

Betriebsformenuntersuchung zum Ersatz von Lichtsignalanlagen Neusser Straße / Balthasarstraße LSA-Nr. 12244

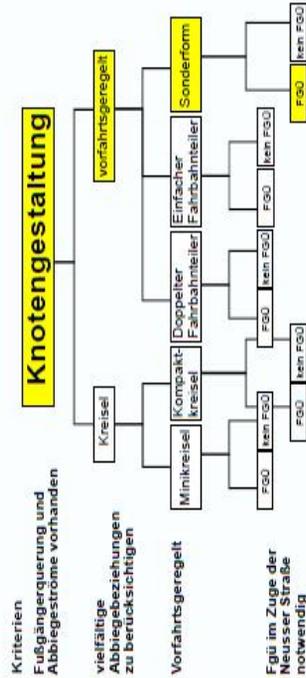
Entwurf Ersatz der Signalanlage durch langgezogene Überquerungshilfe mit FGÜ



Kriterienwerte

- zulässige Höchstgeschwindigkeit
- OPNV
- Sichtbarkeitslänge LSA / FGÜ
- Distanz nächstgelegenen LSA
- Knoten der nächstgelegenen LSA
- Balthasarstraße 30 km/h
- Neusser Straße: 50 km/h
- Nicht vorhanden
- Gemeinschaftsgrundschule Balthasarstraße
- ca. 470m
- Innere Kanalstraße/ Neusser Straße

Entwurfsparameter
Entscheidungsschlüssel



KSZ	<200	200-300	300-400	400-500	500-750	>750
Fußgänger	keine	keine	keine	keine	keine	keine
KSZ	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300	>300
Fußgänger	keine	keine	keine	keine	keine	keine

Quelle: Richtlinien für die Abbiege- und Ausweisung von Fußgängerüberwegen (Richtl. 02/2013)

Analyse Qualitätsstufen morgendl. Spitzenstunde Qualitätsstufen nachmittägl. Spitzenstunde



Bewertung

- Die Leistungsfähigkeit des Knotenpunkts ist gegeben.
- Der vorfahrtsgeregelte Knotenpunkt hat eine Qualitätsstufe D. Allerdings nicht in der Haupttraktion (Neusser Straße) bei der die Stufe A erreicht wird.
- Lediglich der Linksabbieger aus der westlichen Balthasarstraße erreicht einen QSV D.