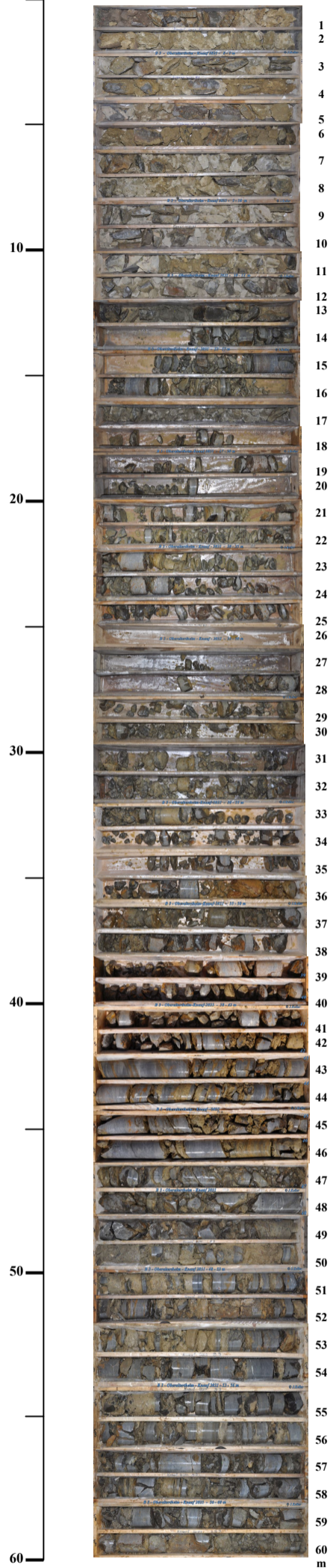




Schichten & Fotografische Abbildungen

bis m	Lithologie - summarisch	Klüftung		Schichteneinfallen [°] (o.G.)	Deutung	
0,3	fS, u. braun, basal mit X (Kst), oben Grasboden				Quartär	
0,7	Kst, mikrit, tw sparit, grobstückig zerbohrt				Hauptterebatelbank	Oberer Muschelkalk 3
3,0	T [Tst, TMst], grüngrau-gelbgrau, mit G, X (Kst) basal Kst-Bank, sparit, foss, Ter.					
9,7	T, [Tst], mit [TMst]-Lagen, gelbgrau-grüngrau, mit/+ Kst-Lagen/-Bänken, plattig-dünnbankig, tw linsig, mikrit, tw sparit, foss zerbohrt					
10,25	Kst, mikrit, dünnbankig zerbrochen, - mit T-[Tst], gelbgrüngrau					
10,95	Tst, tw m, gelblich-bräunlich grau, mit Kst-Lagen, zerbohrt					
13,0	WF: Kst, plattig-dünnbankig zerbrochen, mit Tst, Mst-Lagen, grau, gelbgrau	mehrfach, wahrsch. uw mehrfach, vertikal, -verockert				
13,4	Kernverlust Endtiefe Einfachkernrohr					
16,0	mit (-1,0 m) Kernverlust Kst, plattig, dünn-dickbankig, mikrit + sparit, tw stark zerbrochen unt. mit TMst-Mst-Platten, - Tst-Lagen wahrschl. weitgehend ausgespült	vertikal, mehrfach, tw diagonal, tw langläufig		5-7		
17,0	Tst, tw m, grüngrau, zerfallen mit Kst-Lagen, plattig-dünnbankig, grüngrau, mikrit					
20,0	überwiegend Kernverlust mit: Kst, mikrit, dünnbankig, Kst, sparit, dünn-mittelbankig, tw stark zerbrochen mit T-Anhaftungen - T-Tst wahrscheinlich weitgehend ausgespült	tw - vertikal, tw mehrfach, tw steil diagonal, - verockert		3-5		
22,1	mit Kernverlust Kst, mikrit, grüngrau, plattig-dünnbankig, tw linsig, mit Kst, sparit, dünnbankig, mit Tst, grün-gelbgrau, tw Mst, plattig T-Tst wahrschl. teilweise ausgespült					
23,15	hoher Kernverlust T-Tst wahrschl. teilweise ausgespült Tst, Tst,m, grüngrau, gelbgrau, stark zerbrochen mit Kst, mikrit, plattig-dünnbankig -zuoberst Kst-Bank, sparit, foss, C.cycl.,	vertikal, tw steil diagonal, tw mehrfach, irr. - verockert				
25,0	hoher KV - Kst, mikrit, grüngrau, plattig-dünnbankig zerfallen, stark zerbrochen - oben Kst-Doppelbank, sparit, foss - Tst wahrscheinlich weitgehend ausgespült					
27,7	Kernverlust ger. Kst, mikrit, dünnbankig zerbrochen					
30,0	hoher Kernverlust Kst, mikrit, grüngrau, tw sparit, plattig-dünnbankig, stark zerbrochen unt. mit Tst, Mst-Lagen, gelb-grüngrau, tw ockerfarben, Tst wahrscheinlich weitgehend ausgespült					
32,5	mit Kernverlust Tst wahrschl. teilweise ausgespült Kst, grüngrau, mikrit+sparit, plattig-dünnbankig, tw stark, tw klein-grobstückig zerbrochen mit Tst, tw TMst-Lagen, gelbgrau, gelbgrün-grau	vertikal, irr., tw mehrfach - verockert				
35,5	mit Kernverlust (>50%) Kst, grüngrau, mikrit, tw sparit, dünnbankig zerbrochen stark zerbrochen Tst wahrscheinlich ausgespült	vertikal, mehrl., tw engständig, tw gebogen, tw irr. - verockert				
36,9	WF: Kst, mikrit+sparit,- oben „Braun-Gelbkalk“, ockerbraun, tw stark zerbrochen steil diagonale Kalzit-Adern, unt. mit brekziösem Anteil, stark verockert + Tst, Mst, gelbgrau, tw grüngrau-gelbgrau, tw weich	vertikal, steil diagonal, diag., tw mehrfach				
38,95	mit Kernverlust Kst, mikrit, tw sparit, tw stark zerbrochen, basal Kst-Doppelbank, sparit, Harnische mit Tst, TMst-Lagen, grüngrau, gelbgrau -	tw - vertikal, tw diagonal, tw irr., mehrfach, - verockert (auch Bankfl.)				
41,0	mit Kernverlust Kst, grüngrau, mikrit+sparit, tw wulstig, dünnbankig stark zerbrochen ger. Tst, Mst, gelbgrau T/Tst wahrschl. teilw. ausgespült					
48,8	Kst, grüngrau, tw mikrit, tw wulstig-flaserig, dünn-dickbankig, unt. mit dichter Kalzit-Äderung/-Fiederung - unt. stark zerbrochen mit Kst-Lagen/-Bänken, sparit, foss, Echinod., mit Tst, MTst-Lagen, meist dünn, max. 0,25 m dick, gelbgrau-grüngrau, ockerfarben	tw -unt. intensiv steil diagonal (70°)-diagonal, tw vertikal, tw mehrfach, tw gekreuzt - verockert unt. tw engständig Kalzit-Äderung		~20 ~30		
50,45	Tst, unt. m, oben grüngrau, unt. gelbgrau-grüngrau, tw weich, tw zerfallen mit Kst-Lagen, plattig-dünnbankig, tw linsig	vertikal+steil diagonal, tw engständig, irr, - verockert				
51,8	Kst, grüngrau, mikrit+sparit, dünn-mittelbankig, basal Kst, sparit, foss, mittelbankig absondernd, mit Tst-Zwischenlagen, dünn, gelbgrau-grüngrau, tw weich	tw, vertikal, rauh, langläufig - verockert				
56,3	Kst, mikrit, grüngrau, dünn-mittelbankig, mit Kst-Lagen, sparit, foss, tw zerbrochen mit, oben Tst-Lagen, oben dick-, unt. dünnlagig, gelbgrau-grüngrau	tw, vertikal- + steil diagonal, tw engständig, tw irr.-scherbig brechend, tw mit Cc - Fiederung				
59,5	Kst, grau, dünn-dickbankig, mikrit mit sparit. Lagen, tw stark zerbrochen oben + unten Sparit-Bänke, foss, v.a. oben mit Tst, tw TMst-Lagen, grüngrau, gelbgrau	tw, vertikal, tw diagonal, tw mehrfach, tw engständig ? - verockert				

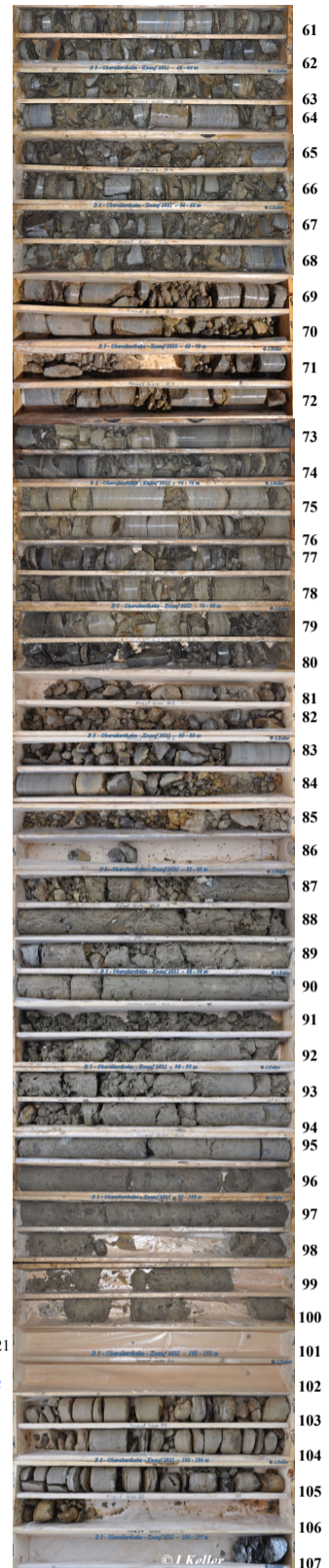
GOK : 356,98 mNN



B 3 – Rampe Unterer Teil



bis m	Lithologie - summarisch	Klüftung		Schichtenfallen [°]	Deutung		
63,45	Tst, MTst, grüngrau, mit Mst-Lagen, mit Kst-Lagen, mikrit, grüngrau, plattig-dünnbankig, mit Kst-Bänken, sparit, foss, oben dickbankig, tw stark zerbrochen	tw, tw intensiv, vertikal, tw diagonal, mehrfach - verockert-tw rostbraun		(0;G)	Zeller Tonstein- Horizont Untere Hauptencrinitenbank Zeller Tonstein- Horizont Wulst- Kalkstein 72,1 m	60	
65,1	Kst, oben + unt. dickbankig, sparit, flaserig, foss, Echinod., Kst, mikrit, plattig-dünnbankig, tw stark, tw irr. zerbrochen mit Tst-Lagen, dünn, grüngrau, tw weich	vertikal, mehrfach, irr., wellig -verockert					
66,8	Tst, grüngrau, tw weich, tw plattig zerfallend, mit TMst-Lagen, mit/ Kst-Lagen, plattig-dünnbankig, mikrit, tw sparit, foss, tw stark zerbrochen	intensiv, vertikal + engständig-mehrfach - verockert					
72,1	mit etw Kernverlust Kst, sparit, grau, foss, tw flaserig, schlierig, wulstig, foss, Mikrofoss, tw oolith., tw fein-„kongl.“, tw mikrit, dünn-dickbankig, tw stark zerbrochen ger. Tst-Zwischenlagen	angeockert	tw, vertikal, tw diagonal-steil diagonal (45+), tw mehrfach, tw langläufig, tw gebogen	-10	Obervolkach- Schichten mit Hornsteinlagen 78,8 m	70	
73,8	WF: Kst/Mst, grüngrau, gebändert, +TMst-Mst, grau, fahlgrau, hellgrün-grau, tw feinstreifig, dünn-dickbankig absondernd tw stark zerbrochen		„verockert“ vertikal+diagonal Klüfte tw gebogen - verockert				
76,1	WF, tw fein: Mst, TMst, fein gebändert, ebene + flaserige Schichtung, mit Dst-Lagen, dünn, ger. Tst, feinplattig-dickbankig zerbrochen		vertikal+diagonal, Fugen tw rauh-irr., gebogen - verockert				
76,8	Kst, grüngrau, tw gebändert, plattig-dünnbankig, SiO ₂ -Lagen, dunkel, Mikrofoss, ger. Tst-Lagen		vertikal+steil diagonal, mehrfach, tw gekreuzt-, tw irr.-klüftig, tw irr. vertikale Belastungsmarken, - verockert-tw fahlgraue Beläge	-5	Stylolithen- Kalkstein (83,7 m) 84,55 m	80	
78,75	Mst/, TMst, fein-grob gebändert, grüngrau, grünlich-gelblich hellgrau, mit Kst, grüngrau, tw gelblich fahl/hellgrau, plattig-dickbankig zerbrochen tw engständige, steil diagonale Fiederung						
84,55	v.a. unt. mit Kernverlust Kst, grüngrau, unt. heller, tw feinschichtig, dünn-dickbankig, tw mit T, fahl grüngrau (Klufflehm?), unt. mit T-Lage, ockerfarben				Mittlerer Muschelkalk 3	Styl.-Kalk 79,60 m - 81,60 m	
85,0	T, oben ockerfarben, unt. fahl grüngrau, mit Mst-/Lagen (dol)						
86,0	Kernverlust – mit Kst-fX, grüngrau						
88,5	T-[Tst], ± m, u, dicht, grüngrau, grün-gelbgrau, tw bräunlich grau, tw „brekziös“, vermengt, fest, weich, mit Kst/Mst-G-fX, zerbrochen, verockert, 1 Dst-Bank, grüngrau	ausgelagert-zersetz-vernengt	Karbonate verockert				
93,2	T-[Tst], ±m-u, grüngrau, tw gelbgrau, mit Mst, Kst-G tw zerfallen						
97,3	T-[Tst], grüngrau, tw gelbgrau, Kern kompakt, mit Mst/Dst-G-fX, meist eckig, irr. eingeregelt, „brekziös“						
99,7-100	hoher Kernverlust (? Kern ausgespült oder gestaucht?) T-[Tst], grüngrau, tw gelbgrau, Kern kompakt, mit Mst/Dst-G-fX, meist eckig, irr. eingeregelt, „brekziös“						
102,0	kein Kern (zersetzer Mst & Dst/Kst-mit T ?)						
105,3	Kst, Mst, gelblich hellgrau, hell grüngrau, grau, plattig, dünn-mittelbankig, tw dol.,tw riefig, ger. zellig, v.a. oben + basal stark verwittert-verockert, unt. mit „Gelbkalk“, basal mit T, ockerfarben		angewittert-verockert	tw, vertikal+ steil diagonal, tw mehrfach Fugen tw geschlossen			< 5
106,8	kein Kern (zersetzer, ausgespülter T/Tst-Mst mit Kst ?)						
107,0 ET	Sulfatgestein, irr.-krist.-geschichtet, hell, dunkel, hyalin			unverwittert			



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

Bohrfirma: BG Rossla / Geräteführer: Hartmut Herboth
Geol. Aufnahme & Darstellung: Johann Keller