

Erneuerung Versorgungsnetz der König Ludwig I.-Quelle Bad Brückenau



Aufgrund großer Nachfrage der Heilwasserquelle im Kurpark Bad Brückenau sowie in den bestehenden Kureinrichtungs- und Verwaltungsgebäuden plant die Kurverwaltung Bad Brückenau den Ausbau des Heilwasserversorgungsnetzes der König Ludwig I.-Quelle. Im Zuge der Erweiterung wurden bestehende Leitungsabschnitte saniert, teilweise außer Betrieb genommen und rückgebaut. Das Kursaalgebäude und die Räumlichkeiten des Vital Spa konnten an die Quelle angeschlossen werden, was den Kurgästen einen schnellen Zugang erst jetzt möglich macht. Hier war besonders darauf zu achten, dass die strengen Hygienevorschriften aus der Heilwasserverordnung eingehalten werden.

Leistungen	Wasserleitungsbau, Hausinstallation, Bauwerkssanierung
Besonderheiten	Arbeiten im Heilquellenschutzgebiet unter Berücksichtigung des laufenden Kurbetriebs
Zeitraum	März 2014 - August 2014
Bauvolumen	124.000 €
Auftraggeber	Staatliche Kurverwaltung Bad Brückenau Heinrich-von-Bibra-Straße 25 97769 Bad Brückenau
Wesentliche Massen	150 m Rohrgraben an 3 Einzelstellen 40 m DN 100/80 PVC Rohr 380 m DN 40 PEHD Rohr 50 m Edelstahlpressfittingleitung DN 32 - DN 50 10 m geflanschte Edelstahlleitung DN 50 - DN 100 1 Stk. 800 L Membrandruckkesselanlage inkl. Armaturen und Ventile aus Edelstahl 170 m Außerbetriebnahme DN 200 mit Verdämmer FÜMA