



Gemeinde Obersiggenthal

Abteilung Bau und Planung

Aufgabenbeschreibung Wasserversorgung

| Fachgebiet | Beschrieb |
|------------------------------|---|
| Trinkwasserproduktion | <ul style="list-style-type: none">• Jährlich rund 750'000 m³, davon ca. 30-40% aus Quellen und 60-70% aus Grundwasser |
| Anlagenunterhalt | <ul style="list-style-type: none">• Baulicher und betrieblicher Unterhalt an Leitungen und Anlagen<ul style="list-style-type: none">- 48 km Haupt- und Versorgungsleitungen (ohne Hausanschlüsse), verteilt auf 4 Druckzonen- 2 Grundwasserpumpwerke- 10 Quelfassungen- 9 Reservoirs- 5 Stufenpumpwerke• Reparatur von Leitungsbrüchen• Reinigungs-, Service- und Umgebungsarbeiten an allen Versorgungseinrichtungen |
| Leitungsbau | <ul style="list-style-type: none">• Projektierung von Anlagen- und Netzerneuerungen, Neuerschliessungen und Netzerweiterungen, teilweise in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Fachplanern• Leitungsbauarbeiten (Haupt- und Versorgungsleitungen sowie Hausanschlüsse und Hydranten)• Erstellung von Provisorien und Bauwasseranschlüssen |
| Qualitätssicherung | <ul style="list-style-type: none">• Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Q-Richtlinien gemäss QS-Handbuch• Regelmässige bakteriologische und chemisch/physikalische Beprobung zur Gewährleistung der Trinkwasserqualität• Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in Notlagen• Durchführung von Netz- und Schieberkontrollen sowie Wasserverlustanalysen |
| Löschschutz | <ul style="list-style-type: none">• Erstellung, Betrieb und Überwachung von 285 Hydranten in Absprache mit der Aarg. Gebäudeversicherung• Sicherstellung der Löschwasserreserven für die Feuerwehr |
| Administration | <ul style="list-style-type: none">• Prüfung von Anschlussgesuchen und Erteilung von Anschlussbewilligung• Organisation und Durchführung von Zählerablesungen• Rapport- und Rechnungswesen, Erstellen von Bau-, Subventions- und Kreditabrechnungen |
| Verschiedenes | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb- und Unterhalt von Laufbrunnen im Auftrag der Einwohnergemeinde• Beratung von Kunden und Bauherren |