



Hinweis:
Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte durch:
• die IQ Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH, 52146 Würselen, im April 2021

Hinweis:
Alle Höhenangaben sind NHN-Höhen. Das Lagebezugssystem ist ETRS89/UTM.

Vermessung/Bestand		Zeichenerklärung	
△ Trigonometrischer Punkt	○ Aufnahme Punkt	○ Kleinpunkte	○ Grenzpunkte
○ Einzelpunkte	○ Höhenbolzen	⊗ Schachtdeckel (Ø 80 cm)	⊗ Schachtdeckel (Ø 62,5 cm)
○ Wasserschieber	○ Gasschieber	○ Hydrant	○ Überflurhydrant
○ Ferngas	▣ Straßenaufbau 30 x 50 cm	▣ Straßenaufbau 50 x 50 cm	▣ Bergablauf 50 x 100 cm
▣ Verkehrszeichen	▣ Wegweiser / Hinweistafel	▣ Lichtsignalanlage	▣ Beleuchtungsmast
▣ Gasschieber	▣ Fahnenmast	▣ Bushaltestelle	▣ Poller
▣ Kabelschacht (rechteckig)	▣ Kabelschacht (quadratisch)	▣ Verteilerkasten	▣ Hauseingang
▣ Zufahrt	▣ Punkt	▣ Geländepunkt	▣ Hecke
▣ Hecke	▣ Briefkasten o. ä.	▣ Denkmal	▣ Litfasssäule
▣ Pegel	▣ Schilderpfahl	▣ Mast eckig	▣ Mast rund
▣ Holmast	▣ Telefon	▣ Mülleimer	▣ Baum
▣ Baumstumpf			

Planung	
▬ Fahrbahn Asphaltbauweise	▬ Gehweg Pflasterbauweise
▬ Gem. Geh- und Radweg Pflasterbauweise	▬ Zufahrt Pflasterbauweise
▬ Fahrbahnleiter Pflasterbauweise	▬ Wirtschaftsweg
▬ Bankett / Grünflächen	

Tangentenschnittpunkt	
mit Angabe von:	• Ausrundungshalbmesser
	• Klüppelung
	• TS-Punkt Höhe
	• Tangentienlänge
	• Stützmaß
	• Längsneigung und Abstand nächsten TS-Punkt

Hochpunkt der Gerade	
mit Angabe von:	• Klüppelung
	• Höhe

Tiefpunkt der Gerade	
mit Angabe von:	• Klüppelung
	• Höhe

Querneigung	
▬	2,50 ‰

Beleuchtung	
☀	

VORABZUG			
Nr.:	Ä = Änderung, E = Ergänzung	Gezeichnet:	Bearbeitet:
			Datum:

 <p>Stadt Geilenkirchen Markt 1 52511 Geilenkirchen Tel.: 0 24 51 / 629 - 0 Fax: 0 24 51 / 629 - 200 e-mail: stadt@geilenkirchen.de www.geilenkirchen.de</p>	<p>Planverfasser:</p>  <p>Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH Mornetstraße 24 52146 Würselen Tel.: 0 24 05 / 8 02 90-0 Fax: 0 24 05 / 8 02 90-29 e-mail: info@iq-mbh.de www.iq-mbh.de</p> <p><small>Planarbeiten: Straßen, Wegeplanung • Konstruktions-Entwicklungsarbeiten Bauleitung und Bauberichterung • 3D-Koordinat • Baugrunderkundung Hydrogeologische Gutachten • Altlastengutachten • Gefährdungsgutachten</small></p>
--	---

Projekt:
**Ausbau der Von-Mirbach-Straße
in Geilenkirchen-Immendorf**

Planart: Lageplan Variante 1	Planungsstand: Entwurfsplanung Straßenbau	
Projekt-Nr.: 2020-07-12	Blatt-Nr.: GV-S-E-L01v1	Maßstab: 1 : 250
Datum: 20. September 2021	Bearbeitet: K. Rosenboom	Gezeichnet: R. Winderlich / R. Pfeifer
Format: 400 x 1540 mm	Datename: GV-S-E_V1e.dwg	