

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 1



Name:

BS 08/01

Koordinaten ETRF 89:

X 4049452,047

Y 623079,017

Z 4871986,021

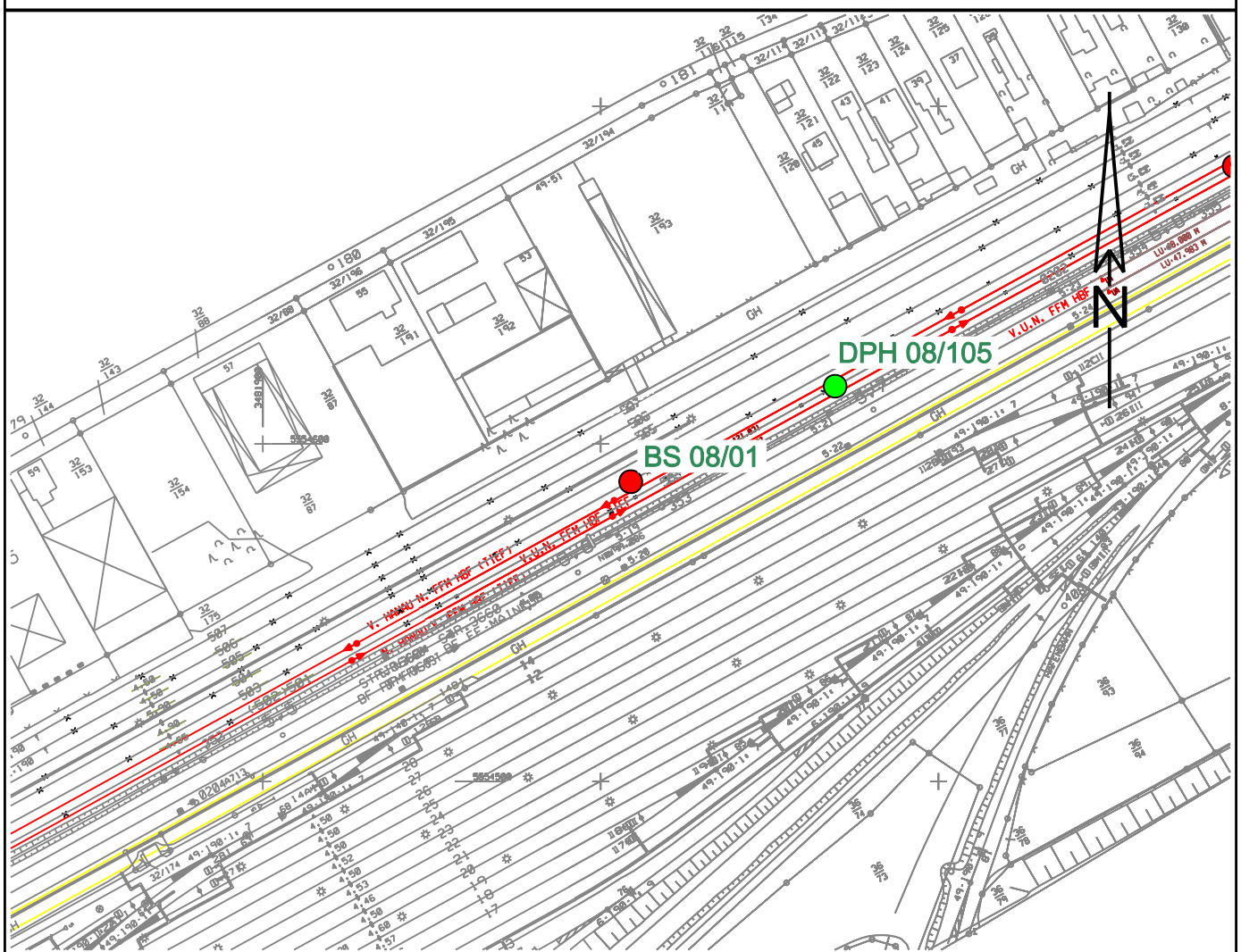
Koordinaten DB-GK:

X 3482008,903

Y 5554588,793

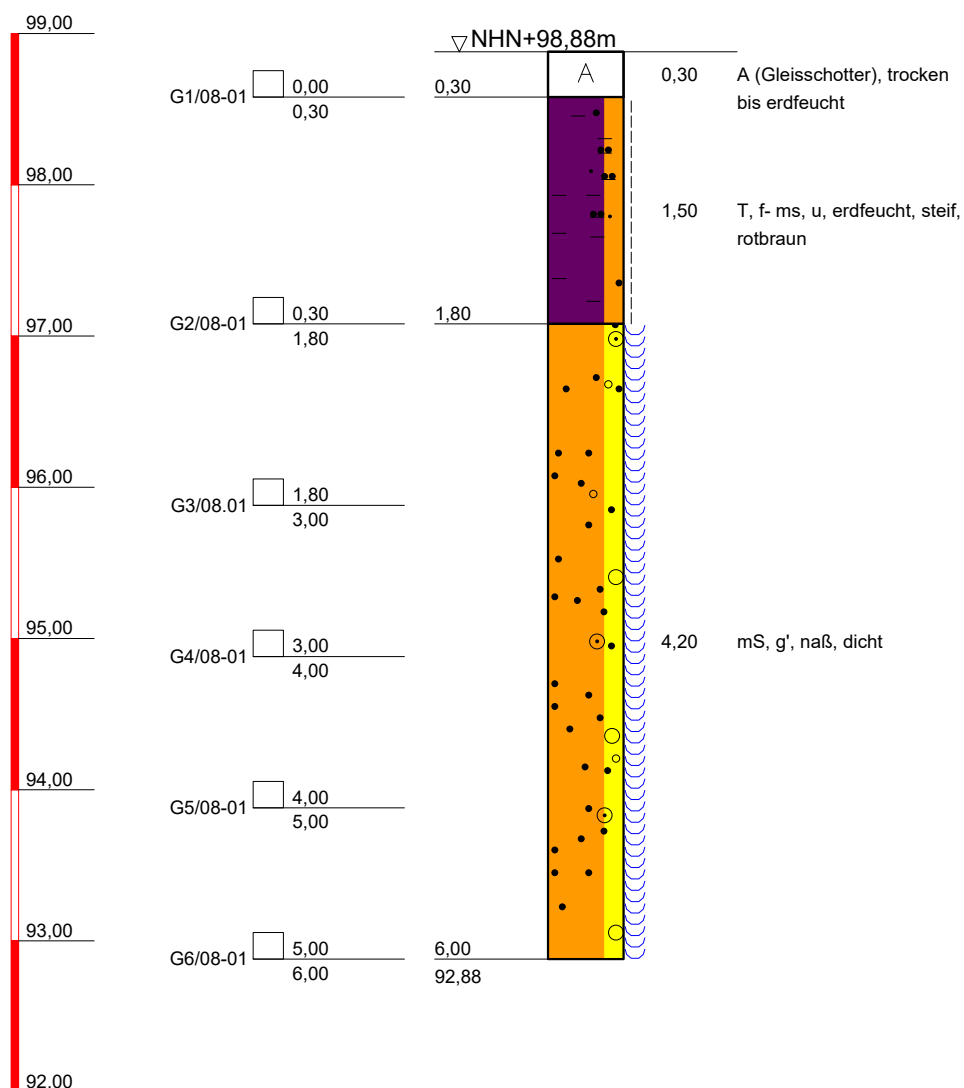
Z 98,882

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-01



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-01

Projekt-Nr:

Datum: 14.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 3



Name:

BS 08/02

Koordinaten ETRF 89:

X 4049353,622

Y 623244,324

Z 4872046,391

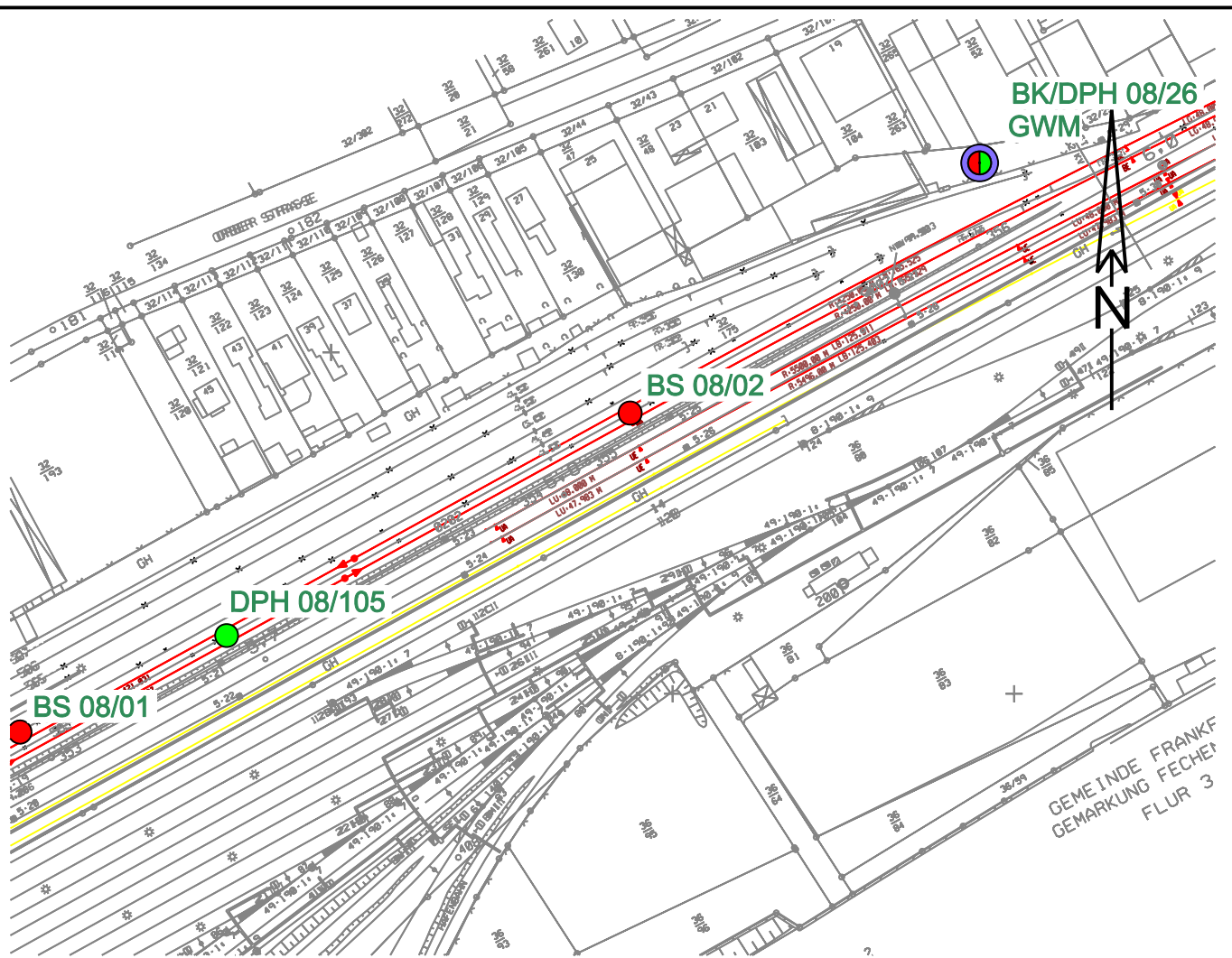
Koordinaten DB-GK:

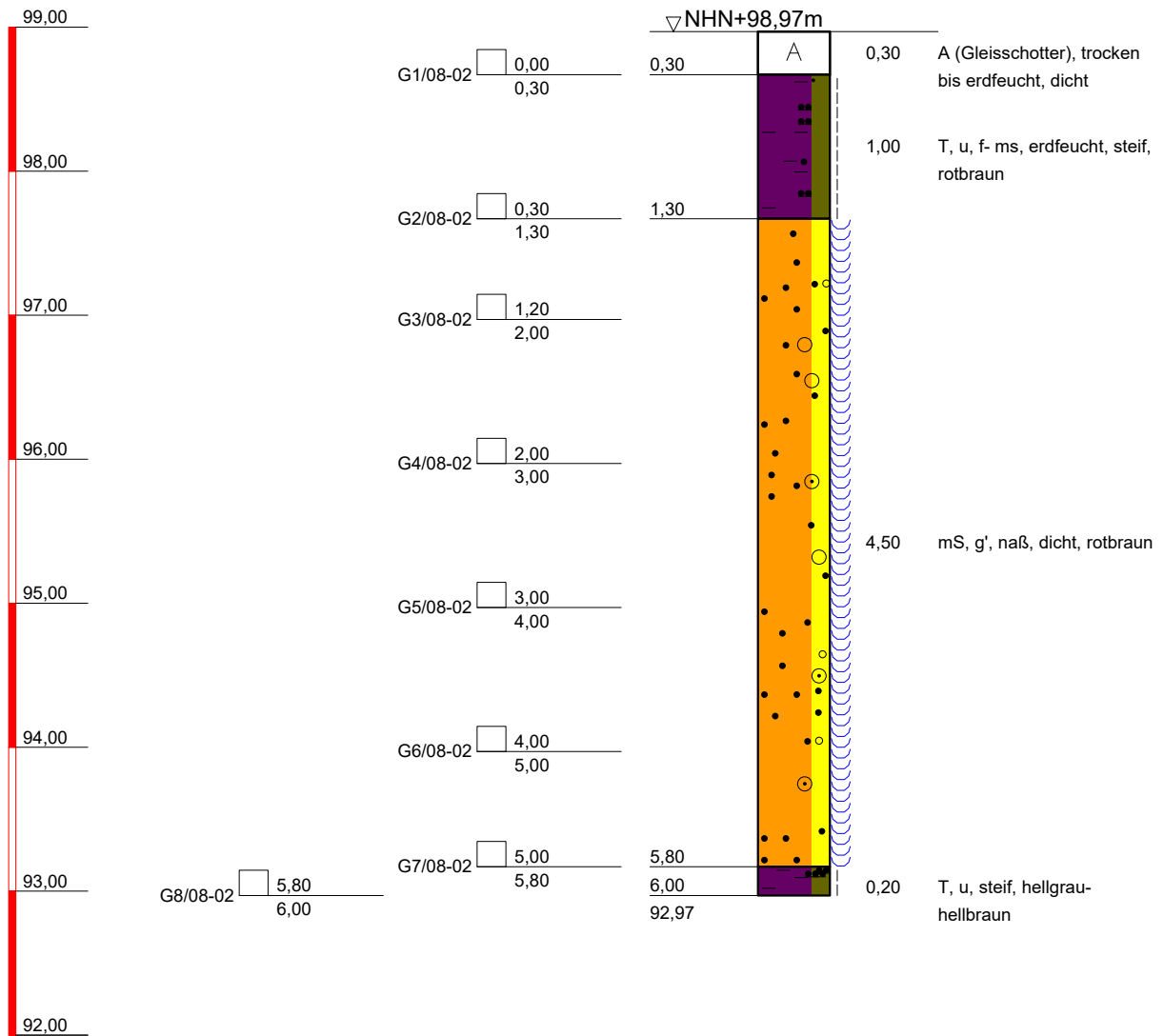
X 3482187,569

Y 5554682,254

Z 98,968

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-02

Projekt-Nr:

Datum: 14.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Seite 5

H. Klein VERMESSUNGS-
UND ZEICHENBÜRO

Name:

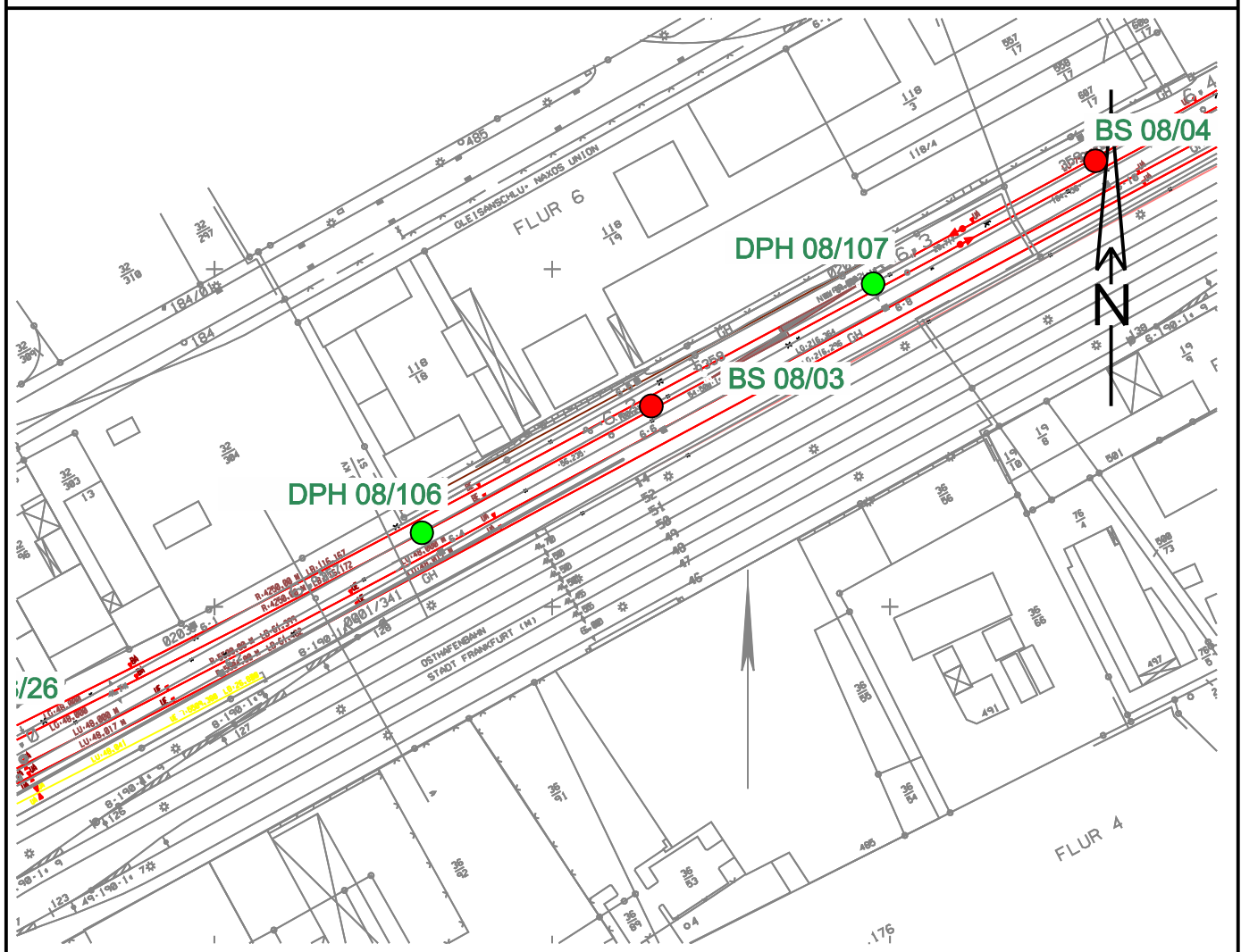
Koordinaten ETRF 89:

Z 4872161,085

Koordinaten DB-GK:

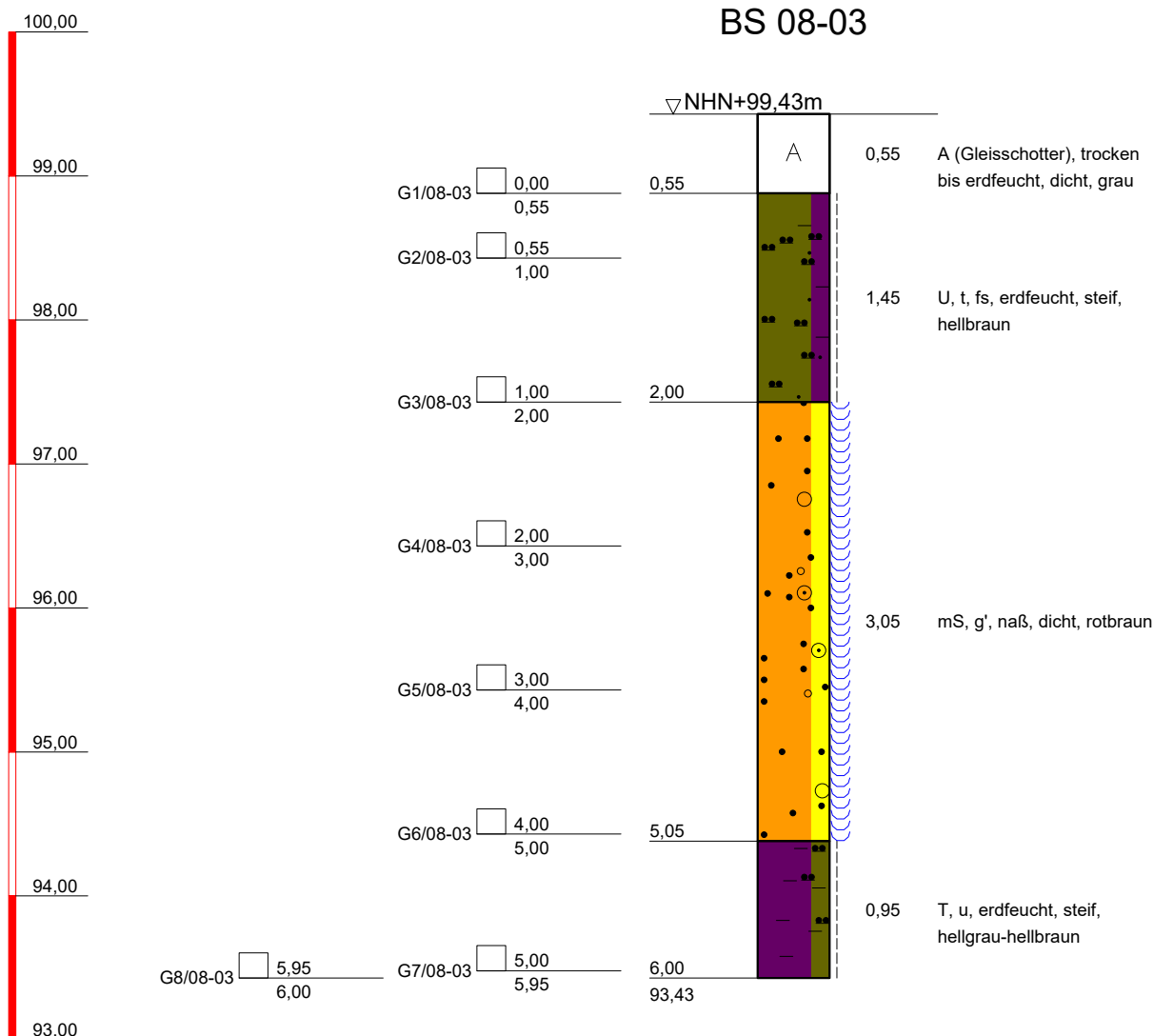
Z 99,427

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-03



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-03

Projekt-Nr:

Datum: 13.07.2008

Maßstab: 1 : 50

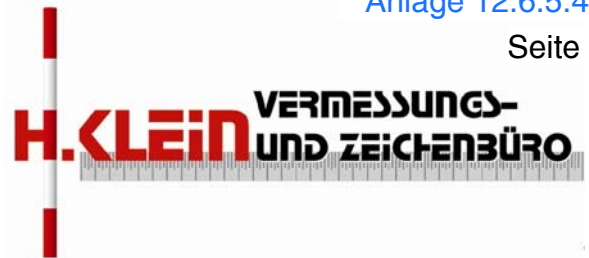
Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau
Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 7



Name:

BS 08/04

Koordinaten ETRF 89:

X 4049091,310

Y 623681,984

Z 4872207,966

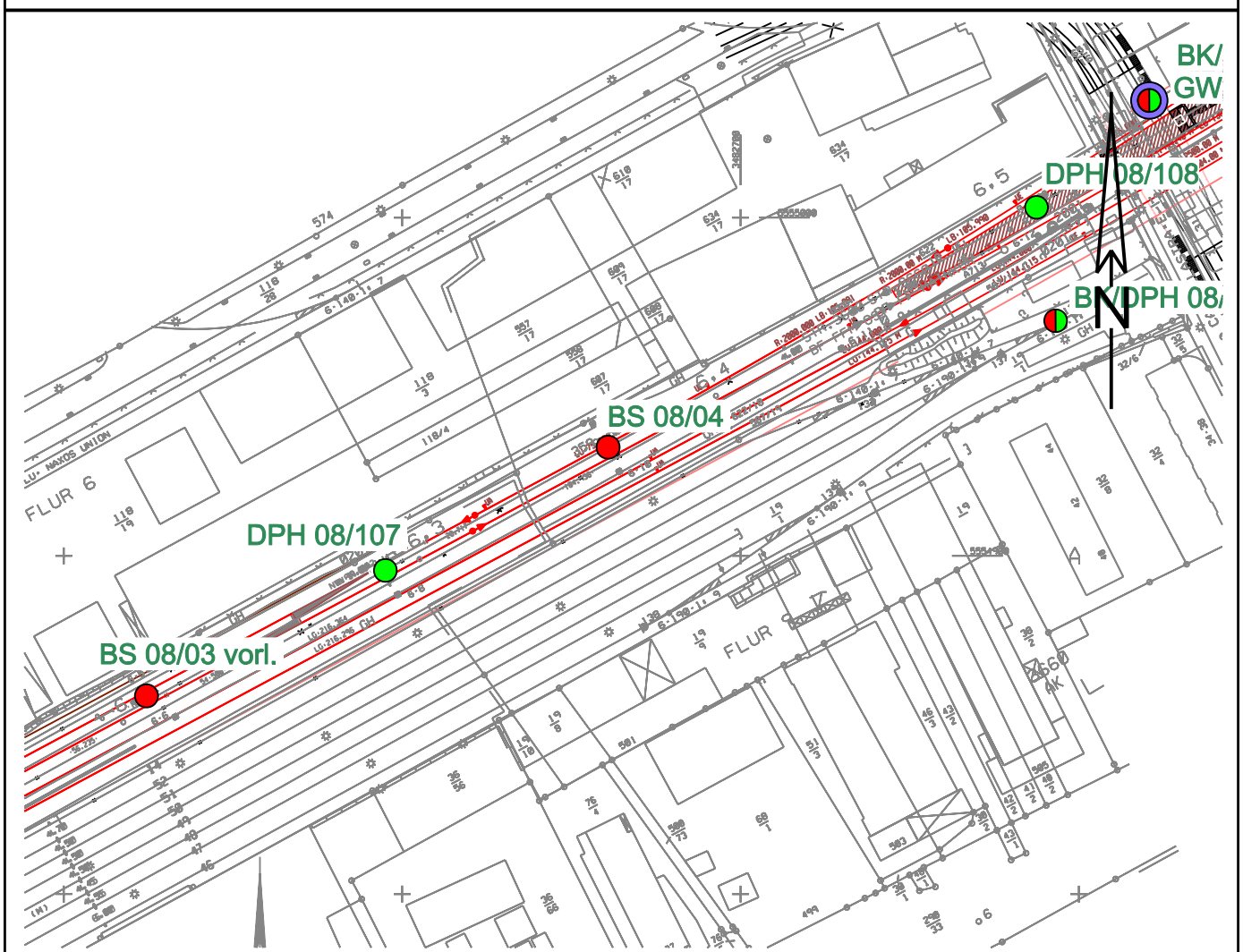
Koordinaten DB-GK:

X 3482660,867

Y 5554932,126

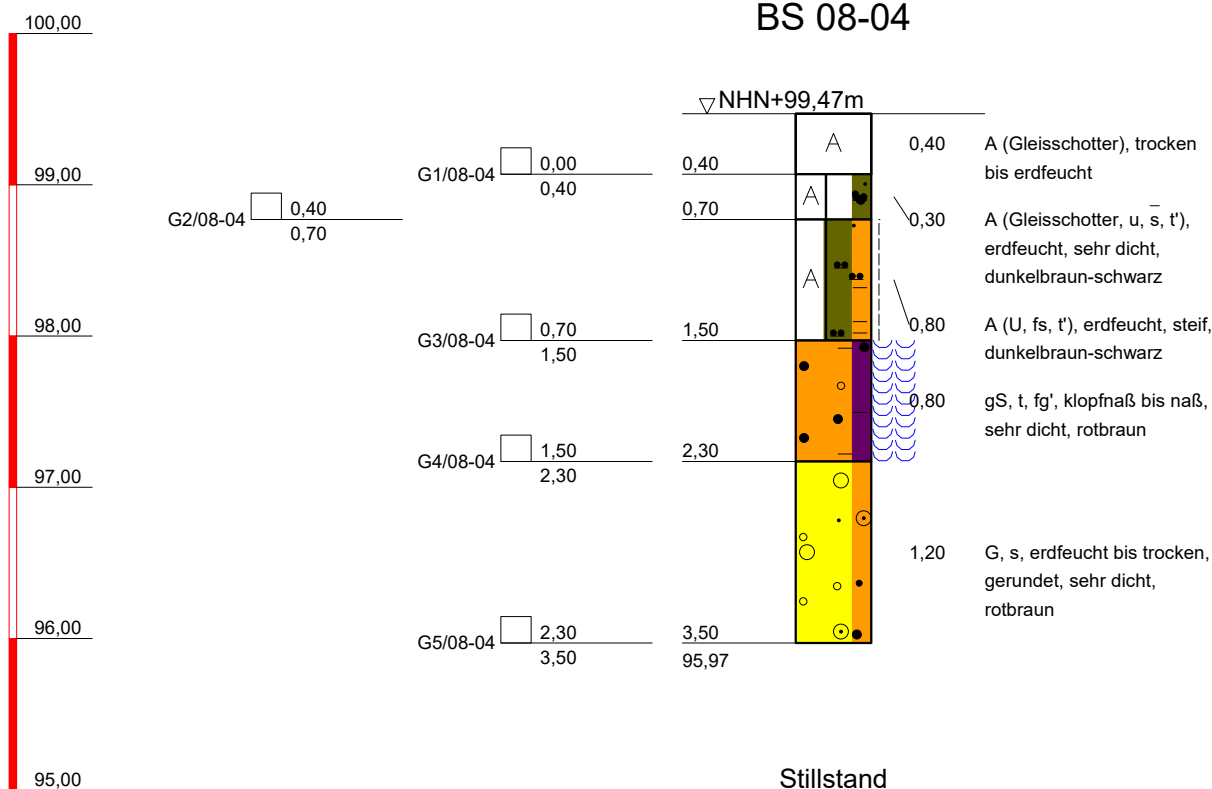
Z 99,470

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-04



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-04

Projekt-Nr:

Datum: 13.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 9



Name:

BS 08/05

Koordinaten ETRF 89:

X 4048930,418

Y 623926,885

Z 4872309,957

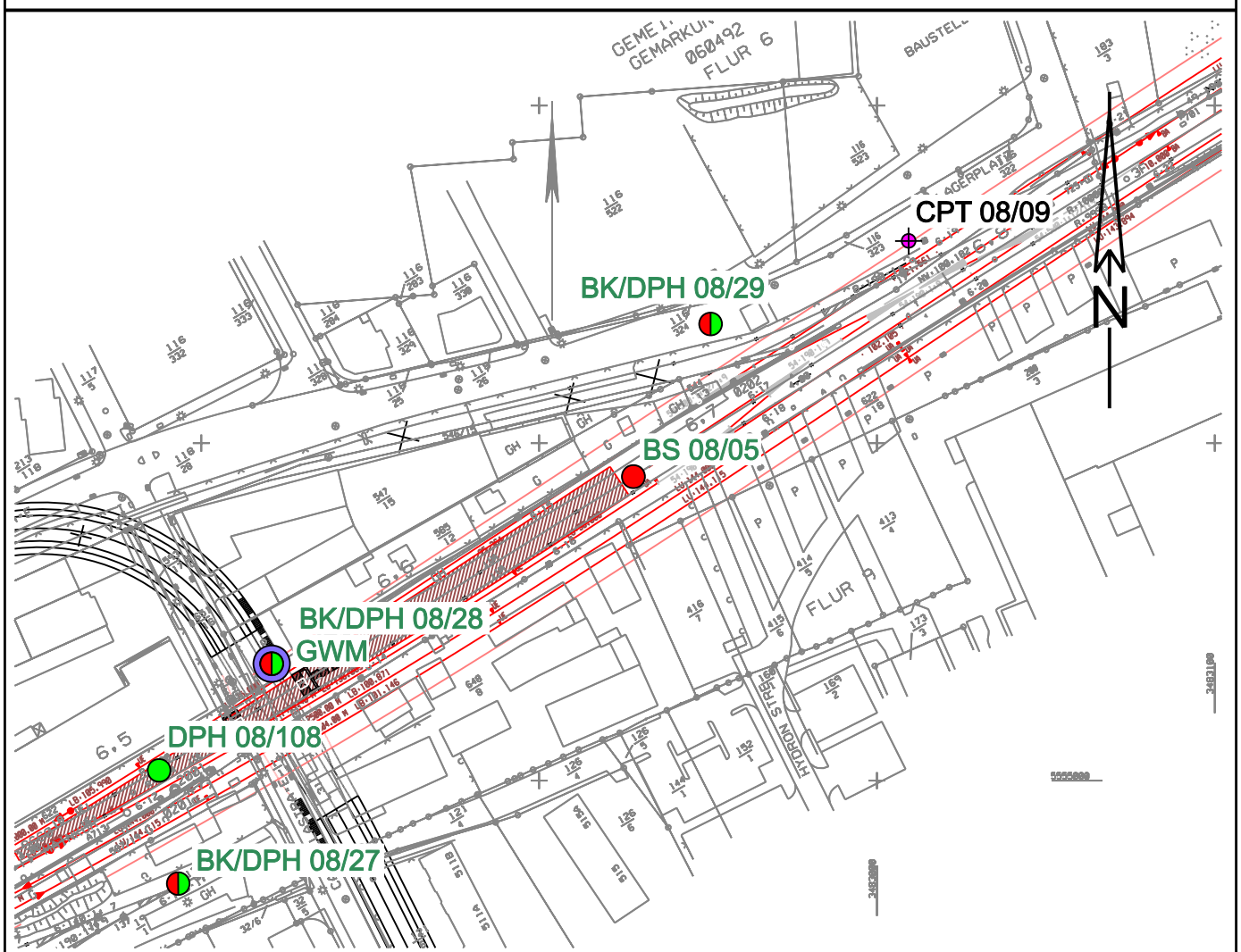
Koordinaten DB-GK:

X 3482927,917

Y 5555090,065

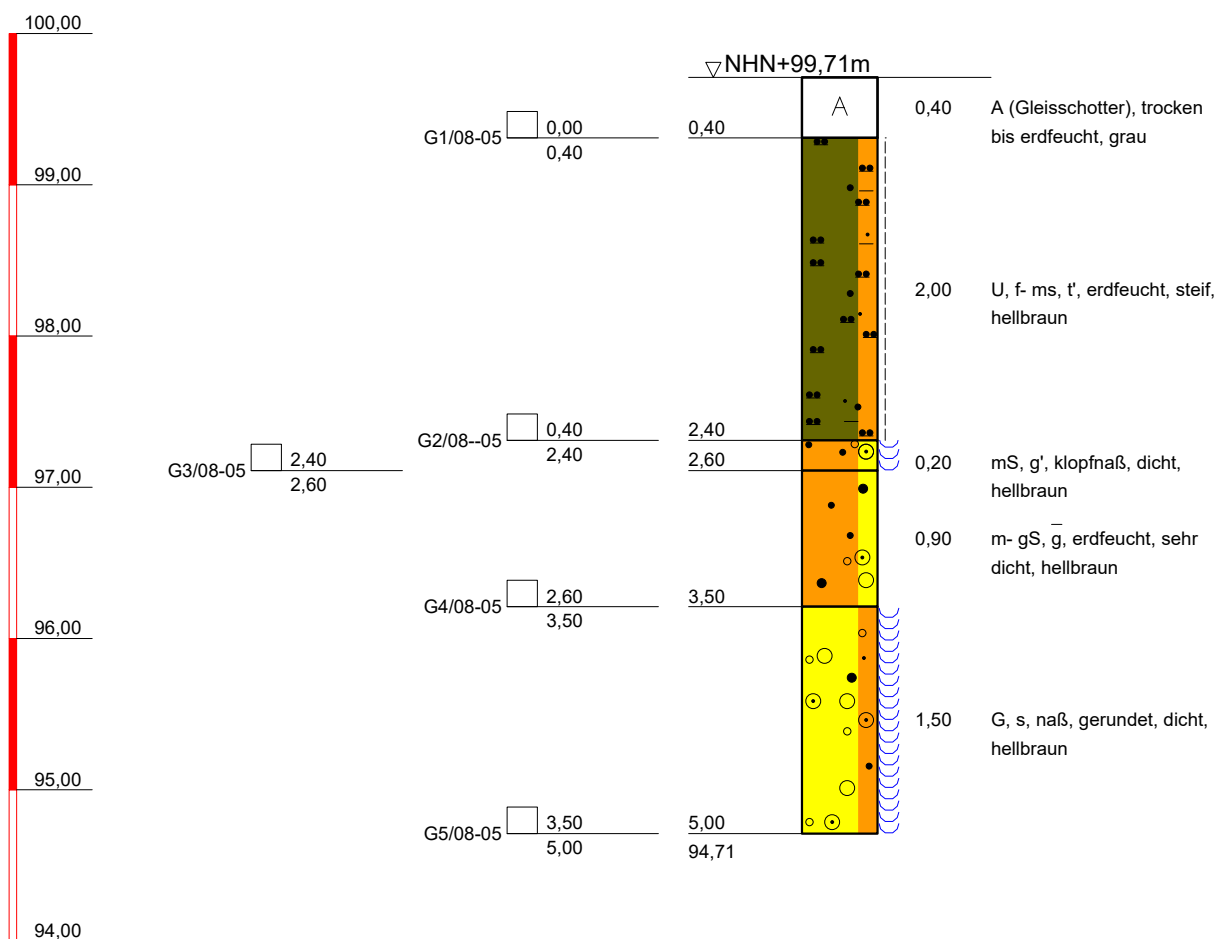
Z 99,716

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-05



Stillstand



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-05

Projekt-Nr:

Datum: 11.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

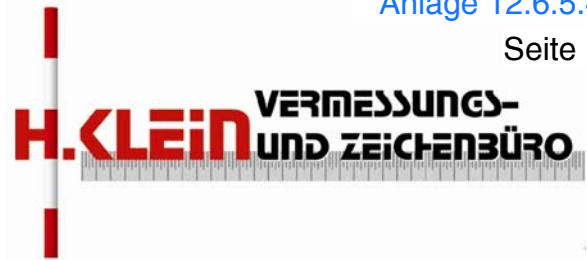
Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 11



Name:

BS 08/06

Koordinaten ETRF 89:

X 4048620,082

Y 624375,888

Z 4872510,338

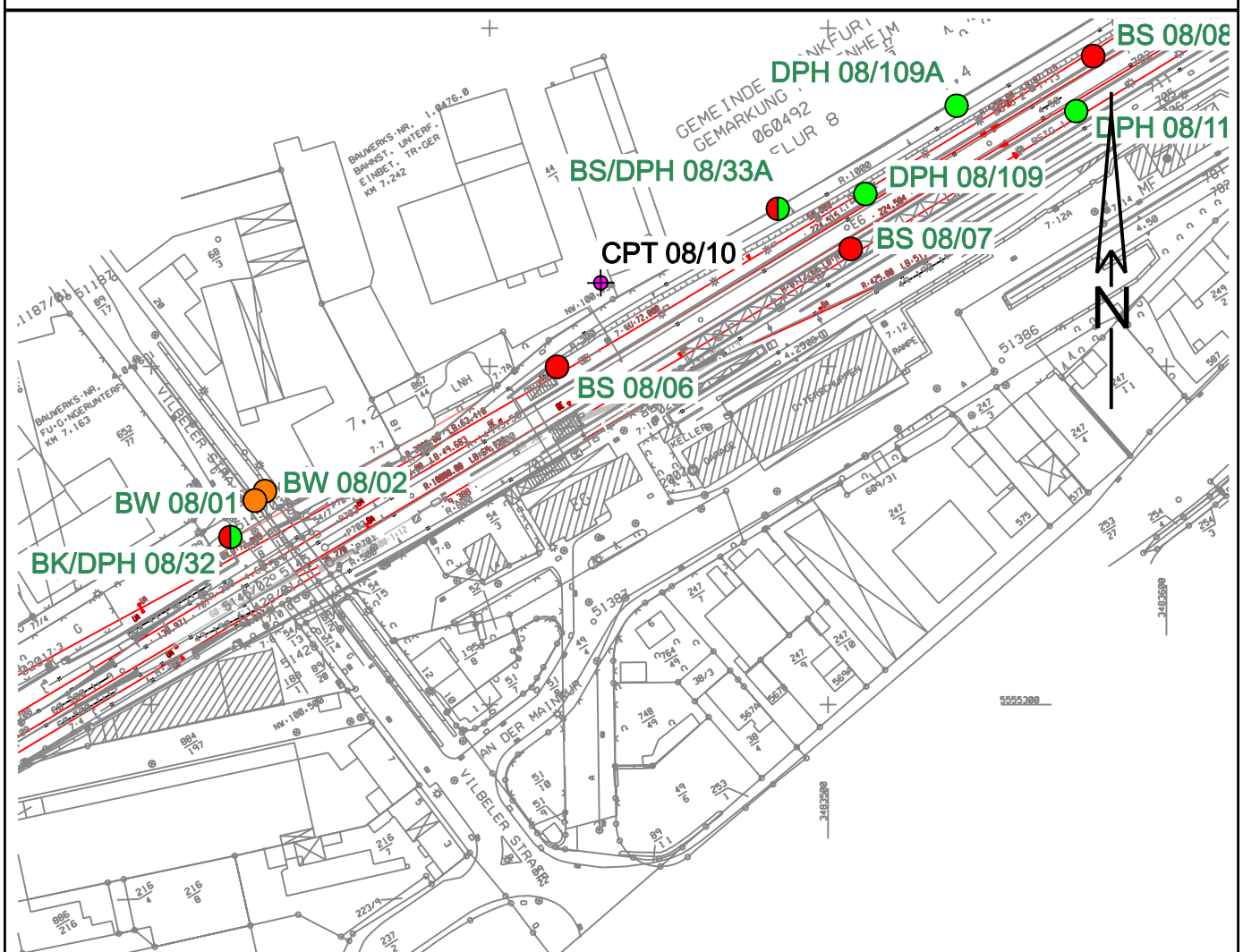
Koordinaten DB-GK:

X 3483419,932

Y 5555399,853

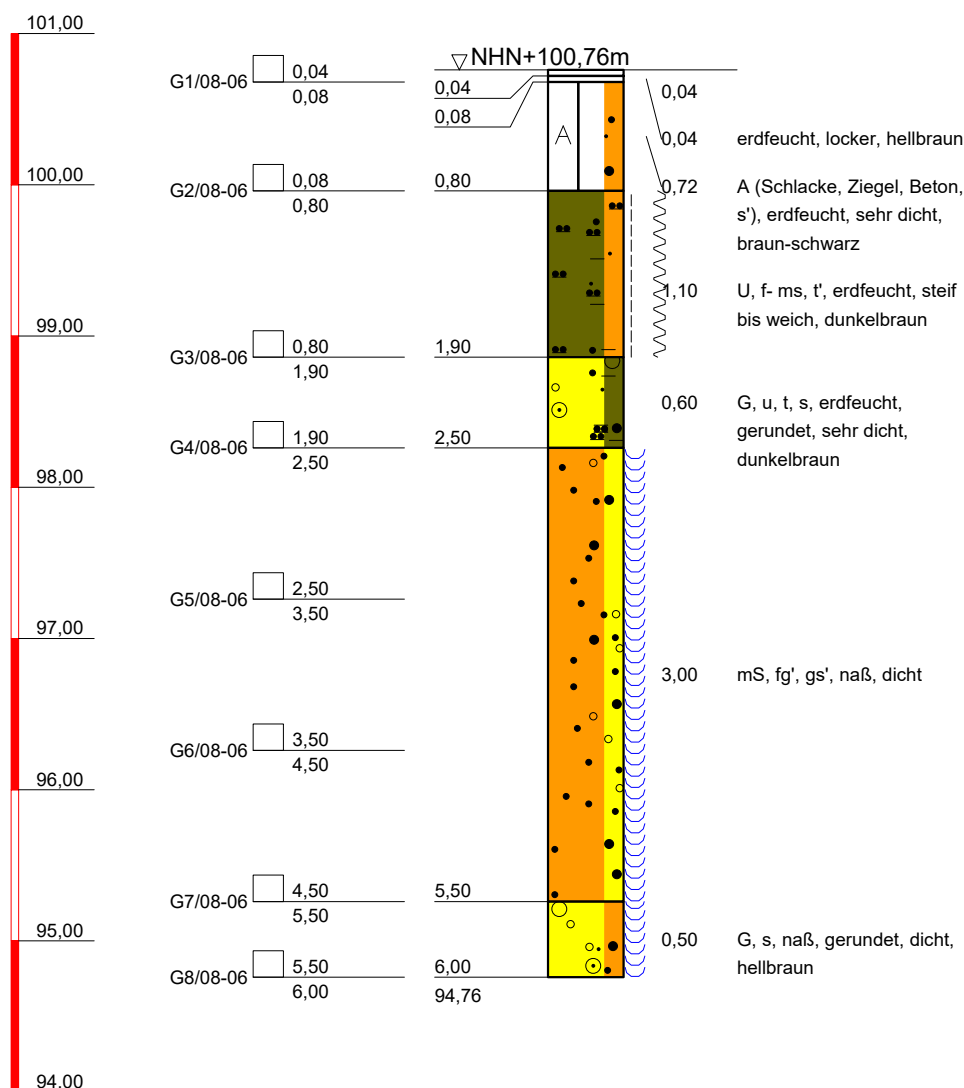
Z 100,755

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-06



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-06

Projekt-Nr:

Datum: 13.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/07

Koordinaten ETRF 89:

X 4048610,559

Y 624462,071

Z 4872569,676

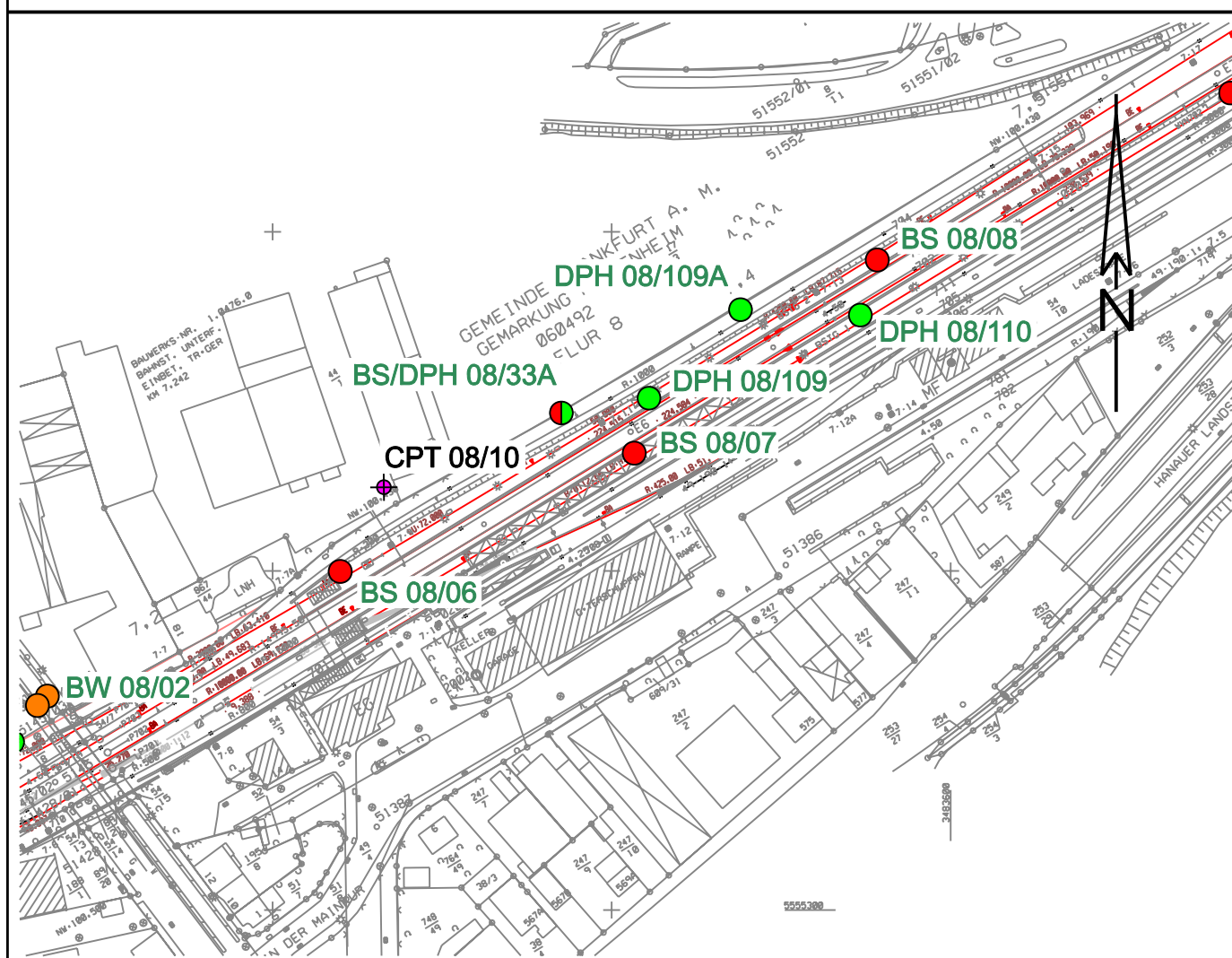
Koordinaten DB-GK:

X 3483506,667

Y 5555434,758

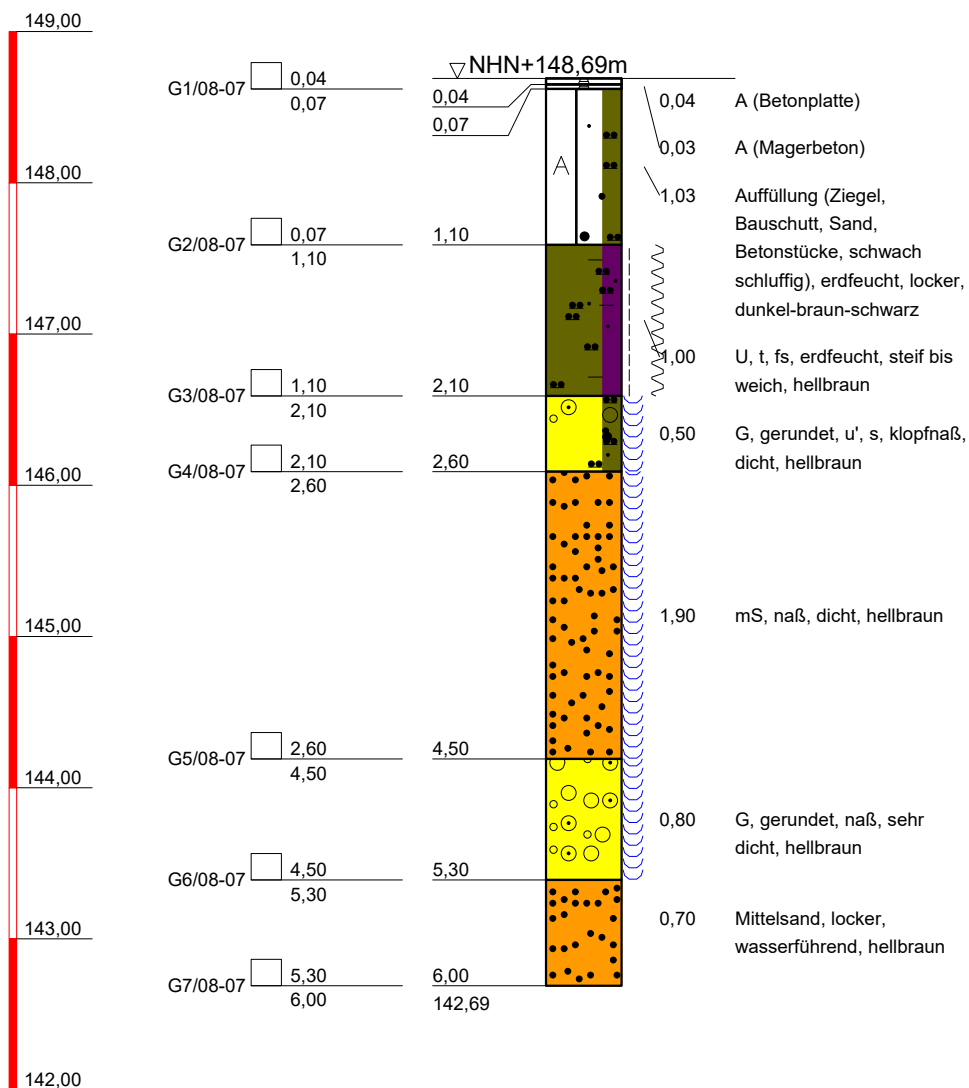
Z 148,688

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-07



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-07

Projekt-Nr:

Datum: 12.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 15



Name:

BS 08/08

Koordinaten ETRF 89:

X 4048525,909

Y 624521,379

Z 4872569,542

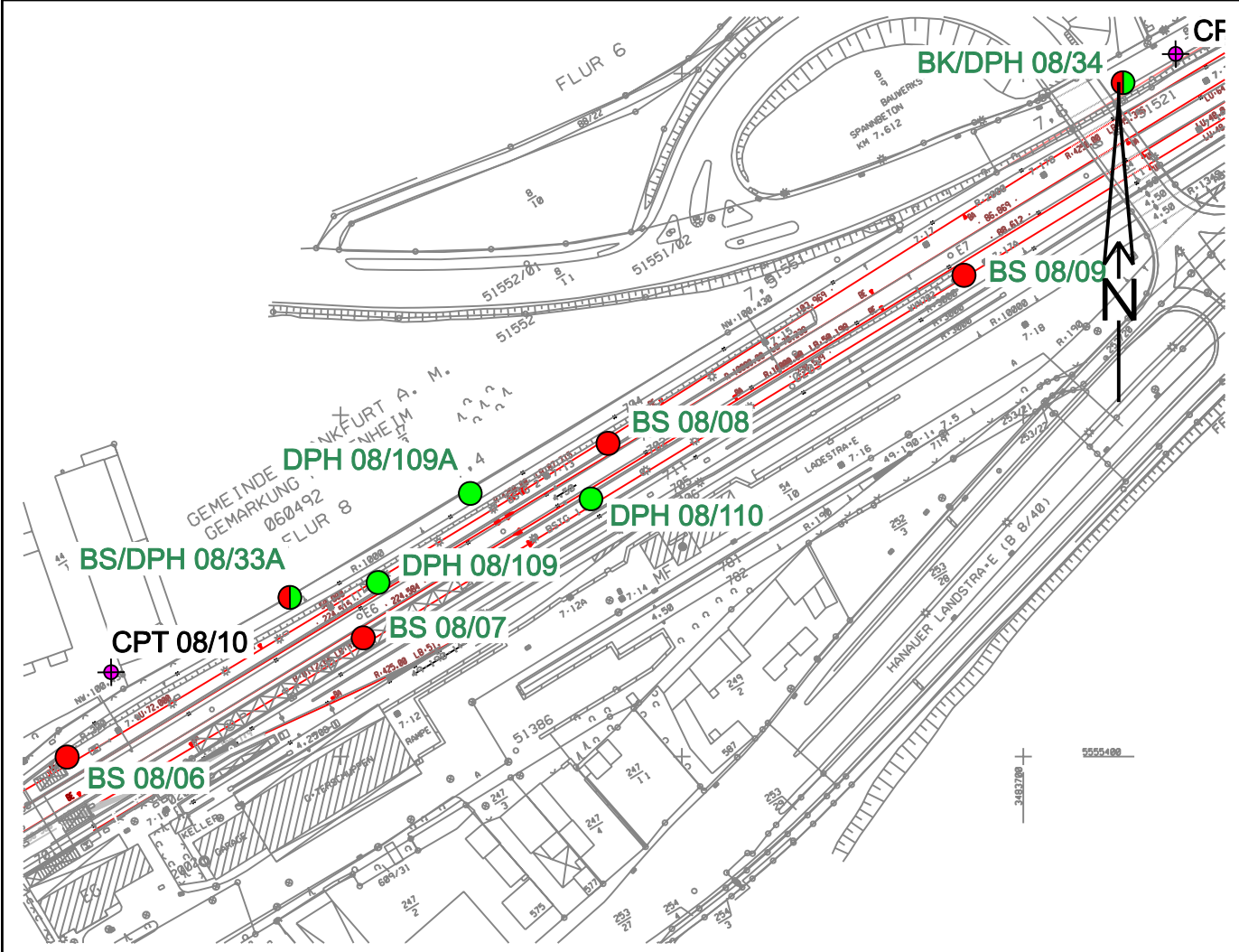
Koordinaten DB-GK:

X 3483578,361

Y 555491,724

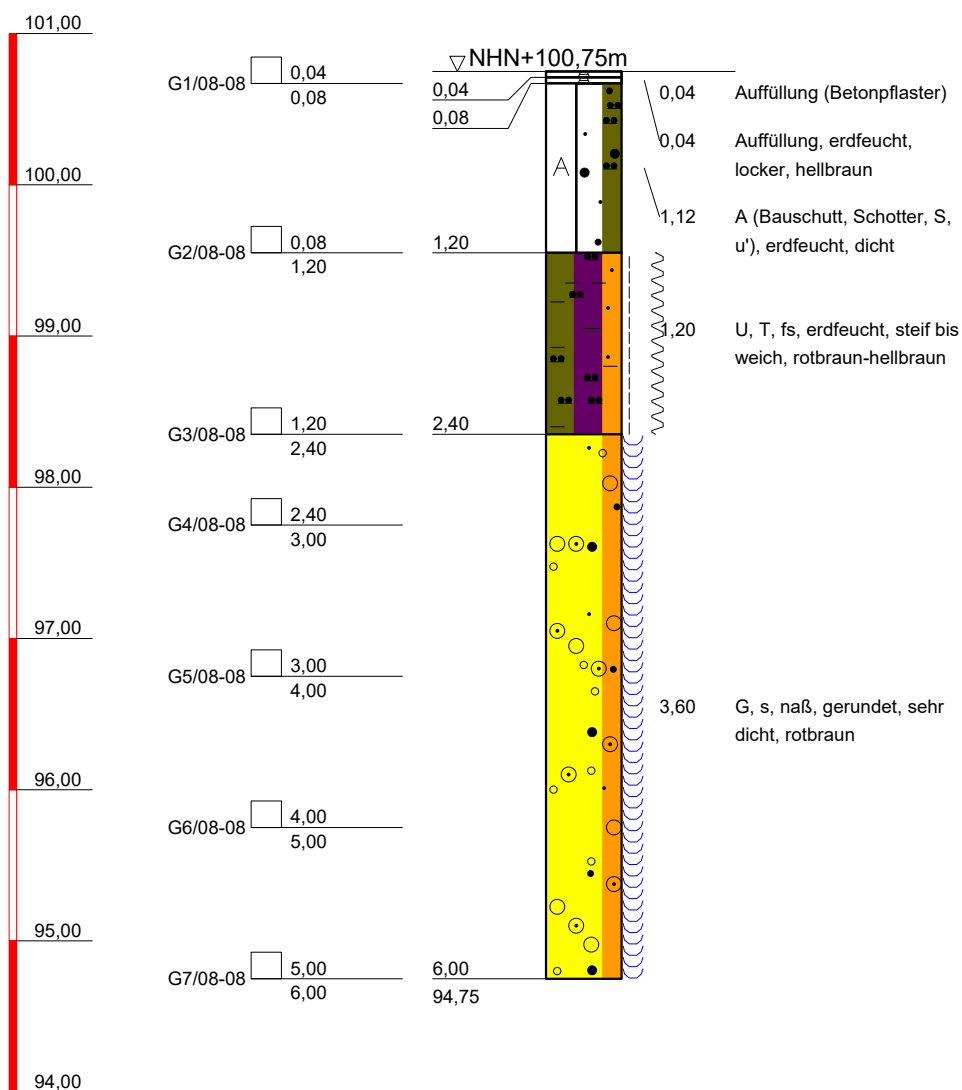
Z 100,753

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-08



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-08

Projekt-Nr:

Datum: 13.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

Seite 17



Name:

BS 08/09

Koordinaten ETRF 89:

X 4048472,315

Y 624618,440

Z 4872601,152

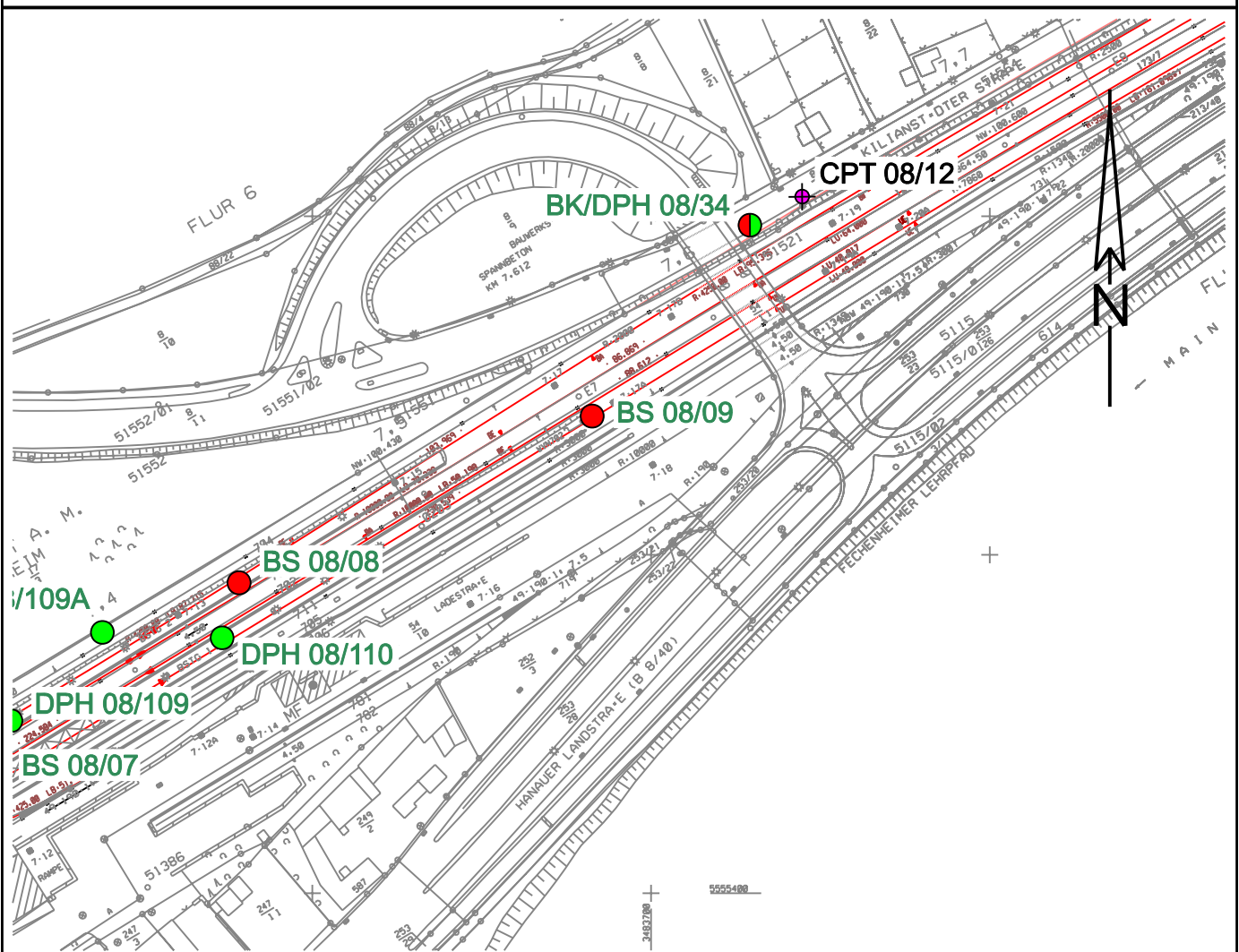
Koordinaten DB-GK:

X 3483682,608

Y 555540,960

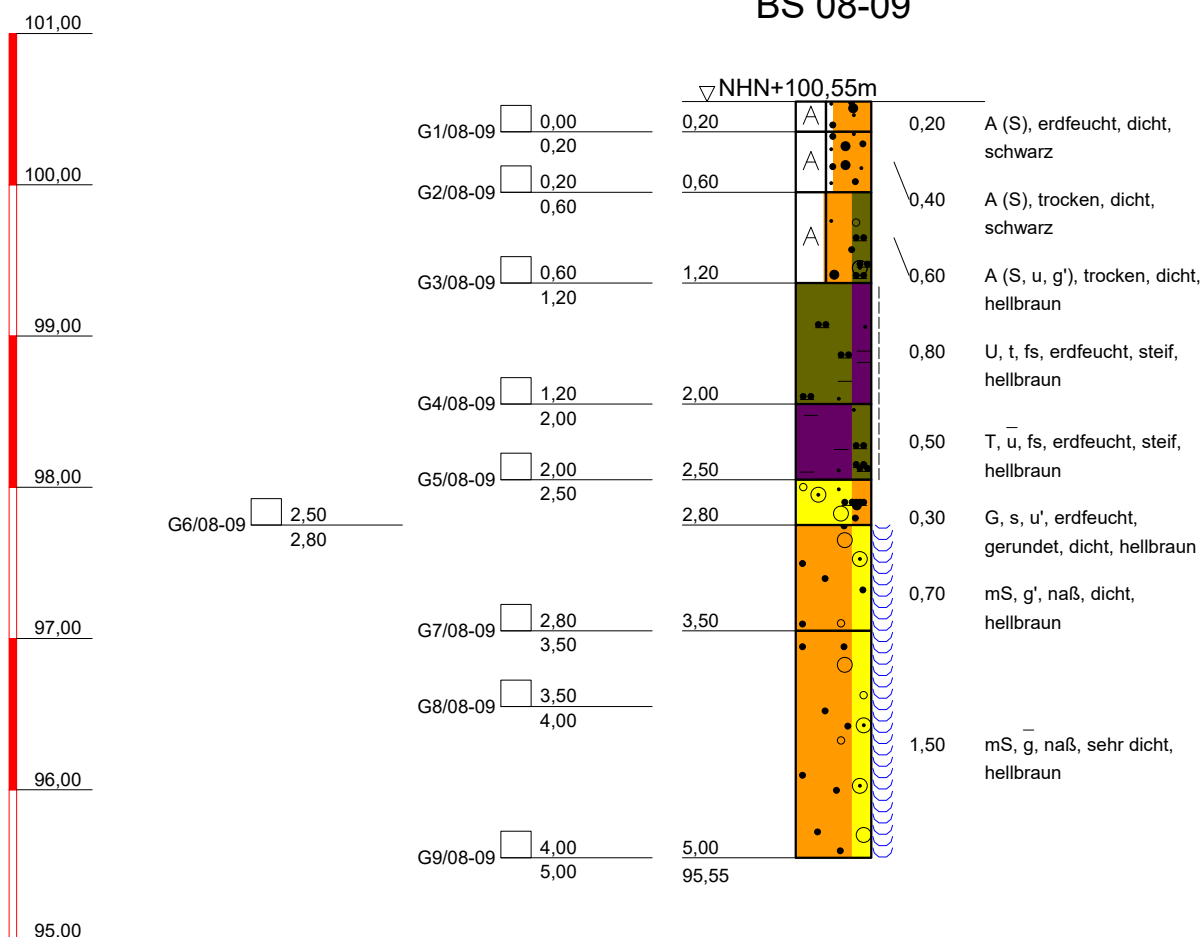
Z 100,552

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-09



Stillstand



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-09

Projekt-Nr:

Datum: 11.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/11

Koordinaten ETRF 89:

X 4047199,455

Y 629194,689

Z 4873068,037

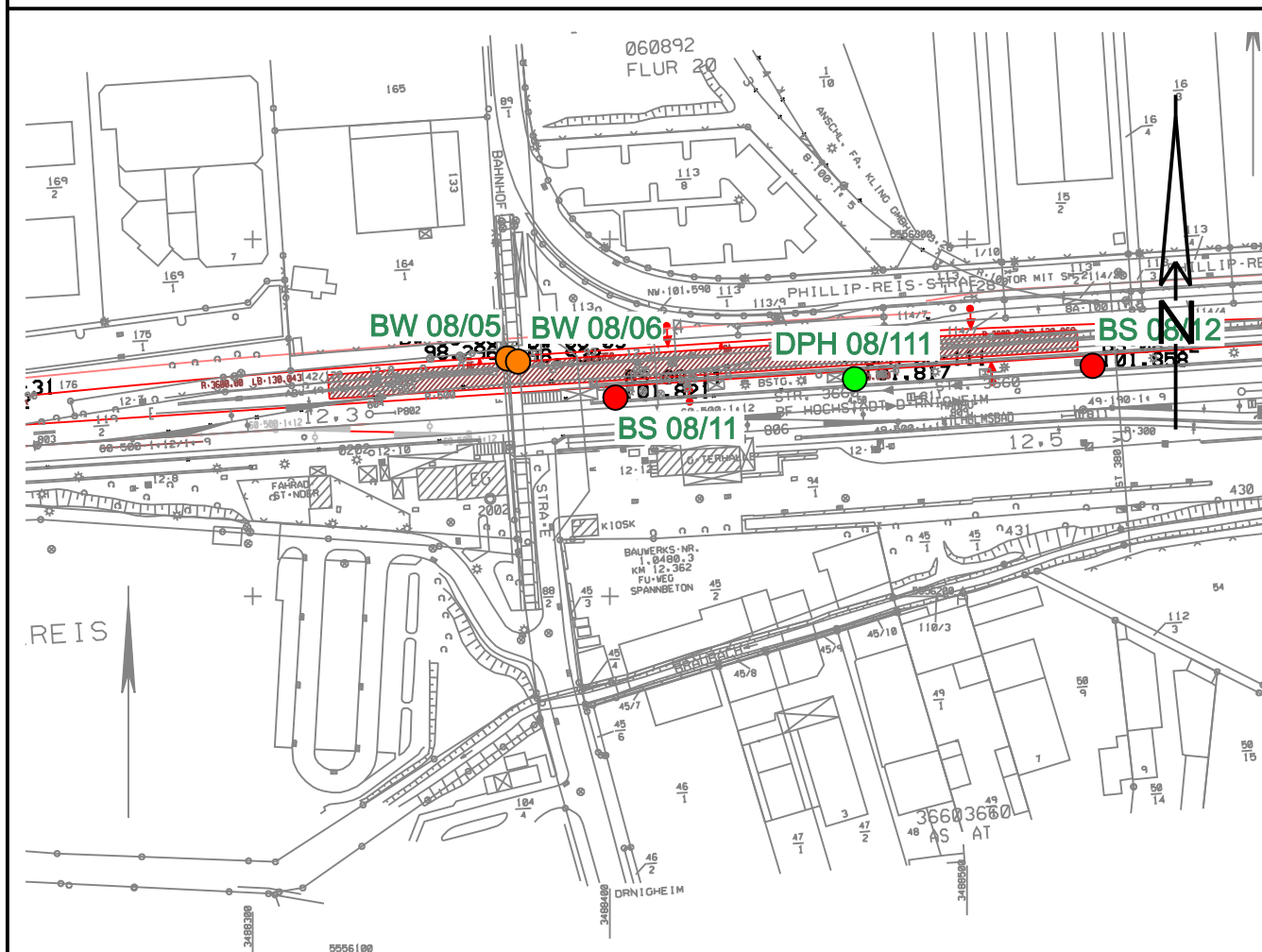
Koordinaten DB-GK:

X 3488401,541

Y 5556255,698

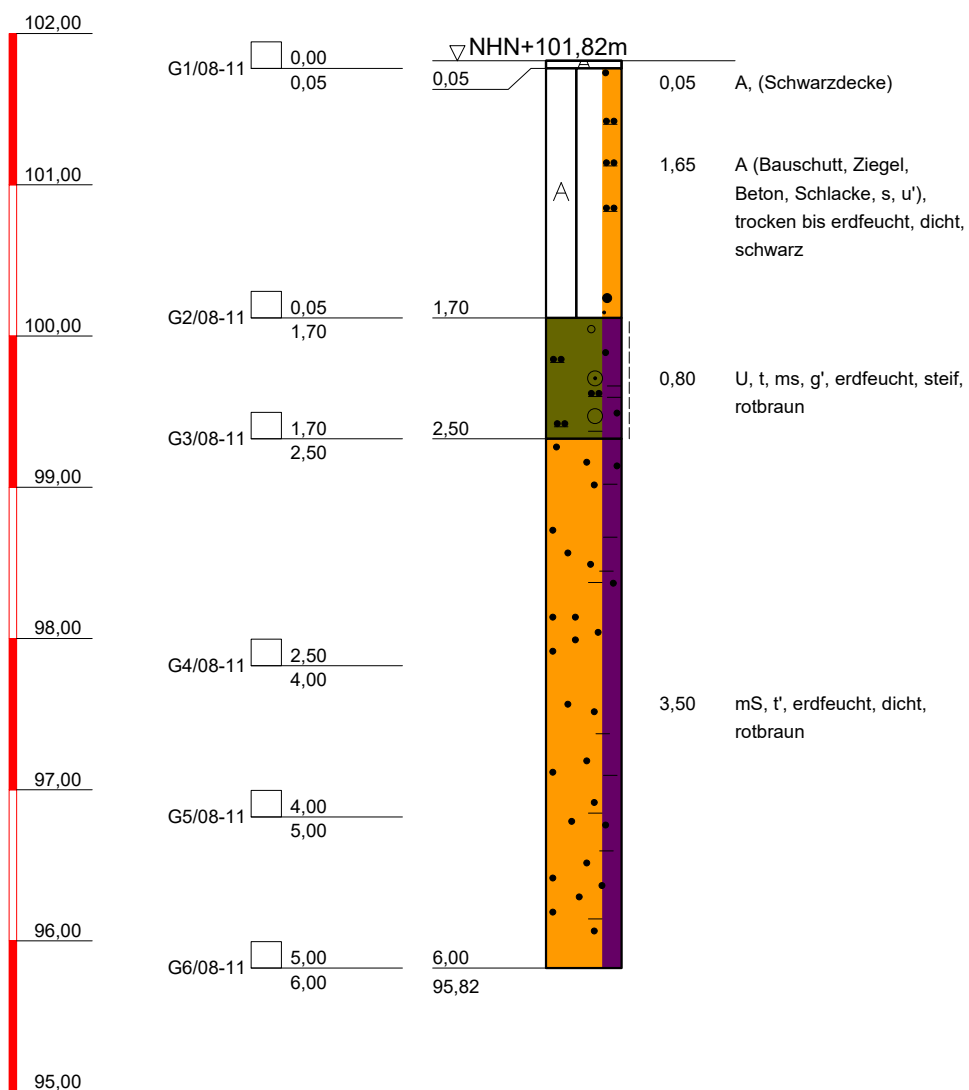
Z 101,821

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-11



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-11

Projekt-Nr:

Datum: 16.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Seite 1

H. KLEIN VERMESSUNG-
UND ZEICHENBÜRO

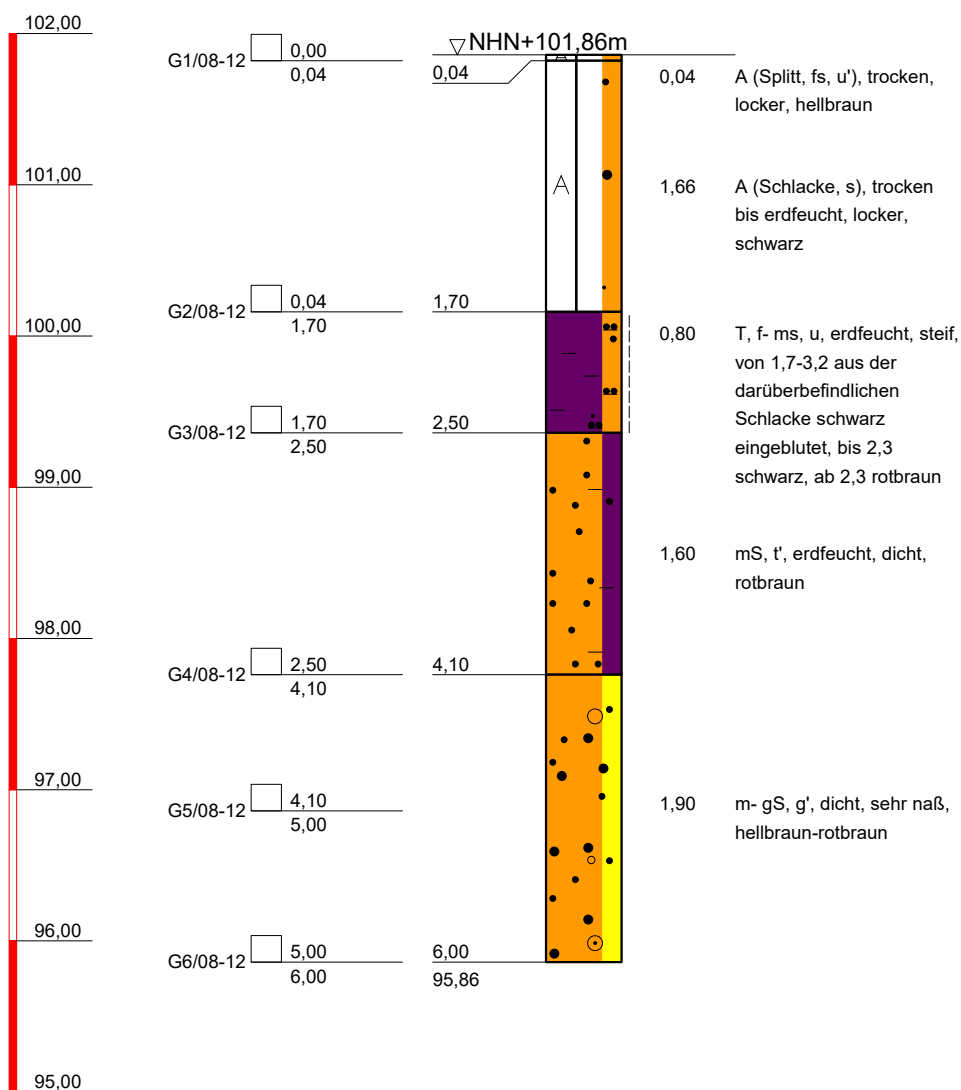
Koordinaten ETRF 89:

Z 4873073,944

Z 101,858

NHN+m

BS 08-12



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-12

Projekt-Nr:

Datum: 16.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/13

Koordinaten ETRF 89:

X 4046558,429

Y 632405,871

Z 4873186,220

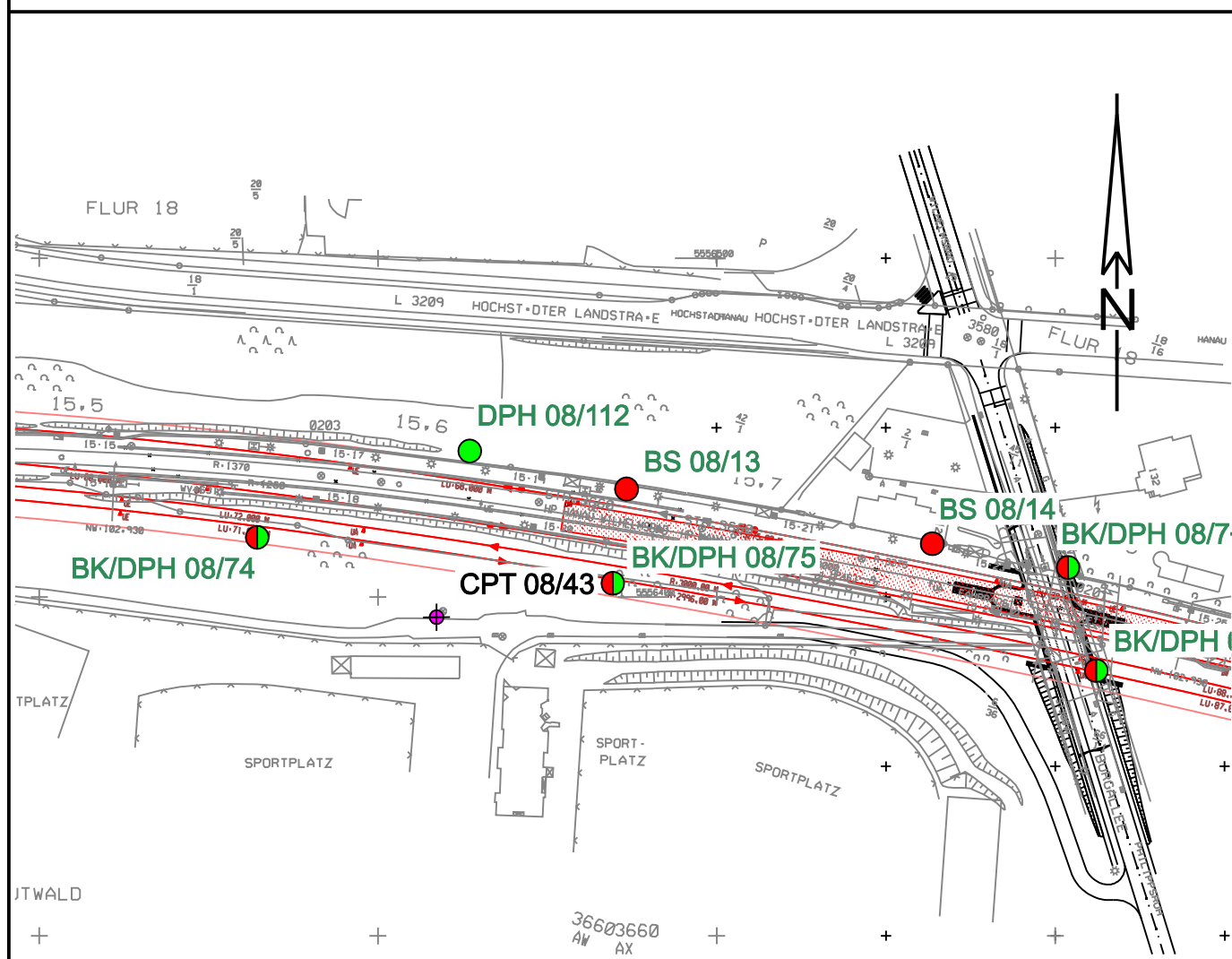
Koordinaten DB-GK:

X 3491673,398

Y 5556431,844

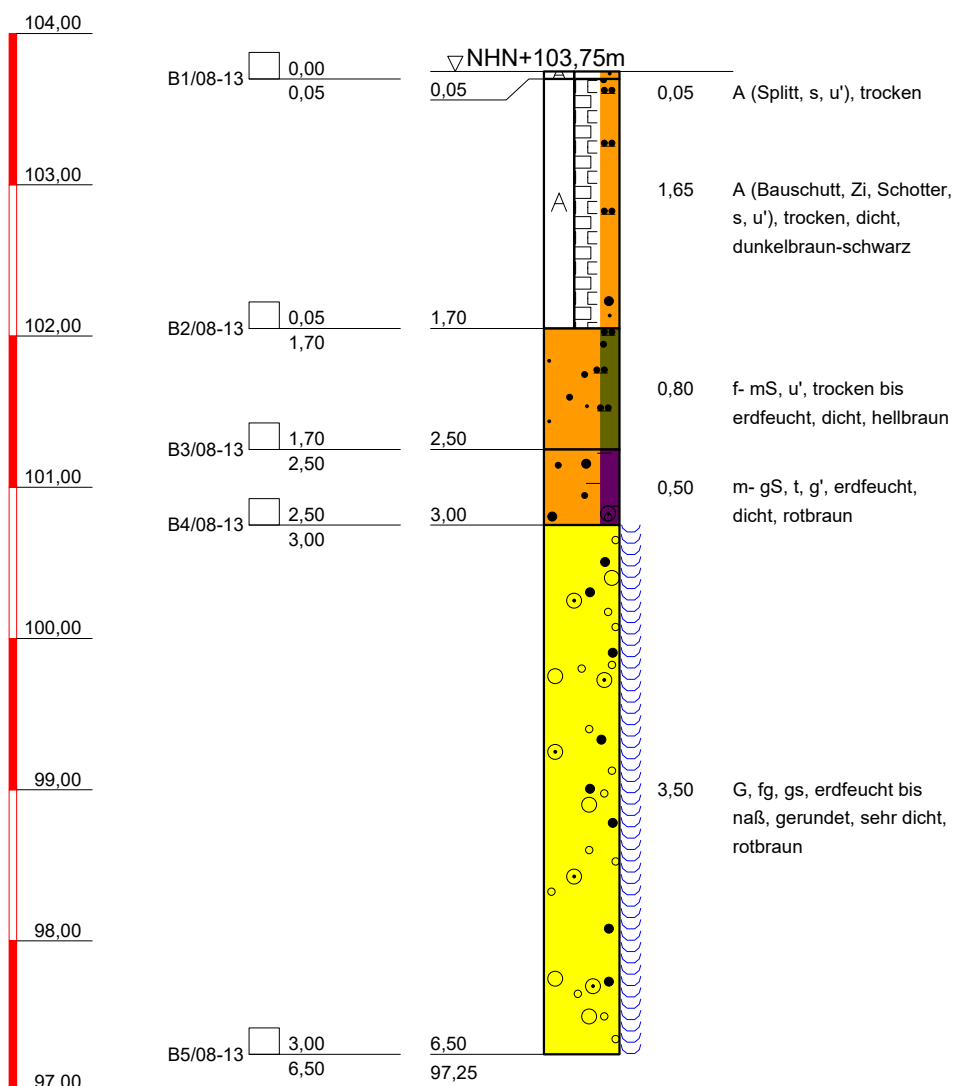
Z 103,746

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-13



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-13

Projekt-Nr:

Datum: 17.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baogrunderkundung



Name:

BS 08/14

Koordinaten ETRF 89:

X 4046556,574

Y 632496,984

Z 4873175,948

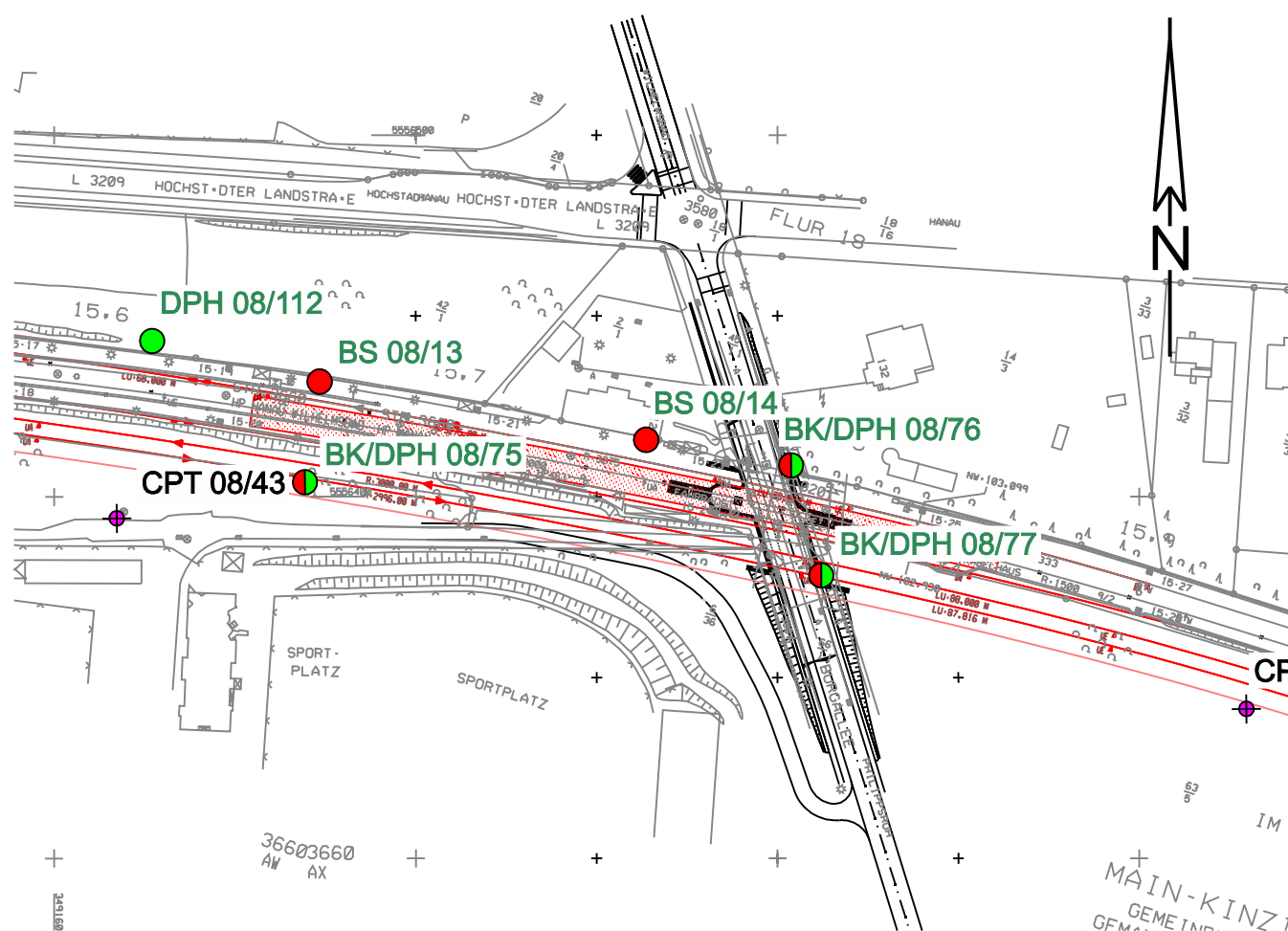
Koordinaten DB-GK:

X 3491763,678

Y 5556415,726

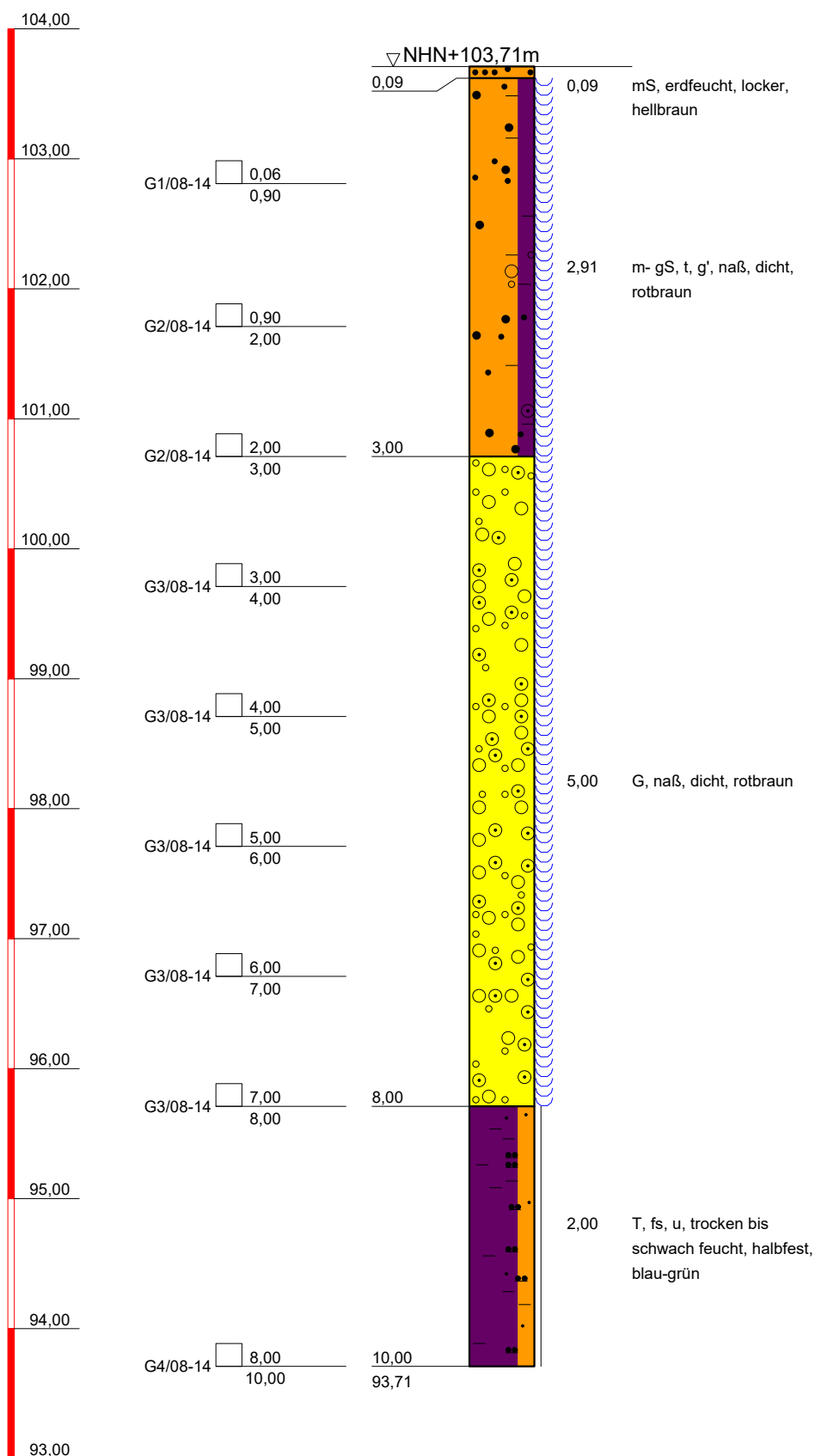
Z 103,710

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-14



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/ Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-14

Projekt-Nr:

Datum: 17.07.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Han

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/15

Koordinaten ETRF 89:

X 4047516,192

Y 634841,702

Z 4872081,502

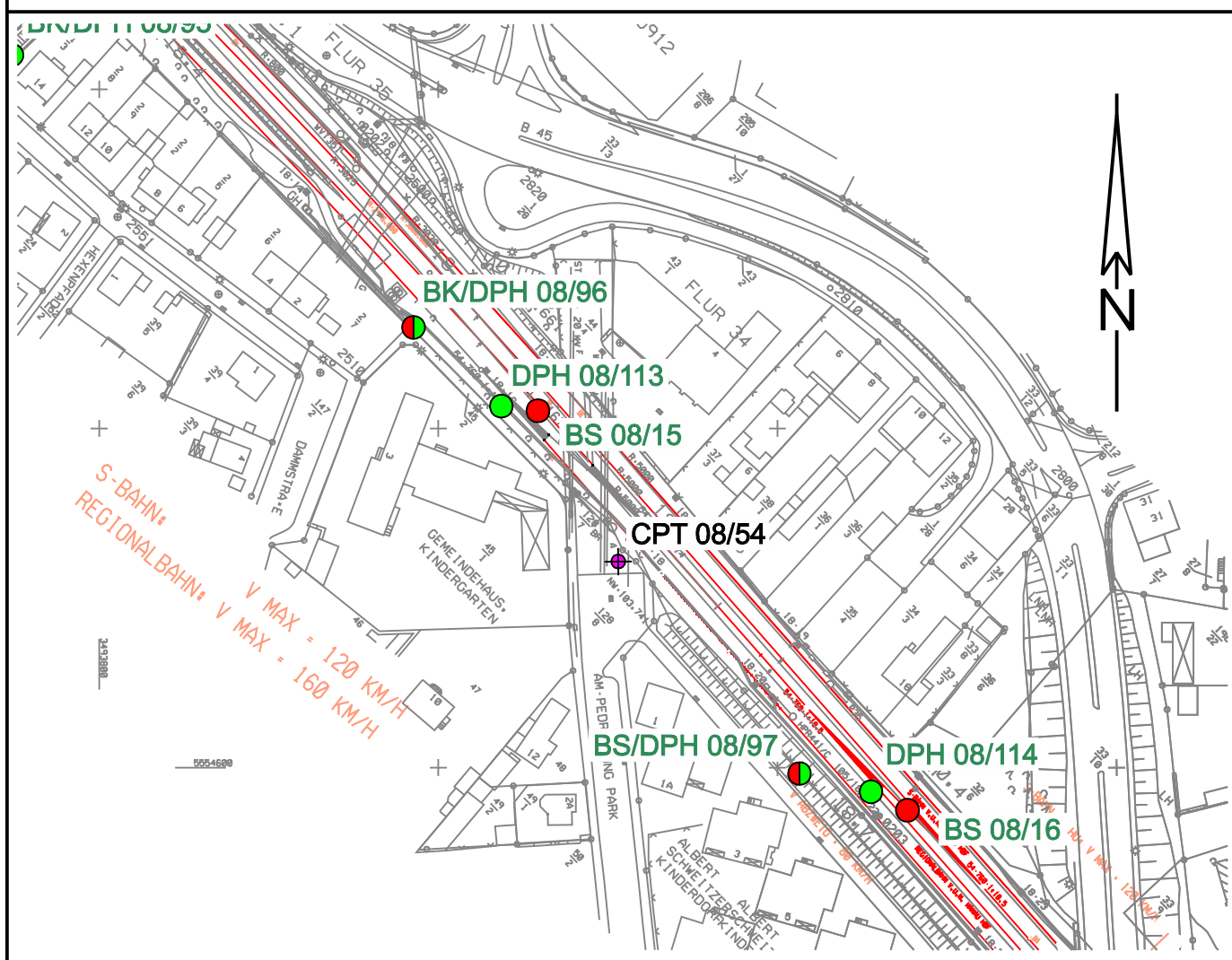
Koordinaten DB-GK:

X 3493929,367

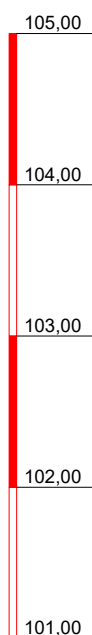
Y 5554705,220

Z 104,124

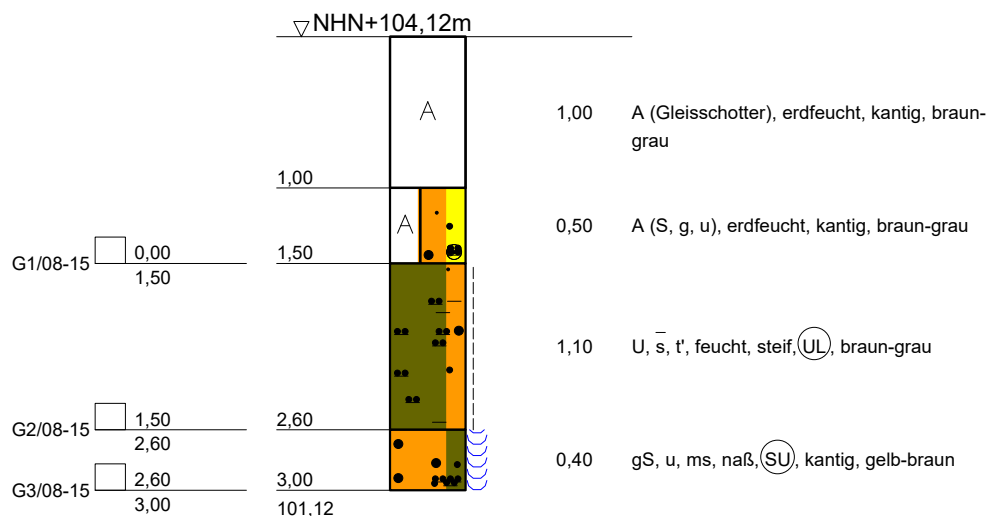
Massstab ~1:2000



NHN+m



BS 08-15



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-15

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Seite 29

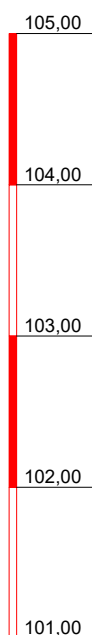
H. KLEIN VERMESSUNGS-
UND ZEICHENBÜRO

Koordinaten ETRF 89:

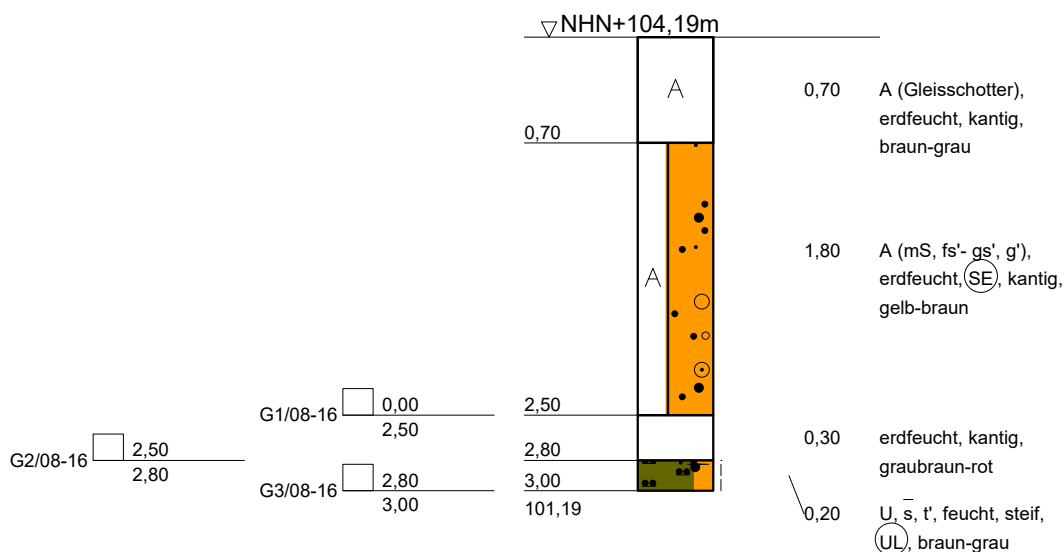
Z 4872006,093

Z 104,189

NHN+m



BS 08-16



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-16

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

H. KLEIN VERMESSUNGS- UND ZEICHENBÜRO
Seite 31

Name:

BS 08/17

Koordinaten ETRF 89:

X 4047758,198

Y 635450,799

Z 4871808,772

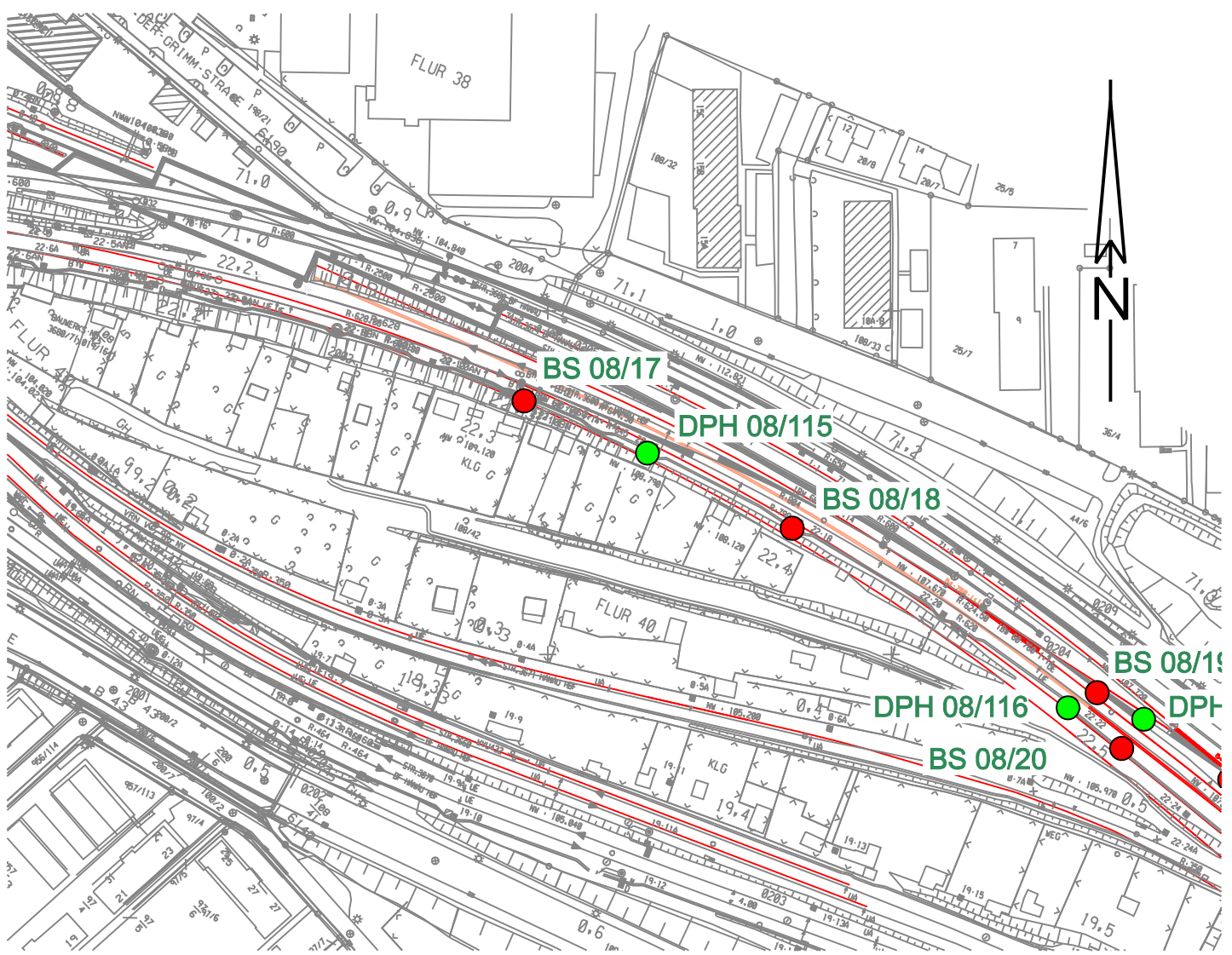
Koordinaten DB-GK:

X 3494493,099

Y 5554273,814

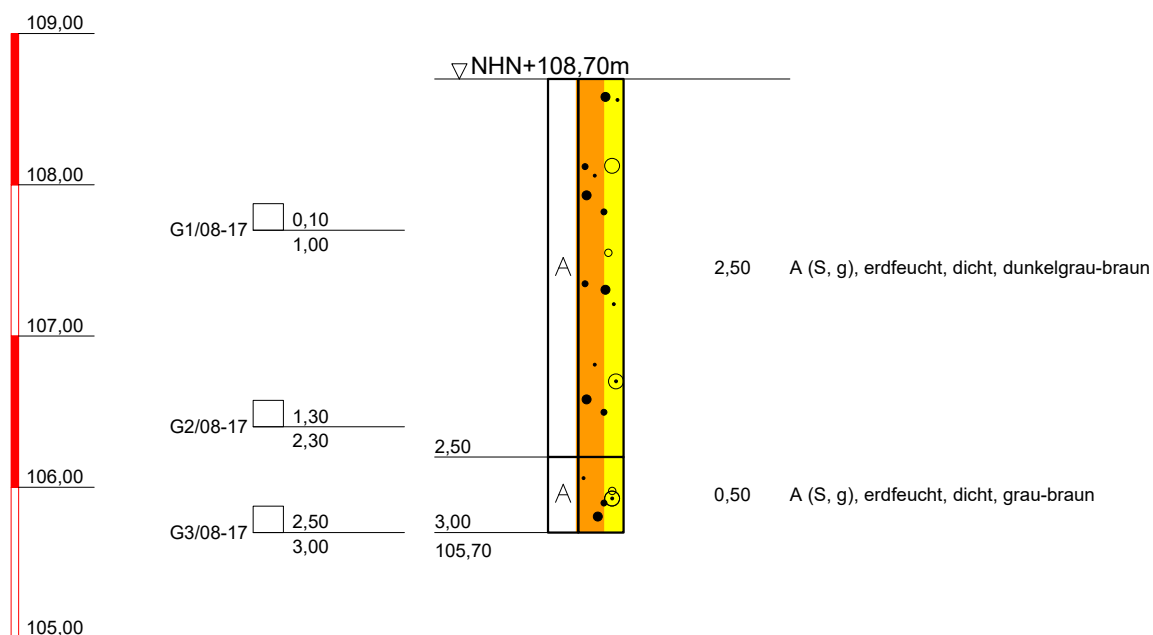
Z 108,701

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-17



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-17

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung

Anlage 12.6.5.4a

H. KLEIN VERMESSUNG
UND ZEICHENBÜRO

Seite 33

Name:

BS 08/18

Koordinaten ETRF 89:

X 4047773,607

Y 635532,267

Z 4871784,386

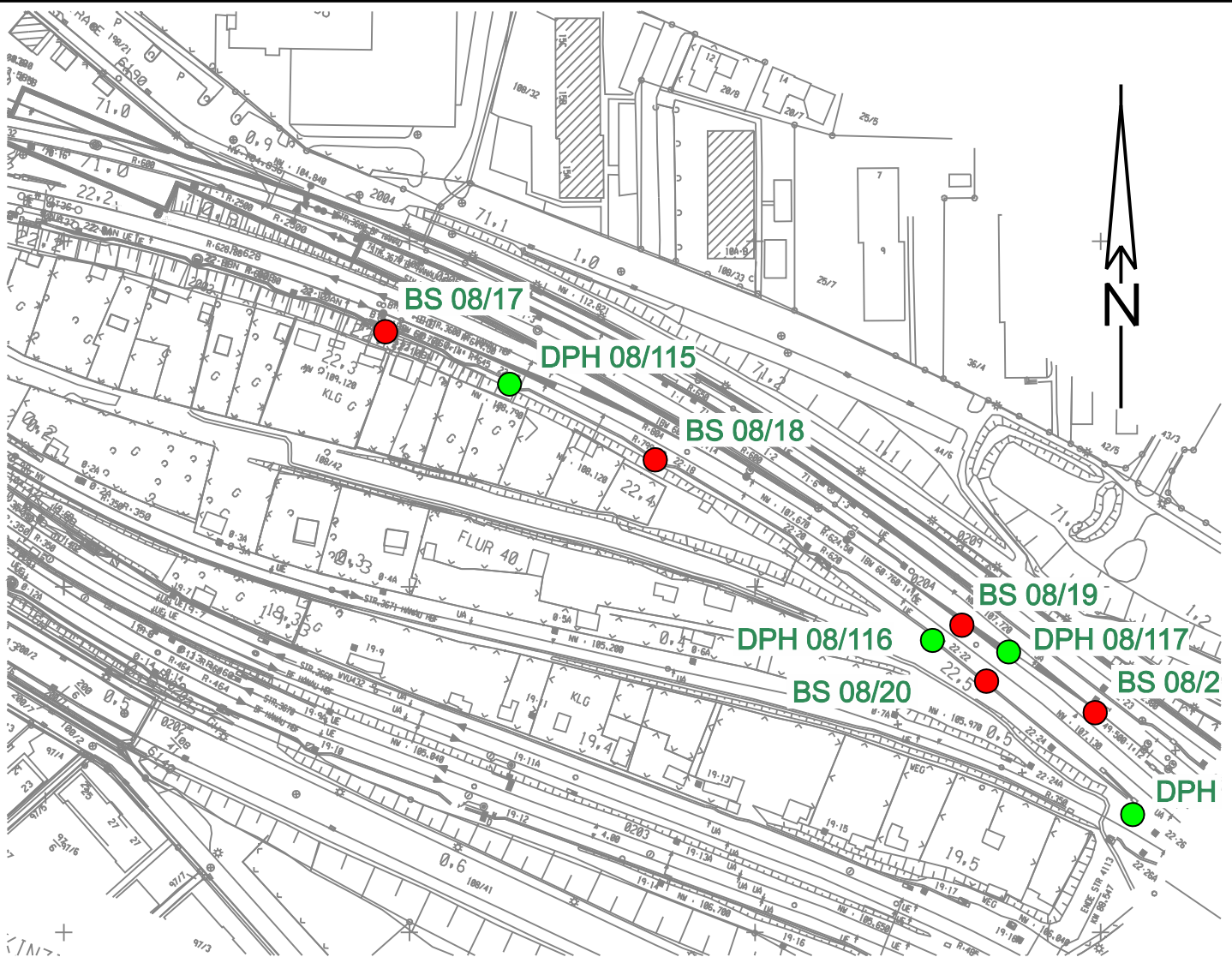
Koordinaten DB-GK:

X 3494571,151

Y 5554236,720

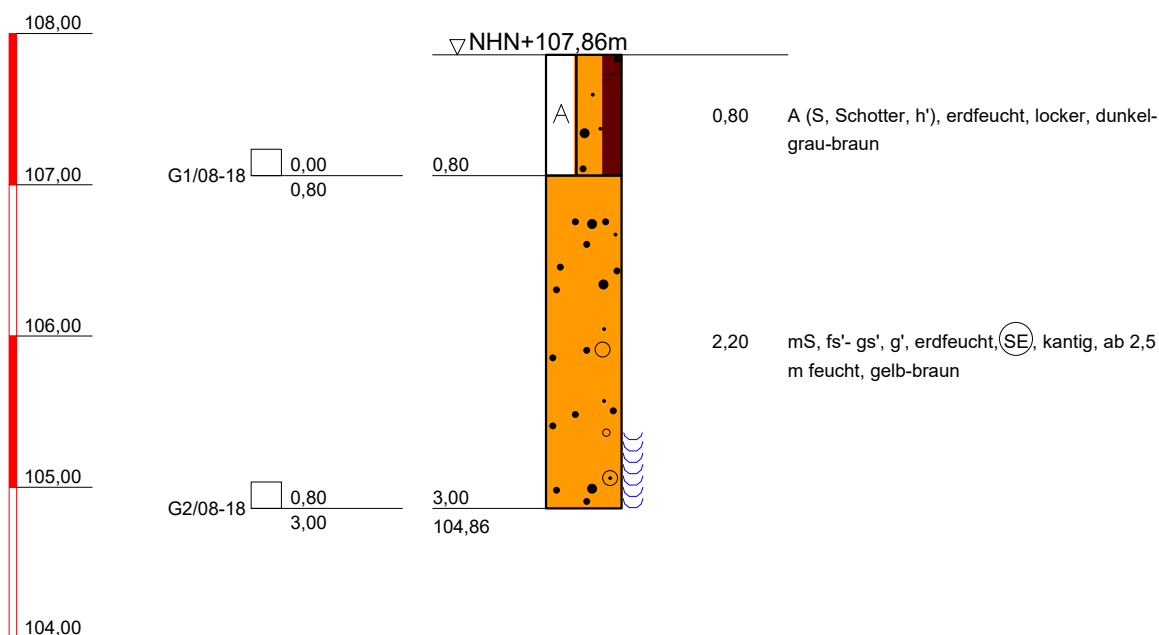
Z 107,855

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-18



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-18

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/19

Koordinaten ETRF 89:

X 4047796,046

Y 635625,659

Z 4871753,814

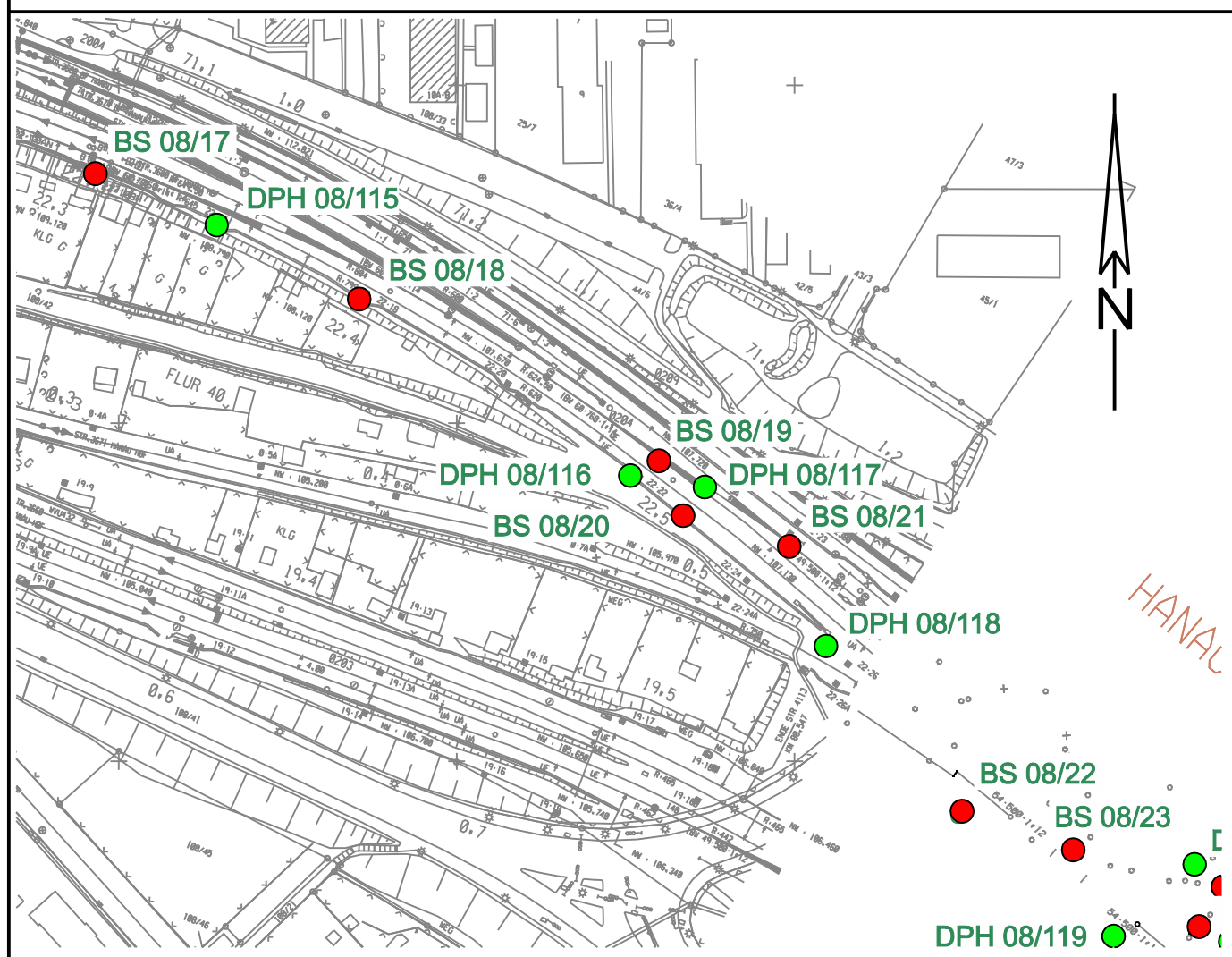
Koordinaten DB-GK:

X 3494659,881

Y 5554188,900

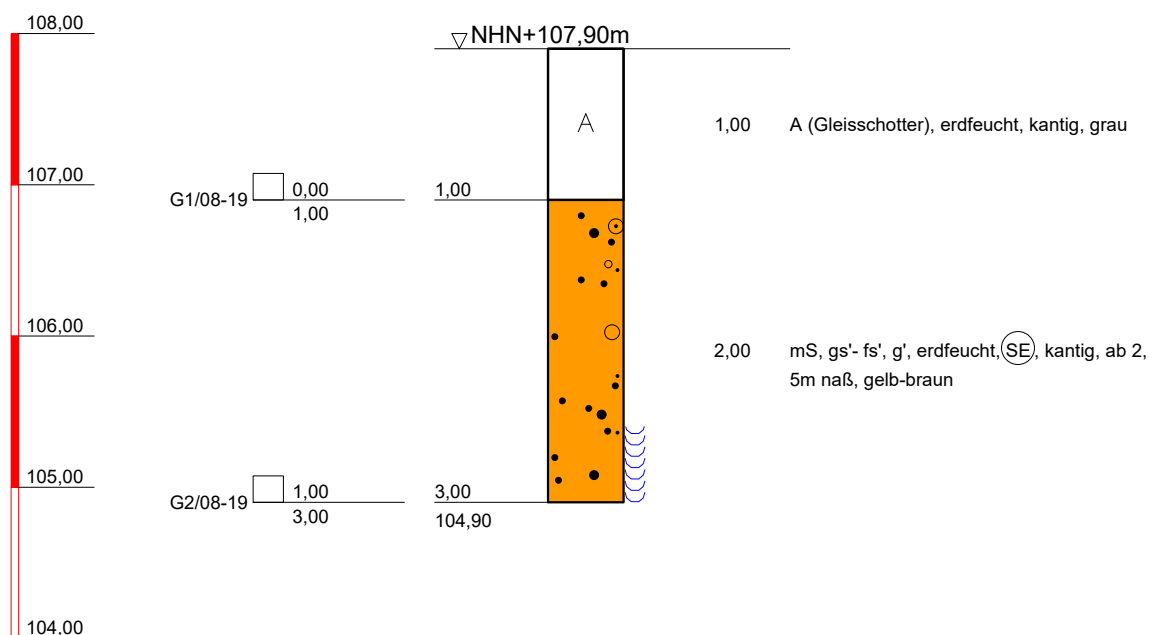
Z 107,904

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-19



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-19

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/20**

Koordinaten ETRF 89:

X 4047807,013

Y 635634,608

Z 4871743,132

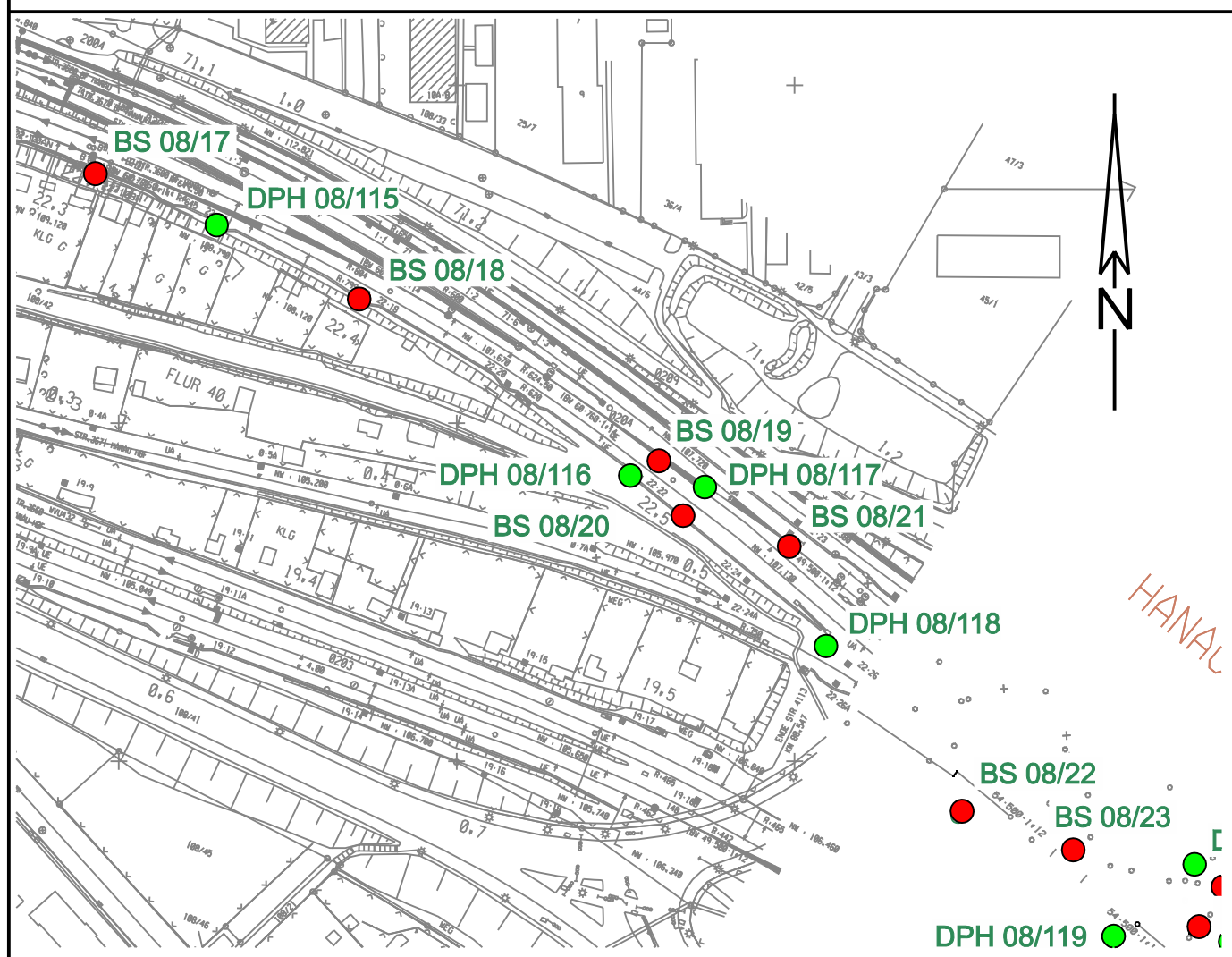
Koordinaten DB-GK:

X 3494667,003

Y 5554172,666

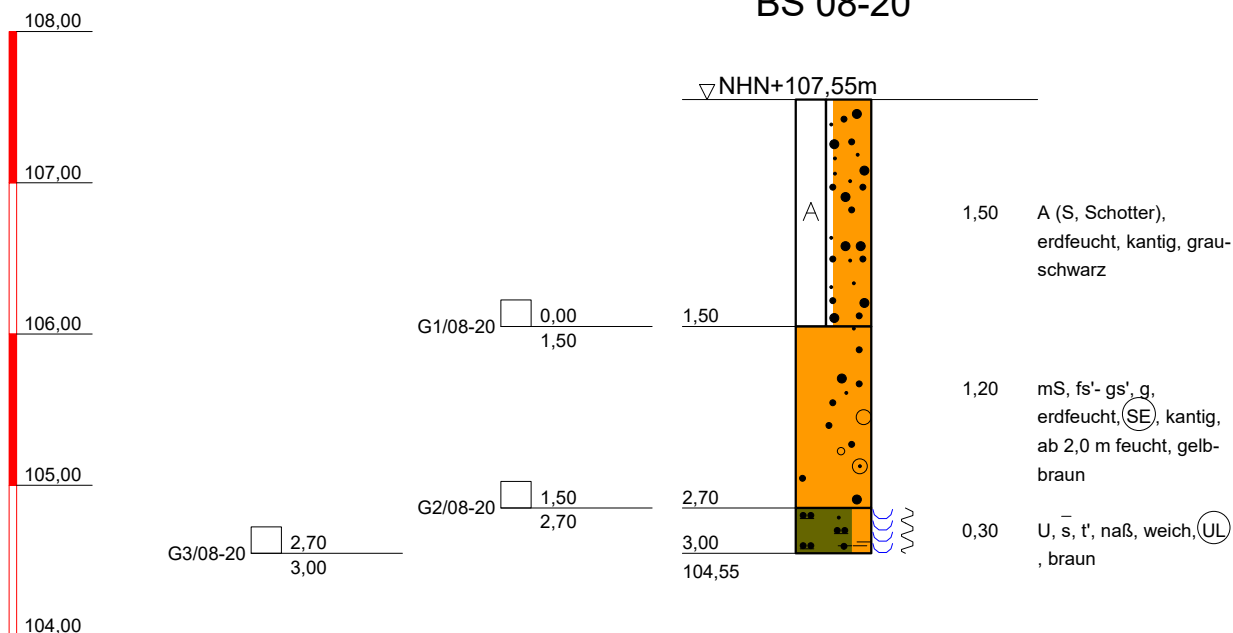
Z 107,545

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-20



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-20

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/21**

Koordinaten ETRF 89:

X 4047809,124

Y 635666,759

Z 4871737,490

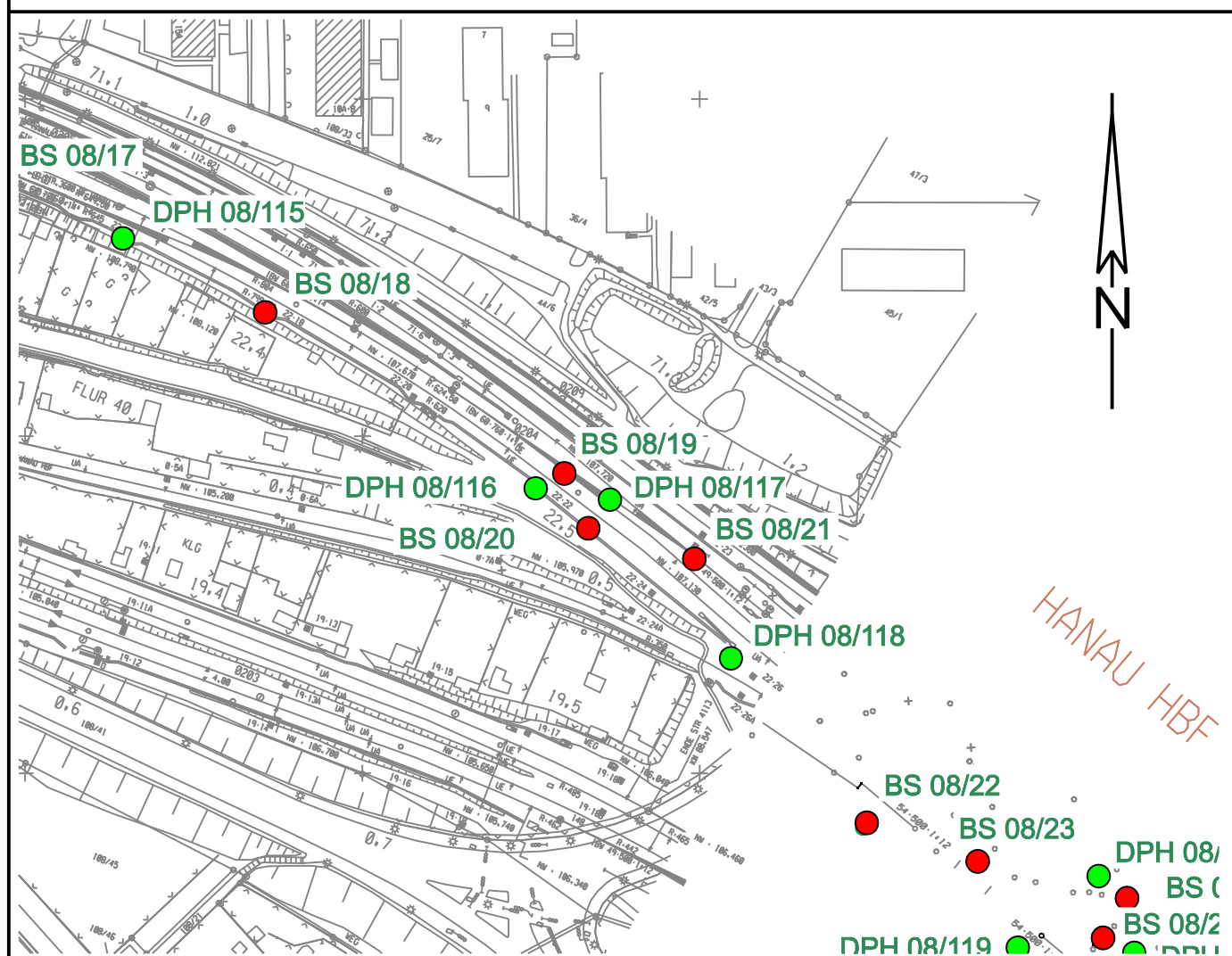
Koordinaten DB-GK:

X 3494698,428

Y 5554163,588

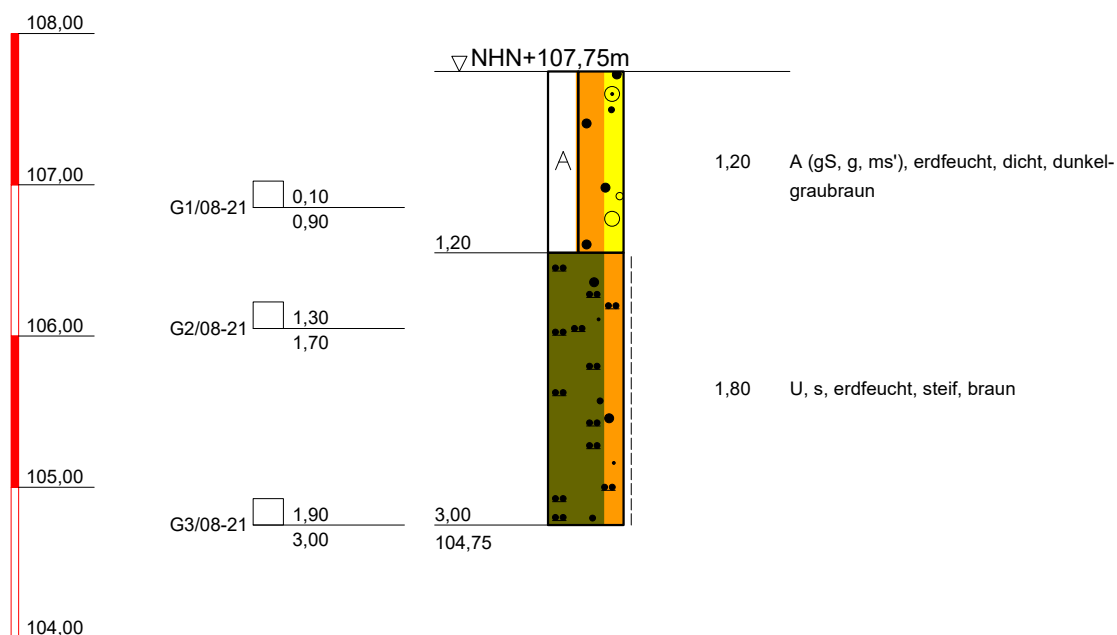
Z 107,752

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-21



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-21

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/22**

Koordinaten ETRF 89:

X 4047864,582

Y 635727,326

Z 4871692,205

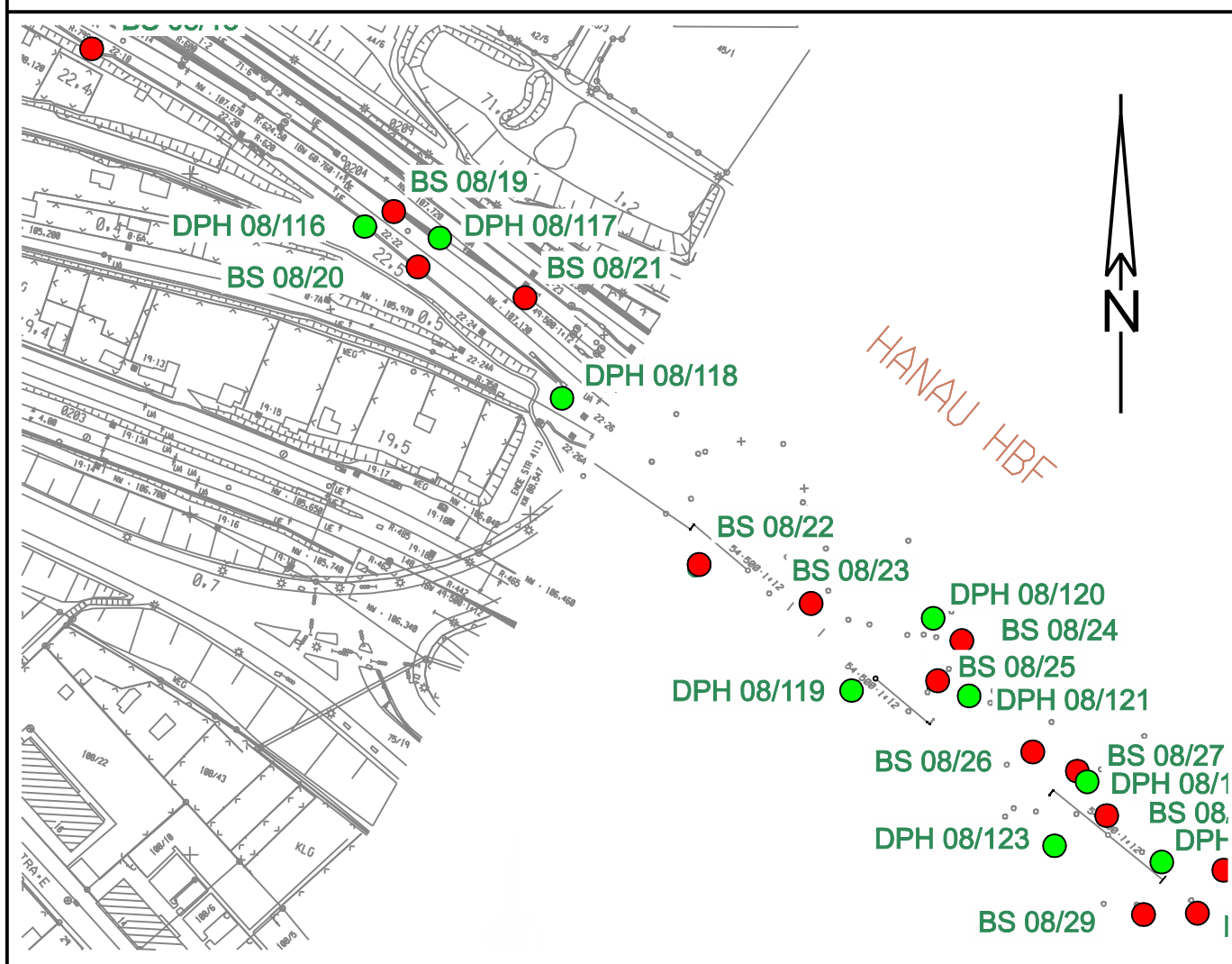
Koordinaten DB-GK:

X 3494749,578

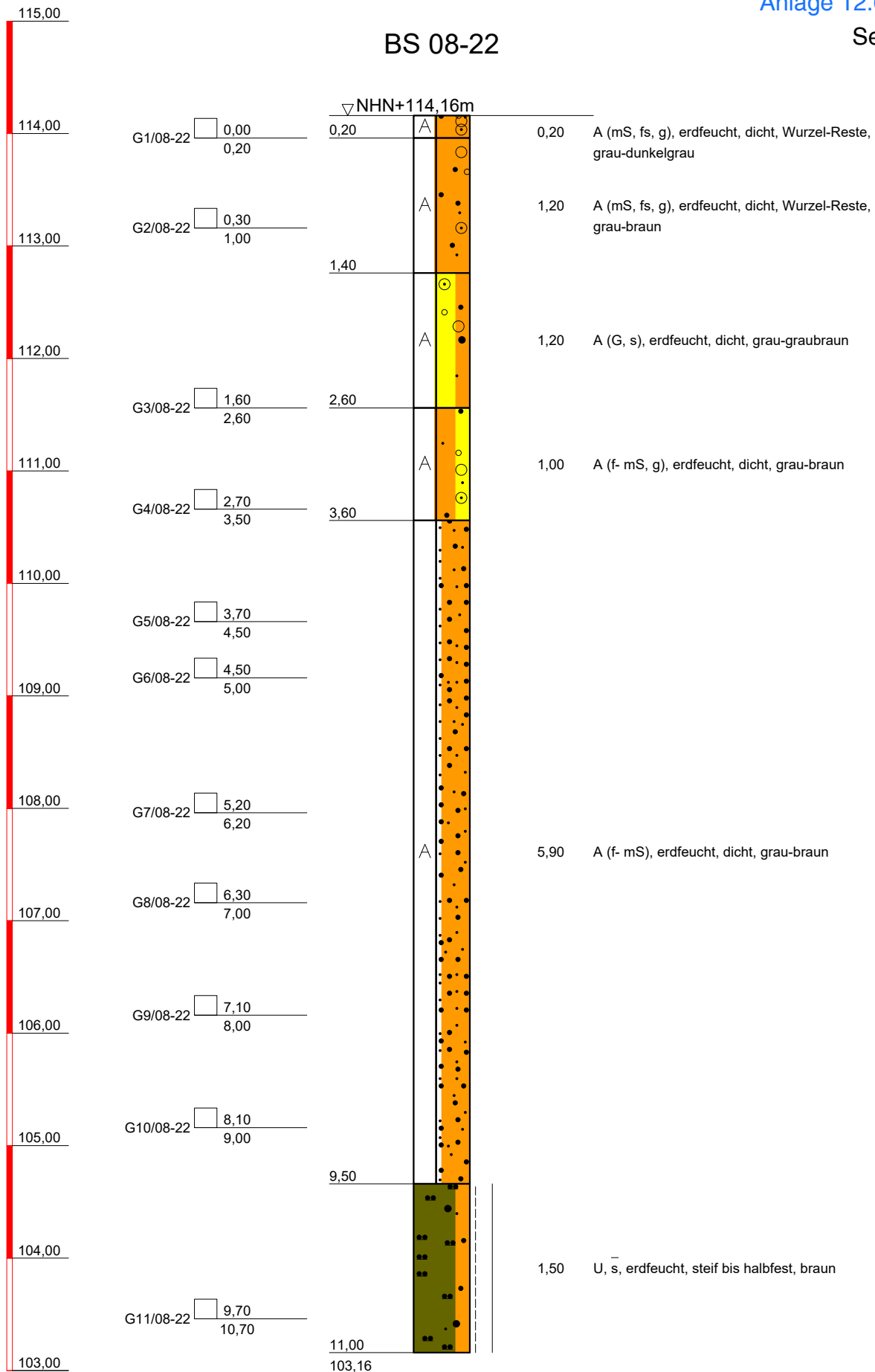
Y 5554085,249

Z 114,161

Massstab ~1:2000



BS 08-22



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-22

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/23**

Koordinaten ETRF 89:

X 4047863,780

Y 635760,496

Z 4871679,625

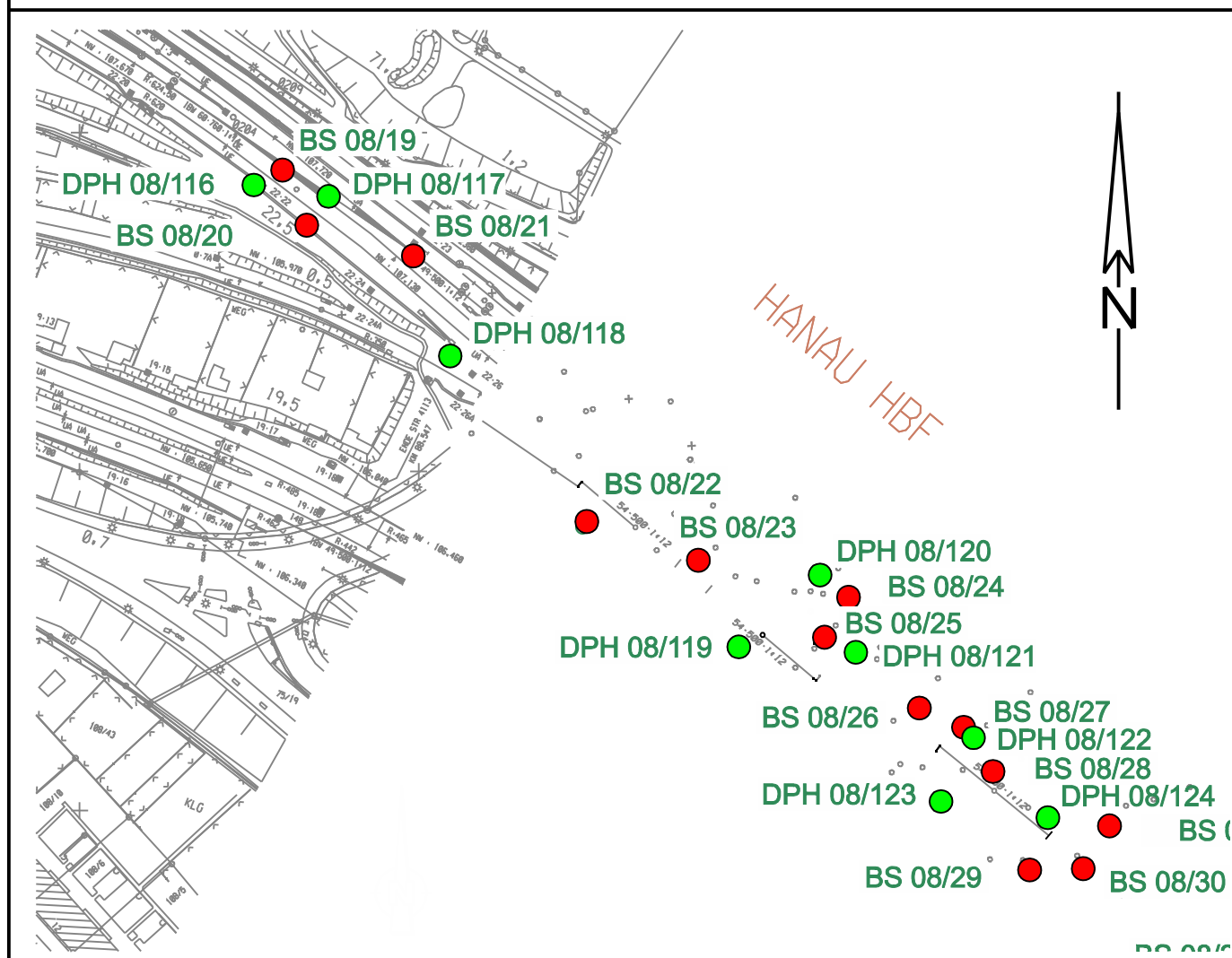
Koordinaten DB-GK:

X 3494782,459

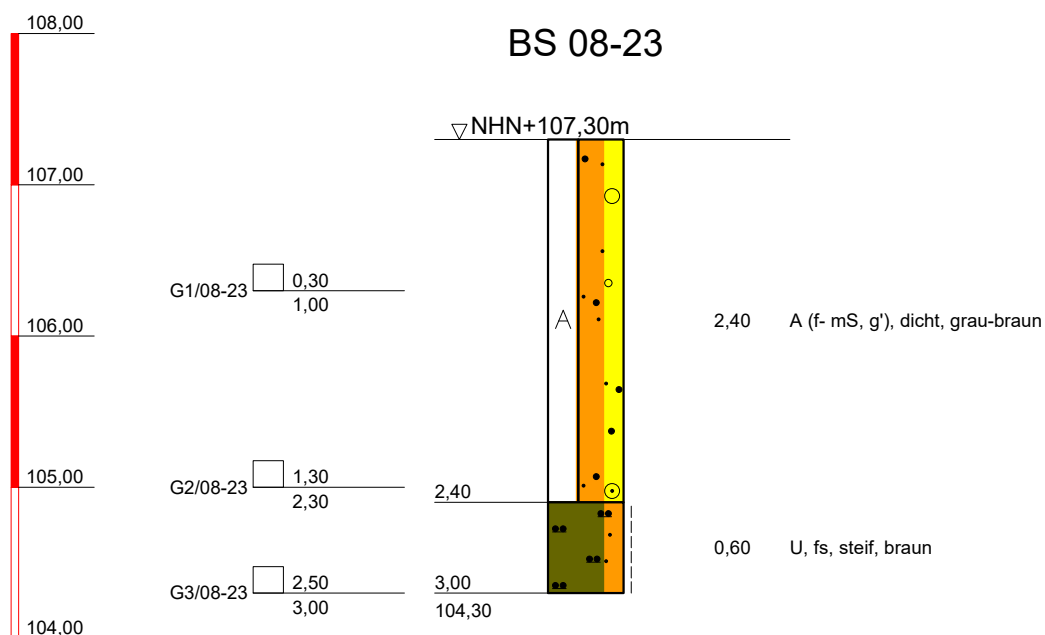
Y 5554073,810

Z 107,302

Massstab ~1:2000



NHN+m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-23

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/24

Koordinaten ETRF 89:

X 4047864,994

Y 635805,534

Z 4871672,438

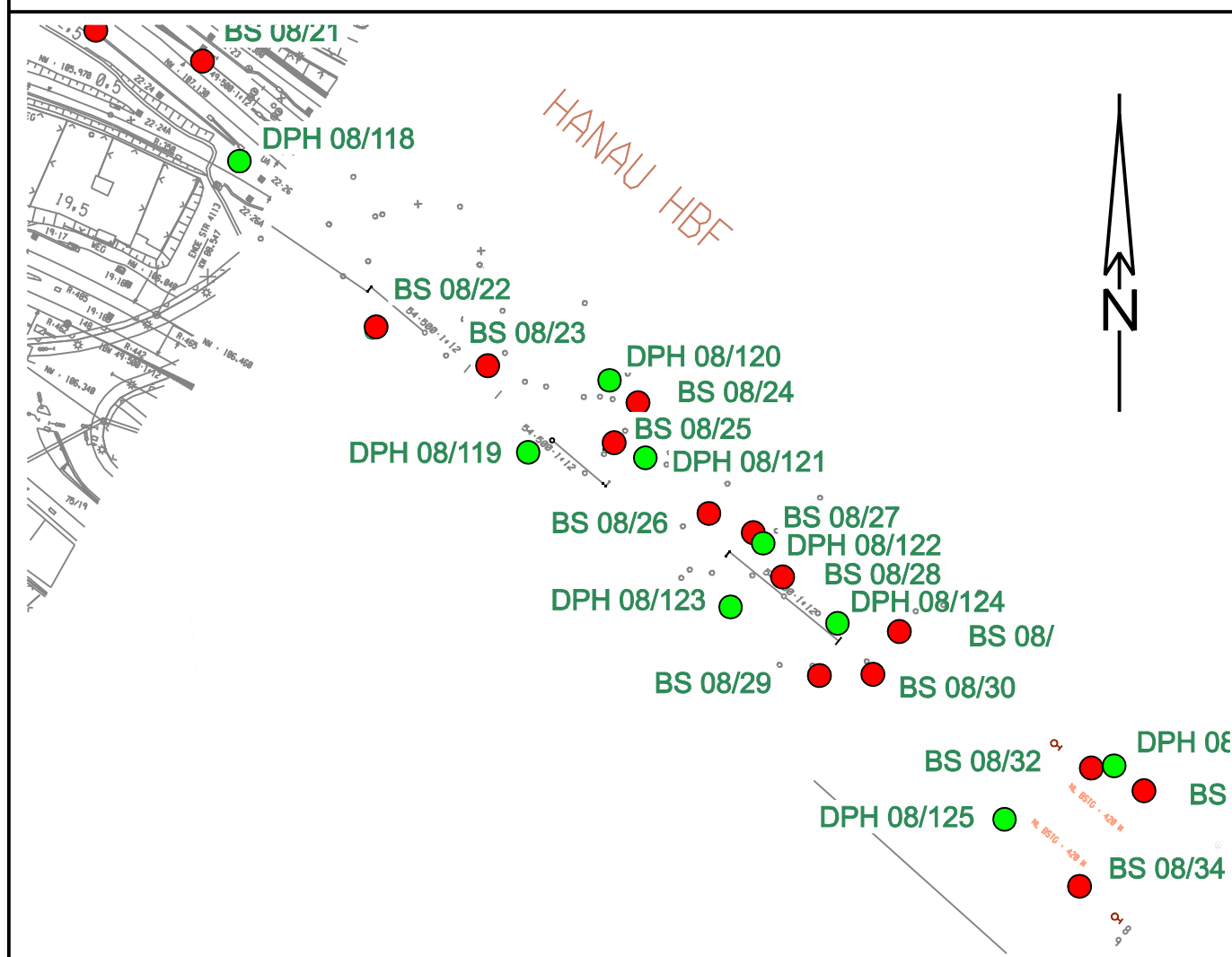
Koordinaten DB-GK:

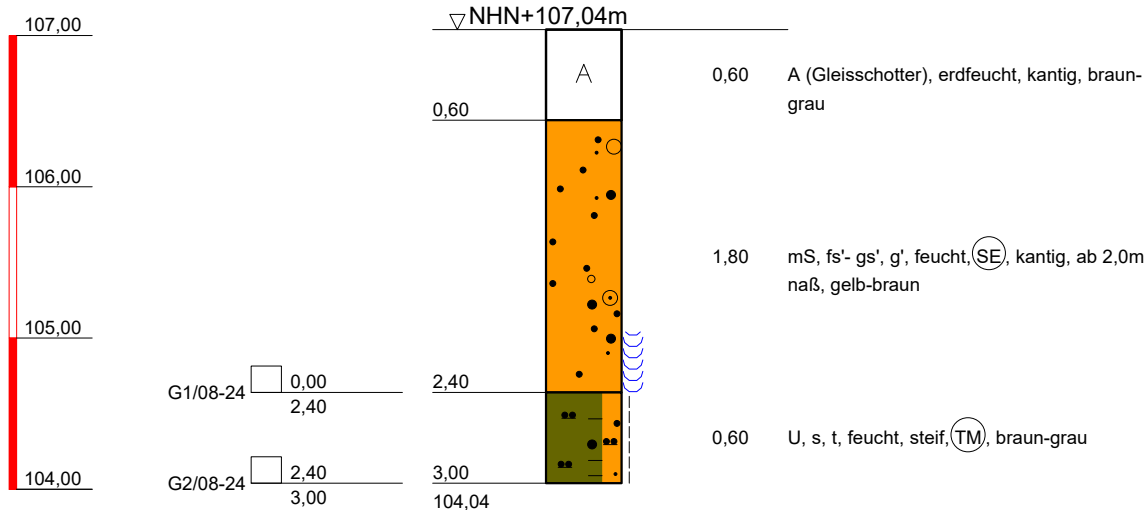
X 3494826,751

Y 5554062,875

Z 107,040

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-24

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/25

Koordinaten ETRF 89:

X 4047874,973

Y 635799,955

Z 4871664,824

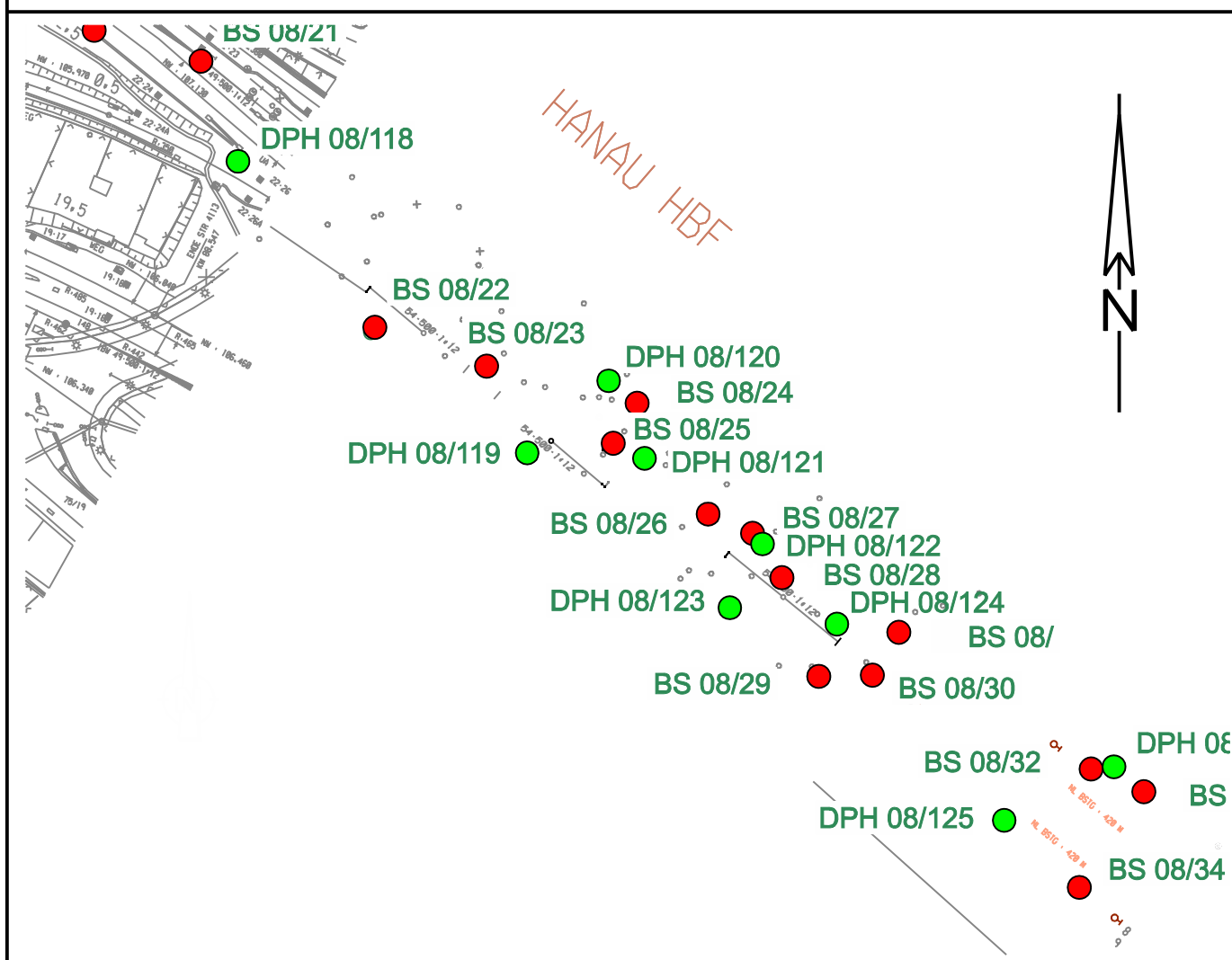
Koordinaten DB-GK:

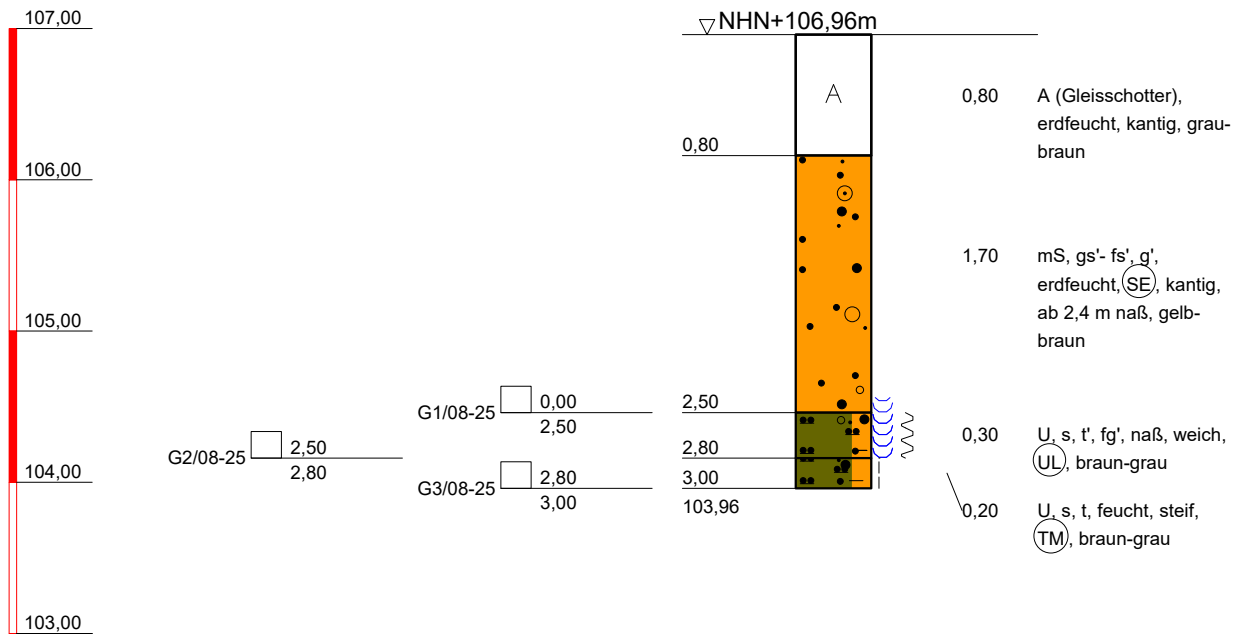
X 3494819,680

Y 5554051,100

Z 106,963

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-25

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/26

Koordinaten ETRF 89:

X 4047886,419

Y 635830,045

Z 4871651,453

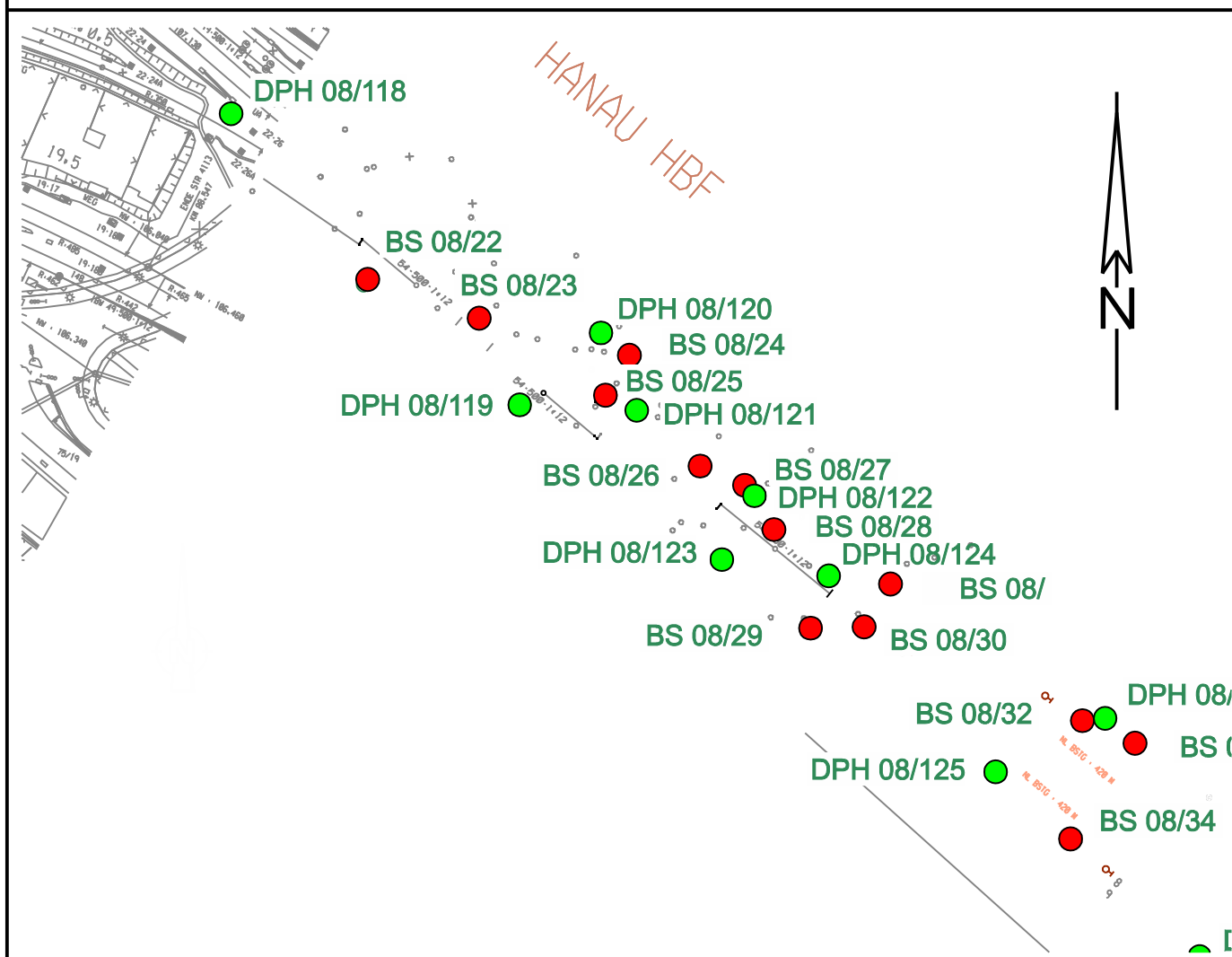
Koordinaten DB-GK:

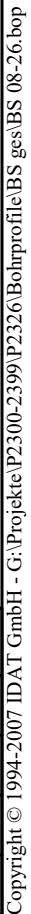
X 3494847,609

Y 5554030,239

Z 106,950

Massstab ~1:2000





Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/27

Koordinaten ETRF 89:

X 4047888,726

Y 635843,658

Z 4871647,890

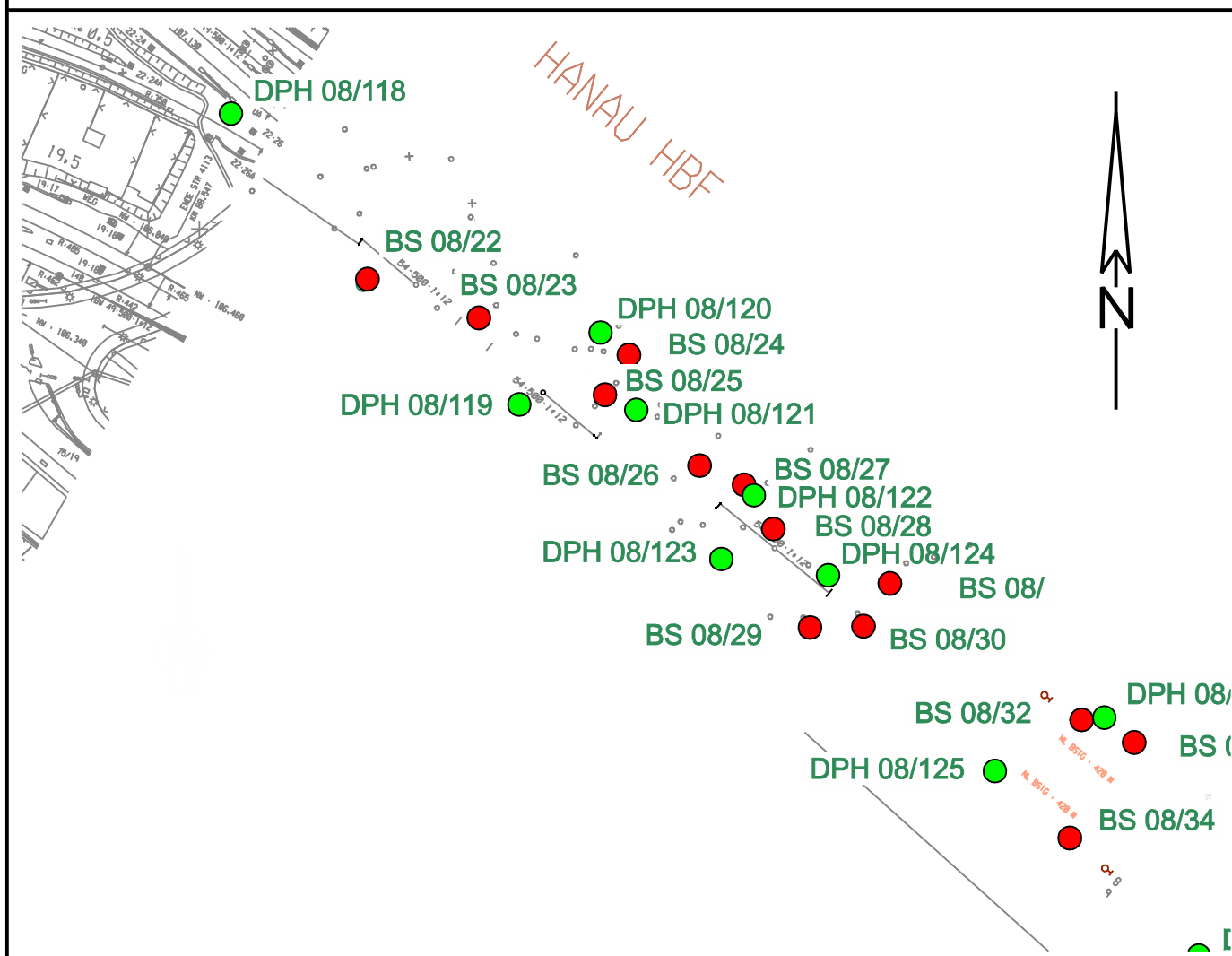
Koordinaten DB-GK:

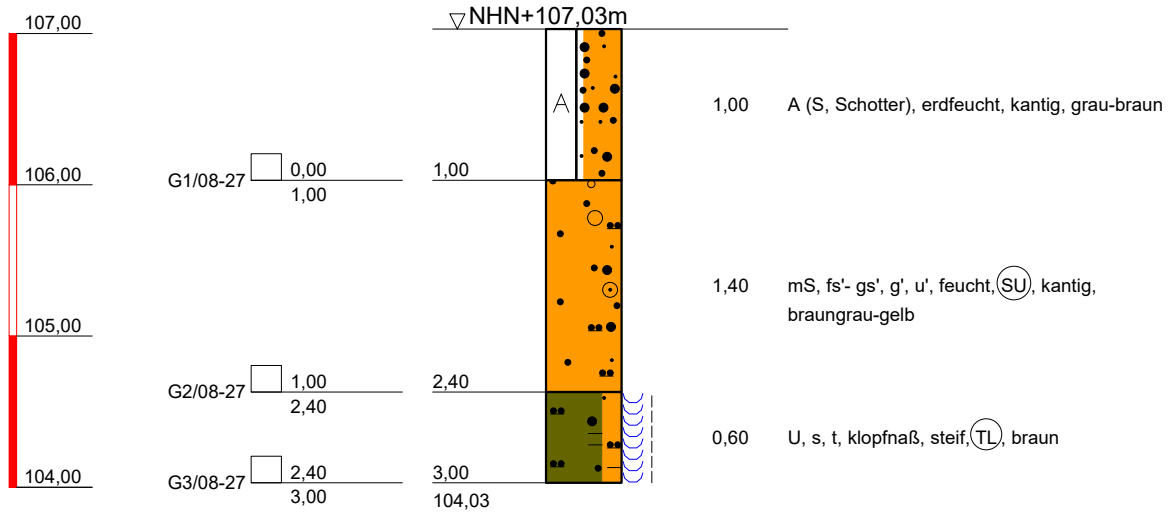
X 3494860,692

Y 5554024,572

Z 107,032

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-27

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/28

Koordinaten ETRF 89:

X 4047897,216

Y 635853,757

Z 4871639,468

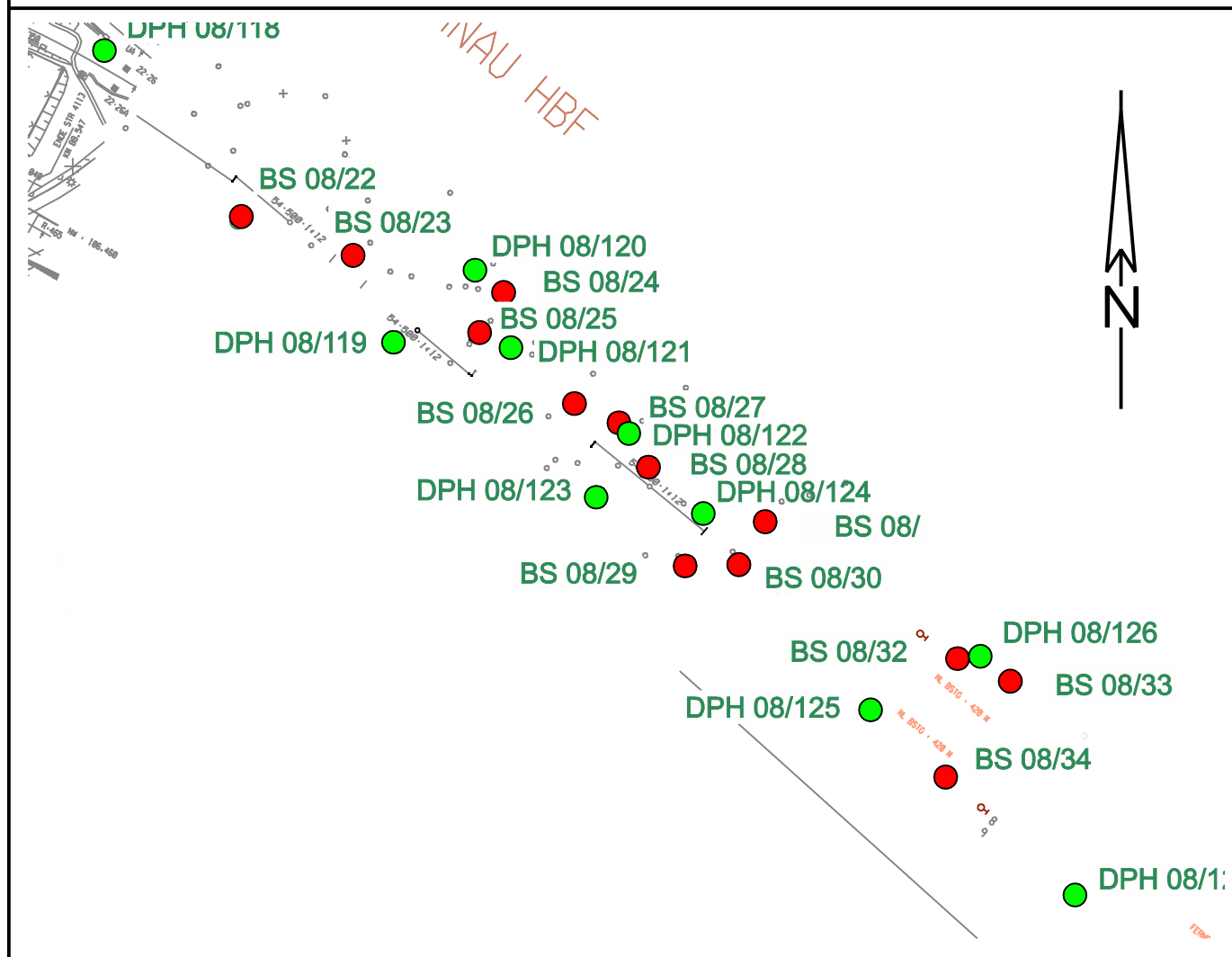
Koordinaten DB-GK:

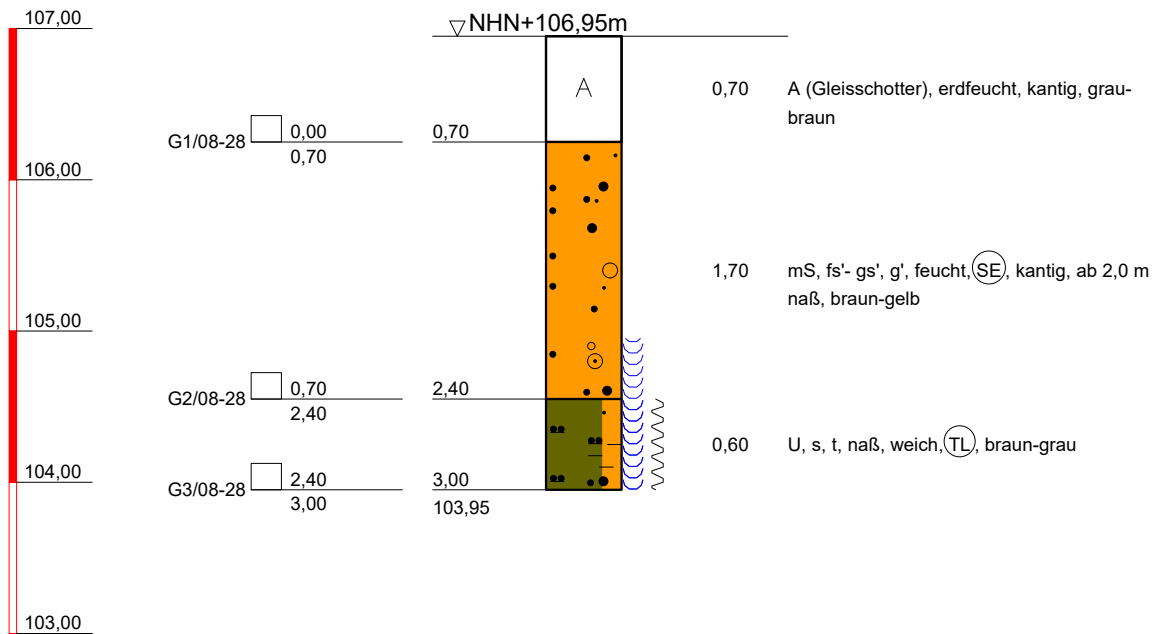
X 3494869,339

Y 5554011,525

Z 106,953

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-28

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/29

Koordinaten ETRF 89:

X 4047918,018

Y 635868,005

Z 4871621,414

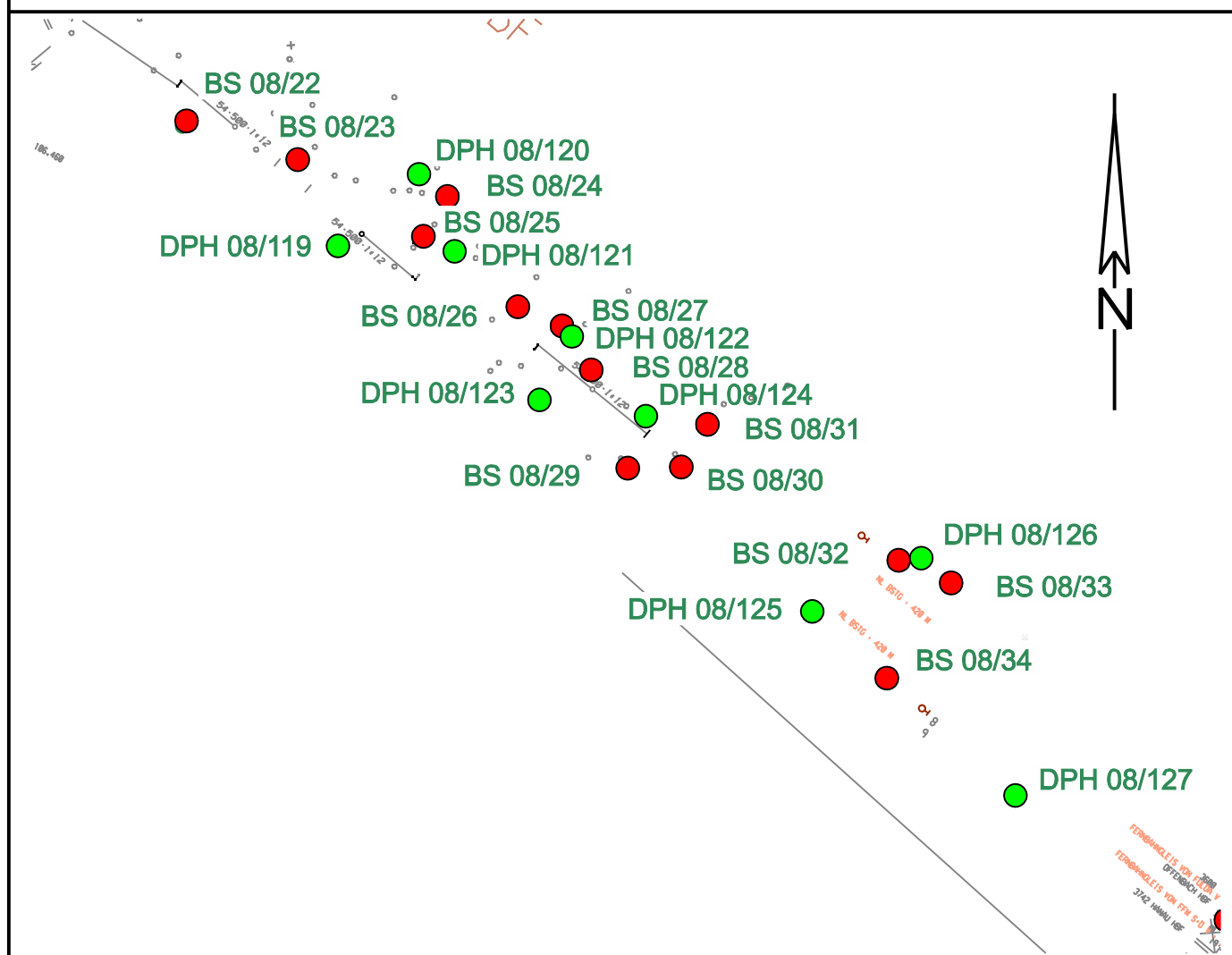
Koordinaten DB-GK:

X 3494880,158

Y 5553982,473

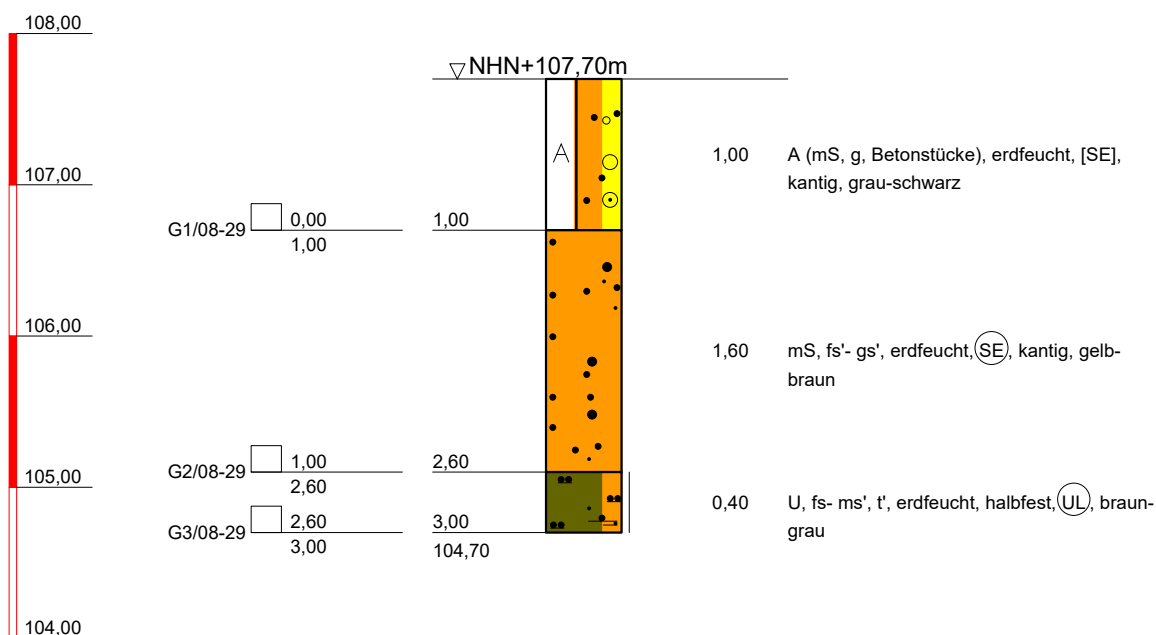
Z 107,695

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-29



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-29

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/30

Koordinaten ETRF 89:

X 4047914,829

Y 635883,493

Z 4871621,111

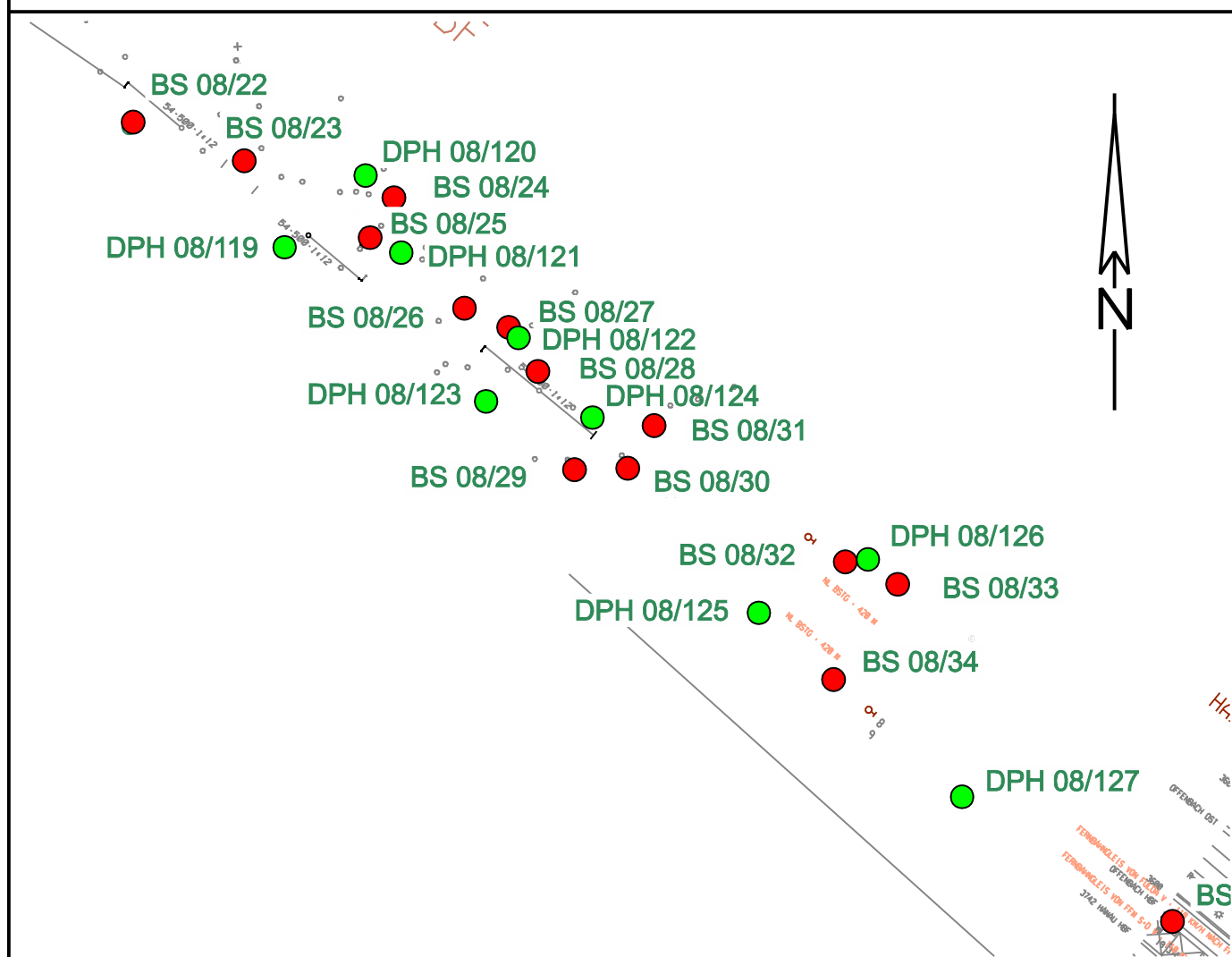
Koordinaten DB-GK:

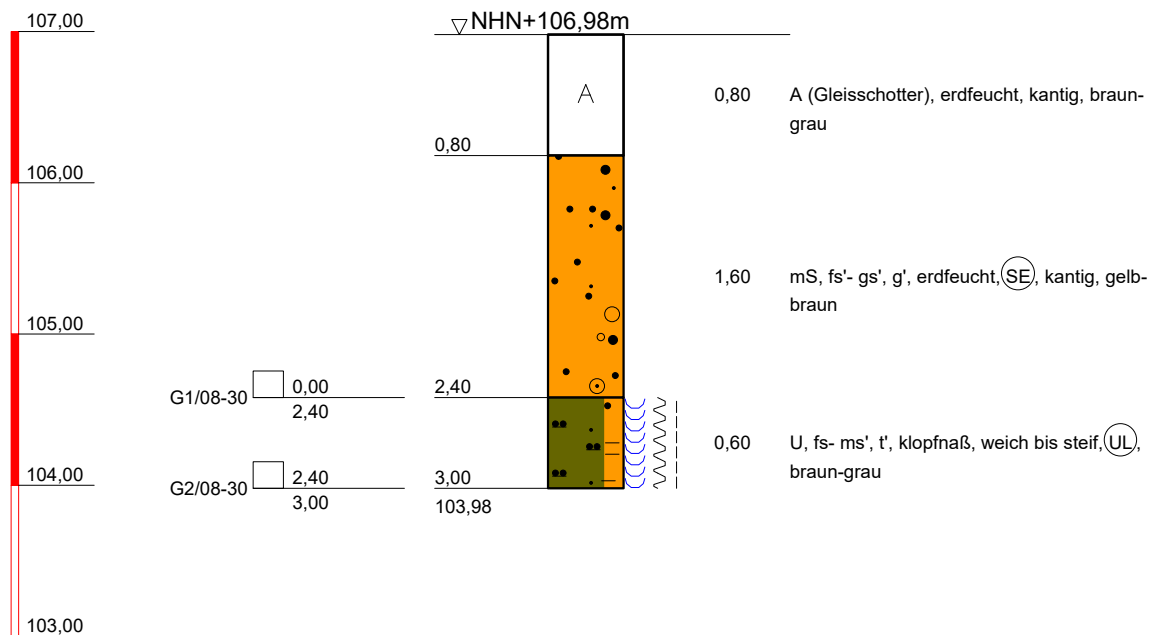
X 3494895,954

Y 5553982,844

Z 106,978

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-30

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/31**

Koordinaten ETRF 89:

X 4047904,006

Y 635889,640

Z 4871629,184

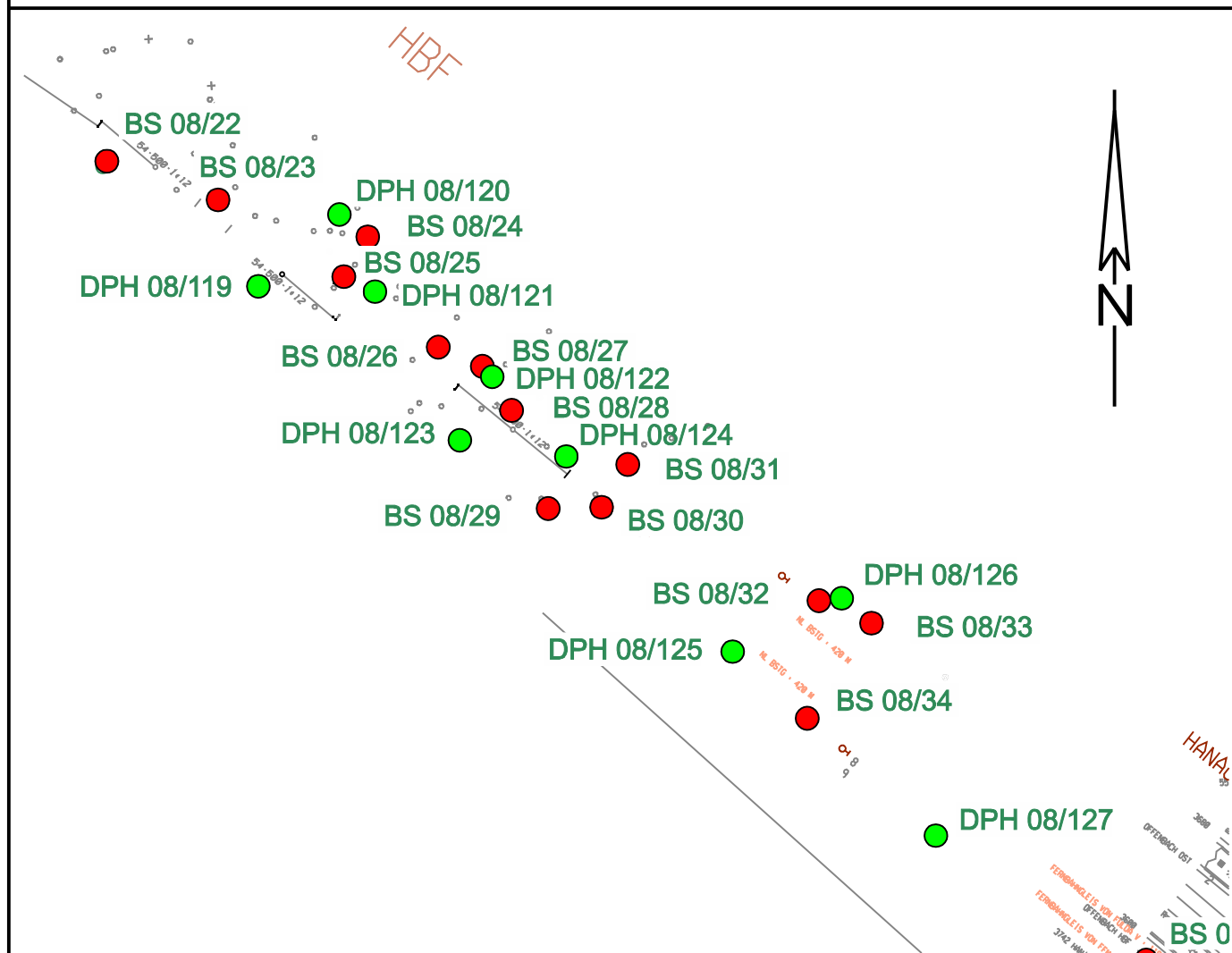
Koordinaten DB-GK:

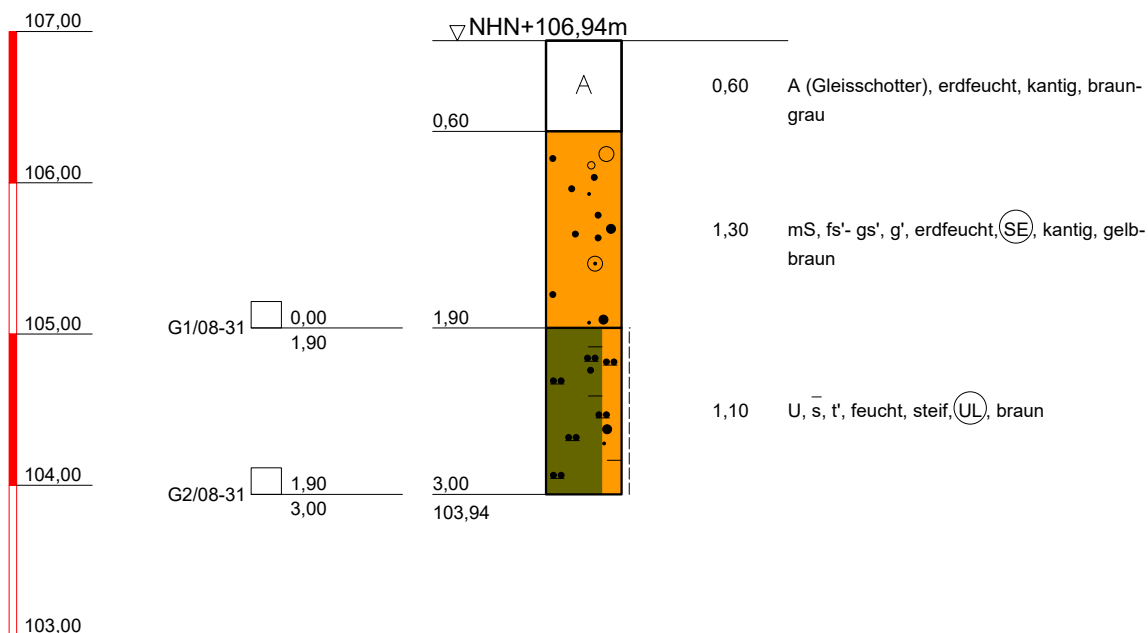
X 3494903,718

Y 5553995,477

Z 106,936

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-31

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Seite 61

H. Klein VERMESSUNGS-
UND ZEICHENBÜRO

Name:

Koordinaten ETRF 89:

X 4047925,611

Y 635950,356

Z 4871603,281

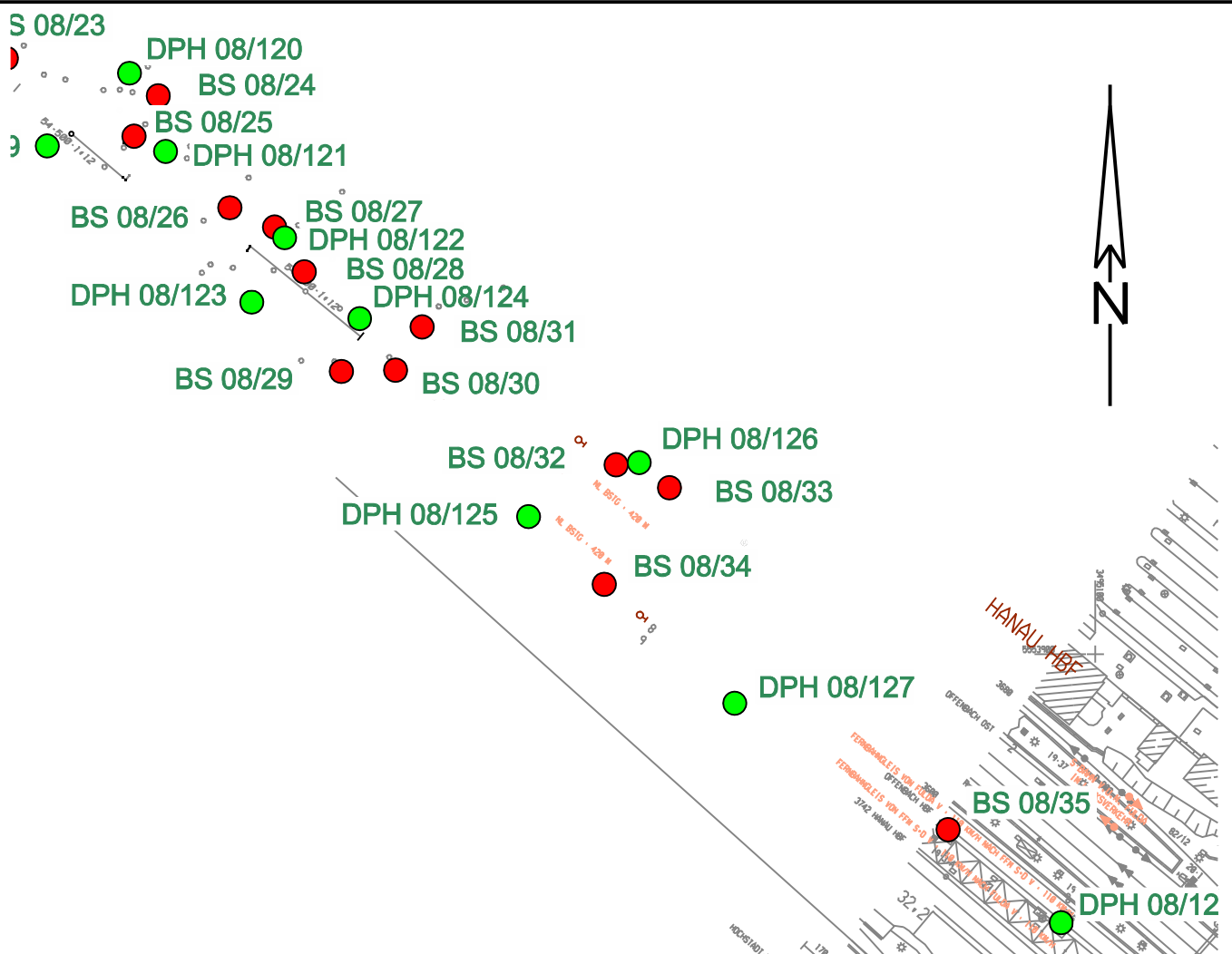
Koordinaten DB-GK:

X 3494960,304

Y 5553955,206

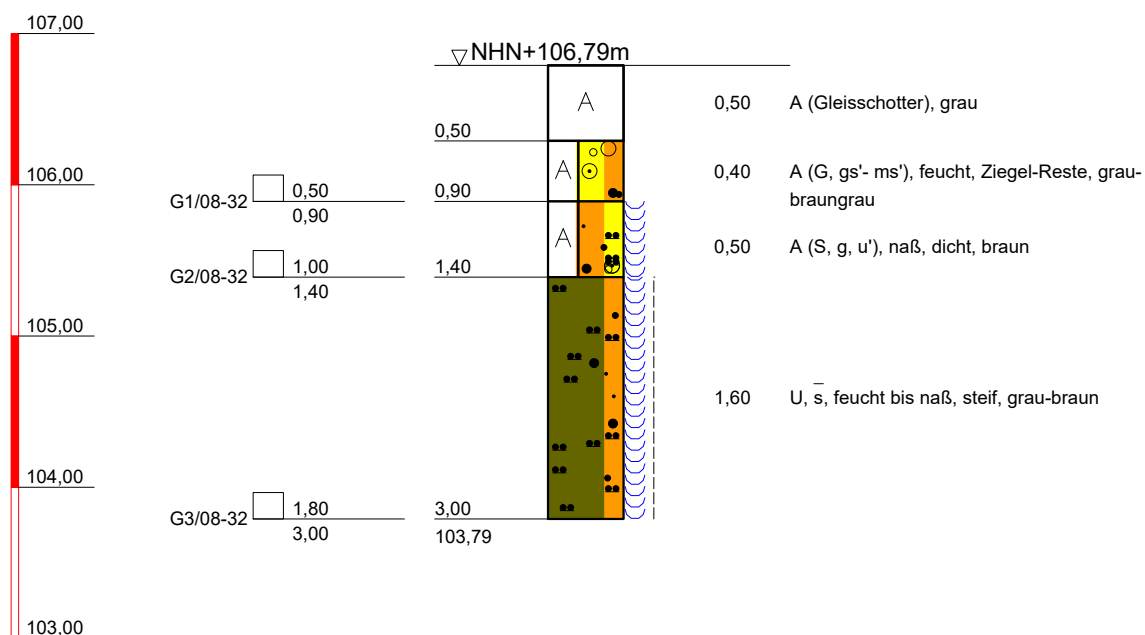
Z 106,791

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-32



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-32

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Seite 63

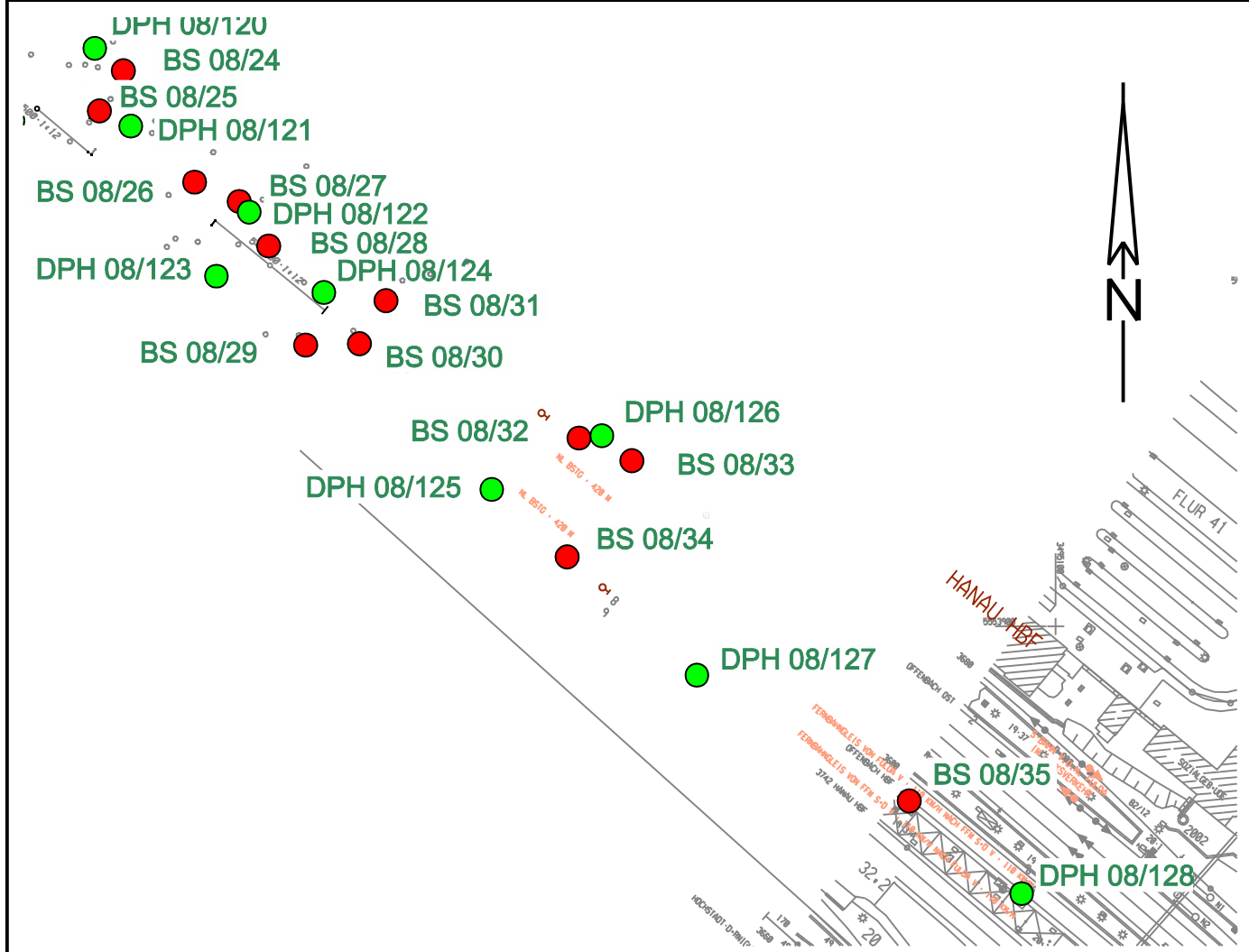
H. Klein VERMESSUNGS-
UND ZEICHENBÜRO

Koordinaten ETRF 89:

Z 4871599,032

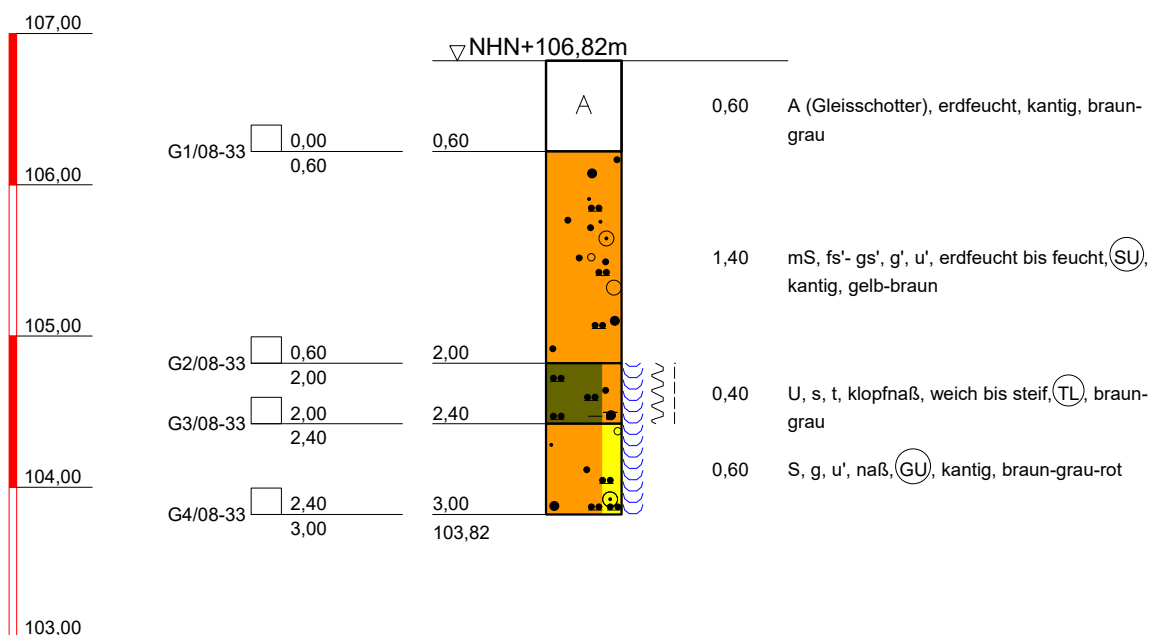
Z 106,815

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-33



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-33

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/34

Koordinaten ETRF 89:

X 4047952,983

Y 635951,156

Z 4871581,462

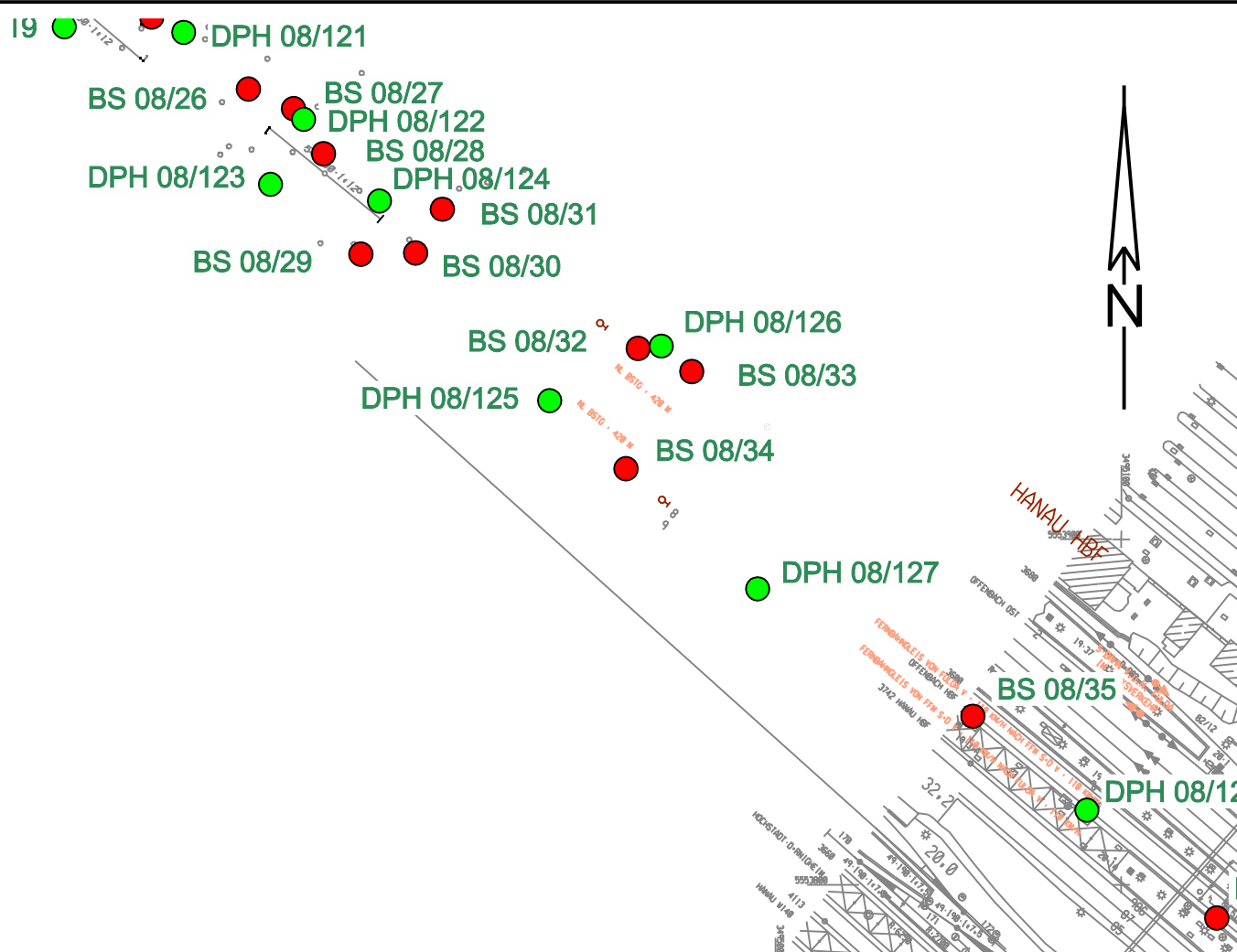
Koordinaten DB-GK:

X 3494956,814

Y 5553920,374

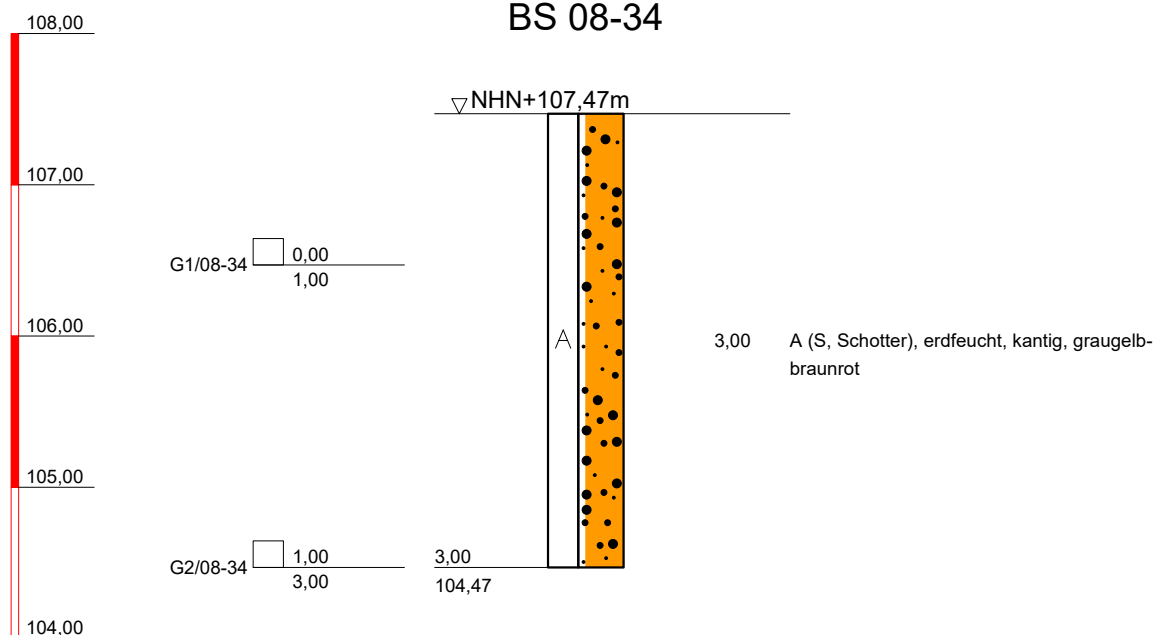
Z 107,467

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-34



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-34

Projekt-Nr:

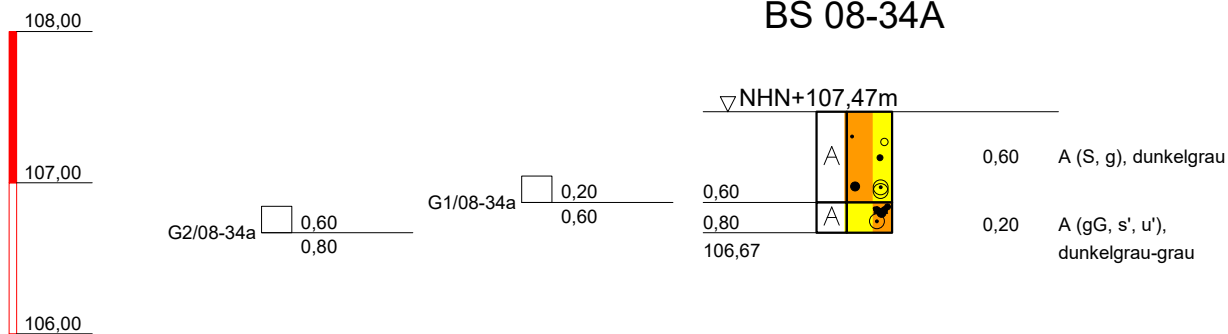
Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

NHN+m

BS 08-34A



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-34A

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/35

Koordinaten ETRF 89:

X 4047991,249

Y 636058,768

Z 4871535,221

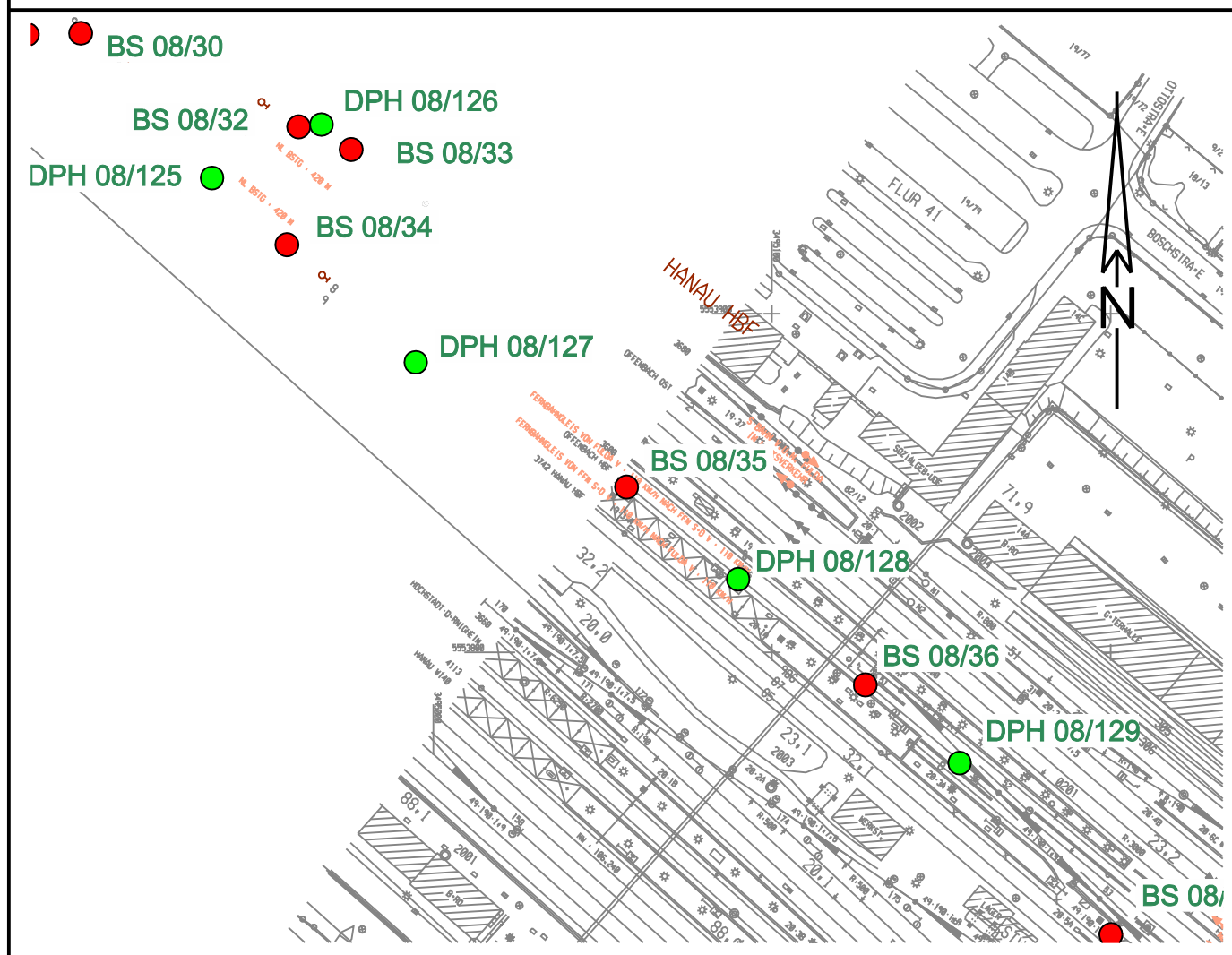
Koordinaten DB-GK:

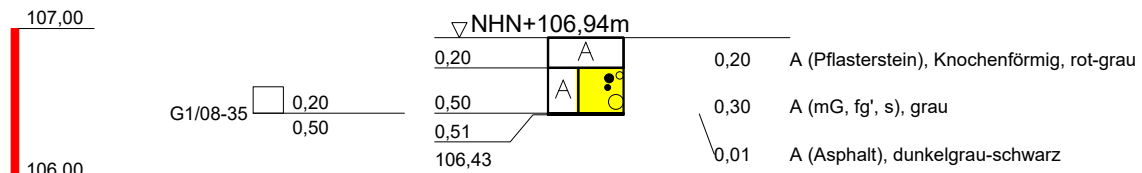
X 3495057,112

Y 5553848,805

Z 106,942

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

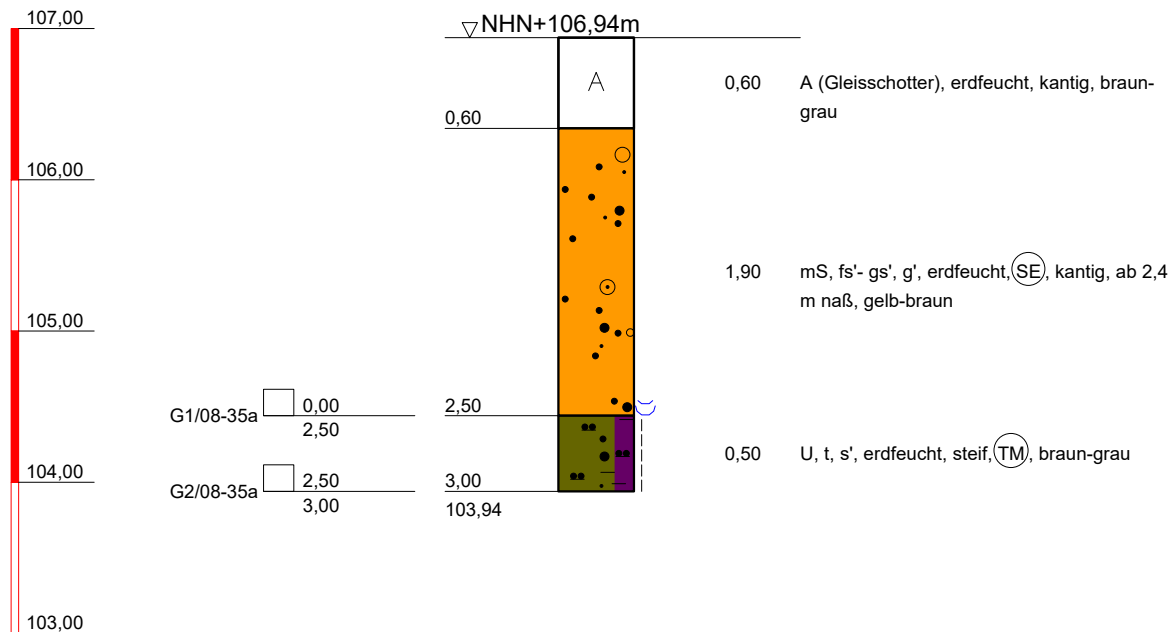
Anlage: 2-BS 08-35

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-35A

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/36

Koordinaten ETRF 89:

X 4048024,465

Y 636135,409

Z 4871497,716

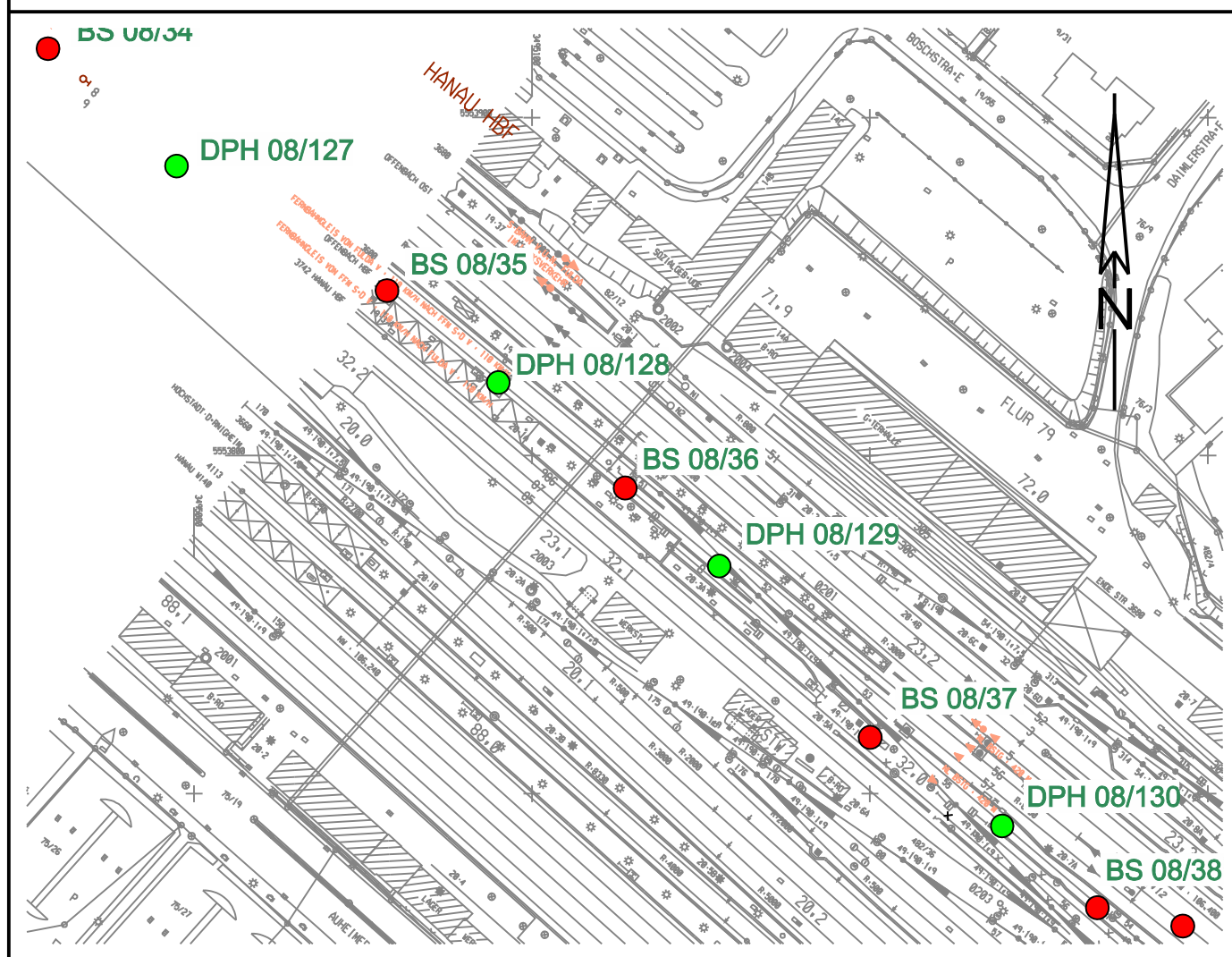
Koordinaten DB-GK:

X 3495127,612

Y 5553790,383

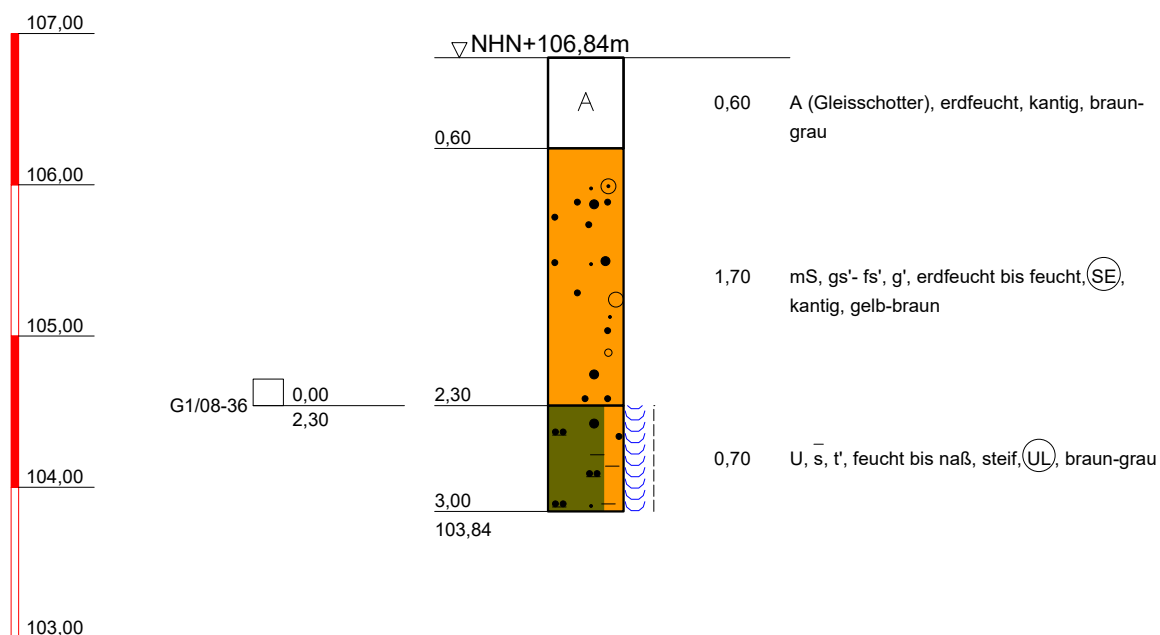
Z 106,839

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-36



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-36

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/37**

Koordinaten ETRF 89:

X 4048069,075

Y 636215,905

Z 4871450,470

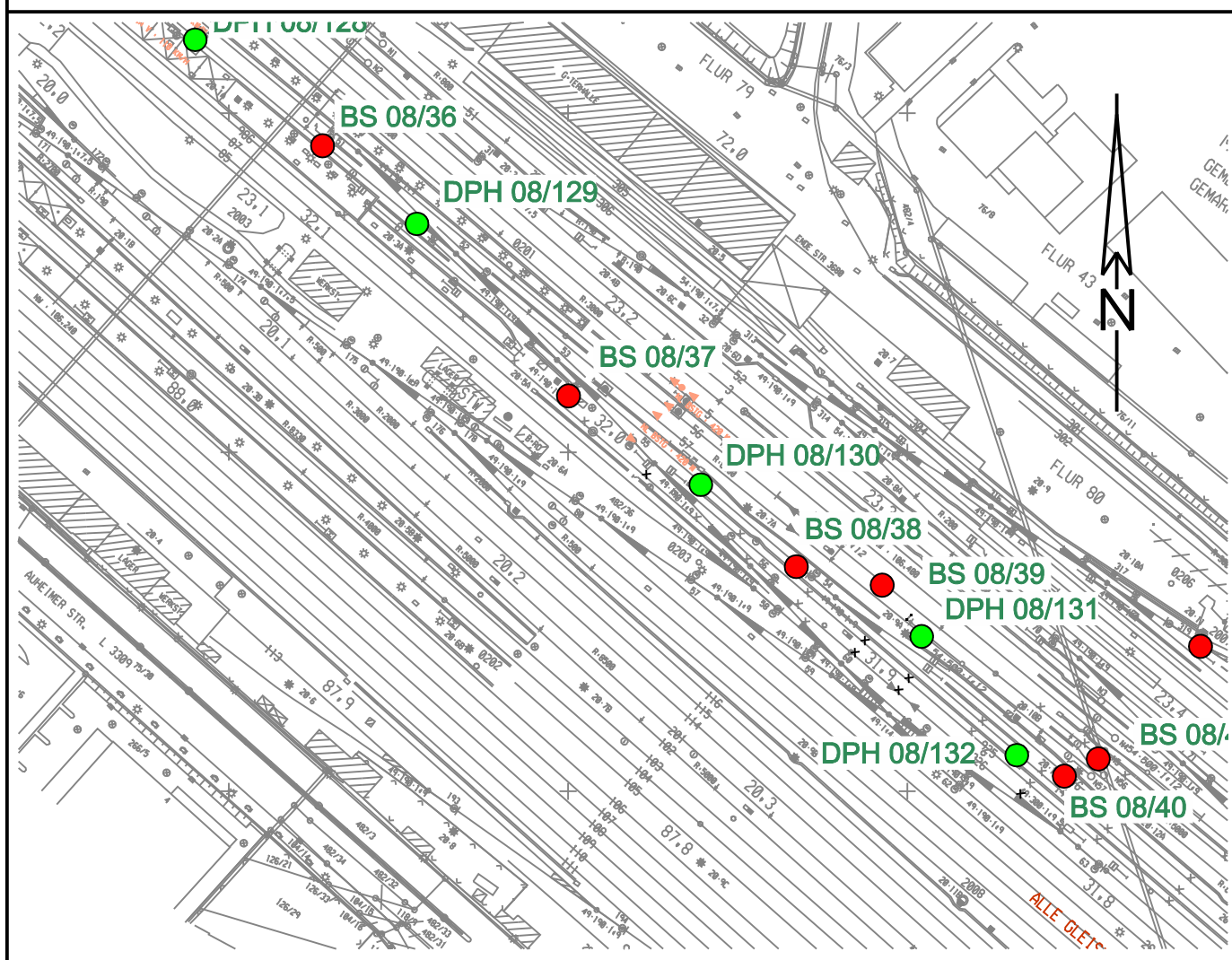
Koordinaten DB-GK:

X 3495200,136

Y 5553716,616

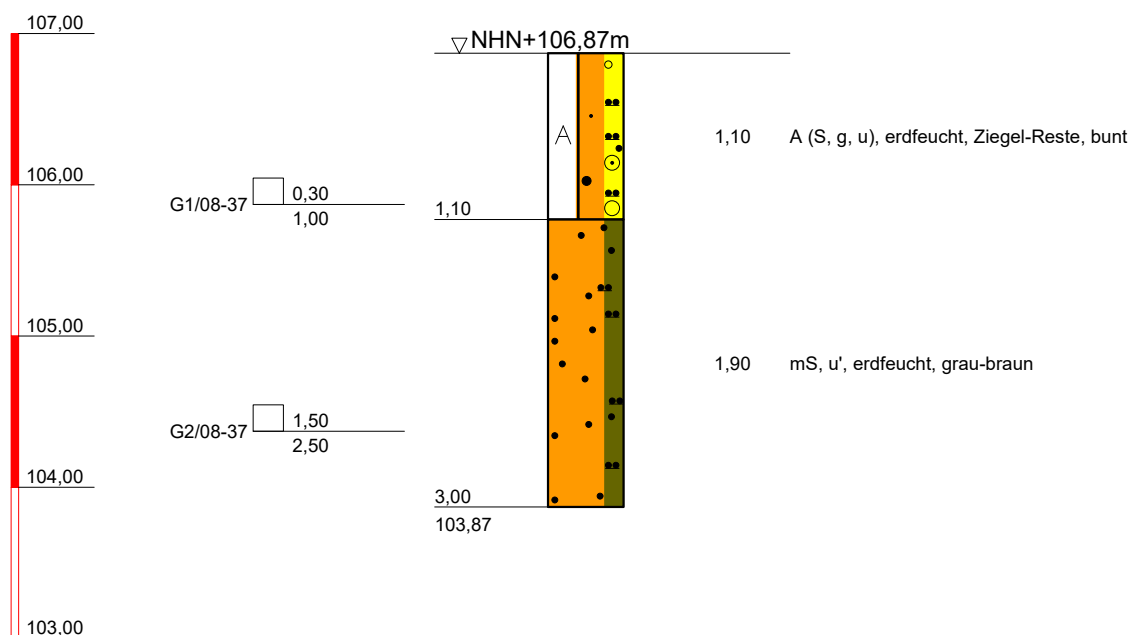
Z 106,865

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-37



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-37

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/38

Koordinaten ETRF 89:

X 4048096,707

Y 636288,318

Z 4871418,122

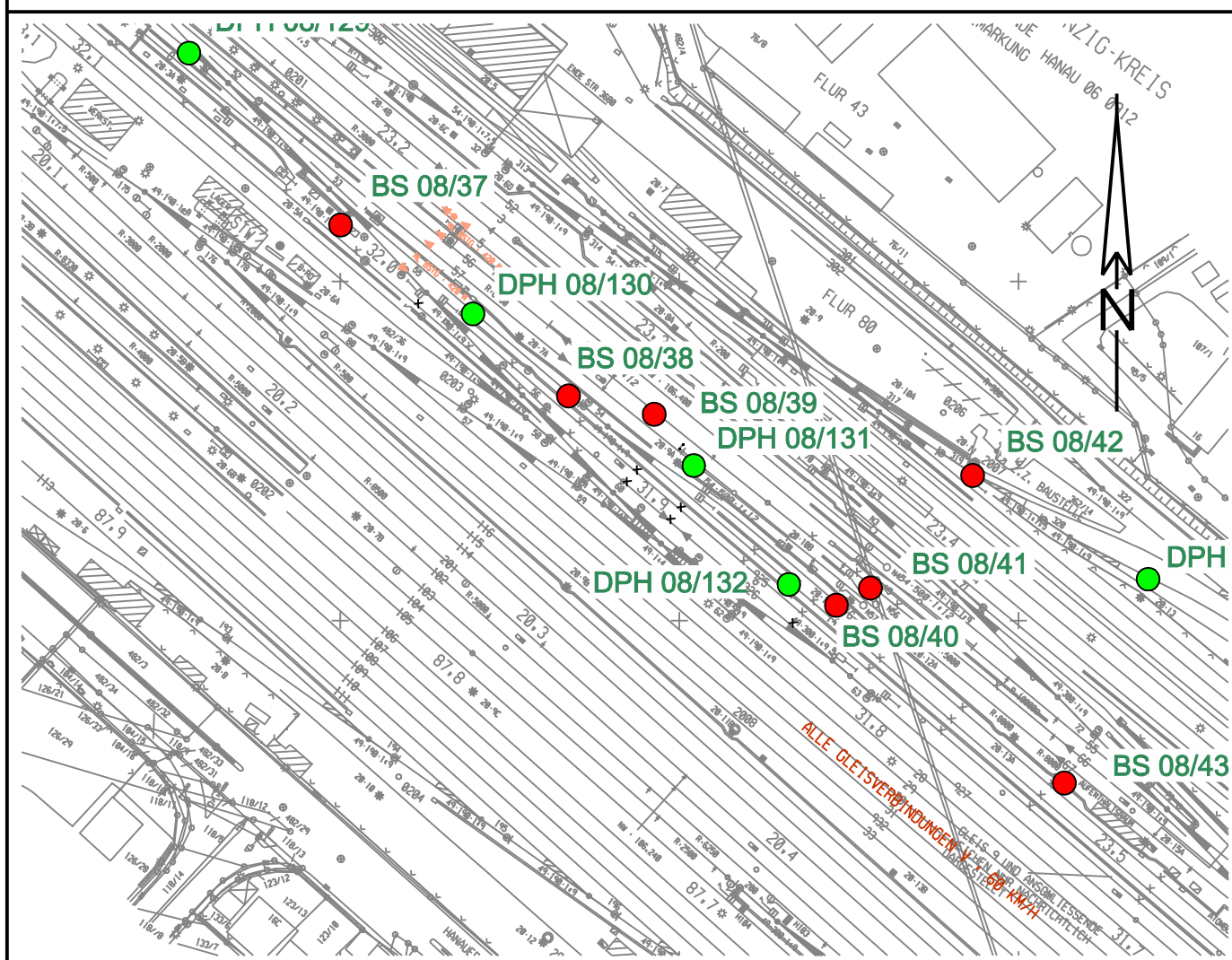
Koordinaten DB-GK:

X 3495267,334

Y 5553666,240

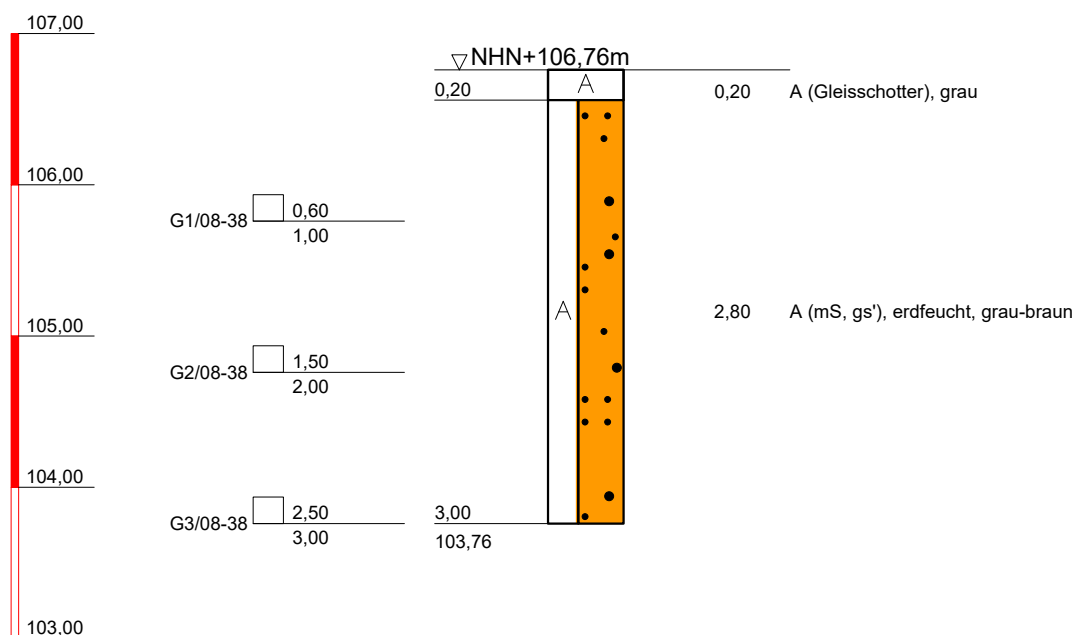
Z 106,763

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-38



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-38

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/39**

Koordinaten ETRF 89:

X 4048096,994

Y 636313,959

Z 4871414,776

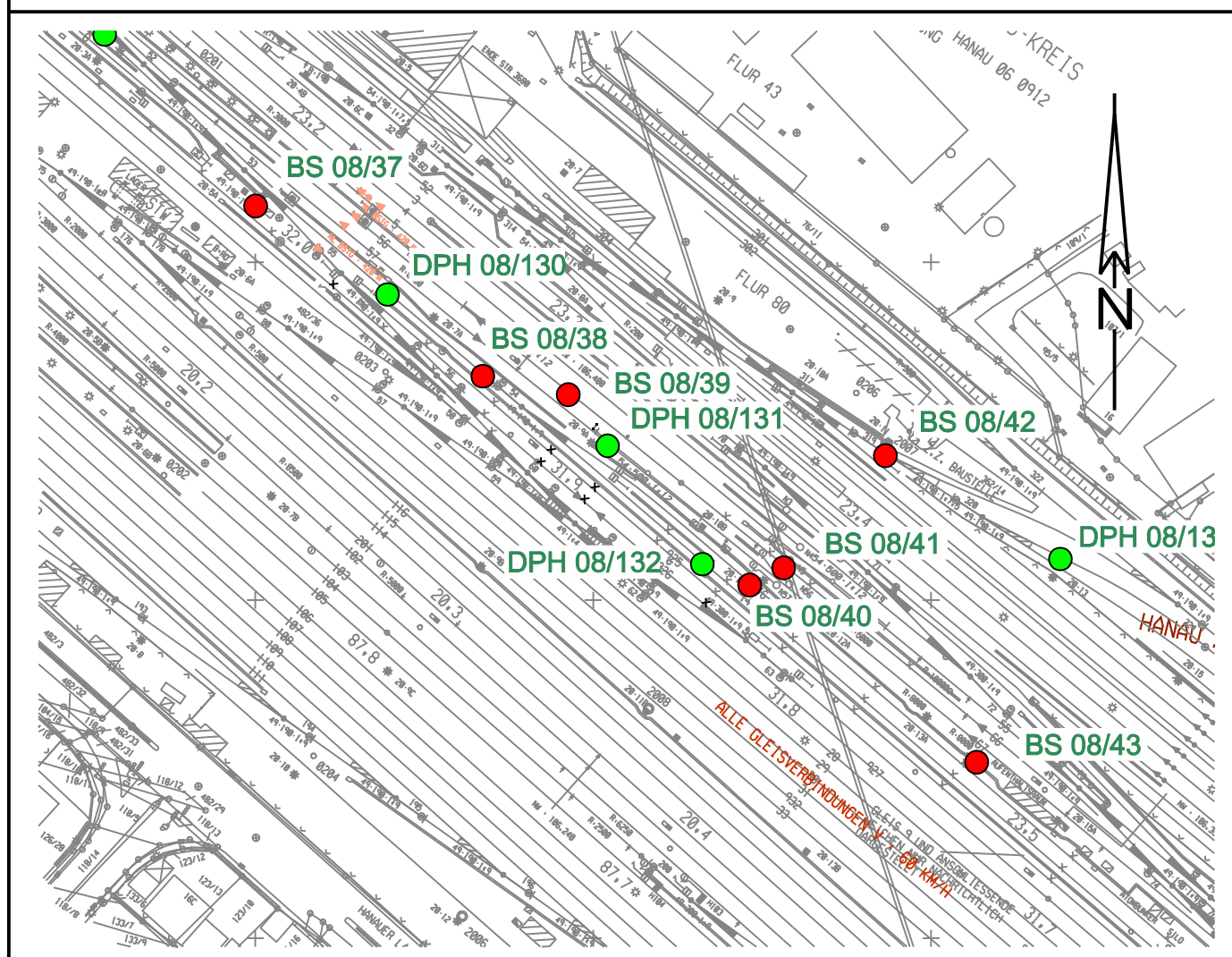
Koordinaten DB-GK:

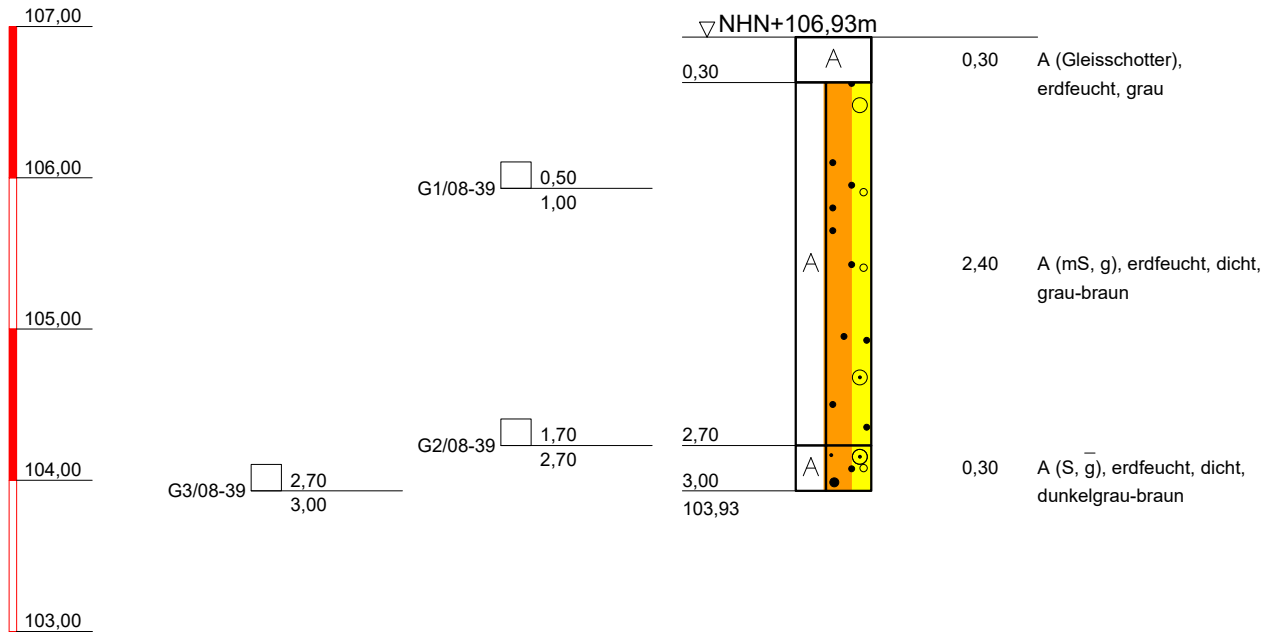
X 3495292,614

Y 5553660,799

Z 106,932

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-39

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/40

Koordinaten ETRF 89:

X 4048131,236

Y 636373,753

Z 4871378,618

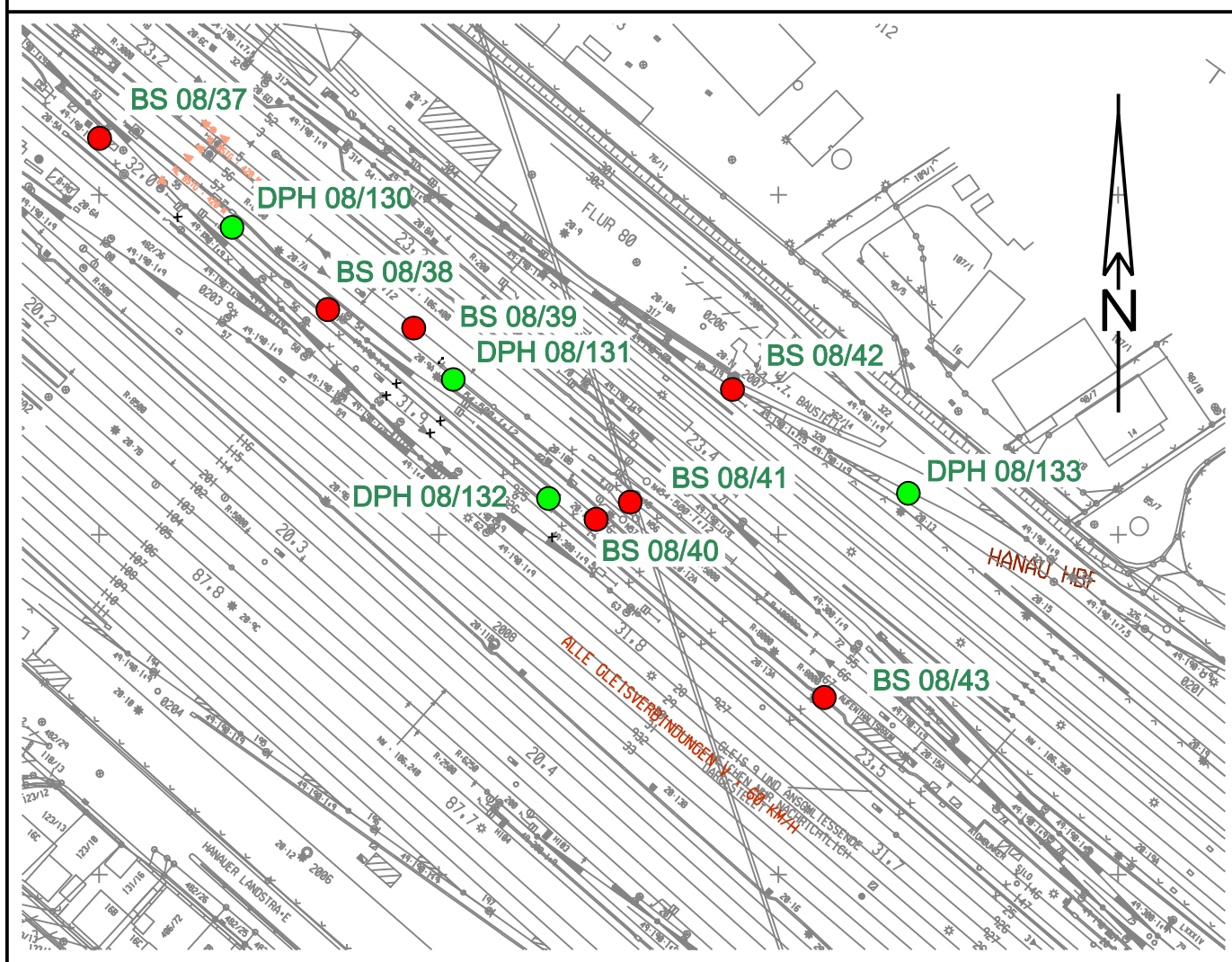
Koordinaten DB-GK:

X 3495346,314

Y 5553604,485

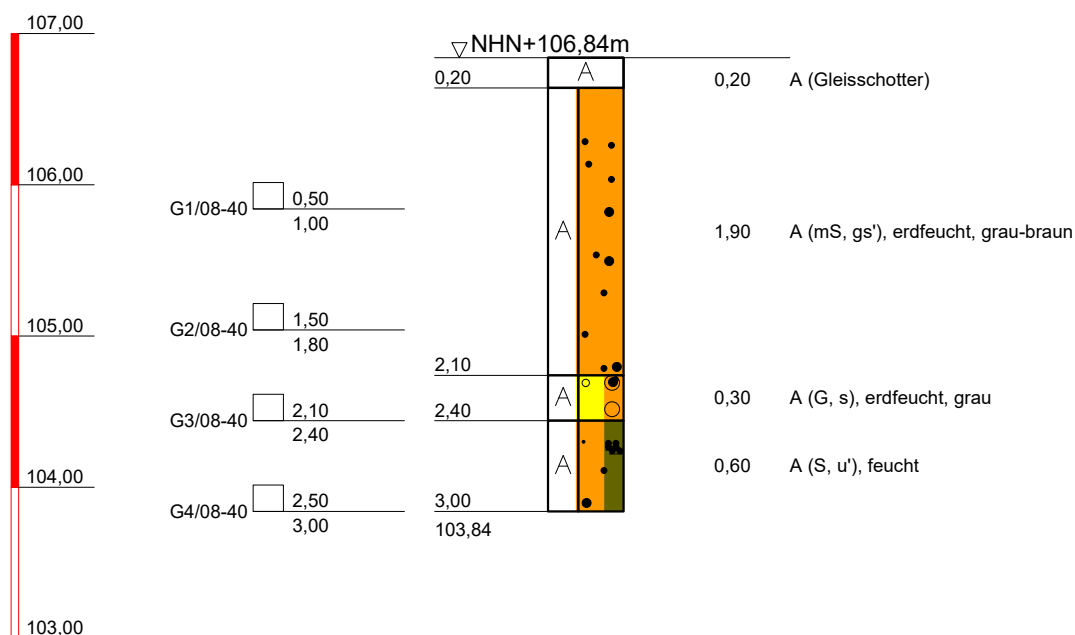
Z 106,838

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-40



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-40

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/41

Koordinaten ETRF 89:

X 4048125,914

Y 636383,079

Z 4871381,993

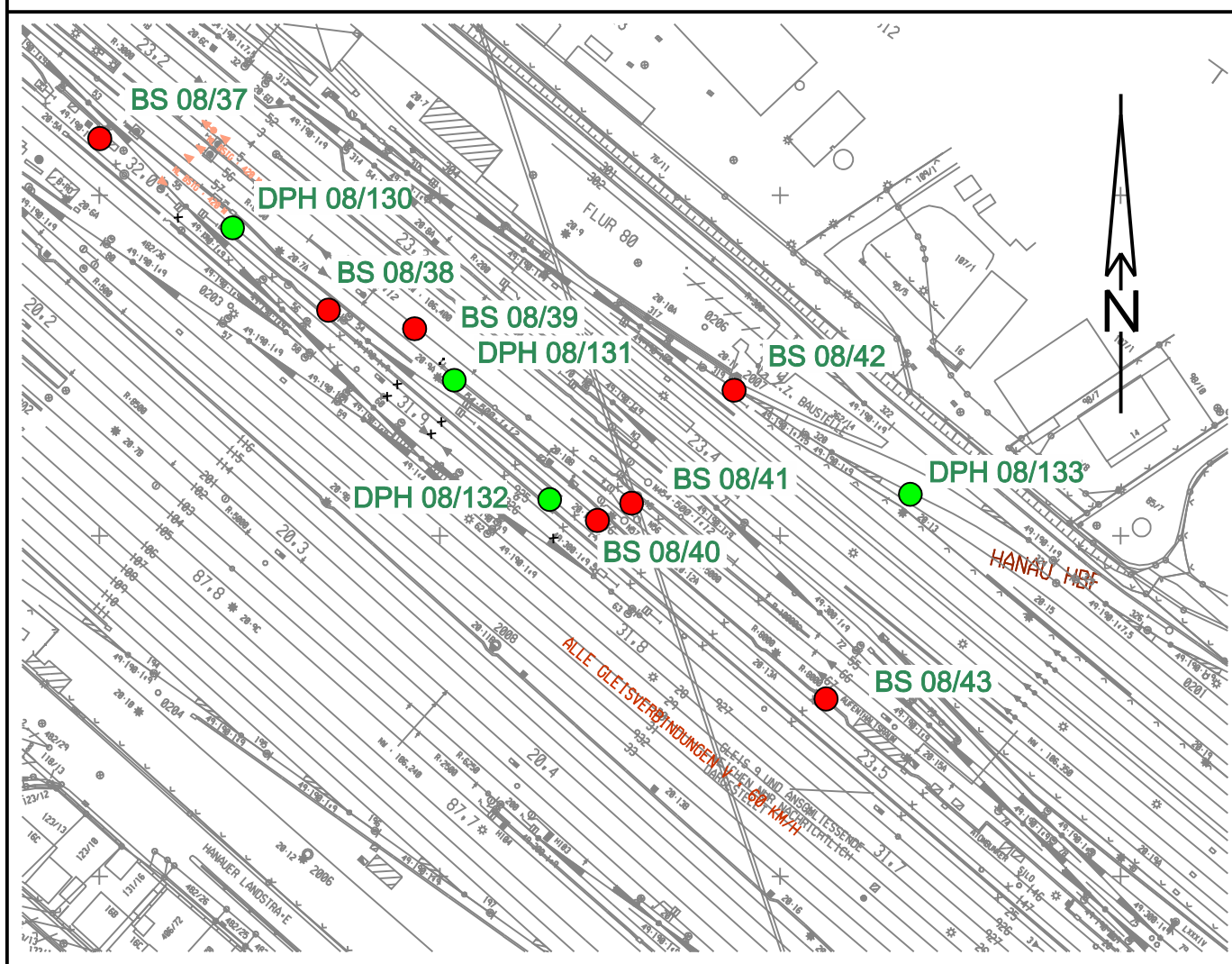
Koordinaten DB-GK:

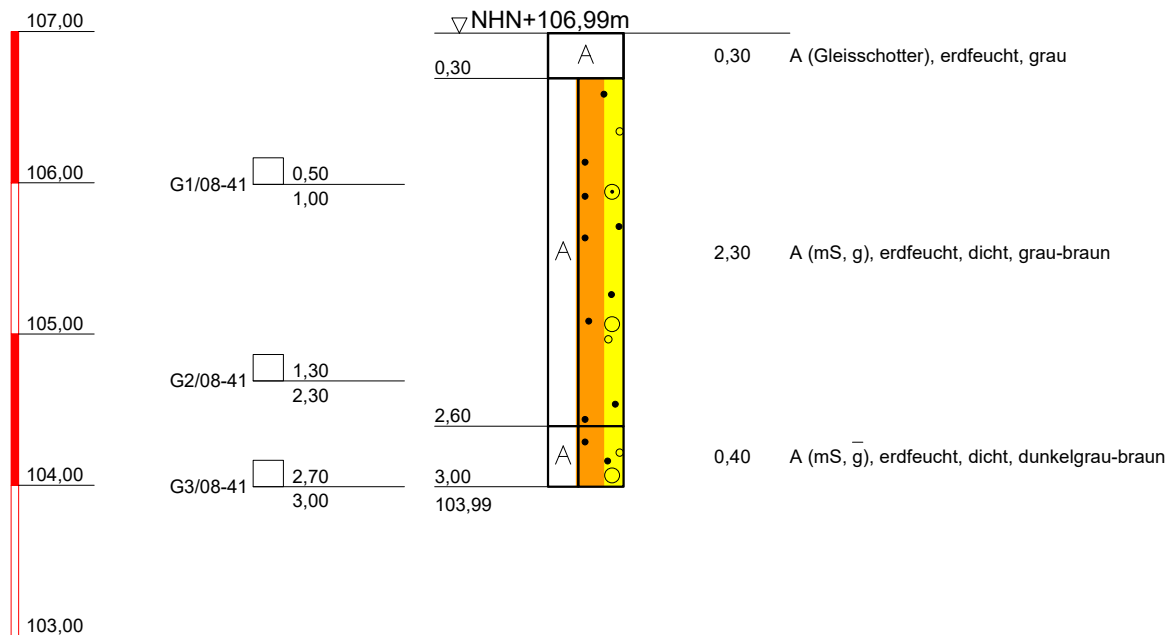
X 3495356,358

Y 5553609,564

Z 106,985

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-41

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name:

BS 08/42

Koordinaten ETRF 89:

X 4048096,011

Y 636408,847

Z 4871403,218

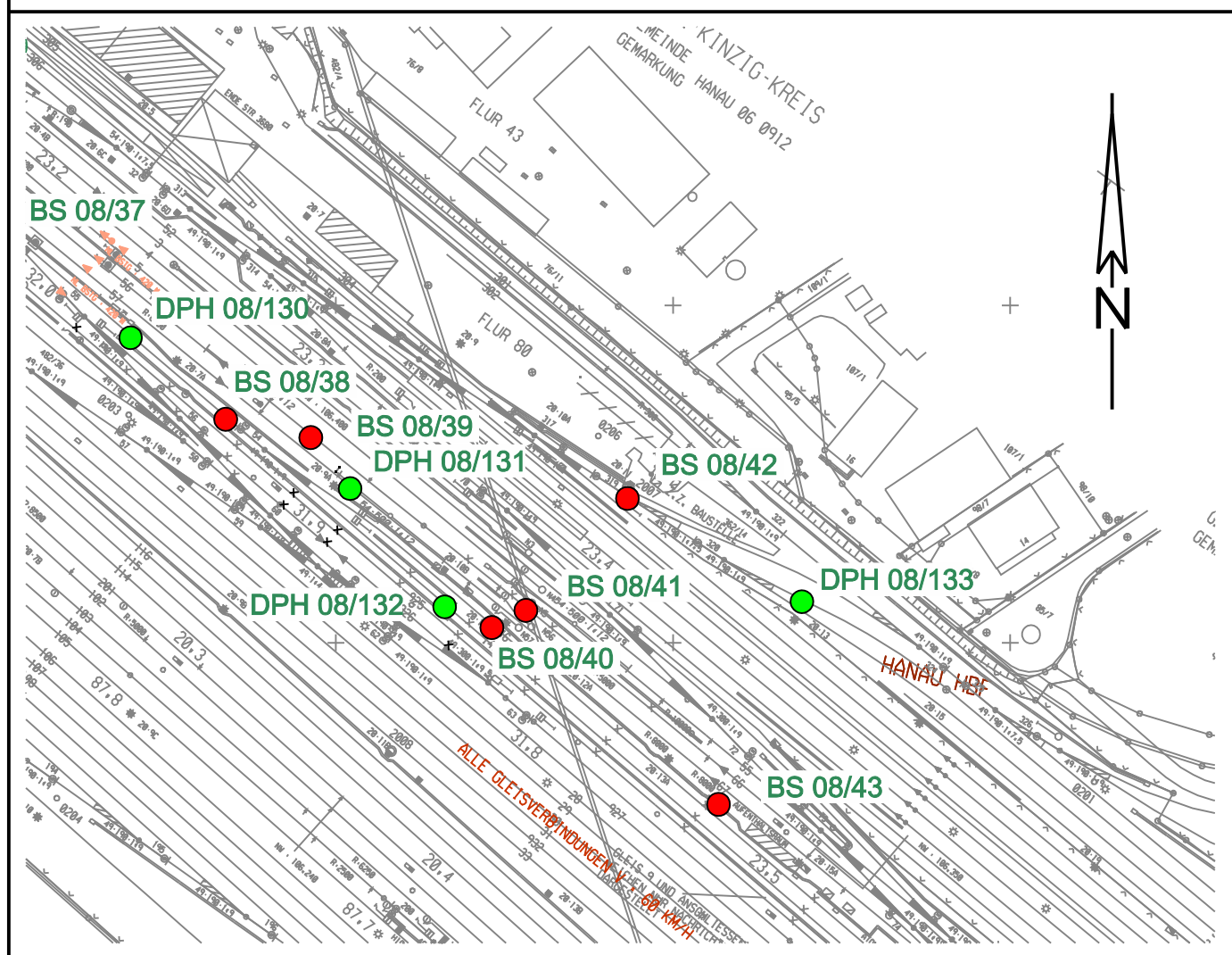
Koordinaten DB-GK:

X 3495386,485

Y 5553642,743

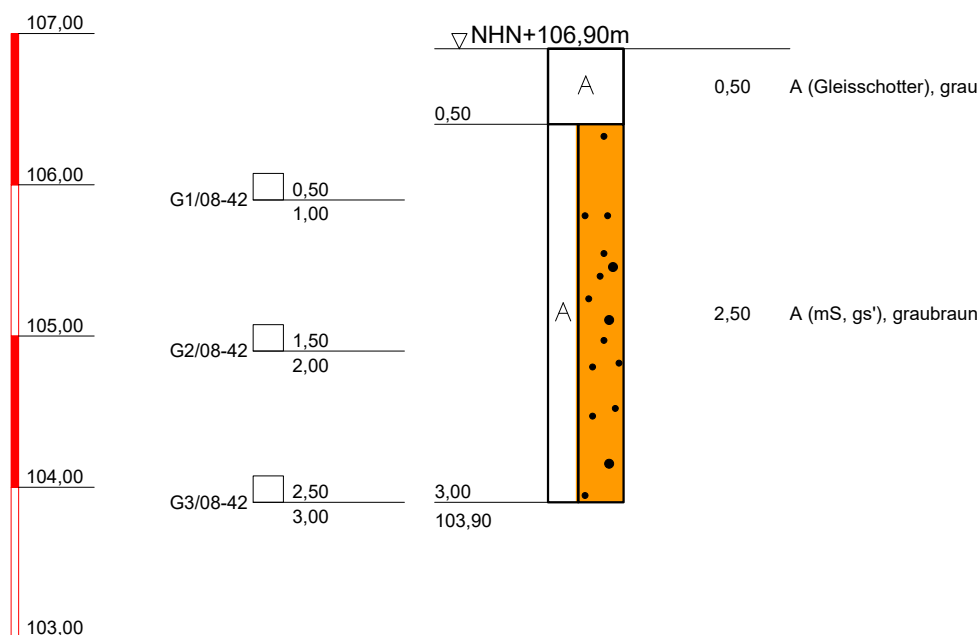
Z 106,895

Massstab ~1:2000



NHN+m

BS 08-42



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-42

Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

Nordmainische S-Bahn

Frankfurt/Ost-Hanau

Baugrunderkundung



Name: **BS 08/43**

Koordinaten ETRF 89:

X 4048160,620

Y 636446,440

Z 4871345,210

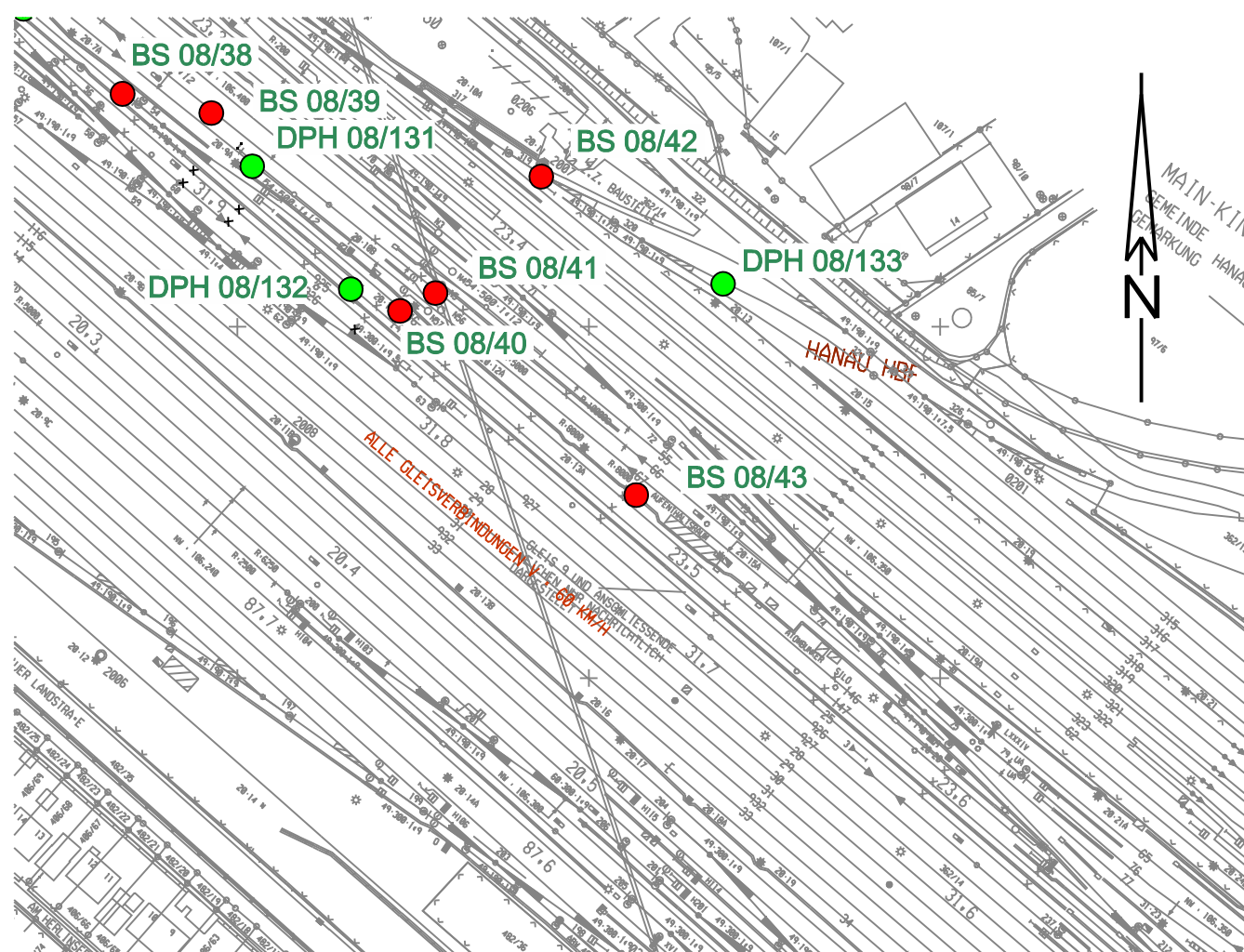
Koordinaten DB-GK:

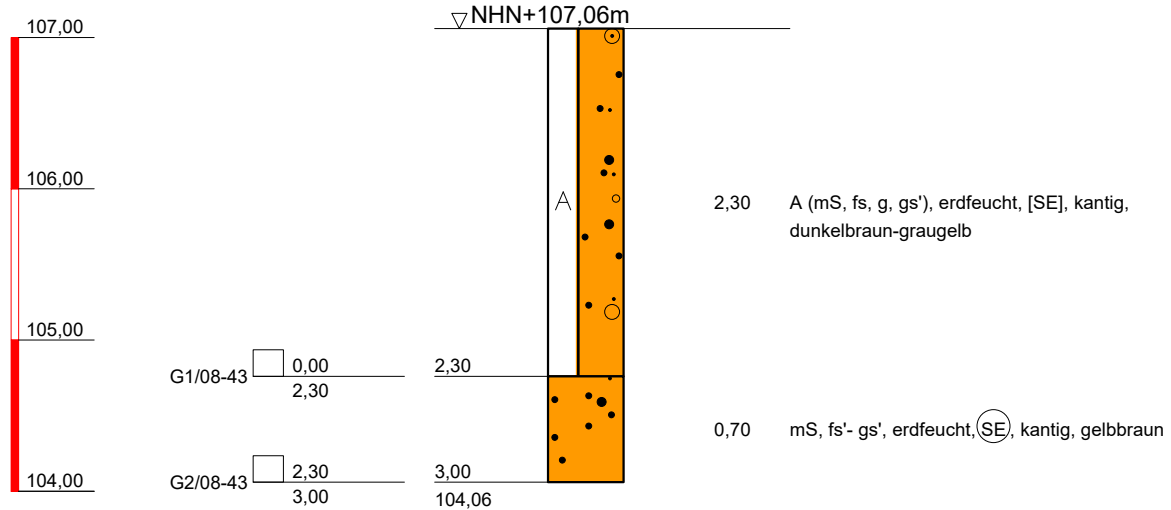
X 3495413,508

Y 5553552,068

Z 107,062

Massstab ~1:2000





GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main,
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Mitte

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 2-BS 08-43

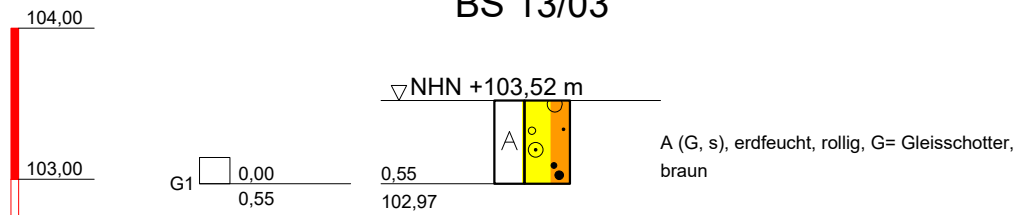
Projekt-Nr:

Datum: 11.09.2008

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Ze / SC

BS 13/03



vorgeschnitten



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

Bohrsondierung

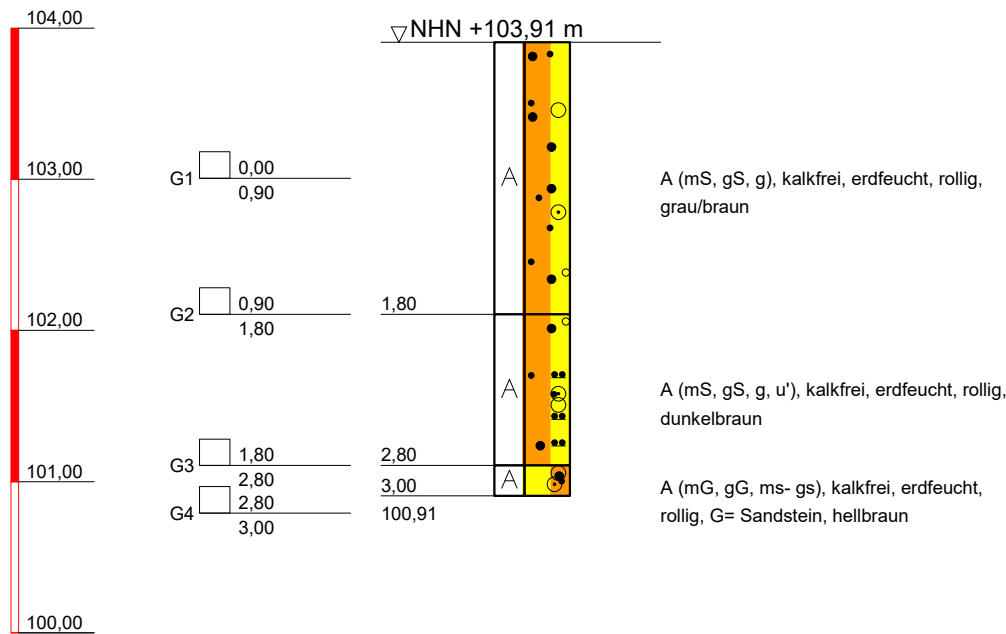
Anlage: 4.2_BS-13/03

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 16.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

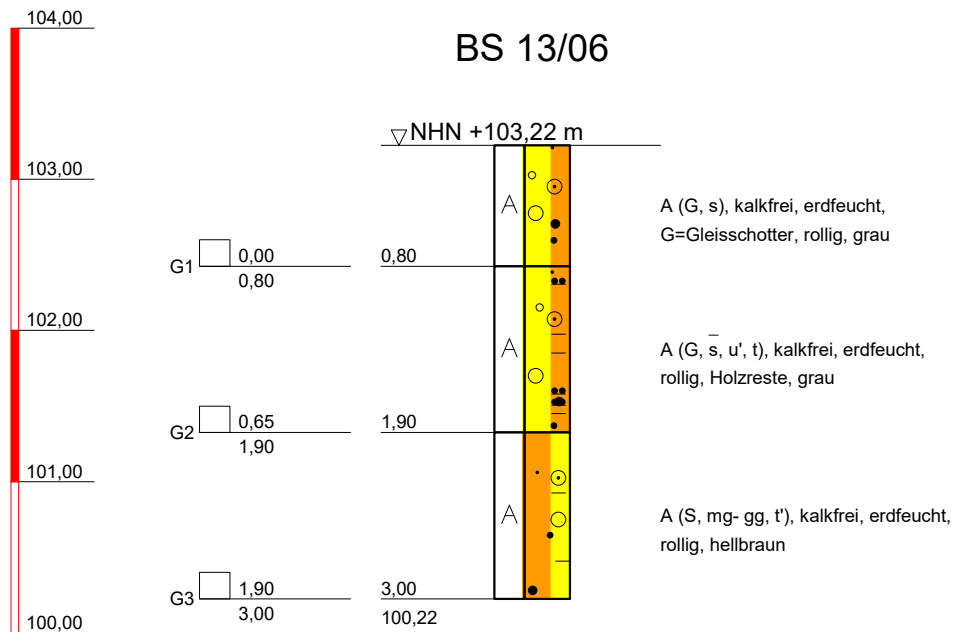
KLEINRAMMBOHRUNG
Anlage: 4.2_BS-13/04

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 17.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör



Vorschachtung verfüllt

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

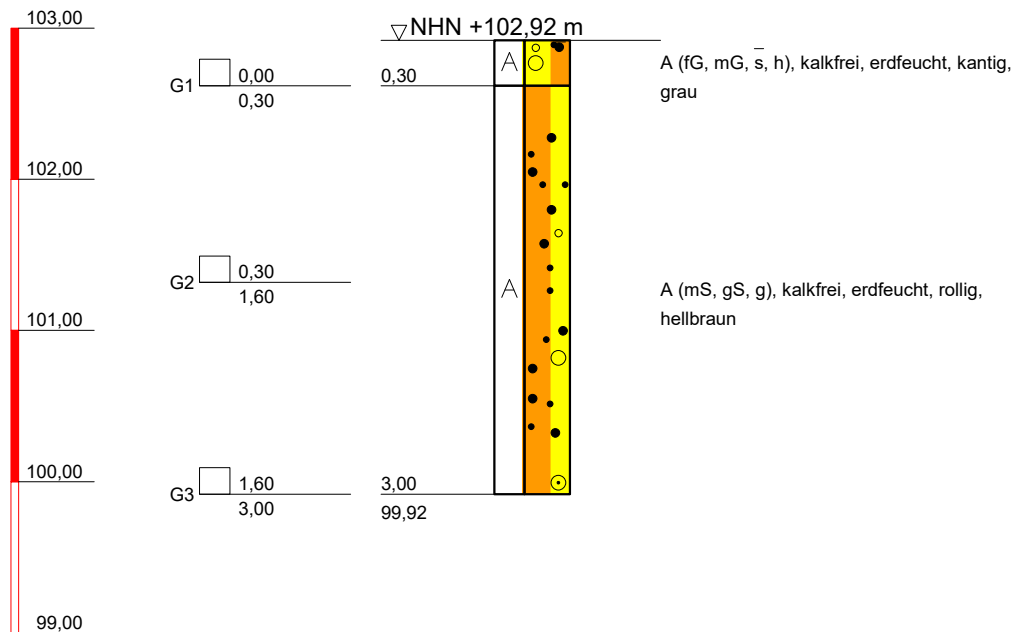
Anlage: 4.2_BS-13/06

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 16.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu



vorgeschachtet bis 1,0m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/08

Projekt-Nr: 13-P-605_2

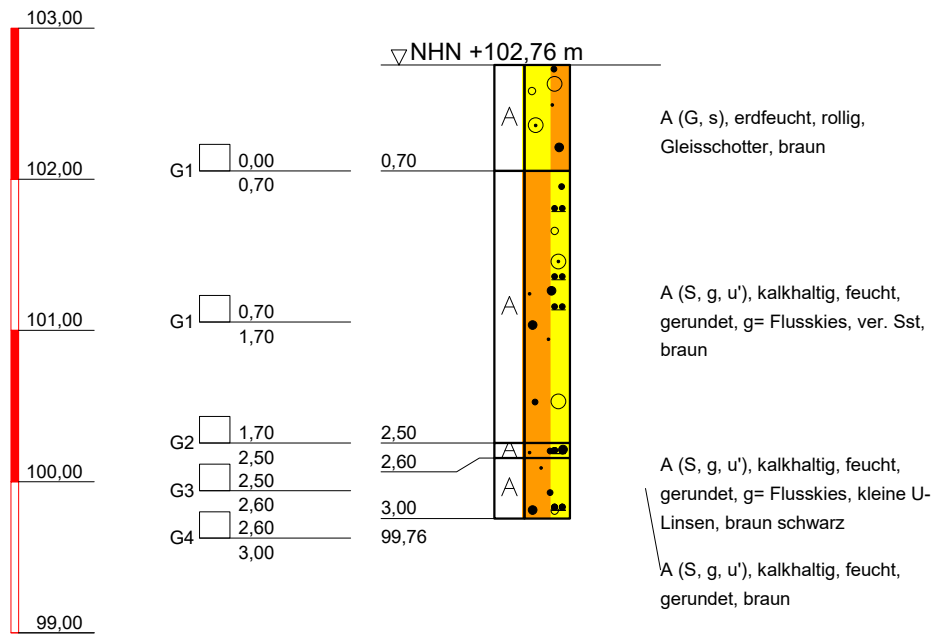
Datum: 12.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

NHN + m

BS 13/09



vorgeschnitten

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

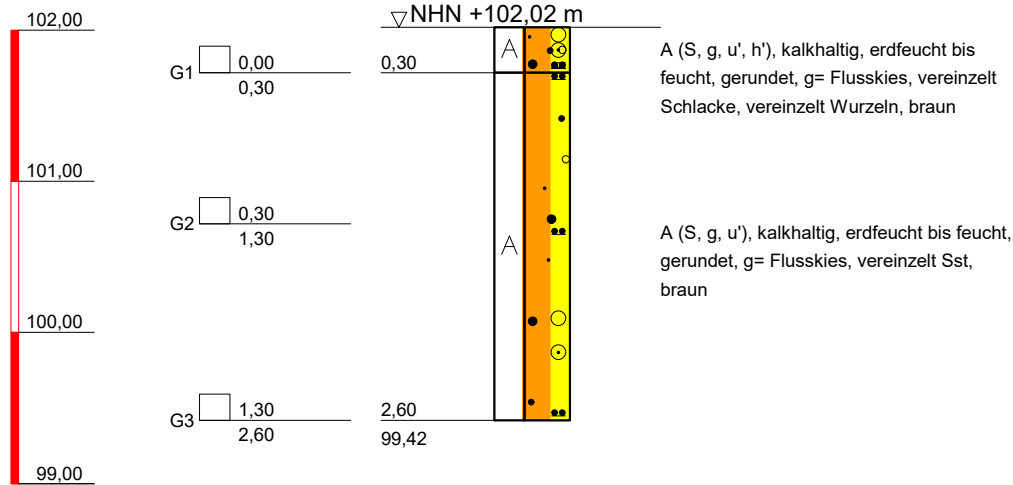
Anlage: 4.2_BS-13/09

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 16.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

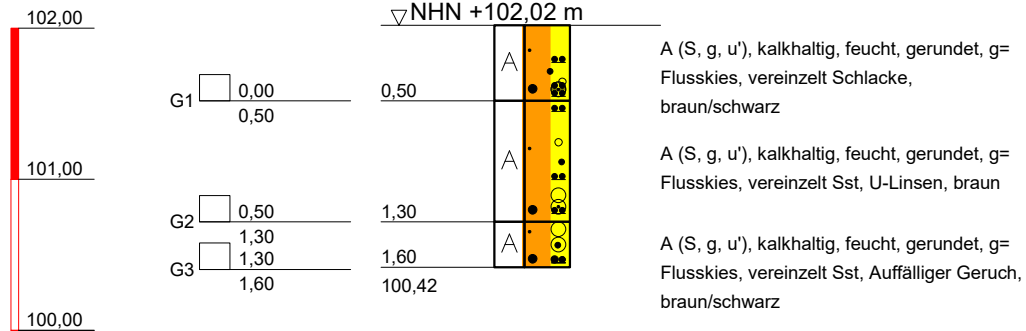
Anlage: 4.2_BS-13/13

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

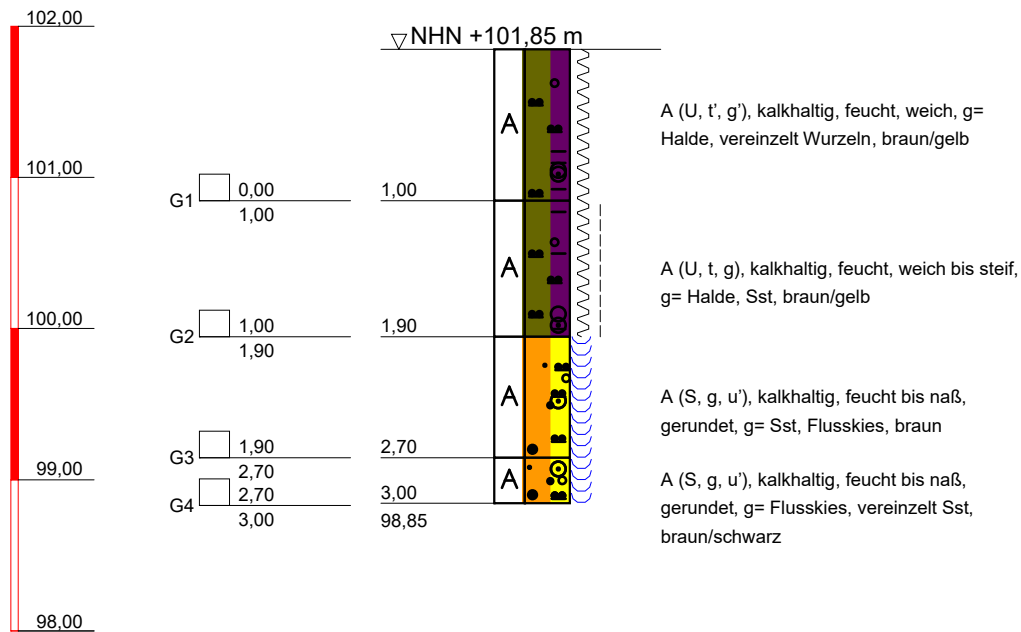
Anlage: 4.2_BS-13/13a

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

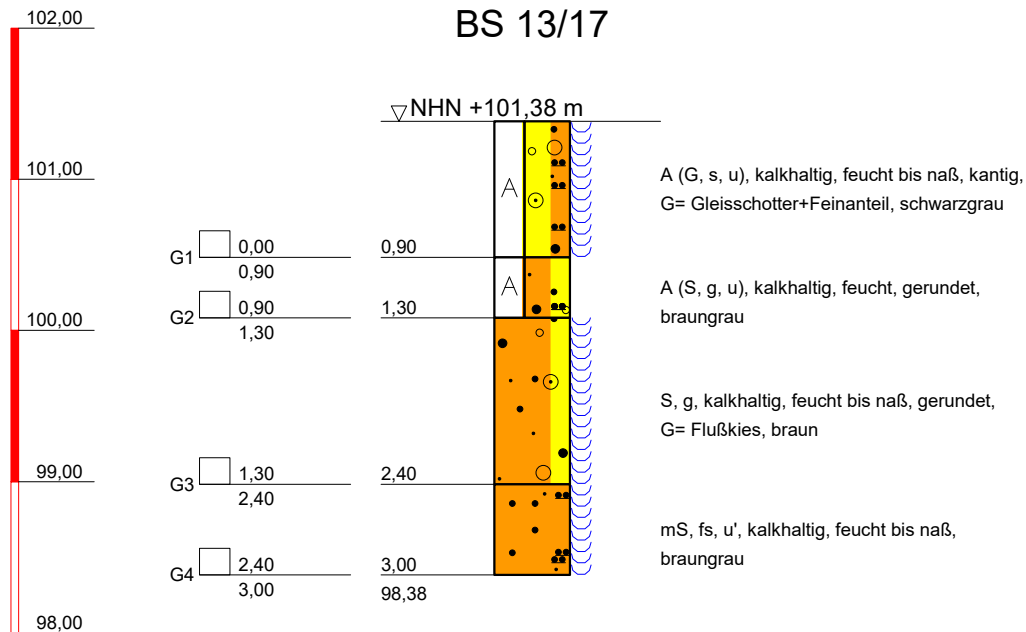
Anlage: 4.2_BS-13/14

Projekt-Nr: 13-P-605_2


Datum: 22.05.2013

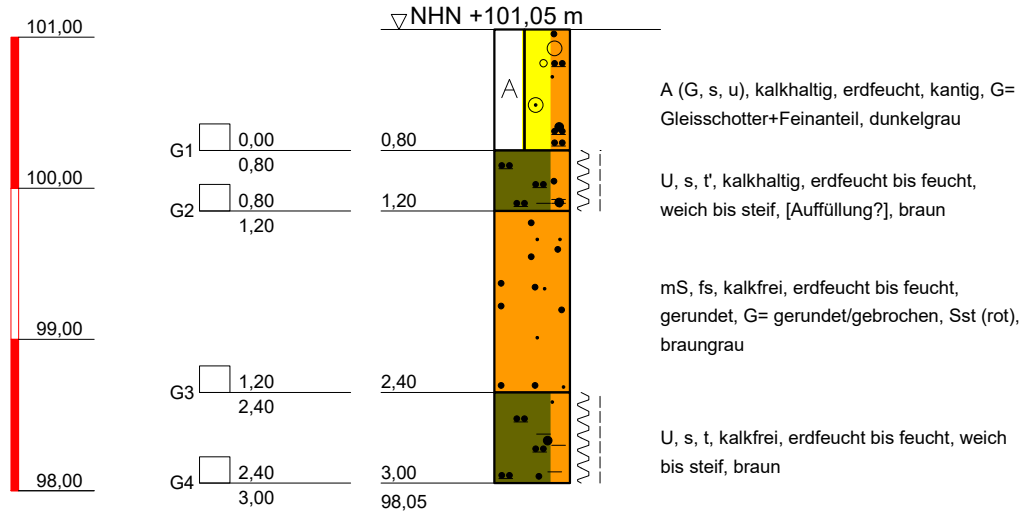
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



1,0 m vorgeschachtet!

<div></div> <p>GRUNDBAULABOR BOCHUM Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH Kohlenstr. 70; 44795 Bochum Tel.: 0234 / 94362 - 0 Fax: 0234 / 94362 - 62</p>	Bauvorhaben: S-Bahn Rhein-Main Nordmainische S-Bahn		Anlage: 4.2_BS-13/61
			Projekt-Nr: 13-P-605_2
	Auftraggeber: DB Projektbau GmbH Frankfurt/Main		Datum: 22.10.2013
			Maßstab: 1 : 50
	KLEINRAMMBOHRUNG		Bearbeiter: Van/Schmitz



1,0 m vorgeschachtet!

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/61

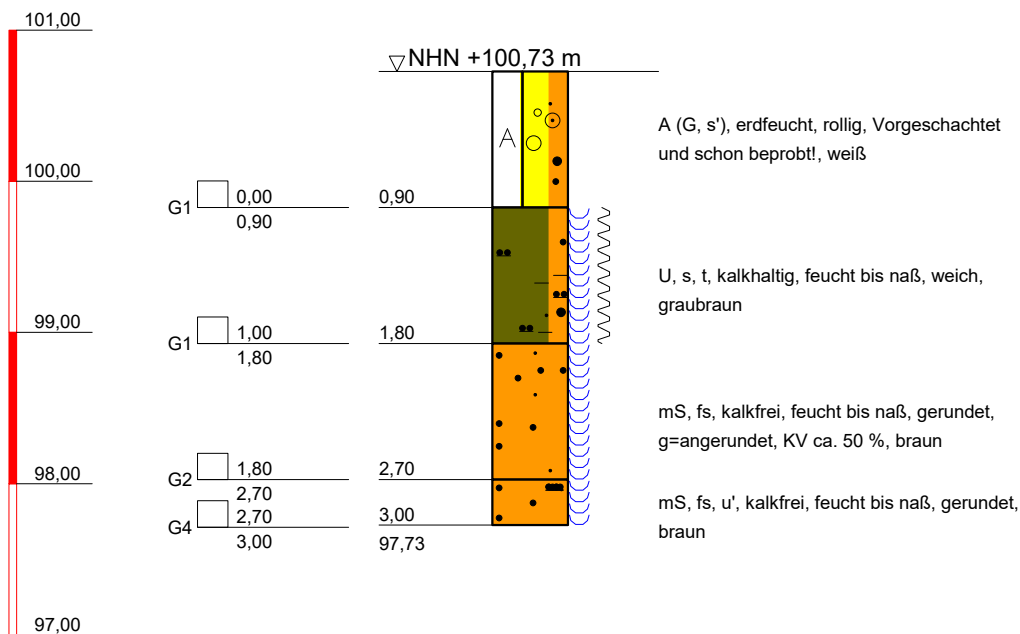
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Schmitz

BS 13/21



vorgesichert bis 0,9 m!

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

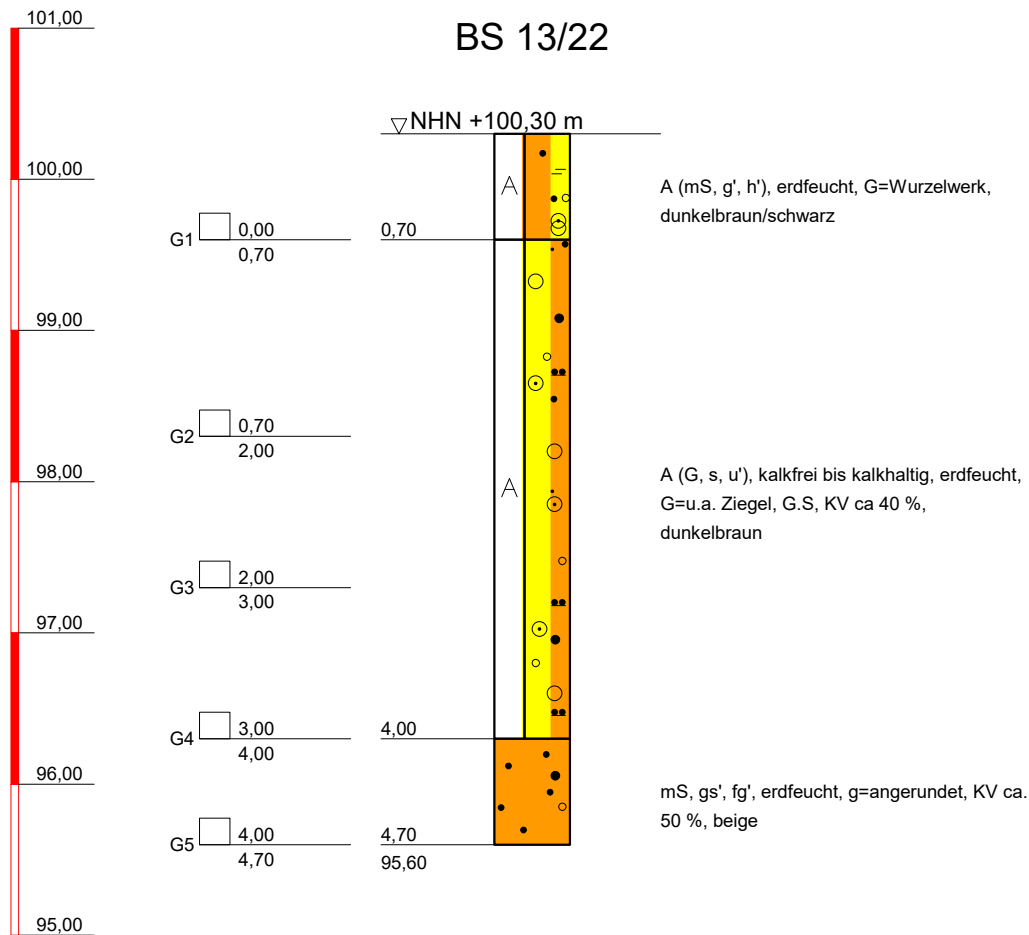
Anlage: 4.2_BS-13/22

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

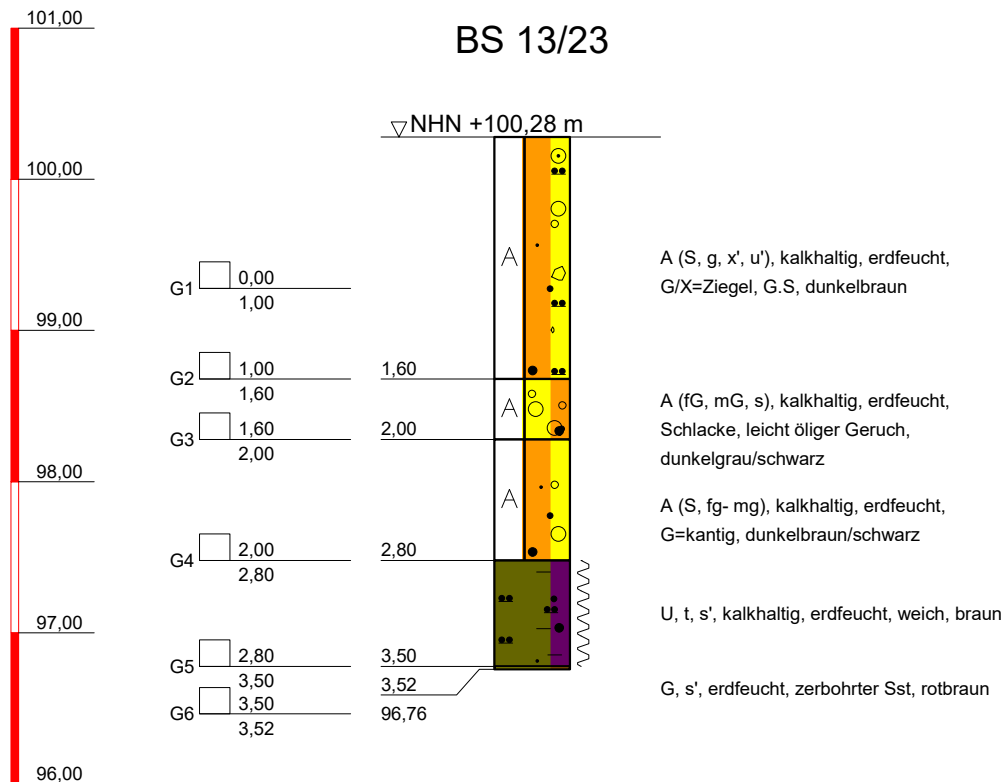
Anlage: 4.2_BS-13/22

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/23

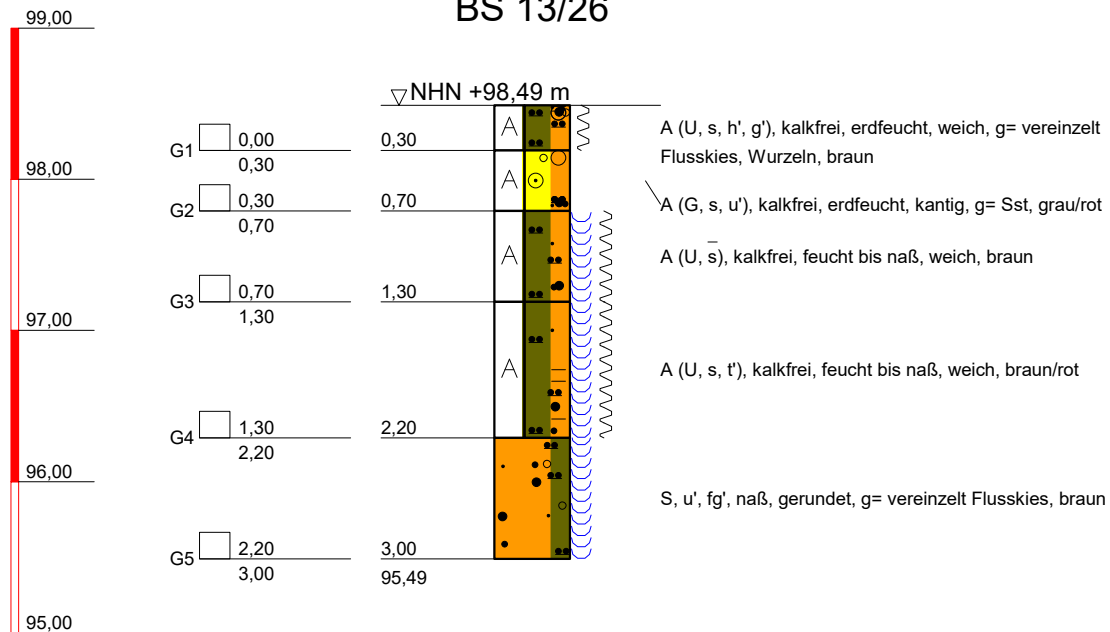
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/26



vorgesachtet bis 1,1m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

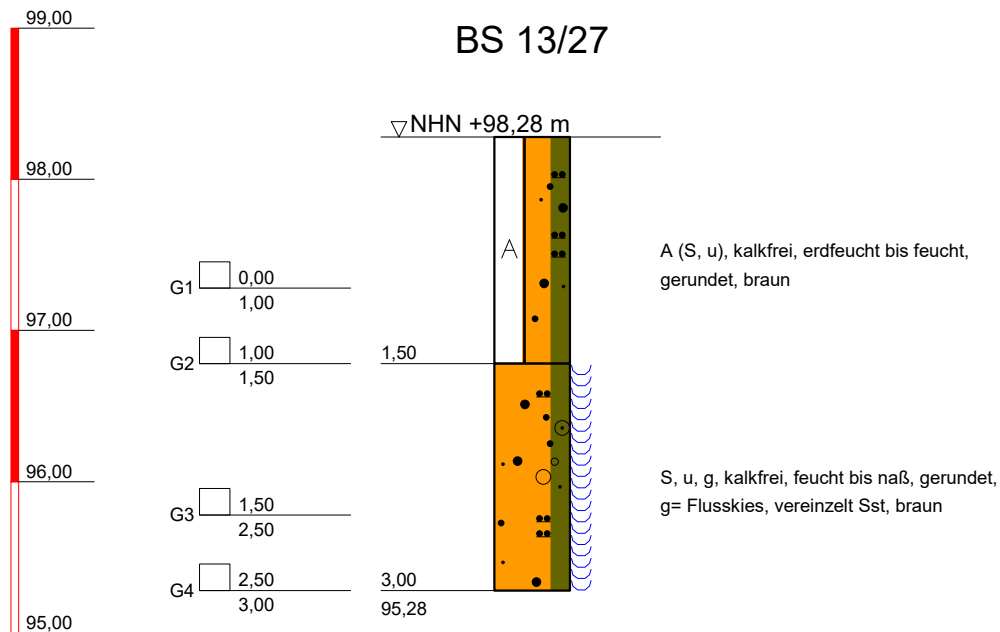
Anlage: 4.2_BS-13/26

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/27

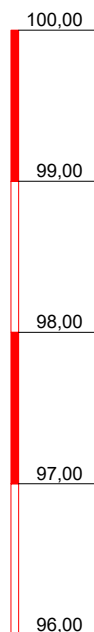
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.06.2013

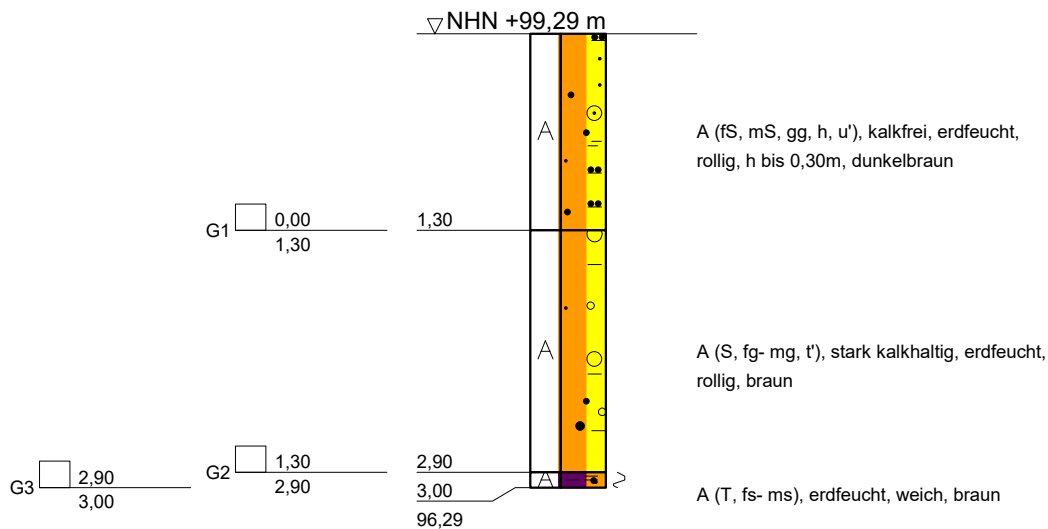
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

NHN + m



BS 13/28



vorgeschachtet bis 1,0m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/28

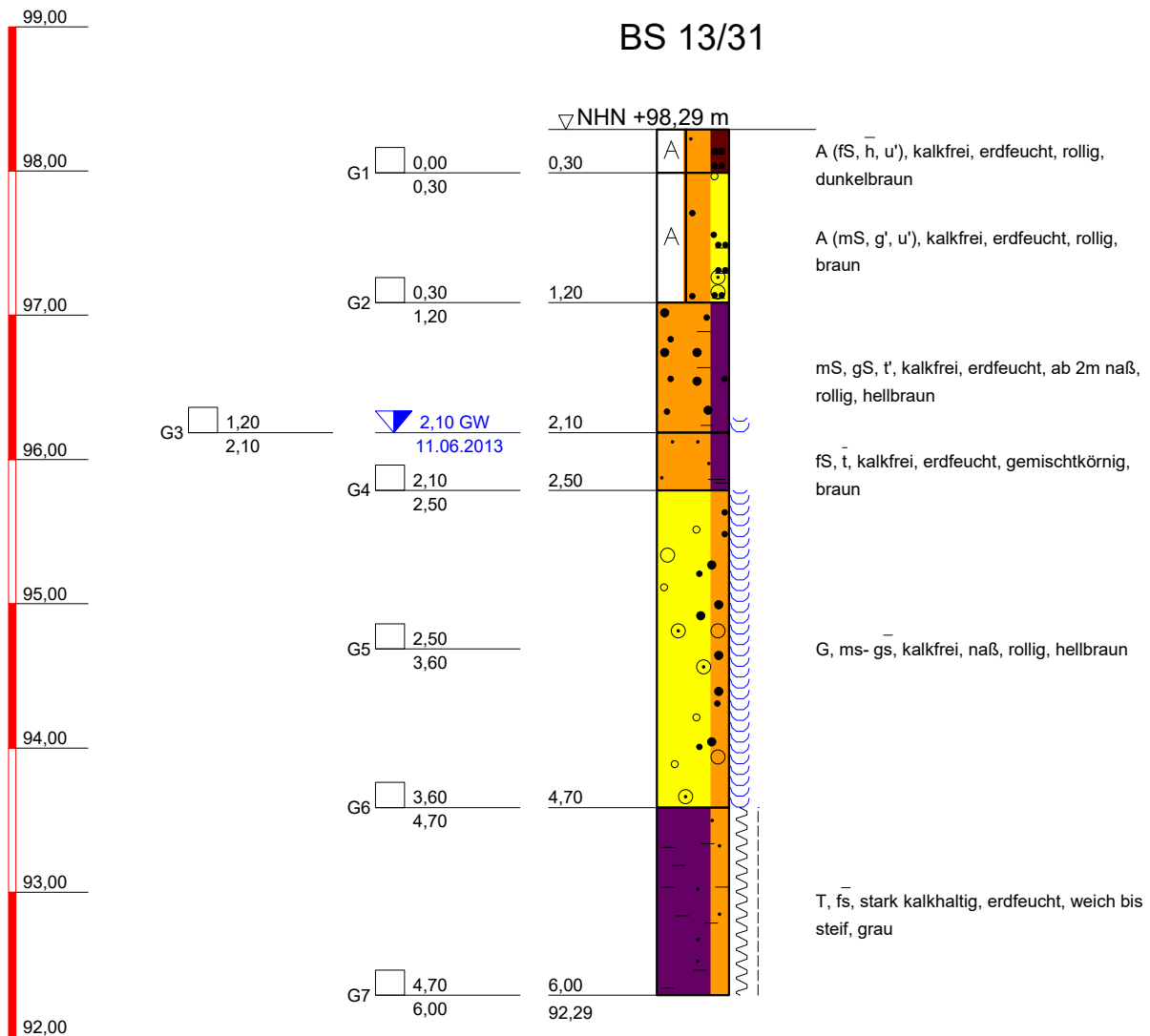
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 12.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

BS 13/31



vorgeschachtet bis 1,0m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/31

Projekt-Nr: 13-P-605_2

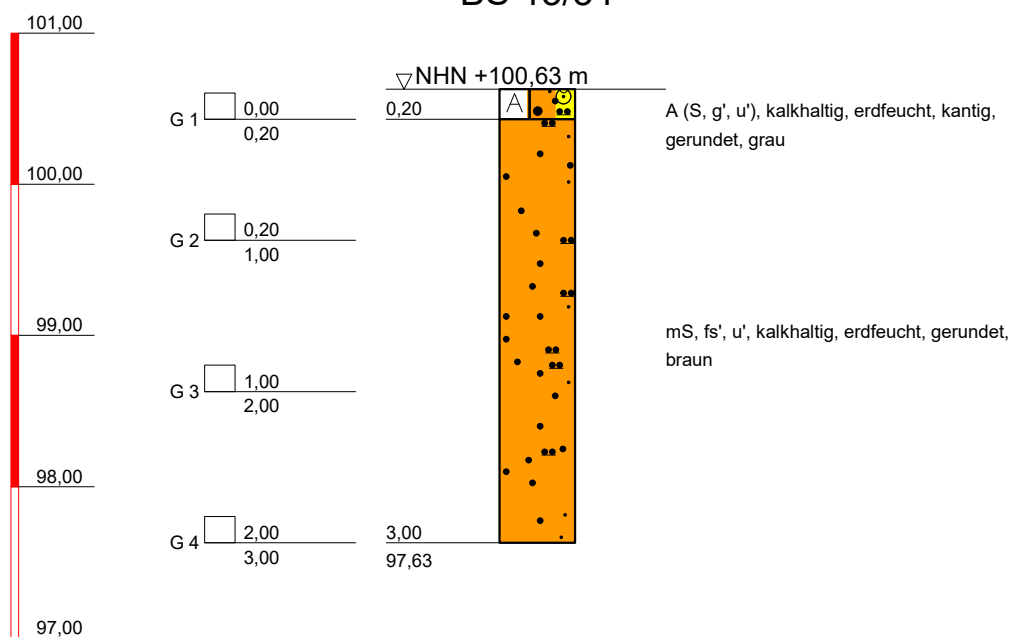
Datum: 11.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

NHN + m

BS 13/34

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

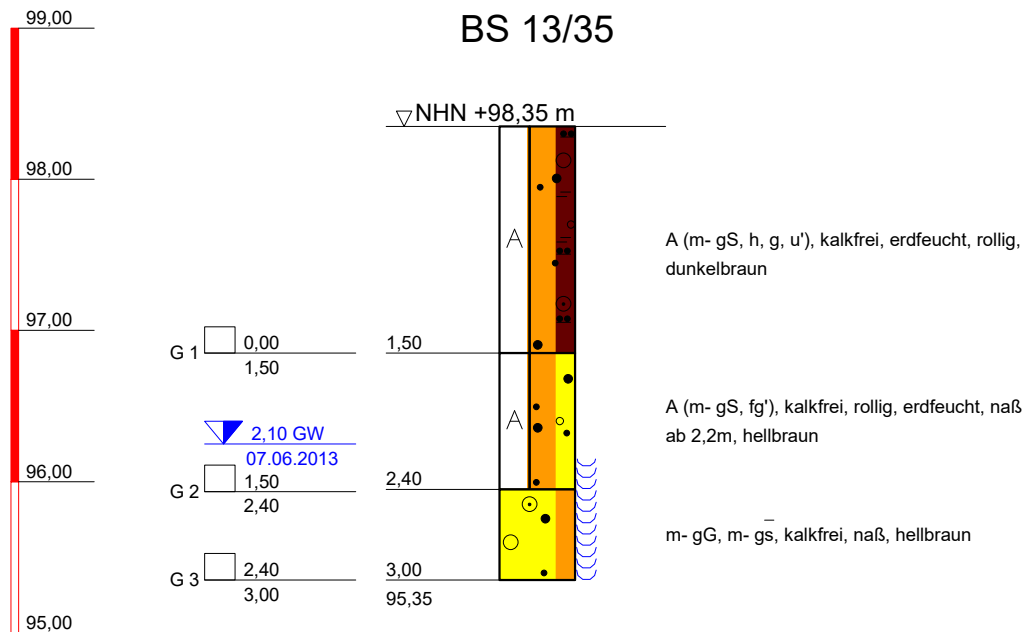
Anlage: 4.2_BS-13/34

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/35

Projekt-Nr: 13-P-605_2

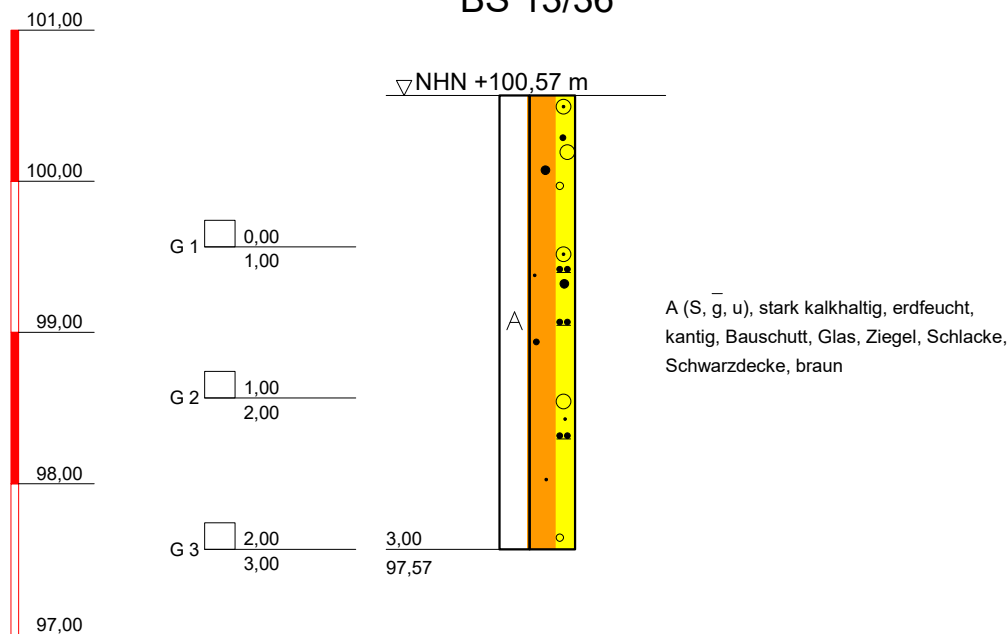
Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

NHN + m

BS 13/36



Loch bei 2,70m zugefallen



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/36

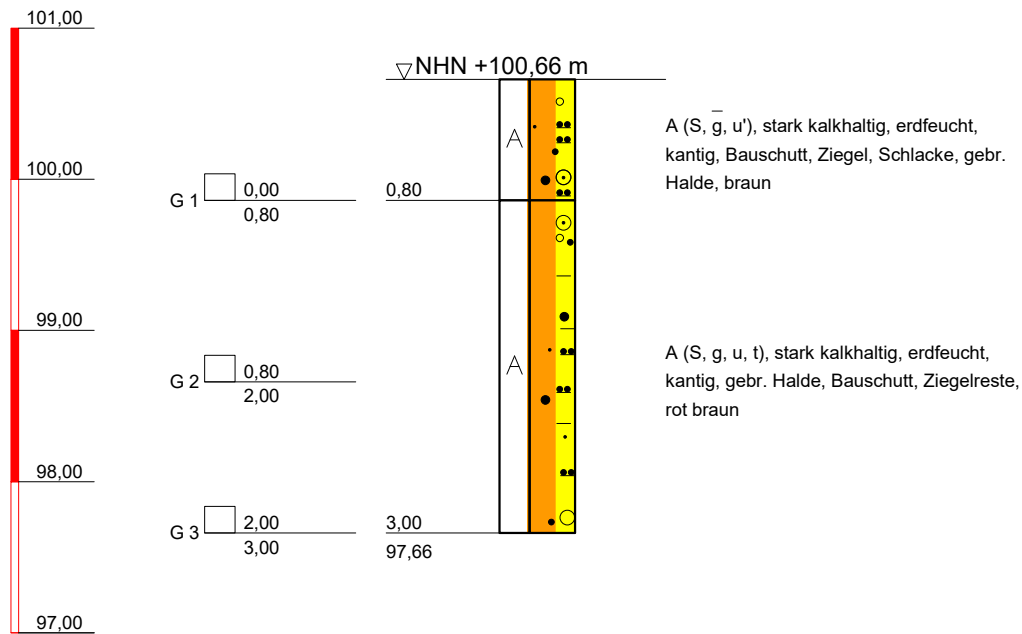
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/37

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

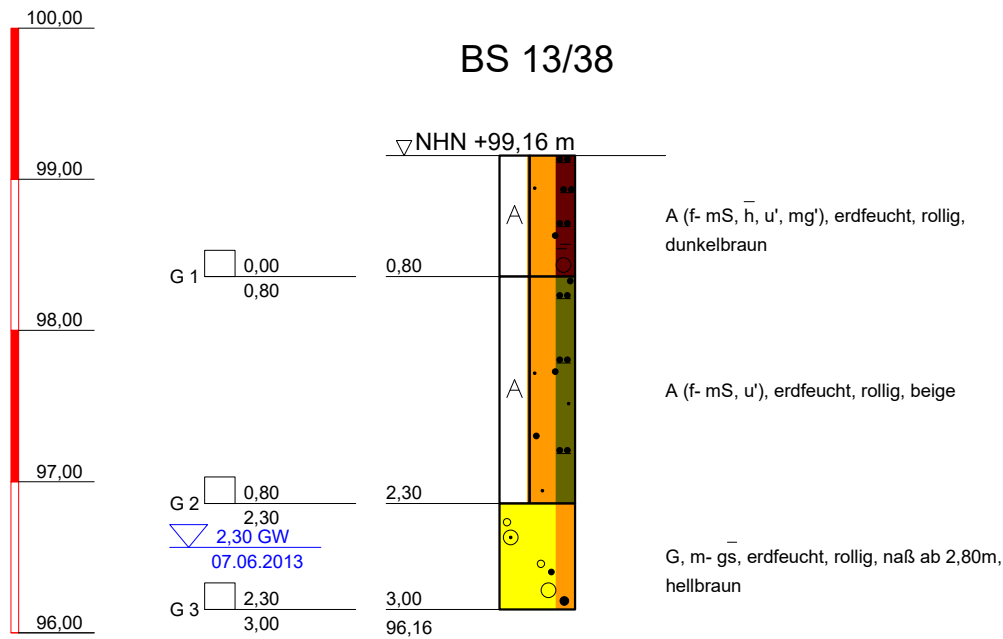
Anlage: 4.2_BS-13/37

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/38

Projekt-Nr: 13-P-605_2

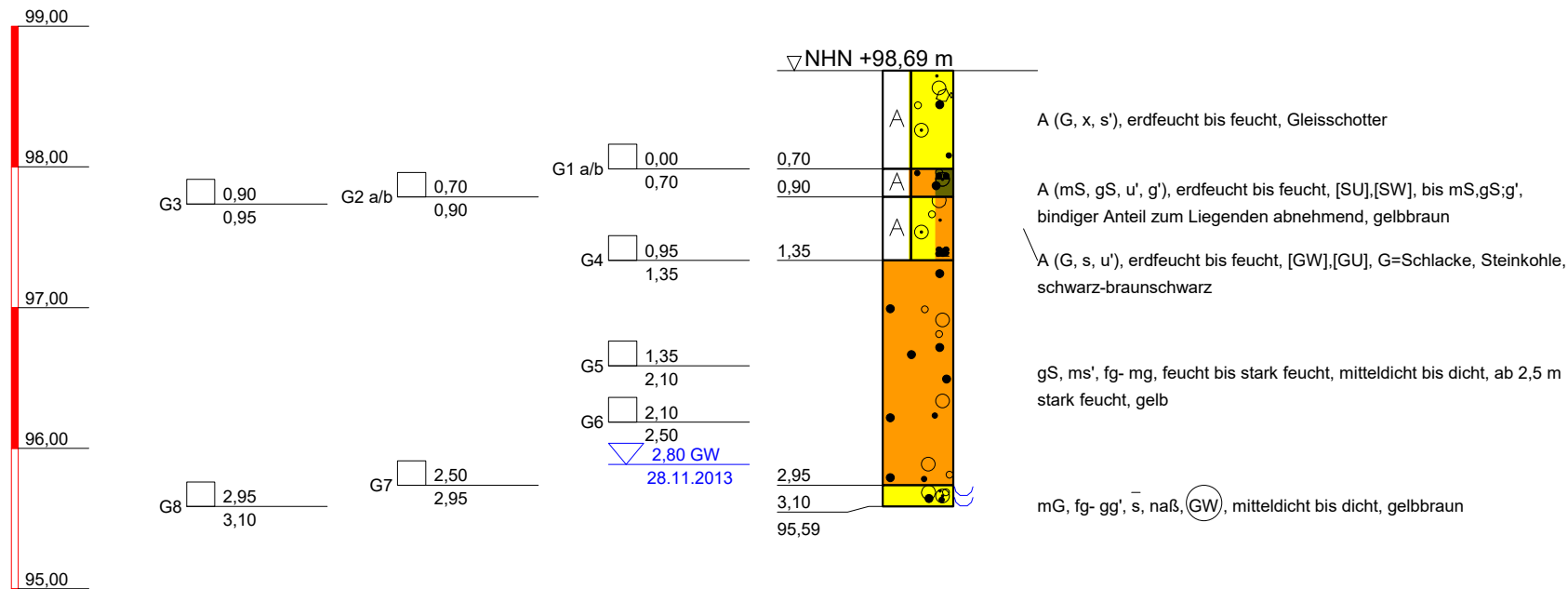
Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

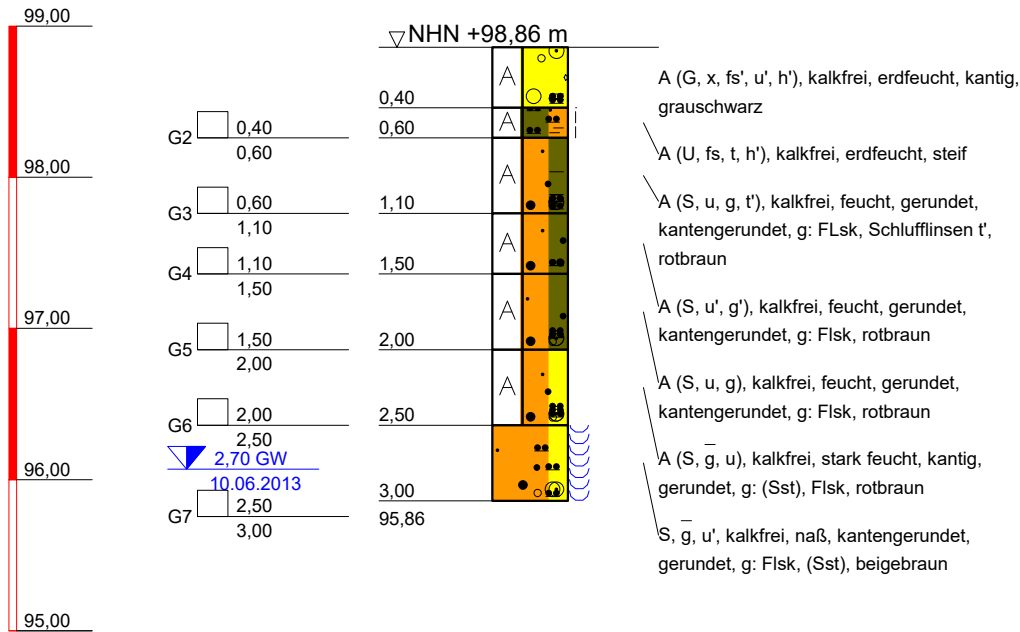
NHN + m

BS 13/40



vorgeschachtet bis 1,0 m

<div><div>GLB</div><div>GRUNDBAULABOR BOCHUM Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH Kohlenstr. 70; 44795 Bochum Tel.: 0234 / 94362 - 0 Fax: 0234 / 94362 - 62</div></div>	Bauvorhaben:	Anlage: 4.2_BS-13/40
	S-Bahn Rhein-Main Nordmainische S-Bahn	Projekt-Nr: 13-P-605_2
	Auftraggeber:	Datum: 28.11.2013
	DB Projektbau GmbH Frankfurt/Main	Maßstab: 1 : 50
	KLEINRAMMBOHRUNG	Bearbeiter: Heine/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/42

Projekt-Nr: 13-P-605_2

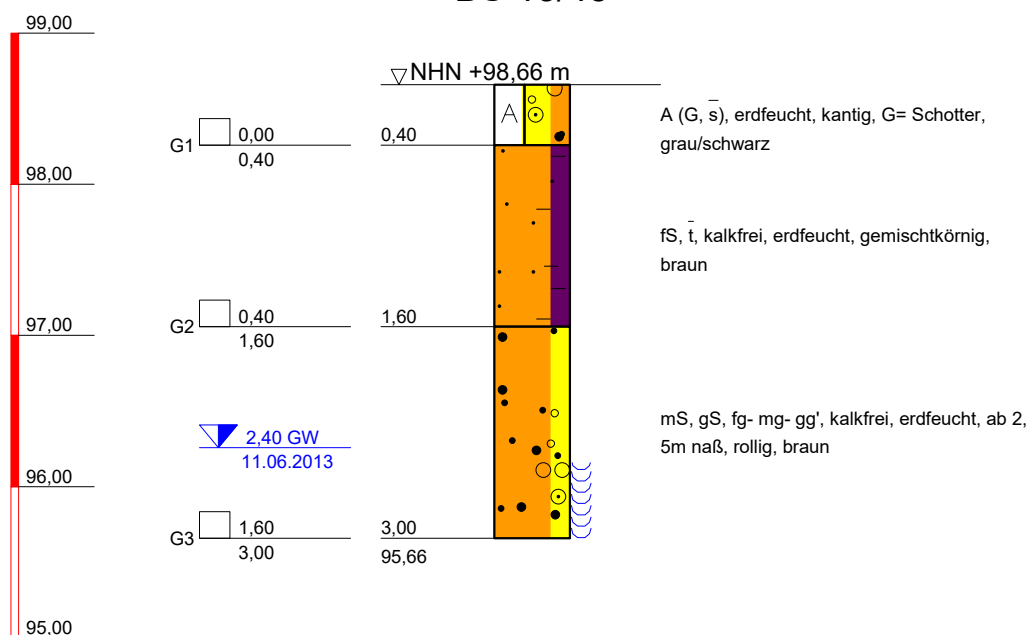
Datum: 10.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Bah/Paw

NHN + m

BS 13/45



vorgeschachtet bis 1,0m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

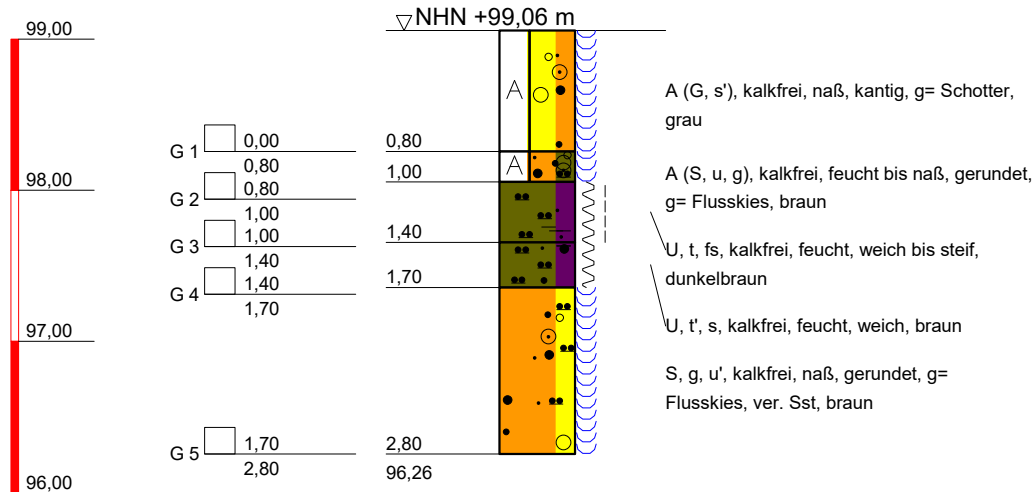
Anlage: 4.2_BS-13/45

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 11.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör



vorgeschachtet bis 0,8m
kein Bohrfortschritt nach 2,80m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

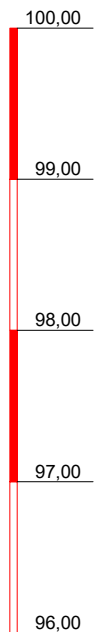
Anlage: 4.2_BS-13/47

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.05.2013

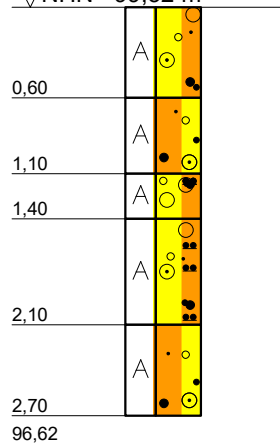
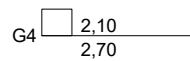
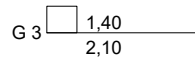
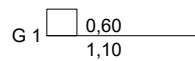
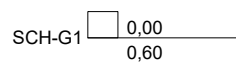
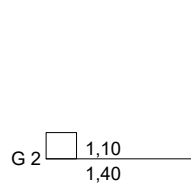
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu



BS 13/49

▽ NHN +99,32 m



A (G, s'), rollig, G= Gleisschotter, grau

A (S, g), stark kalkhaltig, feucht, kantig,
Schotter, grauA (G, s, u), kalkfrei, feucht, G=Sst,
Flussskies, gerundet - kantengerundet, braunA (G, s, u'), kalkfrei, feucht, G=Sst,
Flussskies, gerundet - kantengerundet, rotA (S, g), kalkfrei, feucht, G=Sst, Flussskies,
gerundet - kantengerundet, beige

vorgeschachtet bis 0,8m
kein Bohrfortschritt

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

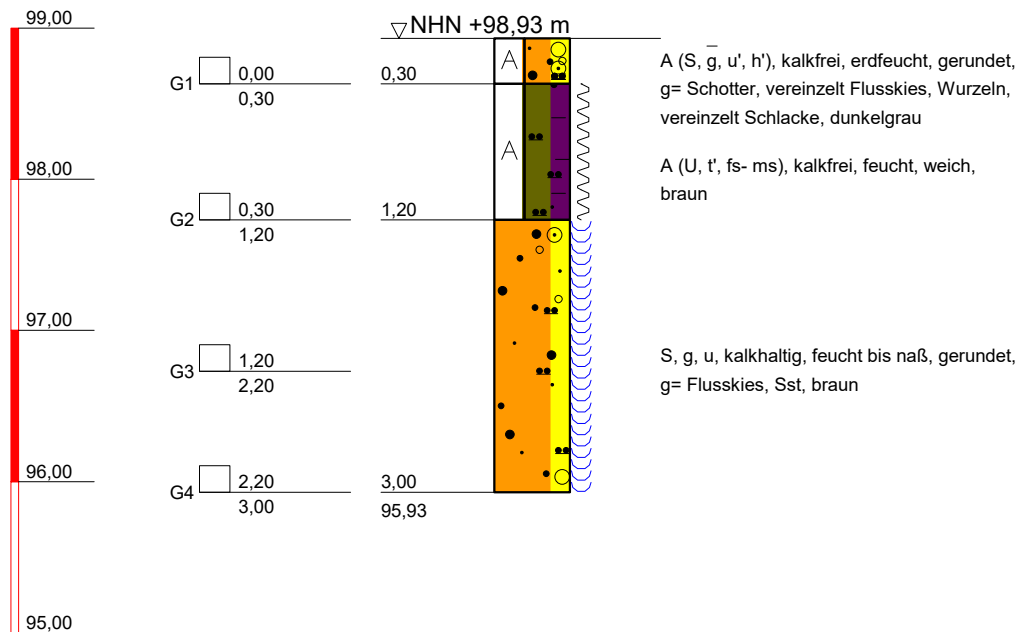
Anlage: 4.2_BS-13/49

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 18.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: MW / DZe



vorgeschachtet bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/51

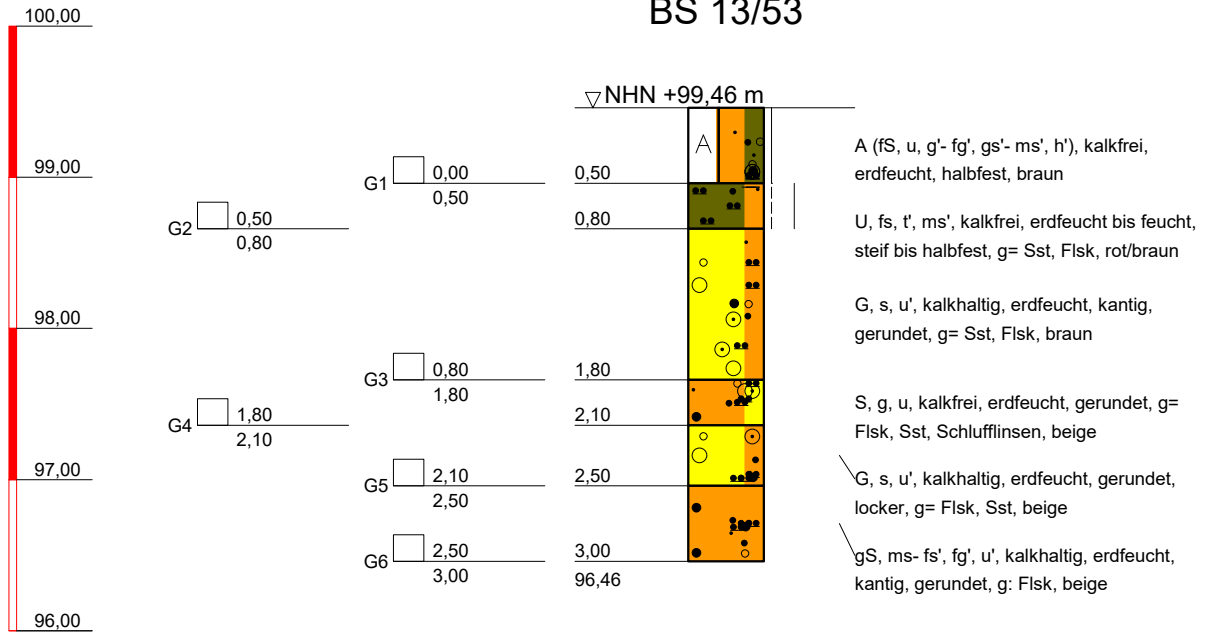
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 12.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

BS 13/53



vorgeschnitten bis 1,5m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/53

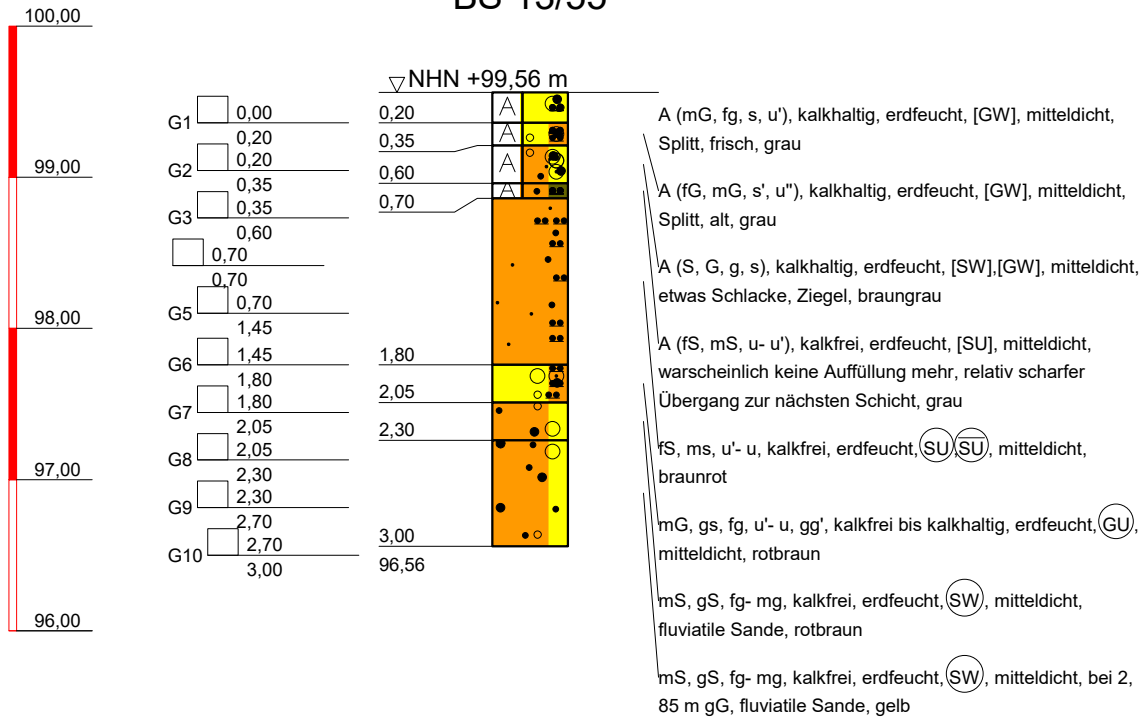
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 18.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Bah/Rör

BS 13/55



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

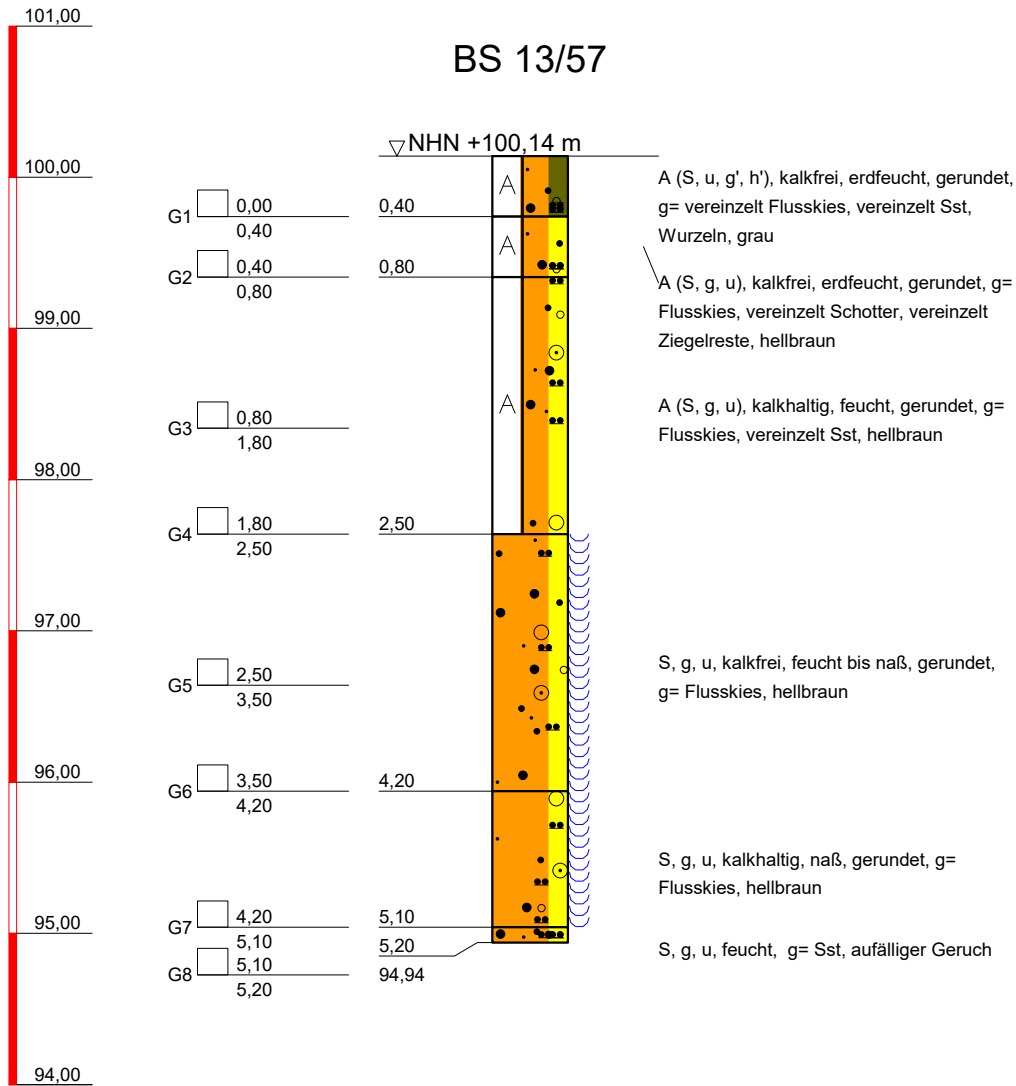
Anlage: 4.2_BS-13/55

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Heine/Schmitz

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/57

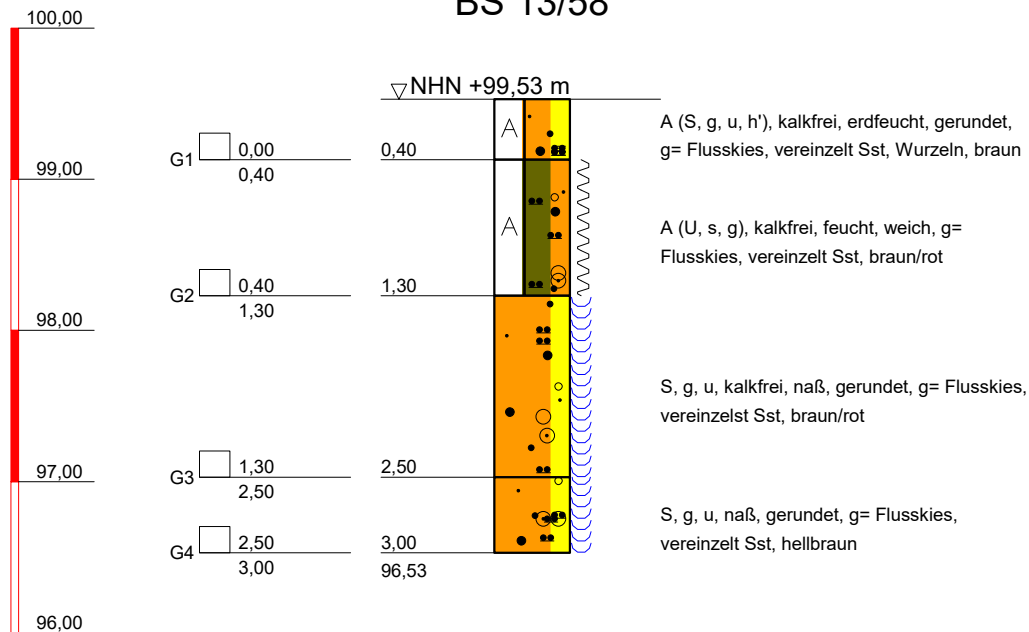
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 19.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

BS 13/58



vorgeschnitten bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/58

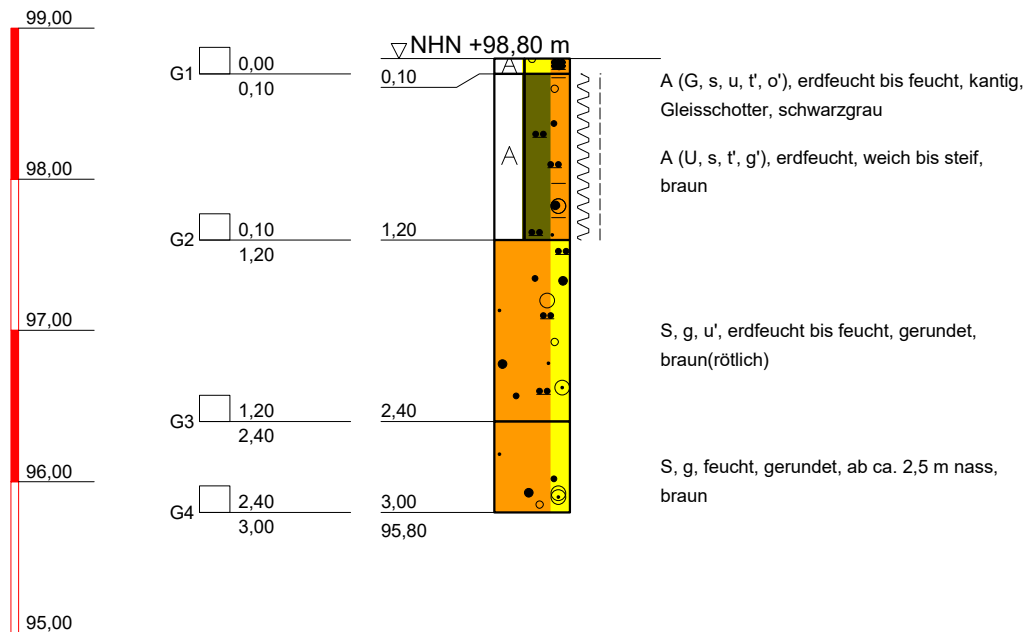
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 12.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

BS 13/59



vorgeschnitten bis 1,0 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

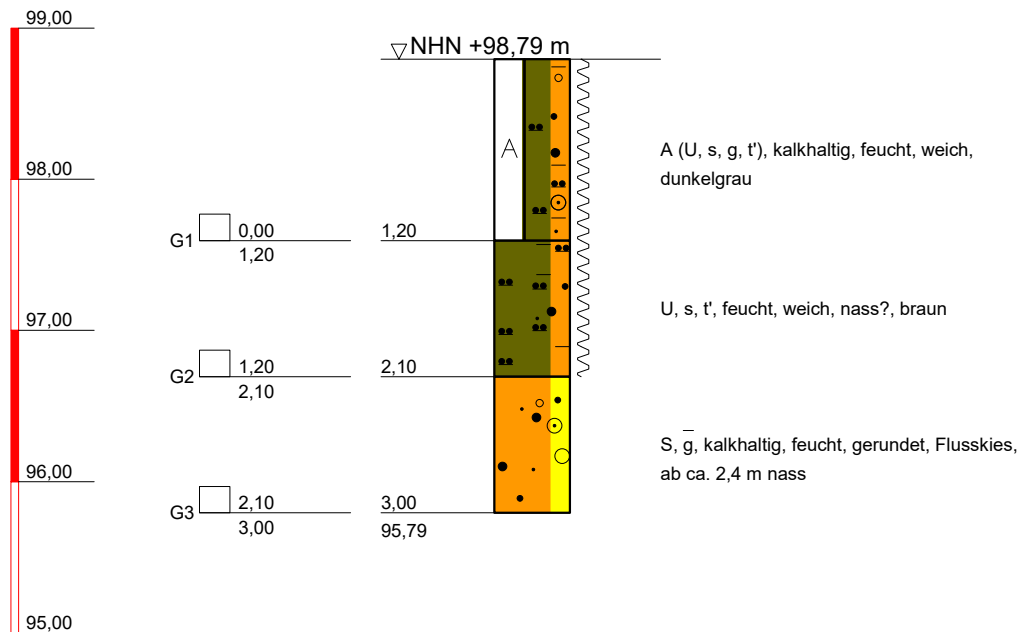
Anlage: 4.2_BS-13/59

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Schmitz



vorgeschnitten bis 1,0 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

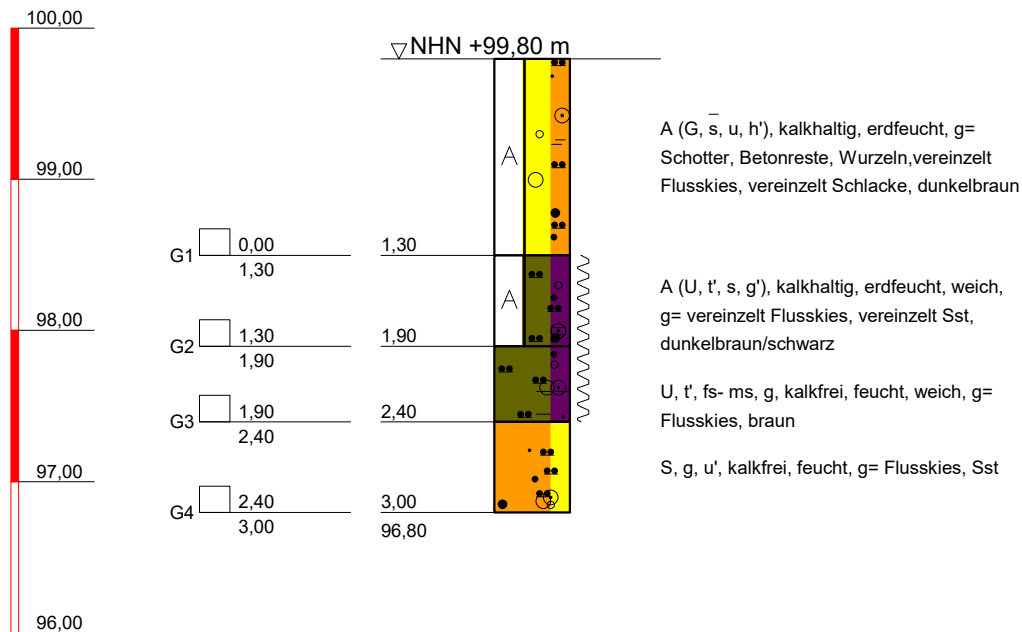
Anlage: 4.2_BS-13/61

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Schmitz



vorgeschnitten bis 1,1m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

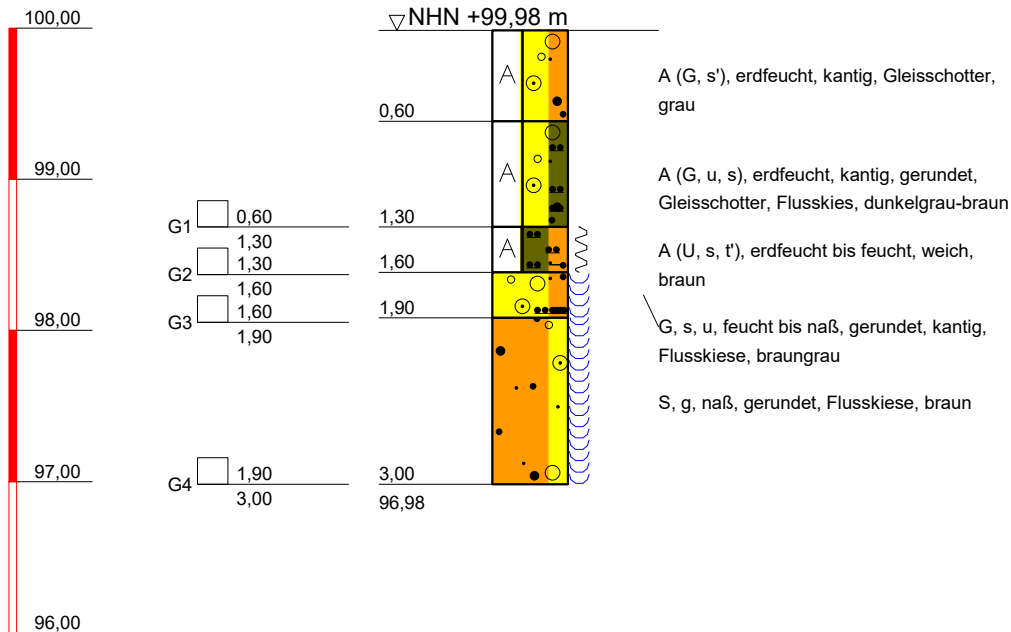
Anlage: 4.2_BS-13/66

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



vorgeschachtet bis 1,0 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

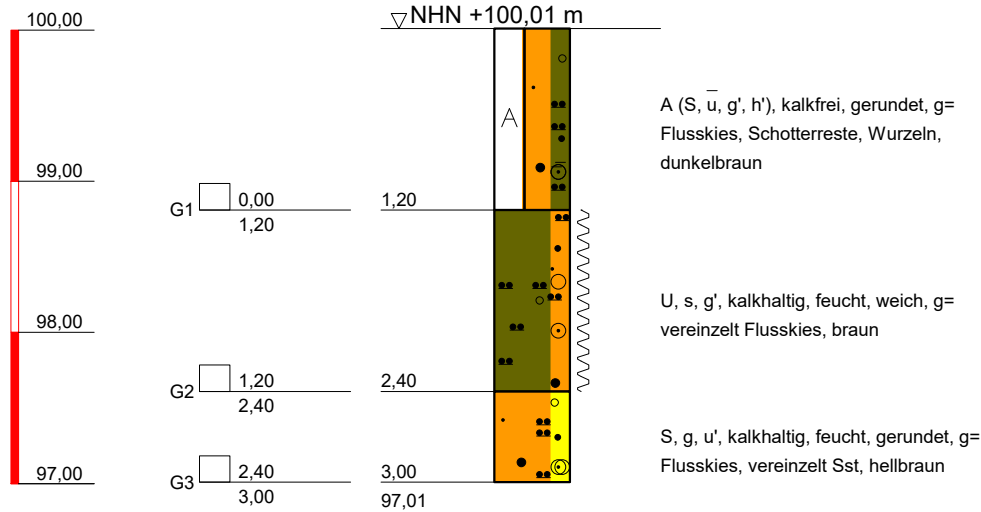
Anlage: 4.2_BS-13/68

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,2m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

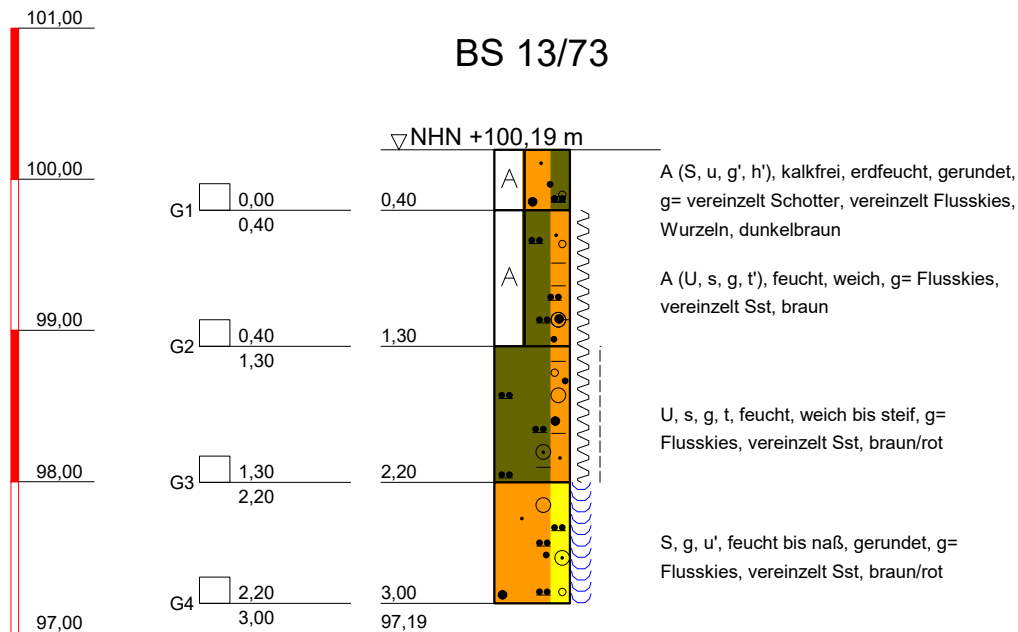
Anlage: 4.2_BS-13/71

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 10.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



vorgeschachtet bis 1,2m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/73

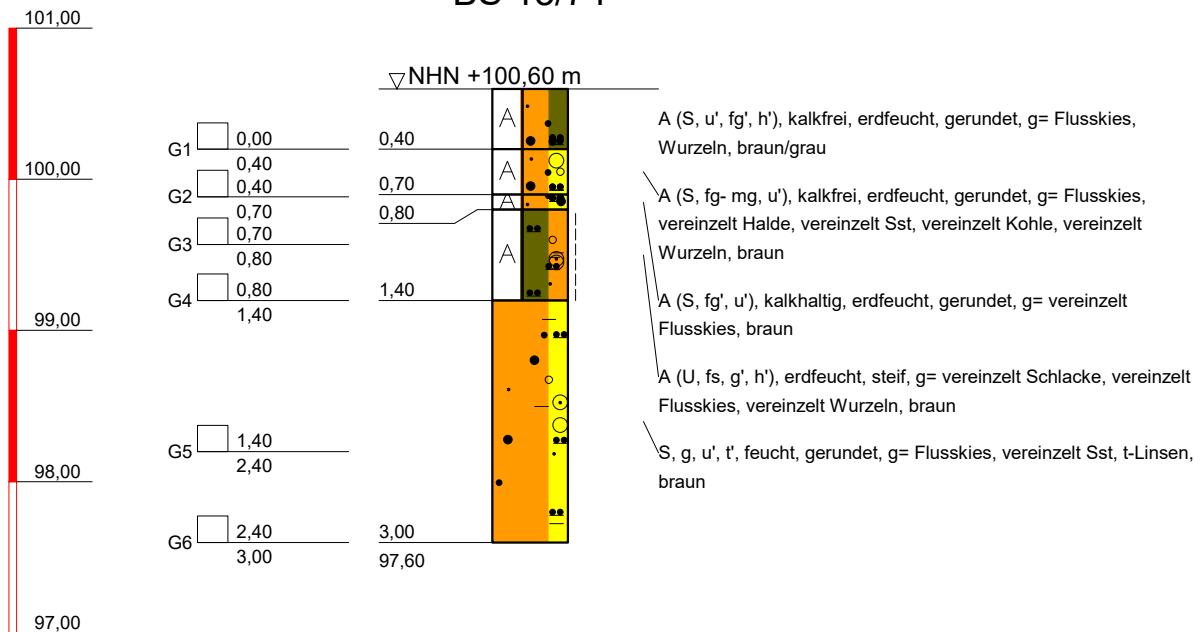
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 10.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

BS 13/74



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

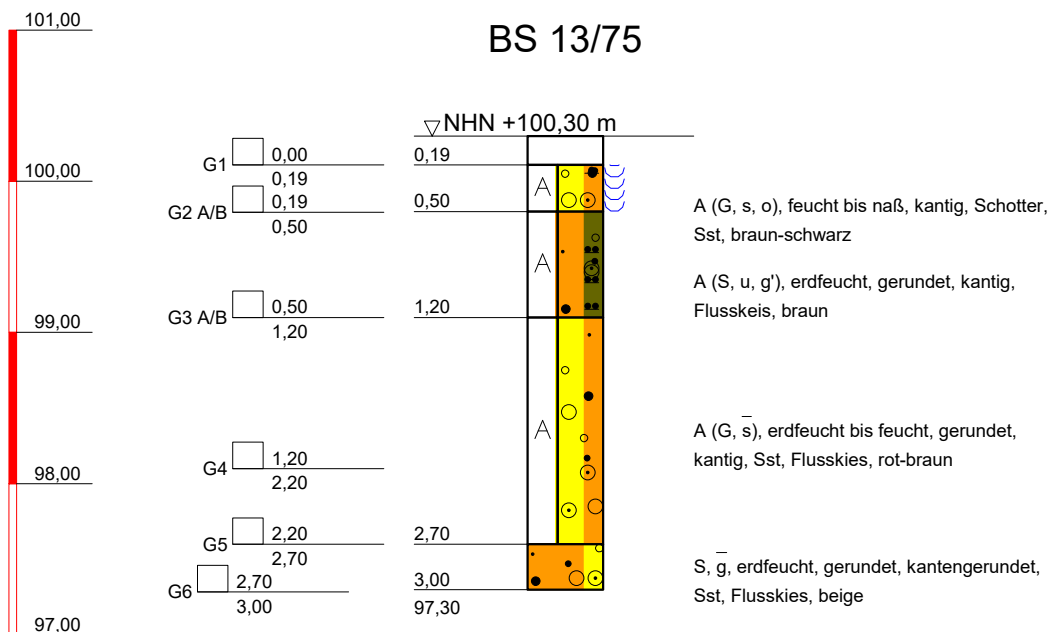
Anlage: 4.2_BS-13/74

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 10.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

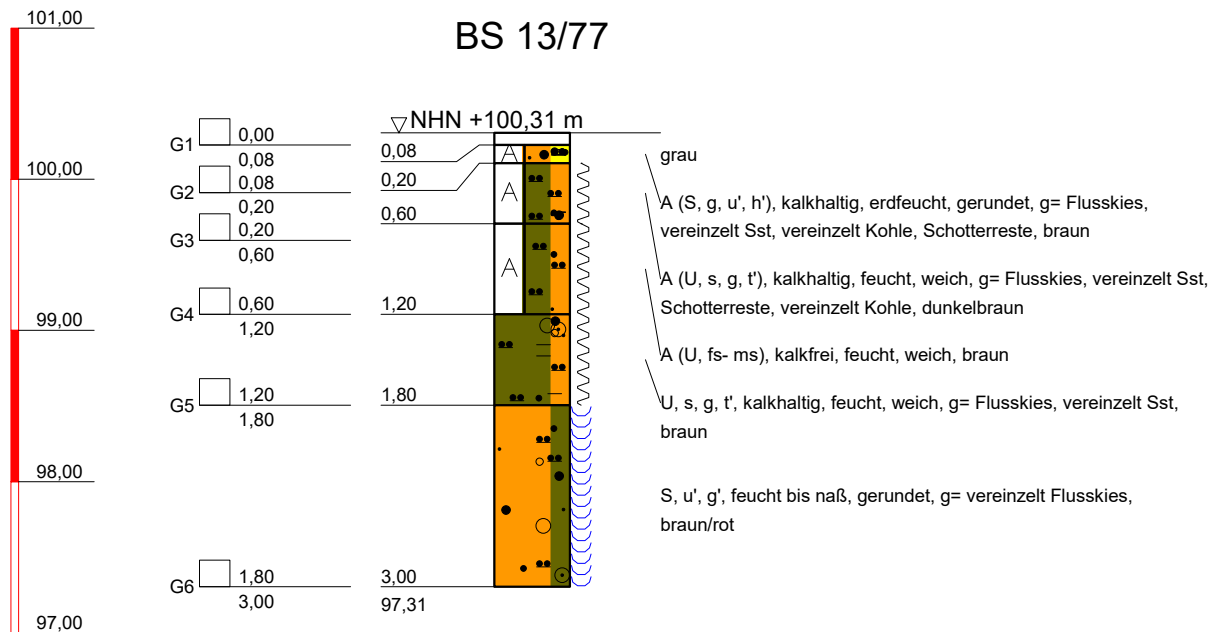
Anlage: 4.2_BS-13/75

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 05.02.2014

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: MW/Schmitz

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/77

Projekt-Nr: 13-P-605_2

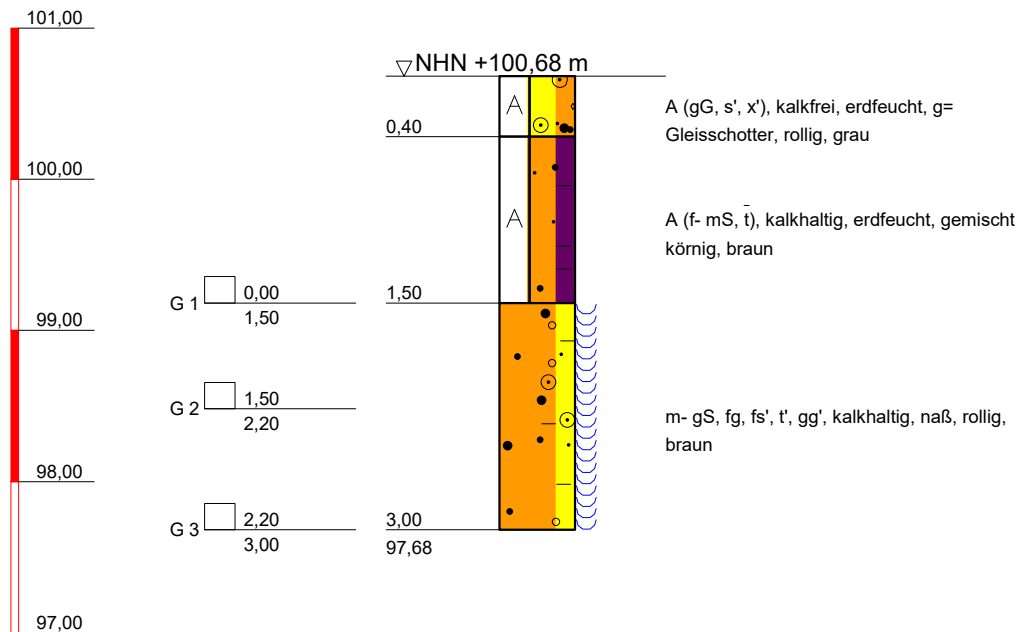
Datum: 10.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

NHN + m

BS 13/78



2x wegen Betonhindernis umgesetzt
1x wegen Schuppenverlust neu angesetzt



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

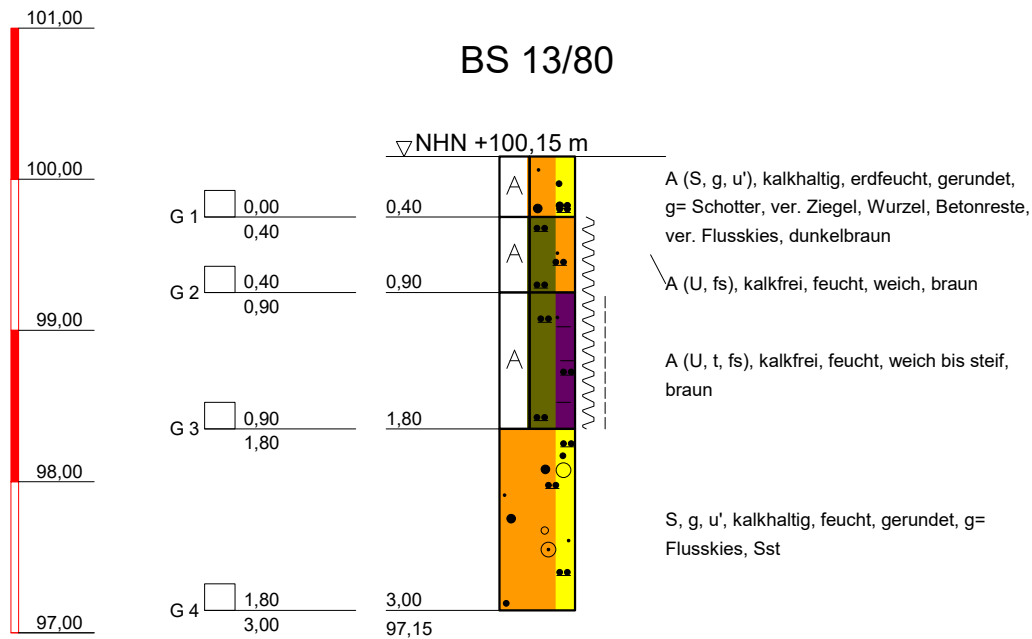
Anlage: 4.2_BS-13/78

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

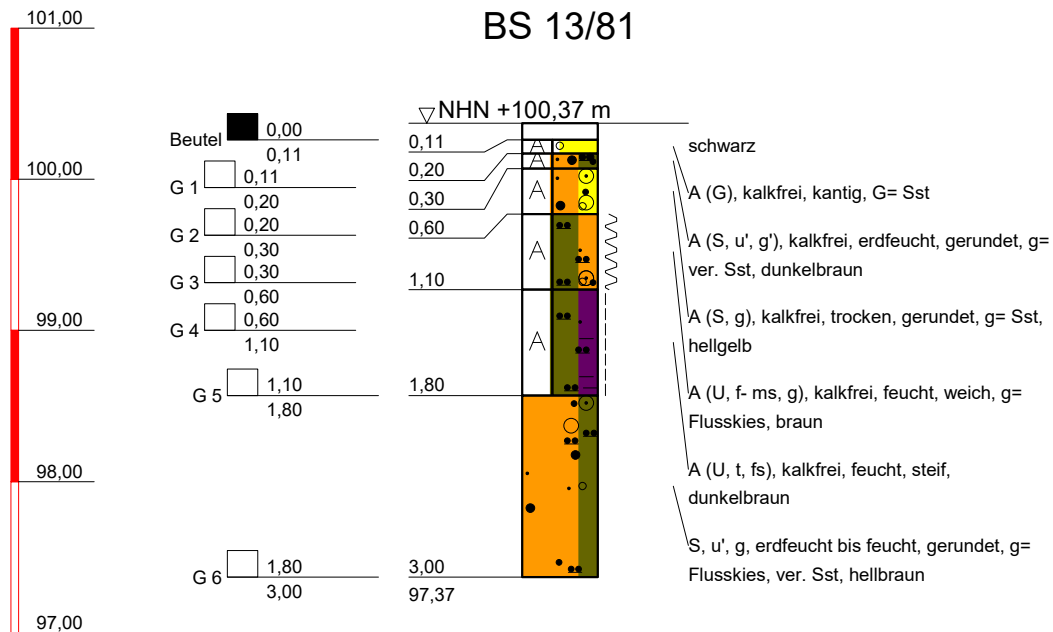
Anlage: 4.2_BS-13/80

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Mu



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/81

Projekt-Nr: 13-P-605_2

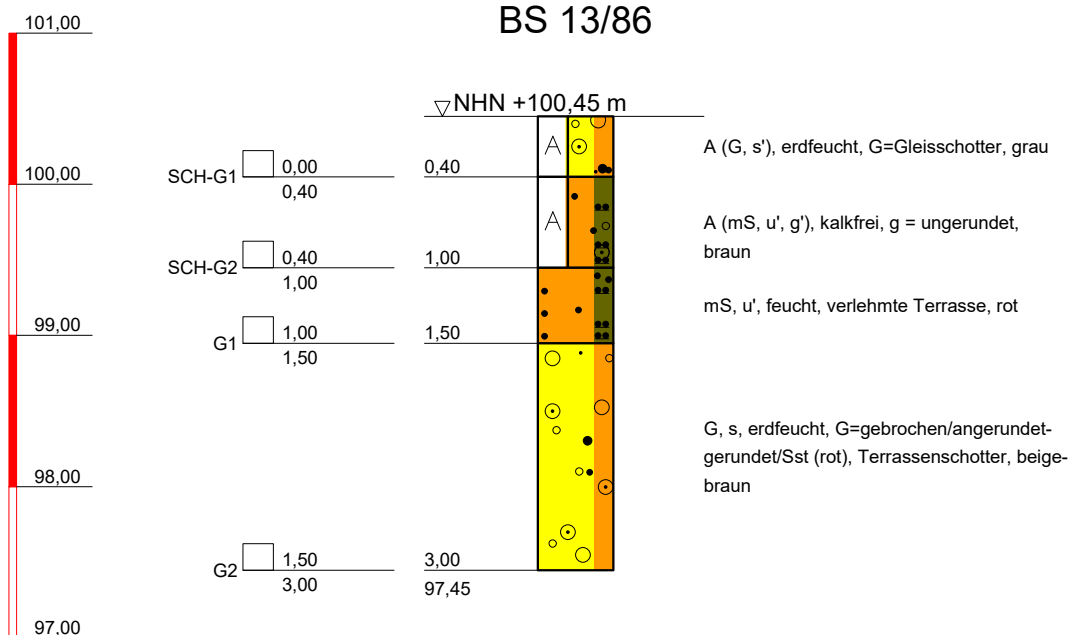
Datum: 13.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Mu

NHN + m

BS 13/86



vorgeschachtet bis 0,6m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/86

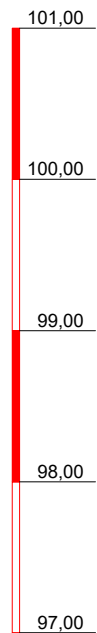
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 17.10.2013

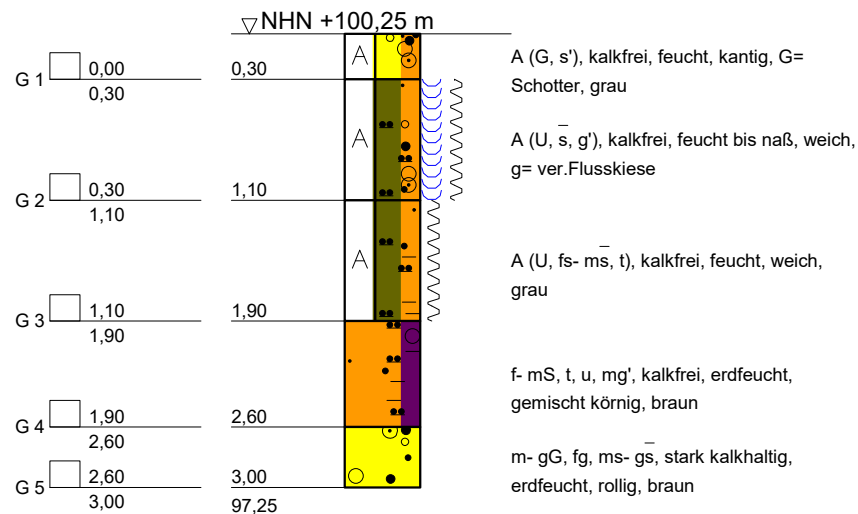
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: DZe

NHN + m



BS 13/89



vorgeschachtet bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/89

Projekt-Nr: 13-P-605_2

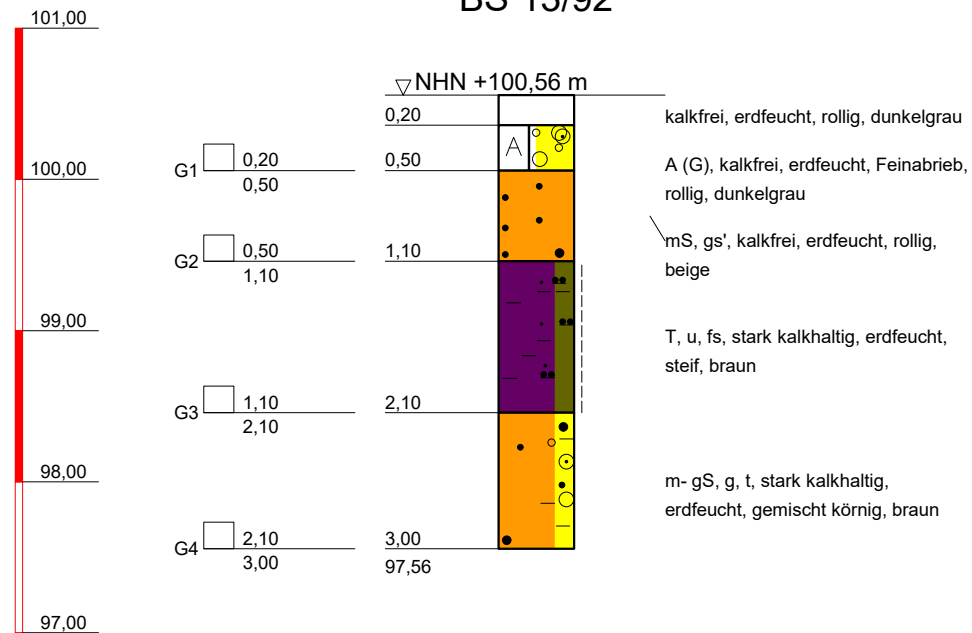
Datum: 07.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Mu

NHN + m

BS 13/92



vorgeschnitten bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
 Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
 Geologie und Umwelttechnik mbH
 Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
 Tel.: 0234 / 94362 - 0
 Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
 Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
 Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/92

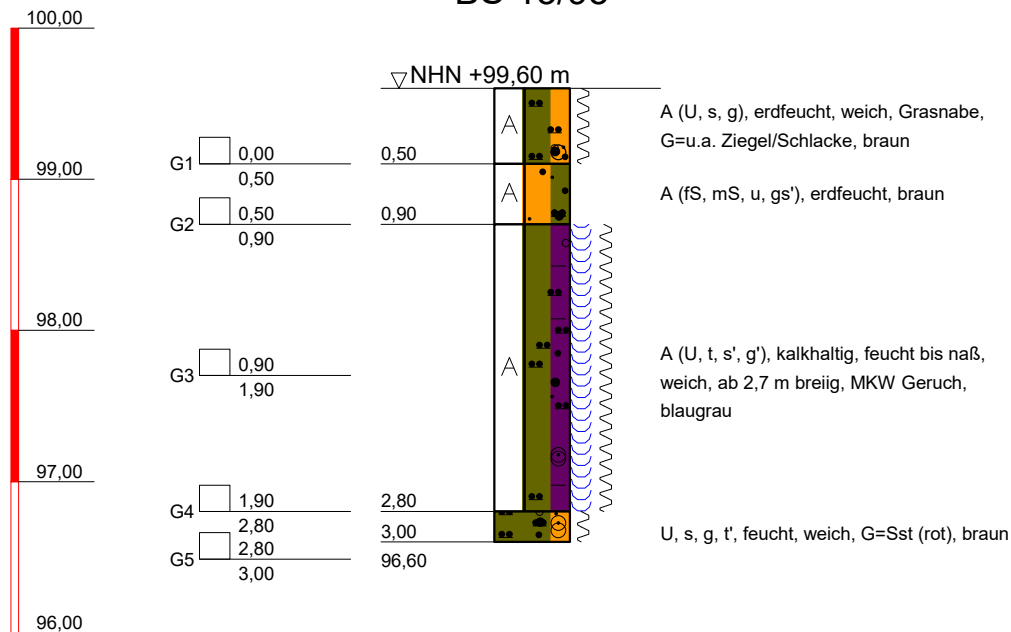
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 09.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Mu

BS 13/95

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/95

Projekt-Nr: 13-P-605_2

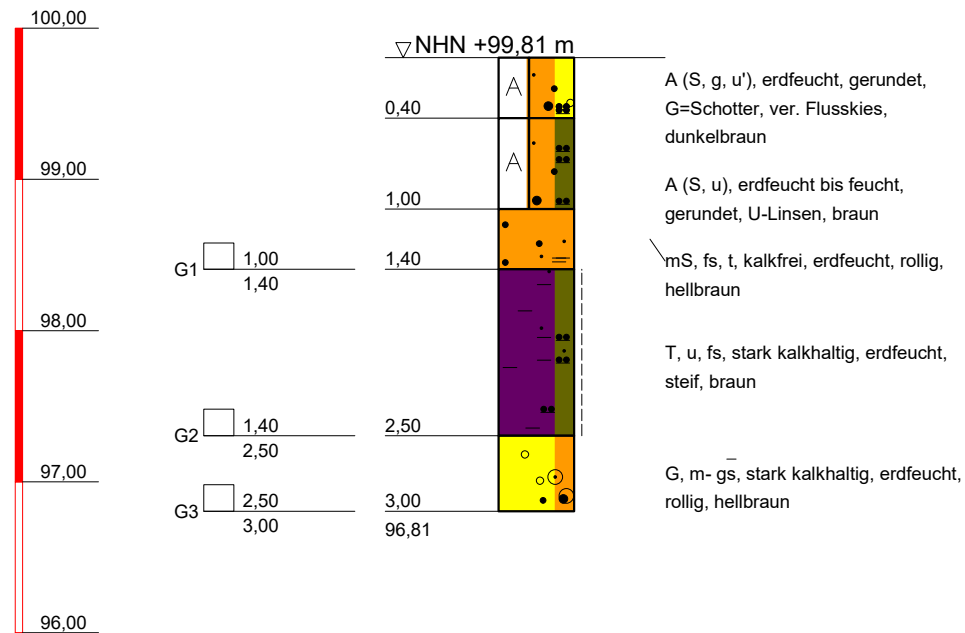
Datum: 19.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

NHN + m

BS 13/96



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/96

Projekt-Nr: 13-P-605_2

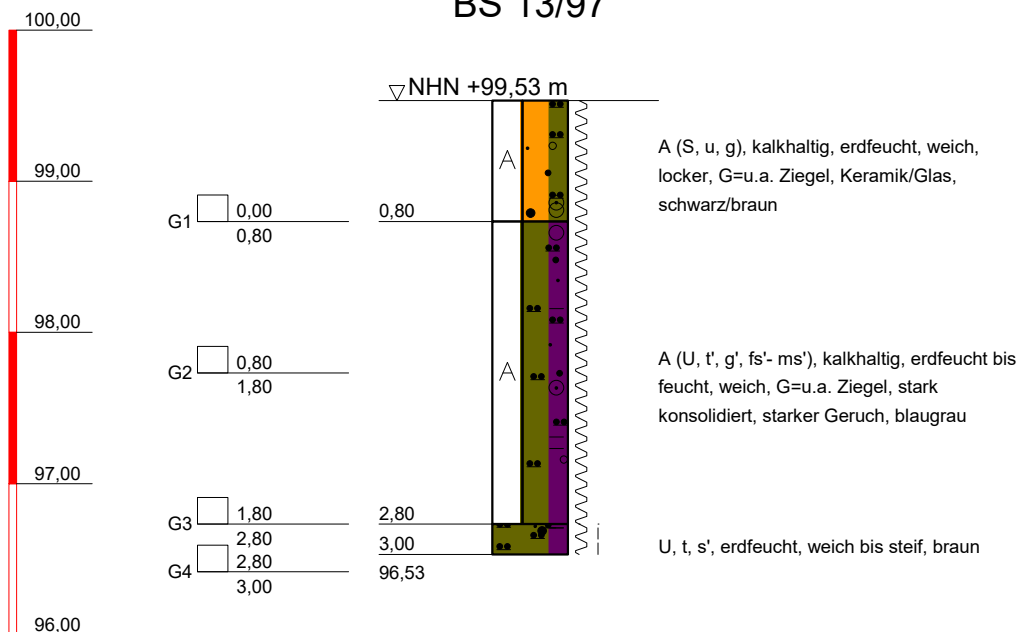
Datum: 12.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw

NHN + m

BS 13/97

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

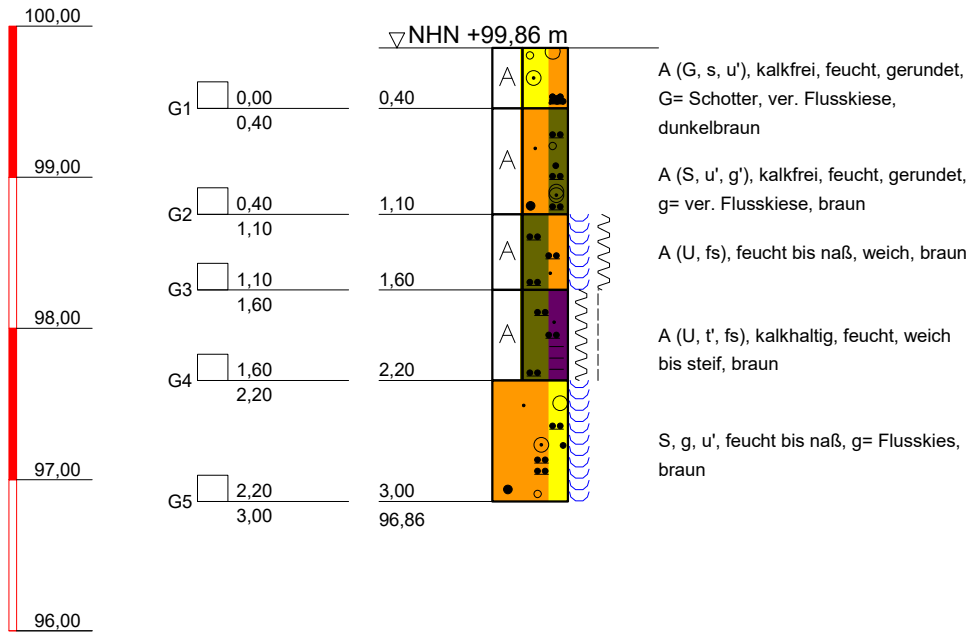
Anlage: 4.2_BS-13/97

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 19.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,1m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

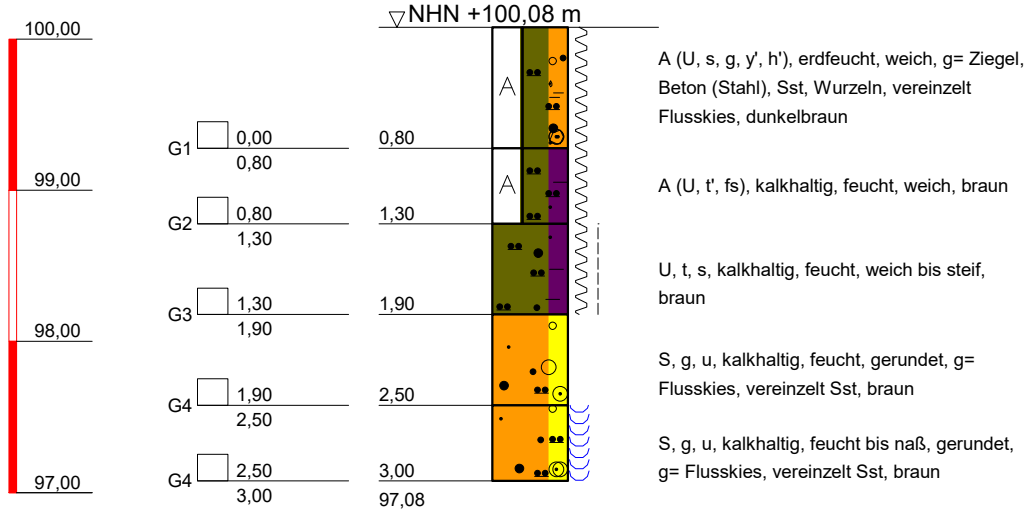
Anlage: 4.2_BS-13/100

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 11.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Mu



vorgeschachtet bis 1,15m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

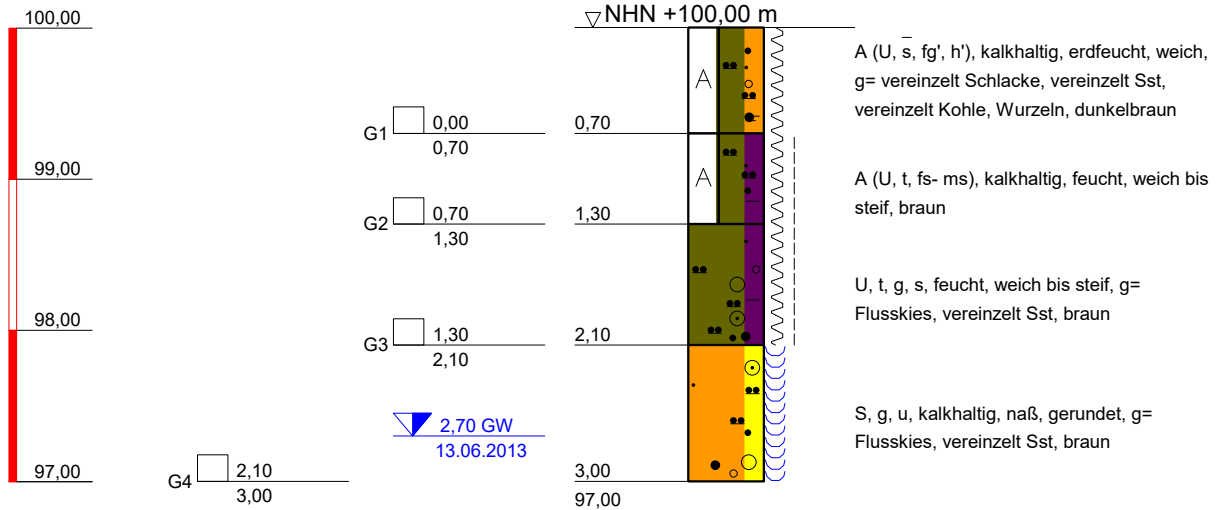
Anlage: 4.2_BS-13/101

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



vorgeschnitten bis 1,10m

GLB

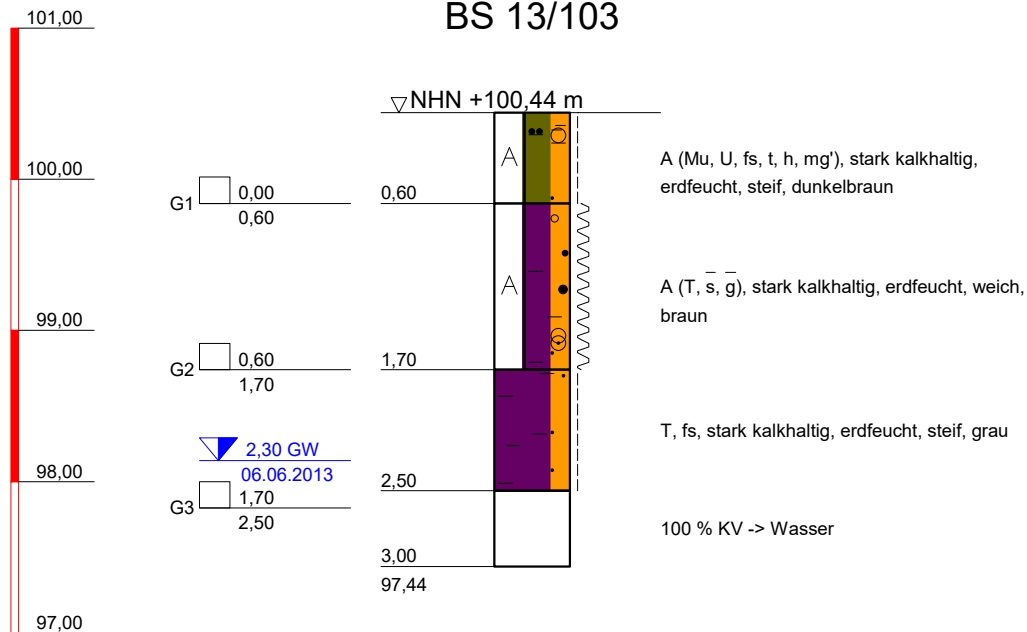
GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/102**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 13.06.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Wie/Rör

BS 13/103



100 % KV -> Wasser

GLB

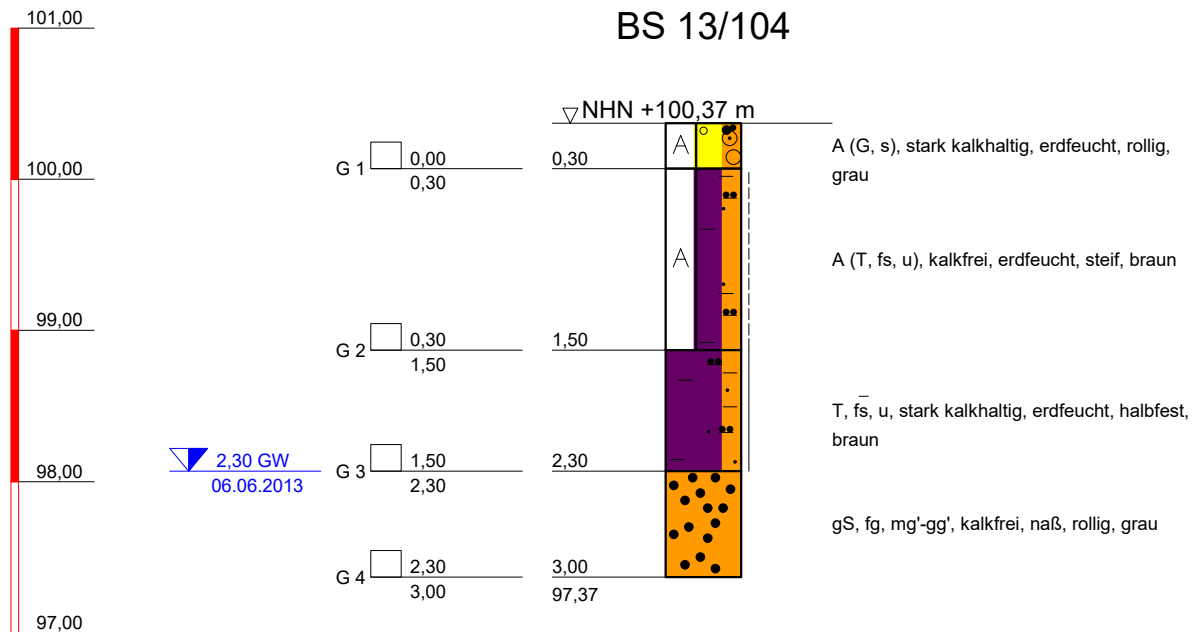
GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/103**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 06.06.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Koz/Paw

BS 13/104

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

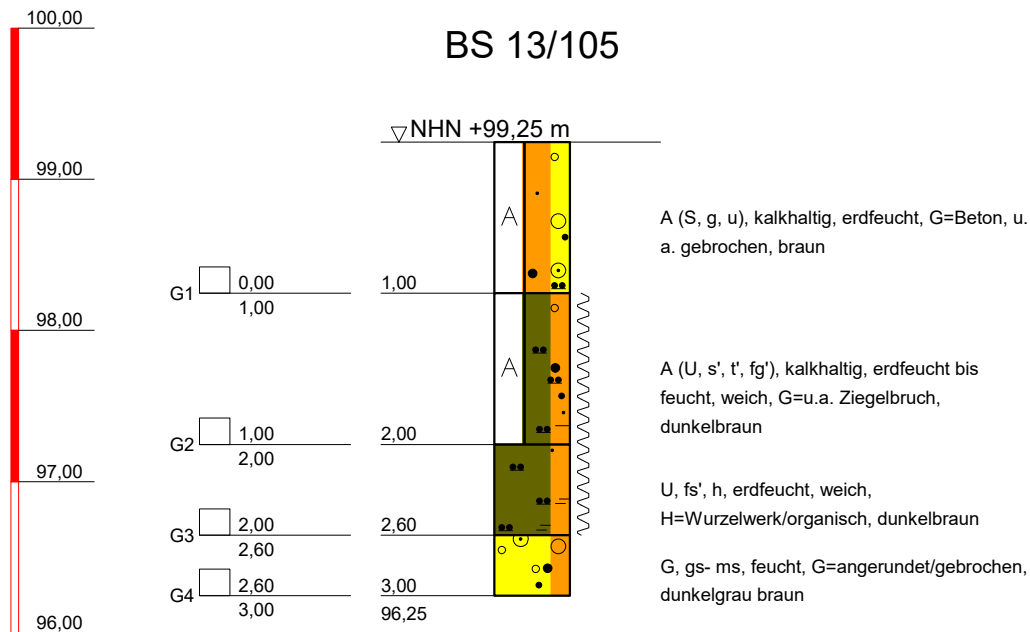
Anlage: 4.2_BS-13/104

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 06.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

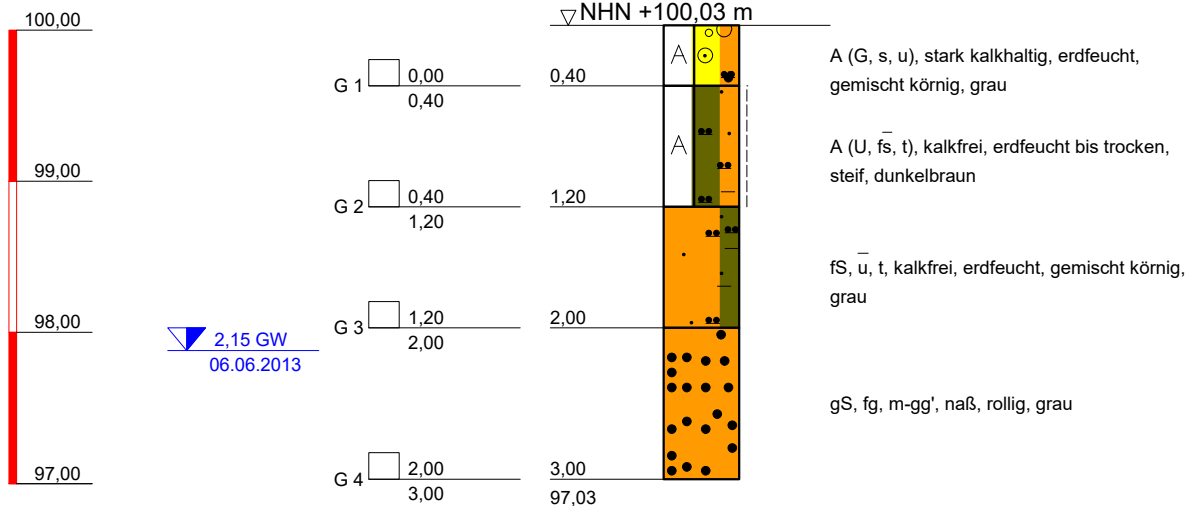
Anlage: 4.2_BS-13/105

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw

**GLB**

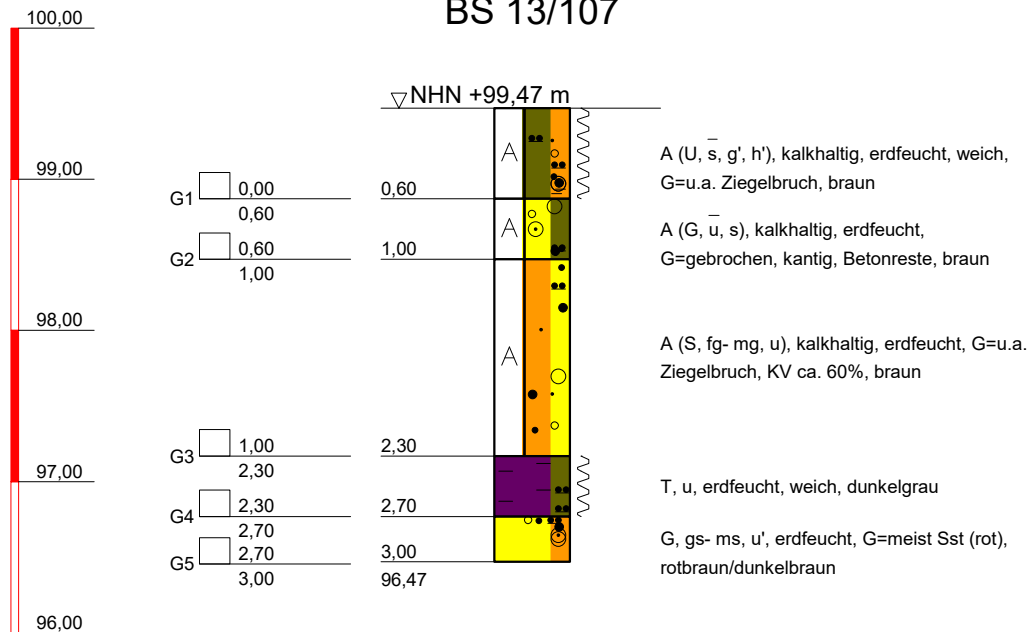
GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/106**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 06.06.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Koz/Mu

BS 13/107

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

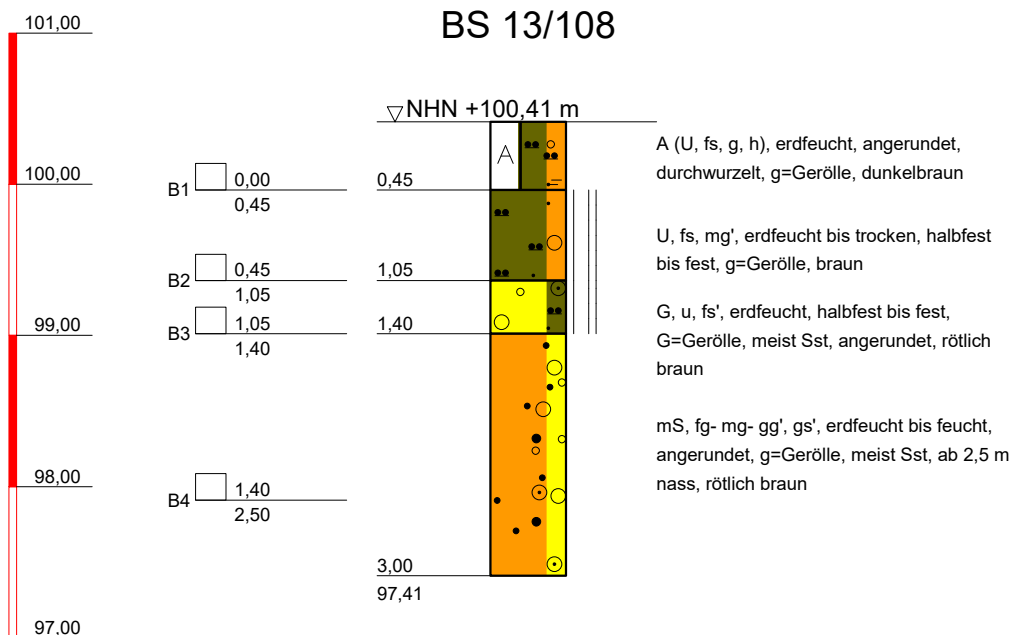
Anlage: 4.2_BS-13/107

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz



2,5-3,0 m KV
vorgeschachtet bis 1,1 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/108

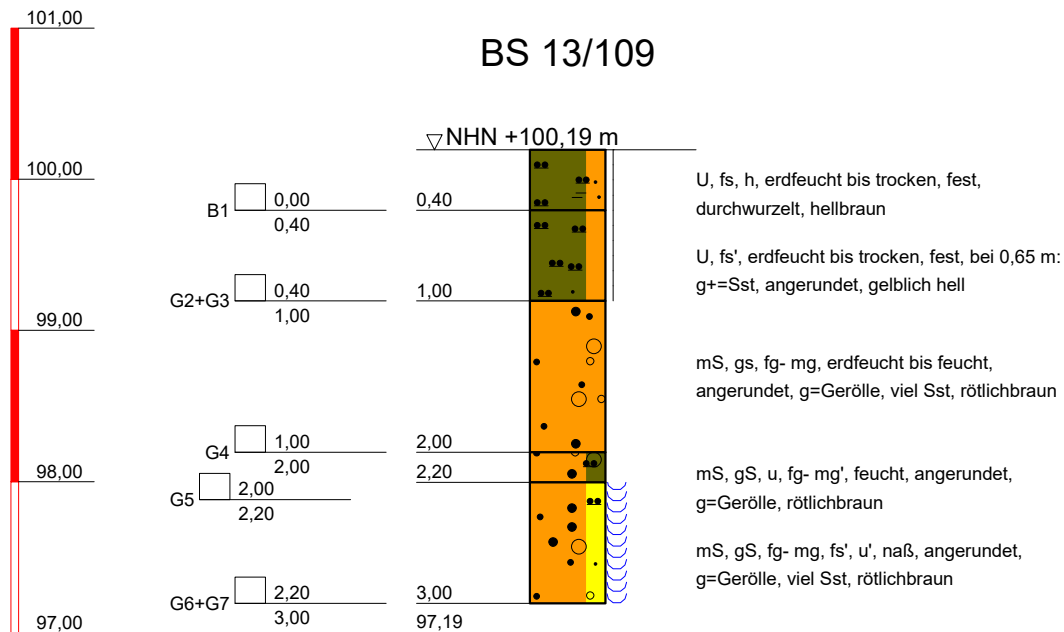
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 15.08.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UI/Schmitz

NHN + m



vorgeschachtet bis 1,0 m
zugefallen bei 2,0 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

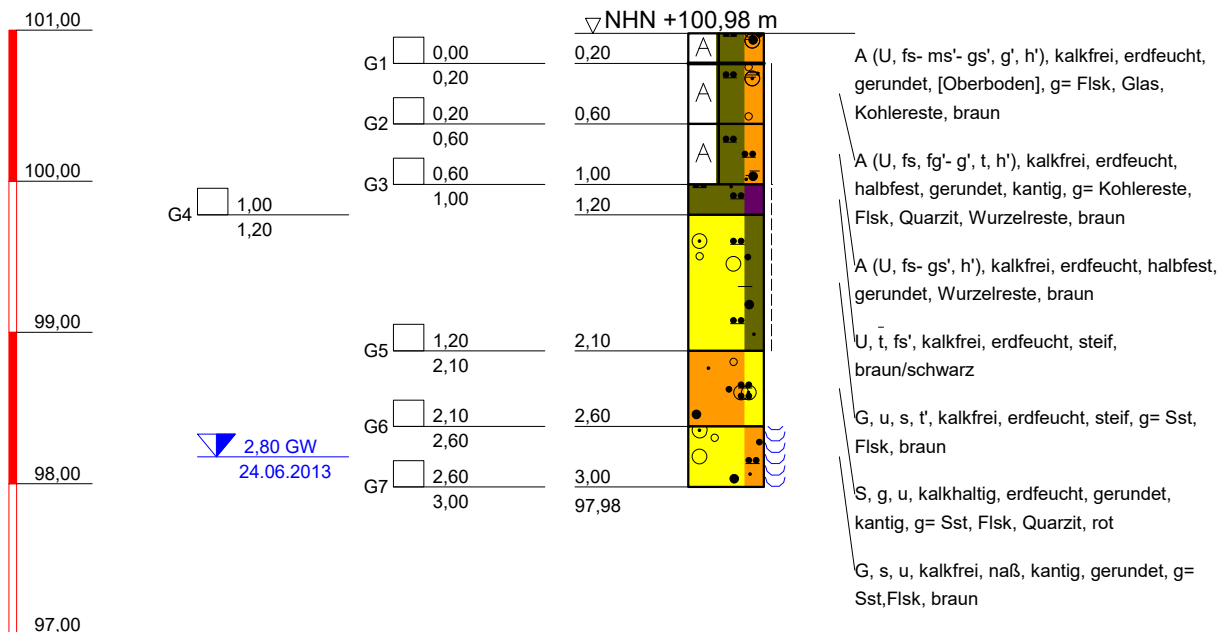
Anlage: 4.2_BS-13/109

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 15.08.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UI/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,50m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

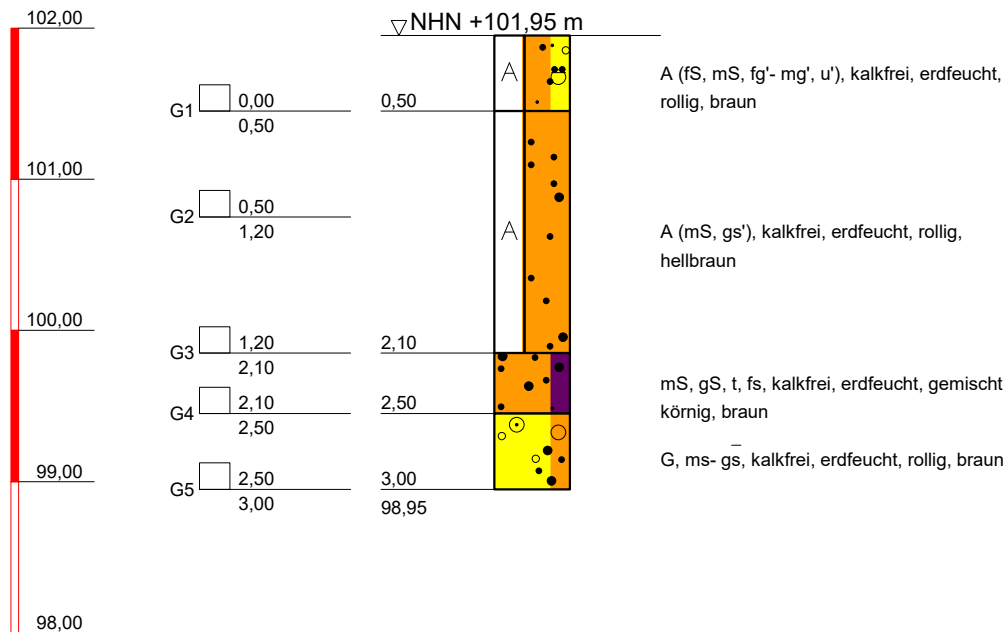
Anlage: 4.2_BS-13/110

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 24.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Bah/Rör



vorgeschachtet bis 1,0m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

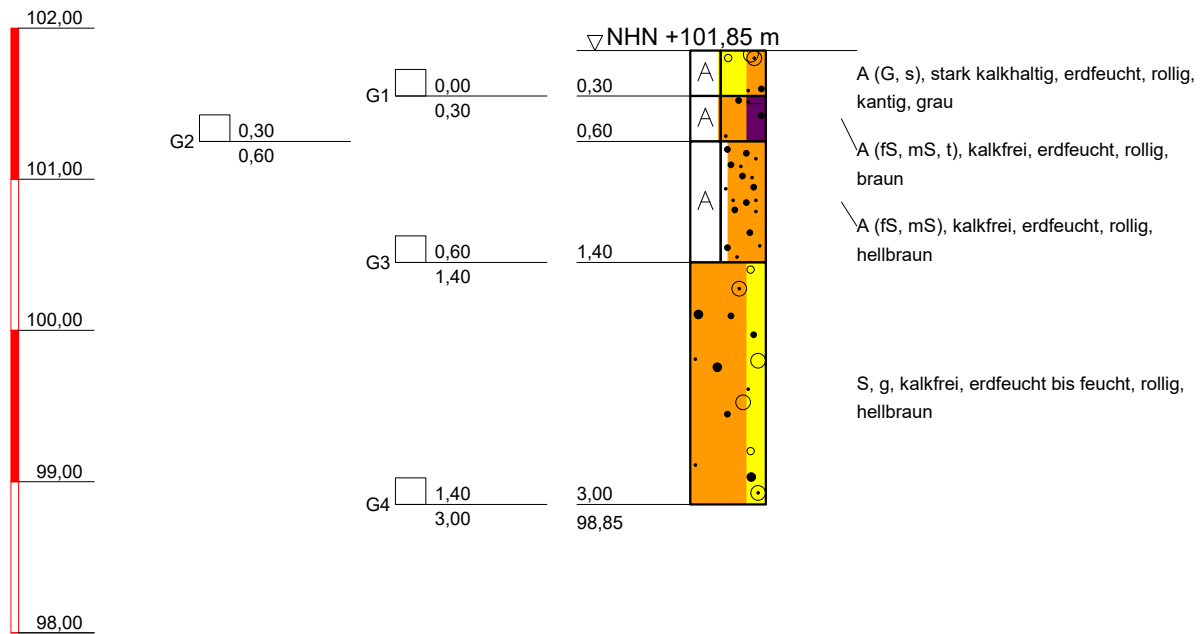
Anlage: 4.2_BS-13/113

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

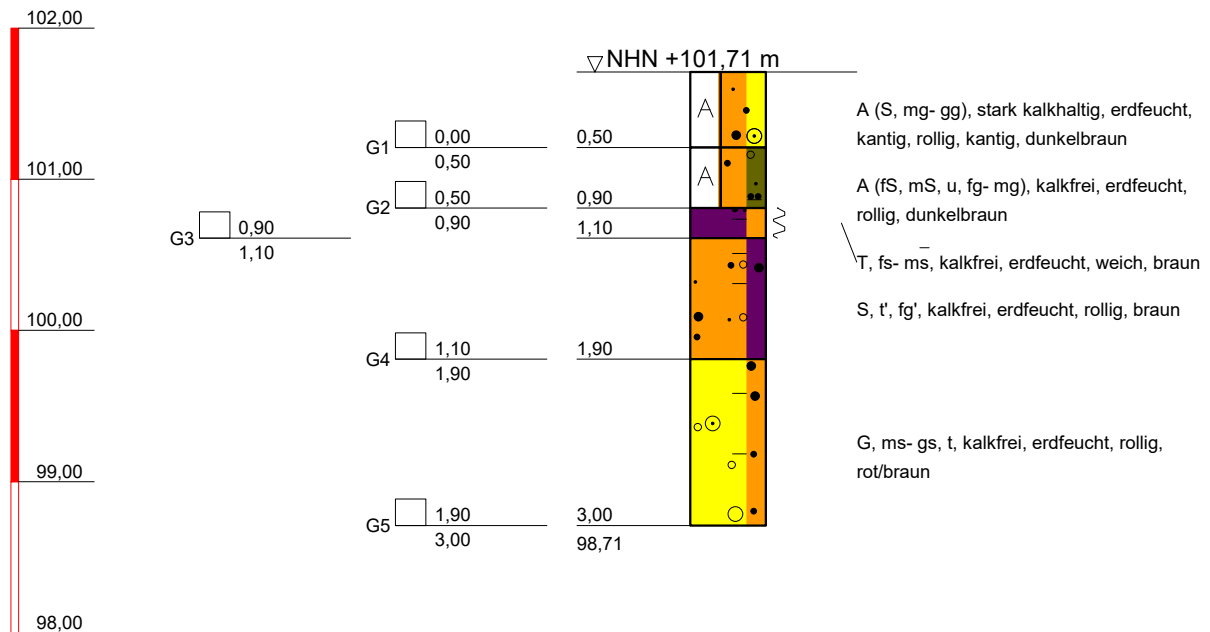
Anlage: 4.2_BS-13/114

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/115

Projekt-Nr: 13-P-605_2

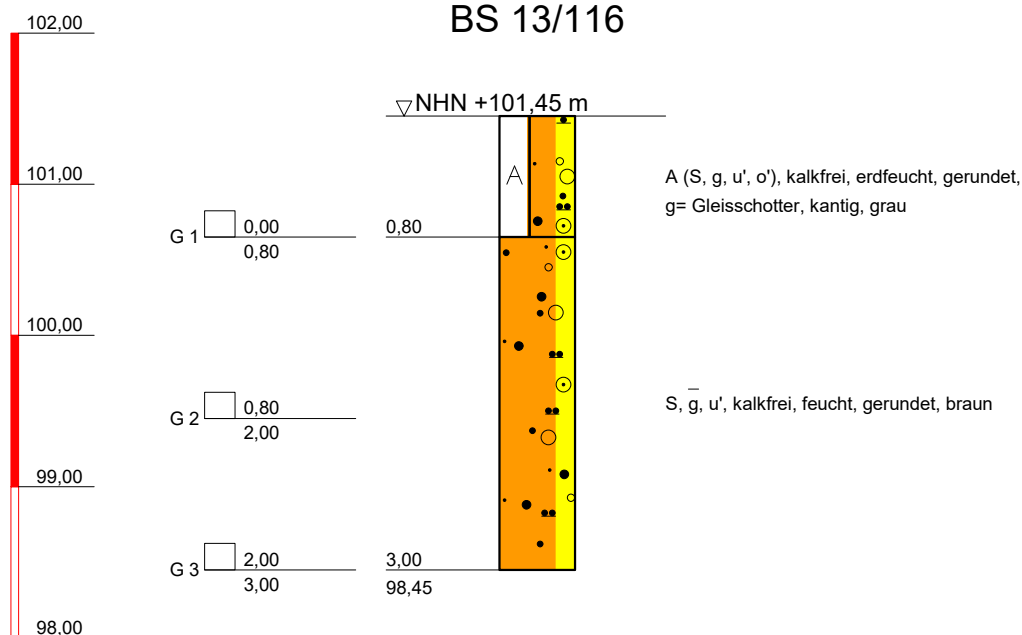
Datum: 13.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

NHN + m

BS 13/116



vorgeschachtet bis 1,0m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/116

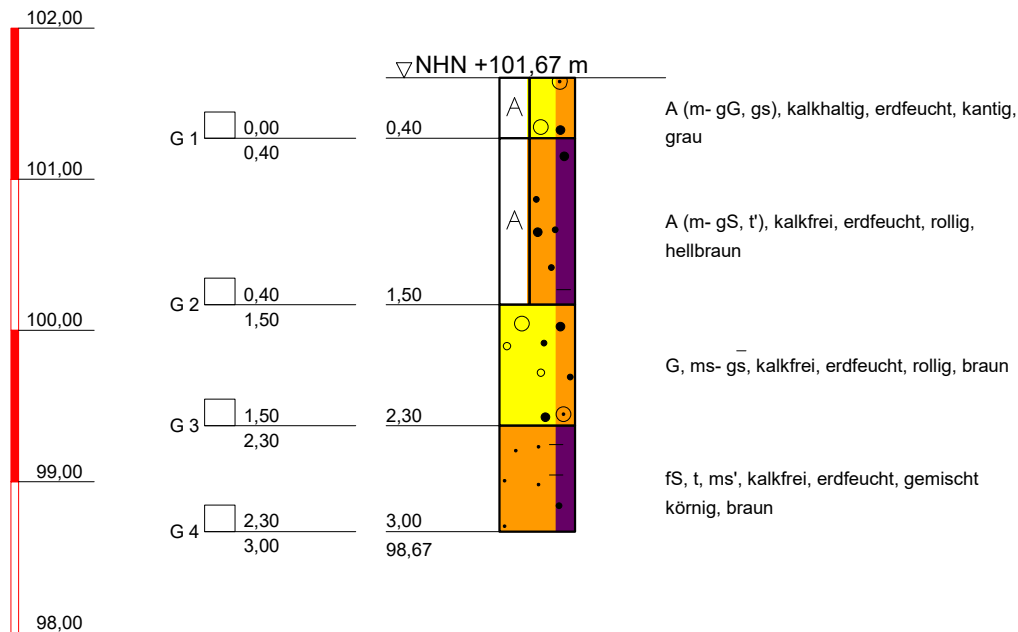
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/117

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/117

Projekt-Nr: 13-P-605_2

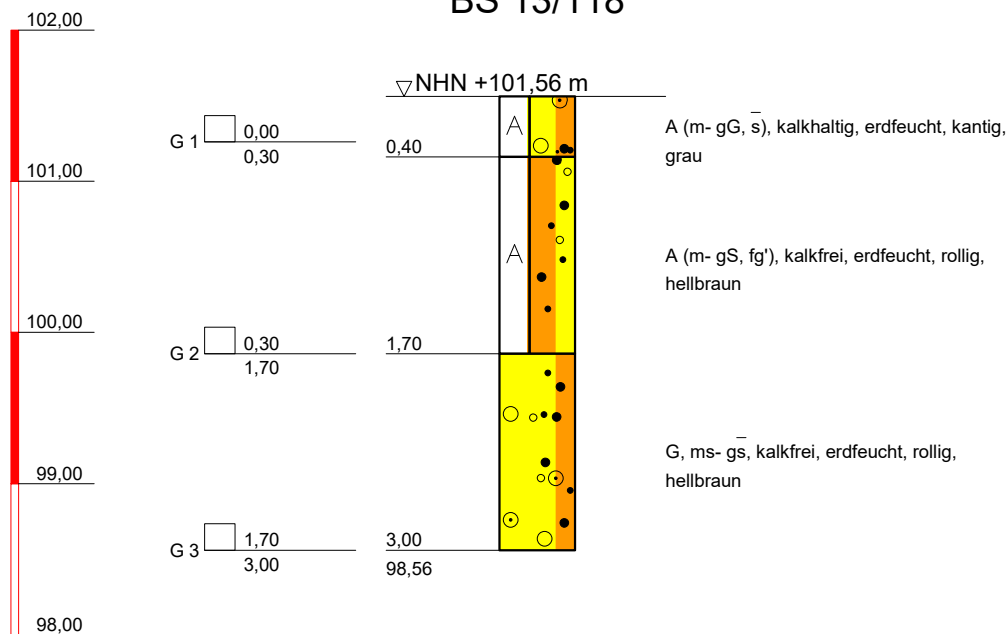
Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

NHN + m

BS 13/118

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/118

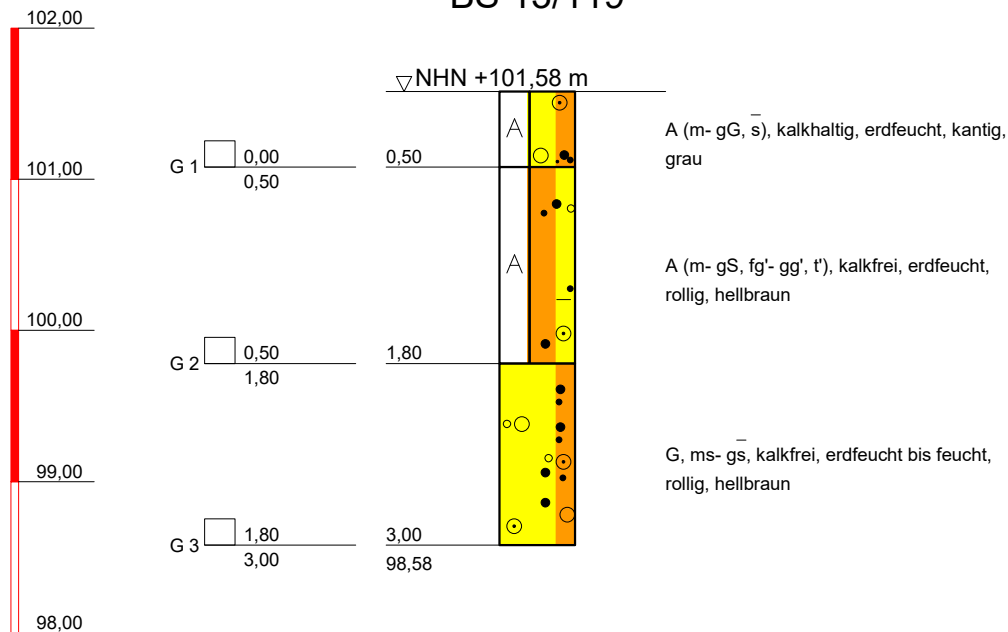
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

BS 13/119



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/119

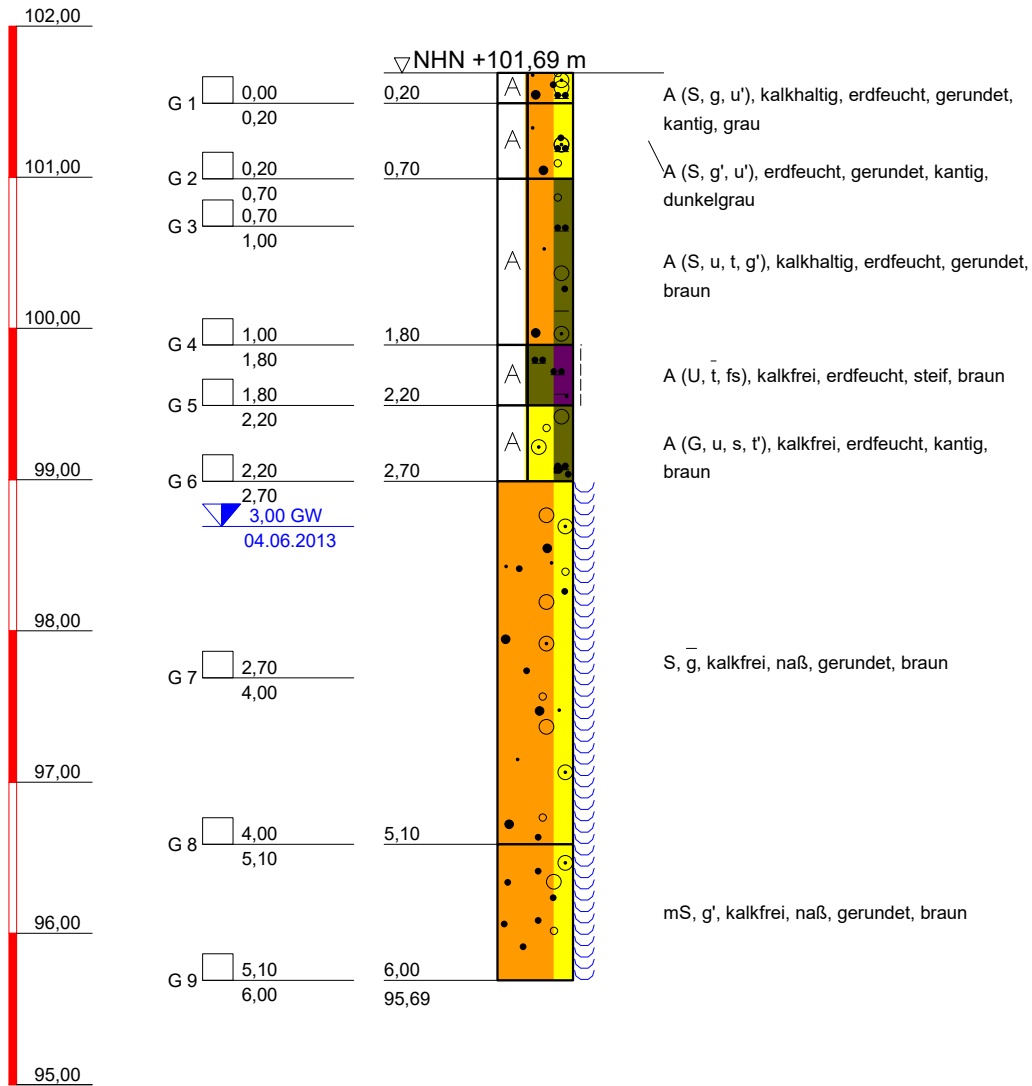
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 07.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

BS 13/121



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/121

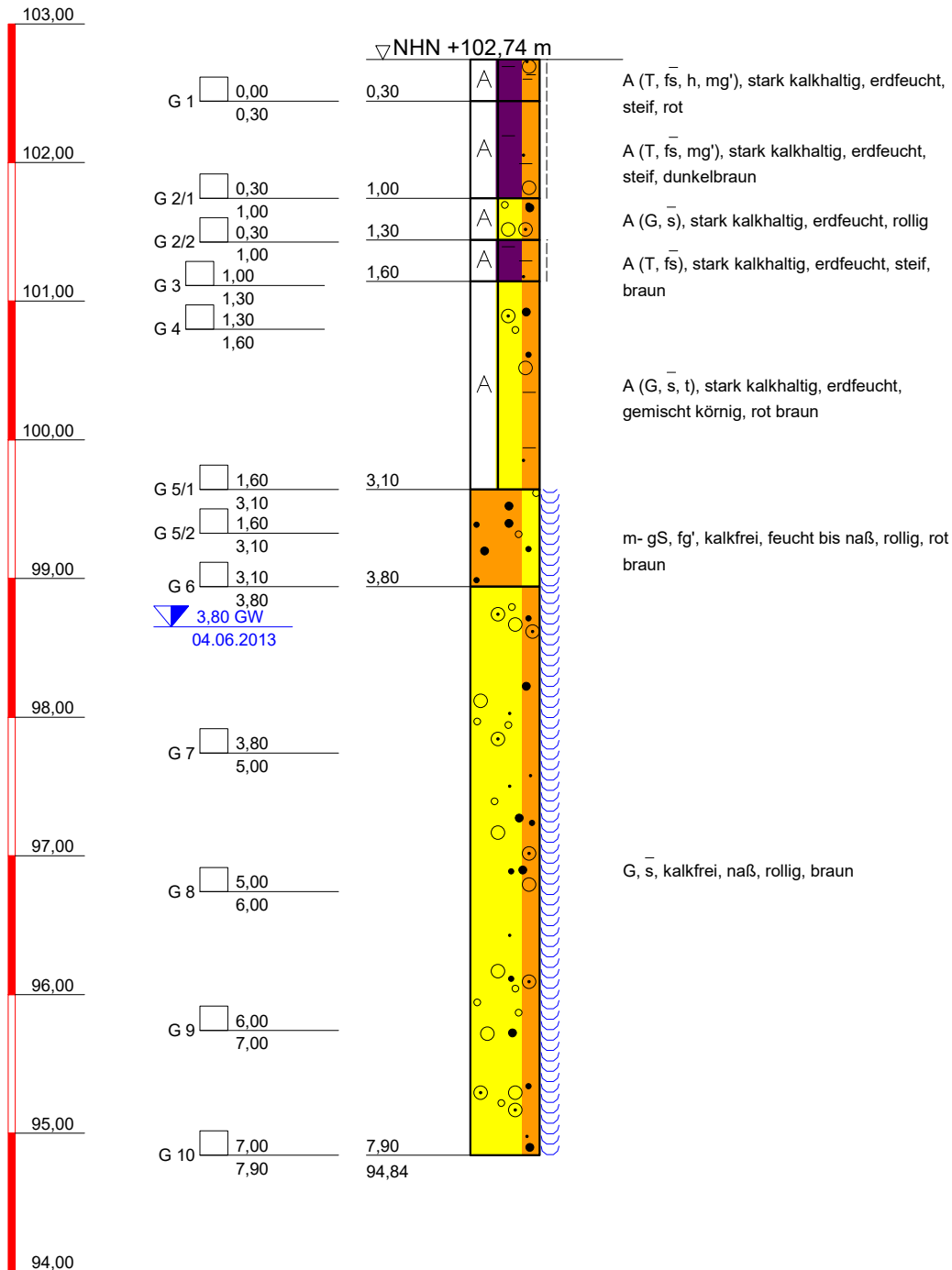
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/126



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/126

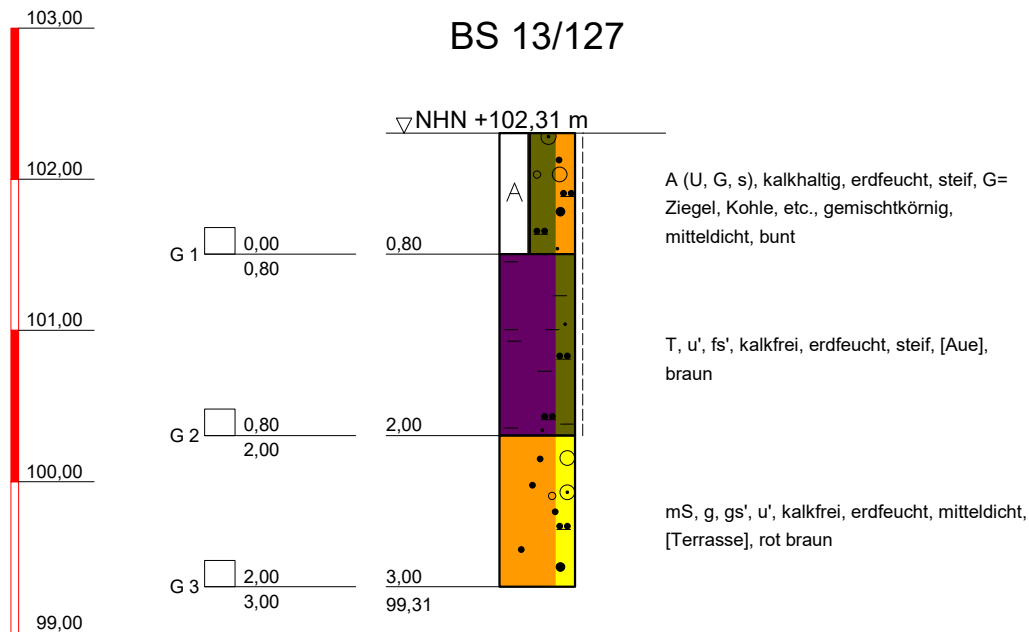
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

BS 13/127

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

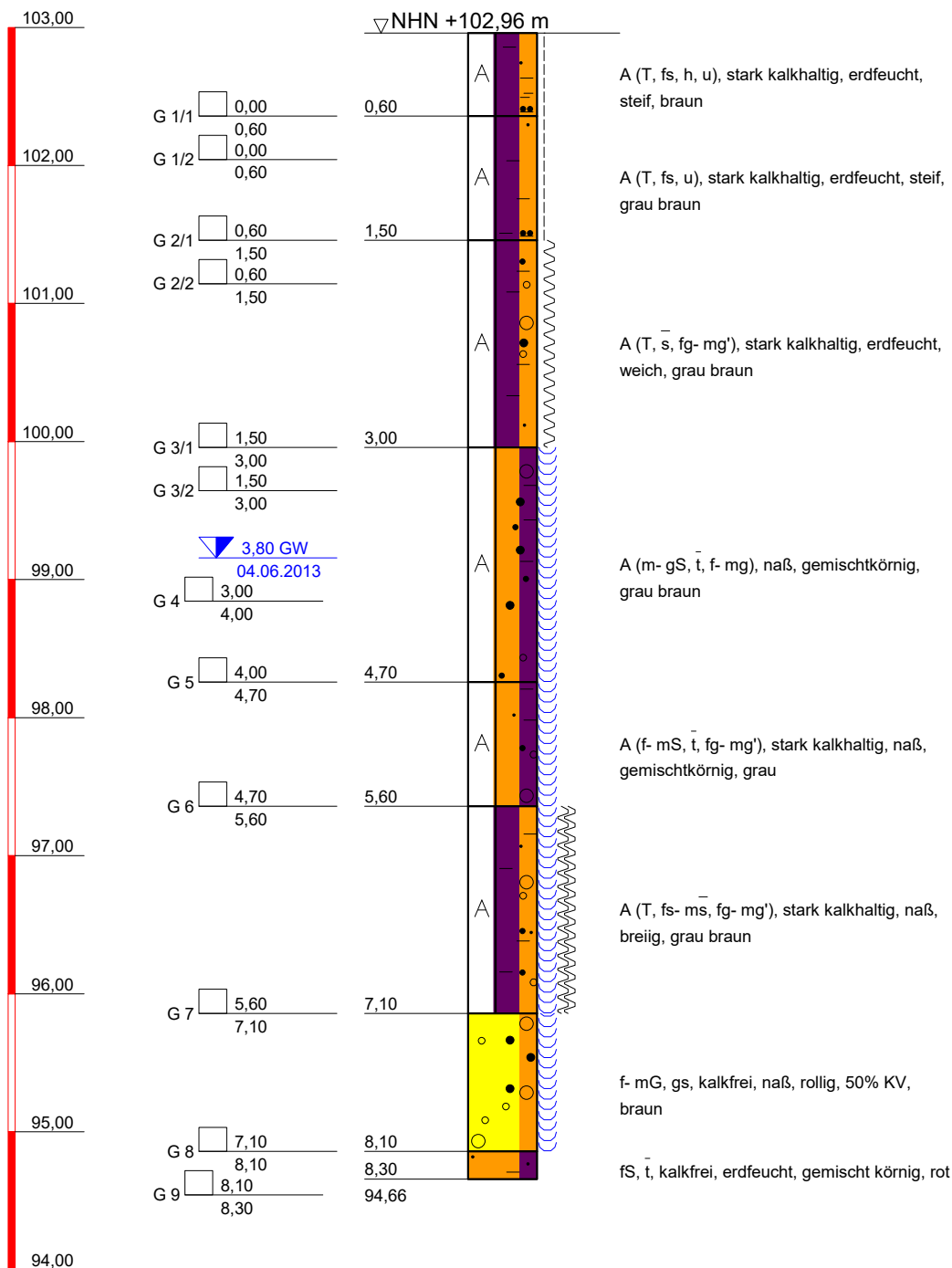
Anlage: 4.2_BS-13/127

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 27.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Mu



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/128

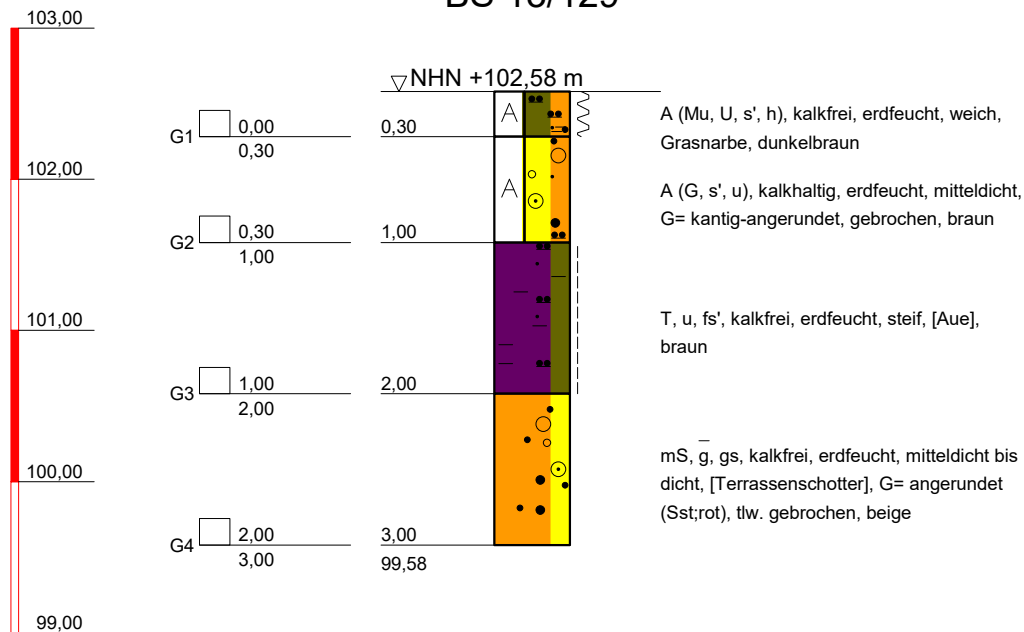
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

BS 13/129

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/129

Projekt-Nr: 13-P-605_2

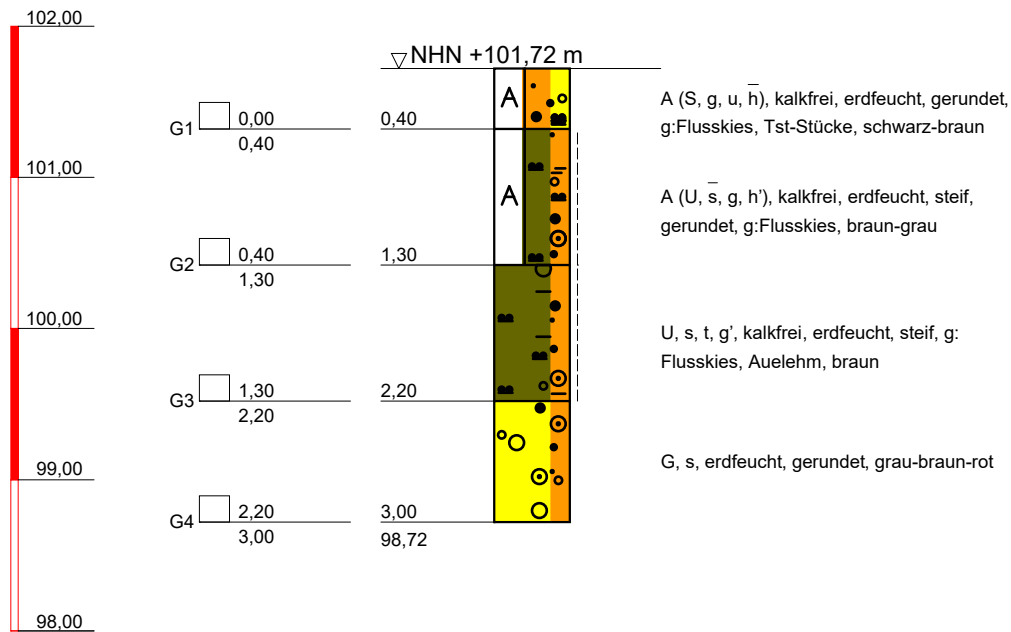
Datum: 27.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Paw



BS 13/132



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

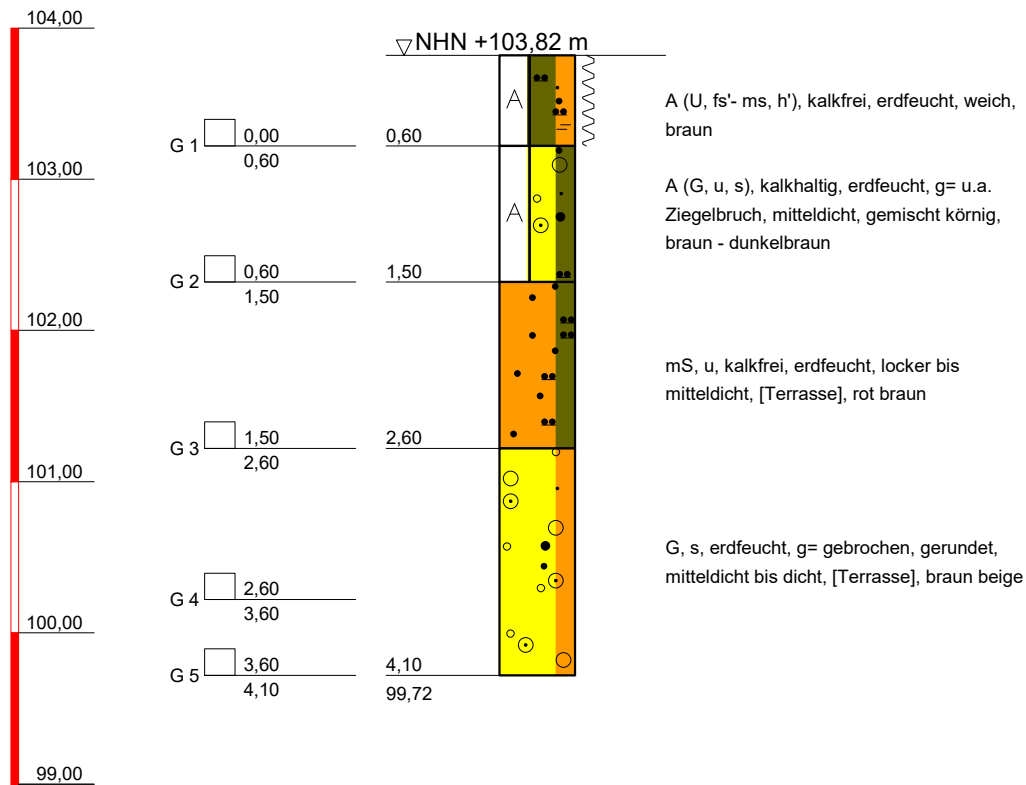
Anlage: 4.2_BS-13/132

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 17.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Dö/Brem


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/133

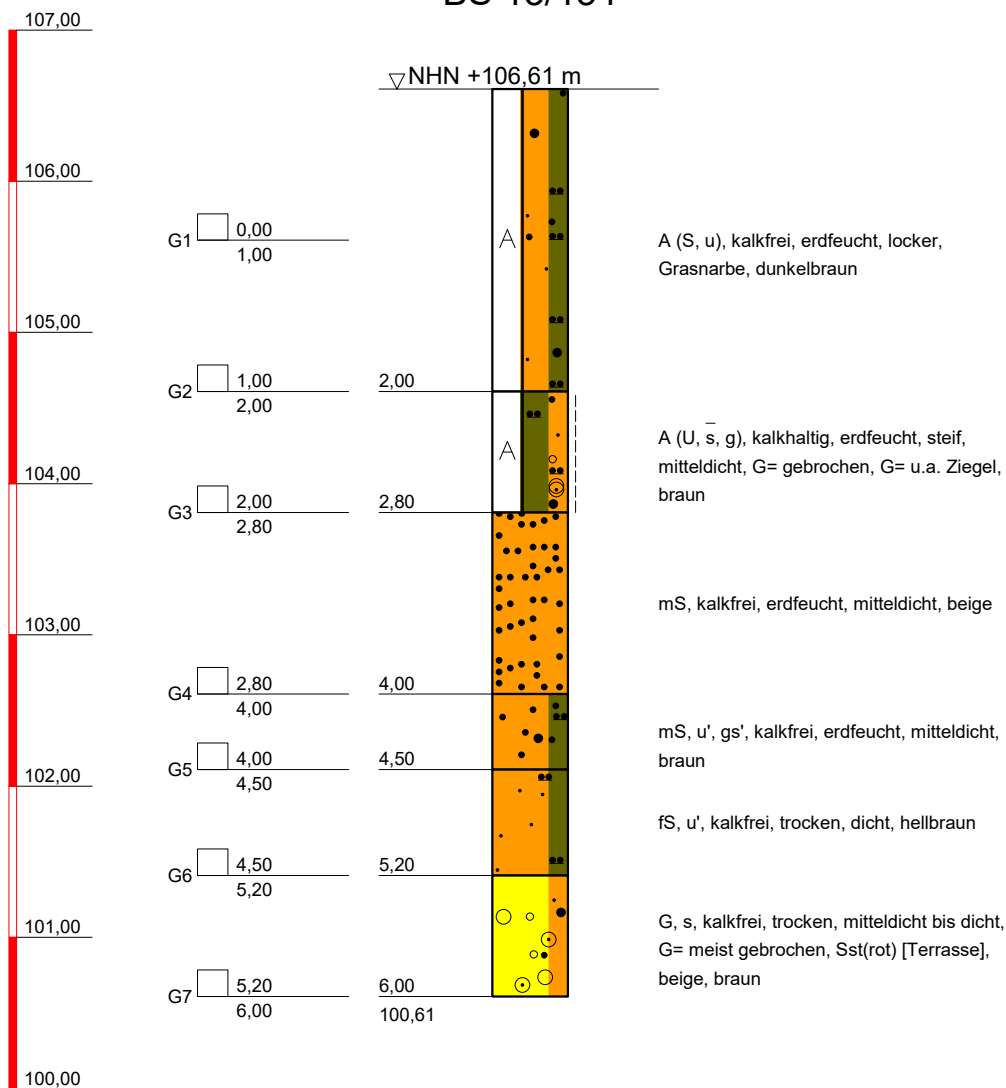
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Mu

BS 13/134



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/134

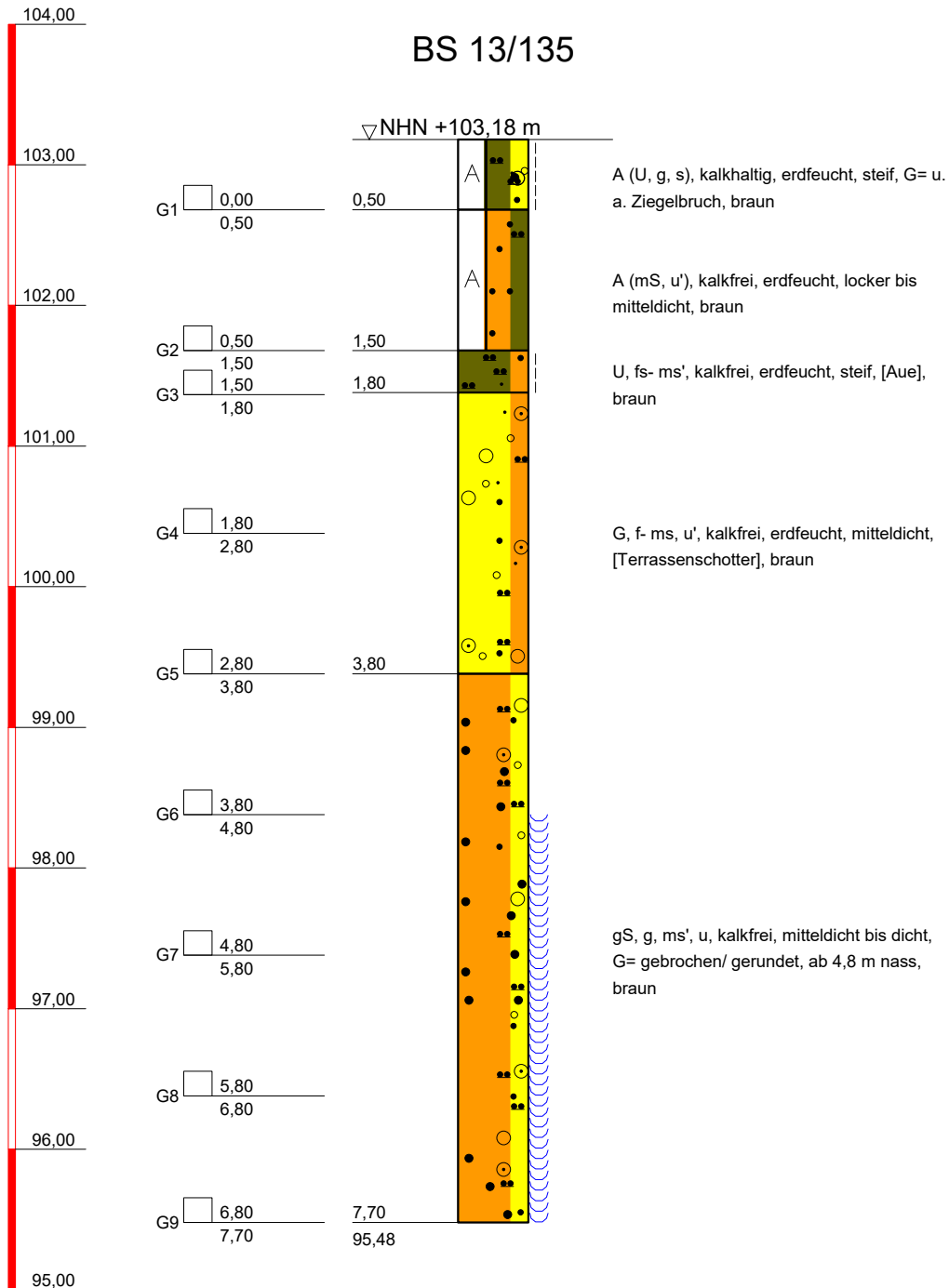
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 27.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Paw

BS 13/135



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

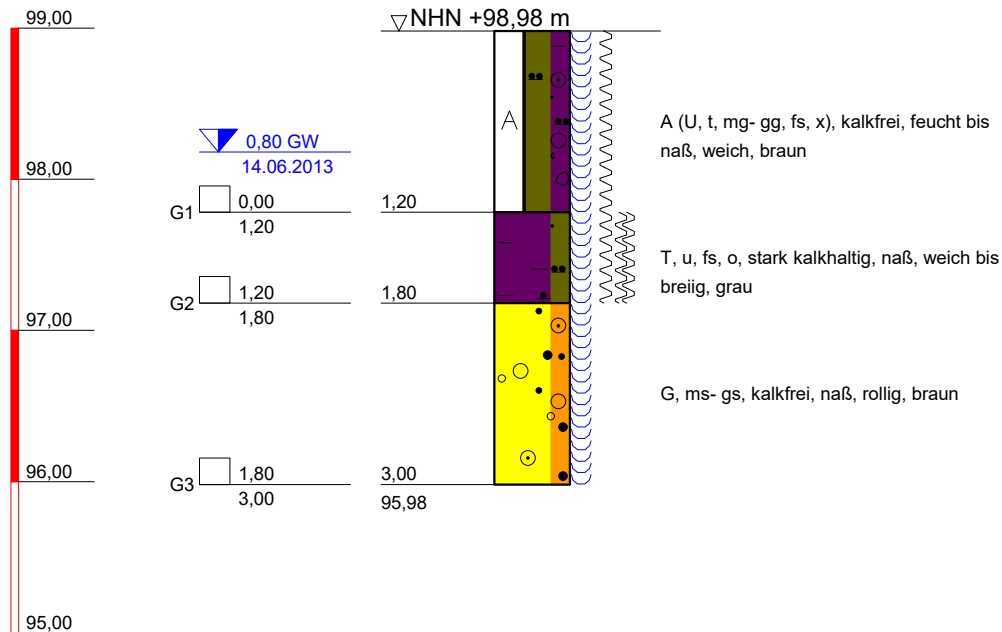
Anlage: 4.2_BS-13/135

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Paw



vorgeschachtet bis 1,0m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/137

Projekt-Nr: 13-P-605_2

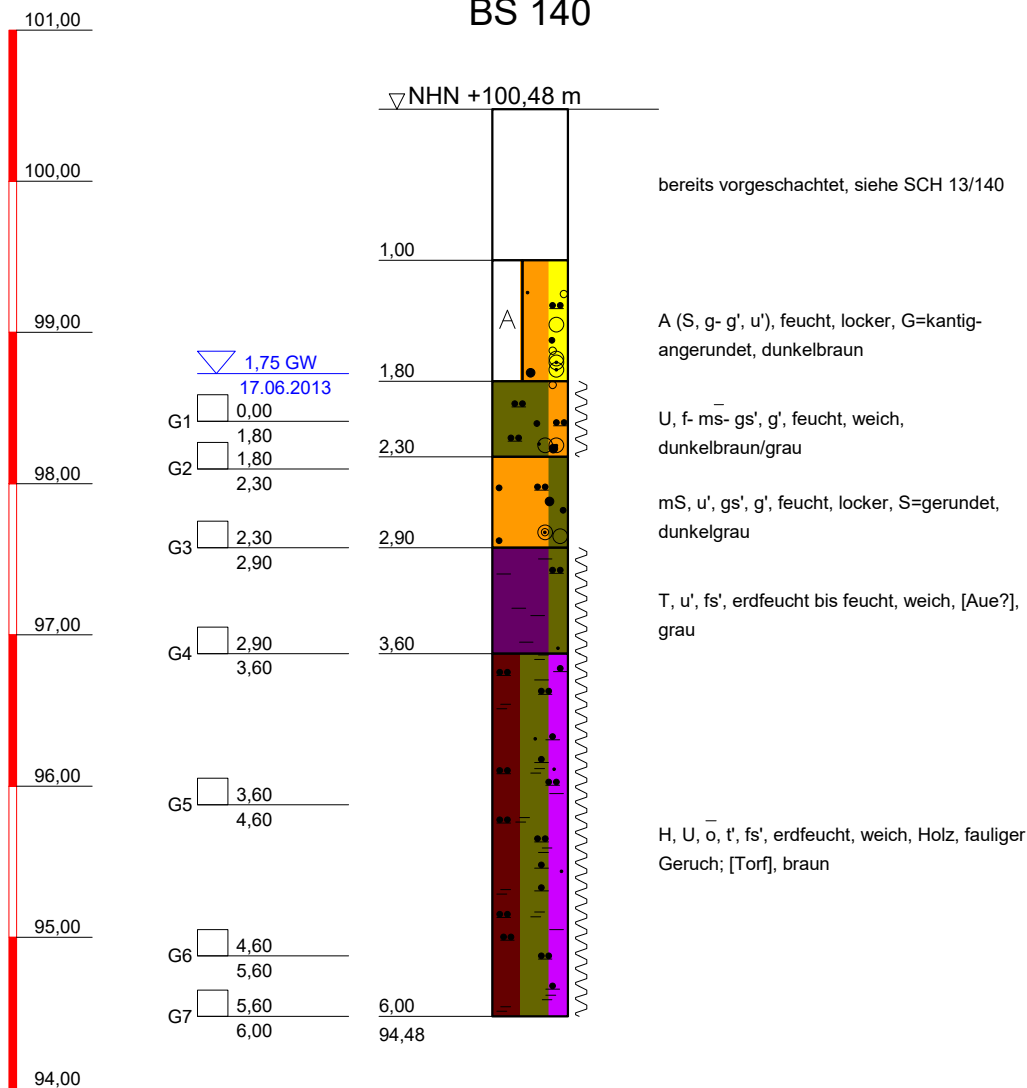
Datum: 14.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Rör

NHN + m

BS 140

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/140

Projekt-Nr: 13-P-605_2

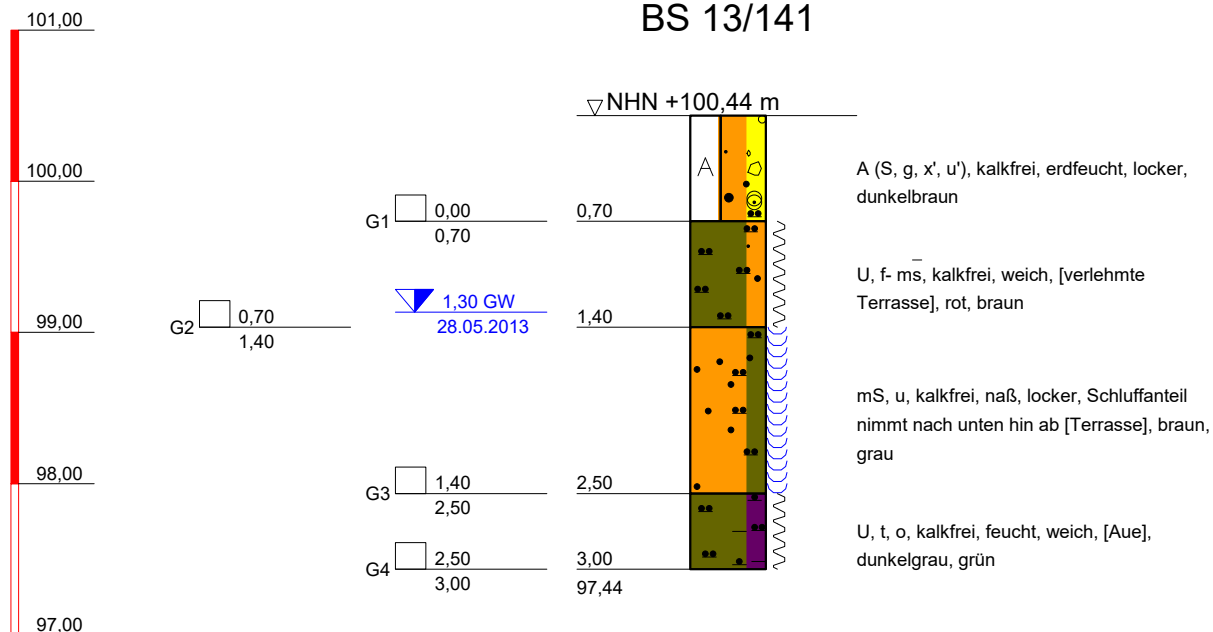
Datum: 17.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Brem

NHN + m

BS 13/141


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

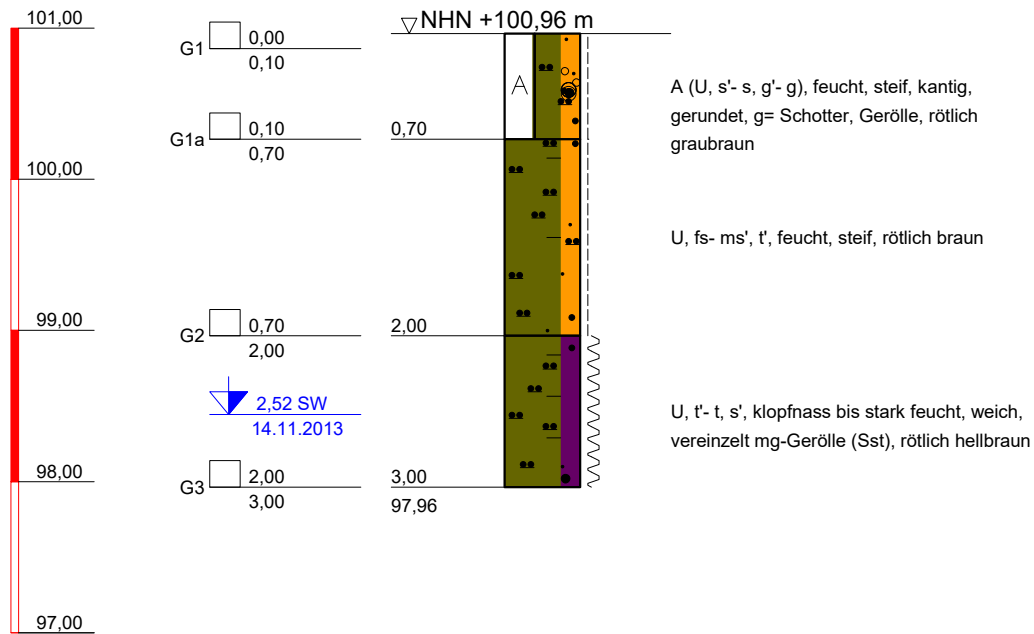
Anlage: 4.2_BS-13/141

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Paw



vorgeschnitten bis 1,0m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

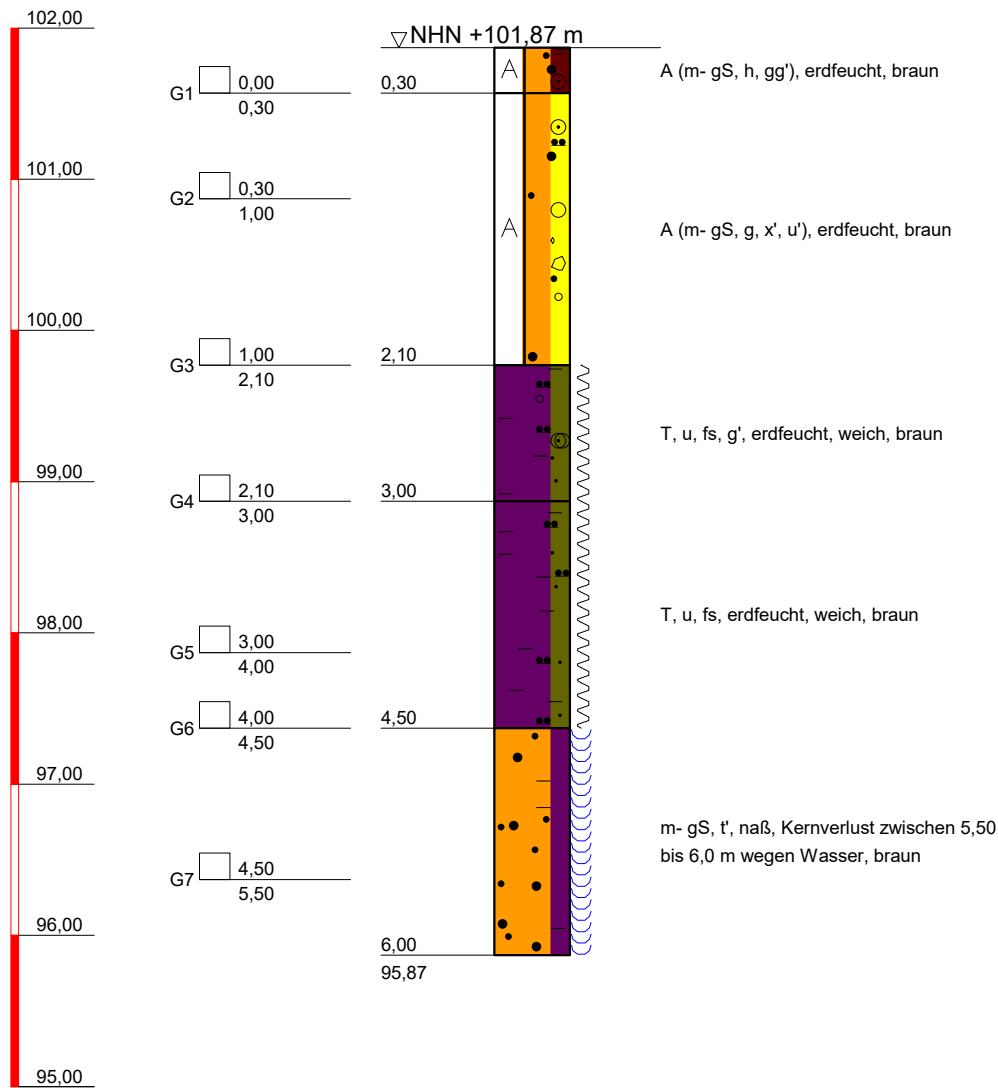
Anlage: 4.2_BS-13/144

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UI/Paw



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/145

Projekt-Nr: 13-P-605_2

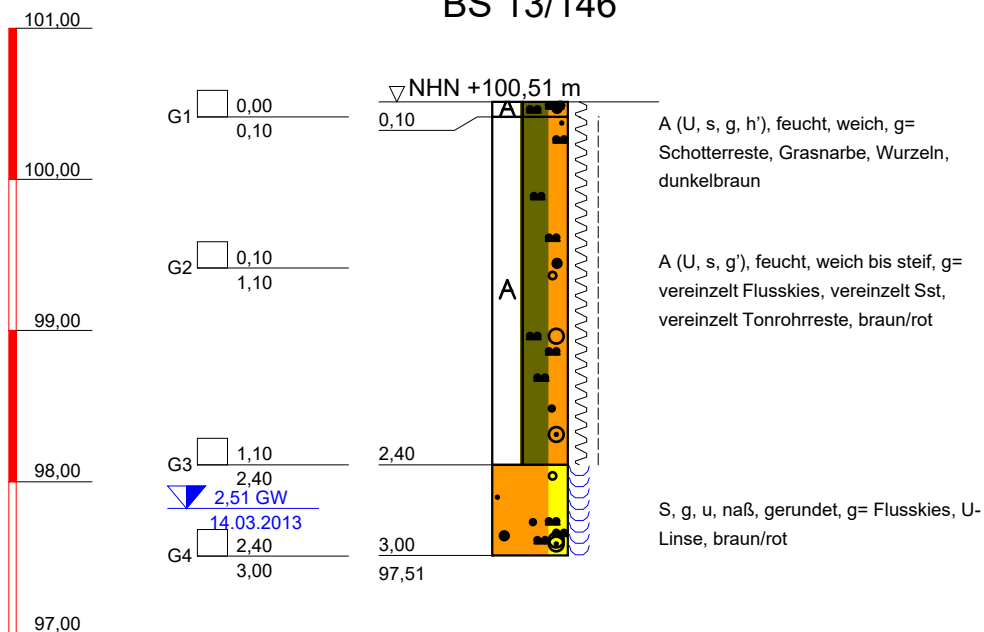
Datum: 02.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw

NHN + m

BS 13/146



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

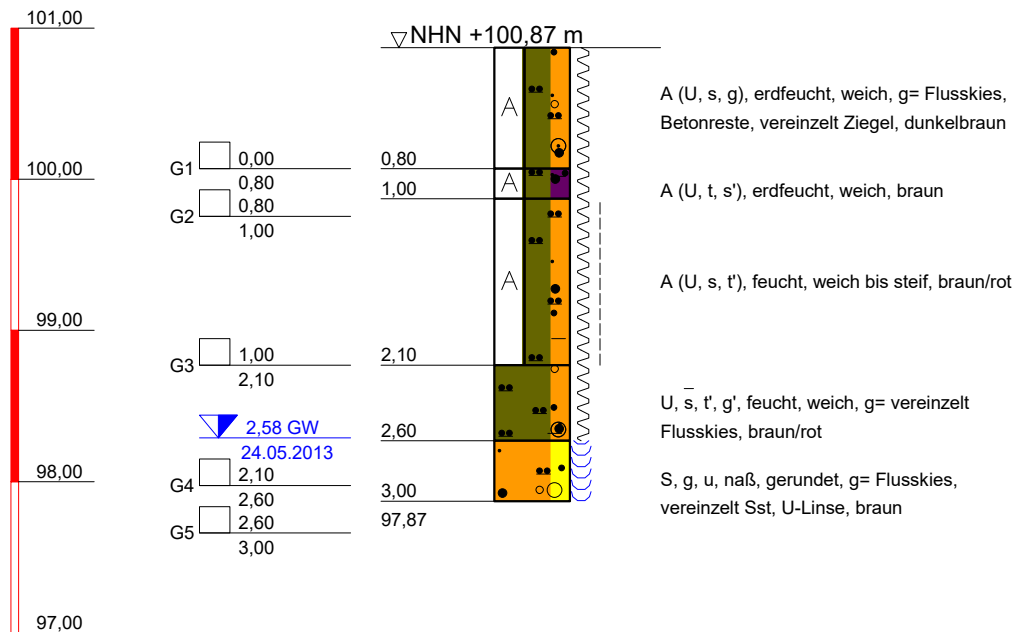
Anlage: 4.2_BS-13/146

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 24.03.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/148

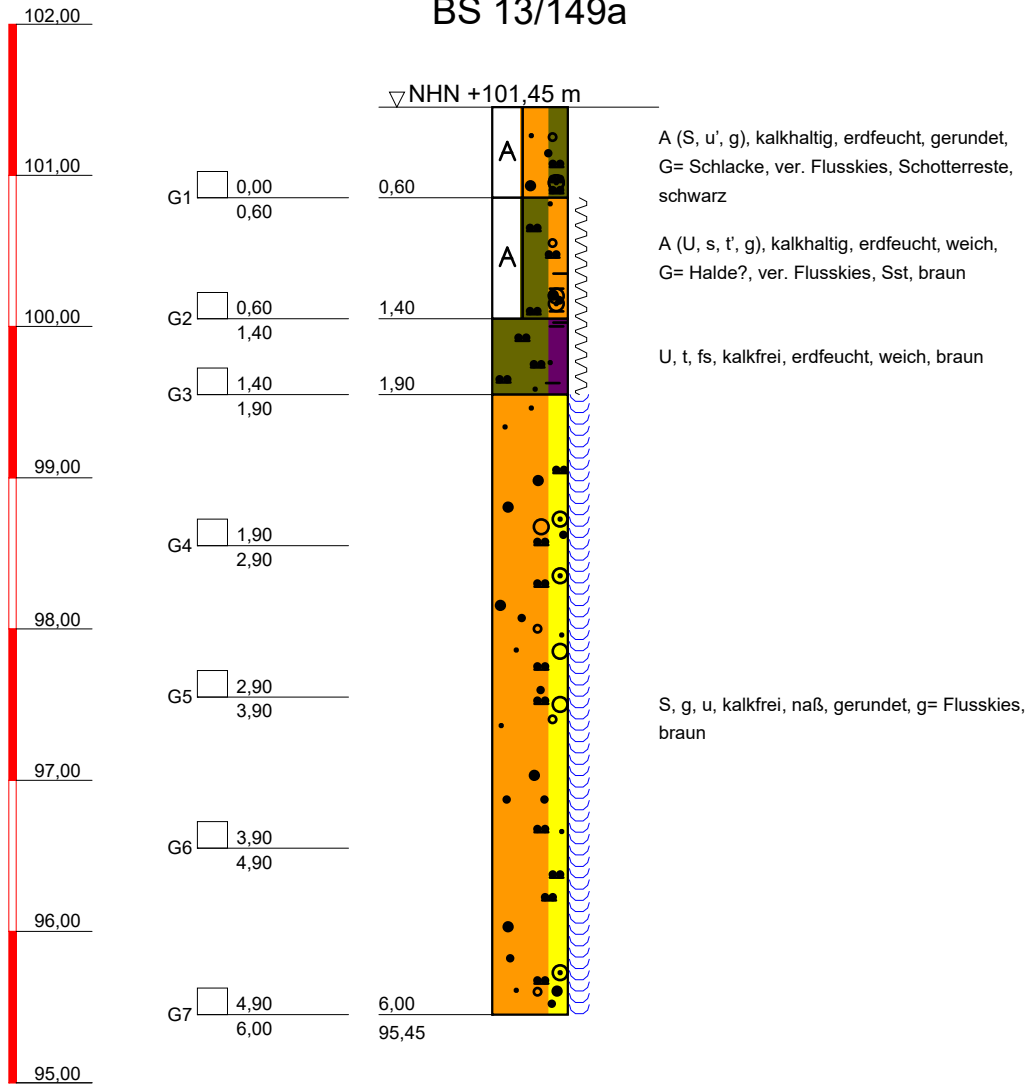
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 30.04.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

BS 13/149a



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

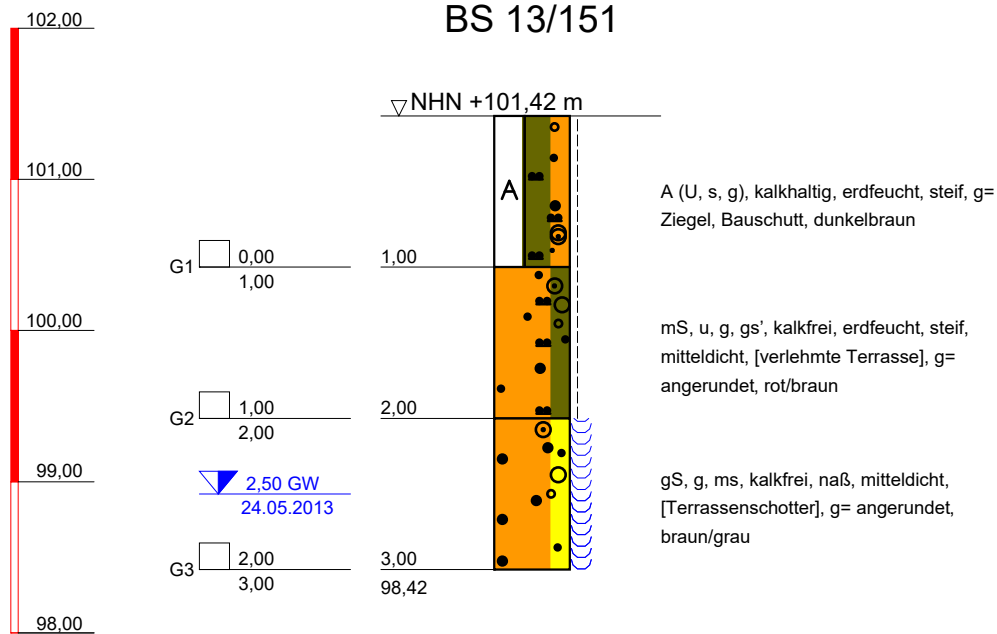
Anlage: 4.2_BS-13/149a

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 01.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Paw



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

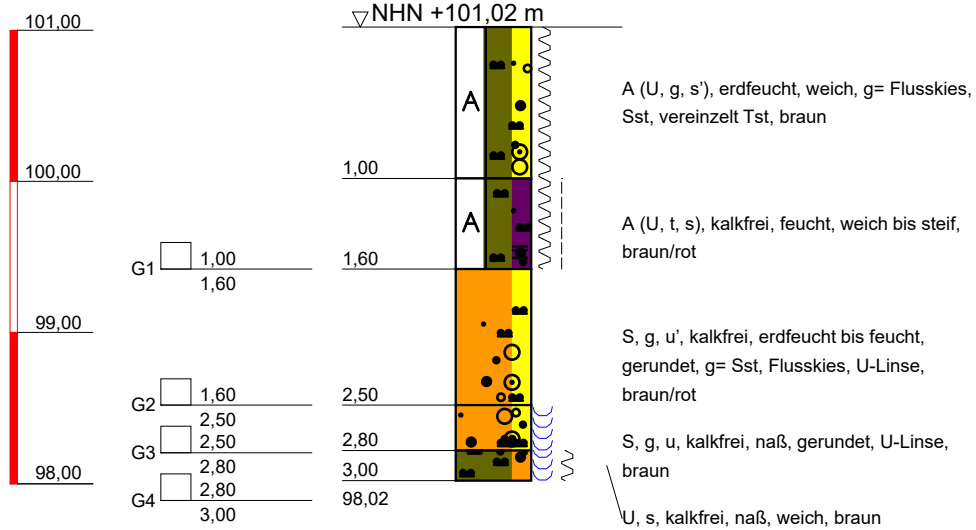
Anlage: 4.2_BS-13/151

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 24.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

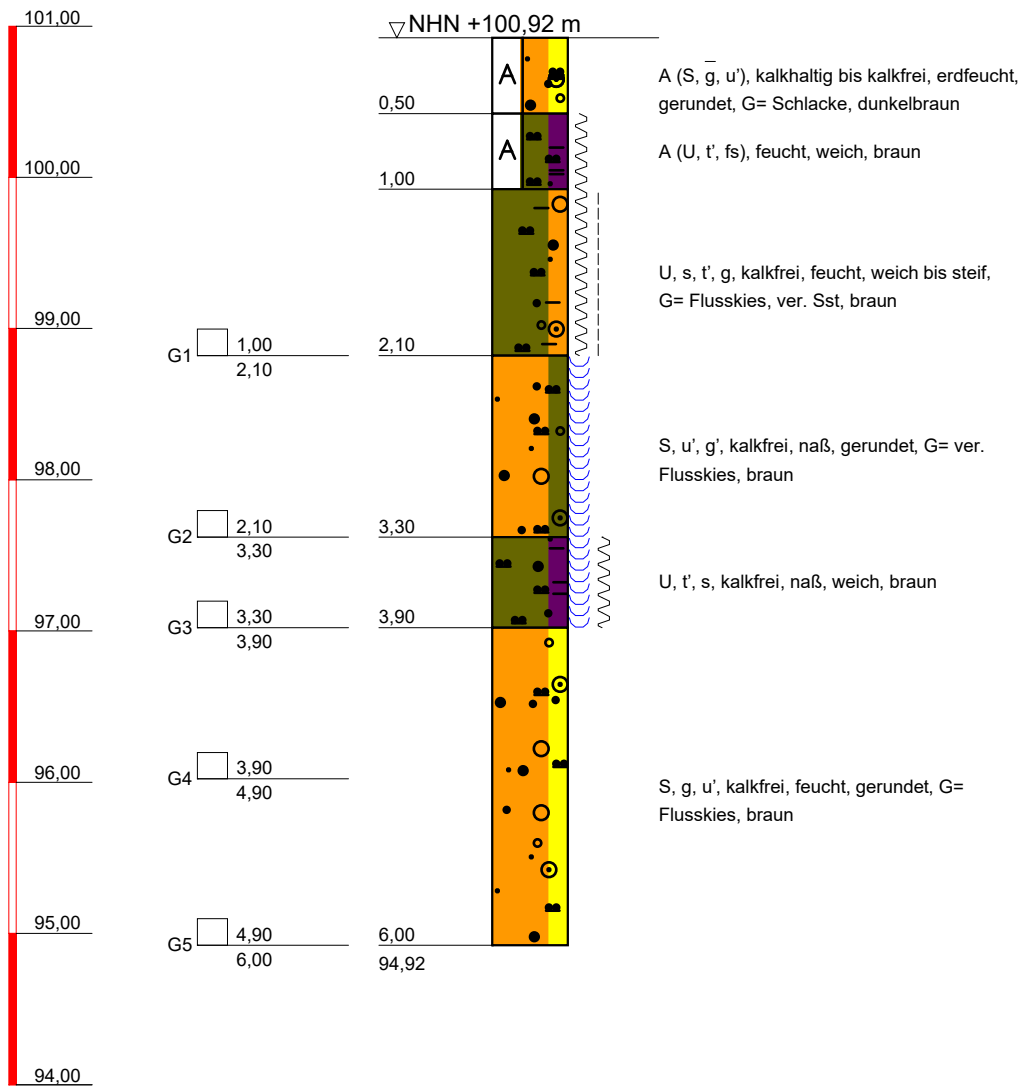
Anlage: 4.2_BS-13/154

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 30.04.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

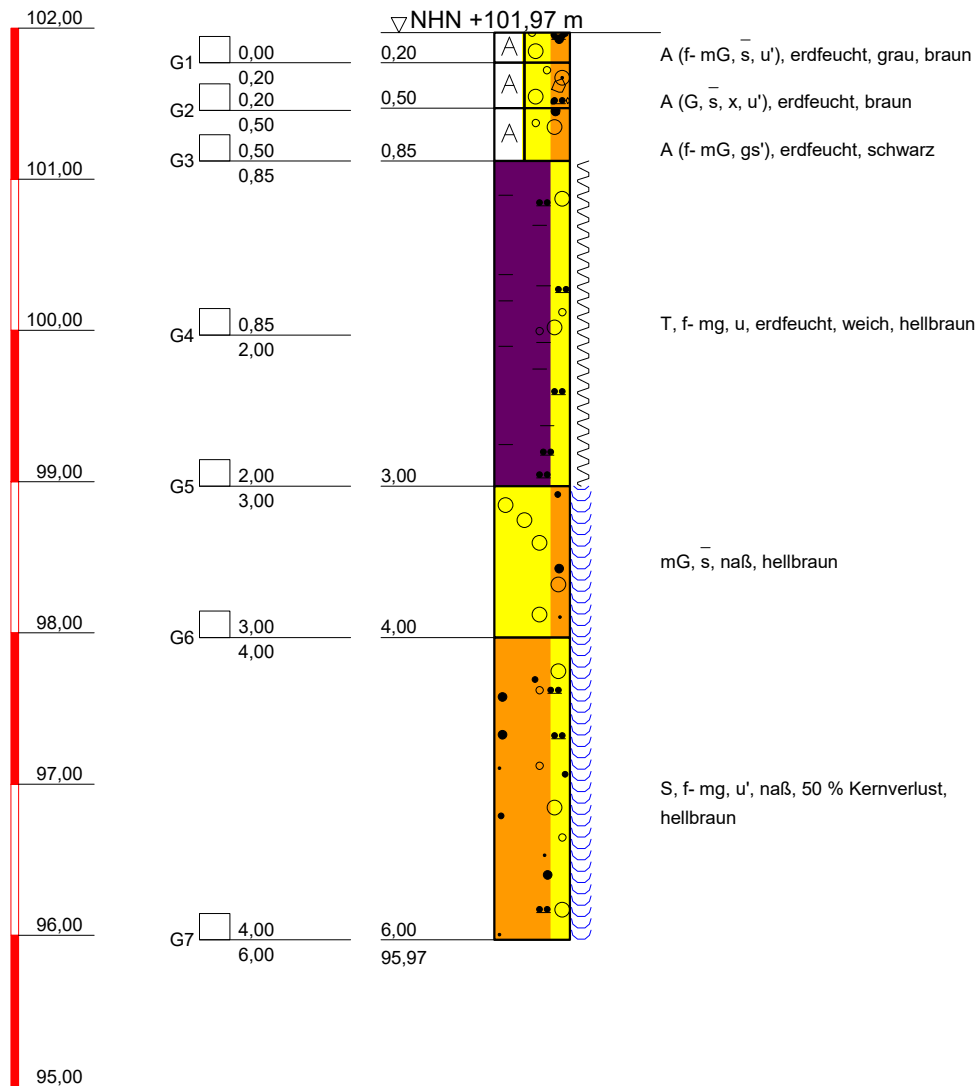
Anlage: 4.2_BS-13/155

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 06.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Paw



vorgeschnitten bis 1,0 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/157

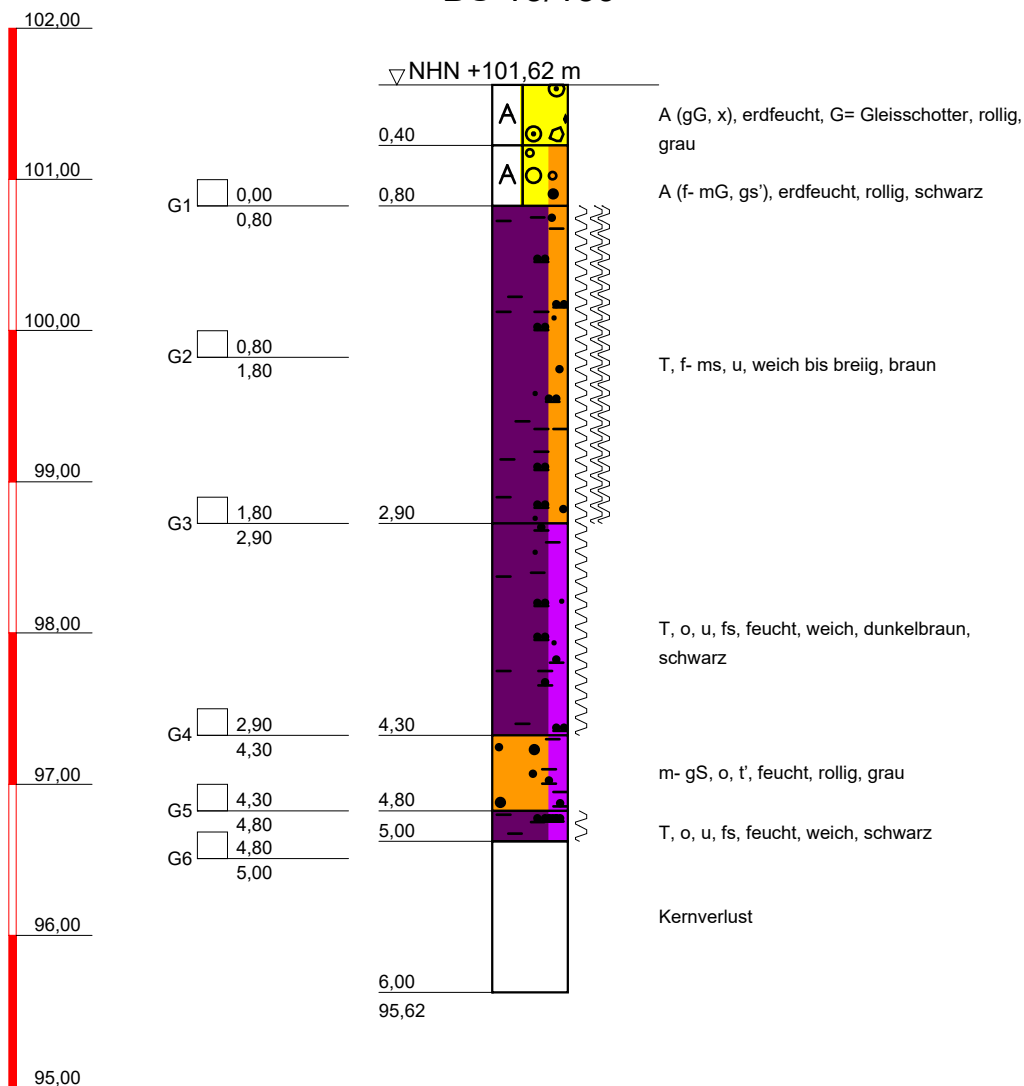
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 30.04.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Paw

BS 13/159



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/159

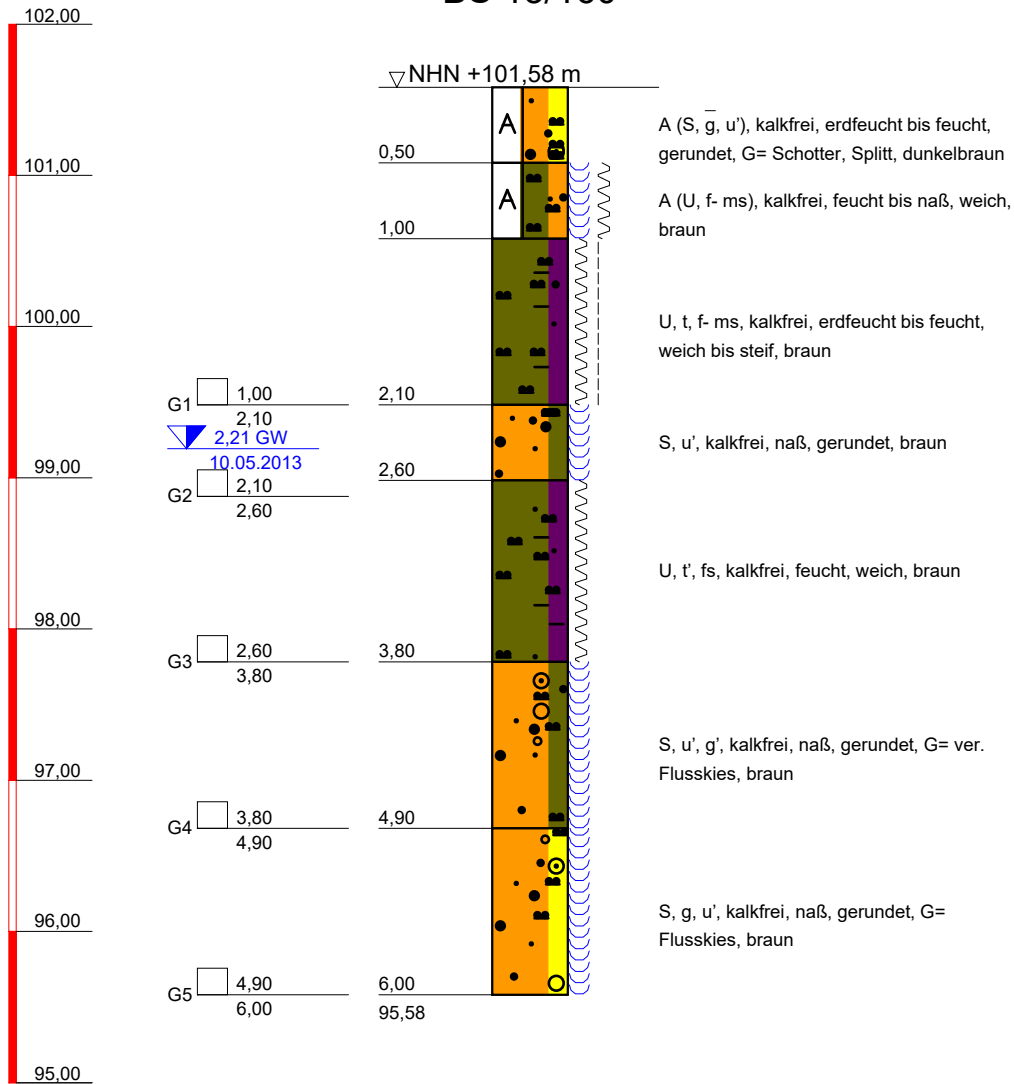
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 01.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw

BS 13/160



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/160

Projekt-Nr: 13-P-605_2

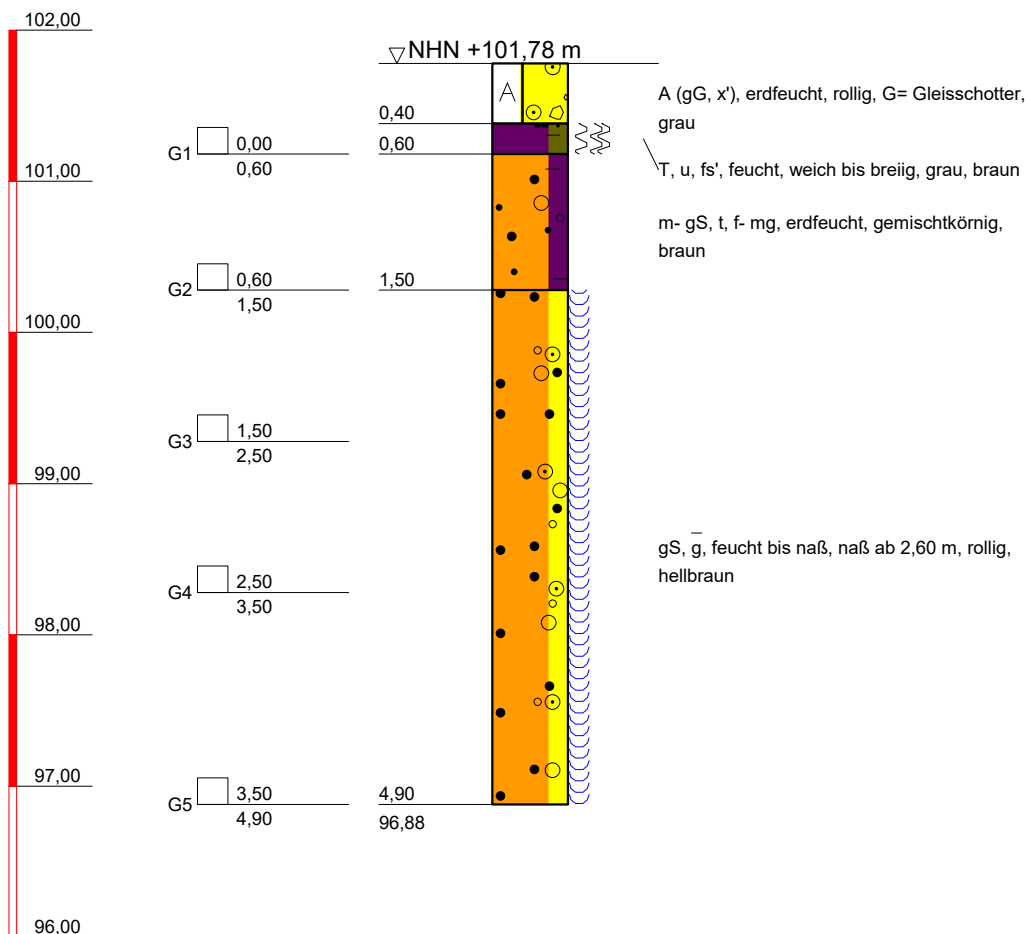
Datum: 06.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Paw

NHN + m

BS 13/162



Kein Bohrfortschritt!

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

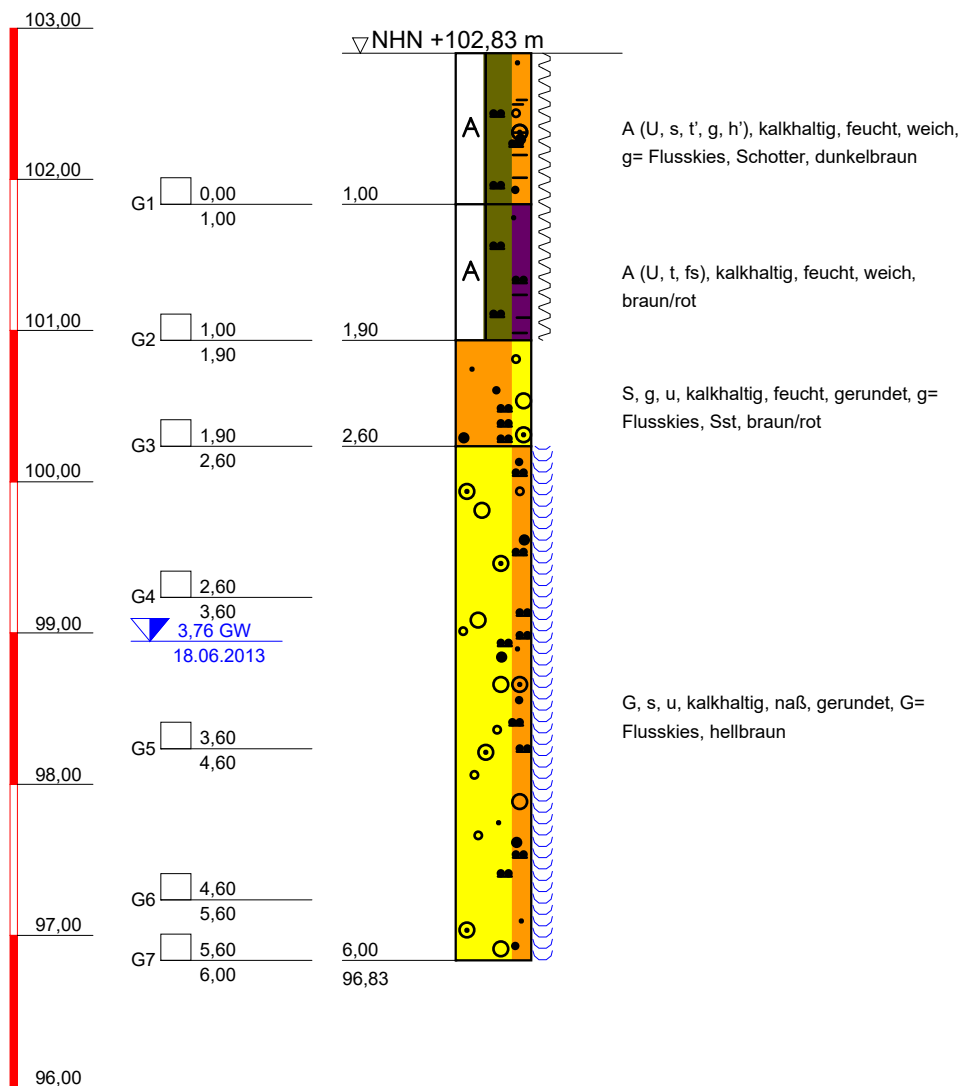
Anlage: 4.2_BS-13/162

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

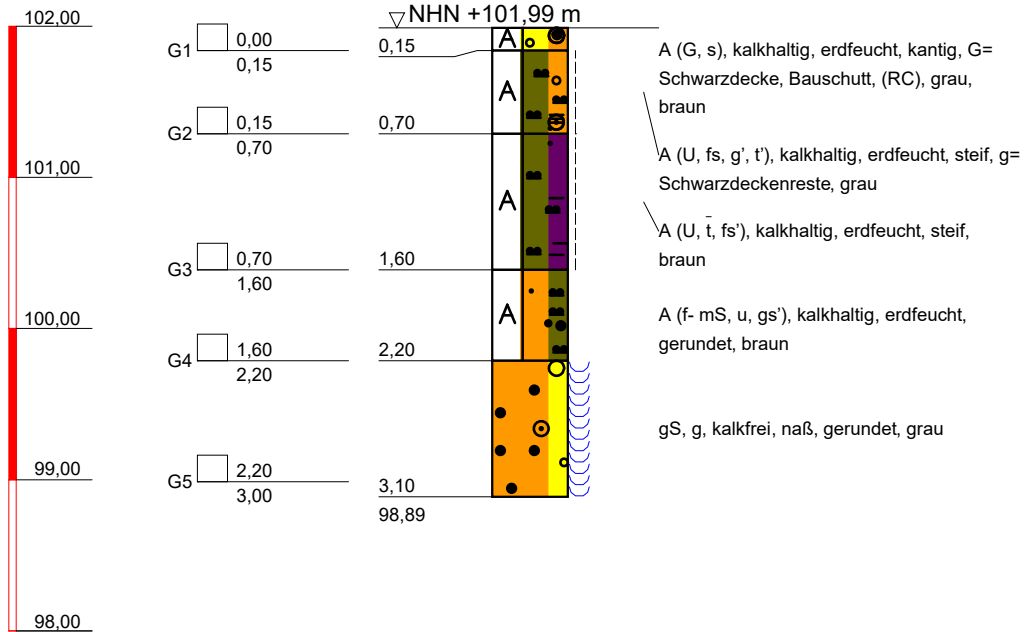
Anlage: 4.2_BS-13/165

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 18.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/166

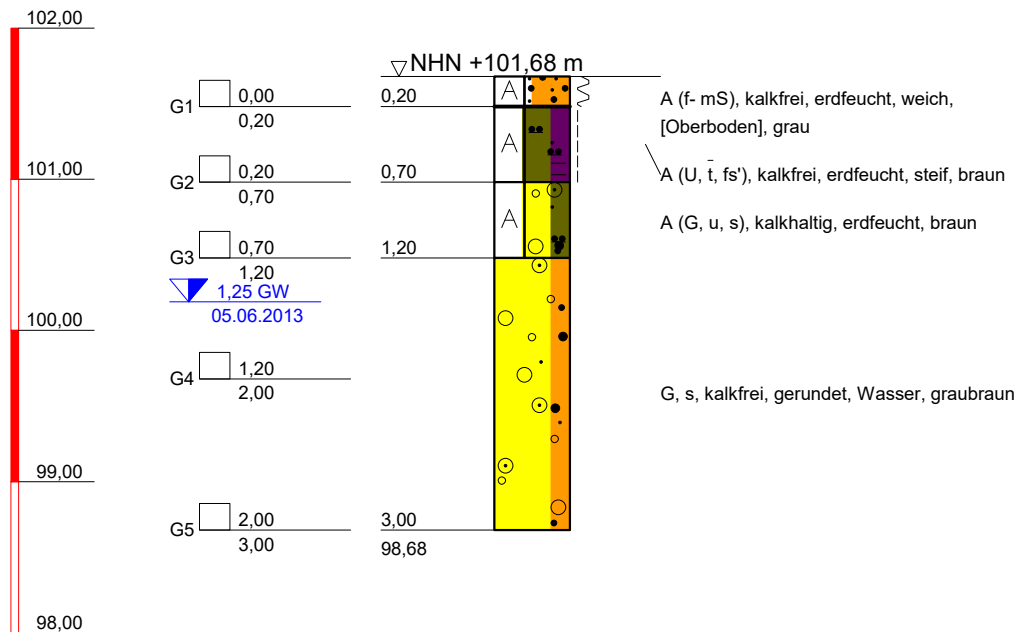
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 18.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/170



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/170

Projekt-Nr: 13-P-605_2

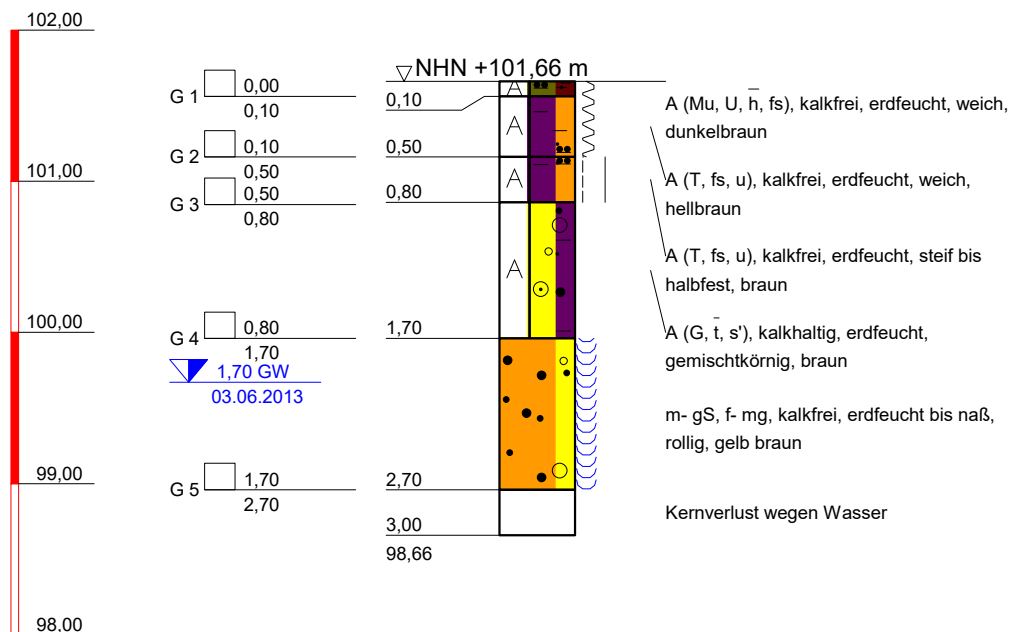
Datum: 05.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Paw

NHN + m

BS 13/171



Loch bei 1,70m zugefallen

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/171

Projekt-Nr: 13-P-605_2

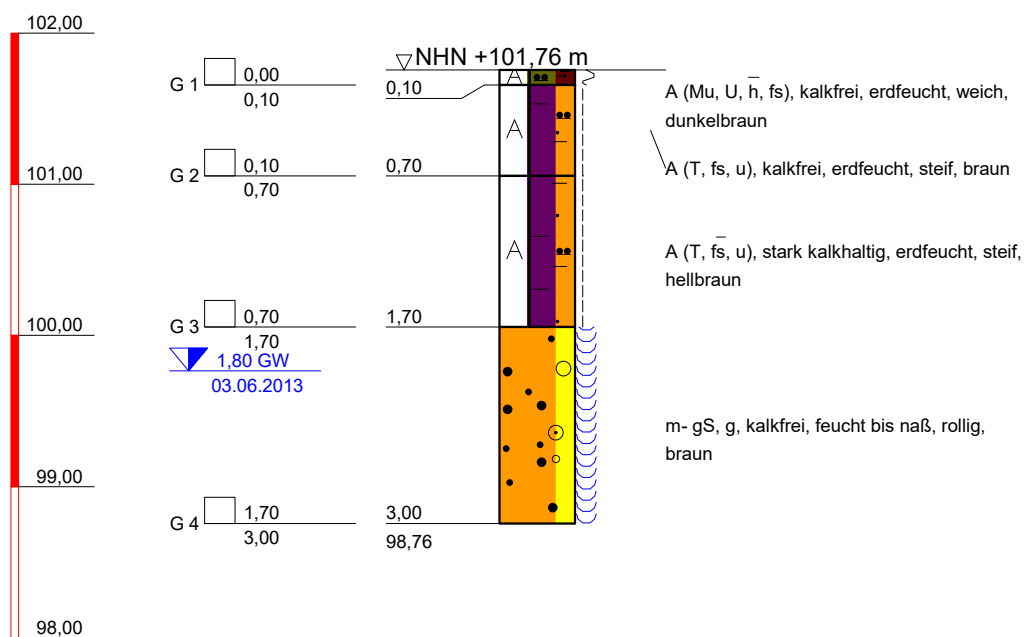
Datum: 03.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

NHN + m

BS 13/172



Loch bei 1,80m zugefallen

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/172

Projekt-Nr: 13-P-605_2

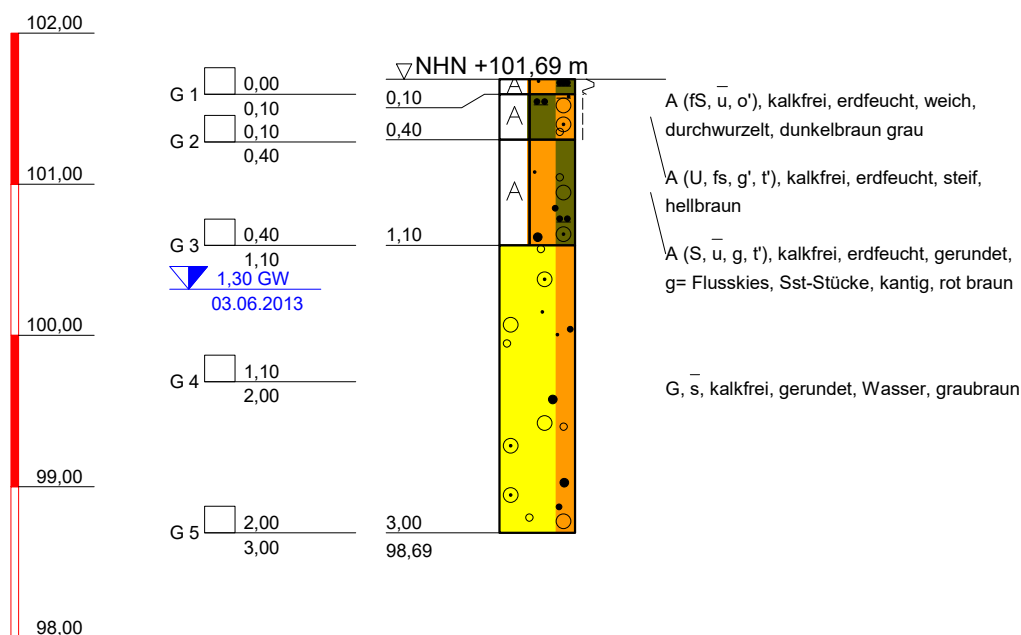
Datum: 03.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

NHN + m

BS 13/175


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/175

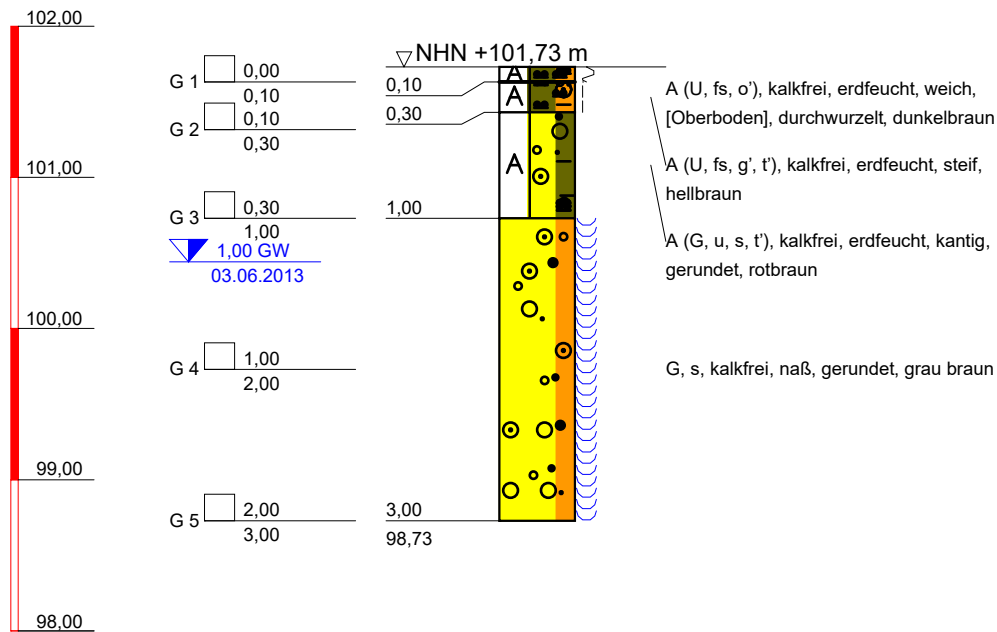
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 03.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/176



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/176

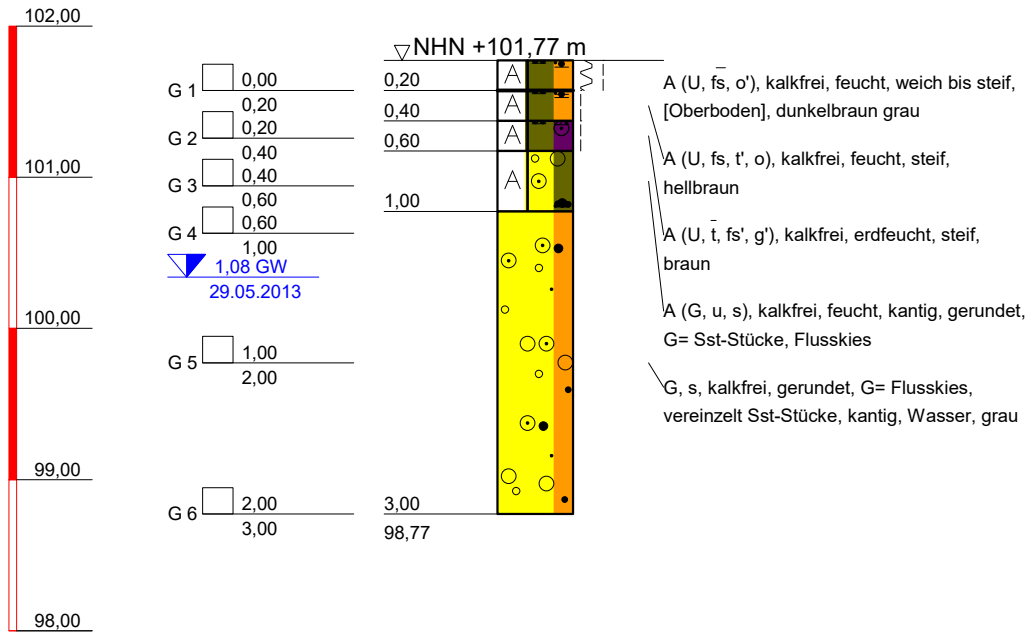
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 03.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/177

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

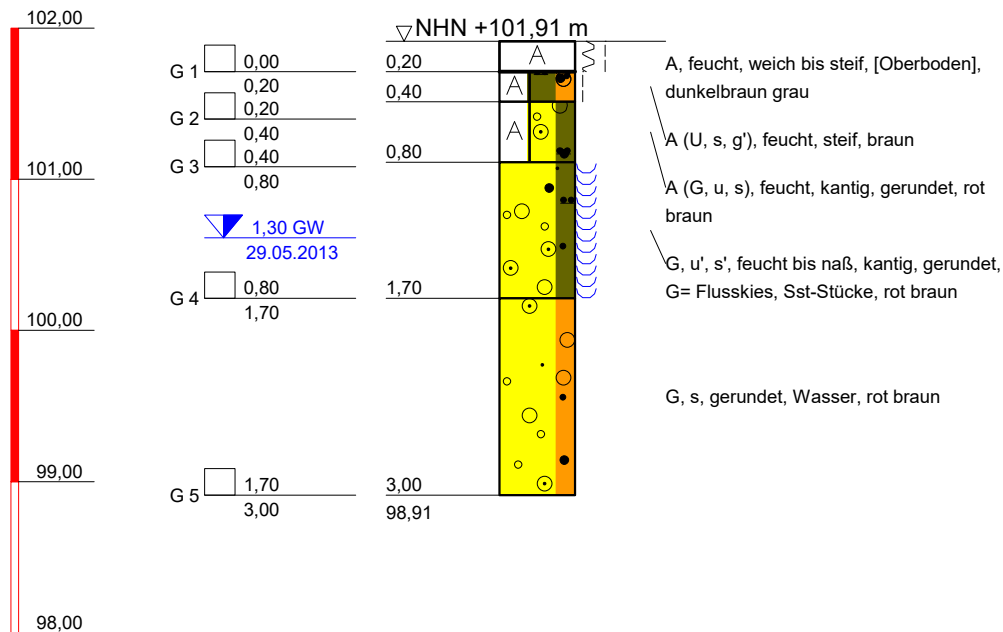
Anlage: 4.2_BS-13/177

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 29.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

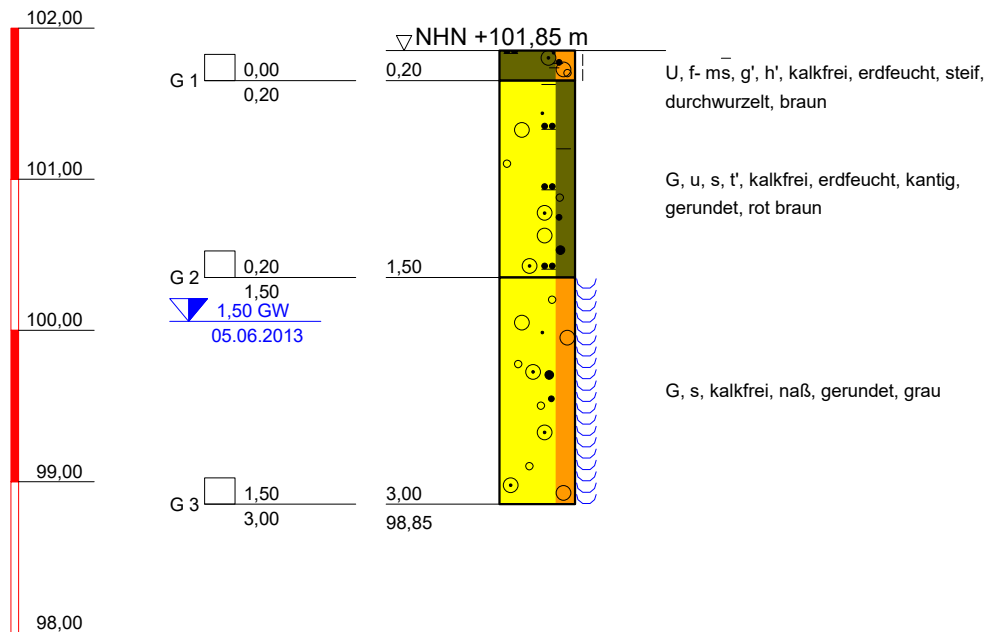
Anlage: 4.2_BS-13/178

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 29.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/179

Projekt-Nr: 13-P-605_2

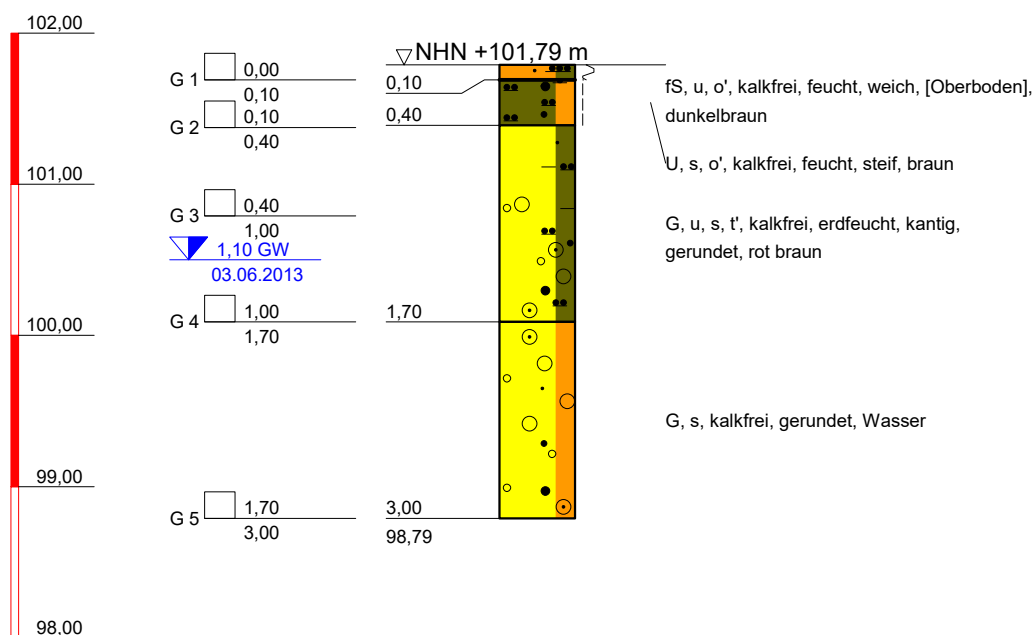
Datum: 05.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

NHN + m

BS 13/180

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

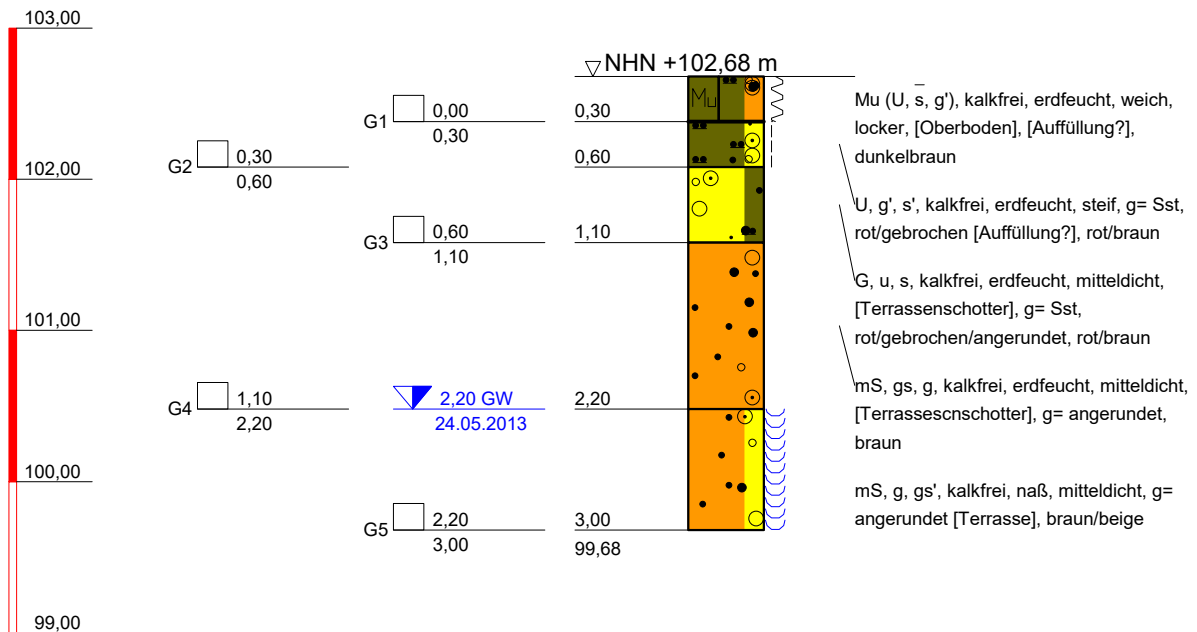
Anlage: 4.2_BS-13/180

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 02.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

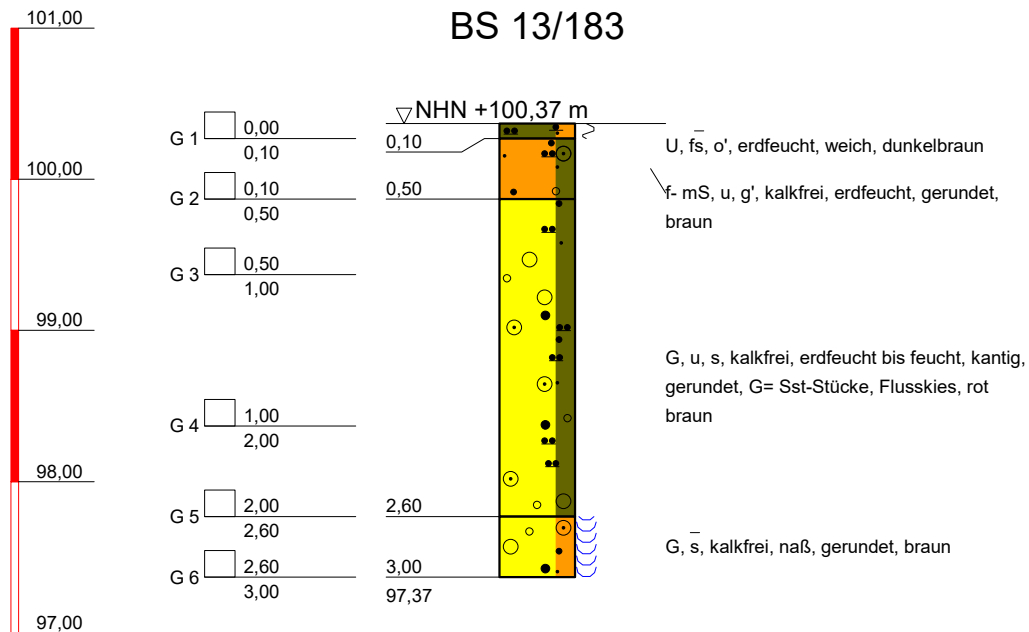
**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/182**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 24.05.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Na/Rör



Loch bei 1,60m zugefallen

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

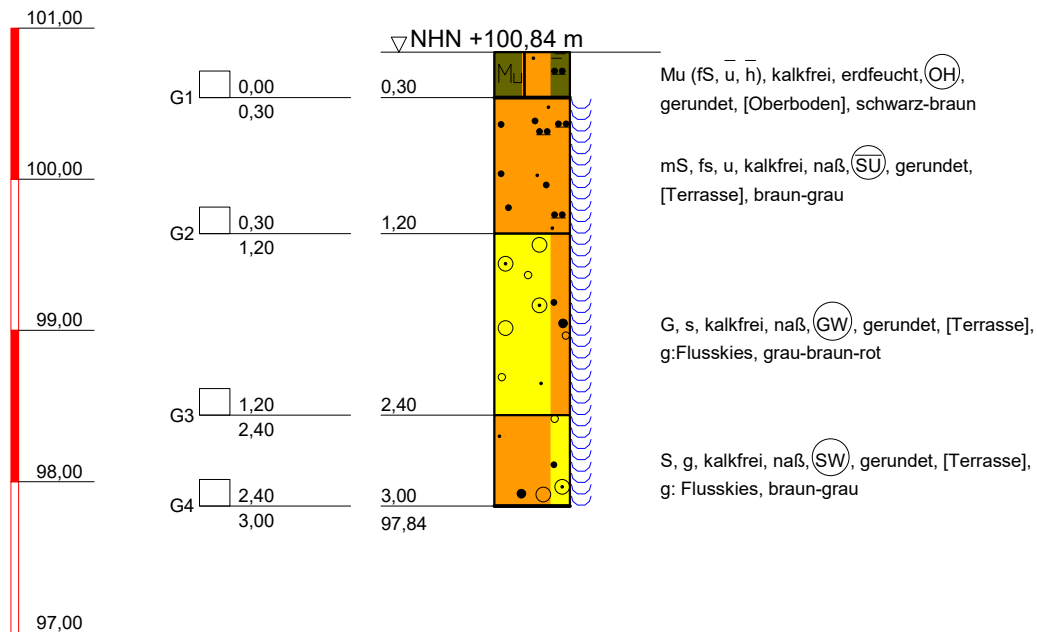
Anlage: 4.2_BS-13/183

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 29.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/184

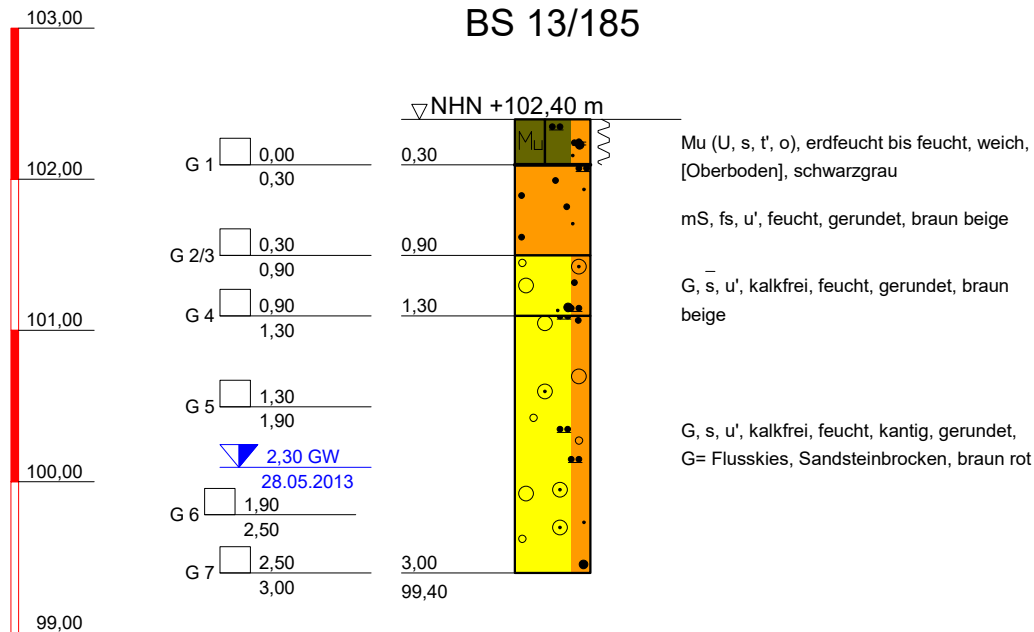
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 29.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Dö/Brem

BS 13/185

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/185

Projekt-Nr: 13-P-605_2

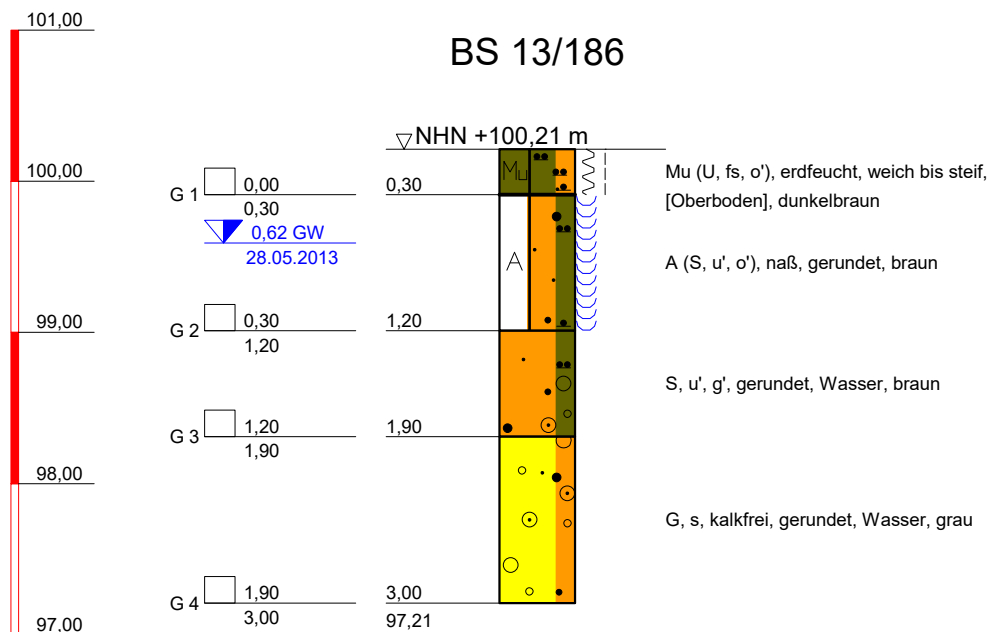
Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Mu

NHN + m

BS 13/186



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/186

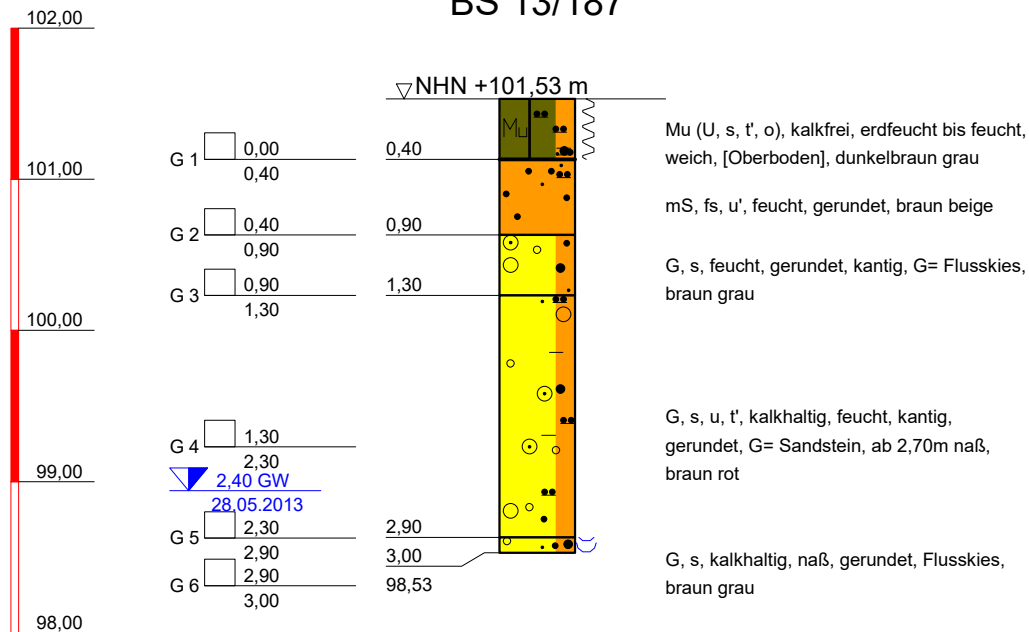
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

BS 13/187



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

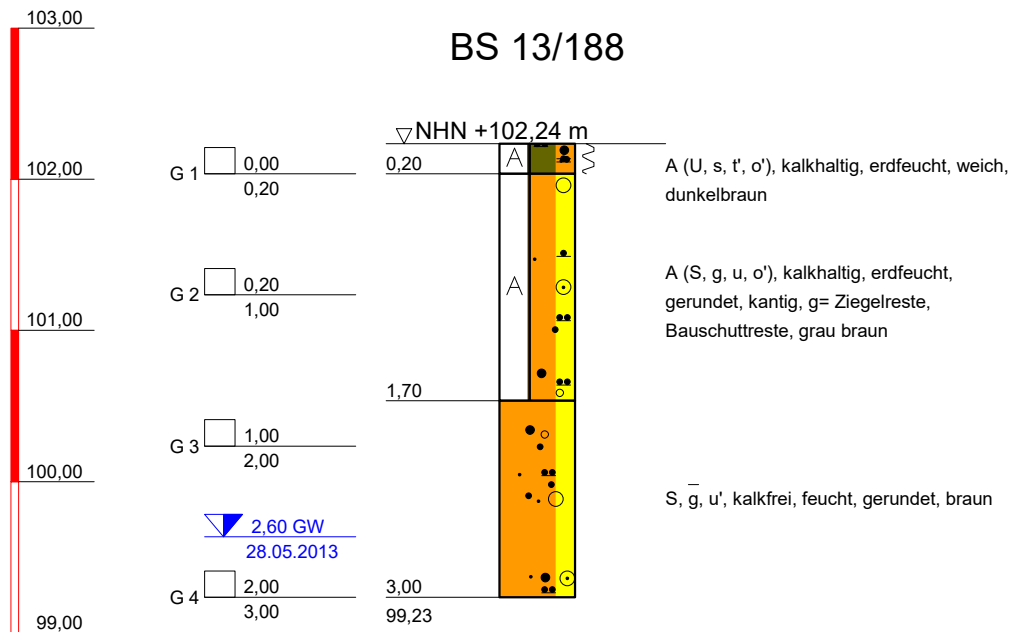
Anlage: 4.2_BS-13/187

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Mu

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

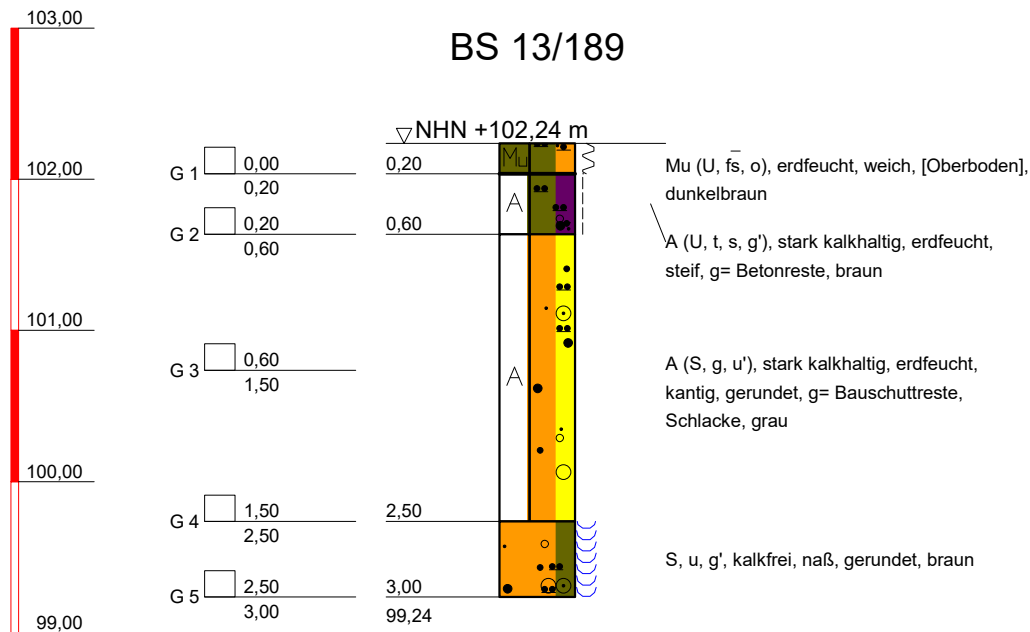
Anlage: 4.2_BS-13/188

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

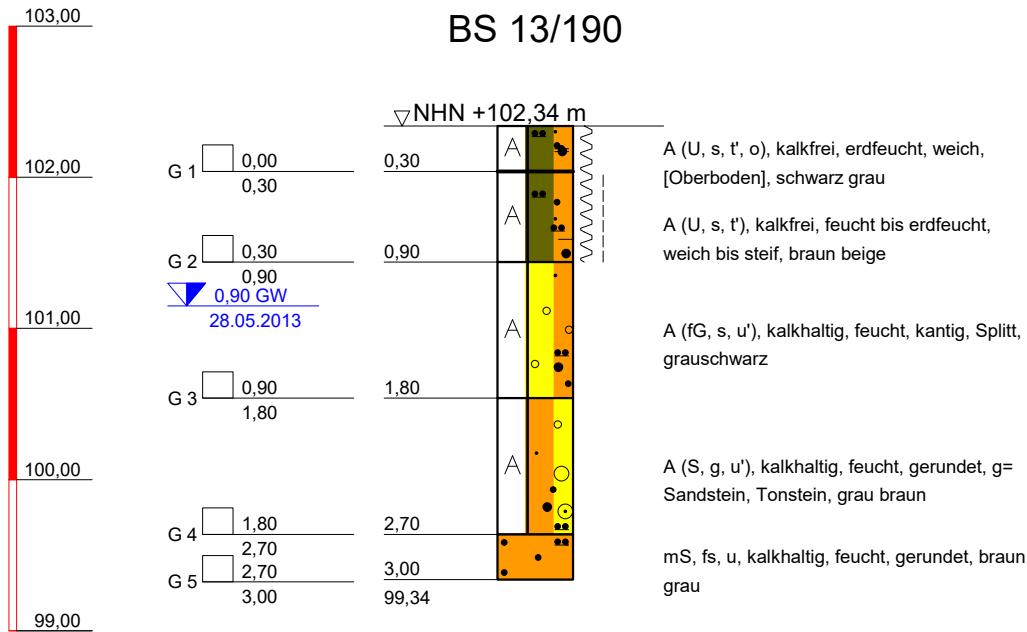
**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/189**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 28.05.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Cr/Mu

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

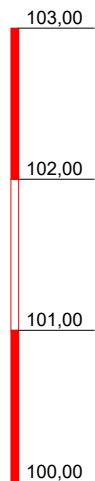
Anlage: 4.2_BS-13/190

Projekt-Nr: 13-P-605_2

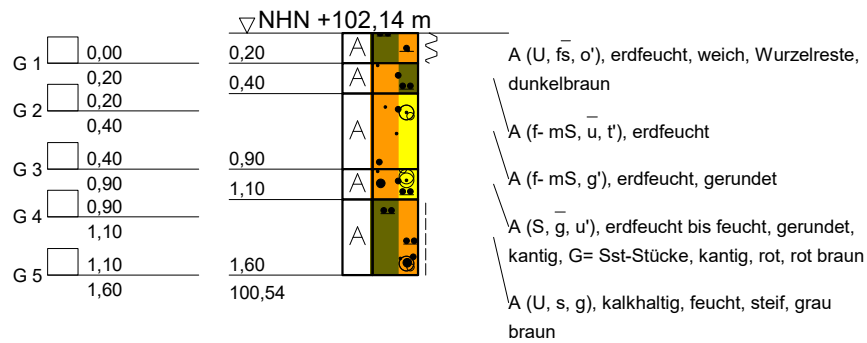
Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Mu



BS 13/191

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

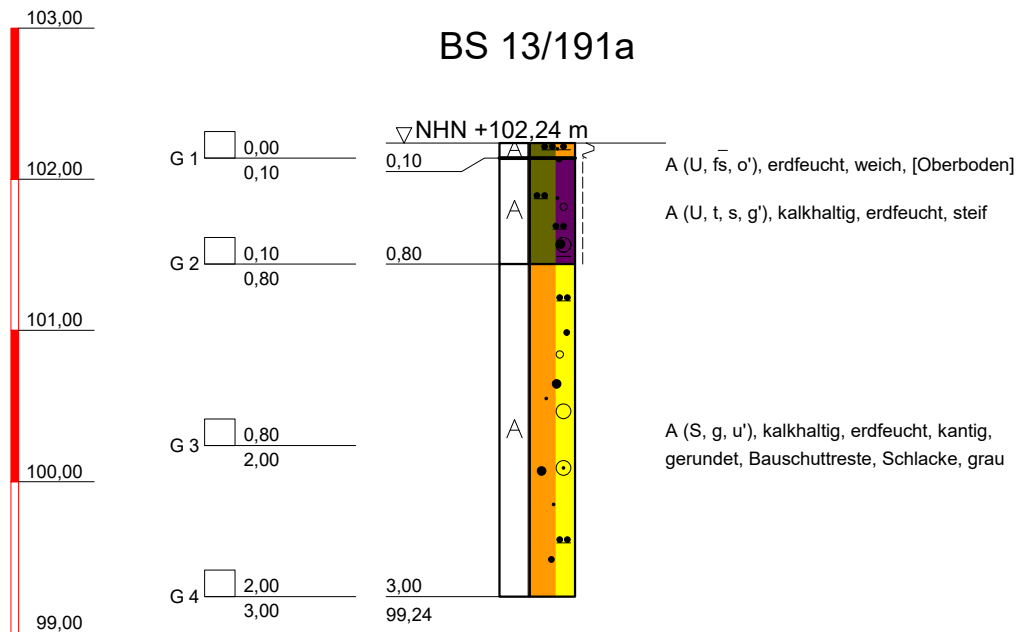
Anlage: 4.2_BS-13/191


Projekt-Nr: 13-P-605_2

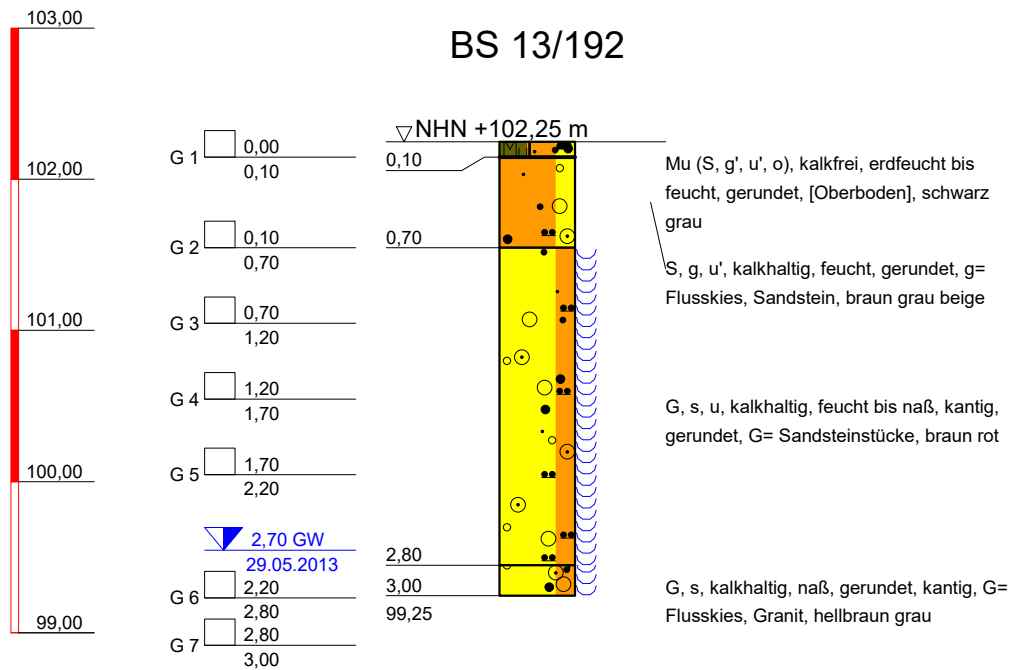
Datum: 28.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu



 GRUNDBAULABOR BOCHUM Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH Kohlenstr. 70; 44795 Bochum Tel.: 0234 / 94362 - 0 Fax: 0234 / 94362 - 62	Bauvorhaben:		Anlage: 4.2_BS-13/191a
	S-Bahn Rhein-Main Nordmainische S-Bahn		Projekt-Nr: 13-P-605_2
	Auftraggeber:		Datum: 28.05.2013
	DB Projektbau GmbH Frankfurt/Main		Maßstab: 1 : 50
	KLEINRAMMBOHRUNG		Bearbeiter: Cr/Mu

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/192

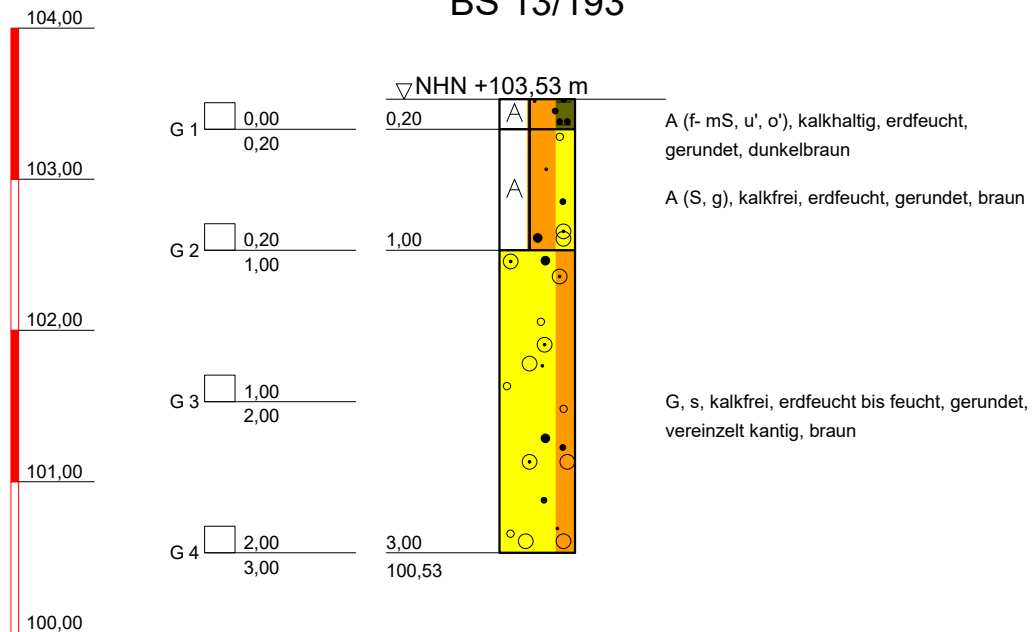
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 29.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Van/Mu

BS 13/193



Loch bei 2,70m zugefallen

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

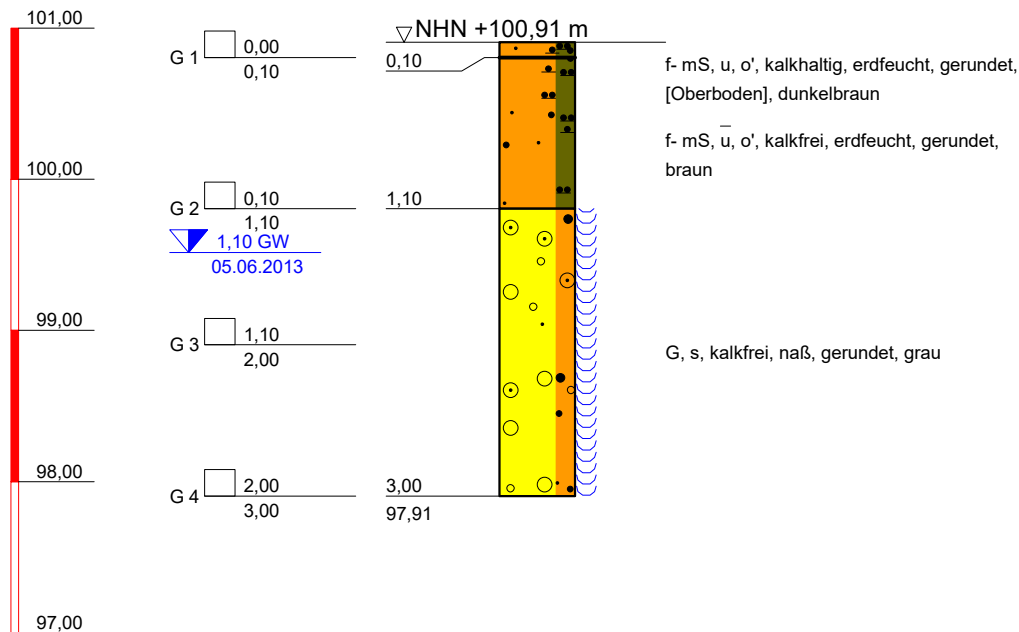
Anlage: 4.2_BS-13/193

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 05.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/194

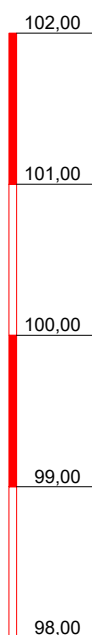
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 05.06.2013

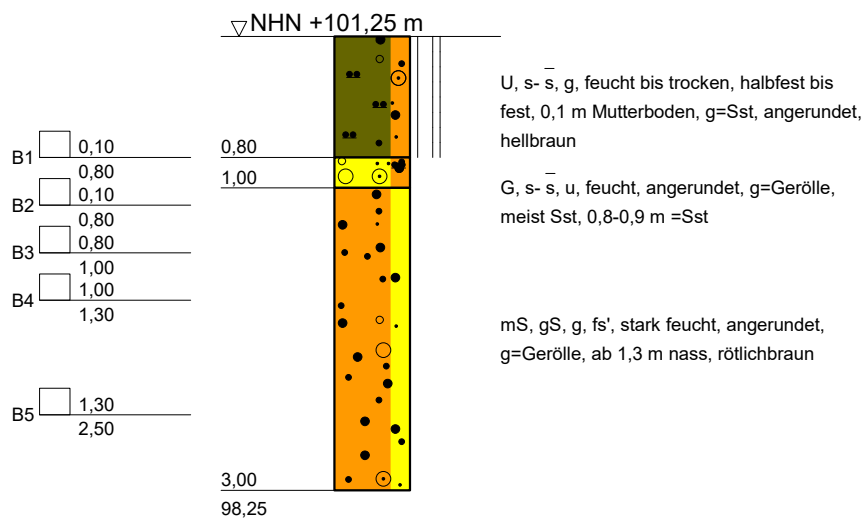
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Cr/Mu

NHN + m



BS 13/195



2,5 - 3,0 m Kernverlust

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

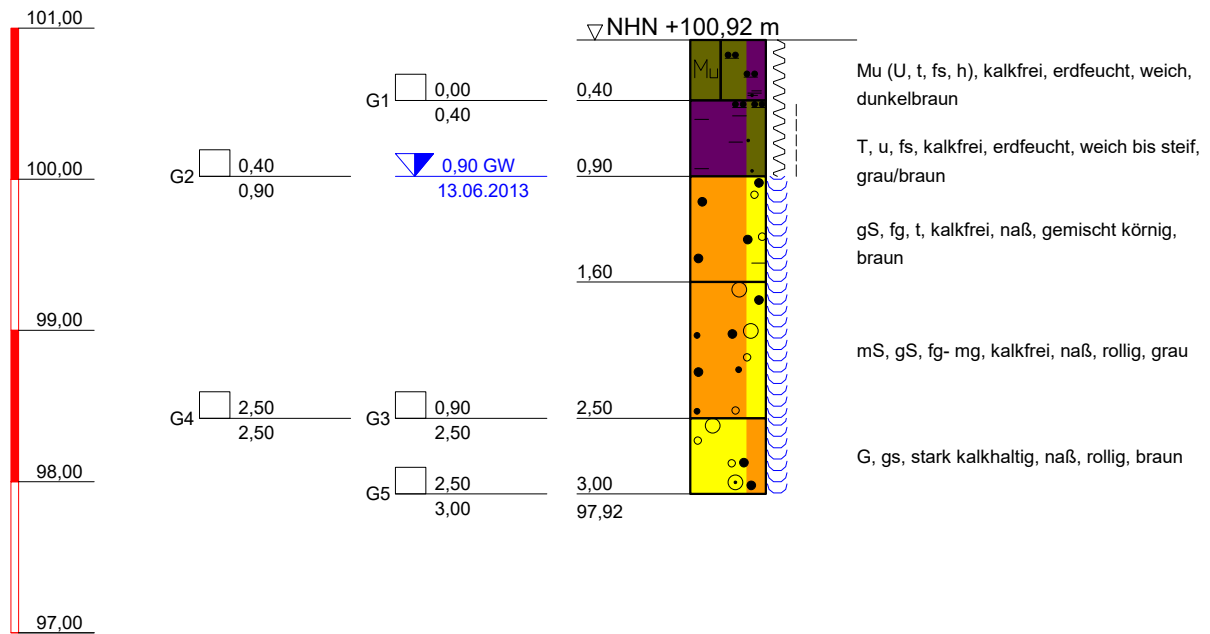
Anlage: 4.2_BS-13/195

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.08.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UI/Schmitz

**GLB**

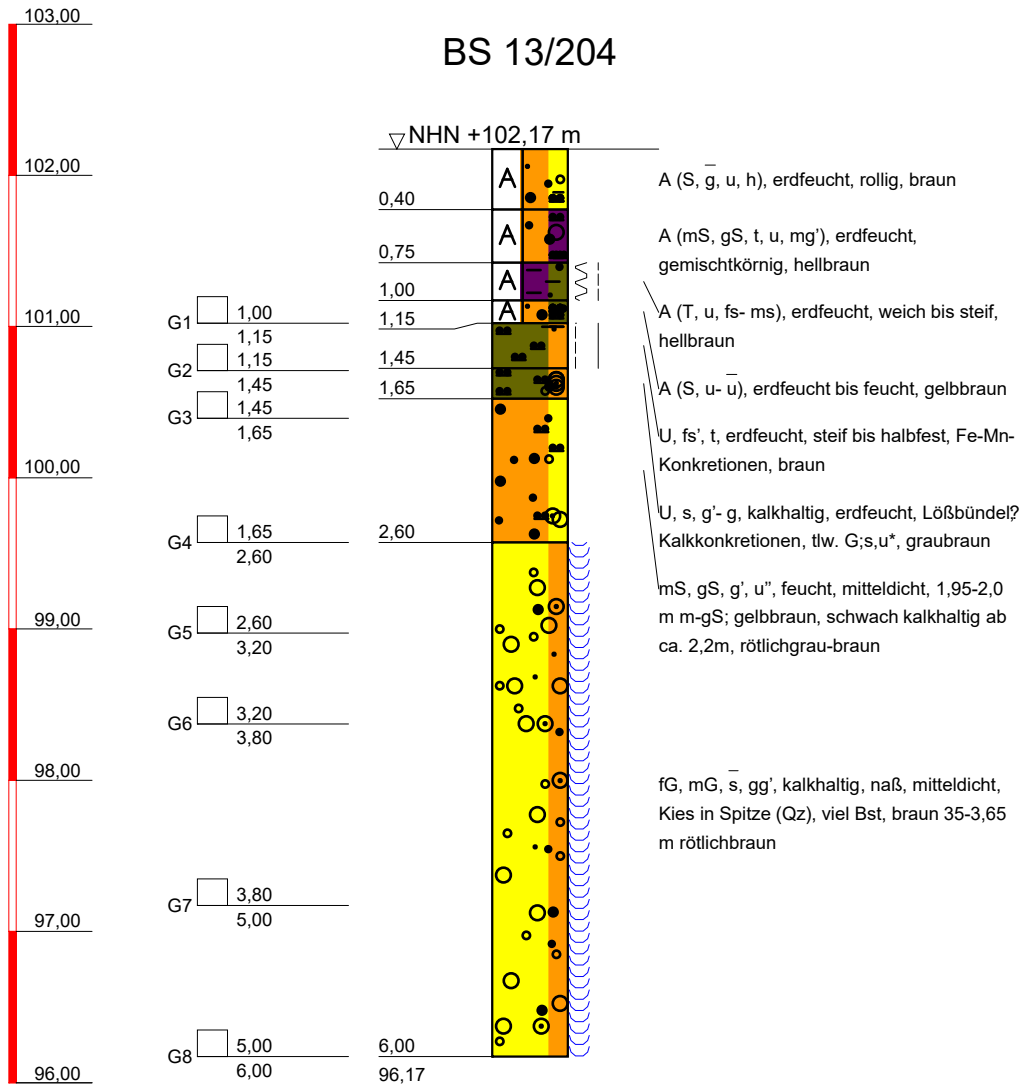
GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/199**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 13.06.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Koz/Rör

BS 13/204



vorgeschnitten bis 1,15 m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/204

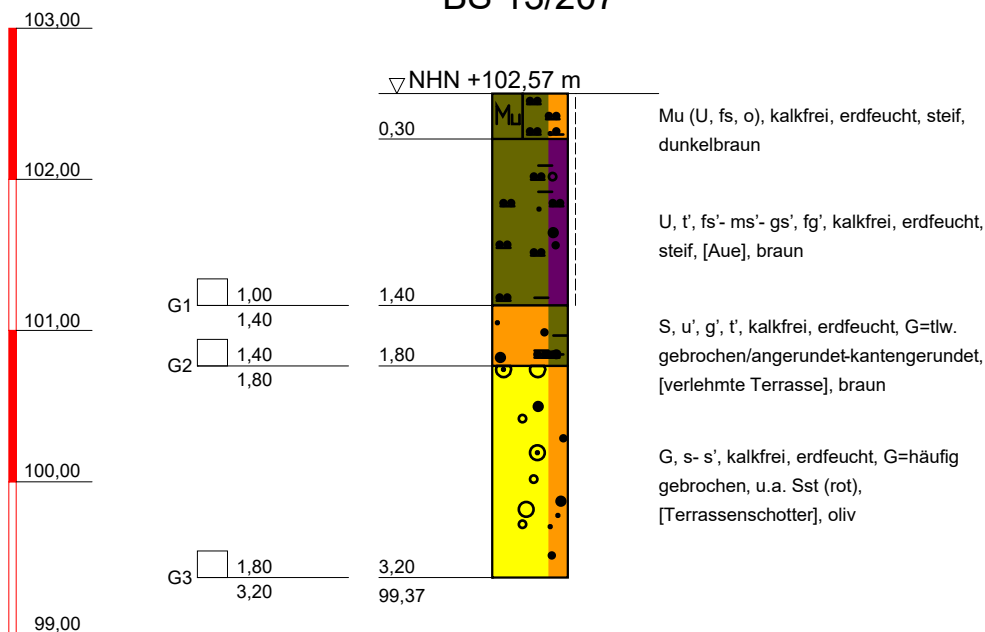
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Heine/Schmitz

BS 13/207



vorgeschachtet bis 1,0 m
kein Bohrfortschritt



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/207

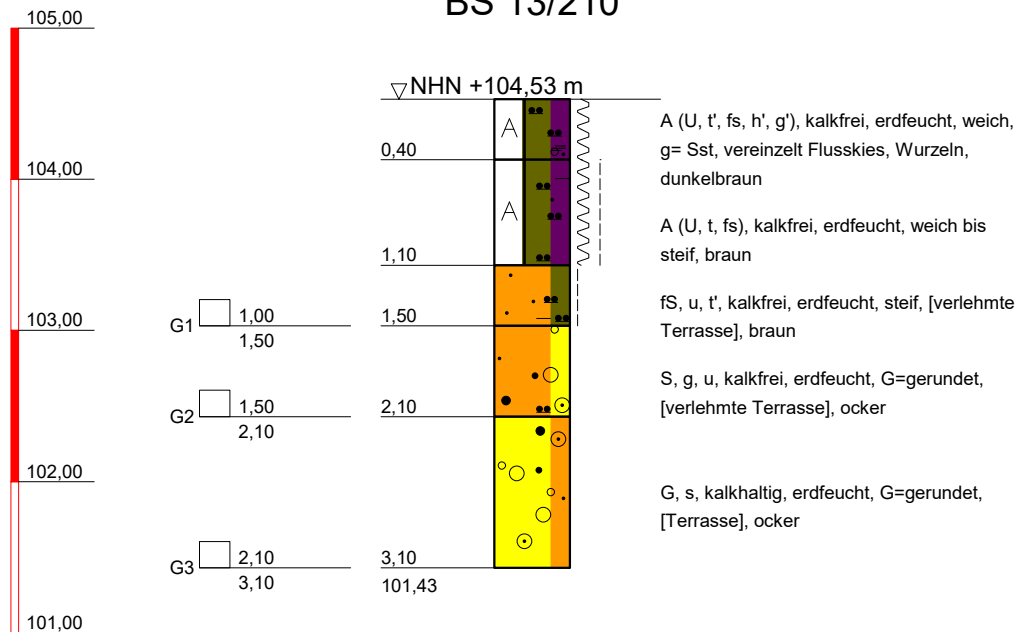
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 16.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/210



vorgeschachtet bis 1,0 m
kein Bohrfortschritt

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/210

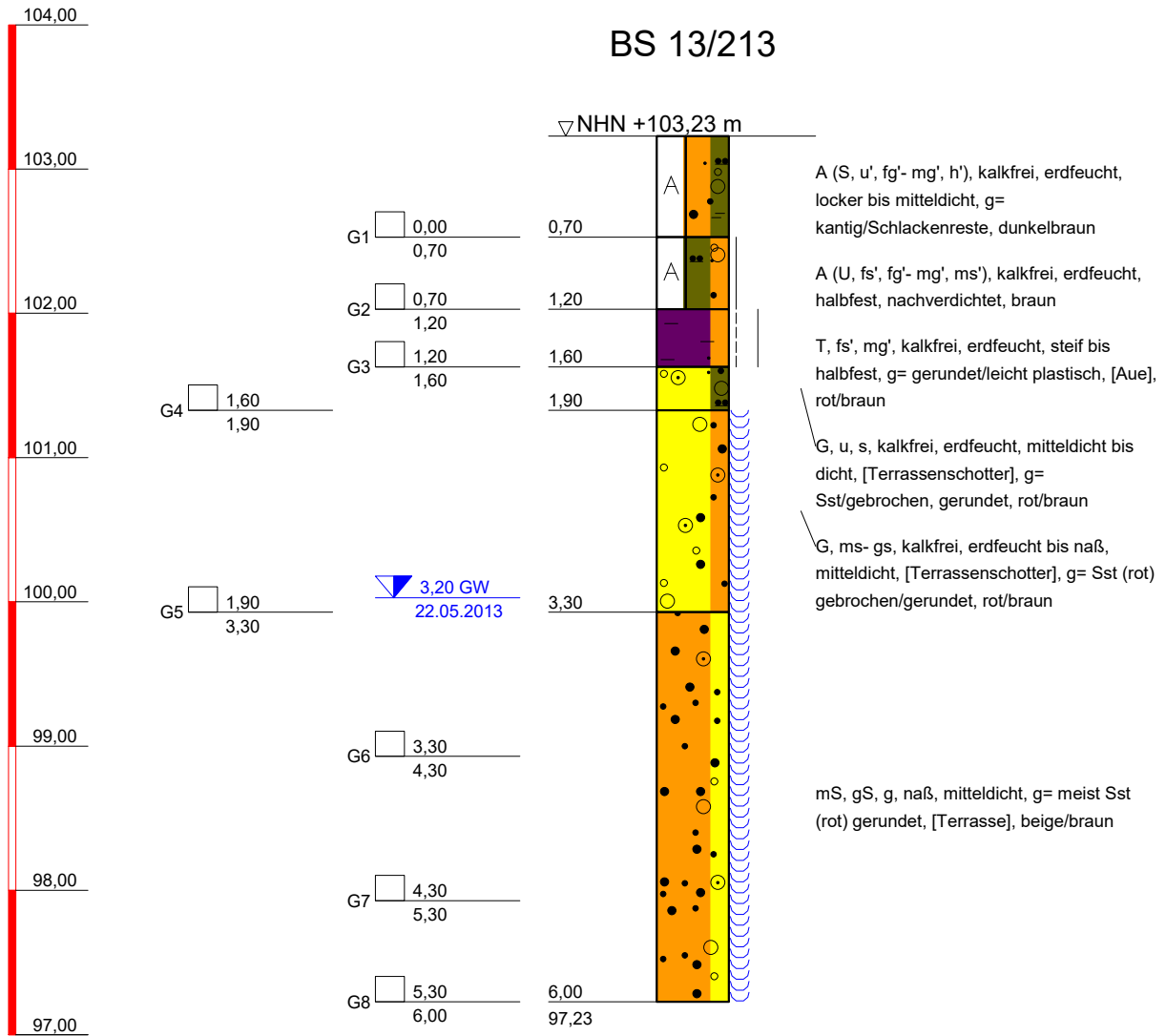
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 16.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/213



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/213

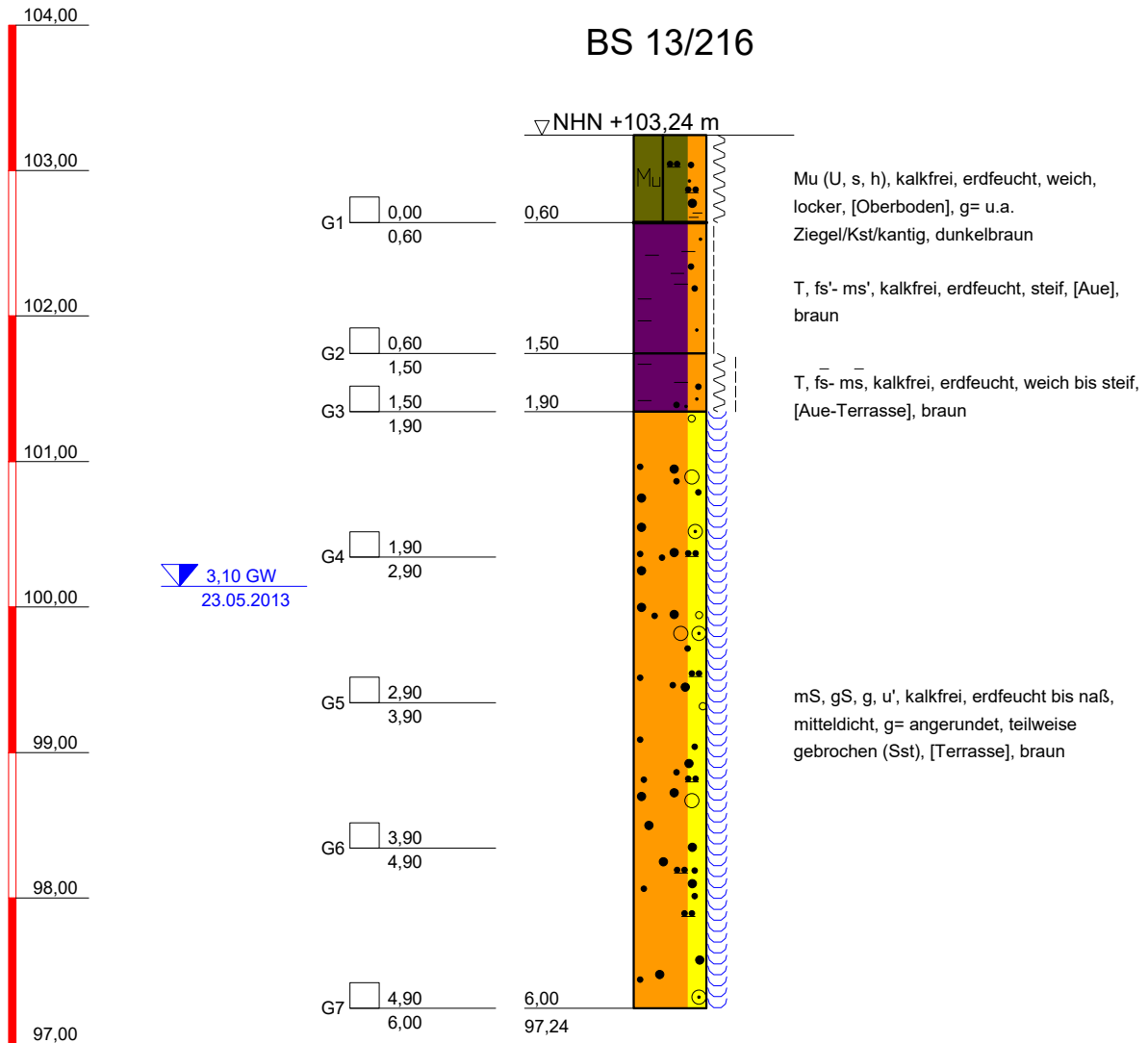
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 23.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör

BS 13/216



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/216

Projekt-Nr: 13-P-605_2

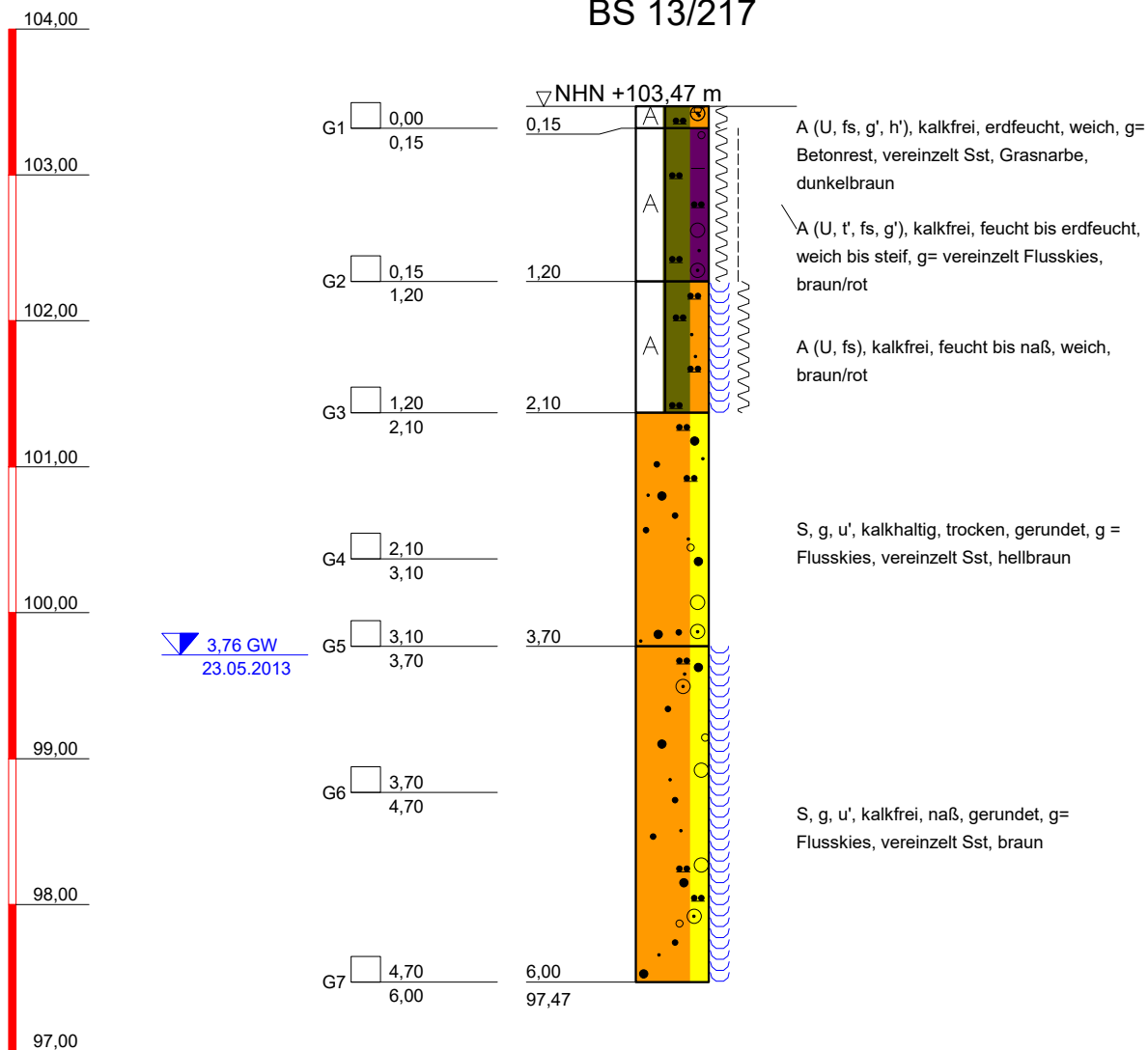
Datum: 23.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör

NHN + m

BS 13/217


GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/217

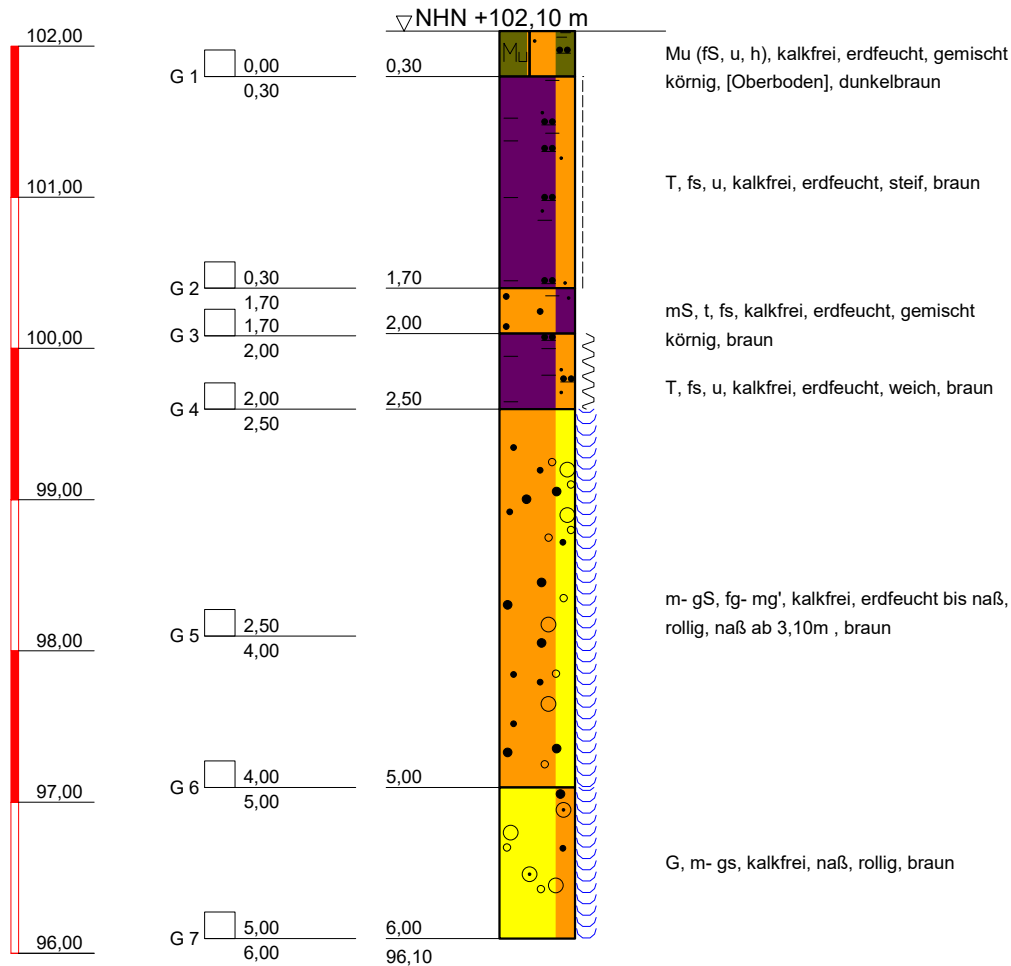
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 23.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Rör

NHN + m

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/219

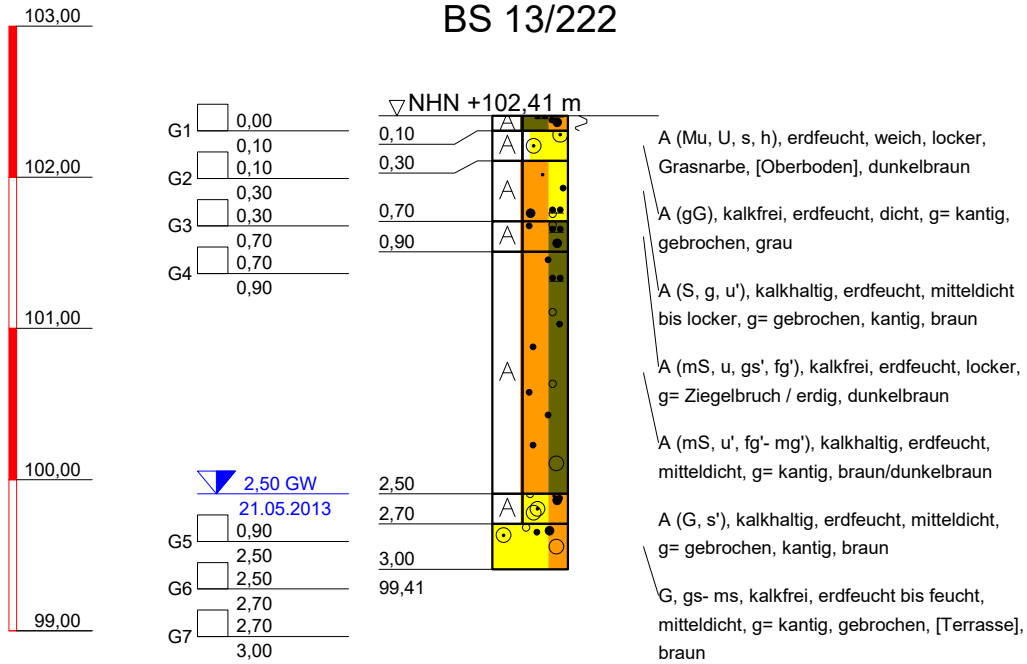
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 06.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Mu

BS 13/222

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

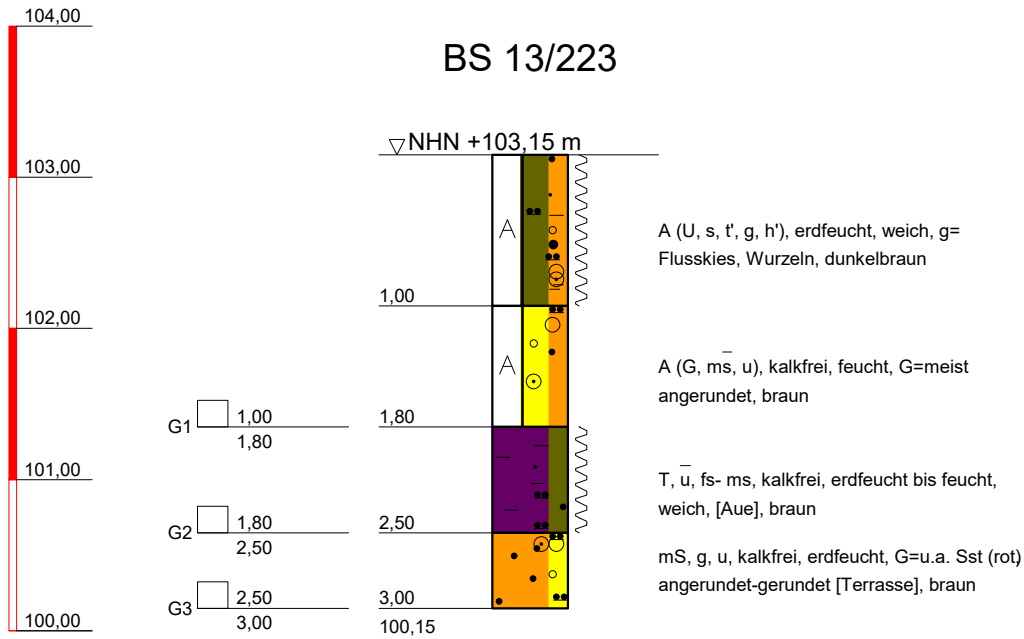
Anlage: 4.2_BS-13/222

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/223

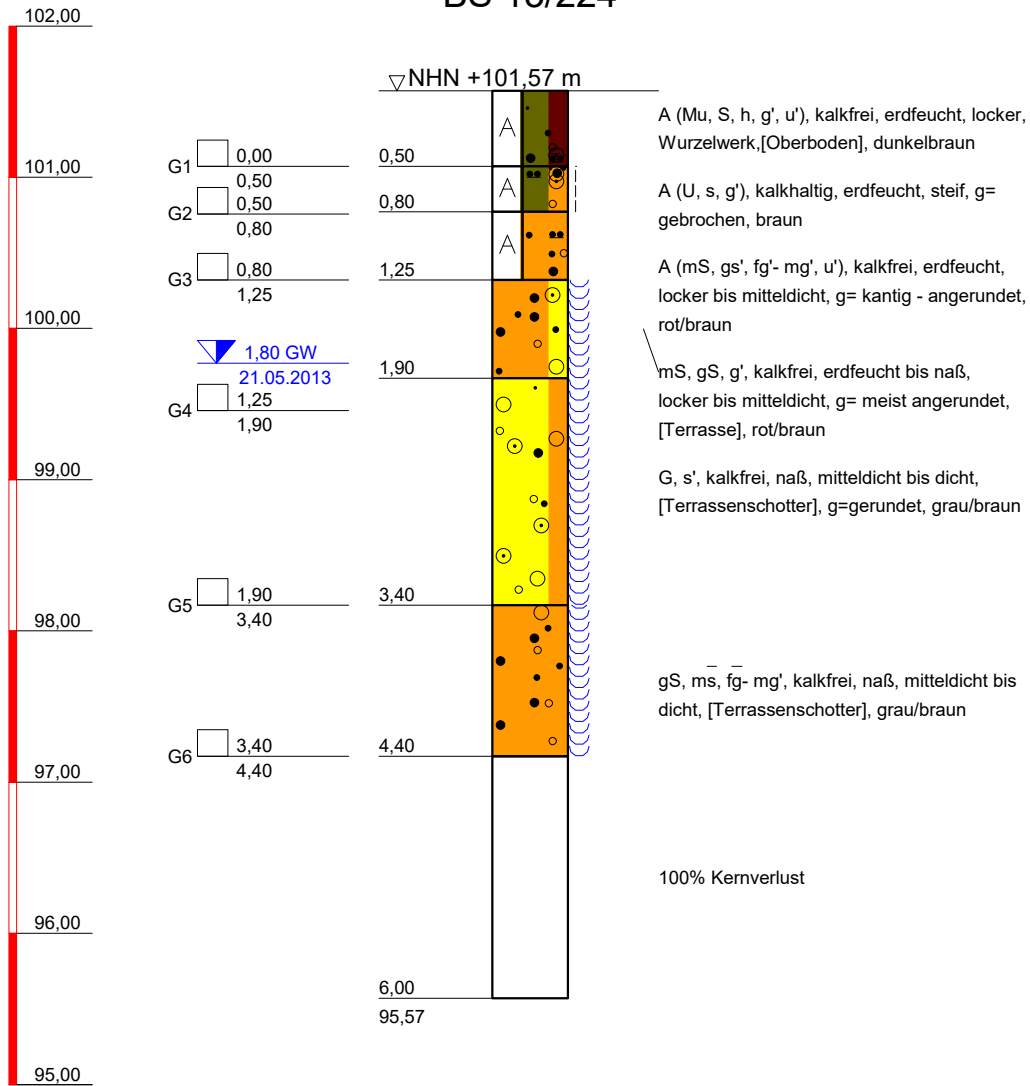
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 17.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/224



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/224

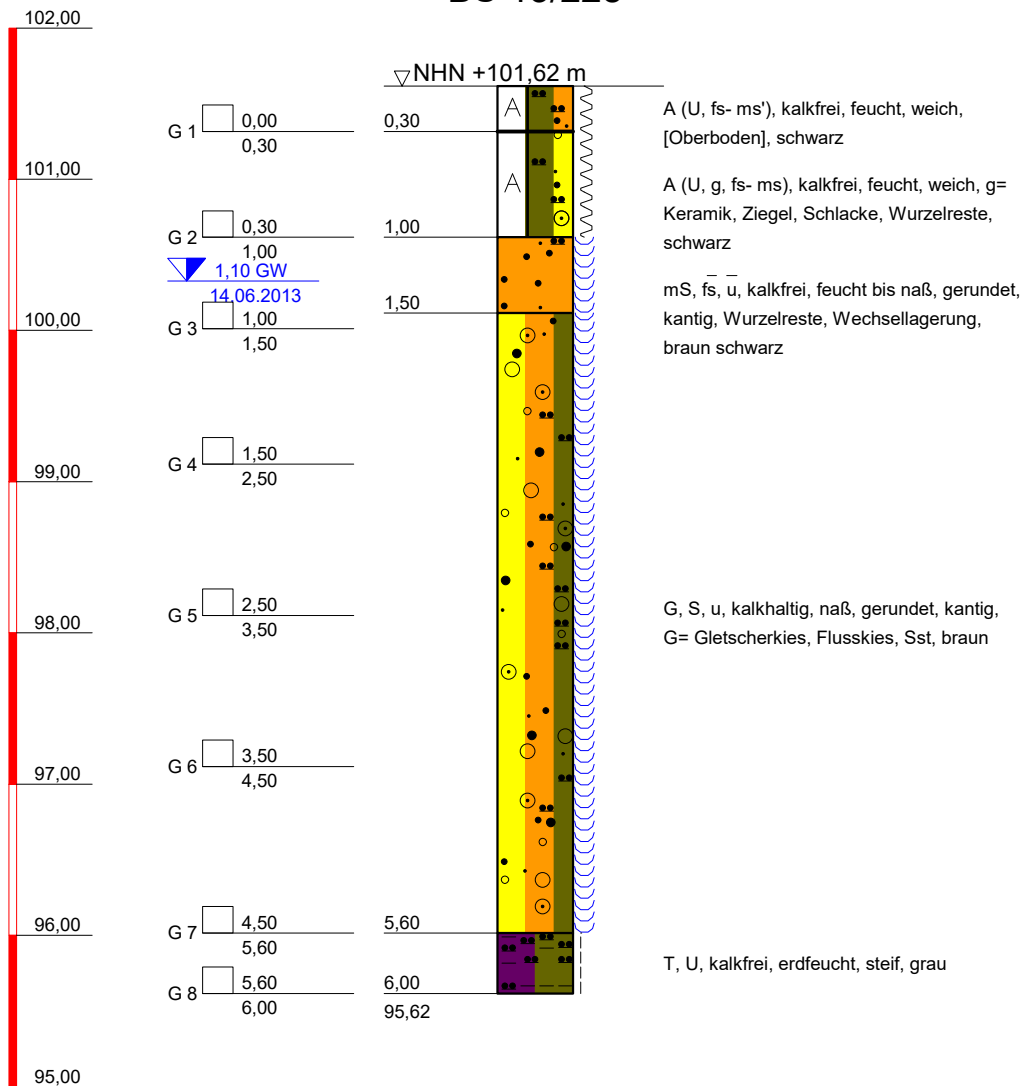
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör

BS 13/228



1,50m vorgeschachtet

Altlasten und Doppelbeprobung in jeder Tiefe

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/228

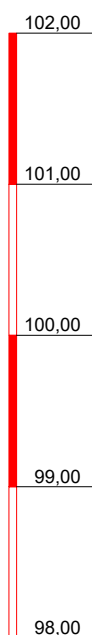
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.06.2013

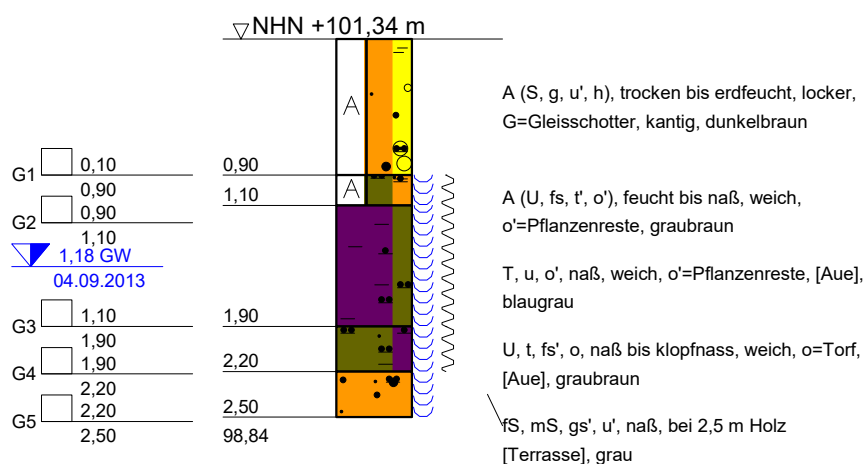
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Mw/Mu

NHN + m



BS 13/230



vorgeschachtet bis 1,3 m
kein Bohrfortschritt
neu angesetzt

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/230

Projekt-Nr: 13-P-605_2

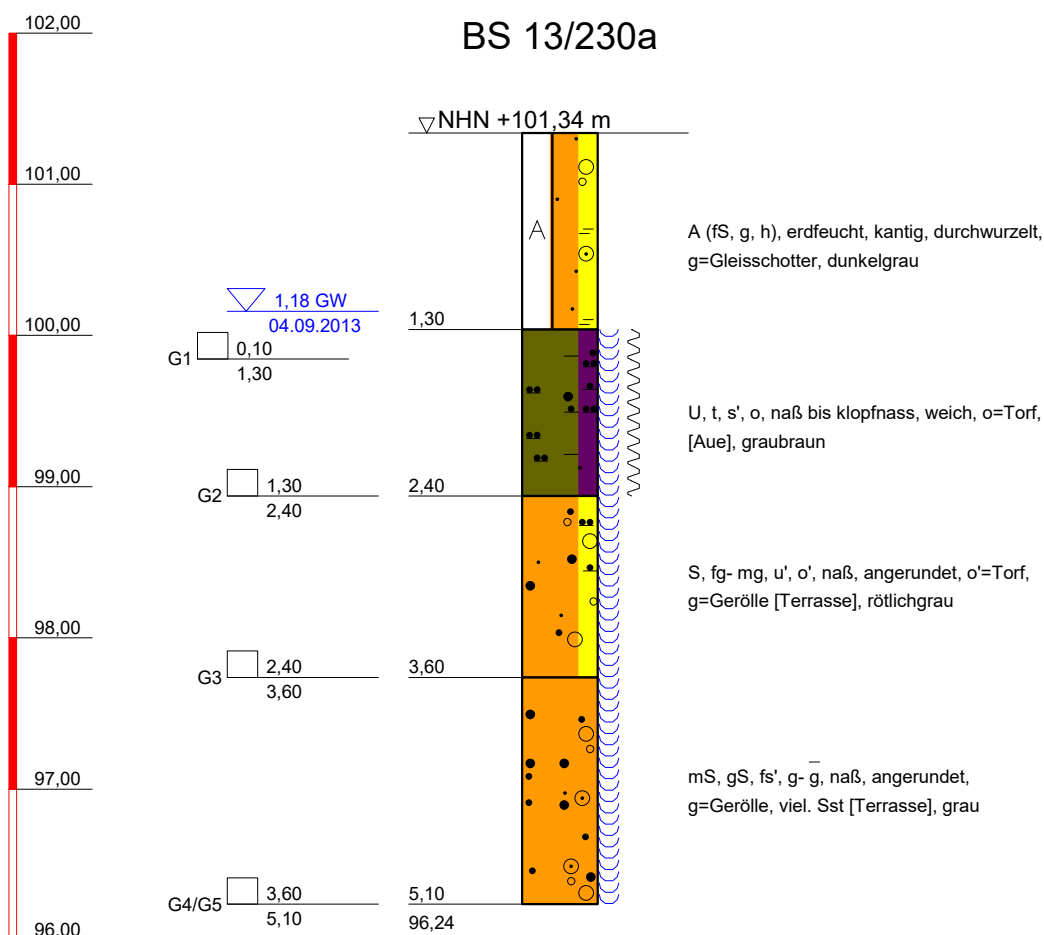
Datum: 04.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

NHN + m

BS 13/230a

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

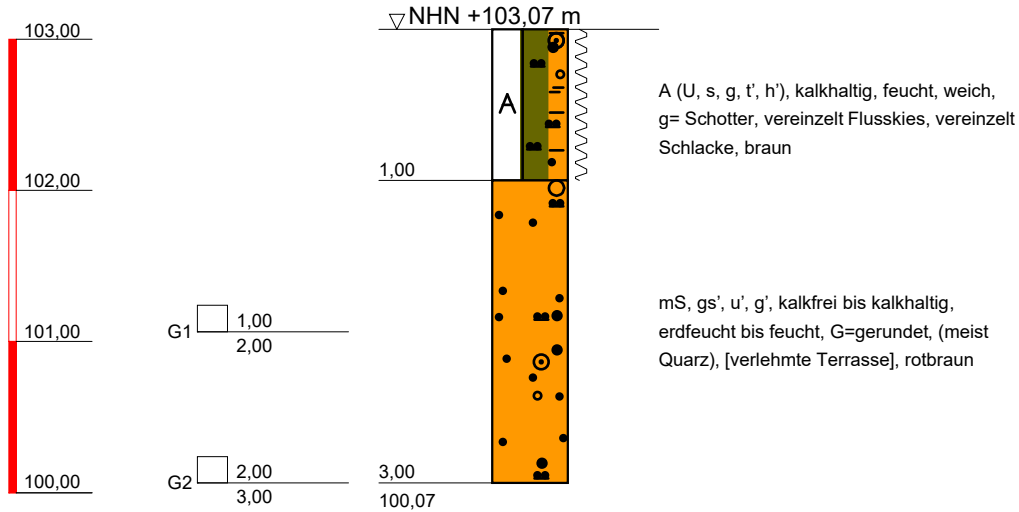
Anlage: 4.2_BS-13/230a

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UI/Schmitz



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/241

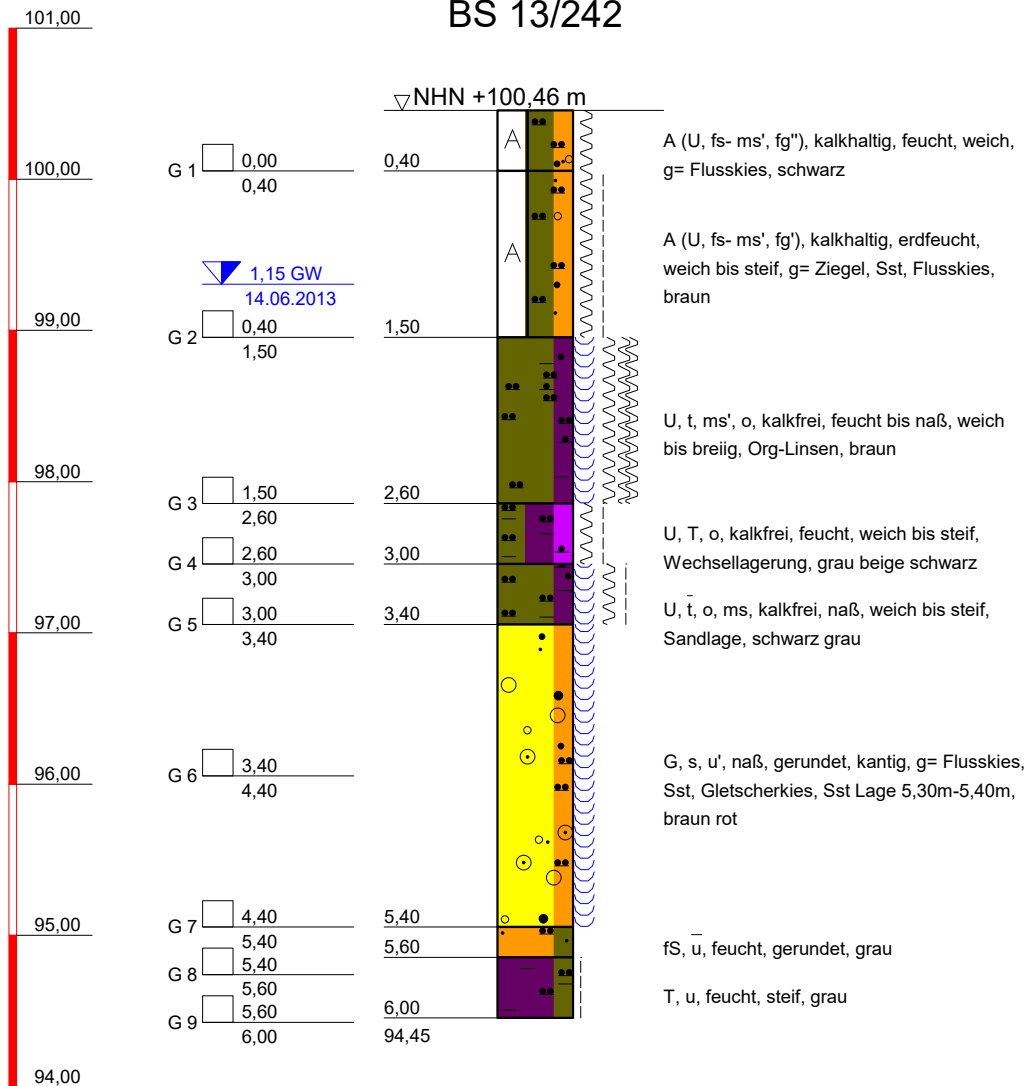
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 18.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/242



bis 1,50m vorgeschachtet

Altlasten und Doppelbeprobung zwischen 0,00m und 5,40m
und 5,60m und 6,00m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/242

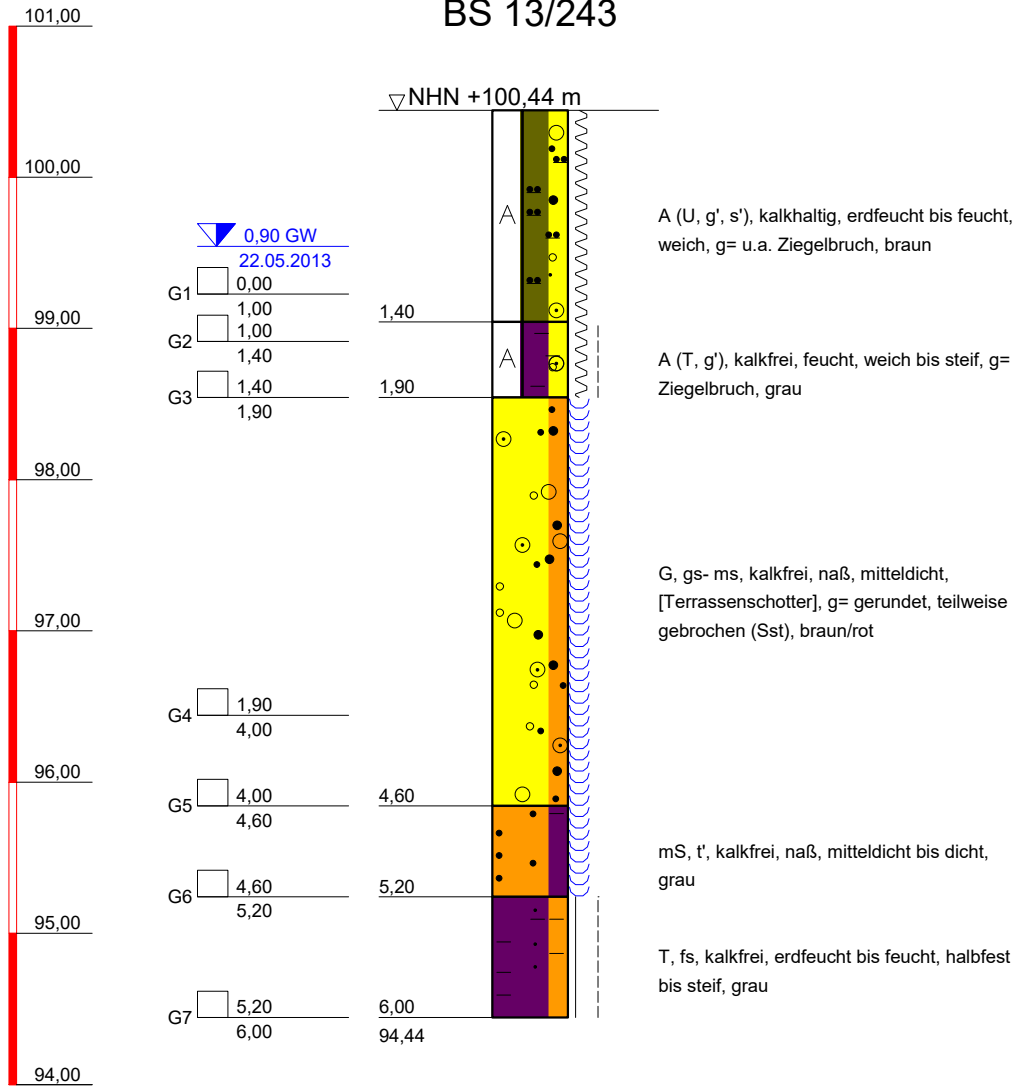
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 14.06.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Mw/Mu

BS 13/243

**GLB**

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/243

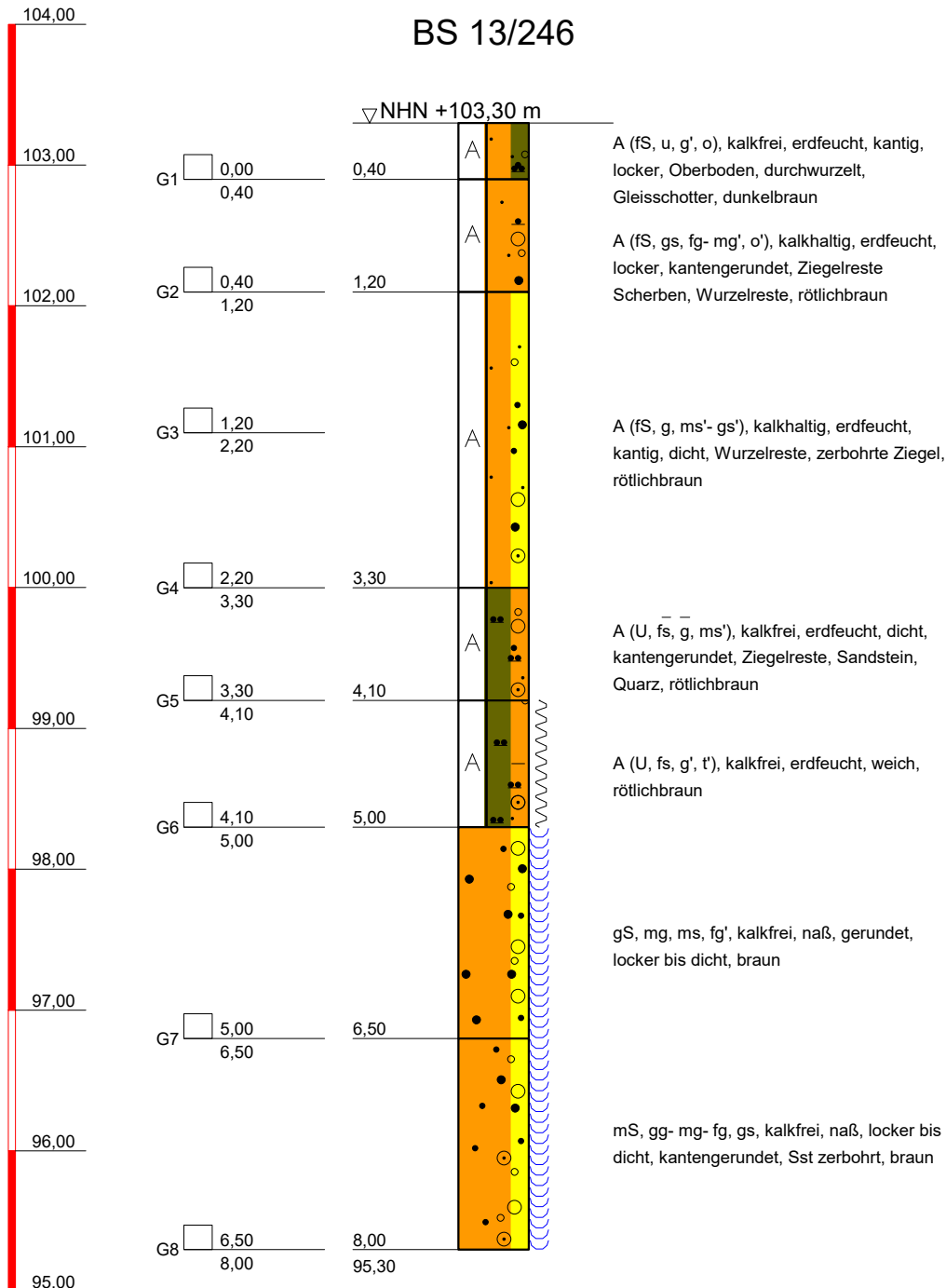
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 22.05.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Rör

BS 13/246



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

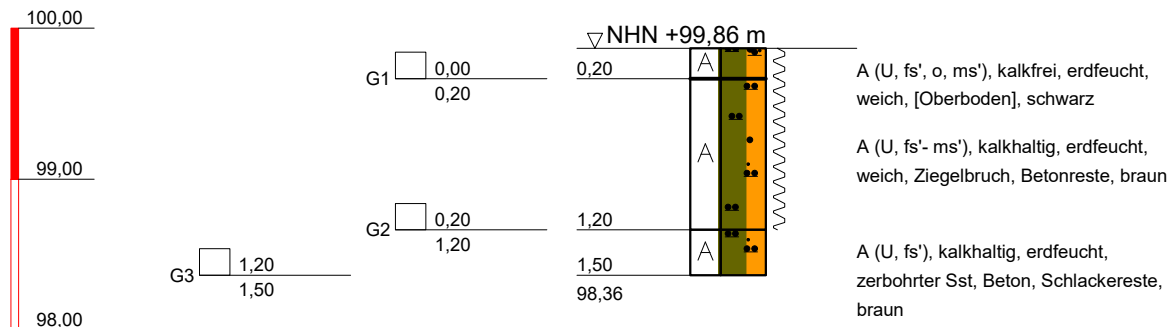
Anlage: 4.2_BS-13/246

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 15.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wid/Schmitz



Bis 1,20 m vorgeschachtet!

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

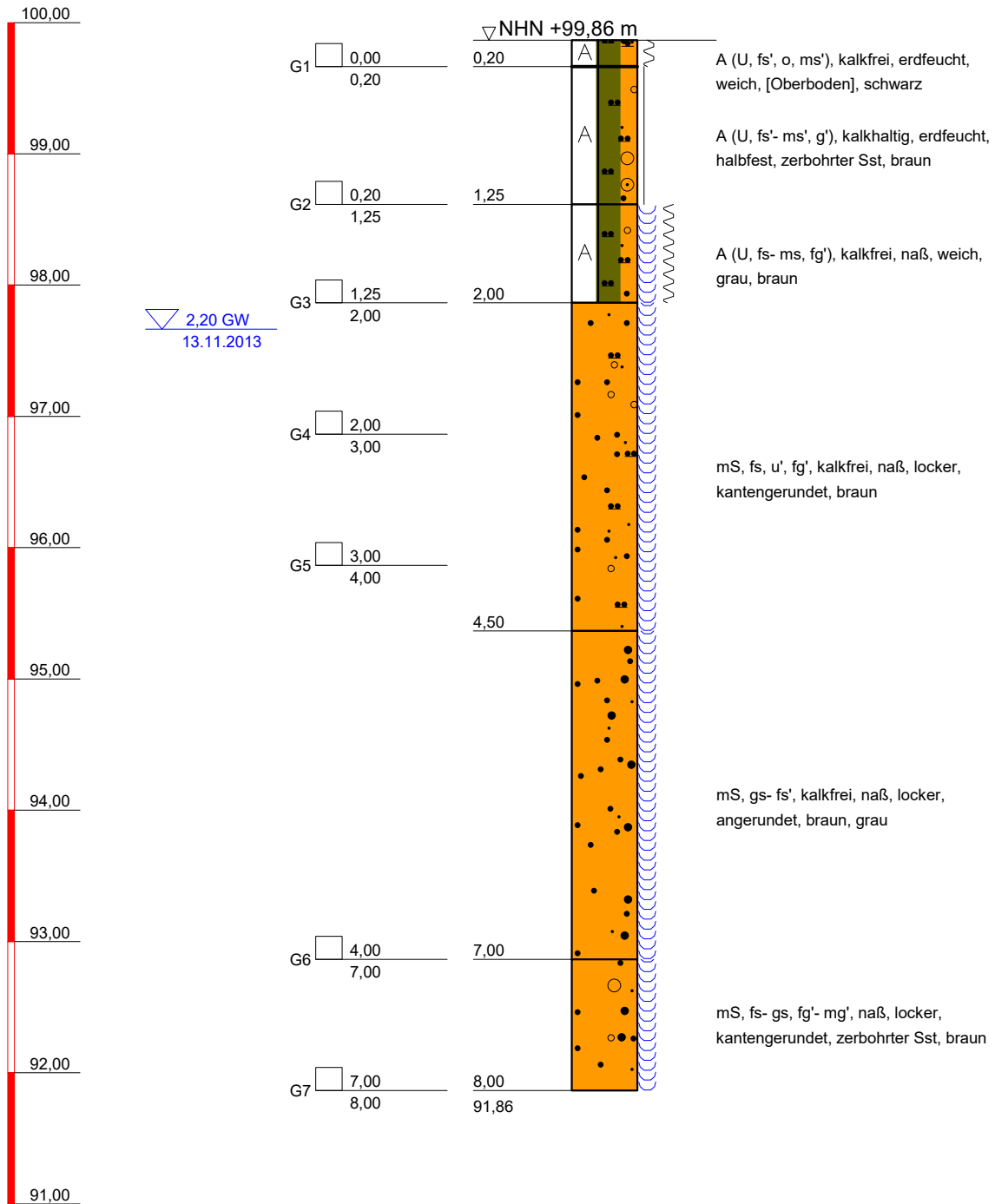
Anlage: 4.2_BS-13/249

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Net/Paw



GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/249

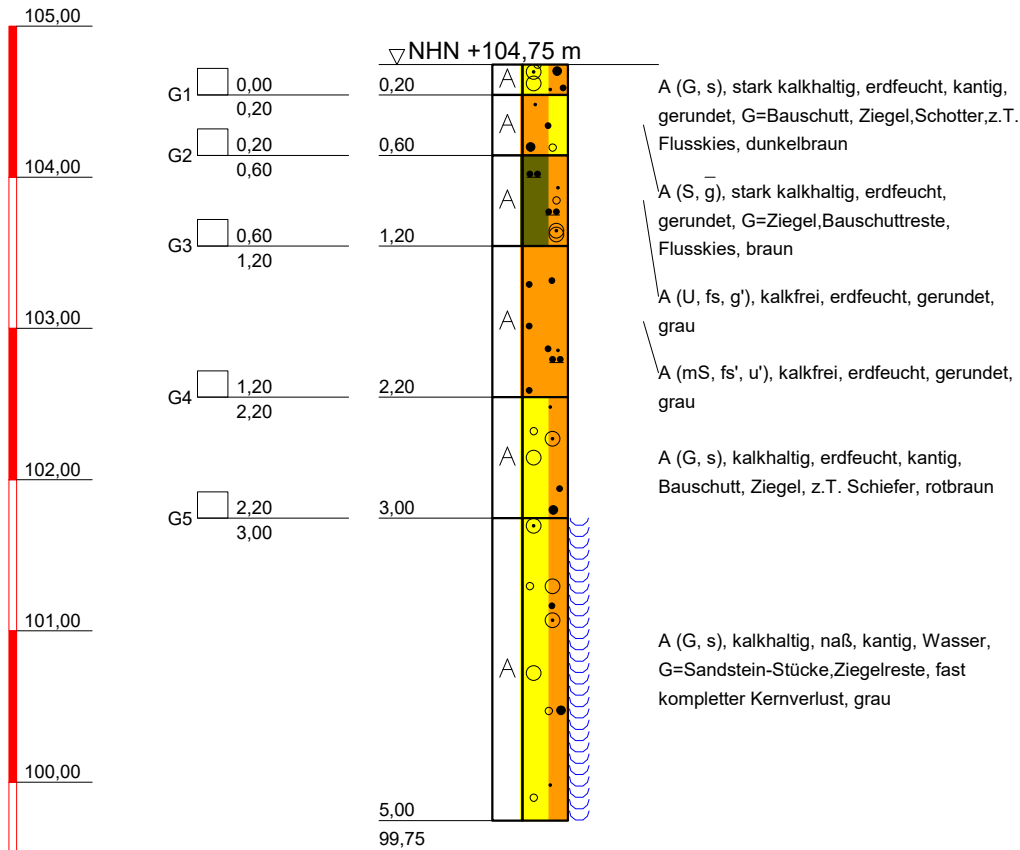
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Net/Paw

BS 13/250



Bis 1,1m vorgeschachtet

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/250

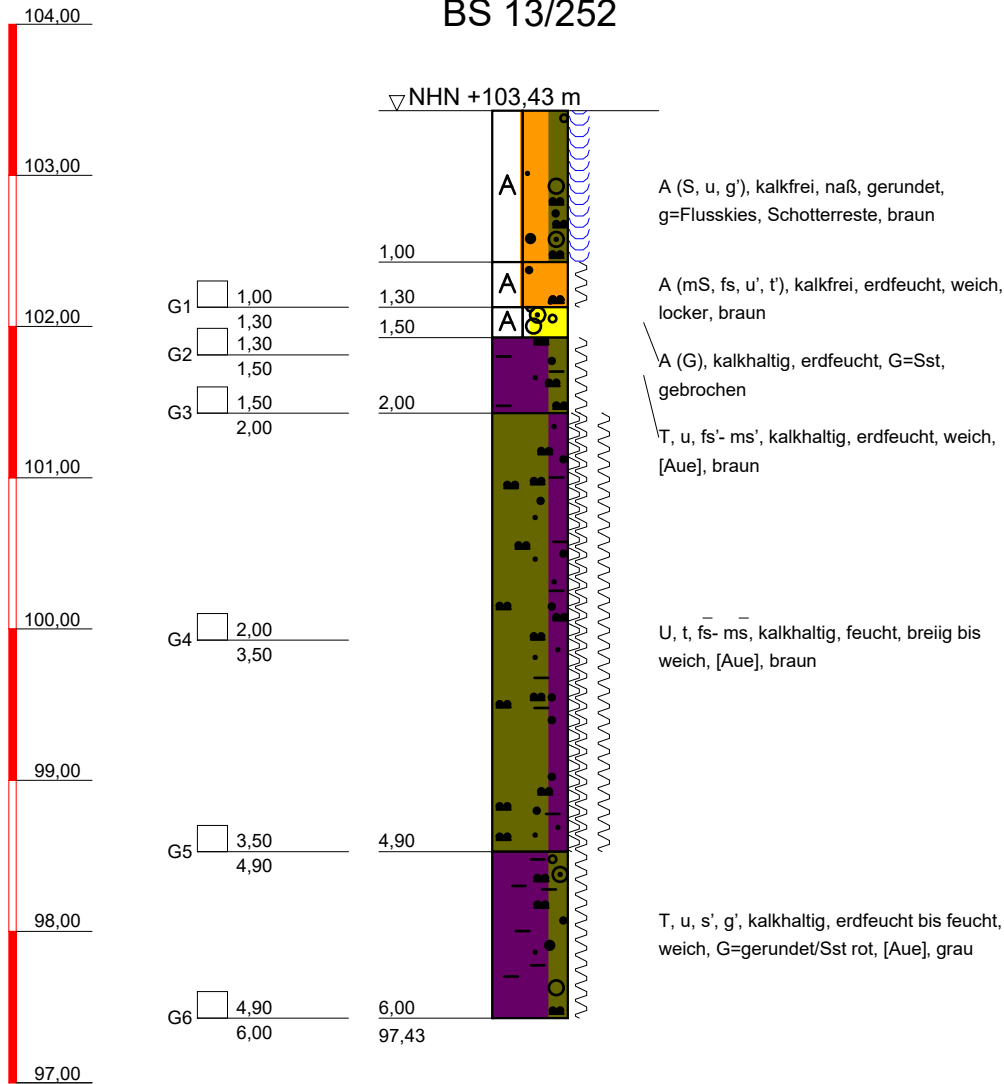
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 04.07.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Brem

BS 13/252



vorgeschnitten bis 1,0 m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

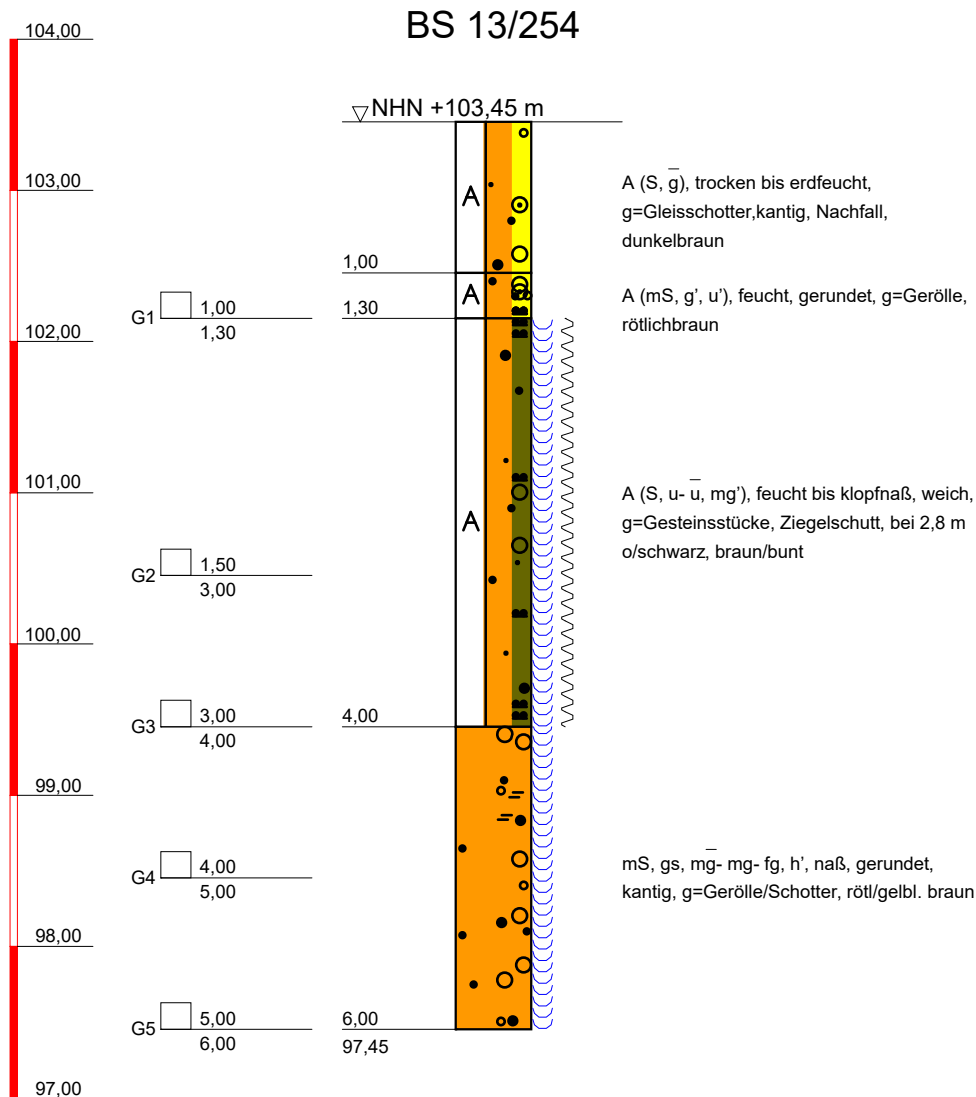
Anlage: 4.2_BS-13/252

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 15.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

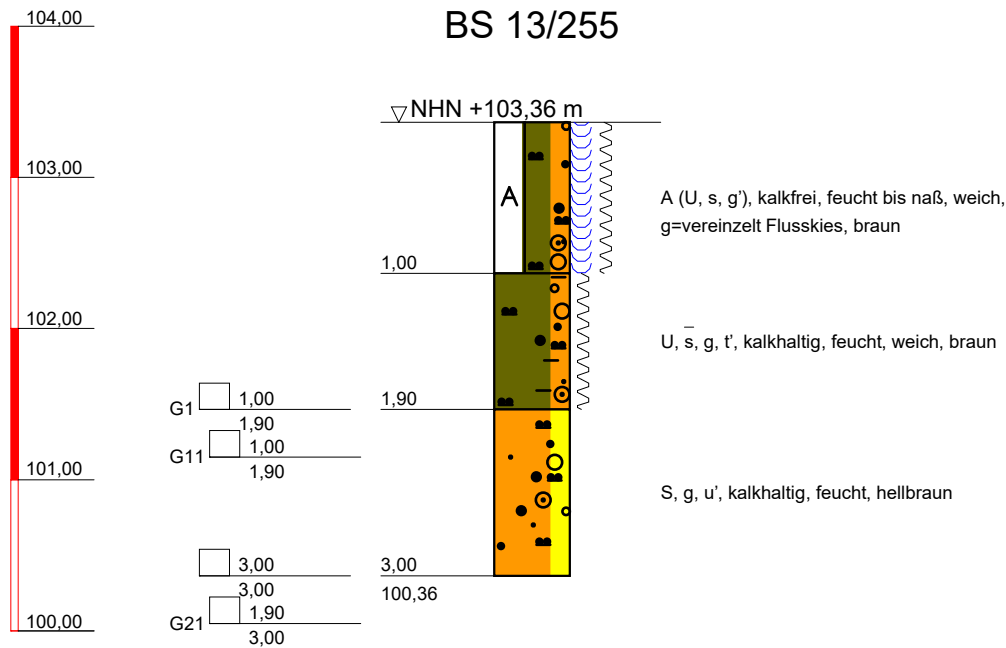
Anlage: 4.2_BS-13/254

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 03.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UL/Schmitz



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

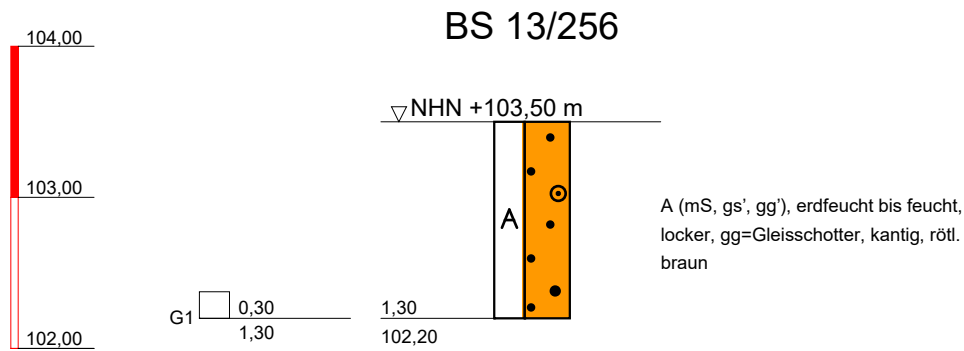
Anlage: 4.2_BS-13/255

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 13.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



Altschurf auf 1,3 m u. AP vertieft

Abbruch wegen Leitungslage im Schurf
Punkt verlegt-> BS13/256A



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

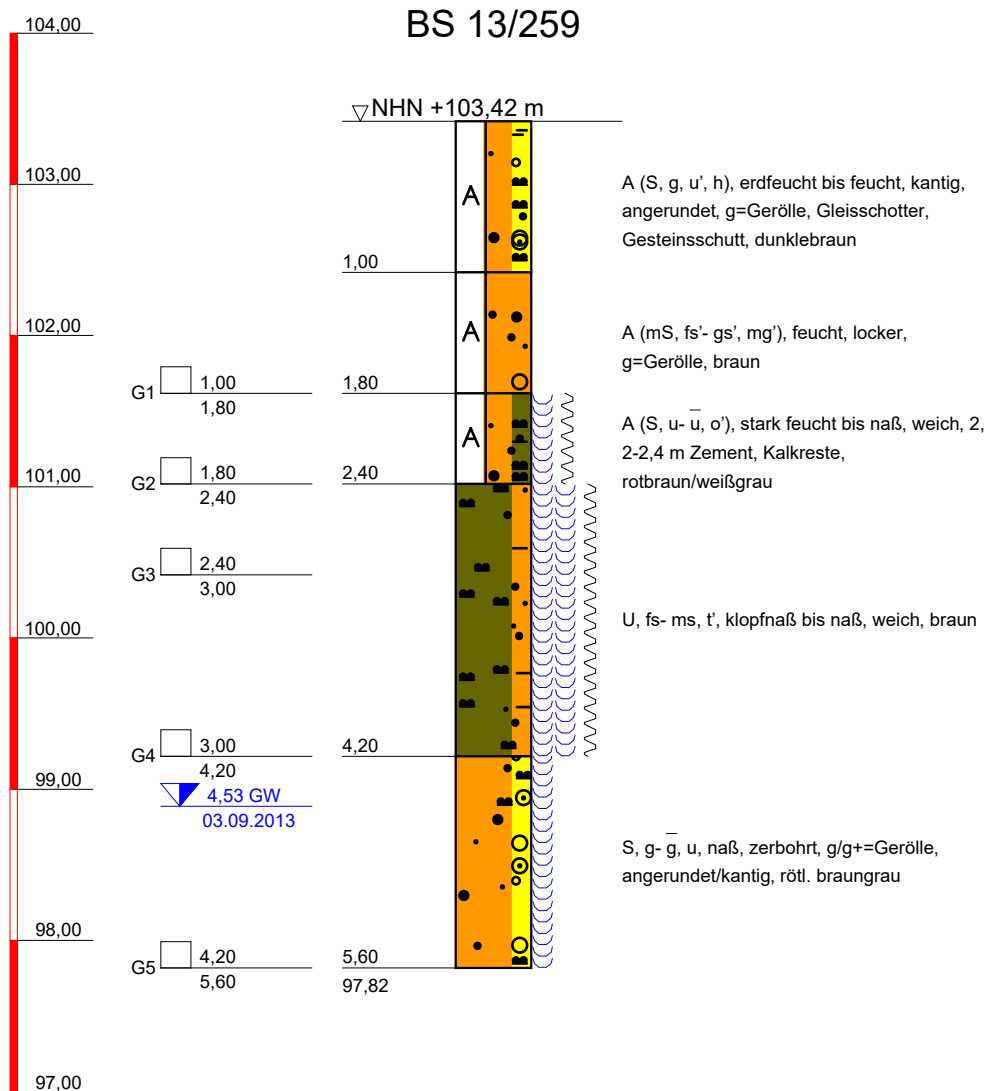
Anlage: 4.2_BS-13/254

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 02.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UL/Schmitz



Altschurf auf 1,3 m vertieft



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/259

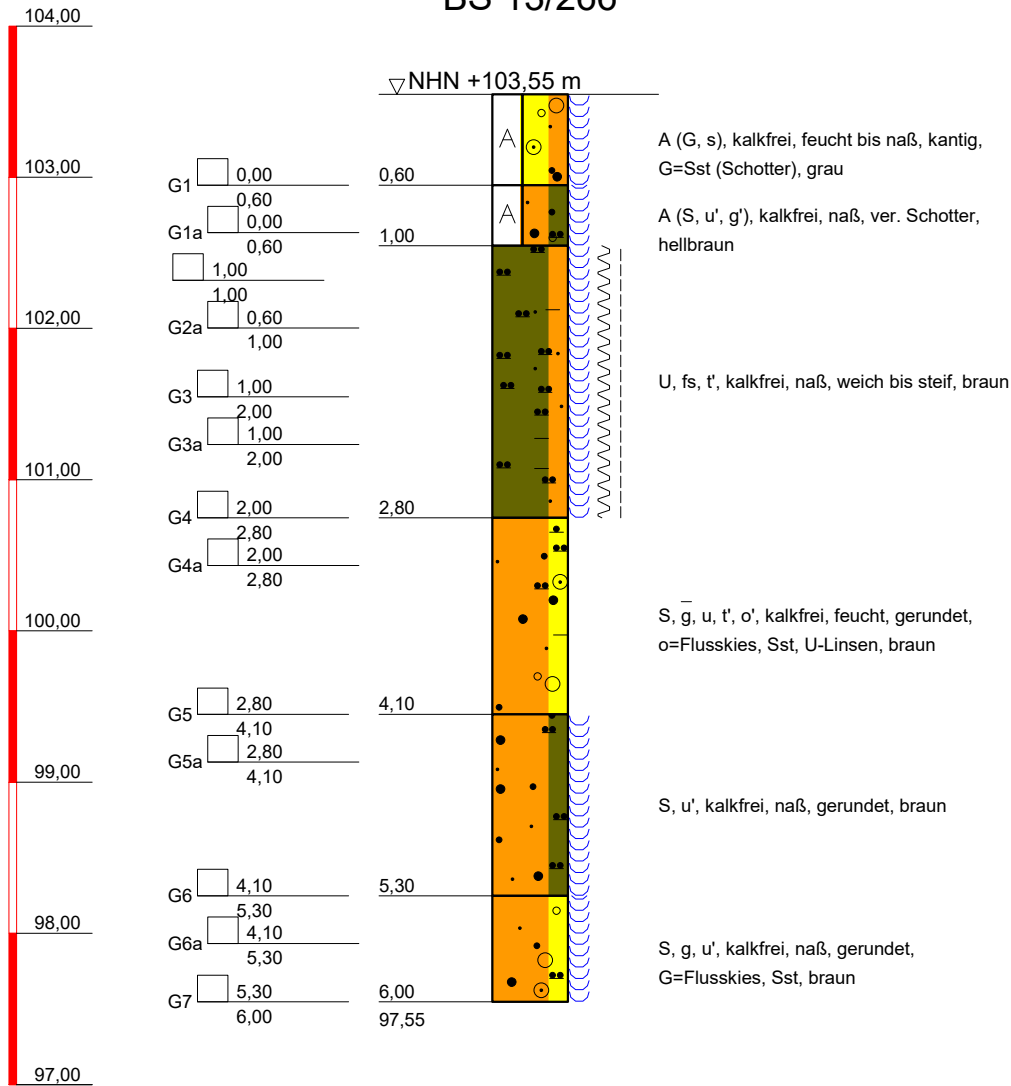
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 03.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: UL/Schmitz

BS 13/266



vorgeschachtet bis 0,9 m
zugefallen bei 1,1 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/266

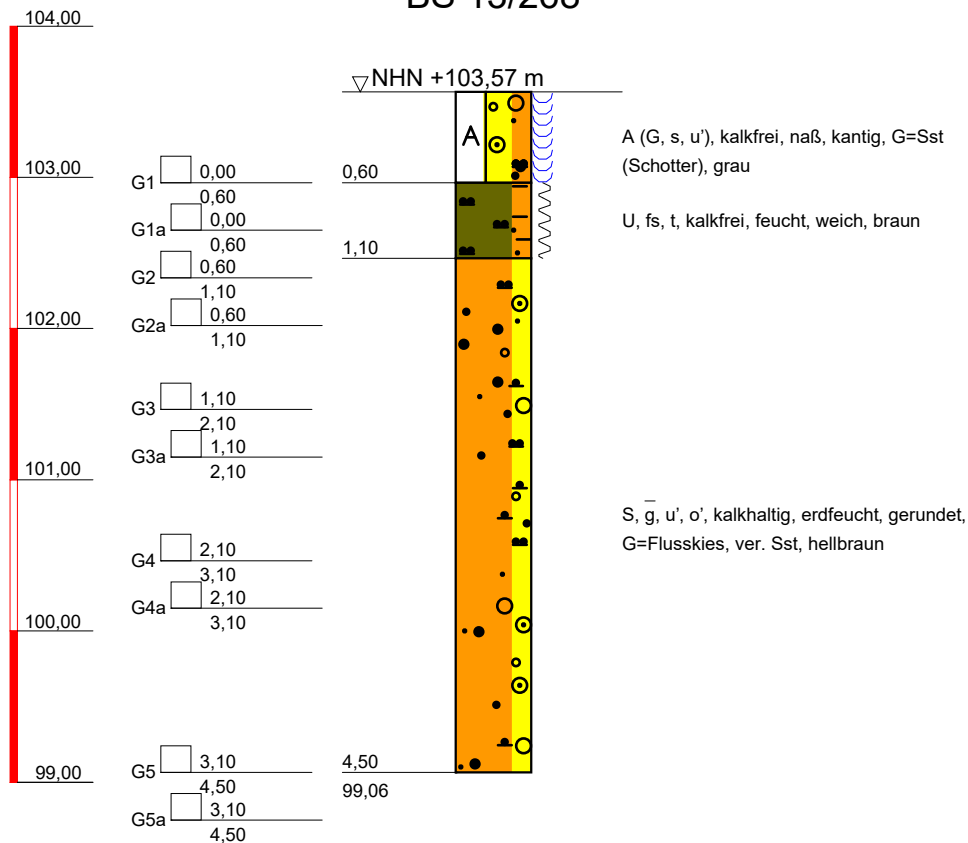
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 12.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz

BS 13/268



vorgeschnitten bis 1,1 m



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/268

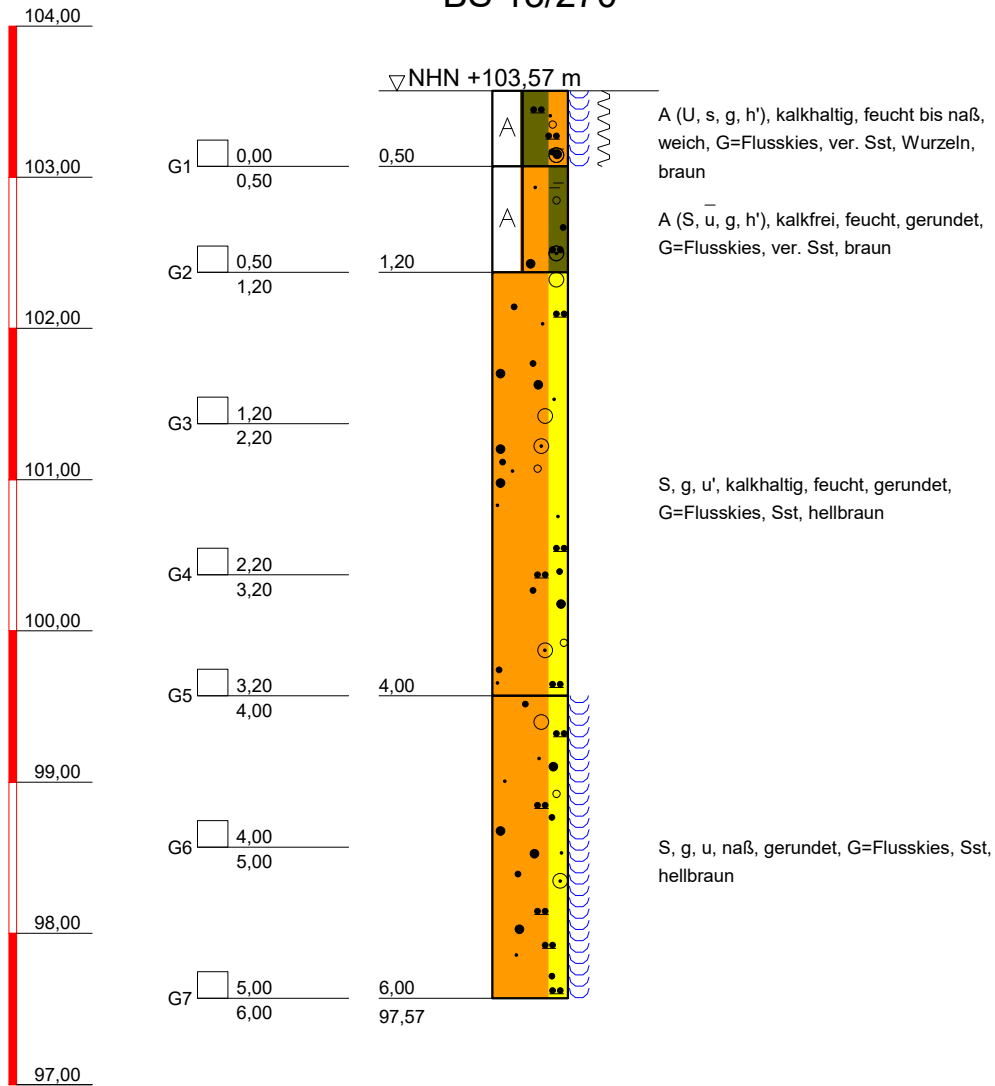
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 12.10.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz

BS 13/270



vorgeschachtet bis 1,1 m
zugefallen bei 4,11 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

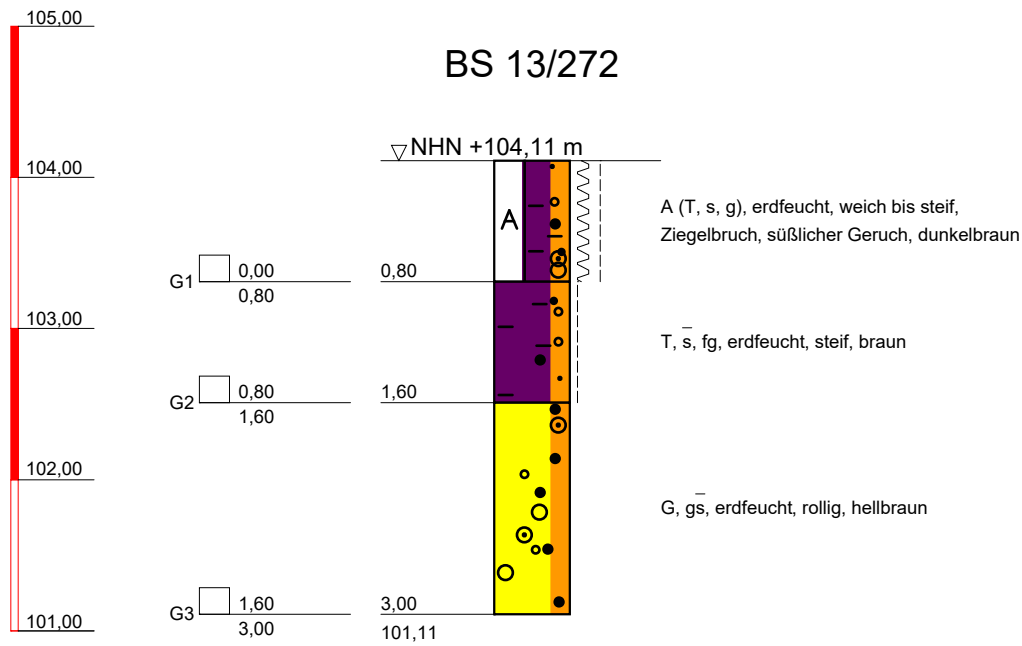
Anlage: 4.2_BS-13/270

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

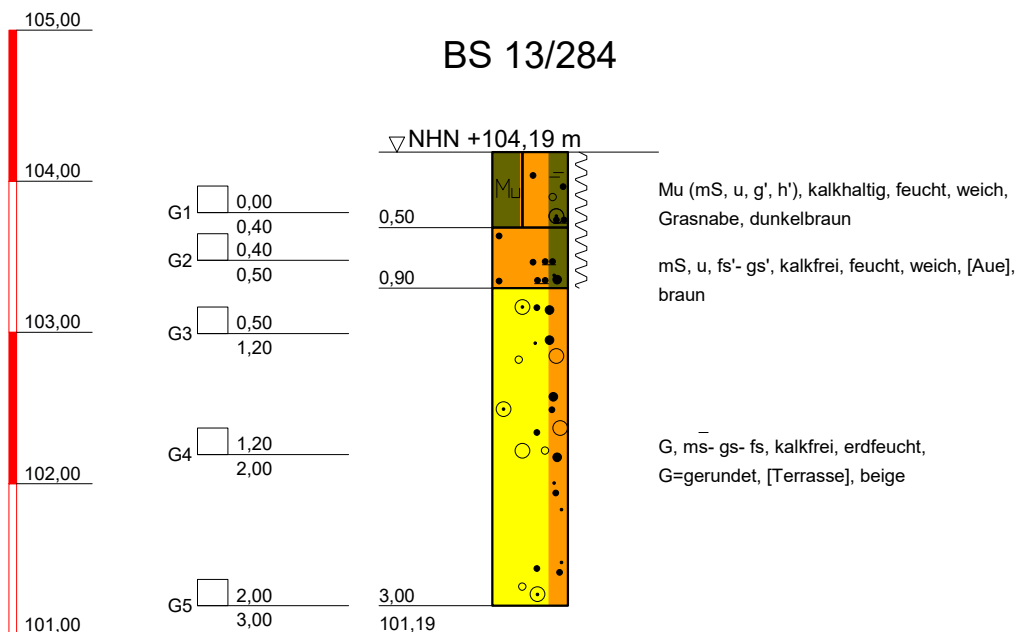
Anlage: 4.2_BS-13/272

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 26.04.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Koz/Paw



vorgeschachtet bis 0,9 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

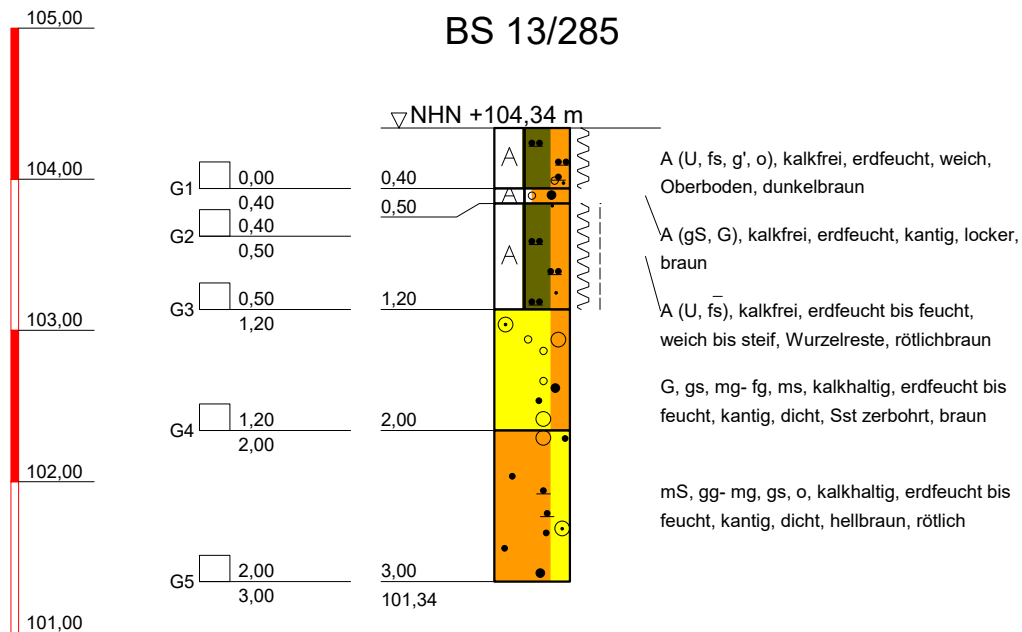
Anlage: 4.2_BS-13/284

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

**GLB**

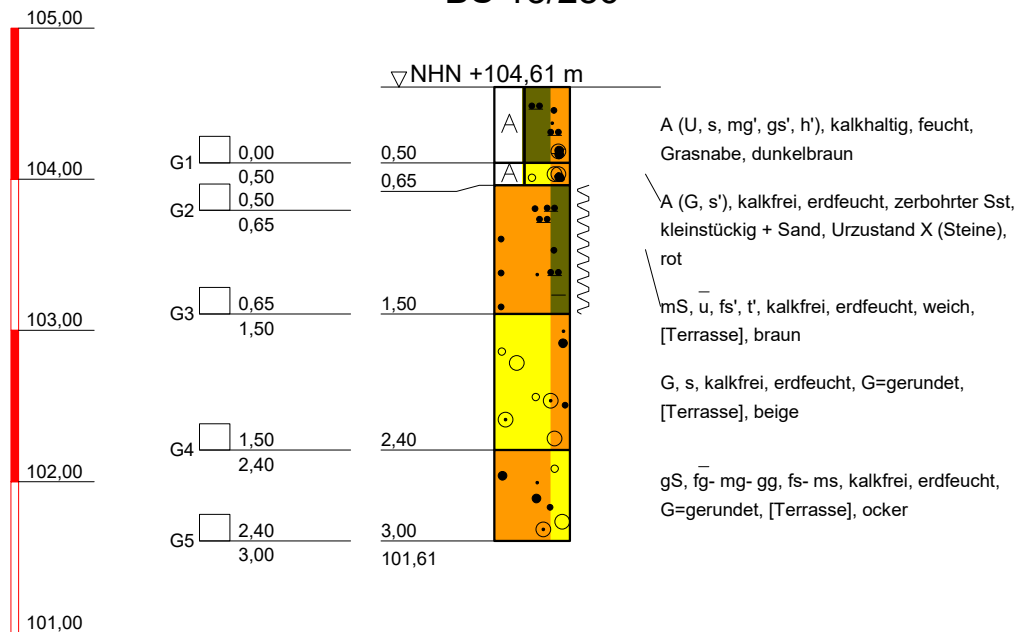
GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG**Anlage:** 4.2_BS-13/285**Projekt-Nr:** 13-P-605_2**Datum:** 14.11.2013**Maßstab:** 1 : 50**Bearbeiter:** Wid/Schmitz

BS 13/286



2x umgesetzt nach 0,5 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/286

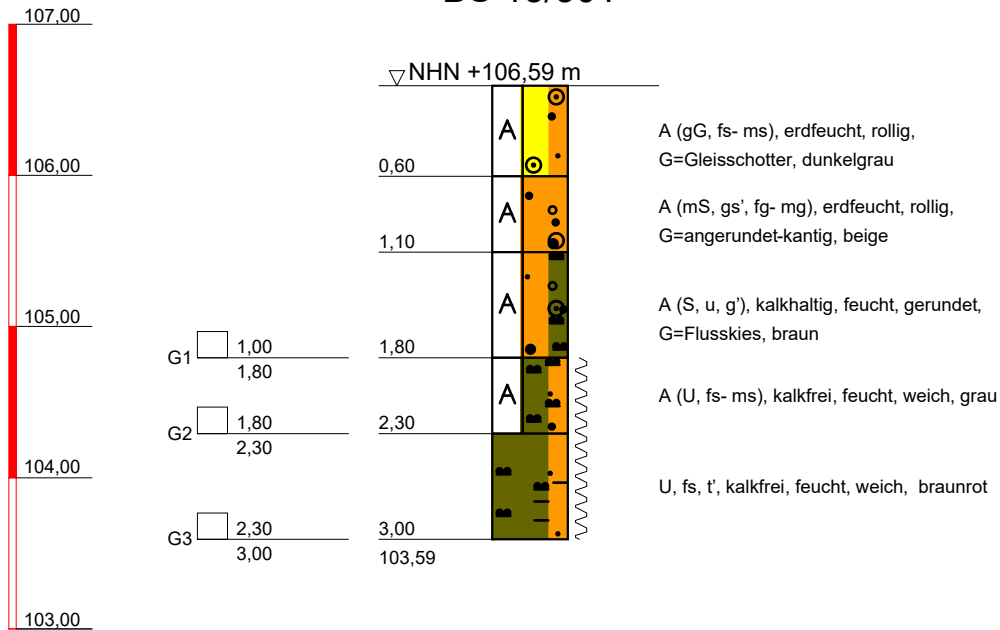
Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 28.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz

BS 13/301



vorgeschachtet bis 1,0 m
kein Wasser



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

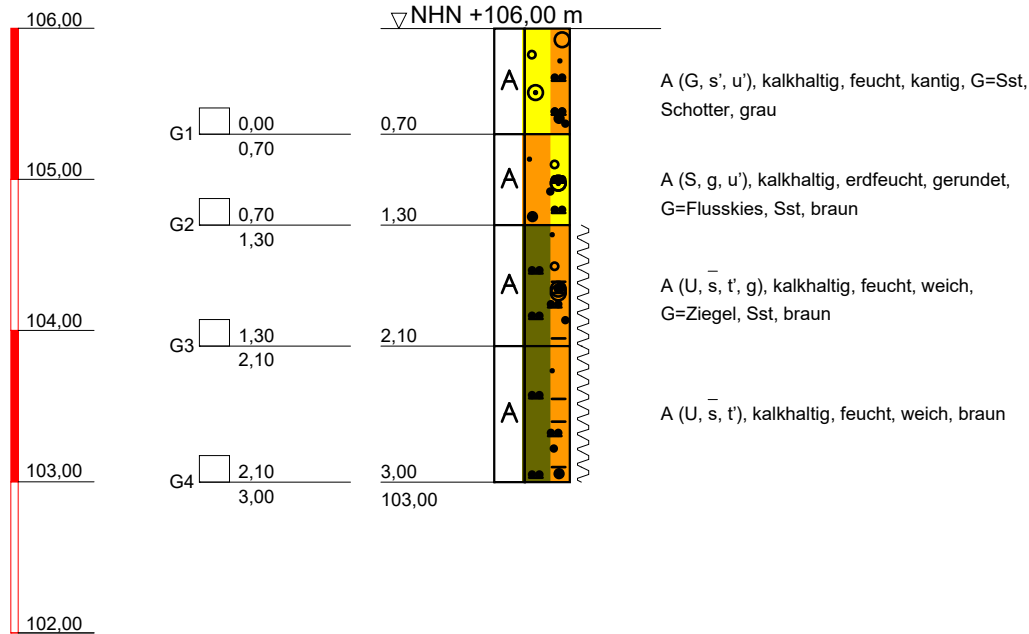
Anlage: 4.2_BS-13/301N

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 25.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



bis 0,65 m vorgeschachtet



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

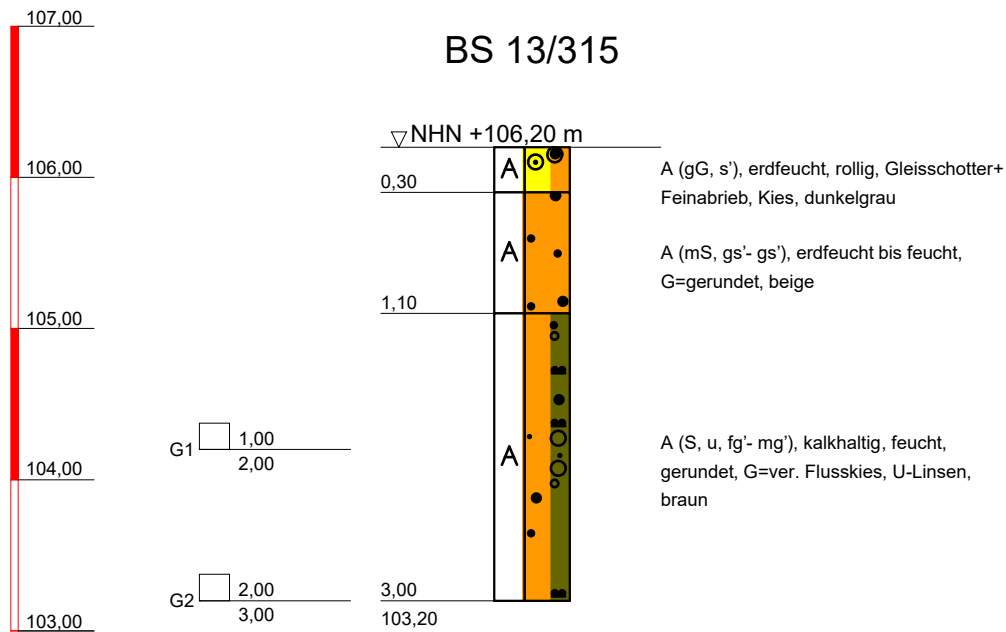
Anlage: 4.2_BS-13/304

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 24.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,0 m
kein Wasser



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

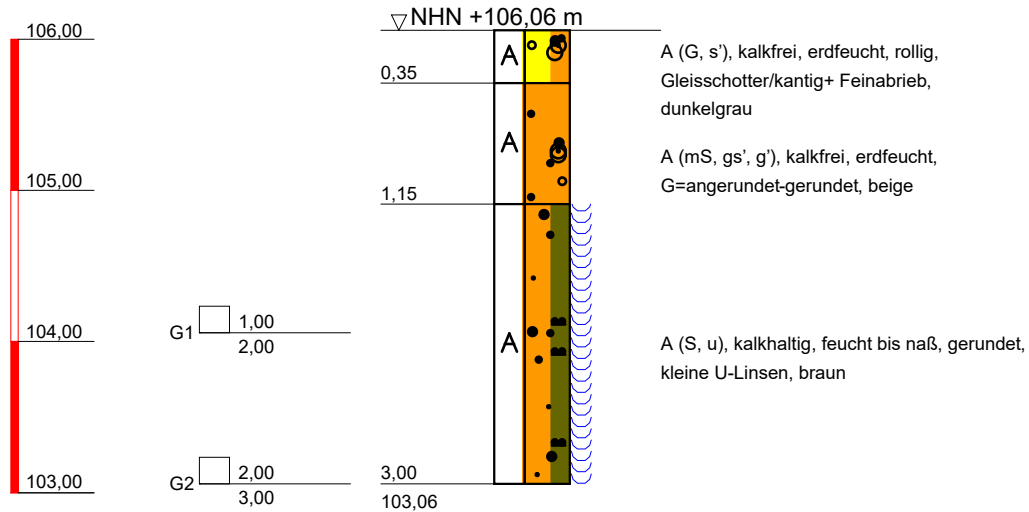
Anlage: 4.2_BS-13/315N

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



vorgeschachtet bis 1,0 m
kein Wasser



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

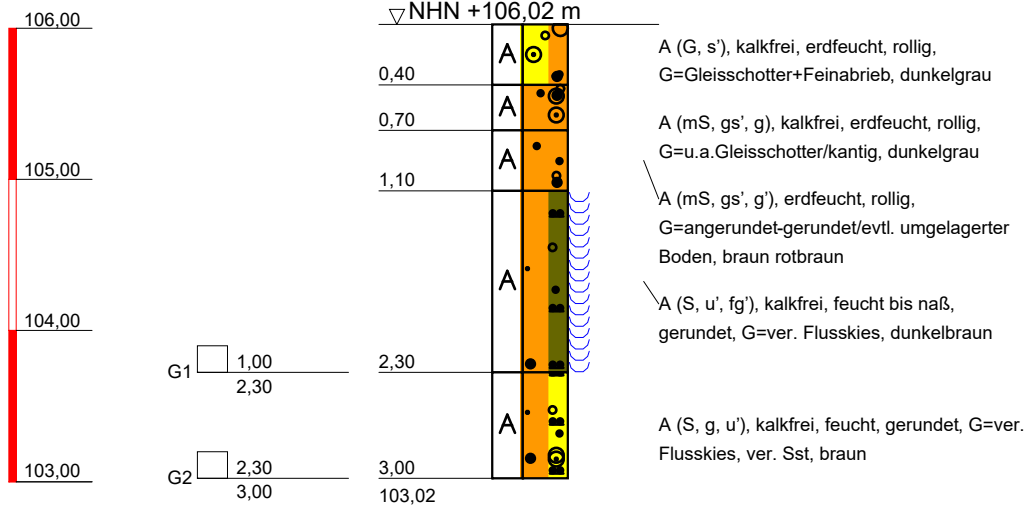
Anlage: 4.2_BS-13/316N

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



vorgesichert bis 1,0 m
kein Wasser



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

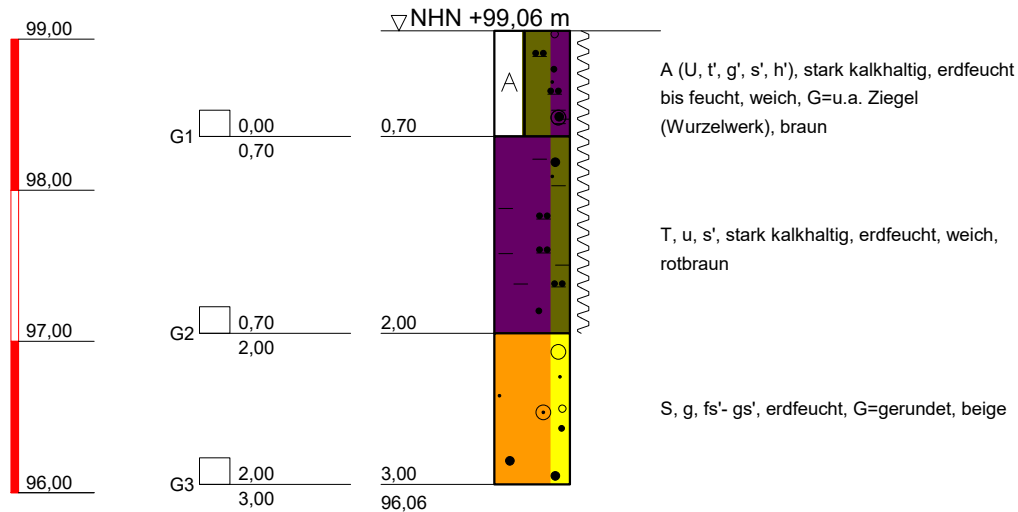
Anlage: 4.2_BS-13/318NV

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 21.09.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz



vorgeschachtet bis 0,7 m

GLB

GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:
S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:
DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

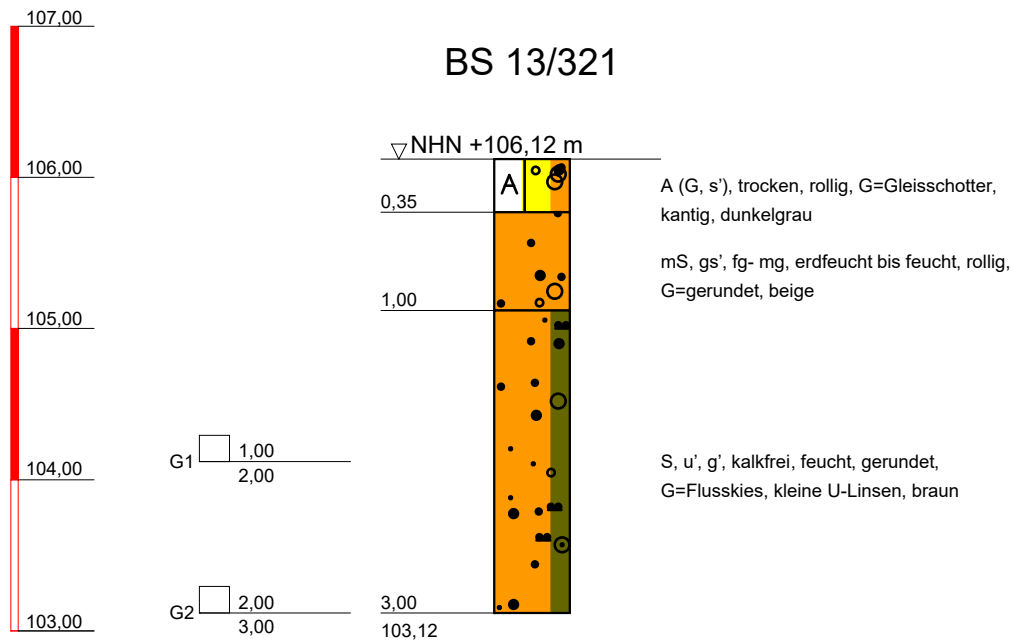
Anlage: 4.2_BS-13/319

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 27.11.2013

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Na/Schmitz



GRUNDBAULABOR BOCHUM
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH
Kohlenstr. 70; 44795 Bochum
Tel.: 0234 / 94362 - 0
Fax: 0234 / 94362 - 62

Bauvorhaben:

S-Bahn Rhein-Main
Nordmainische S-Bahn

Auftraggeber:

DB Projektbau GmbH
Frankfurt/Main

KLEINRAMMBOHRUNG

Anlage: 4.2_BS-13/321N

Projekt-Nr: 13-P-605_2

Datum: 23.09.2013

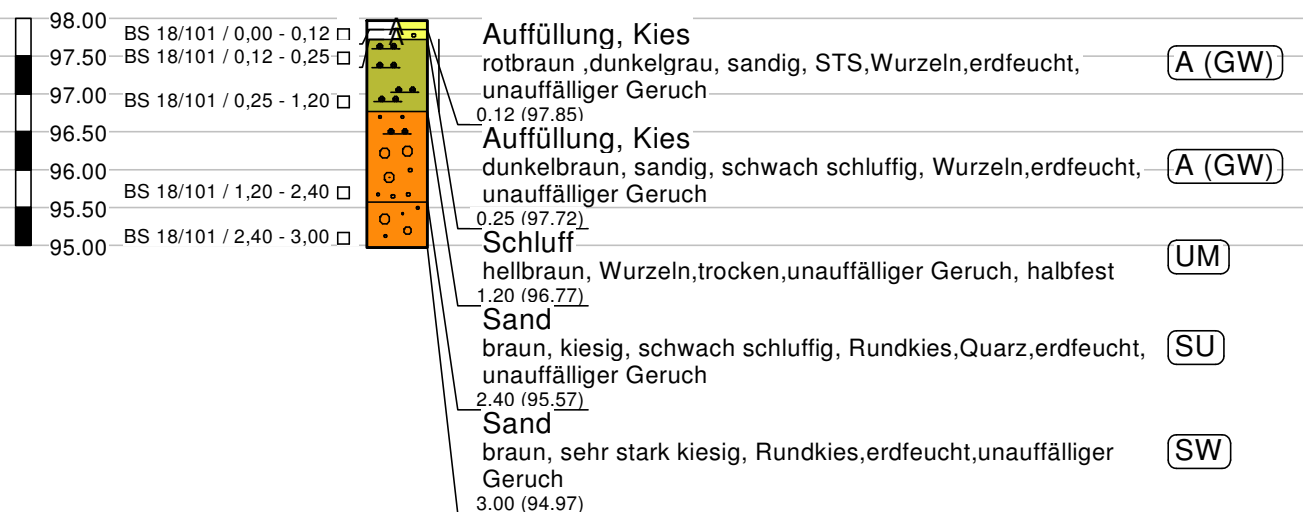
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Wie/Schmitz

BS 18 / 101


97,97 m ü.NHN

m ü.NHN



ET

Legende


 halbfest

deponata GmbH & Co.KG

 Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

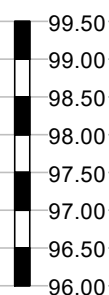
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 29.11./13.12.2018

BS 18 / 102

99,05 m ü.NHN

m ü.NHN

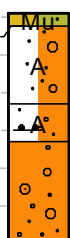


KRB 18/102 / 0,00 - 0,17 □

KRB 18/102 / 0,17 - 1,20 □

KRB 18/102 / 1,20 - 1,70 □

KRB 18/102 / 1,70 - 3,00 □



Mutterboden, Schluff
dunkelbraun, grau, feinsandig,
Wurzeln, trocken, unauffälliger
Geruch

0.17 (98.88)

Auffüllung, Feinsand

braun, sehr schwach kiesig,
Ziegelbruch bei 1.00 m, Kalkstein
bei 1.10 m, Wurzeln, trocken,
unauffälliger Geruch

1.20 (97.85)

Auffüllung, Sand

braun, kiesig, schwach schluffig,
Kalk, Beton, Ziegel, Wurzeln,
erdfeucht, unauffälliger Geruch

1.70 (97.35)

Sand

hellbraun, schwach kiesig
- kiesig, Rundkies, erdfeucht,
unauffälliger Geruch

3.00 (96.05)

A

A (SW - SU)

SW

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

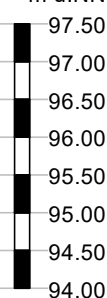
Bearbeiter: JJ

Datum: 29.11./13.12.2018

BS 18 / 103

97,18 m ü.NHN

m ü.NN

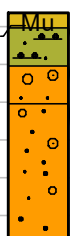


BS 18/103 / 0,00 - 0,17 □

BS 18/103 / 0,17 - 1,20 □

BS 18/103 / 1,20 - 1,70 □

BS 18/103 / 1,70 - 3,00 □

**Mutterboden**dunkelbraun, grau, Wurzeln,
trocken-erdfeucht, unauffälliger
Geruch, steif

0.20 (96.98)

Schluffbraun, feinsandig, Wurzeln,
trocken, unauffälliger Geruch,
steif

0.70 (96.48)

Sandrotbraun, kiesig - stark kiesig,
Rundkies, Wurzeln, trocken,
unauffälliger Geruch

1.20 (95.98)

Sandhellbraun, schwach kiesig
- kiesig, Rundkies, erdfeucht,
unauffälliger Geruch

3.00 (94.18)

UL

SE

SW

ET

Legende

| steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

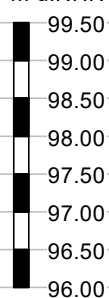
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 29.11./13.12.2018

BS 18 / 104

99,25 m ü.NHN

m ü.NHN

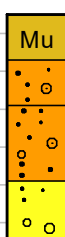


BS 18/104 / 0,00 - 0,60 □

BS 18/104 / 0,60 - 1,20 □

BS 18/104 / 1,20 - 2,20 □

BS 18/104 / 2,20 - 3,00 □

**Mutterboden**dunkelbraun, grau, durchwurzelt,
trocken, unauffälliger Geruch

0,60 (98,65)

Sandhellbraun, kiesig, trocken,
unauffälliger Geruch

1,20 (98,05)

Sandhellbraun, kiesig - stark
kiesig, Rundkies, erdfeucht,
unauffälliger Geruch

2,20 (97,05)

Kieshellbraun, sehr stark sandig,
Rundkies, erdfeucht-feucht,
unauffälliger Geruch

3,00 (96,25)

(SW)

(GW)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

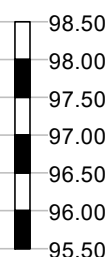
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 29.11./13.12.2018

BS 18 / 105

98,49 m ü.NHN

m ü.NHN



98.50

BS 18/105 / 0,00 - 0,07 □

98.00

BS 18/105 / 0,07 - 0,30 □

97.50

BS 18/105 / 0,30 - 1,50 □

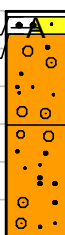
97.00

96.50

96.00

95.50

BS 18/105 / 1,50 - 3,00 □

**Asphaltkern**

dunkelgrau, unauffälliger

Geruch

0.07 (98.42)

Auffüllung, Kies

dunkelgrau - schwarz, stark

sandig, sehr schwach schluffig,

Ziegel, Asche, Asphaltbruch,

Sandstein, erdfeucht, unauffälliger

Geruch

0.30 (98.19)

Sand

hellbraun, sehr schwach kiesig,

erdfeucht, unauffälliger Geruch

1.50 (96.99)

Sand

hellbraun, kiesig, Rundkies,

erdfeucht, unauffälliger Geruch

3.00 (95.49)

A (GW)

SE

SW

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

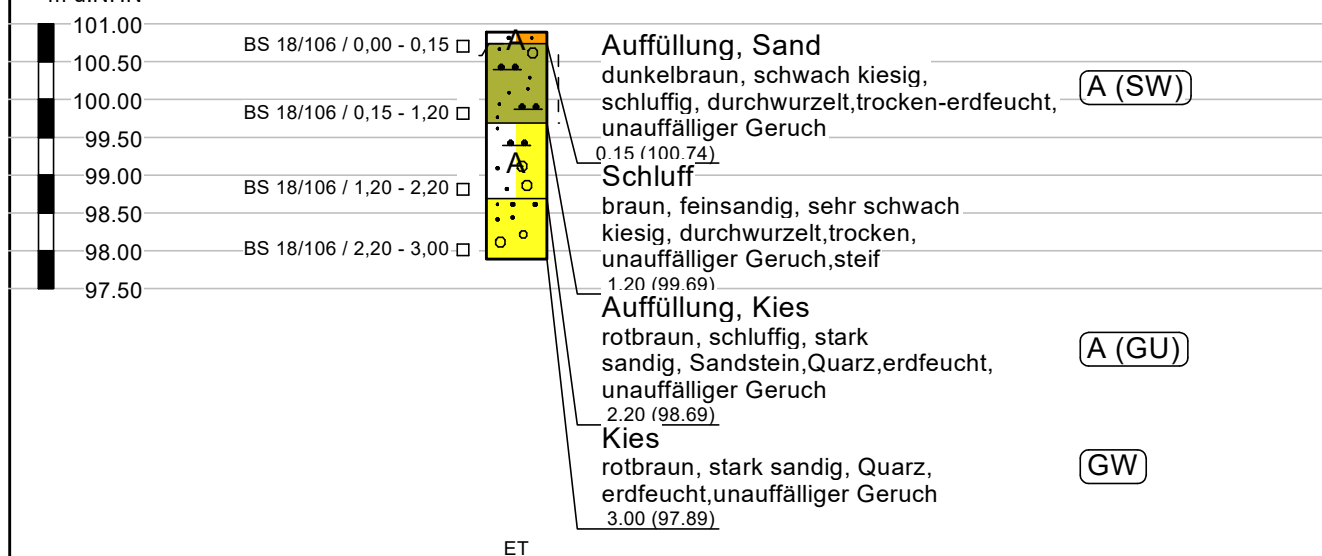
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 13.12.2018

BS 18 / 106

100,89 m ü.NHN

m ü.NHN



Legende

| steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

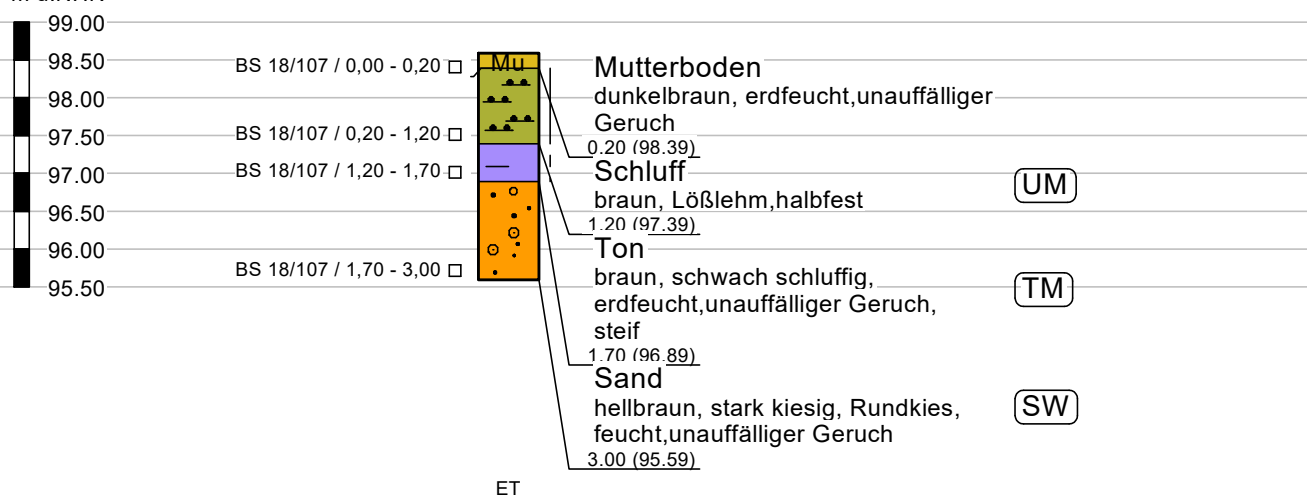
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 29.11./14.12.2018

BS 18 / 107

98,59 m ü.NHN

m ü.NHN



Legende

	halbfest
	steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

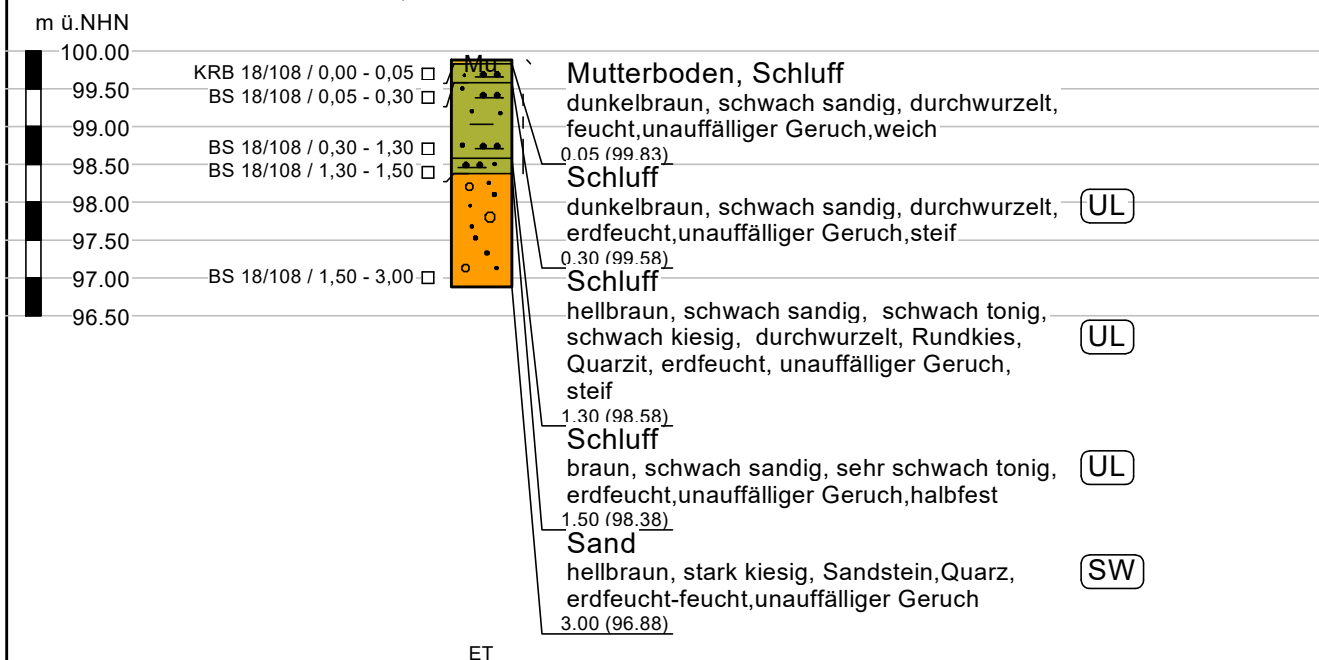
Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

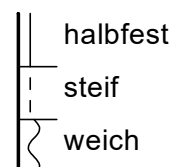
Bearbeiter: JJ	Datum: 29.11./14.12.2018
----------------	--------------------------

BS 18 / 108

99,88 m ü.NHN



Legende



deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 03./14.12.2018

BS 18 / 109

100,16 m ü. NHN

m ü.NHN

100.50

100.00

99.50

99.00

98.50

98.00

97.50

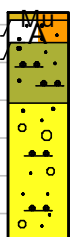
97.00

KRB 18/109 / 0,00 - 0,10 □

KRB 18/109 / 0,10 - 0,40 □

KRB 18/109 / 0,40 - 1,20 □

KRB 18/109 / 1,20 - 3,00 □

**Mutterboden, Sand**
 graubraun, mittel schluffig,
 humos,erdfeucht,unauffälliger
 Geruch

OH

0.10 (100.06)

Auffüllung, Sand
 grau - braun, mittel schluffig,
 mittel kiesig, Ziegel,Betonbruch,
 erdfeucht,unauffälliger Geruch

A (SU - SU*)

0.40 (99.76)

Schluff
 braun, schwach sandig, schwach
 tonig, erdfeucht,unauffälliger
 Geruch,steif

UM

1.20 (98.96)

Kies
 hellbraun, stark sandig, sehr
 schwach schluffig, erdfeucht,
 unauffälliger Geruch

GW

3.00 (97.16)

ET

Legende

steif

deponata GmbH & Co.KG

 Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

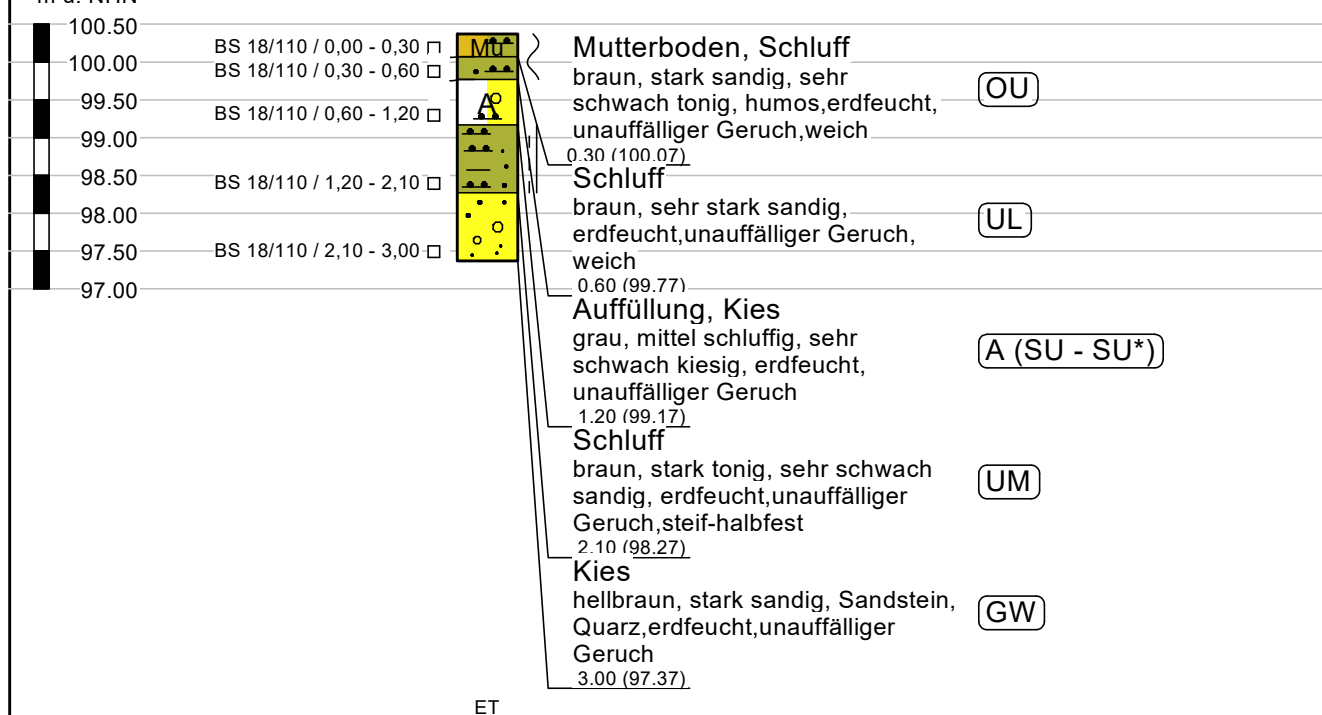
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: AM Datum: 11.02.2019

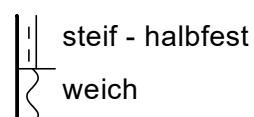
BS 18 / 110

100,37 m ü.NHN

m ü. NHN



Legende



deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: AM Datum: 11.02.2019

BS 18 / 111

101,66 m ü.NHN

m ü.NHN

102.00

101.50

101.00

100.50

100.00

99.50

99.00

98.50

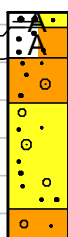
BS 18/111 / 0,00 - 0,20 □

BS 18/111 / 0,20 - 0,60 □

BS 18/111 / 0,60 - 1,20 □

BS 18/111 / 1,20 - 2,60 □

BS 18/111 / 2,60 - 3,00 □



Auffüllung, Kies

grau, sandig, sehr schwach
 schluffig, erdfeucht, unauffälliger

A (GW)

Geruch

0.20 (101.46)

Auffüllung, Sand

hellbraun, erdfeucht, unauffälliger
 Geruch

A (SE)

0.60 (101.06)

Sand

rotbraun, schwach kiesig,
 sehr schwach steinig, erdfeucht,
 unauffälliger Geruch

SW

1.20 (100.46)

Kies

rotbraun, sehr stark sandig,
 Quarz, roter Sandstein, erdfeucht,
 unauffälliger Geruch

GW

2.60 (99.06)

Sand

hellbraun, kiesig, Quarz, erdfeucht,
 unauffälliger Geruch

SW

3.00 (98.66)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

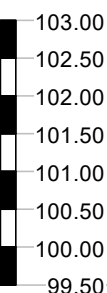
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ	Datum: 10.12.2018
----------------	-------------------

BS 18 / 112

102,83 m ü.NHN

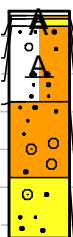
m ü.NHN



KRB 18/112 / 0,00 - 0,06 □
 KRB 18/112 / 0,06 - 0,10 □
 BS 18/112 / 0,10 - 0,20 □
 BS 18/112 / 0,20 - 1,20 □

BS 18/112 / 1,20 - 2,20 □

BS 18/112 / 2,20 - 3,00 □

**Pflaster**

hellgrau, Doppel-T, trocken,
 stark kalkhaltig, unauffälliger
 Geruch

0,06 (102,77)

Auffüllung, Sand

hellbraun, Bettungssand, erdfeucht,
 unauffälliger Geruch

A (SW)

0,10 (102,73)

Auffüllung, Kies

braun, sandig, erdfeucht, unauffälliger
 Geruch

A (GU)

0,20 (102,63)

Auffüllung, Sand

braun, sehr schwach schluffig,
 kiesig, erdfeucht, unauffälliger
 Geruch

A (SW)

1,20 (101,63)

Sand

braun, kiesig, sehr schwach
 schluffig, erdfeucht, unauffälliger
 Geruch

SW

2,20 (100,63)

Kies

braun, sehr stark sandig,
 erdfeucht, unauffälliger Geruch

GW

3,00 (99,83)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

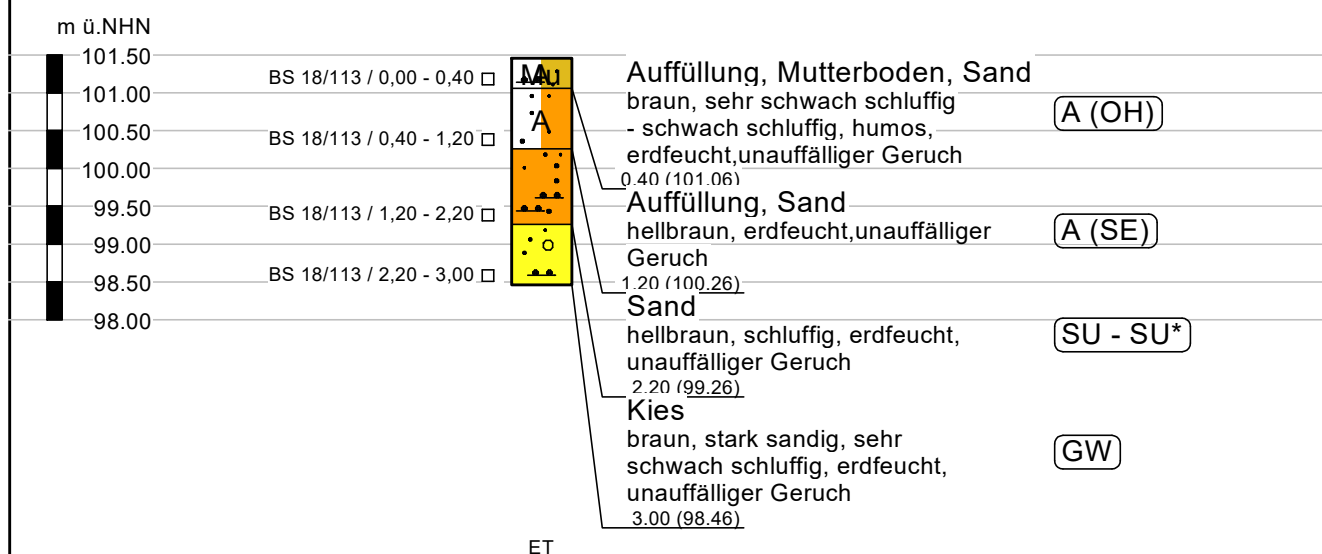
Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 10.12.2018

BS 18 / 113

101,46 m ü.NHN



deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ	Datum: 10.12.2018
----------------	-------------------

BS 18 / 117

102,53 m ü.NHN

m ü.NHN

103.00

102.50

102.00

101.50

101.00

100.50

100.00

99.50

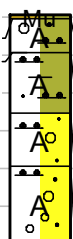
BS 18/117 / 0,00 - 0,05 □

BS 18/117 / 0,05 - 0,50 □

BS 18/117 / 0,50 - 1,30 □

BS 18/117 / 1,30 - 2,00 □

BS 18/117 / 2,00 - 3,00 □

**Mutterboden, Schluff**braun, schwach sandig, durchwurzelt,
feucht, unauffälliger Geruch,
weich

OU

0.05 (102.48)

Auffüllung, Schluffbraun, stark sandig, sehr
schwach kiesig, Sandstein,
durchwurzelt, erdfeucht, unauffälliger
Geruch, steif

A (UL)

0.50 (102.03)

Auffüllung, Schluffhellgrau, dunkelbraun, mittel
tonig, schwach sandig, mittel
kiesig, Bauschutt, Kunststoff,
erdfeucht, unauffälliger Geruch,
steif

A (UL)

1.30 (101.23)

Auffüllung, Kiesbraun, stark sandig, schwach
schluffig, Ziegel, Sandstein,
Beton, usw., erdfeucht, unauffälliger
Geruch

A (GU)

2.00 (100.53)

Auffüllung, Kiesbraun, stark sandig, schwach
schluffig, Ziegel, Sandstein,
erdfeucht, unauffälliger Geruch

A (GU)

3.00 (99.53)

ET

Legende



deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

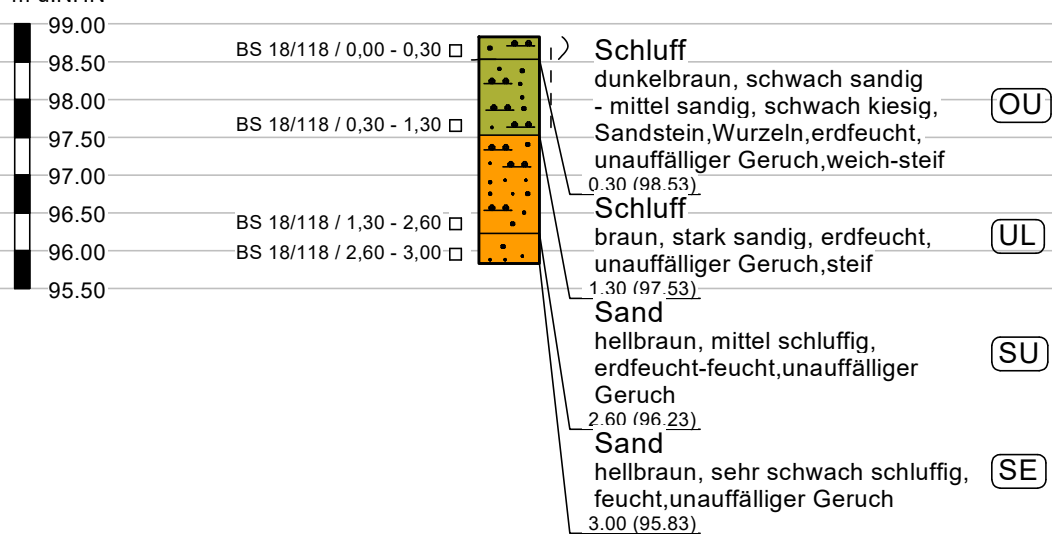
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 03./17.12.2018

BS 18 / 118

98,83 m ü.NHN

m ü.NHN



ET

Legende

steif

weich - steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 03./17.12.2018

BS 18 / 119

99,53 m ü.NHN

m ü.NHN

100.00

99.50

99.00

98.50

98.00

97.50

97.00

96.50

BS 18/119 / 0,00 - 0,20 □

BS 18/119 / 0,20 - 0,40 □

BS 18/119 / 0,40 - 1,30 □

BS 18/119 / 1,30 - 2,00 □

BS 18/119 / 2,00 - 3,00 □

**Auffüllung, Kies**dunkelgrau, mittel sandig,
Schotterschicht, feucht, unauffälliger

A (GW)

Geruch

0.20 (99.33)

Auffüllung, Kiesdunkelgrau, dunkelbraun, stark
sandig, Basalt, erdfeucht, unauffälliger

A (GW)

Geruch

0.40 (99.13)

Schluffbraun, schwach sandig - mittel
sandig, erdfeucht, unauffälliger

UL

Geruch, steif

1.30 (98.23)

Schluffgraubraun, mittel tonig, sehr
schwach sandig, Organik, erdfeucht-feucht,
fauliger Geruch, weich-steif

UM

2.00 (97.53)

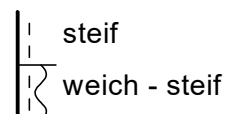
Schluffgrau, stark tonig, sehr schwach
sandig, Organik, erdfeucht-feucht,
fauliger Geruch, weich-steif

UM - TL

3.00 (96.53)

ET

Legende



deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 03./17.12.2018

BS 18 / 120

100,17 m ü.NHN

m ü.NHN

100.50

100.00

99.50

99.00

98.50

98.00

97.50

97.00

BS 18/120 / 0,00 - 0,05 □

BS 18/120 / 0,05 - 0,35 □

BS 18/120 / 0,35 - 0,55 □

BS 18/120 / 0,55 - 1,30 □

BS 18/120 / 1,30 - 2,20 □

BS 18/120 / 2,20 - 3,00 □



Mutterboden, Sand

dunkelgrau, schwach kiesig,
schluffig, durchwurzelt, Schotter,
erdfeucht, unauffälliger Geruch

OH

0.05 (100.12)

Sand

dunkelgrau, dunkelbraun, mittel
kiesig, Sandstein, Quarzit,
Schotter, erdfeucht, unauffälliger

SW

Geruch

0.35 (99.82)

Sand

braun, schwach schluffig,
sehr schwach kiesig, Quarzit,
erdfeucht, unauffälliger Geruch

SW - SU

0.55 (99.62)

Schluff

braun, schwach sandig, erdfeucht,
unauffälliger Geruch, steif

UL

1.30 (98.87)

Ton

graubraun, stark schluffig,
schwach sandig, erdfeucht-feucht,
unauffälliger Geruch, weich-steif

TL - UM

2.20 (97.97)

Sand

hellbraun, stark schluffig,
schwach tonig, feucht, unauffälliger
Geruch

SU* - ST

3.00 (97.17)

ET

Legende

steif

weich - steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 121

101,54 m ü.NHN

m ü.NHN

102.00

101.50

101.00

100.50

100.00

99.50

99.00

98.50

BS 18/121 / 0,00 - 0,10 □

BS 18/121 / 0,10-0,40 □

BS 18/121 / 0,40 - 1,30 □

BS 18/121 / 1,30 - 1,50 □

BS 18/121 / 1,50 - 3,00 □



Auffüllung, Mutterboden, Sand

dunkelgrau, schwach schluffig,
gewurzelt,erdfeucht,unauffälliger

A (OH)

Geruch

0.10 (101.44)

Sand

braun, mittel kiesig, schwach
schluffig, Rundkies.Quarz,
gewurzelt,Linsen,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

0.40 (101.14)

Schluff

braun, schwach sandig, erdfeucht,
unauffälliger Geruch,steif

UL

1.30 (100.24)

Auffüllung, Kies

hellbraun, mittel sandig,
schwach schluffig, Rundkies,
trocken-erdfeucht,unauffälliger

A (GU)

Geruch

1.50 (100.04)

Sand

hellbraun, sehr stark kiesig,
Rundkies,erdfeucht,unauffälliger

SW

Geruch

3.00 (98.54)

ET

Legende

steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

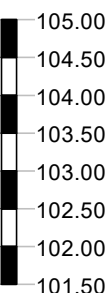
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 122

104,76 m ü.NHN

m ü.NHN



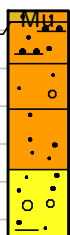
BS 18/122 / 0,00 - 0,15 □

BS 18/122 / 0,15 - 0,70 □

BS 18/122 / 0,70 - 1,30 □

BS 18/122 / 1,30 - 2,10 □

BS 18/122 / 2,10 - 3,00 □

**Mutterboden, Sand**dunkelbraun, schwach schluffig,
stark verwurzelt,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

OU

0.15 (104.61)

Sandbraun, schwach schluffig,
verwurzelt,erdfeucht,unauffälliger
Geruch

SW - SU

0.70 (104.06)

Sandocker, schwach kiesig, Rundkies,
Sandstein,erdfeucht,unauffälliger
Geruch

SW

1.30 (103.46)

Sandhellbraun, trocken-erdfeucht,
unauffälliger Geruch

SE

2.10 (102.66)

Kieshellbraun, stark sandig, schwach
schluffig, sehr schwach tonig,
Sandstein,Quarz,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

GW

3.00 (101.76)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./11.12.2018

BS 18 / 123

100,80 m ü.NHN

m ü.NHN

101.00

100.50

100.00

99.50

99.00

98.50

98.00

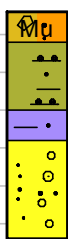
97.50

KRB 18/123 / 0,00 - 0,40 □

KRB 18/123 / 0,40 - 1,30 □

KRB 18/123 / 1,30 - 1,70 □

KRB 18/123 / 1,70 - 3,00 □

**Mutterboden, Sand**

dunkelgrau, mittel kiesig,
 schwach steinig, stark durchwurzelt, (OH)
 Basalt,erdfeucht,unauffälliger
 Geruch

0,40 (100,40)

Schluff

grau, mittel tonig, mittel
 sandig, Sandlinsen,erdfeucht, (UL)
 unauffälliger Geruch,steif

1,30 (99,50)

Ton

grau, mittel schluffig, sehr
 schwach sandig - schwach sandig, (TM - UL)
 erdfeucht,unauffälliger Geruch,
 steif-halbfest

1,70 (99,10)

Kies

hellbraun, sehr stark sandig,
 Rundkies,erdfeucht-feucht, (GW)
 unauffälliger Geruch

3,00 (97,80)

ET

Legende

steif - halbfest
 steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

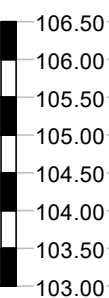
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 124

106,40 m ü.NHN

m ü.NHN



BS 18/124 / 0,00 - 0,25 □

BS 18/124 / 0,25 - 1,30 □

BS 18/124 / 1,30 - 2,00 □

BS 18/124 / 2,00 - 3,00 □

**Mutterboden, Sand**dunkelbraun, schwach schluffig,
durchwurzelt,erdfeucht,unauffälliger
Geruch

(OH)

0,25 (106,15)

Sandbraun, tonig, schwach schluffig,
durchwurzelt,Tonlinsen,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

(SU - ST)

1,30 (105,10)

Sandhellbraun, stark kiesig, Rundkies,
trocken-erdfeucht,unauffälliger
Geruch

(SW)

2,00 (104,40)

Sandhellbraun, stark kiesig -
mittel kiesig, Rundkies,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

(SW)

3,00 (103,40)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

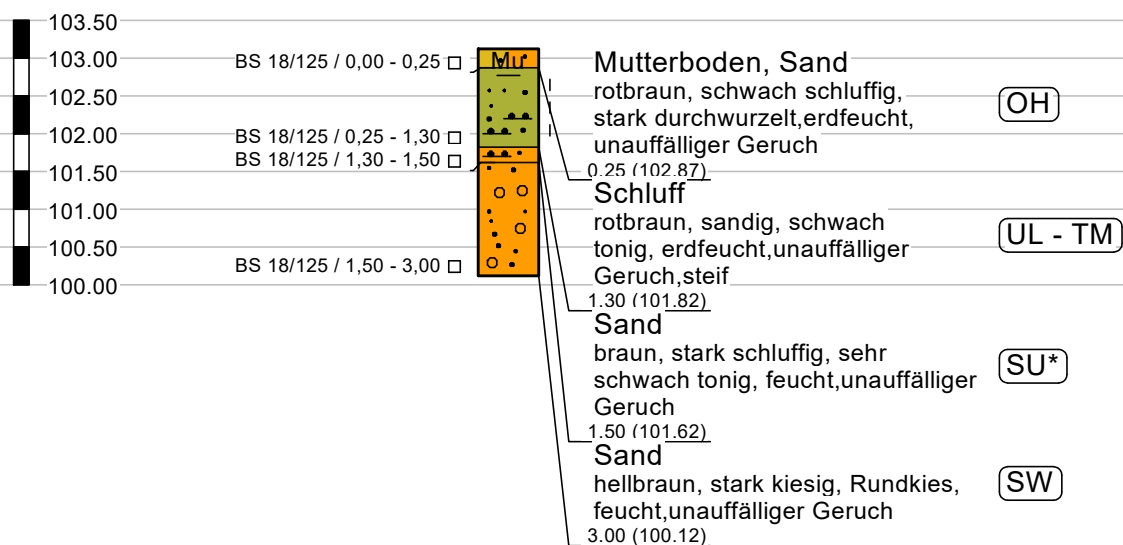
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 125

103,12 m ü.NHN

m ü.NHN



Legende

| steif

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ

Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 126

102,41 m ü.NHN

m ü.NHN

102.50

BS 18/126 / 0,00 - 0,30 □

102.00

101.50

BS 18/126 / 0,30 - 1,30 □

101.00

100.50

BS 18/126 / 1,30 - 2,40 □

100.00

99.50

BS 18/126 / 2,40 - 3,00 □

99.00

**Mutterboden, Sand**dunkelbraun, mittel schluffig,
stark durchwurzelt

OH

0,30 (102.11)

Sandbraun, schwach schluffig,
durchwurzelt

SU

1,30 (101.11)

Schluffhellbraun, stark sandig, sehr
schwach tonig, erdfeucht, unauffälliger
Geruch, halbfest-fest

UL - TM

2,40 (100.01)

Tonhellgrau, mittel schluffig
- stark schluffig, sehr schwach
sandig, erdfeucht, unauffälliger
Geruch, steif-halbfest

TL - TM

3,00 (99.41)

ET

Legende



halbfest - fest

steif - halbfest

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

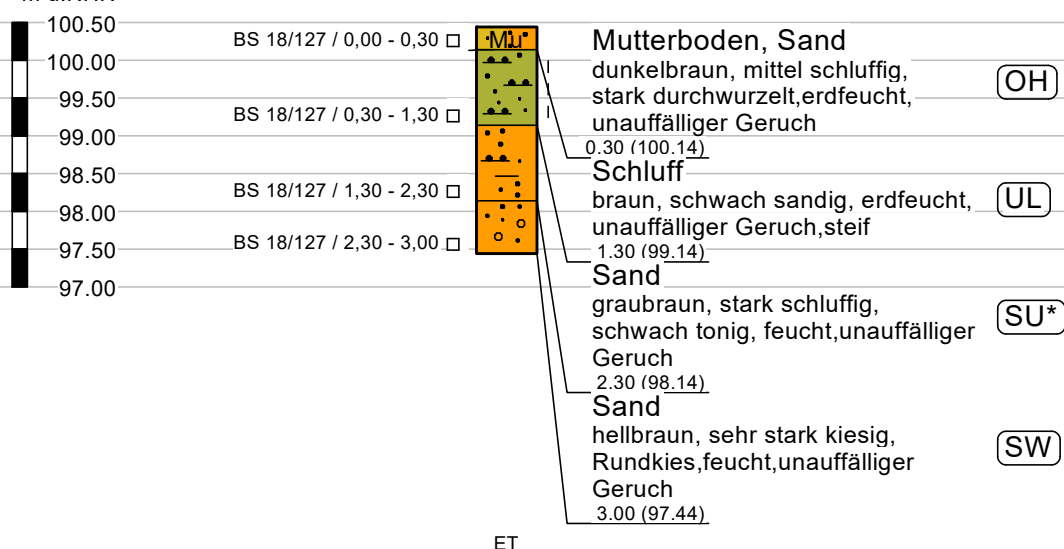
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 04./17.12.2018

BS 18 / 127

100,44 m ü.NHN

m ü.NHN



Legende

steif

deponata GmbH & Co.KG

 Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 06./11.12.2018

BS 18 / 128

103,05 m ü.NHN

m ü.NHN

103.50

103.00

BS 18/128 / 0,00 - 0,40 □

102.50

BS 18/128 / 0,40 - 1,20 □

102.00

BS 18/128 / 1,20 - 2,00 □

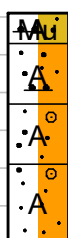
101.50

101.00

BS 18/128 / 2,00 - 3,00 □

100.50

100.00



Auffüllung, Mutterboden, Sand

dunkelbraun, sehr schwach
schluffig, humos, erdfeucht,
unauffälliger Geruch

A (OH)

0,40 (102.65)

Auffüllung, Sand

braun, sehr schwach schluffig,
schwach kiesig, Ziegel,erdfeucht,
unauffälliger Geruch

A (SW)

1,20 (101.85)

Auffüllung, Sand

braun, mittel kiesig, Ziegel,
Rundkies,erdfeucht,unauffälliger
Geruch

A (SW)

2,00 (101.05)

Auffüllung, Sand

braun, mittel kiesig, Ziegel,
Rundkies,erdfeucht,unauffälliger
Geruch

A (SW)

3,00 (100.05)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

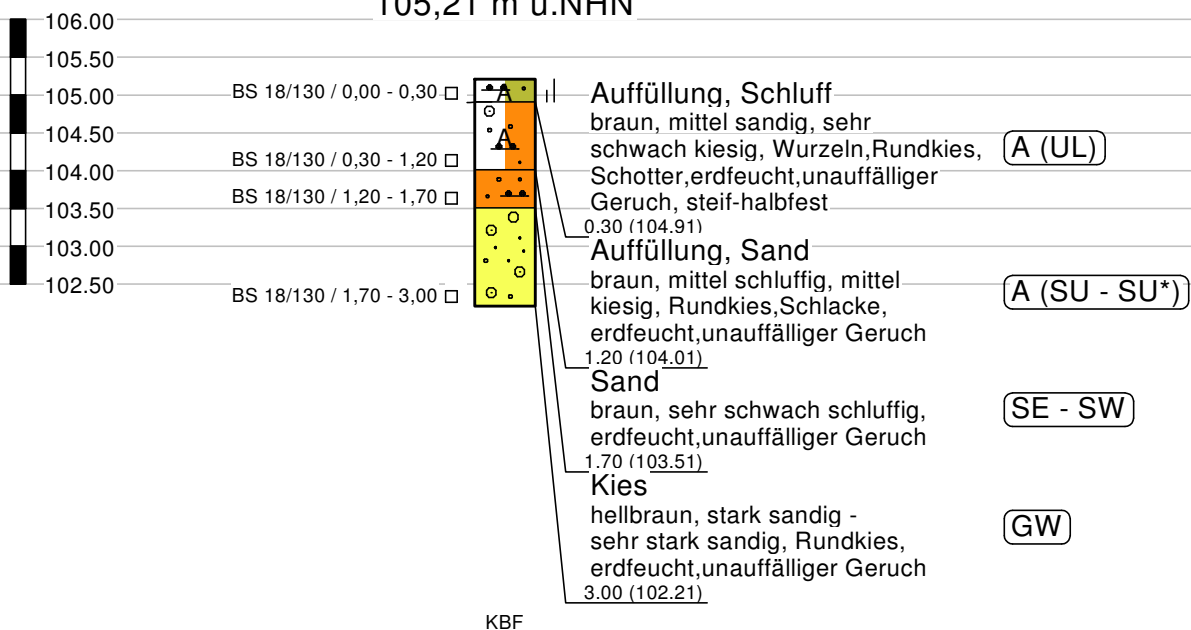
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 11.12.2018

BS 18 / 130

m ü.NHN

105,21 m ü.NHN



Legende

steif - halbfest

deponata GmbH & Co.KG

 Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

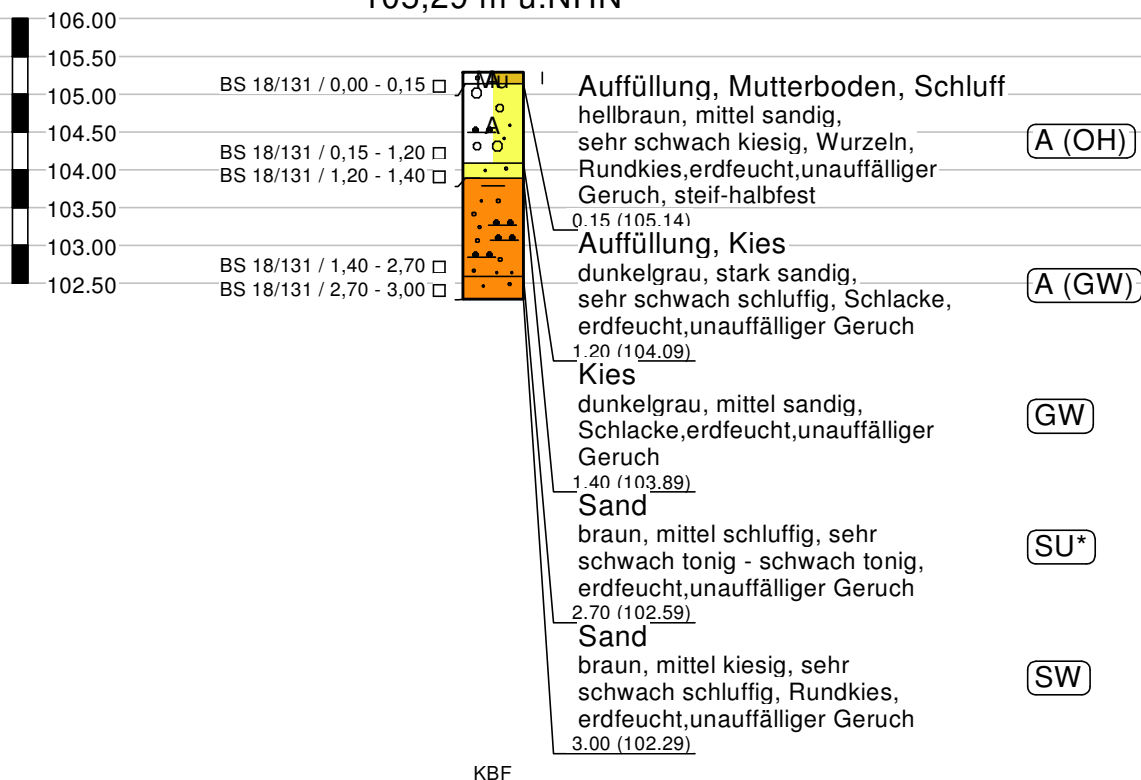
Bearbeiter: JJ

Datum: 21.01.2019

BS 18 / 131

m ü.NHN

105,29 m ü.NHN



Legende

steif - halbfest

deponata GmbH & Co.KG

 Tel.: 06543 / 818509-0
 Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

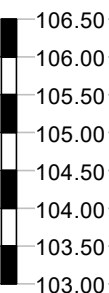
Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 21.01.2019

BS 18 / 133

106,06 m ü.NHN

m ü.NHN

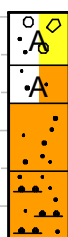


BS 18/133 / 0,00 - 0,70 □

BS 18/133 / 0,70 - 1,20 □

BS 18/133 / 1,20 - 2,10 □

BS 18/133 / 2,10 - 3,00 □

**Auffüllung, Kies**

grau, steinig, mittel sandig,
Gleisschotter, Organik(saler),
erdfeucht, unauffälliger Geruch

A (GW - GX)

Auffüllung, Sand

hellbraun, sehr schwach kiesig,
Basalt, erdfeucht, unauffälliger
Geruch

A (SW)

1,20 (104.86)

Sand

hellbraun, erdfeucht, unauffälliger
Geruch

SW - SE

2,10 (103.96)

Sand

braun, stark schluffig, Organik,
erdfeucht, unauffälliger Geruch

SU*

3,00 (103.06)

ET

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 12.12.2018

BS 18 / 135

106,12 m ü.NHN

m ü.NHN

106.50

106.00

105.50

105.00

104.50

104.00

103.50

103.00

BS 18/135 / 0,00 - 0,20 □

BS 18/135 / 0,20 - 0,40 □

BS 18/135 / 0,40 - 1,20 □

BS 18/135 / 1,20 - 2,70 □

BS 18/135 / 2,70 - 3,00 □

**Kopfsteinpflaster**

dunkelgrau, Basalt, unauffälliger Geruch

0.20 (105.92)

Auffüllung, Sand

grau, mittel kiesig, erdfeucht, unauffälliger Geruch

0.40 (105.72)

Auffüllung, Sand

graubraun, sehr schwach kiesig, schwach organisch, erdfeucht, unauffälliger Geruch

1.20 (104.92)

Schluff

hellbraun, stark sandig, erdfeucht, unauffälliger Geruch, halbfest

2.70 (103.42)

Sand

hellbraun, sehr schwach kiesig - schwach kiesig, roter Sandstein, erdfeucht, unauffälliger Geruch

3.00 (103.12)

KBF

A (SW)

A (SW)

UL

SW

Legende

|| halbfest

deponata GmbH & Co.KG

Tel.: 06543 / 818509-0
Fax: 06543 / 818509-8

BV: Hanau, Nordmainische S-Bahn, Baugrunderkundung

AG: Deutsche Bahn AG

Projektnummer: D-18 0100

Anlage: 2

Maßstab: 1: 100

Bearbeiter: JJ Datum: 12.12.2018