

VSA / BAFU, Richtlinie Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter

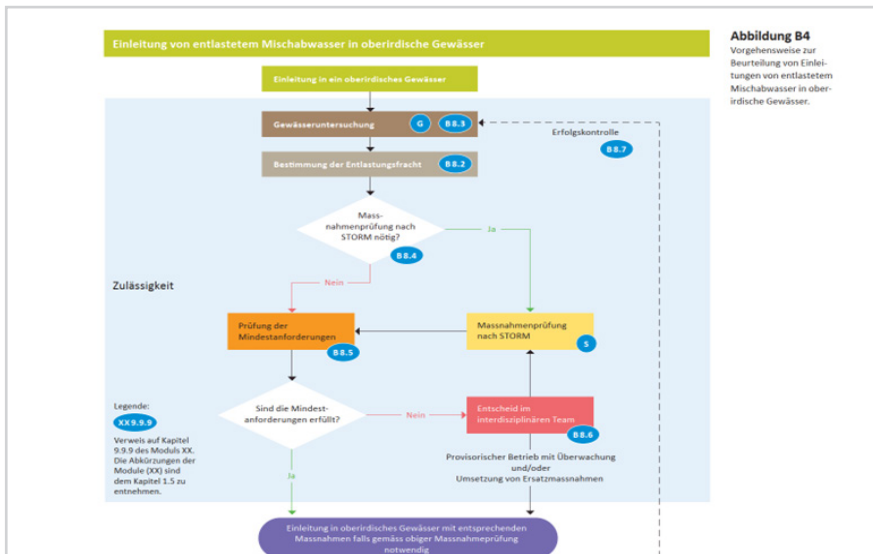


Abbildung B4
Vorgehensweise zur Beurteilung von Einleitungen von entlastetem Mischabwasser in oberirdische Gewässer.



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

In der Schweiz bestanden bisher verschiedene, sich teilweise überschneidende Regelwerke zum Umgang mit Regenwasser, die sich teilweise überschneiden oder gar widersprachen.

Die neue VSA-Richtlinie löst die BAFU-Wegleitung «Gewässerschutz bei der Entwässerung von Verkehrswegen» und die VSA-Richtlinien «Regenwasserentsorgung» und «STORM» ab. Die Richtlinie ist ausserdem abgestimmt auf weitere Publikationen des Bundes im Bereich des Gewässerschutzes. Sie ist damit die massgebende Grundlage für die Beurteilung von Gewässerschutzgesuchen für Gebäude, Strassen und Plätze sowie für den Umgang mit entlastetem Mischabwasser im Rahmen der Generellen Entwässerungsplan (GEP).

Die Richtlinie wurde durch ein Ingenieurteam unter der Federführung von Hunziker Betatech erarbeitet und durch ein Kernteam sowie eine breit abgestützte Begleitgruppe bestehend aus Vertretern von Gemeinden, Kantonen, Bundesstellen und der Forschung begleitet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtkoordination und örtliche Begleitung der Zustandsuntersuchung des Kanalabschnitts R 2400/2050 (Sondagen im Sohlenbereich, Entnahme von Bewehrungsproben aus den Wänden)
- Inhaltliche Erarbeitung und Strukturierung der Richtlinie mit mehreren Modulen (Basismodul sowie Module Gewässer, STORM, Dimensionierung und Gestaltung für Niederschlags- bzw. Mischabwasser und Entwässerungssystem)
- Entwicklung einer neuen Methodik für die Beurteilung von Mischabwassereinleitungen
- Leitung von Projektteam, Kernteam und Begleitgruppe, Koordination mit weiteren VSA-, BAFU- und VSS-Projekten

BAUHERR:

VSA, Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutz-

FACHLEUTE

VSA-Richtlinie
Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter

REALISIERUNG:

2015-2019

HONORAR:

CHF 250'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart, Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch