



**ZEICHENERKLÄRUNG**

- BESTAND**
- Gebäude
  - Fahrbahnrand
  - Hecke
  - Baum
  - Zaun
  - Straßenbeleuchtung
  - Schacht
  - Abflur
  - Schieber
  - Hydrant
  - Leuchte
  - Hängeleuchte
  - Zugang/Zufahrt
  - Böschung
  - Mauer
  - Mauer Abriss
  - Stromkasten
  - Holzmaat
  - Straßenbeleuchtung
  - Mittelspannung
  - Niederspannung
  - Telekom
  - Wasserversorgung
  - Kanal Regenwasser
  - Kanal Schmutzwasser
  - Kanal Mischwasser
  - Leitungsrecht

**PLANUNG**

- Tiefbord Tb. 12x30
- 1-zellige Betonsteinbänderung
- Fahrbahn (Schwarzdecke)
- 3-zellige Muldenrinne b=0,5m
- Gehweg (Pflasterdecke)
- Tiefbord Tb. 12x30
- Straßenbeleuchtung
- Neligungsbrennpunkt mit Angabe von Gefälle(-) und Steigung(+), in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke und Maßstab
- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Abflur
- Straßenbeleuchtung
- Mittelspannung
- Niederspannung
- Telekom
- Wasserversorgung
- Kanal Regenwasser
- Kanal Schmutzwasser
- Kanal Mischwasser

**KARST INGENIEURE GMBH**  
 STÄDTBAU ■ VERKEHRSWESEN ■ LANDSCHAFTSPLANUNG

59863 WÖRTERSHAUSEN  
 AM BREITEN WEG 1  
 TEL.: 02069/9898-0  
 FAX.: 02069/9898-99  
 info@karst-ingenieure.de  
 www.karst-ingenieure.de

**Straßenplanung**  
 Massnahme:  
**Gewerbegebiet "Wallemer Weg"**  
 Entwurfsplanung  
 OG/Stadt:  
**Ettringen**  
 Verbandsgemeinde  
**Vordereifel**

Planart:  
**Lageplan 1 Planstraße A**

Dateiname: I:\Projekte\21587\GEO\div\Entwurfplanung\LP21587_20180820_LP_01_08.dwg		Datum: 24.01.2018	
Bearbeitet: O. Karst	Gezeichnet: grass	Geprüft: O. Karst	Projektnummer: 21 587
Nummer:	Datum:	Art der Änderung:	Papierformat: 59,4 cm x 132,0 cm
			Maßstab: 1:250
			Unterlage: 2 Blatt Nr.: 1

- Anzugleichende Bereiche**
- Asphalt
  - Beton
  - Pflaster
  - Schotter
  - Wiese

Vorhandene Hecken, Sträucher, Mauern sowie Zäune sind während der Erneuerung vor Beschädigungen zu sichern.

Provisorische Wendeanlage mit Asphaltbefestigung (Asphalttragschicht = 10 cm) ca. 920m²

Kanalplanung grafisch aus PDF übernommen

0250042021  
 SH= 389.160  
 DH= 391.610  
 Tiefe= 2.450

0250042506  
 SH= 385.550  
 DH= 390.770  
 Tiefe= 5.220

0250042006  
 SH= 388.930  
 DH= 391.900  
 Tiefe= 2.970

0250042502  
 SH= 386.430  
 DH= 388.600  
 Tiefe= 2.170

0250042503  
 SH= 386.350  
 DH= 388.650  
 Tiefe= 2.300

