

# Gewässerschutzgesetzgebung des Bundes

## Beurteilung der Belastung des Niederschlagsabwassers

VSA-Richtlinie «Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter» (Basismodul):

- Belastungsklassierung Dach- und Fassadenflächen
- Belastungsklassierung Platz- und Verkehrsflächen (inkl. Strassen)

## Anforderung an die Behandlung des Niederschlagsabwassers

National-  
strassen

Alle  
Strasstypen

Liegenschaftsbereich:  
– Dach- und Fassadenflächen  
– Platzflächen

ASTRA Richtlinie  
18005  
«Strassenabwasser-  
behandlung an  
Nationalstrassen»

VSA-Richtlinie  
«Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter» (Basismodul):  
– Zulässige Entsorgungswege (Versickerung, Einleitung in oberirdische Gewässer)  
– Anforderungen an Wirkungsgrad der Behandlungsanlagen

Anlagen für Versickerung,  
Behandlung und/oder Einleitung  
in oberirdische Gewässer von  
**Strassenabwasser**

(Trennsystem ausschliesslich für  
Strassenentwässerung)

National-  
strassen

Alle  
Strasstypen

ASTRA  
Richtlinie  
18005  
«Strassen-  
abwasser-  
behandlung  
an National-  
strassen»

VSS Norm  
SN 640 361  
«Strassen-  
entwässerung  
Behandlungs-  
anlagen»

Anlagen für Versickerung,  
Behandlung und/oder Einleitung  
in oberirdische Gewässer von  
**Niederschlagsabwasser von  
unterschiedlichen Flächen**

(Trennsystem mit gemischtem  
Einzugsgebiet, d.h. gemeinsame  
Entwässerung von Liegenschaften  
und Strassen)

Alle  
Strasstypen

Flächen im  
Liegenschafts-  
bereich

VSA-Richtlinie  
«Abwasserbewirtschaftung bei  
Regenwetter»  
– Basismodul: Verweis auf  
Onlinelisten mit geprüften  
Behandlungsanlagen  
– Modul Dimensionierung und  
Gestaltung Teil A:  
Versickerungsanlagen,  
Behandlungsanlagen,  
Retentionsanlagen

Anlagen für Behandlung von  
**entlastetem Mischabwasser** bei  
gemeinsamer Ableitung von  
Strassenabwasser und anderem  
Niederschlagswasser

(Mischsystem)

Alle  
Strasstypen

Flächen im  
Liegenschafts-  
bereich

VSA-Richtlinie  
«Abwasserbewirtschaftung bei  
Regenwetter»  
– Modul Dimensionierung  
und Gestaltung Teil B

Anforderungen / Behandlungsstufe  
Bewilligungsbehörde

Konzipierung / Dimensionierung / Umsetzung  
Beratende Ingenieure