

Anlagenteil	Grundlagen				Total SiSto				Total Portalstation Nord inkl. 2 QV's				Total Neue Zentrale Mitte inkl. 4 QV's				Total Portalstation Süd inkl. 2 QV's				
	Total	Total	Leistung	Benüt- zungs- dauer- korrek- tur Faktor	Betriebs- leistung total Normal	Anschluss- leistung Normal	Betriebs- leistung total USV	Anschluss- leistung USV	Betriebs- leistung Normal	Anschluss- leistung Normal	Betriebs- leistung USV	Anschluss- leistung USV	Betriebs- leistung Normal	Anschluss- leistung Normal	Betriebs- leistung USV	Anschluss- leistung USV	Betriebs- leistung Normal	Anschluss- leistung Normal	Betriebs- leistung USV	Anschluss- leistung USV	
	Anz.	Anz.	Anz.		[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	[kW] [kVA]	
	Normal	USV	[W]																		
Energieversorgung, Haupt- und Unterverteilungen:																					
Portalstation Nord	4	12	200	1	0,8	0,8	2,4	2,4	0,8	0,8	2,4	2,4									
Neue Zentrale Mitte	12	16	200	1	2,4	2,4	3,2	3,2					2,4	2,4	3,2	3,2					
Portalstation Süd	4	11	200	1	0,8	0,8	2,2	2,2									0,8	0,8	2,2	2,2	
QV 1	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45									0,45	0,45	0,45	0,45	
QV 2	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45									0,45	0,45	0,45	0,45	
QV 3	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45					0,45	0,45	0,45	0,45					
QV 4	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45					0,45	0,45	0,45	0,45					
QV 5	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45					0,45	0,45	0,45	0,45					
QV 6	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45					0,45	0,45	0,45	0,45					
QV 7	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45									
QV 8	1	1	450	1	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45									
Verlustleistung USV Anlagen	1		250	0,6	0,15	0,25			0,15	0,25											
Verlustleistung USV Anlagen	1		250	0,6	0,15	0,25							0,15	0,25							
Verlustleistung USV Anlagen	1		250	0,6	0,15	0,25											0,15	0,25			
Elektroinstallationen Portalstation Nord																					
Beleuchtung SiSto	7	7	24	0,005	0,001	0,168	0,001	0,168	0,001	0,168	0,001	0,168									
Steckdosenverteiler	0		2'000	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0									
Steckdosen T13	3	2	800	0,005	0,012	2,4	0,008	1,6	0,012	2,4	0,008	1,6									
Scheinwerfer	1		1'000	0,005	0,005	1			0,005	1											
FL-Beleuchtung Zentrale	8	8	68	0,005	0,00272	0,544	0,00272	0,544	0,00272	0,544	0,00272	0,544									
Elektroinstallationen Neue Zentrale Mitte																					
Beleuchtung SiSto	0	0	24	0,005	0	0	0	0					0	0	0	0					
Steckdosenverteiler	0		2'000	0,005	0	0	0	0					0	0	0	0					
Steckdosen T13	6		800	0,005	0,024	4,8							0,024	4,8							
Scheinwerfer	1		1'000	0,005	0,005	1	0	0					0,005	1							
FL-Beleuchtung Zentrale	33	9	68	0,005	0,01122	2,244	0,00306	0,612					0,01122	2,244	0,00306	0,612					
Elektroinstallationen Portalstation Süd																					
Beleuchtung SiSto	6	6	24	0,005	0,001	0,144	0,001	0,144									0,001	0,144	0,001	0,144	
Steckdosenverteiler	0		2'000	0,005	0	0	0	0									0	0	0	0	
Steckdosen T13	3	2	800	0,005	0,012	2,4	0,008	1,6									0,012	2,4	0,008	1,6	
Scheinwerfer	1		1'000	0,005	0,005	1											0,005	1			
FL-Beleuchtung Zentrale	8	7	68	0,005	0,00272	0,544	0,00238	0,476									0,00272	0,544	0,00238	0,476	
Elektroinstallationen QV 1																					
Beleuchtung SiSto	14	14	24	0,005	0,002	0,336	0,002	0,336									0,002	0,336	0,002	0,336	
Steckdosenverteiler	1		2'000	0,005	0,01	2											0,01	2			
Beleuchtung QV	2	2	24	1	0,048	0,048	0,048	0,048									0,048	0,048	0,048	0,048	
Brandnotbeleuchtung FB	7	100	0,001			0,0007	0,7											0,0007	0,7		
Blitzleuchten Fluchtweg FB	6	100	0,001			0,0006	0,6											0,0006	0,6		
Permanentbel. Fluchtweg Nische (FL)	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
Fluchttür-Markierungen (LED, grün) FB	2	100	1			0,2	0,2											0,2	0,2		
Fluchtweg-Signal FB (doppelseitig, innen ausgeleuchtet)	1	100	1			0,1	0,1											0,1	0,1		
FL Fluchtweg-Signal SiSto	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
FL Notruftelefonanlage		0	23	1			0	0										0	0	0	
Elektroinstallationen QV 2																					
Beleuchtung SiSto	15	15	24	0,005	0,002	0,36	0,002	0,36									0,002	0,36	0,002	0,36	
Steckdosenverteiler	1		2'000	0,005	0,01	2											0,01	2			
Beleuchtung QV	2	2	24	1	0,048	0,048	0,048	0,048									0,048	0,048	0,048	0,048	
Brandnotbeleuchtung FB	5	100	0,001			0,0005	0,5											0,0005	0,5		
Blitzleuchten Fluchtweg FB	6	100	0,001			0,0006	0,6											0,0006	0,6		
Permanentbel. Fluchtweg Nische (FL)	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
Fluchttür-Markierungen (LED, grün) FB	4	100	1			0,4	0,4											0,4	0,4		
Fluchtweg-Signal FB (doppelseitig, innen ausgeleuchtet)	2	100	1			0,2	0,2											0,2	0,2		
FL Fluchtweg-Signal SiSto	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
FL Notruftelefonanlage		0	23	1			0	0										0	0	0	
Elektroinstallationen QV 3																					
Beleuchtung SiSto	14	14	24	0,005	0,002	0,336	0,002	0,336					0,002	0,336	0,002	0,336					
Steckdosenverteiler	1		2'000	0,005	0,01	2							0,01	2							
Beleuchtung QV	2	2	24	1	0,048	0,048	0,048	0,048					0,048	0,048	0,048	0,048					
Brandnotbeleuchtung FB	5	100	0,001			0,0005	0,5											0,0005	0,5		
Blitzleuchten Fluchtweg FB	6	100	0,001			0,0006	0,6											0,0006	0,6		
Permanentbel. Fluchtweg Nische (FL)	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
Fluchttür-Markierungen (LED, grün) FB	2	100	1			0,2	0,2											0,2	0,2		
Fluchtweg-Signal FB (doppelseitig, innen ausgeleuchtet)	1	100	1			0,1	0,1											0,1	0,1		
FL Fluchtweg-Signal SiSto	1	68	1			0,068	0,068											0,068	0,068		
FL Notruftelefonanlage		0	23	1			0	0										0	0	0	
Elektroinstallationen QV 4																					
Beleuchtung SiSto	14	14	24	0,005	0,002	0,336	0,002	0,336					0,002	0,336	0,002	0,336					
Steckdosenverteiler	1		2'000	0,005	0,01	2							0,01	2							
Beleuchtung QV	2	2	24	1	0,048	0,048	0,048	0,048					0,048	0,048	0,048	0,048					
Brandnotbeleuchtung FB	5	100	0,001			0,0005	0,5											0,0005	0,5		
Blitzleuchten Fluchtweg FB	6	100	0,001			0,0006	0,6											0,0006	0,6		
Permanentbel. Fluchtweg Nische (FL)	1																				