

VORLAGE FÜR DIE GEMEINDEVERTRETUNG

Drucks.Nr. :

244 (999)

Datum

: 17. Januar 2020

Vorlegende Abteilung: Planen, Bauen & Liegenschaften Sachbearbeiter/in: Volker Enders

Bezeichnung des Tagesordnungspunktes:

Errichtung eines Kreisverkehrs am Montmelianer Platz

Vorstellung der Varianten

- Festlegung der zur Ausführung kommenden Variante

Erläuterungen:

Die Gemeinde Höchst i. Odw beabsichtigt den Bau eines Kreisverkehrs am Montmelianer Platz.

Bezüglich der Ausführungen wurden von dem beauftragten Planungsteam Jakobs Gänssle GmbH verschiedene Varianten zur Größe und zur Geometrie des Kreisverkehrsplatzes vorgelegt.

Im Nachfolgenden werden die beiden Varianten auf Ihr Vor- und Nachteile hin beschrieben.

Variante 1: Kreisverkehrsplatz mit 28 m Durchmesser



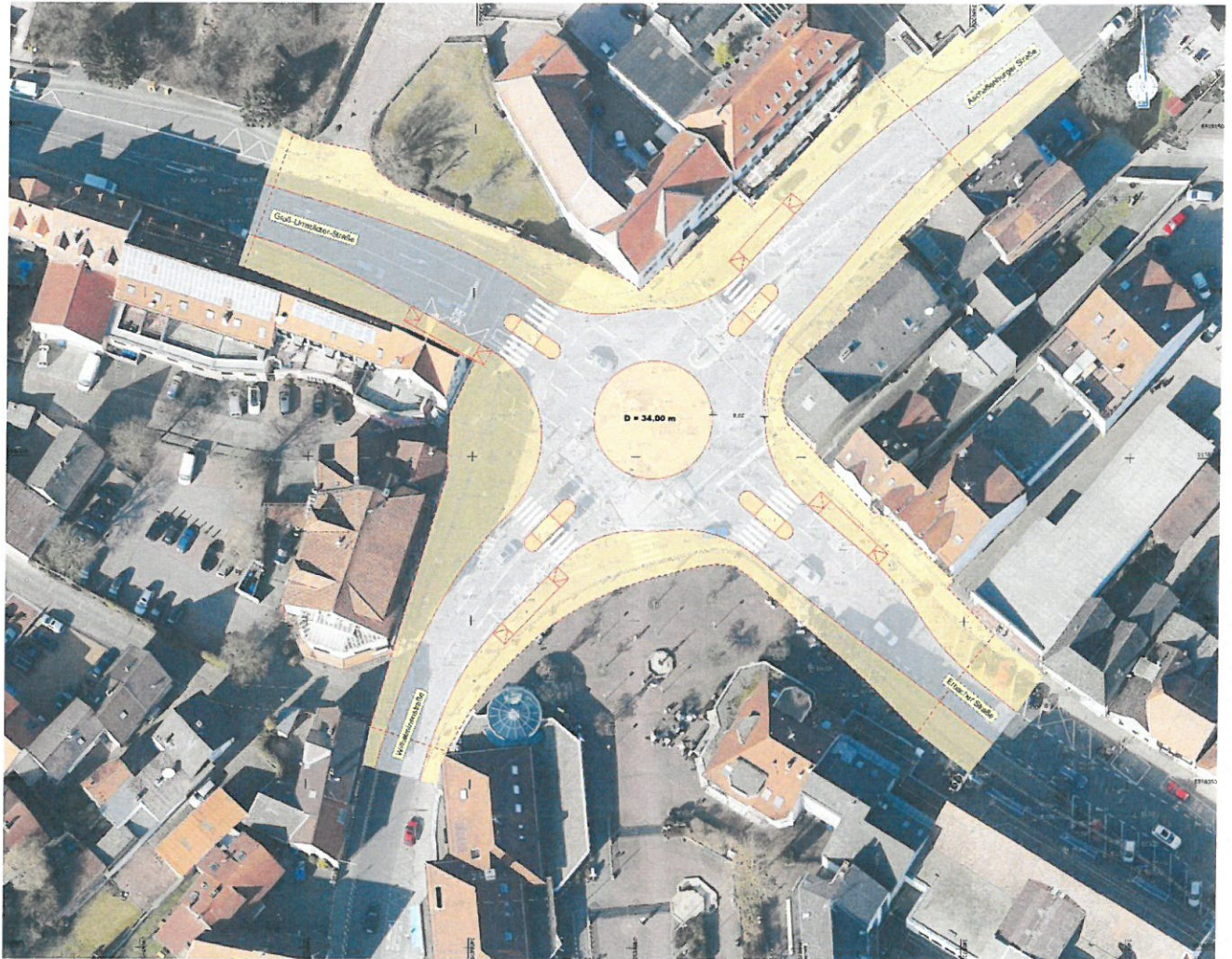
Vorteile

- Rechtwinklige Knotenpunktführung.
- Geringster Flächenverbrauch auf die Kreisfläche bezogen.
- Größte seitliche Nutzfläche im direkten Kreisverkehrsbereich.

Nachteile

- Befahrbarkeit für größere Fahrzeuge nur im Grenzbereich möglich. D. h. jede falsche Ansteuerung führt zur Überfahrung von Seitenflächen. Konfliktpotential.
- Großer Durchschusseffekt und damit hohes Geschwindigkeitsprofil.
- Sehr breite Ein- und Ausfahrten und damit längere Querungswege der Fußgänger.
- Sehr geringer Konfliktpunktabstand.
- Durchmesser ist richtlinienkonform, jedoch außerhalb der Regelmaße.
- Schwierige Anbindung der „Ausfahrt“ Bachgasse.
- Unproportionales Verhältnis zwischen den Flächen der Kreisäste in Bezug auf die Kreisfläche

Variante 2: Kreisverkehrsplatz mit 34 m Durchmesser



Vorteile

- Nahezu rechtwinklige Führung der Knotenarme.
- Keine Befahrbarkeit im Grenzbereich für größere Fahrzeuge.
- Kurze Querungswege.
- Größerer Konfliktpunktstand bzw. größere Annäherungssicht.
- Richtlinienkonforme Ablenkung der Zufahrenden Verkehre.
- Geringere Überfahungshäufigkeit des Innenrings.
- Symetrische und harmonische Knotenpunktausbildung.
- Hohes Gestaltungspotential der Kreisverkehrsinsel.
- Harmonisches Verhältnis von Durchmesser und Armbreiten.
- Verkehrssichere „Ausfahrt“ Bachgasse.

Nachteile

- Höherer Flächenverbrauch im Bereich des Kreisels und somit geringere seitliche Flächen im Bereich Probst / Polizei (nur noch 2,75 bis 3,00 m).
- Geringere Freifläche im Bereich von Engel und Montmelianer Platz.

Zur Vorbereitung einer Entscheidung der Gemeindevertretung soll der Antrag bzw. die Vorlage im zuständigen Ausschuss beraten werden.

Beschlussvorschlag

Für die weitere Planung des Kreisverkehrsplatzes am Montmelianer Platz wird die Variante 2, Kreisverkehrsplatz mit 34 m Durchmesser, zur Ausführung beschlossen.

Die städtebauliche Gestaltung des Umfeldes, welche im Zuge des IKEK-Prozesses noch festgelegt wird, bestimmt den Mittelpunkt des Kreisverkehrsplatzes.



Handzeichen Sachbearbeiter/in

Handzeichen Abteilungsleiter/in

Handzeichen Bürgermeister
bzw. Vertreter/in