

Schweinemast Groß Bäbelin

Neubau Beregnungsanlage

Kenndaten

- Wasserentnahme aus einem See
- 10 Center Pivots in einem Bauabschnitt
- Pumpenhaus mit 2 Kreiselpumpen, je 400m³/h und 8,0 bar, Frequenzumformer
- Neubau Transformatorstation
- Komplexes Druckrohrnetz aus "DDR-Bestand"
 - 1.000m³ Volumen
 - Stahl, Asbestzement, PVC alt, PVC neu
 - Vermascht und verzweigt
 - Ergänzung mit Neurohren, Einbindung Altbestand

Leistungen durch claaS rain

- Konzept- und Ausführungsplanung für alle Gewerke
- Plausibilitätsstudie für die Energieversorgung
- Ausleitung der Pumpenparameter aus Eigenschaften des Druckrohrnetzes
- Ausschreibung aller Gewerke
- Unterstützung bei der Vergabe für alle Gewerke

Status

- Fertiggestellt, alle Anlagenteile sind seit Mai 2013 in Betrieb