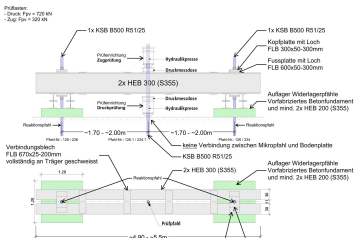
SCHLÄPFER PARTNER
GEOLOGIE - GEOTECHNIK - SPEZIALTIEFBAU

Pfahlfundation
Kant. Verwaltungsgebäude, Tavannes







Zeitraum	März 2026 bis Okt. 2026	Auftraggeber	Rodio Geotechnik AG, Sursee
Projektgrösse	Pfahlanzahl: ca. 375 Stk. red. Pfahllänge: ca. 2'100 m	Ingenieur	Bächtold & Moor AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Optimierung Pfahlfundation

Projektierung, Begleitung und Auswertung der Pfahlbelastungsversuche

PROJEKTBESCHRIEB

Für die Fundation im Rahmen der Gesamtsanierungdes historischen Industriegebäudes «Tavannes Machines» sind rund 375 Mikropfähle erforderlich, die im Bestand erstellt werden. Nach der Auftragsvergabe der Mikropfahlarbeiten wurde die Schläpfer & Partner AG beauftragt, das Potenzial zur Optimierung der Pfahlfundation zu beurteilen und entsprechende Änderungen im Konzept vorzuschlagen.
Die Schläpfer & Partner AG hat dazu Pfahlbelastungsversuche projektiert, die Ausführung begleitet sowie die Auswertung und Interpretation vorgenommen.
Dieses Projekt verdeutlicht das Potenzial, das in der Durchführung von statischen Pfahlbelastungsversuchen steckt und wie da durch eine für alle Beteiligten optimierte Variante ausgeführt werden konnte.