



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 NNN-Höhen. Das Lagebezugssystem ist ETRS89/UTM.

Vermessung/Bestand

- Trigonometrischer Punkt
- Aufnahmepunkt
- Kleinpunkte
- Grenzkpunkte
- Einzelpunkte
- Höhenbolzen
- Schachtdeckel (Ø 80 cm)
- Schachtdeckel (Ø 62,5 cm)
- Wasserschleber
- Gasschieber
- Hydrant
- Überflurhydrant

Zeichenerklärung

- Schieber undefiniert
- Ferngas
- Straßenablauf 30 x 50 cm
- Straßenablauf 50 x 50 cm
- Bergablauf 50 x 100 cm
- Verkehrszeichen
- Wegweiser / Hinweistafel
- Lichtsignalanlage
- Beleuchtungsast
- Beleuchtungspeitschenmast
- Fahnenmast
- Bushaltestelle

- Poller
- Kabelschacht (rechteckig)
- Kabelschacht (quadratisch)
- Verteilerkasten
- Zufahrt
- Punkt
- Geländepunkt
- Hecke
- Briekasten o. ä.
- Denkmal

- Lifasssäule
- Pegel
- KM-Stein
- Schilderpfahl
- Mast eckig
- Mast rund
- Holzstempel
- Punkt
- Telefon
- Mülleimer
- Baum
- Baumstumpf

Planung

- Fahrbahn Asphaltbauweise
- Gehweg Pflasterbauweise
- Gem. Geh- und Radweg Pflasterbauweise
- Zufahrt Pflasterbauweise
- Fahrbahnteiler Pflasterbauweise
- Wirtschaftsweg
- Bankett / Grünflächen

H = 500,00 m
h₁₅ = 123,21
f = 0,02

109 %
50,95 m

0,55 %
14,37 m

Hochpunkt der Gradienten
mit Angabe von:
• Kurvenlänge
• TS-Punkt Höhe
• Tangentenlänge
• Liegengung und Abstand nächsten TS-Punkt

Hochpunkt der Gradienten
mit Angabe von:
• Kurvenlänge
• Höhe

Tiefpunkt der Gradienten
mit Angabe von:
• Kurvenlänge
• Höhe

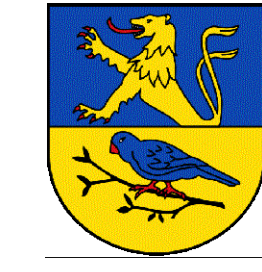
Querneigung

Beleuchtung

VORABZUG

Nr.:A = Änderung, E = ErgänzungGezeichnet: Bearbeitet: Datum:

Auftraggeber:



Stadt Geilenkirchen
Markt 9
52511 Geilenkirchen
Tel.: 0 24 51 / 629 - 0
Fax: 0 24 51 / 629 - 200
e-mail: stadt@geilenkirchen.de
www.geilenkirchen.de

Planverfasser:



Ingenieurgesellschaft
Quadriga mbH
Mönnestraße 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

Freizeitgelände, Straßen-, Wegeplanung • Kanalisation • Erweiterungsplanung
Bauablauf und Bauberechnung • 3D-Modellierung • Abwässerungsanlagen
Hydrologische Gutachten • Altlastengutachten • Gefährdungsabschätzungen

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:

09. November 2021

Bearbeitet:

K. Rosenboom

Gezeichnet:

R. Winderlich / R. Pfeiffer

Format:

400 x 1730 mm

Dateiname:

GV-S-E_V1g2.dwg