

Haltepunkt 2: Bohrstelle der ÖMV AG in Neusiedl bei Berndorf
im Berndorfer Becken (Erläuterung G.Wessely
oder F.Brix).

Profil der Tiefbohrung BERNDORF 1 der ÖMV Aktiengesellschaft

Bohrbeginn 21. April 1978, Bohrende 29. Mai 1979. (siehe Abb.4)

Seehöhe 362,17 m, Abweichung 80,7 m nach 271°, Verkürzung 9,3 m.

Unterpannon, Piestingkonglomerat	0 -	127 m	
			Diskordanz
<u>Göller Decke der Kalkalpen</u> Nor, Hauptdolomit	127 -	573 m	
			Schuppengrenze
Nor-Rhaet, Dachsteinkalk	573 -	997 m	
Nor, Hauptdolomit	997 -	1620 m	
Oberkarn, Opponitzer Schichten	1620 -	1693 m	
Unterkarn, Lunzer Schichten	1693 -	1720 m	
Ladin, Wettersteindolomit	1720 -	3730 m	
Anis, Reichenhaller Schichten	3730 -	4158 m	
			Deckengrenze
<u>Unterberg Decke der Kalkalpen</u> Ladin, Wettersteindolomit	4158 -	4765 m	
Wettersteinkalk	4765 -	4807 m	
Wettersteindolomit-Reiflinger Kalk	4807 -	4840 m	
Reiflinger Kalk	4840 -	4860 m	
Wettersteindolomit	4860 -	4977 m	
Reiflinger Kalk	4977 -	5028 m	
Anis, Steinalmdolomit	5028 -	5180 m	
Gutensteiner-Steinalmkalk	5180 -	5225 m	
Reichenhaller Schichten	5225 -	5267 m	
Reichenhaller Schichten + Anhydrit	5267 -	5315 m	
Permoskyth, Werfener Schichten	5315 -	5357 m	
Anis, Reichenhaller Schichten + Anhydrit	5357 -	5380 m	
Reichenhaller Schichten	5380 -	5490 m	
Gutensteiner Kalk	5490 -	5640 m	
			Deckengrenze
<u>Flyschzone, ?Höhere Unterkreide</u>	5640 -	5910 m	
			Deckengrenze
<u>Molassezone, Eger</u>	5910 -	5945 m	
			Diskordanz
<u>Kristallin der Böhmisches Masse</u>	5945 -	<u>6028 m</u> Endteufe	