

Anlage 9 – R&I-Fließschema

In der Anlage befinden sich die, wie unter Punkt 2.3.4 Wasser – Bauwerke / technische Anlagen beschrieben, lagemäßig mindestens zu erfassenden Elemente, welche zur Erstellung eines R&I-Fließschema notwendig sind.

Die erfassten Daten bzw. R&I-Fließschemen sind dem Fachbereich Infrastrukturprojekte Team 2613 (Vermessung), per Email an Vermessung.Wasserwerke@l.de zu übergeben.

Die in dieser Anlage beschriebenen Bauwerke / technische Anlagen stellen nur einen Teil der im Anlagennetz der LWW vorhandenen Anlagen dar und dienen daher der näheren Erläuterung der zu erfassenden Elemente.

Fließschema (R&I)

Folgende Elemente sind zu erfassen:

- Rohrleitungen Trinkwasser mit Nennweitenangabe
- Messwasserleitungen
- Luftleitungen
- Bauwerksdurchführungen
- Rohrreduzierungen
- Probeentnahmestellen
- Absperrarmaturen
- Absperrklappe
- Rückschlagklappe
- Be- und Entlüftungsventil
- Schwingungsdämpfer
- Kugelhahn
- Durchflussmessung
- Kreislumpumpe
- Elektromotor

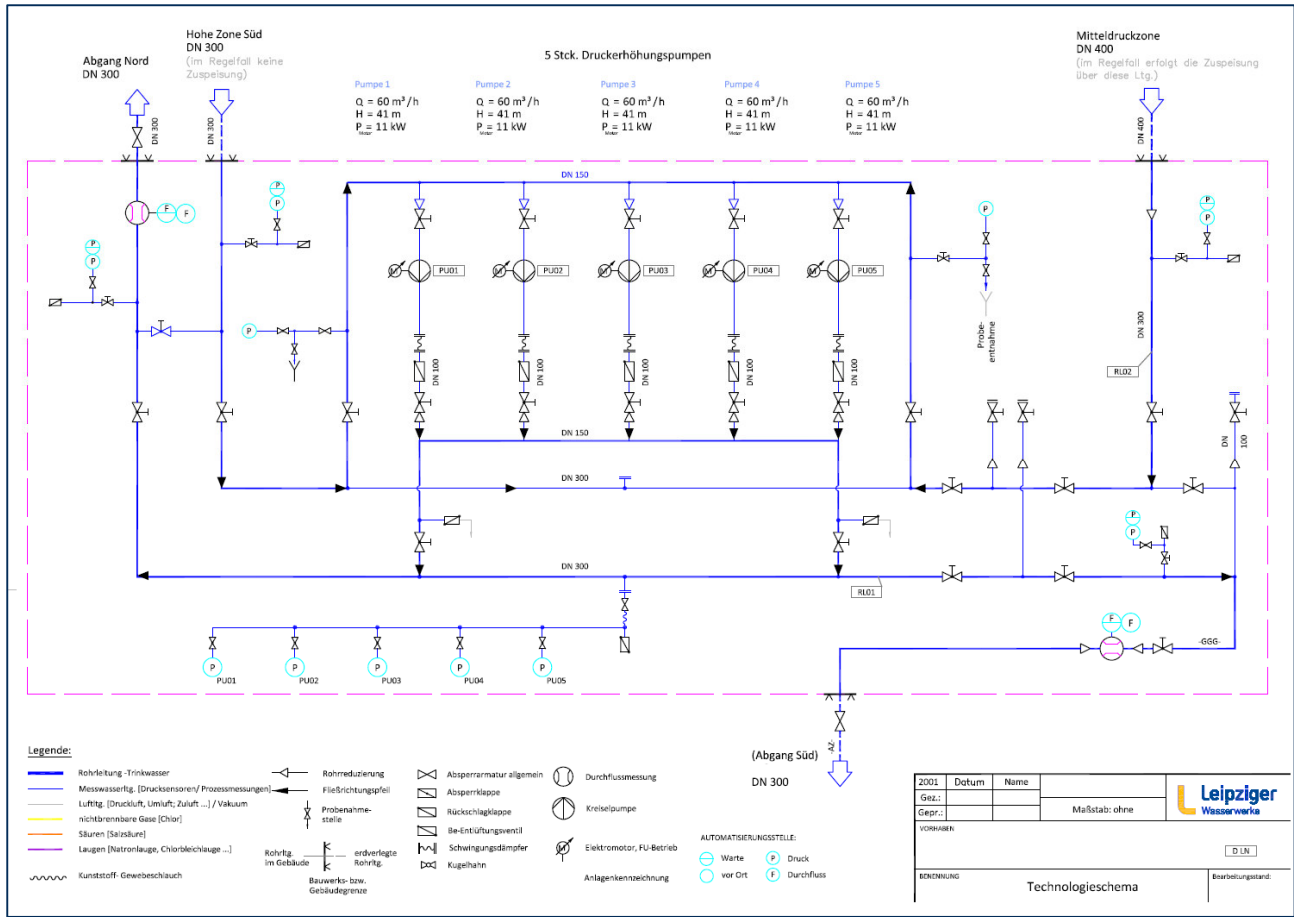


Abbildung 032 Beispiel R&I-Flöhrscha einer Druckerhöhungsstation (DEST)