Lovion Betriebsführungstag

Regionales Management von Störmeldungen bei der FairNetz GmbH, Reutlingen

Patrick Ames
Mettenmeier

mettenmeier.



AGENDA

1 Wer ist die FairNetz GmbH

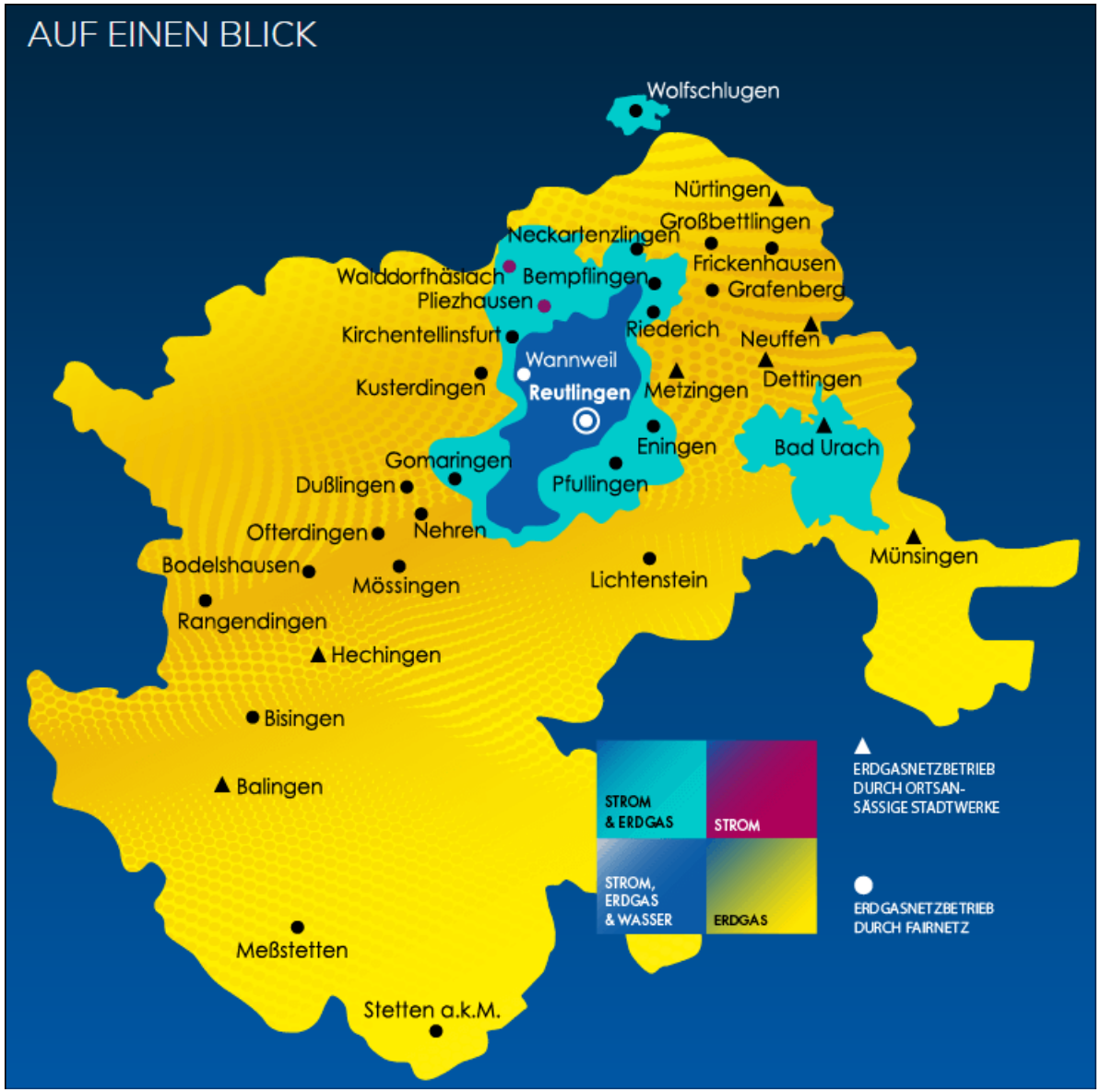
2 Aufgabenstellung

3 Umsetzung im Projekt

4 Benachrichtigung per Mail

5 Archivierung der historischen Daten

mettenmeier.



1. Wer ist die FairNetz GmbH

- 3977 km Versorgungsleitungen in Strom und Erdgas (Stand 12/2025)
- Ca. 218.000 Einwohner Strom (12/24)
- Ca. 298.000 Einwohner Erdgas (12/24)
- Weitere Sparten:
  - Wasser
  - Wärme
  - Telekommunikation
  - Straßenbeleuchtung

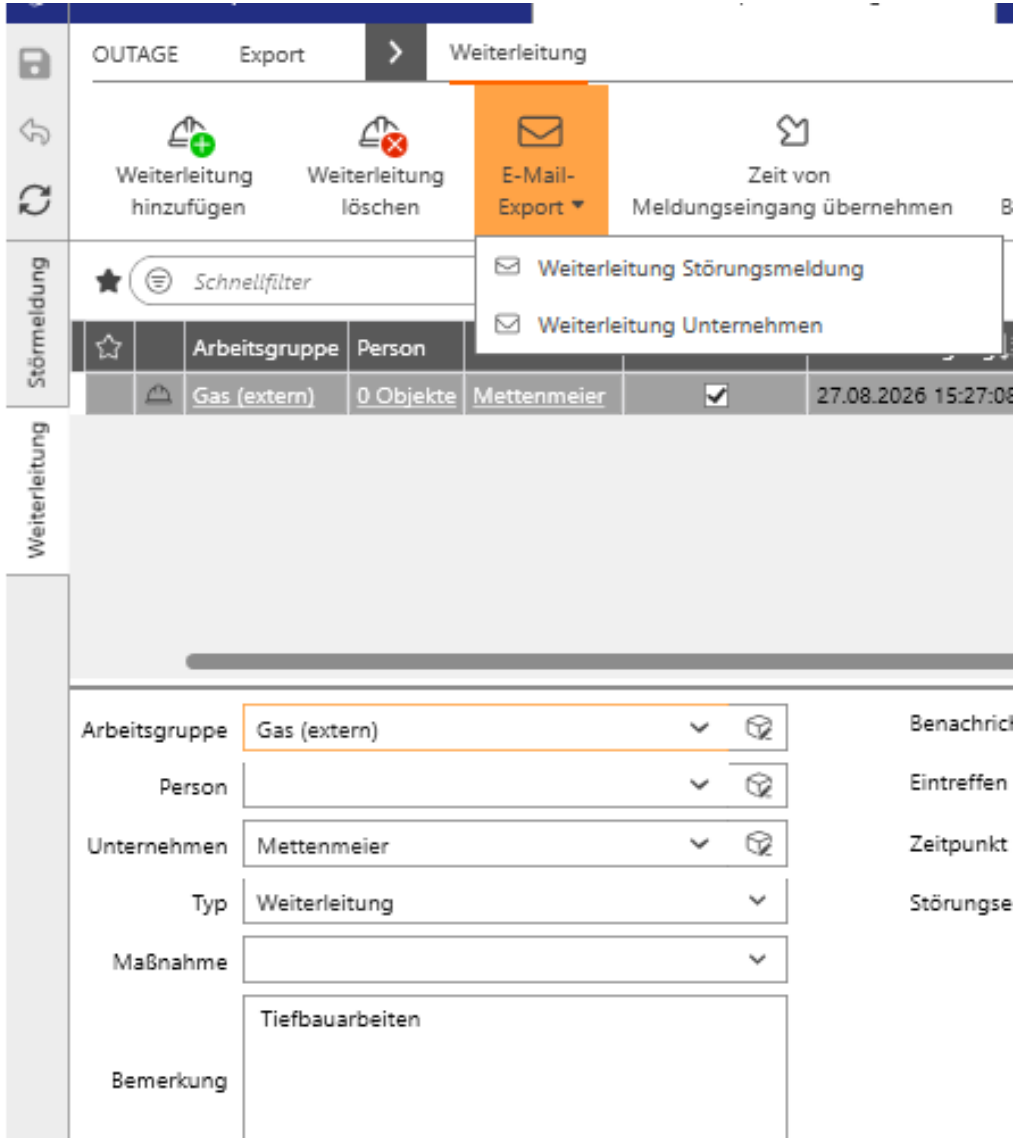
2. Aufgabenstellung

- Einführung Lovion OUTAGE
  - 8 Sparten
  - Geplante/ungeplante Störmeldungen
  - Keine WORK/TASK-Kopplung
- Ablösung bestehende Individuallösung
- Störungsannahme als Dienstleister
- So viel Standard wie möglich
- So wenig Customizing wie nötig

3. Umsetzung im Projekt

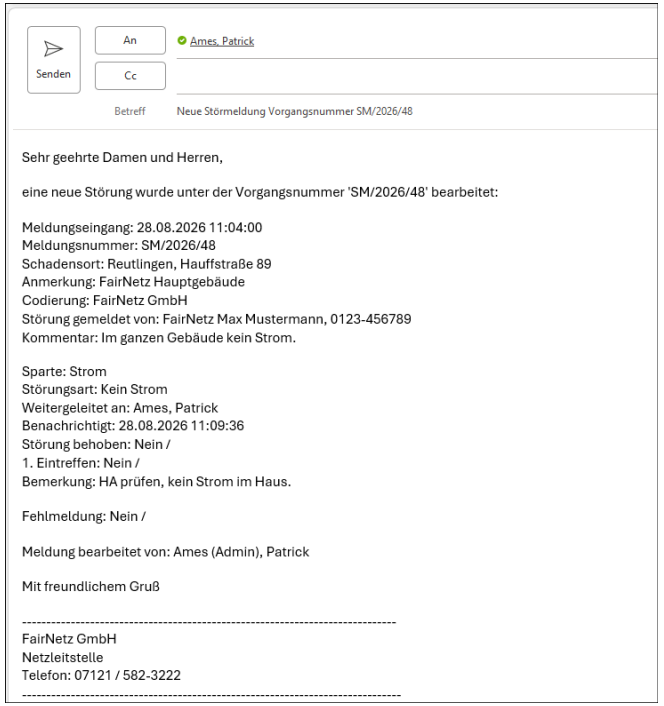
- Anbindung ArcGIS
  - Karten
  - Betriebsmittel
  - Adressverzeichnis
- Abgleich Attributfelder und Kataloge je Sparte
- Konfiguration Objektbezüge je Sparte
- Konfiguration Anschlussobjekte je Sparte

4. Benachrichtigungen per Mail

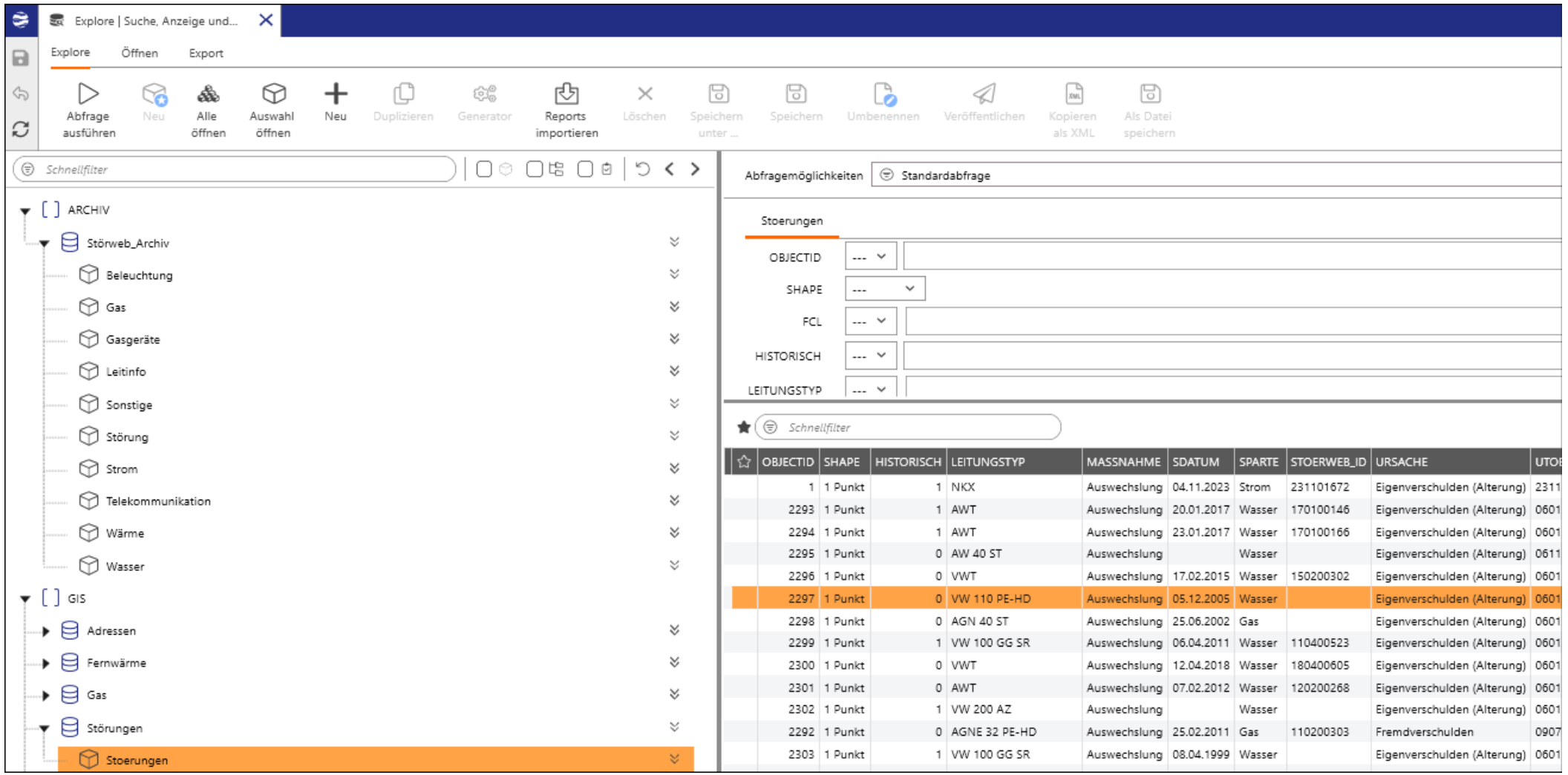


Weiterleitung

- Unterschiedliche Mailvorlagen möglich
- 1-n Arbeitsgruppen je Sparte
- 0-n Personen je Arbeitsgruppe
- 0-n Unternehmen je Arbeitsgruppe
- Mailversand manuell (derzeit)

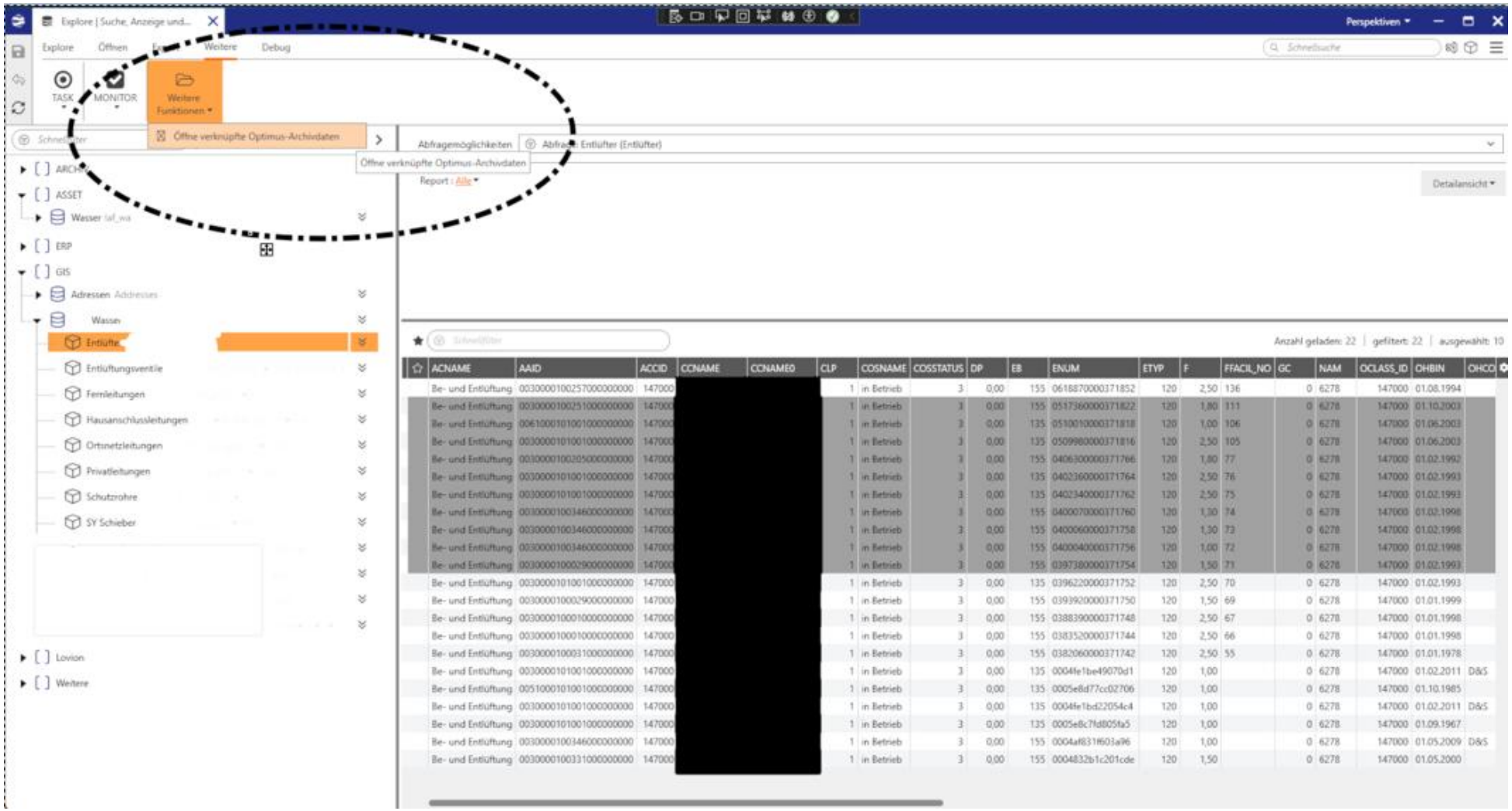


5. Archivierung der historischen Daten



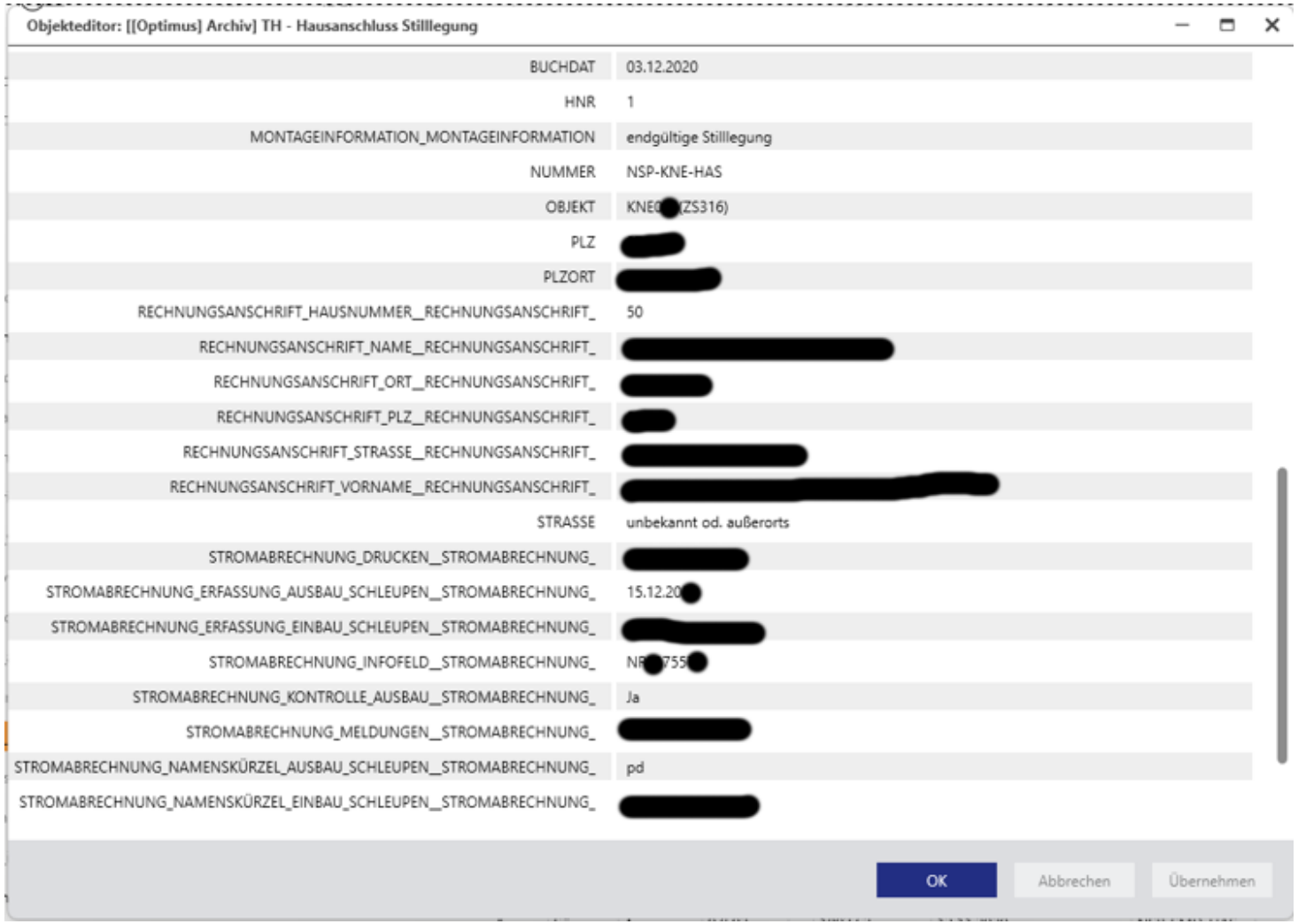
mettenmeier.

5. Archivierung der historischen Daten



mettenmeier.

5. Archivierung der historischen Daten



mettenmeier.

5. Archivierung der historischen Daten

- Mapping zwischen Betriebsmittel-Rwo und Archiv-Rwo in einfacher xml-Struktur

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<OptimusMappingConfic>
  <Repo rwoProviderIdGIS="[redacted]asser" rwoProviderIdARCHIV="optimus_archiv">
    <Match rwoTypeNameGIS="[redacted]estdaten_entl" fieldGIS="txl" rwoTypeNameARCHIV="v_lov_archiv_[redacted]echn_daten" fieldARCHIV="[redacted]nummer" prefix="2" suffix=""/>
    <Match rwoTypeNameGIS="[redacted]estdaten_entl" fieldGIS="txl" rwoTypeNameARCHIV="v_lov_archiv_zaehlerinfo" fieldARCHIV="[redacted]nummer" prefix="" suffix=""/>
    <Match rwoTypeNameGIS="[redacted]estdaten_sy_schieber" fieldGIS="txl" rwoTypeNameARCHIV="v_[redacted]rchiv_zaehlerinfo" fieldARCHIV="[redacted]nummer" prefix="" suffix=""/>
  </Repo>
</OptimusMappingConfic>
```


mettenmeier.

Noch Fragen?



mettenmeier.