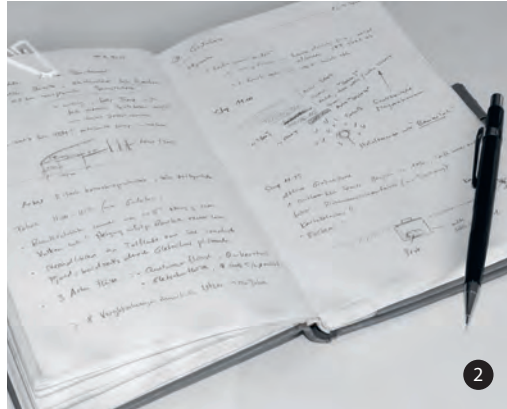


# jäckli geologie



Erfahrene Geologen, Bauingenieurinnen, Umweltfachleute  
und andere Spezialisten erarbeiten für komplexe  
Fragestellungen bewährte Lösungen.

## Bureau für geologische Expertisen (1945–1980)



**Praxis.** 1945, nach Kriegsende gründet der Geologe Heinrich Jäckli eine der ersten privaten Beratungsfirmen in der Schweiz für geologische Expertisen. Einer seiner ersten Aufträge ist die Baugrunduntersuchung für den Bau des Flughafens Zürich. Hierfür baut er 1947 die erste firmeneigene Rammsonde, die bis heute einfache, aber stichhaltige Aussagen über Baugrund erlaubt.

**Bericht.** Heinrich Jäckli versteht es, komplexe, wissenschaftliche Befunde und Schlussfolgerungen im Untersuchungsbericht für seine Auftraggeber prägnant und verständlich darzulegen. Heute noch werden Jäckli-Berichte hierfür geschätzt.

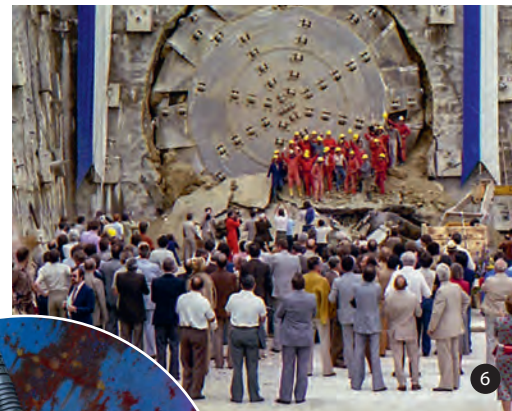
- 1945 Gründung Einzelfirma
- 1947 Bau erste Rammsonde
- 1957 Gründung Fürsorgestiftung
- 1964 Professor an der ETH Zürich
- 1971 1. Grundwasserkarte
- 1972 1. Taschenrechner (HP35)
- 1981 Umwandlung der Einzelfirma in die Dr. Heinrich Jäckli AG
- 1982 Eröffnung Filiale Baden
- 1994 Tod von Dr. Heinrich Jäckli
- 1996 Eröffnung Filiale Ibach SZ
- 1997 1. Büro-Natel
- 2000 Eröffnung Filiale Winterthur
- 2010 Zertifizierung nach ISO 9001
- 2013 Beteiligung an der Dr. Bernasconi AG, Sargans
- 2015 Speicherkapazität: 120 Terabyte
- 2017 Übernahme der Dr. Lorenz Wyssling AG, Pfaffhausen ZH, Eröffnung Filiale Cham
- 2020 Umbenennung in Jäckli Geologie AG





Rammspitz Typ Jäckli  
(seit 1947)

**Dr. Heinrich Jäckli AG**  
(1981–2019)



**Geologie. Grundwasser. Geotechnik.** Unser Kerngeschäft ist seit jeher die Beratung unserer Kunden in allen geologischen Fragen. Seien dies Quellenbesitzer, die Industrie oder Tiefbauämter. Die 1960er-Jahre waren besonders durch den Bau grosser Kraftwerke und der Autobahnen geprägt. In den 1970er-Jahren wurden die Schweizer Grundwasservorkommen systematisch erkundet, womit die Trinkwasserversorgung bis heute gesichert wurde.



Messung der elektrischen  
Leitfähigkeit von Quell- oder  
Grundwasser

**Altlasten.** In den 1980er-Jahren rückte der Umweltschutz in den Fokus. Zur heute anerkannten Vorgehensweise der Umweltverträglichkeitsprüfung UVP etwa für Deponien leistete das Büro Jäckli wichtige Beiträge. Dasselbe gilt auch für die heute etablierte Bearbeitungsweise von Altlasten. In den 1990er- und 2000er-Jahren wirkte das Büro Jäckli massgeblich an der Sanierung und Umnutzung grosser Industrieareale wie etwa der ABB oder der Sulzer in Baden, Zürich und Winterthur mit.

**Boden. Invasive Neophyten.** Ende der 1990er-Jahre wurde zunehmend erkannt, dass Boden wertvoll und unersetzlich ist. Seit den 2000er-Jahren untersuchen wir Boden, und unsere Bodenkundlichen Baubegleiter BBB sichern den fachgerechten Umgang mit der wertvollen Ressource auf Baustellen. Dazu gehört heute auch die Bekämpfung von invasiven Neophyten wie beispielsweise des Asiatischen Knöterichs.

**Jäckli Geologie AG**  
(seit 2020)



7



8

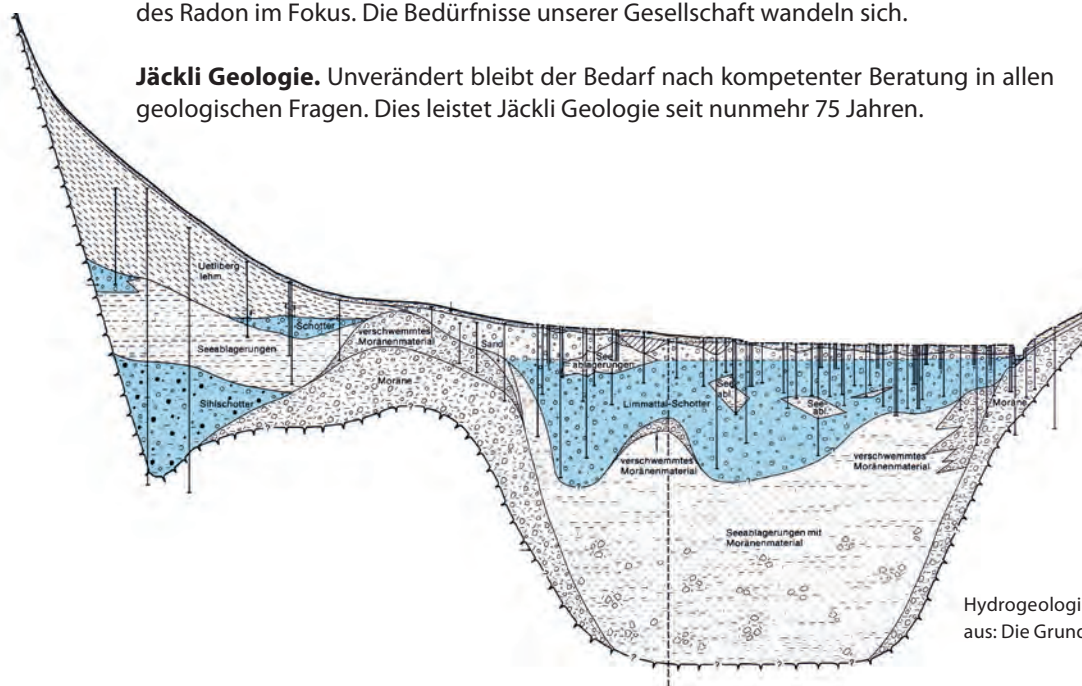


9

**Heute. Morgen?** In den 2000er-Jahren haben wir unsere Kunden erstmals im Umgang mit gesundheitsgefährdenden Baustoffen (Stichwort: Asbest) beraten. Heute ist dies Standard. Aktuell ist die Strahlenbelastung der Raumluft durch natürlich vorkommendes Radon im Fokus. Die Bedürfnisse unserer Gesellschaft wandeln sich.

**Jäckli Geologie.** Unverändert bleibt der Bedarf nach kompetenter Beratung in allen geologischen Fragen. Dies leistet Jäckli Geologie seit nunmehr 75 Jahren.

1. Dr. Heinrich Jäckli
2. Heute wie damals unentbehrlich ist das Feldbuch
3. Rammsondierung 1940er-Jahre
4. Verdichtungskontrolle mit Troxlersonde 1974
5. Sondierung auf dem Flugfeld Kloten in den 1980er-Jahren
6. Durchschlag Gubristtunnel 1982
7. 3 aktive Generationen Geologen und Geotechniker am Durchschlag des Tunnels Burg in Küssnacht am Rigi 2019
8. Erweiterungsbau des Landesmuseums Zürich
9. Firmeninterner Ostergrill

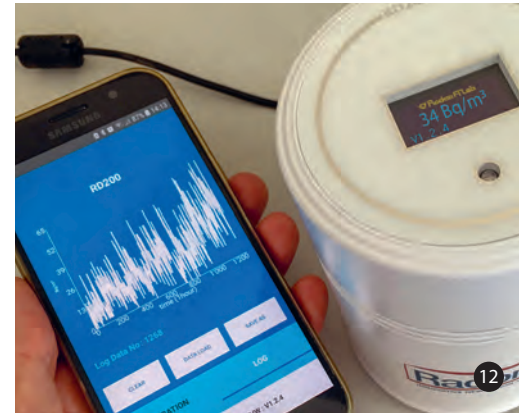
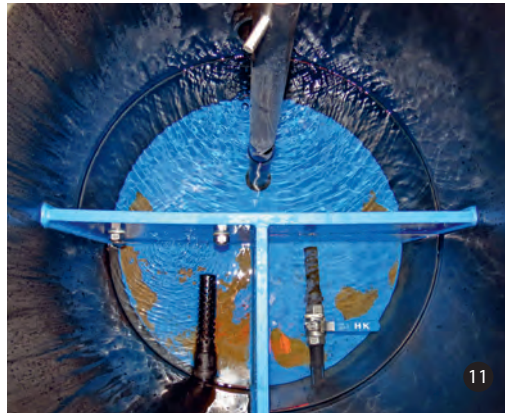


Hydrogeologisches Profil durch das Limmattal aus: Die Grundwasservorkommen im Kanton Zürich, 1986



Personal 1945–2019:  
1 → 76

**Jäckli Geologie sondiert, misst und berät. Seit 1945. Unsere Geologen, Bauingenieurinnen, Umweltfachleute und andere Spezialisten sind mit Herzblut engagiert. Sie stehen für sorgfältig durchgeführte Untersuchungen und wissen mit pragmatischen Empfehlungen zu überzeugen.**



- 10. Grundwasserprobenahme
- 11. Blick in die Brunnenstube einer Quelfassung
- 12. Online-Messung der Strahlenbelastung der Raumluft durch geogenes Radon

**Geologinnen und andere Fachleute.** Die Konzeption, Durchführung und die Beurteilung von Sondierungen und Messungen setzen fundierte Fachkenntnisse und langjährige Erfahrung voraus. Mit einem Team von erfahrenen Geologen, Geotechnikerinnen und Umweltfachleuten ist Jäckli Geologie in der ganzen Schweiz im Dienst. Unsere Fachleute beraten in allen Fragen zu Geologie, Grundwasser, Geotechnik, Altlasten und Boden – engagiert und umsichtig. Sie zeigen Chancen auf und beleuchten Risiken. Unsere erprobten Lösungen überzeugen.

**Sondierequipen und Geräte.** Jäckli Geologie verfügt über speziell geschulte Fachleute und umfangreiches, teils selber entwickeltes Equipment für geologisch-geotechnische Sondierungen, Feldversuche, Probenahmen und Messungen. Damit sind wir in der Lage, alle Schritte einer Untersuchung vom Feld bis zum Gutachten «aus einer Hand» anzubieten und erfüllen hohe Qualitätsansprüche.

**Partner.** Für tiefere Kernbohrungen, Drucksondierungen und Laboranalysen arbeitet Jäckli Geologie mit ausgewiesenen Spezialfirmen und akkreditierten Labors zusammen.



PROFESSIONELL AUS EINER HAND

## Jäckli Geologie AG

Geologie, Geotechnik, Grundwasser, Altlasten und Boden



### Dienstleistungen

Geologische Kartierung • Spezialkarten • Prospektion • Naturgefahren • Deponien  
Radonmessungen • Baugrunduntersuchungen • Tunnelprognosen • Versickerung  
von Meteorwasser • Grundwasseruntersuchungen • Schutz von Quellen  
Grundwasserwärmenutzung • Modellierungen • Untersuchung und  
Sanierung von Altlasten • Gebäudechecks (Asbest) • BBB  
Bodenuntersuchungen • Sondierungen  
Messungen • Geoinformatik

[www.jaeckli.ch](http://www.jaeckli.ch)

