

Gemeinde Bayerisch Eisenstein, HB Regenhütte

Der bestehende Hochbehälter Regenhütte wurde komplett saniert, Leistungsumfang war die elektrische und fernwirktechnische Ausrüstung.

Besonderheit: Da die Wasseroberfläche der beiden Wasserkammern nicht vollständig einsehbar ist, wurde jeweils eine Kamera installiert. Die aufgenommenen Bilder der Wasseroberfläche werden an das Prozessleitsystem geschickt sowie auf einer Festplatte gespeichert.

Die Messtechnik bereitet relevante Signale für die Prozessleittechnik auf. Die Automatisierung erfolgt über eine SPS, die Datenübertragung erfolgt über das GSM-Mobilfunknetz. Die Daten werden an das PLS der WBW (waldwasser) übermittelt. Diese übernimmt die Auswertung relevanter Daten sowie die Störmeldeweiterleitung.

