

## Knotenpunkte

Infolge erhöhter Verkehrsmengen auf untergeordneten Nebenstrassen müssen heute immer mehr Knoten überprüft und umgebaut werden. Je nach Geometrie der Knoten bietet sich dabei auch ein Umbau zu einem Kreisel an. Diese Knotenform bringt neben Verbesserungen der Leistungsfähigkeit sowohl die Erhöhung der Verkehrssicherheit als auch Verbesserungen des Verkehrsflusses. Dazu sind die Kosten für den langfristigen Unterhalt gegenüber einem Knoten mit einer Lichtsignalanlage tiefer.

### Kreisel Münchacker Pratteln

Durch den Bau der neuen Überbauung ‚Ceres Living‘ an der Münchackerstrasse in Pratteln musste wegen der Veränderung der Verkehrsströme für den Knoten an der Hohenrainstr. / Münchackerstr. / Zurlindenstr. die geeignete Knotenform gefunden und gebaut werden. Der unregelmäßige Knoten wurde in einen vierarmigen Kreisel in Beton mit einem Durchmesser von 28.0 m umgebaut. Die gesamte Kreisfahrbahn weist eine Breite von 8.0 m auf, aufgeteilt in 5.5 m Fahrstreifen und 2.5 m überfahrbarem Kreisinnenring mit 4 cm Anschlag (für Lastenzüge, Gelenkbusse und Sattelschlepper). Alle Zufahrten zum Kreisel wurden einstreifig mit einer Mittelinsel ausgebildet und die Randabschlüsse des Kreisels auf die neue Betonfahrbahn aufgeklebt.

Die Münchackerstrasse musste ebenfalls vollständig umgebaut werden. Der Querschnitt beträgt neu 5.0 m mit einem neuen, einseitigen Gehweg von 2.0 m Breite.

Im Rahmen der Erstellung des neuen Betonkreisels und der Münchackerstrasse mussten alle Werkleitungen erneuert und der neuen Knotenform bzw. Strasse angepasst werden.

Alle Bauarbeiten erfolgten unter Verkehr, die Betonierarbeiten der Betonfahrbahn mussten deshalb abgestimmt auf die Verkehrsphasen projektiert werden.



*Kreisel Münchacker mit Innengestaltung ‚visage de Pelle‘*     *Fugenbild mit aufgeklebter Mittelinsel*

<b>Projekt</b>	Kreisel Münchackerstr./Zurlindenstr./Hohenrainstr. in Pratteln; Belagssanierung Hohenrainstr.
<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Pratteln, Bauabteilung / Tiefbauamt Basel-Landschaft, Kantonsstrassen Kreis 2
<b>Referenzperson</b>	Herr C. Pirozzi (Gemeinde Pratteln) / Herr A. Gatti (TBA BL)
<b>Bausumme</b>	CHF 1'300'000.-
<b>Erbrachte Leistungen</b>	Studien, Projektierung (Vor-, Bau- und Ausführungsprojekt), Bauleitung und Inbetriebnahme
<b>Zeitraum</b>	Mai 2000 - Juni 2016

8002F PRB-VA24 Betonkreisel Pratteln v01-00-00 / 18.01.2018 / shr