

<div>GAS</div>	<div><div>Leitungsart:</div><div><div>bekannt</div><div>unsicher</div><div>unbekannt</div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>Niederdruck</div><div>Mitteldruck</div><div>1 Bar Hochdruck</div><div>3 Bar Hochdruck</div><div>6 Bar Hochdruck</div><div>25 Bar Hochdruck</div><div>Korrosionsschutzkabel</div></div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Versorgungsleitung</div><div>Hausanschlussleitung</div></div></div> <td><div><div><div>ⓖ</div></div>Versorgung - aktiv</div><div><div><div>ⓧ</div></div>Versorgung -inaktiv</div><div><div><div></div></div>Leitungsende</div><div><div><div></div></div>Schutzrohr</div><div><div><div></div></div>Schrank/Schacht</div><div><div><div></div></div>Korrosionsschutzanlage</div><div><div><div></div></div>Schieber/ Klappe</div><div><div><div></div></div>Kugelhahn</div><div><div><div></div></div>Übergang</div><div><div><div></div></div>HA abgetrennt</div><div><div><div></div></div>Isolierkupplung, -flansch</div><div><div><div></div></div>Anode (Korrosionsschutz)</div><div><div><div></div></div>Absperrarmatur m. Strömungswächter</div><div><div><div></div></div>Gasventil</div><div><div><div></div></div>Ausbläser</div><div><div><div></div></div>Messkontakt</div><div><div><div></div></div>Kondenssammeler</div></td>	<div><div><div>ⓖ</div></div>Versorgung - aktiv</div> <div><div><div>ⓧ</div></div>Versorgung -inaktiv</div> <div><div><div></div></div>Leitungsende</div> <div><div><div></div></div>Schutzrohr</div> <div><div><div></div></div>Schrank/Schacht</div> <div><div><div></div></div>Korrosionsschutzanlage</div> <div><div><div></div></div>Schieber/ Klappe</div> <div><div><div></div></div>Kugelhahn</div> <div><div><div></div></div>Übergang</div> <div><div><div></div></div>HA abgetrennt</div> <div><div><div></div></div>Isolierkupplung, -flansch</div> <div><div><div></div></div>Anode (Korrosionsschutz)</div> <div><div><div></div></div>Absperrarmatur m. Strömungswächter</div> <div><div><div></div></div>Gasventil</div> <div><div><div></div></div>Ausbläser</div> <div><div><div></div></div>Messkontakt</div> <div><div><div></div></div>Kondenssammeler</div>
<div>WASSER</div>	<div><div>Leitungsart:</div><div><div>bekannt</div><div>unsicher</div><div>unbekannt</div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>Versorgungsleitung</div><div>Hauptleitung</div><div>Zubringerleitung</div><div>Hausanschluss</div><div>Umgang</div><div>Entleerung</div></div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div></div><div><div>HA- und Versorgungsleitung</div></div></div> <td><div><div><div>ⓦ</div></div>Versorgung - aktiv</div><div><div><div></div></div>Leitungsende</div><div><div><div></div></div>Schutzrohr</div><div><div><div></div></div>Schrank/Schacht</div><div><div><div></div></div>Zonen-,Schieberklappe</div><div><div><div></div></div>Übergang</div><div><div><div></div></div>Schieber/ Klappe</div><div><div><div></div></div>Winkelanbohrhahn</div><div><div><div></div></div>Unterdruckanbohrhahn</div><div><div><div></div></div>Luftventile</div><div><div><div></div></div>Isolierkupplung, -flansch</div><div><div><div></div></div>Hydranten</div></td>	<div><div><div>ⓦ</div></div>Versorgung - aktiv</div> <div><div><div></div></div>Leitungsende</div> <div><div><div></div></div>Schutzrohr</div> <div><div><div></div></div>Schrank/Schacht</div> <div><div><div></div></div>Zonen-,Schieberklappe</div> <div><div><div></div></div>Übergang</div> <div><div><div></div></div>Schieber/ Klappe</div> <div><div><div></div></div>Winkelanbohrhahn</div> <div><div><div></div></div>Unterdruckanbohrhahn</div> <div><div><div></div></div>Luftventile</div> <div><div><div></div></div>Isolierkupplung, -flansch</div> <div><div><div></div></div>Hydranten</div>
<div>STROM</div>	<div><div>Kabelart:</div><div><div>Kabel</div><div>Freileitung</div><div>außer Betrieb</div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>Hochspannung</div><div>Mittelspannung</div><div>Niederspannung</div><div>öffentl. Beleuchtung</div><div>Diff.-Schutz</div><div>Nachrichtentechnik</div></div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Niederspannung</div><div>Mittelspannung</div><div>Hochspannung</div></div></div> <td><div><div><div>Ⓢ</div></div>Versorgung - aktiv</div><div><div><div></div></div>Kabelverteiler</div><div><div><div></div></div>Beleuchtungsanschluss</div><div><div><div></div></div>Hausanschluss</div><div><div><div></div></div>Schutzrohr</div><div><div><div>Ⓢ</div></div>Trafostation</div><div><div><div></div></div>Photovoltaikanlage</div><div><div><div></div></div>Wärmepumpe</div><div><div><div></div></div>Beispielmasten: Gitter-, A- und Holzmast</div><div><div><div></div></div>Beispiele der Sonderabnehmer (THS, VSA)</div><div><div><div></div></div>Abzweigs-, Verbindungs-, Schutz-, Endmuffe</div></td>	<div><div><div>Ⓢ</div></div>Versorgung - aktiv</div> <div><div><div></div></div>Kabelverteiler</div> <div><div><div></div></div>Beleuchtungsanschluss</div> <div><div><div></div></div>Hausanschluss</div> <div><div><div></div></div>Schutzrohr</div> <div><div><div>Ⓢ</div></div>Trafostation</div> <div><div><div></div></div>Photovoltaikanlage</div> <div><div><div></div></div>Wärmepumpe</div> <div><div><div></div></div>Beispielmasten: Gitter-, A- und Holzmast</div> <div><div><div></div></div>Beispiele der Sonderabnehmer (THS, VSA)</div> <div><div><div></div></div>Abzweigs-, Verbindungs-, Schutz-, Endmuffe</div>
<div>FERNWÄRME</div>	<div><div>Leitungsart:</div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>Dampftrg. m. Liefergrenze</div><div>drucklose Kondensattrg. m. Zähler</div><div>Kondensatdruckleitung</div><div>Kondensatsaugeleitung</div><div>Heizwasservorlauf</div><div>Heizwasserrücklauf</div><div>Dampfwasenleitung</div></div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div></div><div><div>Versorgungs- / Anschlussleitung</div></div></div> <td><div><div><div>ⓕ</div></div>Versorgung - aktiv</div><div><div><div>ⓕ</div></div>Versorgung - außer Betrieb</div><div><div><div></div></div>Übergang</div><div><div><div></div></div>Höhensprung m.Tiefpunkt</div><div><div><div></div></div>Kondensatsammelgefäß</div><div><div><div></div></div>Messdose / -stelle</div><div><div><div></div></div>Absperrorgane</div><div><div><div></div></div>Pumpe</div><div><div><div></div></div>Messblende</div><div><div><div></div></div>E - Trennung</div><div><div><div></div></div>Entwässerung, Entleerung, Entlüftung</div><div><div><div></div></div>Führungspunkte</div><div><div><div></div></div>Festpunkt</div><div><div><div></div></div>Kompensator</div><div><div><div></div></div>FW-Steuerkabel</div></td>	<div><div><div>ⓕ</div></div>Versorgung - aktiv</div> <div><div><div>ⓕ</div></div>Versorgung - außer Betrieb</div> <div><div><div></div></div>Übergang</div> <div><div><div></div></div>Höhensprung m.Tiefpunkt</div> <div><div><div></div></div>Kondensatsammelgefäß</div> <div><div><div></div></div>Messdose / -stelle</div> <div><div><div></div></div>Absperrorgane</div> <div><div><div></div></div>Pumpe</div> <div><div><div></div></div>Messblende</div> <div><div><div></div></div>E - Trennung</div> <div><div><div></div></div>Entwässerung, Entleerung, Entlüftung</div> <div><div><div></div></div>Führungspunkte</div> <div><div><div></div></div>Festpunkt</div> <div><div><div></div></div>Kompensator</div> <div><div><div></div></div>FW-Steuerkabel</div>
<div>TELKO</div>	<div><div>Kabelart:</div><div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Trassenabschnitt vermutete Lage</div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div></div><div><div>Trassenabschnitt vermutete Lage</div></div></div> <td><div><div><div></div></div>Muffe</div><div><div><div></div></div>Schutzrohr</div><div><div><div></div></div>Verteilereinrichtung</div><div><div><div></div></div>Schacht 1 x 1m</div><div><div><div></div></div>Doppelschacht</div><div><div><div></div></div>Abzweigkasten</div><div><div><div></div></div>VS Verkehrrsicherung</div><div><div><div></div></div>Rohr / Lochstein leer oder Belegung unbekannt stark belegt</div><div><div><div></div></div>680301(A) Kabelnr. m. Referenzbuchstaben</div><div><div><div></div></div>A B C ... Referenzbuchstaben</div><div><div><div></div></div>DFI Dynamische Fahrgastinformation</div></td>	<div><div><div></div></div>Muffe</div> <div><div><div></div></div>Schutzrohr</div> <div><div><div></div></div>Verteilereinrichtung</div> <div><div><div></div></div>Schacht 1 x 1m</div> <div><div><div></div></div>Doppelschacht</div> <div><div><div></div></div>Abzweigkasten</div> <div><div><div></div></div>VS Verkehrrsicherung</div> <div><div><div></div></div>Rohr / Lochstein leer oder Belegung unbekannt stark belegt</div> <div><div><div></div></div>680301(A) Kabelnr. m. Referenzbuchstaben</div> <div><div><div></div></div>A B C ... Referenzbuchstaben</div> <div><div><div></div></div>DFI Dynamische Fahrgastinformation</div>
<div>Öffentlicher KANAL</div>	<div><div>Kanalarten:</div><div><div><div>in Betrieb</div><div>stillgelegt (x)</div><div>verdämmt (y)</div><div>privat</div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>Regenwasser (R)</div><div>Schmutzwasser (S)</div><div>Mischwasser (M)</div><div>Bachverrohrung (B)</div></div></div> <div><div>Mehrspartenplan:</div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Regenwasser (R)</div><div>Schmutzwasser (S)</div><div>Mischwasser (M)</div></div></div> <td><div><div><div></div></div>Deckelsymbol mit maßstäblicher Darstellung des Kanalbauwerkes</div><div><div><div></div></div>Fließrichtungspfeil</div><div><div><div></div></div>Schachnr. m. Entwässerungsangabe</div><div><div><div></div></div>R; S; M; B; X;Y Entwässerungsangaben</div><div><div><div></div></div>geschlossene Stutzen</div><div><div><div></div></div>offene Stutzen</div></td>	<div><div><div></div></div>Deckelsymbol mit maßstäblicher Darstellung des Kanalbauwerkes</div> <div><div><div></div></div>Fließrichtungspfeil</div> <div><div><div></div></div>Schachnr. m. Entwässerungsangabe</div> <div><div><div></div></div>R; S; M; B; X;Y Entwässerungsangaben</div> <div><div><div></div></div>geschlossene Stutzen</div> <div><div><div></div></div>offene Stutzen</div>
<div>SPARTENÜBER- GREIFEND</div>	<div><div>Sonstiges</div><div><div><div>20090463</div></div><div>Achtung: Baustellenfläche mit Auftragsnummer, Veränderungen möglich !</div></div><div><div><div></div></div><div>Achtung: Areal-Netz: nur ein Anschluss, alle anderen Leitung innerhalb der Fläche privat</div></div><div><div><div></div></div><div>Kreuzungsverträge vorhanden</div></div><div><div><div></div></div><div>Baum mit Baumschutz: A =Kunststoffplatte 0,5m A1=Kunststoffplatte 1,0m B=Kunststoffplatte /-platte</div></div><div><div><div></div></div><div>Quadroschrank für Gas, Wasser, Strom und Telekom</div></div><div><div><div></div></div><div>Mehrspartenhausanschluss für Gas, Wasser, Strom und Telekom</div></div><div><div><div></div></div><div>grabenlose Verlegung</div><div><div><div></div></div><div>B-V Bonner-Verfahren</div><div>Z-V Zappo-Verfahren</div></div><div><div><div></div></div><div>Dimension</div><div>Außenschutz</div><div>Verbindungsart</div><div>Material</div><div>Innenschutz</div><div>Verlegejahr</div></div><div><div><div></div></div><div>150 GGG KA ZM TY (1981)</div></div></div></div>	