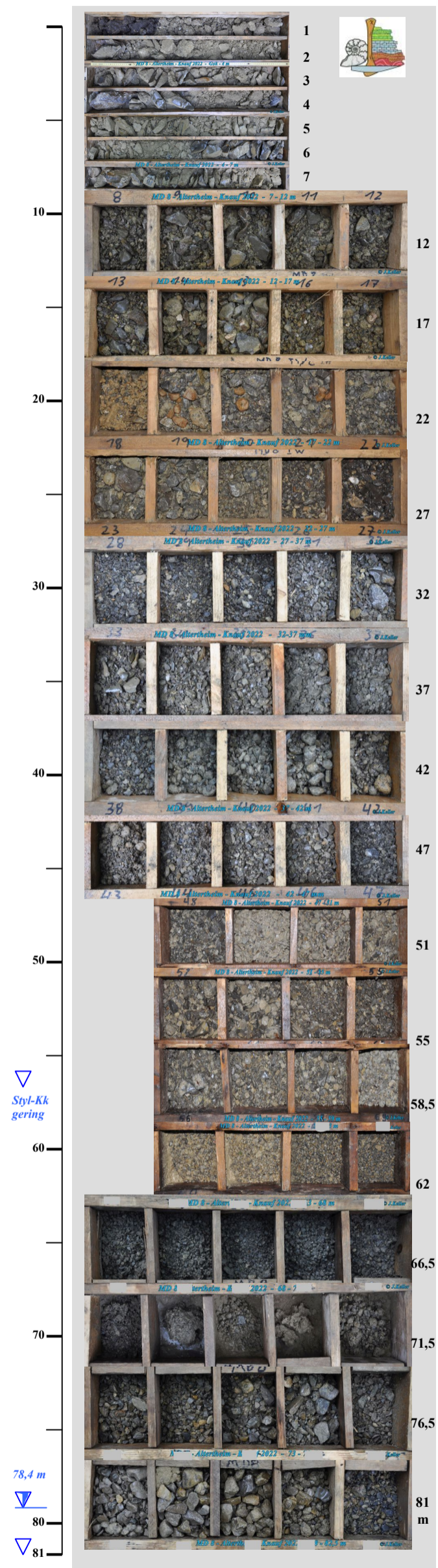


MD 8 - GWM - Knauf/Altertheim – 2022
Schichten & Fotografische Abbildungen

MD 8 - GWM

GOK : 333,15 mNN

bis m korrig.	Lithologie - summarisch	Deutung	Qu
0,4	„Lehm“-T, u. dunkelbraun-schwarzbraun, fg, bindig	Wald-/Oberboden	Qu
2	T, braungrau-gelbbraun, mit F-gG (Kst, Mst), mit Sparit-Lage	zersetzt-ungelagert	mo3
3,03	Kst, mikrit + sparit, unt. v.a. [Tst], [MTst], mit Mst-Lagen, klüftig zerbr.	Tonsteinhorizont 3 Cycloidesbank	Oberer Muschelkalk 2
3,35	Kst, sparit, foss-Schill, grüngrau, C.cycl.		
5,55	[Tst], grünlich-gelblich braun, mit (T)Mst-Platten, mit Kst-Linsen/-Lagen, mikrit, grüngrau - zerbohrt		
7	Kst, grüngrau, plattig-dünbankig (zerbohrt), mikrit+sparit, mit [Tst]-Lagen, gelblich hellgrau, grüngrau Endtiefe Trockenkern	Tonsteinhorizont 2 Gänheim-Bank	Oberer Muschelkalk 2
12	mit ±T, gelbgrau-grünlich grau, Kst, mikrit, grüngrau, hellgrün-grau, mit/tw sparit, foss, mit/+Tst, TMst-Mst, hellgelb-grau, grüngrau	Platten-Kalksteinfolge 4	
17	mit tw hohem T-Anteil, gelbgrau-grüngrau, Kst, mikrit, grüngrau, ger./etw/ oben viel: Kst, sparit, +, v.a. unten Tst, gelbgrau, gelb, grünelb, mit (T)Mst, gelbgrau	Tonsteinhorizont 1	Oberer Muschelkalk 1
19	mit hohem T-Anteil, gelbgrau, hellgelb-braun Kst, mikrit, grüngrau, tw hell, v.a. oben + Kst, sparit, foss-Schill, grüngrau - ger. MTst-(T)Mst, gelbgrau, plattig	Störungszone ~ 17-18 m	
24	mit etw. T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau-hellgrün-grau, mit Kst, sparit, foss, Schill, Echin. mit (ger.-20) Tst, mTst-(T)Mst, MTst, (hell)grüngrau-gelbgrau	Plattenkalkstein-Folge 2	Oberer Muschelkalk 1
28	mit etw. T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, ger. sparit, mit, oben + Tst-(T)Mst, grüngrau, gelbgrau, tw gelbgrau-grüngrau	Obere Hauptreclinitenbank	
32	mit etw T, gelbgrau, Kst, sparit, mikrit, grüngrau, foss, C.vulg. ger./mit (T)Mst, gelbgrau, tw grüngrau	Terebrateldickbank	
35	mit ± T, gelbgrau-gelblich grüngrau, Kst, mikrit, dunkel/hellgrün-grau, tw sparit, +/-mit Tst, ± (T)Mst, grüngrau	Zeller	
41	tw hoher T-Anteil, grüngrau, gelbgrau Tst, mit (T)Mst, grüngrau, mit/+ Kst, grüngrau, mikrit+sparit, tw Schill	Untere Hauptreclinitenbank	
45	oben mit viel T, gelbgrün-grau, Kst, sparit, tw mikrit, grüngrau, foss, mikrofoss, Schill, tw oolith., tw mit etw Tst, (T)Mst, grüngrau, hellgrau	Tonsteinhorizont	
48	etw T-Anteil, gelbgrau, grüngrau, - Kst, grüngrau, grau, dunkelgrün-grau, oben tw sparit, oolith., tw ger. kál mit (T)Mst, gelbgrau, grau, grüngrau	Wulst-Kalkstein	
52	mit etw T, hellgelb-grau, TMst-Mst, mit mTst, hellgelb-grau, tw bräunlich, feinschichtig, mit/unt. üw Kst, grüngrau, tw plattig, ger. „Gelbkalk/-Mergel“ ger. SiO2-Stein	Obervolkach-Schichten Honsteinbank(-bänke) ~ 51,6 m	
56,5	mit etw T, hellgelb-grau, Kst, grüngrau, grau, tw plattig Tw ger./etw (T)Mst, hellgelb-grau, grüngrau	Stylolithen-Kalkstein	
59,5	mit T-Anteil, hellgelb-grau, hellgrün-grau Kst, grüngrau, dunkelgrün-grau, mit „Gelbkalk/-Mergel“, tw zellig TMst-Mst, hellgelb-grau mit, etw (-20) TMst-Mst, hellgrau, hellgelb-grau	mit Kalkstein-Lagen im Liegenden des Styl.-Kalk ~ 58 m	
62,5	Gesteinsmehl, grünlich-bräunlich grau – mit ± T, hellgrün-grau, hellblau-grau, grüngrau-gelbgrau, -Dst, Mst, bläulich hellgrau, -TMst-Mst, grau, - etw Tst, dunkelblau-, dunkelgrün-grau mit Kst, grüngrau, unt mit „Gelbkalk/-Mergel“	Residuen	Mittlerer Muschelkalk 2
68,5	Gesteinsmehl, grüngrau, braungrau – mit T, grüngrau, tw gelbgrau, -(m)Tst, TMst, Mst, bläulich grau, grüngrau, tw u-s, -tw mit Dst, Mst, grüngrau	Oberes Sulfat-Lager (Y 3) (Oberer Anhydrit)	
71,5	Gesteinsmehl, hellgelb-grau – mit T, hellgelb/hellgrün-grau, -Dst-dolMst, bläulich grau -(T)Mst, Mst, hellgelb-grau, unt. blaugrau-grüngrau unt.: Kst, grüngrau, blaugrau, tw zellig	Zellenkalk-Lagen	
74,5	tw ger. T, gelbgrau, Kst, grüngrau, blaugrau, grau, hellgrün-grau, ger. dunkelgrün-grau, - Zellenkalk, löchrig, tw laminiert, plattig, ger.-etw mTst-Mst, dunkelblau-grau	Mittlerer Dolomit	Mittlerer Muschelkalk 1
78,5	ger.T, grau-grüngrau-basal gelbgrau, Kst, kal-mäßig kál, grüngrau, hellgrün-grau, tw blaugrau, ger. dunkelgrün-grau, oft rauh, , tw zellig, ger./mit (T)Mst, hellgelb-grau/grau	78,3 m	
80,5	v.a.unten mit viel T-Anteil, grüngrau-gelbgrau „Kst“, ±kal, rauh, tw fein-zellig, tw heteromorph, fein-„körnig“, ger. Dst, dunkelblau-grau, unt. mit (T)Mst, plattig, hellgrün-grau	(Äquivalente)	mm 1
81	Kst, ±kal-dol, hellgrün-grau, grau, tw fein-zellig,- mit (T)Mst, plattig, + dunkelblau-graues Material (Mst?), schuppig, scherbig plattig-plattig, - sehr ger. Gipsstein, weiß, hyalin	Oberes Lager)	



Anmerkungen Tiefen korrigiert. J.Keller

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

1900 / 16,3
 2300 / 23,6
 µS/cm / °C

Bohrfirma: BG Rossla / Geräteführer: Toni Kutschera
 Holger König
 Geol. Aufnahme & Darstellung: Johann Keller