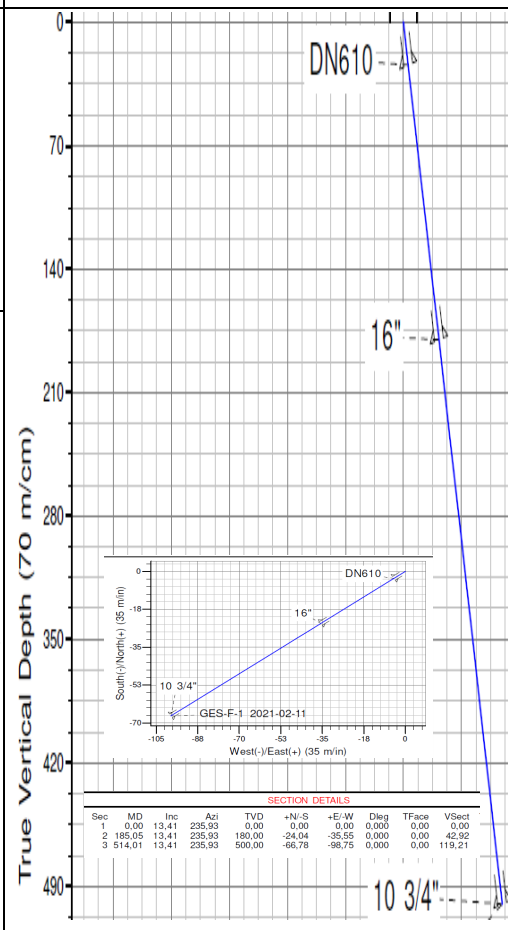


Geospeicher Forsthaus 1 (GES-F-1) - Well Summary

Surface Location
 Northing: 1.200.026,766
 Easting: 2.597.984,160

	Formation	Lithology	Bit	Mud	BHA	INC/AZM	Formation Evaluation	Casing	Cementing	Formation Integrity	Pressure Control	Trajectory
DN610 25 mMD / 25 mTVD	Quartär	Kies, Schotter Sand - Feinkies; Schotter	20"	K2CO3 Pure-Bore 1,05-1,13sg	Stiefe Bohrgarnitur	Geneigt / Tangente 13,41° Incl. 235,93° Azi	OH WL Messungen 0 - 185 mMD: 1. GR - RES - SP 2. 2-Arm Caliper - Abweichungsmessung	16" 84# N80Q / P110 Dino VAM Installation von Glasfaserkabel am Casing	Lead: 1,58 Class G TOC: 0 mMD Tail: 1,85 sg Class G Tail length: 135 m	FIT: 0,20 bar/m	21 1/4" 2M BOP Annularpreventer 21 1/4" 2M Diverter	0 70 140 210 280 350 420 490
		Silt - Feinsand; Rücktausedimente Siltiger Kies; Verschwemmte Moräne Unbekannte Abfolge aus Silt, Sand und Kies										
16" CsgShoe HYC 0,20 Bar7m 185 mMD / 180 mTVD	Untere Süßwassermolasse (USM)	Wechsellagerung aus Ton Mergel und Sandstein	6,37" Kernen	K2CO3 Pure-Bore 1,05-1,13sg	Orientierte Seilkerngarnitur (PDM MWD w/GR als Backup - in Abhängigkeit von 20" Sektion Abweichungsmes- sung)	Geneigt / Tangente 13,41° Incl. 235,93° Azi	OH WL Messungen 185 - 514 mMD 6,37" OH 1. Abweichungsmessung 2. GR - Res 14 3/4" OH 3. 2-Arm Caliper	7 5/8" 29,7# L-80 BTC Velocity String in den 16" Rohren eingebaut, vor aufweiten auszubauen. 10 3/4" 55,5# L-80 BTC	Lead: 1,58 Class G TOC: 0 mMD Tail: 1,85 sg Class G Tail length: 464 m	/	21 1/4" 2M BOP Annularpreventer 21 1/4" 2M Diverter	350 420 490
			6,37" x 14 3/4" (Aufweitung)			Cased Hole WL Messung 20 - 514m MD 10 3/4" Casing 4. CBL 5. Acoustic Imager 6. Gyro (Inc/Az)	Installation von Glasfaserkabel am Casing					
10 3/4" CsgShoe TD 514 mMD / 500 m TVD												10 3/4"



SECTION DETAILS

Sec	MD	Inc	Azi	TVD	+N-S	+E-W	Dleg	TFace	VSec
1	0,00	13,41	235,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	185,05	13,41	235,93	180,00	-24,04	-35,55	0,00	0,00	42,92
3	514,01	13,41	235,93	500,00	-66,78	-98,75	0,00	0,00	119,21