

Stadt Neumünster	AV-VPK
B-Plan Nr. 226 „Ehemalige Hindenburg-Kaserne“, nördlicher Teil	08.08.2023
Fachbeitrag nach A-RW 1 zum B_Planverfahren	

ANLAGENVERZEICHNIS

Schriftlicher Teil

Anlage B01 Bericht

Planunterlagen

Anlage A01	Lagepläne	
Anlage A01.1	Oberflächenbefestigung Bestand	M 1 : 500
Anlage A01.2	Oberflächenbefestigung Planung	M 1 : 500
Anlage A01.3	Kanalbestand	M 1 : 500
Anlage A01.4	Entwässerung gesamt	M 1 : 500
Anlage A01.5	Arealplanung	M 1 : 500
Anlage A02	Schnitte	
Anlage A02.1	Längsschnitte	
Anlage A02.1.1	Erschließungsstraße, Kanäle mit Regenwasserbehandlungsanlage	M 1 : 500/50
Anlage A02.2	Querschnitte	
Anlage A02.2.1	Regenwasserbehandlungsanlage und RRB	M 1 : 25
Anlage A03	Detailpläne	
Anlage A03.1	Regenwasserbehandlungsanlage und RRB	M 1 : 100
Anlage A03.2	Versickerungsanlage VSA	M 1 : 200/ 100



Teilgebiet TG1 - Erschließungsstraße -					
Einzugsgebietsfläche $A_{E,TG1} = 0,538$ ha					
Fläche 1		Fläche 2		Fläche 3	
Fahrbahn		Gehweg, Tropfen, Insel		Rad-/Fußweg	
Asphalt		Pflaster dichte Fugen		wassergeb. Decke	
Abflusswerte gemäß					
A-RW1	A 138	A-RW1	A 138	A-RW1	A 138
%	ψ_m	%	ψ_m	%	ψ_m
75	0,8	70	0,8	50	0,3
$A_{b,1}$ befestigte Fläche [ha]					
0,246		0,171		0,015	

Teilgebiet TG2 - Areal -									
Einzugsgebietsfläche $A_{E,TG2} = 4,225 \text{ ha}$									
Fläche 1		Fläche 2		Fläche 3		Fläche 4			
Flachdach, Carport, Terrassen		Gründach (extensiv)		Fahrbahn		Fahrgassen, Stellplätze, Trainingsfläche, Zuwege, Hofflächen			
		Substratschicht bis 15 cm		Asphalt		Pflaster, dichte mit Fugen			
Abflussbeiwerte gemäß									
A-RW2	A 139	A-RW2	A 139	A-RW2	A 139	A-RW3	A 140		
%	ψ_m	%	ψ_m	%	ψ_m	%	ψ_m		
75	0,9	65	0,5	75	0,9	70	0,8		
$A_{b,2}$ befestigte Fläche [m² / ha]									
D1.2	51,00	D1.1	2.952,69	S1.1	2.069,36	H1.1	147,16		
D3.2	48,00	D2.1	1.807,13	S1.2	967,93	H1.2	24,05		
D7.1	50,17	D3.1	2.561,94			H1.3	340,80		
D7.2	19,07	D4.1	837,89			H1.4	6,25		
D8.1	38,30	D5.1	644,07			H2.1	1.973,69		
D9.1	14,39	D6.1	618,54			H2.2	64,06		
D10.1	17,52					H2.3	174,26		
D11.1	9,32					H2.4	99,63		
D12.1	35,46					H3.1	102,77		
D13.1	75,63					H3.2	316,05		
D14.1	24,80					H4.1	2.831,57		
D15.1	49,00					H5.1	16,38		
D16.1	16,68								
C1.1	151,25					P1.1	37,71		
C1.2	110,00					P1.2	37,71		
C1.3	82,50					P2.1	50,22		
C1.4	41,25					P2.2	50,22		
C2.1	206,25					P3.1	50,22		
C2.2	192,50					P4.1	50,22		
C2.3	165,00					P4.2	50,22		
C2.4	137,56					P5.1	50,22		
C2.5	110,00					P5.2	50,22		
C2.6	82,50					P6.1	50,22		
						P6.2	50,22		
						P7.1	50,43		
						P8.1	25,43		
						P9.1	50,43		
						P10.1	52,50		
						S2.1	1.710,91		
						H6.1	98,27		
						P11.1	366,23		
						P11.2	27,50		
						T1.1	530,25		
						T1.2	761,25		
	1.728,15		9.422,26		3.037,29		10.347,46		
	0,170		0,940		0,300		1,030		

Vorplanung

Index	Änderung	Datum	Name

intecplan

Planungsgemeinschaft
Häfner-Defner
Ingenieurgesellschaft mbH
Beratende Ingenieure

Am Bahnhof 1 63505 Langenscheidt
Tel. +49 (0)6943 52 55-0 Fax +49 (0)6943 52 55-10 info@haefner-defner.de

Entwässerung des Areals des B-Plan Nr. 226
"Ehemalige Hindenburg-Kaserne nördlicher Teil"

Lageplan
Oberflächenbefestigung Planung

ANLAGE NR.:
A01.2

PROJEKTNUMMER: 7-10249-E-23
SACHBEARBEITER: Stab
GEZEICHNET: Riedel/Reuß
GEPRÜFT:

MASSTAB:
1 : 500

DER AUFTRAGGEBER:

GEFERTIGT:
LANGENSCHIEDT
IM AUGUST 2023

PLANSTAND:
08.08.2023

DATE: I:\Projekte\intecplan_Esslingen\plan_2023\BauVorplanung\A01_2_L2_Fachplan-Planung_202308RF.dwg



- Legende:**
- Umrandung des Areals des B-Plan Nr. 226
 - Ausgleichsgrünflächen
 - Asphalt
 - Carport-Fläche
 - Pflasterfläche
 - Dachflächen Gründach extensivbegrünt
 - Flachdach

Vorplanung

Index	Änderung	Datum	Name

intecplan

Planungsgemeinschaft
Häfner-Defner
Ingenieurgesellschaft mbH
Beratende Ingenieure

Am Bahnhof 1 | 63505 Langenselbold
Tel. +49 (0)69443 52 65-0 | Fax +49 (0)69443 52 65-19 | info@haefner-defner.de

B-Plan Nr. 226
"Ehemalige Hindenburg-Kaserne nördlicher Teil"

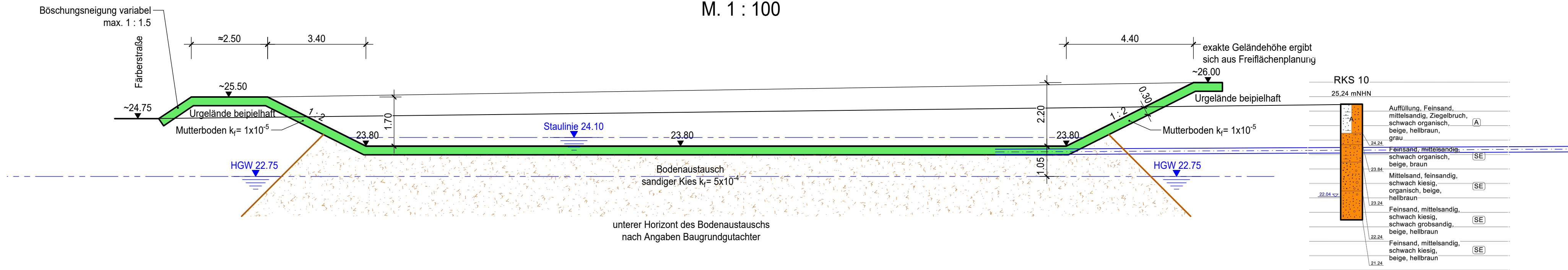
Lageplan
Arealplanung

ANLAGE NR.:
A01.5

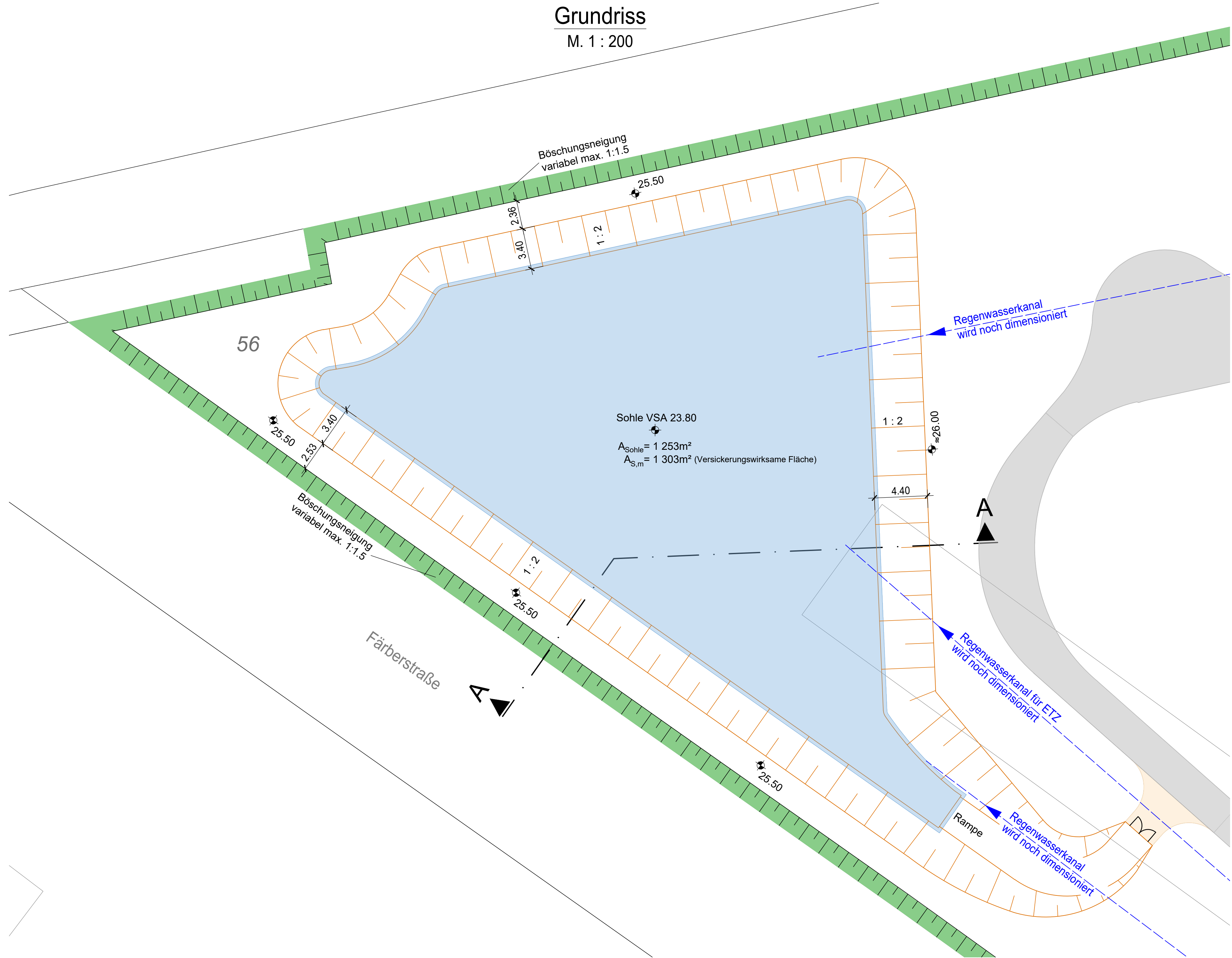
PROJEKTNUMMER: 7-10249-E-23	MAßSTAB: 1 : 500	DER AUFTRAGGEBER:
SACHBEARBEITER: Staab	GEZEICHNET: Reuß	
GEPRÜFT:		
GEFERTIGT: LANGENSELBOLD IM AUGUST 2023	PLANSTAND: 08.08.2023	

DATEI: I:\Projekte\intecplan_Eisenhieschen_Neubau_ETZ_in_Neumünster_2023\Plan\Vorplanung_A01.5_Arealplanung_25082023.dwg

Schnitt A-A
M. 1 : 100



Grundriss
M. 1 : 200



Vorplanung

Index	Änderung	Datum	Name
intecplan			
Planungsgemeinschaft Häfner-Oefner Ingenieurgesellschaft mbH Beratende Ingenieure Am Bahnhof 1 63505 Langenselbold Tel. +49 (0)6949 52 66-0 Fax +49 (0)6949 52 66-111 info@haefner-oefner.de			
Entwässerung des Areals des B-Plan Nr. 226 "Ehemalige Hindenburg-Kaserne nördlicher Teil"			
Detailplan Versickerungsanlage VSA			ANLAGE NR.: A03.2
PROJEKTNUMMER:	7-10249-E-23	MAßSTAB:	DER AUFTRAGGEBER:
SACHBEARBEITER:	Staab	1 : 200	
GEZEICHNET:	Reuß / Riedel	1 : 100	
GEPRÜFT:			
GEFERTIGT:		PLANSTAND:	
LANGENSELBOLD IM AUGUST 2023		08.08.2023	