



27. Informationsveranstaltung Geobasisdaten
der
Bayerischen Vermessungsverwaltung

Neue Produkte und Dienstleistungen
der
Bayerischen Vermessungsverwaltung

Dr. Klement Aringer

Landesamt für
Vermessung und Geoinformation





BayernAtlas als IFrame

Veröffentlichung am 06.03.2013 auf der CEBIT

BayernAtlas IFRAME Bayerisches Staatsministerium der Finanzen

IFrame-Generator

Optionen anpassen

- Karte positionieren**
 - Ort, Strasse, Hausnummer
- Kartengröße**
 - Klein 300x250px
 - Mittel 400x350px
 - Groß 550x440px
 - Benutzerdefiniert
- Funktionen**
 - Übersichtskarte
 - Orts-/Adressuche
 - Strecken-/Flächenmessung
- Daten einbinden**
 - Standort in Karte
 - WMS einbinden
 - CSV-GeoKSS oder KML einbinden

HTML-Code erzeugen

Vorschau

InfoVerm2013
TU München - Audimax
Arcisstraße 21
80333 München

1) HTML-Code erzeugen = **HTML-Code**

Startseite Download Presse Sitemap Kontakt RSS Textgröße

Aktuelles Meldungen Termine Presse Ausstellungen Ausbildung

Startseite > Service > Download > InfoVerm

InfoVerm

InfoVerm2013

Die "Informationsveranstaltung der Bayerischen Vermessungsverwaltung" (InfoVerm) wird von der Bayerischen Vermessungsverwaltung im Ressortbereich des Staatsministeriums der Finanzen veranstaltet.

Am Montag, den **18. März 2013**, veranstaltet die Bayerische Vermessungsverwaltung zum 27. Mal die **InfoVerm2013**. Die Veranstaltung findet im Werner-von-Siemens-Hörsaal (Audimax) der Technischen Universität München von 10:00 bis 17:00 Uhr statt.

InfoVerm2013

TU München - Audimax
Arcisstraße 21
80333 München

2) Einbinden in die eigene Webseite



Zum Expert-Modus

Ortssuche



Luftbild

Karte

Amtl. Karte

THEMENKARTEN

Topographischer Atlas



Rundflüge



Schlösser in Bayern



Wanderwege



Hütten



Ski-sprungschancen



OpenStreetMap - Skipisten



www.bayernatlas.de

11.600° öL. 48.164° nB. (WGS84)

200m

Apps für Smartphones

BayernAtlas ^{MOBIL}

26. APRIL - 7. OKTOBER
BAMBERG 2012
LANDESGARTENSCHAU



BR-Radltour-App 



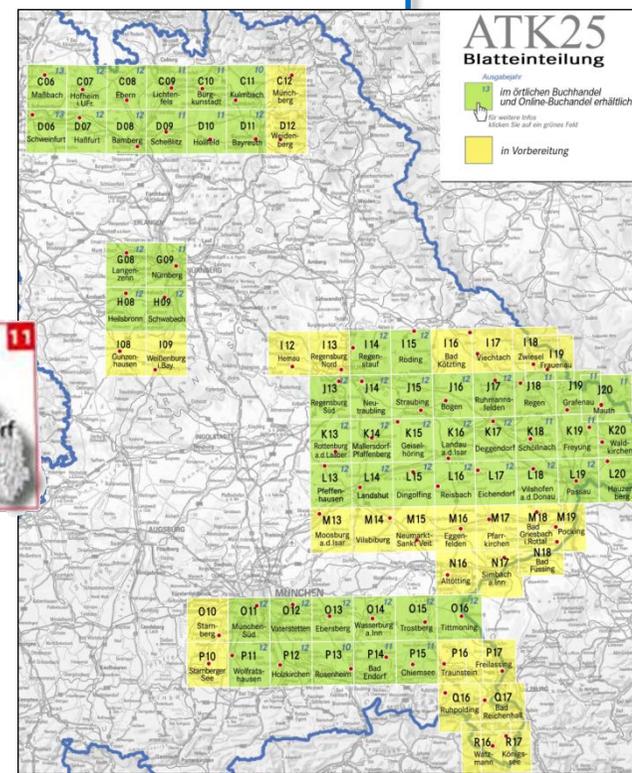
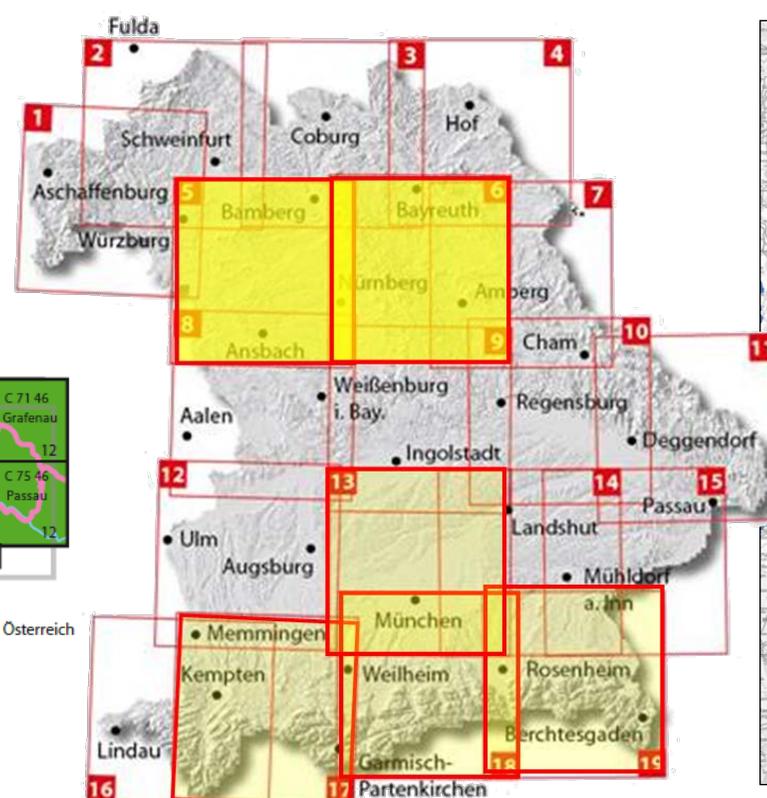
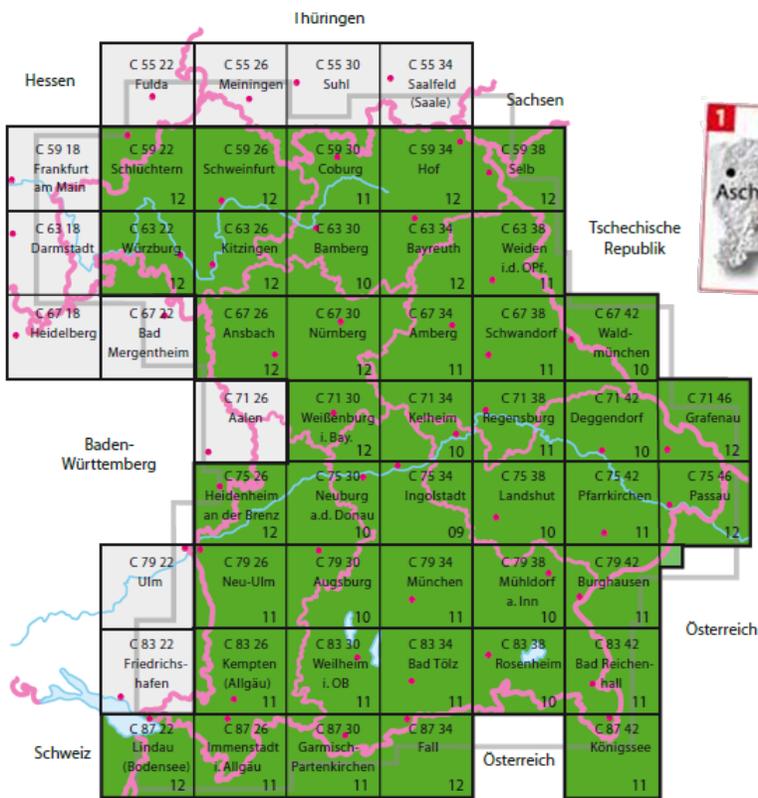
www.bayernatlas.de



geplant für 2013:
Android-App



Karten der BVV



Neuerstellung der DTK100 abgeschlossen

ATK100 in Vorbereitung

ATK25: 54 Blätter fertig

Kundenbefragung der BVV

Start 01.03.2013

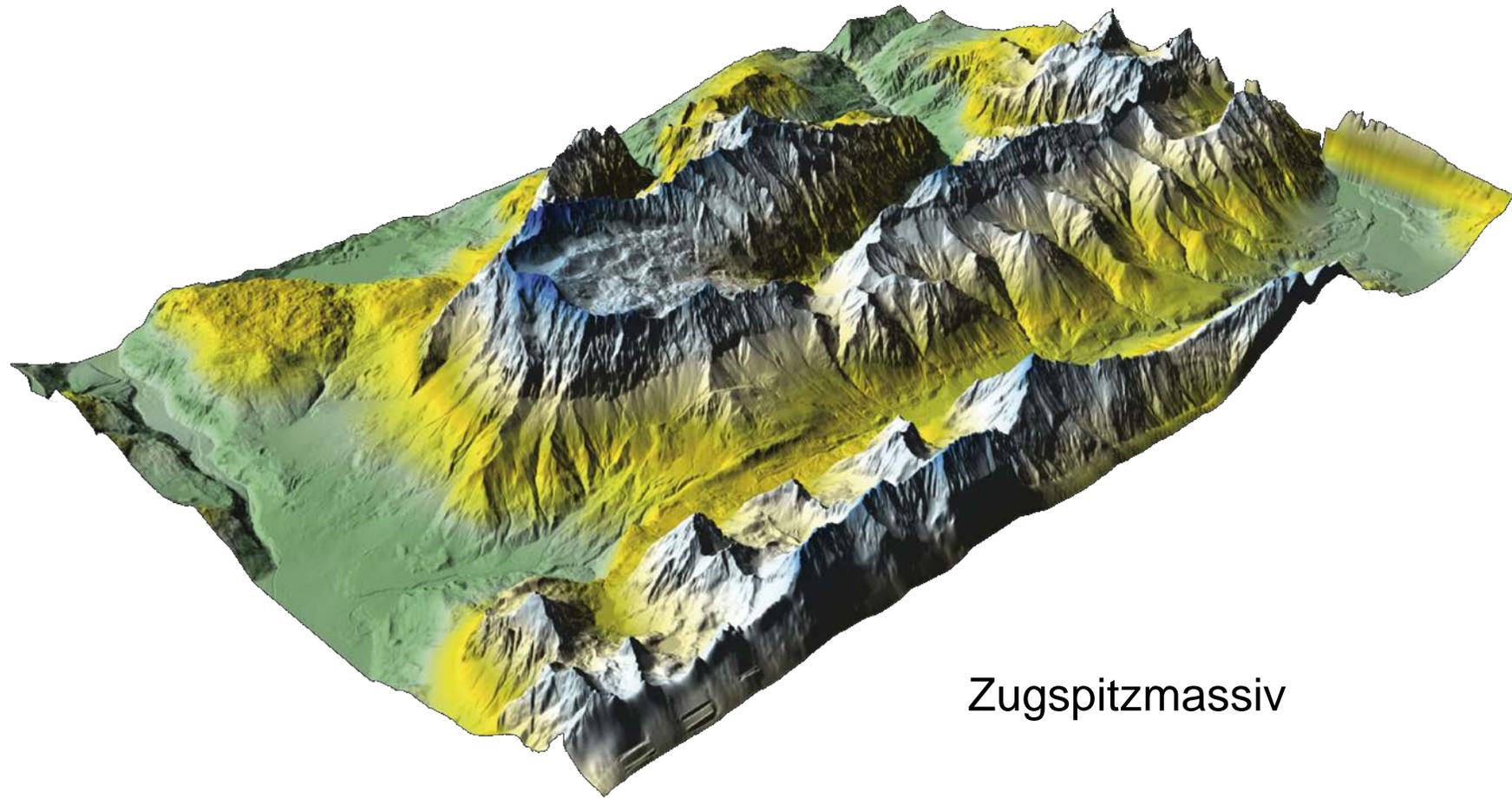


www.kundenbefragung2013.de



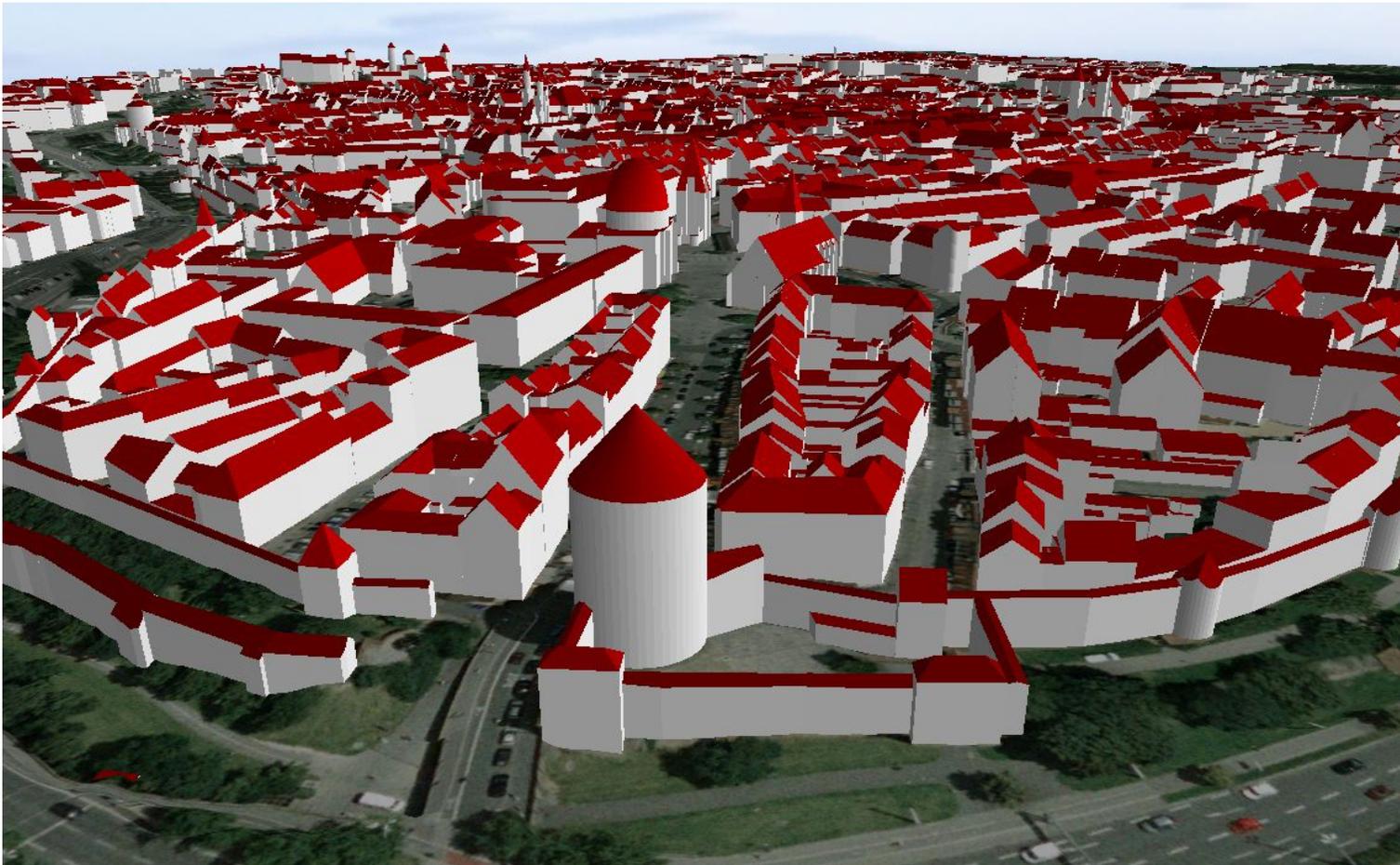
Beantwortung auch per Smartphone möglich

Digitales Geländemodell



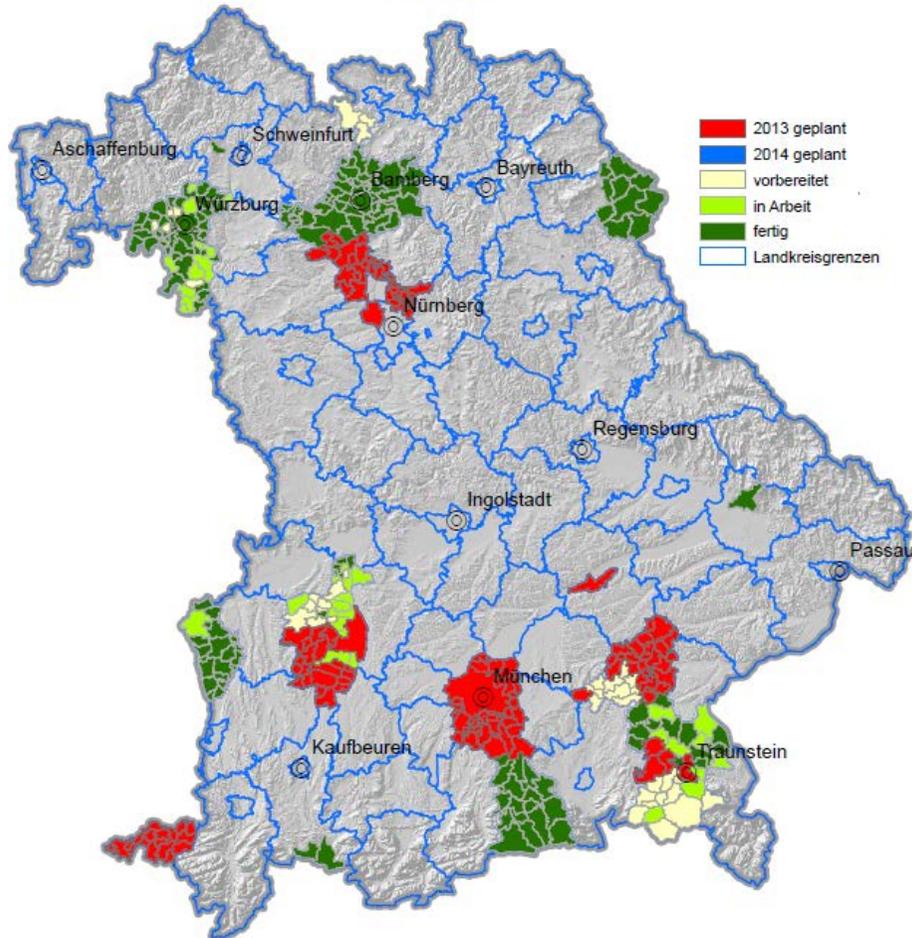
Zugspitzmassiv

Klötzchenmodell mit Standarddachformen (LoD2)



LoD2 Arbeits- u. Planungsstand

1:1.800.000



Landkreise vollständig bearbeitet: 4

Fertig bearbeitete Gemeinden: 158
Fertig bearbeitete Gebäude: 582846

Aktueller Stand LoD2

Ca. 500.000 Gebäude fertig:

Stadt Bamberg, Lkr. Bamberg,
Stadt Würzburg, Lkr. Miesbach,
östl. Teil Lkr. Tirschenreuth)

In Bearbeitung:

Lkr. Würzburg, Lkr. Neu-Ulm,
Lkr. Traunstein, Lkr. Augsburg

Oberflächenmodell aus Luftbildern

Blick von Traunstein Richtung Alpen (Süden)

Im Internet abrufbar unter: <http://www.realitymaps.de/index.php?id=655>

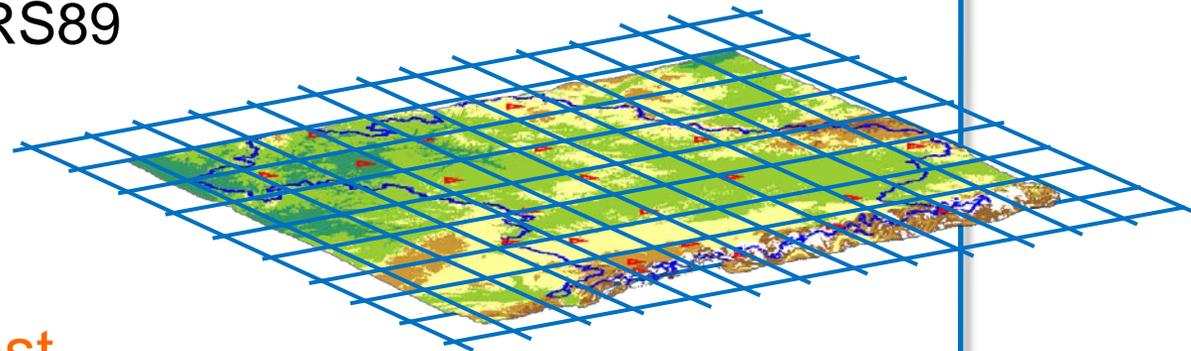
Fotorealistische 3D-Visualisierung von Geodaten:
Vortrag von Herrn Prof. Siegert im Anschluss

N

The image shows a 3D topographic map of a mountainous region, likely the Alps, viewed from an aerial perspective. The terrain is rendered with green and brown colors, showing the ruggedness of the mountains and the valleys. A red text box is overlaid on the map, containing the text 'Fotorealistische 3D-Visualisierung von Geodaten: Vortrag von Herrn Prof. Siegert im Anschluss'. In the bottom right corner, there is a blue arrow pointing downwards with the letter 'N' inside it, indicating North.

Neues Lagetransformationsmodell für Bayern

- Das NTv2_BY(2011) ersetzt das bisherige Gitter (2004)
- Schnelle und genaue Datumstransformation zwischen DHDN90 und ETRS89
- Landesweit einheitlich



Online-Transformationsdienst

- Transformation von ETRS89-Koordinaten aus SAPOS

<https://sapos.bayern.de>

Online-Berechnung von GNSS-Beobachtungen

Downloaddienste für INSPIRE



Demnächst

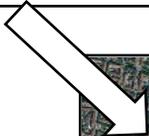
Download vordefinierter Datensätze
über Atom Feeds

[Digitales Orthophoto 109008-0](#)

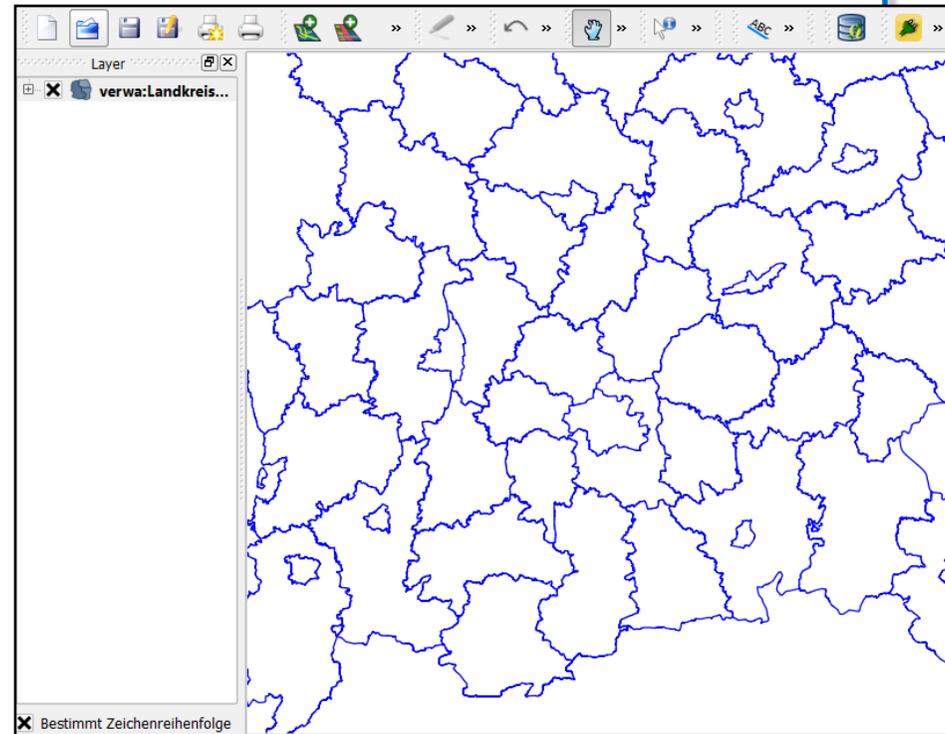
[Digitales Orthophoto 109013-0](#)

[Digitales Orthophoto 109018-0](#)

[Digitales Orthophoto 109018-1](#)

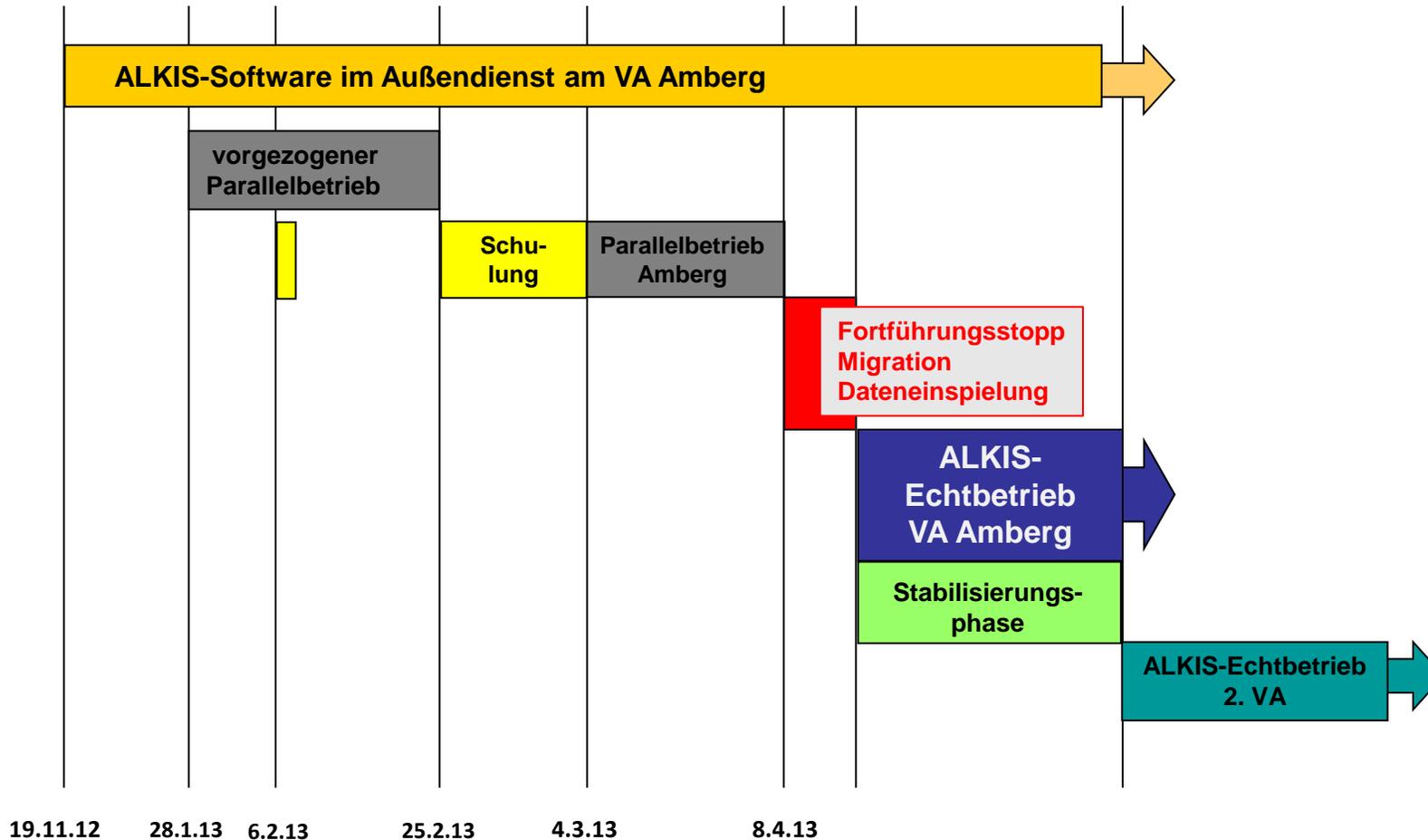


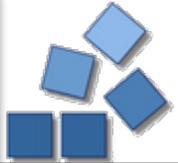
Direktzugriff
über Web Feature Services 2.0



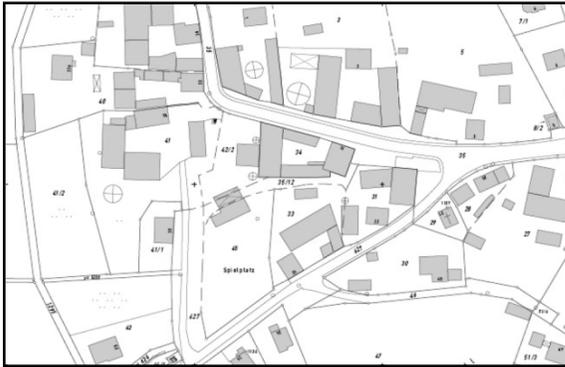


ALKIS – Die stufenweise Einführung



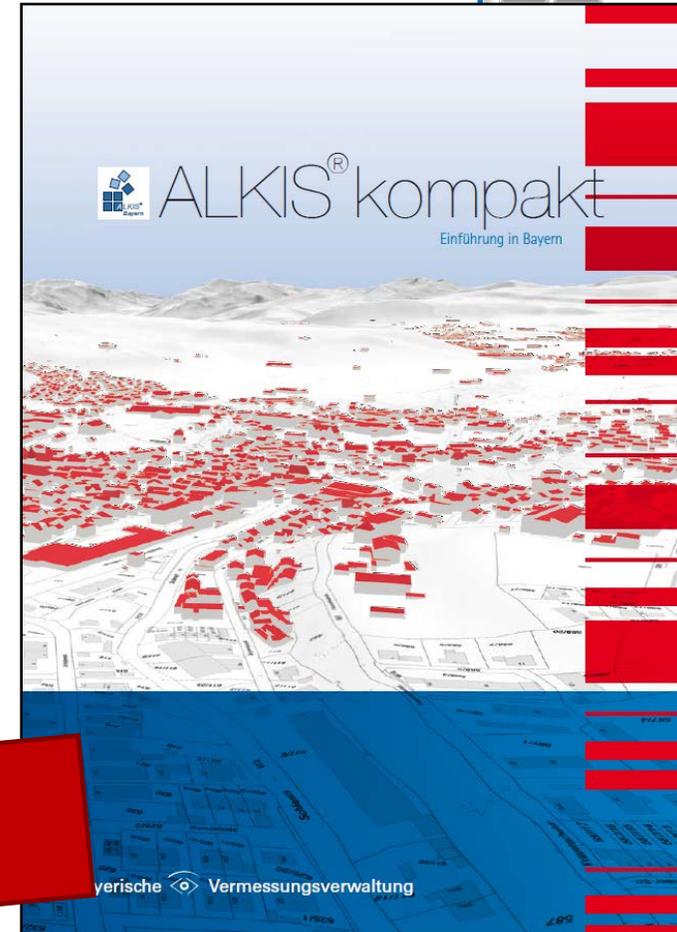


Verlängerung der Altformate



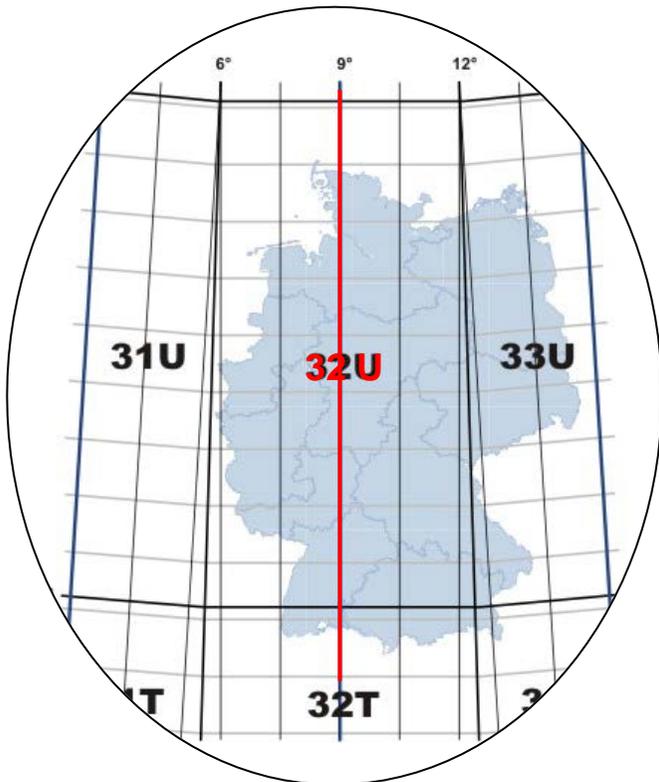
Beibehaltung der Altformate in der Übergangszeit bei reduziertem Inhalt bis Ende 2016!

Weiteres zur Kundeninformation im Vortrag von Herrn Grasberger im Anschluss



UTM/ETRS89-Umstellung

erst nach der kompletten ALKIS-Umstellung



Rechtwinkel- und Geradenbedingungen
müssen beibehalten werden!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

