Österreichisches

Adressregister











Gunther Rabl







AdrReg

Wer braucht eine Adresse? Wozu brauchen wir Adressen?

Adressen

- haben lokal wenig
- überregional jedoch viel

Bedeutung

Warum?

 weil Adressen immer einen Ortsbezug haben, der lokal meist bekannt ist

Wie sind Adressen in der heutigen Form entstanden?









HISTORIE

AdrReg

14. Jht erste Adressen in Marseille

18. Jht Name des Besitzers wird zum <u>Haus- bzw Vulgonamen</u>,

der aber für Fremde nicht sichtbar angebracht war;

das Wissen der Herrschaft bleibt vor dem Staat geheim

18. Jht nach dem 7 jährigen Krieg wurde eine Schuldensteuer geplant, aber nicht eingeführt

ABER – in Folge wurde ab 1767 in Tirol und Vorderösterreich die Numerierung der Häuser eingeführt

ab 1770 in der Monarchie flächendeckende sichtbare Numerierung der Häuser im Zuge der "Seelenkonskription" (eine Art Volkszählung mit Rekrutierungshintergrund)

Konskriptionsnummer

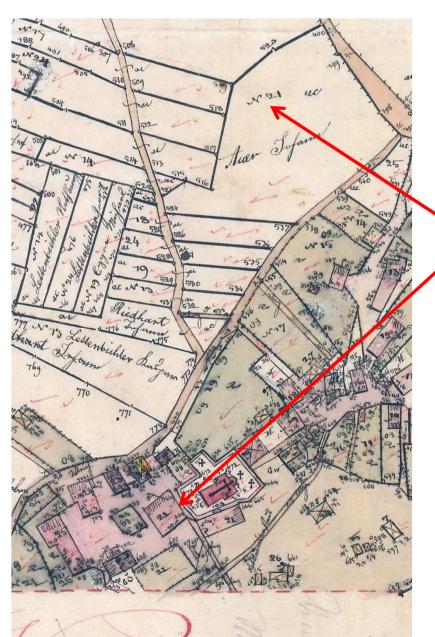
die Einheit war die Ortschaft bzw die Pfarre zunehmende Verwendung in den Kirchenbüchern













Human Fran Human Mund Bufurt

Human Fran Grund no Grandbafityner) Amandang

1 24 Anker Julub Linner Obragight.

20 21 Auer Johnson " August

Haus Me.	Name/ des Hansbesitzers	Mano	Myfrond	Anunding	Hans We.	Same des Shausberitzers Mond Unformal	Americany
31	Auer Sofame Winiff	Samon			2		
12		71				Angath, and 18th Juny 1855	
25	Angath File	**				03	
2%			,,		1	Mi Douge	
						Nouis.	
			1.77 H				









AdrReg

ab 1857 Einführung der "gassenweise Numerierung" in den Städten

--> in der Ersten Republik **Übergang** der Konskription vom
"Ärarium" auf die **Gemeinden**

die Adressen werden in das Grundstücksverzeichnis des **Grundbuchs** und des **Katasters** eingetragen nach Meldung durch die Gemeinden

bei den zehnjährigen Großzählungen werden "Gebäudeblätter mit Adressen" erhoben und an die **Statistik Österreich** übermittelt









AdrReg

Das Adressregister ist seit 2004 der **ZENTRALE ADRESSBESTAND** Österreichs:

- er enthält jede offiziell von der Gemeinde vergebene Adresse das beinhaltet auch den offiziell vergebenen Straßennamen
- mit einheitlichen Merkmalen (Attribute)
- mit einem Grundstücks-Bezug (aus der DKM), weil das Grundstück die kleinste verwaltete Einheit ist
- mit getrennten Koordinaten für jede Adresse (früher Grundstücksadresse nunmehr Zufahrtsadresse) und jedes Gebäudes (Gebäudeadresse)
- mit einem einheitlichen klaren Datenführungsmodell (AGWR)
- rechtlich ist das im Vermessungsgesetz (VermG) verankert



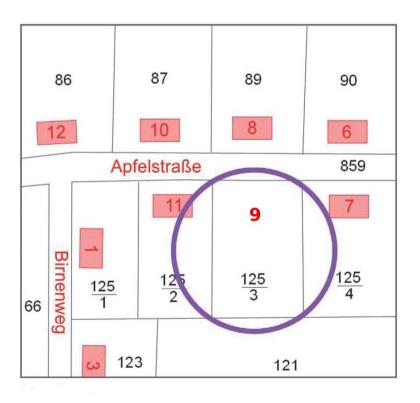


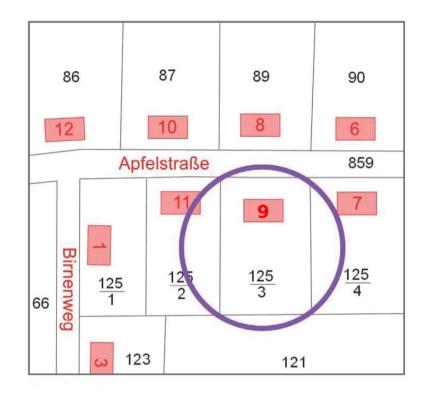




Wie kommt eine Adresse in das Register?

die Gemeinde legt die Adresse fest, die Gebäudeadresse per Bescheid





Die Hälfte der befragten Städte und Gemeinden vergibt für unbebaute Grundstücke Adressen, jedoch werden nur 1/3 dieser Adressen in das GWR-Online eingegeben. Fast 85% der Kommunen reservieren Adressen für unbebaute Grundstücke.

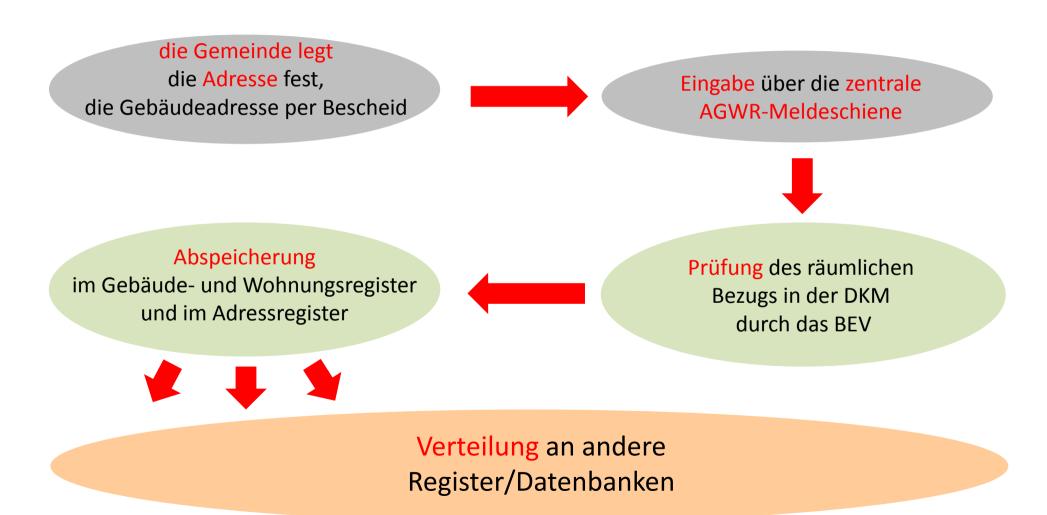








Wie kommt eine Adresse in das Register?











Verteilung an andere Register/Datenbanken

Länder

für Verwaltung und GIP

VAO - Verkehrsauskunft Österreich -> Pendlerrechner, AnachB, ...

Zentrales Melderegister und Grundbuch

BMF BMWUW

...

BMFUJ BMF BMLFUW BMG

•••

periodische kostenlose
Abgabe nach dem
InformatiosWeitergabeGesetz

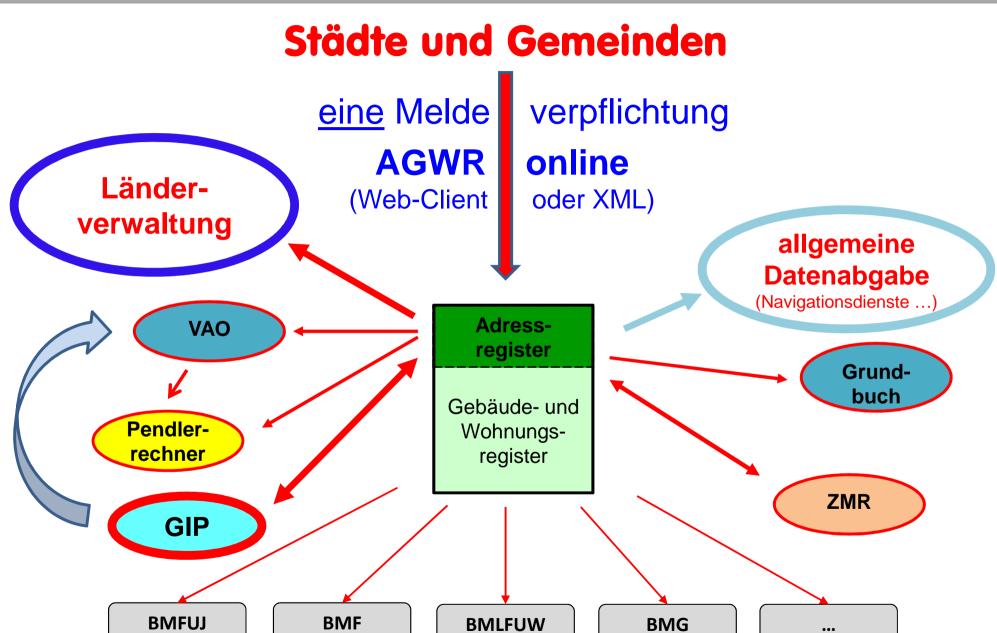
kommerzielle Abgabe

















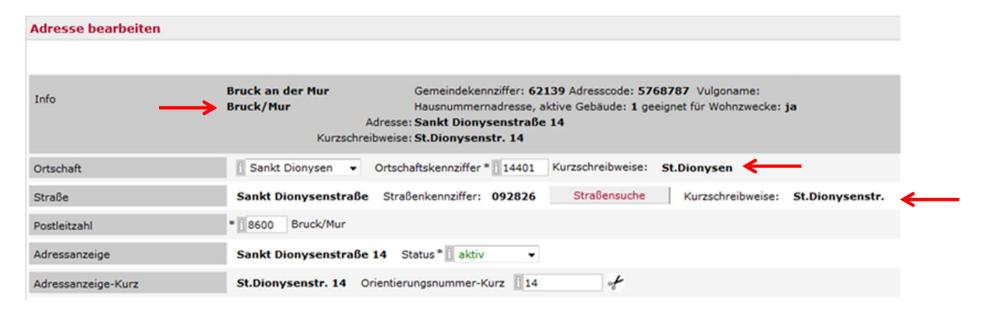


Änderungen in der Adressregister Verordnung 2016

Einführung von Kurzschreibweisen und Zustellort

Kurzschreibweisen - das Problem war : viele **Gemeinde-, Ortschafts- und Straßennamen** sind für die Adressierung in genormten Kuverts zu lange

Kurzschreibweisen – mit Regelwerk abgekürzt











Änderungen in der Adressregister Verordnung 2016

Zustellort - das Problem war

in manchen Gemeinden gibt es mehrere gleichlautende Straßennamen

bei der Adressierung mit Straße und Gemeindenamen kommt es zu Mehrdeutigkeiten

sind die **Straßennamen** in einer Gemeinde **eindeutig** – dann ist der **Zustellort** der **"Gemeindename kurz"**

icher	gebnis (Treffer: 1 - 10 von 17	1) Insgesamt 2689 Adressen					
Suchart							
Suchkri	terien: Gemeindekennziffer: 7051	3					
	Straßenname	Straße-Kurz	Details	Skz	Zustellort	Status	Gemeinde
	Adele Stürzl-Weg	Adele Stürzl-Weg	Adressen: 9	07138	Kufstein	aktiv	70513 Kufstein
	Adolf Pichler-Straße	Adolf Pichler-Str.	Adressen: 23	04113	Kufstein	aktiv	70513 Kufstein
	Alois Hasenknopf-Straße	Alois Hasenknopf-Str.	Adressen: 9	09526	Kufstein	aktiv	70513 Kufstein
	Alois Kemter-Straße	Alois Kemter-Str.	Adressen: 8	04113	Kufstein	aktiv	70513 Kufstein
	Am Rain	Am Rain	Adressen: 16	04113	Kufstein	aktiv	70513 Kufstein









Zustellort

sind die Straßennamen nicht eindeutig -

- dann ist der Zustellort der "Ortschaftsname kurz"

Sucherge	uchergebnis (Treffer: 1 - 5 von 5) Insgesamt 803 Adressen								
Suchart:									
Suchkriterien: Straßenname: hauptstr, Gemeindekennziffer: 32144									
	Straßenname	Straße-Kurz		Details	Skz	Zustellort		Status	Gemeinde
	Höflein an der Donau, Hauptstraße	Hauptstr.		Adressen: 91	02241	Höflein/Donau		aktiv	32144 Klosterneuburg
	Kierling, Hauptstraße	Hauptstr.		Adressen: 186	02241	Kierling		aktiv	32144 Klosterneuburg
	Kritzendorf, Hauptstraße	Hauptstr.		Adressen: 199	02241	Kritzendorf		aktiv	32144 Klosterneuburg
	Maria Gugging, Hauptstraße	Hauptstr.		Adressen: 133	02240	Maria Gugging		aktiv	32144 Klosterneuburg
	Weidling, Hauptstraße	Hauptstr.		Adressen: 194	02241	Weidling		aktiv	32144 Klosterneuburg

Mit der **Novelle** zur **Adressregisterverordnung** wurden **2016**

die Kurzschreibweisen und der Zustellort definiert und eingeführt

und diese sind RECHTLICH gültig!



oder







richtig adressieren

Straßennamen lang

Straßennamen kurz

darunter **PLZ**

daneben

daneben

daneben

Orientierungsnummer lang

Orientierungsnummer kurz

Zustellort

Zustellort - Gemeinde

Doktor Karl Renner-Straße 14, 2. Stock, Tür 3

8600 Bruck an der Mur

oder

Renner-Str. 14/2/3

8600 Bruck/Mur

auch

St. Margarethen 33

9074 Keutschach

Zustellort - Ortschaft

Hauptplatz 21 Tür 7

3400 Höflein an der Donau

oder

Hauptpl. 21/7

3400 Höflein/Donau

Seite 14



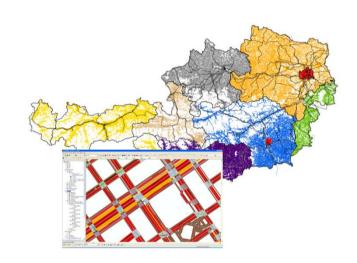






GEOGIP - AUSGANGSSITUATION:

 GIP - Graphenintegrations-Plattform ist gemeinsames multimodales
 Verkehrsreferenzsystem für ganz Österreich



- alle rechtsgültig vergebenen Adressen
 Österreichs werden im ÖSTERREICHISCHEN ADRESSREGISTER zentral gespeichert.
- **Städte und Gemeinden** beschließen, die Adressen und die GIP dauerhaft zu verknüpfen











Aktuelle Adresse – aktuelle Straßennamen

Mehrwert für alle – die Verwaltungen der Länder, der Städte und Gemeinden

- GeoGIP die GIP und das AdrReg werden verknüpft
- diese <u>Adressen</u> sind mit den <u>GIP Graphen korreliert</u>
- die Koordinaten der Adressen (nicht der Gebäude) wurden automatisch in die Nähe der angenommenen Zufahrt zu der Adresse verschoben
 --> aus der Adresskoordinate wird die Zugangskoordinate
- den Einsatzsystemen und Rettungsleitstellen stehen nicht nur die Routingfunktionen sondern auch verbesserte Zufahrtsinformationen zu Grundstücken zur Verfügung
- in der GIP stehen nunmehr korrekte, von den Gemeinden rechtsgültig vergebene Adressen zur Verfügung
- das bedeutet, dass "lokale" Namen nicht im Adressbestand enthalten sind
- unabhängig ob es Straßennamen mit Hausnummern oder Konskriptionsnummern in einer Ortschaft gibt



Gunther Rabl

Jetzt

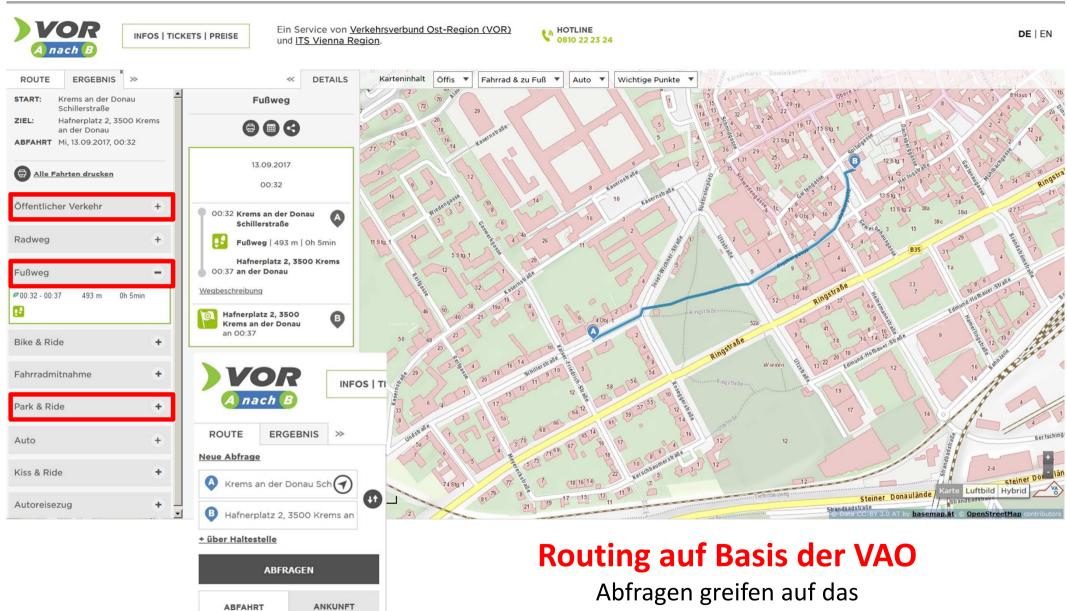
 $\leftarrow \rightarrow$

Do. 20.04.2017









Adressregister und die GIP zurück









GeoGIP

im AGWR und wurde ein neuer erweiterter Geocodierungsclient als Führungstool zur

- Erstellung und Bearbeitung von
 - Straßen
 - Adressen und
 - Gebäuden
- im neuen **Geocodierungsclient** werden
 - die GIP Graphen angezeigt
 - beim Bearbeiten die Koordinate der (Grundstücks-) Adresse in die Nähe der Zufahrt gesetzt
 - und die GIP mit den (Grundstücks-)Adressen verknüpft
 - die Geokodierung der Gebäude bleibt unverändert
- die Zuständigkeit zur Führung des Adressregisters liegt bei den Gemeinden

Seite 18



Gunther Rabl







Verknüpfung GIP und Adresse (1)

2004 Erstbefüllung der Adressgeocodierung











Verknüpfung GIP und Adresse (2)

2016
automatisches
Verschieben der
Adressgeocodierung
zum vermuteten Zugang
am 1 m Puffer zur
Grundstücksgrenze

2016
Berechnung der routingfähigen Referenz am GIP Graphen











Verknüpfung GIP und Adresse (3)

Georeferenzierung – - Adresse (Zugang)

- GIP Referenz
- Gebäudekoordinate

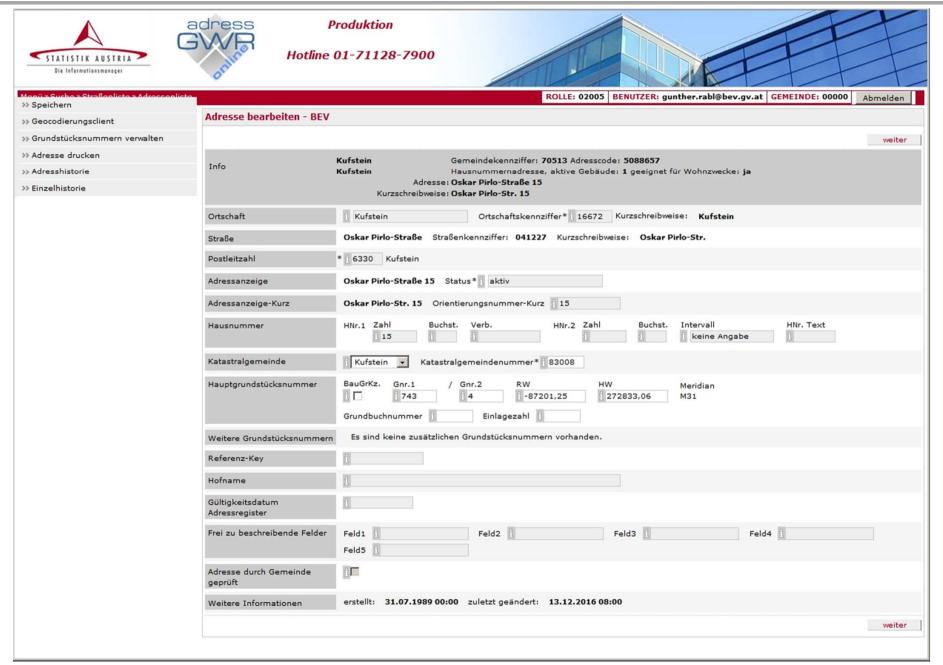










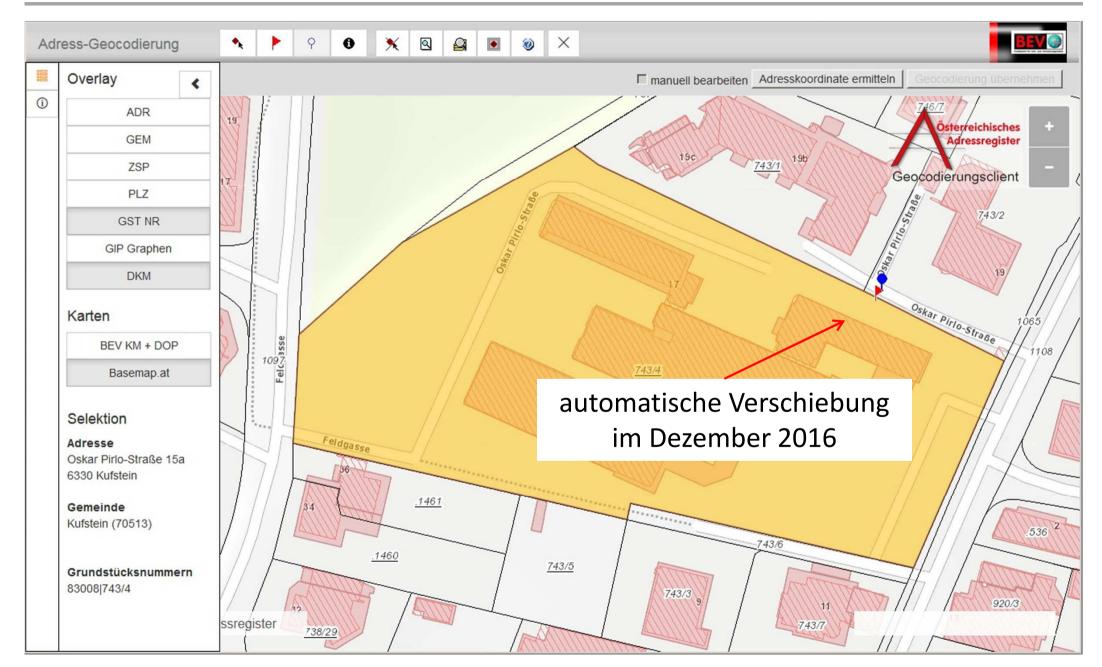










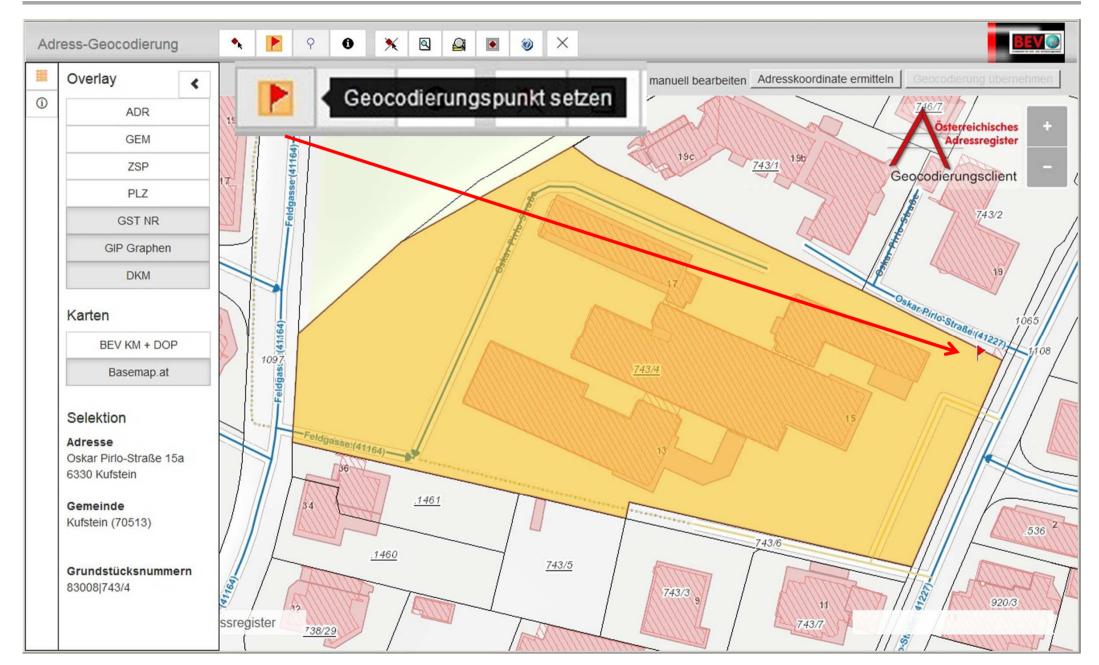












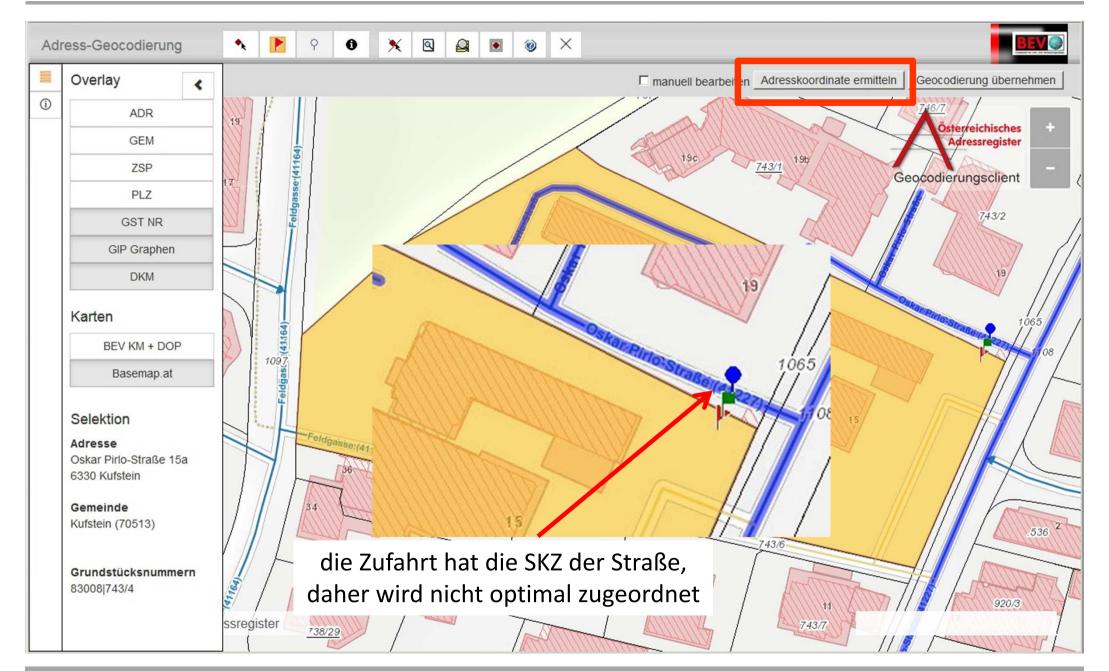








Seite 25

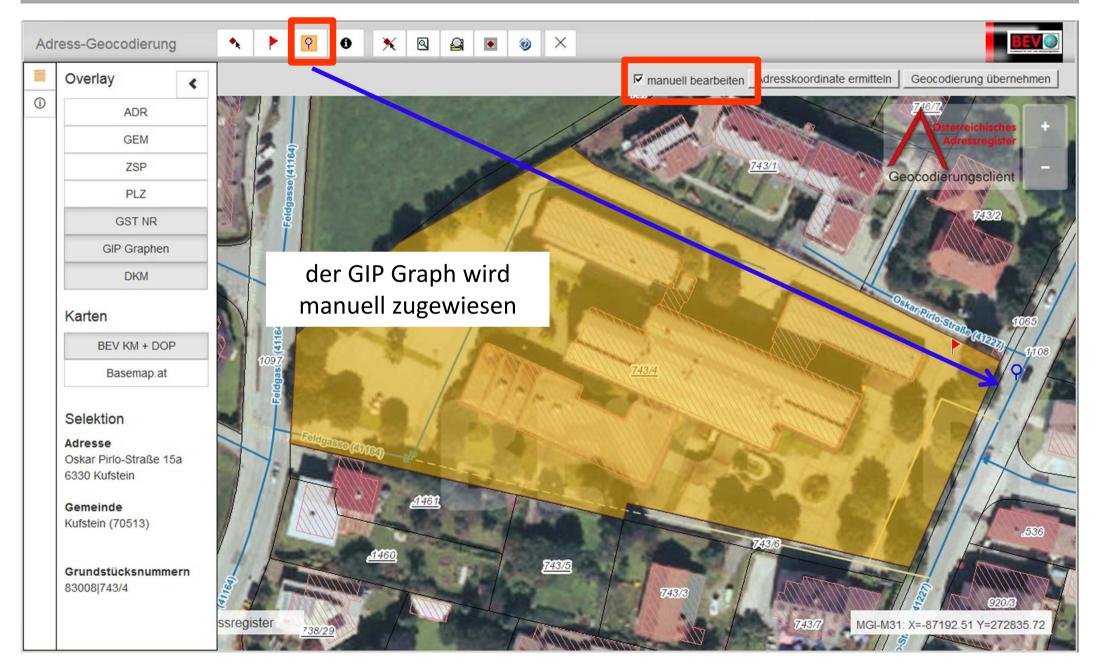






















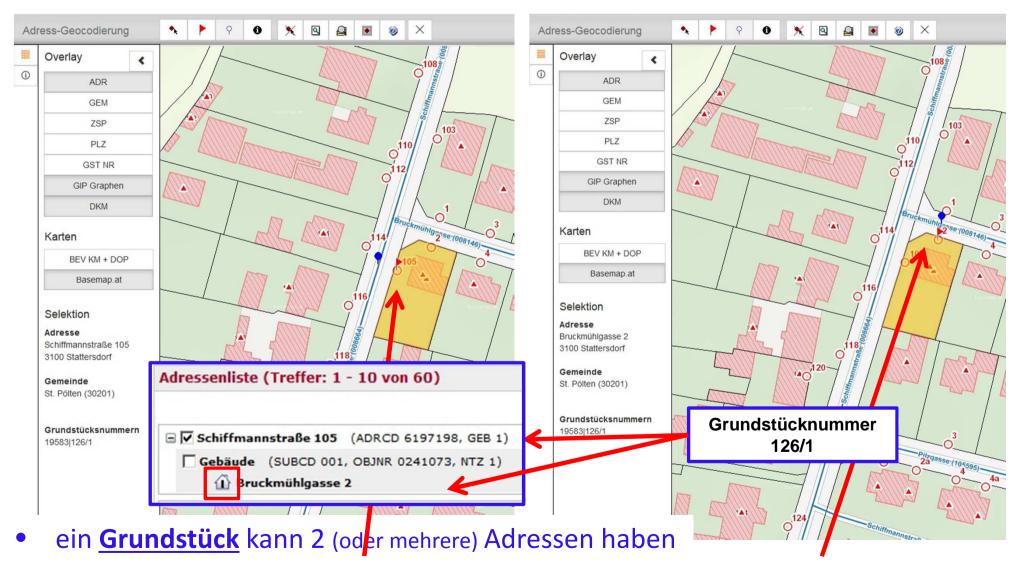








Grundstück mit 2 Adressen – versus "Identadresse"



ein Gebäude hat eine Haupt- und kann eine oder mehrere Identadressen haben

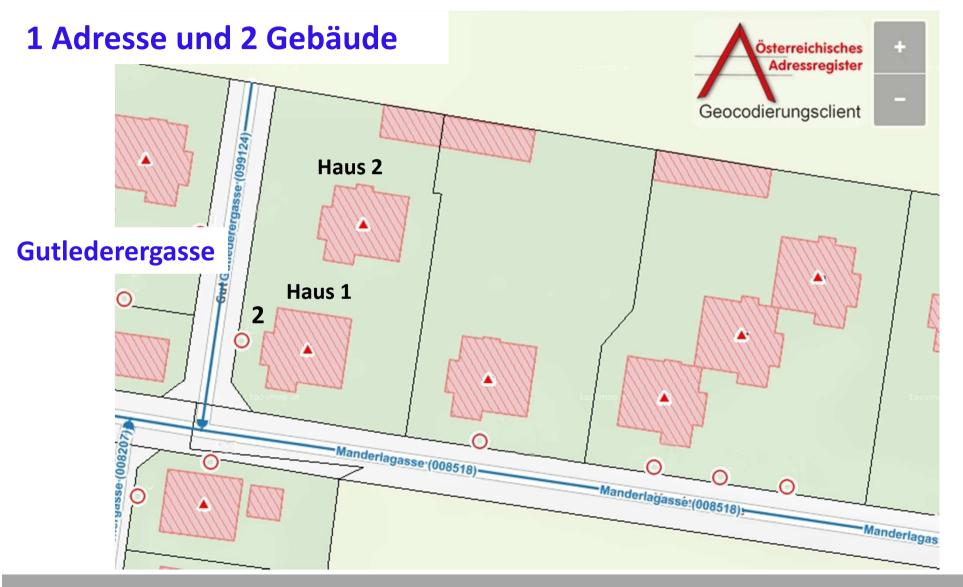








auf einer bestehenden Adresse mit einem Gebäude wird ein weiteres errichtet



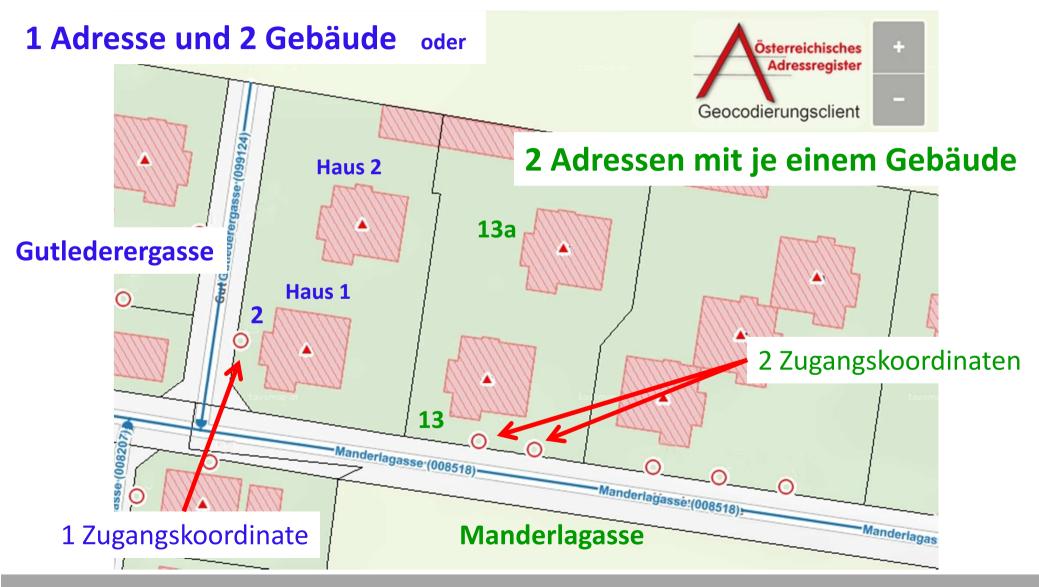








auf einer bestehenden Adresse mit einem Gebäude wird ein weiteres errichtet



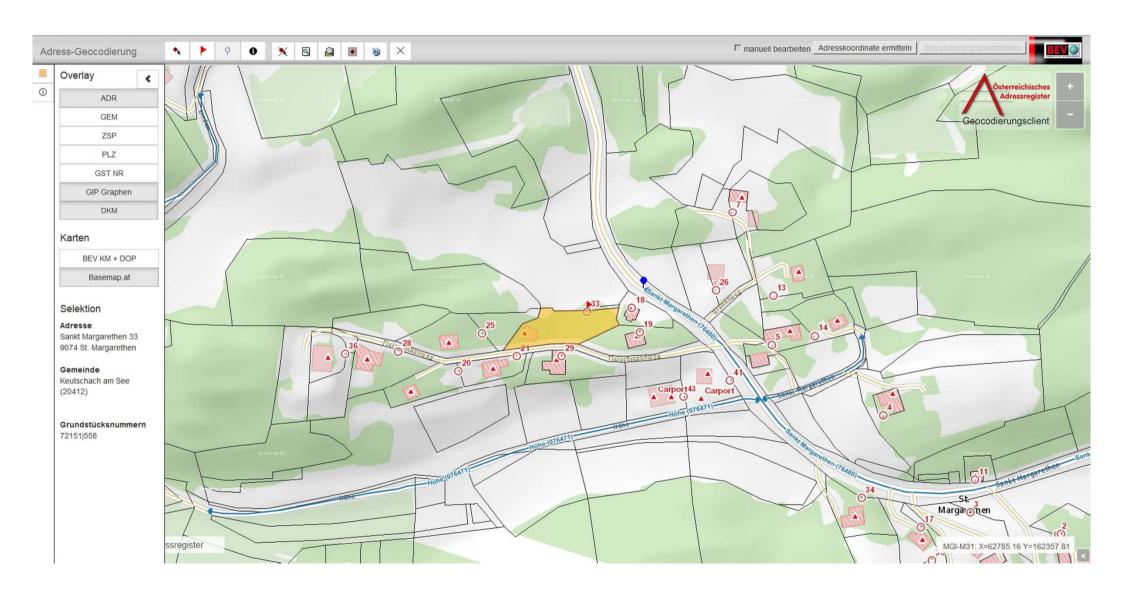








Problemfälle



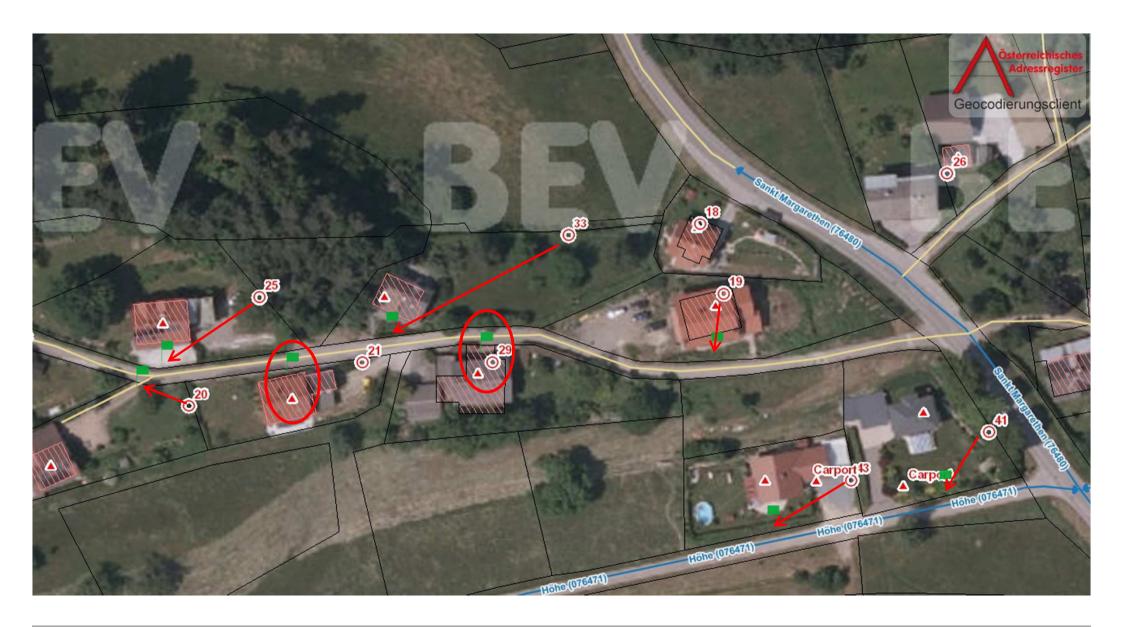








Problemfälle



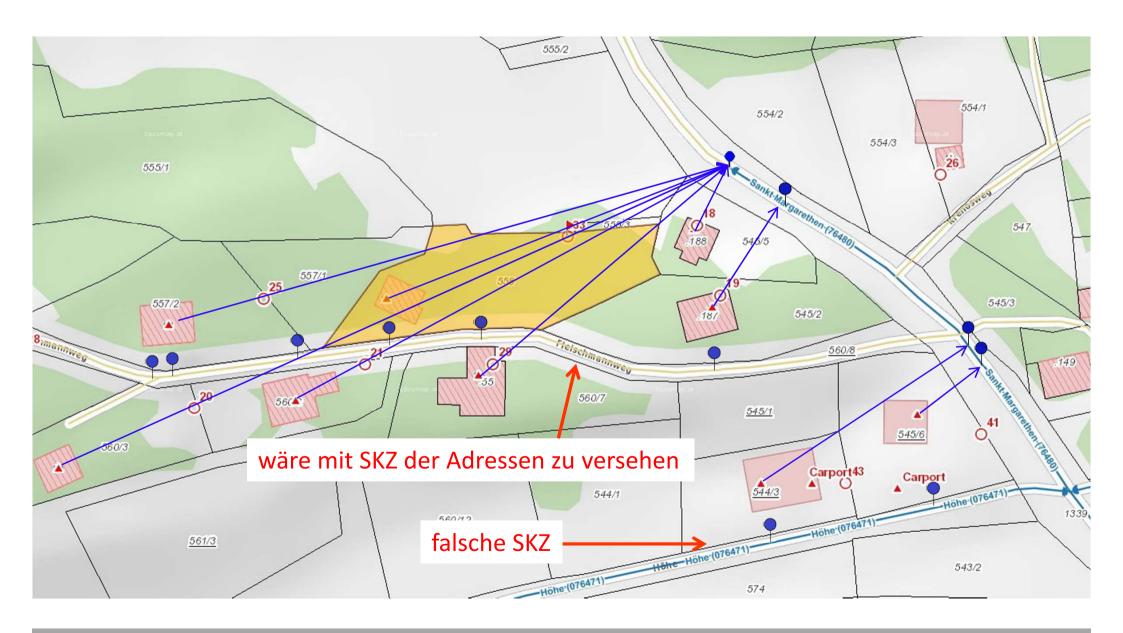








Problemfälle











Auswirkungen von GEOGIP

- Adressen f\u00fcr die gesamte Landesverwaltung durch den Adress-GIP Vertrag
- Adressen für alle Blaulichtorganisationen
- die Adressen beinhalten alle Elemente auch die "GIP"-Elemente

Ausblick und Entwicklungsmöglichkeiten

- Adress Service das aus den Applikationen Elemente des AdrReg direkt aktuell aufruft
- Aktualisierungsservice Adresse GIP
- Aktualisierung und Erweiterung der Gebäudefunktionen
- Erweiterung der Usergruppe durch Einführung spezifischer "eigener"
 Layer
- Zugriff auf Historische Adressen ab 2004









Ideen um die Gemeinden weiter zu unterstützen und GIP und Adressen verknüpft aktuell zu halten:

- in einer Gemeinde wird eine neue Straße angelegt
- und neue Grundstücke gebildet und Bauvorhaben angelegt

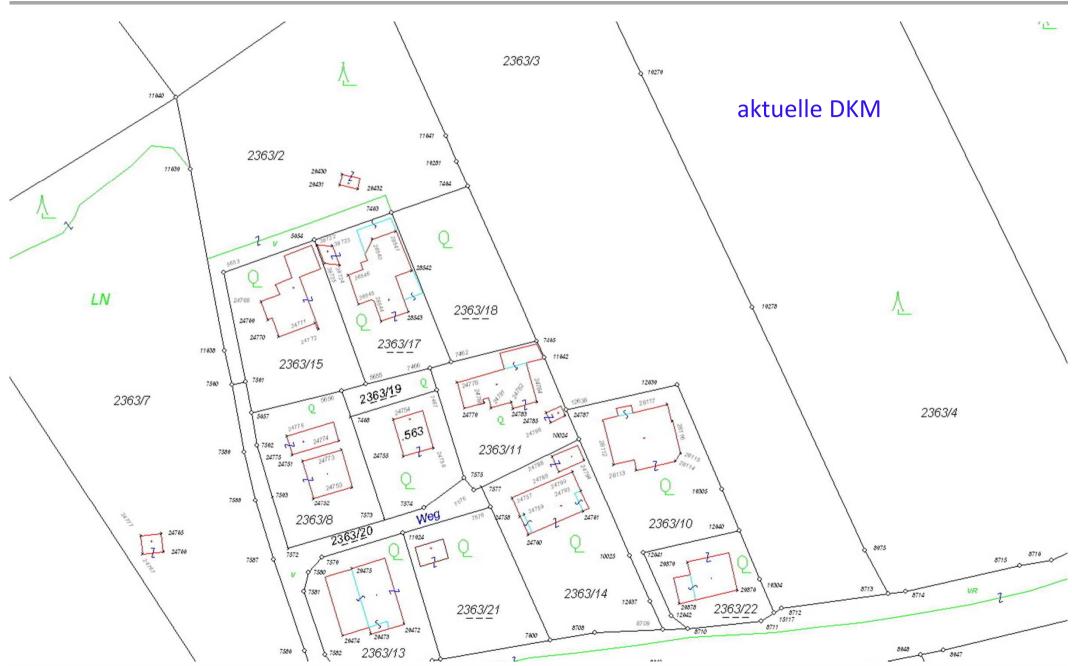
Wie kommt diese Information schnell, einfach und korrekt zur GIP?











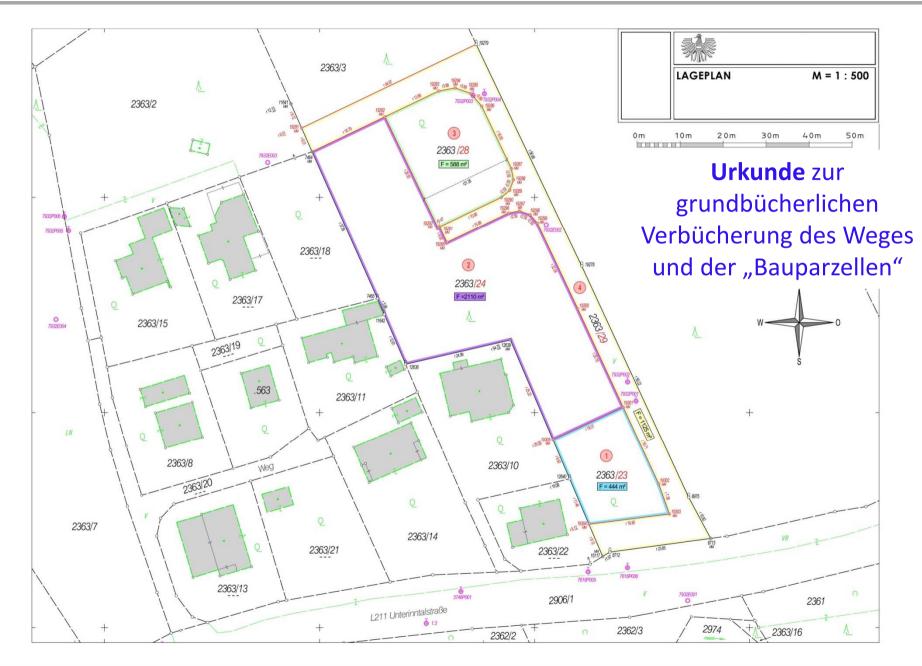








Seite 37

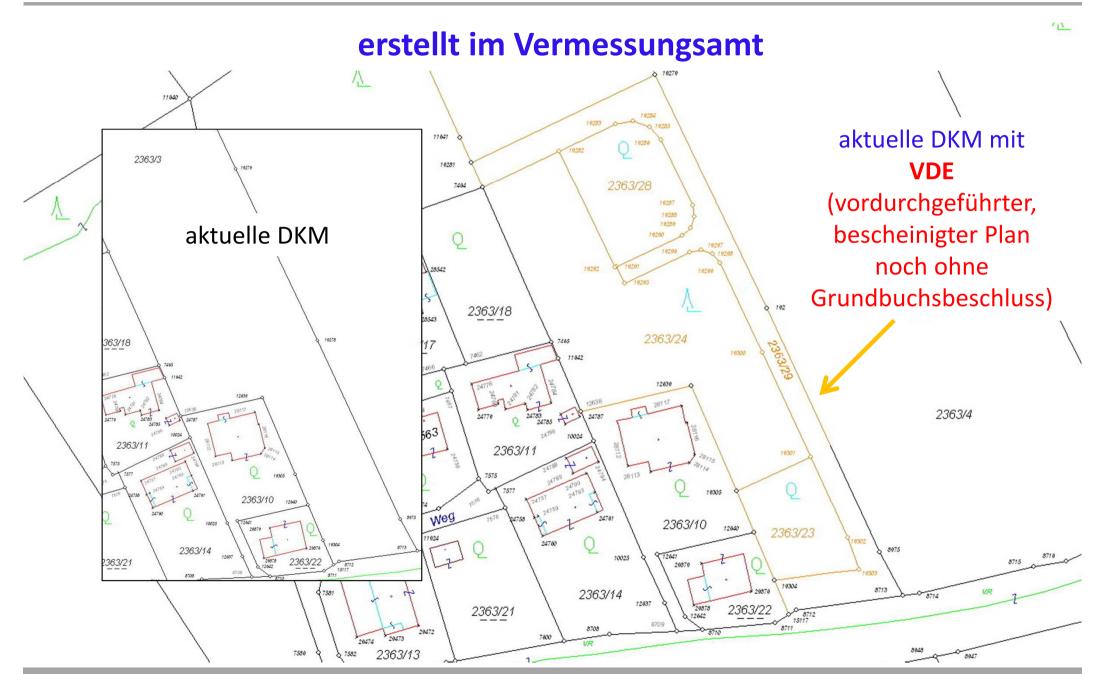










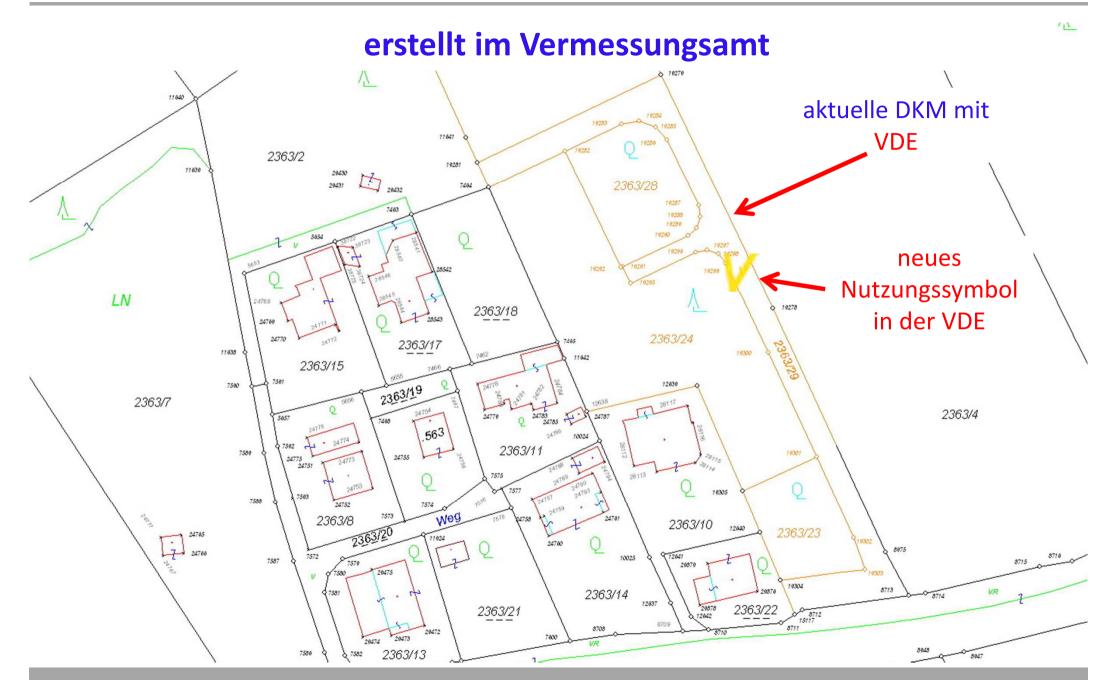










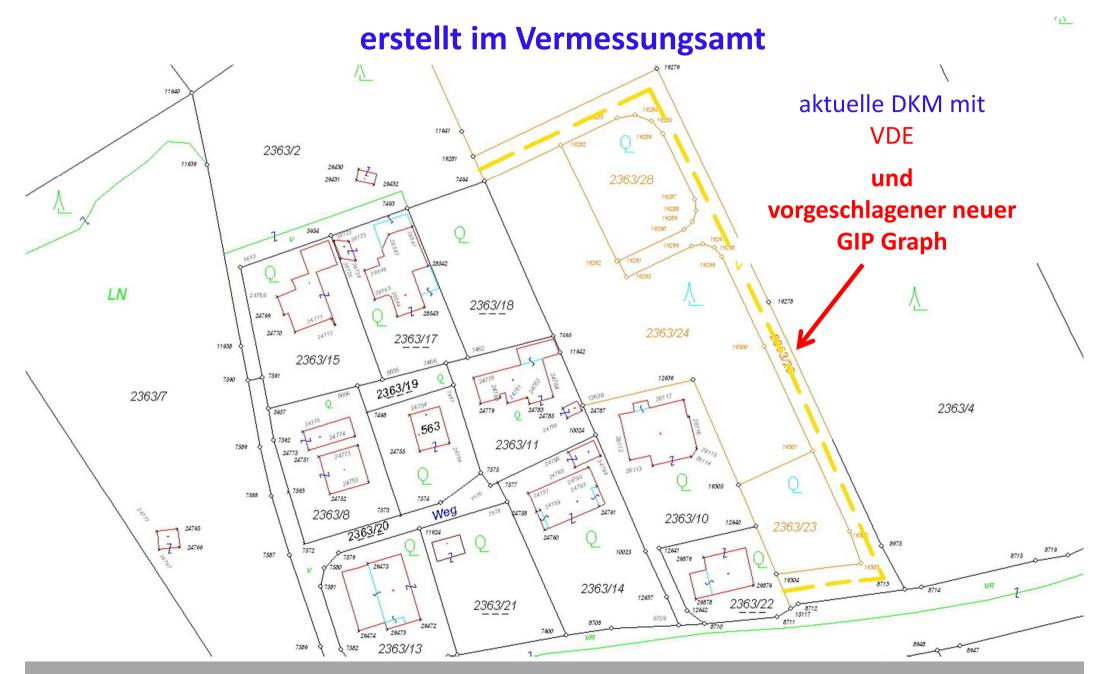












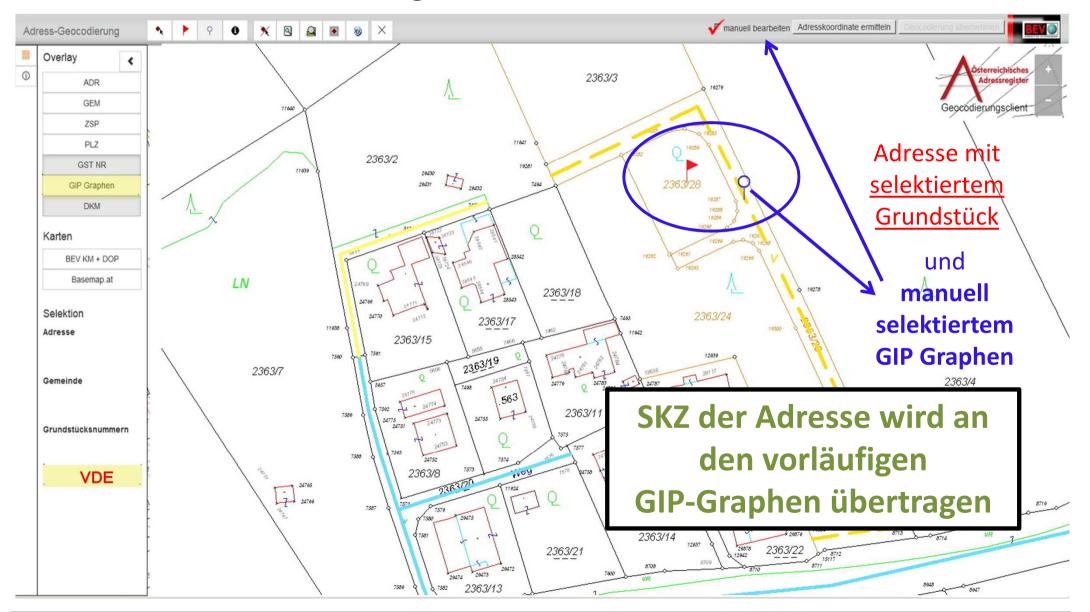








Bearbeitung in der Gemeinde im AGWR



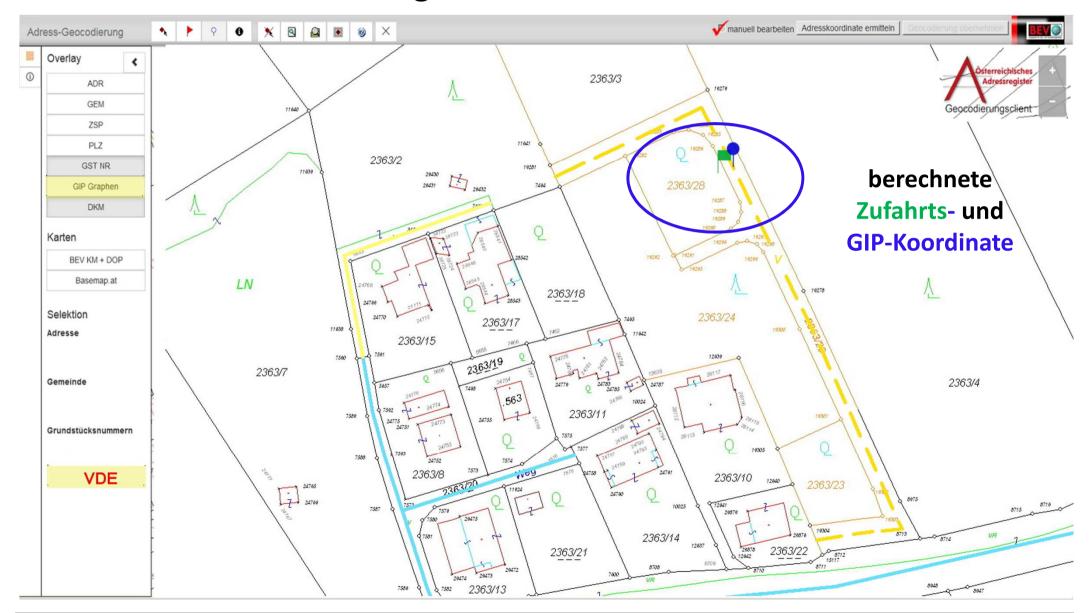








Bearbeitung in der Gemeinde im AGWR











Im Geocodierungs-Client wird die **neue Adresse** manuell mit dem **neuen GIP-Graphen** verknüpft –

- so wird dem GIP Graphen die SKZ und der Straßennamen der Adresse zugeordnet
- und der GIP wird die GIP-ID mit der SKZ über den Communicator vom Geocodierungs-Client mitgeteilt

Im Adressregister wird die

- alte Grundstücksnummer 2363/3 zunächst abgespeichert
- diese wird nach der grundbücherlichen Durchführung durch die Grundstücksnummer 2363/28 ersetzt









Soweit eine **Idee** zur einfacheren, schnelleren und korrekten Bearbeitung neuer, oder verlängerter Straßen und Adressen und der GIP









"Adressvergabe für Gemeinden" zum Download www.adressregister.at

Österreichisches

Adressregister

106

Leiter Adressregister HR Dipl.-Ing. Gunther Rabl adressregsister@bev.gv.at

*ilzgasse (105595) -

Gunther Rabl