

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling – Ludersheim\_West  
(LH-08-B171)**

**Planfeststellungsunterlage**

**Materialband 04.3**

**Baugrundhauptuntersuchung Erdkabel  
Anlage 3**

Antragsteller:



**TenneT TSO GmbH**

Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth

Bearbeitung:



**DR. SPANG**

**DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik  
mbH**

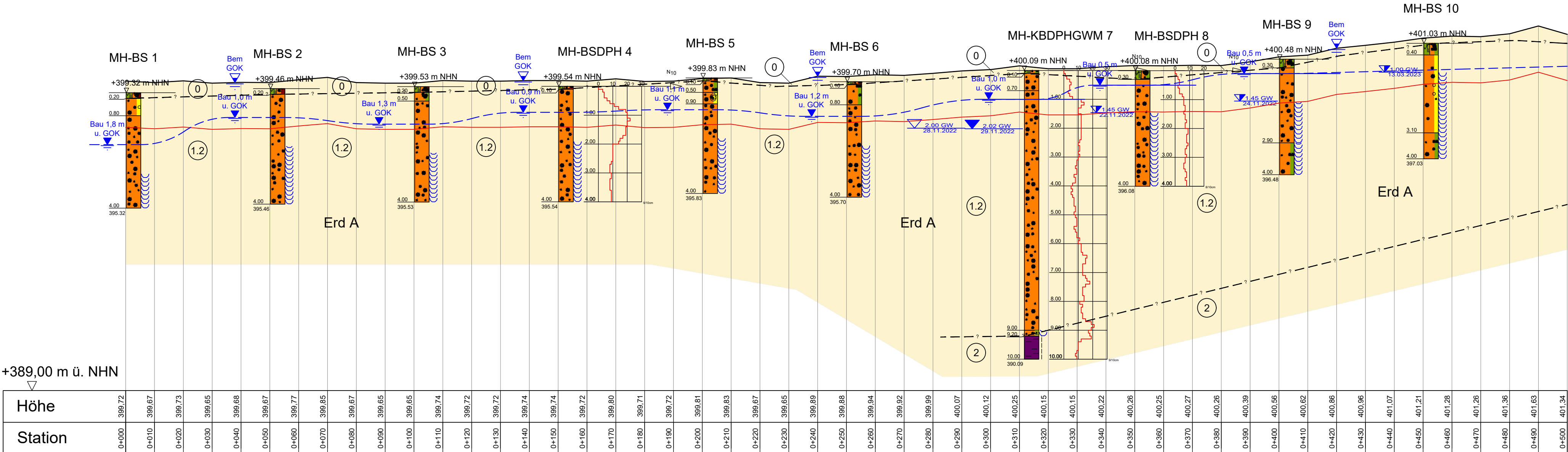
Erlenstegenstraße 72  
90491 Erlangen

<b>Aufgestellt:</b>	TenneT TSO GmbH  i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger	Bayreuth, den  27.11.2024
<b>Bearbeitung:</b>	DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  i.A. gez.: Olaf Narbut i.A. gez.: Julia Gruber	
<b>Anlagen zum Dokument:</b>		
<b>Änderungs- historie:</b>	<b>Änderung:</b>	<b>Änderungsdatum:</b>

## **Anlage 3:      Geotechnischer Schnitt**

### INHALT

3.0	Titelblatt	(1)
3.1	Geotechnische Schnitte	(5)



Legende:

- 
- geplante Verlegetiefe (1,6 m unter GOK)
- Geologische Grenze
- Bemessungswasserstand
- Bauwasserstand
- Bauwasserstand vermutet
- Erd A
- Erd B
- Rohr A
- Rohr B
- Rohr C
- Homogenbereiche Erdarbeiten
- Homogenbereiche Rohrvortriebsarbeiten

Plangrundlage:  
TenneT TSO GmbH, Bayreuth,  
A070\_230131\_Leitungsachse\_EK\_MH\_aktuell\_Trassenband\_1000\_100,  
Stand 02.02.2023

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


**DR. SPANG** Ingenieurgesellschaft für  
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
 Erlenstegenstraße 72, 90491 Nürnberg  
 Telefon: 0911 / 964 56 65 - 0      Fax: 0911 / 964 56 65 - 5  
 Email: [nuernberg@dr-spang.de](mailto:nuernberg@dr-spang.de)      Web: <http://www.dr-spang.de>

TenneT TSO GmbH

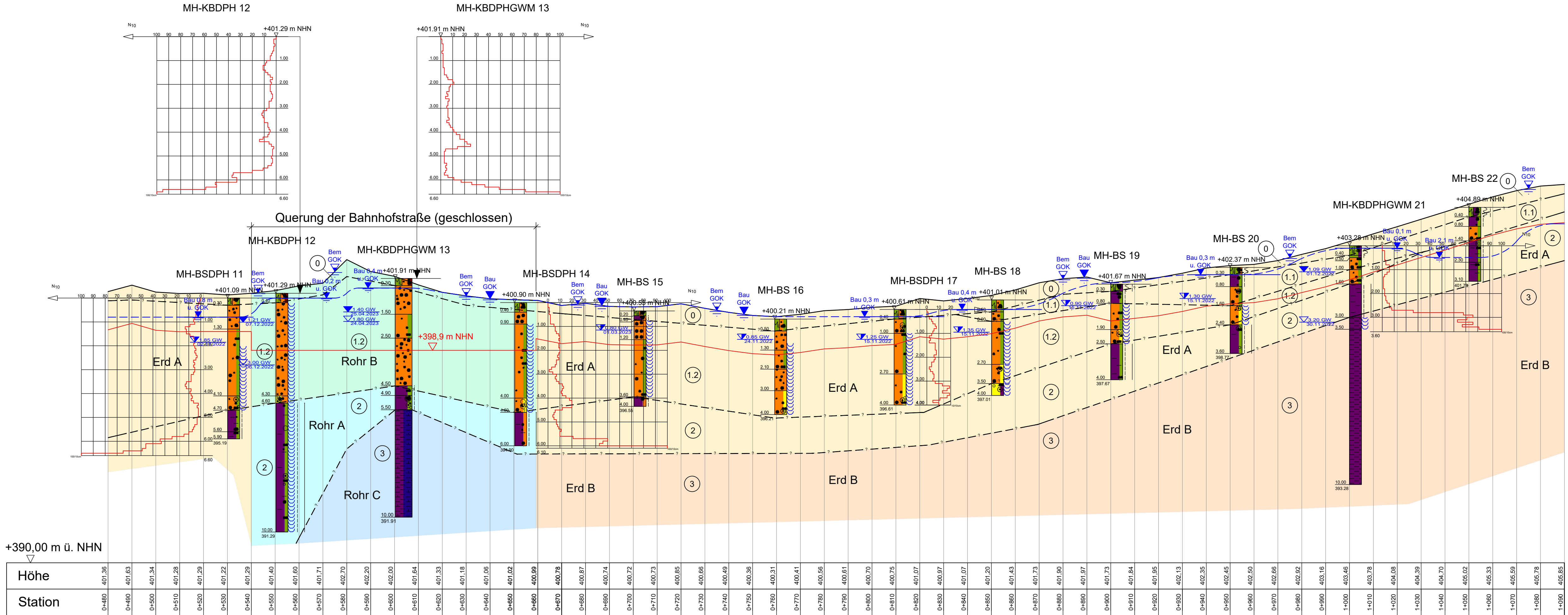
# Tennet Mini Competition Los 6 BGHU A070, Abschnitt B Nord - Mühlhausen

## Längsschnitt 0+000 bis 0+500

# Geotechnisches Gutachten

Gezeichnet:	Ku	Entworfen:	Gru
Geprüft:	Prok	Datum:	15.06.2023
Plan-Nr.:	43.8801/ 3.1	Proj.-Nr.:	43.8801
Maßstab:	(H/L) 1:100/1:1.000	Anlage:	3.1

Y:\Acad\P8800-8899\P88016\_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Geotechnik\P8801\_Anl.3\_LS\_Mühlhausen.dwg  
Ansichtsfenster : Anl.3.2



### Legende:

- geplante Verlegetiefe (1,6 m unter GOK bzw. +398,9 m NHN)
  - Geologische Grenze
  - Bemessungswasserstand
  - Bauwasserstand
  - Bauwasserstand vermutet
  - Erd A
  - Erd B
  - Rohr A
  - Rohr B
  - Rohr C
- Homogenbereiche Erdarbeiten
- Homogenbereiche Rohrvortriebsarbeiten

Plangrundlage:  
TenneT TSO GmbH, Bayreuth,  
A070\_230131\_Leitungsachse\_EK\_MH\_aktuell\_Trassenband\_1000\_100,  
Stand 02.02.2023

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
Erlenstegenstraße 72, 90491 Nürnberg  
Telefon: 0911 / 964 56 65 - 0 • Fax: 0911 / 964 56 65 - 5  
Email: nuernberg@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

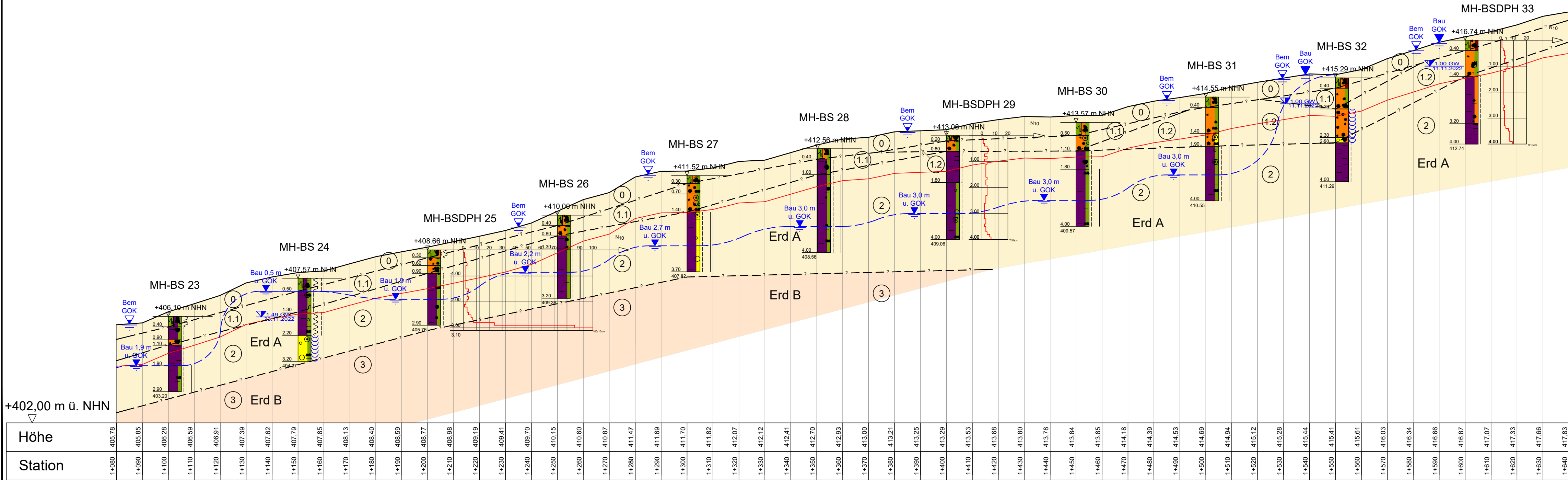
TenneT TSO GmbH

Tennet Mini Competition Los 6 BGHU  
A070, Abschnitt B Nord - Mühlhausen

Längsschnitt 0+500 bis 1+090

Gezeichnet: Ku		Entworfen: Gru	
Geprüft: Prok		Datum: 15.06.2023	
Plan-Nr.: 43.8801/ 3.2		Proj.-Nr.: 43.8801	
Maßstab: (H/L) 1:100/1:1.000		Anlage: 3.2	






### Legende:

- geplante Verlegetiefe (1,6 m unter GOK)
  - Geologische Grenze
  - Bemessungswasserstand
  - Bauwasserstand
  - Bauwasserstand vermutet
  - Erd A
  - Erd B
  - Rohr A
  - Rohr B
  - Rohr C
- Homogenbereiche Erdarbeiten
- Homogenbereiche Rohrvortriebsarbeiten

Plangrundlage:  
TenneT TSO GmbH, Bayreuth,  
A070\_230131\_Leitungsachse\_EK\_MH\_aktuell\_Trassenband\_1000\_100,  
Stand 02.02.2023

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



**DR. SPANG** Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
Erlenstegenstraße 72, 90491 Nürnberg  
Telefon: 0911 / 964 56 65 - 0 • Fax: 0911 / 964 56 65 - 5  
Email: nuernberg@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

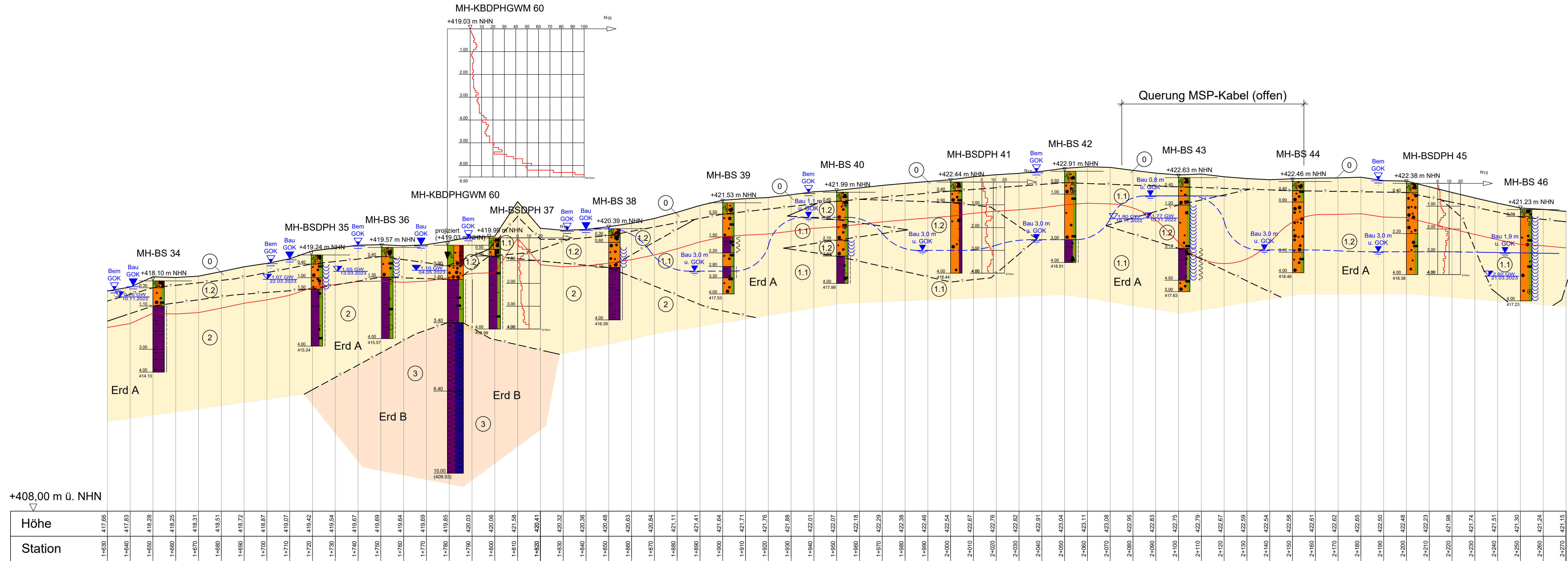
TenneT TSO GmbH

Tennet Mini Competition Los 6 BGHU  
A070, Abschnitt B Nord - Mühlhausen

Längsschnitt 1+090 bis 1+630

Geotechnisches Gutachten			
Gezeichnet:	Ku	Entworfen:	Gru
Geprüft:	Prok	Datum:	15.06.2023
Plan-Nr.:	43.8801/ 3.3	Proj.-Nr.:	43.8801
Maßstab:	(H/L) 1:100/1:1.000	Anlage:	3.3

Y:\Acad\IP8800-8899\IP8801\6\_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Geotechnik\IP8801\_Anl.3\_LS\_Mühlhausen.dwg  
Ansichtsfenster : Anl.3.4



### Legende:

- geplante Verlegetiefe (1,6 m bzw. 3,6 m unter GOK)
- Geologische Grenze
- Bemessungswasserstand
- Bauwasserstand
- Bauwasserstand vermutet
- Erd A
- Erd B
- Rohr A
- Rohr B
- Rohr C
- Homogenbereiche Erdarbeiten
- Homogenbereiche Rohrvortriebsarbeiten

Plangrundlage:  
TenneT TSO GmbH, Bayreuth,  
A070\_230131\_Leitungsachse\_EK\_MH\_aktuell\_Trassenband\_1000\_100,  
Stand 02.02.2023

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
Erlenstegenstraße 72, 90491 Nürnberg  
Telefon: 0911 / 964 56 65 - 0 • Fax: 0911 / 964 56 65 - 5  
Email: nuernberg@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

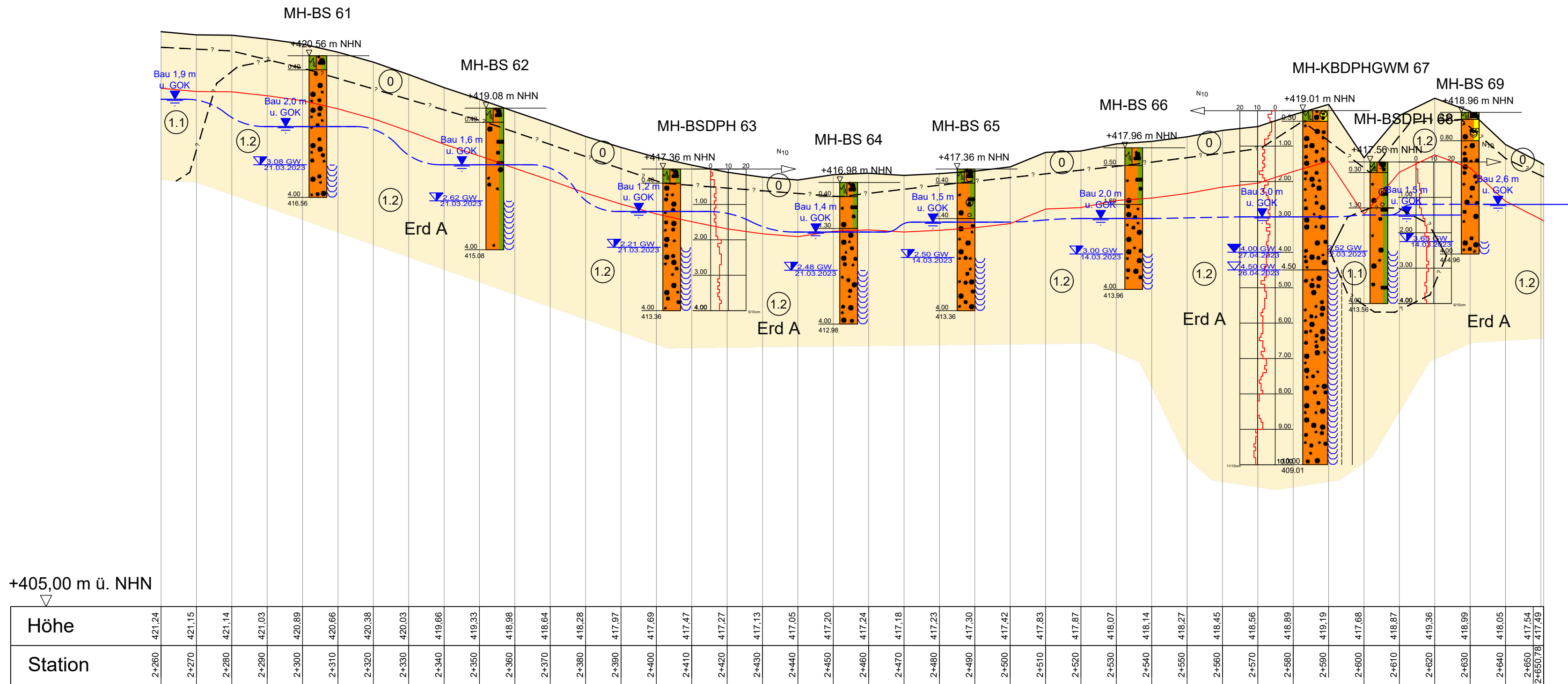
TenneT TSO GmbH

Tennet Mini Competition Los 6 BGHU  
A070, Abschnitt B Nord - Mühlhausen

Längsschnitt 1+630 bis 2+270

Geotechnisches Gutachten			
Gezeichnet:	Ku	Entworfen:	Gru
Geprüft:	Prok	Datum:	15.06.2023
Plan-Nr.:	43.8801/ 3.4	Proj.-Nr.:	43.8801
Maßstab:	(H/L) 1:100/1:1.000	Anlage:	3.4

Y:\Acad\P8800-8899\P880116\_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Geotechnik\P8801\_Anl.3\_LS\_Mühlhausen.dwg  
Ansichtsfenster : Anl.3.5




## Legende:

- geplante Verlegetiefe (1,6 m bzw. 3,6 m unter GOK)
  - Geologische Grenze
  - Bemessungswasserstand
  - Bauwasserstand
  - Bauwasserstand vermutet
  - Erd A
  - Erd B
  - Rohr A
  - Rohr B
  - Rohr C
- Homogenbereiche Erdarbeiten
- Homogenbereiche Rohrvortriebsarbeiten

Plangrundlage:  
TenneT TSO GmbH, Bayreuth,  
A070\_230131\_Leitungsachse\_EK\_MH\_aktuell\_Trassenband\_1000\_100,  
Stand 02.02.2023

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



**DR. SPANG** Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
Erlenstegenstraße 72, 90491 Nürnberg  
Telefon: 0911 / 964 56 65 - 0 • Fax: 0911 / 964 56 65 - 5  
Email: nuernberg@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

TenneT TSO GmbH

Tennet Mini Competition Los 6 BGHU  
A070, Abschnitt B Nord - Mühlhausen

Längsschnitt 2+240 bis 2+650

Geotechnisches Gutachten

Gezeichnet:	Ku	Entworfen:	Gru
Geprüft:	Prok	Datum:	15.06.2023
Plan-Nr.:	43.8801/ 3.5	Proj.-Nr.:	43.8801
Maßstab:	(H/L) 1:100/1:1.000	Anlage:	3.5