

Vorbereitung Migration QGEP ->

TEKSI Abwasser & GEP

Préparation de la migration QGEP ->

TEKSI Eaux usées & PGEE

13.3.2024

TEKSI General Assembly, Aarau

QGEP

Situation actuelle

- Développé sur la base du VSA-DSS 2015
- Adaptation progressive avec les évolutions du modèle VSA-DSS (Patch Changes)
- Dernière version 1.6.1
- Possibilité d'exporter vers VSA-DSS 2015 INTERLIS

QGEP

IST-Zustand

- Entwickelt auf Basis VSA-DSS 2015
- Schrittweise Anpassung mit Modellentwicklungen VSA-DSS (Patch Changes)
- Letzter Release 1.6.1
- Möglichkeit nach VSA-DSS 2015 INTERLIS zu exportieren

TEKSI Assainissement & PGEE **Nouvelle version**

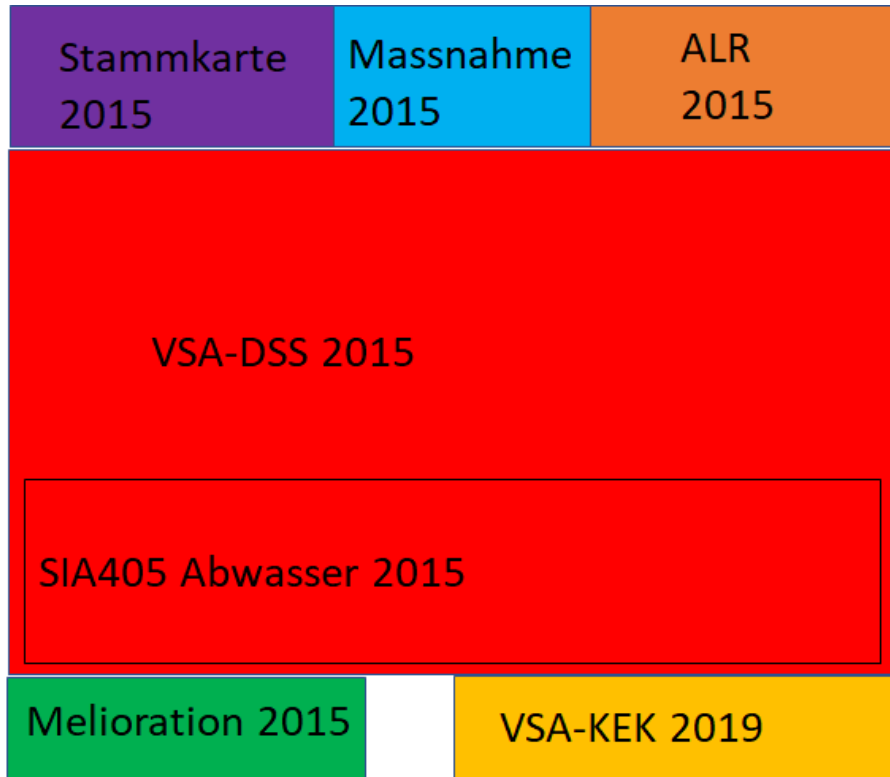
- Remplace QGEP comme module
- Développé sur la base du VSA-DSS 2020.1
- Possibilité d'importer VSA-DSS 2020.1 INTERLIS
- La version 2024.0 offre les mêmes fonctions que QGEP (à l'exception du profil de longueur).

TEKSI Abwasser & GEP **Neue Version**

- Löst QGEP als Fachschale ab
- Entwickelt auf Basis VSA-DSS 2020.1
- Möglichkeit Daten aus VSA-DSS 2020.1 INTERLIS zu importieren
- Release 2024.0 bietet gleiche Funktionen wie QGEP (Ausnahme Längenprofil)

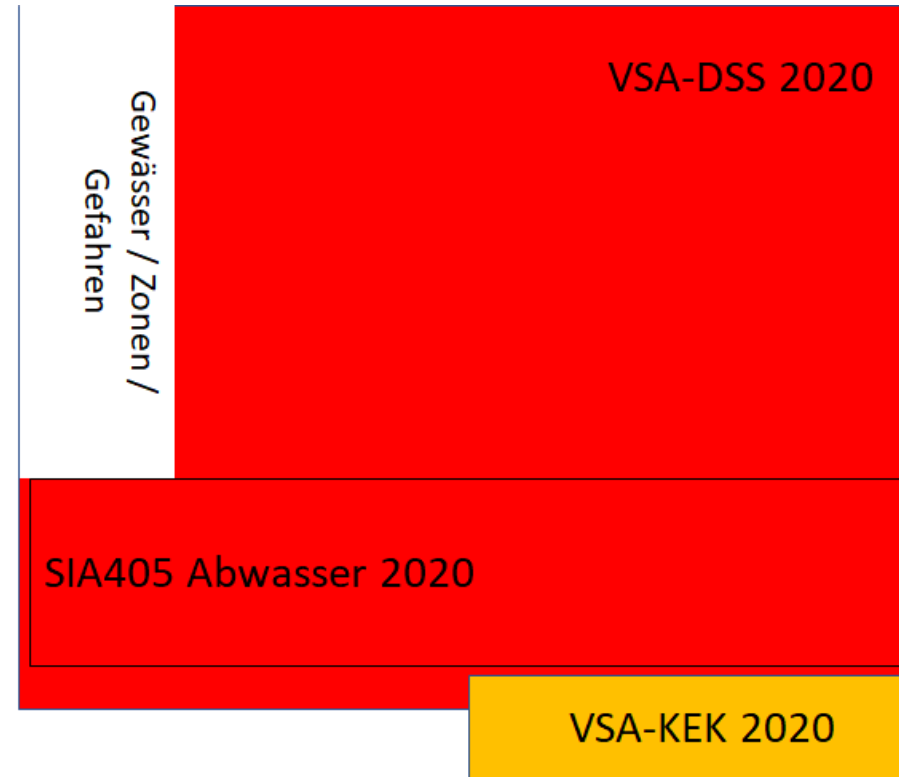
VSA-SDEE

2015



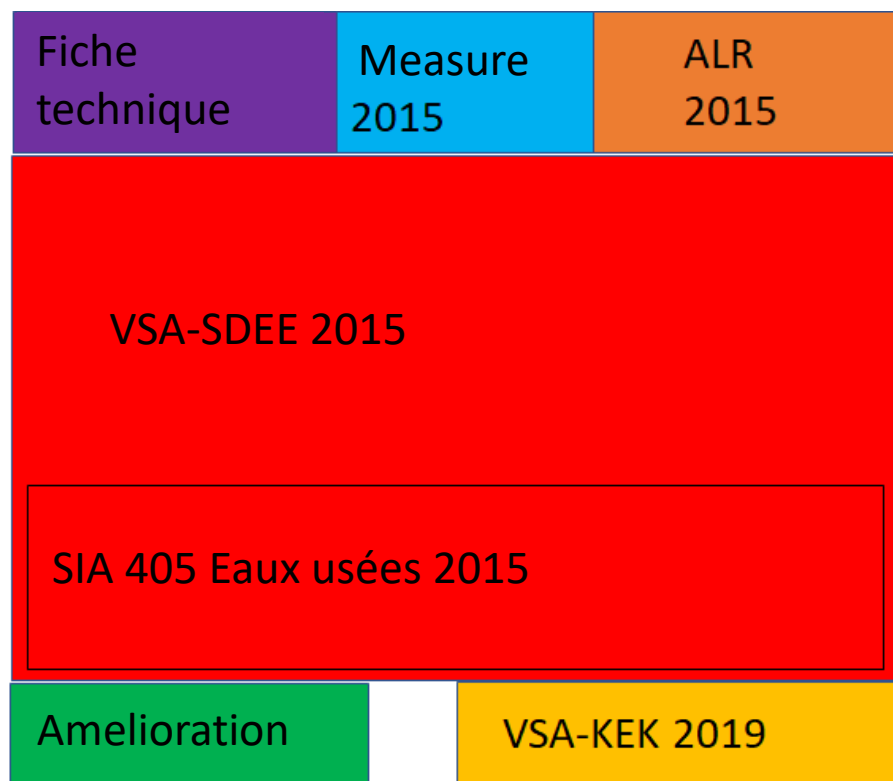
VSA-DSS

2020



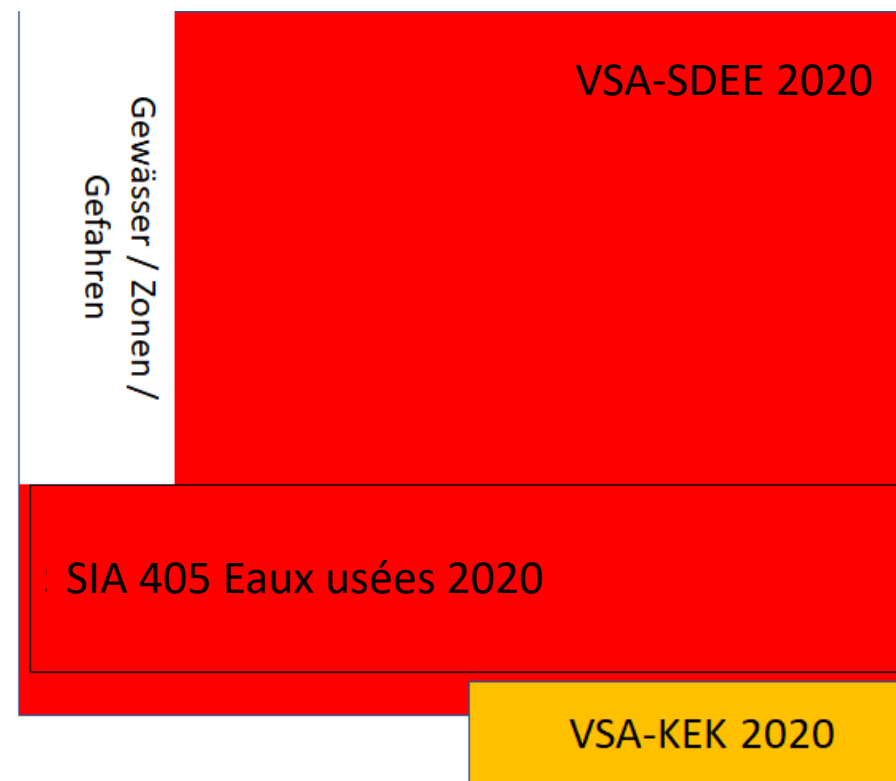
VSA-SDEE

2015



VSA-SDEE

2020



Changements

Intégration des extensions

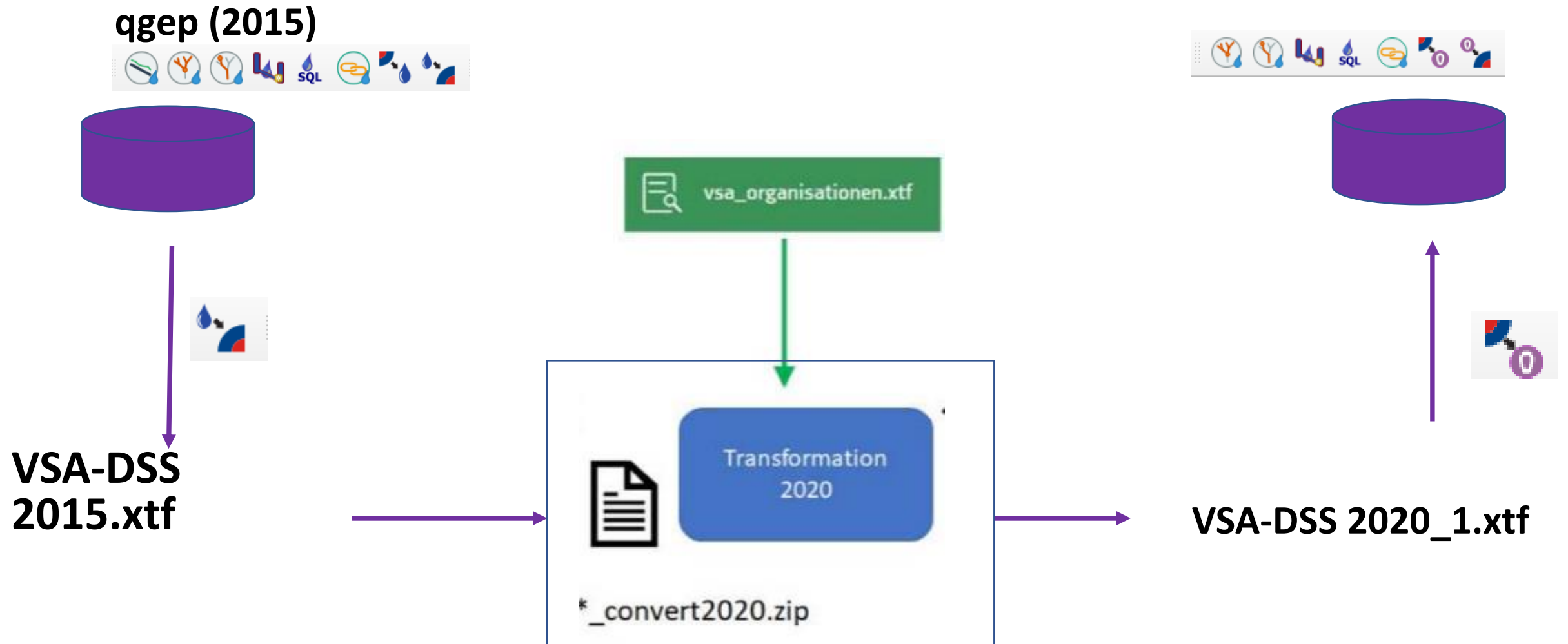
- VSA-SDEE 2020 intègre les extensions Evacuation des eaux usées en milieu rural (EER), Améliorations, Mesures et Fiches technique dans le modèle principal.
- Les classes Eaux, Dangers et la plupart des zones présentes dans les modèles cantonaux et fédéraux ne sont plus gérées (pas de doublons).
- VSA-KEK reste une extension séparée de SIA405 Eaux usées - nouvelle release 2020

Änderungen

Integration der Erweiterungen

- VSA-DSS 2020 integriert die Erweiterungen Abwasser-entsorgung im ländlichen Raum (ALR), Melioration, Massnahme und Stammkarte ins Hauptmodell
- Die Klassen Gewässer, Gefahren und die meisten Zonen, die in Kantonalen und Bundesmodellen vorhanden sind werden nicht mehr geführt (keine Doppelspurigkeiten)
- VSA-KEK bleibt eine separate Erweiterung von SIA405 Abwasser – neu Release 2020

Migration



Changements

Représentation organisations (2015)

- Organisations gérées dans leur propre base de données
- Même organisation avec d'autres OID dans différentes bases de données -> Problèmes lors du regroupement, p. ex. association / canton
- Propriétaire / fournisseur de données dans INTERLIS sous forme de texte au lieu d'une relation

Änderungen

Abbildung Organisationen (2015)

- Organisationen, werden in der eigenen Datenbank verwaltet
- Gleiche Organisation mit anderer OID in verschiedenen Datenbanken -> Probleme beim Zusammenführen z.B. Verband
- Dateneigentümer / Anbieter in INTERLIS als Text statt Relation

Changements

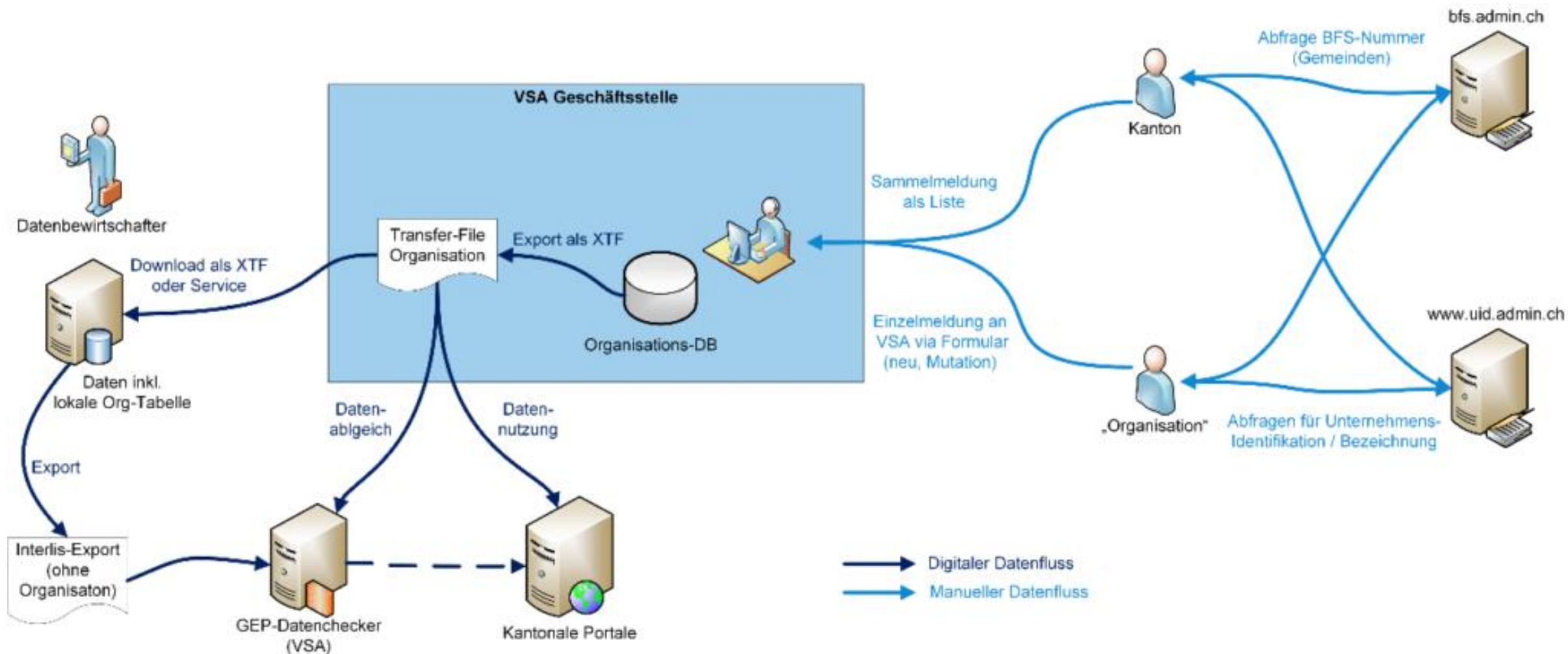
Représentation des organisations (2015)

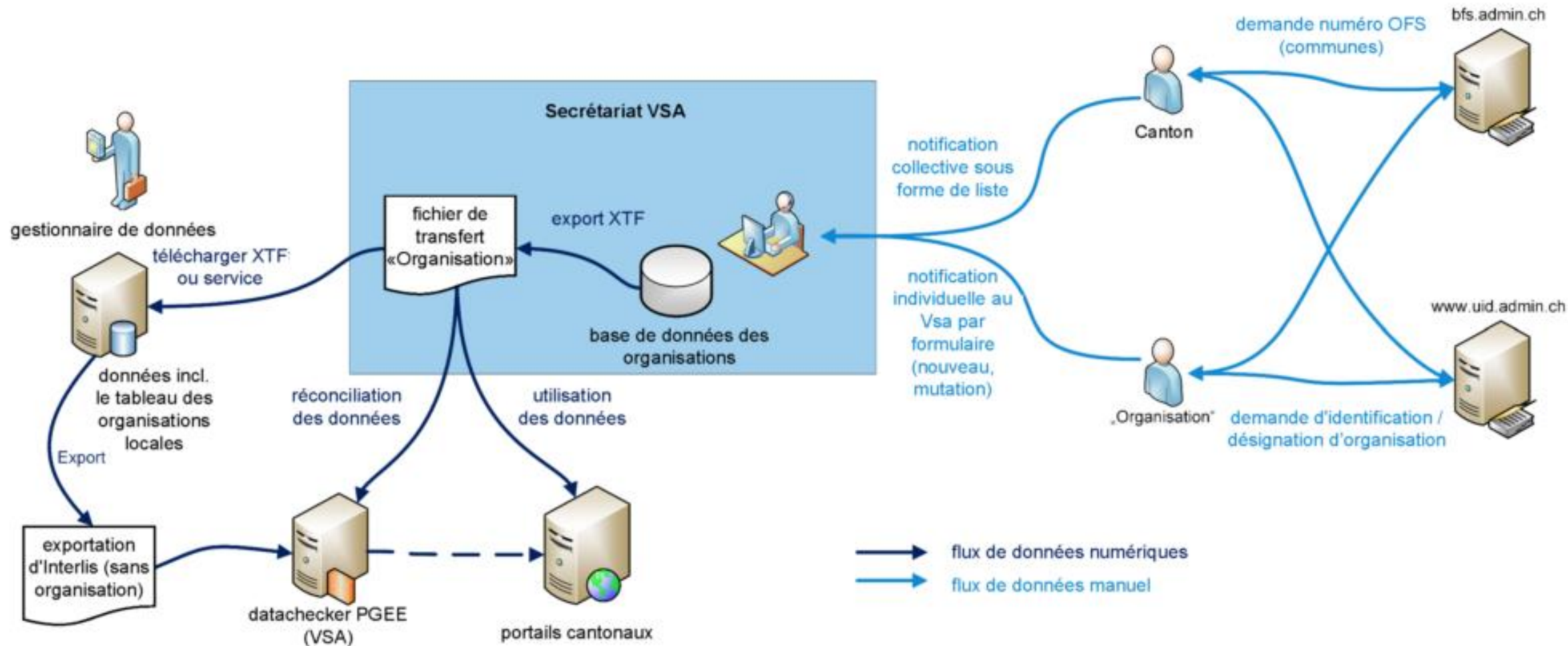
- Avec la version 2020, les organisations seront gérées de manière centralisée et mises à disposition dans le [repo](#).
- **Le VSA gère à cet effet une liste harmonisée des organisations en collaboration avec les cantons intéressés.**
- A l'heure actuelle, la liste comprend les cantons suivants : AG, BE, BL, FR, LU, NW, OW, SO, SZ, TG, UR, ZH

Änderungen

Zentraler Organisationsdatensatz

- Mit Release 2020 werden Organisationen zentral geführt und im [Repo zur Verfügung](#) gestellt.
- **Der VSA bewirtschaftet dazu zusammen mit den interessierten Kantonen eine harmonisierte Liste über die Organisationen.**
- Zum heutigen Zeitpunkt sind folgende Kantone in der Liste enthalten: AG, BE, BL, FR, LU, NW, OW, SO, SZ, TG, UR, ZH





Changements

Procédure pour les nouvelles inscriptions et les migrations

- Pour ajouter des organisations à la liste, veuillez remplir [le fichier Excel](#) ci-dessous et l'envoyer à : dss-organisation@vsa.ch.

Änderungen

Meldung & Migration von neuen Organisationen

- Um Organisationen in die Liste zu integrieren, füllen Sie bitte das [zur Verfügung gestellte Excel-File](#) aus und senden Sie es an: dss-organisation@vsa.ch

```
555 <UID>CHE110541686</UID>
556 </SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation>
557 <SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation TID="ch20p3q40000070">
558 <Letzte_Aenderung>20130416</Letzte_Aenderung>
559 <Bemerkung>Hottwil</Bemerkung>
560 <Bezeichnung>Waldburger Ingenieure AG, Hottwil</Bezeichnung>
561 <Organisationstyp>Privat</Organisationstyp>
562 <Status>aktiv</Status>
563 <UID>CHE405950690</UID>
564 </SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation>
565 <SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation TID="ch20p3q40000071">
566 <Letzte_Aenderung>20130417</Letzte_Aenderung>
567 <Bemerkung>Aarau</Bemerkung>
568 <Bezeichnung>Waldburger Ingenieure AG, Aarau</Bezeichnung>
569 <Organisationstyp>Privat</Organisationstyp>
570 <Status>aktiv</Status>
571 <UID>CHE105945635</UID>
572 </SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation>
573 <SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation TID="ch20p3q40000072">
574 <Letzte_Aenderung>20130516</Letzte_Aenderung>
575 <Bemerkung>Einwohnergemeinde Schmiedrued</Bemerkung>
576 <Bezeichnung>Schmiedrued</Bezeichnung>
577 <Gemeindenummer>4143</Gemeindenummer>
578 <Organisationstyp>Gemeinde</Organisationstyp>
579 <Status>aktiv</Status>
580 <UID>CHE112563523</UID>
581 </SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation>
582 <SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation TID="ch20p3q40000073">
583 <Letzte_Aenderung>20130516</Letzte_Aenderung>
584 <Bemerkung>Einwohnergemeinde Schlossrued, Abwasserbeseitigung</Bemerkung>
585 <Bezeichnung>Schlossrued</Bezeichnung>
586 <Gemeindenummer>4142</Gemeindenummer>
587 <Organisationstyp>Gemeinde</Organisationstyp>
588 <Status>aktiv</Status>
589 <UID>CHE112609303</UID>
590 </SIA405_Base_Abwasser_1_LV95.Administration.Organisation>
```

Preparation

Analyse de la situation actuelle QGEP

- Besoin d'adaptation des organisations
- Vérifier les désignations manquantes (obligatoire)
- Existe-t-il des extensions propres (classes, attributs, valeurs) ?
- Sont-elles encore nécessaires ?...

Vorbereitungen

IST Analyse QGEP

- Anpassungsbedarf Organisationen
- Prüfen fehlende Bezeichnungen (zwingend)
- Gibt es eigenen Erweiterungen (Klassen, Attribute, Werte)?
- Werden diese weiterhin benötigt?
- ...

Preparation

Organisations (2015 -> 2020)

- Comment les organisations sont-elles enregistrées ?
- Annoncer ses propres organisations au VSA
- Saisir de nouvelles organisations avec l'OID VSA
- Adapter tous les attributs de relation Organisation Propriétaire, exploitant, etc.
- Adapter ou remplir toutes les données propriétaire des données / fournisseur de données avec OID
- Ajouter les **sous-classe** de organisation pour l'export VSA-DSS 2015

Vorbereitungen

Organisationen (2015 -> 2020)

- Wie sind Organisationen erfasst?
- Eigene Organisationen dem VSA melden
- Neue Organisationen mit VSA OID erfassen
- Anpassen aller Beziehungsattribute Organisation Eigentüemer, Betreiber, etc.
- Anpassen oder abfüllen aller Datenherr / Datenlieferant mit OID
- Eintrag **Subklassen** Organisation für VSA-DSS 2015 Export

Preparation

Export test VSA-DSS 2015

- Installation et migration vers QGEP Release 1.6.1
- Exportation INTERLIS VSA-DSS 2015
- Analyse des messages d'erreur

Vorbereitungen

Testexport VSA-DSS 2015

- Installation und Migration auf QGEP Release 1.6.1
- INTERLIS Export VSA-DSS 2015
- Analyse der Fehlermeldungen

Preparation

Transformation test 2015 -> 2020.1

- Achat de la licence CHECKVSA auprès du VSA (300 CHF/an) ou via un prestataire de services ou canton.
- CHECKVSA VSA-DSS 2015 - Analyse des messages d'erreur
- Si ok
- Transformation INTERLIS - INTERLIS 2015 -> 2020.1 avec CHECKVSA

Vorbereitungen

Testtransformation 2015 -> 2020.1

- Kauf Lizenz CHECKVSA beim VSA (300 CHF/Jahr) oder via Dienstleister oder Kanton
- CHECKVSA VSA-DSS 2015 – Analyse der Fehlermeldungen
- Falls ok
- Transformation INTERLIS – INTERLIS 2015 -> 2020.1 mit CHECKVSA