

5. Bericht über Tätigkeiten im Rahmen geowissenschaftlicher Programme und Projekte

5.1. Internationales Hydrologisches Projekt

Bericht 1979 über die geoelektrischen Messungen im Rahmen des Internationalen Hydrologischen Projektes

VON BARBARA VECER

Im Rahmen des Internationalen Hydrologischen Projektes wurden geoelektrische Messungen im Bereich des Wiener Beckens auf den Kartenblättern 1 : 50.000 Nr. 58, 59 und 77 durchgeführt. Die Messungen wurden zur Erstellung der Hydrogeologischen Karten 1 : 50.000 vorgesehen. Es wurden insgesamt 75 Tiefensondierungen für die erste Phase der Erkundung durchgeführt.

Im Rahmen des Projektes „Wasserhöfigkeitskarte für das südliche Burgenland“ (ÖK 167 und 193) wurden in vier Gebieten (Bezirke Oberwart, Güssing und Jennersdorf) insgesamt 70 geoelektrische Tiefensondierungen durchgeführt.

Für die hydrogeologische Fragestellung im Bereich des zukünftigen Stauraumes Melk (ÖK 55) wurden 6 Tiefensondierungen in Zusammenarbeit mit der DOKW durchgeführt.

Sämtliche Meßwerte wurden für die computermäßige Auswertung der Ergebnisse in Leoben vorbereitet.