



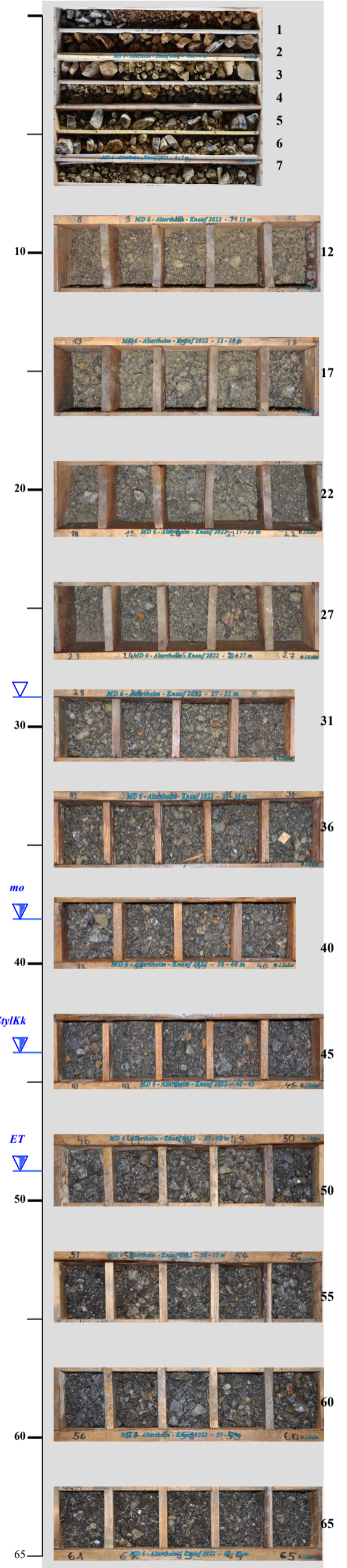
MD 6 - Knauf/Altertheim - 2022

Schichten  
&  
Fotografische Abbildungen

MD 6 – GWM  
Oberer Teil

GOK : 340,09 mNN

bis m	Lithologie - summarisch			Deutung
1,3	U, ±t, fs, bröckelig-weich, tw plastisch, braun, unt. fg. - zuoberst Grobschotter			<b>Quartär</b>
1,6	U-T, gs-fig, üw braun			
2,3	Kst, sparit, grüngrau, zerbrochen			<b>Plattenkalkstein-</b>
4,0	[Tst, tw mTst, MTst], grüngrau, mit TMst-Platten, dünn, ger. Kst-Anteil			
7,0	[Tst-mTst-MTst, mit TMst-Lagen], grüngrau, gelbgrau-grüngrau, tw weich-plastisch, erdfleucht, v.a. oben mit Kst-Lagen,-Linsen,-Knollen, Mst-Lagen <b>Endtiefe Kernbohrung</b>			
8	mit T – Kst, sparit, spätig, foss, Schill, etw mikrit, mit/ger. TMst-Mst, gelbgrau-grüngrau			
13	mit ±T, gelb-grüngrau, Kst, mikrit, grüngrau, tw plattig, ger/mit (unt. -20) Kst, sparit, grüngrau, grau, mit (-15) mTst-TMst, gelb-grüngrau	tw angeockert	verwittert – angewittert	
15	hoher T-Anteil, gelbgrün-grau, Kst, mikrit, grüngrau-hellgrün-grau, oben ger. sparit, ger. Tst, mTst, TMst, grüngrau, gelbgrün-grau			
17	unt. hoher T-Anteil, hellgelb+grüngrau, Kst, sparit, blaugrau-grüngrau, grau, foss, mit Kst, mikrit, grüngrau, tw plattig., mit (->20) Tst, grüngrau, mTst-TMst, gelb-grüngrau			
21	mit ±unt. viel T, grün-gelbgrau, Kst, mikrit, ger.-(20) sparit, grüngrau, foss, tw Schill, mit/+ Tst, mTst, ± TMst, (hell)grüngrau, tw gelbgrau			
23	mit etw T, gelb-grüngrau, Kst, mikrit + sparit, grüngrau, hellgrün-grau, tw foss, Schill, mit/+ Tst-mTst, ±TMst, grüngrau-hellgrün-grau, tw gelb-grüngrau			
27	etw-ger. T, gelb-grüngrau, Kst, mikrit + sparit, grüngrau, tw hell, tw foss, mit Tst, mTst, TMst-Lagen, grüngrau, hellgrün-grau, gelbgrün-grau			
30	tw ger. T, Kst, mikrit, grün-bläulich grau, tw sparit, spätig, etw-ger. Tst, mTst-Mst, grüngrau, tw gelbgrün-grau <i>mit Wasserzutritt</i>			<b>Folge 6</b>
34	tw ger. T Kst, mikrit, grüngrau, tw-ger. sparit, grüngrau, Schill, mit (-15) Tst, mTst-TMst, grüngrau, gelbgrün-grau	ger. angeockert	± angewittert	
37	Kst, sparit, grüngrau, foss, unt. üw mikrit, grüngrau, ger./mit Tst, mTst, grüngrau, ±TMst-Mst, grau			
40	Kst, mikrit, grüngrau, tw plattig, mit/+ Kst, sparit, foss, C.cycl., mit/ger. Tst, mTst, tw TMst, grüngrau, gelbgrün-grau			
42	Kst, mikrit, grüngrau, grau, ger. sparit, grüngrau-blaugrau, foss, mit/ger. Tst-mTst-TMst, grüngrau, ger. hellgelb-grüngrau			
46	Kst, mikrit, grüngrau, tw plattig, ger./mit Kst, sparit, grüngrau-blaugrau, foss, mit (-20) Tst-mTst-TMst, grüngrau, blaugrau	ger. angeockert		
49	unt. ger. T, grau, Kst, grüngrau, grau, spätig, foss, u.a. C.cycl., Echinod., ger./mit Mikrit, grüngrau, foss, ger.(->10) Tst, grüngrau, ±mTst-TMst, tw gelbgrün-grau			
54	tw ger. T, gelbgrau-grüngrau, Kst, mikrit, grüngrau, tw hellgrün-grau, tw plattig, tw Schill, mit ± Mst, tw etw Kst, sparit mit etw Tst, mTst-TMst, dunkelgrau	ger. angeockert		
59	Kst, mikrit, grüngrau, grau, ger./mit Kst, sparit, foss, grau, grüngrau, mit Tst, mTst, TMst, dunkelgrau, grüngrau, tw blaugrau, mit ±Mst			
64	tw ger. T-Anteil, Kst, mikrit, grüngrau, tw foss-Schill, mit Mst, ger. – etw Sparit, grüngrau, grau, foss, ger. Tst, mTst-TMst, grüngrau, tw blaugrau	etw angeockert		
65	Kst, sparit, spätig, grüngrau/hell, foss, Schill + mikrit – mit etw Tst, mTst-TMst, grüngrau			<b>Tonsteinhorizont 4</b> ~ 26-26,3 m
				<b>Tonsteinhorizont 3</b> Cycloides-Bank
				<b>Plattenkalkstein-Folge 4</b>
				<b>Tonsteinhorizont 1</b> Plattenkalkstein-Folge 3
				<b>Dicke Bank</b>
				<b>Platten-Kalksteinfolge 2</b>
				<b>Oberer Hauptencrinitenbank</b> Terebrateldickbank



# MD 6 – GWM

## Unterer Teil

Knauf-Altertheim-MD 6-2022-J.Keller -2



Lithologie - summarisch		Deutung			
67	Kst, mikrit, grüngrau, mit ± Mst, ger. sparit, foss, mit, ger. Tst, dunkelgrau, ± mTst-TMst,	ger. angeockert	Zeller Tonsteinhorizont	70	
70	Kst, mikrit + (unt. ger.) sparit, grüngrau, tw hell grüngrau, foss, Ter.(oben), ger./mit Tst, dunkelgrün-grau, -mTst-TMst			70	
73	Tst, mTst-TMst, dunkelgrün-grau, mit/+ Kst, mikrit, grüngrau, ±Mst, -Kst (ger.-mittig üw), sparit, grau, grünlich grau, foss, Echinod., Kst stark angeockert			75	
76	Kst, (dunkel)grüngrau, ± Mst, mit Kst, sparit, grau, grüngrau, foss, Echinod., mit/+ Tst, dugrau, ± mTst-TMst			80	
79	Kst, sparit, foss, fein-foss, Schill, tw irr. oolith., grüngrau, grau, tw mit Kst, mikrit, ger. Tst, TMst-Mst, (dunkel)grüngrau	Kst tw hellgrün-grau	Untere Hauptencrinitenbank  Zeller Tonsteinhorizont  Wulst- Kalkstein  79,3-79,5m	80	
84	ger.-üw: mTst-MTst-TMst, Mst, grau, fahlgrau, grüngrau, tw mit Tst, dunkelgrau, v.a. oben Kst, mikrit, oben foss, Schill, tw Intrakl., unt. ger. Dst-dolMst, grüngrau			85	
86	TMst-Mst, hellgrau, grüngrau, tw laminiert, mit Kst, grüngrau, hegrau, ger. Tst, dunkelgrau			90	
91	Kst, grüngrau, tw hellgrün-grau, tw etw bräunlich, tw dünnplattig, scherbilig, oben + basal mit TMst-Mst, hellgrau, tw bläulich hellgrau			95	
94	Kst, grüngrau, tw plattig, tw heterom., Zellenkalk?, tw laminiert, mit/+ TMst-Mst, grau-beigegrü, grüngrau	ger. angeockert - Kst tw hellgrün-grau	Obervolkach- Schichten mit Hornsteinbänken  Oberer Dolomit  ~86 m	95	
98	mit / + T, blaugrau, mit/+ TMst, Mst, grüngrau-blaugrau, tw Sst-ähnlich mit/+ Dst, mDst, dolMst, grüngrau, blaugrau, tw hellgrau, zuoberst mit Kst-kalMst, dunkelblau-grau, hellblau-grau			99	
103	hoher T-Anteil, unt. üw, grau, tw grünlich blaugrau, -Dst, mDst-Mst-TMst, grüngrau, tw bläulich grau, hellgrau, ger. Mst, plattig, Sst-artig			100	
107	mit T, grau, dunkelgrau, blaugrau, -Dst, dolMst-Mst, grüngrau, blaugrau, grau, tw plattig, mit ± MTst-TMst			105	
109	mit/ unt. etw T, grüngrau, tw blaugrau, Kst, käl-kal, tw heterom., grüngrau, tw feinzellig, zellig, mit Dst, grüngrau, Mst-TMst, tw laminiert	ger. angeockert (Nachfall?)	Stylolithen- Kalkstein  mit Zellenkalk  Residuen  Oberes Sulfat- Lager (Y 3)  (Oberer Anhydrit)  ± 107 m	110	
113	Kst („Dst“), ±käl-kal, kalMst, grau-grüngrau, oben ger. Zellenkalk, tw laminiert, tw plattig, mit Mst-TMst, grüngrau-grau, ger. hellgrau, ger. Tst, dunkelgrau			110	
114,0 ET	mit T, blaugrau, Dst, Mst, TMst, MTst, grau, dunkelgrau, oben mit Kst, grüngrau, tw heteromorph, ab 113,5 ger. Gipsstein, weiß, fein			114	
			Mittlerer Dolomit  ± 113,2 m	114	
			Äquivalente Oberes Lager  mm 1	m	

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

Bohrfirma: BG Rossla / Geräteführer: Enrico Blosche  
Geol. Aufnahme & Darstellung: Johann Keller