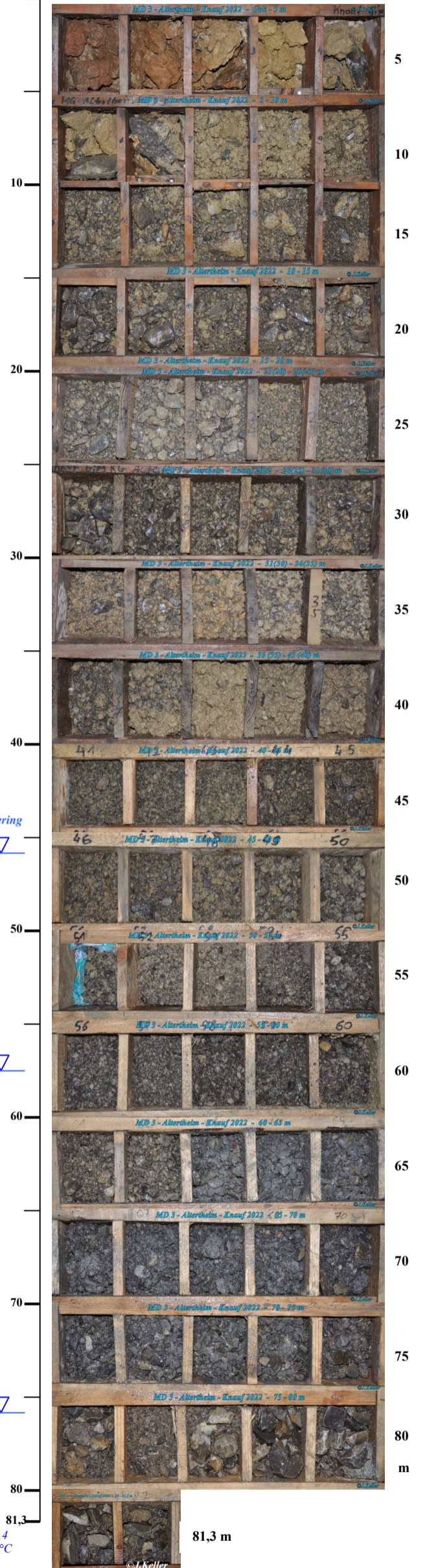


Schichten & Fotografische Abbildungen



bis m	Lithologie - summarisch		Deutung
3	oben gG-fX, grau, locker, trocken (Schotter) U, fs-s', t' rötlich braun, braun, weich-plastisch + ger. bindig, erdfeucht, unt. mit f-mG, gerundet - G-fX (Kst)		Anthropogen (Unterfütterung) Löß-Lößlehm Qu 2,5 m
6	„Lehm“- [Tst-mTst], hell gelblich-, tw grünlich grau, oben mit fG (Mst), mit Kst-G-fX, sparit + mikrit, blau-grüngrau	stark verwittert - angewiechert	umgelagert ? Platten- Kalksteinfole 4
7	Kst-G-fX, mikrit+sparit, foss, Ter. Endtiefe Kernbohrung		
10	hoher T-Anteil, gelb-grünlich grau, Kst, sparit, blau-grüngrau, foss, ger. C.cycl., tw, oben üw mikrit, - mit ± Tst, TMst-Mst, (hell) grün-gelbgrau		Tonstein- Horizont 1 Platten- Kalksteinfole 3 ~ 12 m
14	mit T, gelb-grünlich grau, Kst, mikrit, grüngrau-hellgrün-grau, mit/tw sparit, foss, u.a. C.cycl., ger.-etw Tst, TMst-Mst, hellgrün-grau		
17	mit/ger. T, gelb-grüngrau, Kst, mikrit, grüngrau, ger. sparit, ger. TMst-Mst, hellgelb-grau, mTst		Dicke Bank
20	oben etw. T, gelbgrau, Kst, mikrit, - tw sparit, grün-blaugrau, ger. MTst-TMst-Mst, gelb-grüngrau		Plattenkalkstein- Folge 2
22	mit T, gelbgrau, Kst, mikrit, grau, tw sparit, grüngrau, ger. MTst-(T)Mst, gelbgrau, plattig		
24	v.a. oben mit T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau/hellgrün-grau, oben + sparit, mit Tst, mTst -TMst, MTst, (hell)grüngrau-gelbgrau		
27	mit T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, ger. sparit, oben mit/+ (-10) Tst-mTst-TMst, gelbgrau, tw gelb-grüngrau		
30	mit, oben ger. etw T, gelbgrau, Kst, mikrit, grüngrau, tw he, oft scherbilig, ger. - etw Kst, sparit, grüngrau, foss, tw Schill, ger. mTst-TMst, gelbgrau, tw grüngrau	trocken	Oberer Muschelkalk 1
34	mit T, gelbgrau, Kst, mikrit, dunkel/hell grüngrau, +tw üw Kst, sparit-spätig, grüngrau, dunkelgrau, foss, fein-foss, Echin., mit ± mTst-TMst, gelbgrau	verwittert - angewiechert - tw etw angecockert	Obere Hauptencrinitenbank
36	hoher T-Anteil, gelbgrau, Kst, sparit, heteromorph, grüngrau, foss, Echinod., C.vulg., tw mikrit, mit etw. mTst-TMst, gelb-grüngrau		Terebrateldickbank
38	mit T, gelbgrau, Kst, sparit, foss, grau-grüngrau, C.vulg.? - oben tw mikrit, mit etw. mTst-TMst-Mst, gelbgrau		Zeller Tonsteinhorizont
40	T, gelbgrau, - Tst-mTst-TMst, gelbgrau, tw gelb-grüngrau, Mst mit ± Kst, mikrit, grüngrau, tw sparit ?		Untere Hauptencrinitenbank
43	mit, tw viel T, gelbgrau-grau, Kst, mikrit, grüngrau, hellgrün-grau, mittig üw. sparit, spätig, foss, Schill, mit/+ mTst-TMst, hellgelb-grau, grünlich gelbgrau		Wulst- Kalkstein ~ 48,5-49 m
46	mit T, gelbgrau, Kst, sparit, spätig, grün-blaugrau, foss, Schill, Echinod., tw mikrit, grüngrau, tw hellgrün-grau, ger./mit (-15) Tst-TMst-Mst, gelbgrau unten: ger. Wasserzutritt		
49	mit, tw hohem T-Anteil, grüngrau-gelbgrau, Kst, sparit, heterom., foss, Schill, grau-grüngrau, tw ± mikrit, grüngrau, mit etw mTst-TMst, Mst, gelbgrau, gelb-grüngrau		
51	hoher T-Anteil, gelbgrau, grüngrau, -Kst, sparit, grüngrau, mäßig kal, tw irr. oolith., foss, tw mikrit, mit etw. TMst, Mst, hellgelb-grau, ger. zellig	trocken	Oberer Muschelkalk 3
54	mit T, hellgelb-grau, TMst-Mst, mit mTst, hellgelb-grau, +mit Kst, grüngrau, tw plg, tw fein-sparit, ger. SiO2		Obervolkach- Schichten Honsteinbank(-bänke) ~ 55 m Oberer Dolomit
60	mit etw T, hellgelb-grau, Kst, Mst, grüngrau, v.a. oben plattig, ger. Kst, sparit, foss (Wulstkalk) ger. /etw (T)Mst, gelbgrau, tw grau	stark brüchig	Stylolithen- Kalkstein ~ 60 m Mittlerer Muschelkalk 2
62	mit T-Schlämme, hellgelb-grau, Kst, grüngrau, tw hellgrün-gelbgrau, tw zellig, mit, etw (-20) TMst-Mst, hellgrau-hellgelb-grau		Kalkstein-Lagen im Liegenden des Styl.-Kalk
75	mit/+ T, (dunkel)blaugrau, TMst, Mst, mDst, Dst, dunkelgrün-grau, grau, ger./tw mit Kst, grüngrau (üw.Stylolithen-Kalk?)	ausgelagert	Residuen Oberes Sulfat- Lager (Y3) (Oberer Anhydrit)
78	ger. T, dugrau, Kst, grüngrau, hellgrün-grau, ger. dunkelgrün-grau, oben mit Zellenkalk, ger.-etw mTst-Mst, dunkelblau-grau		~ 75,3 m
81	ger. T, gelbgrau, grau, Kst, grüngrau, grau, tw plattig, tw lamin., ger. zellig, (ger.-etw:Styl-Kk, Wulst-Kk) ger. Tst-MTst, dugrau, etw Mst, plattig.	± angewiechert tw angecockert	Mittlerer Dolomit ~ 81,2 m
81,3 ET	ger. T, gelbgrau - Kst, grüngrau, tw hellgrün-gelbgrau, mit etw TMst-Mst-mDst, (dunkel)blaugrau, ger. TMst-Mst, hellgelb-grau Anheftung am Bohrhämmer: T, gelb-bräunlich grau		81,3 m 765 / 11,4 µS/cm / °C

GOK : 308,67 mNN



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