



| Symbole der Fahrleitungsanlage |   |        |   |
|--------------------------------|---|--------|---|
| Symbol                         | Benennung                                     | Symbol | Benennung   |
|                                | Mast, allgemein                               |        | Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)                          |
|                                | Fahrleitungsmast                              |        | Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen                   |
|                                | Beleuchtungsmast                              |        | Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsfab versehen |
|                                | Fahrleitungsmast mit Leuchte                  |        | Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht              |
|                                | Fahrleitungsmast mit Beleuchtungsvorbereitung |        | Fahrdrahtseilanlage   |
|                                | Profilmast                                    |        | Bahnrade (Rückleiter)   |
|                                | Mast mit Anker                                |        | Wassererde  |
|                                | Mast mit Ausleger                             |        | Streckentrenner   |
|                                | Mast mit Doppelausleger                       |        | Überspannungsableiter A1 bzw. A2                              |
|                                | Wandanker                                     |        | Spannungssicherung  |
|                                | mehrere Wandanker übereinander (z.B. 2 Stück) |        | Einspeise-/Lastschalter im Schaltkasten                       |
|                                | Leuchte mit Verspannung                       |        | Kupplungs-/Lastschalter im Schaltkasten                       |
|                                | Festpunkt (Fixpunkt)                          |        | Einspeise-/Lastschalter mit Handantrieb                       |
|                                | GLEIS- UND SCHIENENVERBINDER                  |        | Kupplungs-/Lastschalter Motorbetrieben                        |
|                                | VORHANDEN / BLAU                              |        | Hörnerblitzableiter   |
|                                | GEPLANT / ROT                                 |        | FD-Kontakt  |
|                                | DEMONTAGE / GELB                              |        |   |

| Änderungen / Ergänzungen   |  | Datum                             | bearbeitet | geprüft       |
|--|--|-----------------------------------|------------|---------------|
| <h2>Ausführungsplanung</h2> <div><div>Verkehrsbetriebe Ludwigshafen GmbH</div><div>GmbH</div><div></div></div> <div>67067 Ludwigshafen<br/>Hauptstraße 320<br/>Tel.: 0621/5404-0</div> <div>68165 Mannheim<br/>Möhlstraße 27<br/>Tel.: 0621/465-0</div> <div>Planersteller<br/>Omexom GA Süd GmbH<br/>Dr. Alexander Walter</div> |  | Anlage:<br>Blatt: 2<br>Blätter: 2 |            |               |
|  |  | Plan-Nr.: -                       |            |               |
|  |  | Proj.-Nr.                         | Datum      | Name          |
|  |  | bearbeitet                        | 01.04.2026 | A. Hamma      |
|  |  | gezeichnet                        | 01.04.2026 | A. Hamma      |
|  |  | geprüft                           | 01.04.2026 | Dr. A. Walter |
| V268   |  | Maßstab :                         |            |               |
| Fahrleitung Erneuerung Richard-Dehmel-Straße   |  | 1:250                             |            |               |
| Bestand  |  |                                   |            |               |
| V3   |  |                                   |            |               |