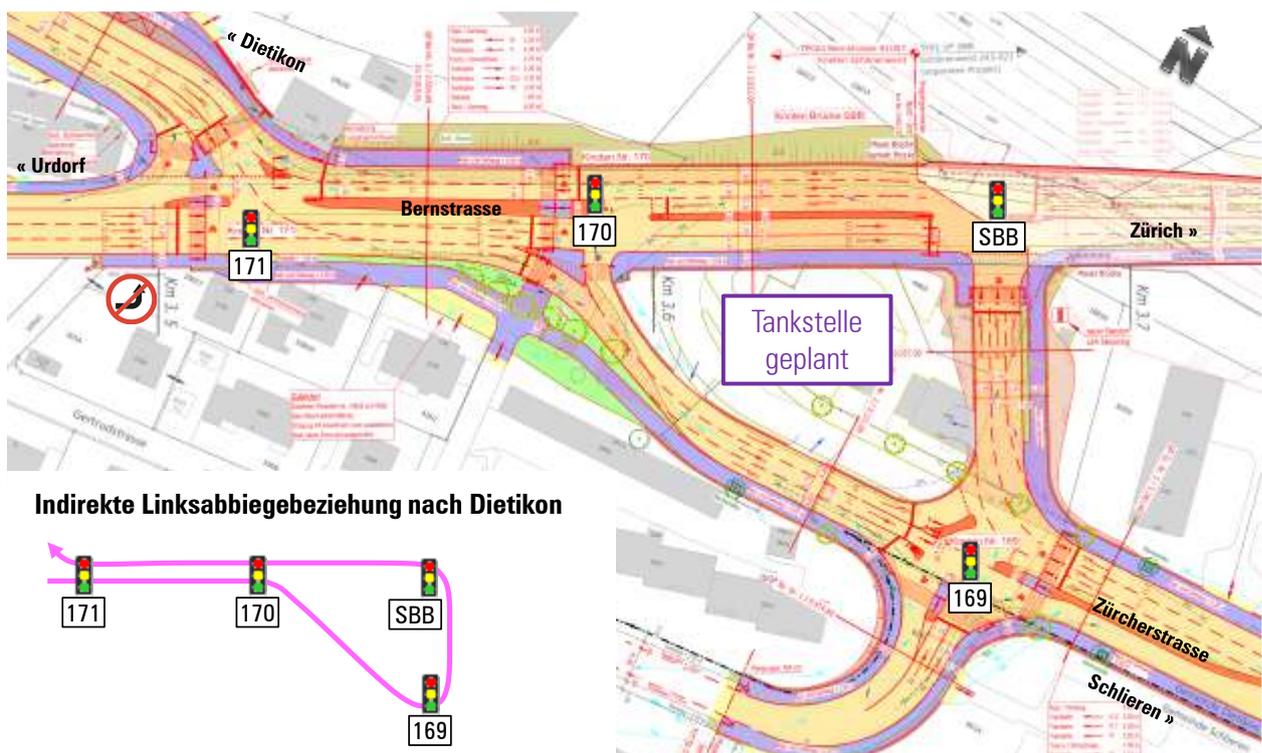


ZH Dietikon, Neubau LSA Knoten Schönenwerd

Bauherrschaft:	Baudirektion Kanton Zürich, Tiefbauamt, Projektieren und Realisieren
Referenzperson:	Markus Bissig
Honorar/Bausumme:	410'000 CHF / 17.8 Mio. CHF
Erbrachte Leistung:	Ausarbeitung Bauprojekt LSA, Bearbeitung Phasen Submission und Ausführung bis Inbetriebnahme koordinierte LSA
Jahr:	2017 - 2020

Zur Verkehrsentslastung der Zentren Dietikon und Schlieren muss der MIV vermehrt über die Bernstrasse gelenkt werden. Mit dem Ausbau der drei Lichtsignalanlagen Nr. 169, 170 und 171 resp. dem Neubau der LSA Nr. 283 konnte der MIV entsprechend gesteuert und die Radverkehrsführung auf die neue Situation angepasst. Die neugebaute LSA Nr. 283 befindet sich im Bereich der SBB; für die Anschlüsse der Detektionsmittel waren Speziallösungen erforderlich. Für den koordinierten Betrieb der vier Lichtsignalanlagen wurden Koordinationen für die Achsen Zürcher- und Bernstrasse erstellt. Der ÖV wird priorisiert über die Knoten geführt. Die Arbeiten erfolgten unter Vollsperrung und unter Aufrechterhaltung des Gegenverkehrs. Für alle Bauphasen wurde ein detailliertes Verkehrsführungskonzept erstellt und umgesetzt.



Übersicht Knotenprojektion Schönenwerd