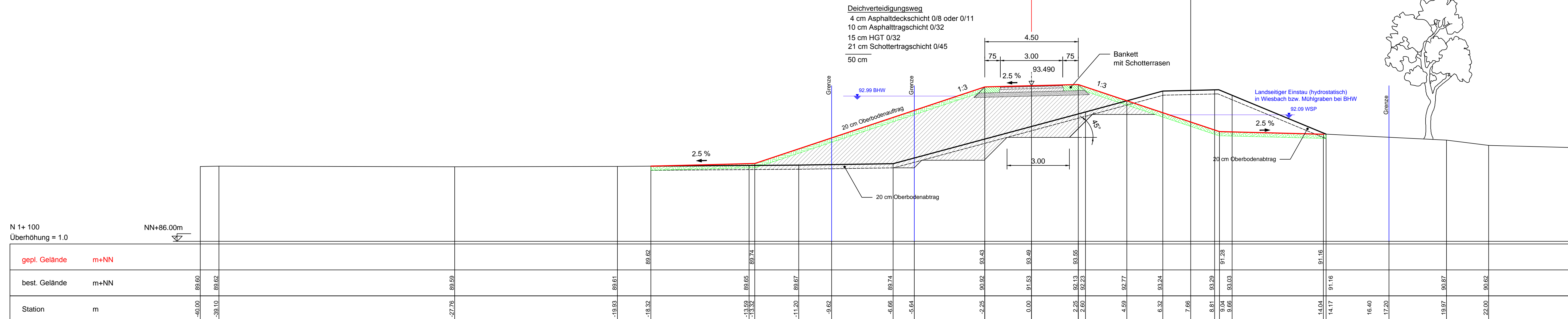


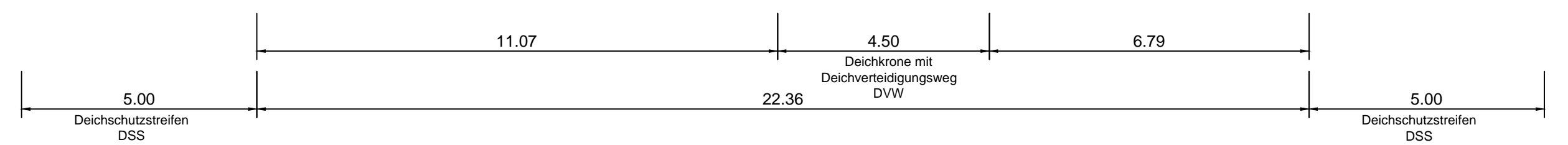
Wasserseite

Landseite



N 1+ 100  
Überhöhung = 1.0  
NN+86.00m

gepl. Gelände	m+NN																												
best. Gelände	m+NN	89.60	89.62	89.59		89.61	89.62	89.65	89.67	89.74	89.74	90.92	91.53	93.49	93.55	91.26	91.16												
Station	m	-40.00	-39.10	-27.76		-19.93	-18.92	-13.59	-13.32	-11.20	-9.62	-6.66	-5.64	-2.25	0.00	2.25	2.60	4.59	6.32	7.66	8.81	9.04	9.66	14.04	14.17	16.40	17.20	19.97	22.00



**Bodenkennwerte**  
nach Büro BFM und Büro Kärcher

<b>bestehender Deich</b>		$\varphi' = 30^\circ$
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, SU, UL, TL	Bodenklasse nach DIN 18300
	3, 4, 5	

<b>Deichbaumaterial</b>		$\varphi_{\text{res}} \geq 30^\circ$
Scherfestigkeit		$k_f < 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
niedrige Durchlässigkeit		$V_{\text{G}} < 5 \%$
organische Bestandteile		Bodengruppen nach DIN 18196
	GU, SU, UL, TL	Bodenklasse nach DIN 18300
	4	

— Deich Planung  
— Deich Bestand

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

BAUHERR

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

01.02.2016  
DATUM, UNTERSCHRIFT

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

PROJEKT

Nahedeiche, 4. BA Gensingen

PLANINHALT

Querprofil, Stat. 1+100

PLANUNGSSTAND

Planfeststellung gem. § 68 WHG

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

Darmstadt - Freiburg - Homberg

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

Wasser   
Abwasser   
Abfall

PLANVERFASSER 01.02.2016

gez. Dipl. - Ing. J. Kilian

PLAN-NR. 5-550-GE/ 3.13

E:\U15550 GENSINGEN SANIERUNG NAHEDIICHE\U15550\_GE\_Querprofil.dwg Datum: 15.01.2016