



WASSER- UND VERKEHRS- KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
INGENIEURE KRÜGER & KOY

Gemeinde Bönningstedt

Aufstellung VEP Nr. 36 „Sondergebiet Einzelhandel“

ENTWÄSSERUNGSKONZEPT 1. Änderung / Ergänzung

Bearbeitungsstand: 18. November 2019

Auftraggeber:

Zündorf Projektentwicklungs GmbH
Wedeler Landstraße 93, 22559 Hamburg

im Einvernehmen mit:

Gemeinde Bönningstedt

über Stadt Quickborn

FB 3 - Koordination Gemeinden

Rathausplatz 1, 25451 Quickborn

Verfasser:

Wasser- und Verkehrs- Kontor GmbH
Havelstraße 33
24539 Neumünster
Telefon 04321 . 260 27 0
Telefax 04321 . 260 27 99

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Wurst
Dipl.-Ing. (FH) André Hinz

P:\Projekte\2018\118.1000-WASSER\118.1500-NEUBAU\118.1525-Bönningstedt_Zündorf_Aldi_Entwässerungsantrag\04_Bearbeitung\Bericht\Entwässerungskonzept_2_1_And_Erg_(18.11.2019)\190628_Anlage_1_Bericht_2.docx

Projekt: Gemeinde Bönningstedt
Aufstellung VEP Nr. 36
"Sondergebiet Einzelhandel"

Auftraggeber: Zündorf Projektentwicklungs GmbH
Wedeler Landstraße 93, 22559 Hamburg

Architekt: Butt+Marquardt Architekten Partnerschaftsgesellschaft
Heidreger Ring 33
25436 Moorrege

Fachplanung: Wasser- und Verkehrs- Kontor GmbH
Havelstraße 33
24539 Neumünster

ANLAGENVERZEICHNIS

Anlage 5

Entwässerungslageplan

M - 1:500

1 Beschreibung der Änderung / Ergänzung

Der AG wünscht die Anordnung von etwa 4 bis 5 Baumstandorten östlich und südlich des Gebäudekomplexes des ALDI-Marktes und der Drogerie.

Östlich des Markt-Gebäudes wurden drei Unterbrechungen der Speicherboxen für die gewünschte Anordnung von Baumstandorten angeordnet. Die Unterbrechungen haben eine Länge von jeweils etwa 5 m.

Hierdurch geht Speichervolumen verloren, der durch die zusätzliche Anordnung von Speicherboxen südlich des Markt-Gebäudes ausgeglichen werden kann. In diesem Bereich wurde eine weitere Unterbrechung mit einer Länge von etwa 5 m eingeplant.

Insgesamt wurden vier Unterbrechungen der Speicherboxen eingeplant.

Es wird jedoch empfohlen, die geplanten Entwässerungsanlagen frei von Baumbepflanzungen zu halten und von der Anordnung von Baumstandorten oberhalb der Entwässerungsanlagen abzusehen.

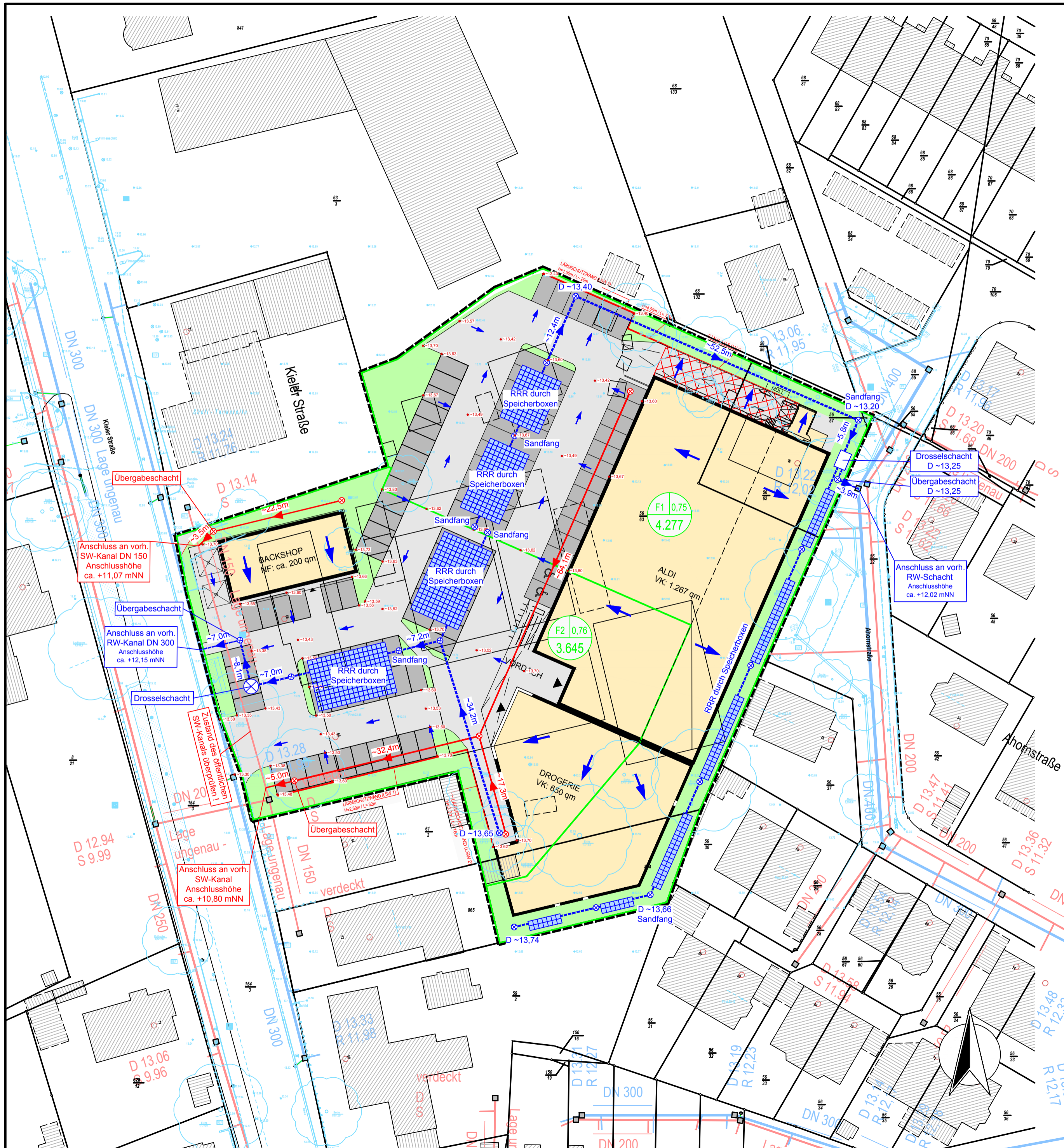
Aufgestellt: Neumünster, 18.11.2019



WASSER- UND VERKEHRS-KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
INGENIEURE KRÜGER & KOY
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster
T: 04321-260 27-0 F: 04321-260 27-99

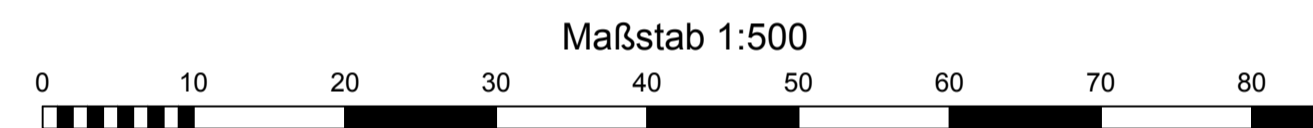
i.A. André Hinz

Wasser- und Verkehrs- Kontor GmbH



LEGENDE:

- Einzugsgebietsnummer** → F1 0,80 ← **Abflußbeiwert**
- Einzugsgebietsgröße (m²)** → 1.000
- Einzugsgebiet**
- **gepl. Regenwasserkanal**
- **gepl. Schmutzwasserkanal**
- ⊗ **gepl. Regenwasserschacht**
- ⊗ **gepl. Schmutzwasserschacht**
- gepl. Speicherboxen**



Änderungsindex	Änderung	Datum	Name
2	Zusätzliche Speicherboxen südlich des Markt-Gebäudes	18.11.2019	André Hinz
1	Speicherboxen östlich des Markt-Gebäudes mit Unterbrechungen	18.11.2019	André Hinz
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

DIESE ZEICHNUNG DARF OHNE UNSERE GENEHMIGUNG WEDER NACHGEAHMT, VERVIELFÄLTIGT, NOCH DRITTEN PERSONEN VORGELEGT ODER AUSGEHÄNDIGT WERDEN. GESETZ ZUM SCHUTZ DES GEISTIGEN EIGENTUMS BGB § 823

AUFTRAGGEBER:

Zündorf Projektentwicklung

Zündorf Projektentwicklungs GmbH
Wedeler Landstraße 93
22559 Hamburg
Tel.: (040) 611 640 - 0
Fax: (040) 611 640 - 10
Mail: info@zuendorf-projektentwicklung.de

PLANUNG:

WASSER- UND VERKEHRS- KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
INGENIEURE KRÜGER & KOY

Wasser- und Verkehrs- Kontor GmbH
Havelstraße 33 - 24539 Neumünster
Tel.: 04321 260 27 - 0 Fax: 04321 260 27 - 99
Internet: www.wvk.sh E-Mail: info@wvk.sh

BAUVORHABEN	Gemeinde Bönningstedt		Entwässerungs- lageplan	
	Aufstellung VEP Nr. 36 "Sondergebiet Einzelhandel"		M = 1:500	
	Entwässerungskonzept		Projekt Nr. 118.1525 ●	
	Datum	Zeichen	Anlage:	5
bearbeitet	28.06.2019	André Hinz	Blatt Nr.:	-
gezeichnet	28.06.2019	André Hinz	Straße:	-
geprüft	28.06.2019	Stefan Wurst	Bau-km:	-
			(nächster Ort):	-