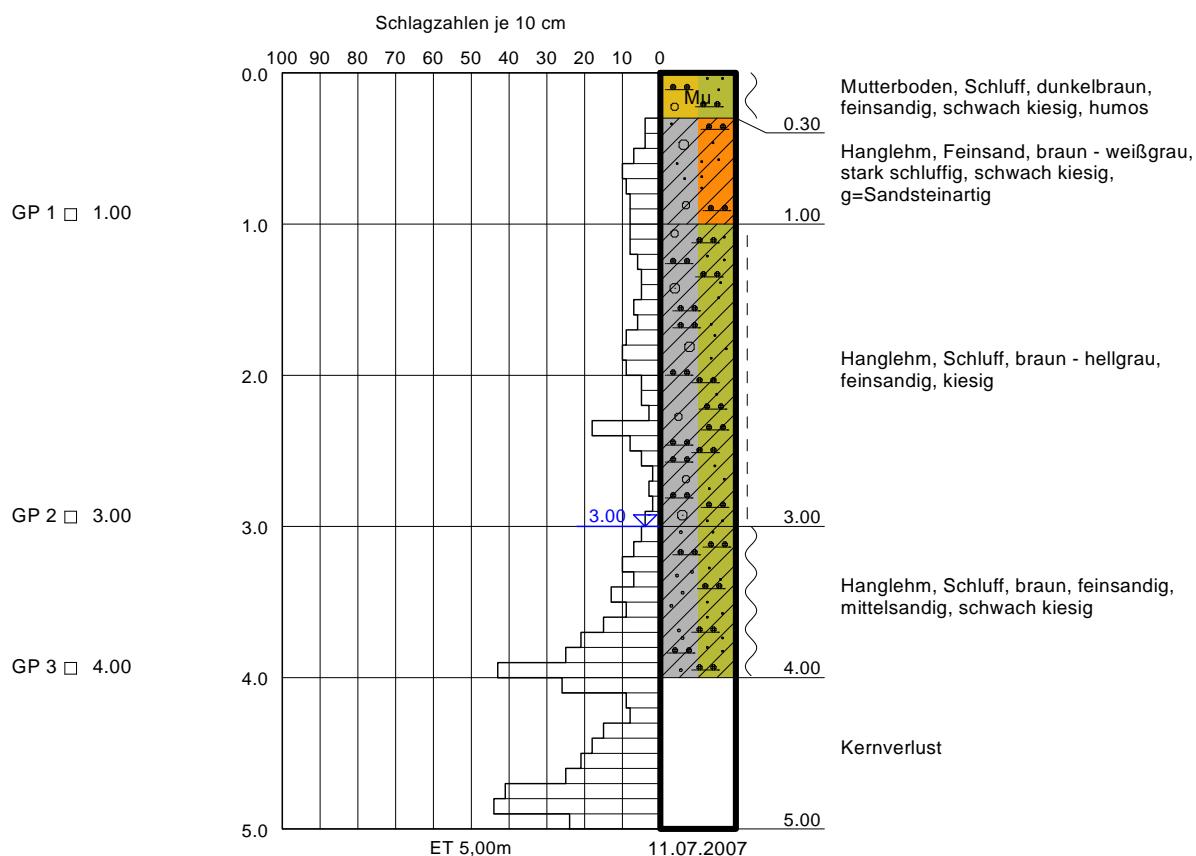
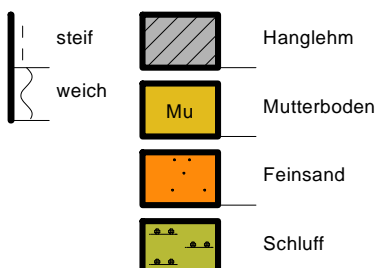


DPH/RKS 2047



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 57

Freie Strecke
Einzeldarstellung RKS 2047

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2047-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/27.07.2007



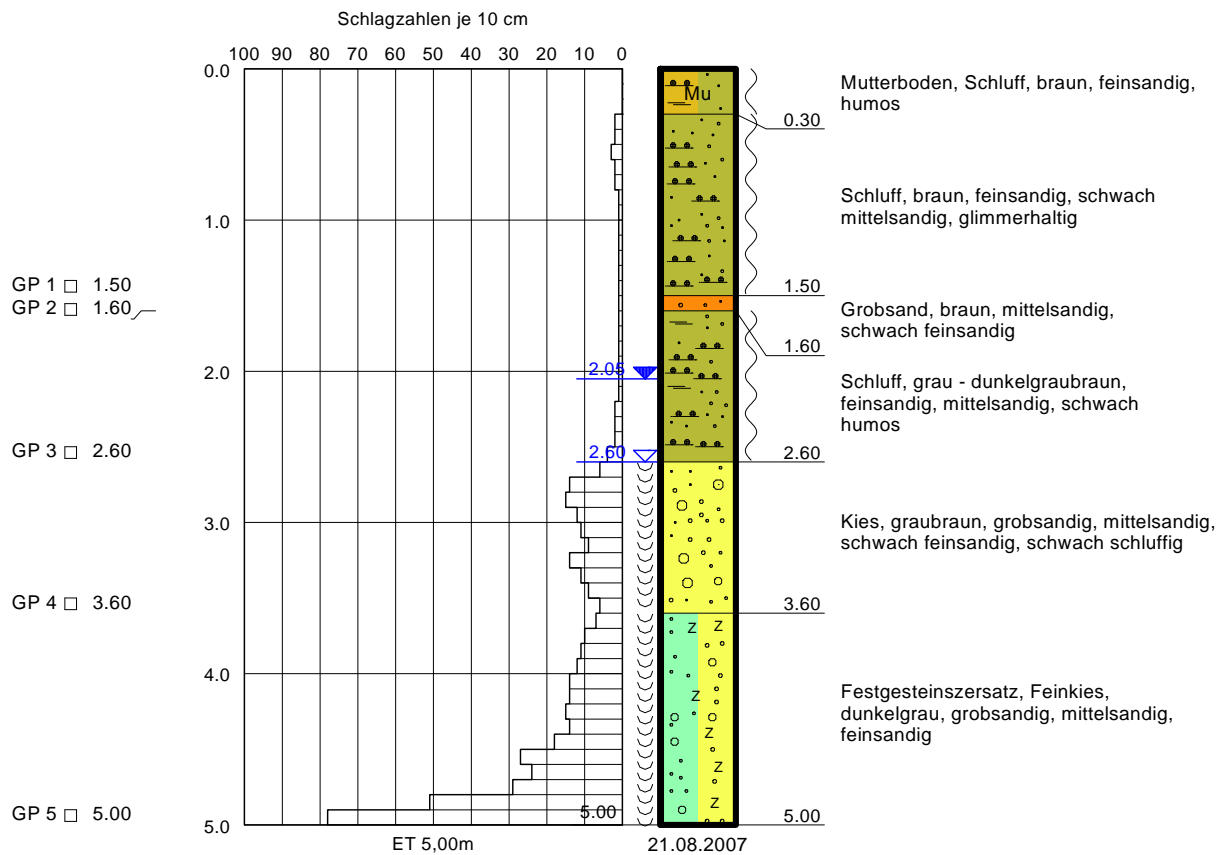
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULINGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2047/01



Legende

	weich		Fels
	naß		Mutterboden
			Feinkies
			Kies
			Grobsand
			Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 58

Bachquerung
Einzeldarstellung RKS 2047/01

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2047/01-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/25.08.2007

geprüft/Datum

Por/29.08.2007

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

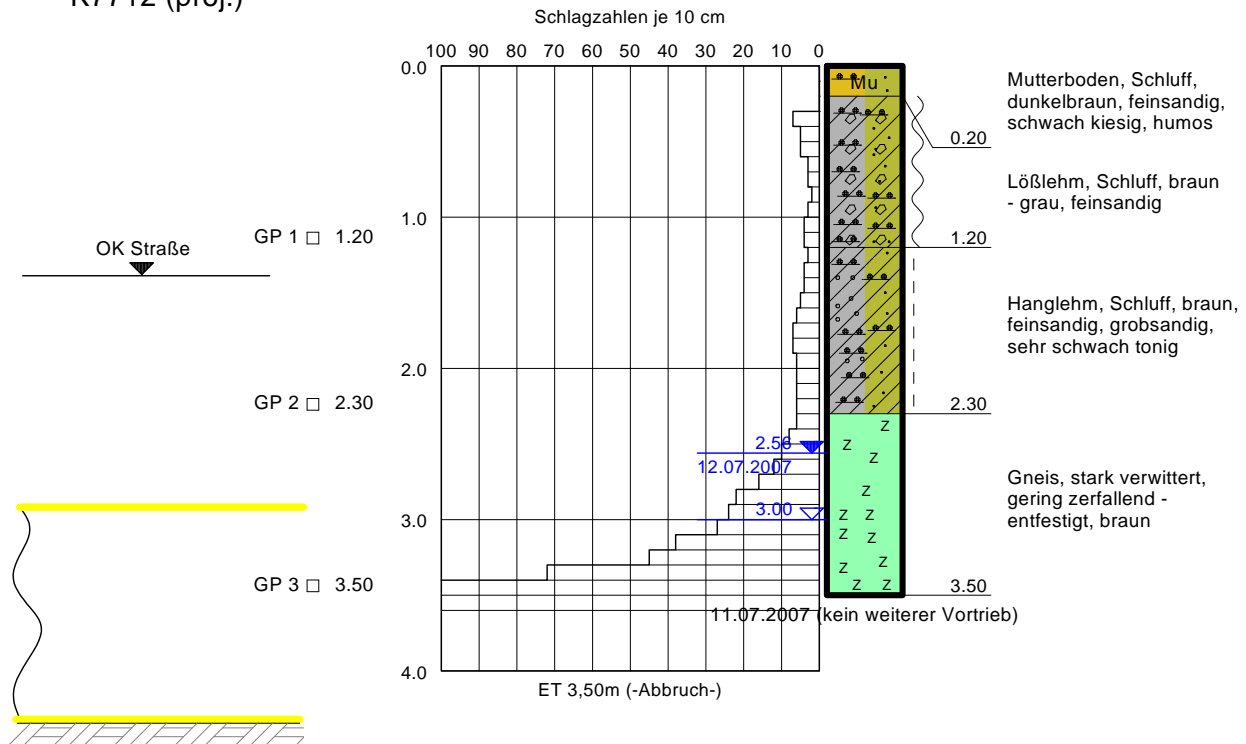


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de

Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2048

K7712 (proj.)



Legende

steif		Festgestein
weich		Lößlehm
		Hanglehm
		Mutterboden
		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 58

Straßenkreuzung K 7712
Einzeldarstellung RKS 2048

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2048-3.1

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULINGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

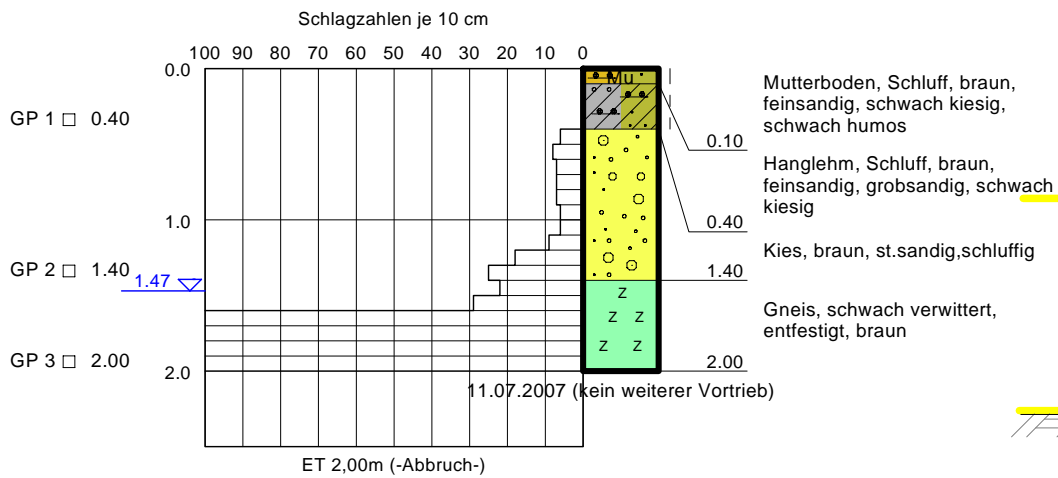


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2049

K7712 (proj.)

OK Straße



Legende

halbfest		Festgestein
steif		Hanglehm
		Mutterboden
		Kies
		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
Ild. Blatt 58

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2049

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2049-3.1

Maßstab: 1: 50



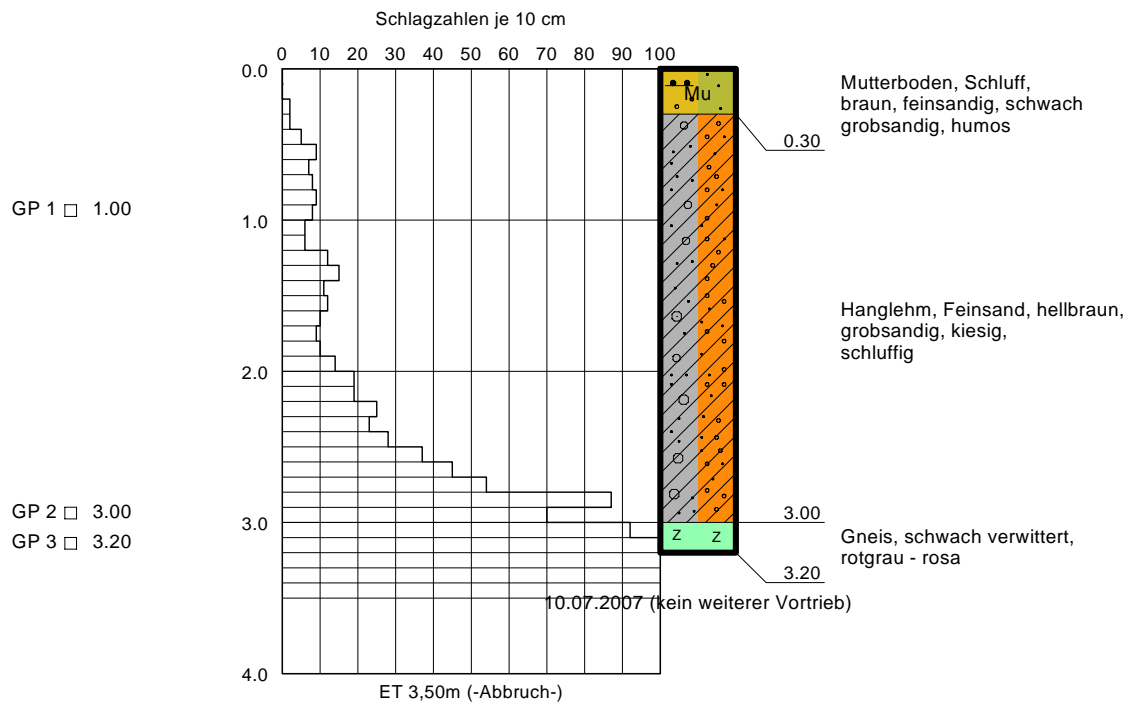
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2051



Legende

- Festgestein
- Hanglehm
- Mutterboden
- Feinsand
- Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 58

Freie Strecke, Altbergbau
Einzeldarstellung RKS 2051

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2051-3.1

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

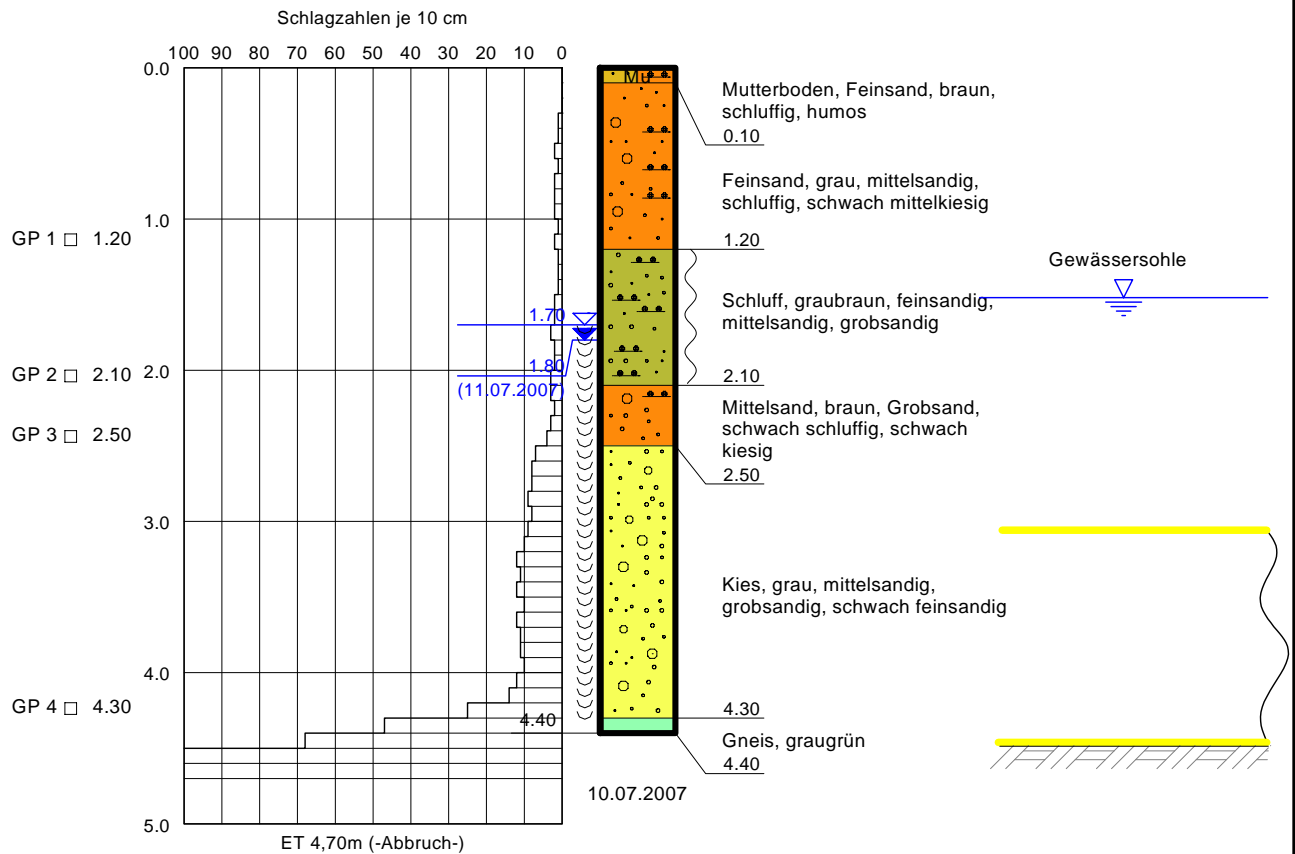
DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2052

Bobritzsch (proj.)



Legende

	weich		Festgestein
	naß		Mutterboden
			Kies
			Grobsand
			Mittelsand
			Feinsand
			Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
Ild. Blatt 58

Querung Bobritzsch
Einzeldarstellung RKS 2052

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2052-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/27.07.2007



Geotechnik Aalen

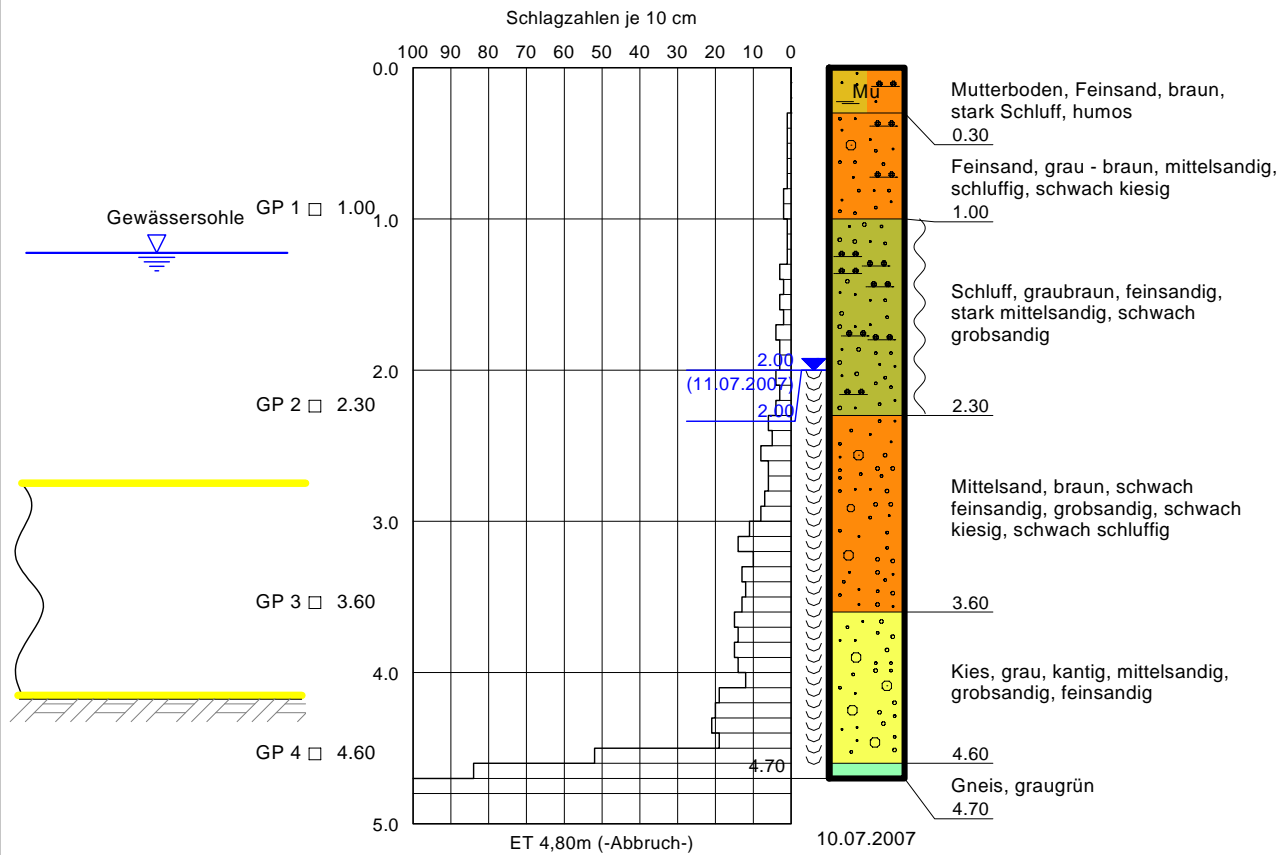
DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

Bobritzsch (proj.)

DPH/RKS 2053



Legende

	weich		Festgestein
	naß		Mutterboden
			Kies
			Mittelsand
			Feinsand
			Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 58

Querung Bobritzsch
Einzeldarstellung RKS 2053

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2053-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/27.07.2007



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

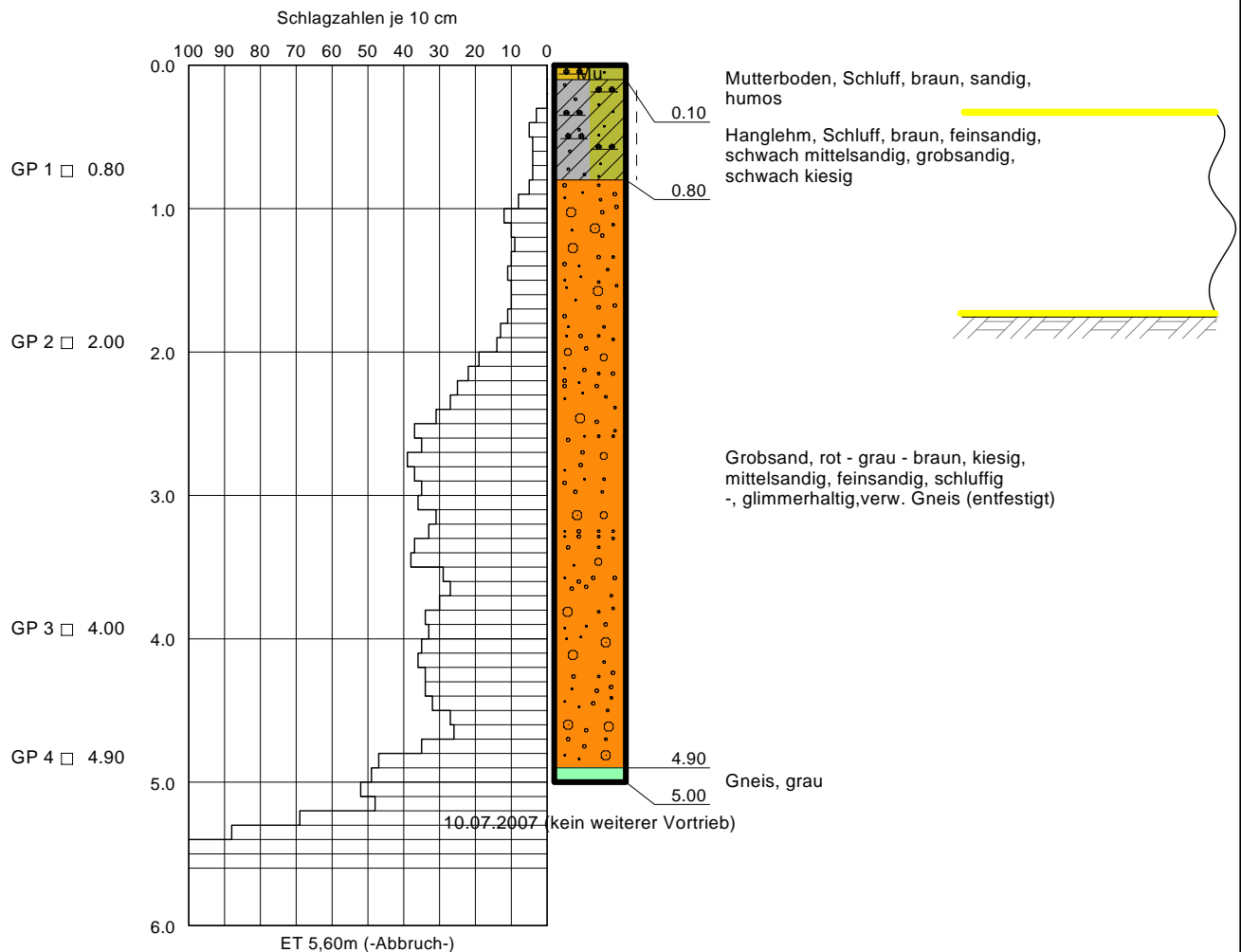


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

B173 (proj.)

OK Straße

DPH/RKS 2054



Legende

steif		Festgestein
		Hanglehm
		Mutterboden
		Kies
		Grobsand
		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
Ild. Blatt 58

Straßenkreuzung B 173
Einzeldarstellung RKS 2054

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2054-3.1

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDE • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

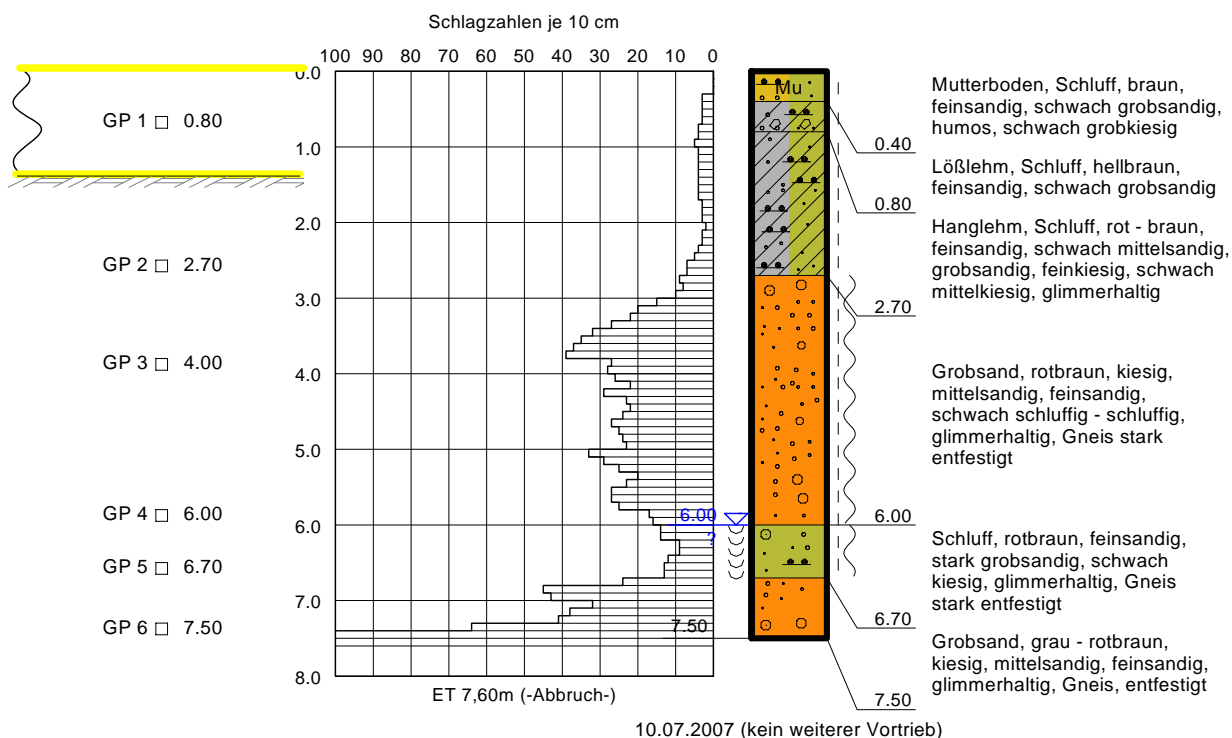


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

B 173 (proj.)

OK Straße

DPH/RKS 2054/01



Legende



steif

weich - steif

naß



Lößlehm



Hanglehm



Mutterboden



Kies



Grobsand



Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 58

Straßenkreuzung B 173
Einzeldarstellung RKS 2054/01

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

Anlage: 6.2054/01-3.1

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Maßstab: 1: 100



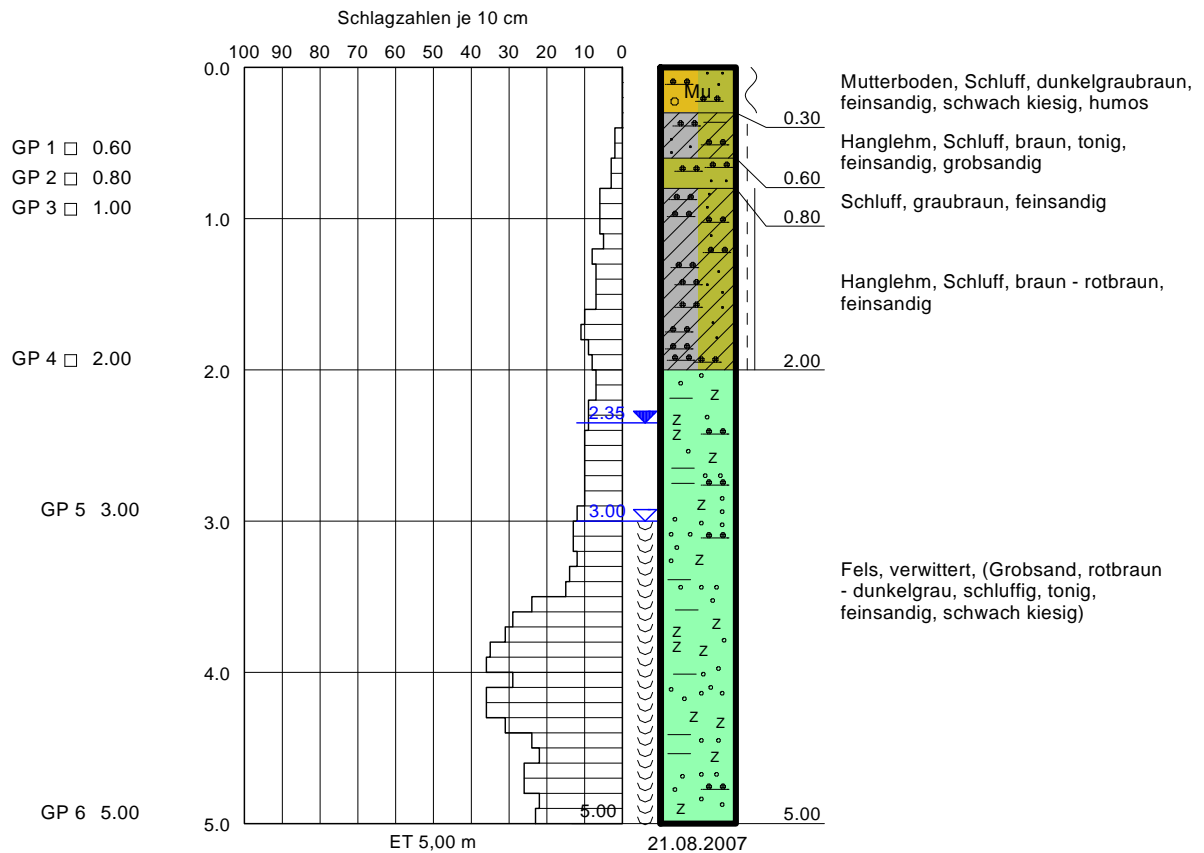
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDE • LEIPZIG • SOULGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2054/02



Legende

steif - halbfest		Fels
steif		Hanglehm
weich		Mutterboden
naß		Grobsand
		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 59

Freie Strecke
Einzeldarstellung RKS 2054/02

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2054/02-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/25.08.2007

geprüft/Datum

Por/27.08.2007

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

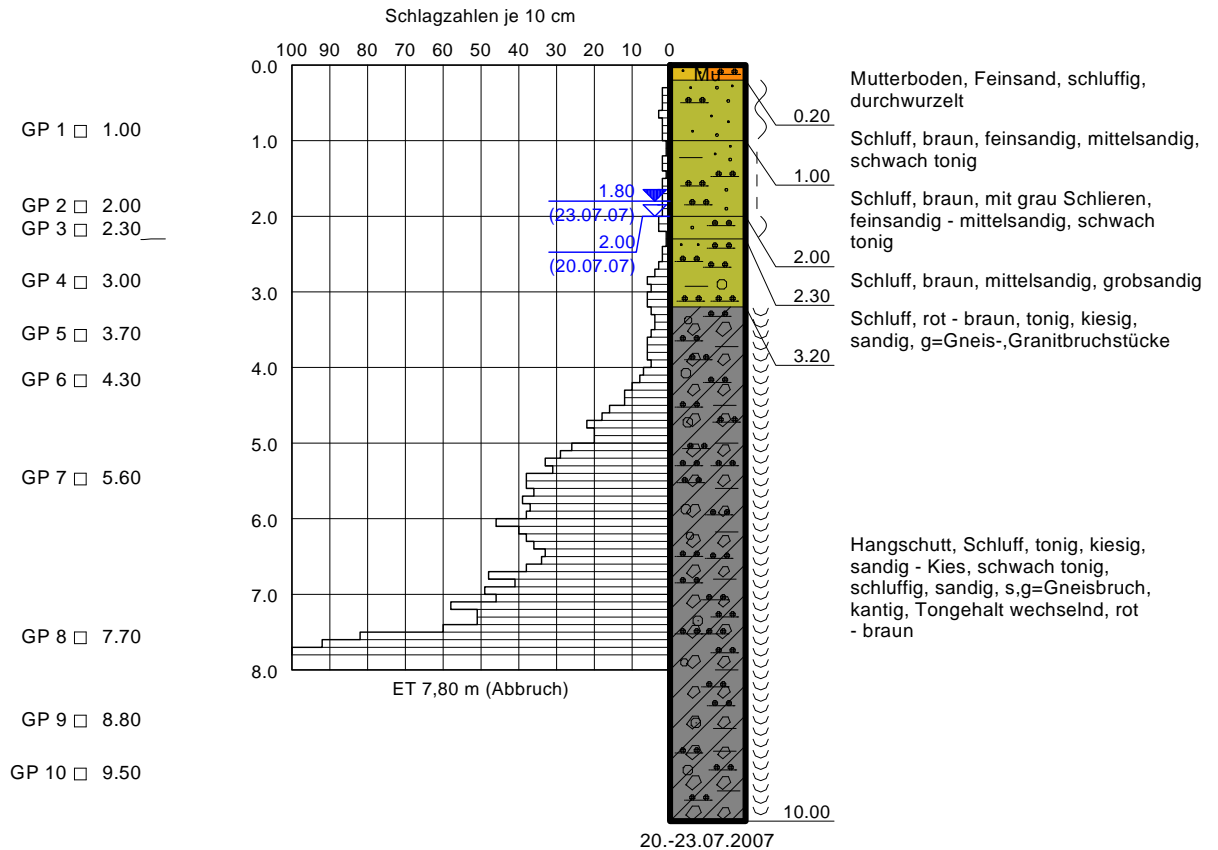
DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



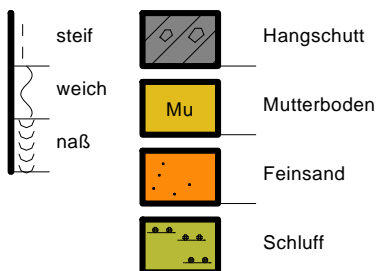
Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de

Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/BK 2055



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 59

Bahnkreuzung Hilbersdorf/Bobritzsch
Einzeldarstellung BK 2055

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/29.08.2007

geprüft/Datum

Por/31.08.2007

Anlage: 3.1.1

Maßstab: 1: 100



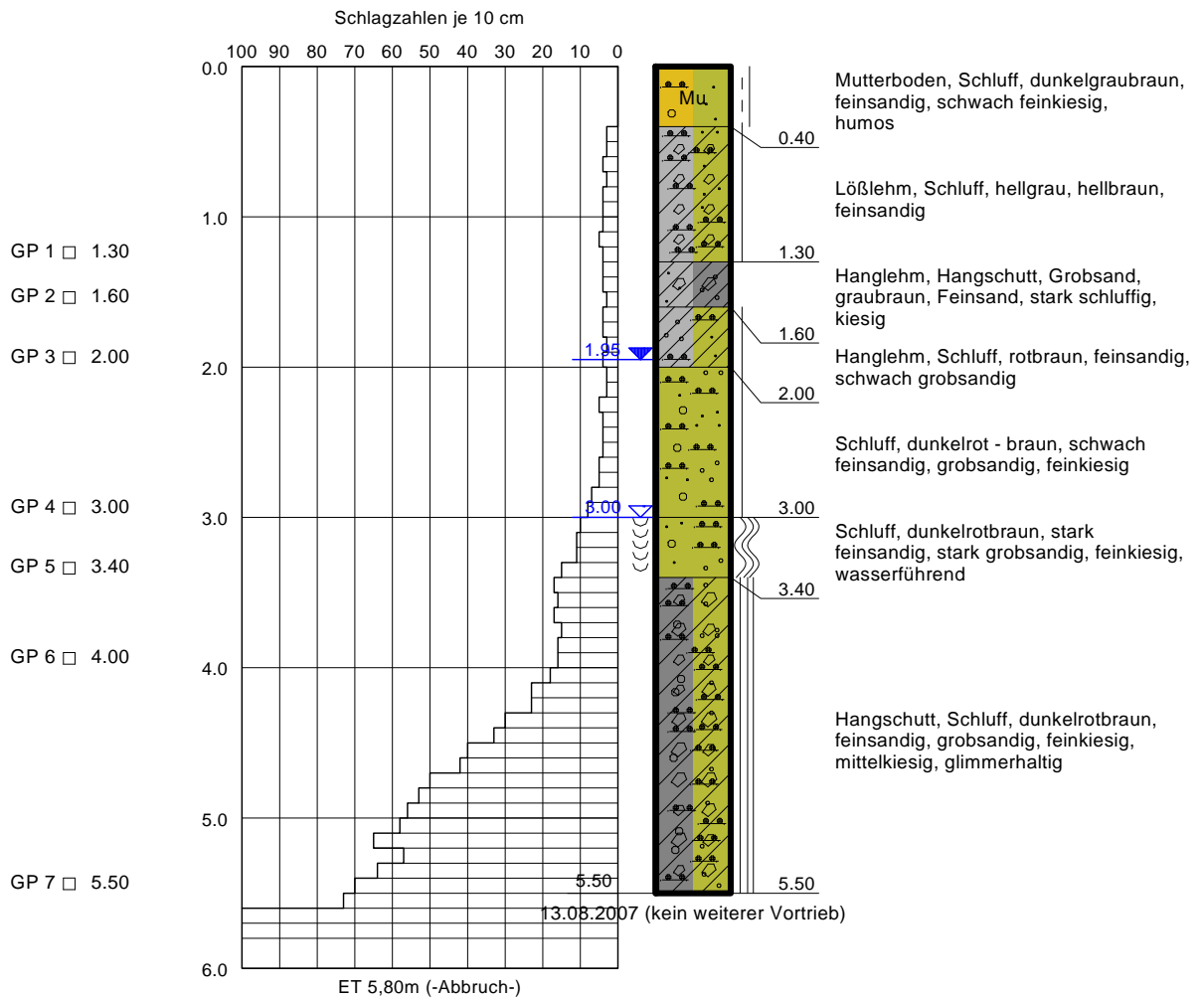
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Rüdiger Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2056



Legende

halbfest - fest		Hangschutt
halbfest		Lößlehm
steif - halbfest		Hanglehm
breiig - weich		Mutterboden
naß		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 59

Bahnkreuzung Hilbersdorf/Bobritzsch
Einzeldarstellung RKS 2056

Bundesland/Baulos	SA/13	Anlage: 3.1.2
Projekt Nr.	281/06	
gezeichnet/Datum	hey/18.08.2007	Maßstab: 1: 50
geprüft/Datum	Por/22.08.2007	



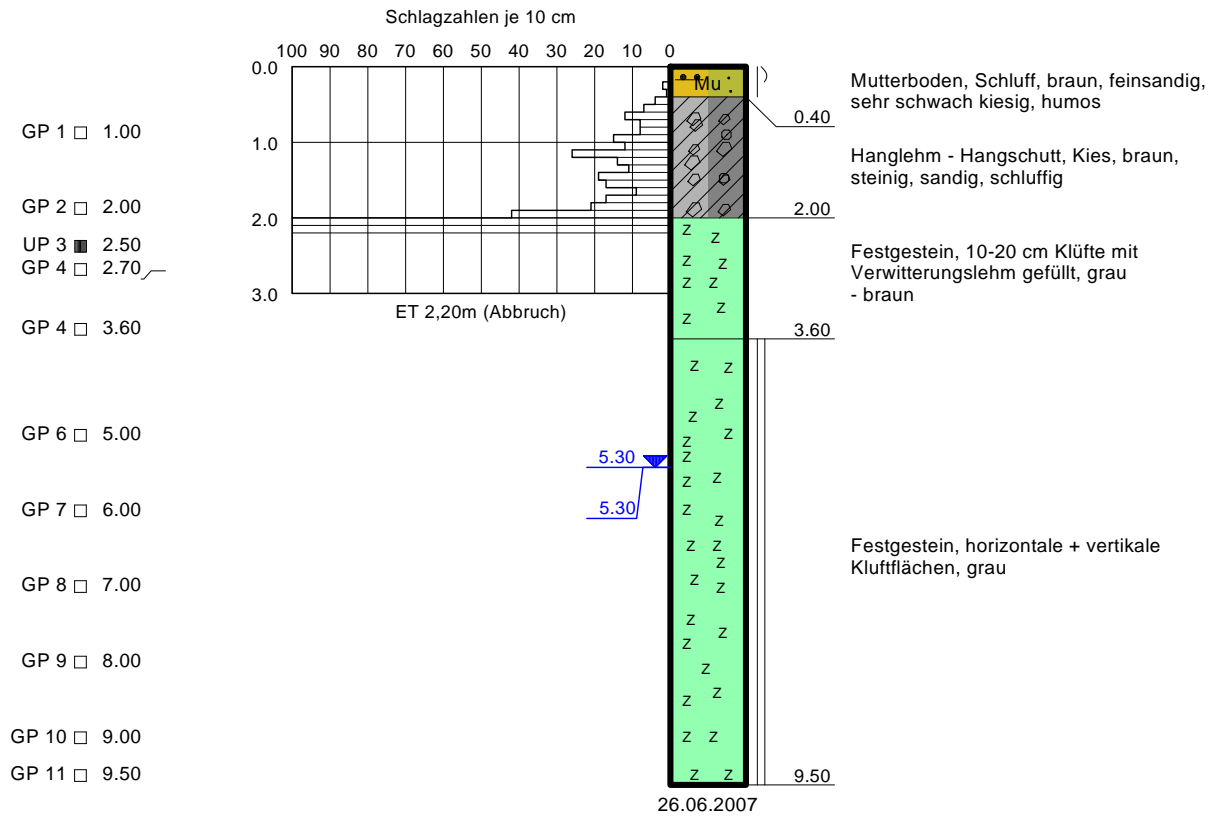
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDE • LEIPZIG • SOLINGEN
Dipl.-Ing. Heinerim Oetzel

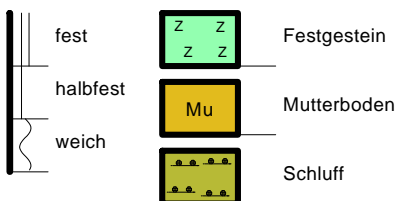


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/BK 2067



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Gewässerkreuzung Freiburger Mulde
Einzeldarstellung BK 2067

Bundesland/Baulos

SA/14

Anlage: 3.1.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/10.06.2007

Maßstab: 1: 100

geprüft/Datum

Por/23.07.2007

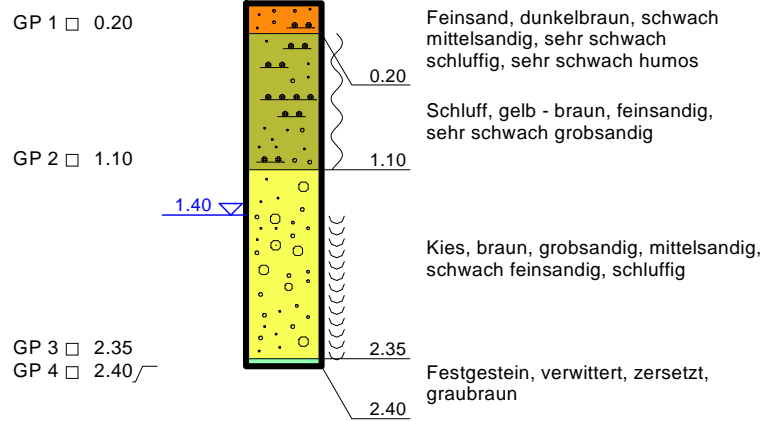


DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wolfram Grottel



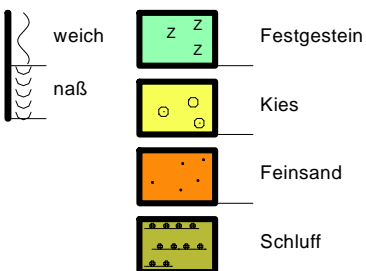
Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-5

RKS 2067/01



23.10.2007 (kein weiterer Vortrieb)

Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Bahnkreuzung Mulda
Einzeldarstellung RKS 2067/01

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/28.10.2007

geprüft/Datum

Por/31.08.2007

Anlage: 3.1.2

Maßstab: 1: 50



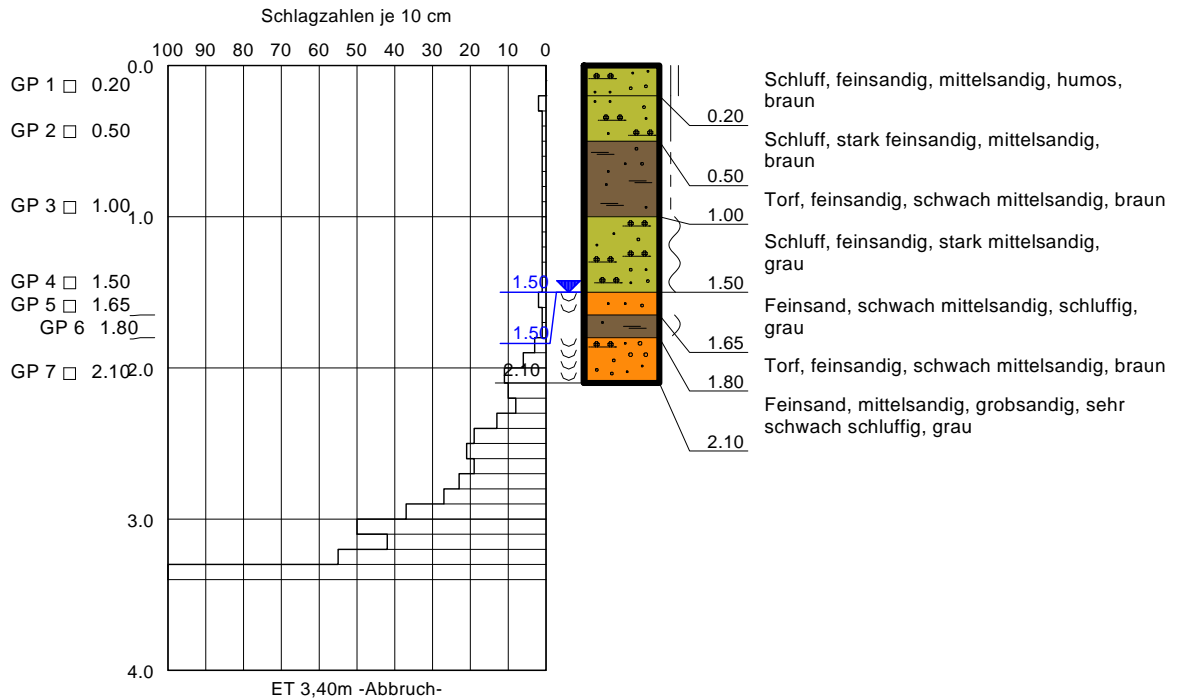
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDE • LEIPZIG • SOLINGEN
Digit. Ing. Heinerim GmbH

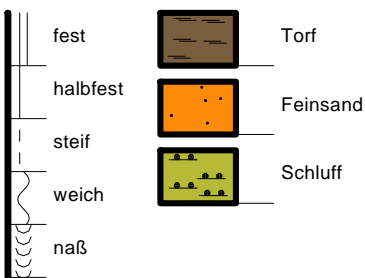



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2068



Legende



		WINGAS GmbH, Kassel OPAL Erdgasfernleitung Sachsen
TK25-	Gewässerkreuzung Freiberger Mulde	
lfd. Blatt 60	Einzeldarstellung RKS 2068	
Bundesland/Baulos	SA/14	Anlage: 3.1.2
Projekt Nr.	281/06	
gezeichnet/Datum	hey/18.05.2007	Maßstab: 1: 50
geprüft/Datum	Por/31.08.2007	



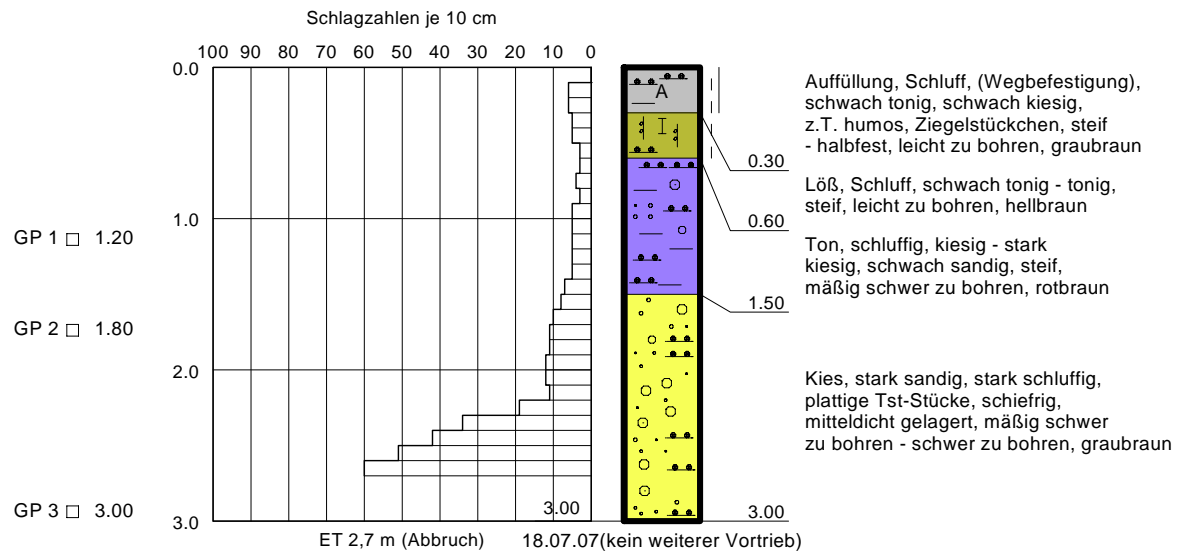
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOLINGEN
Digit. Ing. Holger Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2056/01



Legende

steif - halbfest		Löss
steif		Auffüllung
		Kies
		Schluff
		Ton



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 59

Straßenquerung
Einzeldarstellung RKS 2056/01

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

sch/24.07.2007

geprüft/Datum

Däu/30.07.2007

Anlage: 6.2056/01-3.1

Maßstab: 1: 50



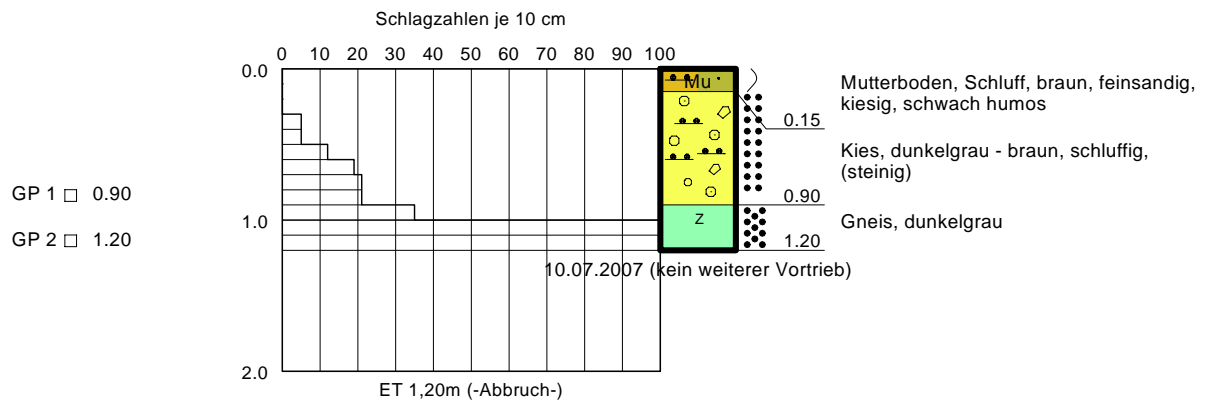
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDE • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wolfram GmbH

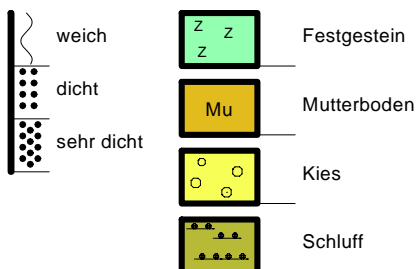


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2057



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 59

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2057

Bundesland/Baulos

SA/13

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2057-3.1

Maßstab: 1: 50



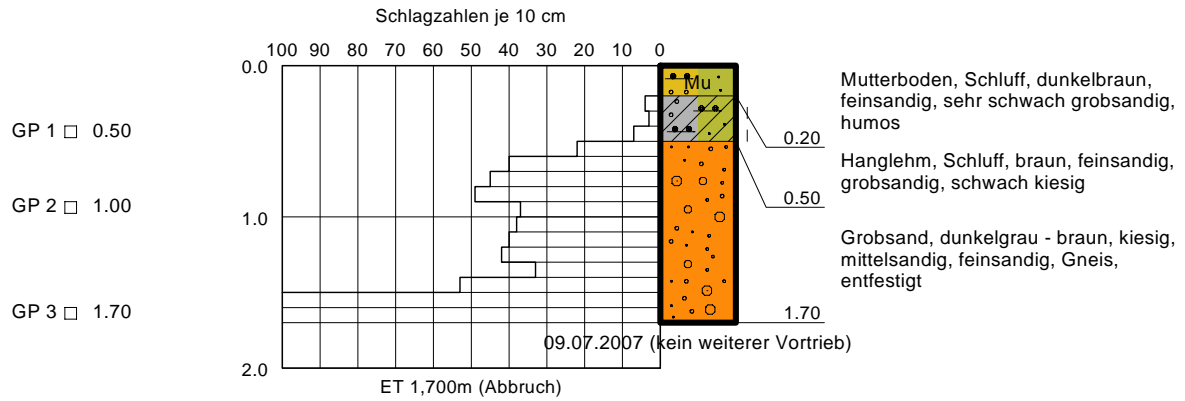
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

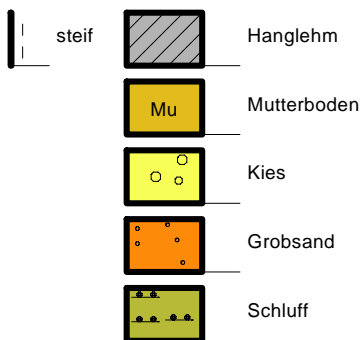


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2062



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2062

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Anlage: 6.2062-3.1

Maßstab: 1: 50



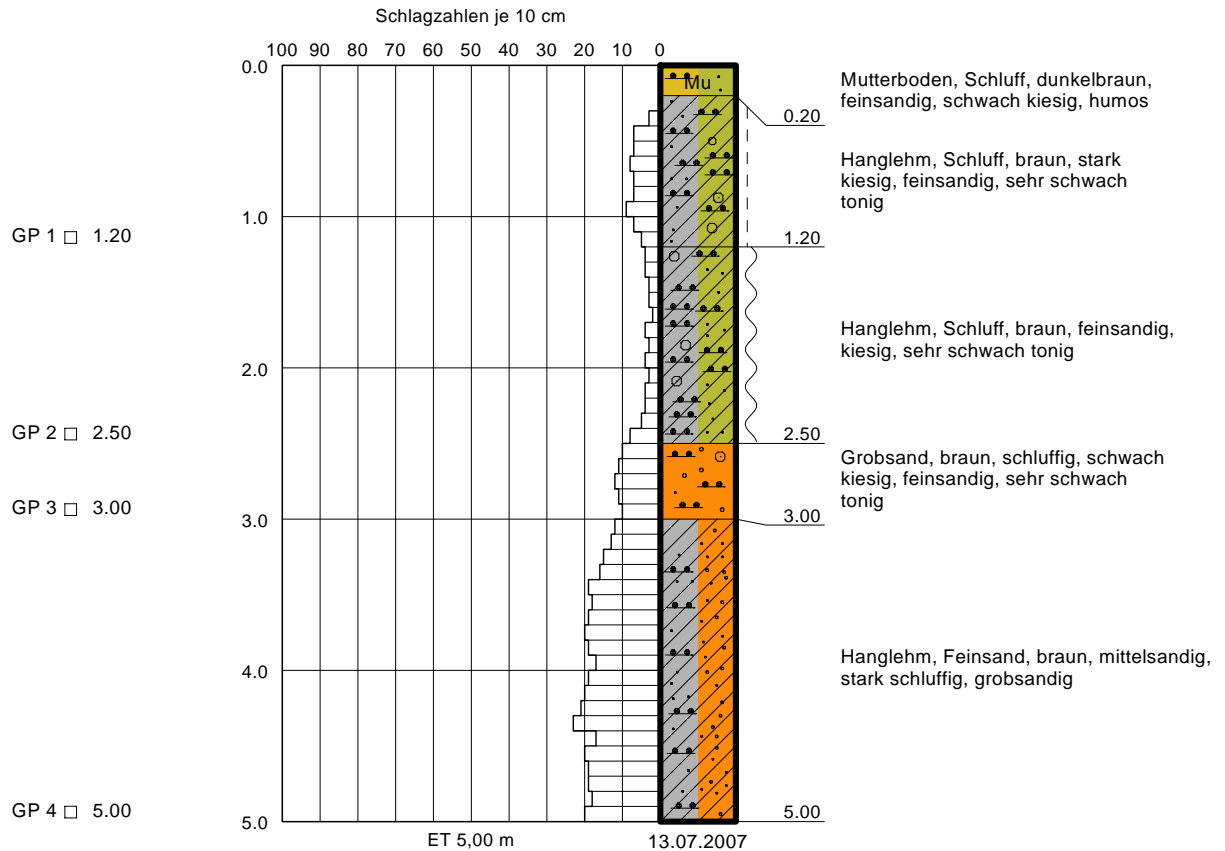
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2062/01



Legende

steif		Hanglehm
weich		Mutterboden
		Grobsand
		Feinsand
		Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Freie Strecke
Einzeldarstellung RKS 2062/01

Bundesland/Baulos

SA/14

Anlage: 6.2062/01-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.07.2007

geprüft/Datum

Por/27.07.2007

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULINGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

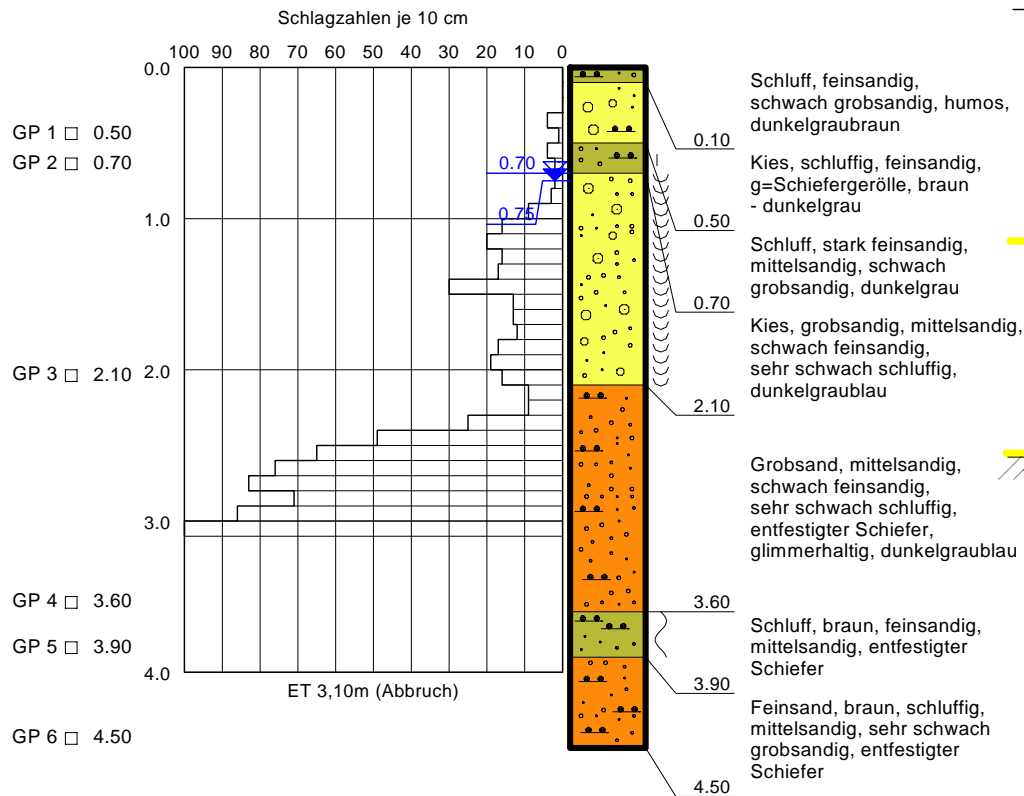


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

K7730 (proj.)

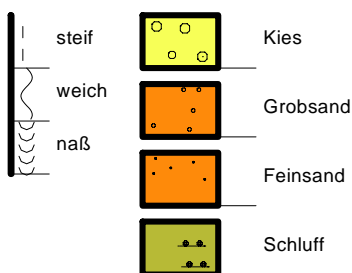
DPH/RKS 2063

OK Straße



30.04.2007 (kein weiterer Vortrieb)

Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
Ild. Blatt 60

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2063

Bundesland/Baulos

SA/14

Anlage: 6.2063-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.05.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/01.08.2007



Geotechnik Aalen

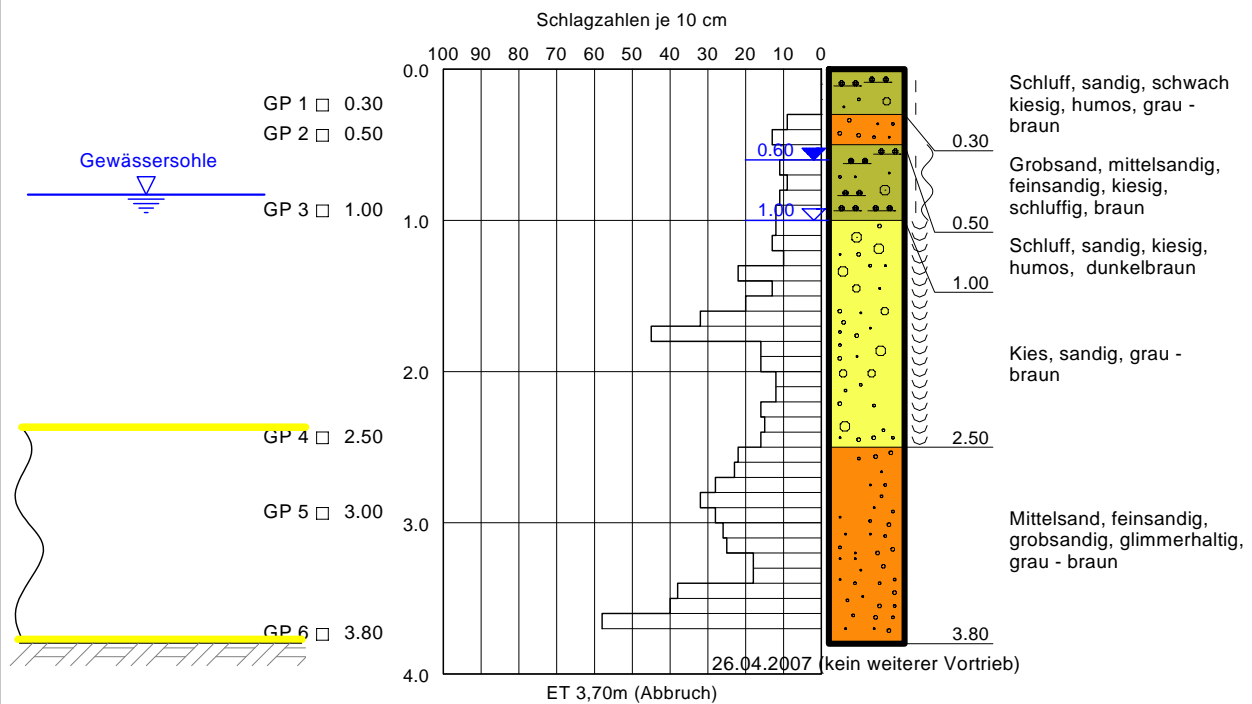
DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



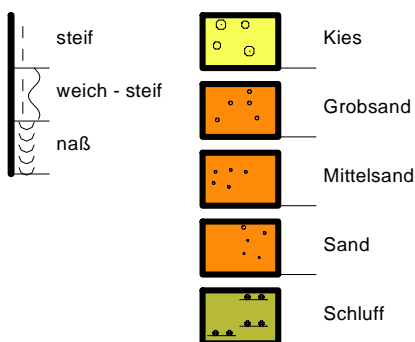
Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

Gimlitz (proj.)

DPH/RKS 2064



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Gewässerkreuzung Gimlitz
Einzeldarstellung RKS 2064

Bundesland/Baulos

SA/13

Anlage: 6.2064-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.05.2007

geprüft/Datum

Por/01.08.2007

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

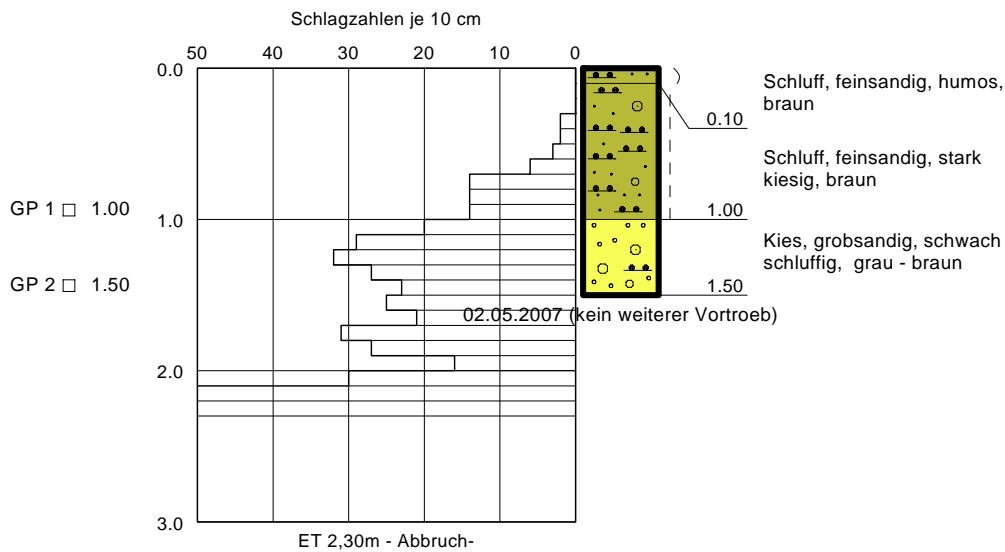


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

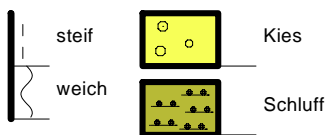
S 209 (proj.)


OK Straße

DPH/RKS 2066



Legende



		WINGAS GmbH, Kassel OPAL Erdgasfernleitung Sachsen
TK25- lfd. Blatt 60	Straßenkreuzung Einzeldarstellung RKS 2066	
Bundesland/Baulos	SA/14	Anlage: 6.2066-3.1
Projekt Nr.	281/06	
gezeichnet/Datum	hey/18.05.2007	Maßstab: 1: 50
geprüft/Datum	Por/01.08.2007	



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

RKS 2066/01

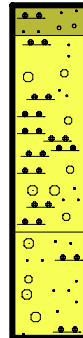
S 209 (proj.)

OK Straße

GP 1 □ 1.50

GP 2 □ 2.20

02.05.2007 (kein weiterer Vortrieb)



Schluff, feinsandig, schwach grobsandig, humos

Kies, schluffig, feinsandig, braun

Kies, schwach feinsandig, schwach schluffig, braun - grau

Legende



Kies



Schluff



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2066/01

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/18.05.2007

geprüft/Datum

Por/01.08.2007

Anlage: 6.2066/01-3.1

Maßstab: 1: 50



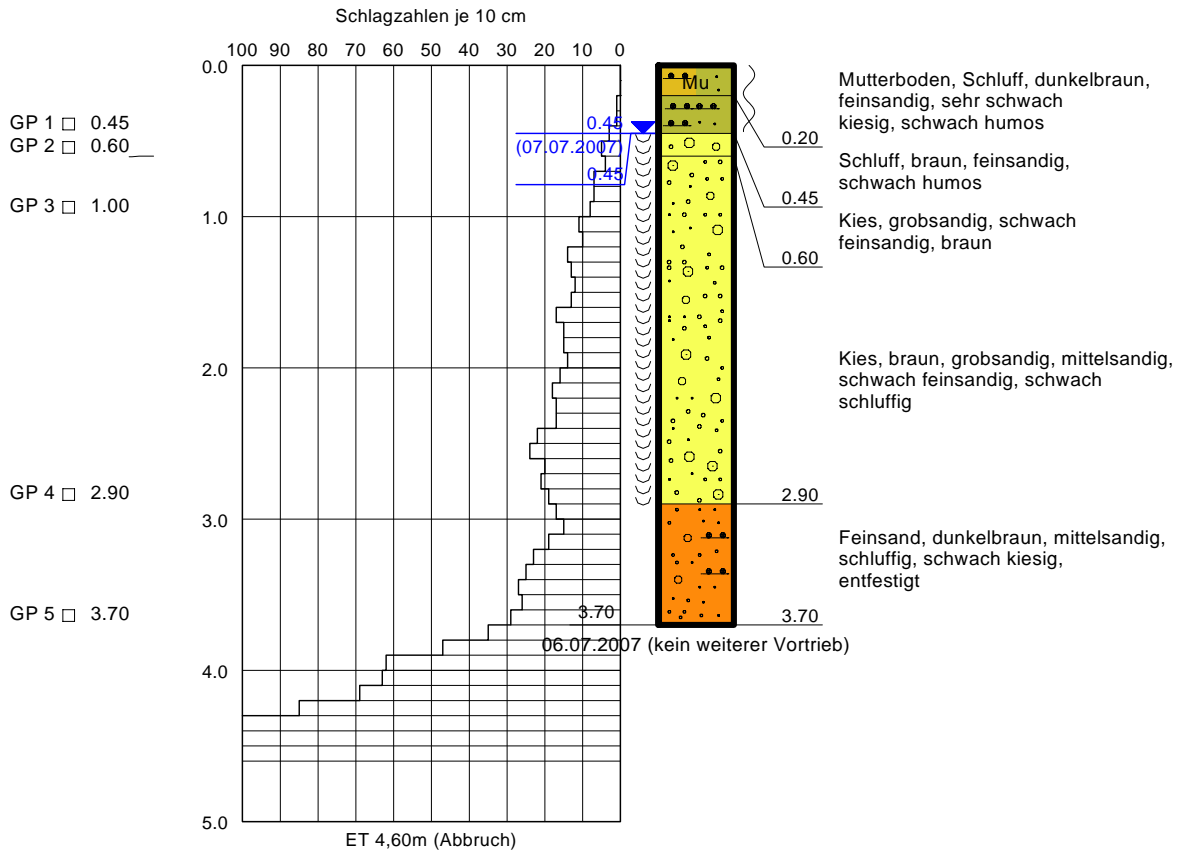
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2068/01



Legende



weich

naß



Mutterboden



Kies



Feinsand



Schluss



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Bach-/Grabenquerung
Einzeldarstellung RKS 2068/01

Bundesland/Baulos	SA/14	Anlage: 6.2068/01-3.1
Projekt Nr.	281/06	
gezeichnet/Datum	hey/10.06.2007	Maßstab: 1: 50
geprüft/Datum	Por/23.07.2007	



Geotechnik Aalen

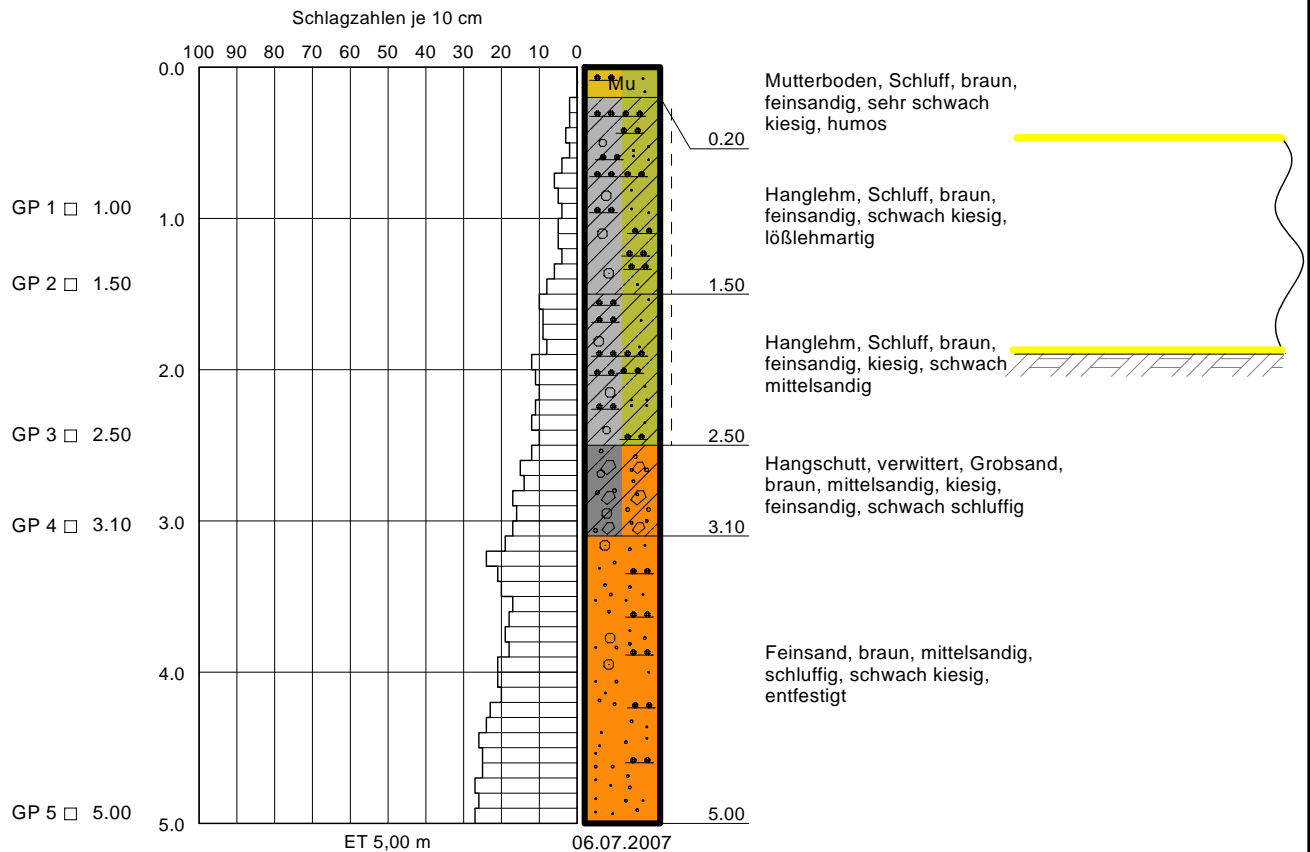


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

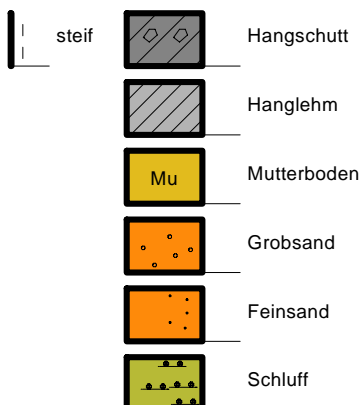
S210 (proj.)

OK Straße

DPH/RKS 2069



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 60

Straßenkreuzung
Einzeldarstellung RKS 2069

Bundesland/Baulos

SA/14

Anlage: 6.2069-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/10.07.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/23.07.2007



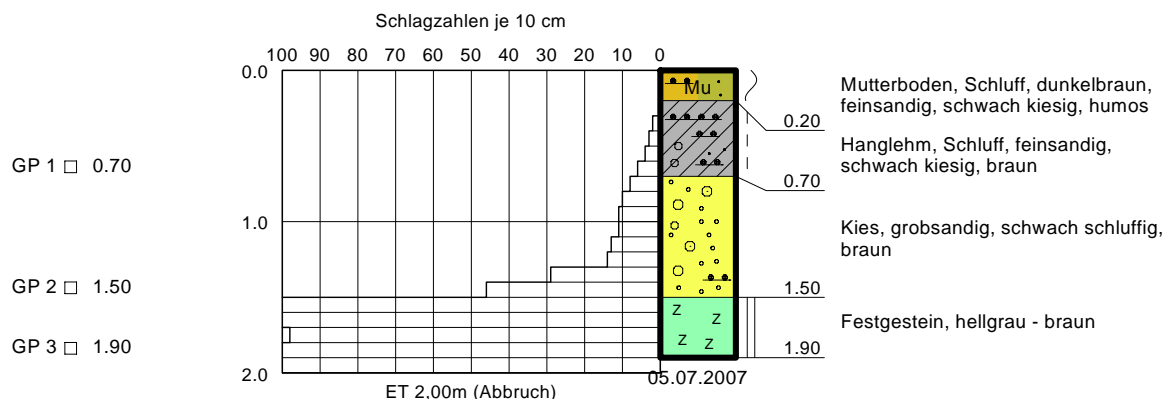
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

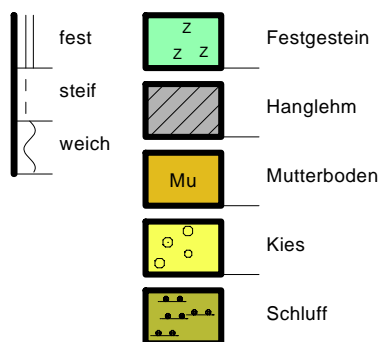


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2070



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 61

Freie Strecke, Altbergbau
Einzeldarstellung RKS 2070

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/10.07.2007

geprüft/Datum

Por/23.07.2007

Anlage: 6.2070-3.1

Maßstab: 1: 50



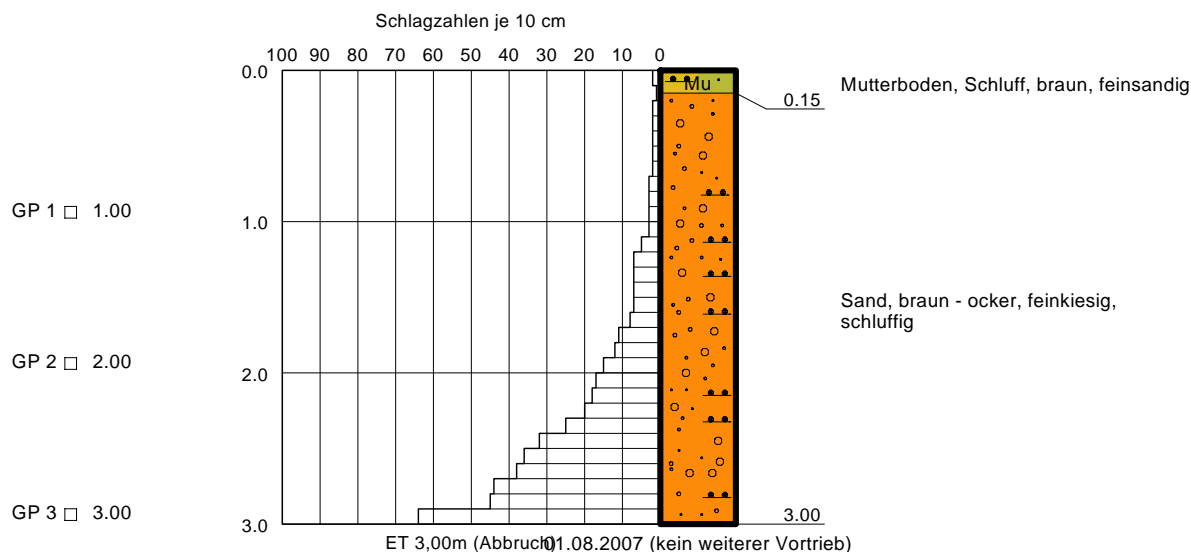
Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

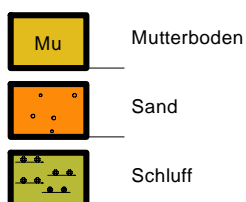


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2071



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 61

Freie Strecke, Altbergbau
Einzeldarstellung RKS 2071

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/07.08.2007

geprüft/Datum

Har/20.08.2007

Anlage: 6.2071-3.1

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel

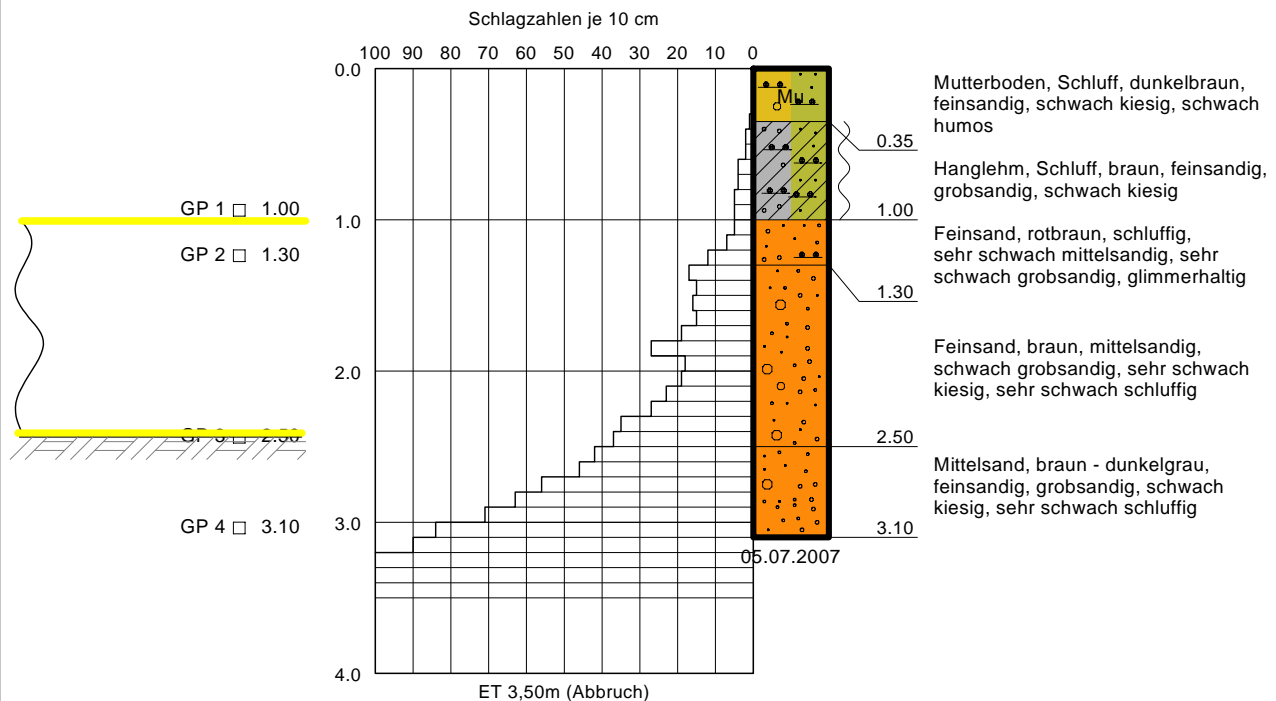


Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de

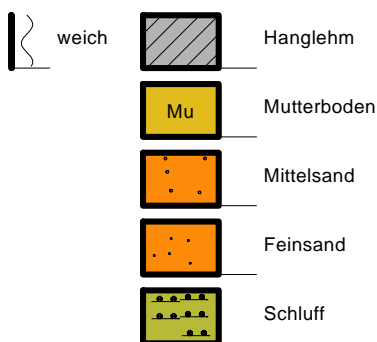
K 7732 (proj.)

OK Straße

DPH/RKS 2073



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 61

Querung der K 7732
Einzeldarstellung RKS 2073

Bundesland/Baulos

SA/14

Anlage: 6.2073-3.1

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/10.07.2007

Maßstab: 1: 50

geprüft/Datum

Por/23.07.2007



Geotechnik Aalen

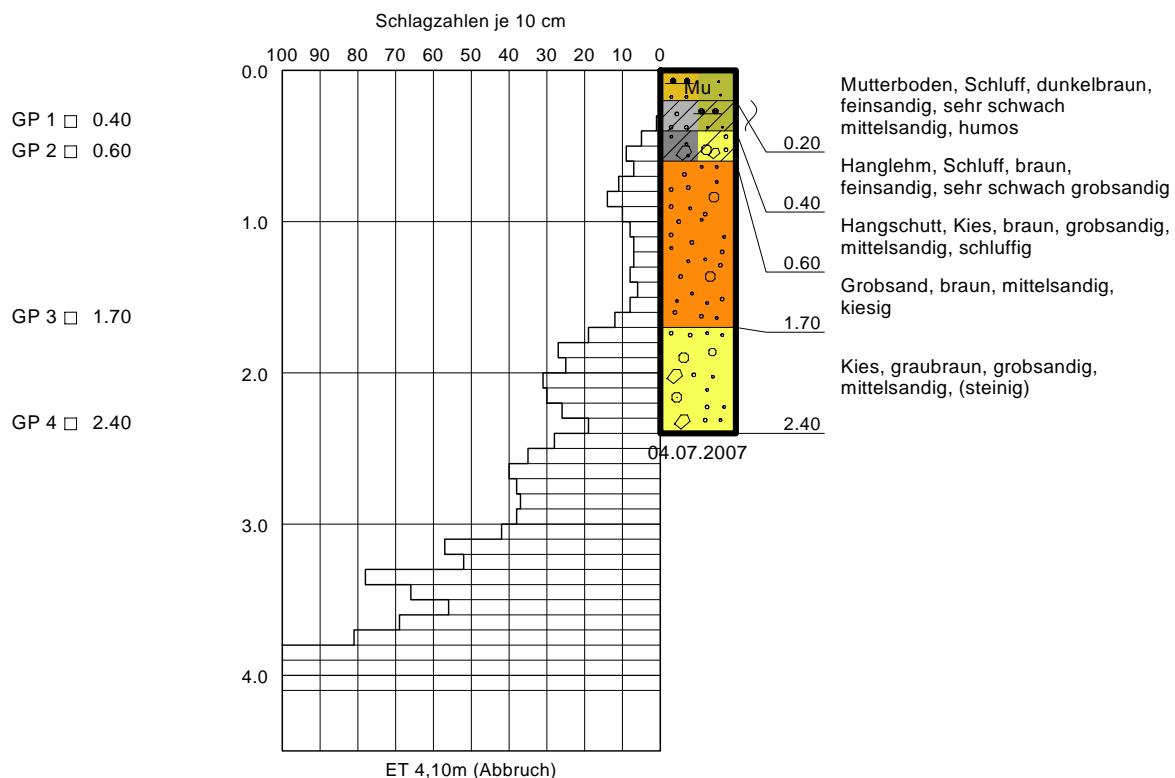
DAS BAUGRUND INSTITUT
 KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULINGEN
 Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



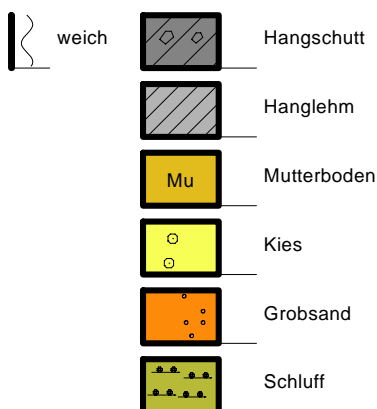
Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel
 eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de

Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
 kassel@dasbaugrundinstitut.de

DPH/RKS 2074



Legende



WINGAS GmbH, Kassel
OPAL Erdgasfernleitung
Sachsen

TK25-
lfd. Blatt 61

Freie Strecke
Einzeldarstellung RKS 2074

Bundesland/Baulos

SA/14

Projekt Nr.

281/06

gezeichnet/Datum

hey/10.07.2007

geprüft/Datum

Por/23.07.2007

Anlage: 6.2074-3.1

Maßstab: 1: 50



Geotechnik Aalen

DAS BAUGRUND INSTITUT
KASSEL • HANN. MÜNDEN • LEIPZIG • SOULGEN
Dipl.-Ing. Wilfried Grottel



Wolfhager Straße 427 - 34128 Kassel - Tel.: 0561/96994-0 - Fax.: 0561/96994-55
eMail: opal@dasbaugrundinstitut.de kassel@dasbaugrundinstitut.de