

Core no. SU 90I06 N 59° 26.7' W 39° 31.3': 1615 m b.s.l.

Age control:

Date: 10/1998

- *N. pachyderma* sin. ¹⁸O record (Schulz, 1995).
- AMS ¹⁴C analogue stratigraphy (Schulz, 1995).

Surface sediment age :

•

Age/depth correlation :

Orig. depth	¹⁴ C age (lab. no.)	Calendar years	Sed.rate	Original interval/ material/
[cm]	[ky BP]	[ka]	[cm/ky]	δ ¹⁸ O stratigraphy
7	9.1	10.1	- . -	AMS ¹⁴ C analogue
10		11.6	2.0	Top Younger Dryas GISP 2
19	14.8	18.3	1.3	AMS ¹⁴ C analogue
35	26	29.5	1.4	AMS ¹⁴ C analogue
70	ca 34	ca 38?	4.1	D-O Interstadial 8 (?)

Remarks:

•

Original references:

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

LGM time slice:

- GLAMAP: 19-23 cm orig. depth
- EPILOG: 20-25 cm orig. depth

LGM foraminifera counts: Schulz (HS)

- GLAMAP: 19, 21, 23 cm orig. depth
- EPILOG: 21, 23 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.

SU 90106

