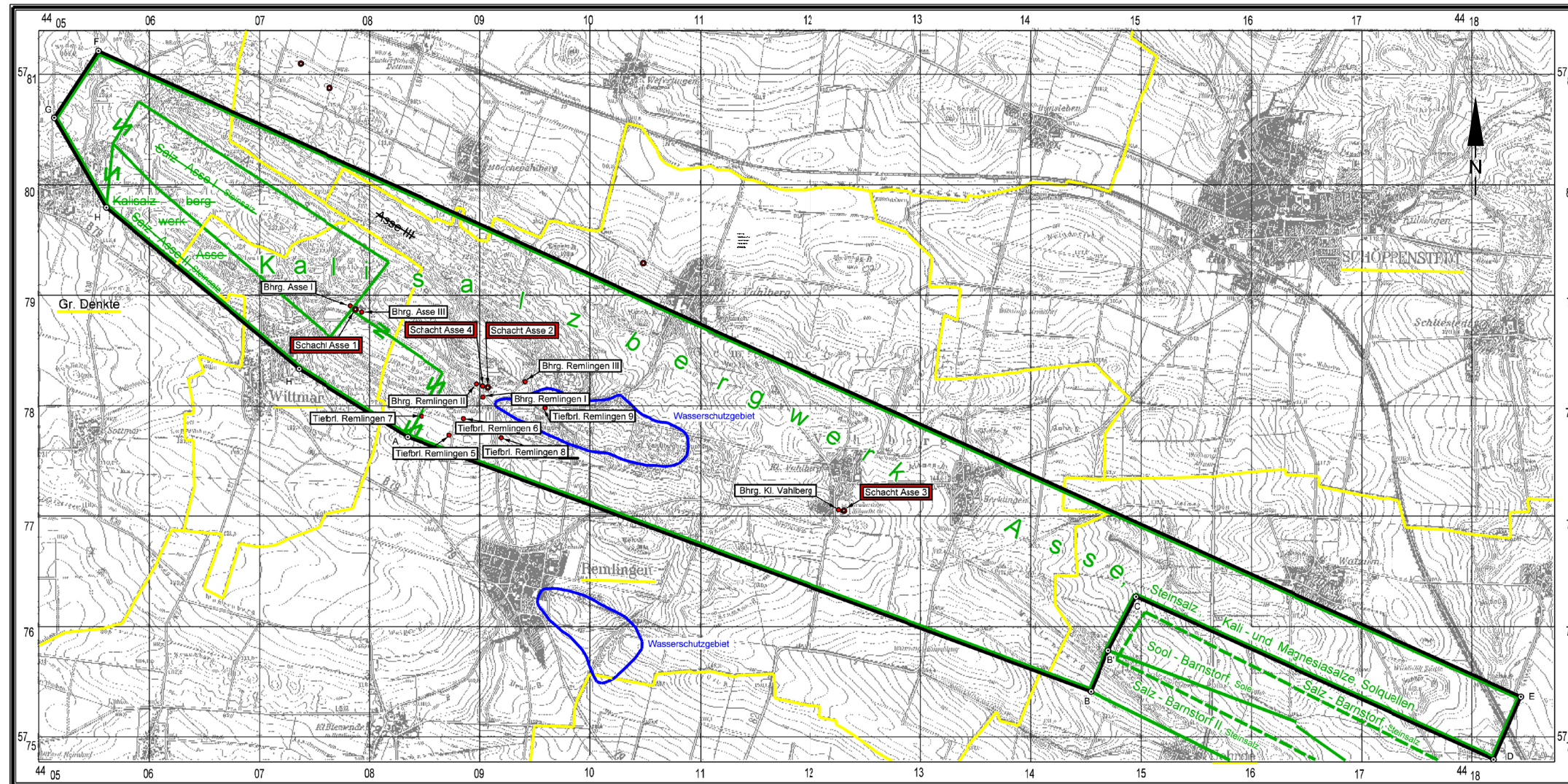


# ANLAGEN

# ANLAGE 1

Übersichtskarte mit Darstellung der  
am Assesattel gelegenen  
Schachtanlagen



Kartengrundlage: Topografische Karte 1:25.000 Blatt 3829 u. 3830  
Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
LGN - Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen - D2193

**Legende:**

- Gemeindebezirksgrenze
- Berechtsamsgrenze
- Grenze Wasserschutzgebiet
- Schacht
- Erkundungsbohrung

**Anlage 1**

Übersichtskarte mit Darstellung der am  
Assesattel gelegenen Schachtanlagen

Maßstab: 1:50.000

**Beurteilung der Machbarkeit einer Umlagerung aller oder  
Teile der radioaktiven Abfälle in der Schachtanlage Asse II**

Datum: 09.09.2009

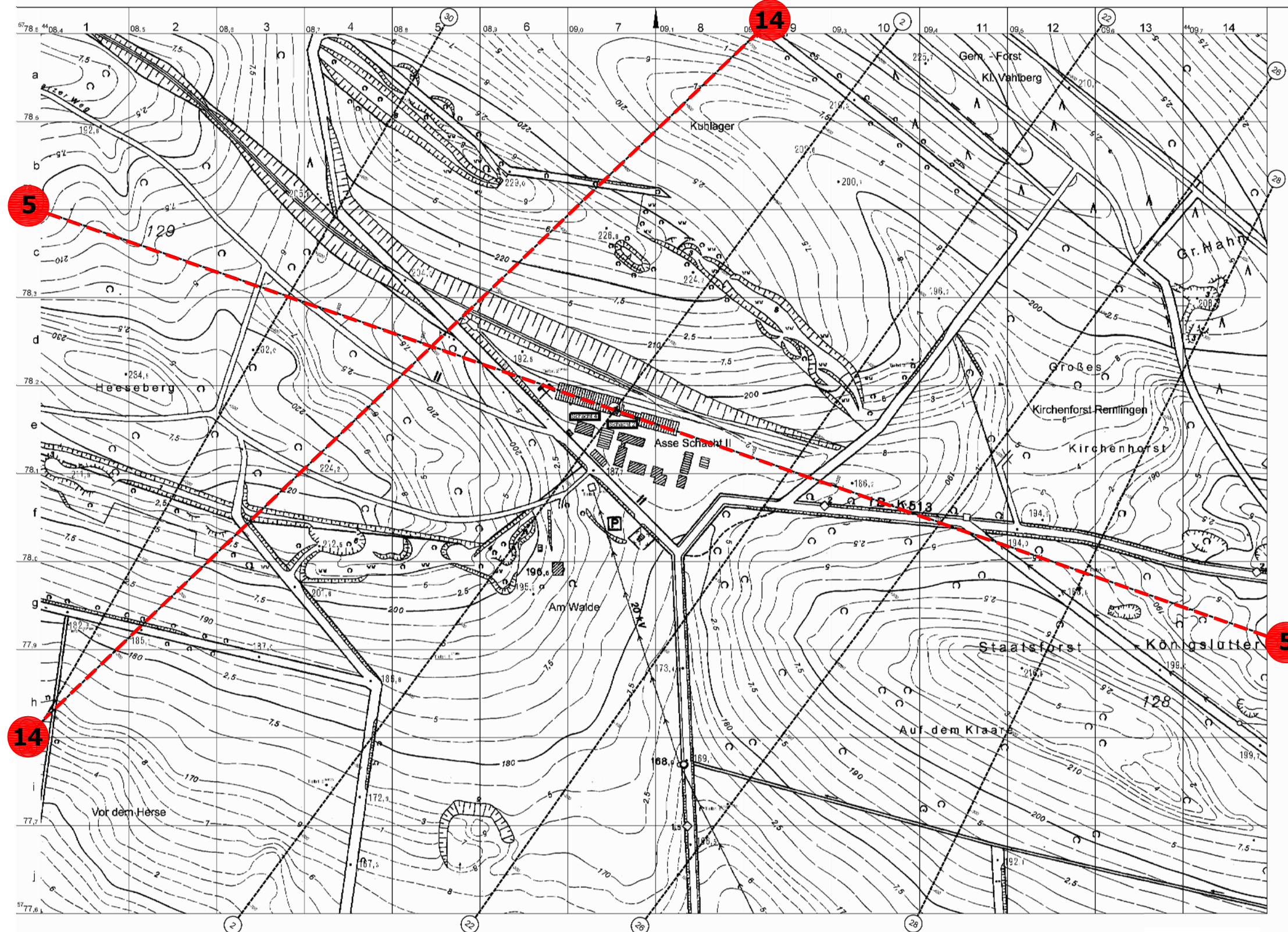
O:\@Projekte EGB aktuell\... \EGB\_07-036.01\_Machbarkeit\_Umlagerung

Unter Verwendung von grubenrisslichen Unterlagen der Asse GmbH -  
Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachtanlage Asse II,  
Topografische Übersicht 1:50.000 (nachgetragen 03/09)

## **ANLAGE 2**

# Geologische Schnitte durch das Grubengebäude





### Anlage 2, Blatt 1

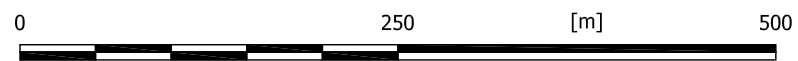
Darstellung der übertägigen Situation im Bereich der Schachanlage Asse II mit Eintragung der Schnittpuren der geologischen Schnitte 5 und 14

Maßstab: 1:5.000

**Beurteilung der Machbarkeit einer Umlagerung aller oder Teile der radioaktiven Abfälle in der Schachanlage Asse II**

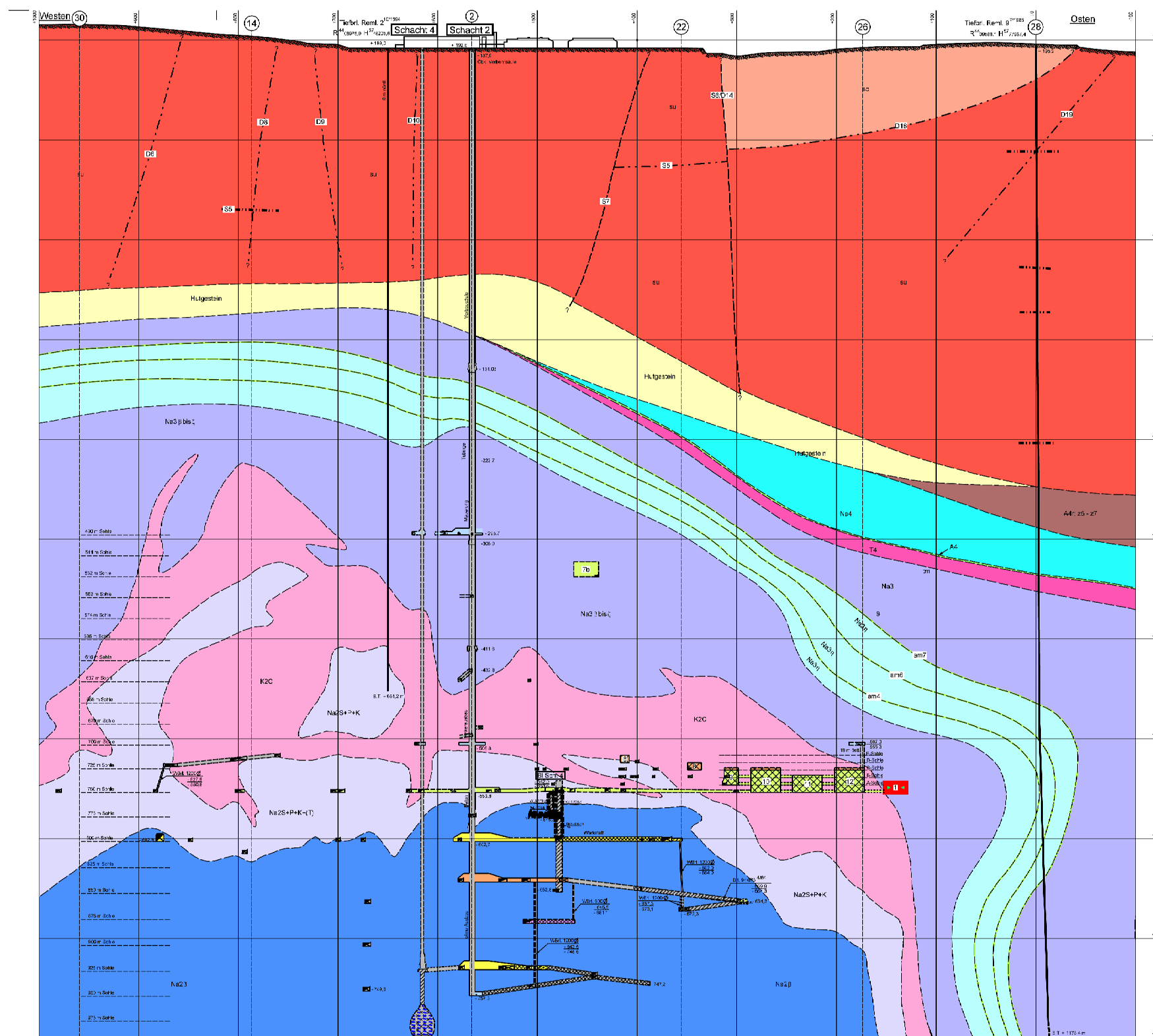
Datum: 09.09.2009

O:\Projekte EGB aktuell\...EGE\_07-036.01\_Machbarkeit\_Umlagerung



Unter Verwendung von grubenrisslichen Unterlagen der Asse GmbH - Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachanlage Asse II, Schachanlage Asse, Tageriß mit Schnittlinien (angefertigt 2000, erhalten 2009)





**Legende:**

- |             |   |                         |
|-------------|---|-------------------------|
| qt          | Quartär/<br>Tertiär, ungegl.                                |                         |
| kr          | Kreide  |                         |
| j           | Jura, ungegliedert  |                         |
| ao          | Oberer } Keuper   |                         |
| km1         |   | Mittlerer               |
| km2         |   | Unterer                 |
| mo2         | Oberer } Muschelkalk  |                         |
| mm1         |   | Mittlerer               |
| mm2         |   | Unterer                 |
| mu          | Oberer } Buntsandstein                                      |                         |
| so          |   | Anhydrit<br>Steinsalz   |
| am          |   | Mittlerer<br>Rogenstein |
| au          | Unterer<br>Grenz-anhydrit bis<br>Bröckelschiefer            |                         |
| Na4         | Aller - Steinsalz   |                         |
| A4          | Pegmantitanhydrit   |                         |
| T4          | Roter Salztou   |                         |
| z3k         | bituminöse Kalksteine<br>(Leine Serie)                      |                         |
| Na3 beta    | Schwadensalz + Tonmittelsalz                                |                         |
| Na3 gamma   | Anhydritmittelsalz  |                         |
| am          | Anhydritmittel  |                         |
| Na3 delta   | Bändersalz + Schwadensalz                                   |                         |
| Na3 epsilon | Ronnenberg Horizont bis Banksalz                            |                         |
| Na3 zeta    | Unteres Leine Steinsalz<br>(Basis-, Lini-, Orangeaugensalz) |                         |
| A3          | Hauptanhydrit   |                         |
| T3          | Grauer Salztou  |                         |
| A2 gamma    | gebänderter Deckanhydrit                                    |                         |
| Na2 gamma   | Decksteinsalz   |                         |
| K2          | Hartsalz  |                         |
| H           | Carnallit   |                         |
| G           | Flöz Staßfurt   |                         |
| Na2K        | kies. Übergangssalz   |                         |
| Na2P        | Polyhalitbändersalz   |                         |
| Na2S        | Speisesalz  |                         |
| Na2 beta    | Staßfurt - Hauptsalz  |                         |
- 
- |       |                        |
|-------|------------------------|
| ---   | Störungen nachgewiesen |
| - - - | Störungen vermutet     |
- 
- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| [Light Blue Box] | 1.+6.+11.+16. Sohle |
| [Orange Box]     | 2.+7.+12.+17. Sohle |
| [Yellow Box]     | 3.+8.+13.+18. Sohle |
| [Purple Box]     | 4.+9.+14.+19. Sohle |
- 
- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| [Cross-hatch Pattern]    | Sturzversatz                  |
| [Diagonal-hatch Pattern] | Blasversatz                   |
| [Dotted Pattern]         | Schotterversatz               |
| [Blue-hatched Pattern]   | mit Schutzfluid<br>aufgefüllt |

**Anlage 2, Blatt 2**

Geologischer Schnitt 5 durch das Grubengebäude

Maßstab: 1:5.000

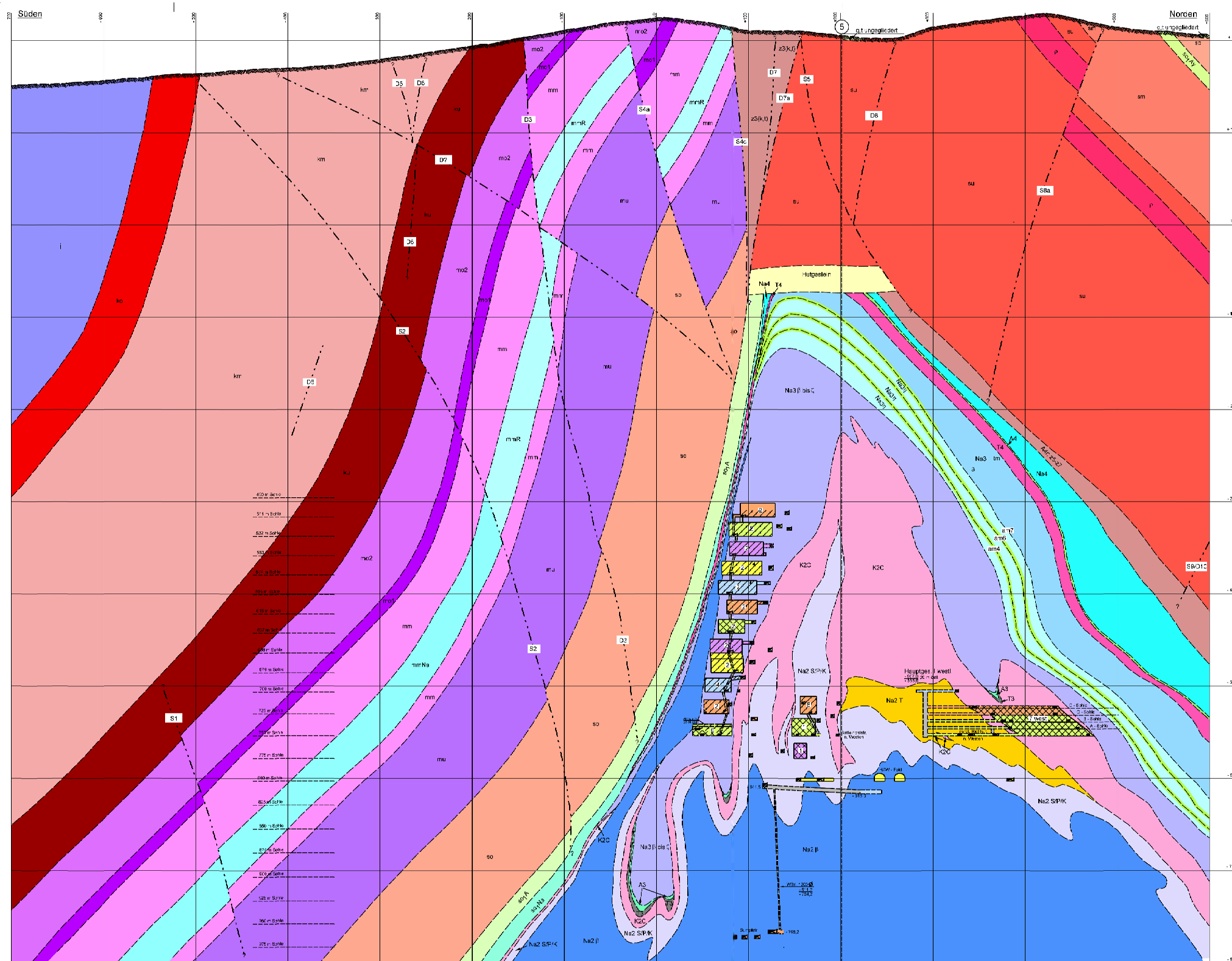
**Beurteilung der Machbarkeit einer Umlagerung aller oder Teile der radioaktiven Abfälle in der Schachanlage Asse II**

Datum: 09.09.2009

O:\Projekte EGB aktuell\...\EGB\_07-036.01\_Machbarkeit\_Umlagerung

0 250 500 [m]

Unter Verwendung von grubenrisslichen Unterlagen der Asse GmbH - Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachanlage Asse II, Schachanlage Asse, Schnitt 5, M 1:4.000 (nachgetragen 02/09)



**Legende:**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| qt                     | Quartär/<br>Tertiär, ungegl.                                  |
| kr                     | Kreide  |
| j                      | Jura, ungegliedert  |
| km1                    | Oberer } Keuper   |
| km2                    |   |
| km                     |   |
| mo2                    | Mittlerer } Muschelkalk                                       |
| mo1                    |   |
| mm                     |   |
| mu                     | Unterer } Muschelkalk   |
| so                     | Oberer } Buntsandstein  |
| so Na                  |   |
| so Na                  |   |
| sn                     | Mittlerer } Buntsandstein                                     |
| su                     | Unterer } Buntsandstein                                       |
| AAr25-zf               | Grenzanhydrit bis<br>Bröckelschiefer                          |
| Na4                    | Aller - Steinsalz   |
| A4                     | Pegmant(anhydrit)   |
| T4                     | Roter Salton  |
| z3k                    | bikuminöse Kalksteine<br>(Leine Serie)                        |
| Na39-tm                | Schwadensalz + Tonmittelsalz                                  |
| Na3n                   | Anhydritmittelsalz  |
| am                     | Anhydritmittel  |
| Na3u-c                 | Bändersalz + Schwadensalz                                     |
| Na3 Na-a               | Ronnenberg Horizont bis Banksalz                              |
| Na3                    | Unteres Leine Steinsalz<br>(Basal-, Linien-, Orangeaugensalz) |
| A3                     | Hauptanhydrit   |
| T3                     | Grauer Salton   |
| A2r                    | gebänderter Deckanhydrit                                      |
| Na2r                   | Decksteinsalz   |
| K2 H G                 | Hartsalz Flöz Staßfurt<br>Carnallit                           |
| Na2K                   | klein. Übergangssalz  |
| Na2P                   | Polyhalitbändersalz   |
| Na2S                   | Speisesalz  |
| Na2f                   | Staßfurt - Hauptsalz  |
| ---                    | Störungen nachgewiesen  |
| - - -                  | Störungen vermutet  |
| 1, +6, +11, +16, Sohle |   |
| 2, +7, +12, +17, Sohle |   |
| 3, +8, +13, +18, Sohle |   |
| 4, +9, +14, +19, Sohle |   |
| [Cross-hatched]        | Sturzversatz  |
| [Diagonal lines]       | Blasversatz   |
| [Dotted]               | Schotterversatz   |
| [Blue hatched]         | m. Schutzfluid<br>aufgefüllt                                  |

**Anlage 2 , Blatt 3**

Geologischer Schnitt 14 durch das Grubengebäude

Maßstab: 1:5.000

**Beurteilung der Machbarkeit einer Umlagerung aller oder Teile der radioaktiven Abfälle in der Schachanlage Asse II**

Datum: 09.09.2009

O:\@Projekte EGB aktuell\...\EGB\_07-036.01\_Machbarkeit\_Umlagerung

0 250 500 [m]

Unter Verwendung von grubenrisslichen Unterlagen der Asse GmbH -  
Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachanlage Asse II,  
Schachanlage Asse, Schnitt 14, M 1:4.000 (nachgetragen 01/09)



Geotechnik und Bergbau mbH  
Beraten - Begutachten - Planen