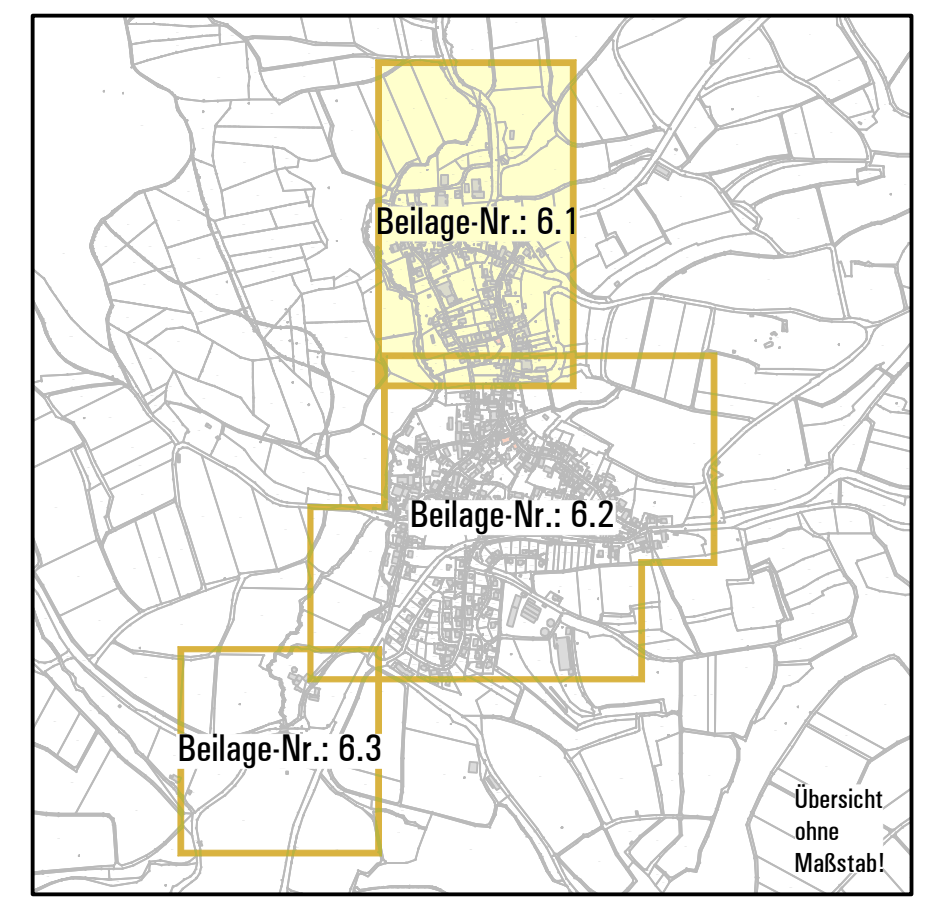
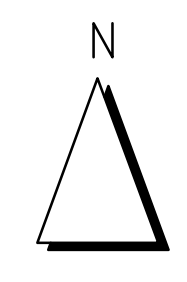


ZEICHENERKLÄRUNG

- Auslastung < 90%
- Auslastung 90% - 100%
- Auslastung 100% - 125%
- Auslastung 125% - 175%
- Auslastung 175% - 250%
- Auslastung > 250%
- kein Einstau
- Einstau OK Schacht bis WSP: > 150m
- Einstau OK Schacht bis WSP: 150m - 100m
- Einstau OK Schacht bis WSP: 100m - 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, 30min und 45min sowie zusätzlich mit einem 10minütigen Blockregen. Regenhäufigkeit: n = 0,50 (1mal in 2 Jahren)!

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



Vorentwurfplan im Sinne der HOAI, kein Ausführungsplan!

Nr.		Änderungen und Anlass		Datum		Unterschrift	
Vorhaben:		Abwasseranlage des Marktes Heidenheim Erneuerung, Umbau und Instandsetzung der Kanalisation in Hechlingen		Projekt-Nr.:		674/22/02	
Maßstab:		1:1.000		Beilage-Nr.:		6.1	
Bauträger:		Markt Heidenheim Ringstraße 12 91719 Heidenheim		Datum:		22.02.2024	
Ingenieurbüro Völker GmbH & Co. KG		An der Gebühde 17 91781 Weißenburg i.Bay.		gef.:		Feb. 2024	
www.ing-volkler.de		gepr.:		gef.:		Feb. 2024	
i.A. Cramer		gepr.:		gef.:		Feb. 2024	