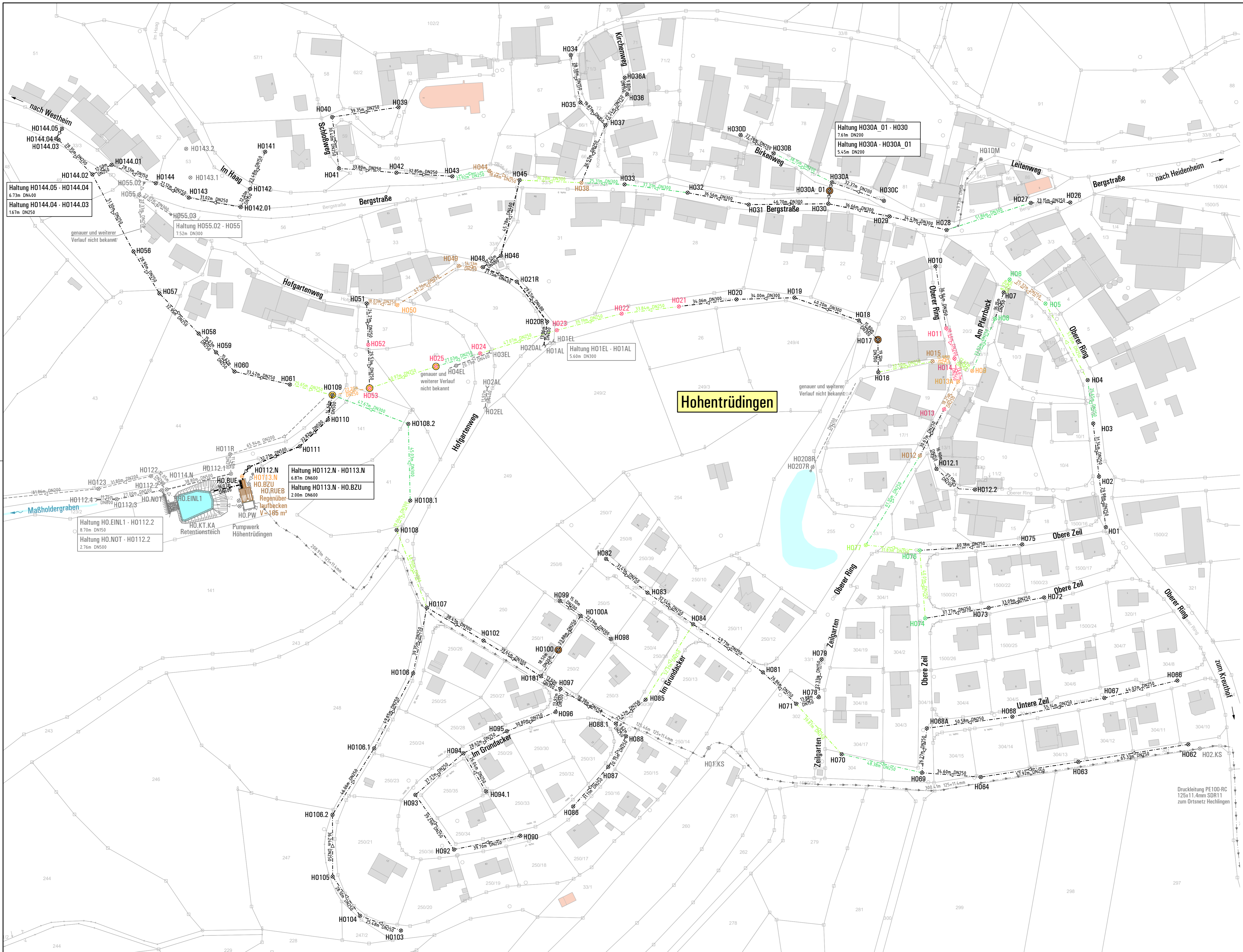


# ZEICHENERKLÄRUNG

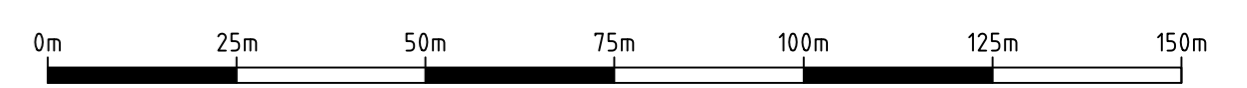
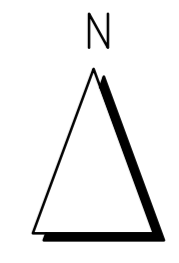
- Auslastung < 90%
- Auslastung 90% - 100%
- Auslastung 100% - 125%
- Auslastung 125% - 175%
- Auslastung 175% - 250%
- Auslastung > 250%
- Haltung im nicht hydrodynamisch überrechneten Bereich bzw. außerhalb des Planungsumfanges
- kein Einstau
- Einstau OK Schacht bis WSP: > 1.50m
- Einstau OK Schacht bis WSP: 1.50m - 1.00m
- Einstau OK Schacht bis WSP: 1.00m - 0.50m
- Einstau OK Schacht bis WSP: 0.50m - 0.00m
- Überstau
- Schacht im nicht hydrodynamisch überrechneten Bereich bzw. außerhalb des Planungsumfanges
- verdeckter, nicht zugänglicher Schacht
- verschraubter Schacht

Hydrodynamische Kanalnetzberechnung für den aktualisierten Ist-Zustand mit dem Niederschlags-Abflussmodell HYSTEM-EXTRAN, Version 8.5.8.  
 Verwendete Modellregengruppen nach Otter/Königer der Dauerstufen 15min, 20min und 30min sowie zusätzlich mit einem 10minütigen Blockregen.  
 Regenhäufigkeit: n = 0,50 (1mal in 2 Jahren)!

**Wichtiger Hinweis zum Lage- und Höhen Bezugssystem**  
 Als Lage Bezugssystem wurde das UTM-Koordinatensystem (ETRS89/UTM) verwendet!  
 Die im Plan enthaltenen Höhenangaben basieren auf dem Höhen Bezugssystem DHHN2016 (NHN-Höhen, Höhenstatus 170)!



**Hohentrüdingen**



Vorentwurfsplan im Sinne der HOAI, kein Ausführungsplan!

Druckklebung PE100-RC  
 125x11,4mm SDR11  
 zum Ortsnetz Hechlingen

|   |  |  |  |           |  |  |  |
|---|--|--|--|-----------|--|--|--|
| Nr.:  |  | Änderungen und Anlass  |  | Datum     |  | Unterschrift                               |  |
| Vorhaben:   |  | Abwasseranlagen des Marktes Heidenheim<br>Erneuerung, Umbau und Instandsetzung<br>der Kanalisation in Hohentrüdingen |  |           |  | Projekt-Nr.:<br>800/22/01<br>1. Vorentwurf |  |
| Maßstab:  |  | Auslastungslageplan<br>Ist-Berechnung n = 0,50 (1 mal in 2 Jahren)   |  |           |  | Beilage-Nr.:<br>6                          |  |
| Datum: 22.02.2024   |  | entw.:   |  | Feb. 2024 |  | IA. Cramer                                 |  |
| Bauherr:  |  | Markt Heidenheim<br>Ringstraße 12<br>91719 Heidenheim  |  |           |  | Datum:                                     |  |
| Zur Kenntnis geben, Urheberrechte sowie Nutzung aus dem Urheberrecht bleiben dem Planverfasser vorbehalten. |  | gepr.:   |  | Feb. 2024 |  | Unterschrift                               |  |

F:\Projekte\800-899\800\22\01-Ortsnetz\_Hohentrüdingen\20\_VPL\08\_Plane\8002201VPL\_BL\_E-Auslastungslageplan-Ist.dwg  
 25. März 2024  
 DB-HEIDENHEIM\_UTM