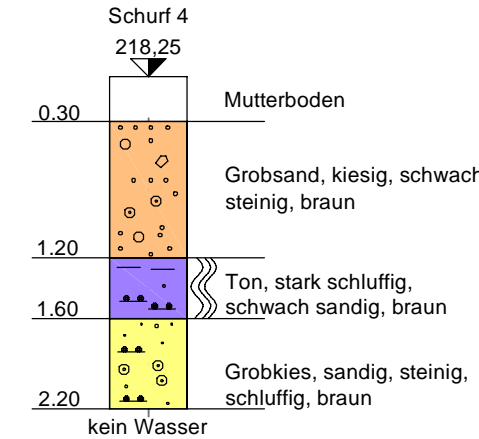


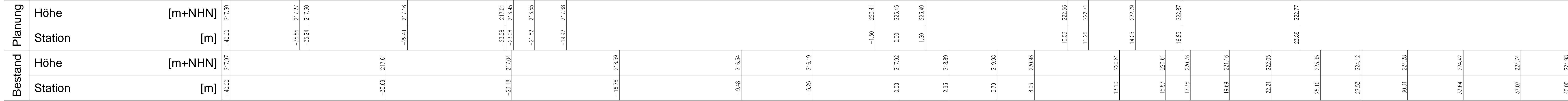
## Bodenprofil M 1:50



### Station 0+020

Planung  
Bestand

215,00 m+NHN



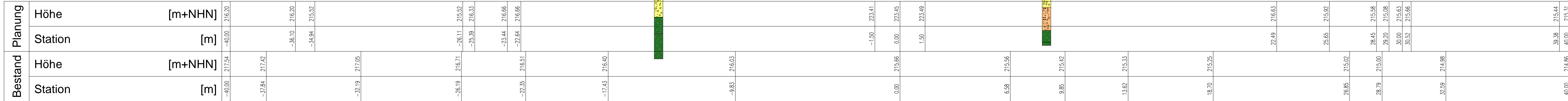
## Bodenprofile M 1:50



### Station 0+045

Planung  
Bestand

212,00 m+NHN



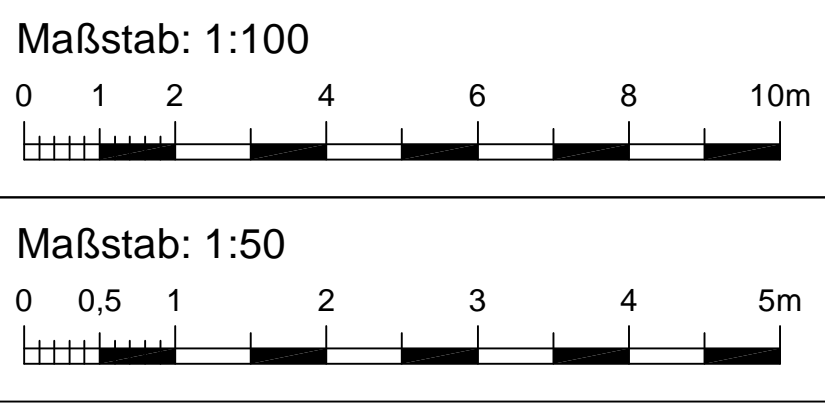
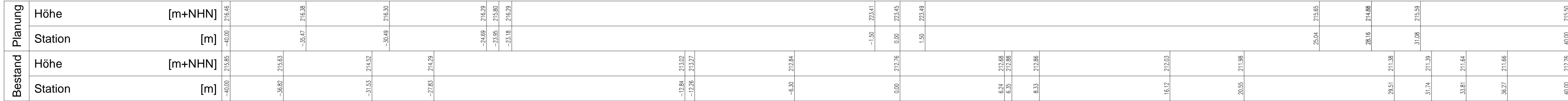
## Bodenprofile M 1:50



### Station 0+075

Planung  
Bestand

211,00 m+NHN



#### geforderte Bodenkennwerte für Schüttmaterial Stützkörper Zonendamm:

Bodengruppe (DIN 18 196) GU/ST, GU/GT\*, SU/ST, SU/GT\*  
Steinanteil (d ≥ 60 mm) < 35 Gew. %  
Gehalt an organischen Stoffen ≤ 5 %p  
Durchlässigkeitsbeiwert K ≤ 1, A  
Mindestverdichtungsgrad Dmin ≥ 100 % e.P.

#### geforderte Bodenkennwerte für Dichtungsmaterial Zonendamm:

Bodengruppe (DIN 18 196) TM, TL  
Kies/Steinanteil (d ≥ 2 mm) < 20 Gew. %  
Gehalt an organischen Stoffen ≤ 3 %p  
Rohtrichter d < 0,002 mm ≥ 20 %  
natürlicher Kalkgehalt ≤ 10 %  
Durchlässigkeitsbeiwert K ≤ 110^-7  
Mindestverdichtungsgrad Dmin ≥ 100 % e.P.  
Luftporengehalt n ≤ 12 % (Volumen)  
Fließgrenze wL ≤ 60 %  
Ausrollgrenze wP ≤ 20 %  
Plastizität IP ≤ 10 %

#### geforderte Bodenkennwerte für Schüttmaterial Homogener Damm:

Bodengruppe (DIN 18 196) GU\*, GT\*  
Steinanteil (d ≥ 60 mm) < 20 Gew. %  
Gehalt an organischen Stoffen ≤ 3 %p  
natürlicher Kalkgehalt ≤ 10 %  
Durchlässigkeitsbeiwert K ≤ 110^-7  
Mindestverdichtungsgrad Dmin ≥ 100 % e.P.  
Luftporengehalt n ≤ 12 % (Volumen)

#### geforderte Bodenkennwerte für Dränagematerial Fußdränage:

Bodengruppe (DIN 18 196) GW  
Körnungsbund nach ZTVT bzw. ZTV SoB ohne Sandanteil 1/32, 1/45, 1/56, 2/32, 2/45, 2/56

Der Damm kann sowohl als Zonendamm als auch in homogener Bauweise ausgeführt werden. Im Fall eines homogenen Dammes wird nicht zwischen Dichtung und Stützkörper unterschieden. Die vollständigen geotechnischen Vorgaben sind dem geotechnischen Gutachten zu entnehmen.



## Gemeinde Ohlsbach

### Bau des HRB Ohlsbach Querprofile Damm 0+020, 0+045 und 0+075

PROJEKT	DATUM	NAM	1:100 / 1:50	Genehmigungsplanung
PROJEKT	Apr 2019	JR		
REVISION	May 2019	JR/Schwer		
GEPRÜFT	07.11.2019	SRJ		
PROJEKTLEITUNG	102.17.055			

WALD + CORBE BERATUNGS INGENIEURE	WALD + CORBE Consulting GmbH Hauptplatz Hugelshelm Am Heckschlamm 18 76649 Hugelshelm ■ Hugelshelm ■ Stuttgart ■ Heilbronn ■ Speyer	www.wald-corbe.de Tel: 07229 / 1676-00 Fax: 07229 / 1676-777
--------------------------------------	---	--