



ARA-Messstellenüberprüfung AWA Bern



BAU-, VERKEHRS- UND
ENERGIEDIREKTION
des Kantons Bern

Amt für Wasser und Abfall

Reiterstrasse 11
3011 Bern

Telefon 031 833 38 11
Telefax 031 833 38 50



**Durchfluss-
messungen auf
Abwasser-
reinigungsanlagen
Dokumentation und
Kontrolle**

Richtlinie

INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Kanton Bern erhebt bei allen Abwasserreinigungsanlagen (ARA) eine Abwasserfrachtabgabe. Die Berechnung dieser Abgabe basiert bei allen ARA mit einer Belastung > 1'000 EW auf einer Durchflussmessung und den Abwasseranalysen. Aufgrund der Wichtigkeit der Durchflussmessungen sollen diese regelmässig überprüft werden. Dies erfolgt in vereinfachter Form jährlich durch den ARA-Betreiber und in grösseren Abständen vertieft durch einen externen Spezialisten.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

Überprüfung der Durchflussmessungen von 47 ARA im Kanton Bern, davon 7 im französischsprachigen Kantonsteil. Die Überprüfung umfasst folgende Schritte:

- Überprüfung der Dokumentation der Durchflussmessungen
- Überprüfung der Dokumentation der periodischen Überprüfung der Durchflussmessung, welche durch den Betreiber erfolgt
- Visuelle Kontrolle und Überprüfung der Durchflussmessung
- Kontrolle der Messgrösse
- Kontrolle der Tageswerte und der Archivierung der Daten
- Verbesserungsvorschläge für die periodische Überprüfung und allfälligen Parallelmessungen ausarbeiten
- Dokumentation der Überprüfung durch den Spezialisten in einem Bericht. Für die ARA im französischsprachigen Kantonsteil erfolgt die Dokumentation auf Französisch.

BAUHERR:

AWA Amt für Wasser und Abfall Kanton Bern

OBJEKT:

47 Durchflussmessungen ARA

REALISIERUNG:

2016 - 2018

HONORAR:

CHF 90'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

Postfach 83

8411 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf

Olten, St. Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT