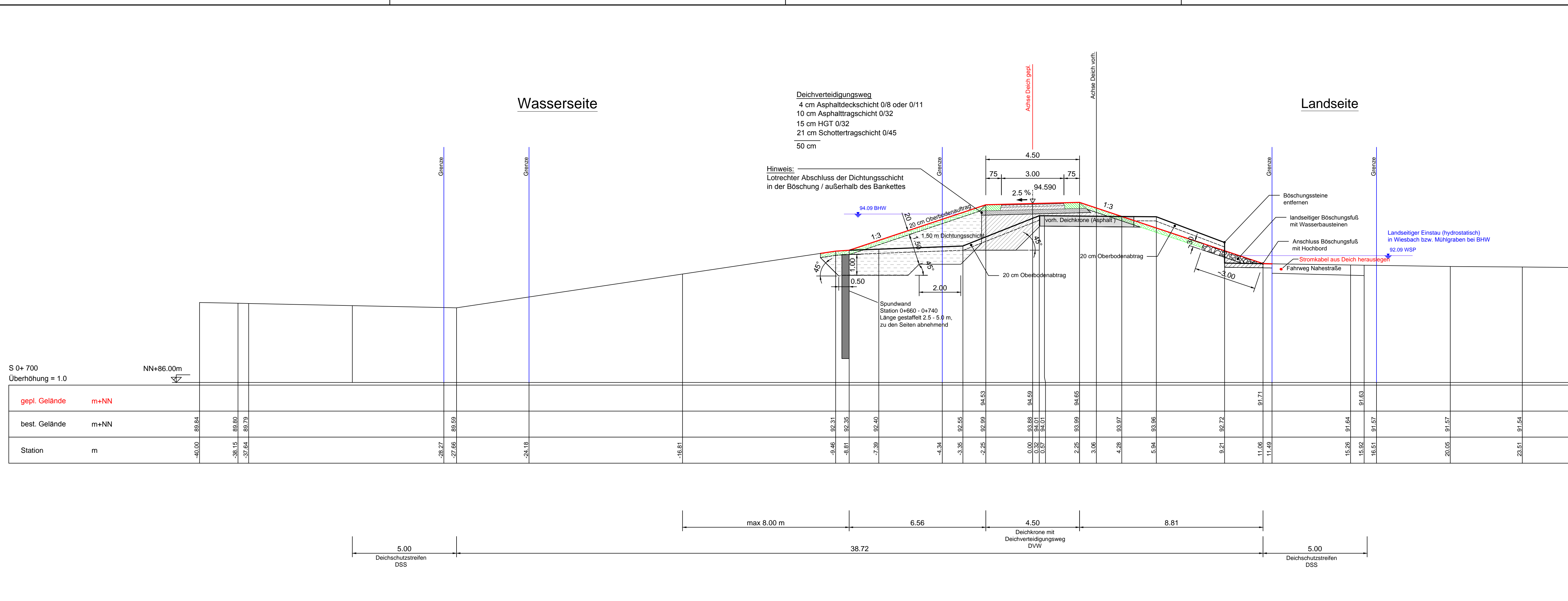


E:\UIS550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDEICHE\INGENIEURING\550_GE_Querschnitt.dwg Datum: 14.01.2016



Bodenkennwerte
 nach Büro BFM und Büro Kärcher

Bestandteil	Werte	Bestandteil	Werte
bestehender Deich	$\phi' = 30^\circ$ $c' = 0 \text{ kN/m}^2$ Wichte Durchlässigkeitsbeiwert sandig-schluffiger Kies bis schluffig-kiesiger Sand Bodengruppen nach DIN 18196 GU, GU*, SU*, GW Bodenklasse nach DIN 18300 3, 4, 5	Dichtungsmaterial	$\phi' \geq 25^\circ$ $c' \geq 5 \text{ kN/m}^2$ niedrige Durchlässigkeit $k_f < 1 \times 10^{-8} \text{ m/s}$ organische Bestandteile $V_{G3} < 5 \%$ Bodengruppen nach DIN 18196 UL, UL, TL, TM Bodenklasse nach DIN 18300 3, 4
Deichbaumaterial	$\phi_{\text{res}} \geq 30^\circ$ niedrige Durchlässigkeit $k_f < 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ organische Bestandteile $V_{G3} < 5 \%$ Bodengruppen nach DIN 18196 GU, GU*, SU, SU*, UL, TL Bodenklasse nach DIN 18300 4	Fußfilter	$\phi' \geq 35^\circ$ $c' = 0 \text{ kN/m}^2$ Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ Bodengruppen nach DIN 18196 GI, GW

— Deich Planung
 — Deich Bestand

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

BAUHERR

vertreten durch
 Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
 Regionalstelle Wasserwirtschaft,
 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. 0+700

PLANUNGSSTAND
 Planfeststellung gem. § 68 WHG

Darmstadt - Freiburg - Homberg

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

gez. Dipl. - Ing. J. Killian

GEZEICHNET	DATUM	NAME
BEARBEITET	Nov. 2009	GI.
GEPRÜFT	Nov. 2009	Reuser/Krause
GEPRÜFT	01.02.2016	Reuser/Krause
PROJEKT-NR.	5-550	
STAND	01.02.2016	
MASSTAB	1:100/100	
PLAN-NR.	5-550-GE/ 3.6	

PLANVERFASSER 01.02.2016