



## Sanierung Brücke über Murg, Sirnach TG

### Eine Brückensanierung über den Winter

Die Brücke über die Murg in Sirnach TG erschliesst das Industriegebiet Ebnet nördlich von Sirnach.

Als vorausschauende Gemeinde hat Sirnach uns beauftragt, diese einfeldrige, vorgespannte Stahlbeton-Brücke für kommende grössere Verkehrsbelastungen zu ertüchtigen. Dazu wurde ein Sanierungskonzept mit zwei halbseitigen Bauetappen gewählt. Mit dieser Lösung konnte der Verkehr noch einspurig fließen.

Ab Mitte Oktober 2016 wurde der Konsolkopf oberwasserseitig mittels Höchstwasserdruck entfernt und durch eine neue, massive Brüstungsmauer ersetzt. Dank dem guten Herbst-

wetter konnten wir die Arbeiten zügig vorantreiben und die halbe Brücke vor Weihnachten neu abdichten, die Randsteine setzen und den Belag einbauen. Über die restliche Winterzeit konnte die Brücke somit auf ihrer ganzen Breite wieder befahren werden.

Sobald die Temperaturen das Weiterarbeiten zuließen, begannen wir mit dem Abtrag des Kosolkopfs auf der Unterwasserseite. Auf dieser Seite wird die Brücke noch eine vorgespannte Verbreiterung und auch eine neue Brüstungsmauer erhalten. Im Sommer 2017 kann die Gemeinde Sirnach somit eine «aufgepowerte» Murgbrücke übernehmen.



**Beat Bhend**  
Dipl. Bauführer

## BAU-FACTS

**Bauherr**  
Gemeinde Sirnach

**Bauleitung**  
bhateam Ingenieure ag,  
Frauenfeld

**Bauführer**  
Beat Bhend

**Polier**  
René Fritz

