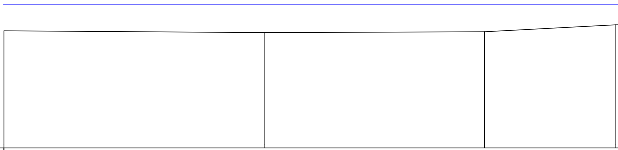
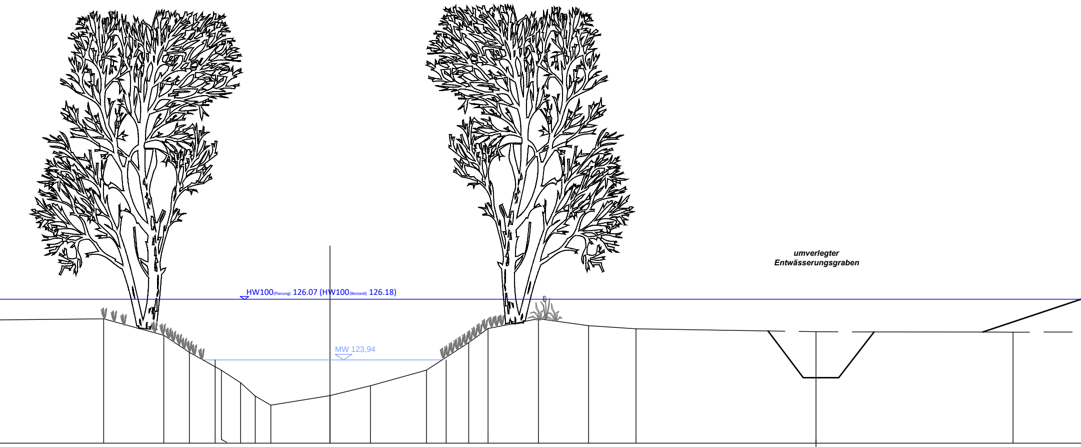
# STATION 56 + 741.177 m

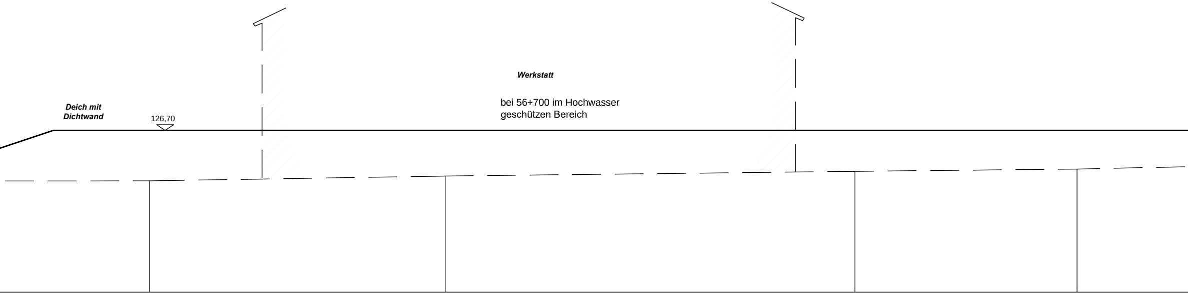


NHN[m] +121.00

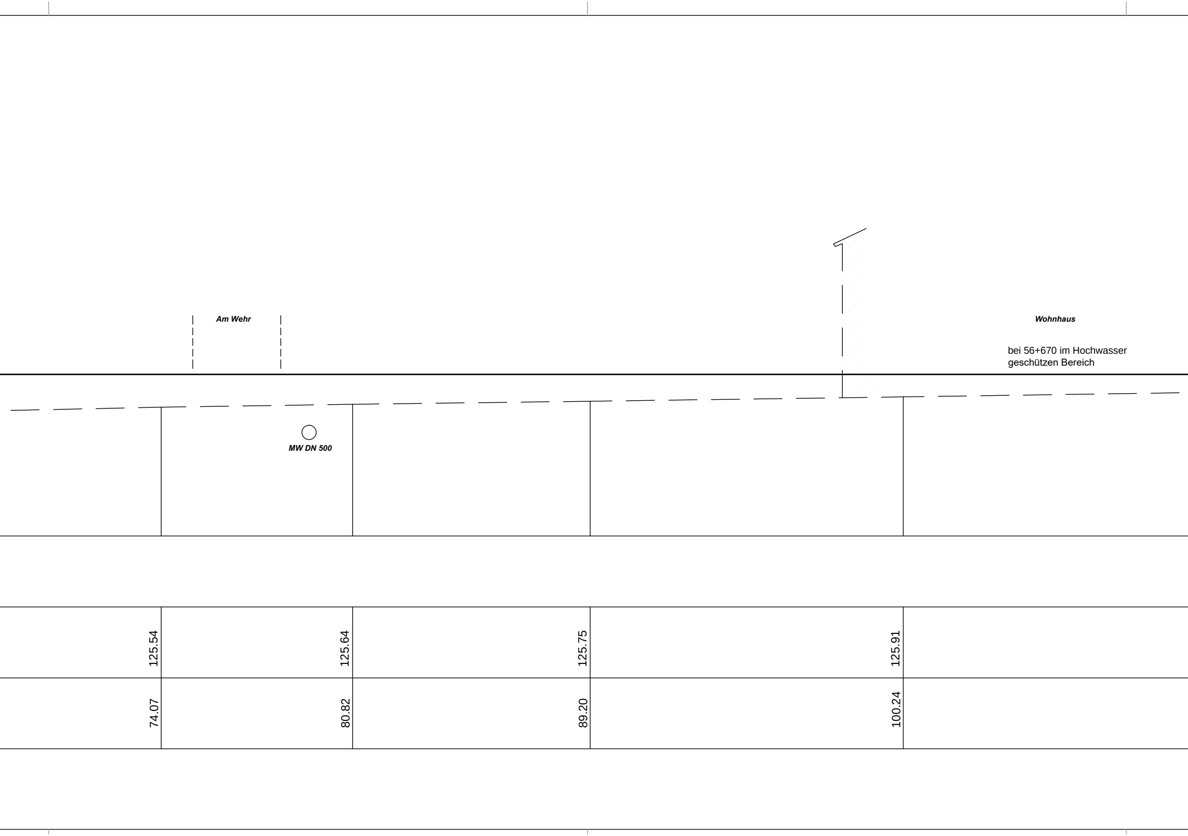
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| gepl. Gelände | | | | |
| vorh. Gelände | 125.13 | 125.07 | 125.10 | 125.35 |
| Abstand in m | -33.30 | -24.09 | -16.34 | -11.71 |

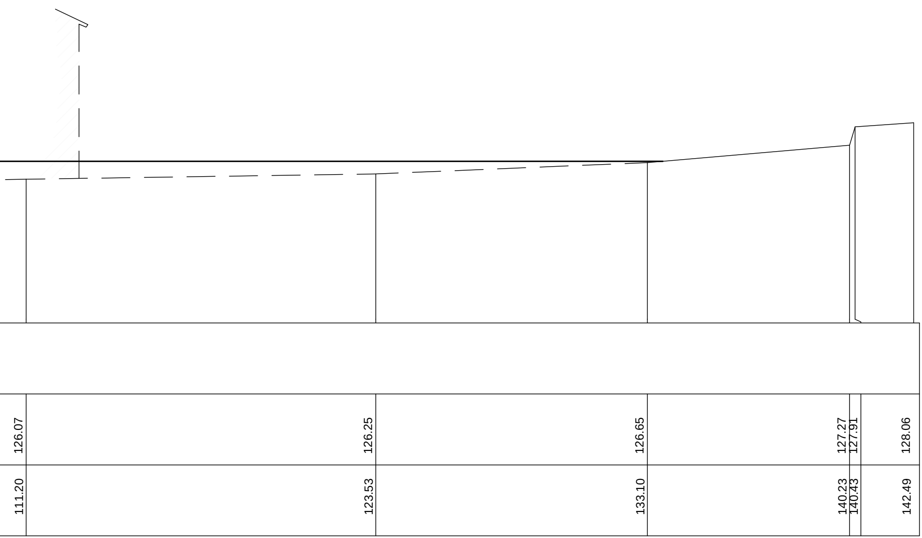

umverlegter
Entwässerungsgraben
HW100(Planung) 126.07 (HW100(Bestand) 126.18)
MW 123,94

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 123.30 | |
| 125.38 | 124.80 | 124.20 | 123.57 | 123.13 | 122.66 | 122.34 | 122.68 | 123.03 | 123.58 | 124.54 | 125.04 | 125.39 | 125.14 | 125.03 | 124.93 | 124.91 |
| -7.99 | -5.87 | -4.96 | -3.83 | -3.15 | -2.64 | -2.09 | 0.00 | 1.43 | 3.40 | 4.89 | 5.58 | 7.35 | 9.12 | 10.80 | 17.14 | 24.09 |


Deich mit
Dichtwand
126,70
Werkstatt
bei 56+700 im Hochwasser
geschützen Bereich

| | | | |
|---|---|---|---|
| 124.92 | 125.09 | 125.26 | 125.34 |
| 31.77 | 42.22 | 56.64 | 64.47 |


Am Wehr
Wohnhaus
bei 56+670 im Hochwasser
geschützen Bereich
MW DN 500
125.54
125.64
125.75
125.91
74.07
80.82
89.20
100.24


126.07
111.20
126.25
123.53
126.65
133.10
127.27
140.23
127.91
140.43
128.06
142.49

**LEGENDE:**

- - - - - - - - Gelände Bestand
———— Gelände Planung
———— MQ Bestand
———— HQ100 Planung

**GRUNDLAGEN**

| Bezeichnung | Verfasser | Format | Datum |
|---|---|---|---|
| Vermessung | | Höhen HS 160 (NHN)<br>Lage LS 100 | |
| | | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| a) | | | |
| b) | | | |

Entwurfsverfasser: **BIUW Ingenieur GmbH**
Büro für Ingenieurbiologie, Umweltplanung und Wasserbau
Erfurter Straße 45, 06567 Bad Frankenhausen
Tel.: 034671 / 555649 - Fax: 034671 / 556467

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet: | 06/2020 | PTh |
| gezeichnet: | 06/2020 | PTh |
| geprüft : | | |

# Planfeststellungsunterlage

Auftraggeber: **Wasserverband NIDDA**
**Hanauer Straße 9-13**
**91169 Friedberg (Hessen)**

Unterlage: 4.12
Blatt-Nr.:
Reg.-Nr.:

Bauvorhaben : **Hochwasserschutz an der Nidda in Ranstadt-Dauernheim**

Gewässer : **Nidda**

Fluß-km : **55+860 - 57+035**

Planinhalt: **Querprofil**
**Station 56 + 741.177**

Maßstab: 1 : 100

Planfreigabe :
**Wasserverband NIDDA**

Verbandsvorsteher:
**gez. Joachim Arnold**