

Verkehrssanierung Aarwangen-Langenthal Nord



Zeitraum Jan - Feb 2019
Planer Kellerhals + Haefeli AG, 3011 Bern

Auftraggeber Tiefbauamt des Kantons Bern, 3400 Burgdorf

ERBRACHTE LEISTUNGEN

4x Dilatometermessung bis ca. 30m
3x Bohrlochscanner (OPTV) bis 40m
2x FullWaveSonic (FWS) bis 40m
4x CPTu / DPSH bis 30m

PROJEKTBESCHRIEB

Im Zuge der Planung für die Verkehrssanierung wurden Dilatometer- und Bohrlochscanner-Messungen in Kernbohrungen bis 40m durchgeführt. Diese Arbeiten wurden Anfang 2019 trotz schwierigen Witterungs- und Arbeitsverhältnisse erfolgreich beendet. Dabei wurde mit FullWaveSonic (FWS) eine Methode angewendet, die das E-Modul durchgehend im Lockergestein und Fels bestimmen kann. Zusätzlich wurden CPTu/DPSH Sondierungen bis 30m abgeteuft.