

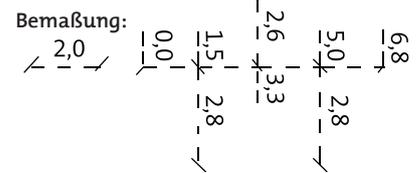
## 1. Hinweis:

Es wird hiermit ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die in den Plänen bzw. in der digitalen Karte enthaltenen Angaben und Maßzahlen hinsichtlich Lage und Verlegetiefe unverbindlich sind. Mit Abweichungen muss gerechnet werden. Dabei ist zu beachten, dass erdverlegte Versorgungsleitungen nicht zwingend geradlinig sind und auf dem kürzesten Weg verlaufen. Darüber hinaus darf auf Grund von Erdbewegungen, auf die das Versorgungsunternehmen keinen Einfluss hat, auf eine Angabe zur Überdeckung nicht vertraut werden. Die genaue Lage und der Verlauf der Versorgungsleitungen sind in jedem Fall durch fachgerechte Erkundungsmaßnahmen (Ortung, Querschläge, Suchschlitze, Handschachtung o.a.) festzustellen. Die angegebenen Leitungsinformationen geben die Situation zum Zeitpunkt der Aufnahme wieder. Es ist darauf zu achten, dass zu Beginn der Bauphase immer aktueller Datenbestand/Pläne vor Ort vorliegen. Die Leitungsauskunft gilt nur für den angefragten räumlichen Bereich und nur für Versorgungsleitungen der Hertener Stadtwerke GmbH, so dass ggf. noch mit Anlagen, Fremdleitungen anderer Versorgungsunternehmen oder Leitungseigentümer gerechnet werden muss, bei denen weitere aktuelle Auskünfte eingeholt werden müssen. Die Entnahme von Maßen durch Abgreifen aus dem Plan ist nicht zulässig.

Die Lage von nicht vermaßten Kabeln, Leitungen und Bauteilen des Versorgungsnetzes ist grundsätzlich als unsicher zu betrachten!

## Allgemein

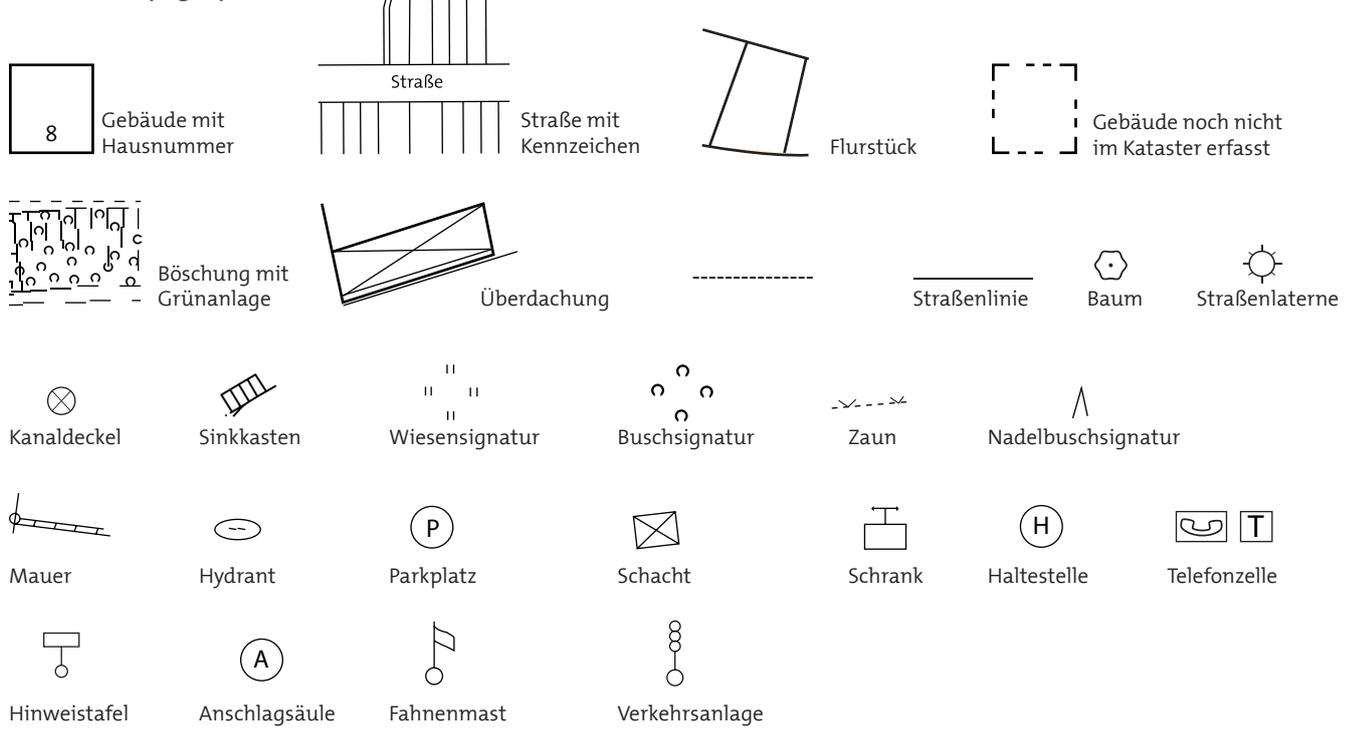
Aktuelle Skizzen im Bereich:



? ? ? Leitungsverlauf/-lage in den Versorgungssparten ist unbekannt. Handschachtung erforderlich!

Fremdleitung Aktueller Leitungsverlauf in den Versorgungssparten muss beim Leitungseigentümer vor Baubeginn eingeholt werden. Keine Gewähr für die Darstellung.

## Kataster/Topographie



# Zeichenerklärung

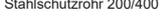
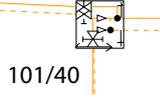
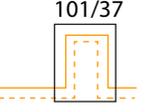
## Stromversorgung (EN, BM, Bel, Fernmelde, Breitband)

	Mittelspannungskabel 10 kV (EM-Kabel)		Niederspannungsschrank
	EM-Kabel außer Betrieb		Beleuchtungsschrank
	Niederspannungskabel 0,4 kV (EN-Kabel)		Fernmeldeschrank
	Beleuchtungskabel (Bel-Kabel)		KvZ
	Beidrahtkabel		Breitbandstation
	Überspannung (Beleuchtung)		Schacht
	Fernmeldekabel (Fernmelde)		Station
	Fernmelde außer Betrieb		Photovoltaik
	Breitbandrohr		Straßenlampe mit Lampen-Nr.
	LWL Kabel		Straßenlampe mit Beidrahtanschluss
	Fremdleitung Aktueller Leitungsverlauf muss vom Leitungseigentümer angefordert werden		
	Rohrzug/ Schutzrohr		
	Leerrohr		
	Flowtex-Rohr		
	Verbindungsuffe		
	Abzweigmuffe		
	Endmuffe		
	Abzweig		
	Anschluss		
	Endkappe		
	Trenner		

## Gasversorgung (Gas)

	Niederdruckleitung (ND) mit Angaben von Nennweite (150 mm), Material (St) und Bau- jahr (1989) mit Leitungslänge (12,0 m)		Füllbeton
	Mitteldruckleitung (MD) mit Angaben von Nennweite (250 mm), Material (St) und Bau- jahr (1972)		Leitungsabschluss
	Schutzrohr		Absperrschieber mit Schieber-Nr. 9520
	Strömungswächter		Ausbläser
	Gas Hausanschluss		Übergang (z.B. Material)
	Gas-Bezirksregler mit Kennung		Reduzierstück
	Überbauung		Abzweig
	Symbol zu einer Baumschutzmaßnahme		PE-HD-Heizwendelschweißung
	Schutzmatte		Stahl-Schweißung
			Schweißverbund
			Kupplung
			U-Stück (geschraubt)
			U-Stück (geschweißt)
			353 Dehner
			Kondensatsammler
			Odor-Messstelle

## Fernwärmversorgung (FW)

	FW-Leitung „Vorlauf“ (VL) mit Verlegesystem „Stahlschutzrohr 200 mm“
	FW-Leitung „Rücklauf“ (RL) mit Verlegesystem „Stahlschutzrohr 200 mm“
	FW-Leitung VL/RL mit Verlegesystem „Isolrohr 200 mm“ mit Fließrichtung
	FW-Bauwerk/Schacht mit Nummer z.B. 101/40
	FW-Bauwerk/Schacht mit Nummer z.B. 101/37 und U-Bogen
	Übergabestation
	FW-Hausanschluss

	Leitungsabschluss
	MSR Einrichtung
	Abzweig
	Kompensator
	Festpunkt
	Entleerung
	Be-/Entlüftung
	Absperrschieber
	FW-Reduzierstück (32 auf 25 mm)
	Kupplung
	Flansch
	Übergang
	Muffe (geschweißt, gelötet etc.)
	Hosenrohr