



STEBATEC

Mesurer – Commander – Réguler

Rapport de projet

Campagne de mesures 2012 ARA Wangen – Wiedlisbach

Projet : Mesures des eaux étrangères de toutes les communes

Donneur d'ordre : ARA Wangen – Wiedlisbach

Attente

Il y a 5 ans déjà qu'une campagne de mesures a été réalisée pour déterminer les eaux étrangères dans le bassin versant de l'ARA Wangen – Wiedlisbach. Pour permettre une imputation équitable des coûts réels aux générateurs, il est prévu de déterminer, avec 15 points de mesure, les valeurs actuelles d'écoulement des communes raccordées.

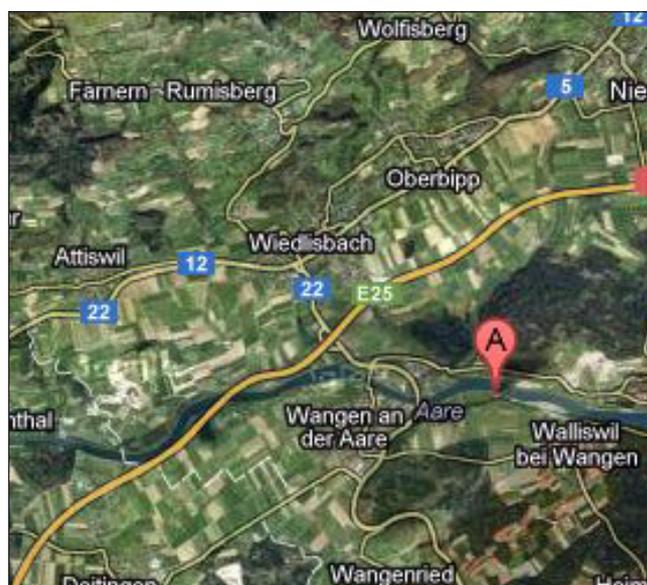
Bassin versant de l'ARA Wangen – Wiedlisbach :

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

Mise en œuvre

L'ARA Wangen – Wiedlisbach à Wangen s/Aare a décidé de réaliser une nouvelle campagne de mesures avec les appareils de mesure de la gamme STEBATEC AG. Avec un temps de fonctionnement de 2x une semaine calendaire, une au printemps et une en automne, 15 appareils de mesure, dont 1x DN 80, 3x DN 100, 7x DN 150, 2x DN 250, 2x DN 350 ont été utilisés.

L'offre de prestation de service de STEBATEC comprenait au total la préparation du montage et le nettoyage, le montage et démontage des appareils de mesure, le suivi du personnel de maintenance sur place, 2 lectures des données par semaine et le traitement des données pour le transfert dans Excel.



Les points de mesure des communes

Rumisberg – DN 150



Oberbipp – DN 150



Wangenried – DN 150



Chlyhölzli – DN 150



Wangen, Holzbrücke – DN 350



Wangen, Aufbahrungshalle – DN 150



Walliswil b. B., station de pompage – DN 150





STEBATEC

Mesurer – Commander – Réguler

Walliswil b. W., station de pompage – DN 150



ARA Wangen OST – DN 150



ARA Wangen West – DN 350

