



Aggregategruppe 0, Zulaufpumpwerk mit Schieberschacht

- 0201 - Füllstandsmessung Zulaufpumpwerk
- 0202 - Druchflussmessung Druckleitung Pumpe 1
- 0203 - Druchflussmessung Druckleitung Pumpe 2
- 0301 - Schieber Verbindungsleitung DL1/DL2
- 0401 - Pumpe 1 - Zulaufpumpwerk (FU)
- 0402 - Pumpe 2 - Zulaufpumpwerk (FU)

Aggregategruppe 1, Mechanische Reinigung

- 1101 - Druckschaltung Siebschnecke
- 1301 - Antrieb Siebanlage
- 1501 - Kleinkompressor Druckschaltung Siebanlage
- 1601 - Magnetventil Spritzdüsenleiste Siebanlage
- 1602 - Magnetventil IRGA Grobspülung Siebanlage
- 1603 - Magnetventil IRGA Feinspülung Siebanlage
- 1604 - Magnetventil Preßzonenspülung Siebanlage

Aggregategruppe 2 - Biostufe

- 2201 - Temperaturmessung Gebläseraum
- 2202 - Messung O2 Biostufe BB 1
- 2203 - Messung Temperatur Biostufe BB1
- 2204 - Temperaturmessung Gebläseabgang
- 2205 - Messung O2 Biostufe BB 2
- 2206 - Messung Temperatur Biostufe BB 2
- 2207 - Messung pH-Wert Zulauf
- 2208 - Messung Temperatur Zulauf
- 2501 - Drehkolbengebläse 1
- 2502 - Drehkolbengebläse 2
- 2503 - Drehkolbengebläse 3
- 2503 - Abluftventilator Gebläseabgang
- 2601 - Magnetventil Druckentlastung Biostufe BB1
- 2602 - Magnetventil Druckentlastung Biostufe BB 2

Aggregategruppe 3 - NKB / KA Ablauf

- 3201 - Ablaufmengenmessung
- 3401 - Schwimmschlammpumpe NKB 1
- 3402 - RS Pumpe NKB 1
- 3403 - ÜS Pumpe NKB 1
- 3404 - Schwimmschlammpumpe NKB 2
- 3405 - RS Pumpe NKB 2
- 3406 - ÜS Pumpe NKB 2

Aggregategruppe 4 - Schlammstapelbehälter (SSB)

- 4101 - Schwimmerschalter Trübwasserpumpe SSB1
- 4102 - Schwimmerschalter Trübwasserpumpe SSB2
- 4201 - Füllstandsmessung SSB 1
- 4202 - Füllstandsmessung SSB 2
- 4301 - Rührwerk SSB 1
- 4401 - Pumpe Kleckwasser, mobil
- 4402 - Trübwasserpumpe SSB 1
- 4403 - Trübwasserpumpe SSB 2

Aggregategruppe 5 - Brauchwasseranlage

- 5101 - Druckschalter Brauchwasseranlage
- 5102 - Trockenlaufschutz Brauchwasseranlage
- 5401 - Brauchwasserpumpe

Aggregategruppe 6 - Techn. Gebäudeausrüstung

- 6101 - Thermostat Heizung Grobstoffraum
- 6102 - Thermostat Heizung Schaltwarte
- 6103 - Thermostat Heizung WC
- 6401 - Pumpe Sanitärpumpwerk
- 6501 - Abluftventilator Grobstoffraum
- 6502 - Abluftventilator Schaltwarte
- 6701 - Heizung Grobstoffraum
- 6702 - Heizung Schaltwarte
- 6703 - Heizung WC

Pr.-Nr.:			
bearbeitet:	Februar 2025		
gezeichnet:	Februar 2025	Datum	Zeichen
geprüft:			

Pr.-Nr.:			
bearbeitet:	19.02.2025		
gezeichnet:	19.02.2025	Datum	Zeichen
geprüft:			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Auftraggeber:		Zweckverband "Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland" Hainichen (ZWA)	
Projekt:		KA Grünhainichen Erweiterung Kläranlae auf 1000EW	
Planinhalt:		Verfahrensschema	
Bestätigt:		Hainichen, den _____ ZWA "Mittleres Erzgebirgsvorland"	
Maßstab:		ohne	
Lagesystem / Höhensystem:		ETRS89 / DHHN2016	
Anlage:		Blatt Nr.:	
I		2	