

Core no. 23419-8 G.C. N 54° 57.7' W 19° 45.3': 1491 m b.s.l.

Age control: Date: 1996

- *C. wuellerstorfi*, *G. bulloides* and *N. pachyderma* sin. ^{18}O records (Jung, 1996).
- AMS ^{14}C analogue stratigraphy (Jung, 1996).

Core fit :

- None

Surface sediment age :

- Zero (Jung, 1996).

Age/depth correlation :

Orig. depth	^{14}C age	Calendar years		Sed.rate	Original interval/ material/ $\delta^{18}\text{O}$ stratigraphy	Core no.	Remarks
[cm]	[ky BP]	[ka]		[cm/ka]			
0	0	0					
23.5	9.1	9.8	a)	2.4	AMS ^{14}C analogue	- 8	
38.9	13.6	17.1	a)	2.1	AMS ^{14}C analogue	- 8	
40	14.8	18.3	a)	0.9	AMS ^{14}C analogue	- 8	
68.9	26	29.5	a)	2.6	AMS ^{14}C analogue	- 8	

a) after Bard et al. (1990).

Remarks:

- None

Original references:

- Jung, S.A. (1996): Wassermassenaustausch zwischen NE-Atlantik und Nordmeer während der letzten 300.000/80.000 Jahre im Abbild stabiler O- und C-Isotope, Diss. Univ. Kiel, 104 pp.

LGM time slice: mean position

- GLAMAP: 40-42.5 cm orig. depth in core (-8).
- EPILOG: 40-42.5 cm orig. depth in core (-8).

LGM foraminifera counts: Schulz (HS)

- GLAMAP: (in core -8) 40 cm orig. depth.
- EPILOG: (in core -8) 40 cm orig. depth.

References for faunal analysis:

- Schulz, H. (1995): Meeresoberflächentemperaturen vor 10.000 Jahren - Auswirkungen des frühholozänen Insolationsmaximums. - Ber.-Rep. Geol. -Paläont. Inst. Univ. Kiel, 73, 156 pp.

23419-8

