

ZV zur WV Weilachgruppe – Sanierung Brunnen 4

- Setzen eines neuen Fertigteilgebäudes als Brunnenstube
- Einbau einer energieeffizienten Unterwasserpumpe aus Edelstahlfeinguss vom Typ Wilo Zetos K8.100-8 ($Q=22$ l/s bei $H=166$ mWs)
- Unterwassermotor der Pumpe für 1000V Spannung (Trafo vorhanden) und einer Nennleistung von 59 kW
- Einbau einer neuen Steigleitung DN 150 PN 25, aus Edelstahl V2A, mit einer Gesamtlänge von 144 Meter, aus 6 Meter Einzelstangen mit zugfester Steckmuffenverbindung und zwei Peilrohren DN 40 für Lichtlotmessung und Wasserstandsmessung mit Druckaufnehmer
- Fertigung und Montage eines neuen Brunnenkopfdeckels auf das vorhandene Sperrrohr
- Vorschachtinstallation komplett aus Edelstahl V2A
- Alle Armaturen des Brunnens wurden erneuert

