

Laboratory form sheet

Datum: 8.4.2019
Name: J. Schönfeld

Sample: St. 180, Praia de Faro, 03105120.18, 30,50m, 0-1cm, 23 cc

Sediment: leicht siltiger Mittel- Grobsand

Device (grab, box corer, multicorer etc.):

Sample taken with (frame, push core etc.): Stechrohr, 6cm ϕ , 0-1cm, 1x

Sampled area (cm²): 23 Target volume (cm³): 23

Dry density (a): Measured sample volume (cm³): 1. 27,0

2. 26,0

Sand content (b): 3. 27,0

Estimated dry sample weight Mean value: 27,0

following a: following b:

Washing: 10min mit kaltem Wasser, Farbänderung nach 2 Minuten, Durchsicht von 1/16:
14 Stück (Max listisch 42), \Rightarrow 1/4 auslesen

General description of

fraction >2000 μ m: organic suspension >63 μ m:

Wurmröhren, Schlül, Turritellen, Kiesel, Schlül, Grobe Kiesel z.T. mit Bewuchs

fraction 63-2000 μ m:

Volume >63 μ m: 1.
2.
3.

Remarks:

29.1.21: Durchsicht von 1/64 Split (0,015) auf Totfauna: 20 Expt.
 \Rightarrow 3/16 auslesen (250)
276 Expt. gefunden, davon 76 A. manilla

Mean value:

Dry sieving

>2000 μ m: 3,0378 g

250 - 2000 μ m:

63 - 2000 μ m: 17,4693g (1/2)

125 - 2000 μ m:

organ. susp.:

63 - 250 μ m:

63 - 125 μ m:

Total >63 μ m:

Splits

Main fraction: 1/4 (I) split: n = (89 lebende Forams)
(Ethanol bedeckt) 1/4 (II) split: n = (83 lebende Forams)
/ / split: n =

other splits:

of: 1/2 3/16 split: 6,645g of: / / split:
n = 0,1902 n =

Praia de Faro 3.5.18
Stat. 180, 30,5m
63-2000 μ 1/4 (I)
Praia de Faro 3.5.18
Stat. 180, 30,5m
63-2000 μ 1/4 (II)

Weight sum: loss during splitting: