



ZEICHENERKLÄRUNG		BESTAND	
	trigonometrischer Punkt/Polygonpunkt/Höhenfestpunkt		Schmutz-/Mischwasserkanal
	Geländer		Regenwasserkanal
	Zaun / Tor im Zaun		Abwasserdruckleitung
	Stützwand/Mauer		Sickerrohrleitung
	Hecke		Wasserleitung
	Leitplanke einsch/doppelt		Fernwärmeleitung
	Bordsteinunterkante		Gasleitung/Gashochdruckleitung
	Fahrbahn-/Wegrand		Steuerkabel
	best. Böschung		Stromerleitung 20 kV/Niederspannung
	Laubbaum/Nadelbaum/Zierbaum		Stromfreileitung
	Gebüsch		Überleitung Bahn
	Waldrand		Straßenbeleuchtungskabel
	Leitungsmast/Lichtmast/Schaltkasten		Fernmeldekabel-freileitung
	Kanalschacht/Muldeneinlauf/Böschungstück		Breitband-LWL-Kabel
	Straßenablauf		Breitbanderrohr / Breitbanderrohr-Hausanschluss
	Entwässerungsrinne		Leerrohr
	bestehender Kanalschacht mit Schachtnummer, Deckel- und Sohle		Schutzstreifen
	Hydrant Unterflur mit Schacht/ohne Schacht/ Hydrant Oberflur		Altlasten
	Wasserstreckenschieber/HA-Schieber		Naturschutz-/Landschaftsschutzgebiet
	Stationierungszeichen der Straßendatenbank/Ürschicht/Anker		Waldschutzgebiet/Naturpark
	Gemarkungsgrenze		flächenhaftes/einzelhaftes Naturdenkmal
	geplante Grenze gemäß Flurbereinigung		FFH-Gebiet/Vogelschutzgebiet
	Gettungsbereich best. Bebauungsplan		Mähwiesen
	Gettungsbereich gepl. Bebauungsplan		Biotop
			Wasserschutzgebiet
			Überschwemmungsgebiet

Liegenschaftskataster gemäß ALK - Stand: 2018  
 Kanaltrassen im angrenzenden Bereich aus Bestandsplänen  
 Höhen über NN im neuen System (tachymetrische Aufnahme vom 06/18)  
 Übernahme Leitungsbestand - Stand: 07/18

ZEICHENERKLÄRUNG		PLANUNG KANAL	
	Schmutzwasser- oder Mischwasserkanal mit Flächrichtung, Kanal- und Haltingnummer, Rohrdurchmesser		Regenwasserkanal mit Flächrichtung, Kanal- und Haltingnummer, Rohrdurchmesser
	Kontrollschacht SW- oder MW-Kanal mit Schachtnummer		Kontrollschacht RW-Kanal mit Schachtnummer
	Wasserleitung (WN-System) mit Hydrantschacht, Hydrantennummer, Durchmesser und Hausanschluss		Wasserleitung (DN-System) mit Unterflurhydrant, Hydrantennummer, Durchmesser und Hausanschluss
	Entwässerungsgraben mit Abflussrichtung		Hochpunkt der Straße
	Abwasserpumpwerk		Tiefpunkt der Straße
	Abwasserdruckleitung		geplante Grundstücksgrenze
	Straßenablauf 50/50 oder 50/30 / Bergablauf Anschluss MW-Kanal oder RW-Kanal		vorläufige Bauplanznummer
	stiltzliegende Kanalleitung		Leitungsrecht
	spätere Fortführung/Planung		B1 Baugrunduntersuchung - Bohrpunkt mit Nummer

**HINWEISE:**  
 PLANUNG BELEUCHTUNG, WASSERLEITUNG, GAS UND LWL  
 ERFOLGT DURCH DIE STADTWERKE SCHWÄBISCH GMÜND

**GR 149/2019  
 Anlage 4**

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 Planungsergebnis ersichtliche Projekt zu verwenden.

Bauherr **Schwäbisch Gmünd**  
 Schwäbisch Gmünd,

Projekt **ERSCHLISSUNG BG "KÄPPELESÄCKER IV" IN STRASSDORF - Entwurfsplanung -**

Anlage **SG1804 / 2.1**

Plan **LAGEPLAN Kanal**

Maßstab **1:500 / 1:100**

Bearbeitet **09/18 - Rk/SI** 09/18 - Zo

Planformat **0,79 \* 0,74 = 0,58 m²**

Gezeichnet **Ellwangen**

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

**stadtlandingenieure**

SG1804/E-LP-KAN.PLT VOM 15.03.19/sm