



**ZEICHENERKLÄRUNG**

**Straßenplanung**

- Achse
- Lage Querschnitt
- Asphaltbefestigung Fahrbahn / Parken
- Pflasterbefestigung Gehweg
- Grünbeet mit Nummerierung
- Randanlagen (Bordsteine, Rinnen)

**Kanalbestand: Kennzeichnung der Leitungen / Schächte**

- Bestehender Mischwasser (MW) - Kanal

**Versorgungsleitungen (Bestand) (Bezeichnung der Leitungen soweit bekannt)**

- Gasversorgung "RheinEnergie"
- Wasserversorgungsleitung "Gemeinde Odenthal"
- Stromversorgungsleitung "RheinEnergie" (10 KV Netzkabel)
- Stromversorgungsleitung "RheinEnergie" (1 KV Netzkabel)
- Stromversorgungsleitung "RheinEnergie" (Mittelspannung)
- Stromversorgungsleitung "RheinEnergie" (Straßenbel kabel)
- Nachrichtstrasse "RheinEnergie"
- Stromversorgungsleitung "RheinEnergie" (Schutzrohr)
- Versorgungsleitung "TelekomUnitymedia" (Erdkabel)
- Versorgungsleitung "TelekomUnitymedia" (Rohrtrasse)
- Glasfaserkabel

**Sonstiges (Bestand)**

- Vermessung der Topografie
- vorh. Zaun
- vorh. Mauer / L-Steine
- vorh. Straßenaufbau
- vorh. Mast (Freileitung)
- vorh. Schachtdeckel
- vorh. Gas-/Wasserschieber, vorh. Hydrant
- vorh. Zufahrt/ Zuweg

**Wasserleitungsplanung: Kennzeichnung der Leitungen und Armaturen**

- geplante Wasserversorgungsleitung der (mit Angabe des Rohrmaterials und der Nennweite)
- Hinweis: Lösungen zu Konfliktpunkten der geplanten Wasserleitung mit der Kanalplanung sind in der Örtlichkeit festzulegen.
- Bestehende Wasserversorgungsleitung wird im Zuge des Ausbaus außer Betrieb genommen.
- Baugrubenbreite (offene Bauweise)
- Geplanter Unterflurhydrant

Bauherr/Auftraggeber/Antragsteller: Gemeinde Odenthal Kommunalarbeitsstelle	Planverfasser: HPC AG Niederlassung Reichshof Gewerbestraße 54 51160 Reichshof/Wienrather www.hpc.ag
---	--

Datum: _____	Unterschrift Vorhabensträger: _____	Datum: _____	Unterschrift Entwurfsverfasser: _____
--------------	-------------------------------------	--------------	---------------------------------------

Ingenieurleistungen zur Erneuerung der Trinkwasser-  
versorgungsleitung in der Straße Wingensiefer Kamp

Darstellung: **Lageplan Trinkwasserleitung  
Ausführungsplanung**

Anlage: <b>3.1</b>	Projektnummer: 2214830	Planstand: 4.10.2022
Maßstab: 1:25	Plangröße [mm]: 1.1 x 0.60	gezeichnet: Unger
Layout: W3100E01		geprüft: Schmidt
Koordinatensystem: ETRS89/UTM Z32 (EPSG 3044)		Höhensystem: DHHN92

Die Eintragungen der Versorgungsleitungen dienen lediglich dem Hinweis auf deren Vorhandensein, sie erheben keinen Anspruch auf Genauigkeit und Vollständigkeit. Die genauen Trassen, die Tiefenlage und die Vollständigkeit des Leitungsbestandes sind im Vorfeld der Bauausführung durch Querschnitte festzustellen. Die Schutzbestimmungen der jeweiligen Versorgungsgattungen sind einzuhalten.

Grundplandaten: 2211719	ALKIS (04.2021)
Koordinatensystem: ETRS	
Höhensystem: NN (DHHN2016_NH)	
Höhenbezug: N+P 906851 (Punkz. 103)	

J:\2022\14830\_TWK\_Wingensiefer\_Kamp\_Odenthal\04\_Zeichnungen\Planungs\05\_Ausführungsplanung\W3100E01.dwg