




## Farbe der LSA Objekte: RGB = 190,0,0



### LSA Trasse (in Betrieb)

-  LSA - Kabeltrasse für Werkplan LSA
-  LSA - Kabeltrasse für Leitungskataster

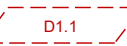

### LSA Trasse gefräst

-  Kabeltrasse gefräst







### LSA Trasse (ausser Betrieb / aufgehoben)

-  Kabeltrasse tot / ausser Betrieb
-  Kabeltrasse entfernt / aufgehoben






### LSA Schleife

-  LSA Schleife
-  LSA Videodetektion






### LSA Tragwerk

-  Normalmast
-  Bogenmast
-  Winkelmast
-  Portal
-  Fahrleitungsmast Tram/Bus
-  LSA Abspannpunkt








### LSA Mastausleger

-  Ausleger
-  Portal
-  Drahtseil
-  Peitsche
-  Winkelmast

### LSA Steuergerät (Station)

-  Steuergerät
-  Typ 1
-  Typ 2
-  Typ 3
-  Unterverteiler
























### LSA Gerätestandorte

-  Rotlichtkamera
-  Parkleitsystem
-  Wechseltextanzeige
-  Poller
-  Pollersteuerung
-  Wechselsignal
-  unbekannt

### LSA Kleinsymbole

-  Handsteuerkasten
-  Schienenquerung Detektorschleife
-  Detektoranschluss
-  Geleiseentwässerung
-  Querschnittsänderung


### LSA Schacht

-  Schacht eckig
-  Schacht rund
-  Schacht Ortsbeton
-  Schacht NW300
-  Schacht NW400
-  Schacht NW500
-  Schacht NW600
-  Schacht NW800
-  Schacht NW800/600sym
-  Schacht NW800/600asym
-  Schacht NW1000
-  Schacht NW1000/600sym
-  Schacht NW1000/600aym
-  Schacht NW1000/800sym
-  Schacht NW1000/800asym
-  Schacht NW1250
-  Eckig 800
-  Eckig 800 mit Deckel rund
-  Eckig 800 mit Deckel rund exzentr
-  Eckig 1000
-  Eckig 1000 mit Deckel rund
-  Eckig 1000 mit Deckel rund exzentr
-  Blindschacht













### Schacht Linie

-  Schacht Linie

### Schacht Fläche

-  Schacht Fläche

### LSA Anmeldemittel






-  FG, Fussgängerdrücker
-  FG, Anforderungsgerät Velo
-  FG, Infrarot(PIR), Video(VID), Radar(RR)
-  MIV, Infrarot(PIR)
-  MIV, Video(VID)
-  MIV, Radar(RR)
-  ÖV, Fahrdrabantenne
-  ÖV, Funk-Meldepunkt
-  ÖV, Schlüsselkontakt
-  ÖV, Fahrdraktkontakt
-  ÖV, Weichenstellung
-  ÖV, TF-Gleisstromkreis

### LSA Signalgruppe





-  Signalgruppe
-  Reserve

### LSA Lichtsignalgeber Fahrzeugsignalgeber













#### Basissymbole mit allen 8 Richtungen

-  FSG mit Pfeilmasken, gerade
-  FSG mit Pfeilmasken, rechts
-  FSG mit Pfeilmasken, links
-  FSG mit Pfeilmasken, gerade rechts
-  FSG mit Pfeilmasken, gerade links
-  FSG mit Pfeilmasken, halbrechts
-  FSG mit Pfeilmasken, halblinks
-  FSG mit Pfeilmasken, halbrechts halblinks


Mögliche Arten von Fahrzeugsignalgebern (Auswahlbeispiele):  
1-, 2- oder 3-feldig und/oder...  
mit und ohne Kontrastblech und/oder...  
mit und ohne Pfeilmasken (8 Richtungen) und/oder...  
mit und ohne Zusatztafel (8 Richtungen) und/oder...

-  FSG mit Pfeilmaske und Zusatztafel
-  FSG mit Zusatztafel
-  FSG 2-feldig mit Pfeilmaske
-  FSG 2-feldig mit Kontrastblech
-  FSG 1-feldig mit Kontrastblech
-  FSG liegend mit Kontrastblech und Pfeilmaske
-  FSG mit Kontrastblech und Pfeilmaske
-  FSG mit Kontrastblech und Zusatztafel
-  FSG mit Kontrastblech und Pfeilmaske und Zusatztafel
-  FSG mit Warblinker

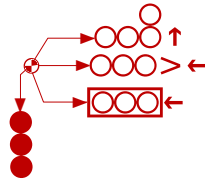
### LSA Lichtsignalgeber Fussgänger- und Velosignalgeber

-  Fussgängersignalgeber 3-feldig
-  Fussgängersignalgeber 2-feldig
-  Fussgängersignalgeber 1-feldig
-  Kombinationssignalgeber (Fussgänger und Velo) 3-feldig
-  Kombinationssignalgeber (Fussgänger und Velo) 2-feldig
-  VSG mit Pfeilmaske
-  VSG mit Zusatztafel Velo
-  VSG mit Zusatztafel
-  VSG mit Pfeilmaske und Zusatztafel
-  VSG 3-feldig mit Kontrastblech
-  VSG 2-feldig mit Kontrastblech
-  VSG 1-feldig mit Kontrastblech






















### LSA LSG Linie

-  LSA LSG Linie


### Beispiel LSA-Mast mit diversen Signalgebern



### LSA Lichtsignalgeber ÖV - Signalgeber

-  Warblinker Tram
-  Akustisches Warnsignal für Fussgänger
-  Akustischer Freigabesignalgeber Fussgänger
-  Orientierungssignalgeber Fussgänger
-  Akustischer Freigabe- und Orientierungssignalgeber Fussgänger
-  Fünfpunktsignal
-  Vierpunktsignal
-  Quittungssignal
-  progressiv geschaltetes Vorsignal
-  Vorfahrt achten
-  Abfahrauftragssignal
-  Tram
-  Bus
-  Tram+Bus, gerade
-  Tram+Bus, rechts
-  Tram+Bus, links
-  Manuelle Anmeldung
-  Fünfpunktsignal mit Kontrastblech
-  Vierpunktsignal mit Kontrastblech
-  Quittungssignal mit Kontrastblech
-  progressiv geschaltetes Vorsignal mit Kontrastblech

### VS Signaltafel

-  Rechtsabbiegen für Radfahrer gestattet