



**Symbolik Topografie**

- Wandanker
- Gittermast
- Gittermast mit Bolzen
- Flächgittermast
- Flächgittermast mit Bolzen
- Doppel - T - Träger - Mast
- Doppel - T - Träger - Mast mit Bolzen
- Stahlbetonmast
- Stahlbetonmast mit Bolzen
- Stahlmast
- Stahlmast mit Bolzen
- Holzmast
- Papierkorb
- Schaltkasten
- Kabelmerkmale
- Lampe
- Gasschieber
- Riechrohr
- Schilderpfahl
- Wasserschieber
- Regner
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Grundwasserpegelmessstelle
- Fernwärmeschieber
- Hecke

**Symbolik Topografie**

- Kanaldeckel
- Strassenrinnensüßung
- Gleisenwasserung
- Verkehrszeichen
- Halbeschild
- Fahnenmast
- Lichtsignalanlage
- Fahrkartenautomat
- Nordp. Auskurt. Hilfe-Säule
- Lifasssäule
- Normaluhr
- Absperpfosten
- TF - Verteiler
- Parkuhr
- Lautsprecher
- Kamera
- Gasschieber
- Riechrohr
- Schilderpfahl
- Wasserschieber
- Regner
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Grundwasserpegelmessstelle
- Fernwärmeschieber
- Hecke

**Symbolik Bahntechnik**

- Achszähler
- Schlosssperre
- Grenzzeichen
- Blinklicht mit Andreaskreuz
- Andreaskreuz
- Schranke
- IMU
- Koppelpule
- Fahrsperre
- Gleissperre
- Magnetschienekontakt
- Mech. Schienenkontakt
- TF - Verteiler
- TF - Empfänger
- TF - Sender

**Symbolik Signaltechnik**

- Türen schließen
- Halt
- Halt zu erwarten
- Fahrt freigegeben nur geradeaus
- Fahrt freigegeben nur nach rechts
- Fahrt freigegeben nur nach links
- Fahrt freigegeben
- Abfahren
- Anforderung
- elektr. Weiche rechts
- elektr. Weiche links
- Überwachungsstelle (Us)
- Schutzsignal (Sh0 und Sh1)
- Hauptsignal (Hp0 und Hp1)

**Flächenfüllung**

- Überweg
- Halbeschild
- Grünfläche
- Überfahrt
- Gleisplatten

**Linienarten**

- Hochbord
- abgesenkter Hochbord
- Tiefbord
- Belagsarten - Nutzungsartenwechsel
- Zaun
- Geländer
- Spritzschutz
- Absperkette
- Leitplanke
- Isolierte Gleisachse mit Schienen

3.19 Achsabstand Trossierung

3.19 Achsabstand Bestand

**VBL** Verkehrsverbünde  
Ludwigshafen GmbH

**mv**  
Mainz

Ingenieur- & Vermessungsbüro Ruzicka GmbH  
Unter den Eichen 5, 69254 Mainz  
Telefon 07 253 / 92 55-0  
Telefax 07 253 / 92 55-16  
e-mail: info@bvr-gmbh.de

**IVR**  
Ingenieur- & Vermessungsbüro  
Ruzicka GmbH

67067 Ludwigshafen  
Hauptstraße 320  
Tel. 0621 1563-0

69166 Mannheim  
Mönchstraße 27  
Tel. 0621 11465-0

Anlage:  
Blätter: Blatt:

Plan-Nr.: 3-003-0004/2019

beurh.	Datum	Name
gkv.		
beurh.	Datum	Name
gkv.	2013	Wagner
gkv.	2013	Wagner
gkv.	2013	Ruzicka

Maßstab:  
1:250

Größe 1:31 cm

Betriebshof  
LU Rheingönheim  
Lageplan Gleisanlage

Maßstab:  
1:250

Erstellt für:

Zustand:

Ausgabe von:

Übersicht: