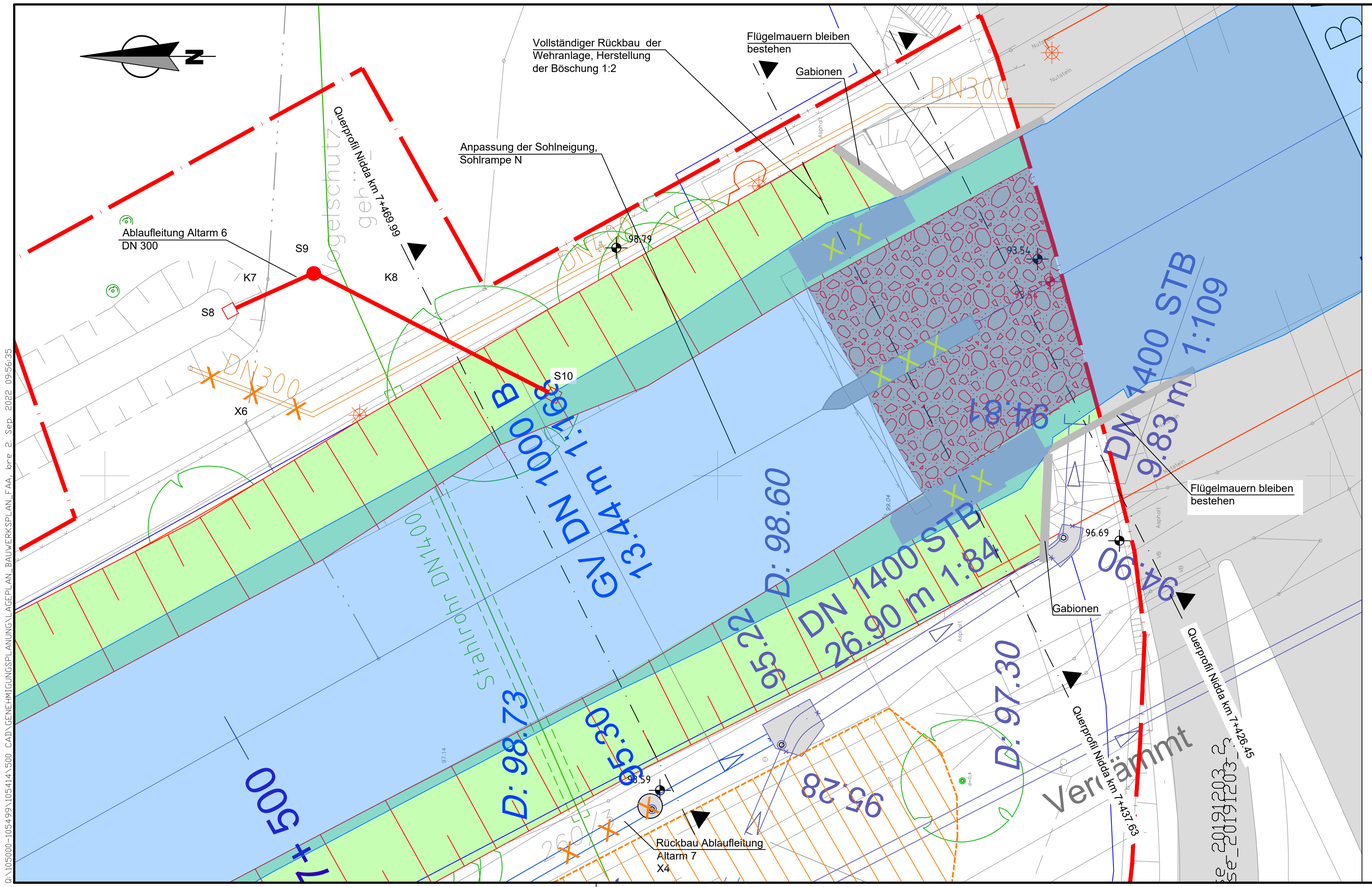

Legende

7+ 500 — Stationierung Nidda

1+ 850 — Stationierung Altarm 7 - 9

Achse Nidda

Achse Altarm 7 - 9

Bestand

Uferweg

A66

94.24 Höhen Bestand

Planung

neuer Uferweg

Brücke

Wasserspiegel MQ

Steinschüttung

Riegelrampe aus Wasserbausteinen

Steinriegel mit Riegelöffnung für Niedrigwasserführung

X X X Abbruch / Rückbau

X X X Verdämmen

Böschung

94.24 Höhe Planung

Zu- Ablaufleitung DN 500 Altarm 6

Baufeldgrenze

BE-Fläche

1:250

0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 17,5 20 22,5 25 m

Bestehende Leitungen

Gasleitung, Netzdienste Rhein-Main GmbH

Trinkwasserleitung, Stadt Frankfurt

Abwasserkanal (Schmutzwasser), Stadt Frankfurt

Abwasserkanal (Regenwasser), Stadt Frankfurt

Abwasserkanal (Mischwasser), Stadt Frankfurt

Trinkwasserleitung, HESSENWASSER

Telekom (Erdkabel), TROPOLYS Rhein-Main GmbH

Strom (Erdkabel), Netzdienste Rhein-Main GmbH

Kabelfernsehen

DN1600 Kanalverbindungen Altarme

CDM Smith

Arge Hausener Niddawehr
c/o CDM Smith Consult GmbH
Darmstädter Str. 63
64404 Bickenbach

tel: 06257 504-0
fax: 06257 504-100
rhein-main@cdmsmith.com
www.cdmsmith.com

KREBS+KIEFER
Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2 | 64295 Darmstadt
T 06151 885-0 | F 06151 885-150
www.kuk.de

	DATUM	NAME		
BEARBEITET	Dez. 2021	Figge	STADTTEIL	.
GEZEICHNET	Dez. 2021	Negro	BETRIEBSBEZIRK	.
GEPRÜFT	Dez. 2021	Heuser	KOSTENTRÄGER	.
DATEINAME:			DRUCKDATUM: -	BLATTGRÖßE: 1,558m x 0,743m = 1,16 m²

Naturnaher Umbau des Hausener Niddawehres und Anschluss der Altarme 7 bis 9 an die Nidda

Lageplan
Rückbau Wehr Sohlnivellierung N

ZEICHNUNGS-NR. 02.01.04

MAßSTAB: 1 : 250
LÄNGEN:
HÖHEN:

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

LAGESTATUS: 07138.11

STADT FRANKFURT AM MAIN

SEF STADTENTWÄSSERUNG FRANKFURT AM MAIN

GEPRÜFT	DATUM	NAME	IM AUFTRAG
SG PLANUNG			
SG BETRIEB			

Q:\105000-105499\105414.500 CAD\GENEMIG\WSSR-AN\WSL\ACFP_AN_BAUUFER\SPLAN_FAA_bore 2_Sep 2022 09:56:05