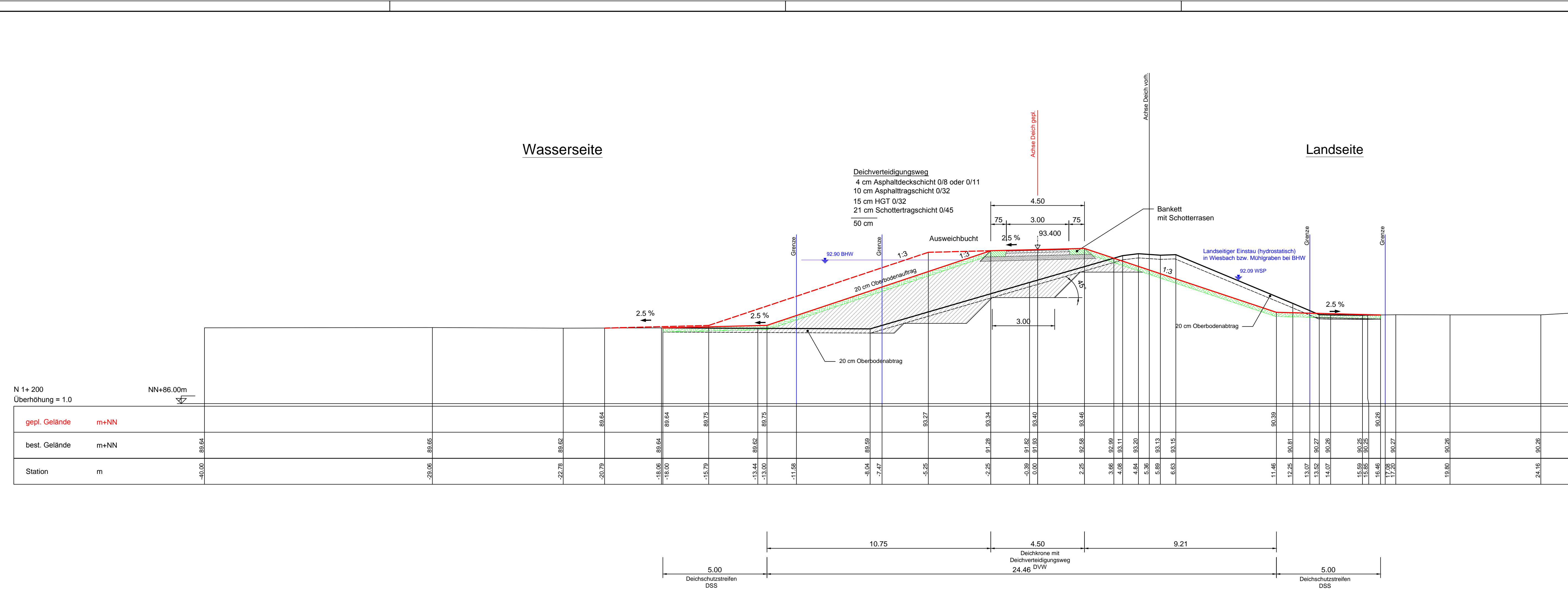


E:\UIS550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\GENEHMIGUNG\550\_GE\_Querschnitt.dwg Datum: 15.01.2016



**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*, 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	$V_G < 5\%$	
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

BAUHERR



# Rheinland-Pfalz

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

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

01.02.2016  
DATUM, UNTERSCHRIFT

PROJEKT

## Nahedeiche, 4. BA Gensingen

PLANINHALT

### Querprofil, Stat. 1+200

PLANUNGSSTAND

**Planfeststellung gem. § 68 WHG**

	DATUM	NAME
GEZEICHNET	Nov. 2009	GI.
BEARBEITET	Nov. 2009	Reuser/Krause
GEPRÜFT	01.02.2016	Reuser/Krause

PROJEKT-NR. 5-550  
STAND 01.02.2016  
MASSTAB 1:100/100

PLANVERFASSER 01.02.2016

PLAN-NR. 5-550-GE/ 3.15

Darmstadt - Freiburg - Homburg

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

gez. Dipl. - Ing. J. Kilian

Plotdatum: 15.01.2016