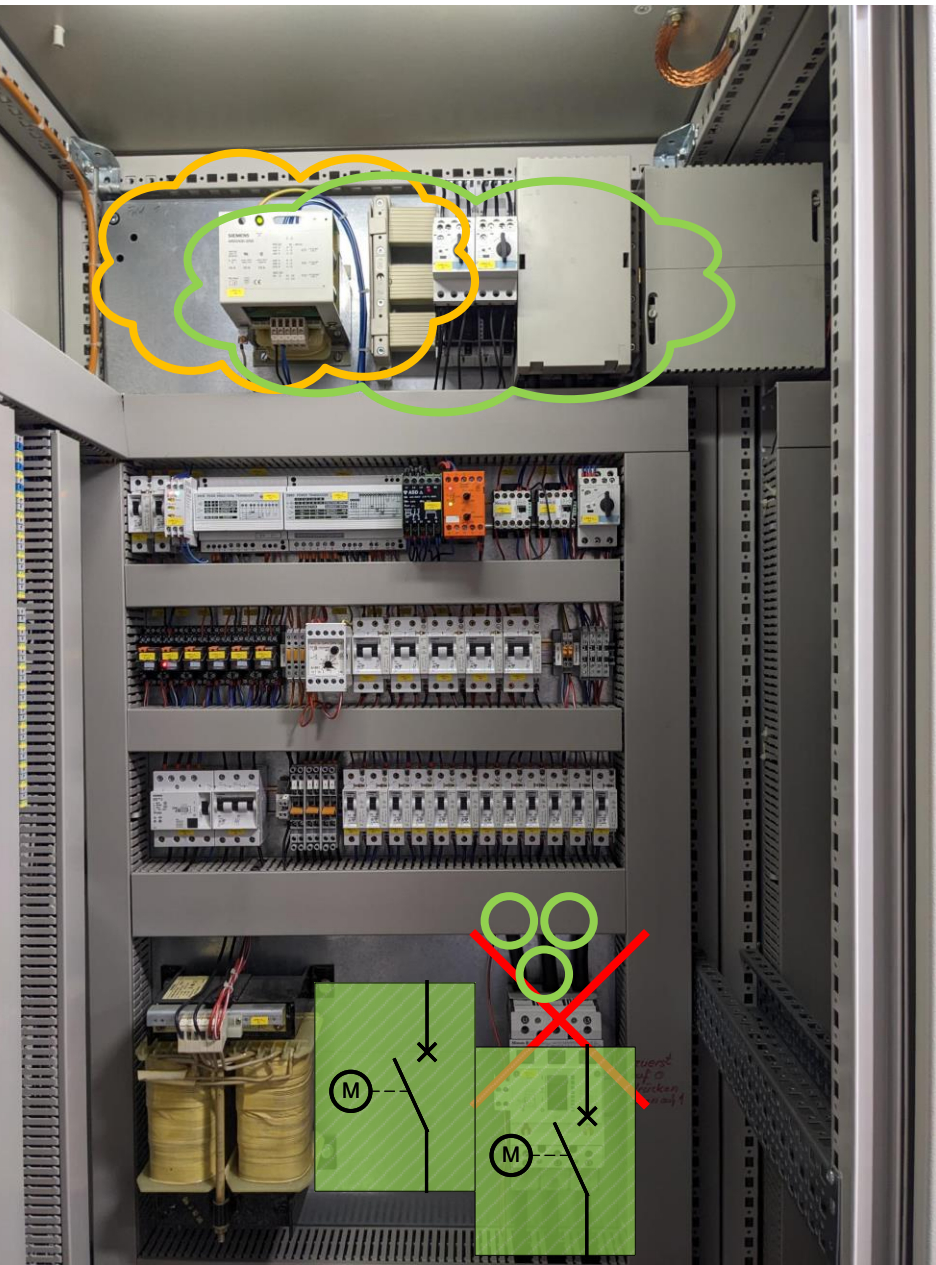


Verteilung UV Ablaufpumpwerk (Feld 1)

(Nachrüstung Leistungsschalter, Stromwandler und Messung)



Erforderliche Arbeiten:





1. Demontage Einspeisschalter
2. Montage Einspeiseschalter Normalnetz
3. Montage Stromwandler für Einspeisung
4. Montage Multimessgerät in Schaltschrankfront
5. Montage Einspeiseschalter Netzersatzbetrieb
6. Umsetzung Netzgerät an Seitenwand oder links auf Montageplatte
7. Austausch und Verlängerung des Hauptsammelschienensystems
8. Herstellung Klemmanschluss für Einspeiseschalter Netzersatzbetrieb
9. Wiederherstellung Klemmanschluss Einspeiseschalter Normalnetz
10. Kabelverlegung des Einspeisekabels für das Ablaufpumpwerk von der Netzersatzverteilung

Verlegehinweise Einspeisekabel Ablaufpumpwerk:

Die Kabelverlegung des Einspeisekabels für das Ablaufpumpwerk von der Netzersatzverteilung erfolgt durch eine in der Decke vorhandene Öffnung. Oberhalb des Ablaufpumpwerks wird die Netzersatzanlage inkl. der Netzersatzverteilung aufgestellt.

Die weitere Verlegung innerhalb des Ablaufpumpwerks erfolgt wie auf dem Bild gekennzeichnet auf der vorhandenen Kabeltrasse. Rechts neben den NS-Schränken des Ablaufpumpwerks wird das Kabel in Richtung Schaltschranksockel heruntergeführt. Die Montage erfolgt mit Bügelschellen direkt auf der Wand (keine Steigetrasse). Dann wird das Kabel durch den Schaltschranksockel in das Einspeisefeld (links) verlegt und angeschlossen.

Legende

-  Multimessgerät (Spannung, Strom, Wirk- Blind- und Scheinleistung, Frequenz, etc.)
-  Stromwandler
-  Neubau/Planung
-  Demontage/Rückbau

Hinweis für Umbaumaßnahme:

Die Dauer der Umbaumaßnahme beträgt 1 bis 2 Tage.

Hierbei ist eine Abschaltung der Anlage von rd. 4 bis 6 h erforderlich.

Die Abschaltung wird eng mit dem Betrieb der Kläranlage abgestimmt.

Hinweis für Bestandsdokumentation:

Die gesamte Bestandsdokumentation/ Schaltpläne liegen der Maßnahme als Anlage bei.

In einem gesonderten Dokument „Anlage Bestandsdokumentation“ sind die betreffenden Einzelseiten der Schaltpläne gesondert herausgezogen.

Verteilung UV Ablaufpumpwerk Ansicht



Kabelverlegung im Ablaufpumpwerk

