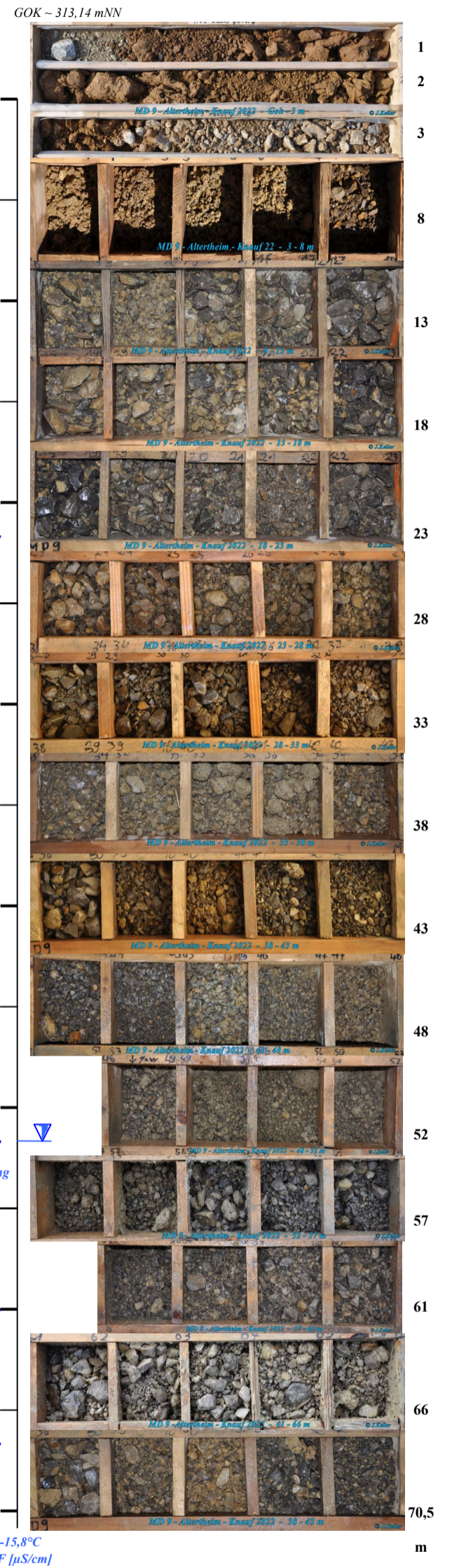


MD 9 - GWM - Knauf/Alterthim – 2022
Schichten &
Fotografische Aufnahmen

MD 9 - GWM

Bis m	Lithologie - summarisch	Deutung		
0,25	fS-fX, grau, locker, trocken (Mineralbeton)	Anthropogen (Wegebau)	Qu	
2,25	U, fs-s', t'-L, rötlich braun, weich-plast+ger. bindig, tw kal, erdfeucht	Löß-Lößlehm		
3	Kst, meist sparit, mit ± „Lehm“-T, grau	Dicke Bank Plattenkalkstein- Folge 2	Oberer Muschelkalk 1	
5	mit Feinanteil / mit T, gelbgrau – ger. Tst, grüngrau, Kst, mikrit, unt. üw sparit, grüngrau, spätig, foss, tw oolith.			
8	mit T, gelbgrau, Kst, mikrit, grau, oben tw sparit, spätig, foss, ger./mit MTst-(T)Mst, gelbgrau, plattig			
10	hoher Feinanteil > viel T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, hellgrün-grau, oben ger. sparit, ger. (T)Mst, MTst, gelbgrau			
13	mit etw T, gelbgrau, grüngrau, Kst, mikrit, grüngrau, ger (-5) sparit, blaugrau-grüngrau, foss, ger. (-10) Tst-mTst-TMst, gelbgrau, tw grüngrau			
16	mit Feinanteil – mit etw T, gelblich-grünlich grau, Kst, grüngrau-blaugrau, mikrit, mit, unt. üw. sparit, foss, Echinod., ger. Tst, mTst-TMst, grüngrau+gelbgrau			
17	etw Feinanteil, gelbgrau > mit (5-10) T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, tw hell, mit (-15) Kst, sparit-spätig, foss, Echinod., ger. (5) [Tst], mTst-TMst, gelbgrau, grüngelb-grau			
20	ger. T, gelbgrau, Kst, mikrit, grau, grüngrau, tw plattig, ger. Kst, sparit, ger. mTst-TMst, Mst, gelbgrau			
23	ger. T, gelbgrau, Kst, sparit (in „22“ üw), spätig, foss, tw Schill, grau, grüngrau-blaugrau, tw mikrit, - ger.TMst-Mst, gelbgrau <i>ger. Wasserzutritt</i>			Terebrateldickbank
26	ger. T, grüngrau, tw gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, mit, tw üw Sparit, foss, Schill, grüngrau, grau, ger. Tst, grüngrau, ger. Mst			Wulst-Kalkstein ~ 33,5 m
29	tw viel T, grüngrau, Tst, grüngrau, plattig, feinschichtig, etw (T)Mst, mit/+ Kst, mikrit, grüngrau, hellgrün-grau, ± sparit, foss,			
31	Kst, sparit, grüngrau, blaugrau, foss, Schill, tw mikrit, mit (-15) Tst, grüngrau, ger. TMst-Mst			
33	Kst, sparit, heterom., tw oolith., foss, Schill, grau-grüngrau, tw (10) mikrit, ger. Tst, grüngrau, (T)Mst, gelbgrau			
37	ger./mit/viel T, gelbgrau, grüngrau, zuoberst Kst, sparit, grüngrau, TMst, Mst, gelbgrau, grau, grüngrau, tw mürbe, tw lamin., ger. mTst, ± Kst, mikrit, grüngrau, grau, ger. sparit, tw Gelbkalk	Obervolkach-Schichten Honsteinbank(-bänke) ~ 40,9 m	Mittlerer Muschelkalk 3	
41	ger.-etw T, gelbgrau, Kst, mikrit, oben tw sparit, foss, tw laminiert, grüngrau, grau, mit/+ TMst, Mst, grüngrau, gelbgrau, grau, tw laminiert, mit etw mTst-MTst, mit ± „Gelbkalk-/Mergel“, tw mürbe - tw ger. Hornst., foss			
46	ger. T, gelbgrau, Kst (KMst-MKst), mikrit, grüngrau, tw feinplattig, ger. /etw (T)Mst, grüngrau-gelbgrau, „Gelbmergel/-Kalk“			Stylolithen-Kalkstein ~ 45,9 m
49	hoher Feinanteil, T, hellgrün-grau, gelbgrau-beige, unt. geringer, mit Kst, unt. viel, grüngrau, blaugrau (oben), hellgrün-grau, tw plattig, tw laminiert, heterom., TMst-Mst, dol/kal, gelbgrau, grüngrau, etw mTst	Residuen Oberes Sulfat-Lager (Y3) (Oberer Anhydrit) ~ 62 m	Mittlerer Muschelkalk 2	
53	mit T, hellgelb-grau, Kst, ± kal, grüngrau, blaugrau, mit Gelbkalk-/Mergel, ger. Zellenkalk			
56	Gesteinsbrei - > mit T, gelbgrau, gelbgrün-grau, +Dst, mDst, grüngrau, dugrau, tw „körnig“, tw Kst, tw zellig, tw plattig, mit, v.a. oben, mTst-TMst, etw Mst, grüngrau, grau			
59	oben toniger Brei, mit etw T, hellgrün/hellgelb-grau, Dst, dolMst, blaugrau-grüngrau, dunkelgrün-grau, tw hellgrün-grau, tw körng, oolith?, ± Kst - mit +/- unt. ger. Tst, mTst-TMst, grüngrau, hellgrüngr., tw lamin. unt. stark angecockert			
63	ger. T, gelbgrau-grüngrau, „Dst“, mDst-dolMst, ± kal, grüngrau, grüngrau-gelbgrau, tw hell, tw rauh, - ger/ tw oolith?, tw zellig, tw plattig, - ger. TMst-Mst	Mittlerer Dolomit ~ 66,5 -max. 69 m	Mittlerer Muschelkalk 2	
66	etw, unt. mit T-Anteil, gelblich grüngrau, tw gelbgrau, Dst-mDst, dolMst, kal, tw heteromorph, ger. zellig, tw plattig, grüngrau, hellgrün-grau, grau, tw dunkel, ger.-etw TMst-Mst, beige-grau, grüngrau, gelbgrau			
69	etw, unt. mit T, oben gelbgrau, unt. beige-grau Dst/Kst, ±kal, grüngrau, grau, gelbgrau, tw dunkelgrün-grau, tw (dunkel)blaugrau, tw laminiert, tw feinzellig, mit (<10) Mst			
70,5	T-Schlämme grau, mit etw T, blaugrau, - unt. ger. Austrag, Dst/Kst, grüngrau, grau, mit etw Mst (tw Nachfall?), -Mst, Tst, Dst, blaugrau	(Äquivalente Oberes Lager)	mm 1	

Anmerkungen Grenzziehung Residualschichten / Mittlerer Dolomit sehr schwierig. Der Bereich mit hohem Anteil an Karbonat-Lagen setzt höher ein als nach der sonst registrierten Normalabfolge erwartet.



Bohrfirma: BG Rossia / Geräteführer: *MirkoMundt*
 Geologische Aufnahme & Darstellung: *Johann Keller*

Zeichnungen und zugehörige Ausführungen sind geistiges Eigentum des Verfassers. Weitergabe an Dritte nur nach Rücksprache gestattet, J.K.