



DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT

Ingenieurtagung 2021

Herzlich willkommen

Tagungsthemen

- Abklärungen Oberflächenabfluss im Rahmen GEP 2. Generation
- Datenverwaltung von privaten Abwasseranlagen
- GEP-AGIS, Erfahrungen 2020 / 2021
- Neue VSA-Richtlinie Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter
- Wege zum digitalen GEP 2. Generation

Informationen / Hinweise

- Ordner Siedlungsentwässerung
- Projektgenehmigungen / Bauabnahmen
- Sonderbauwerke
- Neue Publikationen / Merkblätter und Hilfsmittel
- Neues Musterpflichtenheft GEP 2. Generation
- Tagungsunterlagen

Ordner Siedlungsentwässerung

Digitale Nachlieferungen:

- 1. und 2. Nachlieferung erfolgte per 31.03.2020 und 31.03.2021
- 3. Nachlieferung ist per 31.03.2022 geplant

→ Link für Download: www.ag.ch/siedlungsentwässerung

Projektgenehmigungen / Bauabnahmen

Projektgenehmigungen:

- Eingabe Projekte an AfU auch in digitaler Form möglich (analog via AfB).
- Die AfU prüft die Projekte konzeptionell hinsichtlich Gewässerschutz, nicht aber bezüglich technischer Ausführung sowie hydraulischer und statischer Belange (siehe auch Kapitel 3.2.2 vom Ordner "Siedlungsentwässerung").

Bauabnahmen bzw. Stellungnahmen zu Ausführungsunterlagen:

- Die AfU führt nur eine stichprobenartige Qualitätskontrolle durch. Für die fachgerechte Ausführung und Einhaltung der geltenden Vorgaben ist der Projektverfasser bzw. die Bauleitung verantwortlich.

Sonderbauwerke

Sanierung / Nachrüstung von Sonderbauwerken:

- Die Anforderungen für die Steuerung ab dem PLS der ARA sind mit dem jeweiligen Abwasserverband abzusprechen.
- Bei best. Einleitstellen sind vorhandene Gewässernutzungsbewilligungen (ALG/GN) und Fischereirechtliche Bewilligungen (AW/J+F) abzuklären.
- Der Projektumfang richtet sich nach Kapitel 3.2.1 vom Ordner "Siedlungsentwässerung" → zusätzlich sind die Nachweise gemäss neuer VSA-Richtlinie "Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter" und ein Nachweis hinsichtlich Rückstau vom Gewässer ins Bauwerk zu erstellen.

Neue Publikationen / Merkblätter und Hilfsmittel

Neue Publikationen VSA:

- WIKI-Plattform (VSA-DSS, GEP-Datenchecker, Wegleitung)
- Vorlage Datenbewirtschaftungskonzept (Version 1.1 / 2021)

Neue Merkblätter / Hilfsmittel AfU:

- Merkblatt "Entwässerung Gewerbe- und Industrieareale" (Juni 2020)
→ Link für Download: www.ag.ch/umwelt → Merkblätter und Vollzugshilfen
- Hilfsmittel "Beurteilung der Retention bei Einleitungen von nicht verschmutztem Regenwasser in kleine Gewässer" (Version 2.0 / Februar 2021) → Link für Download: www.ag.ch/siedlungsentwässerung

Neues Musterpflichtenheft GEP 2. Generation

Wesentliche Anpassungen:

- Strukturell und hinsichtlich Datenmodell AG-64 / AG-96
 - Einbezug neue VSA-Richtlinie "Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter"
 - Abklärungen betreffend "Gefährdungskarte Oberflächenabfluss"
 - Detaillierte Bearbeitung von Industrie- und Gewerbebetrieben
- Link für Download (Publikation ab 2022): www.ag.ch/siedlungsentwaerung

Tagungsunterlagen

- Nach virtueller Tagung 2021 digital verfügbar → Link für Download Tagungsunterlagen: www.ag.ch/umwelt → Aus- & Weiterbildungen

Tagungsprogramm

- 08.15 – 08.45 **Abklärungen Oberflächenabfluss im Rahmen GEP 2. Generation**
Fabian Rickenbacher, Porta AG, Brugg
- 08.45 – 09.15 **Datenverwaltung von privaten Abwasseranlagen**
Beat Wächter, Senn AG, Nussbaumen
- 09.15 – 09.45 **GEP-AGIS, Erfahrungen 2020 / 2021**
Dr. Jürg Lüthy, Acht Grad Ost AG, Schlieren

Tagungsprogramm

09.45 – 10.00 **Pause**



Tagungsprogramm

- 10.00 – 10.45 **Neue VSA-Richtlinie Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter**
Daniel Baumgartner, Hunziker Betatech AG, Bern
- 10.45 – 11.30 **Wege zum digitalen GEP 2. Generation**
David Steinmann, Steinmann AG, Brugg
- ca. 11.30 **Umfrage / Ende der Tagung**

Tagungsverantwortliche

Organisation / Moderation

Marcel Hess

Administration

Sarah Wernli / Philippe Riedo

Schluss der Tagung

Allgemeine Anliegen

Anregungen für künftige Tagungsthemen

Herzlichen Dank

