Bohrgerät	Typ	Wirth B5-R
	Baujahr/Generalüberholungen	1976/1994/1998
	Eigentümer	Foralith AG, Gossau
Bohrmast	Masttyp	Vollprofilmast B5
	Turmhöhe einschl. Unterbau	16.80 m
	Kronenregellast	503 kN
	Hakenregellast	490 kN
	Einscherung	3-fach
Antriebsmotoren	Antrieb normal	Deutz F10, dieselhydraulisch, 184 kW
	Umrüstung auf Elektroantrieb	elektrohydraulisch 250 kW
Unterbau	Gesamthöhe	1.10 m
	Abmessungen	4.00 x 2.45 m
Kraftdrehkopf	Typ	Wirth B5, verstärkte Ausführung
	Max. Drehzahl	330 U/min
	Eingangsleistung	150 kW
	Stat. Tragkraft	550 kW
Spülpumpen	Anzahl	3
	Leistung	85 kW, 31 kW, 368 kW
	Pumprate (max)	1'600 l/min, 744 l/min, 1870 l/min
	Druck (max)	64 bar / 64 bar / 360 bar
Spülsystem	Volumen Spülungssystem	2 x 15 m^3
	Volumen Mischeinrichtung	3 m^3
Bohrgestänge	Seilkerngestänge	5 1/2"SK-E
		3 1/2"SK
	Schwerstangen	8"x 2 1/4", 20'
		6 1/4" x 2 1/4", 20'
		5 1/2"SK-HWDP
Bohrleistung	Sediment / Kristallin	vgl. Kap. 10.3