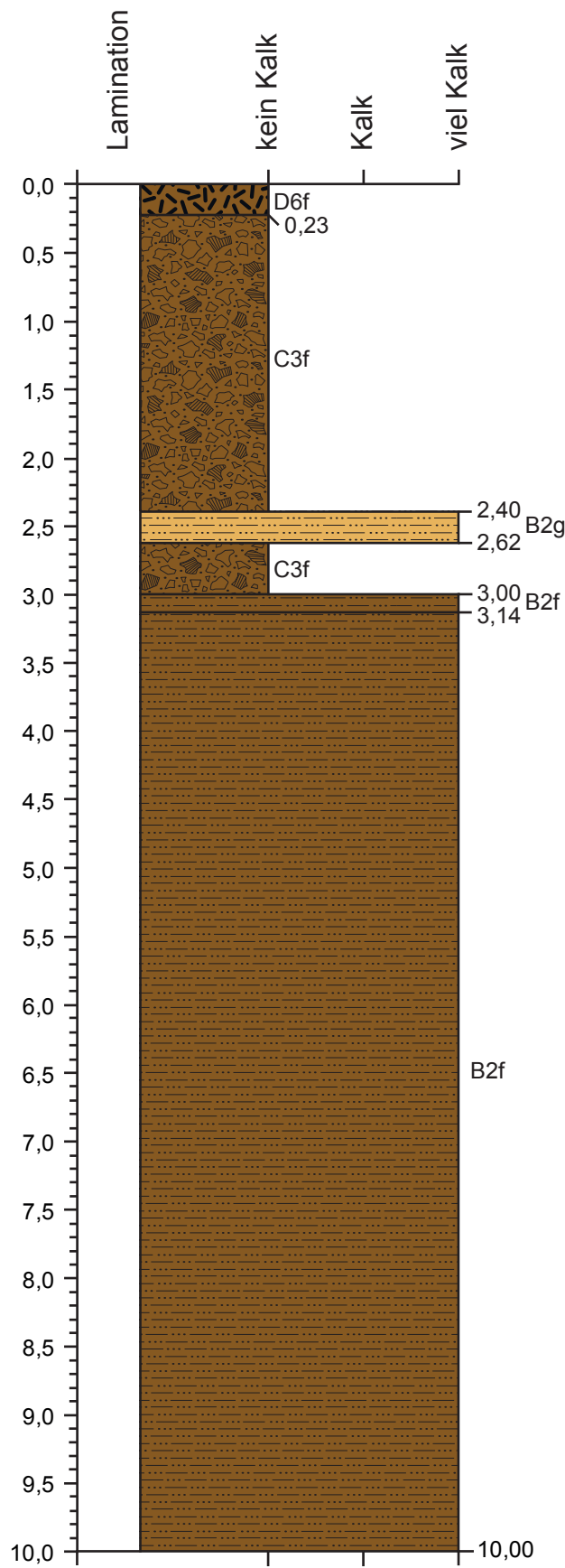


Kern: EI2 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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:

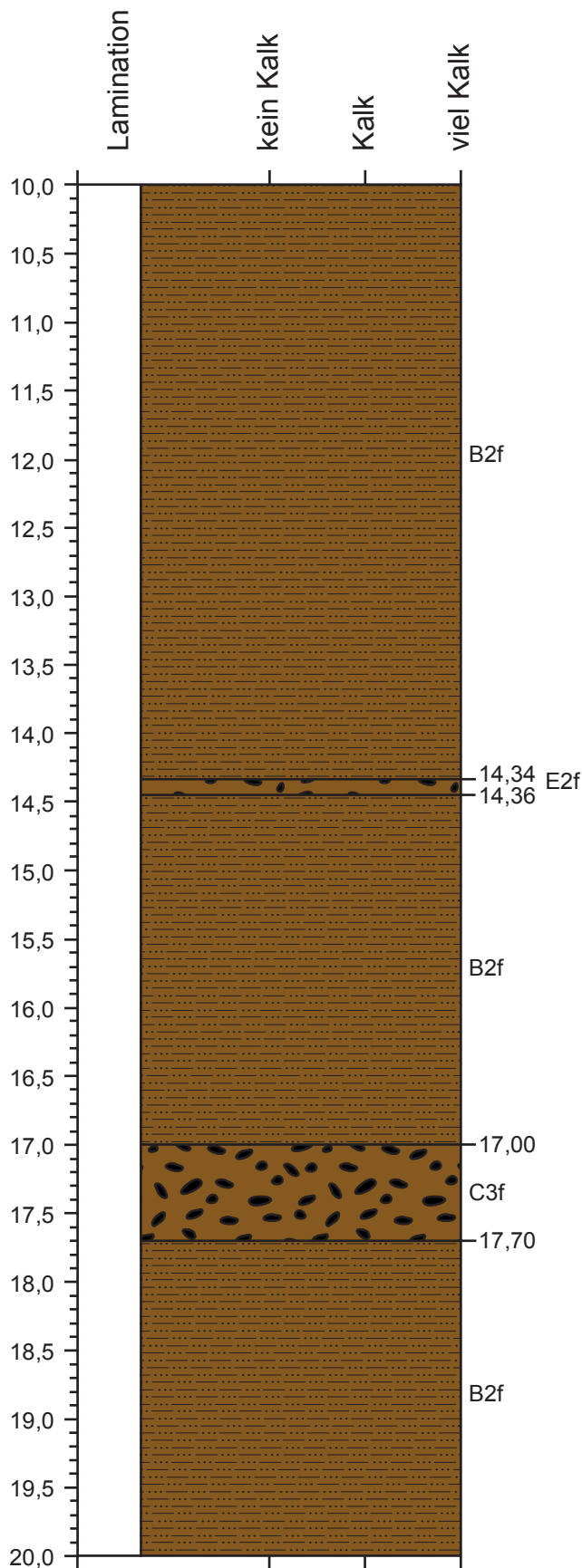
Farben

Pollen •
 Diatomeen ○

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|
| a Weisslich | d Mittelgrau | g Braun/gelb | j Oliv |
| b Weiss | e Hellgrau | h Gelb | |
| c Dunkelgrau | f Braun | i Rötlich | |

Kern: EI2 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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

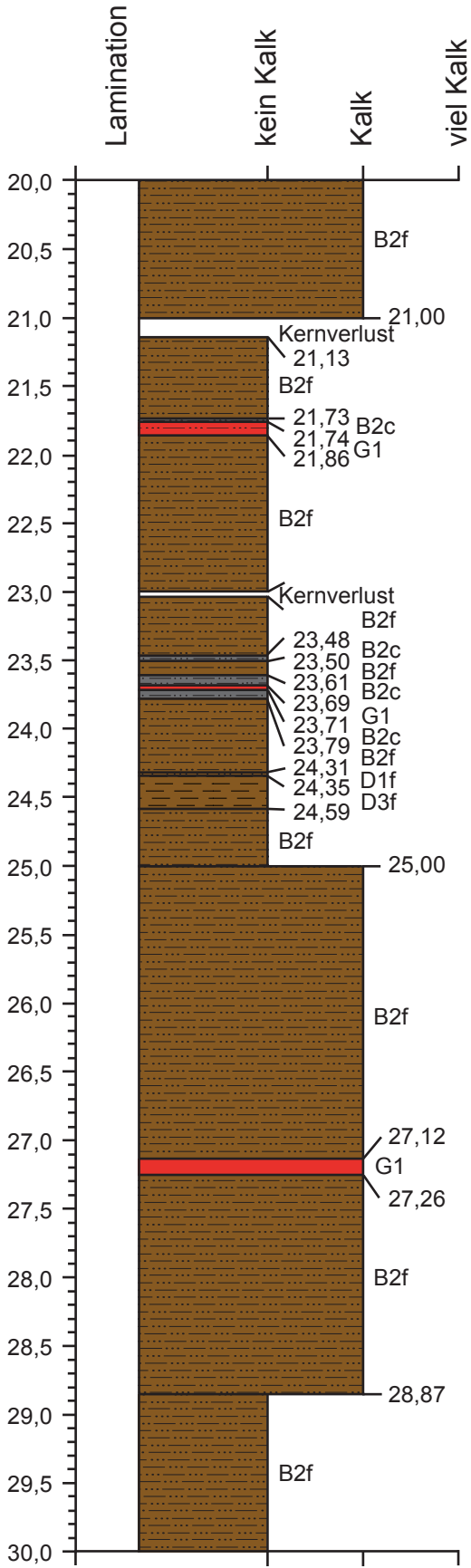
Pollen •

Diatomeen ○

a	Weisslich	d	Mittelgrau	g	Braun/gelb	j	Oliv
b	Weiss	e	Hellgrau	h	Gelb		
c	Dunkelgrau	f	Braun	i	Rötlich		

Kern: EI2 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

UT4

UT6

MBT

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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

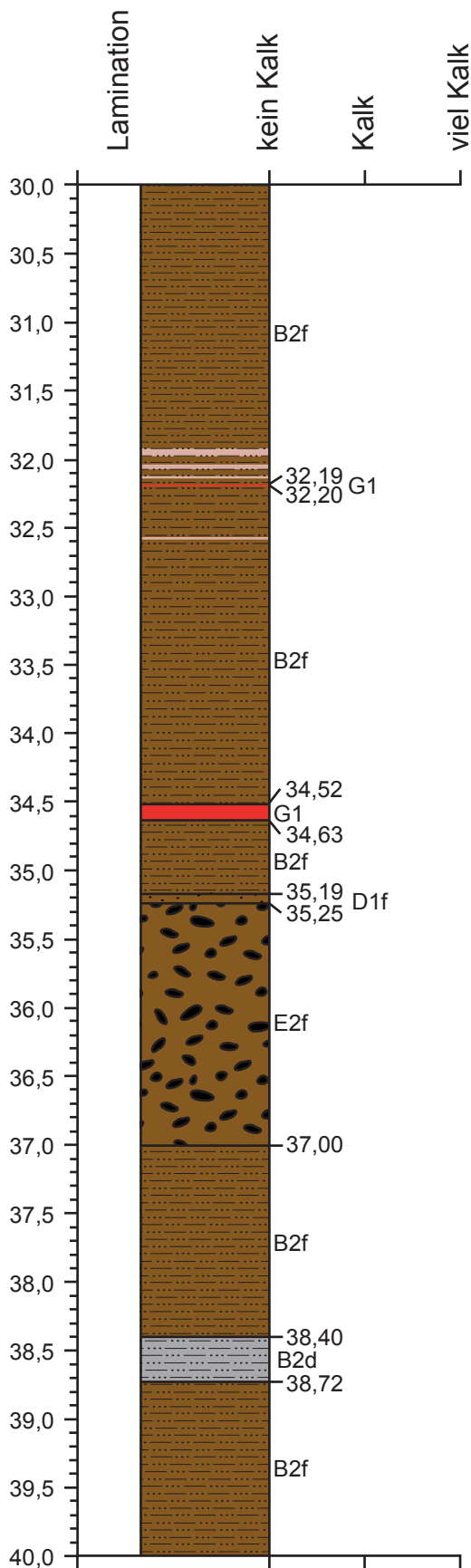
Proben:

Farben

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

Kern: E12 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

alle helle Linien = B2i

UT7

DMT

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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

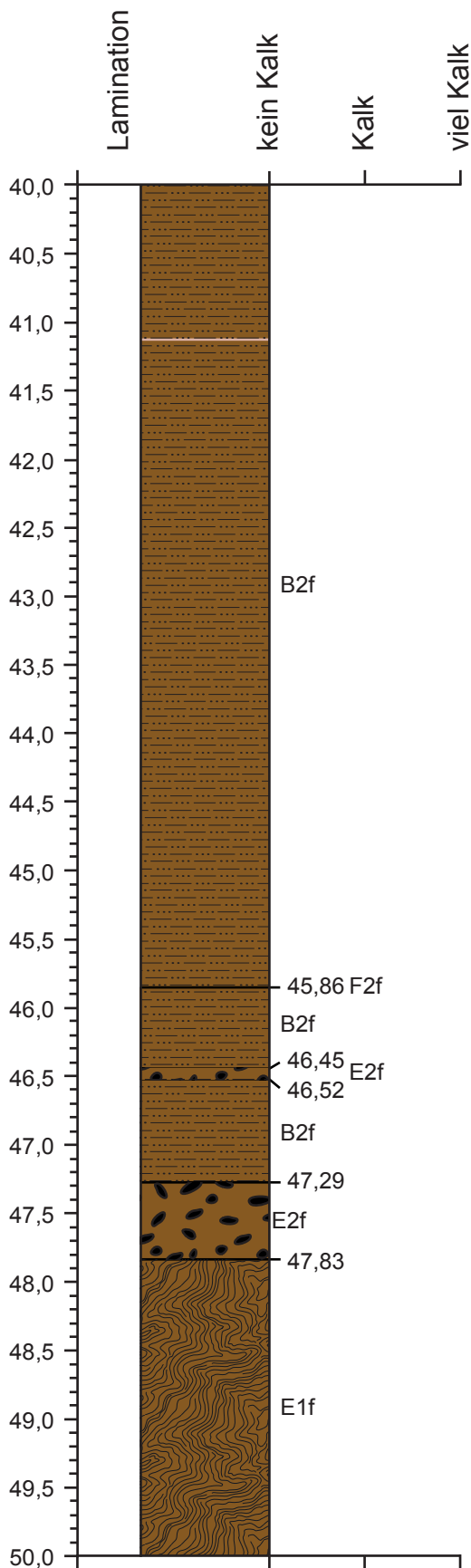
Proben:

Farben

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

Kern: E12 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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

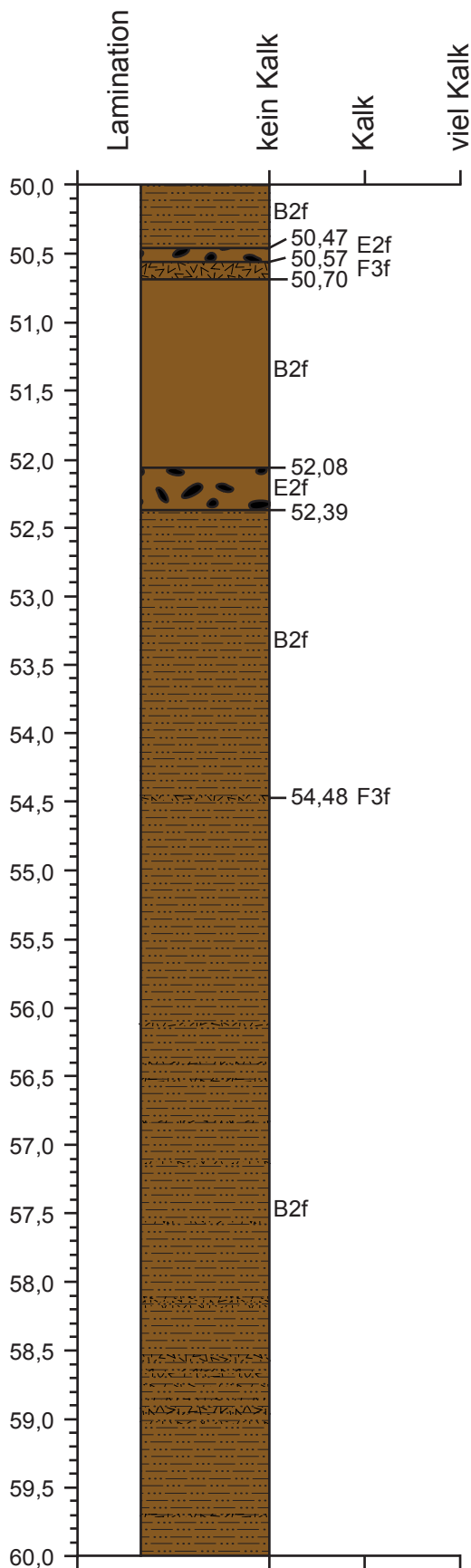
Pollen •

Diatomeen ○

a	Weisslich	d	Mittelgrau	g	Braun/gelb	j	Oliv
b	Weiss	e	Hellgrau	h	Gelb		
c	Dunkelgrau	f	Braun	i	Rötlich		

Kern: E12 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

Holz 51 -52 m

Mehrfach Vivianit
50 - 60 m

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:

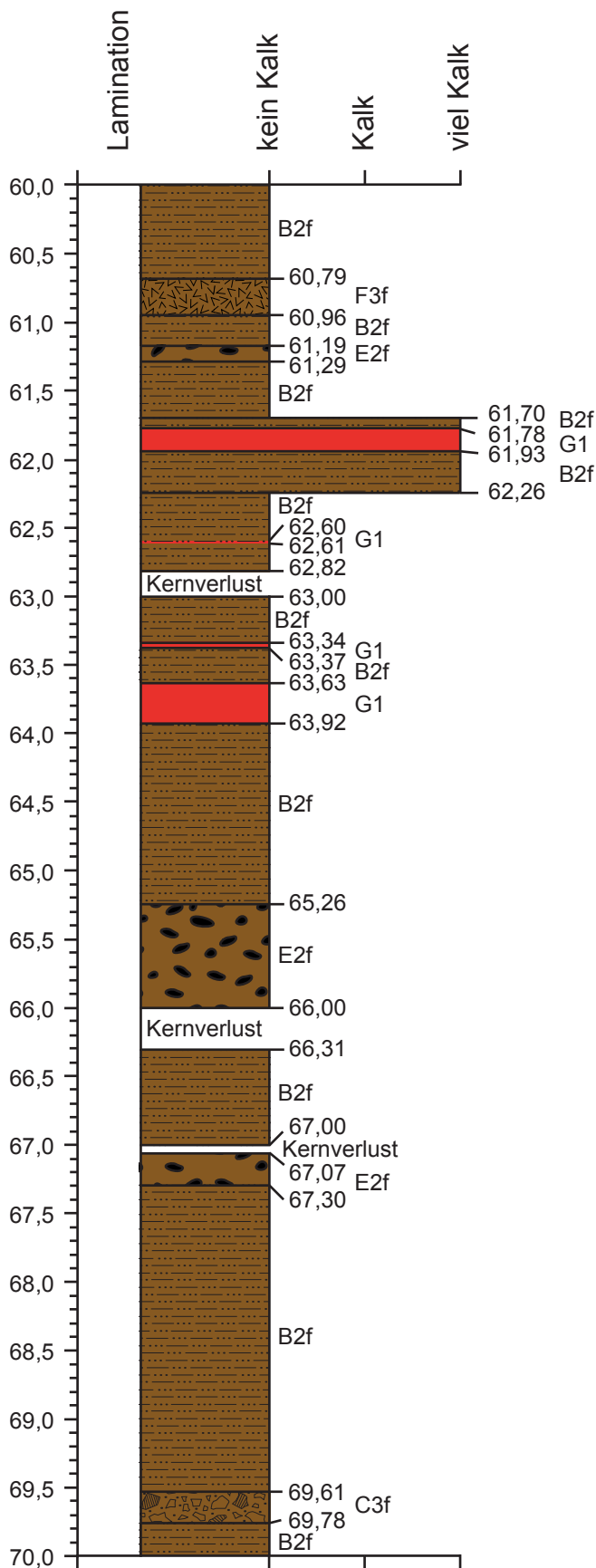
Farben

Pollen •
 Diatomeen ○

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| a Weisslich | d Mittelgrau | g Braun/gelb | j Oliv |
| b Weiss | e Hellgrau | h Gelb | |
| c Dunkelgrau | f Braun | i Rötlich | |

Kern: EI2 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

UT8

JWT

UT9

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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

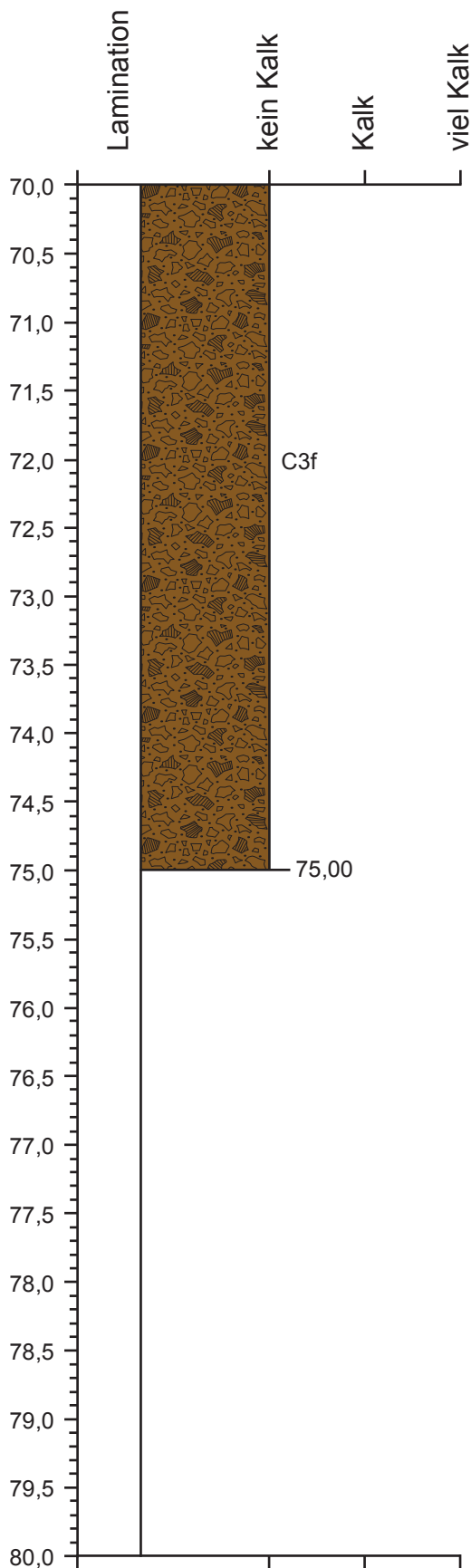
Proben:

Farben

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

Kern: EI2 Eigelbacher Maar

Datum: 3.8.2016
 Bearbeiter: Johannes Albert
 Heiko Brunck



Interpretation und Datierung

A) Interglazial/Interstadial

- 1 Gyttja
- 2 Sapropel
- 3 Diatomeengyttja

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 •
 Diatomeen ○

- | | | | |
|------------|------------|------------|------|
| Weisslich | Mittelgrau | Braun/gelb | Oliv |
| Weiss | Hellgrau | Gelb | |
| Dunkelgrau | Braun | Rötlich | |