



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Meliorationen

MGDM LIA

Informationsveranstaltung zur Anhörung

11. Mai 2021



Agenda

- Begrüssung + Organisation
- Ausgangslage
- Ziel + Zweck
- Auswirkungen auf Kantone
- Stand des Entwurfes
- **Erklärung des Entwurfes**
- Termine + weiteres Vorgehen



Organisation

- **Projektleitung**
 - **Thomas Hersche, BLW**
 - **Petra Hellemann, BLW**
- **Fachbegleitung + Leitung FIG**
 - **Dominik Angst, ITV**
- **FIG**
 - Walter Schüepp, ZH
 - Daniel Muster, BE
 - Martin Christen, LU
 - Nicolas Deillon, FR
 - Martin Bundi, GR
 - Kurt Hollenstein, SG
 - Dimitra Junod, VD
 - Kurt Spälti, KGK
 - Christine Najar/Rolf Zürcher, KOGIS
 - Emanuel Schmassmann, swisstopo
 - André Schneider, ASTRA

BLW-Begleitgruppe

- Jan Beguin, BLW
- Ueli Salvisberg, BLW
- Dani Baumgartner, BLW
- Constantin Streit, BLW



Ausgangslage

Im Rahmen der Pilotprojekte **Regionalen Landwirtschaftsstrategien (RLS)** mussten als Grundlage die Daten der landwirtschaftlichen Infrastrukturen erhoben werden

- **Landwirtschaftliche Infrastrukturen:**

- Transportinfrastruktur (Güterwege, Seilbahnen etc.)
- Bewässerungssysteme
- Drainagen

- **Problem:**

Kein einheitliches Datenmodell vorhanden für Grundlagendaten

→ Attribute müssen einheitlich festgelegt werden

→ Mindestinhalten müssten festgelegt werden



Ausgangslage

- **Vorhandene Daten (grobe Schätzung BLW)**
 - **Transportinfrastrukturanlagen:**
 - Güterwege ca. 70'000 km
 - Luftseilbahnen + Transportseile ca. 200 km
 - **Entwässerungsanlagen:** ca. 190'000 ha
 - **Bewässerungsanlagen:** ca. 43'000 ha
- **Datenlage heute:**
 - z.T. im Topografischen Landschaftsmodell (TLM) der swisstopo
 - z.T. in den Daten der Amtlichen Vermessung
 - Seilbahnen teilweise beim BAV oder den Kantonen
 - Drainagen z.T. digitalisiert bei Gemeinden oder Kantonen



Ziel + Zweck

Wozu brauchen wir strukturierte Daten überhaupt:

- Planung der Massnahmen (Bund und Kanton)
- Überzeugungsarbeit für die SV-Massnahmen
- Finanzplanung (Gemeinden, Kantone + Bund)
- Kantonsübergreifende Projekte
- Statistische Zwecke
- Grundlage für Strategien + Unterhaltsmanagement

Ziel des MGDM:

- flächendeckender Minimaldatensatz der Anlagen
- Abschätzung des Investitionsbedarfs durch Übersicht über den Zustand der Anlagen
- Zuständigkeiten für Unterhalt sind bekannt und erfasst, Werkserhaltung besser gewährleistet
- Multifunktionalität der Anlagen sichtbar -> Konfliktvermeidung



Auswirkungen auf Kantone

Nur **bisher verfügbare digitale Daten + Daten der neuen Anlagen** müssen ins MGDM LIA überführt werden → Abgabe an Bund

- Fernziel: flächendeckend alle Geodaten der landw. Infrastrukturanlagen erfassen
→ Könnte evtl. im Rahmen der RLS gemacht werden



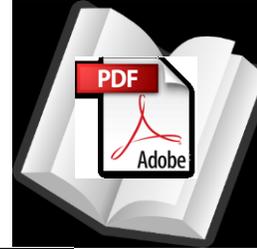
Stand des Entwurfes

- Diskussion der Inhalte an 4 Sitzungen der FIG
- Abgleich und Rückversicherung mit Begleitgruppe BLW
- Aufnahme der Bemerkungen aus den Pilotprojekten RLS
- Berücksichtigung vorhandener Datenmodelle
- Test des Modellentwurfes durch die Kantone VD + FR



Erklärung des Entwurfes

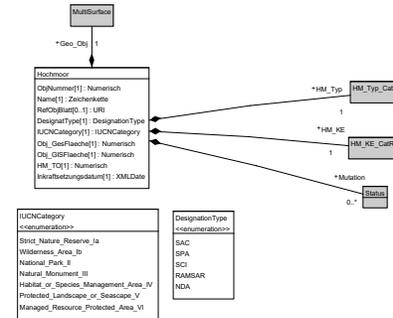
- Prosabeschreibung der Semantik



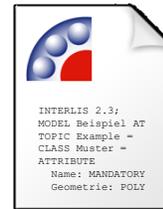
- Objektkatalog

»	Merkmal (Attribut)»	Erklärung der Merkmale »	der Datentyp»	Beispiel»	Bemerkungen »
A1.1»	<u>MPObj_UUID</u> »	Eindeutige ID»	Identifiziert	»	Automatisch bezogen, z. Global Identifiziert
A1.2»	<u>ObjNummer</u> »	Eindeutiger Code zur Kennzeichnung des Objekts»	TEXT-[50-Zeichen]»	306»	»

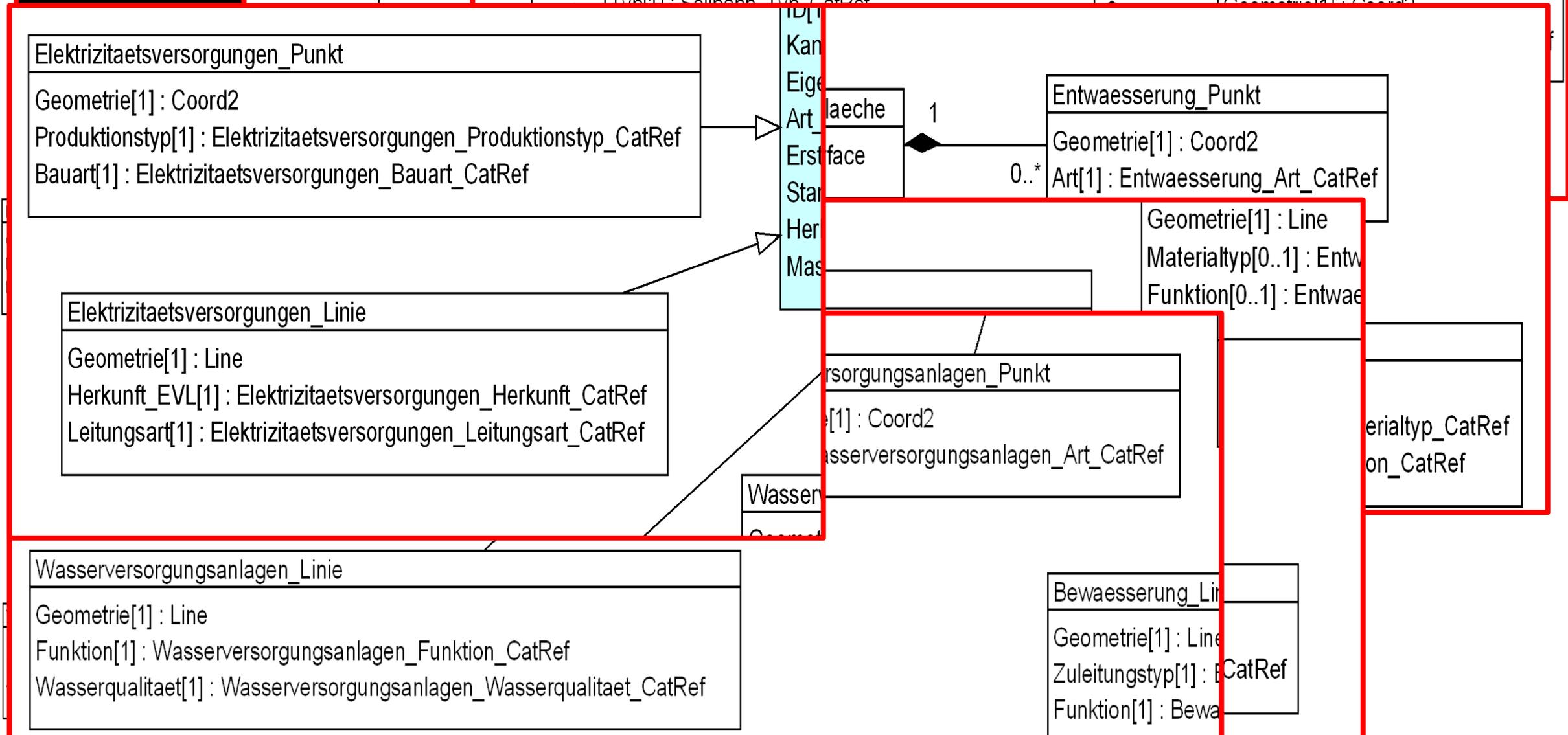
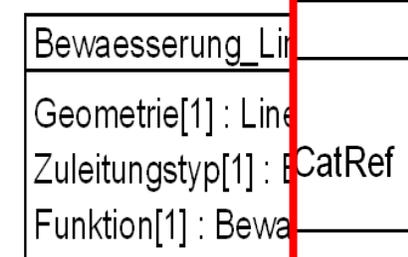
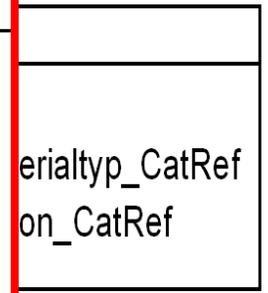
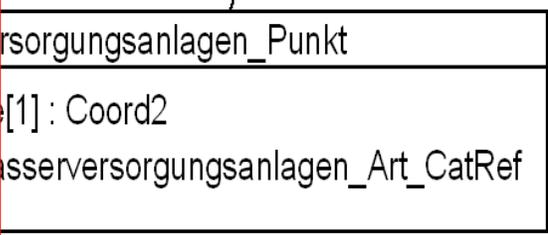
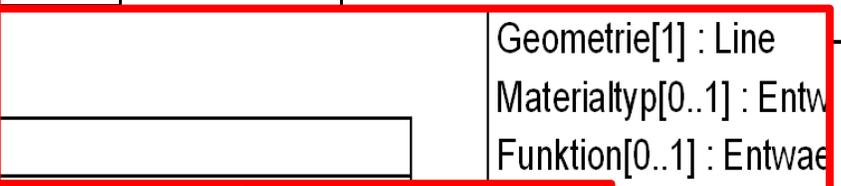
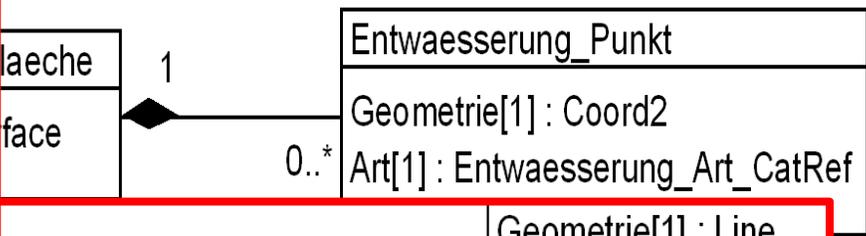
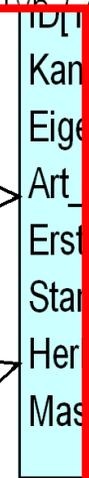
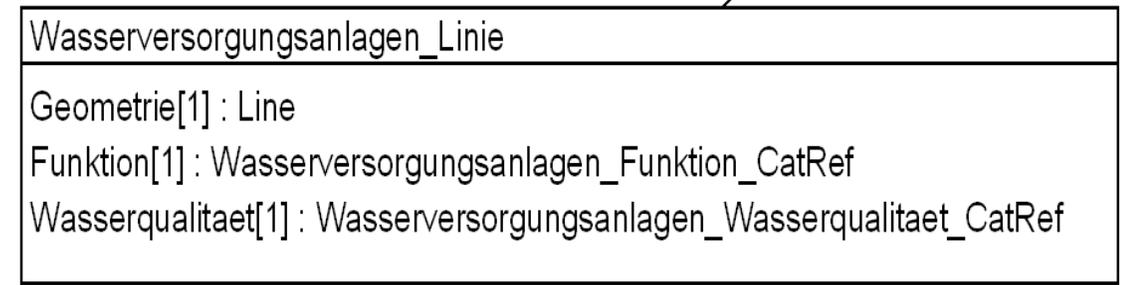
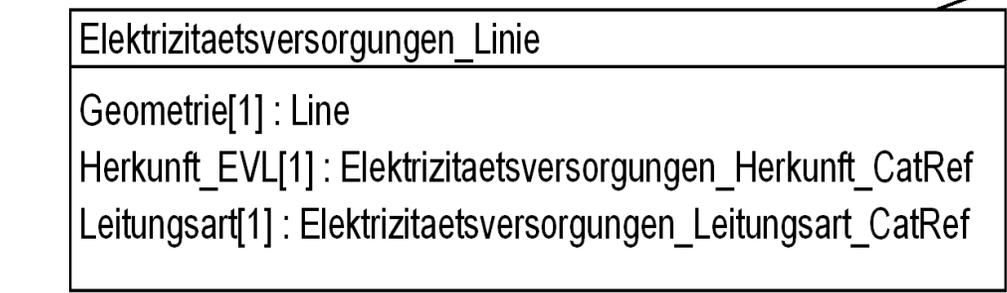
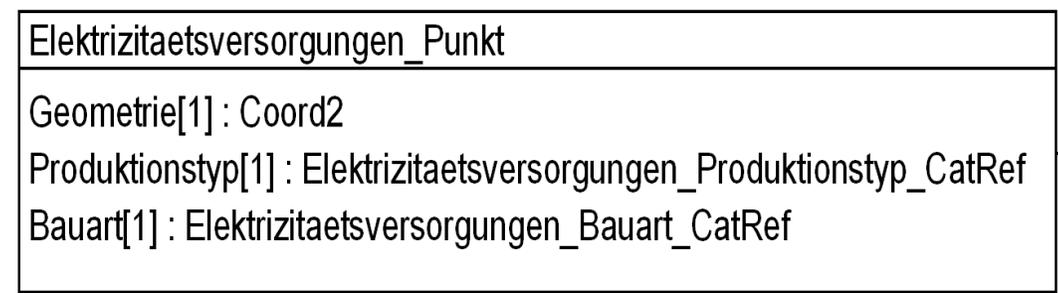
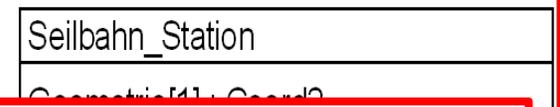
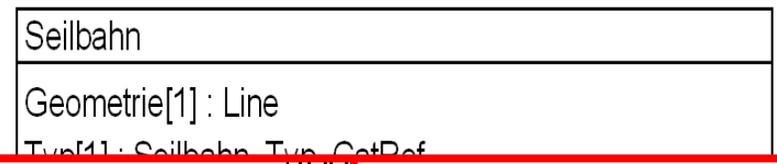
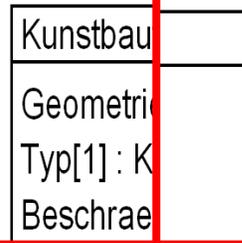
- UML-Diagramm



- INTERLIS-Beschreibung



C.d.c.weg
Coome:re re
yo C.d.c.weg





Termine + weiteres Vorgehen

- Fragebeantwortung online am 15.6.2021 8:00 – 10:00 via Teams
- Eingabe der Stellungnahmen per Email **bis am 9.7.2021**

- Zusammenstellung der Rückmeldungen
- Vorschläge zur Anpassung ausarbeiten
- Besprechung mit BG BLW + FIG
- Rückmeldung an die Stellungnehmenden



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Haben Sie Fragen oder
Bemerkungen?**