



**Legende**

**Entwässerungsleitungen:**

RW10	Schachtbezeichnung
VG 93.28	Urgeländehöhe
KD 93.28	Kanaldeckelhöhe
S. 90.50	Sohlhöhe ab
S. 90.50	Sohlhöhe an
S. 90.50	Sohlhöhe an

	Regenwasserkanal Planung
	Schmutzwasserkanal Planung
	Regenwasserkanal Bestand
	Schmutzwasserkanal Bestand

Kanalbestandshöhen Ing. Büro Brent, Geilenkirchen, Stand Mai 2004 (i.d.R. 1 bis 5 cm tiefer im Vergleich zu den Höhen der aktuellen Vermessung)

mögliche Lage Hausanschluss-Leitung

Anschluss des vorh. Revisionschachtes: mit mindestens 5%, auf Sohlhöhe

mit mindestens 10%, auf Scheitelhöhe an den geplanten SW-Kanal.

**Versorgungsleitungen Bestand:**

	Wasser (Wasserwerk Gangelt)
	Strom (NEW)
	Niederspannung Strom (NEW)
	Mittelspannung Strom (NEW)
	Gas (RegioNetz)
	Fernmelde (RegioNetz)
	Beleuchtung (NEW)
	Glasfaser (Deutsche Glasfaser)
	Unifimedia
	Telekom

**Hinweis:**  
Die Lage der Versorgungsleitungen ist hier nur nachrichtlich eingetragen. Die Versorger müssen rechtzeitig vor Baubeginn erneut durch den Bauunternehmer angefragt werden, um die exakte, tatsächliche Lage der Versorgungsleitungen zu erhalten.

**Hinweis Vermesser Bedarf:**  
Die hier angegebenen Höhen sind unmittelbar an das amtliche NHN-Höhennetz angeschlossen.

Anschluss am Höhenpunkt 5202 9 00371 (Stauffenbergstraße 5) mit der Höhe 92,739 NHN (Stand 2018).

Die Richtigkeit der Höhenangaben in Bezug auf NN ist also nicht gewährleistet.

Örtlich vorgefundene Grenzmarken müssen auf ihre Richtigkeit überprüft werden, bevor sie zur Bestimmung weiterer Punkte benutzt werden können. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Baugelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist. Sofern der Plan nicht innerhalb eines Jahres nach Fertigstellung verwendet wird, ist eine Überprüfung insbesondere der Höhenangaben erforderlich.

<b>VORABZUG</b>			
-	03/2018	Originalfassung	Ra MM KL
Index	Datum	Änderung und Ergänzungsmerkmale	Bearbeiter Gezeichnet Geprüft
Protokoll	Pfad und Dateibezeichnung		
16.03.2018	S:\Daten\17122\AutoCAD\DWG\Entwurf\LP13KL001.dwg		

	Ingenieurbüro Achten und Jansen GmbH Beratende Ingenieure Ingenieurkammer Bau NRW • Straßen • Planung • Bauleitung • Wasser • Straßen • Umwelt	Projektname: 17122 Projektstart: Februar 2018
	Charottenburger Allee 11 52068 Aachen Tel. 0241 - 98 87 0 - 0 Fax 0241 - 98 87 0 - 40 info@achten-jansen.de www.achten-jansen.de	Bearbeiter: Rausch Gezeichnet: Müller Geprüft: Klingebiel

<b>Stadt Geilenkirchen</b>	
Projekt: Erschließung Teveren Erschließungsgebiet Neuteveren 1.BA	Maßstab: 1 : 500 Zeichnung: LP 01
Gewerk: Entwässerung	Vermessungsgrundlage:
Stand: Entwurfsplanung	Dipl.-Ing. K. H. Baßdorf Öffentl. best. Verm.-ing. Aachen
Planart: Lageplan	Legende: UTM Höhenystem: DPN902 gemessen: Jan. - Feb. 2018