

Verbraucher		Projekt-struktur		Kennzeichnungen				Schalt-anlagen-zu-ordnung	Spezifikation	elektrische Kennwerte				Risiko-analyse	Schutzzei-n-richtungen	Betriebsart														
Verbraucher-Klarname	Einbauort	Los-Nummer	LV-Position	Status [Neu/ Bestand]	R+I Schema	AKZ-Nummer (alt)	AKZ-Stelle 1	AKZ-Stelle 2	AKZ-Stelle 3	AKZ-Stelle 4	Schaltanlage	Schaltfeld	Typ	Notstromberechtigung	geschätzte Leistung [kW]	P _n [kW]	U _n [V]	I _n [A]	Anlaufstrom I _A [A]	Wirkleistungsfaktor cos φ	Ex-Zone	Blitzschutzzone	Not-Aus-Kreis	Dichtheitsüberwachung	Lagerüberwachung	Thermistorschutz / Binmetall	Regelung	Bemerkungen		
Schmutzwasserbauwerk																														
Schmutzwasserbauwerk Beleuchtung	Schmutzwasserbauwerk			Bestand							NSHV		elektrischer Abgang				230													
Schieber Schmutzwasserablauf	Schmutzwasserbauwerk			Bestand							NSHV		Motorantrieb			0,75	400	1,7												
Kammer 1-Schmutzwasserkammer																														
Pumpe 1-Schmutzwasserkreiselpumpe	Kammer 1			Rückbau							NSHV		Motorantrieb			11/22	400	22,5/43								x	Dahlander-Schaltung		Entfällt	
Pumpe 2-Schmutzwasserkreiselpumpe	Kammer 1			Rückbau							NSHV		Motorantrieb			11/22	400	22,5/44								x	Dahlander-Schaltung		Entfällt	
Restentleerungspumpe P1-P2	Kammer 1			Bestand							NSHV		Motorantrieb			1,6	400	3,8												
Kammer 1 Steckdosen	Kammer 1			Bestand							NSHV		Innensteckdose				230													
Kammer 1 Beleuchtung	Kammer 1			Bestand							NSHV		Innenbeleuchtung				230													
Kammer 2-Regenwasserkammer																														
Schieber Kammer 1 zu Kammer 2	Kammer 2			Bestand							NSHV		Schieber								2									
Pumpe 3-Tauchmotorpumpe	Kammer 2			Bestand							NSHV		Motorantrieb			41	400	79			2			x	x	Softstarter		240 Vs		
Pumpe 4-Tauchmotorpumpe	Kammer 2			Bestand							NSHV		Motorantrieb			41	400	79			2			x	x	Softstarter		240 Vs		
Pumpe 5-Tauchmotorpumpe	Kammer 2			Bestand							NSHV		Motorantrieb			41	400	79			2			x	x	Softstarter		240 Vs		
Restentleerungspumpe P3-P5	Kammer 2			Bestand							NSHV		Motorantrieb			1,6	400	3,8			2									
Kammer 2 Beleuchtung	Kammer 2			Bestand							NSHV		Innenbeleuchtung				230				2				x	x	Direktanlauf			
Kammer 3-Beschickungskammer																														
Pumpe 6	Kammer 3			Bestand							NSHV		Motorantrieb			80	400	182			2			x	x	Softstarter		1.250 Vs		
Pumpe 7	Kammer 3			Bestand							NSHV		Motorantrieb			80	400	182			2			x	x	Softstarter		1.250 Vs		
Pumpe 8	Kammer 3			Bestand							NSHV		Motorantrieb			80	400	182			2			x	x	Softstarter		1.250 Vs		
Pumpe 9	Kammer 3			Bestand							NSHV		Motorantrieb			80	400	182			2			x	x	Softstarter		1.250 Vs		
Pumpe 10	Kammer 3			Bestand							NSHV		Motorantrieb			80	400	182			2			x	x	Softstarter		1.250 Vs		
Kammer 3 Beleuchtung	Kammer 3			Bestand							NSHV		Innenbeleuchtung				230				2									
Drossel-/Ablaufbauwerk																														
Drosselbauwerk Beleuchtung	Drosselbauwerk			Bestand							NSV		elektrischer Abgang				230													
Ablaufbauwerk Beleuchtung	Drosselbauwerk			Bestand							NSV		elektrischer Abgang				230													
Schieber Drossel-/Ablaufbauwerk	Drosselbauwerk			Bestand							NSV		Schieber				230													
Entleerungspumpe Drosselbauwerk	Drosselbauwerk			Bestand							NSV		Motorantrieb			1,6	400	3,8								x	Direktanlauf			
Notstromanlage																														
Kühlfüßer	Notstromraum BG			Bestand								Steuerung	Klimaanlage			22	400													
Motorjalousien	Notstromraum BG			Bestand								Steuerung	Motorantrieb				230													
Umwälzpumpe	Notstromraum BG			Bestand								Steuerung	Motorantrieb				230													
Magnetventil	Notstromraum BG			Bestand								Steuerung	Ventil				230													
Kraftstoffpumpe	Notstromraum BG			Bestand								Steuerung	Motorantrieb				400													
Notstromraum Steckdosen	Notstromraum BG			Bestand								NSV	Innensteckdose				230													
Notstromraum Beleuchtung	Notstromraum BG			Bestand								NSV	Innenbeleuchtung				230													
Notstromraum Heizung	Notstromraum BG			Bestand								NSV	Heizung			2	230													
MS-Anlagenraum Heizung																														
MS-Anlagenraum Heizung	MS-Anlagenraum BG			Bestand								NSV	Heizung			1	230													
MS- Anlagenraum Steckdosen	MS-Anlagenraum BG			Bestand								NSV	Innensteckdose				230													
MS- Anlagenraum Beleuchtung	MS-Anlagenraum BG			Bestand								NSV	Innenbeleuchtung				230													
Trafozelle 1																														
Trafozelle 1-Beleuchtung	Trafozelle 1			Bestand								NSV	Innenbeleuchtung				230													
Trafozelle 1-Steckdose	Trafozelle 1			Bestand								NSV					230													
Trafozelle 2																														
Trafozelle 2-Beleuchtung	Trafozelle 2			Bestand								NSV					230													

Verbraucher		Projekt-struktur			Kennzeichnungen					Schalt-anlagen-zu-ordnung	Spezifikation	elektrische Kennwerte				Risiko-analyse	Schutzzei-n-richtungen	Betriebsart												
Verbraucher-Klarname	Einbauort	Los-Nummer	LV-Position	Status [Neu/ Bestand]	R+ Schema	AKZ-Nummer (alt)	AKZ-Stelle 1	AKZ-Stelle 2	AKZ-Stelle 3	AKZ-Stelle 4	Schaltanlage	Schaltfeld	Typ	Notstromberechtigung	geschätzte Leistung [kW]	P _n [kW]	U _n [V]	I _n [A]	Anlaufstrom I _a [A]	Wirkleistungsfaktor cos φ	Ex-Zone	Blitzschutzzone	Not-Aus-Kreis	Dichtigkeitsüberwachung	Lagerüberwachung	Thermistorschutz / Bimetall	Regelung	Bemerkungen		
Trafozelle 2-Steckdose	Trafozelle 2			Bestand							NSV						230													
NS-Anlage																														
NS- Anlagenraum Steckdosen	NS-Anlagenraum BG			Bestand							NSV		Innensteckdose				230													
NS-Anlagenraum Beleuchtung	NS-Anlagenraum BG			Bestand							NSV		Innenbeleuchtung				230													
NS-Anlagenraum Ventilator	NS-Anlagenraum BG			Bestand							NSV		Klimaanlage				230													
NS-Anlagenraum Heizung	NS-Anlagenraum BG			Bestand							NSV		Heizung			2	230													
Sonstiges																														
Portalkran	Außenbereich BG			Bestand							NSV		elektrischer Abgang			5,5	400													
Pumpwerk Straße 10 a	Außenbereich BG			Bestand							NSV		elektrischer Abgang				400													
Provisorium	Außenbereich BG			Neu							NSV		elektrischer Abgang				400													
Außenbeleuchtung	Außenbereich BG			Bestand							NSV		Außenbeleuchtung				230													
WC Raum Beleuchtung/Steckdose	WC Raum BG			Bestand							NSV		Innenbeleuchtung				230													
WC Raum Durchlauferhitzer	WC Raum BG			Bestand							NSV		Heizung				230													
Räume Kraftsteckdose CEE 32 A Sp.	Innenbereich BG			Bestand							NSV		Innensteckdose				230	32												
Räume Kraftsteckdose CEE 16 A Sp.	Innenbereich BG			Bestand							NSV		Innensteckdose				230	16												
Versorgung Drucker	Innenbereich BG			Bestand							NSV		Steuerspannungserzeugung-24 V				24											Entfällt		
Versorgung Telefonwahlgerät	Innenbereich BG			Bestand							NSV		Steuerspannungserzeugung-24 V				24											Entfällt		
Steckdosenkombination	Innenbereich BG			Bestand							NSV		Innensteckdose				400													
Wasserzählraum Steckdosen	Wasserzählerraum			Bestand							NSV		Innensteckdose				230													
Wasserzählerraum Beleuchtung	Wasserzählerraum			Bestand							NSV		Innenbeleuchtung				230													
Wasserzählerraum Heizung	Wasserzählerraum			Bestand							NSV		Heizung			1	230													
Treppenhaus Beleuchtung	Treppenhaus BG			Bestand							NSV		Innenbeleuchtung				230													
Treppenhaus Steckdose	Treppenhaus BG			Bestand							NSV		Innensteckdose				230													
Treppenhaus Heizung 1,2 und 3	Treppenhaus BG			Bestand							NSV		Heizung			1	230													