

**Legende Lageplan**  
BS 1  
● dargestellte Sondierung

**Legende allgemein + Grundwasser**

- Aufbewahrungszeit der Proben mind. 3 Monate
- Geländelinien geradlinig interpoliert
- Grundwasserstände sind nicht ausgepegelt!
- ▼ 2,45 GW Bohrende 30.05.00

Bohrpunktlagen in UTM/ETRS89-Koordinaten (Genauigkeit: Lage +/-2 cm; Höhe +/-4 cm). Die angegebenen Koordinaten sind maßgeblich. Die tatsächliche Lage der Bohrpunkte ist aus den UTM-Werten herzuleiten. Die Lage der Bohrpunkte ist nur skizzenhaft aufgetragen. Unsere Höheneinmessung ersetzt nicht das Einmessen durch den Vermesser.

**Legende Bodenarten und Konsistenzen, Auszug aus DIN 4023**

<p>steif</p> <p>weich - steif</p>	<p><span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; padding: 2px;">Mu</span> Mu (Mutterboden)</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span> A (Auffüllung)</p> <p><span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; padding: 2px;">G</span> G (Kies)</p> <p><span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; padding: 2px;">fG</span> fG (Feinkies)</p> <p><span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; padding: 2px;">mG</span> mG (Mittelkies)</p> <p><span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; padding: 2px;">gG</span> gG (Grobkies)</p>	<p><span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</span> S (Sand)</p> <p><span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; padding: 2px;">fs</span> fs (Feinsand)</p> <p><span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; padding: 2px;">mS</span> mS (Mittelsand)</p> <p><span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; padding: 2px;">gS</span> gS (Grobsand)</p> <p><span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">U</span> U (Schluff)</p> <p><span style="background-color: #800080; border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> T (Ton)</p>	<p><span style="background-color: #800000; border: 1px solid black; padding: 2px;">H</span> H (Torf)</p> <p><span style="background-color: #ff00ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span> F (Mudde)</p> <p><span style="background-color: #ff00ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">HF</span> HF (Torfmudde)</p> <p><span style="background-color: #ff00ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">Klei</span> Klei (Klei)</p> <p><span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; padding: 2px;">Lg</span> Lg (Geschiebelehm)</p> <p><span style="background-color: #0000ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">Mg</span> Mg (Geschiebemergel)</p>
-----------------------------------	---	---	---

**GSB**  
 GrundbauINGENIEURE  
 Schnoor + Brauer  
 GmbH & Co. KG

Bovenauer Str. 4  
 24796 Bredenbek  
 www.gsb.sh  
 info@gsb.sh  
 04334 / 18 16 8 0 Fon  
 04334 / 18 16 8 22 Fax

**BODENPROFILE gem. DIN 4023**

Auftraggeber:  
**Paasch Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG**

Bauvorhaben:  
**B-Plan Nr. 4 - neuer Standort RRB**

**24358 Ahlefeld-Bistensee**

Auftragsnummer:  
 0001-21

Anlage:  
 1.10

Maßstab:  
 1:100, Lageplan o. Maßstab

Bearbeiter:  
 sr/ba

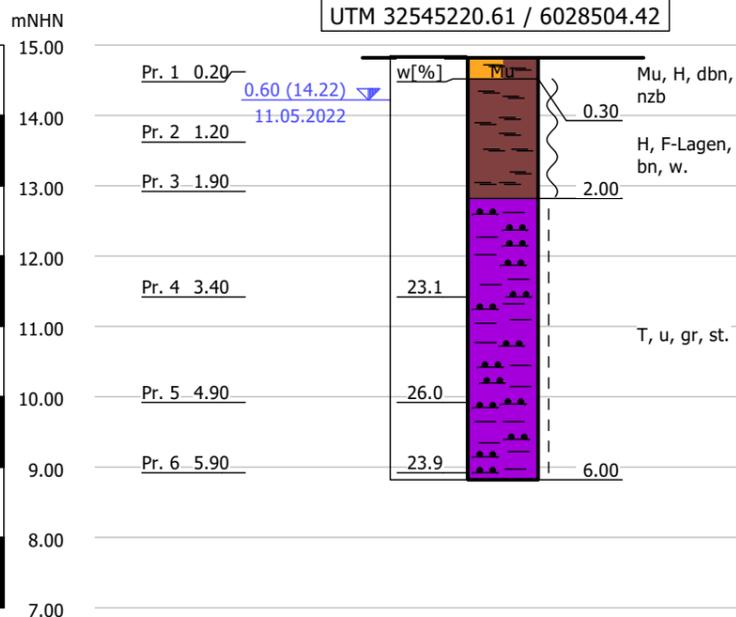
Erstellungsdatum:  
 24.08.2022

Bohrdatum/Bohrtruppführer:  
 18.08.2022/ut

### BS 15

14.82 mNHN

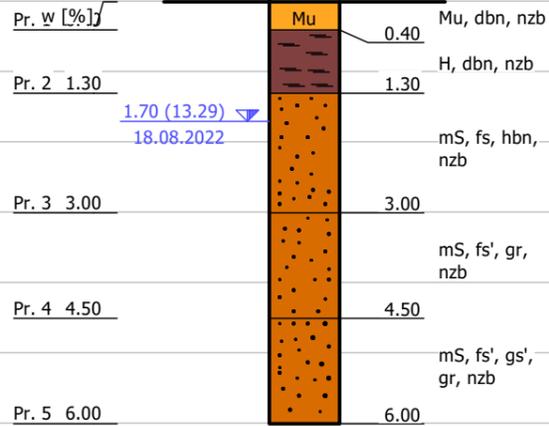
UTM 32545220.61 / 6028504.42



### BS 26

14.99 mNHN

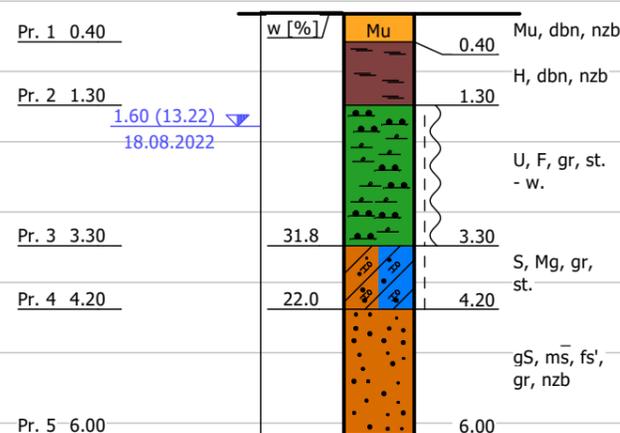
UTM 32545255.23 / 6028503.89



### BS 27

14.82 mNHN

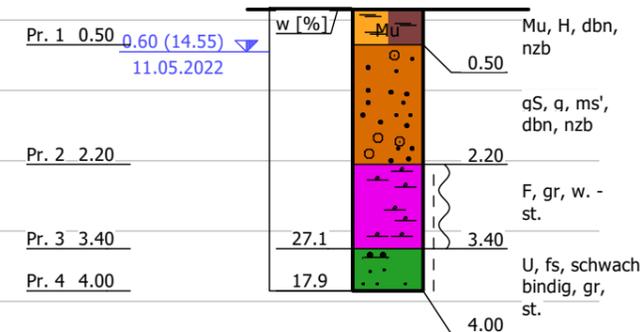
UTM 32545276.95 / 6028502.01



### BS 23

15.15 mNHN

UTM 32545303.12 / 6028501.81



#### Legende Lageplan

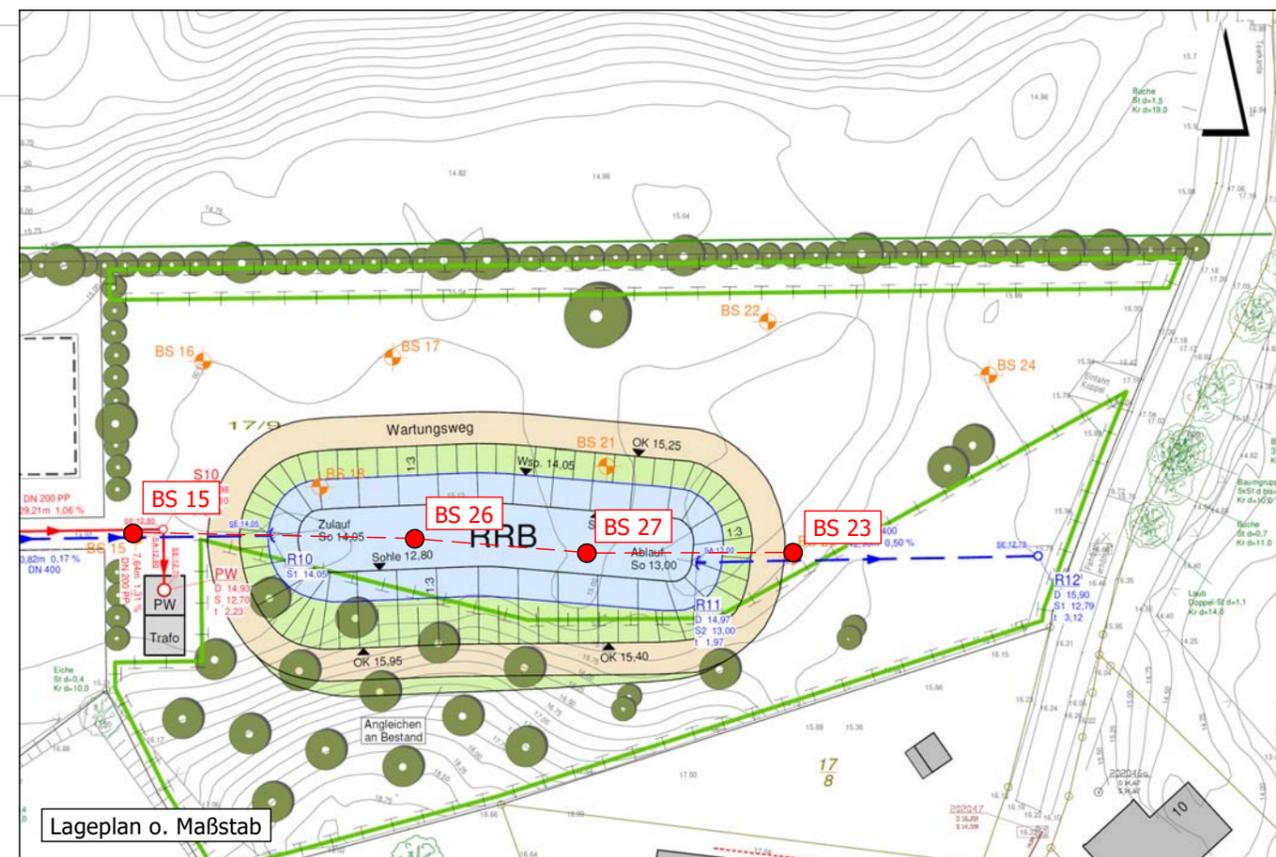
- BS 1
- dargestellte Sondierung

#### Legende allgemein + Grundwasser

- Aufbewahrungszeit der Proben mind. 3 Monate
- Geländelinien geradlinig interpoliert
- Grundwasserstände sind nicht ausgepegelt!
- 2,45 30.05.00 GW Bohrende



Bohrpunktlagen in UTM/ETRS89-Koordinaten (Genauigkeit: Lage +/-2 cm; Höhe +/-4 cm). Die angegebenen Koordinaten sind maßgeblich. Die tatsächliche Lage der Bohrpunkte ist aus den UTM-Werten herzuleiten. Die Lage der Bohrpunkte ist nur skizzenhaft aufgetragen. Unsere Höheneinmessung ersetzt nicht das Einmessen durch den Vermesser.



#### Legende Bodenarten und Konsistenzen, Auszug aus DIN 4023

steif	Mu	Mu (Mutterboden)	S	S (Sand)	H	H (Torf)
weich - steif	A	A (Auffüllung)	fs	fs (Feinsand)	F	F (Mudde)
weich	G	G (Kies)	mS	mS (Mittelsand)	HF	HF (Torfmudde)
	fG	fG (Feinkies)	gS	gS (Grobsand)	Klei	Klei (Klei)
	mG	mG (Mittelkies)	U	U (Schluff)	Lg	Lg (Geschiebelehm)
	gG	gG (Grobkies)	T	T (Ton)	Mg	Mg (Geschiebemergel)

**GSB**  
 GrundbauINGENIEURE  
 Schnoor + Brauer  
 GmbH & Co. KG

Bovenauer Str. 4  
 24796 Bredenbek  
 www.gsb.sh  
 info@gsb.sh  
 04334 / 18 16 8 0 Fon  
 04334 / 18 16 8 22 Fax

#### BODENPROFILE gem. DIN 4023

Auftraggeber:  
**Paasch Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG**

Bauvorhaben:  
**B-Plan Nr. 4 - neuer Standort RRB**

**24358 Ahlefeld-Bistensee**

Auftragsnummer:	0001-21
Anlage:	1.9
Maßstab:	1:100, Lageplan o. Maßstab
Bearbeiter:	sr/ba
Erstellungsdatum:	24.08.2022
Bohrdatum/Bohrtruppführer:	11.05.2022/ur; 18.08.2022/ut

### BS 18

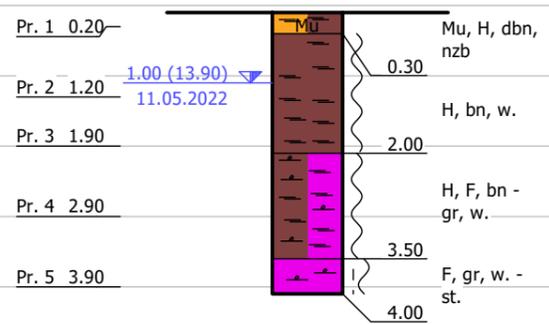
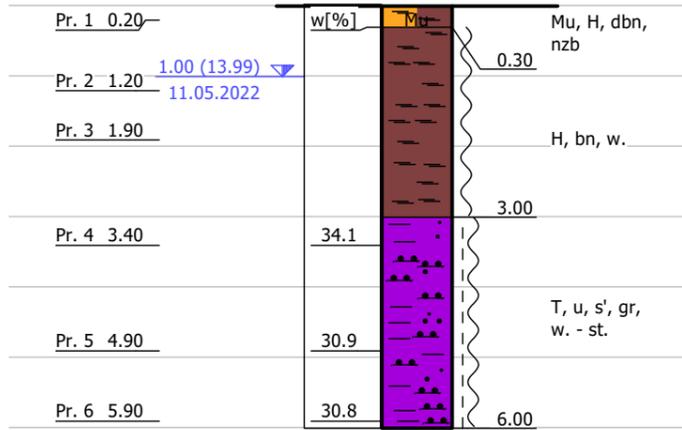
14.99 mNHN

UTM 32545243.77 / 6028510.58

### BS 21

14.90 mNHN

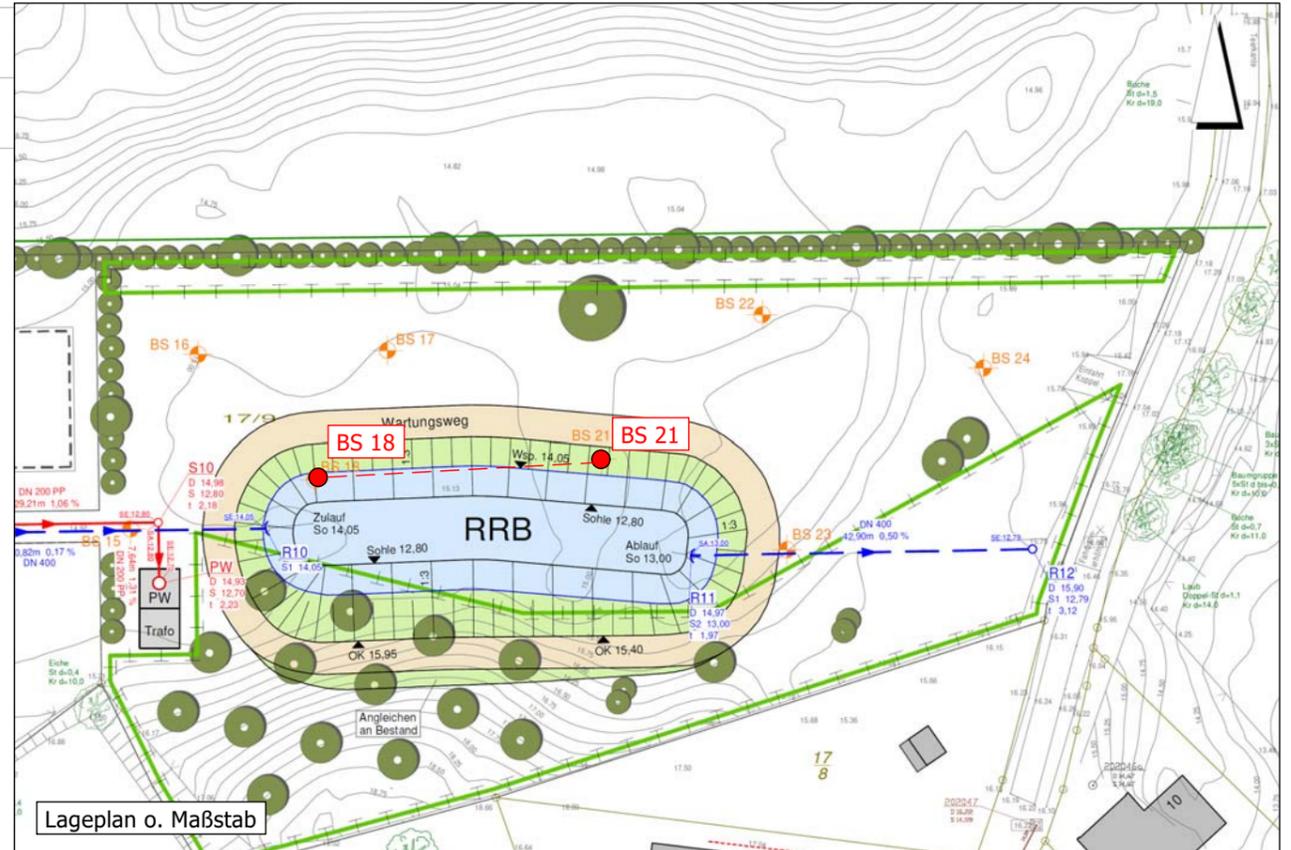
UTM 32545279.78 / 6028513.13



**Legende Lageplan**  
BS 1  
● dargestellte Sondierung

- Legende allgemein + Grundwasser**
- Aufbewahrungszeit der Proben mind. 3 Monate
  - Geländelinien geradlinig interpoliert
  - Grundwasserstände sind nicht ausgepegelt!
  - 2,45 / 30.05.00 GW Bohrende

Bohrpunktlagen in UTM/ETRS89-Koordinaten (Genauigkeit: Lage +/- 2 cm; Höhe +/- 4 cm). Die angegebenen Koordinaten sind maßgeblich. Die tatsächliche Lage der Bohrpunkte ist aus den UTM-Werten herzuleiten. Die Lage der Bohrpunkte ist nur skizzenhaft aufgetragen. Unsere Höheneinmessung ersetzt nicht das Einmessen durch den Vermesser.



**Legende Bodenarten und Konsistenzen, Auszug aus DIN 4023**

weich - steif	Mu (Mutterboden)	S (Sand)	H (Torf)
weich	A (Auffüllung)	fs (Feinsand)	F (Mudde)
	G (Kies)	mS (Mittelsand)	HF (Torfmudde)
	fG (Feinkies)	gS (Grobsand)	Klei (Klei)
	mG (Mittelkies)	U (Schluff)	Lg (Geschiebelehm)
	gG (Grobkies)	T (Ton)	Mg (Geschiebemergel)

Bovenauer Str. 4  
24796 Bredenbek  
www.gsb.sh  
info@gsb.sh  
04334 / 18 16 8 0 Fon  
04334 / 18 16 8 22 Fax

**BODENPROFILE gem. DIN 4023**

Auftraggeber:  
**Paasch Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG**

Bauvorhaben:  
**B-Plan Nr. 4 - neuer Standort RRB**

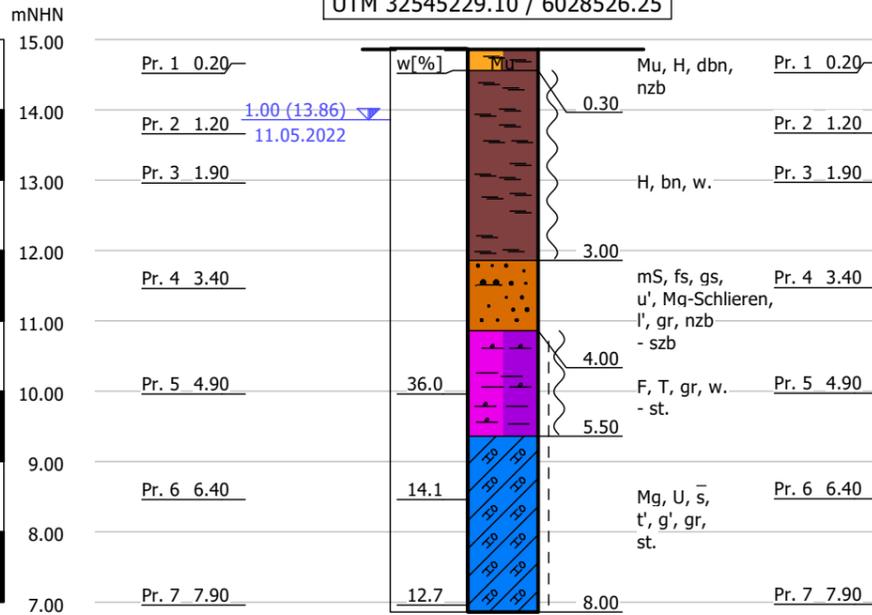
**24358 Ahlefeld-Bistensee**

Auftragsnummer:	0001-21
Anlage:	1.8
Maßstab:	1:100, Lageplan o. Maßstab
Bearbeiter:	sr/ba
Erstellungsdatum:	24.08.2022
Bohrdatum/Bohrtruppführer:	11.05.2022/ur

### BS 16

14.86 mNHN

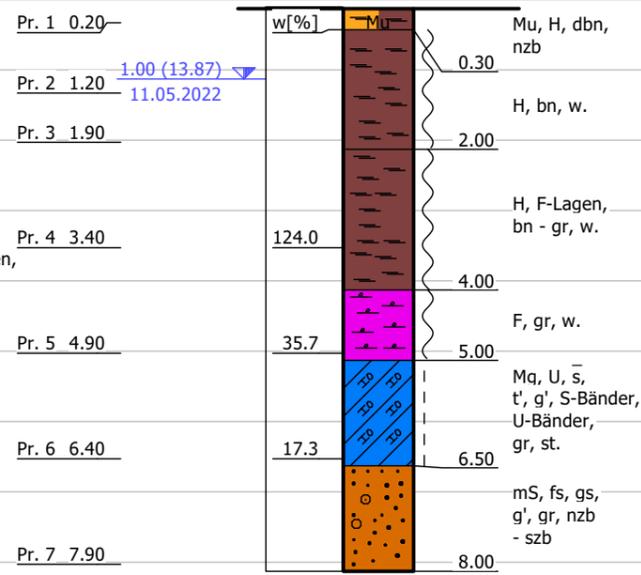
UTM 32545229.10 / 6028526.25



### BS 17

14.87 mNHN

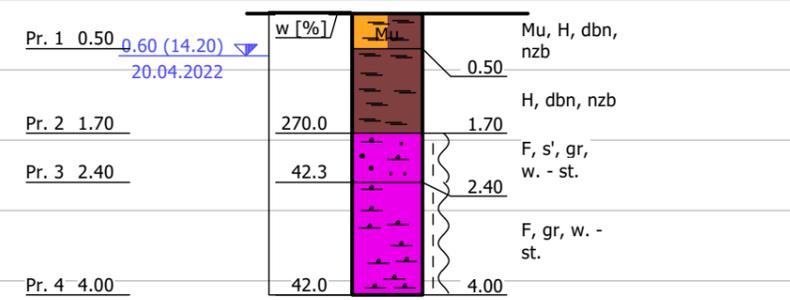
UTM 32545252.90 / 6028526.75



### BS 22

14.80 mNHN

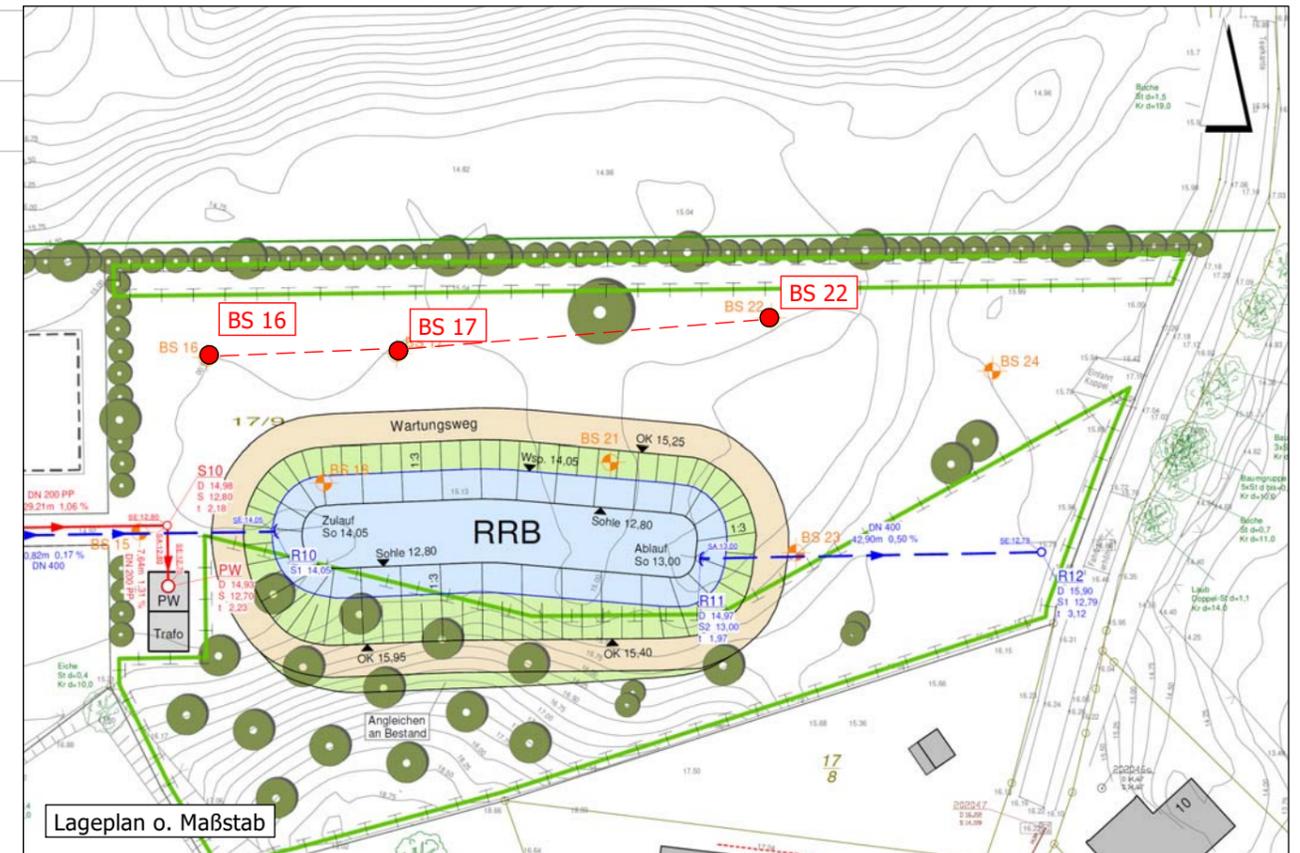
UTM 32545300.01 / 6028531.24



Legende Lageplan  
BS 1  
● dargestellte Sondierung

- Legende allgemein + Grundwasser
- Aufbewahrungszeit der Proben mind. 3 Monate
  - Geländelinien geradlinig interpoliert
  - Grundwasserstände sind nicht ausgepegelt!
  - 2,45 / 30.05.00 GW Bohrende

Bohrpunktlagen in UTM/ETRS89-Koordinaten (Genauigkeit: Lage +/- 2 cm; Höhe +/- 4 cm). Die angegebenen Koordinaten sind maßgeblich. Die tatsächliche Lage der Bohrpunkte ist aus den UTM-Werten herzuleiten. Die Lage der Bohrpunkte ist nur skizzenhaft aufgetragen. Unsere Höheneinmessung ersetzt nicht das Einmessen durch den Vermesser.



#### Legende Bodenarten und Konsistenzen, Auszug aus DIN 4023

steif	Mu	Mu (Mutterboden)	S	S (Sand)	H	H (Torf)
weich - steif	A	A (Auffüllung)	fs	fs (Feinsand)	F	F (Mudde)
weich	G	G (Kies)	mS	mS (Mittelsand)	HF	HF (Torfmudde)
	fG	fG (Feinkies)	gS	gS (Grobsand)	Klei	Klei (Klei)
	mG	mG (Mittelkies)	U	U (Schluff)	Lg	Lg (Geschiebelehm)
	gG	gG (Grobkies)	T	T (Ton)	Mg	Mg (Geschiebemergel)

**GSB**  
 GrundbauINGENIEURE  
 Schnoor + Brauer  
 GmbH & Co. KG

Bovenauer Str. 4  
 24796 Bredenbek  
 www.gsb.sh  
 info@gsb.sh  
 04334 / 18 16 8 0 Fon  
 04334 / 18 16 8 22 Fax

#### BODENPROFILE gem. DIN 4023

Auftraggeber:  
**Paasch Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG**

Bauvorhaben:  
**B-Plan Nr. 4 - neuer Standort RRB**

**24358 Ahlefeld-Bistensee**

Auftragsnummer:	0001-21
Anlage:	1.7
Maßstab:	1:100, Lageplan o. Maßstab
Bearbeiter:	sr/ba
Erstellungsdatum:	24.08.2022
Bohrdatum/Bohrtruppführer:	20.04. und 11.05.2022/ur