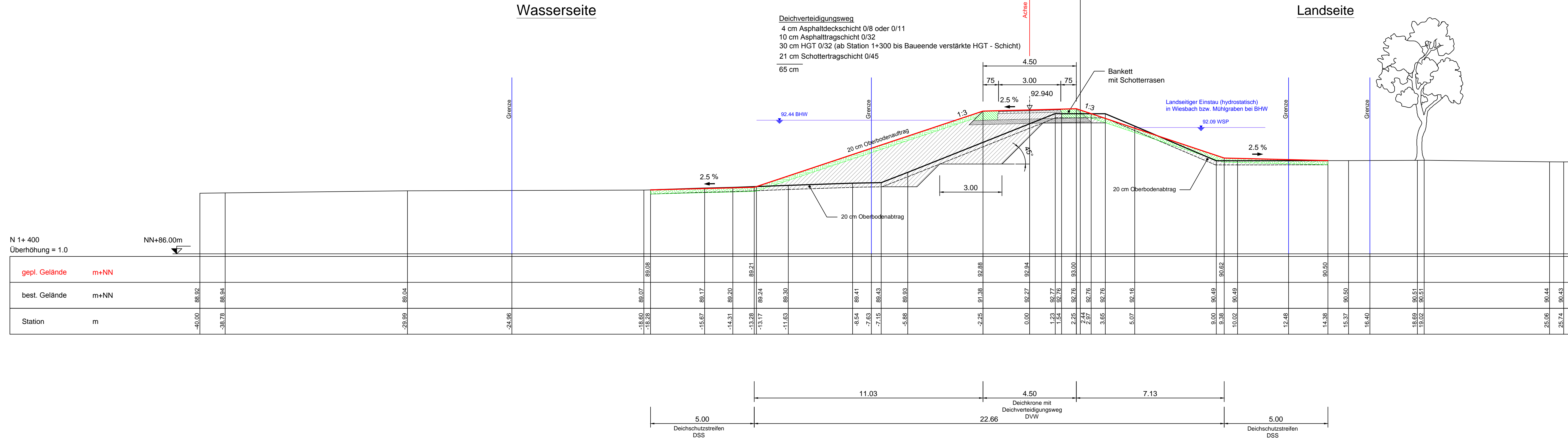


E:\UIS550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\GENEHMIGUNG\550\_GE\_Querprofile.dwg Datum: 15.01.2016



**Bodenkennwerte**  
nach Büro BFM und Büro Kärcher

bestehender Deich	$\phi' = 30^\circ$
Reibungswinkel	$c' = 0 \text{ kN/m}^2$
Kohäsion	$\gamma / \gamma' = 18 / 10 \text{ kN/m}^3$
Wichte	$k_f = 10^{-3} - 10^{-6} \text{ m/s}$
Durchlässigkeitsbeiwert	
sandig-schluffiger Kies bis schluffig-kiesiger Sand	
Bodengruppen nach DIN 18196	GU*, GU*, SU*, GW
Bodenklasse nach DIN 18300	3, 4, 5

Deichbaumaterial	$\phi_{\text{ers}} \geq 30^\circ$
Scherfestigkeit	$k_f < 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
niedrige Durchlässigkeit	$V_{\text{G}} < 5 \%$
organische Bestandteile	
Bodengruppen nach DIN 18196	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 Wasserverschaffung,  
 Abfallwirtschaft, Bodenschutz  
 Kleine Langgasse 3  
 55116 Mainz

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

01.02.2016  
 DATUM, UNTERSCHRIFT

BAUHERR

PROJEKT

**Nahedeiche, 4. BA Gensingen**

PLANINHALT

**Querprofil, Stat. 1+400**

**UNGER ingenieure**

Wasser   
 Abwasser   
 Abfall

Darmstadt - Freiburg - Homberg

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

gez. Dipl. - Ing. J. Killian

PLANVERFASSER 01.02.2016

PLANUNGSSTAND  
**Planfeststellung gem. § 68 WHG**

GEZEICHNET	Nov. 2009	GI.
BEARBEITET	Nov. 2009	Reuscher/Krause
GEPRÜFT	01.02.2016	Reuscher/Krause
PROJEKT-NR.	5-550	
STAND	01.02.2016	
MASSSTAB	1:100/100	
PLAN-NR.	5-550-GE/ 3.18	