



Kanton Zürich
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation

Informationen der Vermessungs- aufsicht

AV-Tagung 2016, 30. September 2016, Kloten
Bernard Fierz, Leiter Kataster

- 1. Organisation Fachstelle**
- 2. Stand Realisierung AV93**
- 3. Periodische Nachführung**
- 4. Alle AV-Gebäude im GWR-ZH**
- 5. Online Meldesystem AV**
- 6. Verschiedenes**

Organisation Fachstelle Kataster

Fachstelle Kataster					
Bernard Fierz Marcel Frei (Stv.)					
Fachbereiche	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">Amtliche Vermessung</td> <td>Johannes Cutka (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Geneviève Baudraz (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Andreas Werner (<i>Periodische Nachführung</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)</td> </tr> <tr> <td>AV</td> <td></td> </tr> </table>	Amtliche Vermessung	Johannes Cutka (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Geneviève Baudraz (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Andreas Werner (<i>Periodische Nachführung</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)	AV	
	Amtliche Vermessung	Johannes Cutka (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Geneviève Baudraz (<i>Aufsicht und Betrieb</i>) Andreas Werner (<i>Periodische Nachführung</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)			
	AV				
	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">ÖREB-Kataster</td> <td>Marcel Frei (<i>Aufsicht und Betrieb, Unterstützung Aufbau</i>) Aysun Piccolo (<i>Unterstützung Aufbau</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)</td> </tr> <tr> <td>ÖREB</td> <td></td> </tr> </table>	ÖREB-Kataster	Marcel Frei (<i>Aufsicht und Betrieb, Unterstützung Aufbau</i>) Aysun Piccolo (<i>Unterstützung Aufbau</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)	ÖREB	
	ÖREB-Kataster	Marcel Frei (<i>Aufsicht und Betrieb, Unterstützung Aufbau</i>) Aysun Piccolo (<i>Unterstützung Aufbau</i>) Hans Rudolf Glatthard (<i>Beitragswesen, Administration</i>)			
	ÖREB				
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">Leitungskataster</td> <td>André Manser (<i>Aufbauprojekt</i>)</td> </tr> <tr> <td>LK</td> <td></td> </tr> </table>	Leitungskataster	André Manser (<i>Aufbauprojekt</i>)	LK		
Leitungskataster	André Manser (<i>Aufbauprojekt</i>)				
LK					
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">Lokalisation</td> <td>André Manser (<i>Gebäudeadressen, PLZ/Ortschaft</i>) Andreas Werner (<i>Nomenklatur</i>)</td> </tr> <tr> <td>LOK</td> <td></td> </tr> </table>	Lokalisation	André Manser (<i>Gebäudeadressen, PLZ/Ortschaft</i>) Andreas Werner (<i>Nomenklatur</i>)	LOK		
Lokalisation	André Manser (<i>Gebäudeadressen, PLZ/Ortschaft</i>) Andreas Werner (<i>Nomenklatur</i>)				
LOK					
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">Kantonale AV-Themen</td> <td>Aysun Piccolo (<i>Hoheitsgrenzen, Admin. Einteilungen</i>) Johannes Cutka (<i>Fixpunkte</i>) Roland Mühlebach (<i>Assistent Fixpunkte</i>)</td> </tr> <tr> <td>AVKT</td> <td></td> </tr> </table>	Kantonale AV-Themen	Aysun Piccolo (<i>Hoheitsgrenzen, Admin. Einteilungen</i>) Johannes Cutka (<i>Fixpunkte</i>) Roland Mühlebach (<i>Assistent Fixpunkte</i>)	AVKT		
Kantonale AV-Themen	Aysun Piccolo (<i>Hoheitsgrenzen, Admin. Einteilungen</i>) Johannes Cutka (<i>Fixpunkte</i>) Roland Mühlebach (<i>Assistent Fixpunkte</i>)				
AVKT					
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">Datenmanagement</td> <td>André Manser (<i>Datenbereitstellung, Auswertungen</i>) Marcel Frei (<i>CheckService, AVGBS, Schnittstellen</i>)</td> </tr> <tr> <td>DMGT</td> <td></td> </tr> </table>	Datenmanagement	André Manser (<i>Datenbereitstellung, Auswertungen</i>) Marcel Frei (<i>CheckService, AVGBS, Schnittstellen</i>)	DMGT		
Datenmanagement	André Manser (<i>Datenbereitstellung, Auswertungen</i>) Marcel Frei (<i>CheckService, AVGBS, Schnittstellen</i>)				
DMGT					

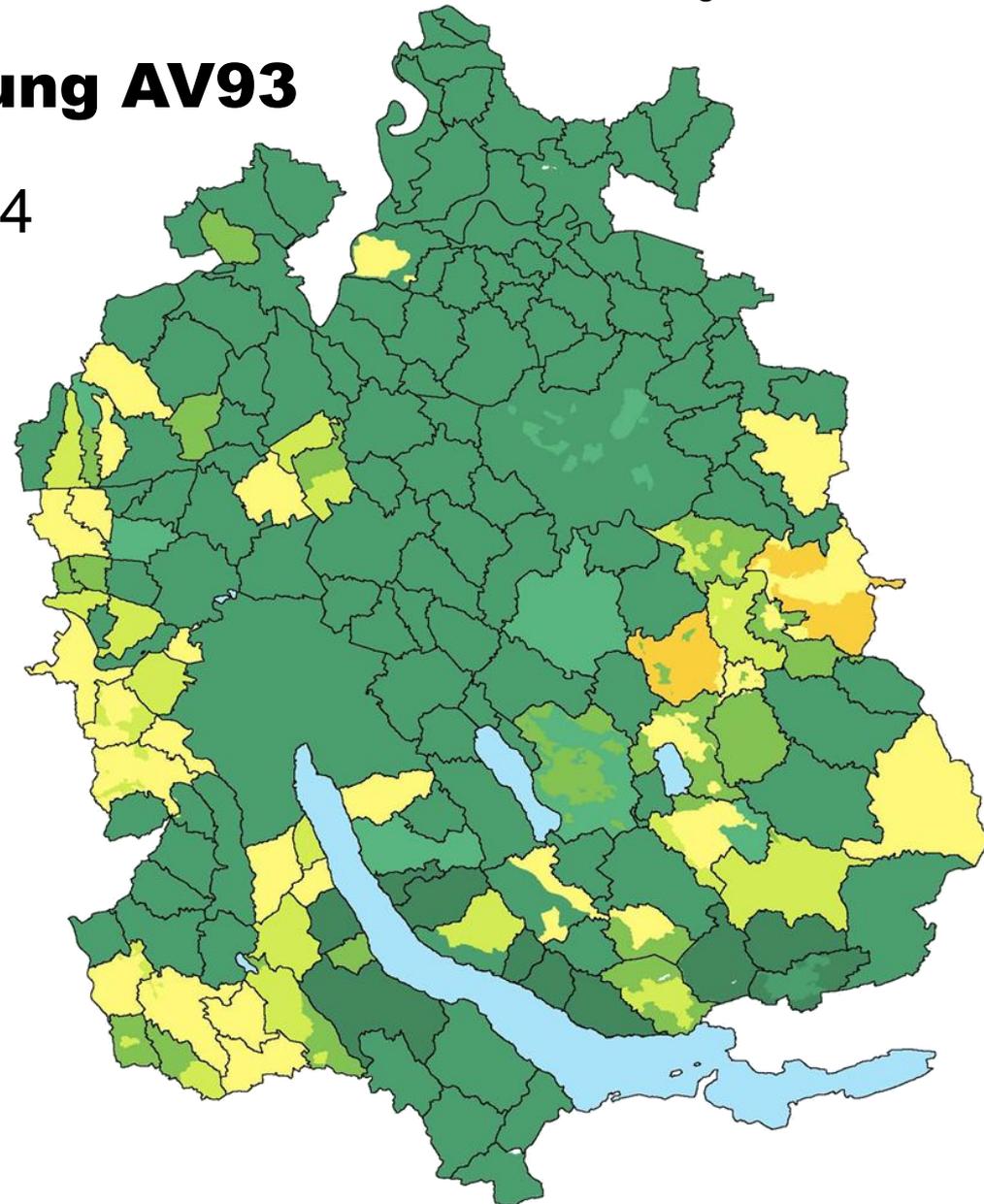
Stand Realisierung AV93

Bauzone	Fläche in ha	Fläche in %
Anerkannte AV93	28'604	99.99 (99.7)
Erneuerung in Arbeit (GBV anerkannt)	0	0.00 (0.3)
Ersterhebung in Arbeit	3	0.01 (0.0)
Nichtbauzone		
Anerkannte AV93	136'141	99.4 (96.5)
Erneuerung in Arbeit (GBV anerkannt)	0	0.0 (2.2)
Ersterhebung in Arbeit	897	0.6 (1.3)
Gesamt (ohne See)		
Anerkannte AV93	164'745	99.5 (97.0)
Erneuerung in Arbeit (GBV anerkannt)	0	0.0 (1.9)
Ersterhebung in Arbeit	900	0.5 (1.1)

Stand Realisierung AV93

Gesamtstand 9.2014

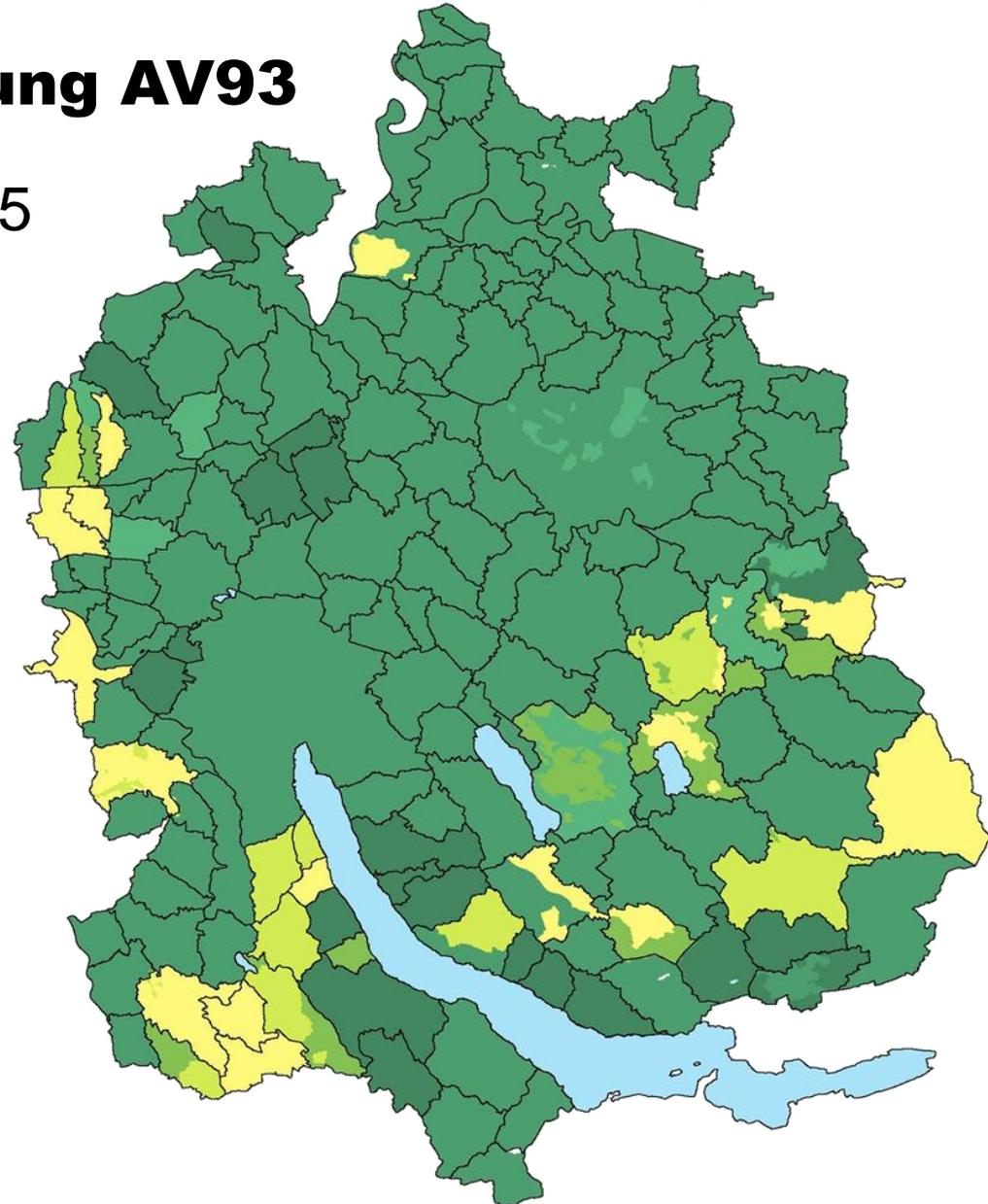
- AV93
- KMAF
- DM01
- ÜP-TextPos
- Hoheitsgrenzen
- Bezugssystem
- GABMO
- GABMO2
- Akt. BB/EO



Stand Realisierung AV93

Gesamtstand 9.2015

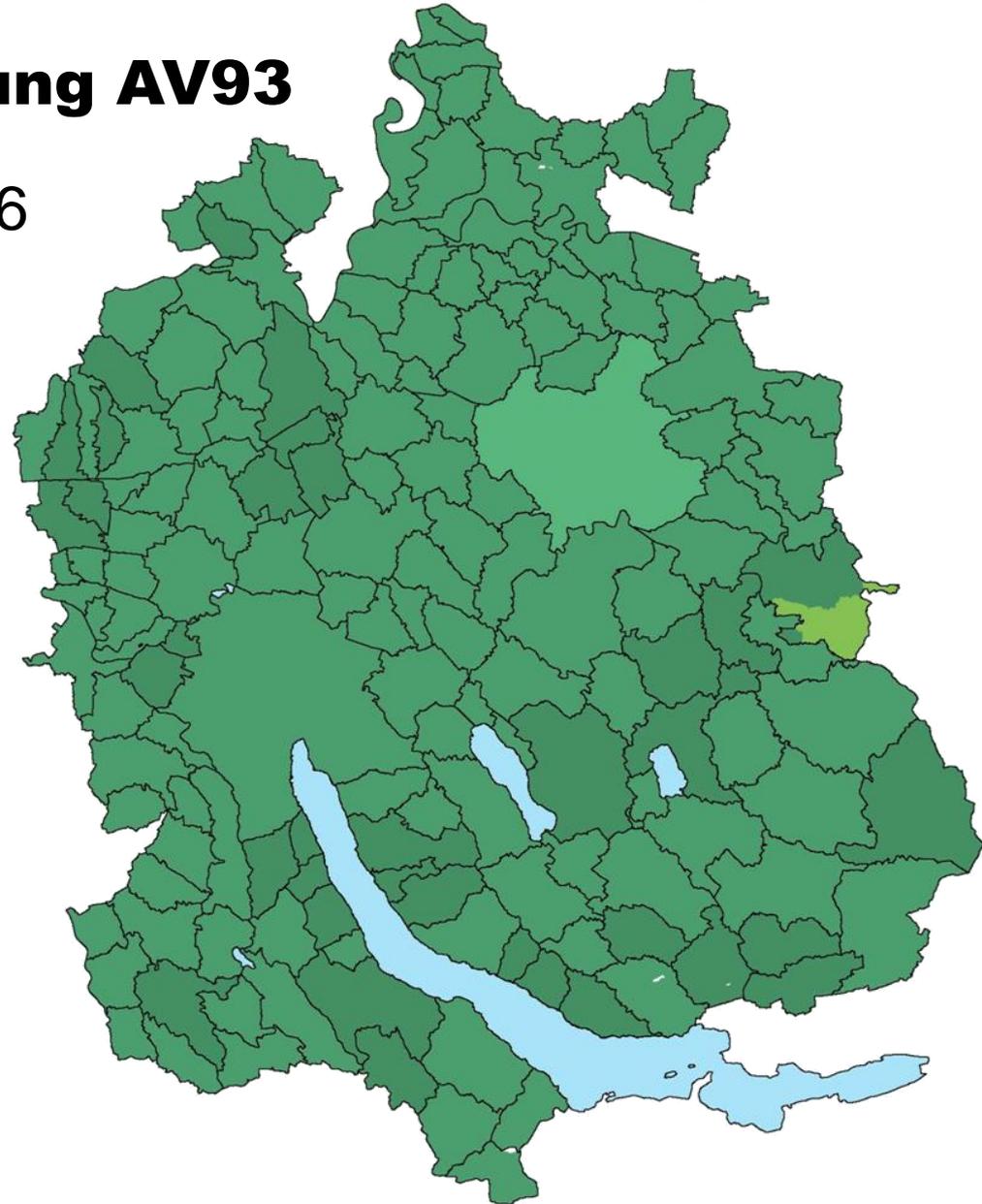
- AV93
- KMAF
- DM01
- ÜP-TextPos
- Hoheitsgrenzen
- Bezugssystem
- GABMO
- GABMO2
- Akt. BB/EO



Stand Realisierung AV93

Gesamtstand 9.2016

- AV93
- KMAF
- DM01
- ÜP-TextPos
- Hoheitsgrenzen
- Bezugssystem
- GABMO
- GABMO2
- Akt. BB/EO



Periodische Nachführung PNF

PNF 2015

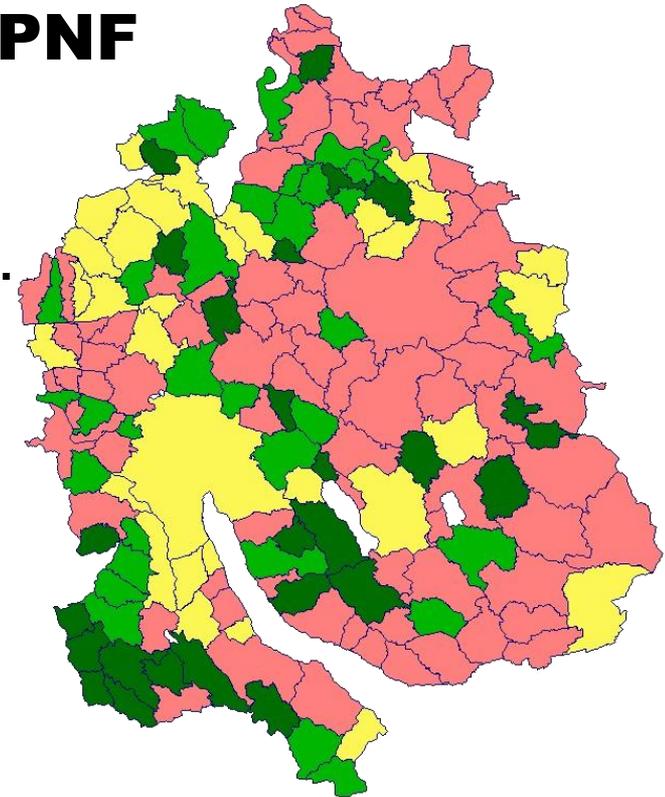
- Ist vollständig abgeschlossen.

PNF 2016

- 88 Gemeinden gestartet
- 57 Gemeinden abgegeben
- 25 Gemeinden verifiziert

PNF 2017

- Submission für Waldranderfassung bis 07.10.2016.
- Erfassung in 7 Losen, Abgleich mit Forstorgane.
- NF-Stellen übernehmen neue Abgrenzung in AV von Januar bis März 2018 (geplant).



Alle AV-Gebäude im GWR-ZH

Projektleitung

- Geneviève Baudraz, André Manser

Projektphasen

1. Erfassung der AV-Strassenachsen (2017)
2. Definition der „Gebäude“
3. Vergabe von Strassennamen (2017/2018)
4. Automatische Adressierung (2018)
- 5.+6. Übernahme in GWR-ZH und AV-Daten (2018)

Pilotgemeinden

- Egg, Hütten, Oberstammheim, Rifferswil, Turbenthal, Wangen-Brüttisellen, Wasterkingen, Weiach, Wetzikon und Zollikon.

Online Meldesystem AV

Änderungen am System per 1. November 2016:

- Einsatz auch für ÖREB-Kataster möglich.
- Meldungen können durch Verifikator zurückgestellt („parkiert“) werden, z.B. für künftige PNF.
- Ingenieur erhält Erinnerungsmail 1 Woche vor Endtermin der Meldung.
- Ingenieur und Verifikator erhalten Erinnerungsmail am Endtermin der Meldung.
- Bei der Meldungserfassung kann neu ein Link auf den Ausschnitt im GIS-Browser abgespeichert werden.

Online Meldesystem AV

- Meldungen können durch jedermann im GIS-Browser erfasst werden (Crowdsourcing). Die Meldung wird durch den Verifikator geprüft und freigegeben, zurückgestellt oder abgewiesen.



Meldung zur Amtlichen Vermessung

Vorname Name

Ihre E-Mail-Adresse

Senden Abbrechen

Herzlichen Dank für Ihren Hinweis. Bitte geben Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail Adresse an, damit wir Sie bei Bedarf kontaktieren können. Wir werden Sie informieren, sobald die Meldung bearbeitet wurde.

Verschiedenes

Datenportal DAV ZH

- Betrieb wird zu Infogrips ausgelagert.
- Änderung URL oder Mail-Absender möglich.
- Ab 2017 werden LFP1/2 vom FPDS und Hoheitsgrenzen vom gültigen Bereich (VALID) geladen.

AVGBS

- Alle Hoheitsgrenzen bis auf 3 Gde abgeglichen
- Gesamtlieferungen AVGBS pro Notariat.

Monitoring CheckCH (V+D)

- Auswertungen der V+D am 31.07. und 30.11.
- Meldungen an NF-Stelle folgen.

Verschiedenes

Plakatausstellung LV95

- Plakataushang fand im Juli/August 2016 statt.
- Plakate dürfen auch von NF-Stellen verwendet werden.
- Vorlagen unter www.are.zh.ch/lv95 → **Plakate**



Fragen?

