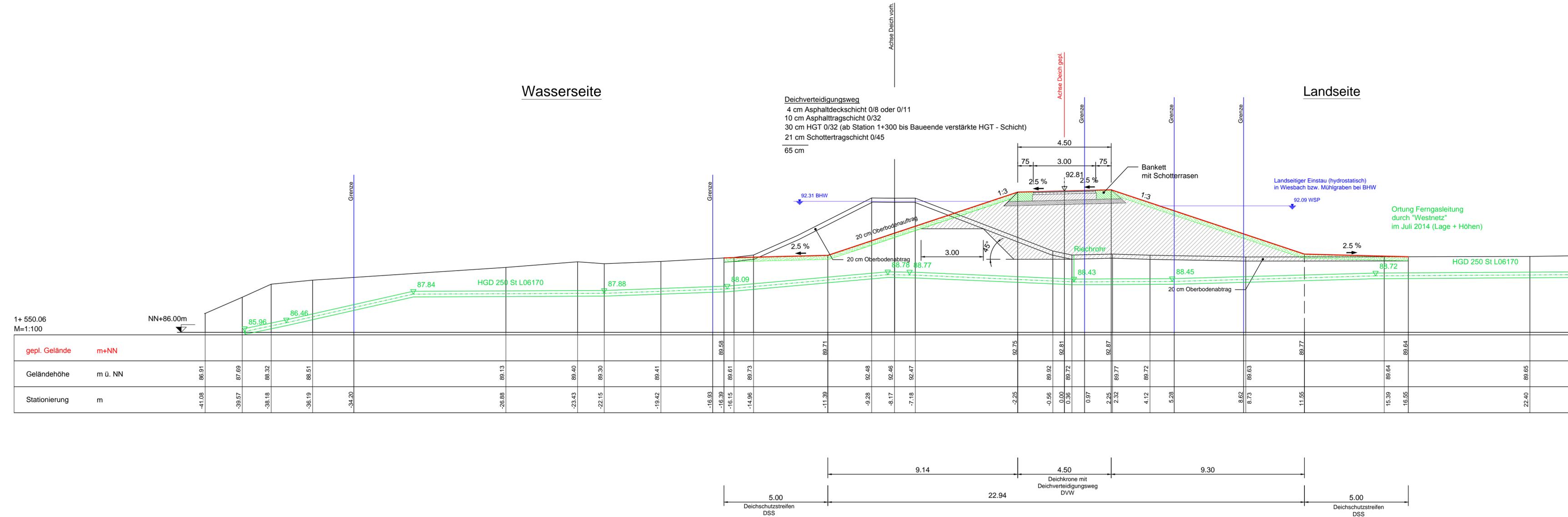


E:\U\550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\GENEHMIGUNG\550\_GE\_Quersprofile.dwg Datum: 15.01.2016



**Bodenkennwerte**  
nach Büro BFM und Büro Kärcher

bestehender Deich		
Reibungswinkel	$\phi' = 30^\circ$	
Kohäsion	$c' = 0 \text{ kN/m}^2$	
Wichte	$\gamma / \gamma' = 18 / 10 \text{ kN/m}^3$	
Durchlässigkeitsbeiwert	$k_f = 10^{-3} - 10^{-6} \text{ m/s}$	
sandig-schluffiger Kies bis schluffig-kiesiger Sand		
Bodengruppen nach DIN 18196 GU, GU*, SU*, GW		
Bodenklasse nach DIN 18300 3, 4, 5		
Deichbaumaterial		
Scherfestigkeit	$\phi_{\text{res}} \geq 30^\circ$	
niedrige Durchlässigkeit	$k_f < 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$	
organische Bestandteile	$V_{\text{G}} < 5 \%$	
Bodengruppen nach DIN 18196 GU, GU*, SU, SU*, UL, TL		
Bodenklasse nach DIN 18300 4		

— Deich Planung  
— Deich Bestand

c)			
b)			
a)			
ÄNDERUNG	DATUM	GEZ. / BEARB.	GEPRÜFT

**Rheinland-Pfalz**

vertreten durch  
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd  
Regionalstelle Wasserwirtschaft,  
Abfallwirtschaft, Bodenschutz  
Kleine Langgasse 3  
55116 Mainz

gez. i. A. Dr. - Ing. Th. Bettmann  
Oberbaurät

01.02.2016  
DATUM, UNTERSCHRIFT

**Nahedeiche, 4. BA Gensingen**

PROJEKT

PLANINHALT

Querprofil, Stat. 1+550

	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Abwasser <input type="checkbox"/> Abfall	PLANUNGSSTAND
	Planfeststellung gem. § 68 WHG	
		DATUM
		NAME
		GEZEICHNET
		DATUM
		NAME
		BEARBEITET
		DATUM
		NAME
		GEPRÜFT
		DATUM
		NAME
		PROJEKT-NR.
		DATUM
		NAME
		STAND
		DATUM
		NAME
		MASSTAB
		DATUM
		NAME
		PLAN-NR.
		DATUM
		NAME

Darmstadt - Freiburg - Homberg

UNGER ingenieure Ingenieurgesellschaft mbH  
64293 Darmstadt, Julius-Reiber-Straße 19, Tel.: 06151/603-0

gez. Dipl. - Ing. J. Kilian

PLANVERFASSER 01.02.2016