









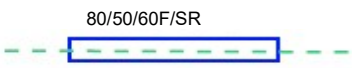


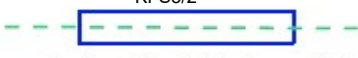
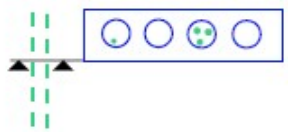


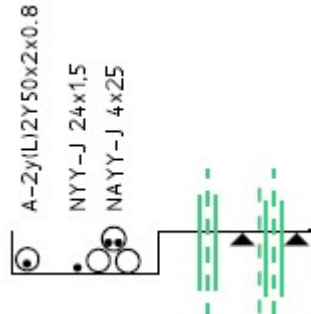





Hanse- und Universitätsstadt **ROSTOCK**





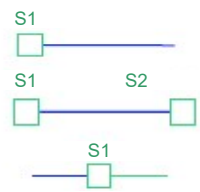

Signaturkatalog
des
Tiefbauamtes
der Hanse- und Universitätsstadt Rostock
für
Lichtsignalanlagen



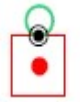


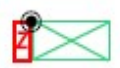
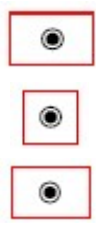
Stand: 03.02.2021









					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Kabel (Trassendarstellung)	L	601	9601	0		1.5			rot
Beschriftung	T	602	9601	254	 A2Y(L) 6x2x0.8		1.5		sch
Leitungspunkte	P	600	9601						sch.
Kabelring	P	607	9604	0					rot
Beschriftung	T	608	9604	254	 Der Anfangspunkt des Kabelrings wird bemaßt.				sch.
Muffe (Durchgangs,- T-, End-, Schutzmuffe)	P	610	9606	176					bl.
Beschriftung	T	611	9606	79	 Die Beschriftung setzt sich aus dem Kürzel „m“, der Strang-Nr. und der Muffen-Nr. zusammen. Wenn die Strang-Nr. nicht bekannt ist, dann eindeutige Nr. Zuordnung.				sch.
Verkappung	P	610	9607	176					bl.
Beschriftung	T	611	9607	79	 Die Beschriftung setzt sich aus dem Kürzel „m“, der Strang-Nr. und der Muffen-Nr. zusammen. Wenn die Strang-Nr. nicht bekannt ist, dann eindeutige Nr. Zuordnung.				sch.
Kabelabschluss (unbekannt)	P	610	9608	176					bl.
Beschriftung	T	611	9608	79	 Die Beschriftung setzt sich aus dem Kürzel „m“, der Strang-Nr. und der Muffen-Nr. zusammen. Wenn die Strang-Nr. nicht bekannt ist, dann eindeutige Nr. Zuordnung.				sch.
Brücke	L	614	9610	33					bl.
Punkt	P	600	9610		 Der Signaturknick kennzeichnet den Brückenanfang bzw. das Brückende.				
Kanal	L	614	9611	33					bl.
Beschriftung	T	615	9611	33	 100 KAN				sch.
Punkt	P	600	9611						







					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Kanalbauwerk	L	614	9612	2	 KBW „Nr.“				bl.
	Beschriftung	T	615	9612					sch.
	Punkt	P	600	9612					
Schutzrohr	L	616	9613	33	 80/50/60F/SR Die Schutzrohrlänge wird maßstäblich dargestellt. Die Beschriftung enthält an 1.Stelle die Schutzrohrnennweite der LSA und anschließend weitere parallel verlegte SR-Nennweiten. „F“-Fremdrohr				bl.
	Beschriftung	T	617	9613					sch.
	Punkt	P	600	9613					
Schutzrohrtrasse	L	618	9614	188	 30/30/30EM (erdverlegtes Mehrfachrohr) 110(30/30)MR (Mehrfachrohr) 3x110KSR (Kabelschutzrohr) Die Schutzrohrlänge wird maßstäblich dargestellt. Alle Maße sind Aussendurchmesser.				bl.
	Beschriftung	T	619	9614					sch.
	Punkt	P	600	9614					
Schutzrohrmuffe	P	620	9615	176	 m2/1				bl.
	Beschriftung	T	621	9615					sch.
Kabelformstein	L	622	9616	79	 KFS3/2 Die Länge ist maßstäblich dargestellt. Die Beschriftung enthält jeweils die Zügigkeit.				bl.
	Beschriftung	T	623	9616					sch.
	Punkt	P	600	9616					
Kabelformstein-Schnitt	L	624	9617		 Anzahl der Züge mit entsprechender Belegung.				bl.
	Beschriftung	T	625	9617					sch.
	Punkt	P	600	9617					










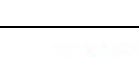
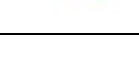
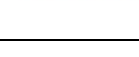
					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Trassenquerschnitt		626							sch.
Schacht	L	628	9620	79					bl.
Beschriftung	T	629	9620	79	Kabelschachtnummer				sch.
Punkt	P	600	9620		<ul style="list-style-type: none">- wird für Ziehschächte und Kabelzweigkästen benutzt- maßstäbliche Darstellung				
Schleifenanschlussschacht	L	628	9621	79					bl.
Beschriftung	T	629	9621	79	Kabelschachtnummer				sch.
Punkt	P	600	9621						
Sonderschacht (Polygon)	L	628	9622	79					bl.
Beschriftung	T	629	9622	79	Kabelschachtnummer				sch.
Punkt	P	600	9622						
Höhensprung (Höhenangabe Leitung)	P	630	9623	0					sch.
Beschriftung	T	631	9623	1	<ul style="list-style-type: none">• Referenzpunkt des Symbols „Höhensprung“ <p>Die Beschriftung enthält: KO Höhe/Höhe Leitung 2</p>				sch.
Höhenpunkt	P	632	9624	0					sch.
Beschriftung	T	633	9624	0	<p>Die Beschriftung enthält:</p> <p>„KO“ Höhenlage der Kabel/Leitungen „SRO“ Höhe bei Schutzrohr „KLO“ Höhe bei Kanalabschnitt „BO“ Höhe bei Brücke „GEL“ Geländeoberkante „SO“ Schachthöhe „KFO“ Kabelformsteinhöhe</p>				sch.











					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
LSA-Mast (Standrohr)	P	634	9626	254					rot
	Beschriftung T	635	9626	254					sch.
Sondermast (Mast fr separate Montage z.B. Funkuhr)	P	634	9627	254					rot
	Beschriftung T	635	9627	254					sch.
LSA-Kombimast (Standrohr)	P	634	9628	254					rot
	Beschriftung T	635	9628	254					sch.
Ausleger	L	634	9629	254					rot
	Punkt P	600	9629		Auslegerlänge wird maßstäblich dargestellt.				
Schilderbrücke	L	634	9630	254					blau
	Punkt P	600	9630		Auslegerlänge wird maßstäblich dargestellt.				
Stiel für Schilderbrücke	P	634	9631	254					blau
	Beschriftung T	635	9631	254					sch.

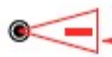








					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Station	L	640	9636	254	<div style="text-align: center;"> Station „Saarplatz“  Die baulichen Umrisse werden maßstäblich dargestellt. </div>				rot
Beschriftung	T	641	9636	254			2.5		sch.
Punkt	P	600	9636						
Anlagen									
LSA-Steuergerät im Schrank	P	642	9638	254	 LSA 404			6/3	rot
Beschriftung	T	643	9638	254					
Geschwindigkeits- überwachung mit Kamera	P	642	9639	80	 GÜW1			4/4	rot
Rotlichtüberwachung mit Kamera	P	642	9640	80	 RLA1			4/4	rot
Beschriftung	T	643	9640	254					
Verkehrszählanlage im Schrank	P	642	9641	80	 VZA1			6/3	rot
Beschriftung	T	643	9641	254					sch.
Zähler	P	650	9642	0	 LSA 404			1.5/3	rot
Beschriftung	T	651	9642	254			2.5		sch.
bauliche Hülle					 <p> SKV = Steuerkabelverteiler AKV = Anforderungskabelverteiler KKV = Koordinierungskabelverteiler BT = Bedienteil DT = Detektor </p> <p>Die Beschriftung erfolgt mit der Bezeichnung der Geräteart und der Gerätenummer</p>			6/3	rot
im Schrank	P	652	9646	254					
in der Säule	P	652	9647	254				3/3	rot
im Kasten	P	652	9648	254				6/3	rot
Beschriftung	T	653	9646	254					








					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Minimaster	P	654	9649	0	 MINI31				
Beschriftung nach Projektcodierung	T	655	9649	0	Bauteil und Schaltgruppe				rot
DEP-Modul	P	654	9650	79	 DET65				sch.
Beschriftung nach Projektcodierung	T	655	9650	79	Bauteil und Schaltgruppe				
Taster	P	654	9651	144	AB = Blindenanforderung AF = Fußgängersignalanforderung AR = Radfahreranforderung AFB = Blindenanforderung mit taktilem Signal AFBT = Fußgänger/Blinde/Kombi mit taktilem Signal AÖPNV = ÖPNV 				rot
Beschriftung	T	655	9651	144	AB31 AF31 AR31 AFB31 AFBT31 AÖPNV31 Bauteil und Schaltgruppe				sch.
Detektor	P	654	9652	79	IRK = Kamera IRR = Radar IRD = Detektor 			6/1.5	rot
Ausrichtungspunkt	P	654	9653	79					sch.
Ausrichtungslinie	L	654	9654	79				5/4	rot
Beschriftung	T	655	9652	79	Beschriftung des dazugehörigen Objektes				sch.
Funkanforderung Zeitzeichenempfänger	P	654	9655	224	 IBIS DCF GPS			10/3	rot
Beschriftung	T	655	9655	224					sch.
Fremdobjekt	P	656	9656	0	 FO			4/4	rot
Beschriftung	T	657	9656	0	Beschriftung des zugehörigen Objektes				sch.




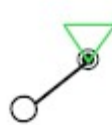


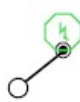
					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Zuordnungslinie	L	658	9657	188	 <p>Die Zuordnungslinie stellt keine Halterung dar. Sie dient zur besseren Übersicht (bei Platzmangel) und beeinflusst nicht die Ausrichtung der Bauteile. Länge der ZO-Linie kann selbst bestimmt werden.</p>				sch.
Induktionsschleife									
KFZ-Schleife	P	660	9659	144	 S31 Darstellung quer zur Fahrtrichtung			8/4	rot
Stauschleife	P	660	9660	144	 Stau Darstellung längs zur Fahrtrichtung			4/8	rot
Radfahrschleife	P	660	9661	144	 SR31 Darstellung schräg zur Fahrtrichtung			8/2	rot
Zählschleife	P	660	9662	144	 Z1			8/4	rot
Induktionsplatte Gleis	P	660	9663	144	 SS31			4/4	rot
gemessene Schleife	L	660	9664	144					
Schleifenpunkt	P	600	9664						
Beschriftung	T	661	9659	144	Bei nicht eingemessenen Schleifen: Bemerkung auf dem Bestandsplan „schematische Darstellung“				sch.




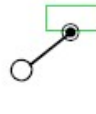




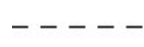

Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
					Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Kraftfahrzeugsignalgeber					Beschriftung R und L nur bei zweifeldrigen Signalgebern				
Schablone "keine" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9701	176	 K11			8/4	rot
Schablone "keine" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9702	176	 K11			8/4 Pkt. 1mm	rot
Schablone "geradeaus" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9703	176	 K11			8/4	rot
Schablone "geradeaus" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9704	176	 K11			8/4 Pkt. 1mm	rot
Schablone "rechts" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9705	176	 K11R			8/4	rot
Schablone "rechts" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9706	176	 K11R			8/4 Pkt. 1mm	rot
Schablone "links" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9707	176	 K11L			8/4	rot
Schablone "links" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9708	176	 K11L			8/4 Pkt. 1mm	rot
Schablone "geradeaus, rechts" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9709	176	 K11			8/4	rot
Schablone "geradeaus, rechts" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9710	176	 K11			8/4 Pkt. 1mm	rot
Schablone "geradeaus, links" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9711	176	 K11			8/4	rot
Schablone "geradeaus, links" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9712	176	 K11			8/4 Pkt. 1mm	rot

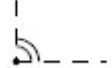



					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Schablone "links, rechts" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9713	176	 K11			8/4	rot
Schablone "links, rechts" Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9714	176	 K11			8/4 Pkt. 1mm	rot
Beschriftung	T	702	9701	176	Gruppennummer + Signalgebern timer in der Schaltgruppe Wenn in der Schaltgruppe nur ein Signalgeber vorhanden ist, dann entfällt die Signalgebern timer.				sch.
Radfahrtsignalgeber					Beschriftung R und L nur bei zweifeldrigen Signalgebern				
Schablone "keine" Leuchtfelddurchmesser=110	P	701	9721	176	 R11				rot
Schablone "keine" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9722	176	 R11				rot
Schablone "geradeaus" Leuchtdurchmesser=110	P	701	9723	176	 R11				rot
Schablone "geradeaus" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9724	176	 R11				rot
Schablone "rechts" Leuchtfelddurchmesser=110	P	701	9725	176	 R11R				rot
Schablone "rechts" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9726	176	 R11R				ot
Schablone "links" Leuchtfelddurchmesser=110	P	701	9727	176	 R11L				rot
Schablone "links" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9728	176	 R11L				rot

					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Schablone "geradeaus, rechts" Leuchtfelddurchmesser=110	P	701	9729	176	 R11				rot
Schablone "geradeaus, rechts" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9730	176	 R11				rot
Schablone "geradeaus, links" Leuchtfelddurchmesser=110	P	701	9731	176	 R11				rot
Schablone "geradeaus, links" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9732	176	 R11				rot
Schablone "rechts, links" Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9733	176	 R11				rot
Beschriftung	T	702	9721	176	Gruppennummer + Signalgebernummer in der Schaltgruppe Wenn in der Schaltgruppe nur ein Signalgeber vorhanden ist, dann entfällt die Signalgebernummer.				sch.
Fußgängersignalgeber					F = Fußgängersignalgeber FR = Fußgänger- und Radfahrsignalgeber SK = „Signal kommt“				
Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9734	176	 F11 F11FR F11SK				rot
Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9738	176	 F11 F11FR F11SK				rot
Beschriftung	T	702	9734	176	Gruppennummer + Signalgebernummer in der Schaltgruppe Wenn in der Schaltgruppe nur ein Signalgeber vorhanden ist, dann entfällt die Signalgebernummer.				sch.
Blinksignalgeber					BL = keine Schablone BLF = Fußgänger BLFR = Fußgänger/Radfahrer BLS = ÖPNV BLR = Radfahrer BLSP = Springlicht				
Leuchtfelddurchmesser=200	P	701	9735	176	 BL11 BL11F BL11FR BL11S BL11R BL11SP				rot
Leuchtfelddurchmesser=300	P	701	9736	176	 BL11 BL11F BL11FR BL11S BL11R BL11SP				rot

					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Beschriftung	T	702	9735	176	Gruppennummer + Signalgebernummer in der Schaltgruppe Wenn in der Schaltgruppe nur ein Signalgeber vorhanden ist, dann entfällt die Signalgebernummer.				sch.
ÖPNV-Signalgeber					B = Bus S = Straßenbahn V = Vorsignal A = Anforderung T = Tür AV = Anforderung + Vorsignal AT = Anforderung und Tür H = Halt P = Permissiv				
ÖPNV	P	701	9737	176	 S11 S11AV B11 S11AT S11V S11H S11A S11T S11P				rot
Beschriftung	T	702	9737	176	Schaltgruppen + Signalgebernummer kann nur als numerisch aber auch numerisch + Text vorkommen.				sch.
Lampenschaltermodul	P	701	9739		 				rot
Tonsignalgeber									
Freigabe-Tonsignalgeber	P	701	9741	176	 FT11				rot
Orientierungstonsignalgeber	P	701	9742	176	 OT11				rot
kombinierte Tonsignalgeber	P	701	9743	176	 KT11				rot
Beschriftung	T	702	9741	176	Beschriftung setzt sich aus dem Tonsignalgebertyp und der Signalgeber-Nr. in der Schaltgruppe zusammen.				sch.
Stadtuhren	P	710	9745	0	 Uhr				rot

					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Beschriftung	T	711	9745	0					sch.
Verkehrszeichen									
Vorfahrtsstraße 306									
beleuchtet	P	720	9751	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9752	101					grün
Beschriftung	T	721	9751	101					grün
Vorfahrt gewähren 205									
beleuchtet	P	720	9753	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9754	101					grün
Beschriftung	T	721	9753	101					grün
Zusatzzeichen 1002-10 bis 24									
beleuchtet	P	720	9755	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9756	101					grün
Beschriftung	T	721	9755	101					grün
Stoppschild 206									
beleuchtet	P	720	9757	101					grün

					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
unbeleuchtet	P	720	9758	101					grün
Beschriftung	T	721	9757	101					grün
Gebotsschilder									
beleuchtet	P	720	9759	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9760	101					grün
Beschriftung	T	721	9759	101					grün
Hinweiszeichen									
beleuchtet	P	720	9761	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9762	101					grün
Beschriftung	T	721	9761	101					grün
Warnbarke									
beleuchtet	P	720	9763	101					grün
unbeleuchtet	P	720	9764	101					grün
Beschriftung	T	721	9763	101					grün
Andreaskreuz	P	720	9765	101					grün
Beschriftung	T	721	9765	101					grün
Achtung (z.B. Ampel)	P	720	9766	101					grün
Beschriftung	T	721	9766	101					grün
Bemaßung									
Bemaßungslinie (Kabel / Leitungen)	L	795							sch.
Bemaßungspunkt	P	795							sch.

					Alle Angaben sind im Maßstab 1:250 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- -sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Rechtwinkelzeichen	P	795							sch.
Fluchtpfeil	P	795							sch.
Maßzahl	T	795							sch.
Einfügapunkt der Zellen (kein Objekt)					 Kennzeichnung des Einfügapunktes der Zellen				
Straßenmarkierung					laut RMS				