



**Zeichenerklärung**

BESTAND	
	Geländehöhe
	Fahrbahnrand (Hochbordstein / Rundbordstein) mit Höhenangabe
	Straßenablauf
	Unterflurhydrant / Wasserschieber
	Schild
	Lampe
	Zaun
	Mauer
	Kanaldeckel
	Hecke
	Baum
	Zufahrt

**PLANUNG**

	Fahrbahn (Asphalt)
	Gehweg (Pflaster)
	Parkstand / Parkstreifen (Pflaster)
	Straßennebenflächen (Grünfläche)
	Dammböschung / Einschnittböschung
	Fahrbahnrand (Hochbordstein Auftritt 12cm)
	Fahrbahnrand (Rundbordstein Auftritt 3cm)
	Gehwegrand (Tiefbordstein)
	Gehwegrand (Randwinkelstein)
	Rinnenpflaster 1-zellig
	Rinnenpflaster 2-zellig

Blatt 109a

**VARIANTE BREITER SCHULWEG OST-SEITE**

**Plangrundlage:**  
 Lage-system: ETRS89-UTM  
 Höhen-system: Gebrauchshöhenstatus 160; Normalhöhen (NHN) im System DHHN 92  
 Hinweis: Abweichungen zwischen digitalisierten und gemessenen Daten innerhalb der zulässigen Toleranzen (Regeln der Technik) möglich.

a	12.10.2021	Ku.	Änderung Gehwegbreiten und Baumscheiben
Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung

**VORPLANUNG**  
 Stadt Hennef  
 53773 Hennef, Frankfurter Straße 97

Bauvorhaben: **Straßenausbau in Hennef Gestingen  
 Drei-Kaiser-Eiche und  
 Zur Lorenhöhe (einschl. Stichweg)**

Darstellung: **Lageplan Zur Lorenhöhe  
 (Geistinger Str. bis Bonner Str.)**

gemessen:	gezeichnet: Ku.	Maßstab: 1 : 250
Auswertung / Planungsgrundlage:	bearbeitet: Ku.	Zeichn. Nr.: 25.03.11 - 109a Blattgröße: 970x590=0,57m²

Anerkann: Der Bauherr  
 Au fgestell: Ingenieurgesellschaft **Kreuzer + Guttmann GmbH**  
 Ingenieurbüro für Tiefbau  
 Schulstraße 5d  
 53797 Lehnlar  
 Tel.: 02246/9188-0  
 Fax: 02246/9188-8

Datum: 12.01.2021