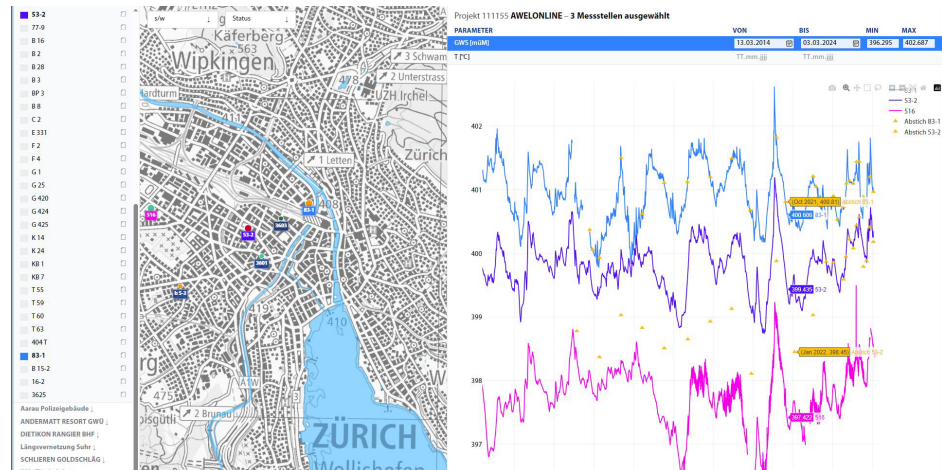


AWEL Kantonale Messstellen / ZH

Grundwasser-Monitoring und Leitung online-Messnetz



Beschrieb: Der Kanton Zürich überwacht seine Grundwasservorkommen mit einem online-Messnetz, welches rund 50 amtliche Grundwasserpegel umfasst. Die Jäckli Geologie AG nimmt hierfür die Technische Leitung wahr. Nach der erstmaligen Submission und Inbetriebnahme wird das Messnetz überwacht und die online-Messdaten anhand manueller Kontrollmessungen regelmässig kontrolliert.

Die Grundwasserdaten werden stündlich gemessen und gespeichert und zweimal pro Woche auf die Onlineplattform «messstellen.ch» übertragen. Auf «messstellen.ch» stehen die Messdaten der Messstellen, verschiedene Ganglinien, sowie die Stammdaten zur Verfügung und können vom AWEL jederzeit abgerufen werden.

Zeitraum: 2011–2024

Auftraggeber: Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Kontakt: David Cisana, Geomatiker EFZ, Leiter ICT

111155 Januar 2025