

На рис. II показано строение сезонной снежной толщи на ледоразделе ледников Грён-фиорд Восточный и Фритьоф (высота 450 м) в начале и в конце летнего периода 1966 г. Водозапаса снежной толщи в начале периода таяния (талая вода ещё не вышла за пределы сезонного снега) равен 914 мм, водозапас фирнового остатка — 578 мм. Таким образом, количество воды, проникшей в нижележащую фирновую толщу, составило не менее 336 мм (не считая жидкие осадки). 20 июля было проведено термозондирование до глубины 10 м. Вся 10-метровая толща оказалась сложенной фирном с ледяными прослойками. Температуры по глубине 20 июня 1966 г. распределялись следующим образом:

Глубина от поверхности фирна, м	0	2,5	5	7,5	10
Температура, °C	-3,9	-4,2	-2,5	-1,0	-0,2

