

Bayrische Staatsforsten – Nasslagerplatz Klardorf

- Für die Bayerischen Staatsforsten haben wir auf dem Nasslagerplatz Klardorf die hydraulische und elektrische Ausrüstung eingebaut
- In die drei bauseits gesetzten Schächte am See haben wir drei neue energieeffiziente Unterwasserpumpen aus Edelstahlfeinguss Wilo Zetos K8.100 4-stufig eingebaut (Q = 33,69 l/s bei H = 71,4 m Ws)
- Die Steuerung der Anlage ist in drei 1000 mm breite Schaltschränke eingebaut. Da diese in einem 20 Fuß Container untergebracht sind und die 3 x 37 kW Frequenzumrichter mit Sinusfilter je ca. 2 kW Abwärme erzeugen, musste eine Lüftungsanlage und Klimatisierung für den Container montiert werden, damit es keine Überhitzung der E-Technik im Sommer gibt.
- Die SPS-Steuerung ist mit einer Druckregelung ausgestattet – es sind 6 Lagerplätze vorhanden, je mehr Lagerplätze in Betrieb sind, desto mehr Wassermenge ist notwendig)
- Für die Überwachung wurde die Anlage mit einer Webvisualisierung ausgestattet

