

Aufstellung zur stadtseitig gestellten Ausstattung Wasser – und Stromtechnik Marktbrunnen

Die Stadt wird in der vorhandenen Brunnenstube folgende technische Ausstattung bereit stellen:

1. Wasserzählerplatz

- 1 Stck. Kreiselpumpe (Förderpumpe) trockenstehend
- 2 Stck. Entwässerungspumpen zur Entleerung der Kammern
- 1 Stck. Sand- Kiesel­filter ca. 100 l Inhalt
- UV Technik dient der Algen und Keimverhinderung/keine Chemie notwendig
- Rohrleitungen für Druck- und Saugleitung bis zum Standort Brunnen mit Wanddurchbrüchen
- 1 Stck. Druckminderer/ Mengendurchflussregler
- 1 Stck. Wasserhahn zum Schlauchanschluss (Reinigung der Anlage)
- Trockenlaufschutz für Pumpe
- Wassernachspeisung über Magnetventil und Messung der Füllstandhöhe

2. Eltzählerplatz

- Stromverteilerkasten mit Absicherungen für Pumpen, Filter, UV, Beleuchtung der Brunnenstube, Steckdosen, Magnetventile , Störungsmanagement per SMS, (FI-Schutz Feuchträume)
- Zeitschaltuhr für Laufzeitenregulierung der Anlage
- Potentialausgleich
- Frostschutz elektrisch mittels Lüfter oder Heizung
- Entlüftung der Pumpenkammer (aktiv mit Lüfter oder passiv durch Zu- und Abluftsystem)
- Platz für Schaltkasten für mögliche Beleuchtung der Brunnenanlage