



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 | | | |
|----------------|--|------------|------------|
| 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): | - |