

Anlagenkatalog zum Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1.	Standorte Leipzig	9
1.1.	Programmstandort (PSO) Leipzig	9
1.1.1.	Lüftungsanlagen	10
1.1.2.	CO- Warnanlagen	16
1.1.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	17
1.1.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	19
1.1.5.	Löschanlagen	20
1.1.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	20
1.1.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	22
1.1.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	23
1.1.9.	Netzersatzanlage	23
1.1.10.	Aufzüge	24
1.1.11.	Blitzschutzanlage	26
1.1.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	28
1.1.13.	Lagertank Heizöl für Netzersatzanlage	30
1.2.	HH Augustusplatz (HF), Klangkörper	31
1.2.1.	Lüftungsanlagen	32
1.2.2.	CO- Warnanlagen	32
1.2.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	32
1.2.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	33
1.2.5.	Löschanlagen	34
1.2.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	34
1.2.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	34
1.2.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	34
1.2.9.	Netzersatzanlage	34
1.2.10.	Aufzüge	35
1.2.11.	Blitzschutzanlage	35
1.2.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	35
2.	Standorte Sachsen	36
2.1.	Landesfunkhaus Sachsen	36
2.1.1.	Lüftungsanlagen	37
2.1.2.	CO- Warnanlagen	38
2.1.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	38
2.1.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	40
2.1.5.	Löschanlagen	40
2.1.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	40
2.1.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	41
2.1.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	41
2.1.9.	Netzersatzanlage	41
2.1.10.	Aufzüge	42
2.1.11.	Blitzschutzanlage	43
2.1.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	43
2.2.	Regionalstudio (HF) Bautzen	45
2.2.1.	Lüftungsanlagen	46
2.2.2.	CO- Warnanlagen	46
2.2.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	46
2.2.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	46
2.2.5.	Löschanlagen	46
2.2.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	46
2.2.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	46
2.2.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	46
2.2.9.	Netzersatzanlage	46

2.2.10.	Aufzüge	46
2.2.11.	Blitzschutzanlage	46
2.2.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	46
2.3.	Regionalstudio (HF) / RB (FS) Chemnitz	47
2.3.1.	Lüftungsanlagen	48
2.3.2.	CO- Warnanlagen	48
2.3.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	48
2.3.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	48
2.3.5.	Löschanlagen	48
2.3.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	48
2.3.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	48
2.3.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	48
2.3.9.	Netzersatzanlage	48
2.3.10.	Aufzüge	48
2.3.11.	Blitzschutzanlage	48
2.3.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	48
2.4.	Regionalbüro (HF) Plauen	49
2.4.1.	Lüftungsanlagen	50
2.4.2.	CO- Warnanlagen	50
2.4.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	50
2.4.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	50
2.4.5.	Löschanlagen	50
2.4.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	50
2.4.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	50
2.4.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	50
2.4.9.	Netzersatzanlage	50
2.4.10.	Aufzüge	50
2.4.11.	Blitzschutzanlage	50
2.4.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	50
2.5.	Regionalbüro (HF) Görlitz	51
2.5.1.	Lüftungsanlagen	52
2.5.2.	CO- Warnanlagen	52
2.5.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	52
2.5.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	52
2.5.5.	Löschanlagen	52
2.5.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	52
2.5.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	52
2.5.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	52
2.5.9.	Netzersatzanlage	52
2.5.10.	Aufzüge	52
2.5.11.	Blitzschutzanlage	52
2.5.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	52
3.	Standorte Thüringen	53
3.1.	Landesfunkhaus Thüringen	53
3.1.1.	Lüftungsanlagen	54
3.1.2.	CO- Warnanlagen	55
3.1.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	56
3.1.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	57
3.1.5.	Löschanlagen	57
3.1.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	57
3.1.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	58
3.1.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	58
3.1.9.	Netzersatzanlage	59
3.1.10.	Aufzüge	59

3.1.11.	Blitzschutzanlage	60
3.1.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	60
3.2.	Erweiterungsbau 1 Thüringen	62
3.2.1.	Lüftungsanlagen	63
3.2.2.	CO- Warnanlagen	63
3.2.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	63
3.2.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	63
3.2.5.	Löschanlagen	63
3.2.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	63
3.2.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	64
3.2.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	64
3.2.9.	Netzersatzanlage	64
3.2.10.	Aufzüge	64
3.2.11.	Blitzschutzanlage	64
3.2.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	65
3.3.	Erweiterungsbau 2 Thüringen	66
3.3.1.	Lüftungsanlagen	67
3.3.2.	CO- Warnanlagen	67
3.3.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	67
3.3.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	67
3.3.5.	Löschanlagen	67
3.3.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	67
3.3.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	67
3.3.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	68
3.3.9.	Netzersatzanlage	68
3.3.10.	Aufzüge	68
3.3.11.	Blitzschutzanlage	68
3.3.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	69
3.4.	Regionalstudio (HF) Suhl	70
3.4.1.	Lüftungsanlagen	71
3.4.2.	CO- Warnanlagen	71
3.4.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	71
3.4.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	71
3.4.5.	Löschanlagen	71
3.4.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	71
3.4.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	71
3.4.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	71
3.4.9.	Netzersatzanlage	71
3.4.10.	Aufzüge	71
3.4.11.	Blitzschutzanlage	71
3.4.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	71
3.5.	Regionalstudio Leinefelde	72
3.5.1.	Lüftungsanlagen	73
3.5.2.	CO- Warnanlagen	73
3.5.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	73
3.5.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	73
3.5.5.	Löschanlagen	73
3.5.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	73
3.5.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	73
3.5.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	73
3.5.9.	Netzersatzanlage	73
3.5.10.	Aufzüge	73
3.5.11.	Blitzschutzanlage	73
3.5.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	73

3.6.	Regionalstudio (HF) Gera.....	74
3.6.1.	Lüftungsanlagen.....	75
3.6.2.	CO- Warnanlagen.....	75
3.6.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	75
3.6.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	75
3.6.5.	Löschanlagen.....	75
3.6.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	75
3.6.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	75
3.6.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	75
3.6.9.	Netzersatzanlage	75
3.6.10.	Aufzüge	75
3.6.11.	Blitzschutzanlage	75
3.6.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	75
3.7.	Regionalbüro (HF) Jena	76
3.7.1.	Lüftungsanlagen.....	77
3.7.2.	CO- Warnanlagen.....	77
3.7.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	77
3.7.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	77
3.7.5.	Löschanlagen.....	77
3.7.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	77
3.7.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	77
3.7.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	77
3.7.9.	Netzersatzanlage	77
3.7.10.	Aufzüge	77
3.7.11.	Blitzschutzanlage	77
3.7.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	77
3.8.	Regionalbüro (HF) Saalfeld	78
3.8.1.	Lüftungsanlagen.....	79
3.8.2.	CO- Warnanlagen.....	79
3.8.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	79
3.8.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	79
3.8.5.	Löschanlagen.....	79
3.8.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	79
3.8.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	79
3.8.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	79
3.8.9.	Netzersatzanlage	79
3.8.10.	Aufzüge	79
3.8.11.	Blitzschutzanlage	79
3.8.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	79
3.9.	Regionalbüro (HF) Sondershausen	80
3.9.1.	Lüftungsanlagen.....	81
3.9.2.	CO- Warnanlagen.....	81
3.9.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	81
3.9.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	81
3.9.5.	Löschanlagen.....	81
3.9.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	81
3.9.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	81
3.9.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	81
3.9.9.	Netzersatzanlage	81
3.9.10.	Aufzüge	81
3.9.11.	Blitzschutzanlage	81
3.9.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	81
3.10.	Regionalbüro (HF) Eisenach	82
3.10.1.	Lüftungsanlagen	83

3.10.2.	CO- Warnanlagen	83
3.10.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA.....	83
3.10.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA.....	83
3.10.5.	Löschanlagen	83
3.10.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	83
3.10.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	83
3.10.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage.....	83
3.10.9.	Netzersatzanlage.....	83
3.10.10.	Aufzüge	83
3.10.11.	Blitzschutzanlage	83
3.10.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	83
3.11.	Regionalbüro (HF) Weimar.....	84
3.11.1.	Lüftungsanlagen	85
3.11.2.	CO- Warnanlagen	85
3.11.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA.....	85
3.11.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA.....	85
3.11.5.	Löschanlagen	85
3.11.6.	Automatische Brandmeldeanlagen	85
3.11.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen	85
3.11.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage.....	85
3.11.9.	Netzersatzanlage.....	85
3.11.10.	Aufzüge	85
3.11.11.	Blitzschutzanlage	85
3.11.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	85
4.	Standorte Sachsen- Anhalt	86
4.1.	Landesfunkhaus Sachsen-Anhalt	86
4.1.1.	Lüftungsanlagen	87
4.1.2.	CO- Warnanlagen.....	88
4.1.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	88
4.1.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	88
4.1.5.	Löschanlagen.....	89
4.1.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	89
4.1.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	90
4.1.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	90
4.1.9.	Netzersatzanlage	90
4.1.10.	Aufzüge	91
4.1.11.	Blitzschutzanlage	91
4.1.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	92
4.2.	Regionalstudio (HF) Stendal.....	93
4.2.1.	Lüftungsanlagen	94
4.2.2.	CO- Warnanlagen.....	94
4.2.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	94
4.2.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	94
4.2.5.	Löschanlagen.....	94
4.2.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	94
4.2.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	94
4.2.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	94
4.2.9.	Netzersatzanlage	94
4.2.10.	Aufzüge	94
4.2.11.	Blitzschutzanlage	94
4.2.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	94
4.3.	Regionalstudio (HF) Dessau	95
4.3.1.	Lüftungsanlagen	96
4.3.2.	CO- Warnanlagen.....	96

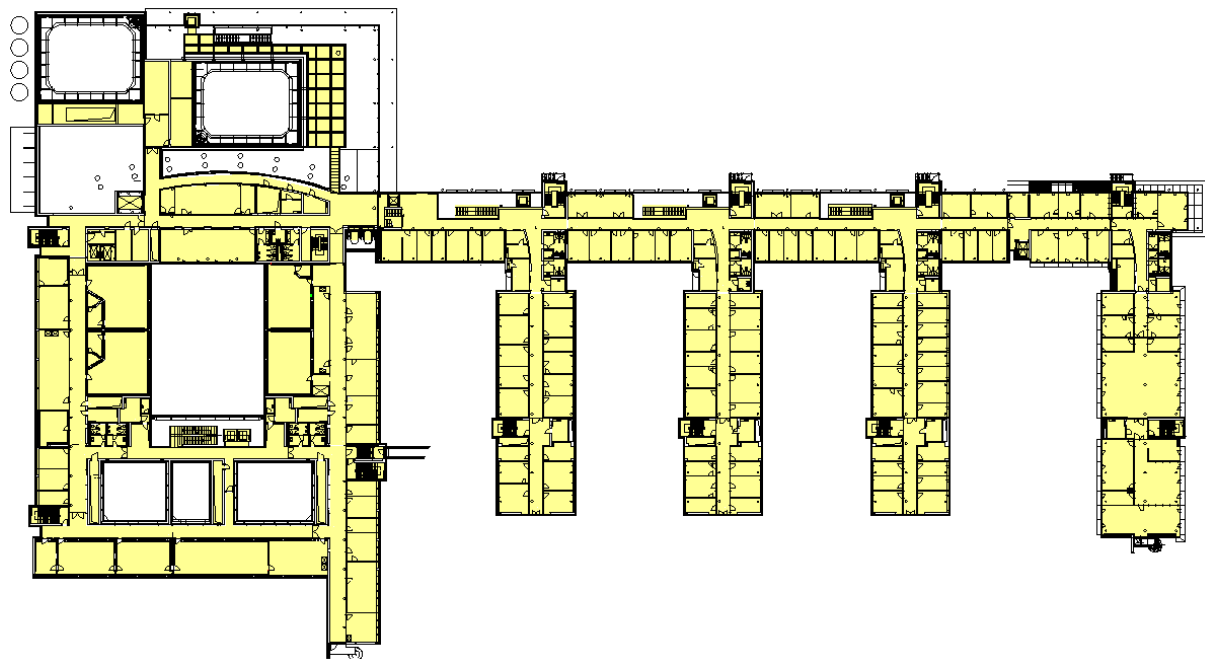
4.3.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	96
4.3.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	96
4.3.5.	Löschanlagen.....	96
4.3.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	96
4.3.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	96
4.3.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	96
4.3.9.	Netzersatzanlage	96
4.3.10.	Aufzüge	96
4.3.11.	Blitzschutzanlage	96
4.3.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	96
4.4.	Regionalbüro Wernigerode	97
4.4.1.	Lüftungsanlagen.....	98
4.4.2.	CO- Warnanlagen.....	98
4.4.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	98
4.4.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	98
4.4.5.	Löschanlagen.....	98
4.4.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	98
4.4.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	98
4.4.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	98
4.4.9.	Netzersatzanlage	98
4.4.10.	Aufzüge	98
4.4.11.	Blitzschutzanlage	98
4.4.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	98
4.5.	Regionalbüro (HF) Naumburg	99
4.5.1.	Lüftungsanlagen.....	100
4.5.2.	CO- Warnanlagen.....	100
4.5.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	100
4.5.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	100
4.5.5.	Löschanlagen.....	100
4.5.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	100
4.5.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	100
4.5.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	100
4.5.9.	Netzersatzanlage	100
4.5.10.	Aufzüge	100
4.5.11.	Blitzschutzanlage	100
4.5.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	100
4.6.	Regionalbüro Salzwedel	101
4.6.1.	Lüftungsanlagen.....	102
4.6.2.	CO- Warnanlagen.....	102
4.6.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	102
4.6.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	102
4.6.5.	Löschanlagen.....	102
4.6.6.	Automatische Brandmeldeanlagen.....	102
4.6.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	102
4.6.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	102
4.6.9.	Netzersatzanlage	102
4.6.10.	Aufzüge	102
4.6.11.	Blitzschutzanlage	102
4.6.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	102
4.7.	Programmstandort (PSO) Halle	103
4.7.1.	Lüftungsanlagen.....	104
4.7.2.	CO- Warnanlagen.....	105
4.7.3.	Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA	105
4.7.4.	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA	107

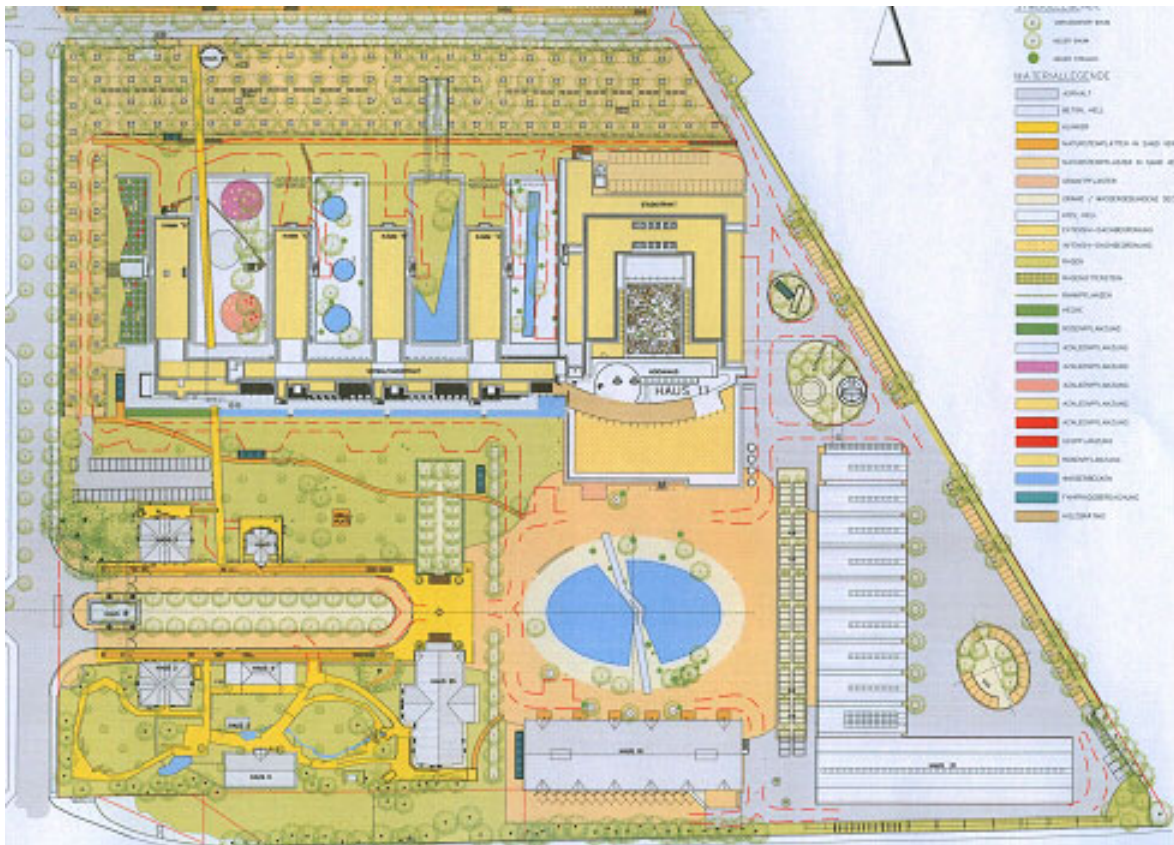
4.7.5.	Löschanlagen.....	107
4.7.6.	Automatische Brandmeldeanlagen mit Alarmierung.....	107
4.7.7.	Automatische Alarmierungseinrichtungen.....	108
4.7.8.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage	108
4.7.9.	Netzersatzanlage	109
4.7.10.	Aufzüge	109
4.7.11.	Blitzschutzanlage	110
4.7.12.	Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel	110
4.7.13.	Lagertank Heizöl für Netzersatzlage.....	111

1. Standorte Leipzig

1.1. Programmstandort (PSO) Leipzig

Kantstraße 71-73, 04275 Leipzig





1.1.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	832	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
11	1	Stk.	RLT 001 Studio 1 Klimaanlage V = 6.250 m³/h
11	1	Stk.	RLT 002 Studio 2 Klimaanlage V = 6.250 m³/h
11	1	Stk.	RLT 003 Studio 3 Klimaanlage V = 3.600 m³/h
11	1	Stk.	RLT 004 Studio 4 Klimaanlage V = 3.600 m³/h
11	1	Stk.	RLT 005 Studio 5 Klimaanlage V = 1.200 m³/h
11	1	Stk.	RLT 006 Techn. Büros Nord Klimaanlage Vzu = 54.350 m³/h. Vab = 52.100 m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	RLT 007 Techn. Büros Süd Klimaanlage V = 50.900 m³/h
11	1	Stk.	RLT 008 Maske Kostümfundus Teilklimaanlage Vzu = 6.150 m³/h, Vab = 4.800 m³/h
11	1	Stk.	RLT 009 Vorbauhalle Teilklimaanlage V = 17.400 m³/h
11	1	Stk.	RLT 010 Druckerei Klimaanlage V = 6.650 m³/h
11	1	Stk.	RLT 011 Archive UG Klimaanlage V = 17.250 m³/h
11	1	Stk.	RLT 012 Lager und Technik UG Nord Teilklimaanlage V = 10450 m³/h
11	1	Stk.	RLT 013 Lager und Technik UG Süd Teilklimaanlage Vzu = 34.800 m³/h, Vab = 30.200 m³/h
11	1	Stk.	RLT 014 Entrauchung UG Flure Nord Zuluft / Abluft / Entrauchung V = 2.750 m³/h
11	1	Stk.	RLT 015 Entrauchung UG Flure Süd Zuluft / Abluft / Entrauchung V = 2.100 m³/h
11	1	Stk.	RLT 016 WC's Garderobe Abluft V = 2.350 m³/h
11	1	Stk.	RLT 017 WC's Nord BT 14, Elt Räume Abluft V = 4.300 m³/h
11	1	Stk.	RLT 018 WC's Nord BT 13, Elt Räume Abluft V = 5.650 m³/h
11	1	Stk.	RLT 019 Aufzugsmaschinenraum 1.13 (Lastenaufzug) Abluft / Zuluft V = 5.130 m³/h
11	1	Stk.	RLT 020 Aufzugsmaschinenraum 1.5 (Garderobe) Abluft / Zuluft V = 2.850 m³/h
11	1	Stk.	RLT 022 Aufzugsmaschinenraum (UG Prod. Nord A1.6, A1.7) Abluft / Zuluft V = 3.610 m³/h
11	1	Stk.	RLT 024 Sonderabluft Druckerei Abluft / Zuluft V = 6.100 m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	RLT 025 Abluft Batterie/ USV- Räume Abluft $V = 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 027 Sitzungsräume 13.OG Klimaanlage $V = 12.100 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 028 Hochhaus Innenzone Klimaanlage $V_{zu} = 22.000 \text{ m}^3/\text{h}$, $V_{ab} = 16.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 084 Aufzugsschacht 1.13 Zuluft / Abluft $V = 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 084 Aufzugsschacht A 1.5 Zuluft $V = 670 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 090 Aufzugsschacht A 1.3 Zuluft $V = 1.060 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 091 Aufzugsschacht A 1.4 Zuluft $V = 1.060 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 093 Aufzugsschacht A1.11 (Lastenaufzug Kamm C) Zuluft $V = 380 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 094 Aufzugsschacht A1.12 Zuluft $V = 180 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 095 Aufzugsschachtlüftung A 1.13 Abluft Abluft $V = 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 096 Papierlager Klimaanlage $V = 1.200 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 097 Foyer/Bistro Teilklimaanlage $V = 6.600 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 103 WC's Hochhaus Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 104 I+K Räume Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 105 Aufzugsmaschinenraum A 1.1, A 1.2 Abluft $V = 6.500 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 106 Aufzugsmaschinenraum A 1.3 Abluft $V = 3.500 \text{ m}^3/\text{h}$

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	RLT 107 Aufzugsmaschinenraum A 1.4 Abluft $V = 3.500 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 127 Feuerwehraufzugsvorraum Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 201 Garagenabluft A Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. $V = 22.000 \text{ m}^3/\text{h} / V = 65.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 202 Garagenabluft B Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. $V = 22.000 \text{ m}^3/\text{h} / V = 65.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 203 Garagenabluft C Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. $V = 22.000 \text{ m}^3/\text{h} / V = 65.000 \text{ m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 221 Aufzugsmaschinenraumbelüftung 1.12 Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 226 Abluft Batterie Kamm C Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 226 Abluft Batterie Kamm C Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 227 Aufzugsmaschinenraum 1.11, UG Verwaltung C (Lastenaufzug, Kamm C) Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 228 Aufzugsmaschinenraum 1.10, UG Verwaltung C (Aufzug 3, Kamm C) Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 229 Aufzugsmaschinenraum 1.9, UG Verwaltung B (Aufzug 2, Kamm B) Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 230 Aufzugsmaschinenraum 1.8, UG Verwaltung A (Aufzug 1, Kamm A) Zuluft / Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 231 Entlüftung RLT- Zentrale UG Verwaltung Kamm C Teilklimaanlage $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 232 Entlüftung RLT- Zentrale UG Verwaltung Kamm B Teilklimaanlage $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 233 Entlüftung RLT- Zentr. Kamm A Teilklimaanlage $V = \text{m}^3/\text{h}$

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	RLT 234 Abluft Arztpraxis Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 810 WC Elt Kamm A Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 811 WC Elt Kamm B Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
11	1	Stk.	RLT 812 WC Elt Kamm C Abluft $V = \text{m}^3/\text{h}$
16	14	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
16	1	Stk.	KL01 Bistro, Restaurant, VIP Teilklimaanlage $V = 8.000 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL02 Küche Teilklimaanlage $V = 16.000 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL03 Aufzugsmaschinenraum Abluft $V = 1.850 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL04 Sanitärbereich Ost Abluft $V = 1.650 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL05 Umkleideraum/Küchenpersonal Teilklimaanlage $V = 800 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL06 RLT für Kleinkälte Zuluft / Abluft $V = 3.000 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL07 Leergutraum, Getränkelager Abluft $V = 400 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL08 Free Flow, Casino Teilklimaanlage $V = 15.200 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL09 Elt- Raum Abluft $V = 750 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL10 Vorführraum EG Teilklimaanlage $V = 2.000 \text{ m}^3/\text{h}$
16	1	Stk.	KL11 Sanitärbereich West Teilklimaanlage $V = 1.425 \text{ m}^3/\text{h}$

Gebäude	Menge	Einheit	Text
16	1	Stk.	KL12/13 Entrauchung 1.OG Zuluft / Entrauchung V = 1.550 m³/h
16	1	Stk.	KL14 RLT für Kältetechnikraum Zuluft / Abluft V = 3.600 m³/h
16	1	Stk.	KL15 Küchenabluft Abluft V = 750 m³/h
16	1	Stk.	KL16 Batterieraum Abluft V = 50 m³/h
16	1	Stk.	KL17 Be- und Entlüftung Schaltschränke Abluft V = 2.000 m³/h
16	1	Stk.	KL18 Batterieraum Abluft V = m³/h
20	1	Stk.	RLT 02 Teilklimaanlage V = 8.400 m³/h
20	11	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
21	28	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
21	1	Stk.	RLT 210 Brunnen Abluft V = m³/h
21	1	Stk.	RLT 211 Lager Technik Teilklimaanlage V = 9.250 m³/h
21	1	Stk.	RLT 212 Umkleide/ WC Abluft V = 1.930 m³/h
21	1	Stk.	RLT 213 Aufzugsraum Abluft V = m³/h
21	1	Stk.	RLT 214 Werkstatt Abluft V = m³/h
21	1	Stk.	RLT 215 Abluft WC Abluft V = 560 m³/h
21	1	Stk.	RLT 500 Teilklimaanlage V = 8.400 m³/h
21	1	Stk.	RLT 224 Trafos BHKW Zuluft

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			V= 5.560 m³/h
21	1	Stk.	RLT 225 MS/NS BHKW Abluft V= 2.000 m³/h
21	1	Stk.	RLT BHKW1 Zuluft-/Abluft-Anlage V= 13.700 m³/h
21	1	Stk.	RLT BHKW2 Zuluft-/Abluft-Anlage V= 13.700 m³/h
99	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungskappen

1.1.2. CO- Warnanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11/ C	1	Stk.	Anlage 1 Hersteller: Dräger Typ: VarioGard Zentrale DE 230 V Seriennummer: ARRF-0058 Meßsystem: elektrochemisch
11/ C	8	Stk.	Mess-Stellen - VarioGard 3000 EC CO ALU
11/ C	8	Stk.	optische Warneinrichtung
11/ C	3	Stk.	akustische Warneinrichtung
11/ B	1	Stk.	Anlage 2 Hersteller: Dräger Typ: VarioGard Zentrale DE 230 V Seriennummer: ARJH-0050 Meßsystem: elektrochemisch
11/ B	5	Stk.	Mess-Stellen - VarioGard 3000 EC CO ALU
11/ B	5	Stk.	optische Warneinrichtung
11/ B	2	Stk.	akustische Warneinrichtung
11/ A	1	Stk.	Anlage 3 Hersteller: Dräger Typ: VarioGard Zentrale DE 230 V Seriennummer: ARRF-0063 Meßsystem: elektrochemisch
11/ A	5	Stk.	Mess-Stellen - VarioGard 3000 EC CO ALU
11/ A	5	Stk.	optische Warneinrichtung
11/ A	2	Stk.	akustische Warneinrichtung

1.1.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
6	1	Stk.	RWA 13 Treppenraum und Flur Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4408 K RWG Typ System: Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
6	6	Stk.	Rauchabzüge
6	2	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	RWA 1 Treppenhaus Hochhaus Ost Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4102 K Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	1	Stk.	Rauchabzüge
11	14	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 2 Treppenhaus Hochhaus West Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4102 K Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	1	Stk.	Rauchabzüge
11	14	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 3 Foyer A Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4316 E Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	10	Stk.	Rauchabzüge
11	3	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 4 Kamm A Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4332 E Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	14	Stk.	Rauchabzüge
11	2	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 5 Kamm B Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4332 E Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	14	Stk.	Rauchabzüge
11	2	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 6 Kamm C Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4364 E RWG Typ System: Bemerkung zusätzlich RWA- Fenster mit Elektroantrieben im Außenbereich Kamm C zur Entrauchung

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			des UG -Bereich Archiv Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	22	Stk.	Rauchabzüge
11	3	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 7 13.OG Flur, Konferenzbereich Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4308 M Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	5	Stk.	Rauchabzüge
11	2	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 8 Kamm D Treppenhaus Nord Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4402 K Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	1	Stk.	Rauchabzüge
11	5	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
11	1	Stk.	RWA 9 Kamm D Treppenhaus Süd Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4402 K Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
11	1	Stk.	Rauchabzüge
11	5	Stk.	manuelle Auslösungen
11	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
16	4	Stk.	RWA 10 Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4364 E RWG Typ System: Anlage besteht aus 4 RWA- Zentralen gleichen Typs Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
16	240	Stk.	Rauchabzüge (174 Klappflügel Dach, 16 Schwingflügel Fassade, 44 Drehflügel Fassade, 6 Kippflügel TH)
16	23	Stk.	manuelle Auslösungen (21 Bedienstellen, 2 Lüftungstaster)
16	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
16	1	Stk.	RWA 11 Treppenhaus Ost Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RWG Typ System: Ansteuerung aus o. g. RWA- Zentralen Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
16	1	Stk.	automatische Auslösung, RWA-Zentrale
16	1	Stk.	RWA 12 Treppenhaus West Hersteller: D + H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RWG Typ System: Ansteuerung aus o. g. RWA- Zentralen Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
16	1	Stk.	automatische Auslösung, RWA-Zentrale
20	1	Stk.	RWA 14 großer und kleiner Lichthof Hersteller: BTR

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			Steuerzentrale Typ/ Nr.: EL-24a-1 RWG Typ System: Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
20	6	Stk.	Rauchabzüge
20	2	Stk.	manuelle Auslösungen
20	1	Stk.	RWA Treppenhaus Hersteller: Velux Steuerzentrale Typ/ Nr.: KFX 213
20	1	Stk.	Rauchabzüge
20	2	Stk.	manuelle Auslösungen
20	1	Stk.	automatische Auslösung
21	1	Stk.	Alarmkasten AK70 mit CO ₂ - Auslöseelement
21	10	Stk.	Rauchabzüge, Oberlichter, Auslöseeinrichtung pneumatisch
21	1	Stk.	manuelle Auslösungen
21	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ

1.1.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	RLT 014 Entrauchung UG Flure Nord, Sprühluft Eichelberger Ventilator NSR 280hb, isoliert, R360, 600°C V = 2.750 m³/h
11	1	Stk.	RLT 015 Entrauchung UG Flure Süd, Sprühluft Eichelberger Ventilator NSR 250hb, isoliert, R360, 600°C V = 2.100 m³/h
11	1	Stk.	RLT 201 Garagenabluft A 300°C, 90 min Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. V = 23.500 m³/h / V = 65.000 m³/h
11	1	Stk.	RLT 202 Garagenabluft B 300°C, 90 min Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. V = 23.500 m³/h / V = 65.000 m³/h
11	1	Stk.	RLT 203 Garagenabluft C 300°C, 90 min Zuluft 1./2.St. / Abluft 1./2.St. V = 22.000 m³/h / V = 65.000 m³/h
11	1	Stk.	RLT 127 Vorräume FW-Aufzüge 1.-13.OG KGW100 V = 9.800 m³/h
16	2	Stk.	RLT 12/13 Entrauchung 1.OG V = 1.550 m³/h

1.1.5. Löschanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	Nichtselbsttätige Feuerlöschanlage Typ F -nass- mit mittelbarem Anschluss an die Trinkwasseranlage (nach Hochhausbaurichtlinie)
11	31	Stk.	Entnahmestellen (Wandhydranten)
11	2	Stk.	Druckerhöhungsanlagen Hyamat MO und zwei Druckzonen UG-6.0G und 7.0G-13.0G

1.1.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	5	Stk.	Brandmeldezentrale Zentralen Prod.1,2,3,Verw 4,5 Esser Flex-ES Control, VdS- Zulassungsnummer.: G 209 207
11	81	Stk.	Externe Netzteile
11	52	Stk.	Ringe/ Loop
11	6	Stk.	Parallelanzeigentableau
11	102	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
11	1435	Stk.	automatische Meldergruppen
11	154	Stk.	Handdruckknopfmelder
11	676	Stk.	OTI- Melder
11	2543	Stk.	O ² T- Melder
11	40	Stk.	Optische Rauchmelder
11	40	Stk.	Thermodifferentialmelder
11	1	Stk.	OT- Sensormelder
11	172	Stk.	RAS
11	88	Stk.	Akustische Signalgeber ELA
11	29	Stk.	Optische Signalgeber
11	6	Stk.	Melderparallelanzeigen
11	2	Stk.	Linearmelder
11	7	Stk.	Wärmeleitkabel
11	330	Stk.	Koppler
12	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale 6 Esser 8008, VdS- Zulassungsnummer: 293022
11	32	Stk.	Externe Netzteile
11	18	Stk.	Ringe/ Loop
11	12	Stk.	Parallelanzeigentableau
11	96	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
11	558	Stk.	automatische Meldergruppen
11	63	Stk.	Handdruckknopfmelder
11	754	Stk.	OTI- Melder
11	288	Stk.	O ² T- Melder
11	38	Stk.	Optische Rauchmelder
11	28	Stk.	Thermodifferentialmelder

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	7	Stk.	Wärmeleitkabel
11	83	Stk.	RAS
11	1	Stk.	Akustische Signalgeber ELA/2
11	4	Stk.	Optische Signalgeber
12	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale 6 IQ 8 Control C, M, VdS- Zulassungsnummer: G 299044
12	6	Stk.	Externe Netzteile
12	7	Stk.	Ringe/ Loop
12	16	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
12	89	Stk.	automatische Meldergruppen
12	38	Stk.	Handdruckknopfmelder
12	4	Stk.	Linearmelder
12	1	Stk.	OTI- Melder
12	195	Stk.	O ² T- Melder
12	1	Stk.	Optische Rauchmelder
12	1	Stk.	Thermodifferentialmelder
12	0	Stk.	Wärmeleitkabel
12	7	Stk.	RAS
12	32	Stk.	Akustische Alarmgeber
12	1	Stk.	optische Alarmgeber
12	22	Stk.	Koppler
12	0	Stk.	Melderparallelanzeigen
20	2	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale 7,8 Esser IQ8 Control C, VdS- Zulassungsnummer: G 209 207
20	1	Stk.	Externe Netzteile
20	1	Stk.	Ringe/ Loop
20	0	Stk.	Parallelanzeigentableau
20	8	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
20	22	Stk.	automatische Meldergruppen
20	8	Stk.	Handdruckknopfmelder
20	0	Stk.	OTI- Melder
20	85	Stk.	O ² T- Melder
20	2	Stk.	Optische Rauchmelder
20	5	Stk.	Thermodifferentialmelder
20	0	Stk.	OT- Sensormelder
20	0	Stk.	Linearmelder
20	1	Stk.	RAS
20	12	Stk.	Akustische Signalgeber
20	0	Stk.	Optische Signalgeber
20	0	Stk.	Melderparallelanzeigen
20	5	Stk.	Koppler
20	1	Stk.	FBF
20	1	Stk.	FSE
20	1	Stk.	FSK
21	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale 9 Esser Flex-ES Control, VdS- Zulassungsnummer.: G 209 207

Gebäude	Menge	Einheit	Text
21	2	Stk.	Externe Netzteile
21	3	Stk.	Ringe/ Loop
21	25	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
21	80	Stk.	automatische Meldergruppen
21	29	Stk.	Handdruckknopfmelder
21	4	Stk.	OTI- Melder
21	241	Stk.	O ² T- Melder
21	0	Stk.	Optische Rauchmelder
21	5	Stk.	Thermodifferentialmelder
21	0	Stk.	OT- Sensormelder
21	7	Stk.	RAS
21	15	Stk.	Koppler
21	2	Stk.	Akustische Signalgeber ELA
21	2	Stk.	Optische Signalgeber
21	2	Stk.	Wärmeleitkabel
21	0	Stk.	Melderparallelanzeigen

1.1.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	1	Stk.	ELA- Anlage Uniton
11	2	Stk.	Sprechstellen
11	16	Stk.	Verstärkerendstufen
11	1	Stk.	Havarieverstärker
11	10	Stk.	Leistungsverstärker 200W
11	11	Stk.	Leistungsverstärker 400W
11	6	Stk.	Ruf- und Alarmierungsgruppen
11	6	Stk.	Evakuierungsbereiche
11	48	Stk.	Messkreise
11	830	Stk.	Lautsprecher, Einbau 6W
11	58	Stk.	Lautsprecher, Trichter 15W
11	1	Stk.	Energieversorgung ELA
11	1	Stk.	Akku 8x65Ah
11	2	Stk.	Ladeteile 48V, 120VA
21/16	1	Stk.	ELA- Anlage Uniton
21/16	4	Stk.	Verstärkerendstufen
21/16	1	Stk.	Havarieverstärker
21/16	5	Stk.	Leistungsverstärker 400W
21/16	2	Stk.	Ruf- und Alarmierungsgruppen
21/16	2	Stk.	Evakuierungsbereiche
21/16	15	Stk.	Messkreise
21/16	92	Stk.	Lautsprecher, Einbau 6W

21/16	34	Stk.	Lautsprecher, Trichter 15W
21/16	1	Stk.	Energieversorgung ELA
21/16	1	Stk.	Akku 4x36Ah
21/16	1	Stk.	Ladeteile 48V, 120VA

1.1.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
11	2	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, ZB 96/200 mit Einzelleuchtenüberwachung Zentralbatterieanlage 127 Ah
11	15	Stk.	Unterstationen CEAG, US96/85 E30 ca. 500 Stromkreise
11	47	Stk.	Verteilungen mit Spannungsüberwachung und Umschalteneinrichtungen
16	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, ZB-S/18C6 Zentralbatterieanlage 50,4 Ah
16	3	Stk.	Unterstationen 183 Stromkreise
20	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, ZB-S/10C Zentralbatterieanlage 32Ah
21	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, ZB-S/10C3 Batterieanlage 24Ah
21	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, CG 100 Plus Batterieanlage 24Ah
21	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage CEAG, LP-Star Unit CG-S Batterieanlage 12Ah

1.1.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
21	2	Stk.	Netzersatzaggregat 10 kV/ 1200KW Hersteller MTU/ VEM- Dresden Typ: Motor 12V4000G20 Typ: Generator DRADY 5018-4WS
21	2	Stk.	Schaltschränke Steuerung
21	5	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
21	2	Stk.	Batteriesatz NEA-Start 260Ah
21	1	Stk.	Batteriesatz Steuerspannung 60Ah
21	2	Stk.	Tagestank 2000l
21	1	Stk.	Vorratstank 14800l

Gebäude	Menge	Einheit	Text
21	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
21	1	Stk.	Energieversorgung

1.1.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
11,H Dach	1	Stk.	Fassadenaufzug, Fassadenbefahranlage Fabriknr.: 800334-3 Trommel, 250kg, Hauptprüfung
11,H Dach	1	Stk.	Fassadenaufzug, Fassadenbefahranlage Fabriknr.: 800334-4, Trommel, 250kg, Hauptprüfung
11,P/ A1.13	1	Stk.	Lastenaufzug Vorbauhalle Fabriknr.: 47NK5734, indirekt hydr., 5000kg, 3 Etagen Hauptprüfung
11,P/ A1.13	1	Stk.	Lastenaufzug Vorbauhalle Fabriknr.: 47NK5734, indirekt hydr., 5000kg, 3 Etagen Zwischenprüfung
11,HH/ A1.1	1	Stk.	Panoramaaufzug 1, Fabriknr.: 47NK5722, Treibscheibe, 1500kg, 14 Etagen Hauptprüfung
11,HH/ A1.1	1	Stk.	Panoramaaufzug 1, Fabriknr.: 47NK5722, Treibscheibe, 1500kg, 14 Etagen Zwischenprüfung
11,HH/ A1.2	1	Stk.	Panoramaaufzug 2, Fabriknr.: 47NK5723, Treibscheibe, 1500kg, 14 Etagen Hauptprüfung
11,HH/ A1.2	1	Stk.	Panoramaaufzug 2, Fabriknr.: 47NK5723, Treibscheibe, 1500kg, 14 Etagen Zwischenprüfung
11,HH/ A1.3	1	Stk.	Feuerwehraufzug 1, Fabriknr.: 47NK5724, Treibscheibe, 1000kg, 14 Etagen Hauptprüfung
11,HH/ A1.3	1	Stk.	Feuerwehraufzug 1, Fabriknr.: 47NK5724, Treibscheibe, 1000kg, 14 Etagen Zwischenprüfung
11,HH/ A1.4	1	Stk.	Feuerwehraufzug 2, Fabriknr.: 47NK5725, Treibscheibe, 1800kg, 14 Etagen Hauptprüfung
11,HH/ A1.4	1	Stk.	Feuerwehraufzug 2, Fabriknr.: 47NK5725, Treibscheibe, 1800kg, 14 Etagen Zwischenprüfung
11, C/ A1.8	1	Stk.	Personenaufzug Kamm C, Fabriknr.: 47NK5726, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Hauptprüfung

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
11, C/ A1.8	1	Stk.	Personenaufzug Kamm C, Fabriknr.: 47NK5726, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, B/ A1.9	1	Stk.	Personenaufzug Kamm B, Fabriknr.: 47NK5727, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, B/ A1.9	1	Stk.	Personenaufzug Kamm B, Fabriknr.: 47NK5727, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, A/ A1.10	1	Stk.	Personenaufzug Kamm A, Fabriknr.: 47NK5728, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, A/ A1.10	1	Stk.	Personenaufzug Kamm A, Fabriknr.: 47NK5728, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, C/ A1.11	1	Stk.	Lastenaufzug Kamm C, Fabriknr.: 47NK5729, Treibscheibe, 2000kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, C/ A1.11	1	Stk.	Lastenaufzug Kamm C, Fabriknr.: 47NK5729, Treibscheibe, 2000kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
A1.5	1	Stk.	Foyeraufzug, Fabriknr.: 47NK5730, indirekt hydr., 800kg, 3 Etagen Hauptprüfung
A1.5	1	Stk.	Foyeraufzug, Fabriknr.: 47NK5730, indirekt hydr., 800kg, 3 Etagen Zwischenprüfung
11, P/ A1.6	1	Stk.	Personenaufzug Produktion 1, Fabriknr.: 47NK5731, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, P/ A1.6	1	Stk.	Personenaufzug Produktion 1, Fabriknr.: 47NK5731, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, P/ A1.7	1	Stk.	Personenaufzug Produktion 2, Fabriknr.: 47NK5732, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, P/ A1.7	1	Stk.	Personenaufzug Produktion 2, Fabriknr.: 47NK5732, Treibscheibe, 800kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, A1.12	1	Stk.	Personenaufzug Etagenausgleich, Fabriknr.: 47NK5733, indirekt hydr., 840kg, 5 Etagen Hauptprüfung
11, A1.12	1	Stk.	Personenaufzug Etagenausgleich, Fabriknr.: 47NK5733, indirekt hydr., 840kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
11, D	1	Stk.	Personenaufzug Kamm D, Fabriknr.: 47NP6011, direkt hydr., 2200kg, 2 Etagen Hauptprüfung

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
11, D	1	Stk.	Personenaufzug Kamm D, Fabriknr.: 47NP6011, direkt hydr., 2200kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
16	1	Stk.	Personenaufzug Haus 16, Fabriknr.: 9565, indirekt hydr., 630kg, 4 Etagen Hauptprüfung
16	1	Stk.	Personenaufzug Haus 16, Fabriknr.: 9565, indirekt hydr., 630kg, 4 Etagen Zwischenprüfung
20	1	Stk.	Personenaufzug Intendanz, 1992, Fabriknr.: 47KH1563, 630kg, direkt hydr., 2 Etagen Hauptprüfung
20	1	Stk.	Personenaufzug Intendanz, 1992, Fabriknr.: 47KH1563, 630kg, direkt hydr., 2 Etagen Zwischenprüfung
21/ A1.14	1	Stk.	Personenaufzug Haus 21, Fabriknr.: 47NK5736, direkt hydr., 3000kg, 2 Etagen Hauptprüfung
21/ A1.14	1	Stk.	Personenaufzug Haus 21, Fabriknr.: 47NK5736, direkt hydr., 3000kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
21	1	Stk.	Kfz-Hebebühne, Typ KPN 234 I / IR, Bj. 1998, Fuhrpark Ravaglioli S.p.A., Fabriknr.: 01057

1.1.11. Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
1	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
1	6	Stk.	Trennstellen
1	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse III
1	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
2	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
2	9	Stk.	Trennstellen
2	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse III
2	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
3	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
3	8	Stk.	Trennstellen
3	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse III
3	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
4	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
4	6	Stk.	Trennstellen
4	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse III
4	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
5	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
5	4	Stk.	Trennstellen
5	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
5	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
6	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
6	7	Stk.	Trennstellen
6	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
6	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
11/ HH	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, 14. und 15.OG Fangstangen, Metall, isolierte Fangeinrichtung
11/ HH	26	Stk.	Trennstellen
11/ HH	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, 3.,4.,5.OG Fangstangen, Metall, isolierte Fangeinrichtung
11/ HH	74	Stk.	Trennstellen
11/ HH	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse II
11/ Verw.	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Fangstangen, Metall, isolierte Fangeinrichtung
11/ Verw.	92	Stk.	Trennstellen
11/ Verw.	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse II
11	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
11	20	Stk.	Rangierverteiler-Überspannung
12	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
12	0	Stk.	Trennstellen
12	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
12	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
16	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
16	17	Stk.	Trennstellen
16	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
16	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
20	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
20	21	Stk.	Trennstellen
20	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
20	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
21	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall, 2 Fangmasten, 1 BHKW- Schornstein
21	42	Stk.	Messpunkte
21	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
21	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
25	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
25	9	Stk.	Messpunkte

Gebäude	Menge	Einheit	Text
25	1	Stk.	Erdungssystem Fundamenterder Blitzschutzklasse III
25	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage

1.1.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
1	4	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
2	5	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
3	1	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
3	5	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
3	1	Stk.	Vorort- Wandschaltsschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
4	2	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
4	1	Stk.	Schaltsschrankfelder Haustechnik
4	7	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
4	1	Stk.	USV 48kVA Batterieanlage
4	1	Stk.	Vorort- Wandschaltsschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
5	2	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
6	4	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
11	54	Stk.	Etagenverteiler
11	30	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
11	2	Stk.	Mittelspannungsstation 10kV
11	2	Stk.	NSHV
11	800	Stk.	Rangierverteilerkasten
11	20	Stk.	RV-Überspannung
11	222	Stk.	Schaltsschrankfelder ELT
11	6	Stk.	Schaltsschrankfelder externer Bypass USV
11	140	Stk.	Schaltsschrankfelder Haustechnik
11	15	Stk.	Schaltsschrankfelder MS
11	49	Stk.	Schaltsschrankfelder NSHV
11	1	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage mit Batterieanlage 15Ah
11	1	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage mit Batterieanlage 13Ah
11	120	Stk.	Techniknetzverteiler
11	8	Stk.	Transformatoren 10kV/400
11	140	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
11	10	Stk.	USV 160kVA Batterieanlage 192 Ah
11	1	Stk.	USV 20 kVA Batterieanlage 14Ah
11	37	Stk.	Vorort- Wandschaltsschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
12	1	Stk.	Unterverteiler 400V/230V

Gebäude	Menge	Einheit	Text
16	1	Stk.	Etagenverteiler
16	6	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
16	2	Stk.	NSHV
16	4	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
16	14	Stk.	Schaltschrankfelder Haustechnik
16	5	Stk.	Schaltschrankfelder NSHV
16	13	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
16	1	Stk.	USV 5kVA Batterieanlage 7Ah
16	13	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
20	2	Stk.	Etagenverteiler
20	2	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
20	3	Stk.	Schaltschrankfelder Haustechnik
20	3	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
20	1	Stk.	USV 20kVA Batterieanlage 32Ah
20	1	Stk.	Pkw- Ladesäule Hersteller: Mennekes Typ: AMTRON Professional PnC 22
21	2	Stk.	Batteriesatz je 4 Blöcke NEA- Start
21	1	Stk.	Batteriesatz Steuerspannung NEA
21	1	Stk.	Energieversorgung
21	3	Stk.	Etagenverteiler
21	10	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
21	2	Stk.	Mittelspannungsstation 10kV
21	2	Stk.	Netzersatzaggregat 1200kW
21	2	Stk.	BHKW 400kW elektrische Leistung
21	5	Stk.	Rangierverteilerkasten
21	2	Stk.	Schaltschränke Steuerung
21	21	Stk.	Schaltschrankfelder Haustechnik
21	23	Stk.	Schaltschrankfelder MS
21	5	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
21	3	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage mit Batterieanlage 45Ah
21	4	Stk.	Techniknetzverteiler
21	5	Stk.	Transformatoren 10kV/400
21	22	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
21	1	Stk.	USV 15kVA Batterieanlage 10Ah
21	1	Stk.	USV 15kVA Batterieanlage 20Ah
21	1	Stk.	USV 15kVA Batterieanlage 14Ah
21	25	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
21	3	Stk.	Pkw -Ladesäule Hersteller: Mennekes AMEDIO Professional+ PnC 22

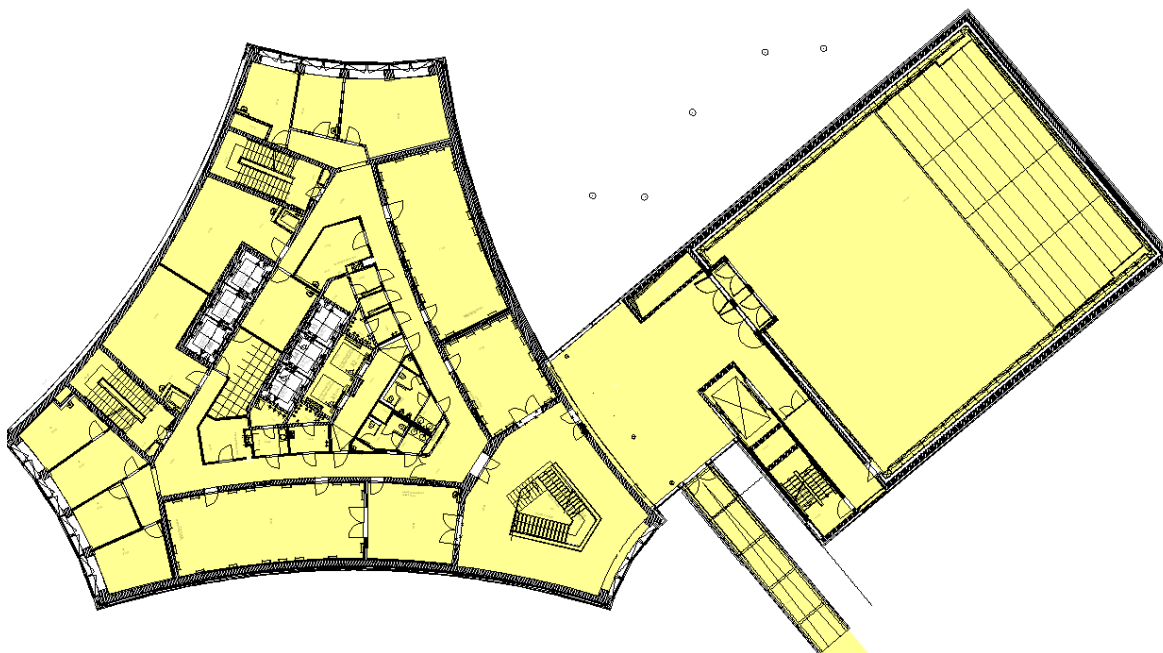
Gebäude	Menge	Einheit	Text
			Typ: 1x 40832422MA; 2x 140632422MA
24_AA	22	Stk.	Außenanschlusskästen 400V/ 230V
24_AA	25	Stk.	Außenanschlusssäulen 400V/ 230V
25	1	Stk.	Unterverteiler 400V/230V

1.1.13. Lagertank Heizöl für Netzersatzlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
21	1	Stk.	Volumen [m³]: 14.800 Gefährdungsstufe: C maßgeb. WGK: 2 Anlagenkataster: nein Löschw. Rückh.: nein Hersteller/Lieferer: Heinz Oesterwiemann Herstelljahr: 1999 Fabrik-Nr.: 9816 Medium: Heizöl EL Tankart: Rechteck Tankleckschutz: Auskleidung mit Leckanzeigegerät Tankwerkstoff: Stahl Zulassungs-Nr. Tank: RAL-RG 616 Anlagenart: Lagertank Anzahl Kammern: 1 Einzelinhalt: Einbauort: Oberirdisch im Gebäude Schutzgebiet: nicht im WSG Überschw. Gebiet: Nein

1.2. HH Augustusplatz (HF), Klangkörper

Hochhaus am Augustusplatz, Augustusplatz 9 A, 04109 Leipzig



1.2.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	146	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
01	1	Stk.	RLT 2.1 Büros Altbau, ZU/AB Klimaanlage Luftmenge 22.000 m³/h
01	5	Stk.	RLT 2.2 Flurlüftung 1. bis 5.OG Altbau, ZU, Kühlung Luftmenge 1.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 2.3 SÜLA Treppenhaus mdr Luftmenge 10.000 m³/h
01	3	Stk.	RLT 2.4 Umluftkühlgeräte EG und 1.OG Luftmenge 1.200 m³/h
01	1	Stk.	RLT 2.5 WC- Abluft Altbau Luftmenge 6.300 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.1 Orchesterprobensaal Neubau, ZU/AB Klimaanlage Luftmenge 12.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.2 Entrauchung Probensäle Neubau Luftmenge 23.700 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.3 NSHV 1.UG Neubau, AB Luftmenge m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.4 Traforaum 1.UG Neubau, AB Luftmenge 2.250 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.5 Batterieraum Neubau , AB Luftmenge 250 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.6 Umluftkühlgerät Regieraum Neubau, UM, Kühlung Luftmenge 1.200 m³/h
01	4	Stk.	RLT 3.7 Umluftkühlgeräte Brücke Neubau, UM Kühlung/ Heizung Luftmenge 1.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.8 Chorprobensaal Neubau, ZU/AB Klimaanlage Luftmenge 12.845 m³/h
01	1	Stk.	RLT 3.9 Traforaum 1.UG Neubau, AB Luftmenge m³/h

1.2.2. CO- Warnanlagen**1.2.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA**

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA kleines TH Neubau, 5.OG Hersteller: Aumüller Steuerzentrale Typ/Nr.: EBM 7100; Akku: 2x 12V/ 2,3 Ah RWG Typ/ System: Lichtkuppel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	1	Stk.	Rauchabzüge
01	7	Stk.	manuelle Auslösungen (2 Taster)
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMA, GLT
01		Stk.	RWA im Gang, 1.OG, Neubau, Hersteller: Falscheer GmbH Steuerzentrale Typ/Nr.: 80063F; Akku: 2x 12V/ 4,3 Ah RWG Typ/ System: Schwingflügelfenster von unten weg nach Außen, UG, OG Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen
01	3	Stk.	automatische Auslösung, RM

1.2.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Rauchschutz-Druck-Anlage für Treppenhaus 1, 29 Etagen 2 Ventilatoren Typ: AXK 560-6A2-16°-4,0 mit einem Luftvolumenstrom von 14000 m³/h bei p = 550 Pa, drehzahl geregelt
01	1	Stk.	Rauchschutz-Druck-Anlage für Treppenhaus 2, 29 Etagen 1 Ventilator, Typ: AXK 500-6A2-19°-4,0 mit einem Luftvolumenstrom von 10000 m³/h bei p = 550 Pa, ungeregelt
01	1	Stk.	Rauchschutz-Druck-Anlage, im Neubau, 6 Etagen 1 Ventilator, Typ: AXK 500-6A2-18°-3,0 mit einem Luftvolumenstrom von 10000 m³/h bei p = 400 Pa, drehzahl geregelt
01	2	Stk.	Schaltschrank
01	1	Stk.	Entrauchungsanlage Orchesterprobensaal, Anlage 3.1/3.2 1 Zuluft Zuluftgerät, Fabrikat: Wolf Geisenfeld, Typ: WK 161 mit Vzu = 12000 m³/h, aufgestellt in Lüftungszentrale im UG
01	1	Stk.	Entrauchungsanlage Chorprobensaal, Anlage 3.8.1/3.8.2 Zuluft Zuluftgerät, Fabrikat: Wolf Geisenfeld, Typ: WK 161 mit Vzu = 12845 m³/h, aufgestellt in Lüftungszentrale im UG
01	1	Stk.	Brandgasventilator für beide Säle gemeinsam, Fabrikat: Babcock, Typ BVD 710/30/6/12 mit einem Funktionserhalt von 120 min/400°C und bauaufsichtlicher Zulassung Z-78. 1-24, VAB = 30500 m³/h in Stufe 1, VAB = 15000 m³/h in Stufe 2

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	2	Stk.	Entrauchungsklappen
01	1	Stk.	Entrauchungstableau im EG, SPS S7 Steuerung im SS 2.OG Raum 2.07 mit USV, Ansteuerung über die automatischen Melder BMA und Druckknopfmelder vor den Sälen

1.2.5. Löschanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Nichtselbsttätige Feuerlöschanlage - Hydrantenanlage nass in zwei Strängen (UG-30.0G)- mit indirektem Anschluss an dem Trinkwassernetz mit vier Druckzonen

1.2.6. Automatische Brandmeldeanlagen

1.2.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

1.2.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk	Sicherheitslichtgerät Fab. INOTEC CPS 220/64/ 11kW-1, SN-Nr.: 2100010080 mit 1 Ladeteil 216 V /7A 6 Module SKÜ 2x3 A mit 12 Stromkreisen
01	1	Stk	Batterieanlage SBL 28-12i, 28Ah, 18 Blöcke, 1 Str., Schrank Nennbetriebsdauer 1 h
01	81	Stk.	Einzelbatterieleuchten

1.2.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 400V/ 640kVA Hersteller Kirsch, Typ P800, Bj. 1994 Typ: Motor, Perkins, 3012 TAG-3A, 640 kVA Typ: Generator, Stamford, HC63461, 800 kVA
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	3	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA- Start 12V, 250 Ah
01	1	Stk.	Tagestank 1000l
01	1	Stk.	Vorratstank 2300l

Gebäude	Menge	Einheit	Text
99	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
99	1	Stk.	Energieversorgung

1.2.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Lastenaufzug L1 Fabriknr.: 244299760, 3000kg, 3 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Lastenaufzug L1 Fabriknr.: 244299760, 3000kg, 3 Etagen Zwischenprüfung

1.2.11. Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	äußerer Blitzschutz
01	4	Stk.	Ableitungen
01	4	Stk.	Trennstellen
01	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse III

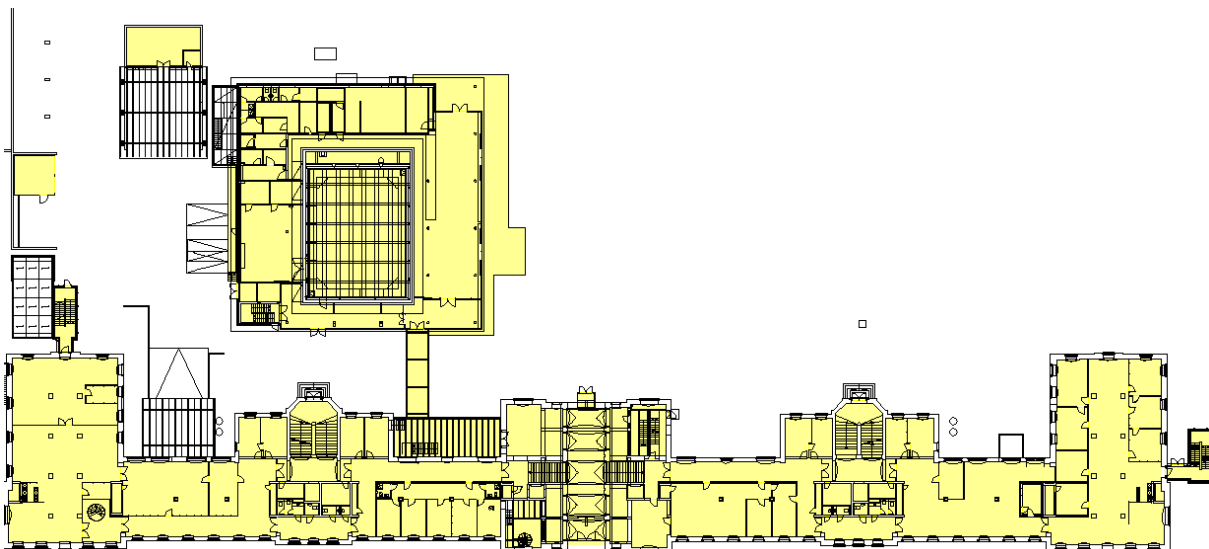
1.2.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	5	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	12	Stk.	Schaltschrankfelder (ISP's)
01	10	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	1	Stk.	Niederspannungshauptverteilung
01	6	Stk.	6 Schaltschrankfelder (NSHV)
01	1	Stk.	Transformator 630kVA
01	1	Stk.	USV 30kVA mit Batterieanlage 24Ah
01	14	Stk.	Etagenverteiler 400/230V
01	23	Stk.	Unterverteiler 400/230V
01	1069	Stk.	Wechsel-/Drehstromkreise
01	684	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

2. Standorte Sachsen

2.1. Landesfunkhaus Sachsen

Königsbrücker Straße 88, 01099 Dresden



2.1.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 101 FS Produktion Klimaanlage V= 3.750 m³/h
01	1	Stk.	RLT 102 FS Produktion Klimaanlage V= 3.750 m³/h
01	1	Stk.	RLT 103 FS Humanbereich Teilklimaanlage V= 21.090 m³/h
01	1	Stk.	RLT 104 Technikräume Teilklimaanlage V= 6.300 m³/h
01	1	Stk.	RLT 105 Abluft WC Abluft V= 2.490 m³/h
01	1	Stk.	RLT 106 HFK Produktion Klimaanlage V= 2.800 m³/h
01	1	Stk.	RLT 107 HFK Produktion Klimaanlage V= 4.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 108 HFK Humanbereich Teilklimaanlage V= 23.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 109 Technikräume Teilklimaanlage V= 6.300 m³/h
01	1	Stk.	RLT 110 Abluft WC Abluft V= 2.300 m³/h
01	1	Stk.	RLT 111 Umluftkühlgerät MAZ-Archiv Umluft, H,K V= 2.900 m³/h
01	1	Stk.	RLT 112 Umluftkühlgerät Veranstaltung Umluft, K V= 5.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 113 Abluft WC Abluft V= 600 m³/h
01	1	Stk.	RLT 201 FS Studio Klimaanlage V= 5.800 m³/h
01	1	Stk.	RLT 202 FS Studio Klimaanlage V= 5.800 m³/h
01	1	Stk.	RLT 203 Entrauchung Studio V= 25.000 m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 204 Kantinenbereich Teilklimaanlage V= 10.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 206 Entrauchung Flure V= 8.200 m³/h
01	1	Stk.	RLT 207 Batterieraum Abluft V= 500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 208 Batterieraum Abluft V= 500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 209 Abluft Spüle Abluft V= 1.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 210a Küchenbereich Teilklimaanlage V= 10.040 m³/h
01	1	Stk.	RLT 210b Abluft Küchenbereich V= 6.900 m³/h
01	329	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzelemente)
01	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungskklappen

2.1.2. CO- Warnanlagen

2.1.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA 1 Fluchttreppenhaus LU1-LO3/209 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: SHEV-10-AP RWG Typ/ System: Jalousie Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA
01	15	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMA
01	1	Stk.	RWA 11 Nachströmung für RWA 1 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: SHEV-10-AP RWG Typ/ System: Jalousie Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA
01	12	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMA
01	1	Stk.	RWA 2 Wintergarten M00-206 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: SHEV-10-AP RWG Typ/ System: Oberlichtkippfenster Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	16	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMA
01	1	Stk.	RWA 3 Fluchttreppenhaus RU1-RU3/209 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: RAZ 15/2zl RWG Typ/ System: Jalousie Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA
01	15	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMA
01	1	Stk.	RWA 13 Nachströmung für RWA 3 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: SHEV-10 RWG Typ/ System: Jalousie Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA
01	13	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMA
01	1	Stk.	RWA 4 Treppenhaus Mitte M00-M03/201 Hersteller: HAUTAU Steuerzentrale Typ/Nr.: RAZ 908-1 RWG Typ/ System: Kippfenster Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	1	Stk.	Rauchabzüge
01	4	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 5 Neubau Bereich Deko/ Dimmerraum S00-001/S00-101 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/Nr.: ES 12/3 RWG Typ/ System: gemeinsame RWA-Zentrale für RWA 5, 6, und 7 Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	3	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 6 Neubau Bereich Küchenflur/ Speiseraum S00-005/006 S00-204 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/ Nr.: ES 12/3 RWG Typ/ System: Oberlichtkippfenster Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	6	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 7 Neubau Bereich Flur/Aufenthalt 500-003/004 Hersteller: Simon Steuerzentrale Typ/ Nr.: ES 12/3 RWG Typ/ System: Oberlichtkipfenster Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ

2.1.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 203 Studio Brandgasventilator Fabrikat Babcock BSH, Typ BVRA11.1/800 RUR (620°C, 90 min) geplante Luftmenge von 25.000 m³/h Auslösung: manuell
01	1	Stk.	RLT 206 Flure Untergeschoss Brandgasventilator Fabrikat Babcock BSH, Typ BVRA11.1/500 RUR (620°C, 90 min) geplante Luftmenge von 10.000 m³/h Auslösung: manuell

2.1.5. Löschanlagen

2.1.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale Esser FlexES Control FX18 VdS- Zulassungsnr.: G 209207 Sollbetriebsdauer bei Netzausfall 30h
01	10	Stk.	Externe Netzteile
01	15	Stk.	Ringe/ Loop
01	1	Stk.	Lageplantableau
01	1	Stk.	Parallelanzeigetableau
01	2	Stk.	WINMAR ESSER-net- Arbeitsplatz
01	46	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
01	316	Stk.	automatische Meldergruppen
01	46	Stk.	Handdruckknopfmelder
01	639	Stk.	O²T- Melder
01	442	Stk.	Optische Rauchmelder
01	16	Stk.	Thermodifferentialmelder
01	9	Stk.	RAS

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	34	Stk.	Akustische Signalgeber
01	31	Stk.	Optische Signalgeber
01	1	Stk.	Blitzleuchte
01	1/1/1	Stk.	FAT/ FBF/ LKD
01	48	Stk.	ext. Ansteuerungen

2.1.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Ela- Anlage Hersteller Esser Typ: Variodyn D1 Sollbetriebsdauer bei Netzausfall 30h
01	1	Stk.	Sprechstellen
01	2	Stk.	Leistungsverstärker D400
01	1	Stk.	Havarieverstärker D400
01	13	Stk.	Ruf- und Alarmierungsgruppen
01	1	Stk.	Evakuierungsbereiche
01	217	Stk.	Lautsprecher (keine A/B)
01	1	Stk.	Energieversorgung, internes Netzteil, PSU 24V 2U
01	1	Stk.	Akku 2x12V, 210Ah
01	1	Stk.	Ladeteil

2.1.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage Hersteller: CEAG, Typ: ZB96/200 mit Einzelleuchtenüberwachung Zentralbatterieanlage 24Ah 4 Stromkreise
01	1	Stk.	Unterstationen Hersteller: CEAG, Typ: US96/80 17 Stromkreise

2.1.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 400V/ 500kVA Hersteller MAN / AEM Dessau Typ: Motor D2842 LE201 Typ: Generator SE 400S4
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA- Start 130 Ah
01	1	Stk.	Tagestank 1000l
01	1	Stk.	Vorratstank 7500l
01	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
01	1	Stk.	Energieversorgung

2.1.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug rechts, Fabriknr.: 970039, hydr., 1000kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug rechts, Fabriknr.: 970039, hydr., 1000kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug links, Fabriknr.: 970038, hydr., 1000kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug links, Fabriknr.: 970038, hydr., 1000kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Studioaufzug, Fabriknr.: 970040, hydr., 3000kg, 3 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Studioaufzug, Fabriknr.: 970040, hydr., 3000kg, 3 Etagen Zwischenprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug links, Fabriknr.: 970042, 630kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug links, Fabriknr.: 970042, 630kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug rechts, Fabriknr.: 970043, 630kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug rechts, Fabriknr.: 970043, 630kg, 5 Etagen Zwischenprüfung

2.1.11. Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Erdungssystem Fundamentender Blitzschutzklasse 3 Altbau: Baujahr: 1996-1998 (Generalsanierung) Gebäudehöhe: 24m Gebäudeabmessung: 162 m x 27 m Dachform: Steildach Dacheindeckung: Schiefer, Titanzinkfalzblech Neubau (Studio): Baujahr:1998 Gebäudehöhe: 11,5m Gebäudeabmessung: 35,6 m x 35,6 m Dachform: Flachdach Dacheindeckung: Folie bekiest
01	23	Stk.	Erdungsfestpunkte
01	2	Stk.	Fangstangen
01	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
01	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage
01	81	Stk.	Trennstellen
01	9	Stk.	Tiefenerder
01	51	Stk.	Ableitungen (teilweise schwer zugänglich, nur mittels Hubsteiger

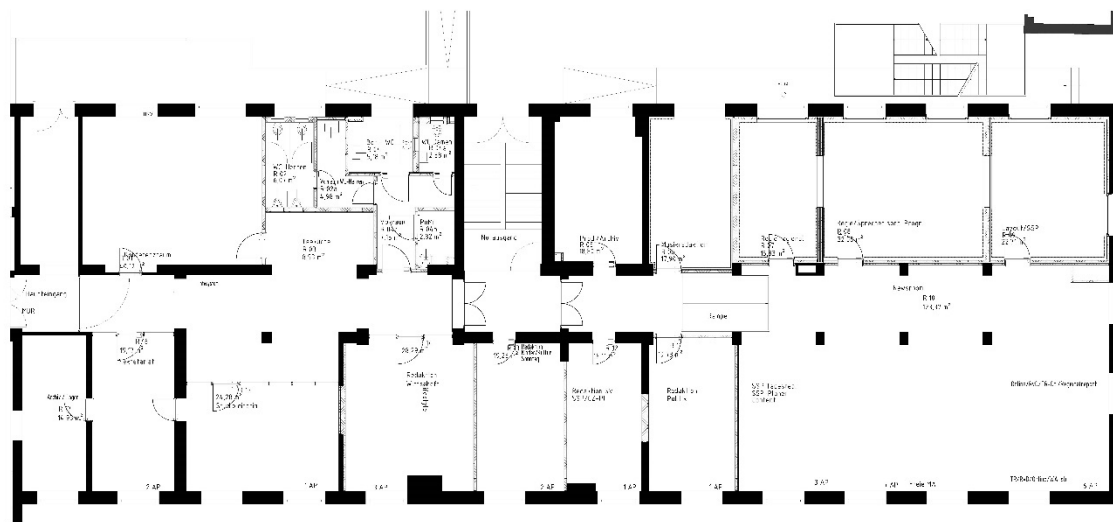
2.1.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	25	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	79	Stk.	Schaltschrankfelder
01	17	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	14	Stk.	Etagenverteiler
01	51	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
01	70	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
01	30	Stk.	Rangierverteilerkasten
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 500kVA
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA-Start 160Ah
01	1	Stk.	Energieversorgung
01	1	Stk.	NSHV
01	11	Stk.	Schaltschrankfelder NSHV
01	1	Stk.	Mittelspannungsstation 20kV
01	5	Stk.	Schaltschrankfelder MS

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	3	Stk.	Transformatoren 20kV/400, 630kVA
01	3	Stk.	USV 100 kVA mit Batterieanlage je 168 Ah
01	2	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage 230V mit Batterieanlage 40 Ah
01	1391	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

2.2. Regionalstudio (HF) Bautzen

Postplatz 3, 02625 Bautzen



2.2.1. Lüftungsanlagen

2.2.2. CO- Warnanlagen

2.2.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

2.2.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

2.2.5. Löschanlagen

2.2.6. Automatische Brandmeldeanlagen

2.2.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

2.2.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage Hersteller: CEAG, Typ: ZB-S/2C3 Zentralbatterieanlage 5,5 Ah

2.2.9. Netzersatzanlage

2.2.10. Aufzüge

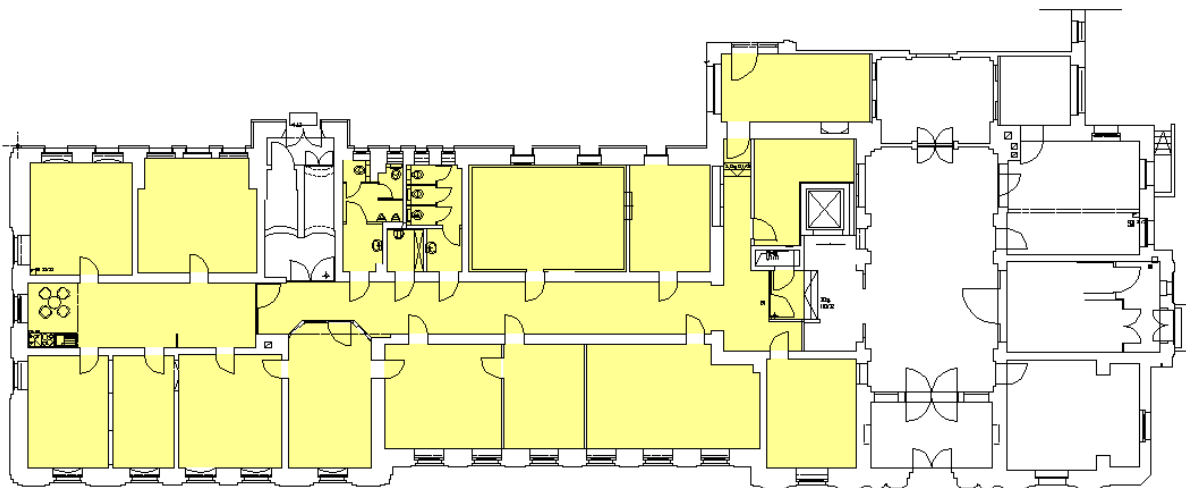
2.2.11. Blitzschutzanlage

2.2.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Hauptverteilung mit Zählerschrank
01	5	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	120	Stk.	Wechselstromkreise
01	38	Stk.	Drehstromkreise
01	100	Stk.	FILS
01	1	Stk.	USV 30kVA mit Batterieanlage 72 Ah
01	1	Stk.	Informationsschwerpunkt Haustechnik 1 Schaltschrankfeld
01	300	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

2.3. Regionalstudio (HF) / RB (FS) Chemnitz

Carolastraße 4-6, 09113 Chemnitz



2.3.1. Lüftungsanlagen

2.3.2. CO- Warnanlagen

2.3.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

2.3.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

2.3.5. Löschanlagen

2.3.6. Automatische Brandmeldeanlagen

2.3.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

2.3.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

2.3.9. Netzersatzanlage

2.3.10. Aufzüge

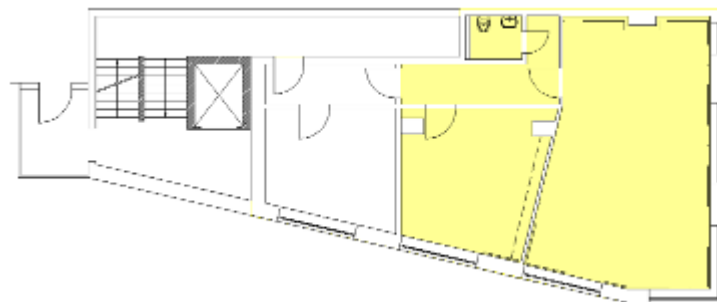
2.3.11. Blitzschutzanlage

2.3.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1		Etagenverteiler 400V /230 V 50 Hz
01	5	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	55	Stk.	Wechselstromkreise
01	19	Stk.	Drehstromkreise
01	49	Stk.	FI
01	1	Stk.	USV 20kVA mit Batterieanlage 18 Ah
01	203	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

2.4. Regionalbüro (HF) Plauen

Melanchthonstr. 2a, 08523 Plauen



2.4.1. Lüftungsanlagen

2.4.2. CO- Warnanlagen

2.4.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

2.4.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

2.4.5. Löschanlagen

2.4.6. Automatische Brandmeldeanlagen

2.4.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

2.4.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

2.4.9. Netzersatzanlage

2.4.10. Aufzüge

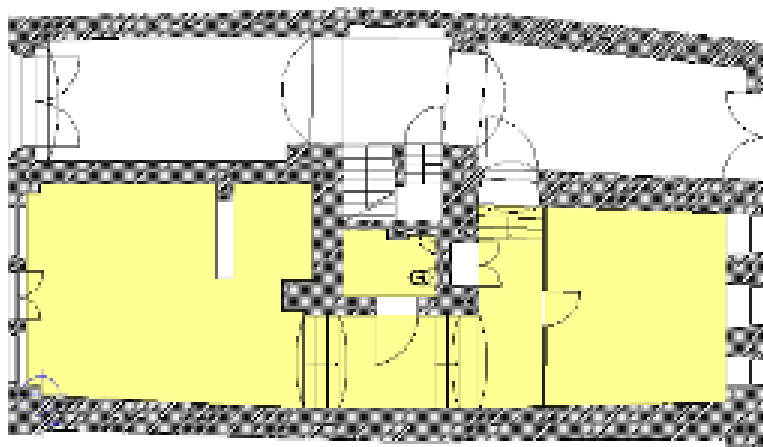
2.4.11. Blitzschutzanlage

2.4.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	11	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	Drehstromkreise
01	0	Stk.	FI
01	22	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

2.5. Regionalbüro (HF) Görlitz

Brüderstraße 11, 02826 Görlitz



2.5.1. Lüftungsanlagen

2.5.2. CO- Warnanlagen

2.5.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

2.5.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

2.5.5. Löschanlagen

2.5.6. Automatische Brandmeldeanlagen

2.5.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

2.5.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

2.5.9. Netzersatzanlage

2.5.10. Aufzüge

2.5.11. Blitzschutzanlage

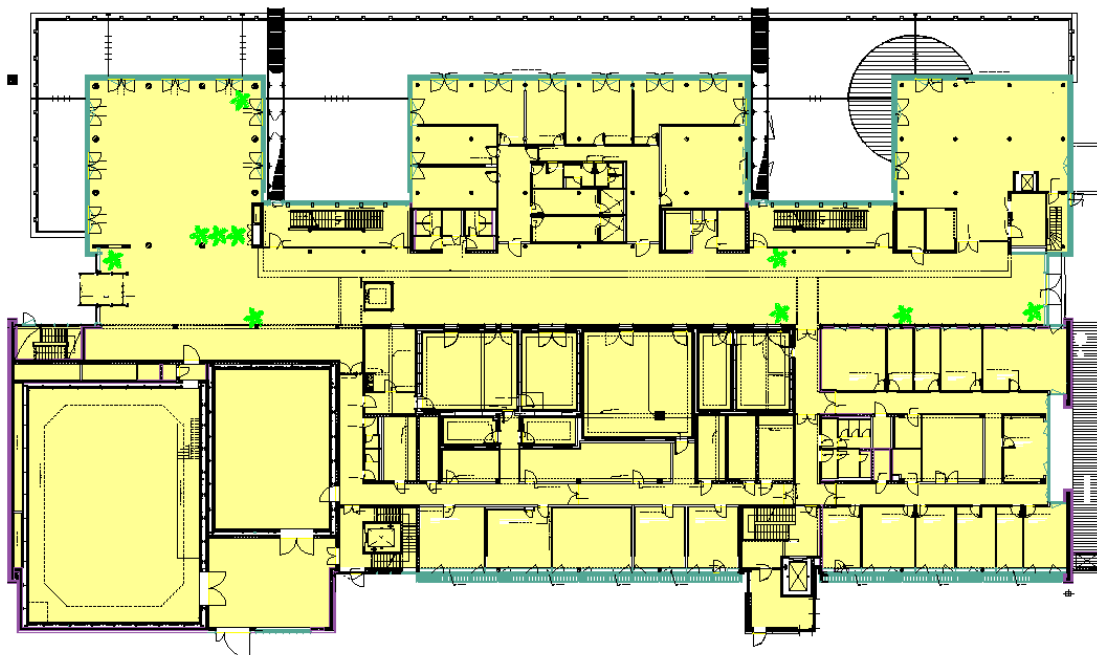
2.5.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	19	Stk.	Wechselstromkreise
01	36	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3. Standorte Thüringen

3.1. Landesfunkhaus Thüringen

Gothaer Straße 36, 99094 Erfurt



3.1.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 001 Studio 1 (großes Studio), AB/ZU Klimaanlage V= 10.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 002 Studio 2 (kleines Studio) AB/ZU Klimaanlage V= 4.800 m³/h
01	1	Stk.	RLT 003 Produktion, AB/ZU Klimaanlage V= 10.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 004 Technikräume, Büros Teilklimaanlage Vzu=16.000 m³/h, Vab= 17.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 005 Teeküchen Abluft V= 100 m³/h
01	1	Stk.	RLT 006 WC- Abluft, 2-stufig V= 400 m³/h
01	1	Stk.	RLT 007 Entrauchung großes Studio EG-2.OG V= 25.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 008 Entrauchung kleines Studio EG-2.OG V= 12.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 010 Entrauchung Lager UG V= 7.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 020 Küche/ Kantine Teilklimaanlage V= 13.860 m³/h
01	1	Stk.	RLT 021 Kantine Abluft V= 3.360 m³/h
01	1	Stk.	RLT 022 Küche/ Spülküche Abluft V= 10.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 023 WC/ Umkleiden/ Teeküchen Abluft, 2-stufig V= 2.800 m³/h
01	1	Stk.	RLT 024 WC/ Umkleiden/ Teeküchen Abluft, 2-stufig V= 520 m³/h
01	1	Stk.	RLT 025 WC/ Teeküchen Abluft, 2-stufig V= 1.270 m³/h
01	1	Stk.	RLT 026 Müllräume Abluft V= 290 m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 027 BHKW Abluft V= 5.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 028 Batterieraum, SiBe Abluft V= 550 m³/h
01	1	Stk.	RLT 029 Kleinkälte AU, V= 600 m³/h
01	1	Stk.	RLT 035 Trafo 1 Abluft V= 6.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 036 Trafo 2 Abluft V= 6.000 m³/h V= m³/h
01	1	Stk.	RLT 037 Trafo 3 Abluft V= 6.000 m³/h V= m³/h
01	1	Stk.	RLT 038 Trafo 4 Abluft V= 6.000 m³/h V= m³/h
01	1	Stk.	RLT 039 Kühlluftventilator AU V= 200 m³/h
01	1	Stk.	RLT 040 HA- Raum Abluft V= 100 m³/h
01	1	Stk.	RLT 042 EB-Lager Abluft V= 200 m³/h
01	1	Stk.	RLT 043 Belüftung Doppelboden UG Abluft V= 300 m³/h
01	295	Stk	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
01	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungsklappen

3.1.2. CO- Warnanlagen

3.1.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA 1 Treppenraum 1 (Raum 03101) Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/Nr.: RZN 4316-E9 RWG Typ/ System: Lichtkuppel mit Zahnstangenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	2	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT
01	1	Stk.	RWA 2 Treppenraum 2 (Raum 03104) Hersteller: isa Steuerzentrale Typ/Nr.: IT-Z20/60110 RWG Typ/ System: Lichtkuppel mit Zahnstangenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	2	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT
01	1	Stk.	RWA 3 Treppenraum 3 (Raum 03110) Hersteller: isa Steuerzentrale Typ/Nr.: IT-Z20/2014 RWG Typ/ System: Lichtkuppel mit Zahnstangenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	1	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT
01	1	Stk.	RWA 4 Treppenraum 4 (Raum 03110) Hersteller: isa Steuerzentrale Typ/Nr.: IT-Z20/2014 RWG Typ/ System: Lichtkuppel mit Zahnstangenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	2	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 5 Großraumbüro (Raum 03110) Hersteller: isa Steuerzentrale Typ/Nr.: IT-Z20/2014 RWG Typ/ System: Klappfenster (außen) Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT
01	1	Stk.	RWA 6 Lichtachse (Raum 03104 und 02101) Hersteller: isa Steuerzentrale Typ/Nr.: IT-Z20/60110; IT-Z20 RWG Typ/ System: Klappfenster (außen) Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch, BMA, GLT
01	84	Stk.	Rauchabzüge
01	21	Stk.	manuelle Auslösungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT

3.1.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 007 Entrauchung großes Studio EG-2.OG Fabrikat: Babcock Ventilator BVD 710/30-3 V= 25.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 008 Entrauchung kleines Studio EG-2.OG Fabrikat: Babcock Ventilator BVD 630/25-6 V= 12.500 m³/h
01	1	Stk.	RLT 010 Entrauchung Lager UG Fabrikat: Babcock BVW-RIA 630/135 V= 7.500 m³/h

3.1.5. Löschanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Nichtselbsttätige Feuerlöschanlage Typ F-nass-trocken- mit automatischer Befüll- und Entleerstation nach DIN 14463 im nichtfrostsicheren Bereich
01	1	Stk.	Nassanlage für Brandbekämpfung Befüll- und Entleerstation, Typ HKE, DN50, PN10 5 Hydrantenkästen (2 EG, 3 TG)

3.1.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	5	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale Esser, Typ: IQ 8 Control M VdS- Zulassungsnr.: G 205129
01	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale Bedienteil Esser: Typ: IQ 8 Control M
01	12	Stk.	Externe Netzteile
01	22	Stk.	Ringe/ Loop
01	35	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
01	299	Stk.	automatische Meldergruppen
01	40	Stk.	Handdruckknopfmelder
01		Stk.	OT- Melder
01	892	Stk.	O²T- Melder
01	1	Stk.	Optische Rauchmelder
01		Stk.	Lüftungskanalmelder
01	11	Stk.	Thermodifferentialmelder
01		Stk.	Thermomaximalmelder

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01		Stk.	Wärmestabmelder
01		Stk.	OT- Sensormelder
01		Stk.	Wärmeleitkabel
01		Stk.	Linearmelder
01	17	Stk.	RAS
01	34	Stk.	Akustische Signalgeber
01	3	Stk.	Optische Signalgeber
01		Stk.	Melderparallelanzeigen
01	1	Stk.	Blitzleuchte
01	1	Stk.	FBF
01	1	Stk.	FSD
01	1	Stk.	ÜE
01	1	Stk.	Sprinkler Druckschalter
01	1	Stk.	Sprinkler Strömungswächter
01	1	Stk.	Feuerlöschanlage (Küche)
01	40	Stk.	ext. Ansteuerungen

3.1.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Ela- Anlage Hersteller Uniton GmbH, Typ: PRODAS
01	1	Stk.	Sprechstellen
01	5	Stk.	Verstärkerendstufen 400W
01	1	Stk.	Havarieverstärker 400W
01	20	Stk.	Ruf- und Alarmierungsgruppen
01	1	Stk.	Evakuierungsbereiche
01	42	Stk.	Lautsprecher Aufbau- 6W
01	192	Stk.	Lautsprecher Deckeneinbau- 6W
01	26	Stk.	Lautsprecher Druckkammer- 12W
01	125	Stk.	Lautsprecher Wandeinbau- 1,5W
01	1	Stk.	Batterien 4x12V, 65Ah (48V)

3.1.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit Zentralbatterie Hersteller: Präzisa Typ: HV SIB Präzisa NZBVE-Z 230 SLEB- Zentrale mit Einzelleuchtenüberwachung Zentralbatterieanlage 120 Ah; Nennbetriebsdauer: 1h 22 Stromkreise
01	5	Stk.	Unterstationen Typ: Präzisa NZBVE-Z 230 SLEB HS 5xAK, 4x32EÜ, 1xLSSA24, 5xLadeteil 2A

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			US 1 6xAK, 4x32EÜ, 1xLSSA24 US 2 12xAK, 4x32EÜ, 1xLSSA24 US 3 6xAK, 4x32EÜ, 3xLSSA24 US 4 6xAK, 4x32EÜ, 1xLSSA24 US 5 3xAK, 4x32EÜ, 2xLSSA24 ca. je 19 Stromkreisen
01	24	Stk.	Umschaltteinrichtungen in den Geschoß- und Unterverteilern allgemeine Stromversorgung

3.1.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 400V/ 569kW Hersteller: Deutz/ Ark Typ: Motor TBD 616 V12 Typ: Generator DSG 62 L1-4
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA-Start 260Ah
01	1	Stk.	Tagestank 900l
01	1	Stk.	Vorratstank 4000l
01	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
01	1	Stk.	Energieversorgung

3.1.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
TH4	1	Stk.	Personenaufzug 2, TH4, Fabriknr.: 2404, hydr., 1750kg, 6 Etagen Hauptprüfung
TH4	1	Stk.	Personenaufzug 2, TH4, Fabriknr.: 2404, hydr., 1750kg, 6 Etagen Zwischenprüfung
Unterflur	1	Stk.	Aufzug 5, Unterflur, Fabriknr.: 2407, hydr., 1600kg, 2 Etagen Hauptprüfung
Glasaufzug	1	Stk.	Personenaufzug 1, Glas, Fabriknr.: 2403, hydr., 825kg, 5 Etagen Hauptprüfung
Glasaufzug	1	Stk.	Personenaufzug 1, Glas, Fabriknr.: 2403, hydr., 825kg, 5 Etagen Zwischenprüfung

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
Küche	1	Stk.	Personenaufzug 3, Küche, Fabriknr.: 2405, hydr., 630kg, 2 Etagen Hauptprüfung
Küche	1	Stk.	Personenaufzug 3, Küche, Fabriknr.: 2405, hydr., 630kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
Kulisse	1	Stk.	Aufzug 4, Kulisse, Fabriknr.: 2406, hydr., 1965kg, 2 Etagen Hauptprüfung
Kulisse	1	Stk.	Aufzug 4, Kulisse, Fabriknr.: 2406, hydr., 1965kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
RLT-Zentrale	1	Stk.	Flurförderzeug, elektrischer Hubwagen, Hersteller: YALE Industrial Products GmbH Little Mule HVTN 12 Fabriknr.: PL 10013187

3.1.11. Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Gebäudebauart: Stahlbeton, Stahlkonstruktion Standort: freistehend, Ebene Dacheindeckung: Folie, Kies Dachausführung: Flachdach Erdungssystem Fundamentender Blitzschutzklasse 3
01	45	Stk.	Ableitungen unter Putz
01	48	Stk.	Erder
01	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
01	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,

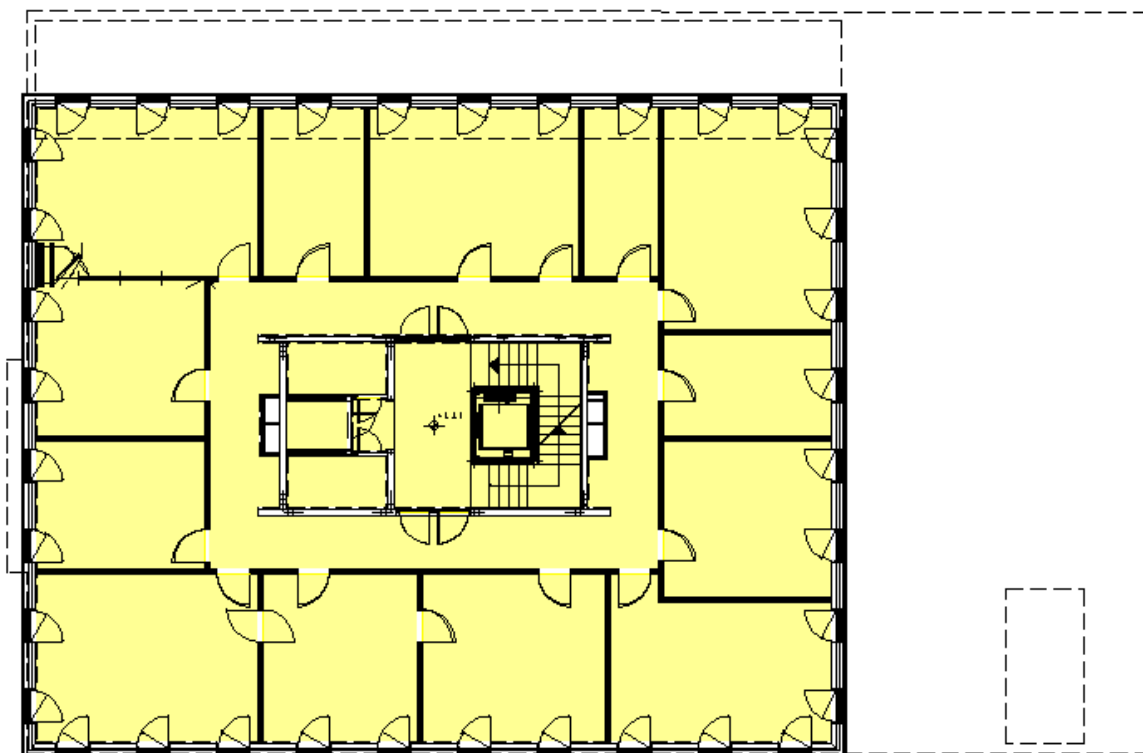
3.1.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	28	Stk.	Etagenverteiler
01	91	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
01	49	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
01	30	Stk.	Rangierverteilerkasten
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 569kVA
01	2	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	4	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA-Start 260Ah
01	1	Stk.	Energieversorgung
01	1	Stk.	NSHV
01	22	Stk.	Schaltschrankfelder NSHV

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Mittelspannungsstation 10kV
01	5	Stk.	Schaltschrankfelder MS
01	3	Stk.	Transformatoren 10kV/400, 800kVA
01	2	Stk.	USV 160kVA Batterieanlage 200 Ah
01	2	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage mit Batterieanlage 45,3 Ah
01	11	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	70	Stk.	Schaltschrankfelder
01	10	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	2	Stk.	Pkw- Ladesäule Hersteller: Mennekes Typ: AMEDIO Professional+ PnC 22 ativo 140832412MA
01	2300	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.2. Erweiterungsbau 1 Thüringen

Gothaer Straße 36, 99094 Erfurt



3.2.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT E01 Bürobereich Werbung 2.OG Teilklimaanlage V = 1.360 m³/h
01	1	Stk.	RLT E02 WC Dachventilator, Abluft nach DIN 18017 V = 550 m³/h
01	1	Stk.	RLT E04 Technik Dachventilator, Abluft V = 550 m³/h
01	1	Stk.	Lüftungskanalrauchmelder LKM (Zuluft RLT E01)
01	25	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente)
01	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungsklappen

3.2.2. CO- Warnanlagen

3.2.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA 7 Erweiterung Haus 1 Hersteller: STG-Beikirch Steuerzentrale Typ/Nr.: MZ4A-1RGB ASMM-WRMMP RWG Typ/ System: Klappfenster(außen) Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	2	Stk.	Rauchabzüge
01	3	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMA, GLT

3.2.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.2.5. Löschanlagen

3.2.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	5	Stk.	Handdruckknopfmelder
01	14	Stk.	Optische Rauchmelder
01	13	Stk.	Akustische Signalgeber

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Blitzleuchte

3.2.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.2.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Fernprüf- und Überwachungseinrichtung Präzisa Beghelli Logica
01	17	Stk.	Einzelbatterieleuchten und Rettungszeichenleuchten mit Einzelbatterie mit einer Sollbetriebsdauer von 1 Stunde (zusätzliche netzersatzversorgte Allgemeinbeleuchtung vorhanden)

3.2.9. Netzersatzanlage

3.2.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 47NPK4195, Gurte, 630kg, 3 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 47NPK4195, Gurte, 630kg, 3 Etagen Zwischenprüfung

3.2.11. Blitzschutzanlage

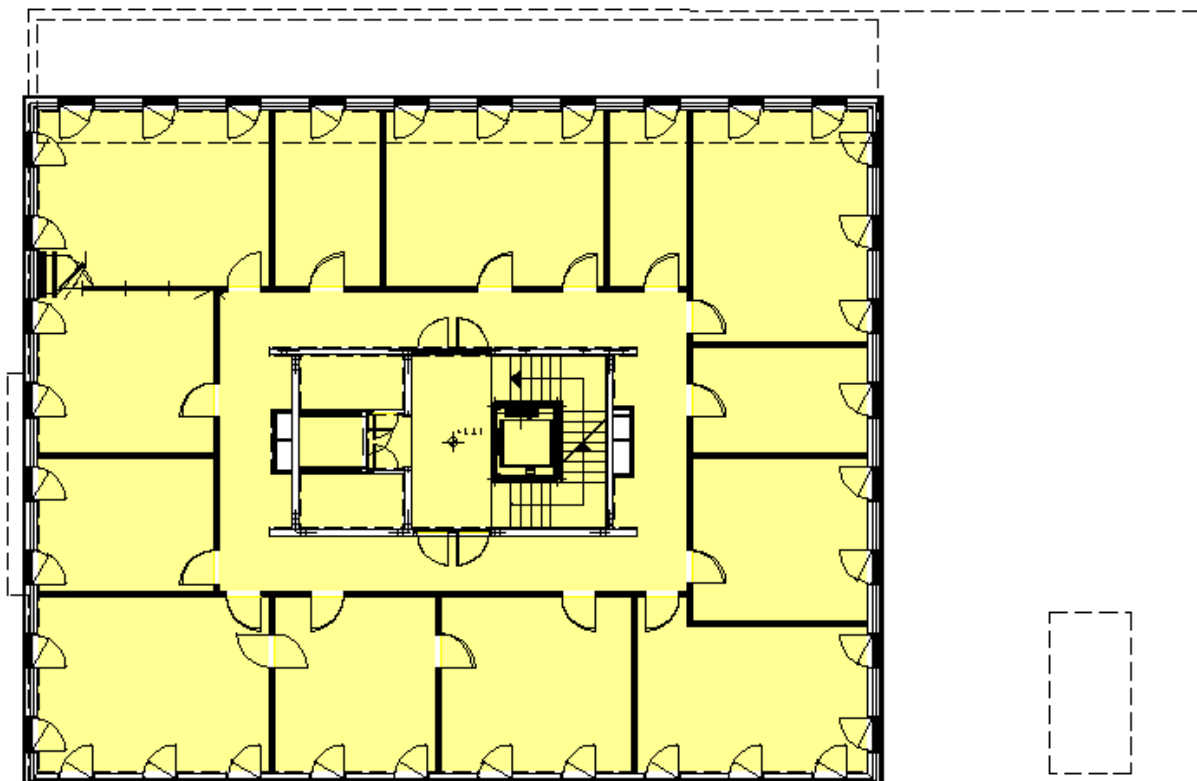
Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Erdungssystem Ringerder Blitzschutzklasse 3 Baujahr: 2001 Gebäudebauart : Stahlbeton, Stahlkonstruktion Standort: freistehend, Ebene Dacheindeckung: Folie, Kies- Begrünung Dachausführung: Flachdach
01	3	Stk.	Fangeinrichtung
01	18	Stk.	Erdungsfestpunkte
01	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
01	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
01	10	Stk.	Trennstellen
01	10	Stk.	Ableitungen in Wänden

3.2.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	8	Stk.	Etagenverteiler
01	15	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
01	4	Stk.	Rangierverteilerkasten
01	1	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder
01	1	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	287	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.3. Erweiterungsbau 2 Thüringen

Gothaer Straße 36, 99094 Erfurt



3.3.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	1	Stk.	RLT E03 WC Dachventilator, Abluft nach DIN 18017 V = 550 m³/h
02	1	Stk.	RLT E05 Elt-Räume/ WC Dachventilator, Abluft V = 550 m³/h
02	10	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente)
02	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungsklappen

3.3.2. CO- Warnanlagen

3.3.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	1	Stk.	RWA 8 Erweiterung Haus 2 Hersteller: STG-Beikirch Steuerzentrale Typ/Nr.: MZ4A-1RGB ASMM-WRMMP RWG Typ/ System: Klappfenster(außen) Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
02	2	Stk.	Rauchabzüge
02	3	Stk.	manuelle Auslösungen
02	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ, GLT

3.3.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.3.5. Löschanlagen

3.3.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	5	Stk.	Handdruckknopfmelder
02	13	Stk.	Akustische Signalgeber
02	1	Stk.	Blitzleuchte

3.3.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.3.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	1	Stk.	Einzelbatterieleuchten und Rettungszeichenleuchten mit Einzelbatterie und der angeschlossenen Fernprüf- und Überwachungseinrichtung Präzisa Beghelli Logica im EWB1
02	16	Stk.	Einzelbatterieleuchten und Rettungszeichenleuchten mit Einzelbatterie mit einer Sollbetriebsdauer von 1 Stunde (zusätzliche netzersatzversorgte Allgemeinbeleuchtung vorhanden)

3.3.9. Netzersatzanlage**3.3.10. Aufzüge**

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
02	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 47NPK4194, Gurte, 630kg, 3 Etagen Hauptprüfung
02	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 47NPK4194, Gurte, 630kg, 3 Etagen Zwischenprüfung

3.3.11. Blitzschutzanlage

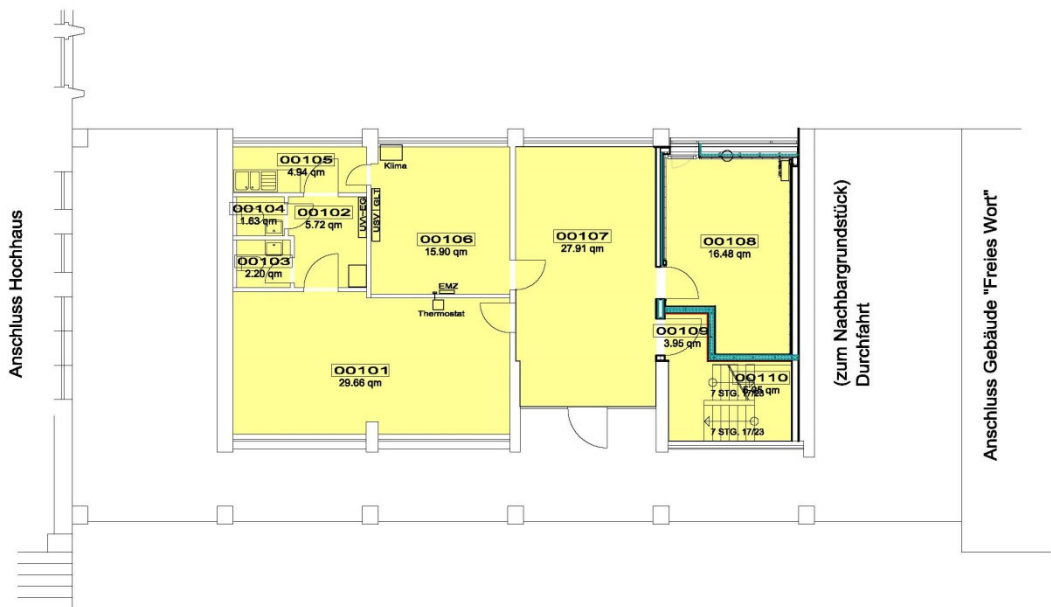
Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	1	Stk.	Erdungssystem Ringerder Blitzschutzklasse 3 Baujahr: 2001 Gebäudebauart : Stahlbeton, Stahlkonstruktion Standort: freistehend, Ebene Dacheindeckung: Folie, Kies Dachausführung: Flachdach
02	18	Stk.	Erdungsfestpunkte
02	3	Stk.	Fangeinrichtung
02	10	Stk.	Ableitungen
02	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
02	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage
02	10	Stk.	Trennstellen

3.3.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
02	5	Stk.	Etagenverteiler
02	15	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
02	4	Stk.	Rangierverteilerkasten
02	331	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
02	2	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
02	4	Stk.	Schaltschrankfelder
02	1	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges

3.4. Regionalstudio (HF) Suhl

Platz der deutschen Einheit 4, 98527 Suhl



3.4.1. Lüftungsanlagen

3.4.2. CO- Warnanlagen

3.4.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.4.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.4.5. Löschanlagen

3.4.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.4.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.4.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.4.9. Netzersatzanlage

3.4.10. Aufzüge

3.4.11. Blitzschutzanlage

3.4.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Haupteispeisung-Verteilung
01	3	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	45	Stk.	Wechselstromkreise
01	1	Stk.	Drehstromkreise
01	1	Stk.	USV 10kVA Batterieanlage 24 Ah
01	60	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.5. Regionalstudio Leinefelde

Bahnhofstraße 10-14, 37327 Leinefelde



3.5.1. Lüftungsanlagen

3.5.2. CO- Warnanlagen

3.5.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.5.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.5.5. Löschanlagen

3.5.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.5.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.5.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.5.9. Netzersatzanlage

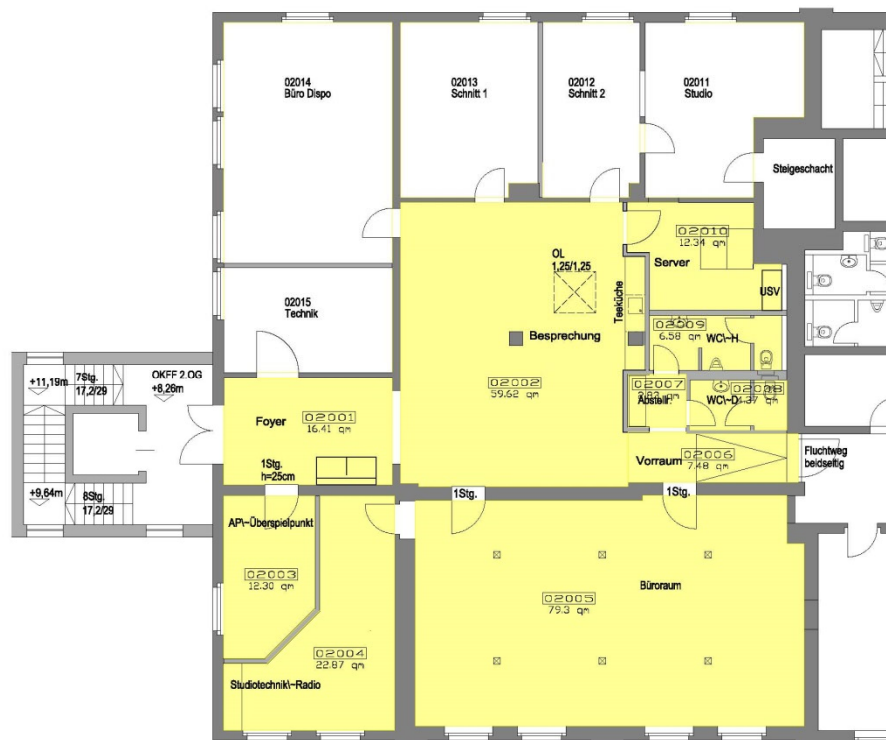
3.5.10. Aufzüge

3.5.11. Blitzschutzanlage

3.5.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	32	Stk.	Wechselstromkreise
01	3	Stk.	Drehstromkreise
01	32	Stk.	FI/ LS- Schalter
01	47	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

Clara-Zetkin-Straße 3, 07545 Gera



3.6.1. Lüftungsanlagen

3.6.2. CO- Warnanlagen

3.6.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.6.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.6.5. Löschanlagen

3.6.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.6.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.6.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.6.9. Netzersatzanlage

3.6.10. Aufzüge

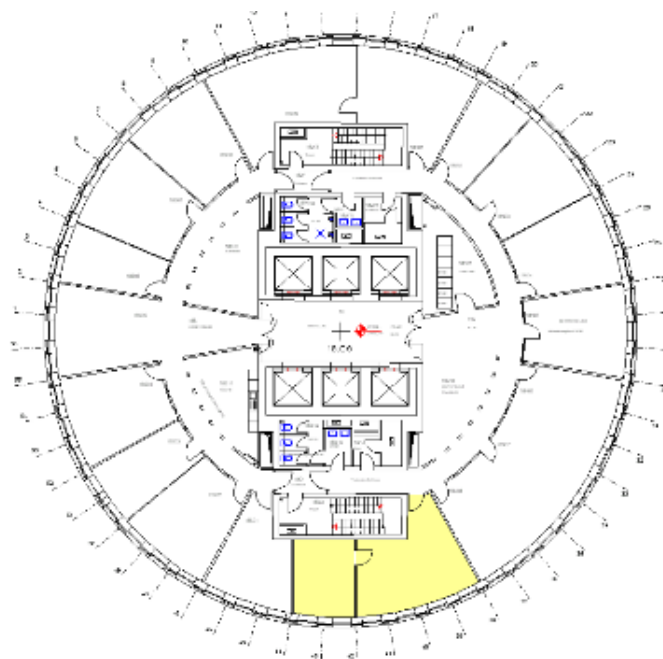
3.6.11. Blitzschutzanlage

3.6.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	0	Stk.	Etagenverteiler 400V /230 V 50 Hz
01	4	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	46	Stk.	Wechselstromkreise
01	7	Stk.	Drehstromkreise
01	1	Stk.	USV 10 kVA Batterieanlage 24Ah
01	65	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.7. Regionalbüro (HF) Jena

Intershop Tower, 07740 Jena



3.7.1. Lüftungsanlagen

3.7.2. CO- Warnanlagen

3.7.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.7.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.7.5. Löschanlagen

3.7.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.7.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.7.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.7.9. Netzersatzanlage

3.7.10. Aufzüge

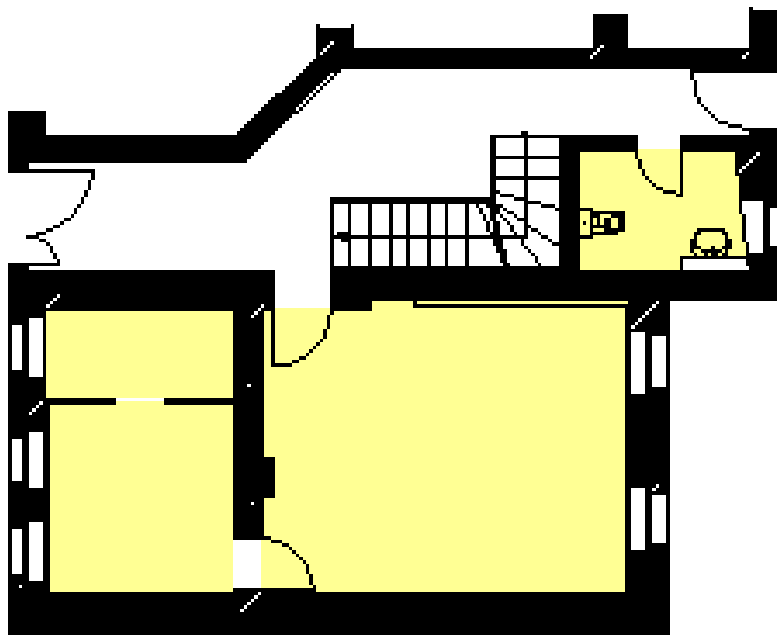
3.7.11. Blitzschutzanlage

3.7.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	25	Stk.	Wechselstromkreise
01	35	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.8. Regionalbüro (HF) Saalfeld

Klostergasse 10, 07318 Saalfeld



3.8.1. Lüftungsanlagen

3.8.2. CO- Warnanlagen

3.8.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.8.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.8.5. Löschanlagen

3.8.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.8.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.8.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.8.9. Netzersatzanlage

3.8.10. Aufzüge

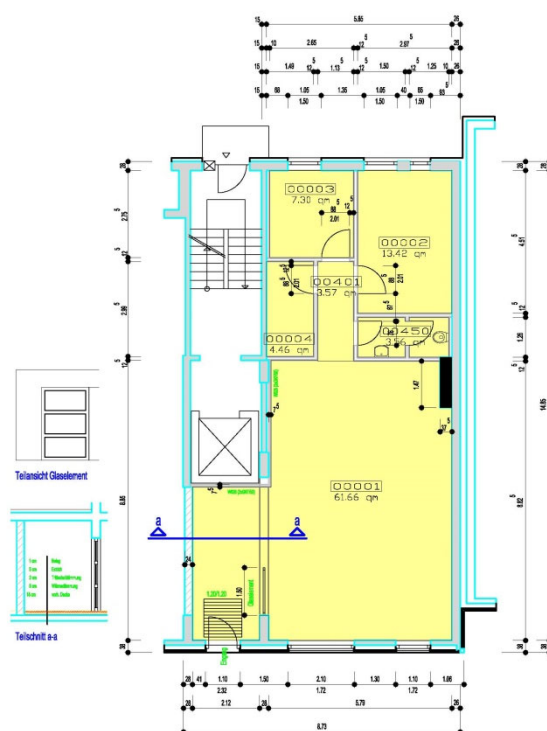
3.8.11. Blitzschutzanlage

3.8.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	10	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	20	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.9. Regionalbüro (HF) Sondershausen

Johann-Karl-Wezel-Straße 47, 99706 Sondershausen



3.9.1. Lüftungsanlagen

3.9.2. CO- Warnanlagen

3.9.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.9.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.9.5. Löschanlagen

3.9.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.9.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.9.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.9.9. Netzersatzanlage

3.9.10. Aufzüge

3.9.11. Blitzschutzanlage

3.9.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	35	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	Drehstromkreise
01	3	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	15	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.10. Regionalbüro (HF) Eisenach

Rittergasse 5, 99817 Eisenach



3.10.1. Lüftungsanlagen

3.10.2. CO- Warnanlagen

3.10.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.10.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.10.5. Löschanlagen

3.10.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.10.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.10.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.10.9. Netzersatzanlage

3.10.10. Aufzüge

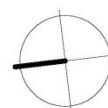
3.10.11. Blitzschutzanlage

3.10.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	7	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	Drehstromkreise
01	2	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	15	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

3.11. Regionalbüro (HF) Weimar

Markt 23, 99423 Weimar



3.11.1. Lüftungsanlagen

3.11.2. CO- Warnanlagen

3.11.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

3.11.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

3.11.5. Löschanlagen

3.11.6. Automatische Brandmeldeanlagen

3.11.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

3.11.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

3.11.9. Netzersatzanlage

3.11.10. Aufzüge

3.11.11. Blitzschutzanlage

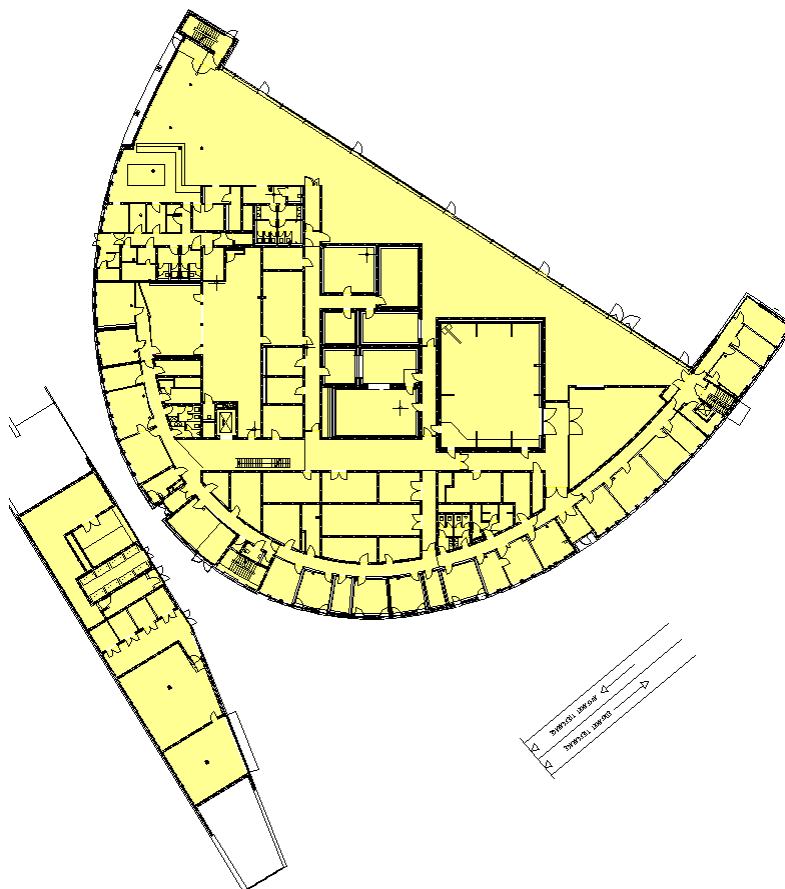
3.11.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	2	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	16	Stk.	Wechselstromkreise
01	3	Stk.	Drehstromkreise
01	2	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	20	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4. Standorte Sachsen- Anhalt

4.1. Landesfunkhaus Sachsen-Anhalt

Stadtparkstraße 8, 39114 Magdeburg



4.1.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk	RLT 1 FS Studio Klimaanlage V= 3.800 m³/h
01	1	Stk	RLT 2 Produktionsräume Klimaanlage V= 2.800 m³/h
01	1	Stk	RLT 3+4 ZGR- Technik Vorbereitung Klimaanlage V= 9.600 m³/h
01	1	Stk	RLT 5 Zentralarchiv/ Nebenräume Klimaanlage V= 1.250 m³/h
01	1	Stk	RLT 6 Technik KG V _{Zu} = 4.550 m³/h V _{Ab} = 5.150 m³/h
01	1	Stk	RLT 7.1 Küche Teilklimaanlage V= 7.000 m³/h Stufe 2
01	1	Stk	RLT 7.2 Bistro Teilklimaanlage V= 1.800 m³/h
01	1	Stk	RLT 8 Teeküchen Abluft V= 360 m³/h
01	1	Stk	RLT 9 Teeküchen Abluft V= 360 m³/h
01	1	Stk	RLT 10-12 WC Abluft V= 1.990 m³/h
01	1	Stk	RLT 13 Beh-WC Abluft V= 300 m³/h
01	1	Stk	RLT 14 Entrauchung FS-Studio, Vorbauhalle V= 32.000m³/h
01	1	Stk	RLT 15 Entrauchung Tiefgarage V= 13.380 m³/h Vent.1 + Vent. 2
01	1	Stk	RLT 16.1 Aufzugsmaschinenraum E01 V= 900 m³/h
01	1	Stk	RLT 16.2 Aufzugsmaschinenraum E01/ Rauchabzug V= 600 m³/h
01	1	Stk	RLT 17 Traforaum Abluft V= 10.000 m³/h
01	1	Stk	RLT 18 Elektroräume E00-E02 V= 750 m³/h
01	1	Stk	RLT 19 Studios HFK Klimaanlage V= 3.480m³/h
01	1	Stk	RLT 20 Zentrale WRG V _{AU} = 34.100 m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	223	Stk	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
01	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungsklappen

4.1.2. CO- Warnanlagen

4.1.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA1 Treppenraum1 Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/Nr.: RZN 4404-K RWG Typ/ System: Kippflügelfenster mit Kettenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	3	Stk.	Rauchabzüge
01	3	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA2 Treppenraum3 Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/Nr.: RZN 4404-K RWG Typ/ System: Klappflügelfenster mit Kettenantrieb Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	3	Stk.	Rauchabzüge
01	2	Stk.	manuelle Auslösungen
01	0	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA3 / 4 Luftraum Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/Nr.: CPS-M1-080-S/ CPS-M1-040-S RWG Typ/ System: Lichtkuppeln und Fenster (Fassade) Auslöseeinrichtung/ Art: elektrisch
01	70	Stk.	Rauchabzüge
01	3	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ

4.1.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk	RLT 14 Entrauchung FS-Studio, Vorbauhalle 1 Ventilatoren: Babcock, Typ: BVA-XN 8/56/900 MD 600°C, 90min V= 32.000m³/h

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk	RLT 15 Entrauchung Tiefgarage 2 Ventilatoren: Helios Typ: B30 P-VARD-500/4 300°C, 60min V= 13.380 m³/h Vent.1 + Vent.2
01	1	Stk	RLT 19 Entrauchung Kubus 2 Ventilatoren: ABB Typ: EUGA-21-190 300°C, 60min V= 3.480 m³/h Vent.1 + Vent.2

4.1.5. Löschanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Selbsttätige Feuerlöschanlage - Sprinkleranlage - Deckenschutz für Tiefgarage und Bürobereiche im 1.0G, 2.0G, 3.0G -Selbsttätige Feuerlöschanlage mit vier Sprinklergruppen (1 x TAV Total, 3 x Preaction Total) -vier Sprinklergruppen (1 x TAV DN100, 3 x VTAV DN100) -Sprinklerpumpe KSB Ethanorm MX 65-200-N -Kompressor HDK 8-260-3-21 -Zwischenbehälter V= 72m³ -Störmeldeunterzentrale FAST 2000
01	1	Stk.	Hydrantenanlage mit Befüll- und Entleerstation nach DIN 14463 (3 Wandhydrantenkästen mit formstabilem Schlauch)

4.1.6. Automatische Brandmeldeanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
Allgemein	1	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale Siemens FC2060-AA, VdS- Zulassungsnr.: G208202
01	1	Stk.	Externe Netzteile
01	12	Stk.	Ringe/ Loop
01	2	Stk.	Stiche
01	1	Stk.	ext. Anzeige- Bedientableau
01	31	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
01	283	Stk.	automatische Meldergruppen
01	48	Stk.	Handdruckknopfmelder
01	658	Stk.	Optische Rauchmelder
01	11	Stk.	Thermodifferentialmelder
01	7	Stk.	Linearmelder
01	12	Stk.	RAS
01	39	Stk.	Optische Signalgeber
01	1	Stk.	Blitzleuchte
01	1	Stk.	FBF

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	FAT
01	1	Stk.	FSD
01	2	Stk.	ÜE
01	3	Stk.	Sprinkler Druckschalter
01	11	Stk.	ext. Ansteuerungen

4.1.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Ela- Anlage UIM Variodyn D1
01	2	Stk.	DOM 4-24 Variodyn D1
01	2	Stk.	Verstärkerendstufen SE 655
01	1	Stk.	Musikverstärker SE 200
01	1	Stk.	Havarieverstärker SE 655
01	1	Stk.	Musikverstärker
01	22	Stk.	Ruf- und Alarmierungsgruppen
01	242	Stk.	Lautsprecher
01	4	Stk.	Energieversorgung ELA USV
01	4	Stk.	Batterien USV 2x12V, 17Ah
01	4	Stk.	Netzteile USV

4.1.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage Hersteller: Kaufel Typ: Multi 220/5 mit Einzelleuchtenüberwachung Zentralbatterieanlage 100 Ah
01	4	Stk.	Unterstationen Typ: US SBE ca. je 18 Stromkreise
01	15	Stk.	Verteilungen mit Spannungsüberwachung und Umschalteneinrichtungen

4.1.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 400V/ 500kVA Hersteller: Liebscher Energietechnik GmbH/ MTU Typ: Motor DB-MTU 12V 183TB32 Typ: Generator Piller NG 630-4
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	3	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	2	Stk.	Batteriesatz NEA- Start 160 Ah
01	1	Stk.	Tagestank 990l
01	1	Stk.	Vorratstank 4.000l
01	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
01	1	Stk.	Energieversorgung

4.1.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 2328, 2025kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 2328, 2025kg, 5 Etagen Zwischenprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 2329, 630kg, 5 Etagen Hauptprüfung
01	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug, Fabriknr.: 2329, 630kg, 5 Etagen Zwischenprüfung

4.1.11. Blitzschutzanlage

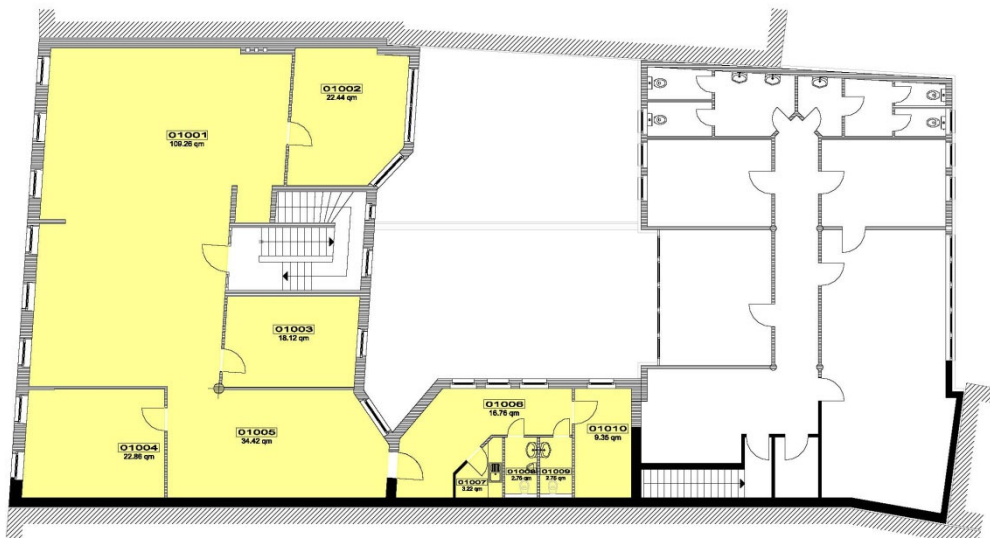
Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Erdungssystem Fundamentender Blitzschutzklasse 3 Bauart: Stahlkonstruktion/ mit Glas u. Klinkerfassade Dacheindeckung: Edelstahl-Blech, Bitumen/ bekiest Gebäudehöhe ca. 25m
01	3	Stk.	Fangeinrichtung
01	11	Stk.	Erdungsfestpunkte
01	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage
01	1	Stk.	äußere Blitzschutzanlage, Metall,
01	8	Stk.	Ableitungen/ Trennstellen

4.1.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	13	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	46	Stk.	Schaltschrankfelder Haustechnik
01	15	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	24	Stk.	Etagenverteiler
01	120	Stk.	Schaltschrankfelder ELT
01	64	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
01	20	Stk.	Rangierverteilerkasten
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 500kVA
01	1	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	2	Stk.	Batteriesatz NEA-Start 160Ah
01	1	Stk.	Energieversorgung
01	1	Stk.	NSHV
01	21	Stk.	Schaltschrankfelder NSHV
01	1	Stk.	Mittelspannungsstation 10kV
01	8	Stk.	Schaltschrankfelder MS
01	3	Stk.	Transformatoren 10kV/400, 630kVA
01	2	Stk.	USV 160kVA Batterieanlage 196 Ah
01	3	Stk.	Schaltschrankfelder externer Bypass USV
01	2	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage mit Batterieanlage 45 Ah
99	1	Stk.	Pkw- Ladesäule Hersteller: Mennekes Typ: AMEDIO Professional+ PnC 22 ativo
01	2907	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.2. Regionalstudio (HF) Stendal

Breite Straße 3, 39576 Stendal



4.2.1. Lüftungsanlagen

4.2.2. CO- Warnanlagen

4.2.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

4.2.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

4.2.5. Löschanlagen

4.2.6. Automatische Brandmeldeanlagen

4.2.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

4.2.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

4.2.9. Netzersatzanlage

4.2.10. Aufzüge

4.2.11. Blitzschutzanlage

4.2.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Haupteinspeisung mit Drehstromzähler
01	4	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	33	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	Drehstromkreise
01	3	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	1	Stk.	USV 10kVA mit Batterieanlage 32Ah
01	79	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.3. Regionalstudio (HF) Dessau

Zerbster Straße 6, 06844 Dessau



4.3.1. Lüftungsanlagen

4.3.2. CO- Warnanlagen

4.3.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

4.3.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

4.3.5. Löschanlagen

4.3.6. Automatische Brandmeldeanlagen

4.3.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

4.3.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

4.3.9. Netzersatzanlage

4.3.10. Aufzüge

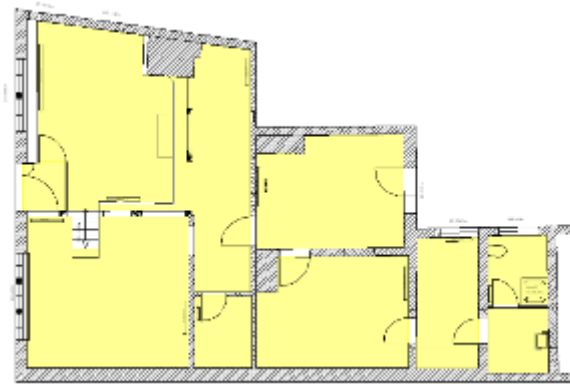
4.3.11. Blitzschutzanlage

4.3.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Haupteispeisung-Verteilung
01	8	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	76	Stk.	Wechselstromkreise
01	13	Stk.	Drehstromkreise
01	28	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	1	Stk.	USV 10kVA mit Batterieanlage
01	108	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.4. Regionalbüro Wernigerode

Westernstraße 23, 38855 Wernigerode



4.4.1. Lüftungsanlagen

4.4.2. CO- Warnanlagen

4.4.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

4.4.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

4.4.5. Löschanlagen

4.4.6. Automatische Brandmeldeanlagen

4.4.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

4.4.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

4.4.9. Netzersatzanlage

4.4.10. Aufzüge

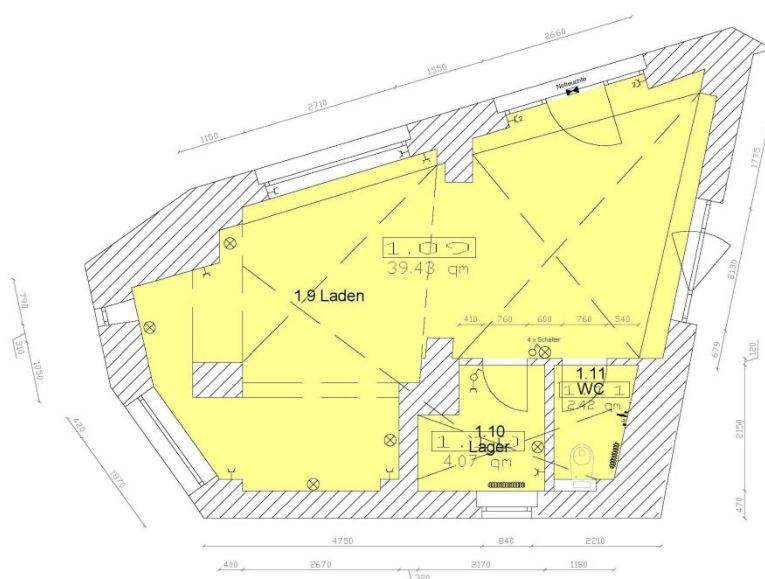
4.4.11. Blitzschutzanlage

4.4.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	2	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	38	Stk.	Wechselstromkreise
01	3	Stk.	Drehstromkreise
01	2	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	58	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.5. Regionalbüro (HF) Naumburg

Markt 6, 06618 Naumburg



4.5.1. Lüftungsanlagen

4.5.2. CO- Warnanlagen

4.5.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

4.5.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

4.5.5. Löschanlagen

4.5.6. Automatische Brandmeldeanlagen

4.5.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

4.5.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

4.5.9. Netzersatzanlage

4.5.10. Aufzüge

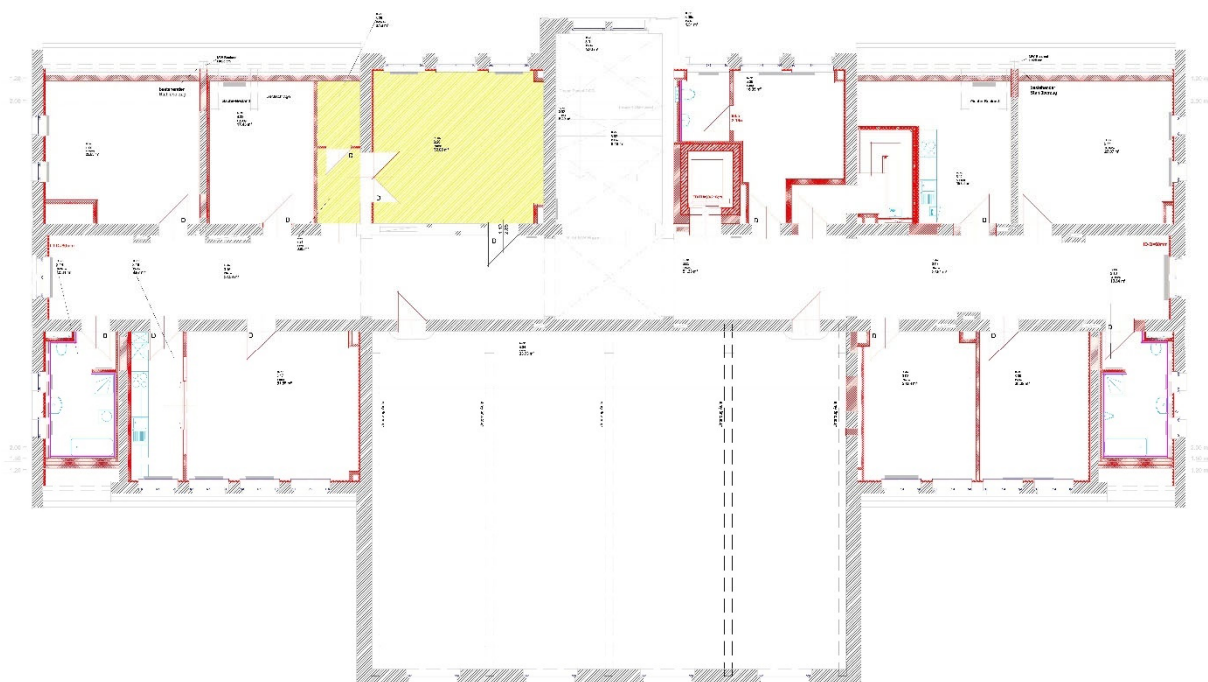
4.5.11. Blitzschutzanlage

4.5.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	2	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	18	Stk.	Wechselstromkreise
01	3	Stk.	Drehstromkreise
01	3	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	54	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.6. Regionalbüro Salzwedel

Neuperverstraße 18, 29410 Salzwedel



4.6.1. Lüftungsanlagen

4.6.2. CO- Warnanlagen

4.6.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

4.6.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

4.6.5. Löschanlagen

4.6.6. Automatische Brandmeldeanlagen

4.6.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

4.6.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

4.6.9. Netzersatzanlage

4.6.10. Aufzüge

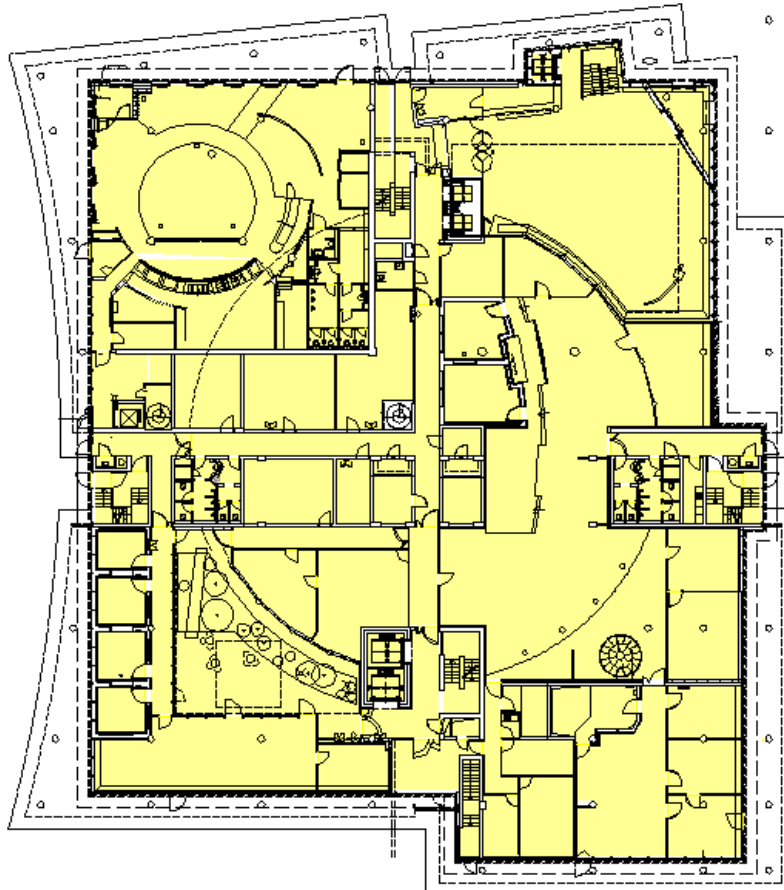
4.6.11. Blitzschutzanlage

4.6.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Unterverteilungen 400V /230 V 50 Hz
01	6	Stk.	Wechselstromkreise
01	2	Stk.	FI- Fehlerstromschutzschalter
01	18	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.7. Programmstandort (PSO) Halle

Gerberstraße 2, 06108 Halle



4.7.1. Lüftungsanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 001 Humanklima, ZU/AB Klimaanlage V=27.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 002 Foyer/Sputnik ZU/AB Heizen und Kühlen ZU V=1.440 m³/h/ AB V=1.260 m³/h
01	1	Stk.	RLT 003 Technikräume ZU/AB Heizen V=3.100 m³/h
01	1	Stk.	RLT 004 Garagenabluft 2 Ventilatoren Vent1+Vent2, V=22.400 m³/h
01	1	Stk.	RLT 005 Flure- Kernbereiche, ZU/AB Heizen V=ZU 1.860 m³/h/ AB V=834 m³/h
01	1	Stk.	RLT 006.1 Abluft WC-Ost V=1.660 m³/h
01	1	Stk.	RLT 006.2 Abluft WC-West V=1.680 m³/h
01	1	Stk.	RLT 007 Aufzugsmaschinenraum PA2/ PA3, Abluft V=3.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 008 Aufzugsmaschinenraum PA4/ LA1 Abluft V=3.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 009 Müllraum, ZU/AB Teilklimaanlage V=1.320 m³/h
01	1	Stk.	RLT 010 Belüftung USV- Raum Abluft V=3.900 m³/h
01	3	Stk.	RLT 011 Traforaum Abluft je V=3.000 m³/h
01	1	Stk.	RLT 012 Aufzugsmaschinenraum PA1 UG Abluft V= 1.500 m³/h (Foyer 833 m³/h, Müllraum 400 m³/h)
01	9	Stk.	RLT 131-139 Gestell- Umluftkühlanlagen Umluft V=unterschiedlich je Anlage/Raum
01	2	Stk.	RLT 141-143 Gestell- Umluftkühlanlagen Umluft V=unterschiedlich je Anlage/Raum
01	1	Stk.	RLT 015 Flurentrauchung Entrauchung V=3.150 m³/h
01	1	Stk.	RLT 016 Lagerräume U1

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			Abluft V= 2.250 m³/h
01	1	Stk.	RLT 018 WC Nord Abluft V= 153 m³/h
01	1	Stk.	RLT 019 Gastronomiebereich Teilklimaanlage V _{zu} = 11.755 m³/h, V _{Ab} = 4.700 m³/h
01	1	Stk.	RLT 020 warme Küche Abluft V= 5.555 m³/h
01	1	Stk.	RLT 021 Gastro-Nebenräume, ZU /AB Teilklima V= 950 m³/h
01	1	Stk.	RLT 023 Spülküche Abluft V= 1.890 m³/h
01	1	Stk.	RLT 024 Gastro-WC Abluft V=300 m³/h
01	288	Stk.	Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung (Brandschutzklappen, Brandschutzelemente, Brandschutzventile)
01	10	Stk.	BSK / EK - Mehrkosten Position Mehraufwand für die Prüfung und Bewertung von zusätzlichen Brandschutz-/Entrauchungsklappen

4.7.2. CO- Warnanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Anlage 1 Hersteller: Dräger Typ: VarioGard Zentrale DE 230 V Wandmontage Messsystem: elektrochemisch
01	7	Stk.	Messstellen (VarioGard 3000 EC CO PL)
01	7	Stk.	optische Warneinrichtung

4.7.3. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RWA 1 Luftraum Süd-Ost (Wintergarten) Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4308 M RWG Typ System: Schwingflügel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 2 Luftraum Nord-West (Wintergarten) Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4408-M RWG Typ System: Schwingflügel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 3 Luftraum Süd-West (Wintergarten) Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN 4408-M RWG Typ System: Schwingflügel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 4 Luftraum Nord-Ost (Haupteingang) Hersteller: K+G Pneumatik GmbH Steuerzentrale Typ/ Nr.: RWZ 4.1-4c RWG Typ System: Schwingflügel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	4	Stk.	Rauchabzüge
01	1	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 5 Treppenraum Nord Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN4304-M RWG Typ System: Lichtkuppel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	1	Stk.	Rauchabzüge
01	6	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 6 Treppenraum Ost Hersteller: K+G Pneumatik GmbH Steuerzentrale Typ/ Nr.: RWZ 4.1-4c RWG Typ System: Kippflügel innen Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	3	Stk.	Rauchabzüge
01	6	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 7 Treppenraum Süd Hersteller: D+H Steuerzentrale Typ/ Nr.: RZN4304-M RWG Typ System: Lichtkuppel Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	1	Stk.	Rauchabzüge

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	7	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ
01	1	Stk.	RWA 8 Treppenraum West Hersteller: K+G Pneumatik GmbH Steuerzentrale Typ/ Nr.: RWZ 4.1-4c RWG Typ System: Kippflügel innen Auslöseeinrichtung /-art: elektrisch
01	3	Stk.	Rauchabzüge
01	6	Stk.	manuelle Auslösungen
01	1	Stk.	automatische Auslösung, BMZ

4.7.4. Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen MRA

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	RLT 15 Flurentrauchung Fabrikat: Babcock- BSH, Typ: BVD 355/30-4 bei p = 450 Pa mit Vzu = 3150 m³/h 5 ER- Zonen
01	22	Stk.	Entrauchungsklappen

4.7.5. Löschanlagen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Selbsttätige Feuerlöschanlage – Sprinkleranlage- -Deckenschutz für Tiefgarage und Bürobereiche bzw. Vermeidung Feuerüberschlag in TG, EG, 1.OG, 2.OG, 3.OG B/K, 4.OG (Glasdach) -zwei Sprinklergruppen (1 x TAV Reliable, 1 x NAV Reliable), Sprinklerpumpe Speck 66/200 -Wasserbevorratung mit Behälter 80 m³ 1 Trockenalarmventilstation DN100 1 Nassalarmventilstation DN100

4.7.6. Automatische Brandmeldeanlagen mit Alarmierung

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	3	Stk.	Brandmeldezentrale Zentrale (1,3,4) Esser FlexES control VdS- Zulassungsnr.: G 209207
01	1	Stk.	Zentrale als Schnittstelle zu WinMag (Zentrale 2)
01	15	Stk.	Externe Netzteile
01	25	Stk.	Ringe/ Loop (8,10,7)
01	58	Stk.	nichtautom. Meldergruppen
01	399	Stk.	automatische Meldergruppen

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	64	Stk.	Handdruckknopfmelder
01	238	Stk.	O ² T- Melder
01	413	Stk.	O ² T -Multisensormelder mit integriertem Warnton
01	238	Stk.	O ² T- Melder
01	156	Stk.	Optische Rauchmelder
01	3	Stk.	Lüftungskanalmelder
01	21	Stk.	Thermodifferentialmelder
01	3	Stk.	Thermomaximalmelder
01	2	Stk.	Wärmestabmelder
01	70	Stk.	Wärmeleitkabel
01	14	Stk.	RAS
01	56	Stk.	Akustische Signalgeber
01	30	Stk.	Optische Signalgeber
01	1	Stk.	Blitzleuchte
01	1	Stk.	FBF
01	1	Stk.	FSE
01	2	Stk.	FSK
01	2	Stk.	Sprinkler Druckschalter
01	5	Stk.	Sprinkler Strömungswächter
01	2	Stk.	Feuerlöschanlage (Küche)
01	46	Stk.	ext. Ansteuerungen

4.7.7. Automatische Alarmierungseinrichtungen

Integriert in der BMA

4.7.8. Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage Hersteller: CEAG Typ: Zentralbatterieanlage ZB-S / 18 -SK– 1 h Betriebsdauer mit Star Technologie mit Einzelleuchtenüberwachung Zentralbatterieanlage 89,4 Ah 24 Stromkreise
01	4	Stk.	Unterstationen Hersteller: CEAG Typ: US-S/ESF-E30/13 – S-P ca. je 16 Stromkreise
01	1	Stk.	Unterstationen Hersteller: CEAG Typ: US-S/ESF-E30/28 – S-P ca. 22 Stromkreise
01	26	Stk.	Verteilungen mit Spannungsüberwachung und Umschaltteinrichtungen
01	29	Stk.	Einzelbatterieleuchten Bistro

4.7.9. Netzersatzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 0,4 kV/ 728 kW im Container Hersteller Standard Aggregatebau Evers GmbH & Co.KG Hersteller Motor: Perkins, Typ: 4008TAG2A Hersteller Generator: Marelli Typ: MJB 450 MB4 Aggregatesteuerung: DEIF Lastwiderstände 6 Stück - Frizlen Baureihe FE31
01	2	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	4	Stk.	Schaltschrankfelder Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz (4 Stück) NEA- Start/Steuerung 261Ah
01	1	Stk.	Tagestank im Aggregatecontainer 450l
01	1	Stk.	Vorratstank im Aggregatecontainer 2050l
01	1	Stk.	Vorratstank UG 5000l
01	1	Stk.	Zubehörteile, Zu- und Abluftanlage, Abgasanlage, Steuerung mit Generatorschalter
01	1	Stk.	Energieversorgung

4.7.10. Aufzüge

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
A1 Glas	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 2, Fabriknr.: 2300, Seil, 630kg, 6 Etagen Hauptprüfung
A1 Glas	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 2, Fabriknr.: 2300, Seil, 630kg, 6 Etagen Zwischenprüfung
Behinderten	1	Stk.	Aufzug Behindertenaufzug, Fabriknr.: 3670 (2305), elektr. , 1 Etage Hauptprüfung
Behinderten	1	Stk.	Aufzug Behindertenaufzug, Fabriknr.: 3670 (2305), elektr. , 1 Etage Zwischenprüfung
Allgemein	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug 2, Fabriknr.: 2303, Seil, 1600kg, 7 Etagen Hauptprüfung
Allgemein	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug 2, Fabriknr.: 2303, Seil, 1600kg, 7 Etagen Zwischenprüfung
Allgemein	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug 1, Fabriknr.: 2302, Seil, 1750kg, 6 Etagen Hauptprüfung
Allgemein	1	Stk.	Aufzug Lastenaufzug 1, Fabriknr.: 2302, Seil, 1750kg, 6 Etagen Zwischenprüfung

Gebäude / Bezeichnung	Menge	Einheit	Text
TG-EG	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 1, Fabriknr.: 2299, hydr., 630kg, 2 Etagen Hauptprüfung
TG-EG	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 1, Fabriknr.: 2299, hydr., 630kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
A2Glas	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 3, Fabriknr.: 2301, Seil, 630kg, 6 Etagen Hauptprüfung
A2Glas	1	Stk.	Aufzug Personenaufzug 3, Fabriknr.: 2301, Seil, 630kg, 6 Etagen Zwischenprüfung
UF-Müll	1	Stk.	Aufzug Unterfluraufzug, Fabriknr.: 2304, hydr., 500kg, 2 Etagen Hauptprüfung
UF-Müll	1	Stk.	Aufzug Unterfluraufzug, Fabriknr.: 2304, hydr., 500kg, 2 Etagen Zwischenprüfung
Bistro	1	Stk.	Aufzug Bistro, Fabriknr.: 9902, hydr., 750kg, 2 Etagen Hauptprüfung
Bistro	1	Stk.	Aufzug Bistro, Fabriknr.: 9902, hydr., 750kg, 2 Etagen Zwischenprüfung

4.7.11. Blitzschutzanlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	äußerer Blitzschutz, Fangstangen, Fangleitung, Metall, isolierte Fangeinrichtung
01	74	Stk.	Ableitungen
01	1	Stk.	Erdungssystem Fundamente der Blitzschutzklasse II
01	13	Stk.	Überspannungsableiter
01	1	Stk.	innere Blitzschutzanlage

4.7.12. Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	32	Stk.	Informationsschwerpunkte (ISP) Haustechnik
01	34	Stk.	Schaltschrankfelder Haustechnik
01	16	Stk.	Vorort- Wandschaltschränke für Frequenzumrichter oder Wäscher, Sonstiges
01	13	Stk.	Etagenverteiler
01	4	Stk.	Schaltschrankfelder ELT

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	85	Stk.	Unterverteiler 400V/230V
01	30	Stk.	Rangierverteilerkasten
01	1	Stk.	Netzersatzaggregat 728kW
01	2	Stk.	Schaltschränke Steuerung
01	1	Stk.	Batteriesatz NEA- Start 261Ah
01	1	Stk.	Energieversorgung
01	1	Stk.	NSHV
01	18	Stk.	Schaltschrankfelder NSHV
01	1	Stk.	Mittelspannungsstation 20kV
01	5	Stk.	Schaltschrankfelder MS
01	1	Stk.	Transformatoren 20kV/400, 800kVA
01	1	Stk.	Transformatoren 20kV/400, 1000kVA
01	3	Stk.	USV 160kVA Batterieanlage 228 Ah
01	2	Stk.	Schaltschrankfelder externer Bypass USV
01	1	Stk.	Spannungsgleichrichteranlage 60V mit Batterieanlage 26 Ah
01	6700	Stk.	ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

4.7.13. Lagertank Heizöl für Netzersatzlage

Gebäude	Menge	Einheit	Text
01	1	Stk.	Objektart: Lagertank Volumen [m³]: 5,0 Gefährdungsstufe: B maßgeb. WGK: 2 Hersteller/Lieferer: Sonstiger Hersteller Herstelljahr: 1998 Fabrik-Nr.: 972155 Tankart: Rechteck Tankleckschutz: Doppelwandig mit Leckanzeigegerät Tankwerkstoff: Stahl Zulassungs-Nr. Tank: RAL-EG 616 Anlagenart: Lageranlage Anzahl Kammern: 1 Einzelinhalt: Einbauart: oberirdisch im Gebäude Schutzgebiet: nicht im WSG Überschw. Gebiet: nein Medium: Heizöl EL Rohrltg. oberird.: 2 Rohrltg. unterird.: 1 Rohrleitungsschutz: Doppelwandig mit Leckanzeige, Sonstiger Leckschutz Rohrltg. Werkstoff: Kupfer Fachbetriebspflicht: ja
01	1	Stk.	Objektart: HBV-Anlage AwSV (613) Volumen [m²]: 2,50

Gebäude	Menge	Einheit	Text
			Gef .Stufe/WGK: B/2 Anlagenart: HBV-Anlage Einbauart: oberirdisch im Gebäude Schutzgebiet: nicht im WSG Überschw. Gebiet: nein Medium: Heizöl EL Unterird.Rohrltg .: nicht vorhanden Zapfventile: Fachbetriebspflicht: nein
01	1	Stk.	Objektart: Lagertank Volumen [m³]: 2,05 Gefährdungsstufe: B maßgeb. WGK: 2 Hersteller/Lieferer: Sonstiger Hersteller Herstelljahr: 2016 Fabrik-Nr.: 15475 Tankart: Rechteck Tankleckschutz: Doppelwandig mit Leckanzeigegerät Tankwerkstoff: Stahl Zulassungs-Nr. Tank: DIN 6625/6601 Anlagenart: Lageranlage Anzahl Kammern: 1 Einzelinhalt: 2,05 m³ Einbauart: oberirdisch im Gebäude Schutzgebiet: nicht im WSG Überschw. Gebiet: nein Medium: Heizöl EL Rohrltg. oberird.: 2 Rohrltg. unterird.: nicht vorhanden Rohrleitungsschutz: Sonstiger Leckschutz Rohrltg. Werkstoff: Kupfer Fachbetriebspflicht: ja