



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

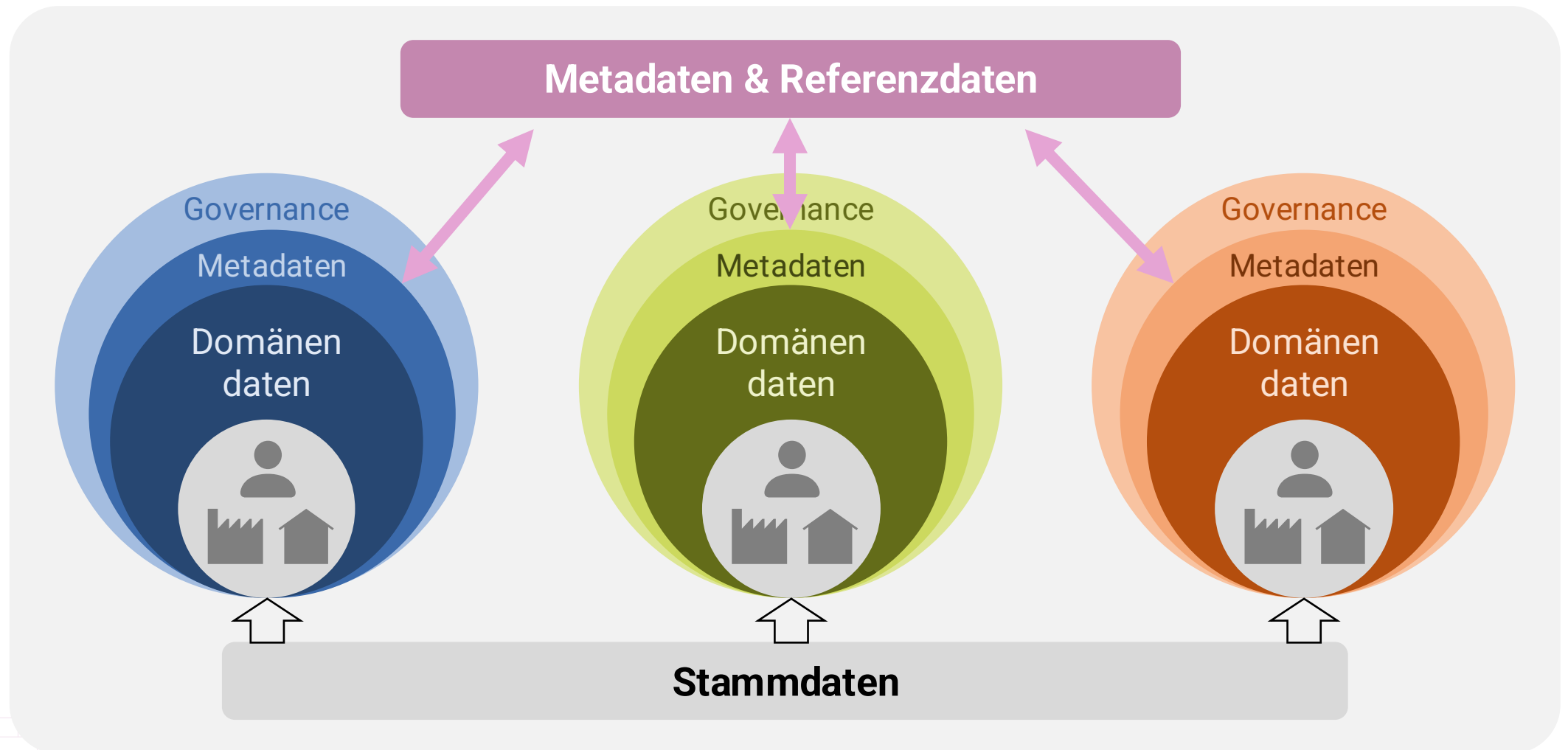
eGov Lunch 2026/3

Mit Hilfe von Basisdaten zur datengestützten Verwaltung
Das Basisdaten-Angebot des BFS

Peter Hutzli

14. September 2026

Generische Sicht Datenökosystem



Spezifische Sicht auf die Funktionale Architektur

Referenzdaten ermöglichen dieselben Codes oder Kategorien für mehrere Parteien

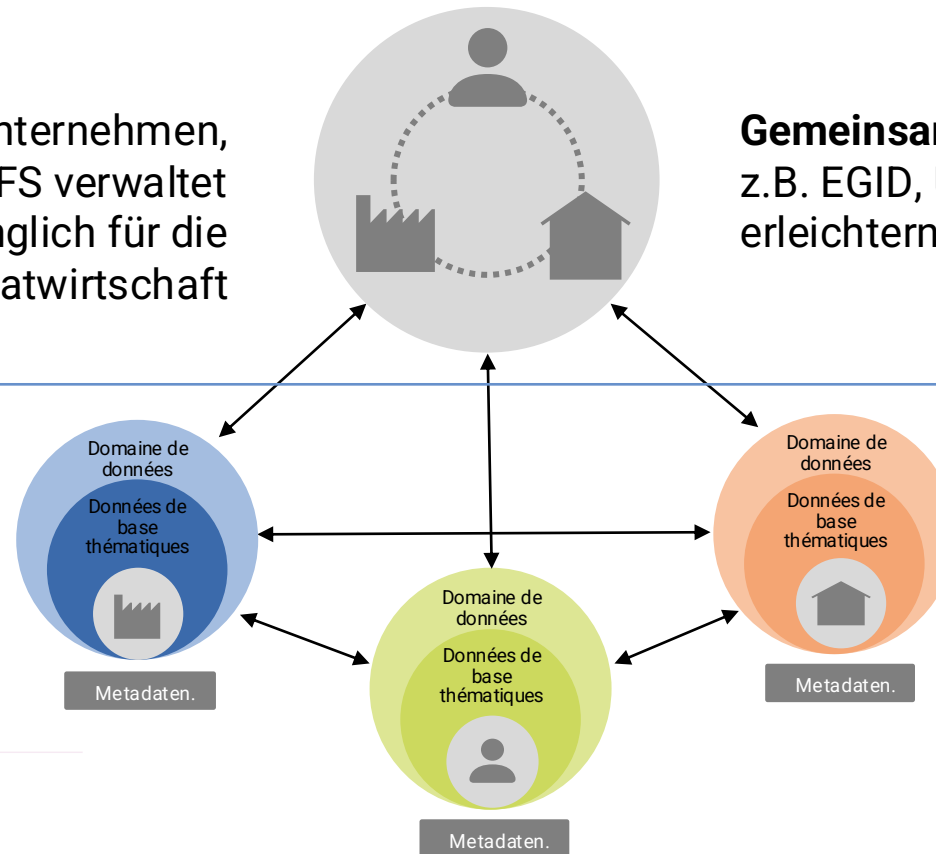
metadata.swiss



Metadaten bieten einen Überblick über alle verfügbaren Daten, Strukturen und Dienste

Stammdaten, (Gebäude, Unternehmen, Personen) werden vom BFS verwaltet und sind z.T. zugänglich für die Verwaltung und Privatwirtschaft

Gemeinsame Identifikatoren z.B. EGID, UID, AHV-Nr., erleichtern Abgleich von Daten



Datenbereiche mit thematischen Basisdatensätzen, die sich auf Stammdaten beziehen.

Basisdaten vom BFS unterhalten



**Gebäude-
und Wohnungs-
Register
(GWR)**



**Betriebs- und
Unternehmens-
Register
(BUR)**



**Nationaler
Adressdienst
(NAD)**

stark
beschränkter
Zugang

Amtliches Gemeindeverzeichnis (historisiert)

metadata.swiss

Datenkatalog
Datenstrukturen
Referenzdaten
Nomenklaturen

Schnittstellen
Verzeichnis

Behörden-
Dienstleistungen

Wer unterhält die Basisdaten

Datenbewirtschaftung und Register

Patrick Kummer

**Betriebs- und
Unternehmens
Register
(BUR)**

Sébastien Dupré

**Unternehmens-
Registerdaten
(URD)**

Cindia Duc Sfez

**Gebäude,
Wohnungen und
Personen
(GWP)**

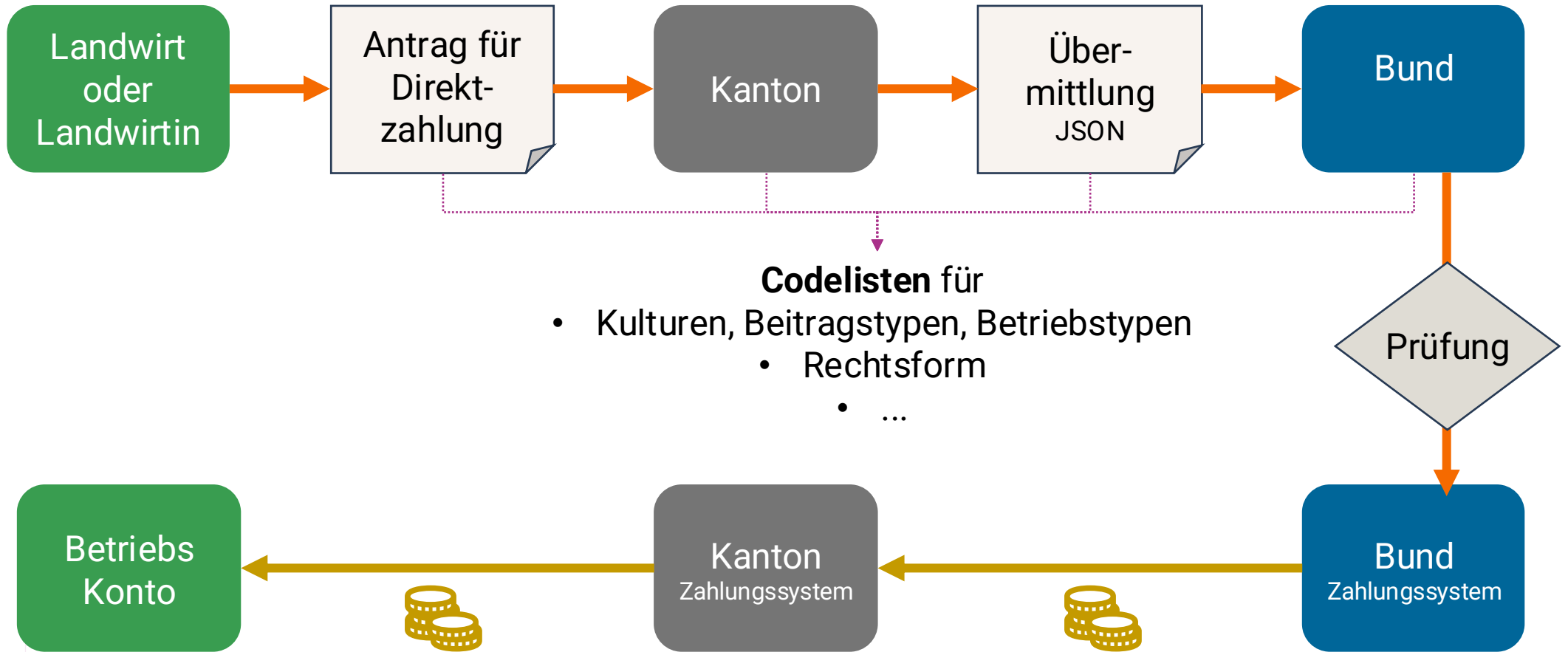
Frédéric-Laurent
Reinhard

**Daten-
bewirtschaftung
und Basisdienste
(DBD)**

Frank Schubert

Use Case Referenzdaten

Agridata: Codelisten für Digitalisierer



Beispiel: Zuckerrüben

USER INTERFACE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Interoperabilitätsplattform I14Y

[Startseite](#) [Katalog](#) [Organisationen](#) [News](#) [Handbuch](#)

Direktzahlungskultur bzw.
Hauptkulturen

521 | Silo- und Grünmais

522 | Zuckerrüben

523 | Futterrüben

524 | Kartoffeln



MASCHINENLESBAR

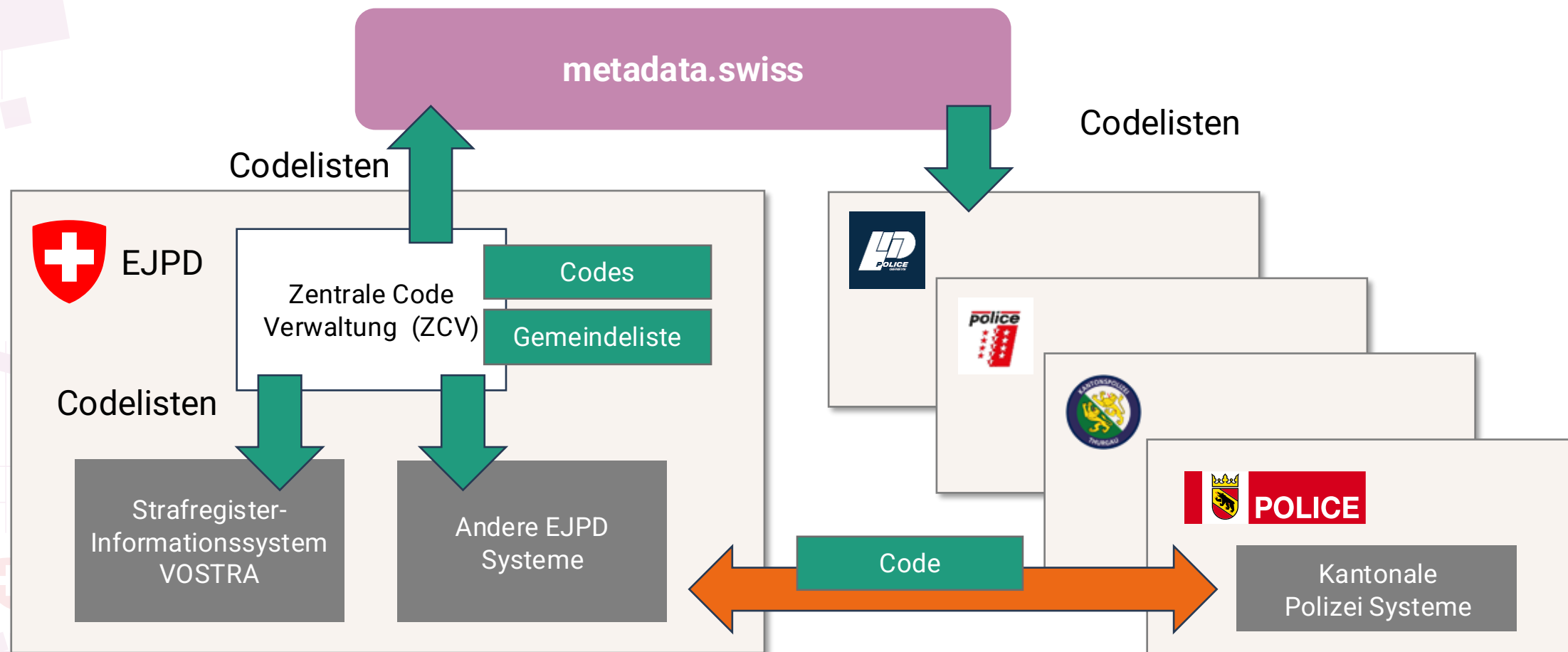
```
<rdf:Description rdf:about="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_DZ_CROP">
  <rdf:type rdf:resource="http://schema.org/DefinedTerm"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept"/>
  <rdf:type rdf:resource="https://version.link/Version"/>
  <schema:name xml:lang="it">Barbabietole da zucchero</schema:name>
  <schema:name xml:lang="de">Zuckerrüben</schema:name>
  <schema:name xml:lang="fr">Betteraves sucrières</schema:name>
  <schema:name xml:lang="en">nan</schema:name>
  <sh:property rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <schema:identifiser>522</schema:identifiser>
  <schema:inDefinedTermSet rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <skos:broader rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <skos:prefLabel xml:lang="it">Barbabietole da zucchero</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="de">Zuckerrüben</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="fr">Betteraves sucrières</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="en">nan</skos:prefLabel>
  <skos:inScheme rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <skos:notation>522</skos:notation>
  <schema:isPartOf rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <v1:Identity rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <skos:topConceptOf rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
  <xkos:level rdf:resource="https://register.ld.admin.ch/i14y/concept/BLW_CD_I">
</rdf:Description>
```

LINDAS.admin.ch

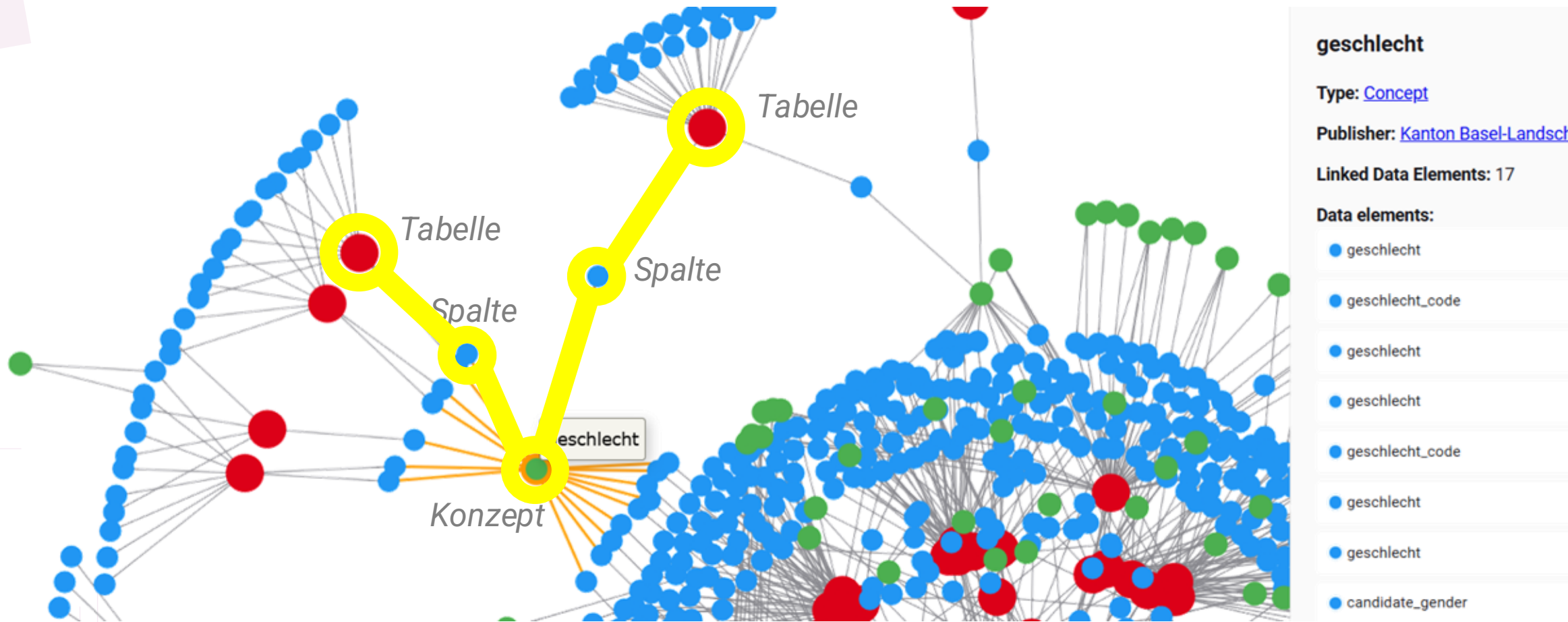


Potenzieller Use Case Referenzdaten

EJPD: Codelisten für Kantonale Polizei



Use Case Abfrage Semantische Interoperabilität in der Zukunft



<https://harmgraph.toolbox.i14y.c.bfs.admin.ch/>



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

En Guete!

Peter Hutzli, BFS, Projekt metadata.swiss