



Im Gewerbegebiet „Schadweg Nord“ ist die maximale Abgabe von Niederschlagswasser aus den Privatparzellen bis zu einer Menge von 1 l/s pro 3.000 m² Grundstücksfläche an den öffentlichen Niederschlagswasserkanal zulässig.  
 Die Grundstückseigentümer sind verpflichtet auf ihren Flächen das notwendige Rückhaltevolumen zu schaffen.  
 Die Bewertung der Abflussschutzmaßnahmen und gegebenenfalls den Umfang notwendiger Behandlungsmaßnahmen muss nach DWA 4102 erfolgen.  
 Die Bemessung der Regenrückhaltevolumen erfolgt nach DWA A 117 für mindestens ein 5-jährliches Niederschlagsereignis.

- Legende Wasserversorgung:**
- DN / Mm — best. Hauptleitung mit Oberflurhydrant - Unterflurhydrant
  - DN / Mm — gepl. Wasserleitung mit Oberflurhydrant - Unterflurhydrant
  - HA — gepl. Wasserleitung Hausanschluss
- Legende Abwasserentsorgung:**
- DN / Mm — best. Schmutzwasserkanal
  - DN / Mm — best. Niederschlagswasserkanal
  - DN / Mm — gepl. Schmutzwasserkanal
  - DN / Mm — gepl. Niederschlagswasserkanal
  - DN / Mm — gepl. Vollsickerrohr
  - HA — gepl. Hausanschlussleitung (für Schmutzwasserkanal)
  - HA — gepl. Hausanschlussleitung (für Regenwasserkanal)

**T 1**  
 0,22 40  
 T 1 = Einzugsgebietsnummer  
 0,22 = Größe des Einzugsgebietes in ha  
 40 = Anteil der befestigten Fläche in %  
 — — — — — Einzugsgebietsgrenze Straße

**Allgemeine Hinweise:**

- Vor Baubeginn sind die Höhenangaben aller Anschlussstellen zwingend zu überprüfen!
- Alle Sparten wurden nachrichtlich übermittelt!
- Zur Maßentnahme nicht geeignet.
- Die Lage aller Hausanschlüsse sind nicht verbindlich (nur ein Vorschlag). Ist vor Baubeginn mit den jeweiligen Eigentümern zu klären!
- Alle Leitungskreuzungen sind in der Örtlichkeit am offenen Baufeld zu überprüfen und bei Problemen mit der Bauleitung eine Lösung festzulegen.
- Hinweise zur Verlegung (Einbau) der Abwasserentsorgung:**  
 Die gepl. Kanaldeckelhöhen beziehen sich auf die Achse der Planstraßen (Höhe Gradiente), die Straßenquerneigungen sind zu beachten!
- Hinweise zur Verlegung (Einbau) der Wasserversorgung:**  
 Die gepl. Geländehöhen beziehen sich auf die Achse der Planstraßen (Höhe Gradiente). Die Rohrleitungen sind mit einer Überdeckung von 1,50m, jedoch mind. mit einem Gefälle von 0,4% zu verlegen.  
 An einem Tiefpunkt ist ein Hydrant anzuordnen.  
 Ein Hochpunkt ist über einen höhergelegenen Hausanschluss zu entlüften.  
 Zusammenschlüsse mit bestehenden Leitungen sind in der Örtlichkeit mit der Bauleitung festzulegen.

**Koordinatensystem: UTM 32**  
**Höhenbezugssystem DE\_DHHN2016\_NH**

1	Ergänzung zum Antrag vom 14.03.2022	25.10.2022	Gutbrodt	25.10.2022	Stezewski
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 Irgraben		Anlage:	3.2.1	
Vorhabensträger:	Gemeinde Niederwinkling		Obj.-Nr.:	531293	
Landkreis:	Straubing-Bogen		Schutzvermerk/Dateiname:	Für diese Zeichnung/Zeichnung: Interner, Bearbeitung behält wir uns die Rechte vor.	
Gemeinde:	Niederwinkling		entw.:	März 2022	Stezewski
Maßstab:	Genehmigungsplanung - Ergänzung vom 25.10.2022		gez.:	März 2022	Gutbrodt
1:1000	Lageplan der Gesamtmaßnahme		gepr.:	März 2022	Stratlmeyer

**EBB** **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