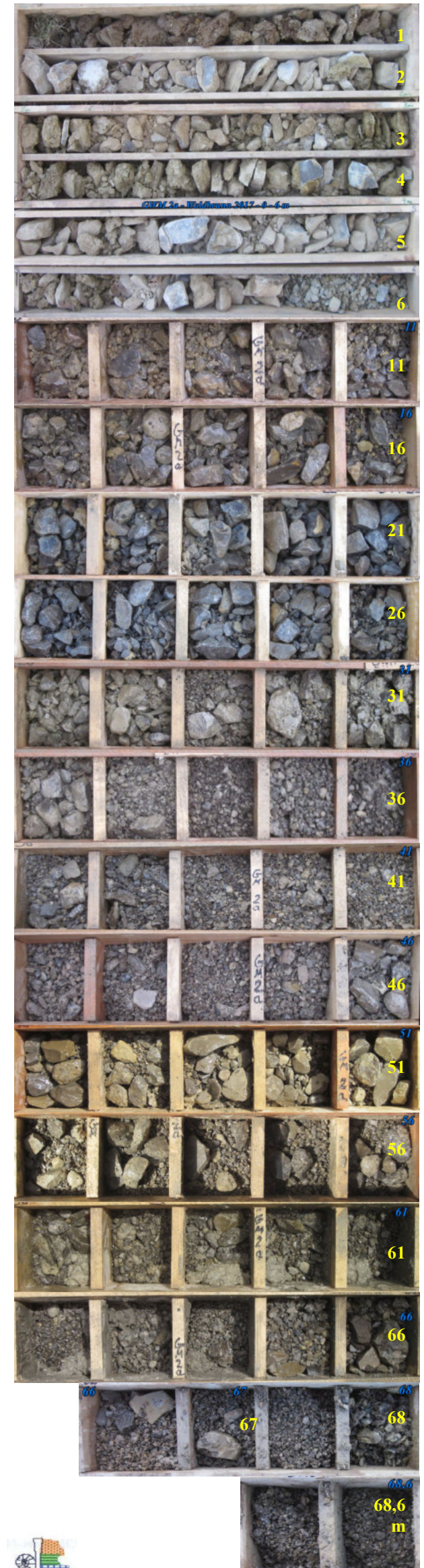


| Bis m | Lithologie (zusammengefaßt) | Deutung |
|--|--|--|
| 0,55 | T-S, ±u, weich-bindig, rotbraun-oben tw dubraun, mit Grasboden | mit Oberboden Quartär |
| 0,85 | "Lehm", braun, tw grüngrau, mit G-fX | |
| 1,9 | Kst, zerbohrt, mikrit, tw sparit, mit [Tst]-Zwischenlagen | verwittert - angewittert-Gebirge tw stark brüchig mo2 ? Tonschiefer-Plattenkalksteinfolge Dicke Bank ? Plattenkalkstein-Folge 2 Terebrateldickbank Wulstkalkstein |
| 3,6 | [Tst-mTst-TMst], hegelbl.-grüngrau, mit Kst/KMst-Lagen, mikrit, tw sparit | |
| 5,2 | Kst/KMst, grüngrau, mikrit, tw sparit, dü-mittel-bankig, mit [mTst-MTst]-Lagen, hegelbl.-grüngrau | |
| 5,7 | Kst, sparit, foss, tw mikrit, dü-dick-bankig (unten), blau-grüngrau | |
| 9 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau, etw. sparit, foss, ger. TMst-MTst, gelbgrau-mit Ton | |
| 14 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau, -ger-/mit Sparit, foss, spätig, mit (ger.-etw)TMst-MTst, grünl.-gelbgrau, mit ± Mst - mit etw/± Ton-Anteil | |
| 19 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau, mit ± Mst, - mit (ger.-25%) Sparit, spätig, foss, ger. MTst-TMst, grüngrau, hegelbl.-grüngrau | |
| 23 | Kst/KMst, sparit, grün-bläulich-grau, foss, mit/+ Mikrit, grüngrau, ger. Tst-MTst-TMst, grüngrau-gelbl.-grüngrau | |
| 25 | Kst, sparit, blau-grüngrau, spätig, foss, mit/unt.+ Mikrit, grüngrau, ± Mst, ger. Tst-MTst-TMst, grüngrau-gelbl.-grüngrau | |
| 28 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau, tw hegrüngrau, mit Sparit, foss, blau-grüngrau, mit/+ (-30%) Tst-MTst-TMst, grüngrau-gelbl.-grüngrau, ± Mst | |
| 31 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau, mit (-20%) Sparit, spätig, foss, mit ± Tst-MTst-TMst, grüngrau-gelbl.-grüngrau - mit hohem Tonanteil | |
| 36 | Kst/KMst, mikrit, grüngrau - Kst, sparit, spätig, foss, tw oolith. ger. Tst-MTst-TMst, grüngrau-gelbl.-grüngrau - basal ger. TMst-Mst, hegelbl.-grau ca. 35,5-36 m | |
| 40 | Kst/KMst, mikrit, tw sparit, foss - kal-kál, ger. Oolith ger./mit/+ (T)Mst, MTst, (he) gelbl.-grau unt. mit dolMst-mDst, grau-grüngrau | verwittert-angewittert - tw stark brüchig Obervolkach-mit Hornsteinbank (ca. 40m) Schichten Mittlerer Muschelkalk 3 Stylolithen-Kalkstein Residuen des "Oberes Sulfats" Mittlerer Muschelkalk 2 Mittlerer Dolomit |
| 43 | MKst/KMst, grüngrau, mikrit+sparit, foss, tw oolith - oben mit dolMst-Dst, grüngrau mit/+ TMst-Mst, hegrüngrau-beige-grau | |
| 45 | MKst/KMst, mikrit, tw sparit, etw oolith., ger. zellig, grüngrau, tw kál, mit/+ TMst-Mst, hegelbl.-grau-hegrünl.-grau, beige-grau | |
| 49 | MKst-KMst, mikrit, grüngrau, etw heterom., ger. oolith, sparit, mit etw, ger. TMst-Mst, hegelbl.-grünl.-grau, beige-grau ab 46 m feucht>nass>schlammig | |
| 52 | MKst/KMst, mikrit, (he)grüngrau, tw du, etw sparit, ger. oolith, mit TMst-Mst, grau, hebräunl.-grau-grünl.-grau | |
| 57 | in Tonschlamm, gelbl.-grünl.-grau MKst-KMst, grüngrau, tw dugrüngrau, etw sparit, etw oolith., mit ± dolMst-Dst, - mit TMst-Mst, grau, hegrün-gelbl.-grau | |
| 59 | in Tonschlamm, gelbl.-grünl.-grau MKst-KMst, grüngrau, unt. mit Dst, plattig, grüngrau, mit/+ TMst-Mst, hegrau, hegrüngrau-gelbl.-grau | |
| 62 | in Tonschlamm, v.a. grünl.-grau MKst-KMst, mikrit, grün-blaugrau, ger. oolith, unt. tw zellig mit etw /± Dst, dugrüngrau mit/+ TMst-Mst, hegrau, gelbl.-grünl.-grau | |
| 64 | in Tonschlamm, v.a. grünl.-grau-mit Ton, grüngrau Dst-dolMst-Mst, grüngrau, mit ± MKst/KMst, grüngrau, ger. zellig, mit ± TMst-Mst, hegrüngrau-grüngrau, grau | |
| 68 | tw etw Tonanteil, grau/gelbgrau MKst-KMst, grüngrau, tw kál, tw heterom., tw zellig, oben mit ± Dst-Mst, grüngrau-grau, ± TMst, grau-hegrau | |
| (68,6) 68,8 | etw Tonanteil, dugrau/gelbgrau MKst-KMst, mikrit, tw kál, tw heterom. ger. (T)Mst, dolMst, grau, hegrau basal: Tonlage (am Dach des Sulfatlagers - oder Zwischenschicht im Mittleren Dolomit ?) | Dachsicht / Stauhohizont über den Sulfatlager? |
| Schichtlagerung: Wahrscheinlich geringes Schichteinfallen - bis ca. 3°. | | mm 1 ? |



Anmerkungen:

- Die Endtiefe von 68,6 m muß nach Änderungen an der Bohreinrichtung auf 68,8m korrigiert werden.
- Wassermenge im Stylolithenkalk etwas größer als die in GWM 3 beobachtete.
- Exakte Schichtgrenzen wg. starker Vermengung d. Bohrgutes (starke Brüchigkeit / kein Wasserzutritt / geringer Zutritt im Stylolithenkalk mit starker Verschlämmung des Bohrgutes im Liegenden) sehr schwer fassbar. Detaillierte Gesteinsansprache nur nach intensivem Waschen möglich. 2017-J.Keller

Abkürzungen:

S = Sand; T = Ton; G = Komponenten von Kiesgröße; fX = kleinere Steine; dol = dolomitisch; kal = kalkig; m = mergelig; s = sandig, t = tonig; u = siltig kál = schwach kalkig; t = stark tonig
K = Kalk-; M = Mergel-; T = Ton-;
Dst = Dolomitstein; Kst = Kalkstein; Mst = Mergelstein;
Sst = Sandstein; Tst = Tonstein; Ust = Siltstein;
he = hell; du = dunkel; dü = dünn-; [...] verwittert;
etw = etwas; ger. = gering; tw = teilweise; üw = überwiegend; unt. = unten;

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