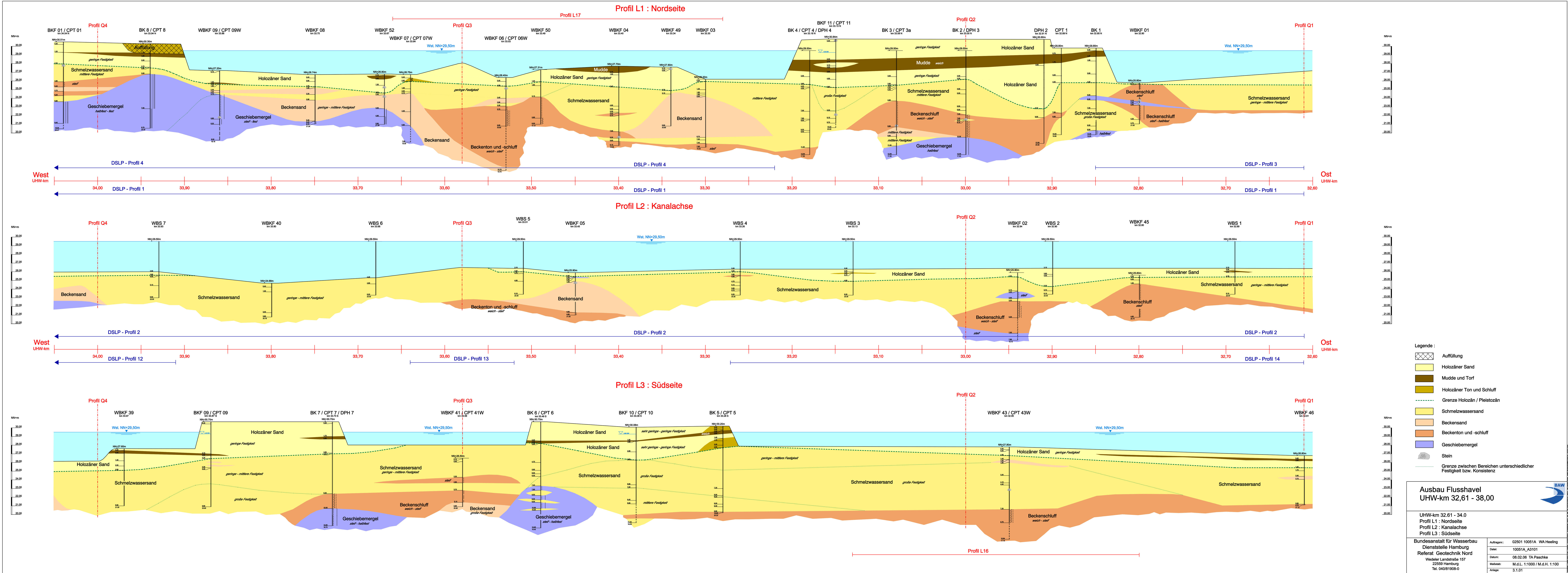
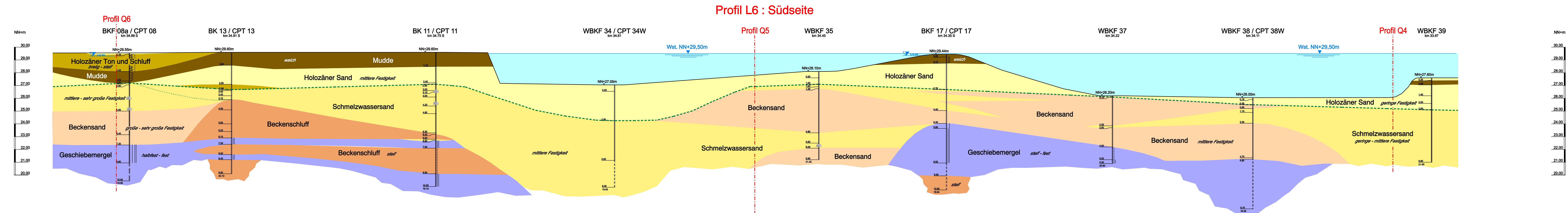
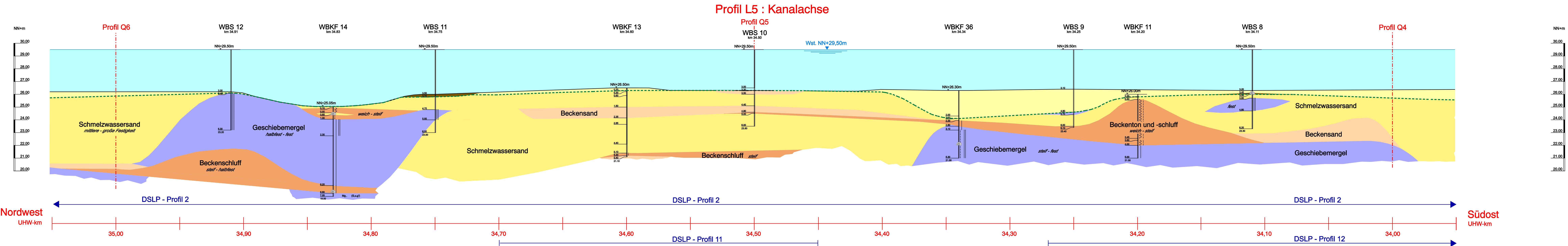
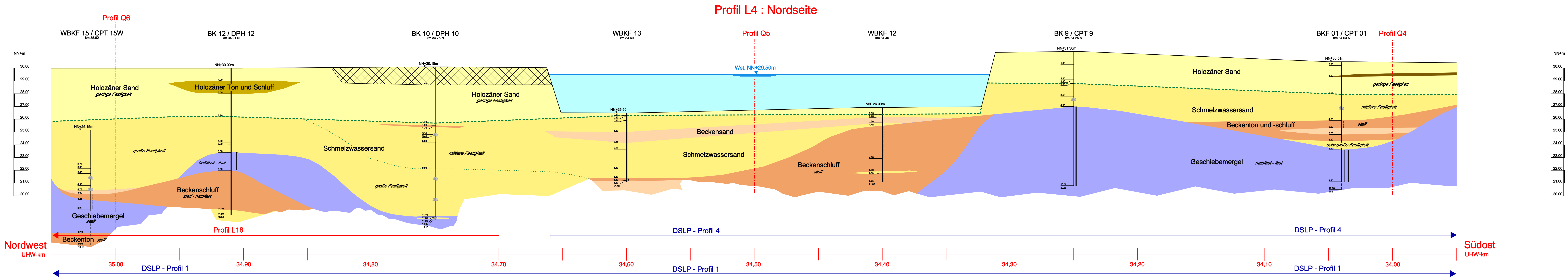






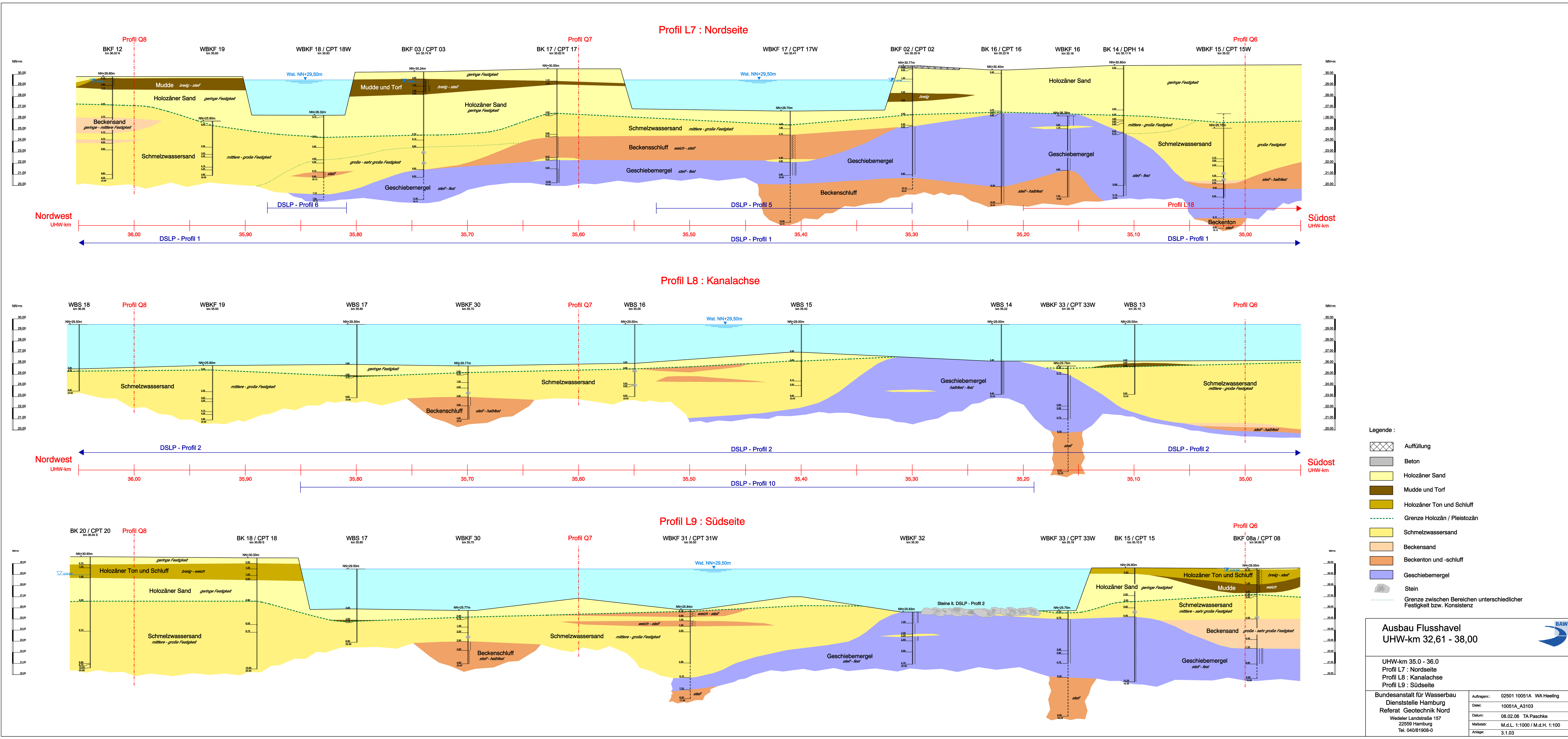
- Legende :
- Auffüllung
 - Holozäner Sand
 - Mudde und Torf
 - Holozäner Ton und Schluff
 - Grenze Holozän / Pleistozän
 - Schmelzwassersand
 - Beckensand
 - Beckenton und -schluff
 - Geschiebemergel
 - Stein
 - Grenze zwischen Bereichen unterschiedlicher Festigkeit bzw. Konsistenz

Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00

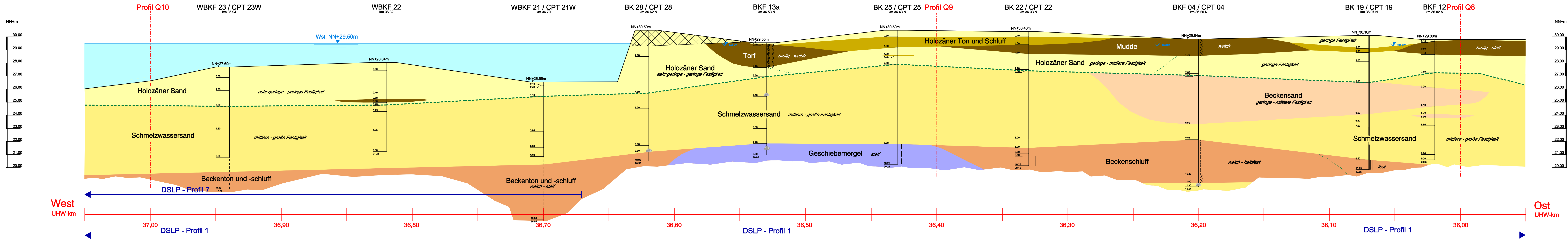
UHW-km 34.0 - 35.0
Profil L4 : Nordseite
Profil L5 : Kanalachse
Profil L6 : Südseite

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

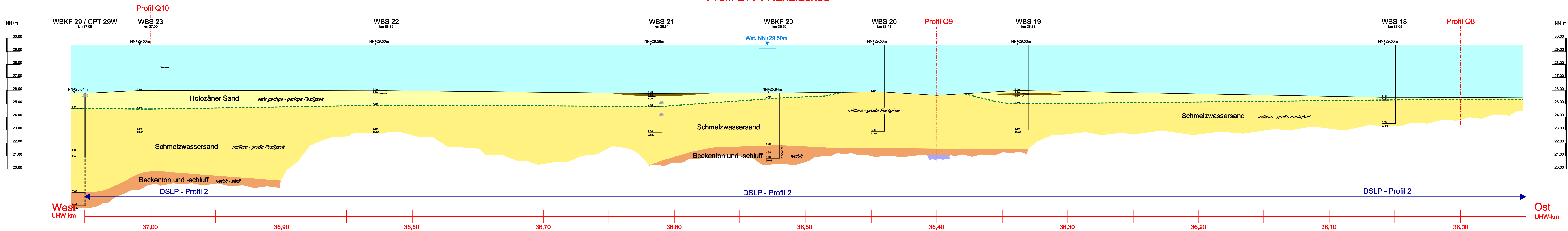
Auftragsg.: 02501 10051A WA Heeling
Datum: 10051A_A3102
Datum: 08.02.06 TA Paschke
Maßstab: M.d.L. 1:1000 / M.d.H. 1:100
Anlage: 3.1.02



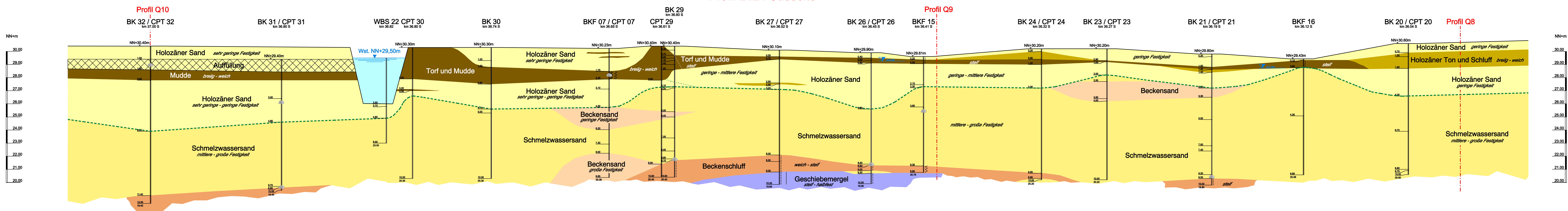
Profil L10 : Nordseite



Profil L11 : Kanalachse



Profil L12 : Südseite



- Legende :
- Auffüllung
 - Holozäner Sand
 - Mudde und Torf
 - Holozäner Ton und Schluff
 - Grenze Holozän / Pleistozän
 - Schmelzwassersand
 - Beckensand
 - Beckenton und -schluff
 - Geschiebemergel
 - Stein
 - Grenze zwischen Bereichen unterschiedlicher Festigkeit bzw. Konsistenz

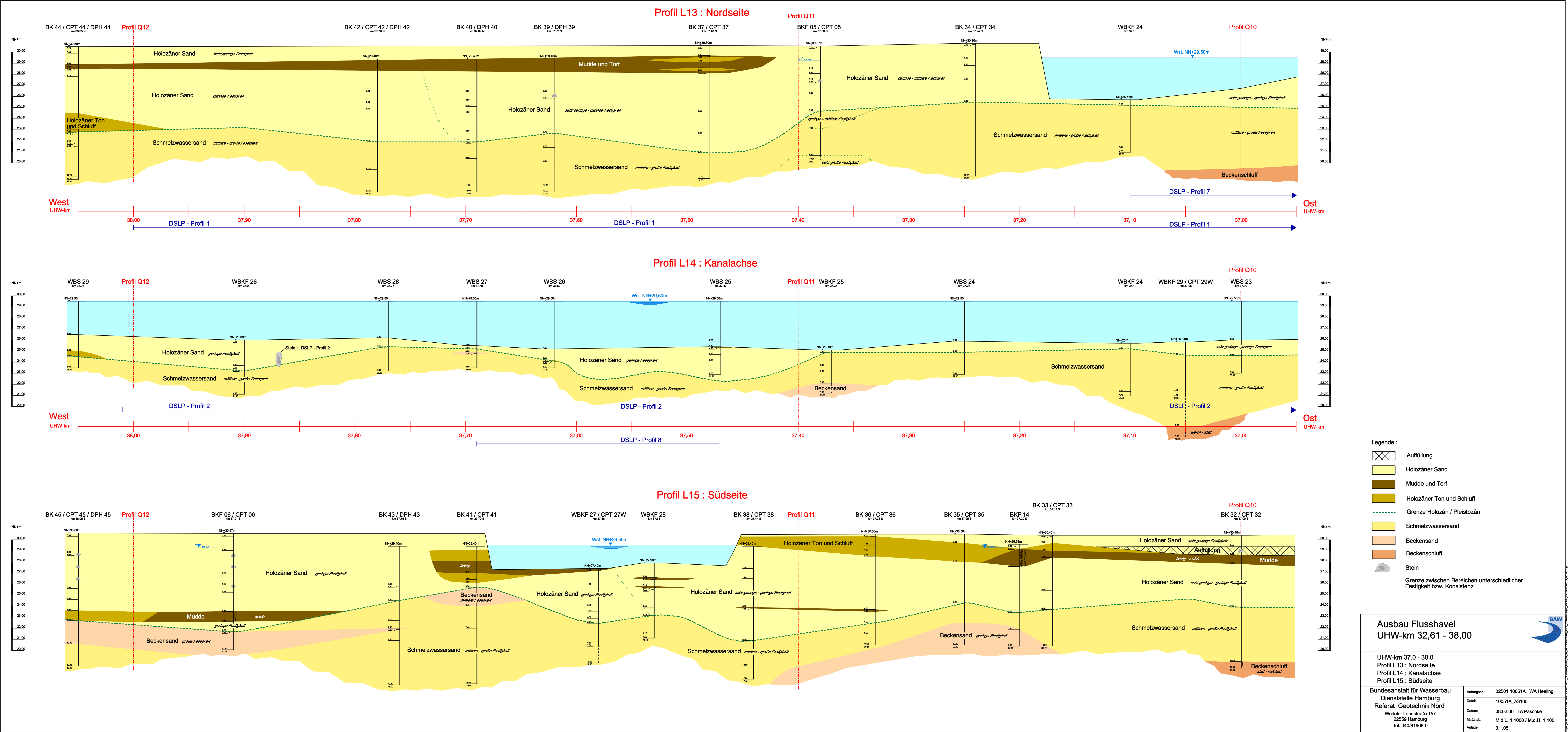
Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00

UHW-km 36,0 - 37,0
Profil L10 : Nordseite
Profil L11 : Kanalachse
Profil L12 : Südseite

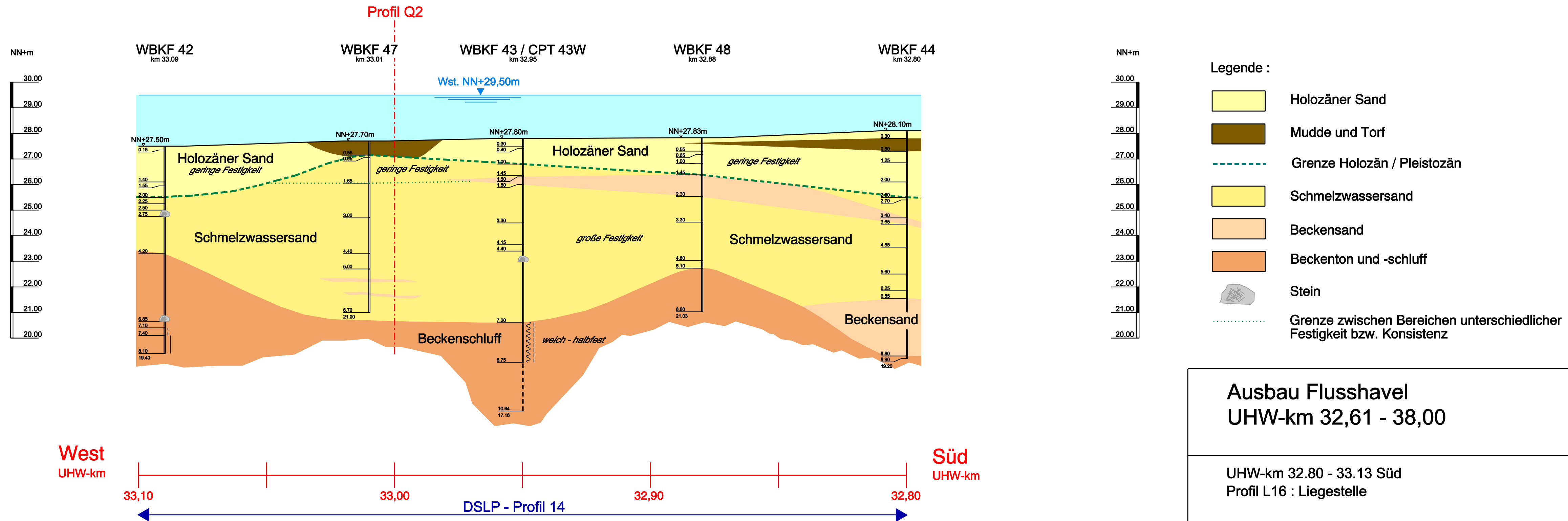
Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsg.: 02501 10051A_VA Heeling
Datum: 08.02.06 TA Paschke
Maßstab: M.d.L. 1:1000 / M.d.H. 1:100
Anlage: 3.1.04





Profil L16 : Liegestelle UHW-km 32.80 - 33.13 Süd



Ausbau Flusshavel
 UHW-km 32,61 - 38,00



UHW-km 32.80 - 33.13 Süd
 Profil L16 : Liegestelle

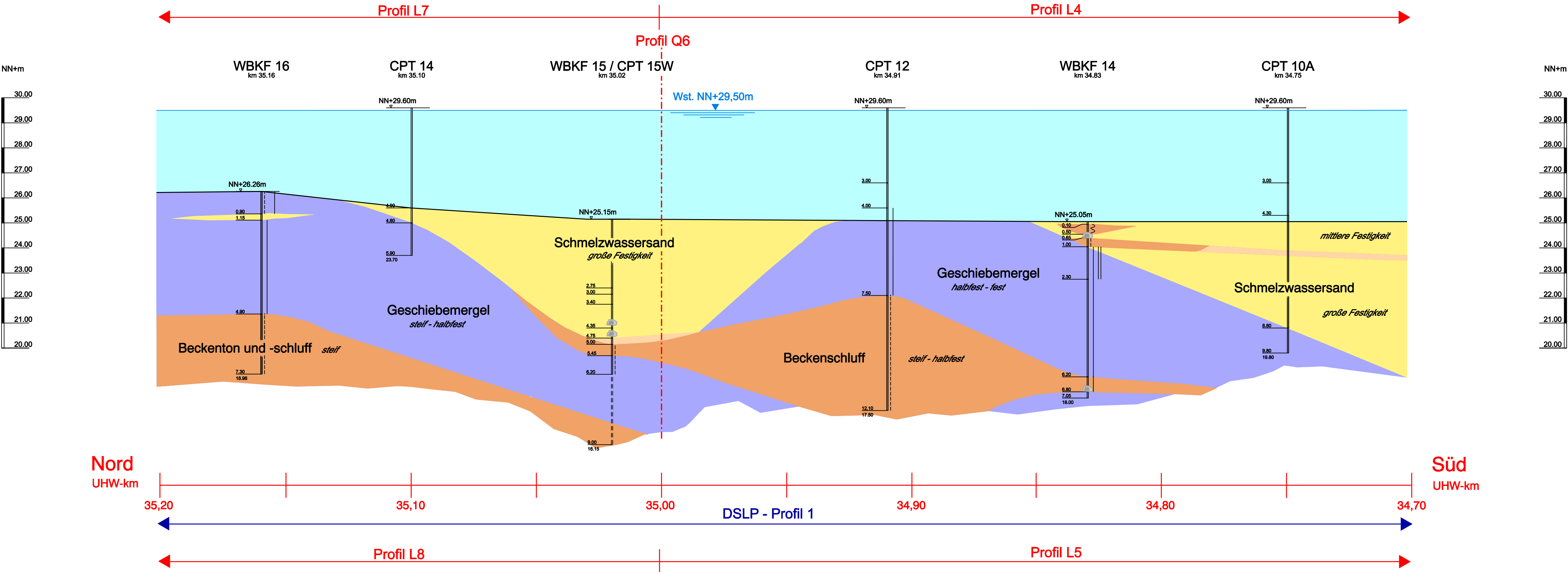
Bundesanstalt für Wasserbau
 Dienststelle Hamburg
 Referat Geotechnik Nord
 Wedeler Landstraße 157
 22559 Hamburg
 Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3106a
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:1000 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.1.06a



Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3106b
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:1000 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.1.06b

Profil L18 : Liegestelle UHW-km 34.70 - 35.20 Nord



Legende :

- Schmelzwassersand
- Beckensand
- Beckenton und -schluff
- Geschiebemergel
- Stein

Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00

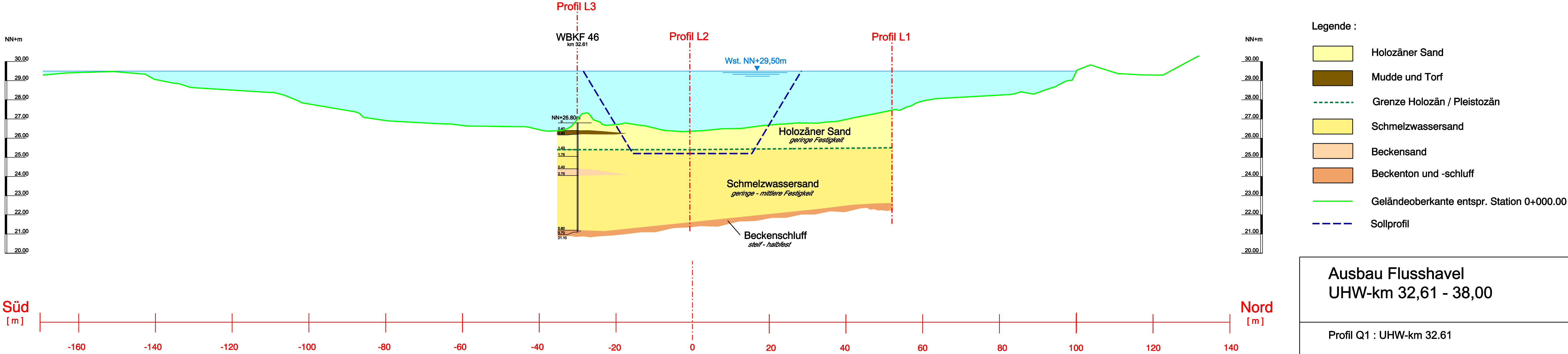


UHW-km 34.70 - 35.20 Nord
Profil L18 : Liegestelle

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datel:	10051A_A3106c
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:1000 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.1.06c

Profil Q1 : UHW-km 32.61



Ausbau Flusshavel
 UHW-km 32,61 - 38,00

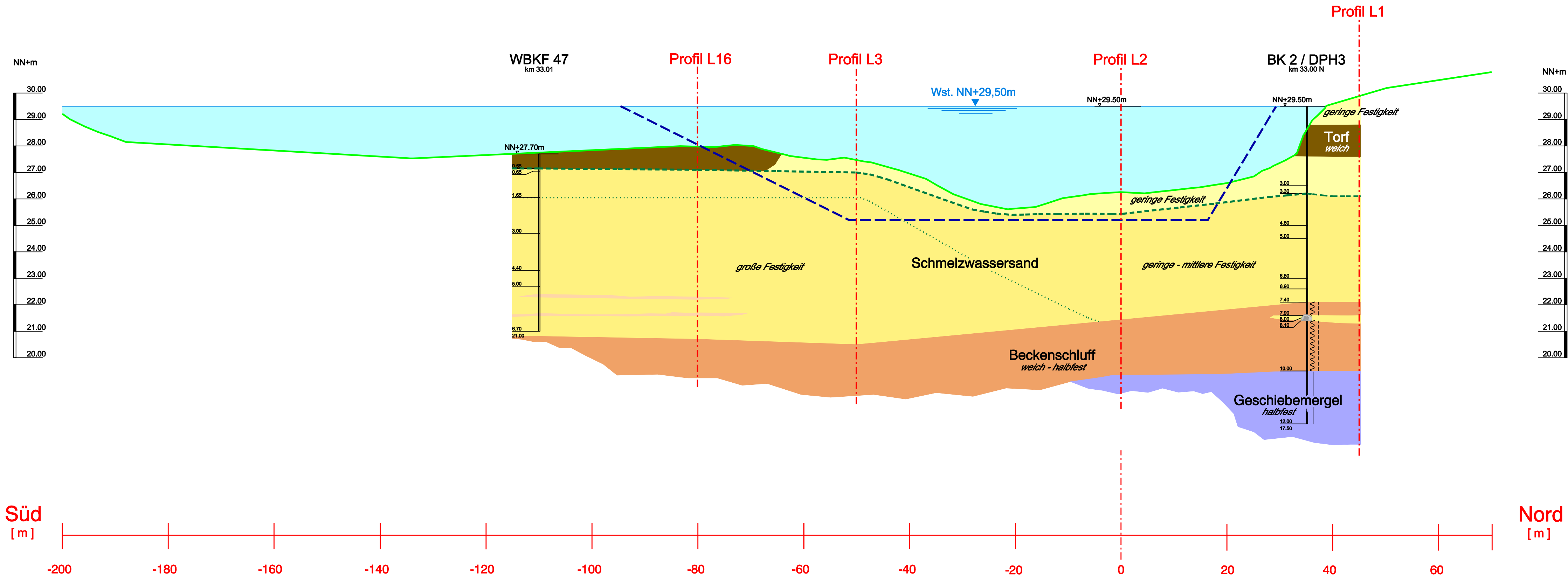


Profil Q1 : UHW-km 32.61

Bundesanstalt für Wasserbau
 Dienststelle Hamburg
 Referat Geotechnik Nord
 Wedeler Landstraße 157
 22559 Hamburg
 Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3201
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.01

Profil Q2 : UHW-km 33.00



Legende :

- Holozäner Sand
- Mudde und Torf
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckensand
- Beckenton und -schluff
- Geschiebemergel
- Stein
- Grenze zwischen Bereichen unterschiedlicher Festigkeit bzw. Konsistenz
- Geländeoberkante entspr. Station 0+400.00
- Sollprofil

Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00



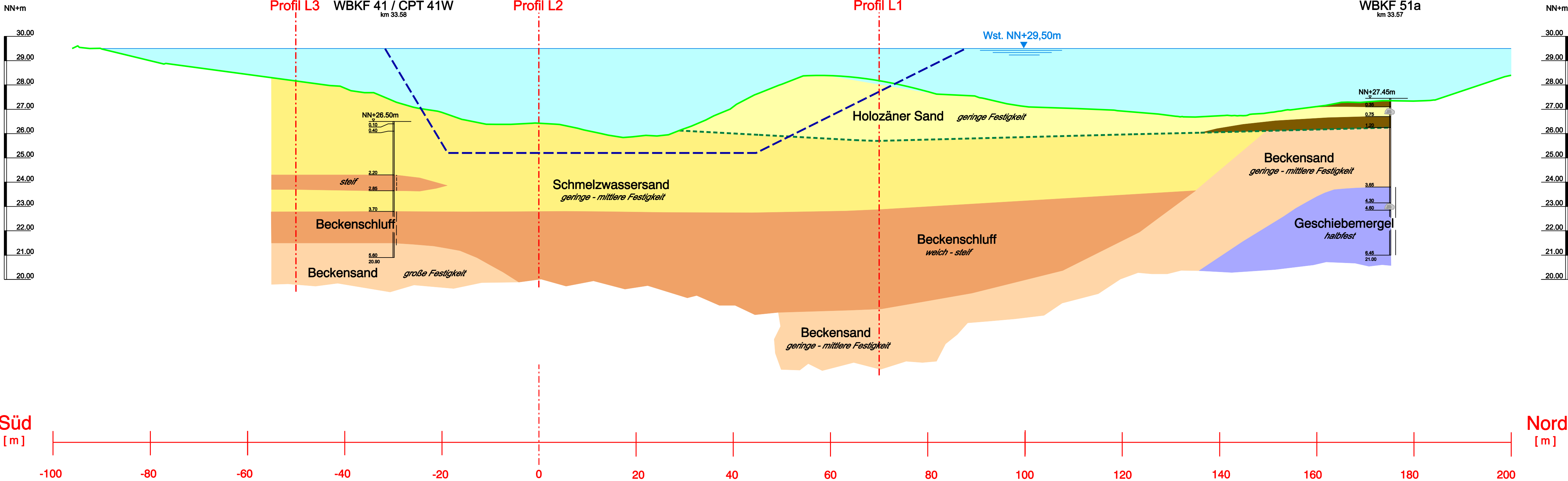
Profil Q2 : UHW-km 33.00

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3202
Datum:	08.02.06 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.02

Profil Q3 : UHW-km 33.58

Profil L17



Legende :

- Holozäner Sand
- Mudde und Torf
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckensand
- Beckenschluff
- Geschiebemergel
- Stein
- Geländeoberkante entspr. Station 0+975.00
- Sollprofil

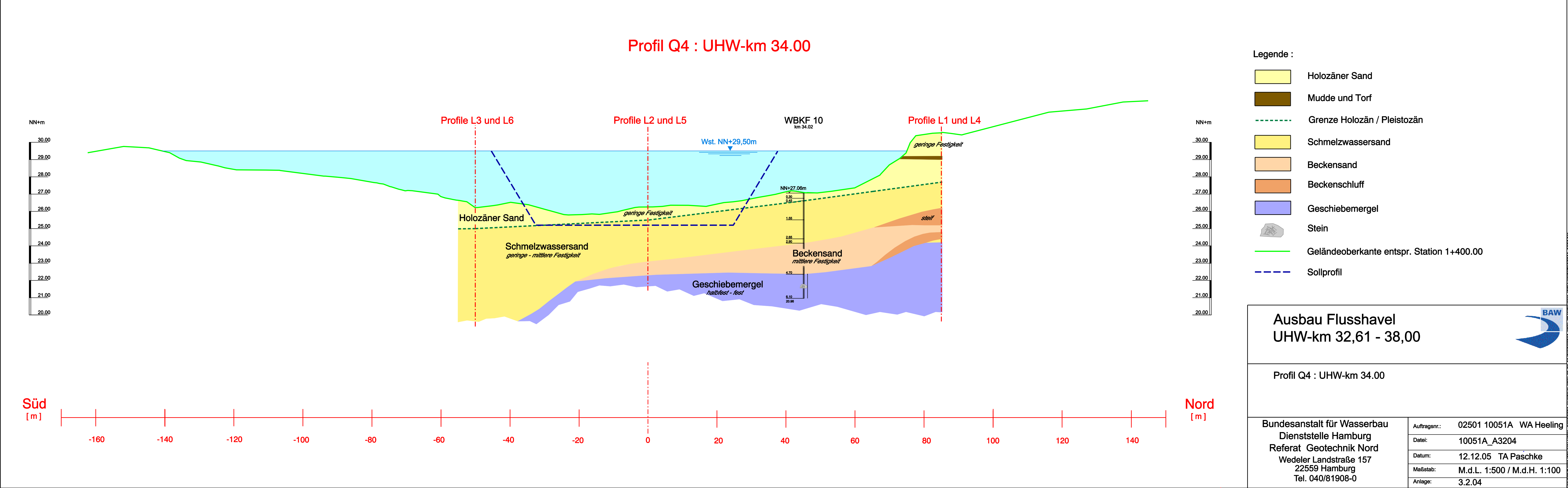
Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00



Profil Q3 : UHW-km 33.58

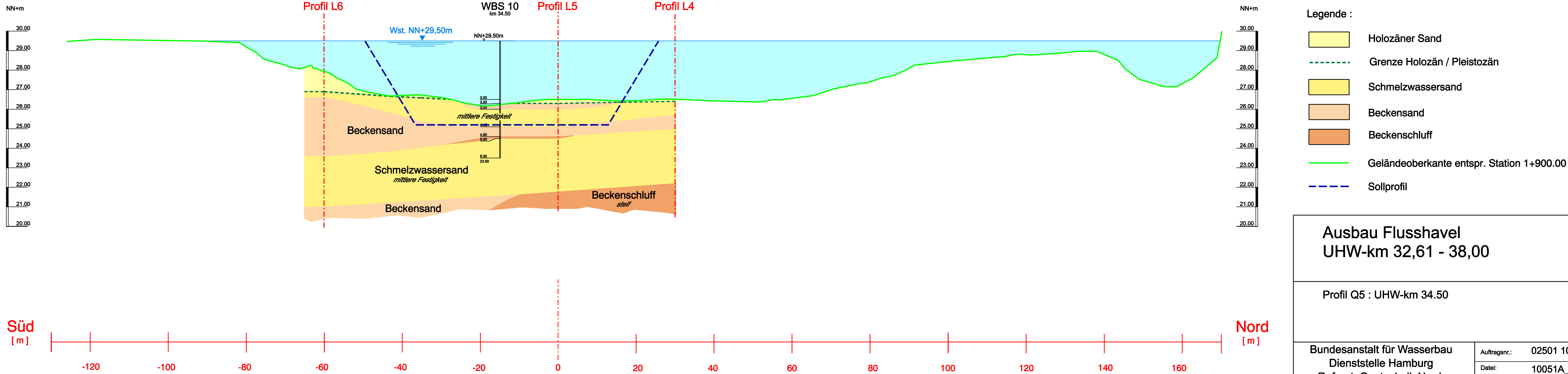
Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3203
Datum:	08.02.06 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.03



\\p01\projekte\10051A_A3204\10051A_A3204.dgn 31.01.2006 14:55:06

Profil Q5 : UHW-km 34.50



Profil Q6 : UHW-km 35.00

Legende :

- Holozäner Sand
- Holozäner Ton und Schluff
- Mudde und Torf
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckensand
- Beckenschluff
- Geschiebemergel
- Stein
- Geländeoberkante entspr. Station 2+400.00
- Sollprofil

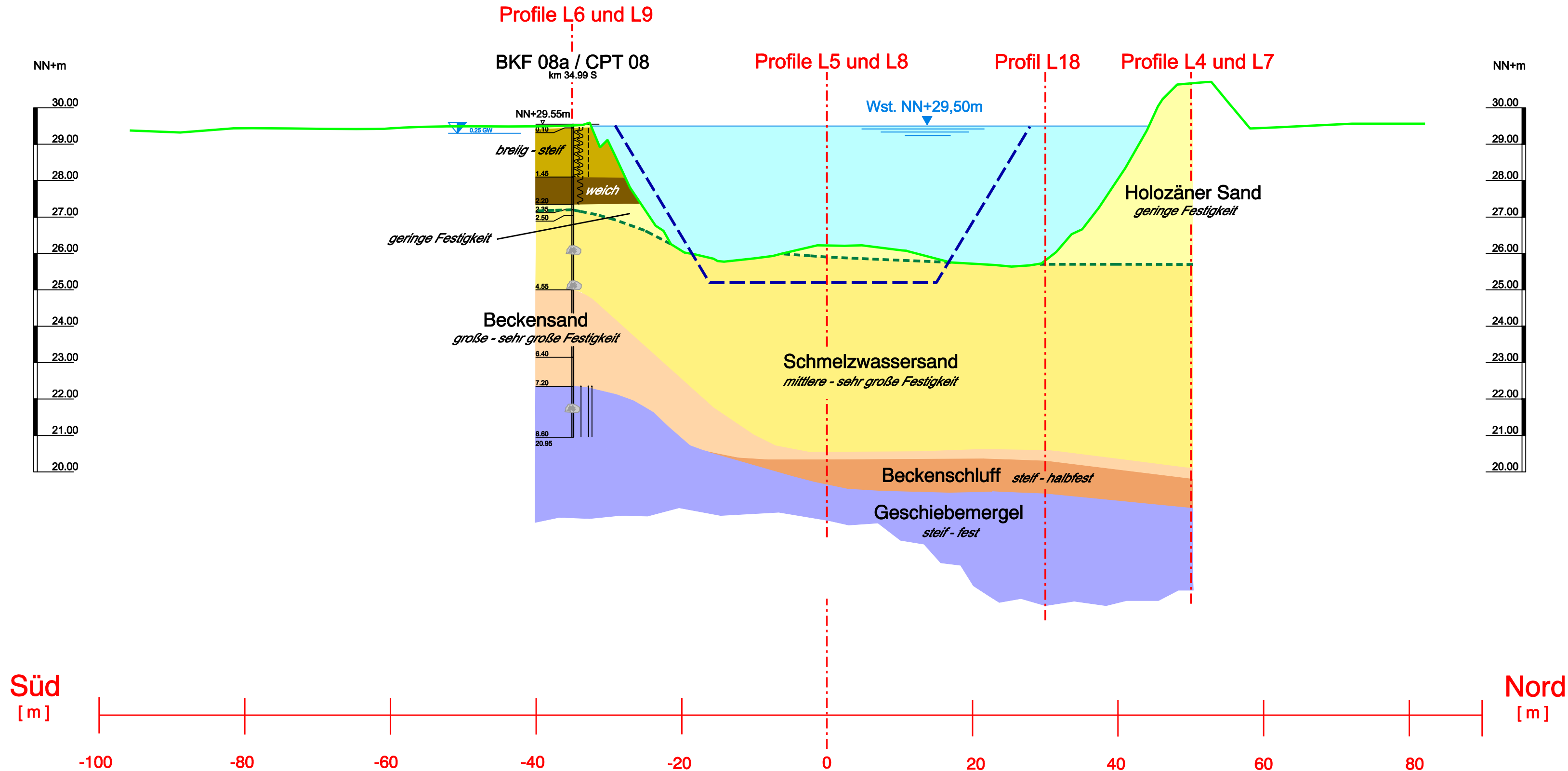
Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00



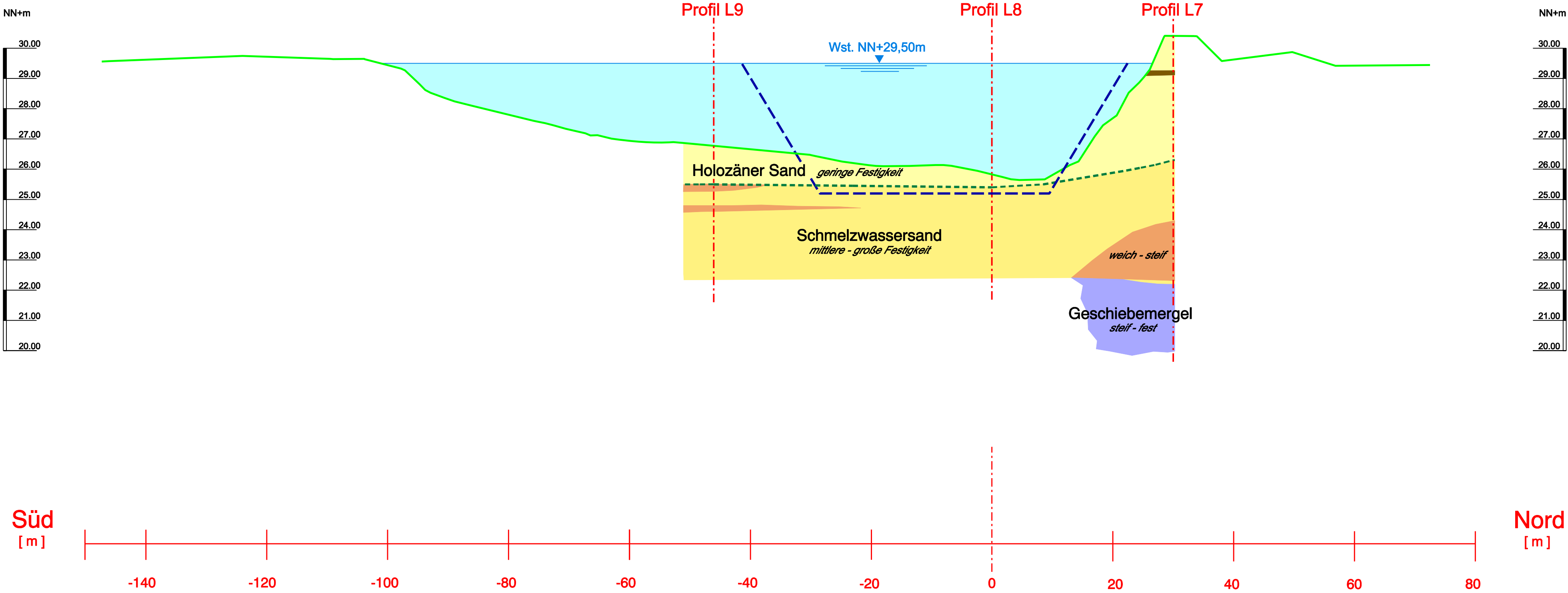
Profil Q6 : UHW-km 35.00

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3206
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.06



Profil Q7 : UHW-km 35.60



Legende :

- Holozäner Sand
- Mudde und Torf
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckenschluff
- Geschiebemergel
- Geländeoberkante entspr. Station 3+000.20
- Sollprofil

Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00

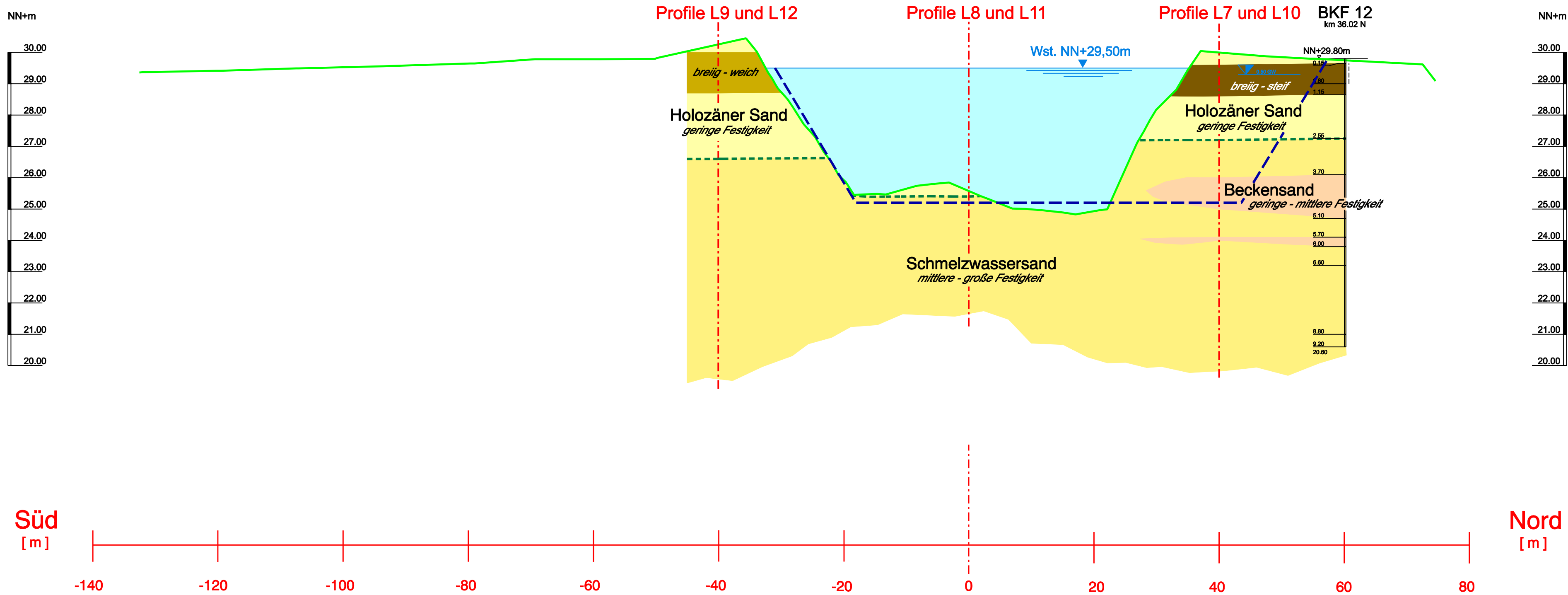


Profil Q7 : UHW-km 35.60

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3207
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.07

Profil Q8 : UHW-km 36.00



Legende :

- Holozäner Sand
- Mudde und Torf
- Holozäner Ton und Schluff
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckensand
- Geländeoberkante entspr. Station 3+400.20
- Sollprofil

Ausbau Flusshavel
 UHW-km 32,61 - 38,00



Profil Q8 : UHW-km 36.00

Bundesanstalt für Wasserbau
 Dienststelle Hamburg
 Referat Geotechnik Nord
 Wedeler Landstraße 157
 22559 Hamburg
 Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3208
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.08

Profil Q9 : UHW-km 36.40

Legende :

- Holozäner Sand
- Mudde und Torf
- Holozäner Ton und Schluff
- Grenze Holozän / Pleistozän
- Schmelzwassersand
- Beckenschluff
- Geschiebemergel
- Stein
- Geländeoberkante entspr. Station 3+800.20
- Sollprofil

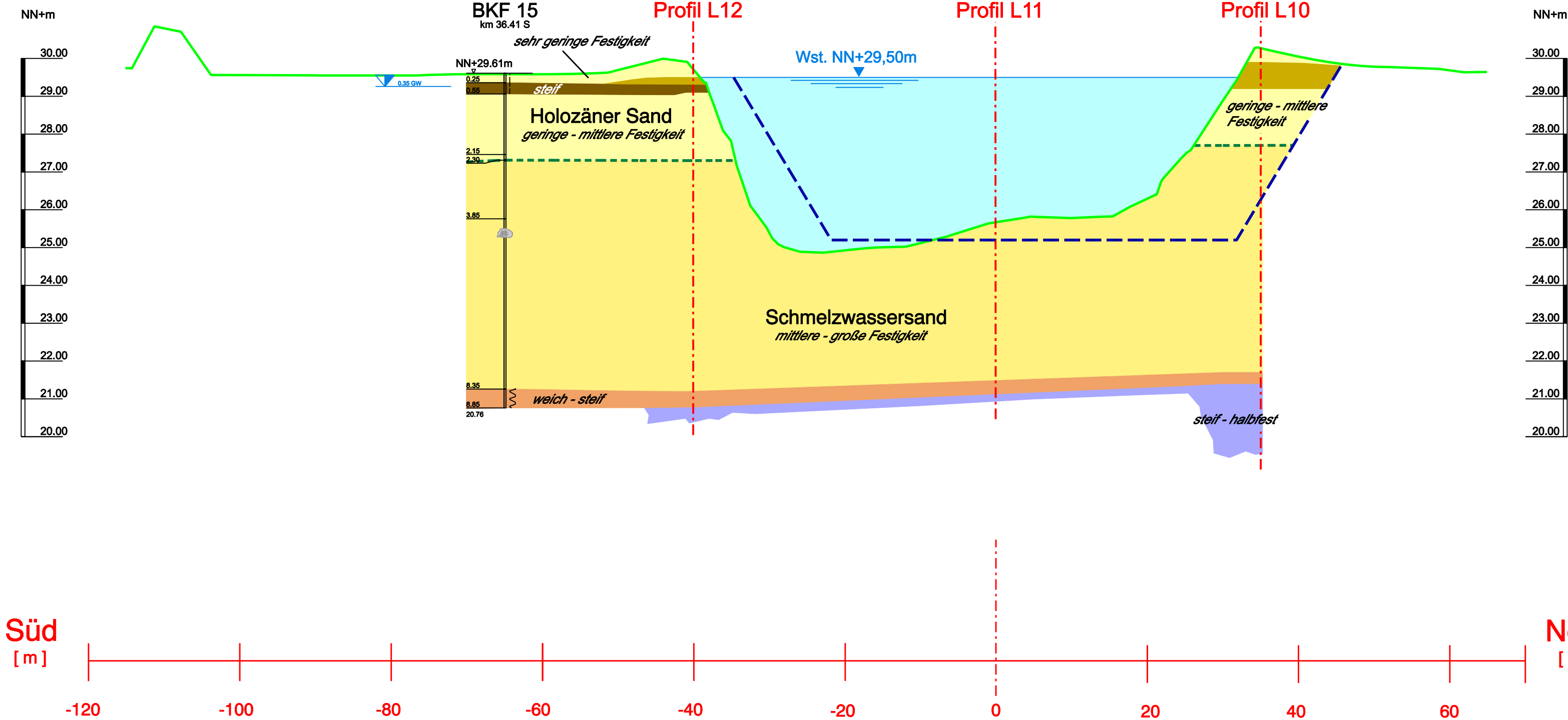
Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00



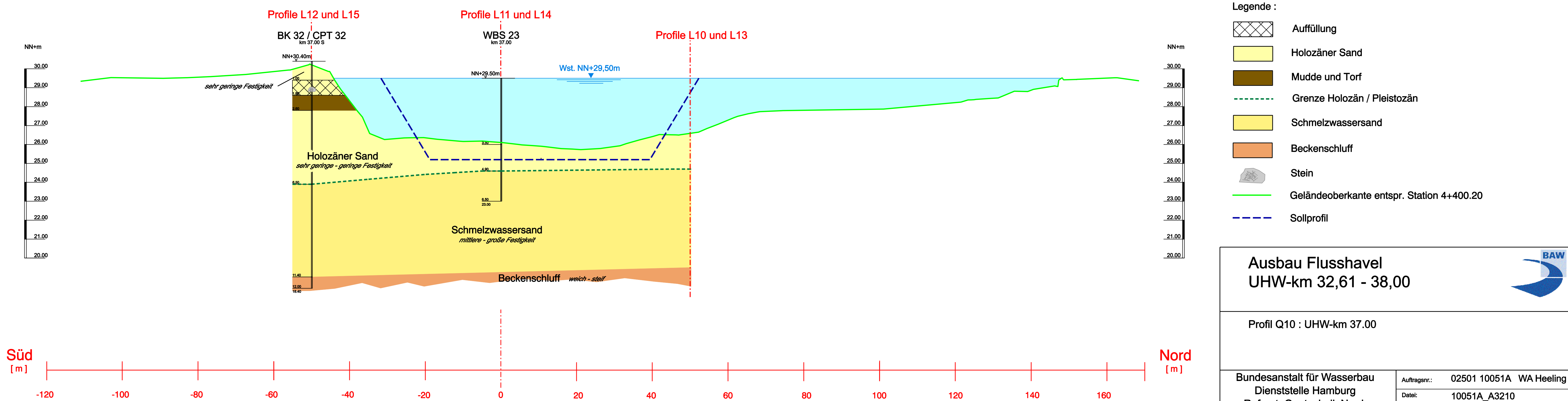
Profil Q9 : UHW-km 36.40

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

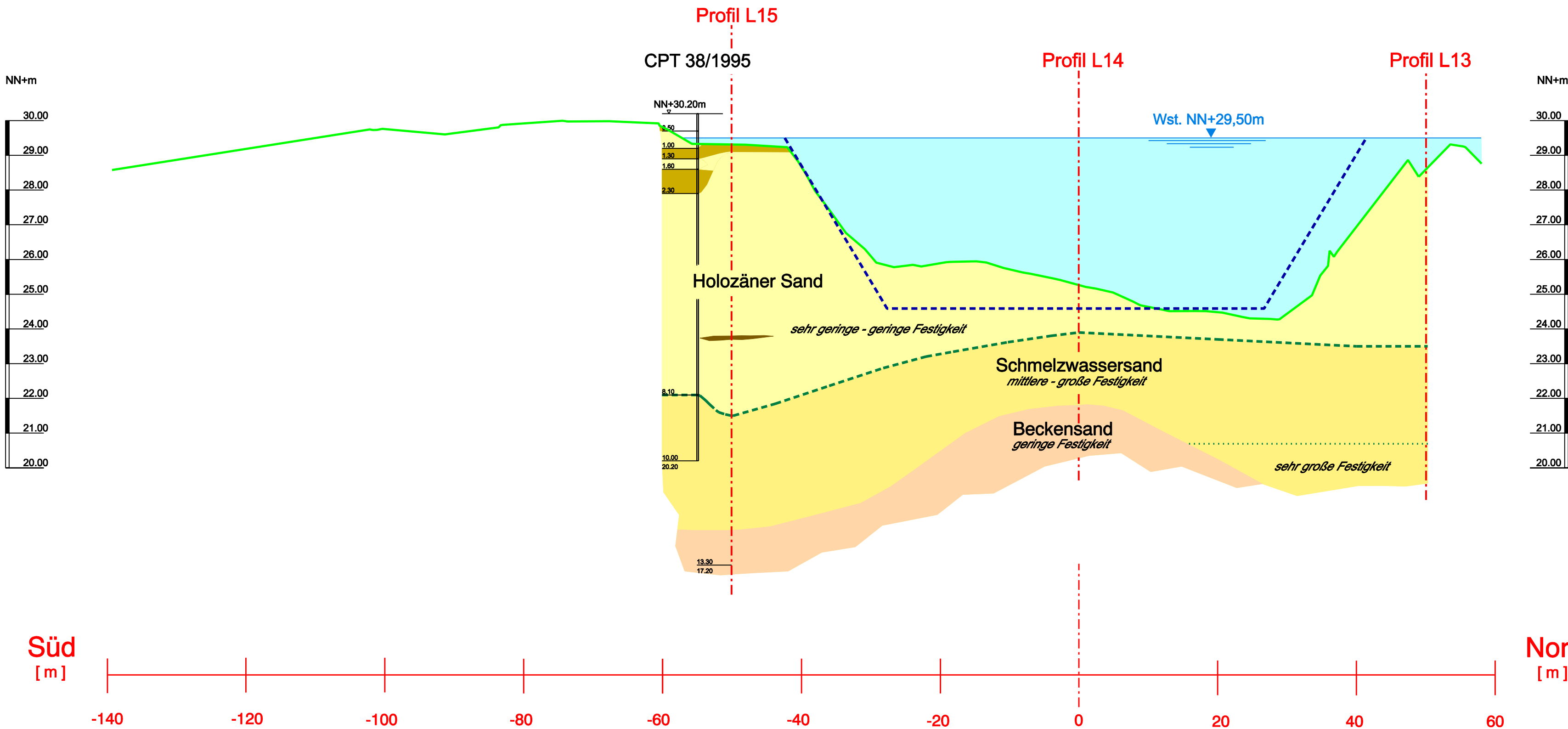
Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3209
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.09



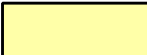
Profil Q10 : UHW-km 37.00



Profil Q11 : UHW-km 37.40



Legende :

- | | |
|---|--|
|  | Holozäner Sand |
|  | Mudde und Torf |
|  | Holozäner Ton und Schluff |
|  | Grenze Holozän / Pleistozän |
|  | Schmelzwassersand |
|  | Beckensand |
|  | Grenze zwischen Bereichen unterschiedlicher Festigkeit bzw. Konsistenz |
|  | Geländeoberkante entspr. Station 4+800.20 |
|  | Sollprofil |

Ausbau Flusshavel

UHW-km 32,61 - 38,00

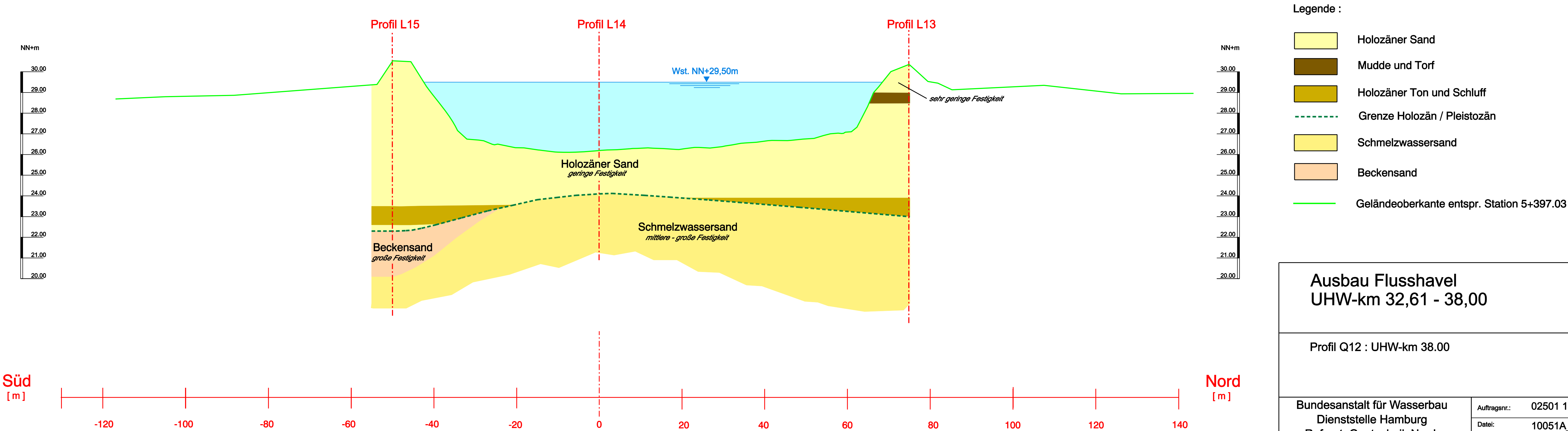


Profil Q11 : UHW-km 37.40

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3211
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.11

Profil Q12 : UHW-km 38.00



- Legende :
- Holozäner Sand
 - Mudde und Torf
 - Holozäner Ton und Schluff
 - Grenze Holozän / Pleistozän
 - Schmelzwassersand
 - Beckensand
 - Geländeoberkante entspr. Station 5+397.03

Ausbau Flusshavel
UHW-km 32,61 - 38,00

Profil Q12 : UHW-km 38.00

Bundesanstalt für Wasserbau
Dienststelle Hamburg
Referat Geotechnik Nord
Wedeler Landstraße 157
22559 Hamburg
Tel. 040/81908-0

Auftragsnr.:	02501 10051A WA Heeling
Datei:	10051A_A3212
Datum:	12.12.05 TA Paschke
Maßstab:	M.d.L. 1:500 / M.d.H. 1:100
Anlage:	3.2.12