



**Kanton Zürich
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation**

Informationen der Vermessungs- aufsicht

**AV-Tagung 2021, 24. September 2021, Rifferswil
Bernard Fierz, Kantonsgeometer**



- 1. Fachstelle Kataster**
- 2. LeitungskatasterZH**
- 3. ÖREB-Kataster**
- 4. Amtliche Vermessung**
- 5. Grenzen im Zürich- und Greifensee**
- 6. Vergabe der laufenden Nachführung**

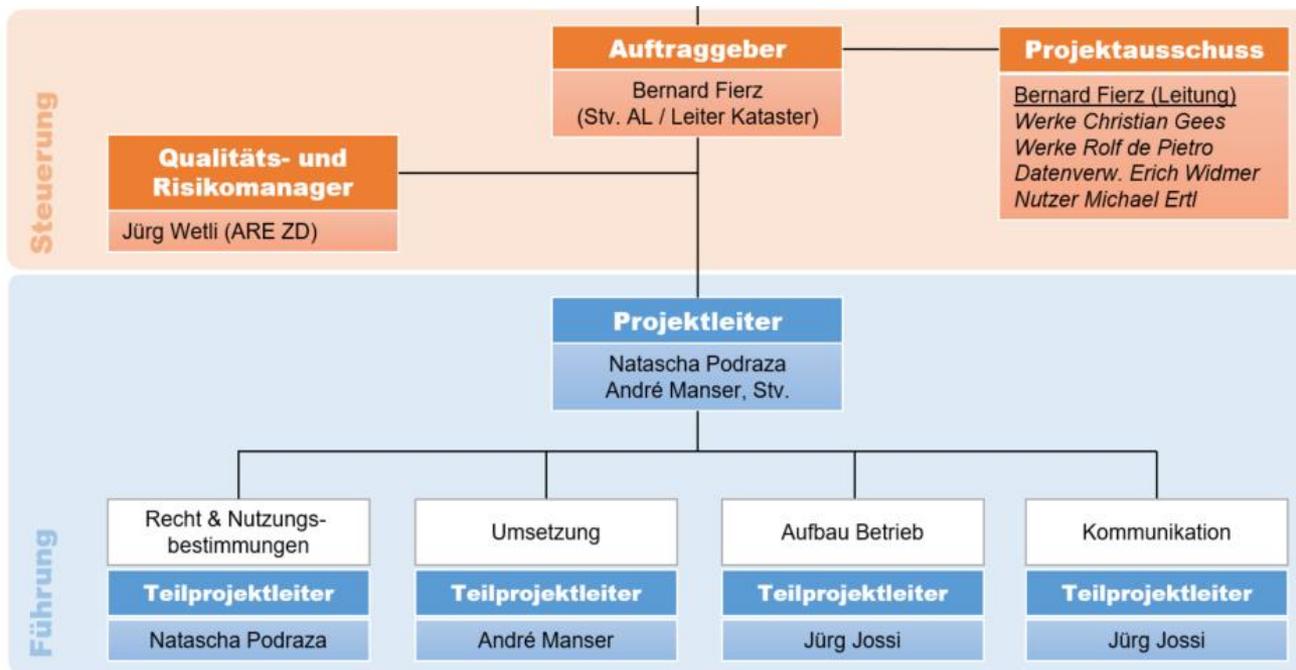


Fachstelle Kataster

Fachstelle Kataster	
Bernard Fierz Marcel Frei (Stv.)	
Fachbereiche	Amtliche Vermessung AV Johannes Cutka (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Andreas Werner (<i>Aufsicht und Betrieb, Stv.</i>)
	ÖREB-Kataster ÖREB Marcel Frei (<i>Aufsicht und Betrieb, Projekte</i>) Stefan Schaad (<i>Betrieb, Support</i>)
	Leitungskataster LK Jürg Jossi (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) André Manser (<i>Aufbauprojekt</i>)
	Lokalisation LOK André Manser (<i>Gebäudeadressen, PLZ/Ortschaft</i>) Andreas Werner (<i>Nomenklatur</i>)
	Kantonale AV-Themen AVKT Andreas Werner (<i>Fixpunkte, Hoheitsgrenzen</i>) Johannes Cutka (<i>Fixpunkte, Stv., Landesgrenze</i>)
	Datenmanagement DMGT André Manser (<i>Datenbereitstellung, Auswertungen</i>) Marcel Frei (<i>CheckService, Schnittstellen</i>) Stefan Schaad (<i>Applikationen, Schnittstellen</i>)
Projekte (<i>Projekt- und Teilprojektleiter/in</i>) Natascha Podraza, Marcel Frei, André Manser, Stefan Schaad, Andreas Werner	

LeitungskatasterZH

Neue Projektorganisation seit Januar 2021





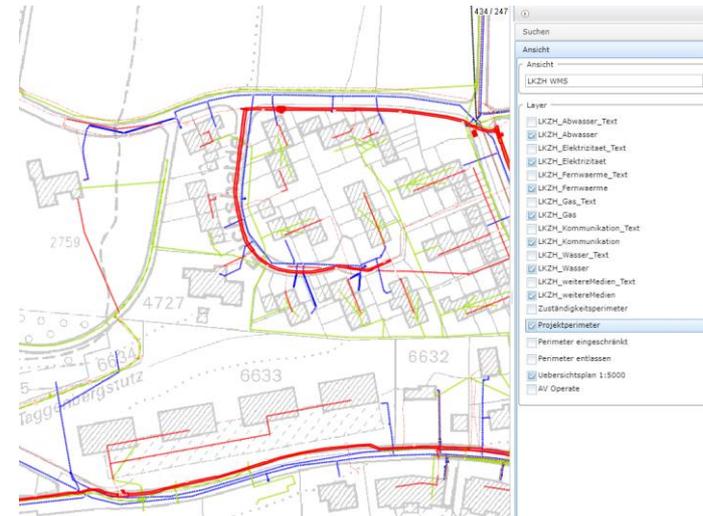
LeitungskatasterZH

Rechtsgrundlagen KGeolG und LKV

- Revision Geoinformationsgesetz (KGeolG) im Kantonsrat
- Totalrevidierte Leitungskatasterverordnung (LKV) an Redaktionskommission
- Geplante Inkraftsetzung Anfang 2022.

Technische Umsetzung

- Portal auf Basis Infogrips Geoshop aufgesetzt.
- Datenlieferungen im Modell LKMap (Interlis 2) über Checkservice getestet.
- Anbindung Metadatenbank läuft.
- Anbindung Benutzerverwaltung läuft (ZH-Services).





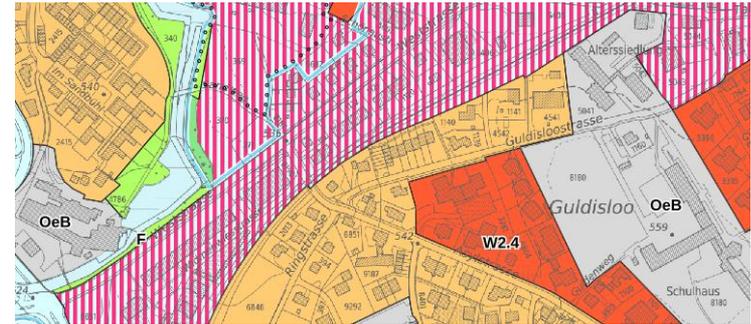
ÖREB-Kataster

Allgemeines

- Alte KVAV (LS255) aufgehoben.
- Rahmenverträge mit bestehenden KBO für weitere sechs Jahre abgeschlossen.

KatasterprozesseZH

- Digitales Workflowsystem seit Januar 2021 in Pilotphase
- Pilotbetrieb verlängert bis Ende 2022
- Interessierte Gemeinden können im Pilot mitmachen.





ÖREB-Kataster

Weiterentwicklung (Strategieperiode 2020 – 2023)

- Planungszonen (ID 76)
- Waldreservate (ID 160, neu)
- Gewässerraum (ID 190, neu)
- Projektierungszonen Leitungsanlagen mit einer Nennspannung von 220 kV oder höher (ID 217, Bundesthema)
- Baulinien Starkstromleitungen (ID 218, Bundesthema)
- Abstandslinien und Quartierpläne
- Publikation von laufende Änderungen
- ÖREB mit rechtlicher Vorwirkung publizieren





Amtliche Vermessung

Projekte

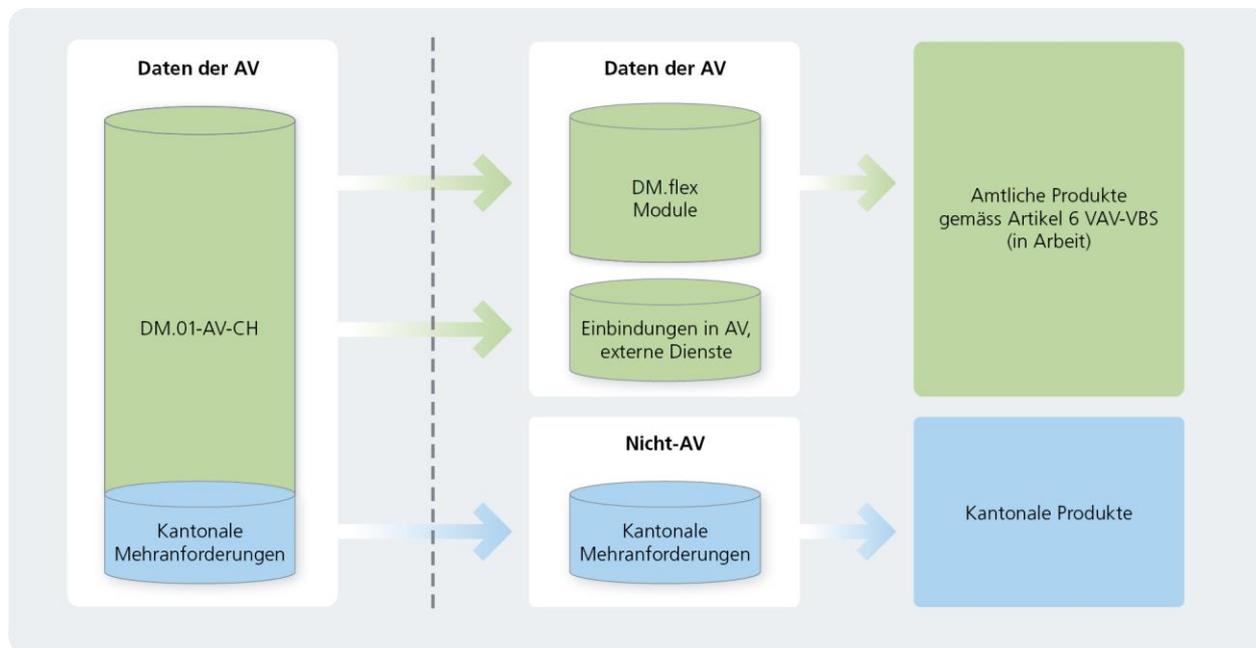
- «Alle AV-Gebäude im GWR-ZH» abgeschlossen.
- «Archivierung und Historisierung in der AV» abgeschlossen.
- Initialisierung «Abgleich Baurechte AV und GB» wird gestartet.
- Submission für «Höhenbestimmung der Lagefixpunkte 2» läuft.

Neues Datenmodell DM.flex

- Konsultation der Modelldokumentation läuft bis 10.12.2021
- Umsetzungskonzept und Finanzierung noch offen

Amtliche Vermessung

Neues Datenmodell DM.flex

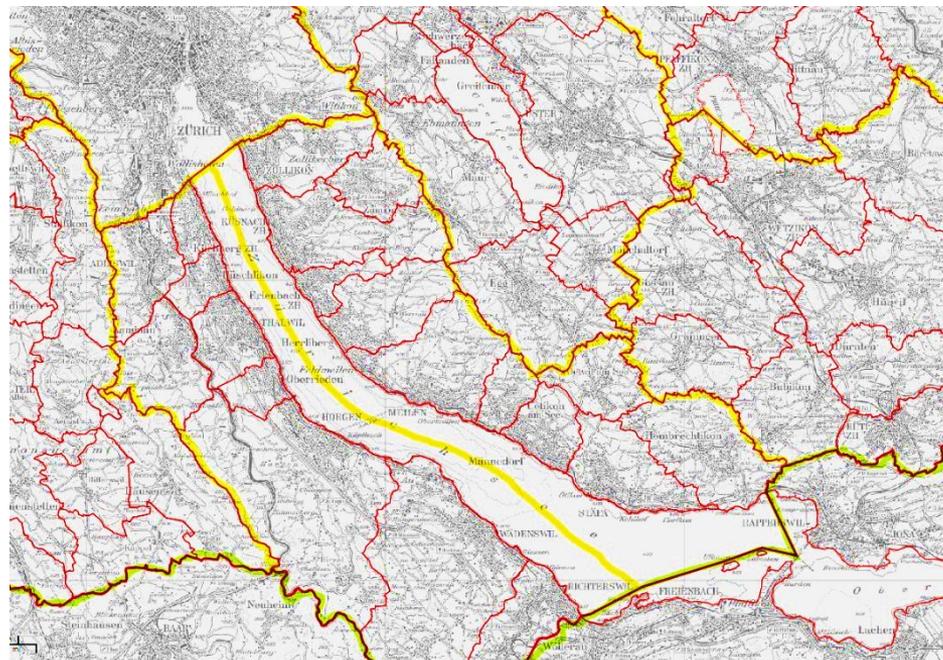


- Interlis 2
- Dienste (WFS)
- Historisierung in einer Tab.
- keine kant. Erweiterungen

Amtliche Vermessung

Hoheitsgrenzen im Zürich- und Greifensee

- Bezirksgrenzen: gelb
- Gemeindegrenzen: rot
(im See nur technische Grundstücke)
- Änderungen der vordersten Grundstücksgrenzen
= Gemeindegrenzänderung
- Gemeindegrenzänderungen am See benötigen einen Regierungsratsbeschluss.



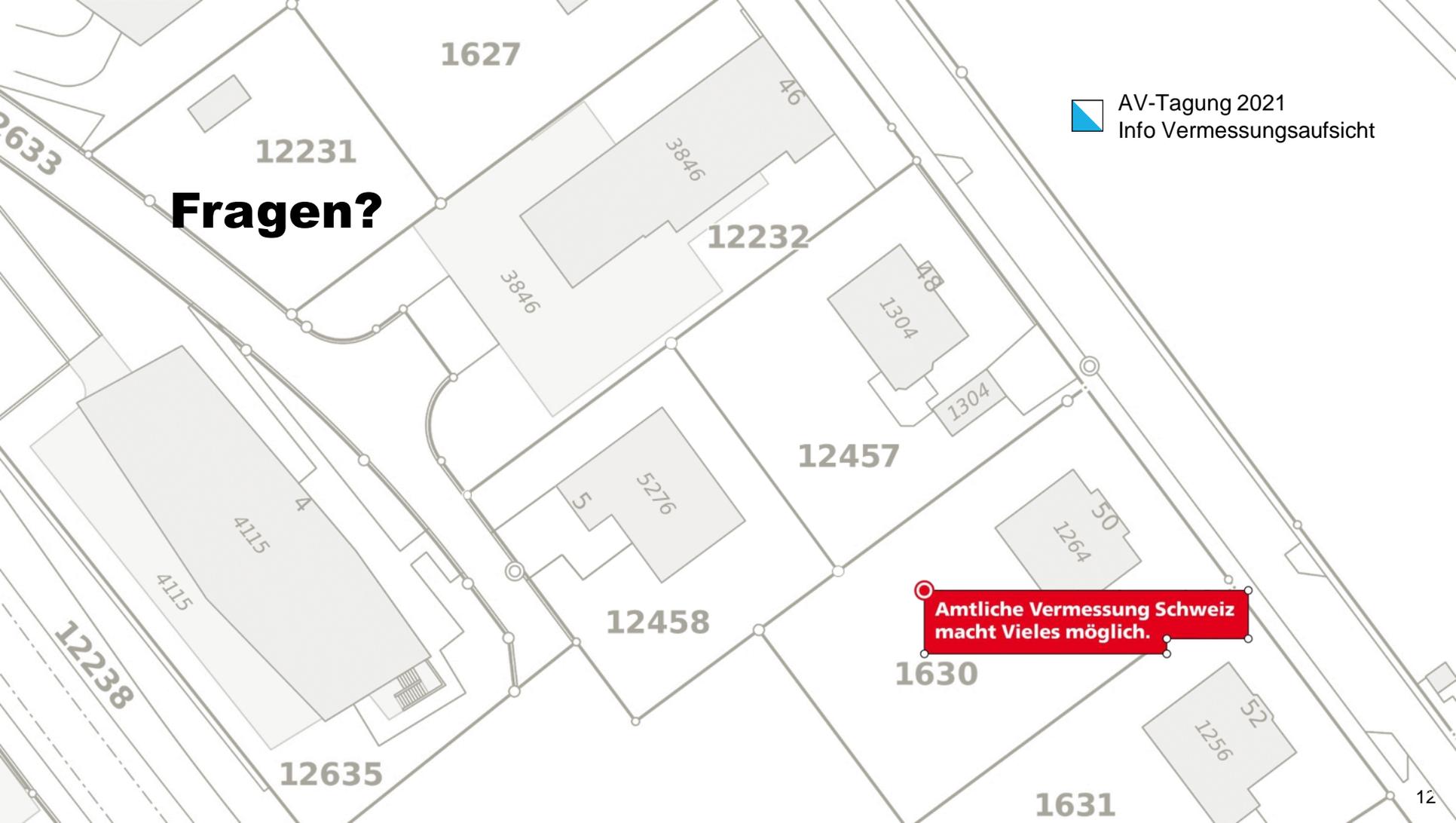


Amtliche Vermessung

Vergabe der Nachführung der amtlichen Vermessung

- Aufbau des neuen Leitfadens
- rechtliche Einordnung der Bestimmung einer/s Nachführungsgeometer/in
- Geltungsbereich und Ablauf
- Auswahlkriterien
- Zwingende Anforderungen an Bewerber/innen
- Vertragspartner/in ↔ Stellvertreter/in





AV-Tagung 2021
Info Vermessungsaufsicht

Fragen?

**Amtliche Vermessung Schweiz
macht Vieles möglich.**

1627

12231

12232

12457

12458

1630

1631

12635

12238

12633

3846

3846

1304

1304

5276

1264

1256

4115

4115

4

5

50

52

46

48