

ARA Langnau im Emmental, Regenbecken Zeughaus

LDM teilgefüllt Nennweite 400

Ausgangslage

- Der Kunde wünschte ein präzises und zuverlässiges Messgerät zur Begrenzung der Weiterleitmenge.
- Teilmessungen wie einzelne Strömungsgeschwindigkeiten und gemessene Füllhöhen sollen zur Verifizierung der Messergebnisse transparent aufgezeichnet werden und einsehbar sein.
- Das Messgerät hat in Teilfüllung und Vollfüllung genaue Messwerte zu liefern.
- Die Messung soll unabhängig von der Position des nachgeschalteten Drosselschiebers präzise Messwerte liefern.

«Der LDM ist ein sehr intuitives System. Der Messwertumformer liefert auf einen Blick die Informationen, die ich benötige»

Hans Stucki, Betriebsleiter ARA Langnau

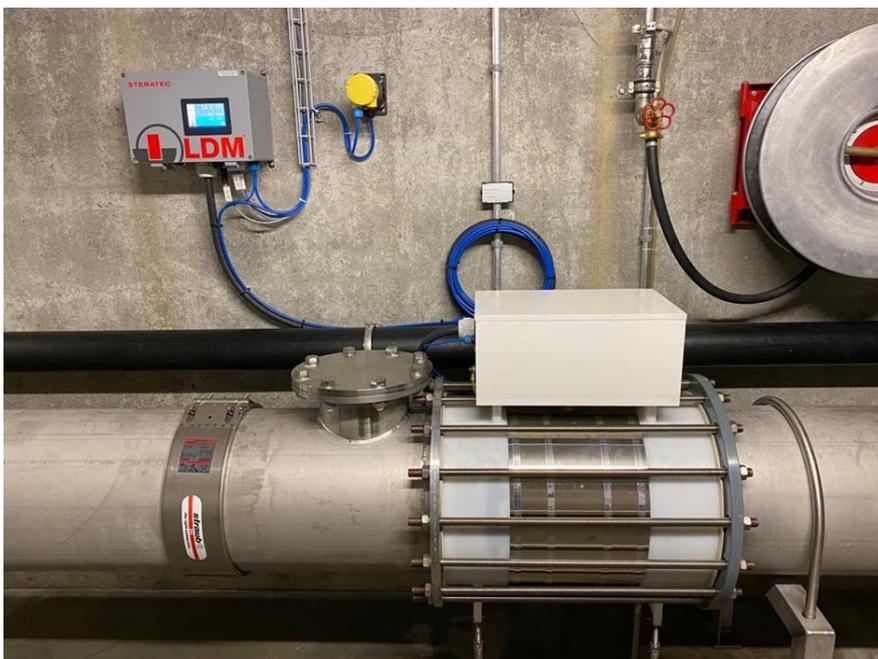


Abbildung 1: LDM teilgefüllt installiert. Die Lieferung und Instruktion der Durchflussmessung erfolgte durch STEBATEC. Montage, Edelstahlverrohrung sowie Elektroanschluss und Anbindung wurden vom Kunden durchgeführt.