

## Lebenslauf

**Werner Blüm**

**Dr. phil. nat. Dipl. Geologe**

**1955 • D, CH • D, E**



### Spezialisierung

- Hydrogeologische Beurteilung und Bewilligung von Bau- und Sondierbohrungsgesuchen, Umweltverträglichkeitsberichten und Raumplanungsgeschäften (im Auftrag der Baudirektion Zürich, AWEL, Sektion Grundwasser)
- Beratung und Unterstützung bei Projekten mit komplexen hydrogeologischen, geothermischen und altlastenrechtlichen Fragestellungen
- Unterstützung von jungen GeologInnen und PraktikantInnen in komplexen hydrogeologischen Fragestellungen

### Aus- und Weiterbildung

<b>Doktorat am Geologischen Institut der Universität Bern</b> Sedimentologie und Diagenese des Permokarbons der Nordschweiz	1984-1988
<b>Geologe auf den Nagra-Bohrungen Böttstein, Weiach und Schafisheim</b> Bohrkerndokumentation und –beschreibung	1982-1984
<b>Geologe auf Erdgasbohrungen der BEB bei Hannover</b> Bestimmung Bohrloch-Cuttings, Gasüberwachung der Bohrspülung	1980-1981
<b>Diplomstudium Geologie Universität Frankfurt am Main</b> Mineralogische und paläontologische Studien im Devon des Rhein. Schiefergebirges	1974–1979

### Berufserfahrung

<b>FRIEDLIPARTNER AG, Zürich.</b> Im Auftrag Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL, Sektion Grundwasser und Wasserversorgung: Prüfung und Bewilligung von Bau- und Sondierbohrungsgesuchen, Raumplanungsgeschäften, Umweltverträglichkeitsberichten, welche das Grundwasser betreffen	seit 2020
<b>Baudirektion Kanton Zürich, AWEL, Abteilung Gewässerschutz, Sektion Grundwasser</b> Wasser- und gewässerschutzrechtliche Bewilligungen (Einbauten im Grundwasserträger und temporäre Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen), Untersuchung und Abklärungen bei Grundwasserverunreinigungen sowie Anordnung von Massnahmen zur Abwendung oder Sanierung von Grundwasserverschmutzungen, Projektleiter Überarbeitung der Grundwasserkarte des Kantons Zürich, Aufbau und Betrieb einer Sondierbohrungsdatenbank	1992-2020
<b>Dr. Max Kobel, Büro für Technische Geologie, Sargans</b> Angewandte Hydrogeologie und Geotechnik. Färbversuche und Schutzzonen-ausscheidung im Karstgebiet, Überprüfung der Stauanlagensicherheit (Marmorera, Mutsee, Linth-Limmern, Murgseen), Baugrunduntersuchungen, Spezialkartierungen	1989-1992