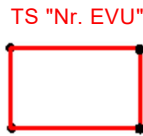













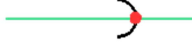

# Hanse- und Universitätsstadt **ROSTOCK**







Signaturkatalog  
des  
Tiefbauamtes  
der Hanse- und Universitätsstadt Rostock  
für  
Straßenbeleuchtungsanlagen















Stand: 03.02.2021














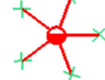
					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Trafostation	L	401	9401	188	 <p>Die baulichen Umrisse werden maßstäblich dargestellt.</p>	0.35	2.0		rot
Beschriftung	T	402	9401	188					
Punkt	P	400	9401	188					
Kabel									
Kabel in Betrieb	L	410	9410	79		0.25	1.5		rot
Beschriftung *	T	411	9410	79					
Kabelpunkte	P	400	9410						
Kabel									
Kabel in Reserve	L	412	9411	79		0.25	1.5		rot
Beschriftung *	T	413	9411	79					
Kabelpunkte	P	400	9411						
Kabel									
Kabel stillgelegt	L	414	9412	220		0.25	1.5		schw
Beschriftung *	T	415	9412	220					
Kabelpunkte	P	400	9412						
Kabelring	P	420	9420	79		0.25	2.0	4	rot
Beschriftung	T	421	9420	79					
Verkappung									
mit Schutz	P	422	9421	1			1/2		rot
ohne Schutz	P	422	9422	1			2/4		rot



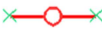



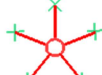







\*Die Beschriftung der Kabel enthält Kabeleigentum, -art, -typ und Querschnitt.











					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Durchgangsmuffe Beschriftung	P	423	9423	1	M 055-01-1-1/A			0.5	rot
	T	424	9423	1			1.5		rot
T-/Abzweig-Muffe Beschriftung	P	423	9424	1	M 055-01-1-1/A			0.5	rot
	T	424	9424	1			1.5		rot
Endmuffe Beschriftung	P	423	9425	1	M 055-01-1-1/A			0.5	rot
	T	424	9425	1			1.5		rot
Schutzmuffe Beschriftung	P	423	9426	1	M 055-01-1-1/A			0.5	rot
	T	424	9426	1		0.25	1.5		rot
Höhenpunkt Beschriftung	P	431	9431	225	◆ KO 16.50			0.5	schw.
	T	432	9431	2	Die Beschriftung enthält: KO Höhenlage der Kabel/Leitungen SRO Höhe bei Schutzrohr KLO Höhe bei Kanalabschnitt BO Höhe bei Brücke Gel Geländeoberkante	2.0			schw.
Höhensprung Beschriftung	P	433	9432	1	KO 16.50/16.20			2.0	schw.
	T	434	9432	1	 ● Referenzpunkt des Symbols Höhengsprung Die Beschriftung enthält: KO Höhe/Höhe Leitung 2		2.0		schw.
Brücke Punkt	L	440	9440	33		0.25		3	rot
	P	400	9440		Der "Signaturknick" kennzeichnet den Brückenanfang bzw. das Brückende.				

					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Kanal	L	440	9441	33	100 KAN 	0.25			blau
Beschriftung	T	441	9441	33	Die Kanallänge ist maßstäblich darzustellen. Die Breite der Signatur gibt die Außenbreite des Kanalsystems maßstäblich wieder. Die Mindestbreite ergibt sich aus der Lage des Kabels zuzüglich beiderseits 1,0 mm.		1.5		blau
Punkt	P	400	9441						
Schutzrohr	L	440	9442	33	80 SB/50/80 SR 	0.25			blau
Beschriftung	T	441	9442	33	Die Beschriftung enthält an 1.Stelle die Schutzrohrnennweite der Straßenbeleuchtung und anschließend weitere parallelverlegte SR-Nennweiten. Die Beschriftung SB entfällt, wenn keine Fremdbelegung erfolgt ist.		1.5		blau
Punkt	P	400	9442						
Schutzrohrmuffe	P	442	9443	1	80 SB/50/80 SR 	0.25		1	rot
Kabelformstein	L	440	9444	33	KFS 3/2 	0.25			blau
Beschriftung	T	441	9444	33	Die Länge ist maßstäblich darzustellen. Die Beschriftung enthält jeweils die Anzahl der Züge pro Kabelformstein.		1.5		blau
Punkt	P	400	9444						
Kabelschacht	L	442	9445	33	KS 	0.25			rot
Beschriftung	T	443	9445	33	Die Größe ist maßstäblich darzustellen		2.0		rot
Punkt	P	400	9445						
Parabolischer Stahlmast	P	501	9501	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	502	9501	1	 059-11-1-1		1.5		rot













					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Stahlmast (neu)									
Aufsatzmast	P	503	9502	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	503	9503	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	503	9504	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	503	9505	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	503	9506	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	503	9507	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	503	9508	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	504	9502	1	<p>059-11-1-1</p> <p>Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügepunkt ist die Mitte des Mastes.</p>		1.5		rot
Stahlmast (alt)									
Aufsatzmast	P	505	9509	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	505	9510	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	505	9511	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	505	9512	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	505	9513	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	505	9514	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	505	9515	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	506	9509	1	<p>059-11-1-1</p> <p>Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügepunkt ist die Mitte des Mastes.</p>		1.5		rot













					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
<b>Aluminiummast</b>									
Aufsatzmast	P	507	9516	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	507	9517	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	507	9518	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	507	9519	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	507	9520	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	507	9521	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	507	9522	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	508	9516	1	059-11-1-1 Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügestpunkt ist die Mitte des Mastes.		1.5		rot
<b>Betonmast</b>									
Aufsatzmast	P	509	9523	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	509	9524	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	509	9525	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	509	9526	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	509	9527	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	509	9528	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	509	9529	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	510	9523	1	059-11-1-1 Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügestpunkt ist die Mitte des Mastes.		1.5		rot

					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
<b>Kunststoffmast</b>									
Aufsatzmast	P	511	9530	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	511	9531	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	511	9532	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	511	9533	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	511	9534	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	511	9535	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	511	9536	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	512	9530	1	<p>059-11-1-1</p> <p>Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügapunkt ist die Mitte des Mastes.</p>		1.5		rot
<b>Holzmast</b>									
Aufsatzmast	P	513	9537	1		0.25		2	rot
mit Einfachausleger	P	513	9538	1		0.25		2	rot
mit Doppelausleger	P	513	9539	1		0.25		2	rot
mit Zwillingsausleger	P	513	9540	1		0.25		2	rot
mit Dreifachausleger	P	513	9541	1		0.25		2	rot
mit Vierfachausleger	P	513	9542	1		0.25		2	rot
mit Fünffachausleger	P	513	9543	1		0.25		2	rot
Beschriftung	T	514	9537	1	<p>059-11-1-1</p> <p>Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Einfügapunkt ist die Mitte des Mastes.</p>		1.5		rot

					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Tragseil	L	517	9551	144	 059-11-1-1	0.25			rot
Beschriftung	T	518	9551	144	Die Länge ist maßstäblich darzustellen. Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr.		1.5		rot
Punkt	P	500	9551						
Halterung für Beleuchtung an Wand, Dach, Decke	P	519	9552	32	 059-11-1-1	0.5		4	rot
am Mast	P	519	9553	32	 059-11-1-1	0.25		4	
an der Erde	P	519	9554	32	 059-11-1-1	0.25		2/8	
Beschriftung	T	520	9552	32	Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr.		1.5		rot
Sonderhalterung für Beleuchtung	L	521	9555	240		0.25		8	rot
Beschriftung	T	522	9555	240	 059-11-1-1		1.5		rot
Punkt	P	500	9555		Die Lage ist maßstäblich darzustellen. Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr.				
Leuchte									
für Mast mit Ausleger	P	523	9556	1	 0.25	0.25		2/2	rot
für Aufsatzmast	P	523	9557	1	 0.25	0.25		5	rot
Sonderleuchte	P	523	9558	1	 0.25	0.25		5	rot
Anstrahlung	P	524	9559	1	 0.25	0.25		3/3/3	rot
Anbauten (am Mast)	P	525	9560	115	 2x VZ	0.25		4	rot
Beschriftung	T	526	9560	115	Die Beschriftung enthält die Tragsystem-Nr. Es wird zu einem Mast max. 10 Anbauten geben denen tabellarisch eine Teilebeschriftung zugeordnet wird (z.B. Verkehrszeichen - VZ, Papierkorb - PK). In der Grafik erscheint das Symbol 1x. Die Beschriftung wird aus 10 Teilbeschriftungen zusammengesetzt. Eine zusätzliche Beschriftung ist durch frei wählbaren Text möglich.		2.0		rot



					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
Lichtfänger									
am Schrank, an der Wand, mit eigenem Mast	P	527	9561	48		0.25	1/1		rot
am Lichtmast	P	527	9562	48		0.25	2/1/1		rot
Fremdobjekte									
Fahrgastunterstand RSAG	P	528	9563	115	FGU „Nr. RSAG“  Der Einfügapunkt befindet sich dort, wo das Kabel eingeführt wird.	0.25		10/4	rot
beleucht. Stadt- informationsaufsteller	p	528	9564	115	SIA „Nr. JC Decaux“ 	0.25		5/4	rot
beleuchtete Litfaßsäule	P	528	9565	115	Litfaß 	0.25		4	rot
öffentliche Toilette	P	528	9566	115	WC 	0.25		5/4	rot
Telefonhäuschen	P	528	9567	115		0.25		5/4	rot
allg. Fremdobjekt	P	528	9568	115		0.25		5/4	rot
Beschriftung	T	529	9563	115	FGU „Nr. RSAG“		2.0		rot
Schalteinrichtung									
Schrank	P	540	9570	188		0.25		5/3	rot
Säule	P	540	9571	188		0.25		3/3	rot
Kasten	P	540	9572	188		0.25		4/2	rot
ohne	P	540	9573	188		0.25		5/3	rot
Beschriftung	T	541	9570	188	S 059-11		2.0		rot

					Die Angaben sind im Maßstab 1:500 zu betrachten.				
Objekt	Grafik- typ	Ebene	Schlüs- sel	Farb- Nr.	Darstellung	Linienbreite	Schriftgröße	Durchmesser Seitenlänge	Farbe
<b>Zähleinrichtung</b>									
Schrank	P	542	9574	188		0.25		5/3	rot
Säule	P	542	9575	188		0.25		3/3	rot
Kasten	P	542	9576	188		0.25		4/2	rot
ohne	P	542	9577	188		0.25		5/3	rot
Beschriftung	T	543	9574	188	Z 059-11		2.0		rot
<b>Kabelverteiler Kabelübergangskasten Unterabsicherung</b>									
Schrank	P	544	9578	188		0.25		5/3	rot
Säule	P	544	9579	188		0.25		3/3	rot
Kasten	P	544	9580	188		0.25		4/2	rot
ohne	P	544	9581	188		0.25		5/3	rot
Beschriftung	P	545	9578	188	V 059-11 K 059-11 U 059-11		2.0		rot
<b>Bemaßungslinie (für Kabel / Leitungen)</b>									
Bemaßungspunkt	P	495		15		0.25		0.2	schw
Rechtwinkelzeichen	P	495		15		0.25		0.2/ 2/3	schw
Fluchtpfeil	P	495		15				1.5/ 0.8	schw
Maßzahl	T	495		15	3.0		1.8		schw
Unterstreichung (letzte Maßzahl)	L	495		15					schw