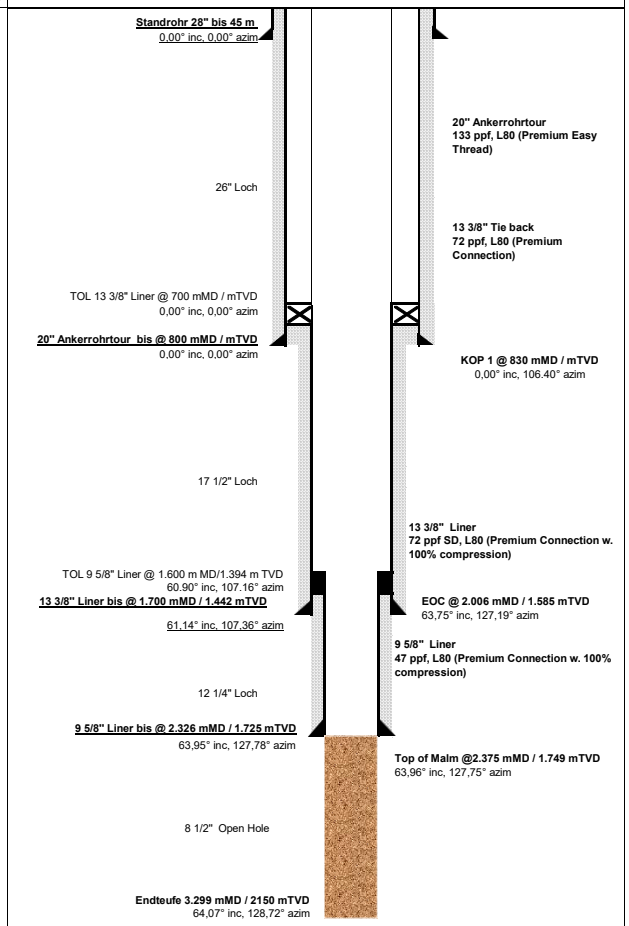
Litho - Stratigraphie

System	Serie	Formation	Tiefe TVD	Mächtigkeit TVD
Q	Pl.	Terassenschotter	5 m	5 m
Neogen	Miozän	Obere Süßwassermolasse (OSM)	395 m	390 m
		Kirchberger Formation	435 m	40 m
		Glaukonitsande	475 m	40 m
		Blättermergel	530 m	55 m
		OMM - Neuhofener Schichten	650 m	120 m
		Untere Süßwassermolasse / Brackwassermolasse	996	346 m
Paläogen	Oberoligozän	Hangende Tonmergel	1056 m	60 m
		Chatt-Sande	1402 m	346 m
		Bausteinschichten	1481 m	79 m
	Unteroligozän	Tonmergel	1687 m	206 m
		Baändermergel	1705 m	18 m
		Heller Mergelkalk	1709 m	4 m
		Purbeck	1746 m	33 m
Jura	Oberer Jura	Malm	2150 m	404 m

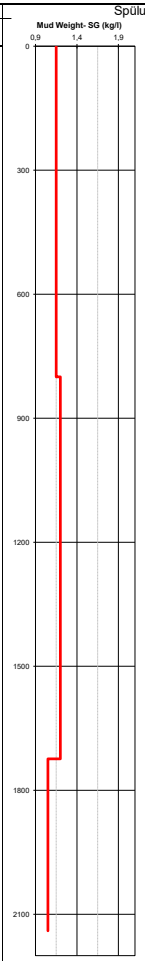
Tiefe TVD Below GL: 0, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200

Pressure Regime: Hydrostatic

Bohr- und Ausbauschema



Spülung



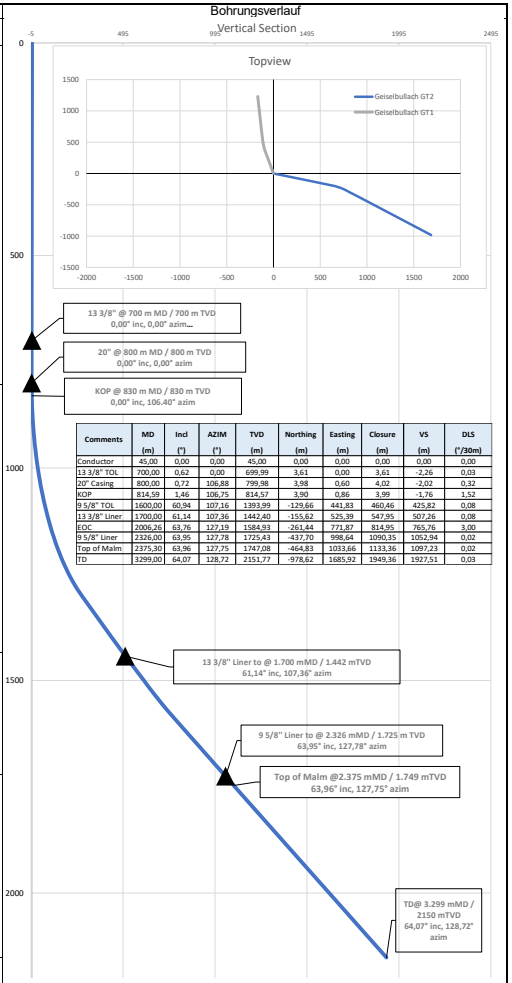
WBM (Bentonit, Purebore) SG = 1,05 - 1,15	Stinger Zementation Lead: 1,60 kg/l Tail: 1,90 kg/l
WBM (KCL, K2CO3) SG: 1,10 - 1,20	Liner 2-Plug Zementation Lead : 1,75 kg/l Tail : 1,90 kg/l
WBM (KCL, K2CO3) SG: 1,10 - 1,20	Liner 2-Plug Zementation Tail: 1,90 kg/l
Feststofffrei Süßwasser-Polymer bzw. Süßwasser mit HV-Pillen SG: 1,02 - 1, 05	Open Hole

Zement

Bohrlochmessungen

MWD: GR, Incl, Azi WL OH: CAL,GR, Incl., Azi. CH: CCL, CBL, VDL, MFC
MWD: GR, Incl, Azi WL OH: CAL, GR, Incl., Azi., Temp, Sonic, Optional: Dichte. CH: CCL, CBL, VDL, MFC
MWD: GR, Incl, Azi WL OH: CAL, GR, Incl., Azi., Temp, Sonic, Optional: Dichte. CH: CCL, CBL, VDL, MFC
MWD: GR, Incl, Azi WL OH: CAL, GR, Incl, Azi., Temp, Sonic, Formation Imager, optional: Dichte u. Flowmeter CH: CCL, MFC

Bohrungsverlauf



Comments	MD (m)	Incl (°)	AZIM (°)	TVD (m)	Northing (m)	Easting (m)	Closure (m)	VS (m)	DLS (°/30m)
Conductor	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 3/8" TOL	700,00	0,62	0,00	699,99	3,61	0,00	3,61	-2,26	0,03
20" Casing	800,00	0,72	106,88	799,98	3,98	0,60	4,02	-2,02	0,32
KOP	814,59	1,46	106,75	814,57	3,90	0,86	3,99	-1,76	1,52
9 5/8" TOL	1600,00	60,94	107,16	1393,99	-129,66	441,83	460,46	425,82	0,08
13 3/8" Liner	1700,00	61,14	107,36	1442,40	-155,62	525,39	547,95	507,26	0,08
EOC	2006,26	63,76	127,19	1584,93	-261,44	771,87	814,95	765,76	3,00
9 5/8" Liner	2326,00	63,95	127,78	1725,43	-437,70	998,64	1090,35	1052,94	0,02
Top of Malm	2375,30	63,96	127,75	1747,08	-464,83	1033,66	1133,36	1097,23	0,02
TD	3299,00	64,07	128,72	2151,77	-978,62	1685,92	1949,36	1927,51	0,03

KEMCO GmbH
Drilling Management Consulting

Olching Projekt - GT2

Erstellt von: Nick Jordan Ngoba Nzouego
Überprüft von : Cristian Scanzoni

Datum: 09.09.2025
Version: 1.2

atw
AMPERLAND THERMALWÄRME