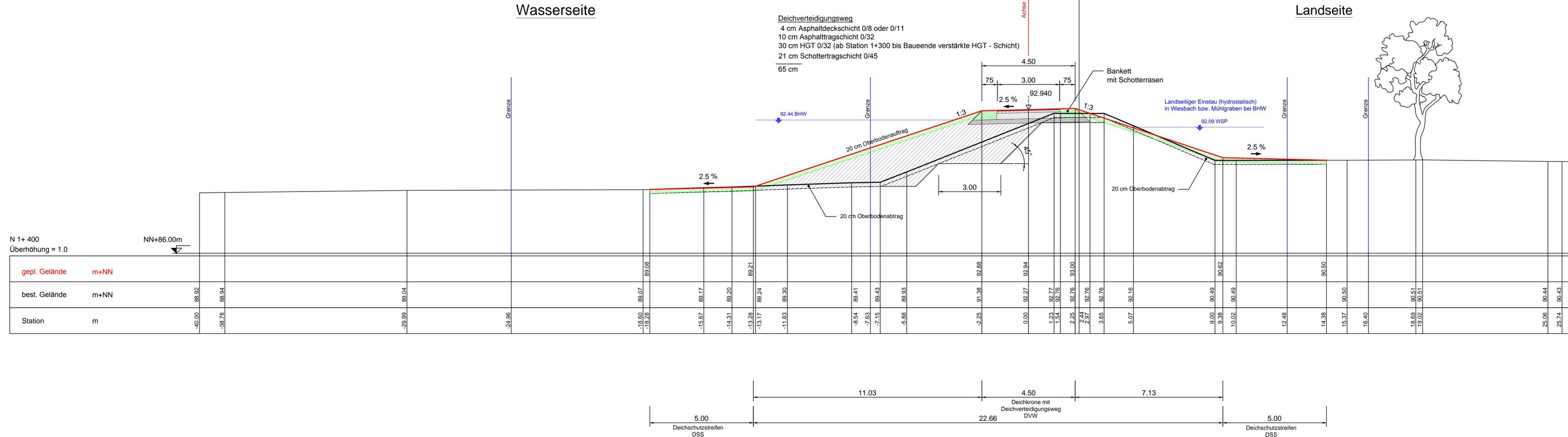
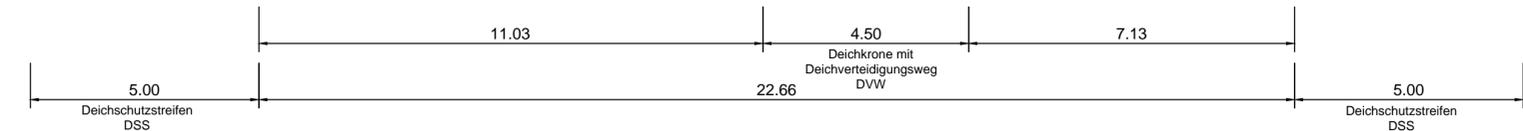


E:\UIS550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\GENEHMIGUNG\550\_GE\_Querprofile.dwg Datum: 15.01.2016



N 1+ 400  
Überhöhung = 1.0  
NN+86.00m

Station	m	gepl. Gelände m+NN	best. Gelände m+NN
-40.00		88.92	88.94
-38.78		88.94	88.94
-29.99		89.04	89.04
-24.96			
-18.60		89.08	89.07
-18.28			
-15.67		89.17	89.17
-14.31		89.20	89.20
-13.28		89.24	89.24
-13.17			
-11.63		89.30	89.30
-8.54		89.41	89.41
-7.63		89.43	89.43
-7.15			
-5.68		89.93	89.93
-2.25		91.38	92.88
0.00		92.27	92.94
1.23		92.77	92.77
1.54		92.76	92.76
2.25		92.76	93.00
2.44		92.76	92.76
2.97		92.76	92.76
3.65		92.76	92.76
5.07		92.16	92.16
9.00		90.49	90.62
9.38		90.49	90.49
10.02		90.49	90.49
12.48			
14.38		90.50	90.50
15.37		90.50	90.50
16.40			
18.69		90.51	90.51
19.02		90.51	90.51
25.06		90.44	90.44
25.74		90.43	90.43



**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	$\phi_{\text{res}} \geq 30^\circ$
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

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

**Rheinland-Pfalz**

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

01.02.2016  
DATUM, UNTERSCHRIFT

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

**Nahedeiche, 4. BA Gensingen**

PROJEKT

**Querprofil, Stat. 1+400**

PLANINHALT

**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. Kilian

PLANVERFASSER 01.02.2016

PLANUNGSSTAND  
**Planfeststellung gem. § 68 WHG**

	DATUM	NAME
GEZEICHNET	Nov. 2009	Gl.
BEARBEITET	Nov. 2009	Reuser/Krause
GEPRÜFT	01.02.2016	Reuser/Krause
PROJEKT-NR.	5-550	
STAND	01.02.2016	
MASSSTAB	1:100/100	
PLAN-NR.	5-550-GE/ 3.18	