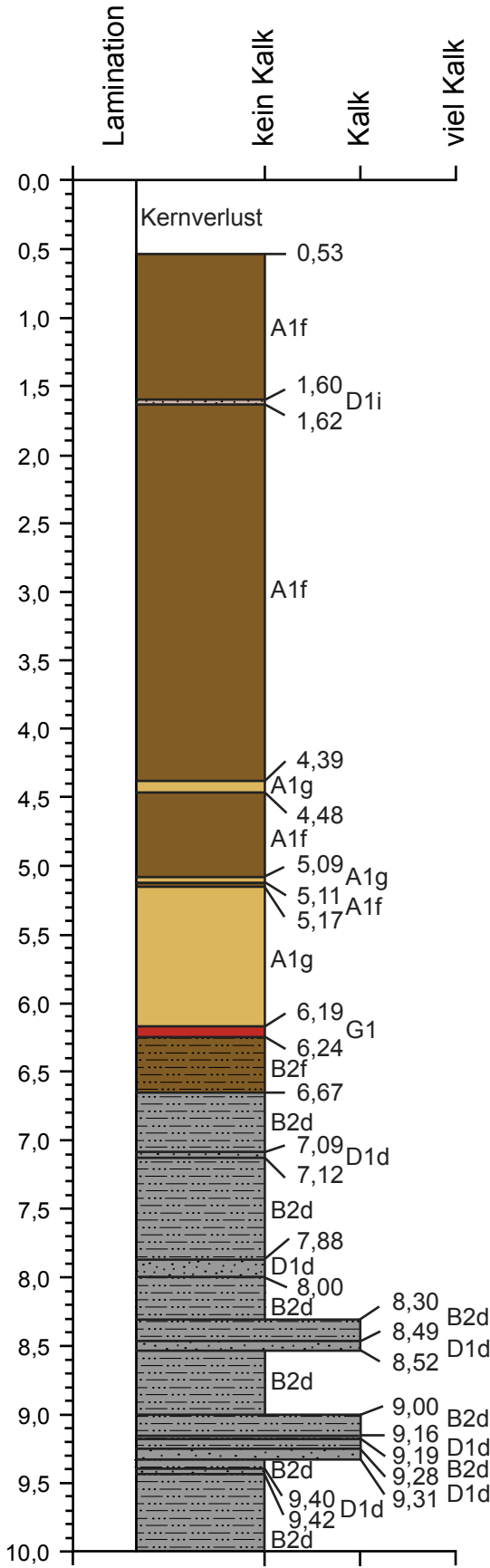


# Kern: SM4 Schalkenmehrener Maarsee West

Datum: 11.07.2016  
 Bearbeiter: Johannes Albert  
 Heiko Brunck



## Interpretation und Datierung

dunkelbraun  
3,00 - 4,39 m

LST  
6,55 - 6,59 m  
Organikreste

### A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gytja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengytja

### B) Glazial

- 1 Silt-Lamination
- 2 Silt-Ton Lamination

### C) Schutt

- 1 gerundet
- 2 eckig
- 3 matrixgestützt

### D) Umlagerung

- 1 Sandlagen
- 2 dunkle Sandlagen
- 3 Tonlagen
- 4 Turbidit
- 5 Schrägschichtung
- 6 Bodenhorizont

### E) Rutschung

- 1 gefaltet
- 2 verwürgt, fleckig

### F) Diagenese

- 1 Kalkkonkretion
- 2 Verfestigung (spröde)
- 3 Vivianit

### G) Tephra

- 1 Asche
- 2 Lapilli
- 3 Tuff

### H) Makroreste

- 1 Holz
- 2 Muscheln
- 3 Pflanzenreste

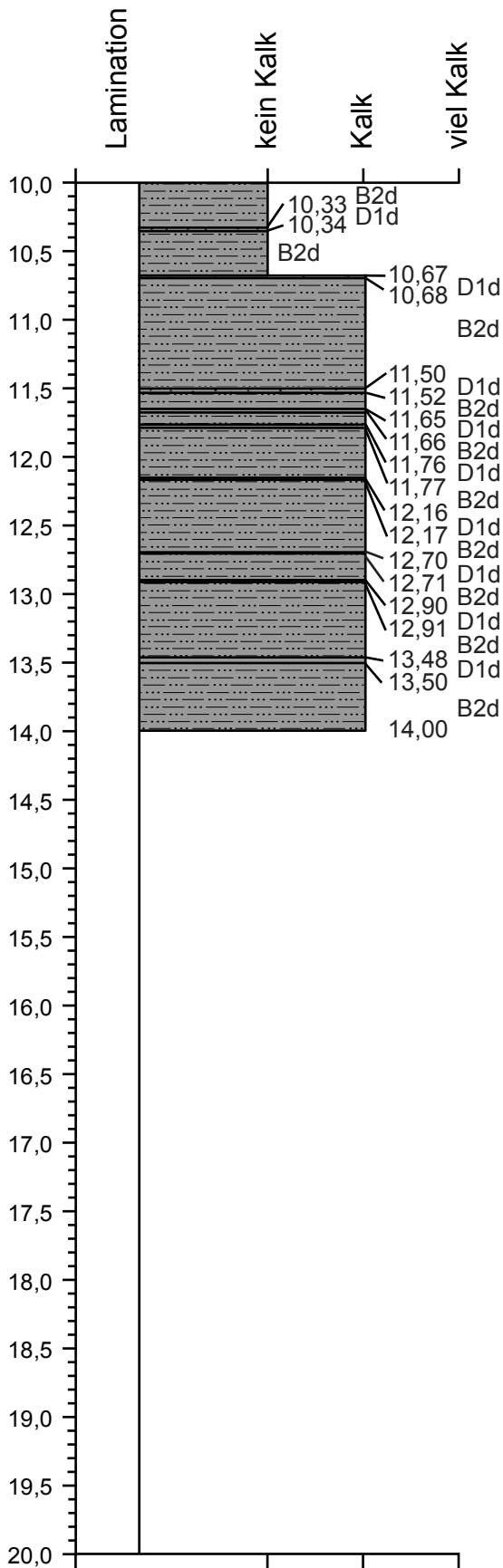
## Proben:

## Farben

- |             |                     |                     |                     |               |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Pollen •    | <b>a</b> Weisslich  | <b>d</b> Mittelgrau | <b>g</b> Braun/gelb | <b>j</b> Oliv |
| Diatomeen ○ | <b>b</b> Weiss      | <b>e</b> Hellgrau   | <b>h</b> Gelb       |               |
|             | <b>c</b> Dunkelgrau | <b>f</b> Braun      | <b>i</b> Rötlich    |               |

# Kern: SM4 Schalkenmehrener Maarsee West

Datum: 11.07.2016  
 Bearbeiter: Johannes Albert  
 Heiko Brunck



## Interpretation und Datierung

### A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gytja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengytja

### B) Glazial

- 1 Silt-Lamination
- 2 Silt-Ton Lamination

### C) Schutt

- 1 gerundet
- 2 eckig
- 3 matrixgestützt

### D) Umlagerung

- 1 Sandlagen
- 2 dunkle Sandlagen
- 3 Tonlagen
- 4 Turbidit
- 5 Schrägschichtung
- 6 Bodenhorizont

### E) Rutschung

- 1 gefaltet
- 2 verwürgt, fleckig

### F) Diagenese

- 1 Kalkkonkretion
- 2 Verfestigung (spröde)
- 3 Vivianit

### G) Tephra

- 1 Asche
- 2 Lapilli
- 3 Tuff

### H) Makroreste

- 1 Holz
- 2 Muscheln
- 3 Pflanzenreste

## Proben:

## Farben

- Pollen •      **a** Weisslich      **d** Mittelgrau      **g** Braun/gelb      **j** Oliv
- Diatomeen ○      **b** Weiss      **e** Hellgrau      **h** Gelb
- c** Dunkelgrau      **f** Braun      **i** Rötlich