

Schachtabdeckungen Klasse "D"

Straßenkappe

+86.29

+86.29

+86.31

+86.31

+85.72 vorh. Gelände

Ø80

DN 900

RS +84.29

RS +84.99

RS +84.71

RS +84.59

RS +84.19

RS +84.29

RS +84.28

Drossel 100l/s

Ø100

Absperrorgan

0.78

2.00

DETAIL

Schlammstapelraum

V Öl

0.78

0.71

0.80

0.89

1.11

Absperrorgan

RS +84.28

Ablauf DN 400 STB

+81.98

2.03

0.93

2.30

2.80

10.00

0.20

0.20

1.00

2.50

3.00

3.00

3.00

2.50

14.00

2.00

1.20

Einbau von automatisierten Schiebern im Zu- und Ablauf

Grundriß

Querschnitt

PS 30x30x5cm

DN 400 STB

DN 300 STB

DN 900 STB

Notüberlauf DN 800 STB

Zulauf DN 900 STB

Ablauf DN 400 STB

Lichte Breite zwischen der Außenwand RKB und der Stahlpundwand (betretbarer Arbeitsraum) B= 1,00 m

Druckwasserdichte Fugenausbildung

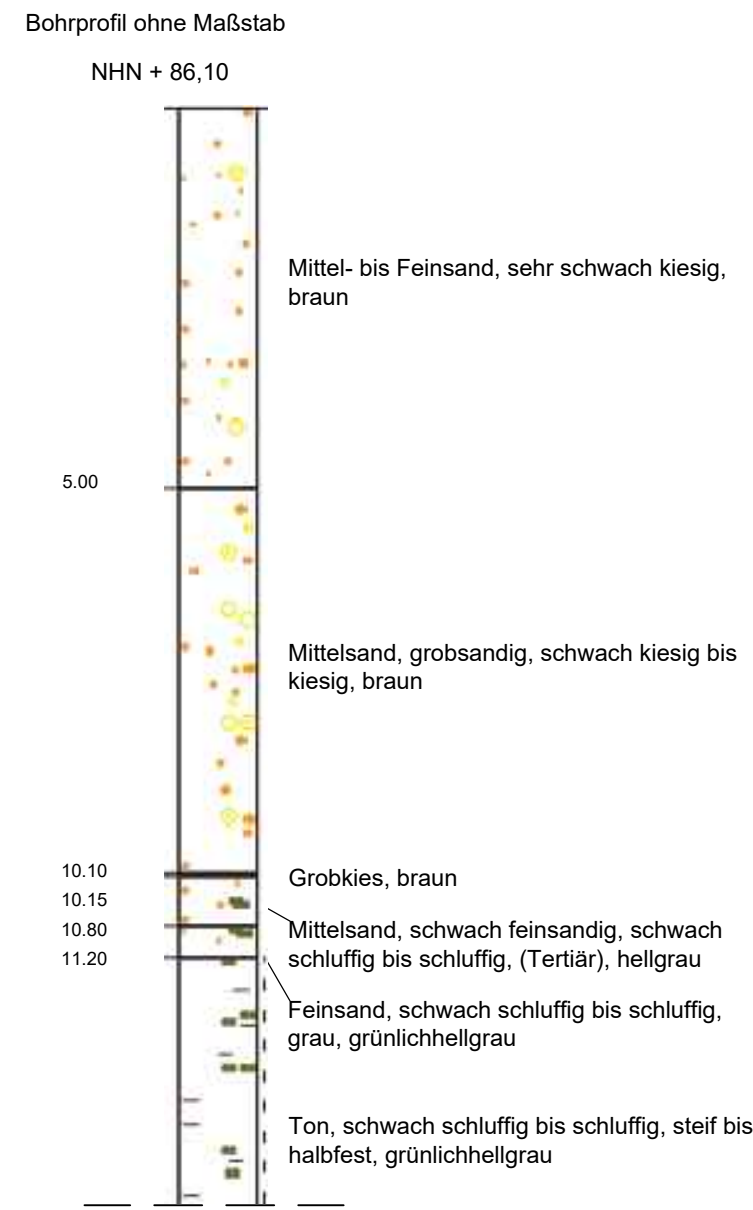
GW, Gi, SW, SI  
Lageweise verdichten

Drosselschacht

RKB Zufluss 100l/s  
Oberflächenbeschickung 9,0m/h  
Schlammfangvolumen 20,0m³  
Ölspeichervolumen 30,00m³

HQ 100  
+87,64  



HGW  
+84.00



Baugrubenwandverbau gemäß DIN 4124  
aus Stahlspundwänden als allseitig geschlossene,  
wasserdichte Umspundung der Baugruben

Tiefe der Spundwände nach Untersuchung  
der Sicherheit gegenüber einem  
hydraulischen Grundbruch

Anfallendes Grundwasser wird über Tauchpumpen in ein vorgeschaltetes Absetzbecken für Sedimentrückhalt eingeleitet.

 <b>AFRY</b> <small>AF POWER</small>	AFRY Deutschland GmbH	bearbeitet	17.02.22 FGA
	Washingtonallee 13 36041 Fulda	freigegeben	17.02.22 Reith
		(Raum für Projekt-Nr.)	

 <p> <b>Die Autobahn</b>  <b>Niederlassung West</b>          Bahnhofplatz 1, 56410 Montabaur       </p>	bearbeitet	
	gezeichnet	
	Projekt-Nr.	HE-03

2	Absperroorgan in Zulauf ergänzt	Feb. 2022	PB12.5.02Le
1	Automatisierte Steuerung der Schieber des RKB (Schalkasten)	Feb. 2022	PB12.5.02Le
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Die Autobahn GmbH des Bundes			Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 A
Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Detailplan Regenklärbecken
A 671	NK 6016 021	NK 5916 055	
PROJIS-Nr.: HE-03 / 14404			Maßstab: 1 : 50

ges. Bau-km 3+237,529 bis 4+243,500

Aufgestellt: 26.04.2022

### Niederlassung West

Außenstelle Darmstadt

Arndt Jäger

--	--