

Ingenieurtagung 24.10.2014

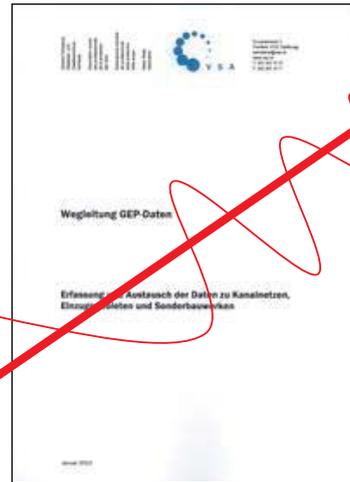
Nachmittag: Schulung GEP – AGIS

Kurt Suter, Abteilung für Umwelt

Inhaltsverzeichnis

1. Begrüssung
2. Warum eigenes Daten-Modell Kanton Aargau?
3. Warum eigenes Musterpflichtenheft Kanton Aargau?
4. Stammkarten VSA-DSS-Mini
5. Projekt: Ergänzung Stammkarten mit Erfolgskontrolle

Warum eigenes Daten-Modell Kanton Aargau?



Warum eigenes Daten-Modell Kanton Aargau?

- > **Ursprünglich** proklamierte der VSA ein eigenes Datenmodell für **jeden Abwasserverband**. Der Kanton Aargau entschied sich für ein Datenmodell für den ganzen Kanton.
- > **2008** stand die **2. Generation GEP** vor der Tür; es bestand Handlungsbedarf.
- > **Bereits vor 2008** forderten andere Fachstellen, dass die GEP im **AGIS** zur Verfügung gestellt werden.

Warum eigenes Pflichtenheft Kanton Aargau?



Warum eigenes Pflichtenheft Kanton Aargau?

- > **Bearbeitung weiterhin "horizontal" in 3 Phasen, damit Ganzheitlichkeit gewahrt bleibt (§ 32 V EG UWR).**
- > **Zeitliche Abstimmung GEP und VGEP funktioniert in der Praxis nicht (unterschiedliches Alter, 0 bis > 20 Jahre)**
- > **Vollständige Neubearbeitung erforderlich, erkannte Defizite 1. Generation ausmerzen (z.B. vorgeschriebenes Datenmodell)**
- > **Gewährleistung Übersichtlichkeit (eine aktuelle Dokumentation, die nachgeführt wird)**

Warum eigenes Pflichtenheft Kanton Aargau?

- > **Musterpflichtenheft Aargau kann bei Bedarf jederzeit kurzfristig ergänzt und aktualisiert werden (Beispiele Erfolgskontrolle, TR STORM usw.); aktuelle Version im Internet.**
- > **Unterschiedlicher Ansatz bei Werterhaltung privater Leitungen (Hausanschlüsse und Sammelleitungen: EG UWR und V EG UWR)**
- > **Erstellung Kataster privater Leitungen nicht im Rahmen GEP (Dauer bis 40 Jahre), sondern bis 2016 (§§ 22 und 44 EG UWR)**
- > **Eigenheiten Aargau (z.B. Teil-Trennsystem)**

Warum eigenes Pflichtenheft Kanton Aargau?

Aber:

- > **Inhaltlich sollte im Grossen und Ganzen kein Unterschied sein zwischen "horizontaler" und "vertikaler" Bearbeitung.**
- > **Der Inhalt der VSA-Musterpflichtenhefte kann für die GEP-Bearbeitung hilfreich sein.**
- > **Die Gesamtleitung durch die Abwasserverbände wird im Aargau ebenfalls unterstützt (Musterpflichtenheft VSA, Vision 2050).**

Stammkarten VSA-DSS-Mini

- > Das "Aufnahmeformular" für Sonderbauwerke unter www.ag.ch wird ersetzt.
- > Neu werden die Stammkarten von VSA-DSS- Mini übernommen. Sie sind umfassender und es gibt sie für folgende Sonderbauwerke:
 - ✓ Regenüberlauf (Hochwasserentlastung)
 - ✓ Autonome Messstelle
 - ✓ Trennbauwerk
 - ✓ Regenüberlaufbecken
 - ✓ Regenrückhaltebecken / Regenrückhaltekanal
 - ✓ Pumpwerk
 - ✓ Düker
 - ✓ Einleitstelle in Gewässer
 - ✓ Übrige Sonderbauwerke

Ergänzung Stammkarten mit Erfolgskontrolle

(Datenbank AfU für Sonderbauwerke ab 2016)

- > Die "Aufnahmeformulare" werden durch die VSA-Stammkarten abgelöst. Die vorhandenen Daten werden zentral in die neuen Formulare übertragen.
- > Zu den Stammkarten werden zukünftig alle wichtigen Daten an einem Ort gesammelt:
 - ✓ Karte 1:25'000 mit Standort und allfälligem Einzugsgebiet
 - ✓ Situation und (verkleinerte) Detailpläne
 - ✓ Ereignisjournal
 - ✓ Rapportblätter (emissionsorientierte Erfolgskontrolle)
 - ✓ Immissionsorientierte Erfolgskontrolle
 - ✓ Betriebsvorschriften, Fotos usw.

**Danke für *Ihr*
Interesse!**

