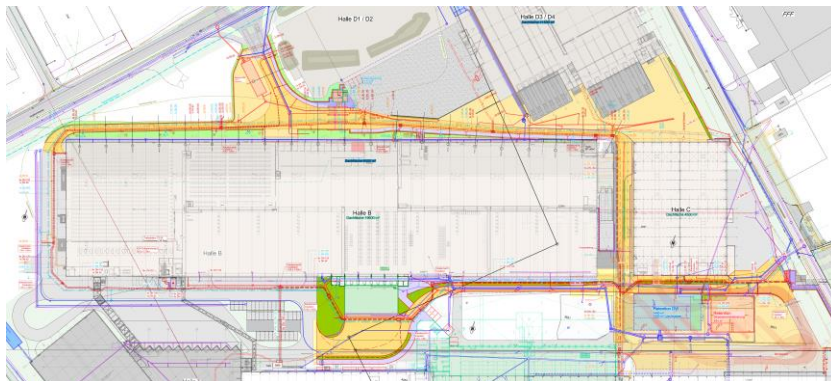


## Industriepark Ferrowohlen AG, Wohlen (AG) Strassen- und Werkleitungsbau

Das gesamte Areal des Industrieparks Ferrowohlen AG wurde mit neuen Werkleitungen für die aktuellen sowie zukünftigen Hallen neu erschlossen. Dazu gehören u.a. die Wasserleitung, Sprinklerleitung und Fernwärme.

### Projektbeschreibung

Mit einem DTV von 3'631 (2015) verbindet die Bremgartnerstrasse das Bünztal mit dem Reusstal. Der gesamte Abschnitt wurde auf eine Breite von 6.20 m verbreitert. Um die Rotwasserkurve zu entschärfen, welche früher mit einer Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h versehen war, mussten ein grosser Findling (ca. 100 m<sup>3</sup>) entfernt sowie Waldrodungen ausgeführt werden. So konnte die Kurvenverbreiterung auf 7.70 m und eine Erhöhung des Kurvenradius von 35 m auf 46 m umgesetzt werden. Auf einer Länge von 1'400 m wurde zusätzlich eine Zementstabilisierung der Fundationsschicht ausgeführt. Um die Amphibienzüge im Frühling zu schützen, hilft ein Leitsystem auf über 500 m mit 6 Durchlässen unter der Strasse.



### Besondere Anforderungen

Entgegen den Zustandsuntersuchungen war auf längeren Abschnitten kaum eine Fundation der Strasse vorhanden, daher musste ein grosser Teil der Fundationsschicht komplett neu erstellt werden. Die Strassenbauarbeiten vom April bis September 2019 wurden unter Vollsperrung durchgeführt.



### DETAILS



### Auftraggeber

Ferrowohlen AG  
Industriestrasse 21  
5610 Wohlen

### Objekttyp

Strassenbau, Werkleitungen, Retentionsbecken

### Bausumme

8'200'000 CHF exkl. MwSt.  
ohne Altlastengebühren

### Ausführungszeit

April 2019 – August 2022

### Unsere Leistungen

Projektierung SIA Phasen 31-41  
Bauleitung SIA Phasen 51-53