**Österreichische Geodaten**

***1. Geoland:***

***a) Offen zugänglich***: für jeden Nutzer ist der Bereich offen zugänglich und jederzeit österreichweit abrufbar; sowohl für private als auch kommerzielle Zwecke frei und entgeltfrei

***b) Charakteristika des Lizenzmodells***: bietet viel spezifischere und detailliertere Informationen und Funktionen für das jeweilige Bundesland; Angebot von Informationen, die sonst nur länderweise angeboten werden; Keine Konkurrenz zu anderen Geodatenanbietern, sondern Ergänzung!; unfasst gesamtes österreichisches Staatsgebiet; ist einem ständigem Aktualisierungsprozess unterworfen

***c) Was ist erlaubt was nicht***:

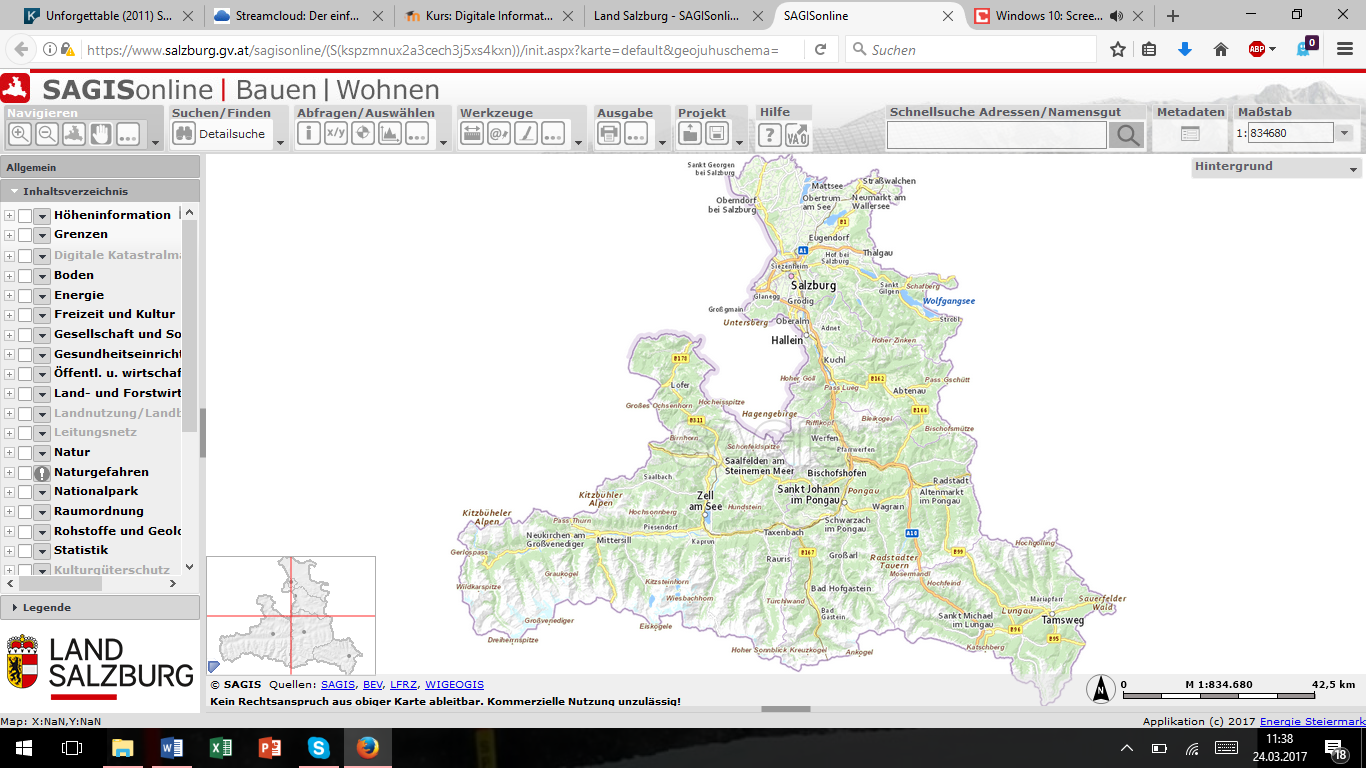
- GIS-Daten abfragen, visualisieren und ausdrucken

- Ohne Quellenangabe und Link-Verweis Kartenelemente angeben

***2. Subsidiarität:*** Die geplante Offenheit des Geodatenverbundes - mit verteilter Datenhaltung nach den Grundsätzen der Subsidiarität - auf Grundlage internationaler Standards (OGC, ISO, CEN) und nationaler Normen (ISO, EN, ON) bietet überdies die Möglichkeit, weitere Geobasis- und Fachdaten einzubinden bzw. zu verknüpfen.

***3. Namen:*** Bundesland Salzburg - SAGIS

Web-Adresse: <https://www.salzburg.gv.at/sagis/> (24.3.2017)

Screenshot dieses Portals: 

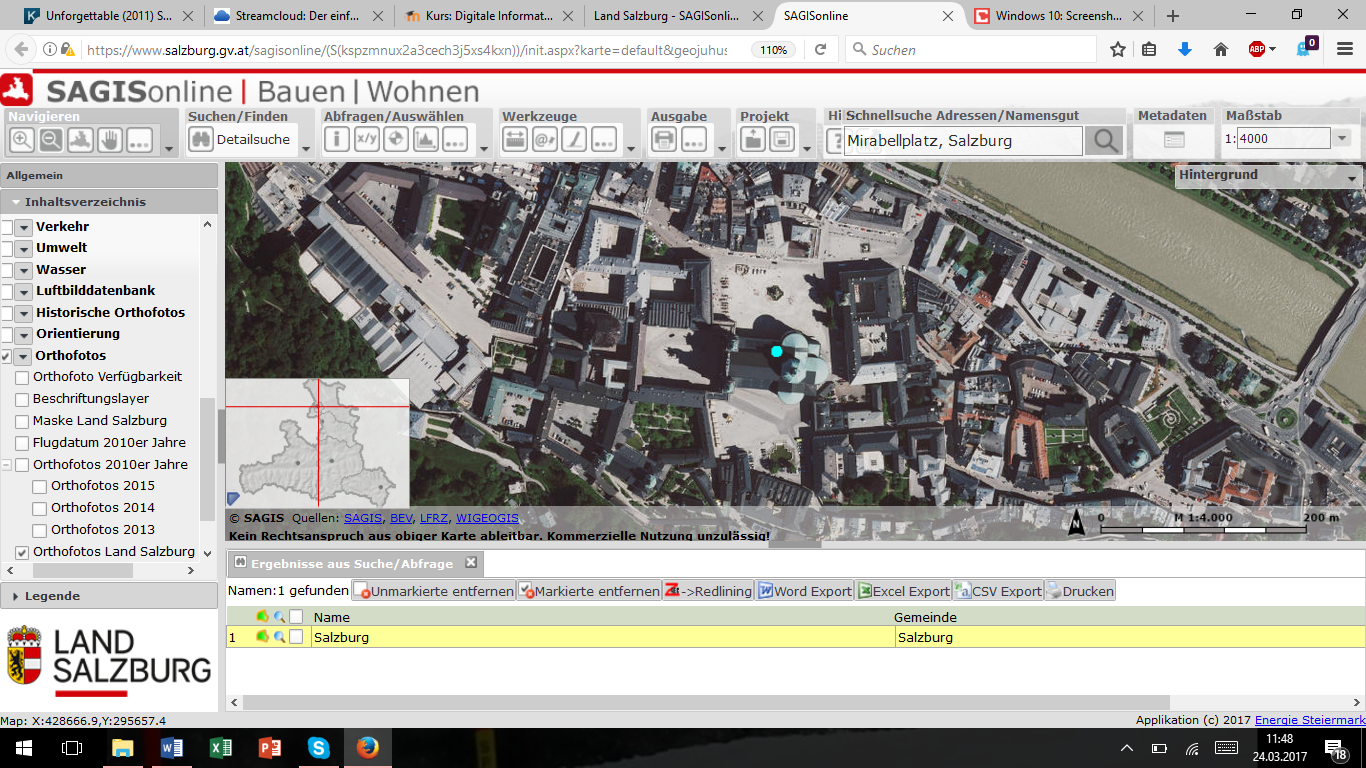
***4.***

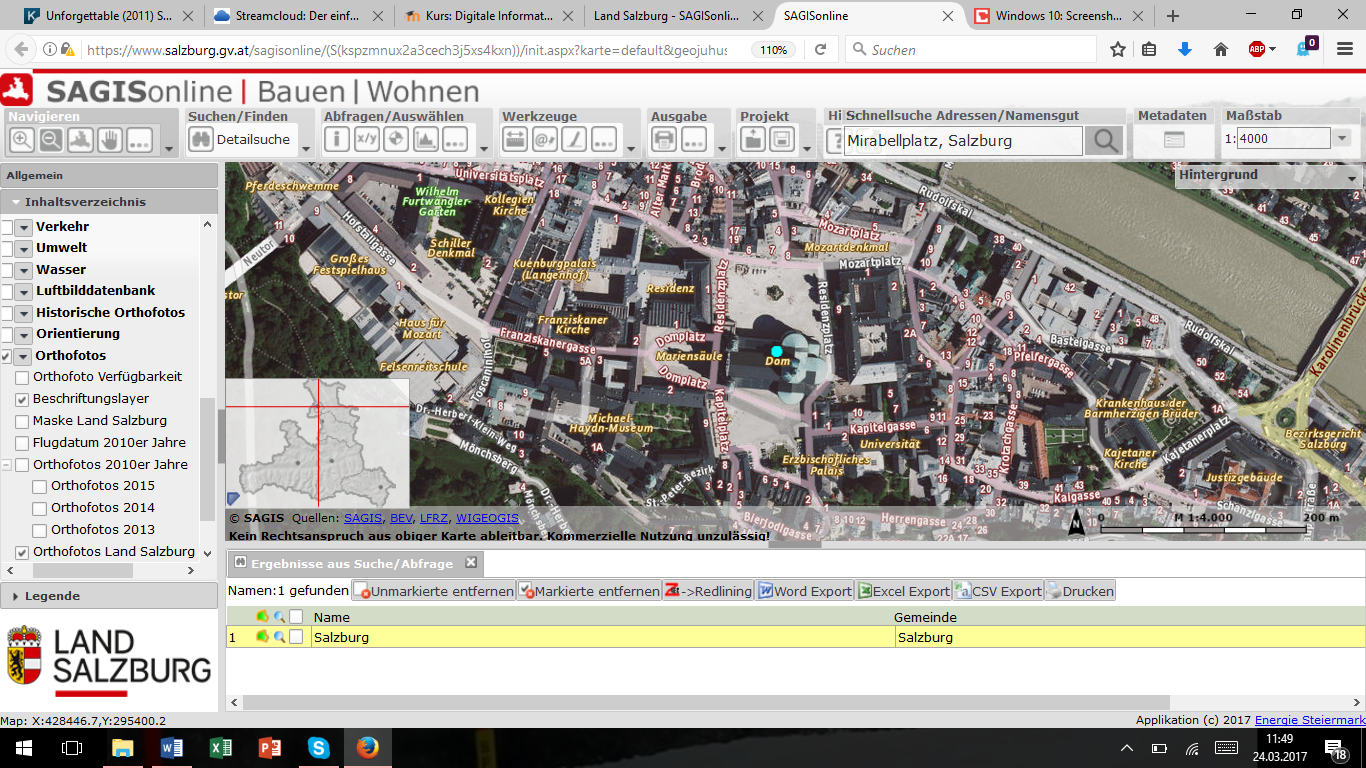
***a) Untersuchen Sie, welche Orthofotos (Orthofotos aus welchen Jahren) für diese Region verfügbar sind:***

Beschriftungslayer, Maske Land Salzburg, Flugdatum 2010er Jahre  
***b) Falls nur Orthofotos aus einem Jahr abrufbar sind:***

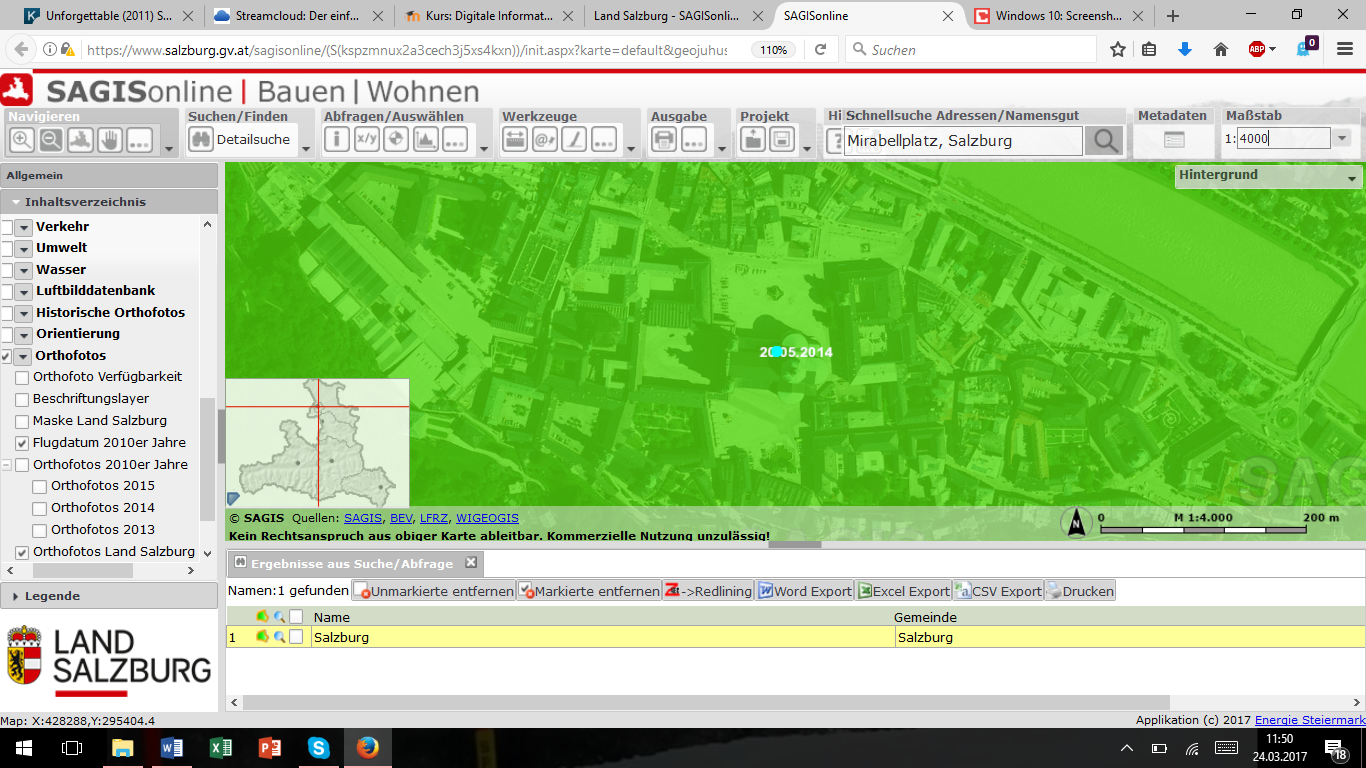
Nein, aus den Jahren 2013, 2014, 2015

***5.Wählen Sie einen Ausschnitt, in dem Sie Unterschiede zwischen den Orthofotos entdecken. Halten Sie beide mit einem passenden Screenshot fest.***



Original

mit Beschriftungslayer



Mit Flugdatum der 2010er Jahre

***6. Markieren und beschriften Sie mind. drei Unterschiede. Verwenden Sie dazu das Zeichenwerkzeug.***

* *Setzen Sie die "Erkundungsaufgabe Ihres Bundeslandportals" fort, solange Zeit vorhanden ist. Halten Sie alle Erkenntnisse fest. Bevor Sie abschließen, sind die "Speicher-Aufgaben" (Punkt 7 und 8) aber notwendig.*

(Leider ist sich dieser Punkt zeitlich nicht mehr ausgegangen!)

***7. Speichern Sie Ihre Einträge unter einem Projektnamen, der mit Ihrem Familiennamen beginn und das Datum enthält, auf dem Geodatenportal. Geben Sie den URL (Permalink) in Ihrem Lernkurs an.***

***8. Drucken Sie Ihr Kartenbild in ein PDF-Format, laden Sie es lokal herunter und im Anschluss in Ihren persönlichen Lernkurs hoch.***

***9. Nennen Sie Probleme (außer zeitlicher Art) ins anschließende Forum. - Wir werden diese Arbeit fortsetzen!***