

## Prüfbericht

### Erkundungsbohrungen Baugebiet Raisting Ermittlung der Versickerungsfähigkeit

Der Prüfbericht umfasst inklusive Deckblatt 12 Seiten

**Auftraggeber:** Gemeinde Raisting  
Kirchenweg 12  
82399 Raisting

**Auftragnehmer:** BLASY + MADER GmbH, Moosstraße 3  
82279 Eching a. Ammersee

**Projekt Nr.:** 8290

#### Inhalt

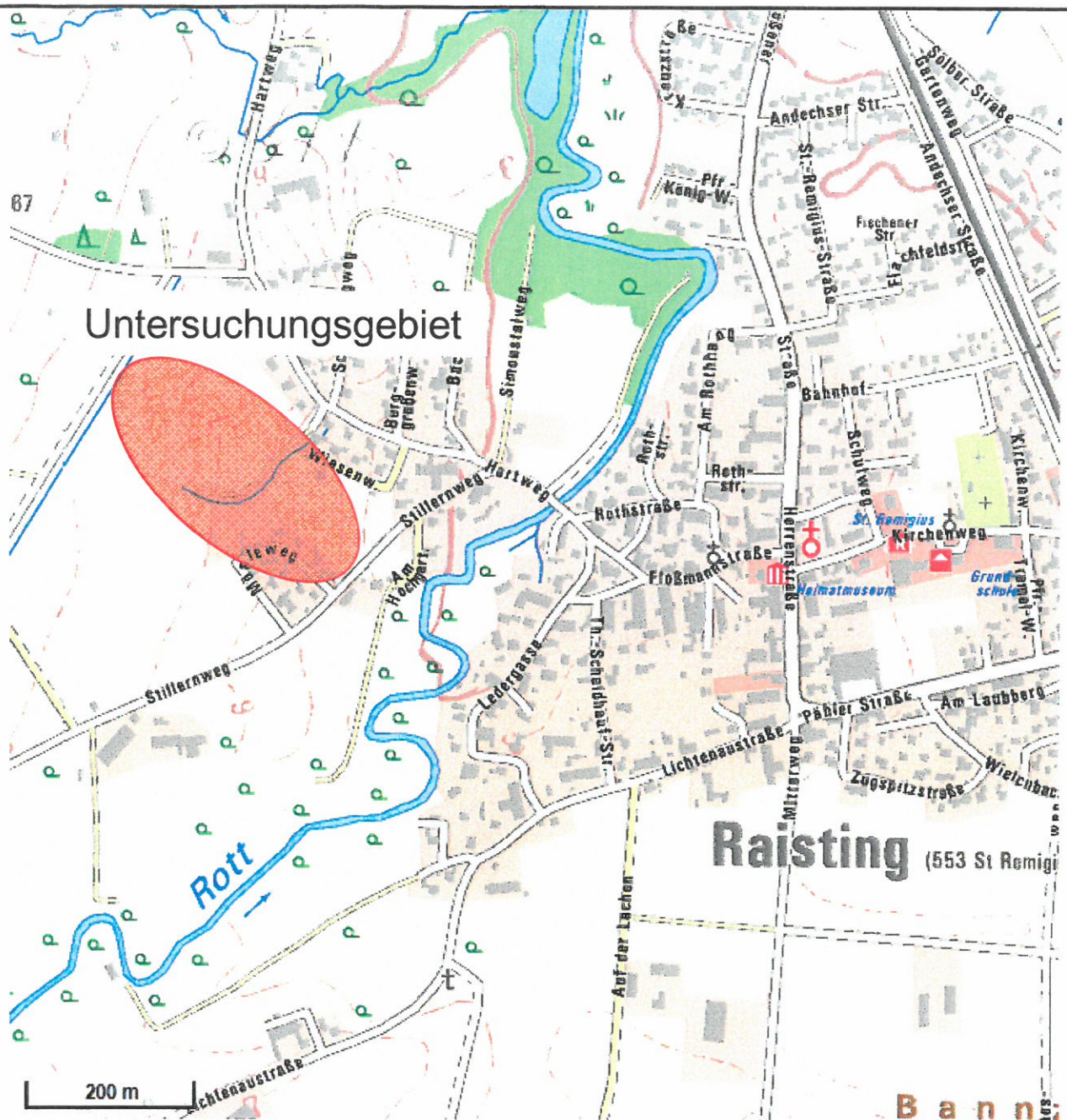
#### Prüfbericht

|                                                | Seite |
|------------------------------------------------|-------|
| Lagepläne .....                                | 2     |
| Bohrprofile.....                               | 4     |
| Bodenmechanische Untersuchungsergebnisse ..... | 7     |

Eching a. A., 18.07.2016

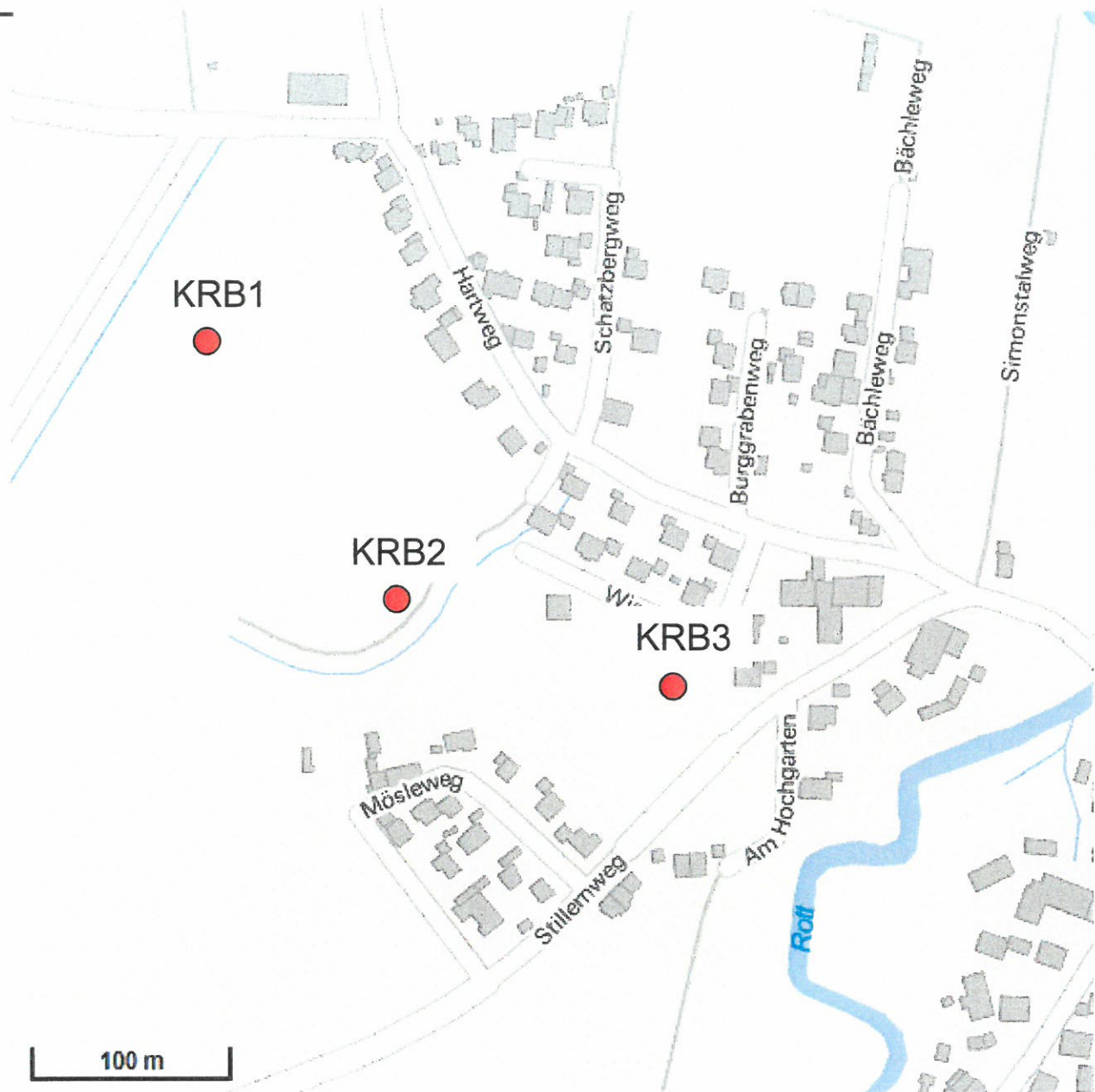
Bearbeiter: Stephan Bourauel (Dipl.-Geol.)

Die im vorliegenden Prüfbericht aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.  
Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.



|                    |            |                                                                                  |                                       |                                                                                     |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| gezeichnet:        | 15.07.2016 | M.Schüll                                                                         |                                       |                                                                                     |
| geprüft:           | 15.07.2016 | S.Bourauel                                                                       |                                       |                                                                                     |
|                    | Datum      | Name                                                                             | geändert/Datum                        |                                                                                     |
| BLASY + MADER GmbH |            |                                                                                  | Altlasten – Baugrund<br>Umwelttechnik |                                                                                     |
| Projekt:           |            | Erkundungsbohrungen Baugebiet Raisting,<br>Ermittlung der Versickerungsfähigkeit |                                       | Auftraggeber:<br><br>Gemeindeverwaltung Raisting<br>Kirchenweg 12<br>82399 Raisting |
| Darstellung:       |            | Übersichtslageplan                                                               |                                       |                                                                                     |
| Zeichnungsnummer:  |            | 8290 - 1                                                                         |                                       |                                                                                     |
| Maßstab: s. Plan   |            | Datum: Juli 2016                                                                 |                                       | Bearbeiter: S. Bourauel (Dipl.- Geol.)                                              |





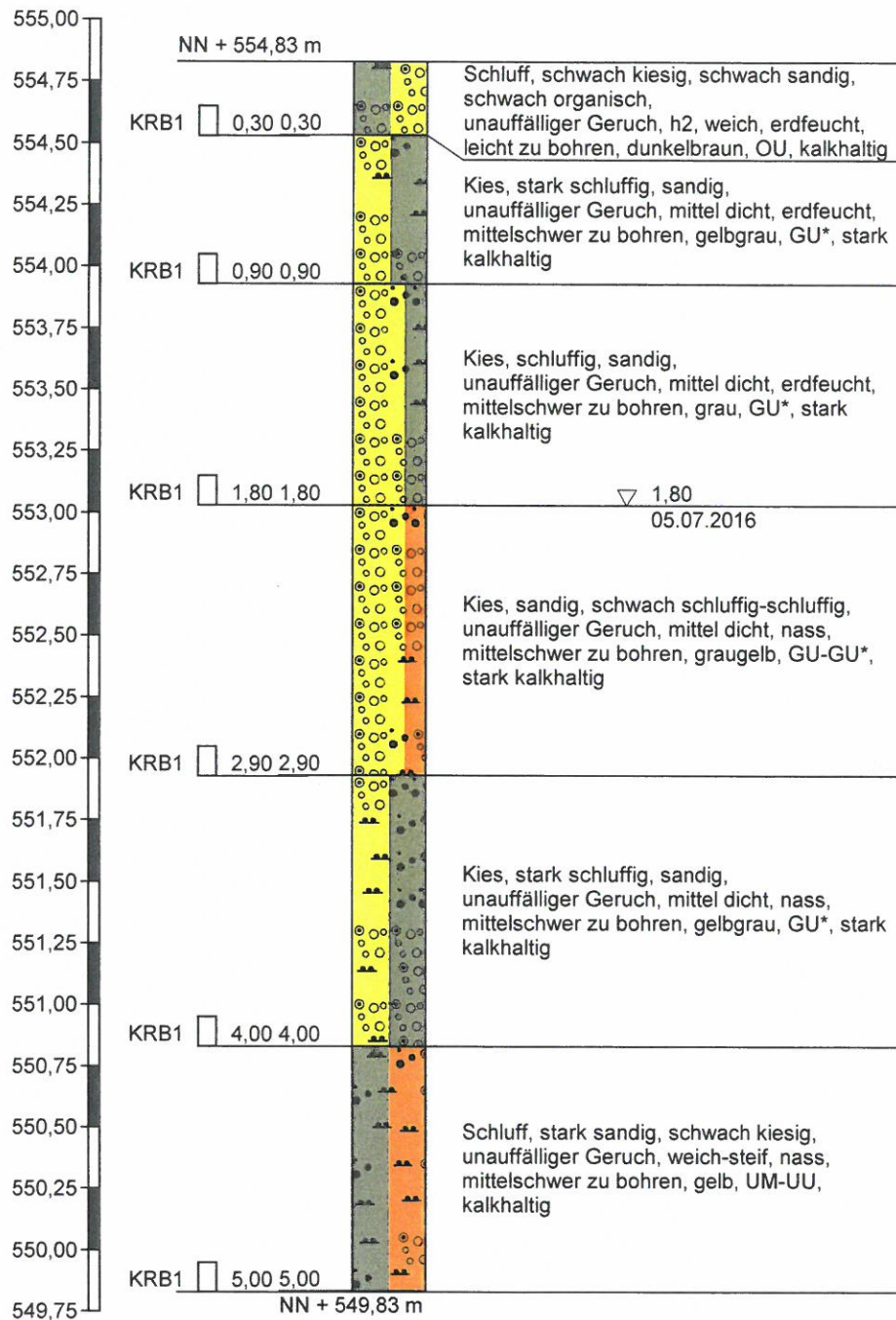
Legende:

● Bohrungen



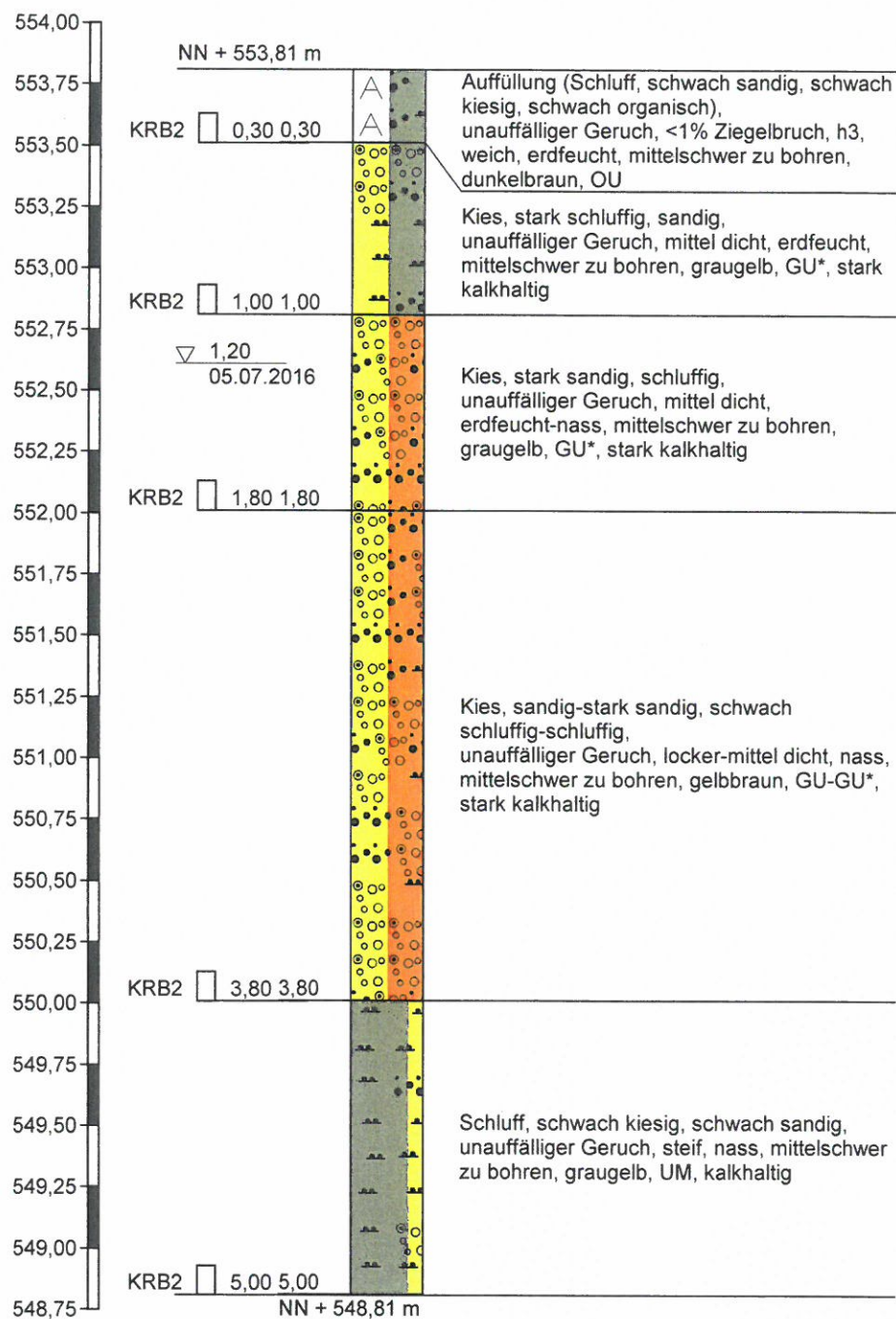
|                            |                                                                                  |            |                                        |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| gezeichnet:                | 15.07.2016                                                                       | M.Schüll   |                                        |                                                                |
| geprüft:                   | 15.07.2016                                                                       | S.Bourauel |                                        |                                                                |
|                            | Datum                                                                            | Name       | geändert/Datum                         |                                                                |
| <b>BLASY + MADER GmbH</b>  |                                                                                  |            | Altlasten – Baugrund<br>Umwelttechnik  |                                                                |
| Projekt:                   | Erkundungsbohrungen Baugebiet Raisting,<br>Ermittlung der Versickerungsfähigkeit |            |                                        | Auftraggeber:                                                  |
| Darstellung:               | Lageplan                                                                         |            |                                        | Gemeindeverwaltung Raisting<br>Kirchenweg 12<br>82399 Raisting |
| Zeichnungsnummer: 8290 - 2 |                                                                                  |            |                                        |                                                                |
| Maßstab: s. Plan           | Datum: Juli 2016                                                                 |            | Bearbeiter: S. Bourauel (Dipl.- Geol.) |                                                                |

## 8290 - KRB1



Höhenmaßstab 1:30

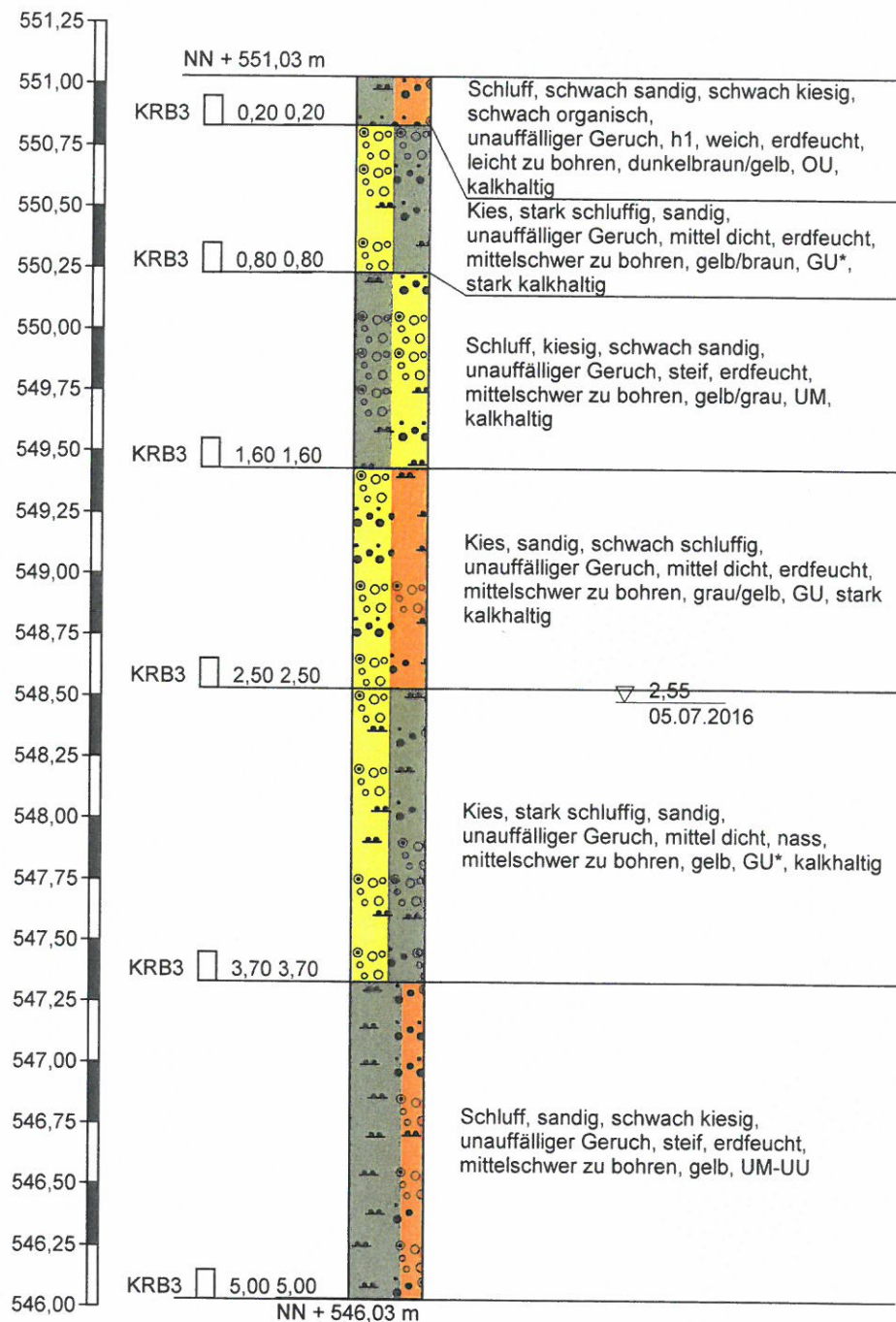
## 8290 - KRB2



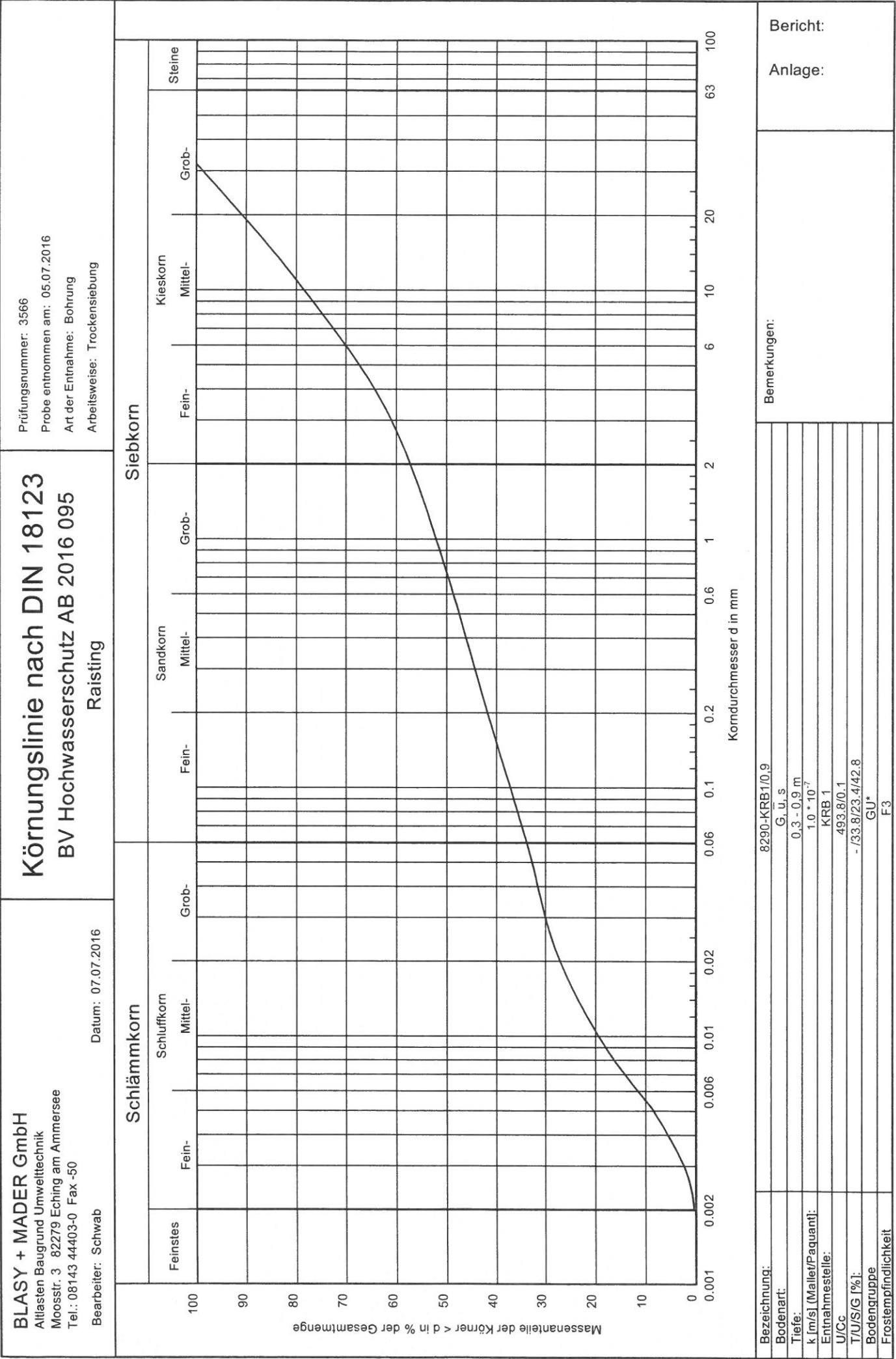
**Höhenmaßstab 1:30**



## 8290 - KRB3



Höhenmaßstab 1:30



Bearbeiter: Schwab

Datum: 07.07.2016

Körnungslinie nach DIN 18123

BV Hochwasserschutz AB 2016 095

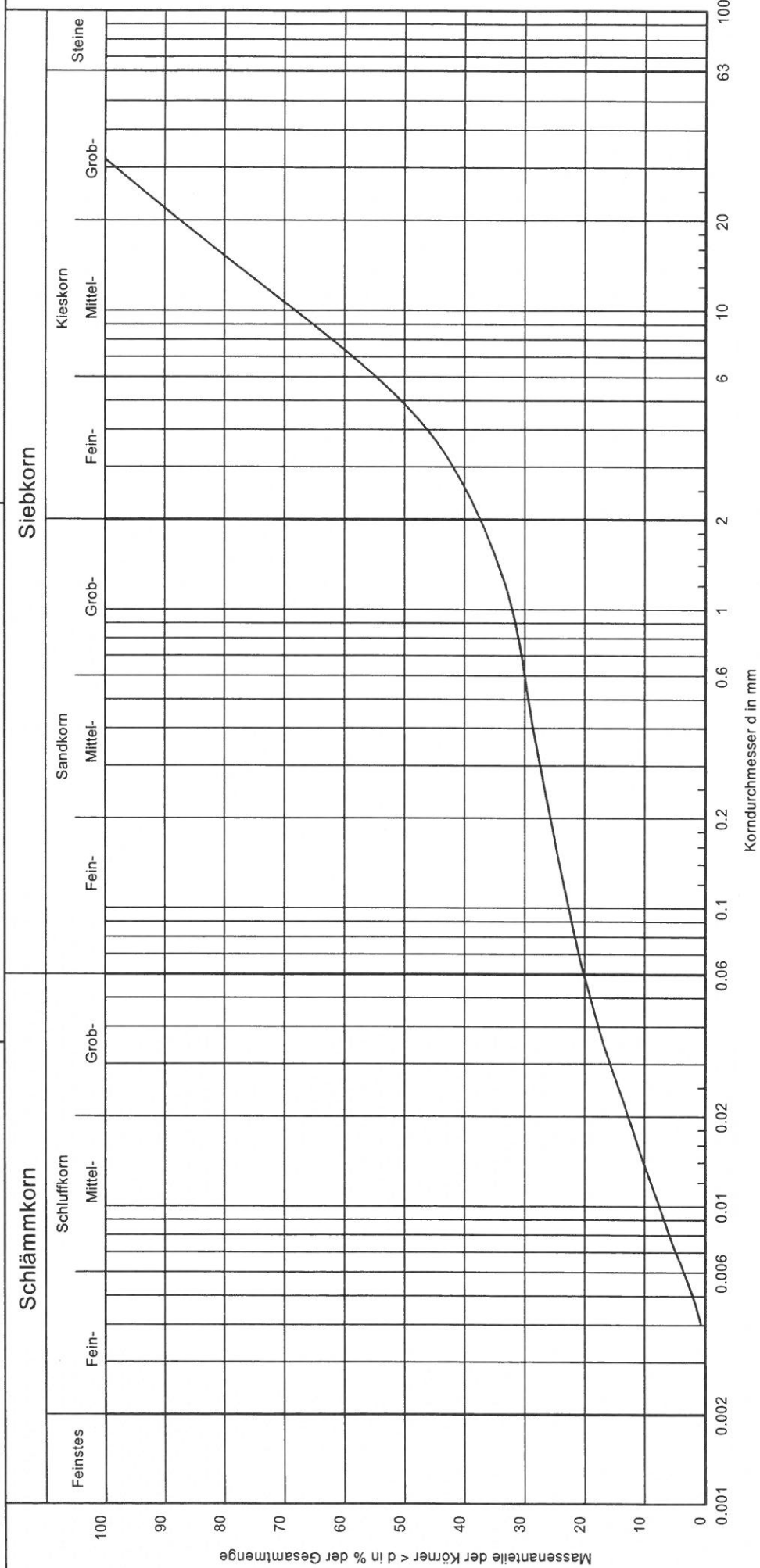
## Raisting

Prüfungsnummer: 3568

Probe entnommen am: 05.07.2016

Art der Entnahme: Bohrung

Arbeitsweise: Trockensiebung



Bezeichnung:

Bodenart:

Tiefe:

k [m/s] (Ma)

Entnahmes:

U/Cc

T/U/S/G [%]

Bodengrupp

## Frostempfi

8290-KRB1/1,8

G, u, s

0,9 - 1,8 m

 $5.2 \cdot 10^{-6}$ 

KRB 1

537.3/3.5

- /20.1/17.3/62

GU\*

Bemerkungen:

Bericht:

Anlage:



# BLASY + MADER GmbH

Altlasten Baugrund Umwelttechnik  
Moosstr. 3 82279 Eching am Ammersee  
Tel.: 08143 44403-0 Fax -50

Bearbeiter: Schwab

Datum: 07.07.2016

## Körnungslinie nach DIN 18123

BV Hochwasserschutz AB 2016 095

Raisting

Prüfungsnummer: 3567

Probe entnommen am: 05.07.2016

Art der Entnahme: Bohrung

Arbeitsweise: Trockensiebung

### Schlammkorn

Feinstes  
Fein-  
Mittel-  
Grob-

Schluffkorn  
Fein-  
Mittel-  
Grob-

Grob-

Fein-  
Mittel-  
Grob-

Sandkorn  
Fein-  
Mittel-  
Grob-

### Siebkorn

Fein-  
Mittel-  
Grob-

Kieskorn  
Fein-  
Mittel-  
Grob-

Steine

Massenanteile der Körner < d in % der Gesamtmenge

Korndurchmesser d in mm

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bezeichnung:              | 8290-KRB2/1,8       |
| Bodenart:                 | G, S, u             |
| Tiefe:                    | 1,0 - 1,8 m         |
| k [m/s] (Mallet/Paquant): | $9,9 \cdot 10^{-6}$ |
| Entnahmestelle:           | KRB 2               |
| U/Cc                      | 107,7/1,6           |
| T/U/S/G [%]:              | - /18,6/39,9/41,6   |
| Bodengruppe               | GU*                 |
| Frostempfindlichkeit      | F3                  |

Bemerkungen:

Bericht:  
Anlage:

BLASY + MADER GmbH

Alltasten Baugrund Umwelttechnik  
Moosstr. 3 82279 Eching am Ammersee  
Tel.: 08143 44403-0 Fax -50

Bearbeiter: Schwab

Datum: 07.07.2016

# Körnungslinie nach DIN 18123

BV Hochwasserschutz AB 2016 095

Raisting

Prüfungsnummer: 3569

Probe entnommen am: 05.07.2016

Art der Entnahme: Bohrung

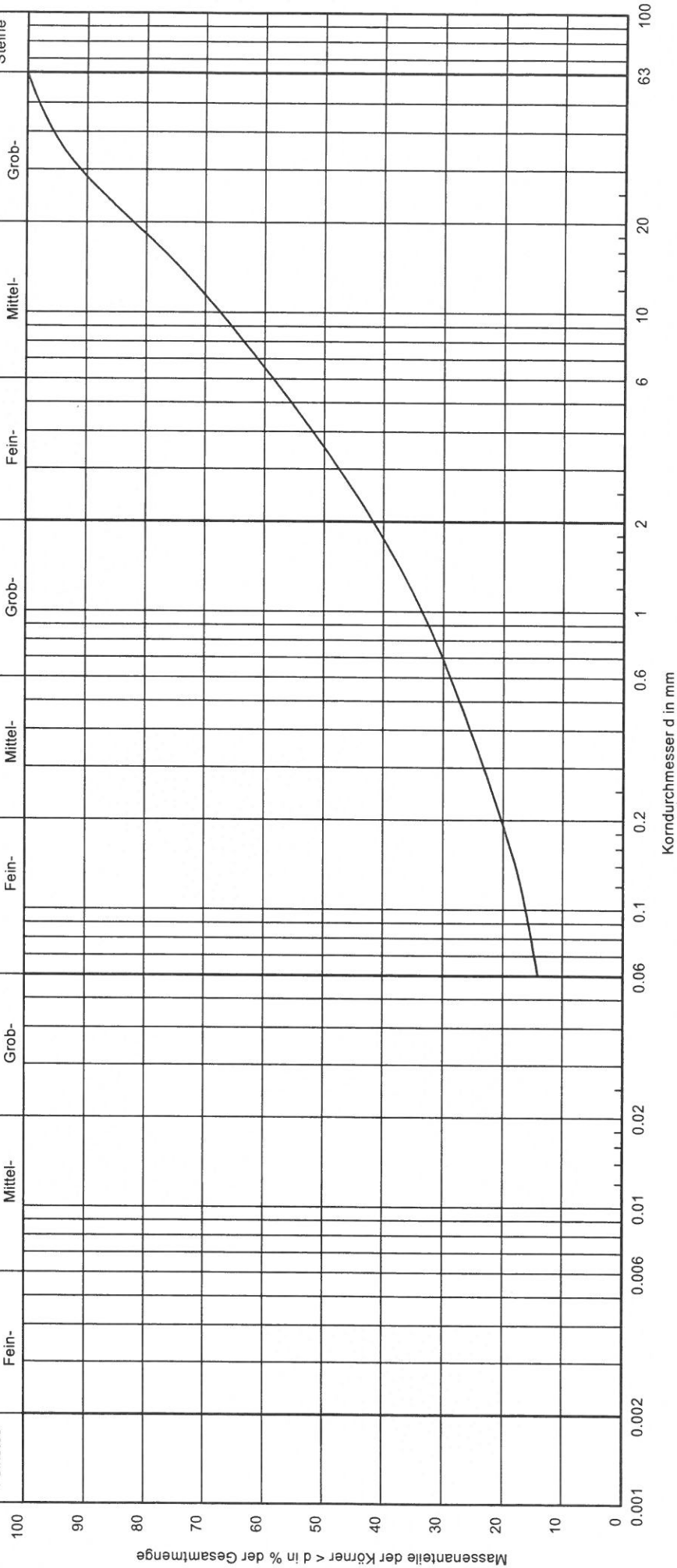
Arbeitsweise: Trockensiebung

## Schlammkorn

Feinstes Fein- Mittel- Grob-

## Siebkorn

Fein- Mittel- Grob- Sandkorn Fein- Mittel- Grob- Kieskorn Fein- Mittel- Grob- Steine



|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Bezeichnung:              | 8290-KRB2/3.0          |
| Bodenart:                 | G, s, u'               |
| Tiefe:                    | 1,8 - 3,0 m            |
| k [m/s] (Mallet/Paquant): | 8,0 · 10 <sup>-6</sup> |
| Entnahmestelle:           | KRB 2                  |
| U/Cc                      | -/-                    |
| T/U/S/G [%]:              | - /14,2/27,6/58,2      |
| Bodengruppe               | GU                     |
| Frostempfindlichkeit      | F2                     |

Bemerkungen:

Bericht:  
Anlage:

# BLASY + MADER GmbH

Alllasten Baugrund Umwelttechnik  
Moosstr. 3 82279 Eching am Ammersee  
Tel.: 08143 44403-0 Fax -50

Bearbeiter: Schwab

Datum: 07.07.2016

## Körnungslinie nach DIN 18123

BV Hochwasserschutz AB 2016 095

Raisting

Prüfungsnummer: 3570

Probe entnommen am: 05.07.2016

Art der Entnahme: Bohrung

Arbeitsweise: Trockensiebung

### Schlammkorn

Schluffkorn

Mittel-

Fein-

Grob-

Sandkorn

Fein-

Mittel-

Grob-

### Siebkorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Steine

Massenanteile der Körner < d in % der Gesamtmenge

Korndurchmesser d in mm

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bezeichnung:              | 8290-KRB3/0.8       |
| Bodenart:                 | G, U, s             |
| Tiefe:                    | 0.2 - 0.8 m         |
| k [m/s] (Mallet/Paquant): | $3.5 \cdot 10^{-7}$ |
| Entnahmestelle:           | KRB 3               |
| U/Cc                      | 467.0/0.1           |
| T/U/S/G [%]:              | - /30.8/21.3/47.9   |
| Bodengruppe               | GU*                 |
| Frostempfindlichkeit      | F3                  |

Bemerkungen:

Bericht:  
Anlage:



# BLASY + MADER GmbH

Alltasten Baugrund Umwelttechnik  
Moosstr. 3 82279 Eching am Ammersee  
Tel.: 08143 44403-0 Fax -50

Bearbeiter: Schwab

Datum: 07.07.2016

## Körnungslinie nach DIN 18123

BV Hochwasserschutz AB 2016 095

Raisting

Prüfungsnummer: 3565

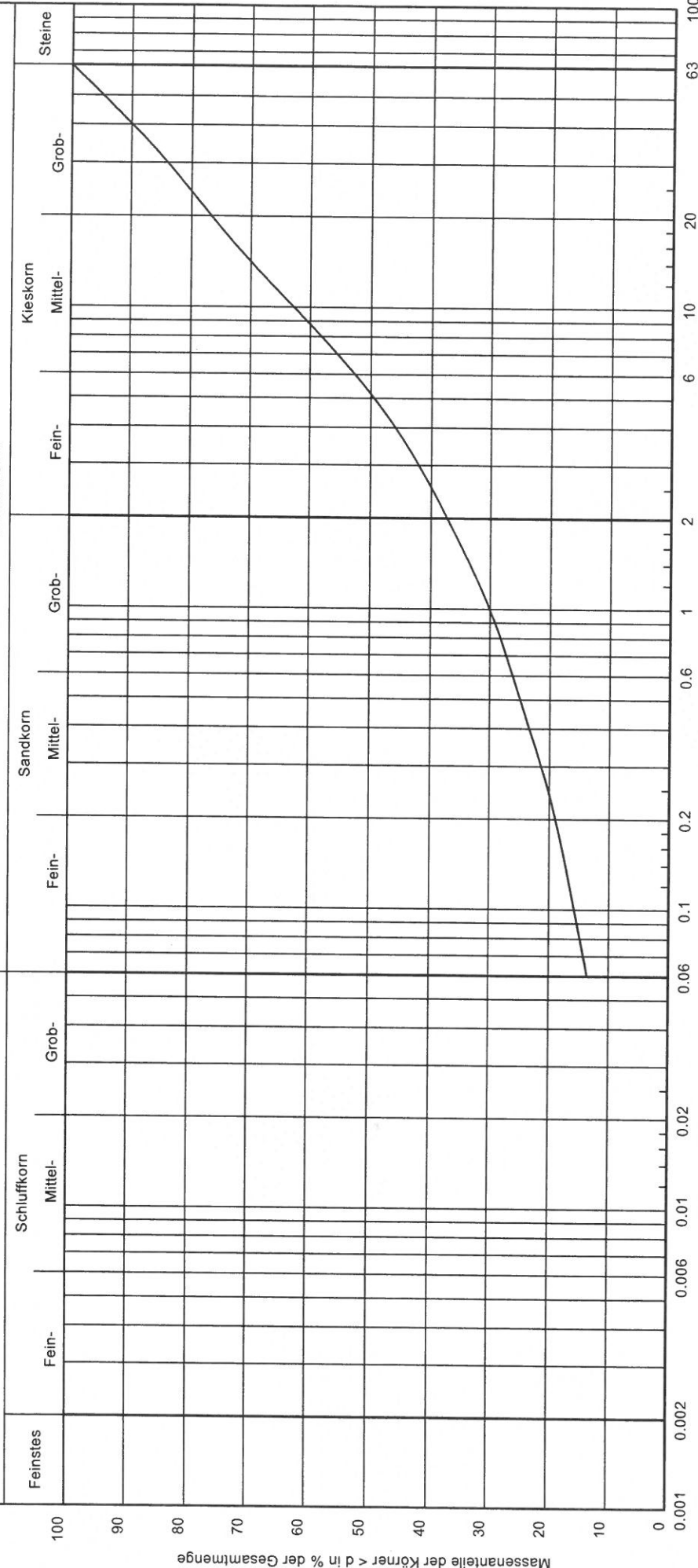
Probe entnommen am: 05.07.2016

Art der Entnahme: Bohrung

Arbeitsweise: Trockensiebung

### Schlammkorn

### Siebkorn



|                           |  |                        |
|---------------------------|--|------------------------|
| Bezeichnung:              |  | 8290-KRB3/2,5          |
| Bodenart:                 |  | G, S, u'               |
| Tiefe:                    |  | 1,6 - 2,5 m            |
| k [m/s] (Mallet/Paquant): |  | 1,4 * 10 <sup>-4</sup> |
| Entnahmestelle:           |  | KRB 3                  |
| U/Cc                      |  | -/-                    |
| T/U/S/G [%]:              |  | - / 13,6 / 23,7 / 62,7 |
| Bodengruppe               |  | GU                     |
| Frostempfindlichkeit      |  | F2                     |

Bericht:  
Anlage:

Bemerkungen: