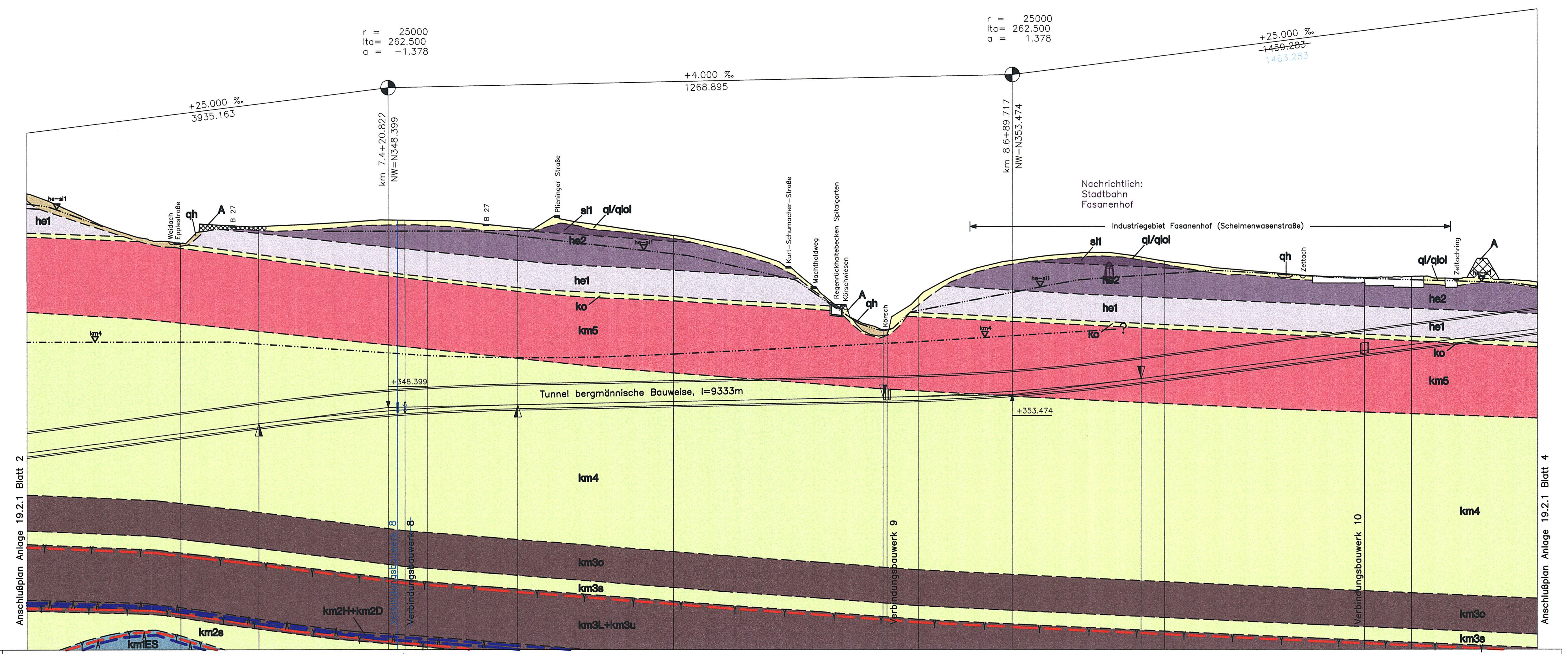



M = 1:5000/1000
NN 250.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRADIENTE | 330.053 | 337.878 | 340.503 | 341.836 | 347.021 | 347.291 | ~~347.493~~ | 348.043 | 349.449 | 350.715 | 352.424 | 352.457 | 352.821 | 354.852 | 360.037 | 361.231 | 371.356 | 373.731 | 380.106 |
| GELÄNDE | 435.294 | 415.251 | 422.236 | 421.964 | 424.578 | 424.518 | ~~424.471~~ | 424.331 | 421.426 | 418.169 | 380.000 | 380.000 | 393.240 | 407.969 | 409.329 | 407.646 | 401.140 | 401.458 | 399.189 |
| STATION | 687.000 | 0.000 | 105.000 | 158.322 | 420.822 | 440.000 | ~~455.000~~ | 500.000 | 683.322 | 0.000 | 427.217 | 435.000 | 500.000 | 689.717 | 952.217 | 0.000 | 405.000 | 500.000 | 755.000 |

7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5

## Legende

- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche im Unteren Schwarzjura (he-si1) (Stichtagsmessung 01.03.2000)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche in der Stubensandstein-Formation (km4) (Stichtagsmessung 01.03.2000)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche in den Kieselsandsteinschichten (km3s) (Stichtagsmessung 01.03.2000)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche im Schilfsandstein (km2s) (Stichtagsmessung 01.03.2000)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche in den Bleiglanzbankschichten (km1BB) (Stichtagsmessung 02.09.99)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche in den Dunkelroten Mergeln (km1DRM) (Stichtagsmessung 02.09.99)
- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche im Bochinger Horizont (km1BH) (Stichtagsmessung 02.09.99)
- Grundwasserdruckfläche im Lettenkeuper (ku) (Stichtagsmessung 02.09.99)
- Grundwasserdruckfläche im Oberen Muschelkalk (mo) (Stichtagsmessung 02.09.99)
- Stratigraphische Grenze, vermutet (Erläuterungen s. Anlage 19.1)
- Ablaugungsfront, vermutet (Erläuterungen s. Anlage 19.1)
- Anhydritspiegel, vermutet (Erläuterungen s. Anlage 19.1)
- Darstellungsgrenze
- Störung, nachgewiesen / Störung, vermutet

### Quartär

| | |
|---|---|
| q | Quartär, ungegliedert |
| A | Auffüllung |
| qlol | Lößlehm |
| ql | Filderlehm/Hanglehm |
| qh | Auensedimente |
| qu | Hangschutt |

### Schwarzjura

| | |
|---|---|
| pb2 | Amaltheenton |
| pb1 | Numismalismergel |
| si2 | Turneriton |
| si1 | Arietenkalk |
| he2 | Angulatensandstein |
| he1 | Psilonotenton |

### Oberer Keuper

| | |
|---|---|
| ko | Oberer Keuper |

### Mittlerer Keuper

| | |
|---|---|
| km5 | Knollenmergel |
| km4 | Stubensandstein-Formation |
| km3 | Bunte Mergel, ungegliedert |
| km3o | Obere Bunte Mergel |
| km3s | Kieselsandsteinschichten |
| km3L | Lehrbergschichten |
| km3u | Untere Bunte Mergel |
| km2 | Schilfsandstein-Formation, ungegliedert |
| km2H | Hauptsteinmergel |
| km2D | Dunkle Mergel |
| km2s | Schilfsandstein |
| km1 | Gipskeuper, ungegliedert |
| km1ES | Estherienschichten mit AC-Horizont |
| km1MGH | Mittlerer Gipshorizont |
| km1BB | Bleiglanzbankschichten |
| km1DRM | Dunkelrote Mergel |
| km1BH | Bochinger Horizont |
| km1GG | Grundgipsschichten |

### Unterer Keuper

| | |
|---|---|
| ku | Unterer Keuper, ungegliedert |

### Oberer Muschelkalk

| | |
|---|---|
| mo | Oberer Muschelkalk, ungegliedert |

Stuttgart 21 DBProjekt Stuttgart 21

NUR ZUR INFORMATION

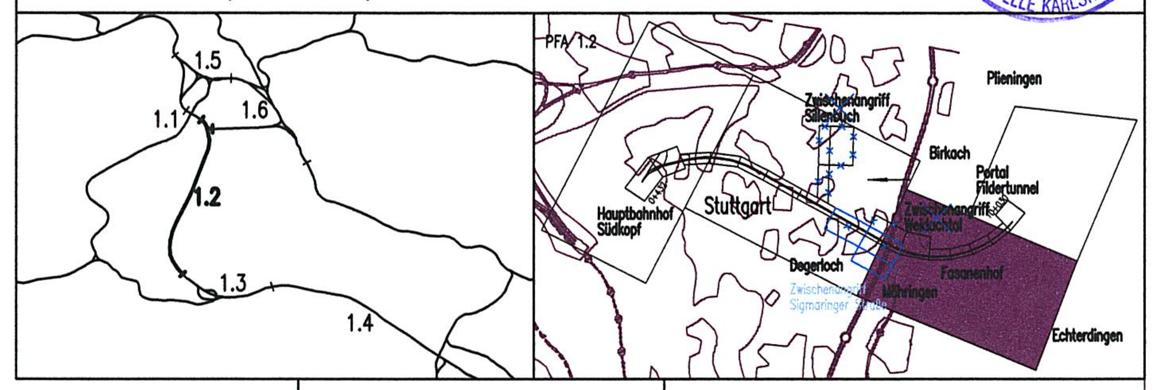
Deutsche Bahn DB

Nur zur Information

# Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg
Bereich Stuttgart–Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.2 Fildertunnel
Bauabschnitt km 0,432 – km 10,030




| Geographische Codierung | | | | | Blattschnittcodierung | | | | | | | | | Organisatorische Codierung | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 8 | 1 | 3 | H | S | - | 6 | 0 | P | U | a | h | ü | U | L | 3 | 9 | 0 | 0 |
| PFA | Bauabschnitt | | Blattschnitt | | Streckennummer | | | | Bezirk | | | | | Phase | Planzeichen | | | | Gewerk | Ebene | Planinhalt | | Index | |

**Auftraggeber**
DBProjekt GmbH Stuttgart 21
Wolframstr. 20
70191 Stuttgart
Tel. 07 11 / 2 27 85 – 0
Fax. 07 11 / 2 27 85 – 999

**Projektsteuerung**
Drees & Sommer
Infra Consult & Management GmbH
Lautenschlagerstraße 2
70173 Stuttgart
Tel. 07 11 / 22 29 33 – 10
Fax. 07 11 / 22 29 33 – 90

**Planer – bearbeitet im Auftrag der DBProjekt GmbH Stuttgart 21**
ARGE Wasser Umwelt Geotechnik
Oberdorfstrasse 12, 91747 Westheim, Fon: 09082/73-0, Fax: 09082/73-530
Heilbronner Str. 81, 70191 Stuttgart, Fon: 0711/2550936-0, Fax: 0711/2576547
Pforzheimer Str. 126a, 76275 Ettlingen, Fon: 07243/7632-0, Fax: 07243/7632-50
Westheim, den 30.11.2002 [signature]

## Ingenieur- und hydrogeologischer Längsschnitt:

### Fildertunnel
### km 6,6+87 bis km 9,7+55

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Gezeichnet | 12/01 | NI/Wal |
| Bearbeiter | 12/01 | Ham/Wf |

Maßstab 1:5000/1000

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekt GmbH Stuttgart 21

Änderungsvermerke

| Index | Änderungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| A | Verschiebung Verbindungsbauwerk 8 Umtrassierung | 18.08.2003 | gez. Marquart |

Freigabe DBProjekt GmbH Stuttgart 21
gez. Baur 75-03
Datum: 10.12.2001

Ersatz für Plan-Nr. Phase Index
Ersetzt durch Plan-Nr.

Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt

| Datum | Genehmigungsvermerk | Name | Unterschrift |
|---|---|---|---|
| | | | |

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 19.2.1
Blatt 3A von 4

T:\Daten\CAD\ABS-NBS_Stuttgart.Ulm\PFA_1.2\A0007\Schnitte_07_2002\Anl_19_2_1_Blatt_3.dwg