

Tab.1. Stress measurements performed in the B2/V well (B1060V (B2V) in the manuscript).

Tabelle 1: Messwerte P_c , P_r , P_{si} , horizontale Hauptnormalspannungen S_H und S_h , hydraulische Zugfestigkeit $T = P_c - P_r$, Richtung θ von S_H (N ueber E).

$$P_c = S_{hydra} = 3 \cdot q \cdot h$$

$$= 2000 \cdot 200 \cdot 30 = 120000 \text{ Pa}$$

$$= 120000 / 10^5 = 12 \text{ bar}$$

Bohrung B 2/V

Test / Meßtiefe, m	P_c /bar	P_r /bar	P_{si} /bar	S_H /bar	S_h /bar	T /bar	θ°
6 7.95	160	90(110)	90	(68-) 88	90	50-70	51
5 11.85	190	160	115	(93)	115	30	46
4 17.65	260	200-235	170	183-218	170	25-60	20
3 21.65	300	200-270	180	178-248	180	30-100	40
2 25.65	200	160-170	155	203-213	155	30-40	-
1 27.65	120	140-160	140	168-188	140	-20-(-40)	-

Tab.2. Stress measurements performed in the B4/V well (1078V (B4V) in the manuscript).

Tabelle 3: Messwerte P_c , P_r , P_{si} , horizontale Hauptnormalspannungen S_H und S_h , hydraulische Zugfestigkeit $T = P_c - P_r$, Richtung θ von S_H (N ueber E).

$$P_c = 22 \text{ bar}$$

Bohrung B 4/V

Test / Meßtiefe, m	P_c /bar	P_r /bar	P_{si} /bar	S_H /bar	S_h /bar	T /bar	θ°
4 17.20	155	100-150	115	103-153	115	5-55	48
1 19.65	250	140-170	125	113-143	125	80-110	-
2 37.30	80	75-100	95	93-118	95	5-(-20)	3