

100 JAHRE ATB NEUHAUSEN

Jubiläumsausflug am Samstag, 21. August 2021 (2. Versuch)



20 Teilnehmer reisten im modernen Twerenbold-Car ins Glarnerland. Als erstes besuchten wir die Schiefertafelfabrik in Elm. Der Abbau bescherte dem Sernfttal einen wirtschaftlichen Boom. Nicht umsonst nannte man den Schiefer auch schwarzes Gold, wurde er doch von Elm in die ganze Welt exportiert. Der Abbau war harte Knochenarbeit, auch wurde planlos abgebaut sodass 1881 ein Bergsturz mit 11Mio. Kubikmeter ein Weiler 20Meter hoch zuschüttete.

Nach dem Mittagessen stand die Besichtigung des Pumpspeicherwerks Limmern auf dem Programm.

Weil doch etliche Treppen zu bewältigen waren, nahmen daran 11Personen teil. Wir wurden ausgerüstet um dann mit der unterirdischen Standseilbahn auf 1760Meter über Meer zum Kraftwerk zu fahren.

Die Dimensionen der unterirdischen Maschinenräume und Kavernen waren imposant und weitläufig. Das Kraftwerk hat 4 Turbinen und dient in erster Linie der Stabilität unseres Stromnetzes.

Dazu werden die Turbinen bis 6mal am Tag umgeschaltet von Stromerzeugung auf Hochpumpen von Wasser und umgekehrt. Die Masse von 500Tonnen wird in 3Minuten abgebremst um von der Stromerzeugung auf Pumpen umzuschalten, der Vorgang umgekehrt dauert 6Minuten.

Zum Schluss: Es ist bedauerlich für die unten gebliebenen Teilnehmer weil das Restaurant in der Tiefehd durch eine geschlossene Gesellschaft besetzt war und dies uns nicht mitgeteilt wurde. Sie fanden eine Lösung: Mit dem Bergtaxi fuhren sie nach Linthtal um sich zu stärken.