



- Legende:**
- Aushub / Abtrag
  - Einbau Liefermaterial
  - Einbau Aushubmaterial
  - Zwischenlagerfläche Oberboden
  - Zwischenlagerfläche Aushub
  - BE-Fläche

Zwischen Station 0+000 und S 0+200 ist keine flächige Vorschüttung erforderlich; Der Baumbestand soll soweit möglich geschont werden; Lokale Anpassungen erfolgen nach örtlicher Festlegung

Anlegen der Baustraßen im Bereich der geplanten, dauerhaft genutzten, Unterhaltungswege

Wasserdurchlässiger Auflastfilter; kein Oberboden andecken

Abtrag von Oberboden im gesamten Baukorridor; Wiederandecken von Oberboden entsprechend den Planunterlagen und auf allen nur bauzeitlich genutzten Flächen; Schichtstärke des Oberbodens zwischen 15 cm und 35 cm

Zwischenlagerfläche Oberboden  
Lagerungshöhe 2,0 m  
Lagerfläche ca. 2.100 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 4.200 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Oberboden  
Lagerungshöhe 2,0 m  
Lagerfläche ca. 2.950 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ges. ca. 9.800 m<sup>3</sup>  
Lagermenge zeitgl. ca. 5.900 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Aushub  
Lagerungshöhe ca. 2,0 m  
Lagerfläche ca. 1.350 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 2.700 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Aushub Gewässer  
Lagerungshöhe ca. 2,0 m  
Lagerfläche ca. 350 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 750 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Oberboden  
Lagerungshöhe 2,0 m  
Lagerfläche ca. 2.100 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 4.200 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Aushub Baugrube  
Lagerungshöhe ca. 2,5 m  
Lagerfläche ca. 1.500 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 3.600 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Aushub Gewässer  
Lagerungshöhe ca. 1,4 m  
Lagerfläche ca. 600 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 800 m<sup>3</sup>

Zwischenlagerfläche Aushub Gewässer  
Lagerungshöhe ca. 1,0 m  
Lagerfläche ca. 200 m<sup>2</sup>  
Lagermenge ca. 200 m<sup>3</sup>

**HRB Helsa - Erdmassenbilanz**

Ifd. Nr.	Beschreibung	Fläche [m <sup>2</sup> ]	Menge [m <sup>3</sup> ]	Verwendung wo und wie
<b>Oberboden</b>				
1	Abtrag Oberboden	38.000	13.300	Zwischenlagern und wiedereinbauen
2	Abtrag Waldboden durchwurzelt	19.100	3.800	Sieben, lagern, wiedereinbauen; Verlust durch Sieben ca. 40%
3	Oberboden andecken; Böschungen	37.000	9.000	Andecken an Hauptdamm, Bahn- und Straßenböschung
4	Oberboden andecken; sonstige Flächen	11.000	6.600	Andecken u.a. entlang der Wege und im Bereich der BE
5	Oberboden liefern		0	nicht erforderlich
6	Oberboden abtransportieren		0	nicht erforderlich
<b>Aushub/Wiedereinbau</b>				
7	Neuer Gewässerverlauf	1.750		Wiedereinbau; Zwischenlagerung
8	Baugrube Auslassbauwerk	3.600		Wiedereinbau
9	Osthang	2.600		Wiedereinbau
10	Pegelanlagen	100		Wiedereinbau im Bereich der Pegel
<b>Einbau Liefermaterial</b>				
11	Dammschüttmaterial Hauptdamm	101.000		
12	Dammschüttmaterial Vorschüttung Bahn	34.500		
13	Dammschüttmaterial Vorschüttung B7	9.300		
14	Auflastfilter Bahn Station B 0+000 - B 0+200	1.900		
15	Wühltierschutz Hauptdamm	6.000		
16	Dränagekörper Hauptdamm	5.600		
17	Flächenfilter Osthang	3.250		
18	Flächenfilter Baugrube Auslassbauwerk	255		

**WASSERVERBAND**  
  
**Wasserverband Losse**  
 Leipziger Str. 463  
 34260 Kaufungen  
 www.wasserverband-losse.de

**Bau des Hochwasserrückhaltebeckens  
 Helsa  
 Lageplan  
 Bodenschutz und Bodenmanagement**

PLANNHALT	DATUM	NAME	1 : 1.000	Genehmigungsplanung
ENTWICKELT	16.08.2021	JR / Stei		
BEARBEITET	11.10.2022	JR / Stei		
GEPROFT	12.10.2022	SR / JR		
PROJEKTNUMMER	102.19.064	LAGESYSTEM	ETRS89UTM32	PLANNUNGSSTAND HOHNENSYSTEM DHHN2016, HS 170

**WALD + CORBE Consulting GmbH**  
 ■ Hügelsheim ■ Stuttgart ■ Haslach ■ Schwetzingen  
 Am Heckelhämm 18  
 76549 Hügelsheim  
 www.wald-corbe.de  
 Tel: 07229 / 1876-00  
 Fax: 07229 / 1876-777

**WALD+CORBE**  
 LEISTUNGSGARANTIE FÜR IHR PROJEKT

OBJEKTPLANER  
 UNTERSCHRIFT AUFTRAGGEBER  
  
 Hügelsheim, den 12.10.2022

ANLAGE  
**2.05**

WALD + CORBE Consulting GmbH CAD Format: 1480 mm x 297 mm Fläche: 0,44 m<sup>2</sup>