

## WBW – Sanierung des HB Grafenau



Für die Wasserversorgung Bayerischer Wald wurde der Hochbehälter Grafenau hydraulisch und elektrisch saniert. Es wurden 5 neue Pumpen des Typs Wilo Helix V 3609-2/25/E/K/400-50 mit folgenden Betriebsdaten eingebaut: Förderleistung  $Q=10$  l/s, Förderhöhe  $H=180$  m, Motorleistung  $P=30$  kW. Außerdem sind zwei Druckstoßkessel (1x2000 l, 1x1000 l, max. Betriebsdruck von 25 bar) sowie die komplette Hydraulik erneuert worden (neue Armaturen, Rohrleitungen und die Lüftungstechnik komplett aus Edelstahl). Die komplette elektrische Anlage wurde installiert (Verkabelung, Schaltschränke, SPS, Vernetzung).

