

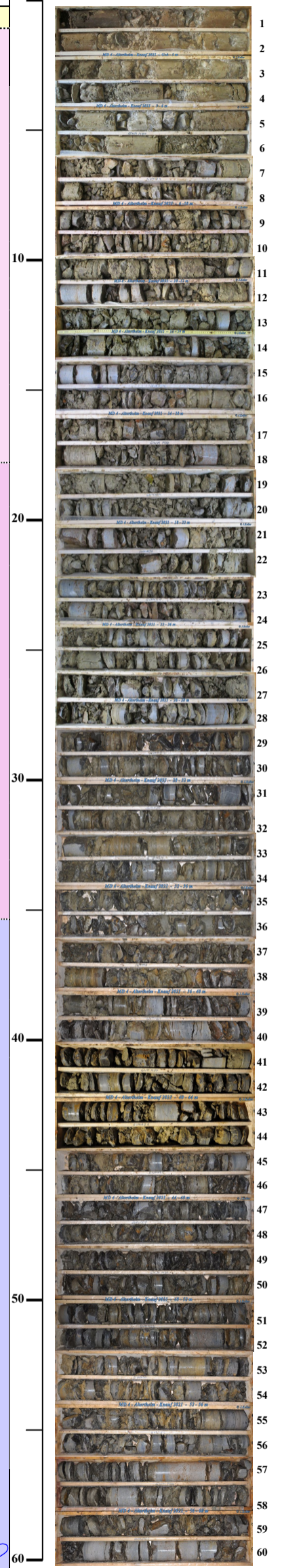
Schichten
&
Fotografische Abbildungen

MD 4 – GWM
Oberer Teil



GOK : 327,71 mNN

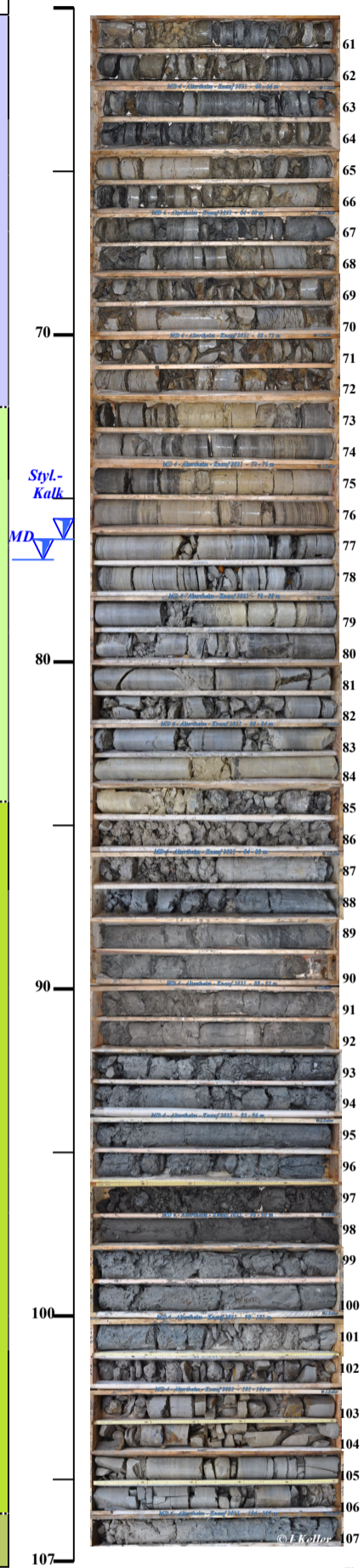
bis m	Lithologie - summarisch	Deutung	
0,3	T, <i>dubraun</i> , ffg-s, mit Grasboden	Quartär	
3,7	T-[Tst, mTst], <i>braun, gelblich braungrau</i> , unt. <i>grünlich grau</i> , mit Kst-Lagen, mikrit, <i>grüngrau</i> , dünn-lagig zerbohrt-zerbrochen	Klüftung	Schichtenfallen [°] - (o. Gewähr)
6,0	[Tst, tw mTst, MTst], <i>gelblich grau, grüngrau</i> , mit dü TMst-Platten, fest, tw weich tw zerfallen kleinstückig-dü-bankig zerbohrt Endtiefe Einfachkernrohr		
9,85	Kst, <i>grüngrau</i> , plattig-dünnbankig, mikrit, tw sparit, foss zerbrochen-tw kleinstückig mit (v.a. oben) Tst-[Tst]-Lagen, <i>gelblich-grünlich grau</i> , tw m, tw weich tw zerfallen	vertikal,- tw mehrfach - verockert	0 -1
10,7	Tst-[Tst], tw m, <i>grüngrau-gelbgrau</i> , mit dü Kst-Lagen, <i>grüngrau</i> , mikrit, tw linsig		
11,7	Kst, <i>grüngrau</i> , sparit, foss + mikrit, dünn-dickbankig ger. Tst-Zwischenlagen, dünn tw stark zerbrochen	tw, vertikal, tw mehrfach - verockert	0 -1
12,7	Tst-[Tst, mTst, TMst], <i>gelb-grüngrau</i> , - mit Kst-Lagen, mikrit, dünn tw stark zerbrochen		
14,3	WF: Kst, <i>grüngrau</i> , sparit, foss, mit mikrit. Lagen, dünn-dickbankig, mit Tst-[Tst]-Lagen, tw m, mit (T)mst-Platten, <i>gelblich grüngrau</i> tw stark zerbrochen	vertikal, tw mehrfach, tw irr. - verockert	0 -1
17,7	Tst, mTst, <i>grüngrau, gelbgrau</i> , oft gebändert/laminiert, fest, tw weich, mit (T)mst-Lagen, plattig, tw zerfallen mit Kst-Lagen/-Bänken, mikrit, tw sparit, <i>grüngrau</i> , dünnbankig zerlegt tw stark zerbrochen		
18,7	Tst, <i>grüngrau, gelbgrau</i> , wechselschichtig, tw m, unt. mit TMst-Lagen, tw plattig, tw weich tw stark zerfallen ger. Kst-Lagen, mikrit, dünn - zuoberst Kst-Bank, foss	vertikal, tw mehrfach, tw irr, steil diagonal, oben Cc-Bestege - verockert tw, vertikal, tw mehrfach - verockert	0 -1
22,0	WF: Kst, <i>grüngrau</i> , sparit, dünn-dickbankig + mikrit, tw knollig-linsig, tw stark zerbrochen mit Tst, mTst-Lagen, <i>gelbgrau-grüngrau</i> , tw weich, mit TMst-Lagen, plattig, tw intensiv zerbrochen		
26,1	Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, tw sparit, foss, plattig, dünn-mittelbankig, mit/+ Tst, mTst-Lagen, dünn+dicklagig, <i>grün-gelblich grau</i> , tw weich, tw zerfallen	vertikal, tw mehrfach, tw irr, steil diagonal, oben Cc-Bestege - verockert tw, vertikal, tw mehrfach - verockert	0 -1
31,1	WL: Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit+sparit, plattig-mittelbankig gebrochen, tw intensiv, tw keinstückig zerbrochen mit Tst-Lagen, ± dick, tw m, TMst, <i>grüngrau</i> , tw <i>gelbgrau-grüngrau</i> tw stark zerfallen		
33,2	Tst-[Tst], mTst, tw TMst, fein-grob laminiert, <i>grüngrau-gelblich grüngrau</i> , tw kleinst. zerfallen mit, ug. Kst, mikrit, dünnlagig, tw linsig, mit Kst-Bank, sparit, foss, mittelbankig	vertikal, tw mehrfach, tw irr, steil diagonal - verockert	0 -1
35,5	Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, tw sparit, foss, <i>dünn-mittelbankig</i> gebrochen, tw irr., tw intensiv zerbrochen mit Tst-Zwischenlagen, tw m, <i>gelblich grüngrau</i> tw stark zerfallen		
38,4	WL: Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, tw sparit, dünnbankig gebrochen, tw intensiv zerbrochen mit/+ Tst, tw m, <i>grüngrau, gelbgrau</i> , tw <i>ockerfarben</i> , zerfallen + kompakt	tw, vertikal, tw diagonal, tw irr. - verockert	0 -1
~ 40	Kst, sparit, <i>grüngrau</i> , schlierig, foss, mit/+Kst, mikrit, <i>grüngrau</i> , dünn-dickbankig tw stark zerbrochen ger. Tst-Lagen, dünn, <i>grüngrau</i>		
46,0	Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, mit Kst-Bänken/-Lagen, sparit, foss, Echinod., plattig-mittelbankig, mit/ug. Tst-Lagen, tw m, <i>gelbgrau, grüngrau</i> , tw <i>ockerfarben</i> , tw weich	tw, vertikal, tw diagonal-steil diagonal, tw mehrfach - stark verockert	0 -1
56,5	Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, mit Sparit-/Lagen, -Bänken, foss, Echinod., plattig-mittelbankig, ger. dickbankig gebrochen, tw stark zerbrochen mit, ug Tst-Lagen, tw m, <i>grüngrau, grünlich gelbgrau</i> , meist dünn, tw weich		
60,4	Kst, <i>grüngrau</i> , sparit, foss, Echinod., <i>C.vulg.</i> , + Kst, mikrit, mit, ger. Tst-Lagen, tw m, (<i>dunkel-grüngrau, dunkelgrau</i>)	tw, vertikal, tw steil diagonal (70-80°), tw mehrfach - angeockert	1





MD 4 – GWM Unterer Teil

bis m	Lithologie - summarisch	Klüftung	Schiefeinfallen [°] - (o. Gewähr)	Deutung
64,0	Tst, tw mTst, <i>dugrau</i> , tw <i>grüngrau</i> , mit Kst-Lagen, mikrit, dünnbankig, tw linsig, mit Kst-Bänken, sparit, <i>grüngrau</i> , foss	tw, vertikal, tw mehrfach, tw irr.-rauh, -verockert Tst mit steil-diag.(70°) Fugen, sekund.zerfall.		Zeller Tonsteinhorizont <i>Untere Hauptencrinitenbank</i> Zeller Tonsteinhorizont Wulst-Kalkstein 72,3 m
65,9	Kst, <i>grüngrau</i> , v.a. oben + unt. dickbankig, tw schlierig, foss, + WL: Tst, <i>grüngrau+dunkelgrün-grau</i> , mit Kst-Lagen, dünnbankig, mikrit, tw sparit, tw stark zerbrochen		0,5-1	
67,55	Tst, <i>dunkelgrau</i> , mit mTst-TMst-Lagen, plattig, tw stark zerfallen mit Kst-Lagen, mikrit, tw sparit, tw stark zerbrochen	tw, intern vertikal+ diagonal		
72,3	Kst, <i>grüngrau-grau</i> , sparit, foss, tw Mikro-foss, Schill, tw irr.-oolith.-oolith., Intra-Kl., tw wulstig-flaserig, tw narbig, dünn-, mittel-, dickbankig gebrochen	vertikal, tw mehrfach, tw diagonal-steil diagonal, tw gebogen, irr, rauh, -verockert, auch Bank- u. Schichtfugen		Obervolkach-Schichten <i>Dolomit</i> 78,9 m Stylolithen-Kalkstein <i>Oberer</i> 84,25 m
74,4	(kal)Mst, tw Kst, <i>grüngrau</i> , fein-grob wechselschichtig, tw dunkel, bituminös, tw feinst konglom., zuoberst Mst-TMst, tw t, <i>gelbgrau</i> , ger. T-Lagen, weich	Kern kompakt		
76,6	TMst-Mst, <i>gelbgrau, grau, beige</i> , tw schlierig, unt. gebändert mit dunklen Lagen, dünn	ger. vertikal gebrochen - irr.-vertikale Cc-Adern	6	
78,9	Mst, TMst, tw kalMst, <i>grüngrau, grau</i> , oft gebändert, plattig-dickbankig absondernd mit, ger. Tst-Lagen, <i>grau</i> , unt. <i>gelbgrau</i> , ger. zerbrochen oben mit dünnen, tw irr. Kst-Lagen, tw schlierig-flaserig, basal „Gelbmergel“-Mst, TMst, <i>hellgelb-grau/gelblich grüngrau</i>	tw verockert		
84,35	Kst, Mst, <i>grüngrau, dunkelgrün-grau</i> , basal verockert, - <i>gelblich grüngrau-ockerfarben</i> , dünn-dickbankig, tw stark zerbrochen mit dünnen T-Zwischenlagen, <i>grau</i> , weich-tw Klufflehm ?	steil diagonale (± 70°) Klüfte, tw geschwungen, tw verheilt unt. mit irr. Cc-Adern/ Cc-Fiederung		
86,4	T-Tst, <i>hellgrün-grau / fahlgrüngrau</i> , u?, zuoberst <i>gelbgrau</i> , weich, stark zerfallen-tw breiig mit Kst-, Dst-, Mst-G-X u. Bankresten, oben mit Zellenkalk-G-X, <i>grüngrau-dunkelgrün-grau</i>	Karbonate intensiv klüftig?		mit Zellenkalk <i>Residuen</i> Oberes Sulfat-Lager (Y 3) (Oberer Anhydrit) ± 101,0m
90,0	T, [Tst], „u“, <i>dunkelgrün-blaugrau</i> , zuoberst <i>hellgrün-grau</i> , tw weich-plast., tw bröckelig, v.a. oben mit Mst, mDst-Dst-G-X, tw Dst-Bankresten, tw mit TMst-Lagen, plattig			
96,0	T-[Tst], <i>grün-blaugrau, grau, hellgrau</i> , tw gebändert, feinlagig, fest-bröckelig + weich, tw zerfallen tw mit Mst, Dst-G, Mst-, Dst-, TMst-Lagen, (<i>dunkel</i>) <i>grüngrau</i> , oft zerbrochen, tw fein-dünnlagig / wechselschichtig tw kleinststückig zerfallen	ausgelagert		
97,0	Dst, Mst, plattig-dünnbankig, <i>dunkelgrün-grau</i> , grob-kleinstückig stark zerbrochen mit T-Tst-Lagen, <i>dunkelgrau</i>	mehrfach		
100,4	T-[Tst], tw feinschichtig, fest / weich-plastisch, tw breiig, <i>dunkelgrau, grau</i> , unt. <i>blaugrau</i> , ger. Mst-Dst-Platten			
101,0	Mst-Dst, plattig, <i>grau</i> , mit T-Tst, <i>grau</i> , breiig, basal MTst, zäh kompakte Lagen zerbrochen	mehrfach		
106,1	Kst, Mst, kal-kál, <i>grau, grüngrau</i> , unt. leicht <i>gelblich grau</i> , plattig-dickbankig, ger. oolith., tw gebändert, basal Dst, <i>grau</i> zuoberst +basal mit T-Zwischenlagen, <i>grau</i> , weich, tw stark zerbrochen	vertikal-steil diagonal (70-90°), tw durchlaufend, tw mehrfach, tw gekreuzt, -verockert, auch Bankflächen	4-5 2,5 2,5 2,5	Mittlerer Dolomit 106,1 m
107,0	T-[Tst], <i>grünlich hellgrau</i> , nach unt. T, <i>blaugrau</i> , fest / weich-plastisch, oben mit Dst-G, unt. mit Mst-, Dst-Platten, dünn			



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

Bohrfirma: BG Rossla / Geräteführer: Jörg Elstner
Geol. Aufnahme & Darstellung: Johann Keller