Bauende
UH

Versickerungsmulde / RRTeich
V erf. = 63 m³
V gepl. = 73 m²

N

Schnitt B

Schnitt A

Einlauf
Fußbausteine zum Schutz
vor Ausspülung auf Mörtelbett

Drainageleitung
Vollwandrohr HD-PE DN 100
in Kiesbettung eingebettet

Schacht Notüberlauf
S = 326.75 (Mitte)
S = 325.60

DN 200 PP --->

Leitung an
PE-HD DN 250 anschließen

Vollwandrohr HD-PE DN 100
in Kiesbettung eingebettet

Flst. 437/1

Flst. 434

Flst. 437/3

Flst. 437/6

Flst. 437/5

Flst. 437/4

Flst. 437/1

Flst. 437/2

Flst. 437/7

Flst. 437/8

Flst. 437/9

Flst. 437/10

Flst. 437/11

Flst. 437/12

Flst. 437/13

Flst. 437/14

Flst. 437/15

Flst. 437/16

Flst. 437/17

Flst. 437/18

Flst. 437/19

SDR 11

0,

Versickerungsmulde / RRTeich
V erf. = 63 m³
V gepl. = 73 m²

Schnitt A-A

Maßstab: 1:1
320.00 m ü.N.N.

Böschungsgrenze
Urgelände
1 : 3
326.20
326.90
325.45
20cm Kies über Rohrscheitel
326.20
326.90
325.45
Sohle = 325.90
Vollwandrohr HD-PE DN 100
i.Q. zum Straßengraben
und an PE-HD DN 250 anschließen (S =325.35)
Filterkies Körnung 8-16mm
Filtervlies
4-seitig (umlaufend)
Humusschicht, h = 30 cm
Vollsickerrohr HD-PE DN 100
Filterkies Körnung 8-16mm
15cm Kies über Rohrscheitel
326.20
326.90
325.45
Sohle
325.65
1 : 3
Böschungsgrenze
Urgelände

Urgeländehöhe m ü NN	327.06		327.20		327.30		327.40		327.46
Entfernung [m]		20,32		10,81		10,09		9,37	

Versickerungsmulde / RRTeich
V erf. = 63 m³
V gepl. = 73 m²

Schnitt B-B

Maßstab: 1:1
320.00 m ü.N.N.

Böschungsgrenze
Urgelände
1 : 3
Humusschicht, h = 30 cm
326.90
325.90
325.45
Vollsickerrohr HD-PE DN 100
Filterkies Körnung 8-16mm
Filtervlies
4-seitig (umlaufend)
Schnitt A-A
Schacht
Notüberlauf
mit 2 teiliger
Gitterrostabdeckung
326.75
326.90
325.90
325.60
Zulauf <---
Straßengraben
Sohle
Sohle
Planstraße
Achse
ca.327.50
Zu
Zu
Steinzeugrohr
DN 200 PP - i= 10m - 25 ‰ --->
Urgelände
DN 300 Sb
S=325.30
Einlauf
S=325.35

Urgeländehöhe m ü NN	327.42		327.35		327.30		327.24		327.19
Entfernung [m]		8.56		8.71		8.88		9.18	

Koordinatensystem: UTM 32

Höhenbezugssystem DE_DHHN2016_NH

Bescheid vom 24.6.2024
Az.: 21 - 6441/2
Landratsamt Straubing-Bogen
im wasserrechtl. Vorfahren geprüft
Amtl. Sachverständiger
Wasserwirtschaftsamt
Deggendorf, den 13. NOV. 2024
Bachl

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben: Antrag auf eine wasserrechtliche Erlaubnis für Versickerung in einen Straßengraben und für das Einleiten von Niederschlagswasser aus dem Industriegebiet "GI Schadweg Nord" in den Irlgraben

Anlage: 3.7

Vorhabensträger: Gemeinde Niederwinkling

Obj.–Nr.: 531293

Landkreis: Straubing-Bogen
Gemeinde: Niederwinkling

Schutzvermerk/Dateiname: Für diese Zeichnung/Tabelle/Bild/Text/Darstellung behalten wir uns alle Rechte vor.

Maßstab: 1:100

Genehmigungsplanung
Versickerungsmulde / Regenrückhalteteich
Grundriss-Schnitte

entw.	März 2022	Stezowski
ges.	März 2022	Gutbrodt
gepr.	März 2022	Strothmeyer

EBB INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
Michael–Burgau–Str. 22a, D–93049 Regensburg
Telefon 0941/2004–0, Telefax 0941/2004–200
E–Mail: ebb@ebb–gmbh.de
www.ebb–ingenieure.de

Datum 14.03.2022
Unterschrift Plan-Entwurfverfasser

Datum 25. MRZ. 2022
Unterschrift Vorhabensträger

Vervielfältigungen durch Dritte sind nur mit Genehmigung der Gemeinde Niederwinkling zulässig.