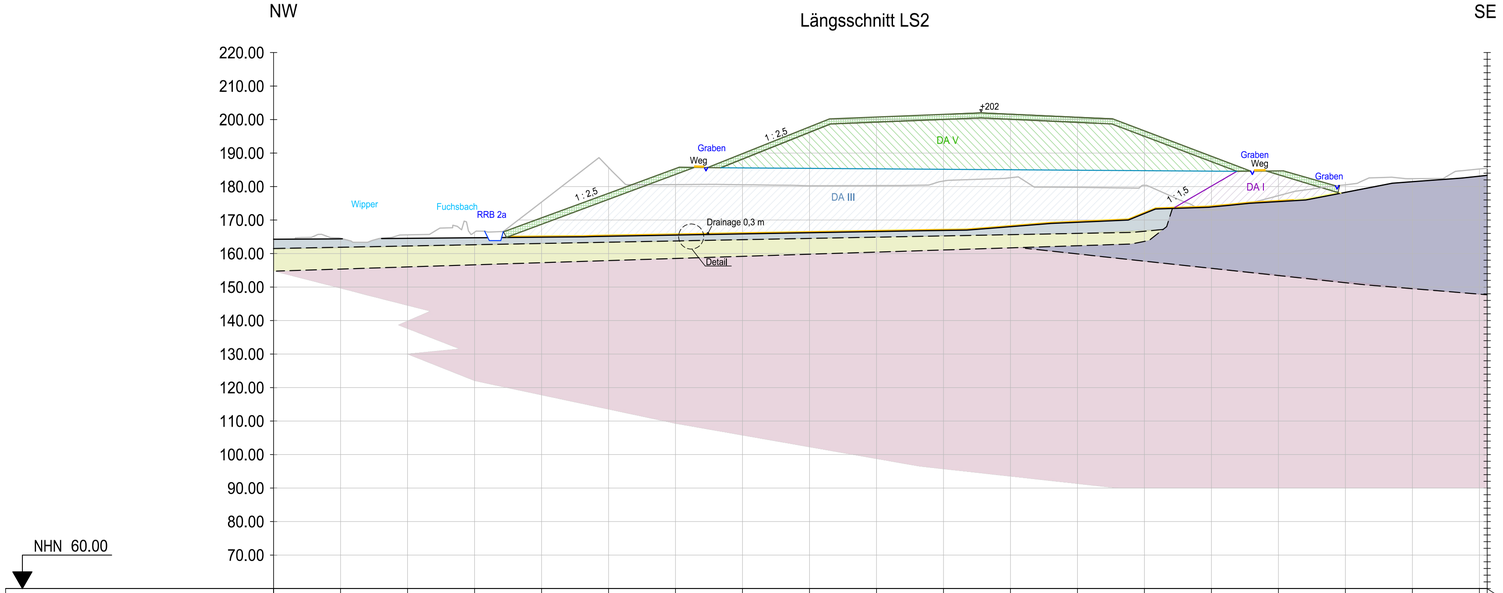
Längsschnitt LS2



Geländehöhe in m NHN	164,541	165,596	166,365	175,381	185,685	180,589	180,545	180,230	180,290	181,645	182,639	179,774	180,370	172,994	177,278	180,526	182,362	185,249	185,475
Stationierung in m	0+000,000	0+020,000	0+040,000	0+060,000	0+080,000	0+100,000	0+120,000	0+140,000	0+160,000	0+180,000	0+200,000	0+220,000	0+240,000	0+260,000	0+280,000	0+300,000	0+320,000	0+340,000	0+360,000	0+362,323

Legende:

Bestand / Ist - Situation

Gelände Stand 03/2018

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

Deponat

OK Dränage

Grenze geologische Barriere

Auelehm

Schichtgrenze

Kies

Deponieabschnitte

Technologischer Aufbau des Deponatkörpers

DA I

Deponieabschnitt I
- Aufbau bis ca. +185,5 bis 184,5 NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5

DA III

Deponieabschnitt III
- Aufbau bis ca. +186 m NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5

DA V

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 LS2

Anlage:	**6.2**	
Projekt-Nr.:	**2171171**	
Maßstab:	**1 : 1 000**	
Zeichnungs-Nr.:	**2171171A18**	
	Datum	Name
gezeichnet:	**18.09.18**	**ag**
geprüft:	**18.09.18**	**tsc**

Bauherr/Auftraggeber:

WURZEL

Martin Wurzel HTS Baugesellschaft mbH
Vatteröder Straße 13
06343 Mansfeld

Planverfasser:

HPC DAS INGENIEURUNTERNEHMEN

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

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