



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

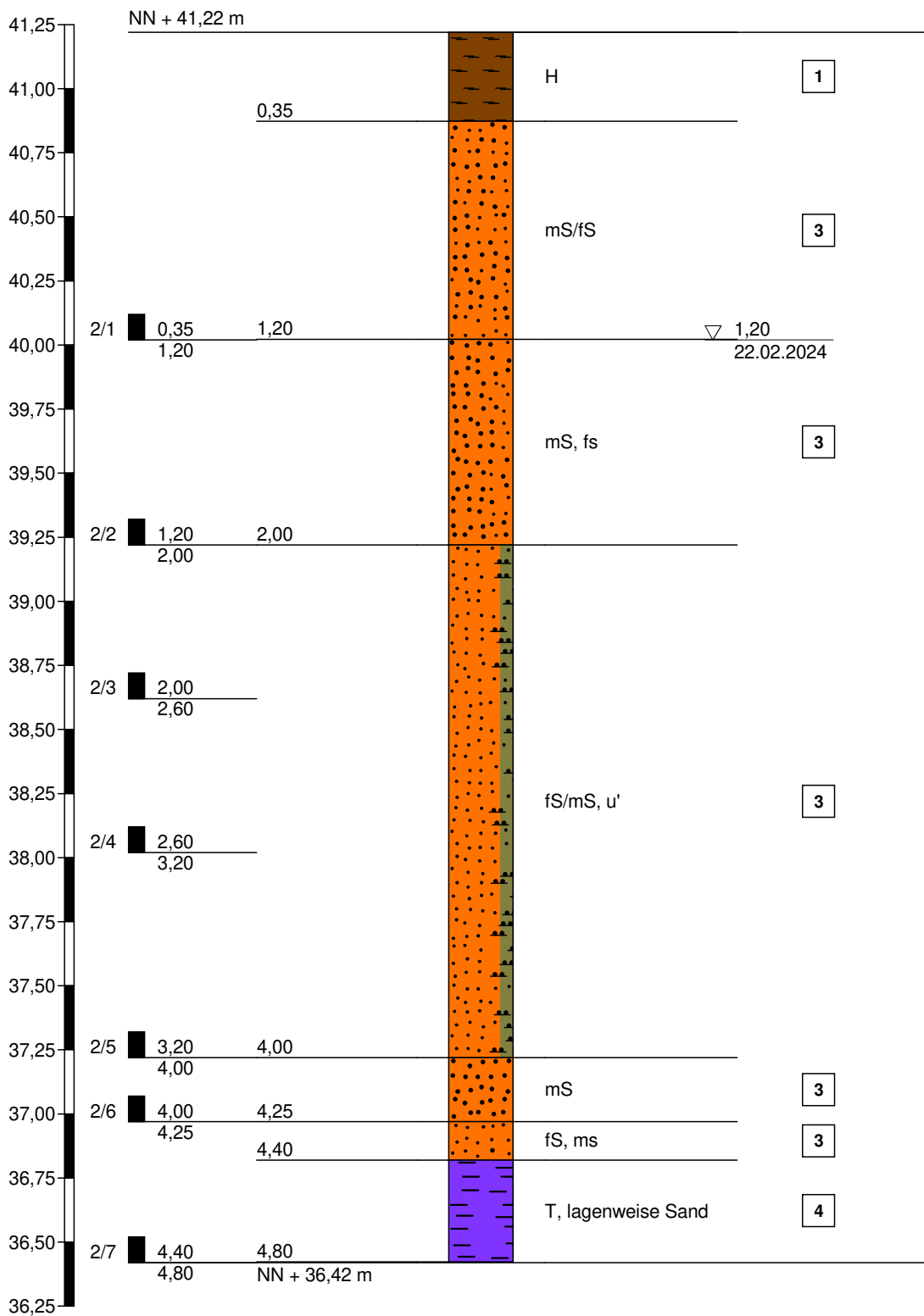
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 22.02.2024

RKS 01





Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

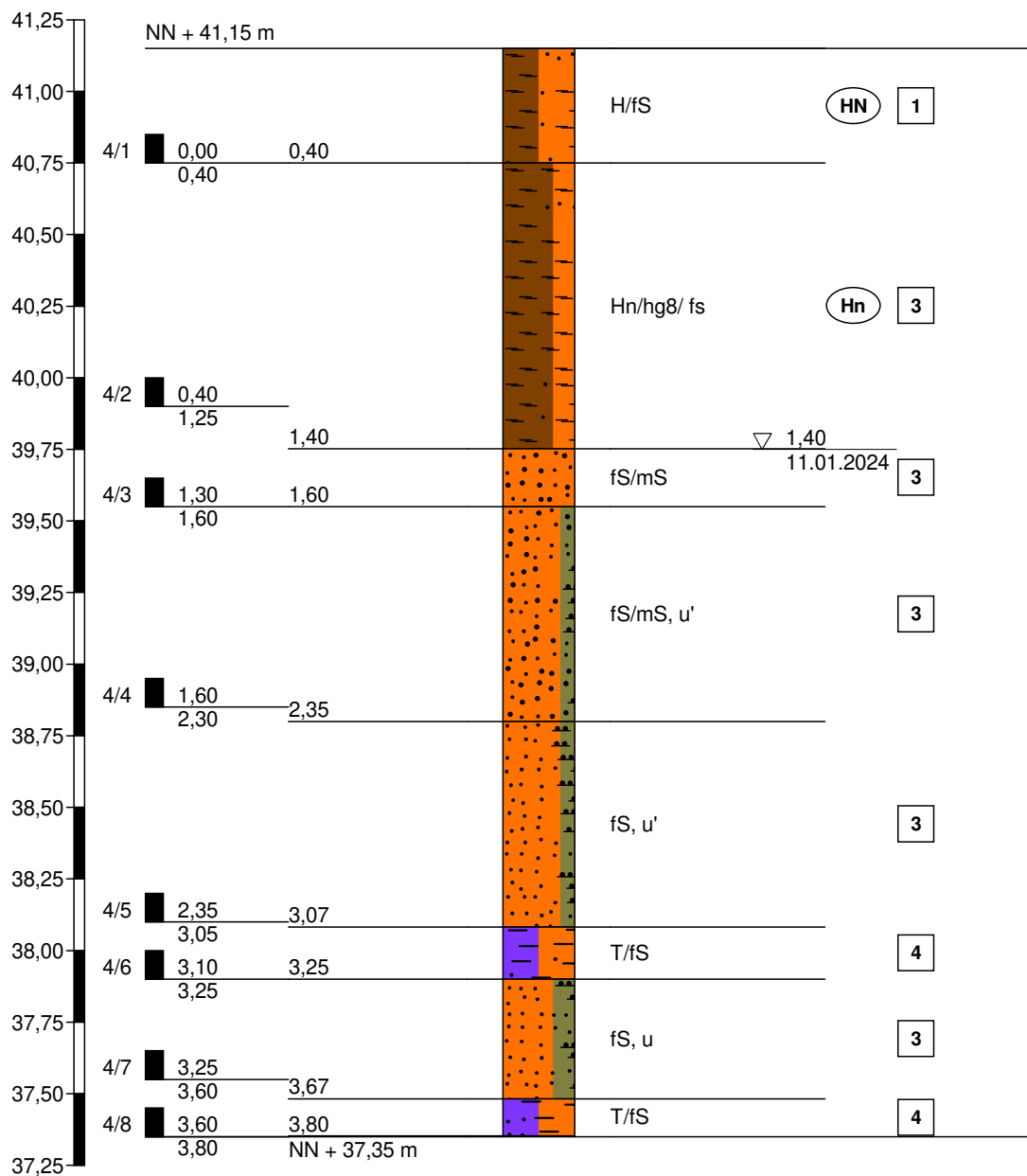
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 11.01.2024

RKS 02



Höhenmaßstab 1:25



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

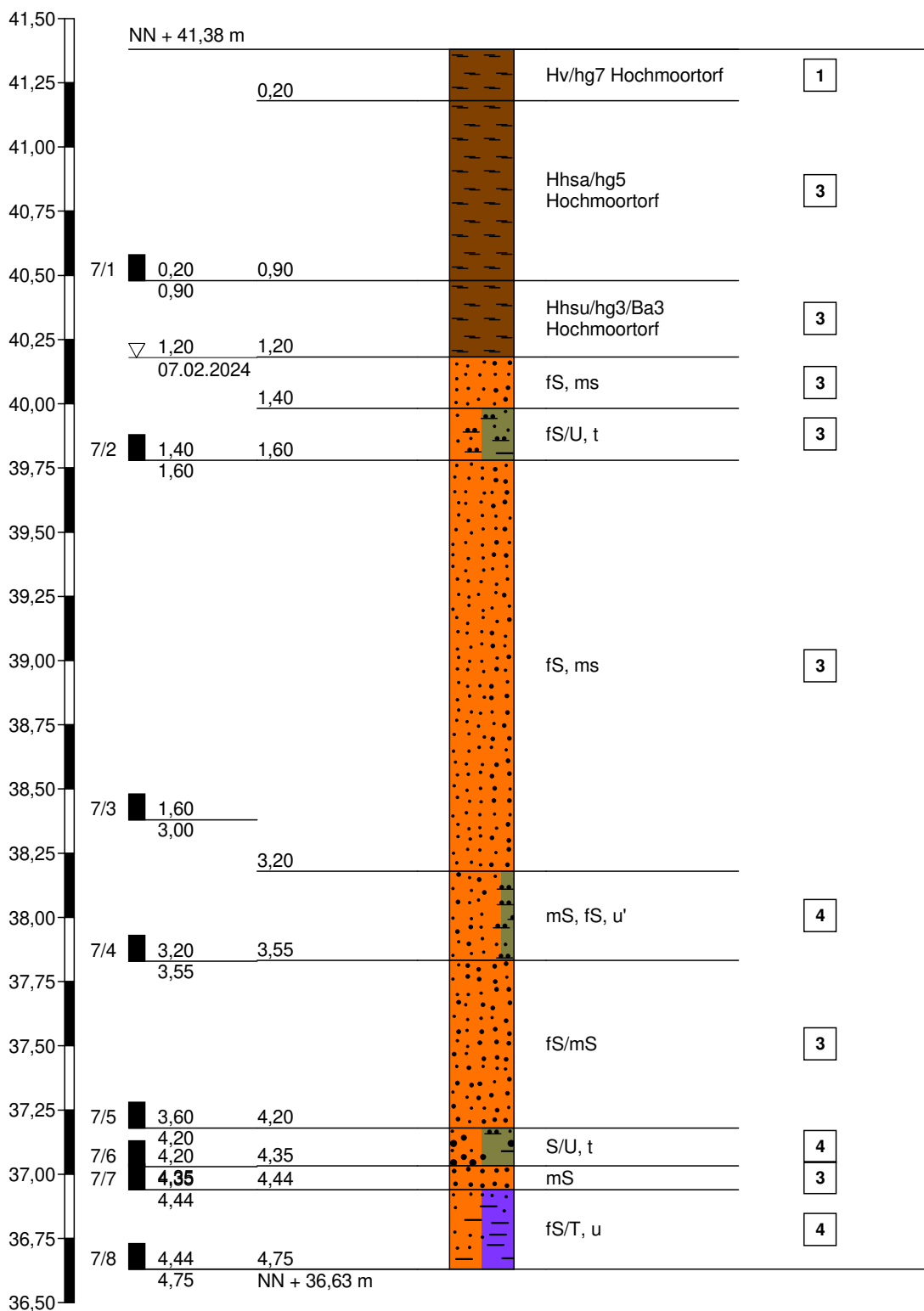
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 07.02.2024

RKS 03



Höhenmaßstab 1:25



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

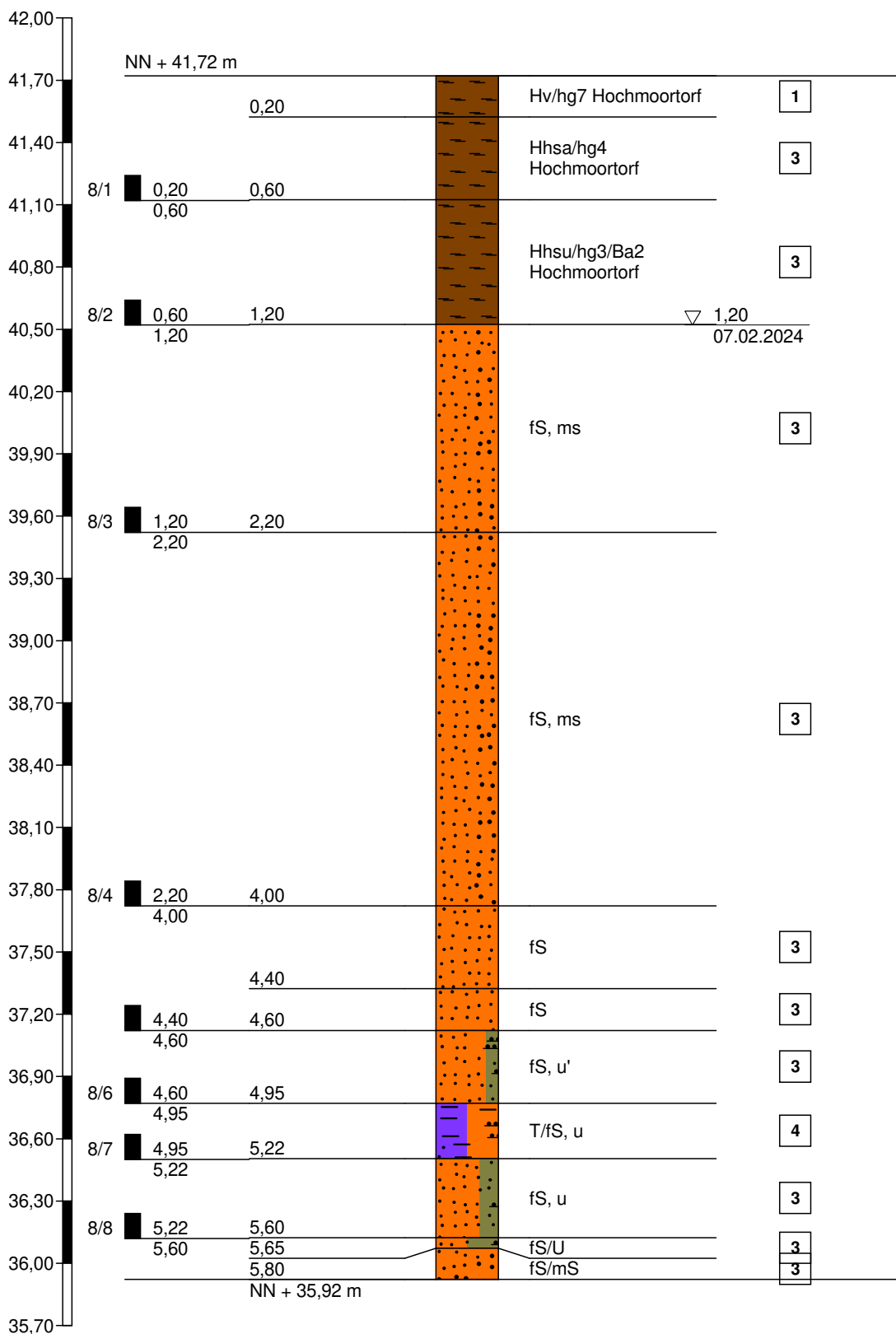
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 07.02.2024

RKS 04



Höhenmaßstab 1:30



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

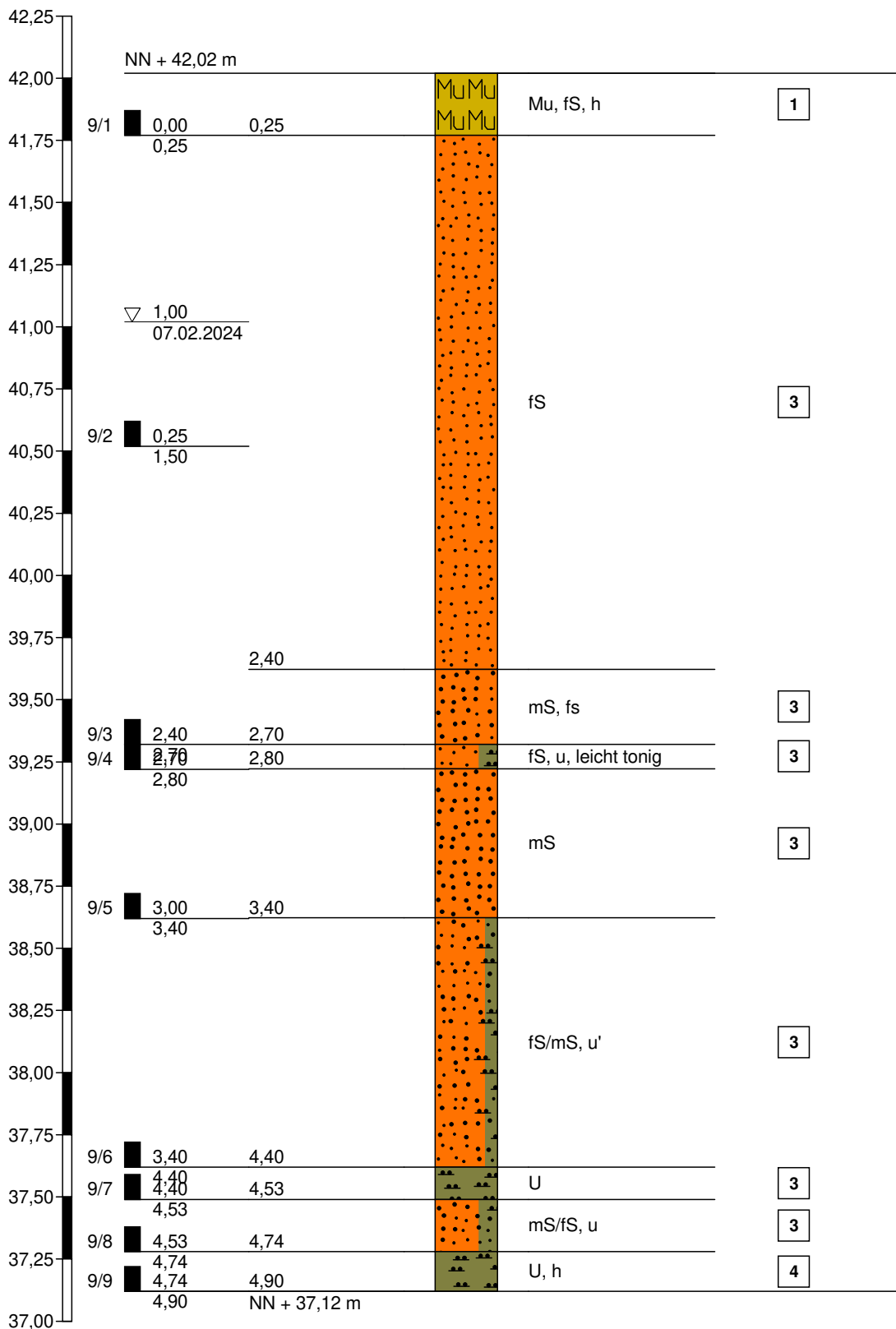
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 07.02.2024

RKS 05



Höhenmaßstab 1:25



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

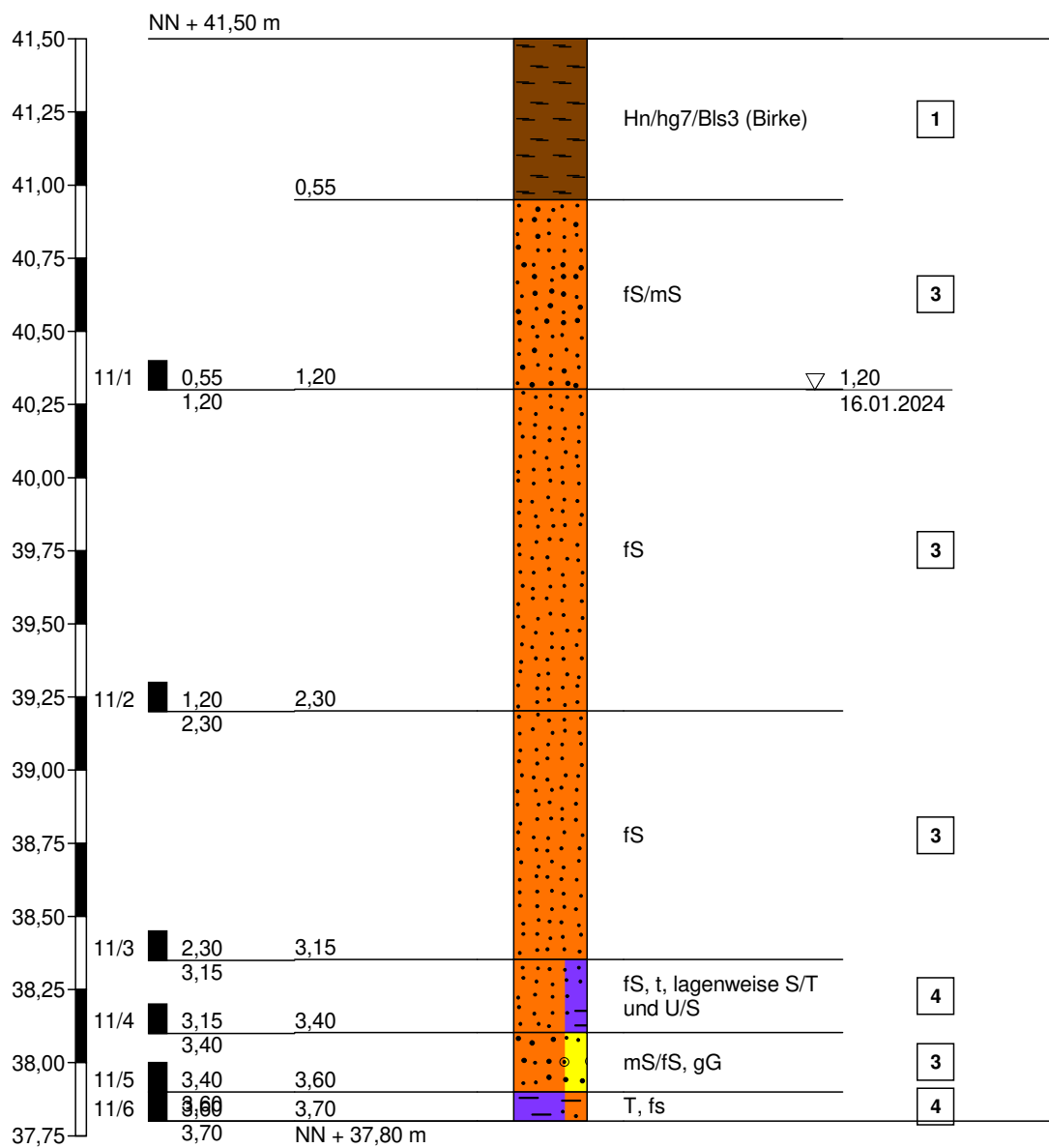
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 16.02.2024

RKS 06



Höhenmaßstab 1:25



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

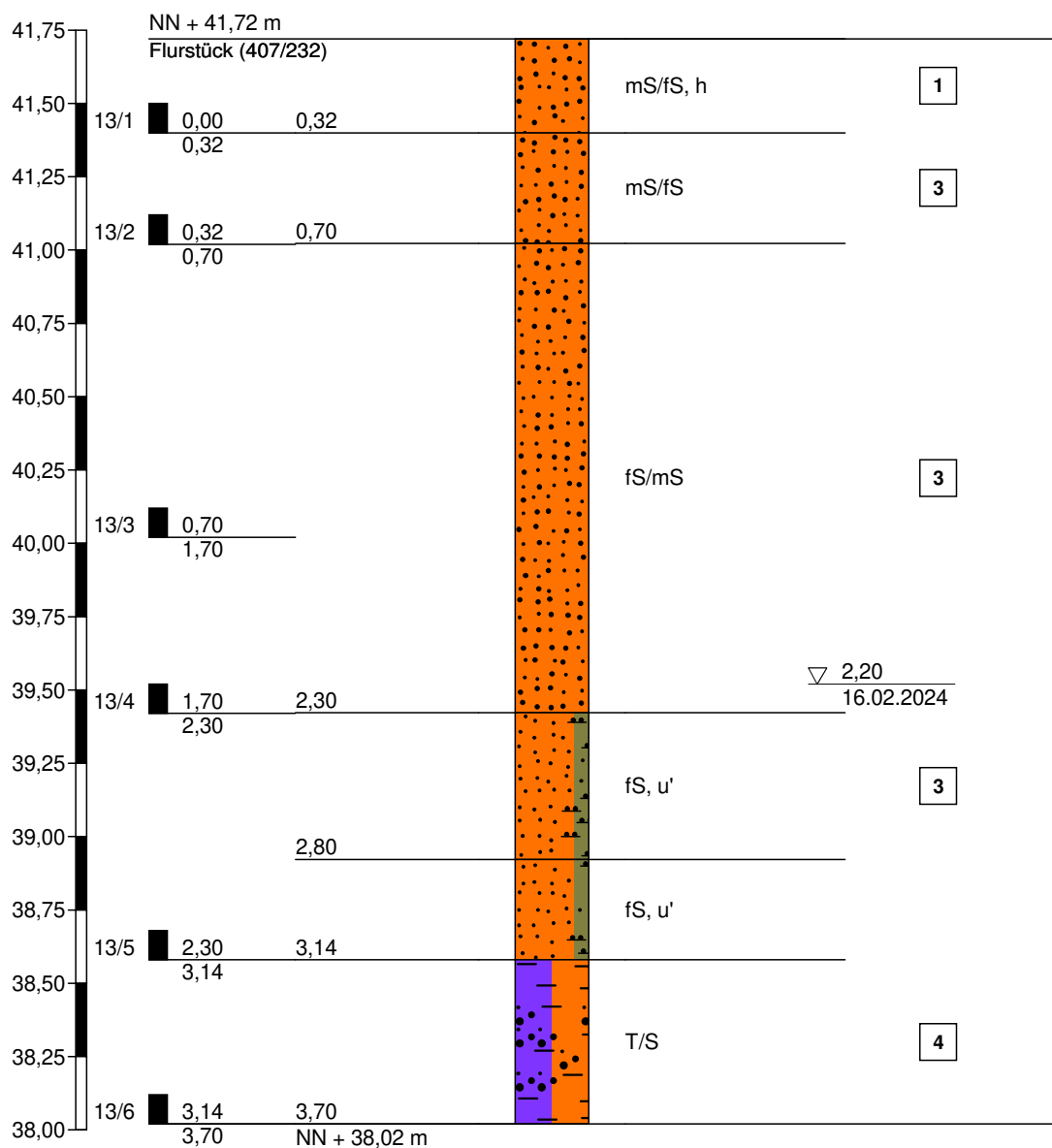
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 16.02.2024

RKS 07



Höhenmaßstab 1:25



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

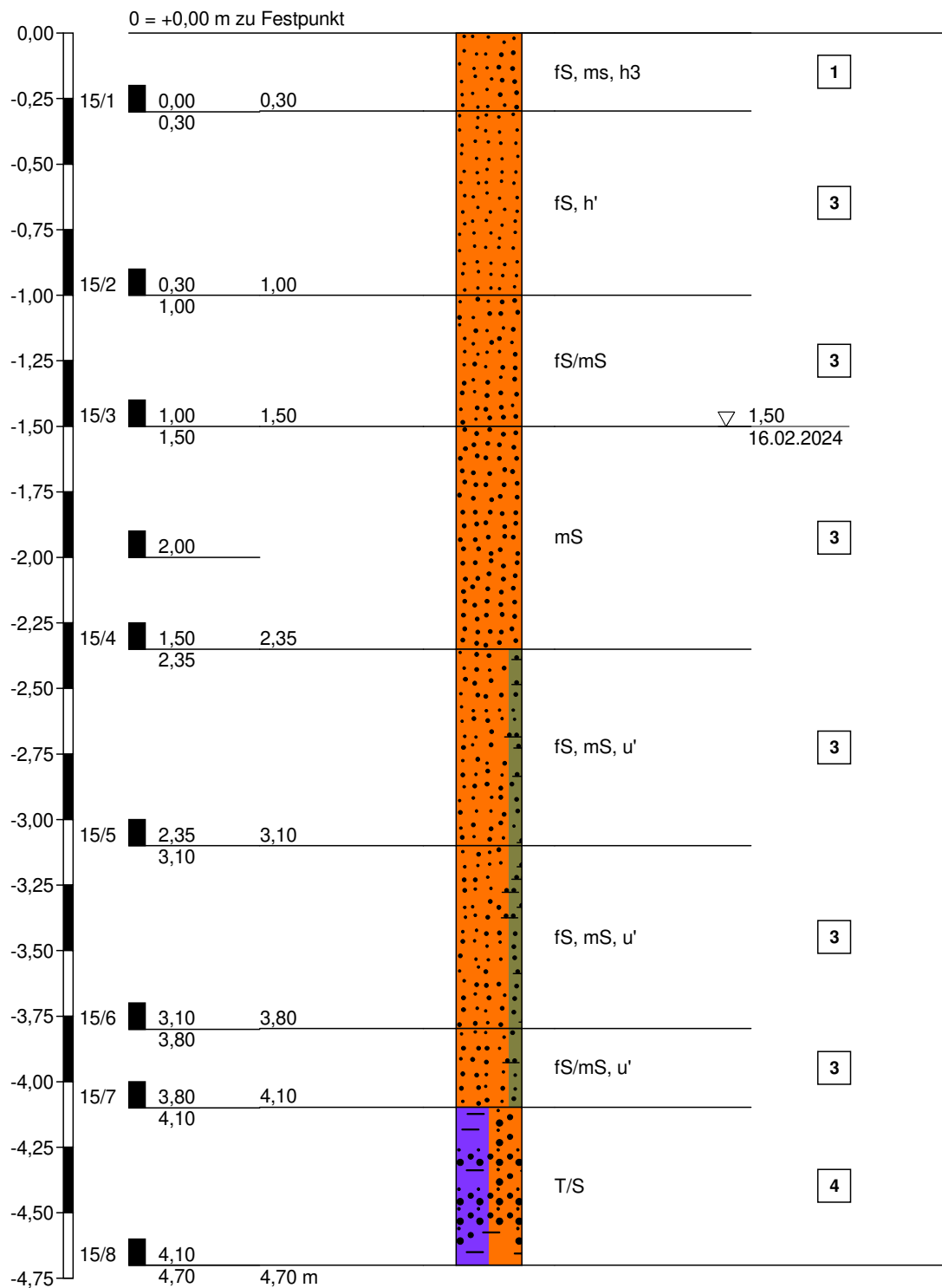
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 16.02.2024

RKS 08



Höhenmaßstab 1:25



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

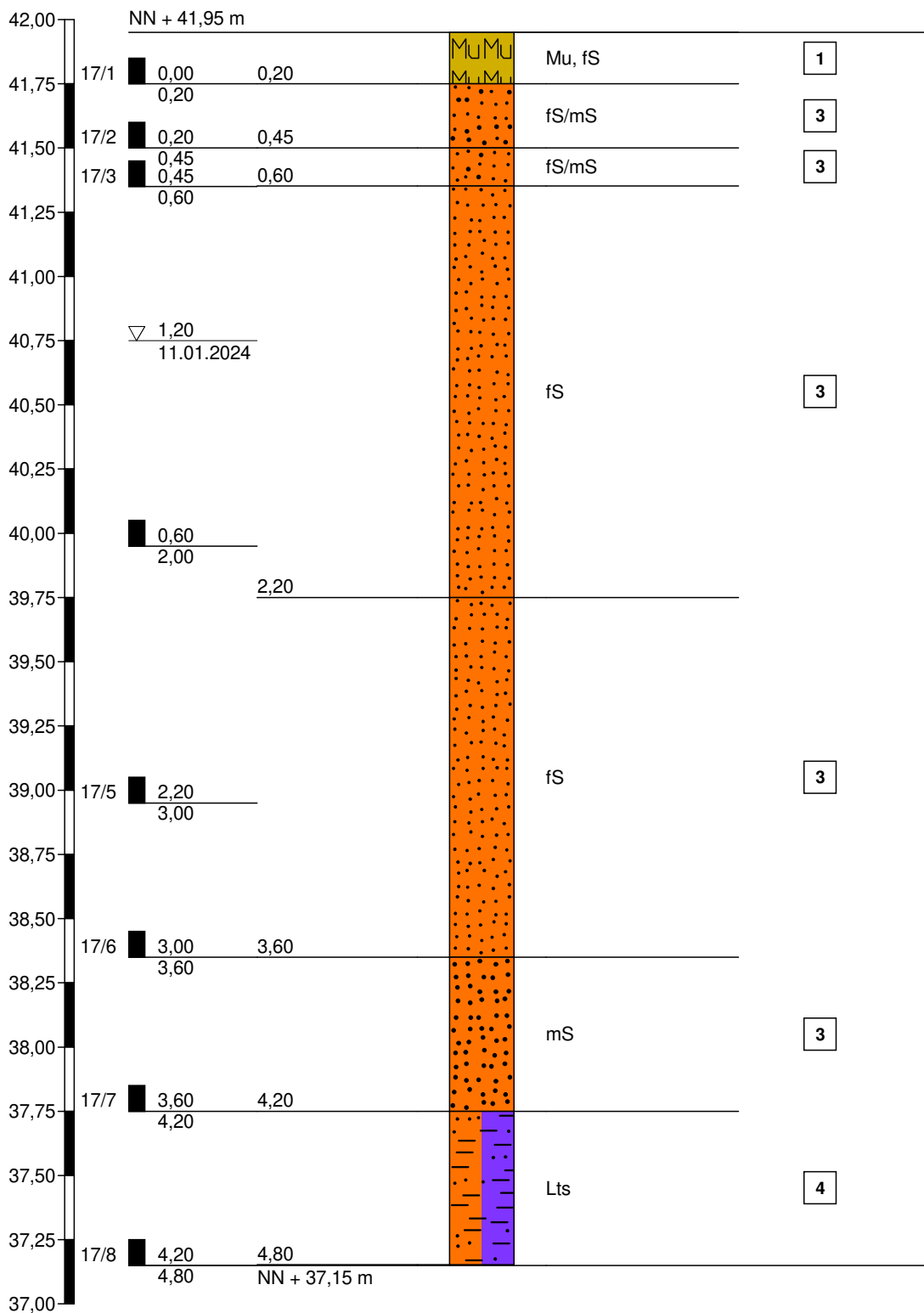
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 11.01.2024

RKS 09



Höhenmaßstab 1:25



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

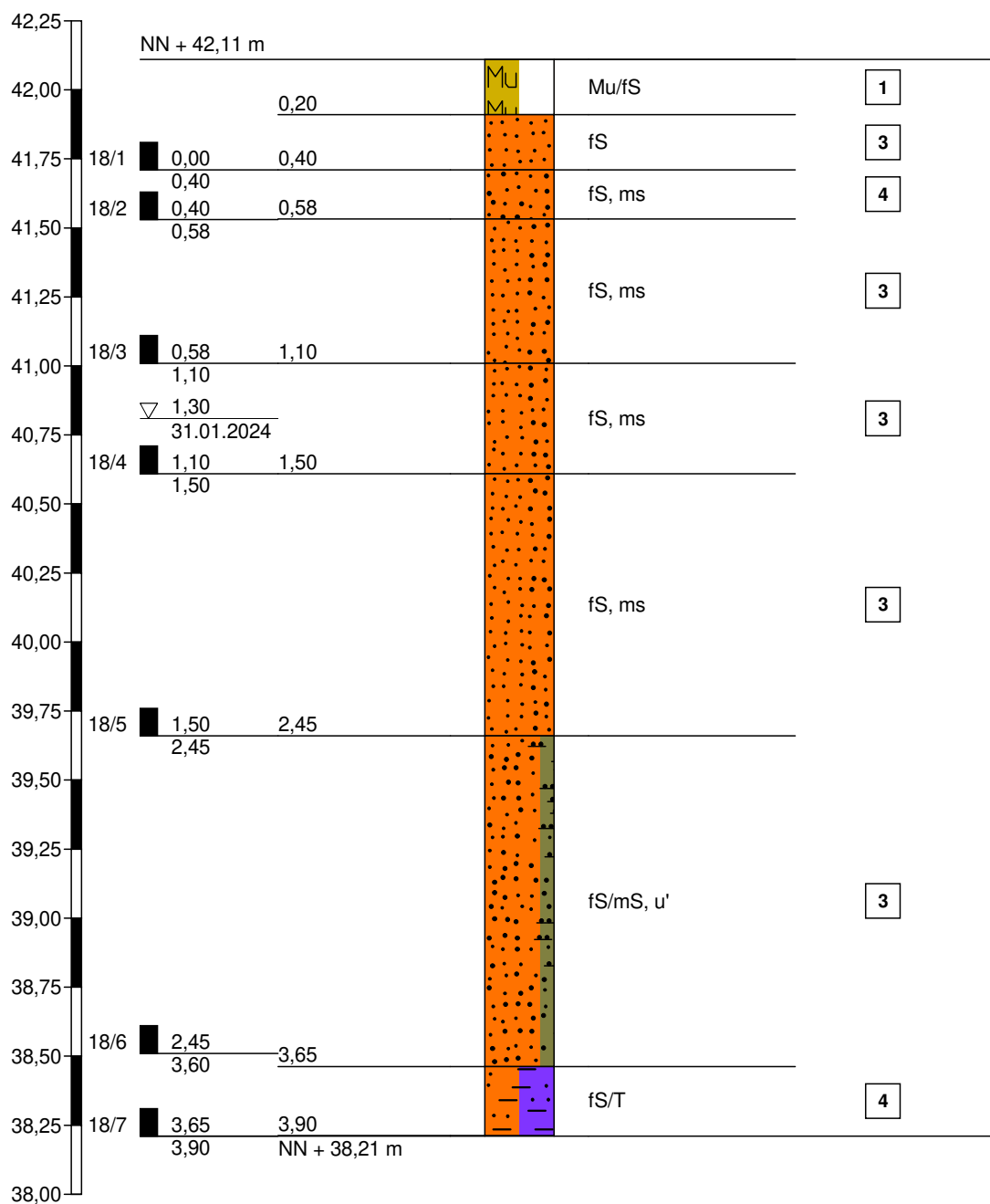
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 31.01.2024

RKS 10



Höhenmaßstab 1:25



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

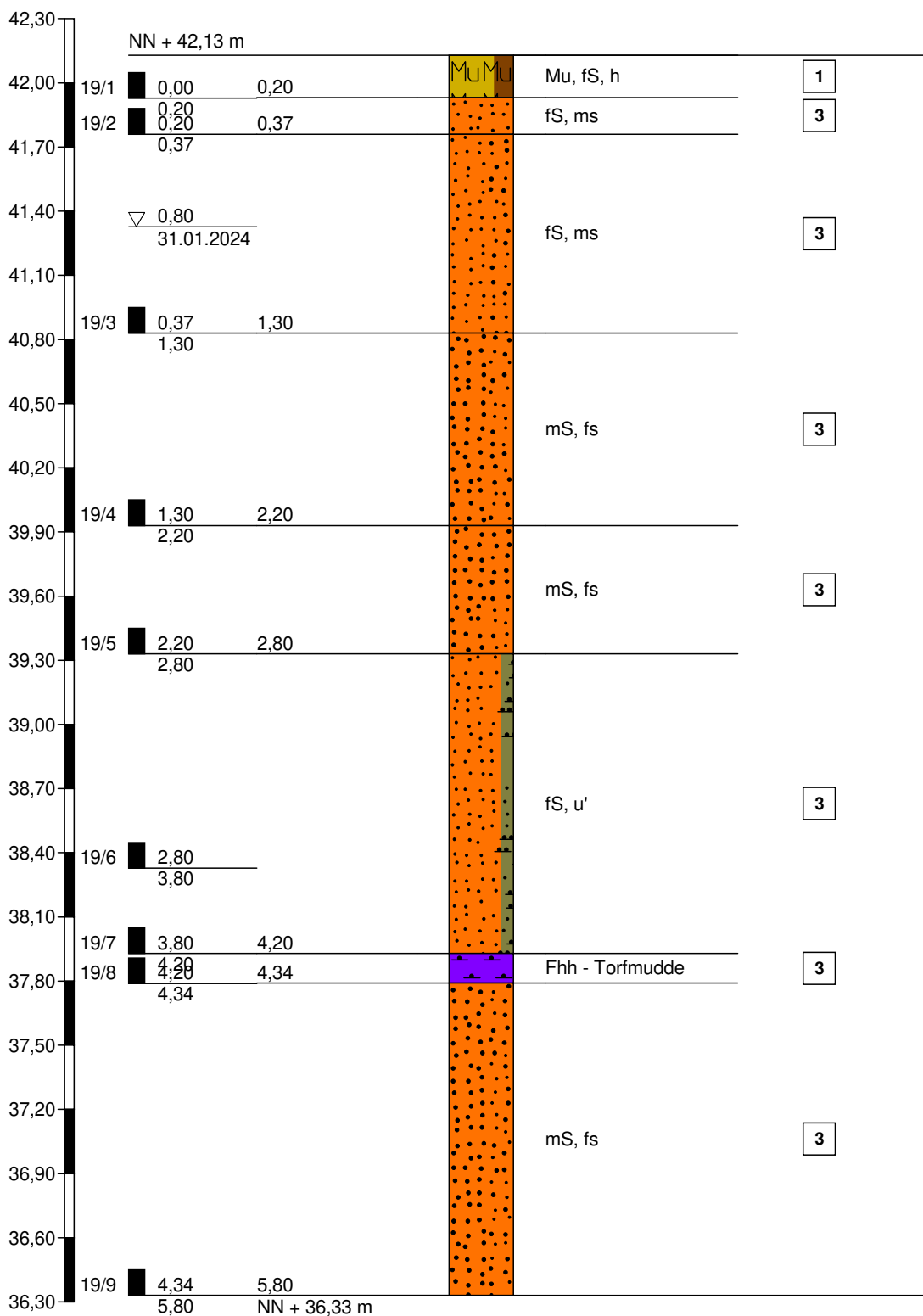
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 31.01.2024

RKS 11



Höhenmaßstab 1:30



Hofer & Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 03

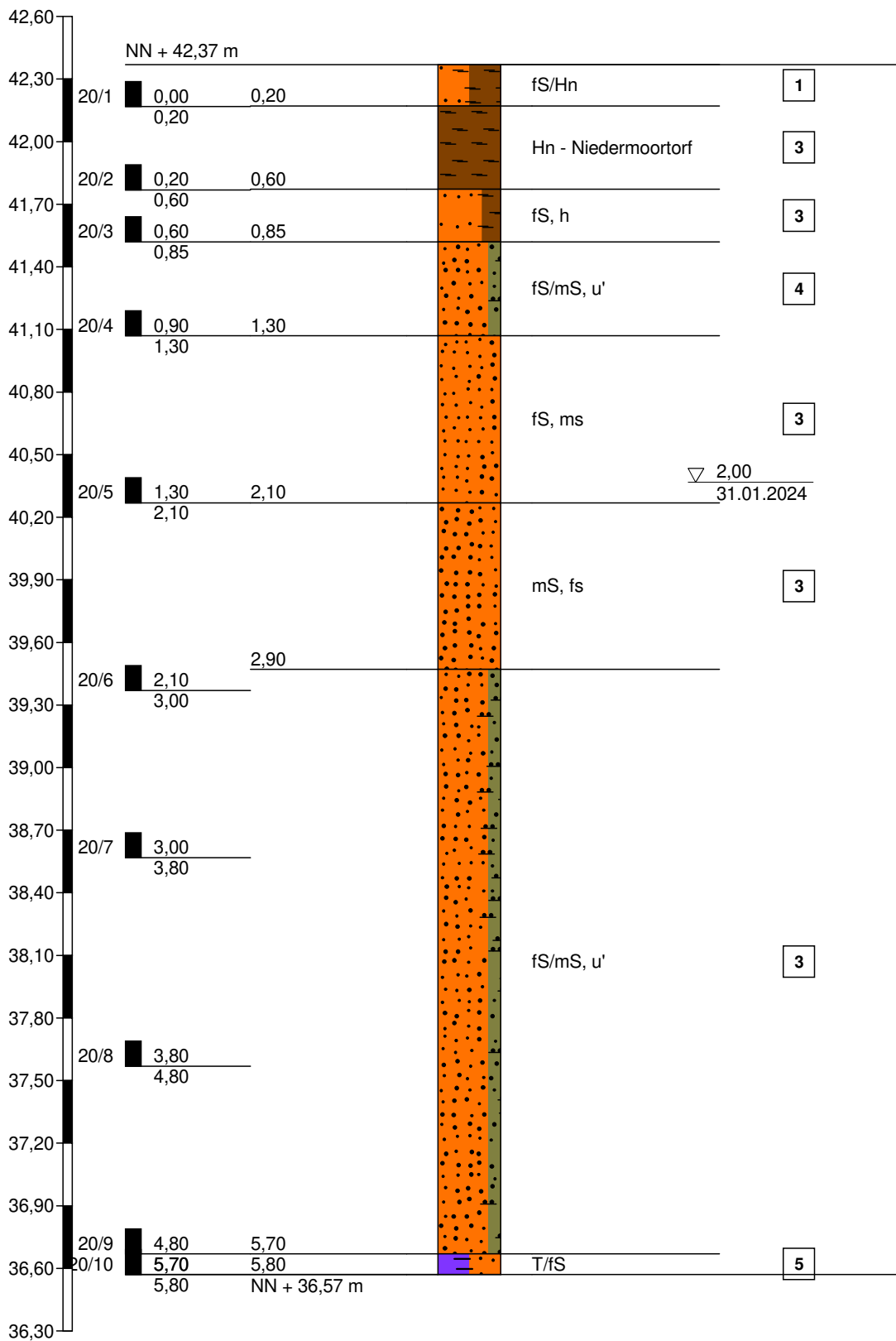
Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 31.01.2024

RKS 12

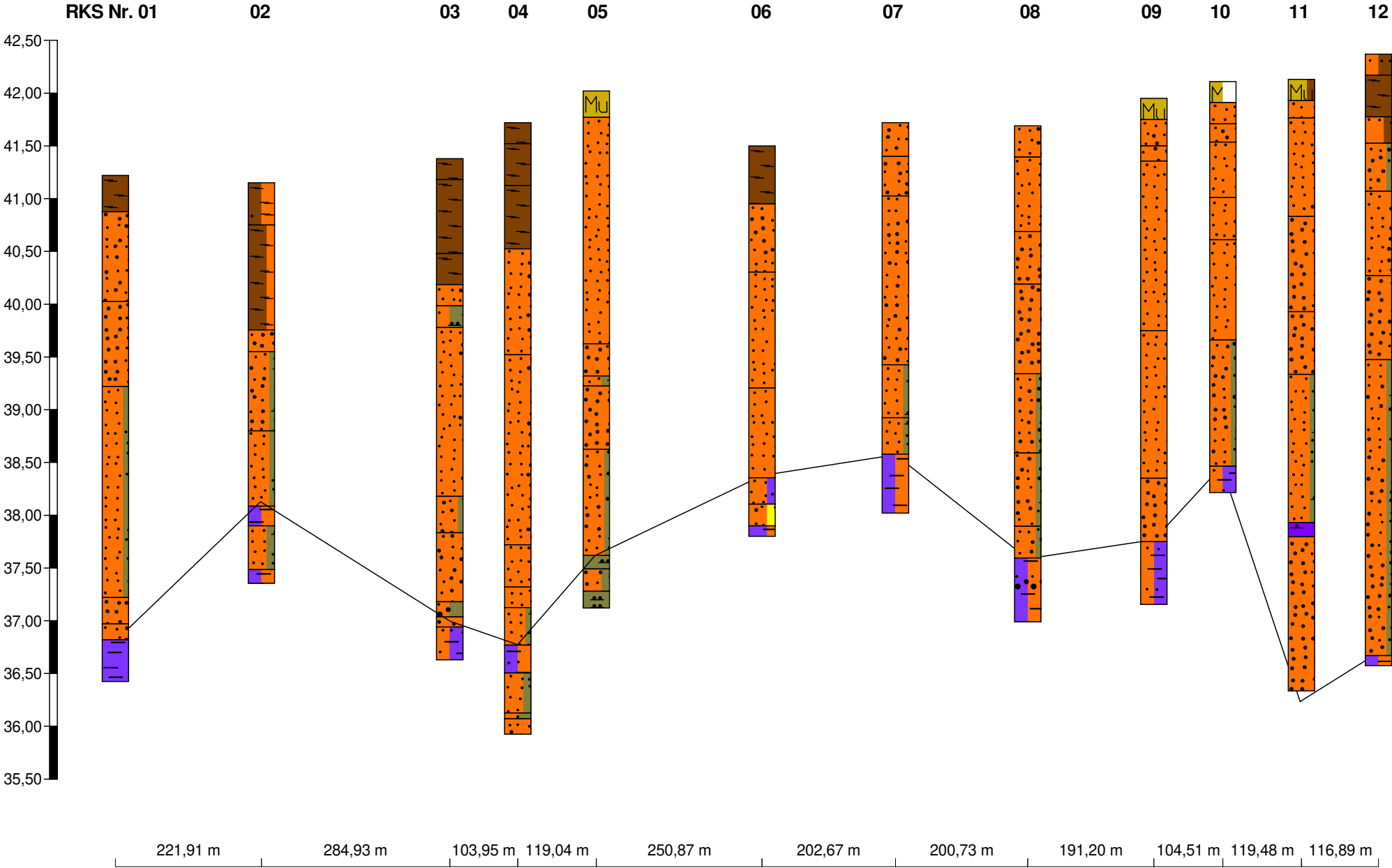




Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Profilschnitt - Bohrprofile nach DIN 4023

Anlage: 03	
Projekt: Wiedervernässung im Hündfelder Moor	
Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock	
Bearb.: Rudolph	Datum: 08.02.2024





Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Legende und Zeichenerklärung nach DIN 4023

Anlage:

Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 12.01.2024

Boden- und Felsarten



Torf, H, torfig, h



Mutterboden, Mu



Mittelsand, mS, mittelsandig, ms



Sand, S, sandig, s



Ton, T, tonig, t



Mudde, F, organische Beimengungen, o



Grobkies, gG, grobkiesig, gg



Feinsand, fS, feinsandig, fs



Schluff, U, schluffig, u

Korngrößenbereich

f - fein
m - mittel
g - grob

Nebenanteile

' - schwach (<15%)
- - stark (30-40%)

Bodenklassen nach DIN 18300

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Oberboden (Mutterboden) |
| 3 | Leicht lösbare Bodenarten |
| 5 | Schwer lösbare Bodenarten |
| 7 | Schwer lösbarer Fels |

- | | |
|---|---|
| 2 | Fließende Bodenarten |
| 4 | Mittelschwer lösbare Bodenarten |
| 6 | Leicht lösbarer Fels und vergleichbare Bodenarten |

Bodengruppen nach DIN 18196

- | | |
|--|--|
| GE enggestufte Kiese | GW weitgestufte Kiese |
| GI Intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische | SE enggestufte Sande |
| SW weitgestufte Sand-Kies-Gemische | SI Intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische |
| GU Kies-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GU* Kies-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| GT Kies-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GT* Kies-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| SU Sand-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | SU* Sand-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| ST Sand-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | ST* Sand-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| UL leicht plastische Schluffe | UM mittelpastische Schluffe |
| UA ausgeprägt zusammendrückbarer Schluff | TL leicht plastische Tone |
| TM mittelpastische Tone | TA ausgeprägt plastische Tone |
| OU Schluffe mit organischen Beimengungen | OT Tone mit organischen Beimengungen |
| OH grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art | OK grob- bis gemischtkörnige Böden mit kalkigen, kieseligen Bildungen |
| HN nicht bis mäßig zersetzte Torfe (Humus) | HZ zersetzte Torfe |
| F Schlämme (Faulschlamm, Mudde, Gytja, Dy, Sapropel) | [] Auffüllung aus natürlichen Böden |
| A Auffüllung aus Fremdstoffen | |



Hofer&Pautz GbR
Buchenallee 18
48341 Altenberge

Legende und Zeichenerklärung nach DIN 4023

Anlage:

Projekt: Wiedervernässung im
Hündfelder Moor

Auftraggeber: Biologi. Station Zwillbrock

Bearb.: Rudolph

Datum: 12.01.2024

Proben

A1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren
der Entnahmekategorie A aus 1,00 m Tiefe

B1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren
der Entnahmekategorie B aus 1,00 m Tiefe

C1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren
der Entnahmekategorie C aus 1,00 m Tiefe

W1  1,00 Wasserprobe Nr 1 aus 1,00 m Tiefe

Grundwasser

 1,00
31.07.2024 Grundwasser am 31.07.2024 in 1,00 m unter
Gelände angebohrt

 1,00
31.07.2024 Grundwasser in 1,80 m unter Gelände
angebohrt, Anstieg des Wassers auf 1,00 m
unter Gelände am 31.07.2024

 1,00
31.07.2024 Grundwasser nach Beendigung der
Bohrarbeiten am 31.07.2024

 1,00
31.07.2024 Ruhewasserstand in einem ausgebauten
Bohrloch

 1,00
31.07.2024 Wasser versickert in 1,00 m unter Gelände