



> > > **basemap.at**
Integration in ArcGIS Pro

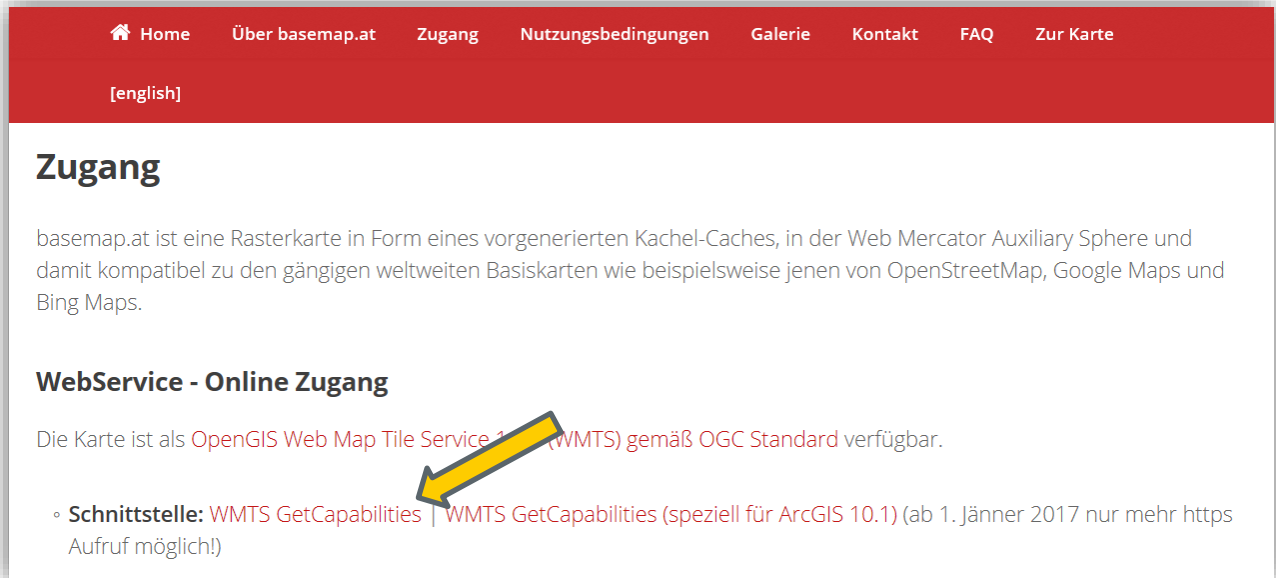
Sie interessieren sich für basemap.at oder
arbeiten sogar schon damit und möchten die
Karte in ArcGIS Pro einbinden?
Hier erfahren Sie in wenigen Schritten, wie Sie
dies in kurzer Zeit und ganz einfach
bewerkstelligen können.

bewerkstelligen können.

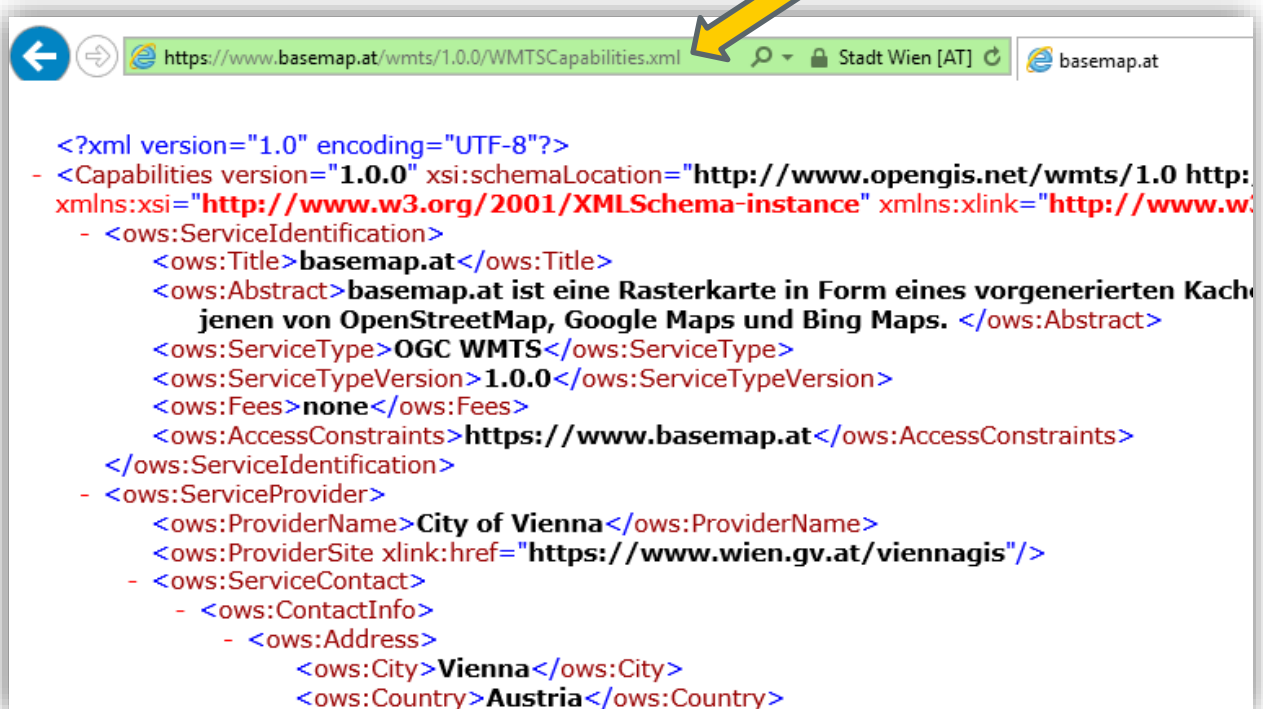
dies in kurzer Zeit und ganz einfach

Hinzufügen eines WMTS-Dienstes

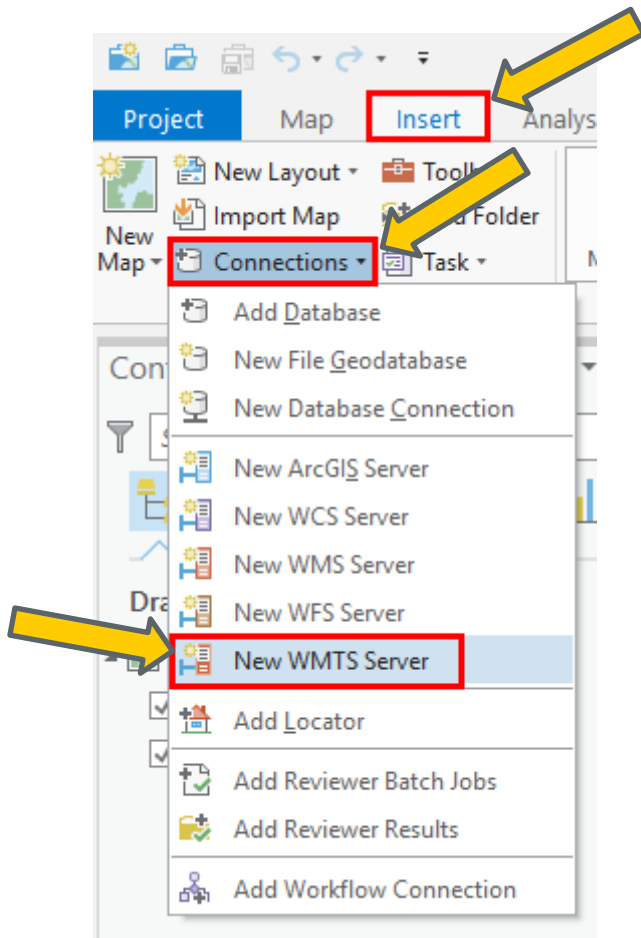
1. Öffnen Sie in Ihrem Browser www.basemap.at
Unter dem Reiter „Zugang“ finden Sie bei „Schnittstelle“ den Link [WMTS GetCapabilities](http://www.basemap.at/wmts/1.0.0/WMTSCapabilities.xml)
Bitte öffnen Sie diesen.



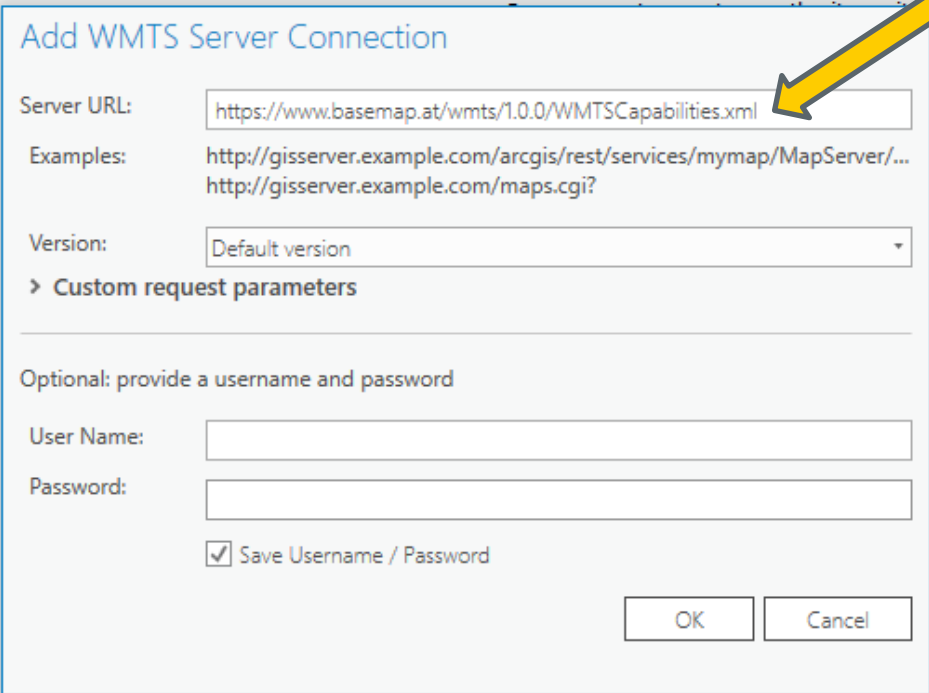
2. Bitte kopieren Sie den Link (<http://www.basemap.at/wmts/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>) bzw. können Sie diesen auch dem pdf-Dokument entnehmen.



3. Öffnen Sie das gewünschte Projekt in ArcGIS Pro, in welches die Basemap als WMTS-Service eingebunden werden soll.
4. Klicken Sie auf den Reiter Insert und wählen unter dem Drop-Down Menü zu Connections die Option New WMTS Server



5. Es öffnet sich das Fenster „Add WMTS Server Connection“. Hier fügen Sie bitte den zuvor kopierten Link bei dem Feld Server URL ein.



Add WMTS Server Connection

Server URL:

Examples: <http://gisserver.example.com/arcgis/rest/services/mymap/MapServer/...>
<http://gisserver.example.com/maps.cgi?>

Version:

> Custom request parameters

Optional: provide a username and password

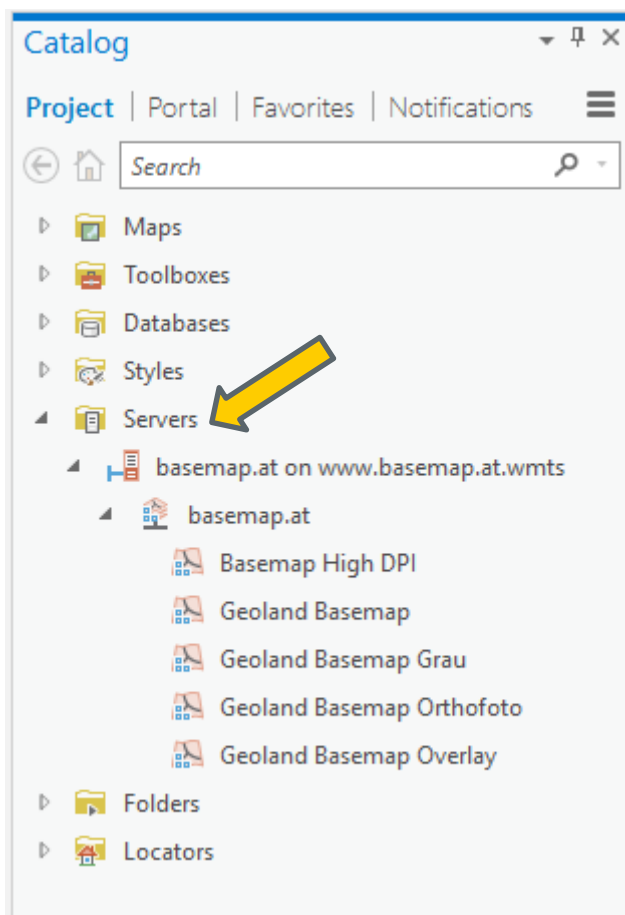
User Name:

Password:

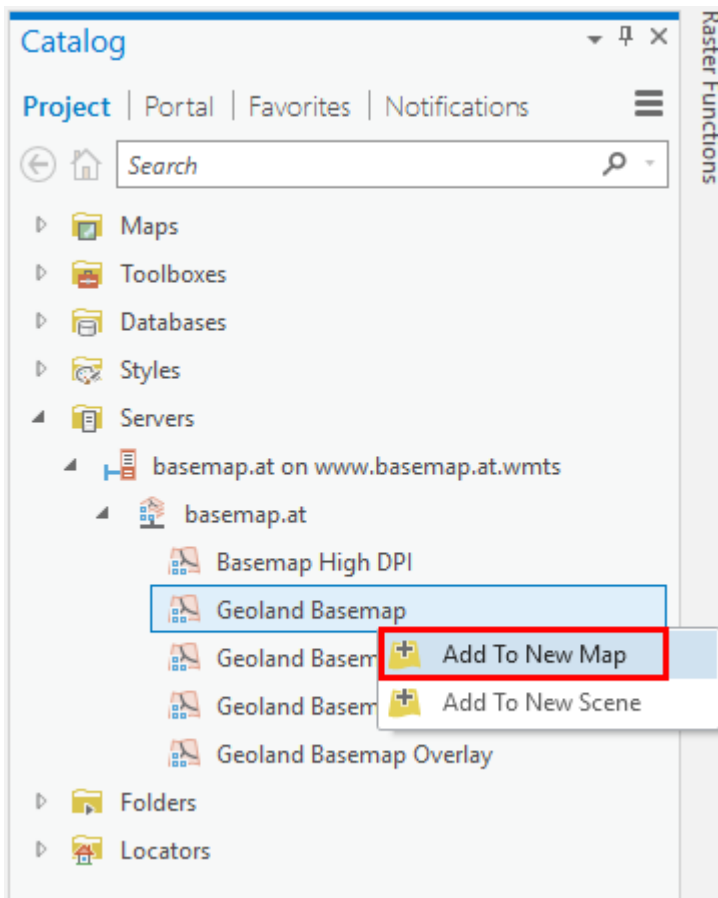
☒ Save Username / Password

OK Cancel

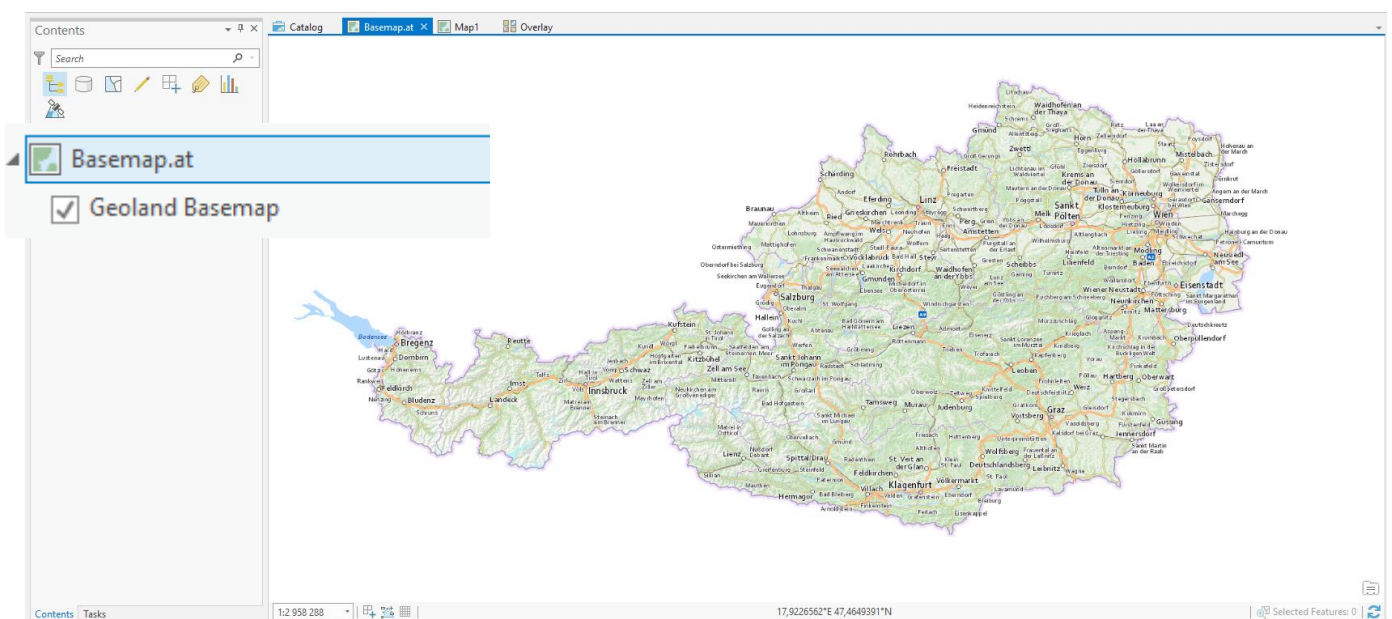
6. In Ihrem ArcCatalog erscheint nun der Ordner Servers in dem die Serververbindung, mit den einzelnen Basemaps zu finden ist.



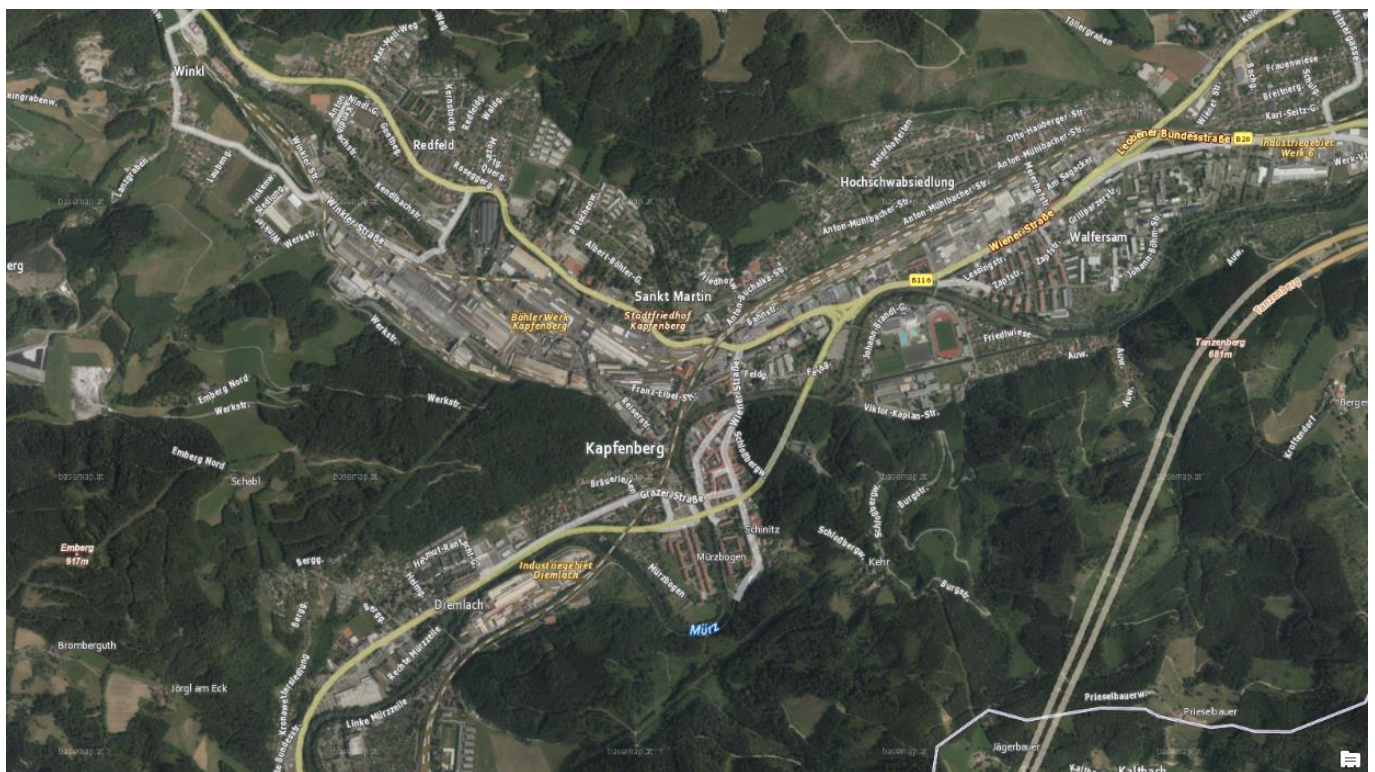
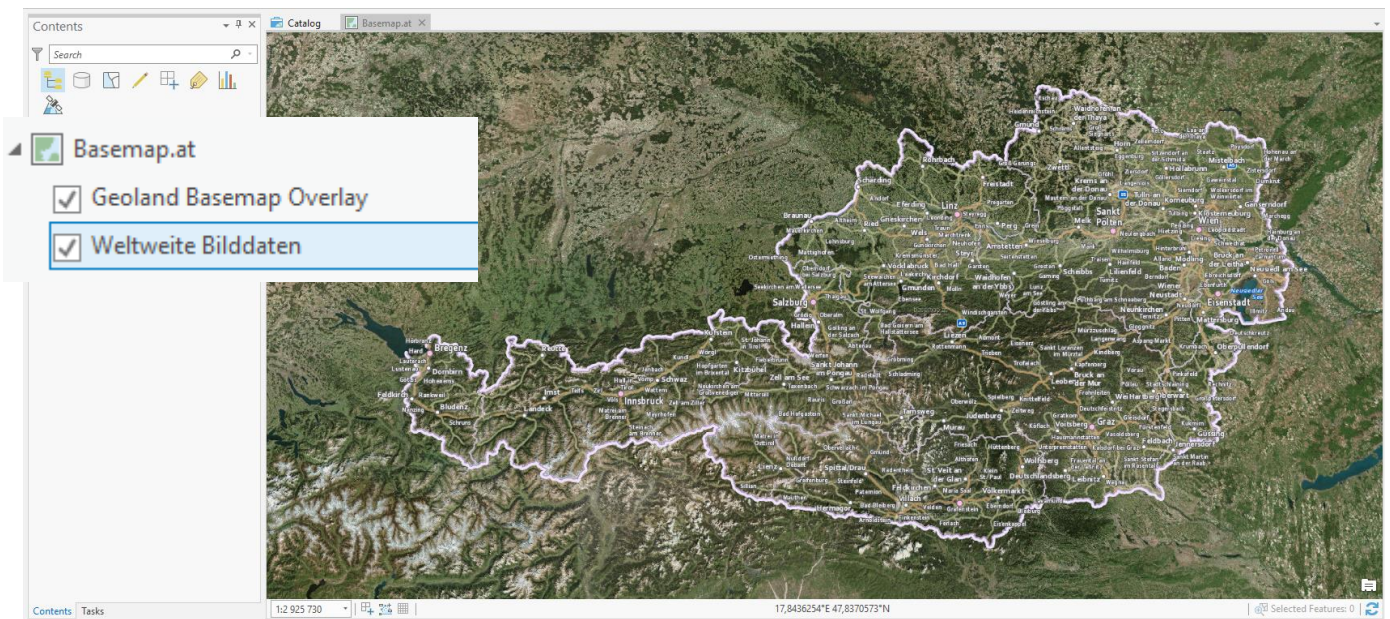
7. Wählen Sie nun die gewünschte Basemap über Rechtsklick aus und wählen sie „zu neuem Kartendokument hinzufügen“.



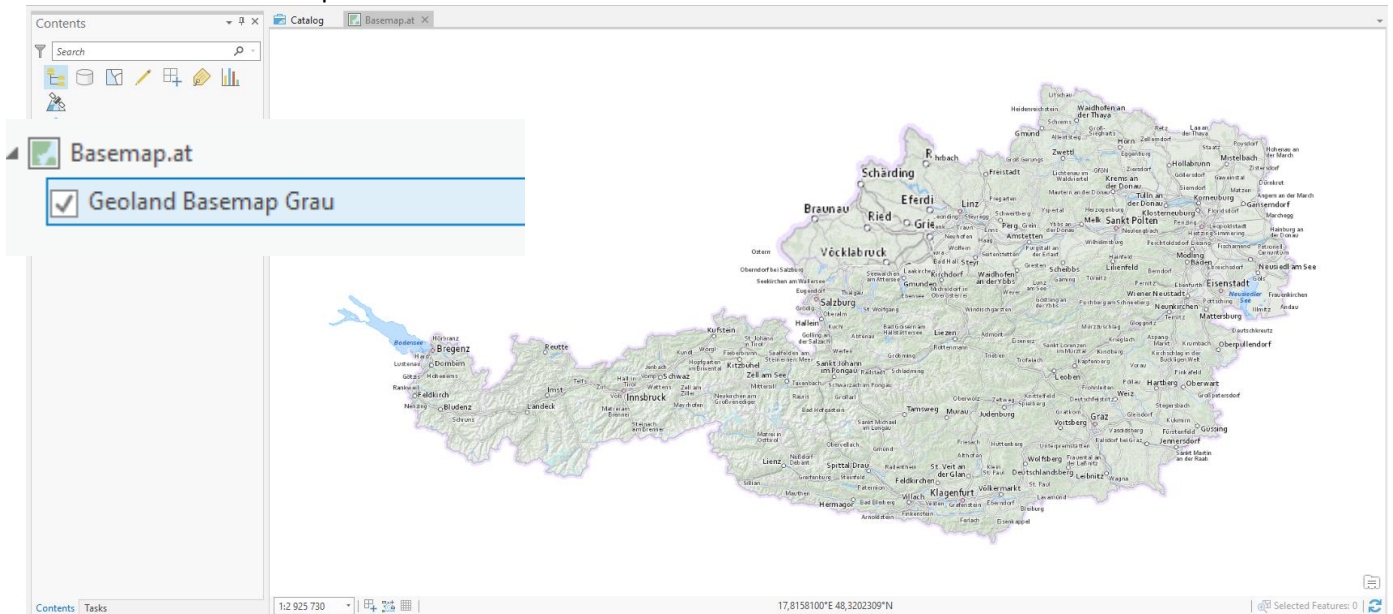
8. Geoland Basemap als Grundkarte:



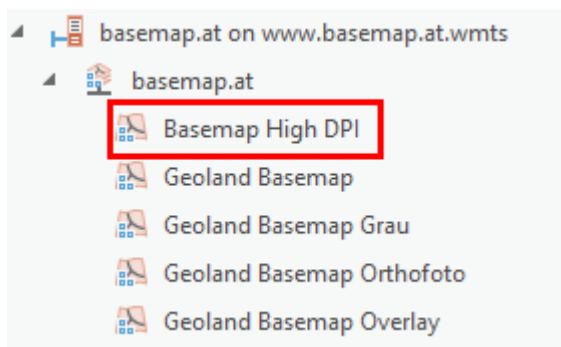
9. Geoland Basemap Overlay (ESRI Grundkarte „Bilddaten“)



10. Geoland Basemap Grau



11. Hinzufügen der Basemap High DPI

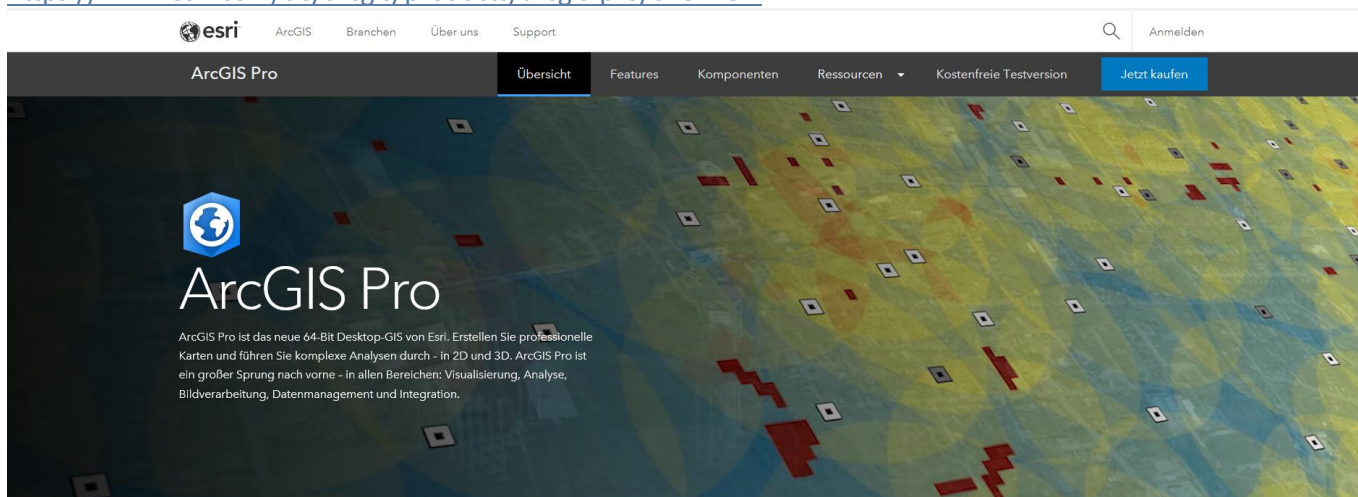


Ab der ArcGIS Pro Version 2.0 ist auch das Hinzufügen der hochauflösenden Basemap High DPI möglich (siehe Punkte 7ff).

In den Vorgängerversionen von ArcGIS Pro ist dies jedoch noch nicht möglich, da der hochauflösende WMTS-Service aus basemap.at nicht den bis dahin geltenden, in ArcGIS for Desktop unterstützten WMTS Spezifikationen entspricht. Um diesen dennoch nutzen zu können stellt SynerGIS eine alternative Option für dessen Verwendung in ArcMap zur Verfügung. Siehe dazu auch: https://basemap.at/downloads/WebTiledLayer_Anleitung.pdf.

Zusätzliche Informationen zu ArcGIS Pro finden Sie hier:

<https://www.esri.com/de/arcgis/products/arcgis-pro/overview>



SynerGIS Informationssysteme GmbH

Technologiestraße 10 - Gebäude E
A-1120 Wien
Telefon +43 1 87806-0
Fax +43 1 87806-99
Email wien@mysynergis.com
Web <http://www.mysynergis.com>

SynerGIS CAD-INFO-SYSTEME GmbH

Wilhelm-Greil-Straße 17
A-6020 Innsbruck
Telefon +43 512 262060
Fax +43 512 262060-20
Email innsbruck@mysynergis.com
Web <http://www.mysynergis.com>

