



Nutzvolumen	4955 m³	
mit Notüberlauf	3720 m³	
OK Schwelle	OKS Notüberlauf	142.80 m
Beckensohle	Zulauf	141.10 m
Beckensohle	Ablauf	140.80 m

H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$Q/Q_V < 1.00$
H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$1.00 < Q/Q_V < 1.25$
H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$1.25 < Q/Q_V < 1.50$
H 8805 DN 500 -65.05 m- 0.93‰	$1.50 < Q/Q_V$

H 8530 DN 400 -50,00 m- 31,4‰	A < 0,00	Überstaub
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31,4‰	0,00 < A < 0,25	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31,4‰	0,25 < A < 0,50	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31,4‰	0,50 < A < 1,00	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31,4‰	1,00 < A	

896 m2 Teileinzugsfläche der Entwässerung

Bestand Entwässerung A 66

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

D-64297 Darmstadt · Pfungstädter Straße 20  
Tel. +49 (0) 6151/9453-0 · Fax 9453-80  
mail@bgswasser.de · www.bgswasser.de


Hessen Mobil



Unterlage Nr.: 07

Blatt Nr.: 5.1

Hessen ID: 0349

<div> <div>Fulda</div> <div> </div> </div> <div> <div>A 661 Ostumgehung Frankfurt a. M.</div> <div> <div>bearbeitet:</div> <div>16.07.2014</div> <div>Zim</div> </div> <div> <div>gezeichnet:</div> <div>16.07.2014</div> <div>Web</div> </div> <div> <div>geprüft:</div> <div>17.07.2014</div> <div>Web /</div> </div> </div>	<div>Datum</div> <div>Zeichn</div>	

Straße: A 661 Teildendausbau zw. Bau-km 8+225 u. 11+700 Beginn: NK 5818 - 119 AS Friedberger Landstr., km 315 Ende: NK 5818 - 126 AS Frankfurt a. M. - Ost, km 318	<b>LAGEPLAN 1</b> Berechnungssystem Endausbau T=5 Jahre Maßstab: 1: 1000
--	---

Aufgestellt: Fulda, den Straßen- und Verkehrsmanagement Fulda  _____ (Name, Amtsbezeichnung)	Geprüft: Fulda, den Straßen- und Verkehrsmanagement Fulda  _____ (Name, Amtsbezeichnung)
--	--

# Bauentwurf



Abstand max. Wasserspiegel zum Gelände

Planung Fahrband

Bestand Entwässerung A 661

RRB 3

D-64297 Darmstadt · Pfungstädter Straße 20  
 Tel. +49 (0) 6151 9453-0 · Fax 9453-80  
 mail@bgswasser.de · www.bgswasser.de


**BGS Wasser**  
 Brandt Gerdes Sitzmann Wasserwirtschaft GmbH

Bearb.: Zimmermann  
 Gez.: Weber  
 Darmstadt, den 16.07.201

HESSEN	Unterlage Nr.: 07
--------	-------------------



	Datum	Zeichen
bearbeitet:	16.07.2014	Zim
gezeichnet:	16.07.2014	Web
geprüft:	17.07.2014	Web/ Zim

Ende: NK 5818 - 126 AS Frankfurt a. M. - Ost, km 318

Geprüft:  
Fulda, den  
Straßen- und Verkehrsmanagemen  
Fulda

(Name, Amtsbezeichnung)

# Bauentwurf



Haltung mit Belastungsgrad


H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$Q/Q_V < 1.00$
H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$1.00 < Q/Q_V < 1.25$
H 8775 DN 800 -42.00 m- 2.14‰	$1.25 < Q/Q_V < 1.50$
H 8805 DN 500 -65.05 m- 0.93‰	$1.50 < Q/Q_V$

Abstand max. Wasserspiegel zum Gelände

H 8530 DN 400 -50,00 m- 31.4‰	$A < 0.00$	Überstar
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31.4‰	$0.00 < A < 0.25$	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31.4‰	$0.25 < A < 0.50$	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31.4‰	$0.50 < A < 1.00$	
H 8530 DN 400 -50,00 m- 31.4‰	$1.00 < A$	

Planung Fahrband

986 m<sup>2</sup> Teileinzugsfläche der Entwässerung



Planung Entwässerung A 661

Bestand Entwässerung A 661

RR

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

D-64297 Darmstadt · Pfungstädter Straße 20  
Tel. +49 (0) 6151/9453-0 · Fax 9453-80  
mail@bgswasser.de · www.bgswasser.de

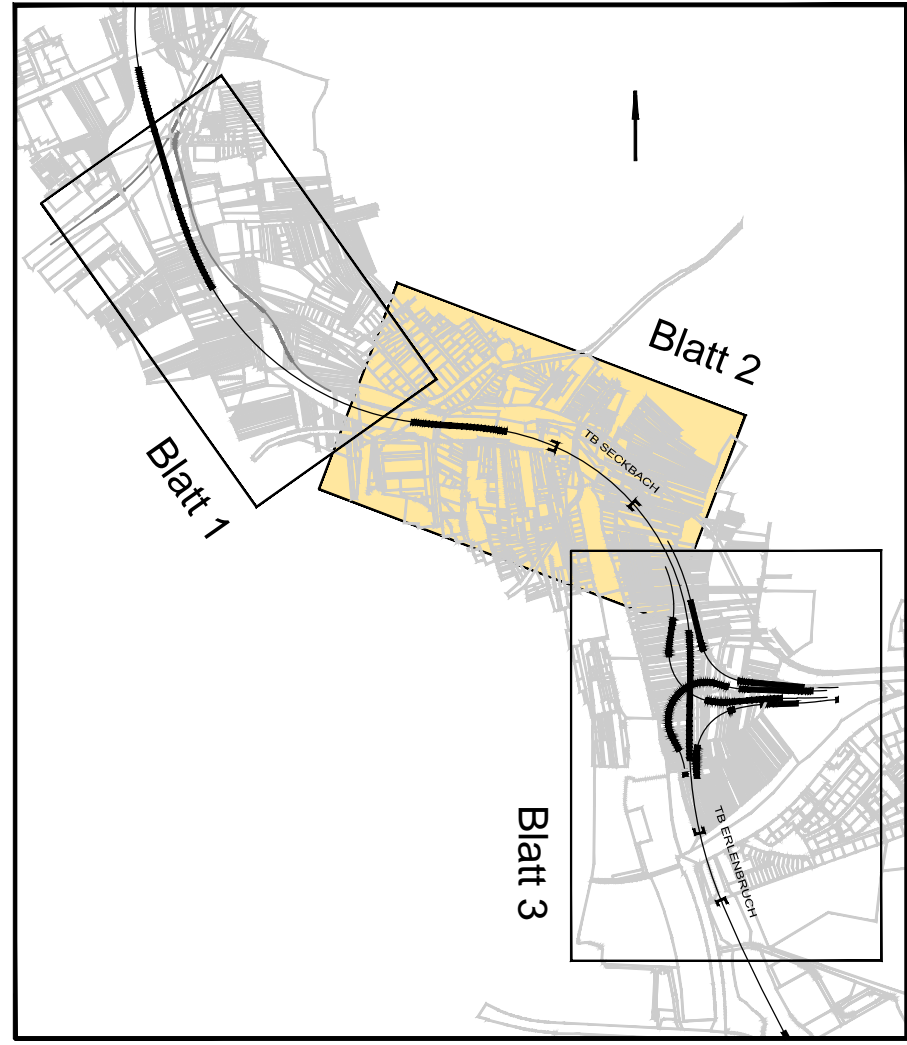
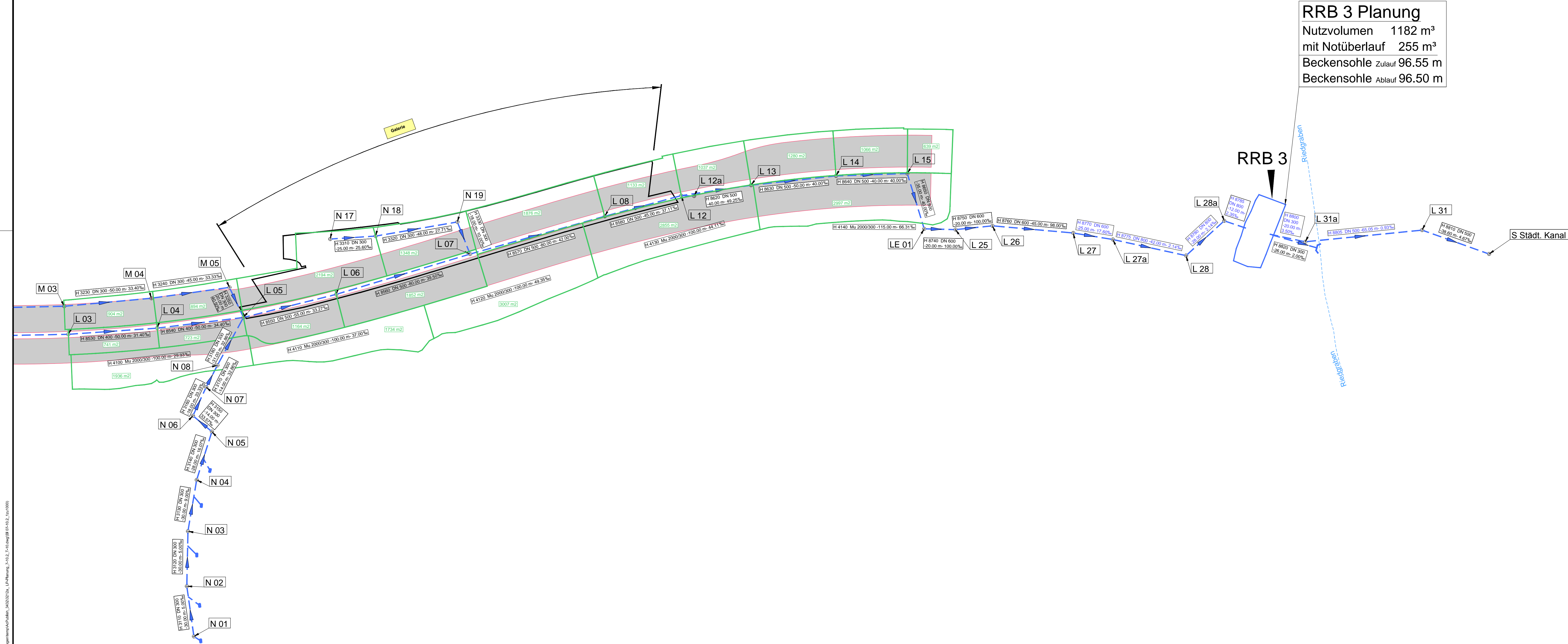
 **BGS Wasser**  
Brandt Gerdes Sitzmann Wasserwirtschaft GmbH

Gez.: Web:  
Darmstadt, den 17.07.20

Bearb.:	Zimmermann
Gez.:	Webe
Darmstadt, den 17.07.20	

# Bauentwurf





Haltung mit Belastungsgrad

H 8775 DN 800-42.00 m-2.14%	Q/Q <sub>v</sub> < 1.00
H 8775 DN 800-42.00 m-2.14%	1.00 < Q/Q <sub>v</sub> < 1.25
H 8775 DN 800-42.00 m-2.14%	1.25 < Q/Q <sub>v</sub> < 1.50
H 8805 DN 500-45.05 m-0.93%	1.50 < Q/Q <sub>v</sub>

Abstand max. Wasserspiegel zum Gelände

H 8530 DN 400-50.00 m-31.4%	A < 0.00	Überstau
H 8530 DN 400-50.00 m-31.4%	0.00 < A < 0.25	
H 8530 DN 400-50.00 m-31.4%	0.25 < A < 0.50	
H 8530 DN 400-50.00 m-31.4%	0.50 < A < 1.00	
H 8530 DN 400-50.00 m-31.4%	1.00 < A	

Planung Fahrband

Teilzeugsfläche der Entwässerung

Bestand Entwässerung A 661

RRB 3

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

D-64297 Darmstadt · Pfungstädter Straße 20  
Tel. +49 (0) 6151/9453-0 · Fax 9453-80  
mail@bgswasser.de · www.bgswasser.de

**BGS Wasser**  
Brandt Gerdes Sitzmann Wasserwirtschaft GmbH

Bearb.: Zimmermann  
Gez.: Weber  
Darmstadt, den 16.07.2014

**Hessen Mobil**

**HESSEN**

Unterlage Nr.: 07  
Blatt Nr.: 10.2  
Hessen ID: 03499

**Straßen- und Verkehrsmanagement**

**Fulda**

A 661 Ostumgehung Frankfurt a. M.

Strasse: A 661 Teiendaubau zw. Bau-km 8+225 u. 11+700  
Beginn: NK 5818 - 119 AS Friedberger Landstr., km 315  
Ende: NK 5818 - 126 AS Frankfurt a. M. - Ost, km 318

Aufgestellt:  
Fulda, den  
Straßen- und Verkehrsmanagement  
Fulda

Geprüft:  
Fulda, den  
Straßen- und Verkehrsmanagement  
Fulda

-----  
(Name, Amtsbezeichnung)

-----  
(Name, Amtsbezeichnung)

bearbeitet: 16.07.2014 Zim  
gezeichnet: 16.07.2014 Web  
geprüft: 17.07.2014 Web/ Zim

**LAGEPLAN 2**  
Berechnungssystem  
Endausbau T=10 Jahre  
Maßstab: 1: 1000

Bauentwurf