanschlüssen
	Hydrantschacht-Detailzeichnung mit Einrichtungsart, Hydrantnummer, Schachtgröße und Hausanschlüssen		Keilflachschieber mit Flanschanchluss
	Kugelformstück mit Flanschabgängen, Hausanschluss-Anschlussstrommel und Schachthydrant		FFR-Stück
	Flansch-Steckmuffen-Schieber		EU-Stück
	Flansch mit Steckmuffe		E-Stück
	Pass + Ausbaustück		X-Stück / Blindblech
	F-Stück		XR-Stück (Reduzierflansch)

ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG KANAL

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

	Schutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Fließrichtung, Haltungslänge u. -gefälle, Rohrdurchmesser und Rohrmaterial		Regenwasserkanal mit Fließrichtung, Haltungslänge u. -gefälle, Rohrdurchmesser und Rohrmaterial
	Kontrollschacht SW- oder MW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhe, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf, Schachtdurchmesser		Kontrollschacht RW-Kanal mit Schachtnummer, Deckelhöhe, Sohlhöhe Einlauf und Auslauf, Schachtdurchmesser
	SW- / MW-Hausanschluss mit/ohne Kontrollschacht, Deckel- und Sohlhöhe/ Sohle Ende HA-Leitung		RW-Hausanschluss mit/ohne Kontrollschacht, Deckel- und Sohlhöhe/ Sohle Ende HA-Leitung
	Querriegel aus Ton nach Angabe Bauleitung		stilzliegende Kanalleitung
	Straßenablauf 50/50 oder 50/30 / Bergablauf Anschluss MW-Kanal oder RW-Kanal		Hochpunkt der Straße
	Entwässerungsgraben mit Abflussrichtung		Tiefpunkt der Straße
	Abwasserdruckleitung mit Rohrmaterial, Aussen- und Innendurchmesser		geplante Grundstücksgrenze
	Be- und Entlüftungsschacht		best. Baum entfällt / Baum geplant
	Entleerungsschacht		Pflanzgebot/-bindung gemäß Bebauungsplan
	Abwasserpumpwerk		Pflanzgebot/Pflanzbindung gemäß Bebauungsplan
	Geländer		vorläufige Bauplatznummer
	Zaun/Tor im Zaun		spätere Fortführung/Planung
	Leitplanke einfach/doppelt		Baugrunduntersuchung - Bohrpunkt mit Nummer

ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG WASSERVERSORGUNG (DIN-SYSTEM)

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

	Wasserleitung mit Rohrmaterial, Durchmesser und Druckstufe		Streckenschieber
	Unterfurhydrant		Wasserleitungshausanschluss PE dA
	Hydrantschacht		

Änderung/Ergänzung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
Diese Unterlage darf ohne Genehmigung der stadtlandingenieure GmbH nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert werden und ist ausschließlich für das aus dem Planstempel ersichtliche Projekt zu verwenden.			
Bauherr	STADT OBERKochen OSTALBKREIS		
Oberkochen, Stadtwerke Oberkochen			
Projekt	SANIERUNG SCHUBARTWEG IN OBERKochen - Ausführungsplanung -		
Anlage	OK1908 / 2.1.1		
Plan	LAGEPLAN 1.1 Kanal und Wasser		
Maßstab	1:250		
Bearbeitet	02/21 - He/Ac/Sm	02/21 - Jö	
Planformat	0,90 * 0,50 = 0,45 m²		
Gefertigt	Eilwangen, 08.02.2021		
 stadtlandingenieure GmbH 73479 Eilwangen Wolfgangstraße 8 Telefon 07961 9881-0 Telefax 07961 9881-55 office@stadtlandingenieure.de www.stadtlandingenieure.de			

MASSSTAB 1:250
 0 5 10 15 20 25 METER

STADTLANDINGENIEURE GMBH, WOLFGANGSTRASSE 8, 73479 EILWANGEN/AGST

OK1906A-1908-LP-1-KANAL.PLT VOM 10.02.21/Sm