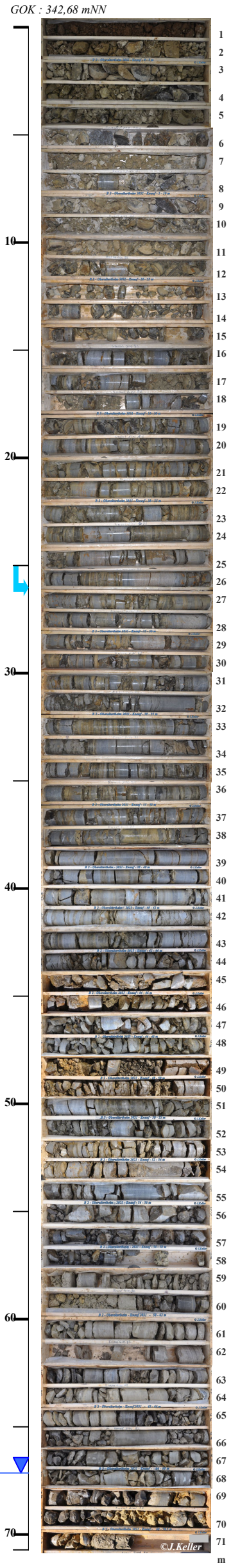


**B 2 - Rampe – GWM (OD)**  
**Knauf/Altertheim – 2021**  
**Schichten &**  
**Fotografische Abbildungen**

**B 2 – Rampe**  
**GWM**



bis m	Lithologie - summarisch	Klüftung		Schichtenfallen [°] (o.G.)	Deutung	
0,9	U-fS, ms, t-t, unt. fg, <i>braun</i> - zuoberst (0,1m) Grasboden				<i>Lößlehm</i>	
1,5	„Lehm“-T, unt. [Tst], <i>braun, braungrau, grünlich grau, gelbgrau</i> , +/- mit f-gG				<i>Quartär</i>	
2,3	T-[Tst], tw [mTst-TMst], <i>gelbgrau, braun, grünlich grau</i> , mit Kst-Mst-G, zuoberst Kst-Bank, sparit-spätig				<i>Tonsteinhorizont 4</i> 2,3 m	mo3
3,7	[Tst, mTst], <i>grünlich-gelblich grau</i> , ger. Kst-Lagen, dünn, mikrit, zuoberst Kst, zerbrochen, <i>grau</i> , foss ( <i>C.cycl.</i> )				<i>Tonsteinhorizont 3</i> <i>Cycloides-Bk</i>	Oberer Muschelkalk 2
5,2	[Tst, mTst], <i>grün-gelbgrau</i> , mit/+ Kst-Lagen, tw linsig, mikrit, Kst-Bänken, sparit,				<i>Tonsteinhorizont 2</i> <i>Gänheim-Bank</i>	
7,3	oben Kst, sparit, <i>blau-grüngrau</i> , foss, dünn-mittelbankig zerbrochen nach unt. üw [Tst, mTst], <i>grüngrau</i> , bindig, tw weich, mit Kst-Lagen, dünn				<i>Platten-</i>	
11	WF: Kst, mikrit, tw sparit, foss, <i>grau</i> , tw linsig, dünn-mittelbankig zerbrochen, zerbrochen [Tst, mTst], <i>bräunlich-grüngrau</i> , zerbohrt <b>Endtiefe</b> Einfachkernrohr			6-7 ?	<i>Kalksteinfolge 4</i>	
15,2	hoher Kernverlust – (ausgespülte [Tste]) Kst, mikrit, <i>grüngrau</i> , tw sparit, foss, plattig, dünn-mittelbankig zerbrochen, tw kleinstückig zerbrochen, mit [mTst, TMst, Mst], <i>gelbgrau-grüngrau</i>	stark klüftig, teilweise mehrfach, engständig ?, vertikal, tw schräg/diagonal - verockert		5-7	<i>Tonstein-Horizont 1</i>	Oberer Muschelkalk 1
16,6	Kst, sparit, <i>grau</i> , dünn-mittelbankig zerbrochen, mit Mikrit-Lagen, dünn, mit Tst-mTst, TMst-Zwischenlagen, ± dünn, tw weich, <i>grüngrau, grünlich-gelblich grau</i> tw stark zerbrochen				<i>Plattenkalksteinfolge 3</i> 21,2 m	
18,8	tw Kernverlust WF: [Tst-mTst, TMst], <i>grüngrau, tw gelblich-grünlich grau</i> , zerfallen-fest, tw weich, mit/+ Kst, mikrit, dünnbankig, - mit Sparit-Lagen/-Bänken, foss, dünn-dickbankig				<i>Tonschiefer-Plattenkalk</i> <i>Spiriferina-Bank</i>	Oberer Muschelkalk 1
21,2	Kst, mikrit, <i>grüngrau</i> , mit sparit. Lagen & Bänken, dünn, mit Tst, mTst, tw TMst-Zwischenlagen, <i>grüngrau, gelbgrau</i>	vertikal + steil diagonal (70°+)			<i>Dicke Bank</i>	
24,2	Tst, mTst, mit TMst-Lagen, <i>grüngrau, gelblich grüngrau</i> , oft feinschichtig-laminiert, tw int. klüftig, tw zerfallen-zerbrochen +/- mit Kst-Bänken/-Lagen, sparit, foss, dünn-dickbankig spaltend, tw mikrit, tw wulstig	tw vertikal, Fugen tw geschlossen			<i>Platten-</i>	
29,1	Kst, sparit, <i>grau</i> , dünn-, meist dick-bankig, foss, tw flaserig, + Mikrit-Lagen,-Bänke, plattig-dünnbankig, mit Tst, mTst, tw TMst- meist als Zwischenlagen, dünn, ± wechschichtig, - intern oft irr. engständig klüftig	vertikal, tw flach diagonal bis steil diagonal(70+), tw engständig, mehrfach, tw rauh-irr.- Fugen tw verheilt-geschlossen – Cc-Fugen			<i>Kalksteinfolge 2</i>	
37,8	Kst, <i>grüngrau</i> , üw mikrit, tw sparit, plattig, dünn-, mittel-, tw dickbankig, tw wulstig-flaserig, tw stark zerbrochen mit Tst / mTst/ TMst-Zwischenlagen, dünn-dicklagig, oft wechschichtig, <i>grüngrau, gelbgrau</i>	tw vertikal-+ steil diagonal (70°) -			<i>Obere Hauptencrinitenbank</i>	
41,9	Kst, <i>grüngrau</i> , mikrit, ± m, mit sparit. Lagen, Bänken, foss, dünn-dickbankig absondernd, basal wulstig-flaserig, tw wellig, tw flaserig zerbrochen, mit Tst-Zwischenlagen, fein-dünn, tw mTst-TMst, <i>grüngrau, gelbgrau</i>	stark klüftig, vertikal-+diagonal (60°) /schräg, tw langläufig			<i>Terebrateldickbank</i>	
42,65	WF: Tst/mTst/Mst, <i>grüngrau, tw gelbgrau</i> – mit Kst-Lagen/-Bänke, mikrit, tw sparit, tw zerbrochen	stark, vertikal + diagonal, tw mehrfach, tw langläufig, tw Cc-Fugen-Tst mit engständigen Fugen		~10	<i>Zeller Tonstein-Horizont</i> <i>Trochitenbank 3</i>	
45,35	Kst, <i>grau</i> , sparit, foss, tw mikrit, tw flaserig, dünn-, mittelbankig, tw Harnisch-Strukt. stark zerbrochen	tw intensiv, tw mehrfach, oft diagonal-irr.(70°+), tw langläufig		9-10	<i>Untere Hauptencrinitenbank</i>	
48,7	Tst, mTst, tw TMst, <i>grüngrau</i> , „Tst“ intensiv dünnbankig zerbrochen mit: Kst-Lagen, meist mikrit, dünnbankig, tw sparit, mit Kst-Bank, dick, sparit, foss	tw intensiv, tw mehrfach, diagonal		-20 ?	<i>Zeller Tonsteinhorizont</i>	
50,2	Kst, <i>grau</i> , dünn-mittelbankig zerbr., oben+basal dickbankig, sparit, tw stark zerbrochen tw wulstig-knauerig, mit Tst-mTst-Zwischenlagen, ± dünnlagig	tw klüftig, tw flach diagonal, - angeockert		10-12	<i>Wulst-Kalkstein</i> 57,6-57,8 m	
52,65	Tst, MTst, <i>grüngrau</i> , mit Kst-Lagen,-Linsen,-Knollen, mikrit, mit Kst-Lagen, -Bänken, sparit, foss tw intensiv zerbrochen	mehrfach, oft steil diagonal, irr.- stark klüftig tw wahrscheinlich langläufig			<i>Obervolkach-Schichten</i> mit Hornsteinbänken 64,4 m	
57,8	Kst, sparit, tw mikrit, dünn-dickbankig absondernd, ebenschichtig+flaserig, tw narbig, kleinst-grob foss, tw Mikrofoss, tw irr. oolith., tw stark zerbrochen	stark verockert			<i>Stylolithen-Kalkstein</i> 69,4 m	
59,5	oben hoher Kernverlust – Mst, TMst, mit „T“-[Tst], <i>beigegrü, tw gelbgrau</i> , tw weich, tw ± feine –grobe WF, tw stark zerbrochen u. zerfallen unten mit Kernverlust	stark verockert			<i>Dachschichten des Oberes Sulfat-Lager (Y 3) (Oberer Anhydrit)</i>	
62	Mst, TMst, <i>grau, grüngrau, gelblich hellgrau</i> , tw fein-grob wechschichtig, plattig-mittelbankig absondernd, ebenschichtig-flaserig, unt. dolom. werdend, zuoberst mit Kst, zerbrochen (Nachfall Wulstkalk?) tw stark zerbochen	stark verockert				
64,45	Mst, dolMst, tw feinschichtig, plattig-mittelbankig, <i>beige-hellgrau</i> , tw <i>grünlich-grau</i> , mit wenigen dü T-Lagen, weich, oben Kst-Lagen,-Bänke, <i>grüngrau</i> , mit Mst, Tst-Zwischenlagen, Hornstein-Knollen, Groß-Fein „G“, basal „Gelb-Mergel“-Kalk“ tw stark zerbrochen	stark verockert				
69,4	Kst, tw Mst, <i>grüngrau</i> , dünn-dickbankig (oben) zerfallen, tw feinschichtig, ger. T-[Tst], <i>grüngrau</i> tw intensiv zerbrochen	stark verockert				
70,25	Kst-Lagen, <i>grüngrau</i> , tw knorrig, v.a. oben mit „Lehm“-[Tst], <i>gelb</i> , stark zerbrochen, vertikal+ diagonal	stark verockert				
70,5 ET	T-[Tst-MTst], <i>grüngrau, leicht bräunlich</i> , weich, „dicht“	stark verockert				



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