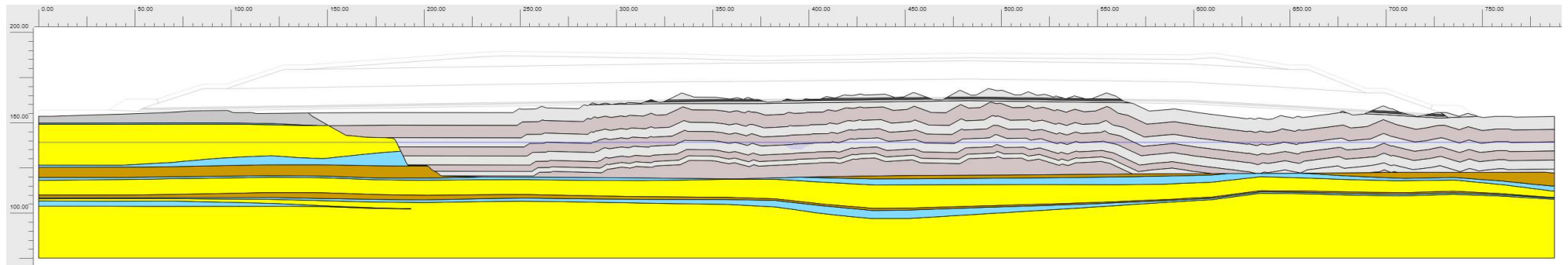
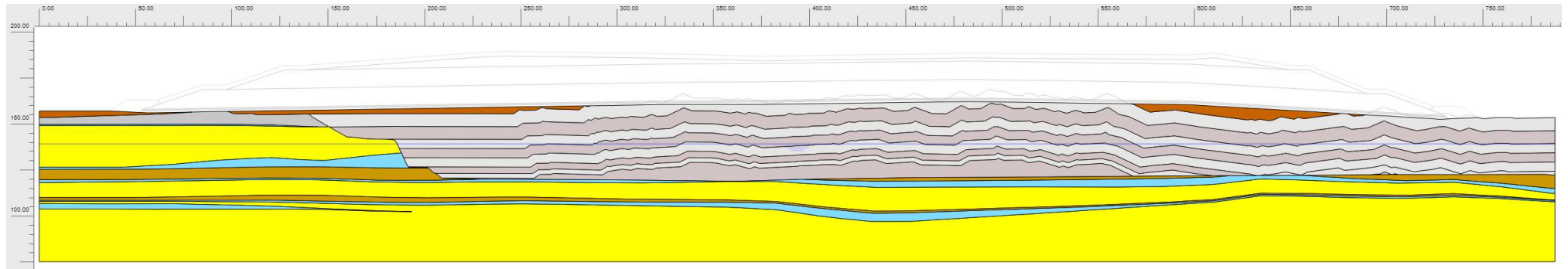


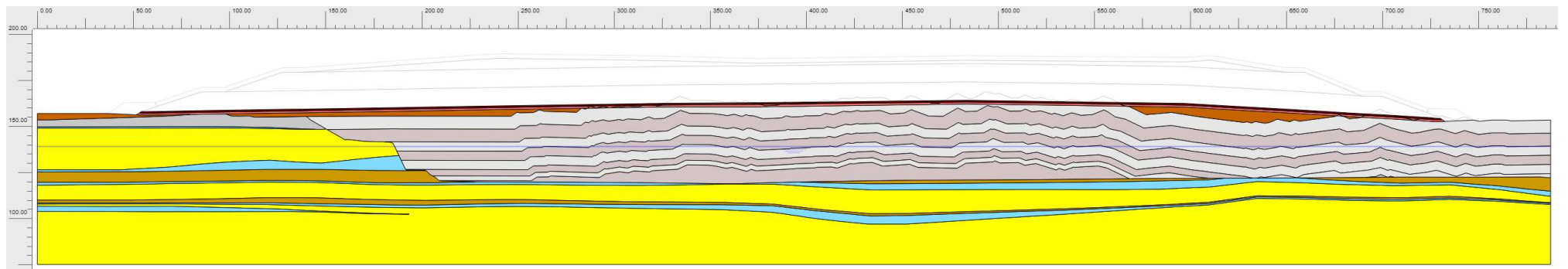
### Phase 0 – Kippe in Ruhe



### Phase 1 – Kippe Profilierung



### Phase 2 – Basisabdichtung



Projekt:

BV Inertstoffdeponie auf der ehemaligen AFB-Kippe im Tagebau Profen-Nord

Beschreibung:

Modell Plaxis Schnitt 2, Phase 0 bis 2

Projektnr.:

2224089

Anhang:

5.1.1

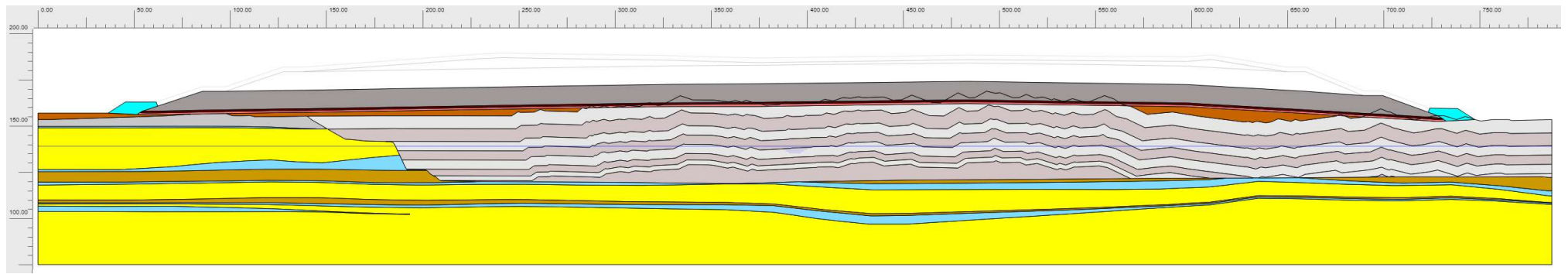
Bearbeiter:

aar

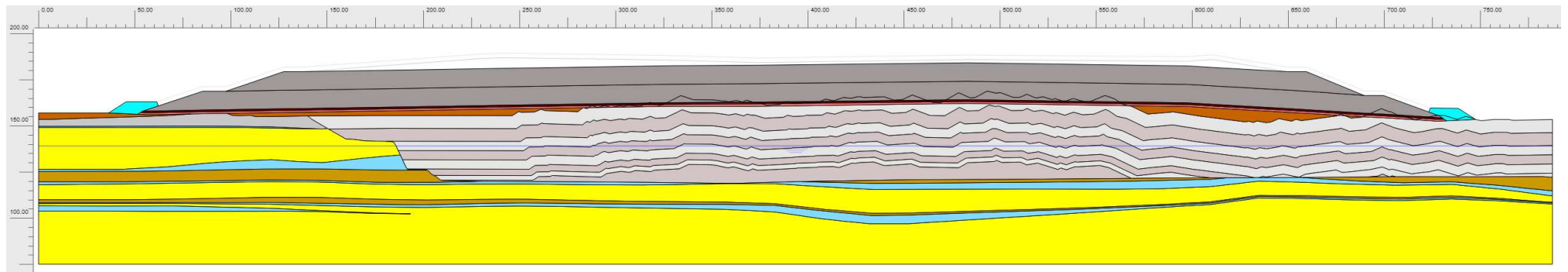
Datum:

17.11.2022

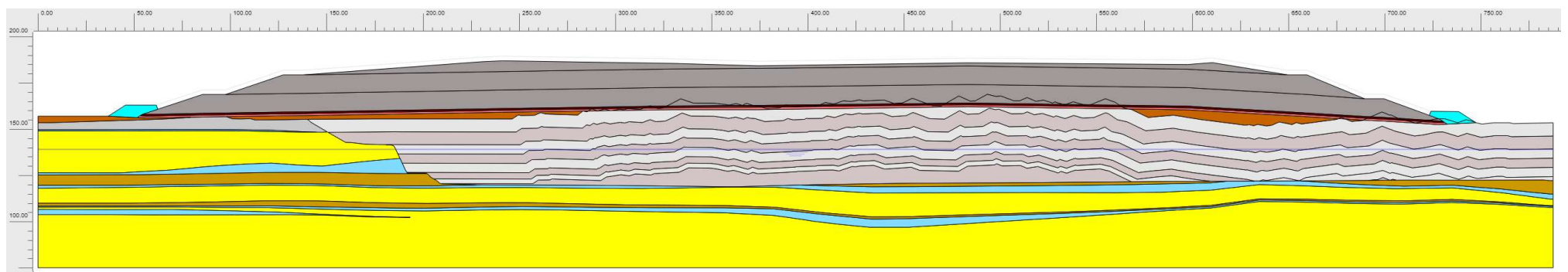
### Phase 3 – Deponiescheibe 10 m / Randdämme



### Phase 4 – Deponiescheibe 20 m



### Phase 5 – Deponieprofilierung



Projekt:

BV Inertstoffdeponie auf der ehemaligen AFB-Kippe im Tagebau Profen-Nord

Beschreibung:

Modell Plaxis Schnitt 2, Phase 3 bis 5

Projektnr.:

2224089

Anhang:

5.1.2

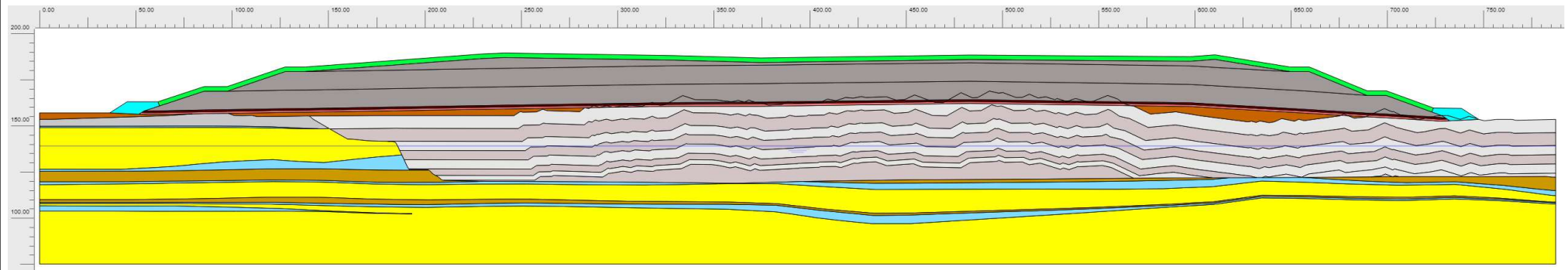
Bearbeiter:

aar

Datum:

17.11.2022

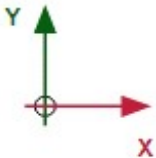
## Phase 6 – Oberflächenabdichtung (Endzustand)



### Legende Bodenschichten

- |                                          |                               |                                              |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 01 - Oberflächenabdichtung               | 08 - Kippe 0,0 bis 7,0 m      | 16 - B660 frühpleistozäner Terrassenschotter |
| 02 - Deponiekörper                       | 09 - Kippe 7,0 bis 14,0 m     | 17 - F260 brauner Schluff                    |
| 03 - Entwässerungsschicht (Kies)         | 10 - Kippe 14,0 bis 19,0 m    | 18 - F641 Domsener Sand                      |
| 04 - Mineralische Dichtungsschicht (Ton) | 11 - Kippe 19,0 bis 24,0 m    | 19 - F690 Ton / Schluff (Hangendton Flöz 23) |
| 05 - Technogene Barriere (Lösslehm)      | 12 - Kippe 24,0 bis 29,0 m    | 20 - BO Braunkohle (Flöz 23)                 |
| 06 - Außenrand                           | 13 - Kippe 29,0 bis 34,2 m    | 21 - G160 Ton/Schluff                        |
| 07 - Ausgleichsschicht (Kippe)           | 14 - Kippe 34,2 bis 36,4 m    | 22 - G170 Sand                               |
|                                          | 15 - Kippe 36,4 bis Liegendes | 23 - BL Braunkohle (Flöz 23u)                |
|                                          |                               | 24 - G280 Ton/Schluff (Luckenauer Ton)       |
|                                          |                               | 25 - G320 Sand (ältere Flusssande)           |

### Koordinatensystem



Projekt:

BV Inertstoffdeponie auf der ehemaligen AFB-Kippe im Tagebau Profen-Nord

Beschreibung:

Modell Plaxis Schnitt 2, Phase 6 und Legende Bodenschichten

Projektnr.: 2224089

Anhang: 5.1.3

Bearbeiter: aar

Datum: 17.11.2022