



### Ver- und Entsorgungsleitungen

Planung	Bestand	
DN 100 PP, L=1,00m; I=1,00%	DN 100 PP, L=1,00m; I=1,00%	Schmutz- und Mischwasserkanal
DN 100 PP, L=1,00m; I=1,00%	DN 100 PP, L=1,00m; I=1,00%	Regenwasserkanal
DN 100 PE	DN 100 PE	Trinkwasserversorgung

### Symbole und Texte

Planung	Bestand	
		Mischwasser-/Schmutzwasserschacht
		Regenwasserschacht
		Unterflurhydrant
		Streckenschieber
		WL-HA Schieber (direkt abbohren / nachträglich abbohren)
		Beleuchtungsmast
		Grundstücksgrenze
		Betonriegel in Kanalgraben
		Geltungsbereich B-Plan
		Entwässerungsgraben
		Sonstiges
		Flurstücksgrenze
		Fulgrenze
		Gemarkungsgrenze
		vorhandener Laubbaum / Baumfällung
		Bepflanzung
		Hochstamm

**Hinweis mit dringender Beachtung:**  
 Alle bestehenden Ver- und Entsorgungsleitungen wurden nachrichtlich und teilweise systematisch in die Planunterlagen eingetragen. Eine genaue Lage ist somit nicht gewährleistet! Gegebenenfalls sind Ortungsmaßnahmen oder Suchschlitze inkl. Handschachtung zur Lokalisierung notwendig!



**Ingenieurteam**  
**Günter Retzler**  
 Ingenieurbüro für  
 Hoch- und Tiefbau  
 Im Schützenreuch 48  
 55743 Idar-Oberstein  
 Tel. 0 67 84/ 10 20 + 10 29 Fax 0 67 84/ 65 29  
 www.retzler.de e-mail: ingenieurteam@retzler.de



**Verbandsgemeinde-Werke**  
**Herrstein-Rhaunen**

Projekt  
 Erschließung Neubaugebiet "Am Hahnenhübel"  
 OG Vollmersbach

Bezeichnung  
 Ver- und Entsorgung  
 Lageplan 01

Nr.	Änderung	Name	Datum

Gez./Gepr. ET / TR	Projekt-Nummer 2574	Maßstab 1 : 500
-----------------------	------------------------	--------------------

VG-Werke Herrstein-Rhaunen Rhaunen, .....	Der Planer Idar-Oberstein, 24.10.2025  Ingenieurteam Günter Retzler
--	---

. Ausfertigung	Vorplanung	Anlage 4.1
----------------	------------	------------