

Ingenieurbüro Knuth GmbH

Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung



Pankower Straße 20
16540 Hohen Neuendorf

Tel.: (03303) 50 11 92
Fax.: (03303) 50 46 76

www.baugrunduntersuchung-bb.de
baugrund.knuth@email.de



Aufschlussprofile

Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow,
Triftweg

Auftraggeber: BIG Bau-Innovation GmbH
Klostergasse 5
04109 Leipzig

Auftragsnummer: 15244.05

Datum: 22. Juni 2015





BIG Bau-Innovation GmbH
Herr Jahnke

Klostergasse 5
04109 Leipzig

BV: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg

Sehr geehrter Herr Jahnke,

bei der am 06.06. und 04.06.2015 auf o.a. Grundstück ausgeführten Baugrunduntersuchung wurden folgende Verhältnisse angetroffen:

Im größten Teil des Untersuchungsgebietes (RKS 1/15 - 8/15) wurden bis in Tiefen zwischen 1,80 m und 5,10 m Auffüllungen erbohrt. Die Auffüllungen setzen sich aus Sanden zusammen, die z.T. humos durchsetzt sind und stark mit Fremdstoffen wie Ziegel- und Betonbruch, Glas, Schlacke Kohlengrus und Plastik durchsetzt sind.

Unterhalb der Auffüllungen schließen sich bis zu den Endtiefen der Sondierungen gewachsene nichtbindige Fein- und Mittesande an.

Von dieser allgemeinen Schichtenfolge abweichend, bildet im Bereich der RKS 9/15 ein 0,30 m mächtiger Mutterboden aus humosen Feinsanden die Geländedeckschicht. Im Anschluss folgen bis zur Endtiefe der Sondierungen gewachsene nichtbindige Feinsande.

Bei den Aufschlussarbeiten wurde durch die bis in eine Tiefe von 6 m ausgeführten Sondierungen kein Grundwasser angetroffen.

Die Böden der Auffüllungen weisen eine heterogene Zusammensetzung auf, sind locker gelagert und enthalten z.T. organische zersetzungsfähige Substanzen. Die Auffüllungen sind für die Aufnahme von Bauwerkslasten ungeeignet und müssen ausgetauscht werden.

Die gewachsenen nichtbindigen Sande werden als gut trag- und gering setzungsfähig bewertet.

Mit freundlichen Grüßen

Olaf Knuth

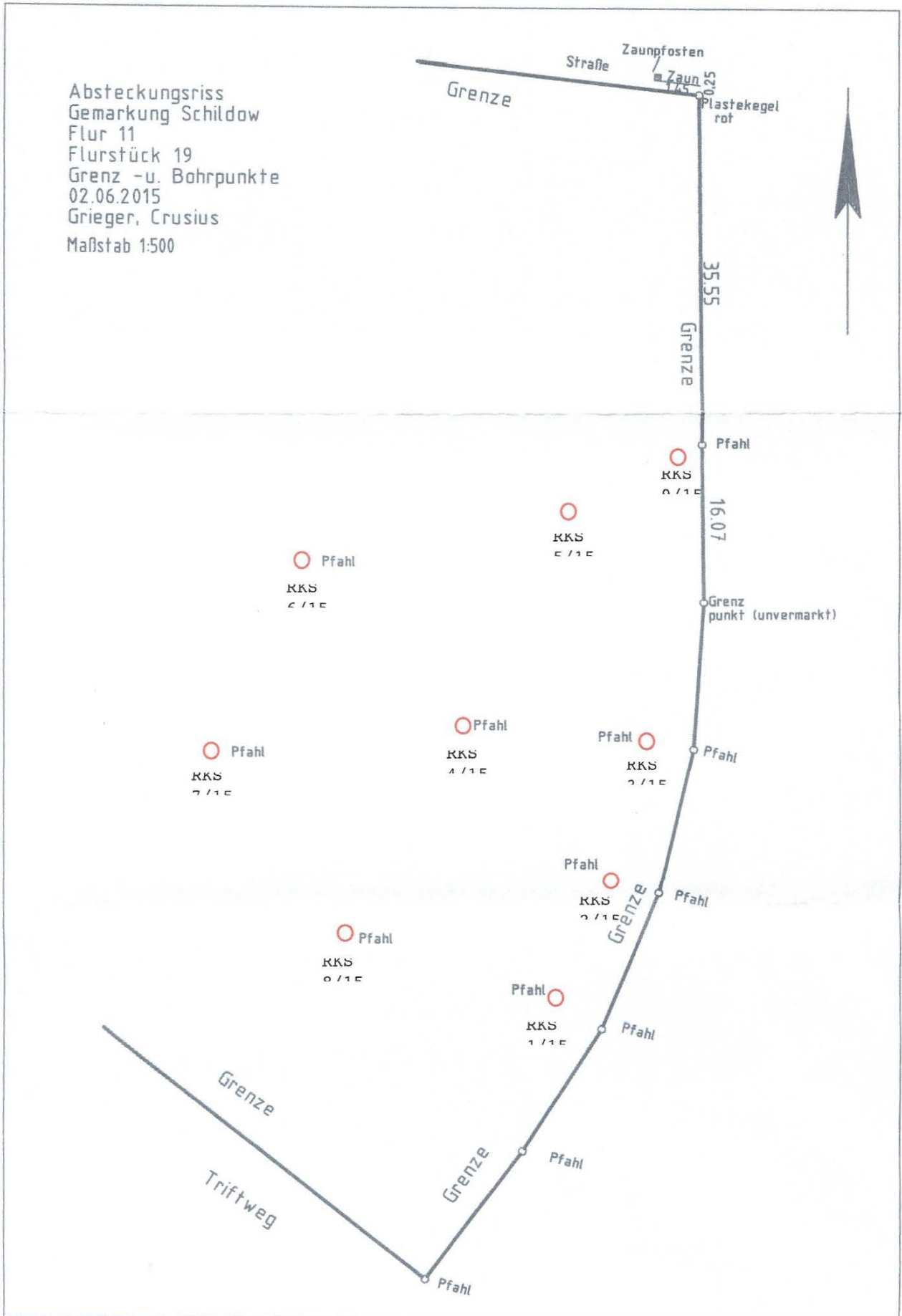
Geschäftsführer:
Olaf Knuth
Dipl.-Ing. für Geotechnik
E-Mail: baugrund.knuth@email.de

Pankower Straße 20
16540 Hohen Neuendorf
Tel.: (03303) 50 11 92
Fax: (03303) 50 46 76 u. 75

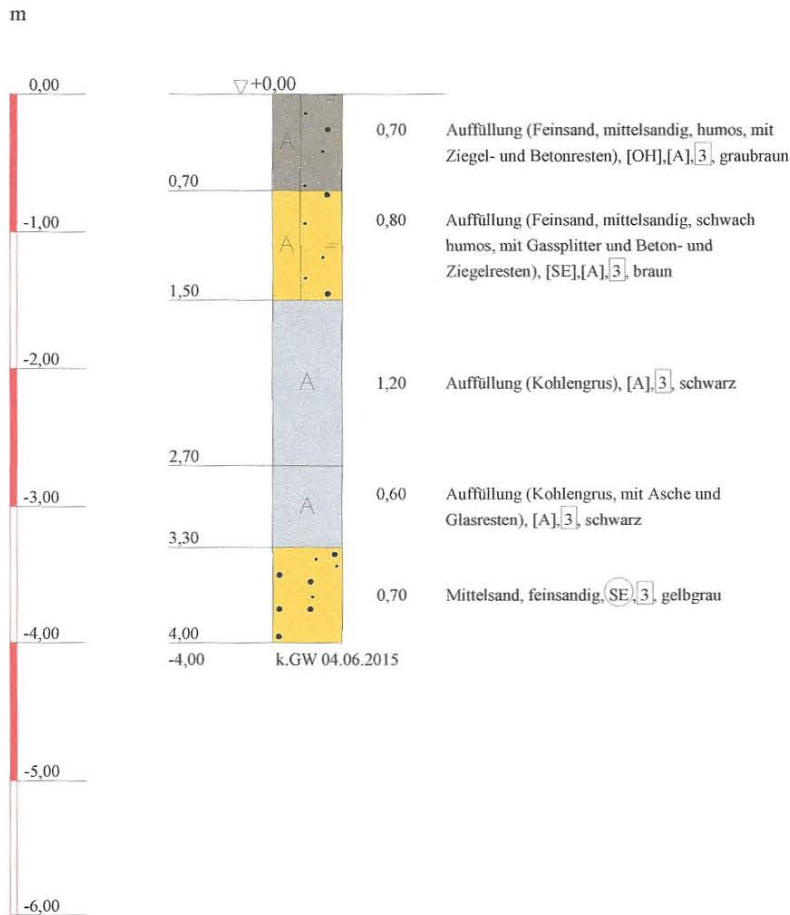
Eingetragen im
Handelsregister Neuruppin
unter der Nummer: HRB 2397
StNr.: 05311100418

Bankverbindung:
Cronbank AG
Konto-Nr.: 366 501
BLZ: 505 300 00

Absteckungsriß
Gemarkung Schildow
Flur 11
Flurstück 19
Grenz -u. Bohrpunkte
02.06.2015
Grieger, Crusius
Maßstab 1:500

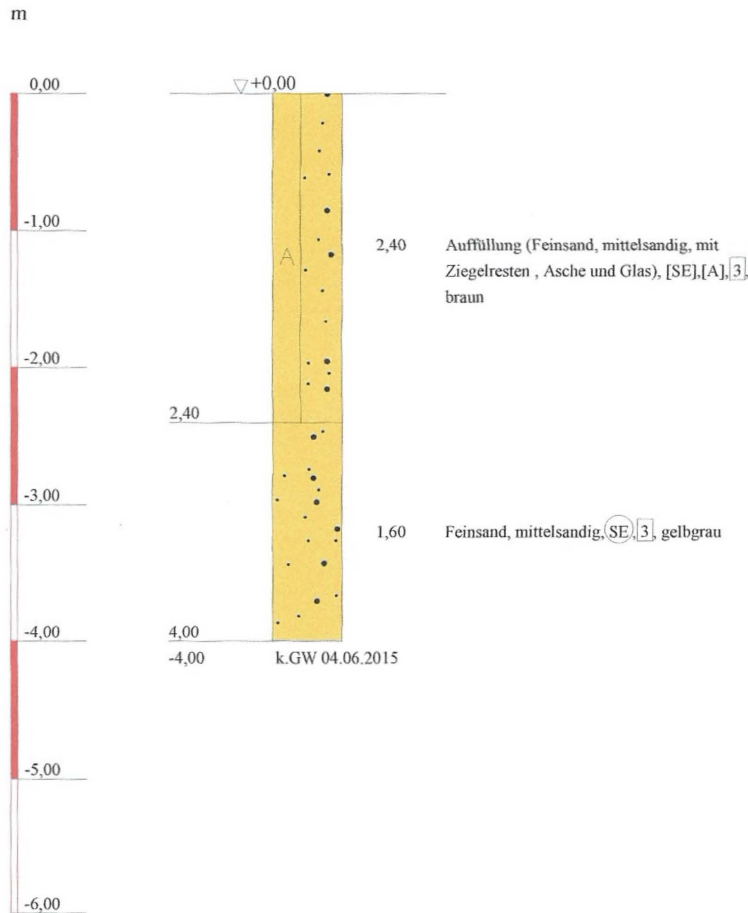


RKS 1/15



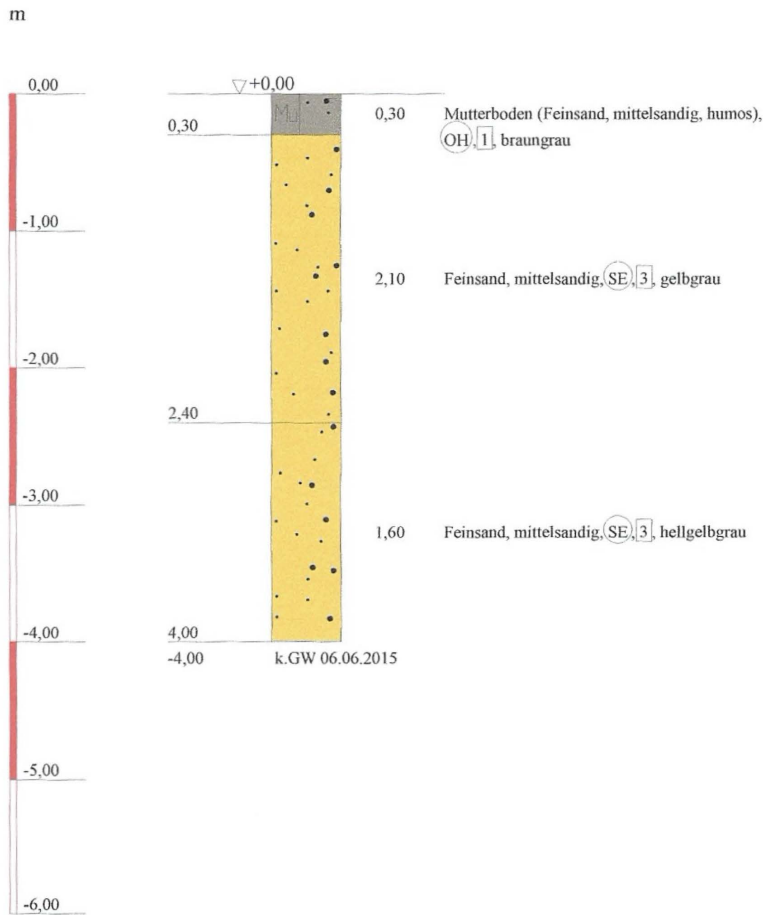
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben:</p> <p>16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p>	<p>Plan-Nr: 2</p>
	<p>Planbezeichnung:</p> <p>Aufschlussprofile</p>	<p>Projekt-Nr: 15244.05</p>
		<p>Datum: 15.06.2015</p>
		<p>Maßstab: 1 : 50</p>

RKS 8/15



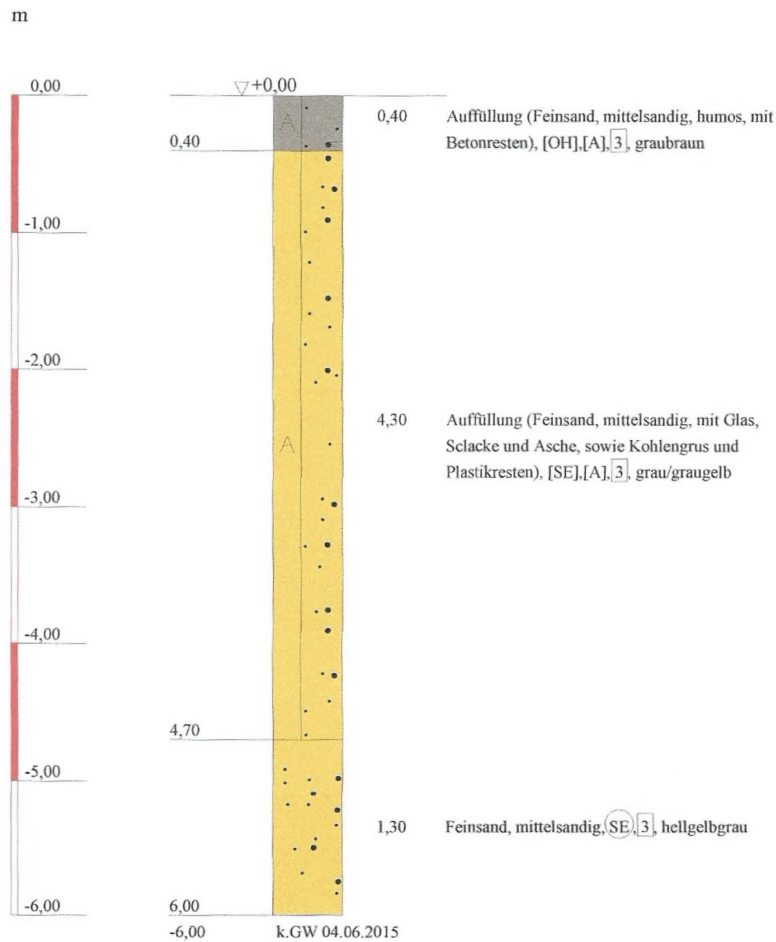
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 9/15



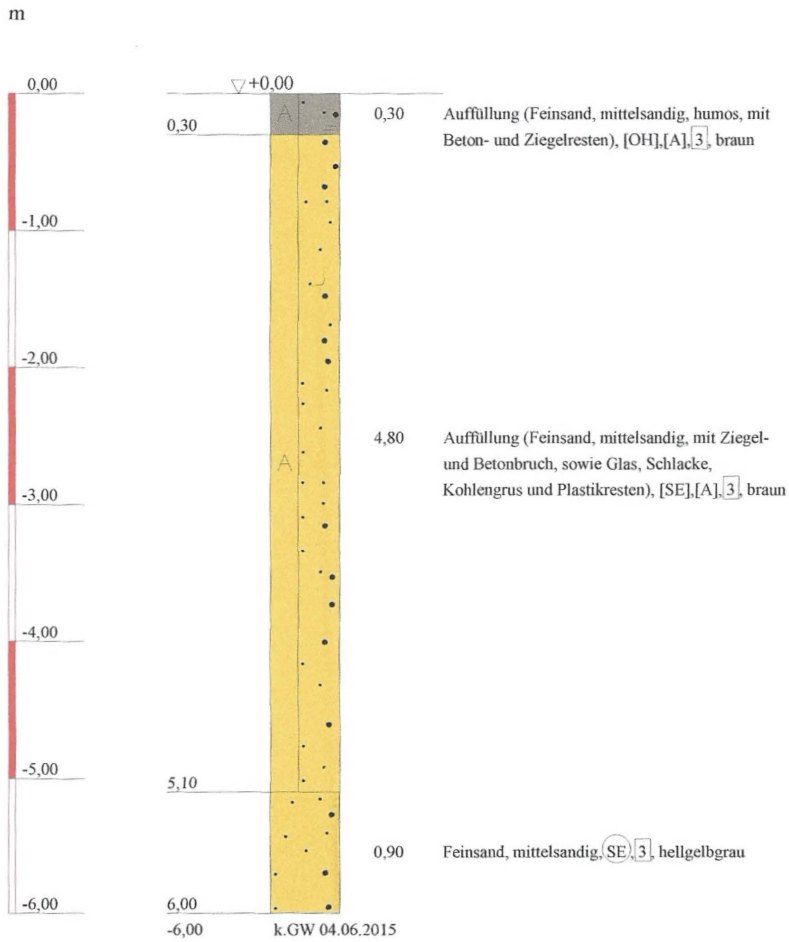
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben:</p> <p>16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p>	<p>Plan-Nr: 2</p>
	<p>Planbezeichnung:</p> <p>Aufschlussprofile</p>	<p>Projekt-Nr: 15244.05</p>
		<p>Datum: 15.06.2015</p>
		<p>Maßstab: 1 : 50</p>

RKS 2/15



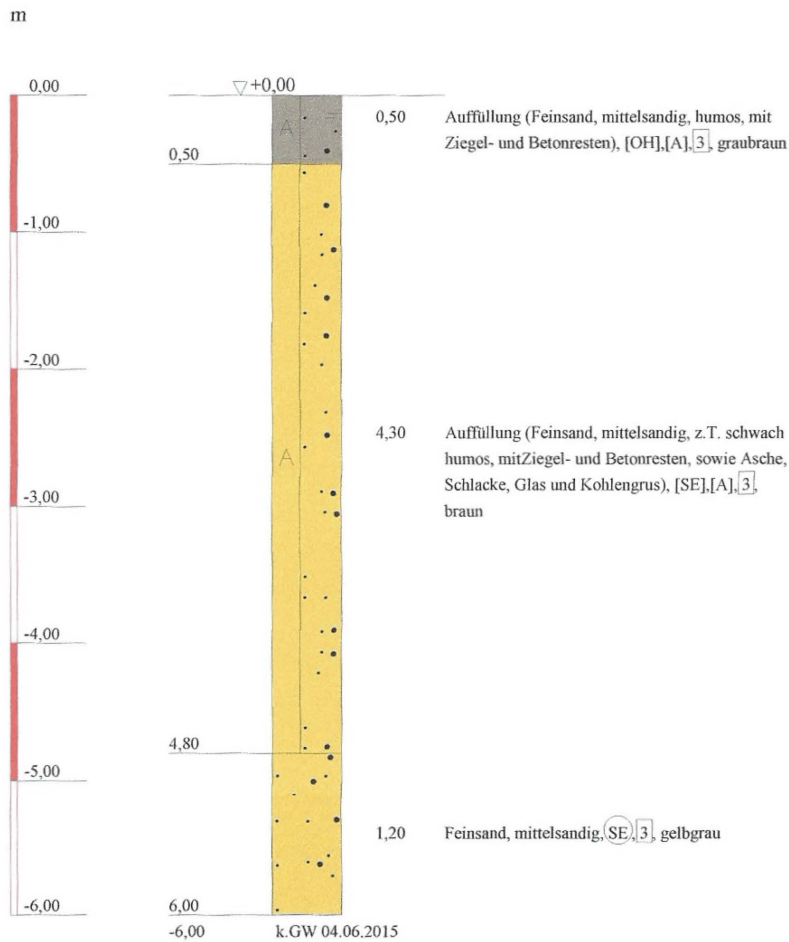
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 3/15



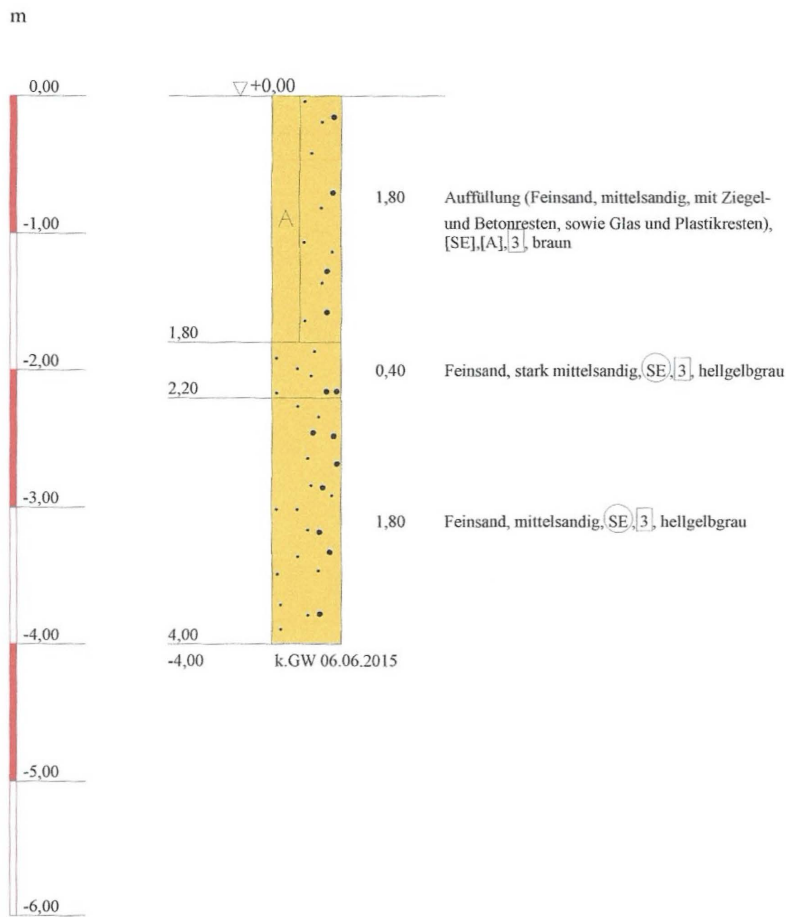
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 4/15



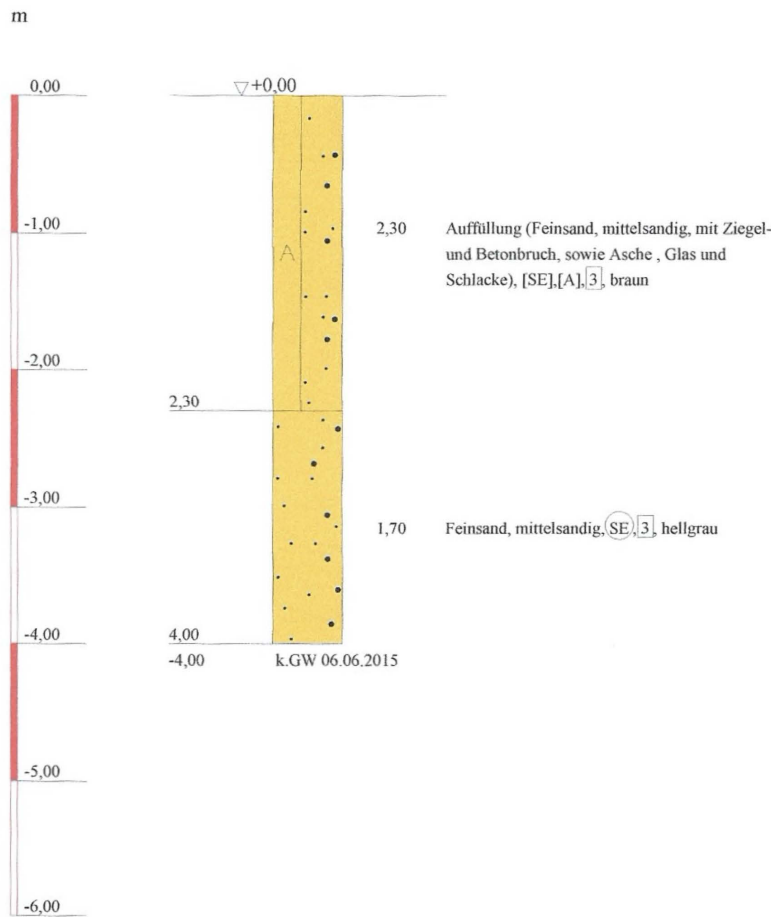
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 5/15



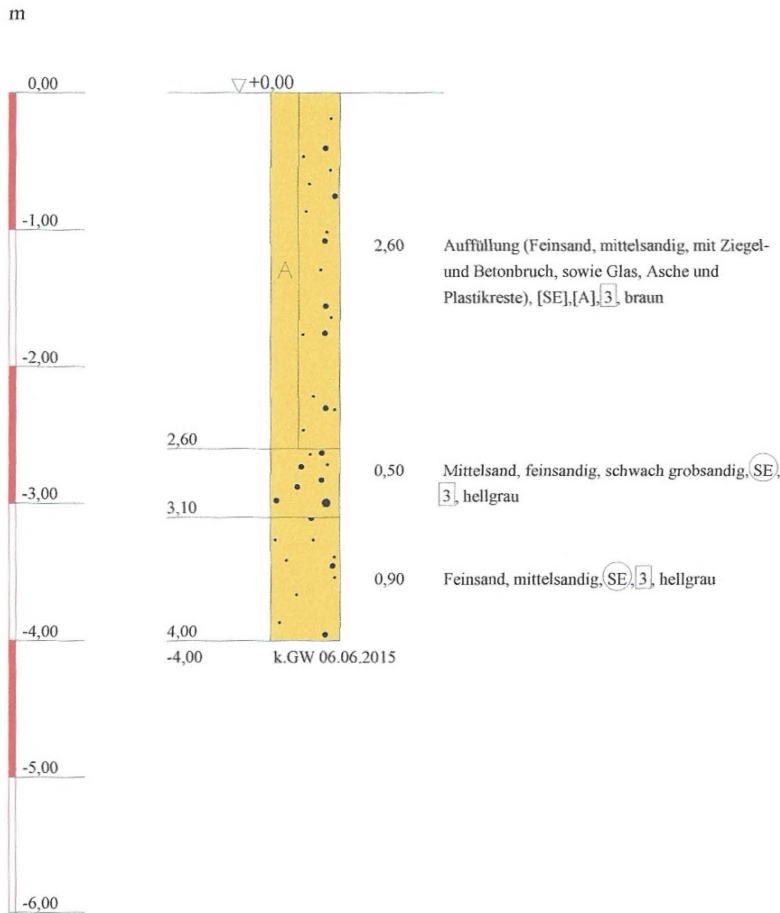
<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 6/15



<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	Plan-Nr: 2
		Projekt-Nr: 15244.05
		Datum: 15.06.2015
		Maßstab: 1 : 50

RKS 7/15



<p>Ingenieurbüro Knuth GmbH</p> <p>Baugrunduntersuchung / Altlastenerkundung</p> <p>Pankower Straße 20 16540 Hohen Neuendorf</p> <p>Tel.: (03303) 501192 Fax.: (03303) 504676</p>	<p>Bauvorhaben: 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, Triftweg</p> <p>Planbezeichnung: Aufschlussprofile</p>	<p>Plan-Nr: 2</p> <p>Projekt-Nr: 15244.05</p> <p>Datum: 15.06.2015</p> <p>Maßstab: 1 : 50</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------