

Bohrungen im Bereich des Kartenblattes ÖK 182 Spittal a.d. Drau: Auszug aus dem Archiv der Kärntner Landesgeologie

P. Lipiarski

Geologische Bundesanstalt, 1030 Wien

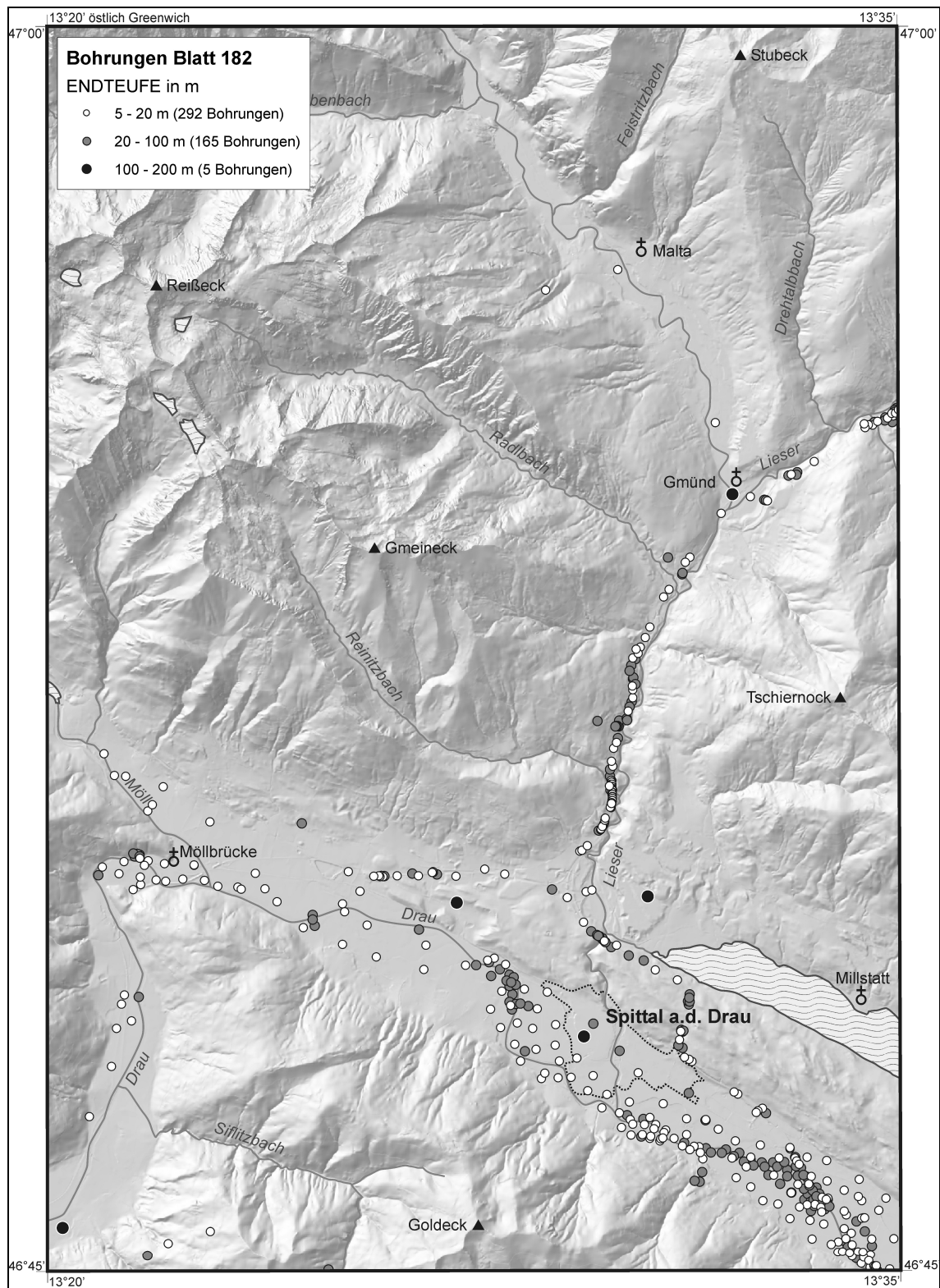
Im Zuge des Projektes KC-23 wurde für die in Kärnten abgeteufte Bohrungen, die teilweise im Archiv der Kärntner Landesgeologie, teilweise in den Archiven der Geologischen Bundesanstalt oder diversen Ingenieurbüros liegen, eine Datenbank erstellt. Die Datenbank wird seither intensiv in der Kärntner Landesgeologie genutzt und auch an der Geologischen Bundesanstalt im Zuge von gemeinsamen Projektarbeiten (Proj. KC-27: Hydrogeologische Karte Kärnten) verwendet. Die Möglichkeit, die Meta-Datenbank abzufragen und analoge Bohrprofile sofort zu bekommen, hat sich als sehr praktikabel erwiesen.

Im Rahmen der Datenerfassung wurden bis Ende 2003 Metadaten zu insgesamt 5885 Bohrungen eingegeben. Alle Bohrungen verfügen über Koordinaten und allgemeine Bohrinformationen wie Bohrnummer, Bohrdatum, Auftraggeber, Bohrverfahren, Endteufe und Seehöhe. Weiters gibt es die Möglichkeit, ergänzende Angaben wie Probenentnahme (mit Tiefe), Bohrlochseismik, Pumpversuche usw. anzumerken. Diese Daten sind Teil der Meta-Beschreibung des Bohrprofils. Zu den meisten Bohrungen gibt es eingescannte Bohrprofile.

Auf dem ÖK-50-Blatt 182 befinden sich insgesamt 464 Bohrungen, 397 davon mit eingescanntem Bohrprofil. Die meisten sind Erkundungsbohrungen zu Kraftwerksbau (KW Paternion, Österreichische Donaukraftwerke AG) und Autobahnbohrungen (A10). Die Bohrprofile liegen analog in den Archiven der GBA (Ingenieurgeologie) und Landesgeologie Kärnten.

Bauvorhaben	Endteufe (m)			
	0–20	20–50	50–100	100–200
Erdwärmepumpe – Tiefensonde	4	1	1	4
Kraftwerk (Österr. Draukraftwerke A.G.)	149	79	12	1
Straßenbau	72	130		
Sonstige	1	4		

Tab. I: Statistik-Bohrungen Blatt 182 nach Bauvorhaben und Endteufe.



Karte 4: Bohrungen im Bereich des Kartenblattes ÖK 182 Spittal a.d. Drau. Auszug aus dem Archiv der Kärntner Landesgeologie.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [2005](#)

Autor(en)/Author(s): Lipiarski Piotr

Artikel/Article: [Bohrungen im Bereich des Kartenblattes ÖK 182 Spittal a.d. Drau: Auszug aus dem Archiv der Kärntner Landesgeologie 101-102](#)