



STEBATEC

Messen - Steuern - Regeln

Projektbericht

ARA Wangen – Wiedlisbach Messkampagne 2012

Projekt: Fremdwassermessungen aller Gemeinden im Einzugsgebiet der ARA Wangen – Wiedlisbach
Auftraggeber: ARA Wangen – Wiedlisbach

Anforderung

Bereits vor 5 Jahren wurde eine Messkampagne zur Ermittlung des Fremdwassers im Einzugsgebiet der ARA Wangen – Wiedlisbach durchgeführt. Zur Ermittlung eines aktuellen, verursachergerechten Kostenverteilens sollten nunmehr die aktuellen Abflusswerte der angeschlossenen Gemeinden mit 15 Messstellen ermittelt werden.

Einzugsgebiet der ARA Wangen - Wiedlisbach:

- Farnern
- Rumisberg
- Wolfisberg
- Oberbipp
- Wiedlisbach
- Armee Wangen a. A.
- Walliswil b. B.
- Walliswil b. W.
- Wangenried



Umsetzung

Die ARA Wangen – Wiedlisbach in Wangen an der Aare hat sich erneut für die Durchführung der Messkampagne mit den Messgeräten aus der Systembaureihe der STEBATEC AG entschieden. Mit einer Laufzeit von jeweils einer Kalenderwoche, je einmal im Frühjahr und Herbst, wurden 15 Messgeräte, davon 1x DN 80, 3x DN 100, 7x DN 150, 2x DN 250, 2x DN 350 eingesetzt.

Das Dienstleistungsangebot der STEBATEC umfasste im Gesamtpaket die Montagevorbereitung und Reinigung, Montage und Demontage der Messgeräte, Betreuung des Wartungspersonals vor Ort, 2x Daten auslesen pro Woche und Datenaufbereitung für die Abgabe im Excel-Format.

Die Messstellen der Gemeinden

Rumisberg – DN 150



Oberbipp – DN 150



Wangenried – DN 150



Chlyhölzli – DN 150



Wangen, Holzbrücke – DN 350



Wangen, Aufbahrungshalle – DN 150



Walliswil b. B., Pumpwerk – DN 150





STEBATEC

Messen - Steuern - Regeln

Walliswil b. W., Pumpwerk – DN 150



ARA Wangen OST – DN 150



ARA Wangen West – DN 350

