

Risikobeurteilung Stellwerk Bahnhof Altstätten

Eine Risikobeurteilung von EBP liefert den SBB eine Entscheidungsgrundlage, wo das neue Stellwerk im Bahnhof Altstätten SG realisiert werden soll und welche zusätzlichen Massnahmen aus Sicht der Kosten-Wirksam

Im Rahmen der Modernisierung des Bahnhofs in Altstätten SG ersetzen die SBB unter anderem auch die Stellwerkanlage. Die Innenanlage des alten Stellwerks befindet sich im Untergeschoss des Aufnahmegebäudes. Zur Sicherung gegenüber ansteigendem Grundwasser ist eine Pumpenanlage mit Schwimmersteuerung installiert.

Wird die neue Stellwerkanlage wieder im Untergeschoss eingebaut, ist mit zusätzlichen Massnahmen sicherzustellen, dass das Risiko infolge Überflutung möglichst klein gehalten wird.

Ein möglicher alternativer Standort ist das Obergeschoss des Aufnahmegebäudes, für den unter Umständen erhebliche bauliche Massnahmen erforderlich sind.

Mit der Risikobeurteilung hat EBP den SBB eine Entscheidungsgrundlage bereitgestellt, an welchem der beiden Standorte die neue Stellwerk-Innenanlage geplant werden soll und welche zusätzlichen Massnahmen aus Sicht der Kosten-Wirksamkeit verhältnismässig sind.

Client

Schweizerische Bundesbahnen SBB,
Projekt Management Zürich

Facts

Period 2006

Project Country Schweiz

Contact persons

Thomas Oettli
thomas.oettli@ebp.ch

Charles Fermaud
charles.fermaud@ebp.ch