

# Zeichenerklärung

## Planwerk

### Hinweis:

Es wird hiermit ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die in den Plänen enthaltenen Angaben hinsichtlich Lage und Verlegungstiefe unverbindlich sind. Mit Abweichungen muss gerechnet werden. Dabei ist zu beachten, dass erdverlegte Leitungen 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 Leitungen sind in jedem Fall durch fachgerechte Erkundungsmaßnahmen (Ortung, Querschläge, Suchschlitze, Handschachtung o.ä.) festzustellen. Die abgegebenen Pläne geben den Bestand zum Zeitpunkt der Auskunftserteilung wieder und besitzt eine Gültigkeit von 4 Wochen. Es ist darauf zu achten, dass zu Beginn der Bauphase immer aktuelle Pläne vor Ort vorliegen. Die Auskunft gilt nur für den angefragten räumlichen Bereich und nur für eigene Leitungen des Versorgungsunternehmens, so dass ggf. noch mit Anlagen anderer Versorgungsunternehmen sowie Privatleitungen gerechnet werden muss, bei denen weitere Auskünfte eingeholt werden müssen.

### Allgemein

#### Baumaßnahmen im Bereich:

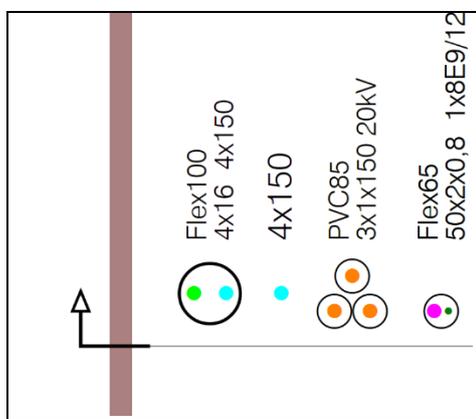
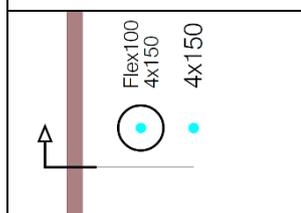
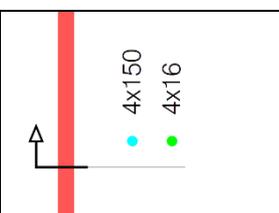
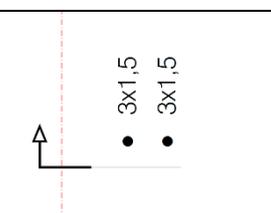
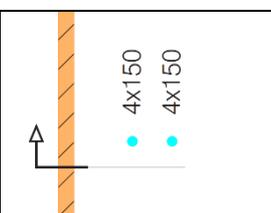
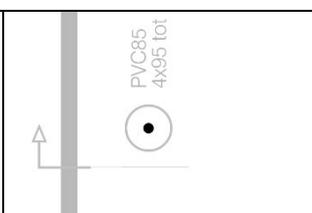
(Achtung: Planwerk wird im Bereich der Sperrfläche geändert!)

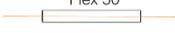
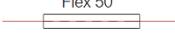


### Wichtig - Achtung

Diese Sperrflächen (Farbe) beinhalten **20 kV Kabel**. **Freisaltungsgenehmigung** gegebenenfalls **beantragen**  
Infos und Kontakt hierzu auf Merkblatt Punkt 2.

### Trassendarstellung Strom

 <p><b>Bsp.</b> <b>Rohrblock / Kabel:</b> Im Querschnitt werden alle Bestandteile einer Trasse schematisch aufgeführt.</p>		<b>Querschnittsymbole Strom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(blau) Niederspannung</li> <li>(grün) Straßenbeleuchtung</li> <li>(lila) Steuerkabel</li> <li>(d.grün) Breitband</li> <li>(orange) Mittelspannung 20 KV</li> <li>○ Schutzrohr mit Material/Dimension (Bsp. Flex100)</li> </ul>		
				
<p><b>Rohrblock / Kabel erdverlegt</b></p> <p>In dieser Trasse befindet sich <i>min. eine Schutzeinrichtung</i>. <b>Ein Vorhandensein erdverlegter Anlagen / Kabel schließt dies nicht aus.</b></p>	<p><b>Kabel erdverlegt -</b></p> <p>In dieser Trasse befinden sich ausschließlich erdverlegte Anlagen/Kabel.</p>	<p><b>Freileitung</b></p> <p>Sichtbare Anlage.</p>	<p><b>unsichere Lage</b></p> <p>Die wirkliche Lage dieser Trasse kann erheblich von der im Planwerk dargestellten Lage abweichen.</p>	<p><b>stillgelegt / tot</b></p> <p>Trotz aller Sorgfalt, können weitere tot -Trassen in der Örtlichkeit vorhanden sein.</p>

STROM			
 Stationsname	Trafostation		Mittelspannung Verbindungsuffe
	Kabelverteiler		Niederspannung Abzweig - / Verbindung Muffe
	Straßenbeleuchtungsmast		Straßenbeleuchtung Verbindungsuffe SB
	Freileitungsmast		Anschlusspunkt intern / Säule
WASSER			
<b>Niederzone</b> <u>HW 100 GG 1975</u>	<b>Mittelzone</b> <u>HW 100 GG 1975</u>	<b>Hochzone</b> <u>HW 100 GG 1975</u>	
Aufgelistete Informationen können in <u>allen</u> Zonen vorhanden sein. <small>Als Bsp, wurden Hoch Zonen Anlagen verwendet.</small>			
<u>HW 100 GG 2017</u>	Hauptleitung Wasser Nennweite / Material / Baujahr	<u>HW 100 GGG 1984</u>	Hauptleitung Wasser <i>unsichere Lage (Strich;Punkt;Punkt;Strich)</i> Nennweite / Material / Baujahr
<u>AW 50 PEh 2016</u>	Anschlussleitung Wasser Nennweite / Material / Baujahr	<u>AW 50 PEh 1989</u>	Anschlussleitung Wasser <i>unsichere Lage</i> Nennweite / Material / Baujahr
	Schieber Hauptltg. / Anschlussltg.		Schutzrohr Material / Nennweite
	Übergang Material / Dimension / Baujahr		Wasserleitung tot / stillgelegt Bsp. Wasserhauptltg. tot
	Schachthydrant / Schacht		Anschlusspunkt Wasser
GAS			
<b>Niederdruckzone</b> <u>HG 110 PEh 2017</u>		<b>Mitteldruckzone</b> <u>HG 100 St 2017</u>	
Aufgelistete Informationen können in <u>beiden</u> Druckzonen vorhanden sein. <small>Als Bsp, wurden Mitteldruckzonen Anlagen verwendet.</small>			
<u>HG 100 St 2017</u>	Hauptleitung Gas Nennweite / Material / Baujahr	<u>HG 100 St 1984</u>	Hauptleitung Gas <i>unsichere Lage(Strich;Punkt;Punkt;Strich)</i> Nennweite / Material / Baujahr
<u>AG 50 PEh 2017</u>	Anschlussleitung Gas Nennweite / Material / Baujahr	<u>AG 50 PEh 2017</u>	Anschlussleitung Gas <i>unsichere Lage</i> Nennweite / Material / Baujahr
	Absperreinrichtung Hauptltg. / Anschlussltg.		Schutzrohr Material / Dimension
	Übergang Material / Dimension / Baujahr		Gasleitung tot / stillgelegt Bsp. Gashauptltg tot
	Gasströmungswächter		Anschlusspunkt Gas
WÄRME			
<u>DR25/140 S1</u>	Hauptleitung Wärme	<u>DR25/140 S1</u>	Hauptleitung Wärme <i>unsichere Lage(Strich;Punkt;Punkt;Strich)</i> Nennweite / Material / Baujahr
<u>AW 50 PEh 1982</u>	Anschlussleitung Wärme Nennweite / Typ / Material / Baujahr	<u>DR25/140 S1 PEw 2017</u>	Anschlussleitung Wärme <i>unsichere Lage</i> Nennweite / Material / Baujahr
	Schieber Anschlussltg. / Hauptltg.		Schutzrohr Material / Dimension
	Übergang Material / Dimension / Baujahr		Wärmeleitung tot / stillgelegt Bsp. Hauptltg. Wärme
			Anschlusspunkt Wärme

Liste beinhaltet einen Auszug der meist verwendeten Anlagen / Bauteile. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich an Technische Dokumentation & WorkForce Management ( [Leitungsauskunft@sw-freudenstadt.de](mailto:Leitungsauskunft@sw-freudenstadt.de) – 07441/921-290)