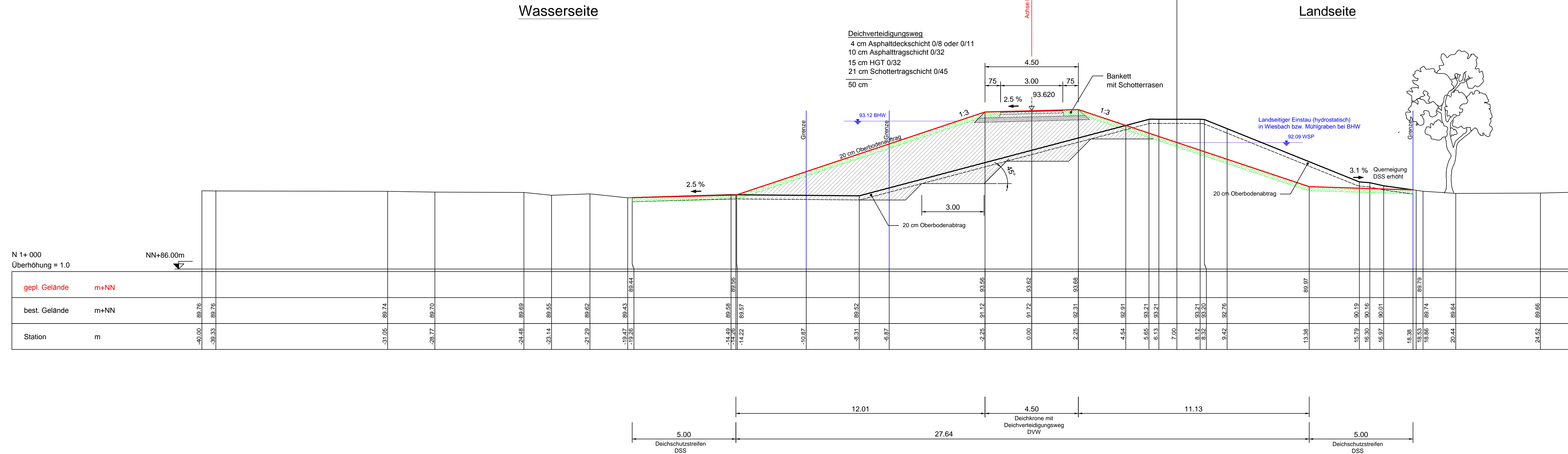


E:\UIS550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\GENEHMIGUNG\550_GE_Querschnitt.dwg Datum: 15.01.2016



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, 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, GU*, SU, SU*, UL, TL
Bodengruppen nach DIN 18196	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

PLANINHALT

Querprofil, Stat. 1+000

	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Abwasser <input type="checkbox"/> Abfall	PLANUNGSSTAND																								
	Darmstadt - Freiburg - Homberg	Planfeststellung gem. § 68 WHG																								
UNGER ingenieure Ingenieurgesellschaft mbH 64293 Darmstadt, Julius-Reiber-Straße 19, Tel.: 06151/603-0	PLANVERFASSER 01.02.2016 gez. Dipl. - Ing. J. Kilian	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GEZEICHNET</th> <th>DATUM</th> <th>NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEARBEITET</td> <td>Nov. 2009</td> <td>GI.</td> </tr> <tr> <td>GEPRÜFT</td> <td>Nov. 2009</td> <td>Reuscher/Krause</td> </tr> <tr> <td>GEPRÜFT</td> <td>01.02.2016</td> <td>Reuscher/Krause</td> </tr> <tr> <td>PROJEKT-NR.</td> <td>5-550</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STAND</td> <td>01.02.2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASSTAB</td> <td>1:100/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLAN-NR.</td> <td>5-550-GE/ 3.11</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	GEZEICHNET	DATUM	NAME	BEARBEITET	Nov. 2009	GI.	GEPRÜFT	Nov. 2009	Reuscher/Krause	GEPRÜFT	01.02.2016	Reuscher/Krause	PROJEKT-NR.	5-550		STAND	01.02.2016		MASSTAB	1:100/100		PLAN-NR.	5-550-GE/ 3.11	
GEZEICHNET	DATUM	NAME																								
BEARBEITET	Nov. 2009	GI.																								
GEPRÜFT	Nov. 2009	Reuscher/Krause																								
GEPRÜFT	01.02.2016	Reuscher/Krause																								
PROJEKT-NR.	5-550																									
STAND	01.02.2016																									
MASSTAB	1:100/100																									
PLAN-NR.	5-550-GE/ 3.11																									