



Die dargestellten Punkte befinden sich im amtlichen Lagebezugssystem (UTM / ETRS89) Zone 32.
 Die von der ISW GmbH gemessenen Punkte befinden sich im amtlichen Höhenbezugssystem (DHHN 2016).
 Der Anschluss an die Systeme wurde mittels GPS Messung im Sapos Referenzdienst des Landes NRW hergestellt.

LEGENDE

- Planung ISW**
- gepl. Grünfläche
 - gepl. bituminöse Fahrbahn
 - gepl. Gehweg; Pflaster grau
 - gepl. Stellplatz; Pflaster anthrazit
 - gepl. Straßenablauf
 - gepl. Leuchtenstandort
- Bestandsaufmaß ISW Kurfürstenstraße**
- Asphalttragschicht AC 22 TS
 - Betonsteinpflaster, grau
 - Grünfläche
 - Winkelrandstein
 - Bordstein R15/20, R2
 - Bordstein H15/30
- Bestandsaufmaß ISW Klosterstiege 2022**
- Asphalttragschicht AC 22 TS
 - Betonsteinpflaster rot / grau
 - Zufahrt Anlieger
 - Grünfläche
 - Winkelrandstein
 - Bordstein R15/20, R2

- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke Stationierung
- gepl. Höhen
- Quergefälle
- gepl. Baumstandort
- Tiefbord 8/25/100, grau
- Rinne aus Betonpflasterstein
- Gasschieber
- Schieber
- Hydrant
- Straßenablauf

- Bordstein H15/30
- Rinne aus Betonpflasterstein
- Gasschieber
- Schieber
- Hydrant
- Höhe in m ü. NHN gemäß Bestandsaufmaß ISW

Hinweis zum Lage- u. Höhensystem:
 Die dargestellten Punkte befinden sich im Lagesystem UTM Zone 32, sowie im Höhensystem DHHN2016. Die Anschlusspunkte wurde mittels GPS Messung im SAPOS Korrekturdienst des Landes NRW bestimmt.



Ingenieur Sozietät GmbH
 Beratende Ingenieure

Röntgenstraße 27 * 46325 Borken * Tel.: 02861/80999-0 * Fax: 02861/80999-79
 e-mail: info@isw-ingenieure.de * homepage: www.isw-ingenieure.de

Projektbezeichnung				
Straßenendausbau Klosterstiege				
Planbezeichnung				Maßstab
Lageplan Straßenendausbau 2(2)				1 : 250
Projektnummer	Zeichnungsnummer		Index	Datum
GRO-055/21	0 3 1 1 0 9 0 2 0 0		A	31.01.2022
A	Anpassung gem. Abstimmung Stadt Gronau vom 19.10.2022			21.10.2022
Index			Art der Änderung	Anlage 2
Planverfasser:in			Auftraggeber:in	
VORABZUG			Gronau, den	
Borken, den				