

Federführung:	Bauamt	Datum:	24.09.2020
Sachbearbeiter:	Sonja Widmann	AZ:	652.21:Kreisverkehr Münchinger-

Beratungsfolge	Termin		
Gemeinderat	06.10.2020	öffentlich	Beschluss

Gegenstand der Vorlage

Machbarkeitsstudie Kreisverkehr Münchinger Straße/Schwieberdinger Straße

Sachverhalt:

Die Planungsgruppe Kölz aus Ludwigsbug wurde mit einer Machbarkeitsstudie für einen Kreisverkehr im Kreuzungsbereich Münchinger/Schwieberdinger Straße beauftragt.

Die Leistungsfähigkeitsberechnungen haben ergeben, dass der bestehende Knoten während der Morgen- (7.00 Uhr–8.00 Uhr) und der Abendspitze (16.15 Uhr–17.15 Uhr) rechnerisch überlastet ist und die Zufahrtsströme aus Richtung L1140 (Schwieberdingen) mit der Qualitätsstufe F (A= Bestnote, E= Kapazitätsgrenze, F = Überlastung) einzustufen sind.

Dagegen verbessert sich die Leistungsfähigkeit bei einem Kreisverkehr signifikant:

Morgenspitze Qualitätsstufe B

Abendspitze Qualitätsstufe B

Der Testentwurf eines Kreisels mit einem Durchmesser von 30 Metern zeigt jedoch, dass ein geringfügiger Eingriff in die südlich gelegene Grundstückseinfahrt erforderlich ist. Bei dieser Konzeption würden ca. 4-5 Stellplätze auf dem Privatgrundstück entfallen. Zum Ausgleich können entlang der Münchinger Straße 6 neue Stellplätze geschaffen werden.

Grundsätzlich kann festgehalten werden, dass ein Kreisverkehr mit einem Durchmesser von 30 Metern machbar ist und wesentlich zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse beitragen würde.

Beschlussvorschlag:

1. Die Verwaltung wird beauftragt mit der Verwaltung der Wohnbebauung Schlossgut Kontakt aufzunehmen mit dem Ziel ein Einvernehmen zum vorliegenden Testentwurf herzustellen.
2. Kann das Einvernehmen, wie unter Punkt 1 beschrieben, erzielt werden wird die Kreisverkehrsplanung weiter vertieft.

Finanzierung:

Letzte Beratung:

Anlagenverzeichnis:

1. Testentwurf Kreisverkehr, Kreisverkehr mit Luftbild, Kreuzungsbereich im Bestand,
Büro Kölz, Stand September 2020