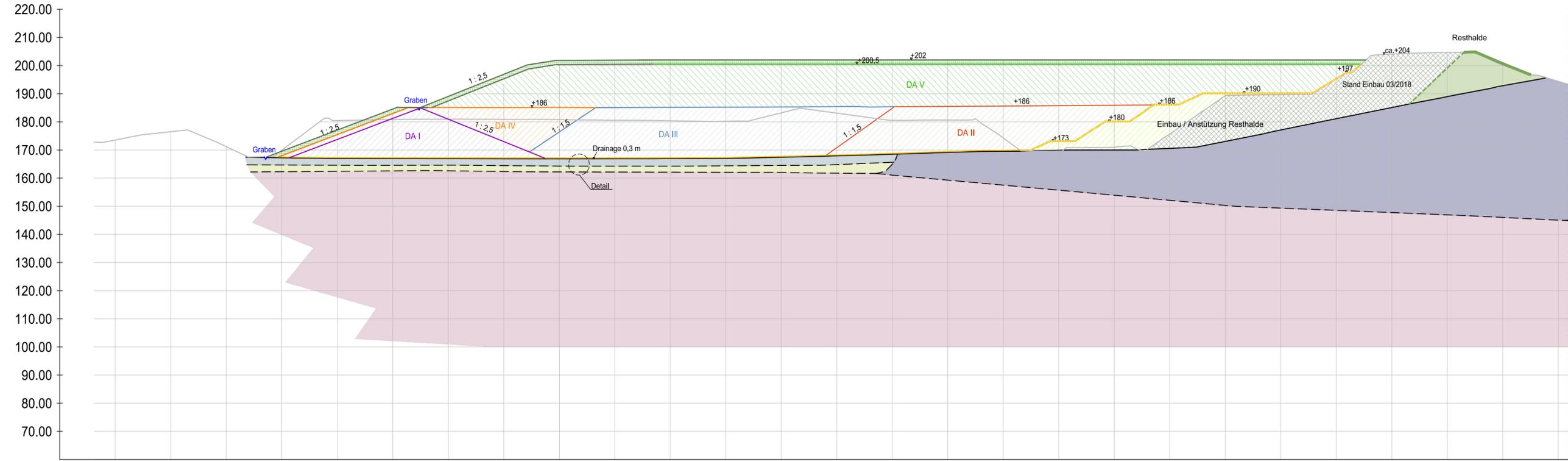


SW

Längsschnitt LS1

NE



NHN 60.00

Geländehöhe in m NHN		173.53	176.49	171.18	169.90	180.44	180.80	180.97	180.87	180.78	180.57	180.37	180.19	183.19	183.09	180.55	180.63	174.28	169.67	171.00	175.71	189.25	189.67	195.11	204.05	204.68	200.23	194.38	193.00
Stationierung in m	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+544.63

Legende:

Bestand / Ist - Situation

- Gelände Stand 03/2018
- Resthalde
- Anstützung Resthalde vorhanden
- Anstützung Resthalde geplant

Geologie

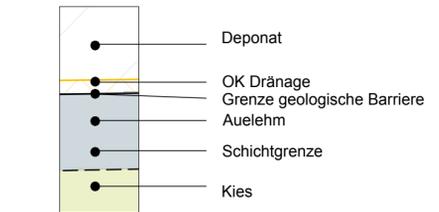
- Auelehm / Hangendlehm
- Kies
- Buntsandstein
- Zechstein

- Oberkante geologische Barriere
- Schichtgrenze

Planung

- Einbau Drainageschicht im Bereich des Deponatkörpers (Mächtigkeit 0,3 m)

Detail Schichtprofil



Deponieabschnitte

Technologischer Aufbau des Deponatkörpers

- Deponieabschnitt I**
 - Aufbau bis ca. +185,5 bis 184,5 NHN
 - Außenböschung Neigung 1 : 2,5
 - Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Deponieabschnitt II**
 - Aufbau bis ca. +186 bis 184,5 NHN
 - Anschluss an Bodenhalde
 - Einbau bis +186 m NHN
 - Außenböschung Neigung 1 : 2,5
 - Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Deponieabschnitt III**
 - Aufbau bis ca. +186 m NHN
 - Außenböschung Neigung 1 : 2,5
 - Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Deponieabschnitt IV**
 - Aufbau bis ca. +186 bis 185,5 NHN
 - Außenböschung Neigung 1 : 2,5
 - Rückbau temporäres Sickerwasserbecken
- Deponieabschnitt V**
 - Aufbau in Abschnitt a, b
 - Einbau Bodenhalde bis +190 m NHN
 - Aufbau bis max. 200,5 m NHN
 - Anschluss an Resthalde
 - Außenböschung Neigung 1 : 2,5
 - Anstützböschung Neigung 1 : 1,5

Deponieabdeckung

- Endhöhe +202 m NHN
- Dachneigung 5 %
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Gesamtneigung Umfahrung 2‰
- Seitenneigung Umfahrung 1%

Plangrundlage:
Höhenbezug: DHHN92

Projekt:

Deponie DK0 Freiesleben - Schacht Mansfeld

Darstellung:

Technologischer Längsschnitt LS1

Anlage:	6.1
Projekt-Nr.:	2171171
Maßstab:	1 : 1 000
Zeichnungs-Nr.:	2171171A18
gezeichnet:	25.06.18 ag
geprüft:	25.06.18 tsc

Bauherr/Auftraggeber:

WURZEL
Martin Wurzel HTS Baugesellschaft mbH
Vatteröder Straße 13
06343 Mansfeld

Planverfasser:

HPC AG
DAS INGENIEURUNTERNEHMEN
HPC AG
Am Stadtweg 8, 06217 Merseburg
Telefon: 03461/341313, Fax: 03461/341332

Pfad: L:\CAD\DWG\2171171 Deponie Freiesleben\2171171A18.dwg