

# BV 6 60044 Mengenicher Straße Longericher Str. Johannesstr

**Mengenicher Straße / Longericher Straße**  
LSA-Nr. 60044

Blatt 2  
Planung

Fläche / Umbau 501 m<sup>2</sup> 200 €/m<sup>2</sup> = 100.200 € netto  
 Fläche / Markierung 129 m<sup>2</sup> 80 €/m<sup>2</sup> = 10.320 € netto  
 Fläche 198.520 € netto  
 126.584 € brutto

**Entwurfsparameter**

Entscheidungsschlüssel

**Kriterien**

- Fußgängerquerung und Abbiegeströme vorhanden
- vielfältige Abbiegebewegungen zu berücksichtigen
- Raumangebot für Minikreisel ausreichend
- FGU an Kreisverkehrsplan außerhalb von Tempo-30-Zonen obligatorisch

**Entwurfsmerkmale**

Bei dem dargestellten Bereich handelt es sich um einen Doppelknoten

- Minikreisel am südwestlichen Knotenbereich: Durch diesen Minikreisel mit einem Durchmesser von 16 Metern wird die Verkehrsicherheit deutlich erhöht. Die Gesamtbelastung dieses Knotens liegt bei 11.000 Fzg am Tag.
- Die vorfahrtsgeregelte Einmündung der Longericher Straße in die Escher Straße wird eingengt. Die Signalisierung kann entfallen, zumal es sich um eine Einbahnstraße (nur ausfahrender Verkehr) handelt.
- Deutliche Verbesserungen können im Fußgängerverkehr erreicht werden.
- Die Fußgängerquerungen werden an folgenden Stellen vorgesehen:
  - Signalgeregelter Furt über die Longericher Straße (Einbahnstraße) wird durch einen FGU ersetzt.
  - Signalgeregelter Furt über die Escher Straße wird durch FGU ersetzt und in den Bereich der Kurve verschoben, wo sie aus beiden Richtungen sichtbar ist.
  - Im südwestlichen Bereich werden FGU an allen Zufahren des Minikreisels vorgesehen.
- Der nächste FGU auf der Escher Straße befindet sich 140 Meter weiter nördlich in Höhe Birkenweg

**Betriebsformenuntersuchung zum Ersatz von Lichtsignalanlagen**

**BV 6**

**60046 Escher Straße  
Birkenweg**

