

The Austrian State Boundaries Status 2018

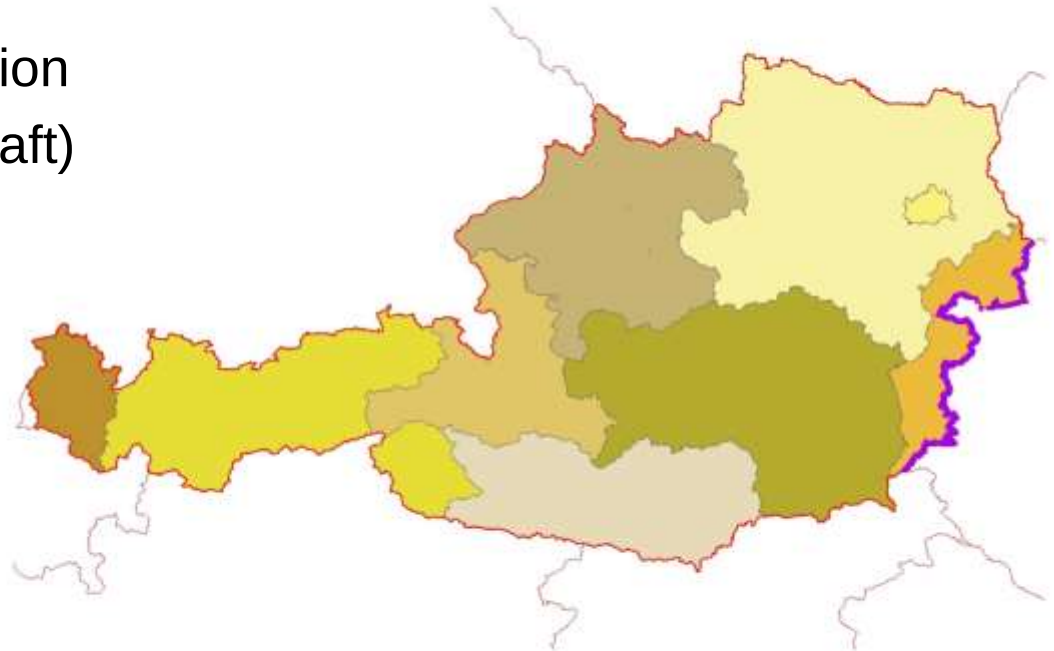
SBE KEN Annual Meeting 2018, Brussels

Neighbouring Countries



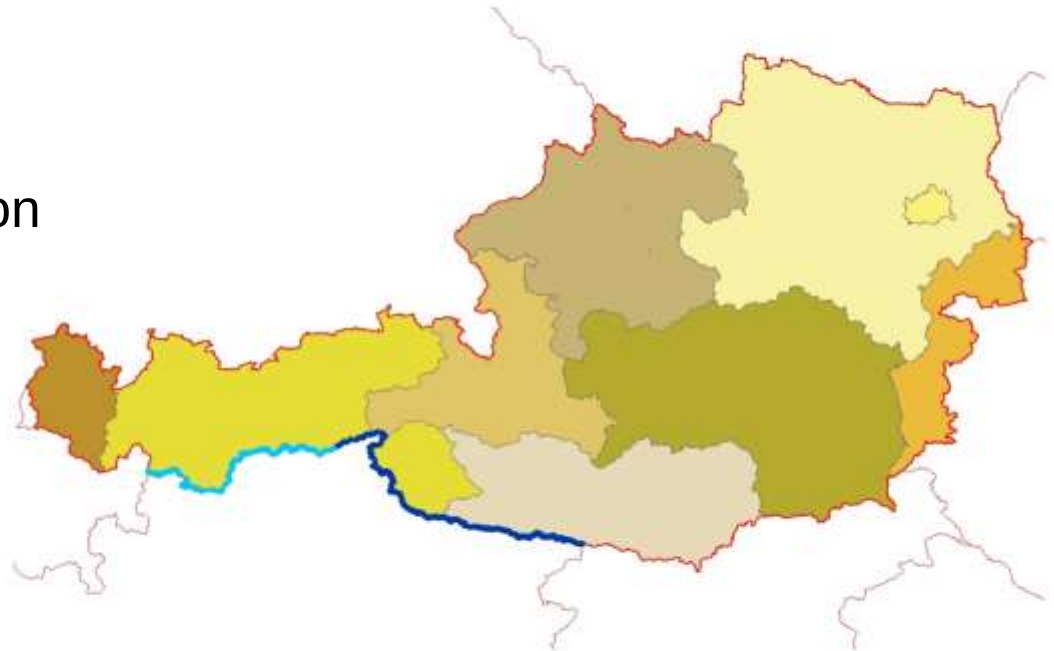
Status of Work 2018 / Austria

- Slovakia
 - begin of the third Revision
 - bilateral state treaty (draft)
based on agreed
coordinates
- Hungary
 - completion of the
Revision 2018
 - final protocol



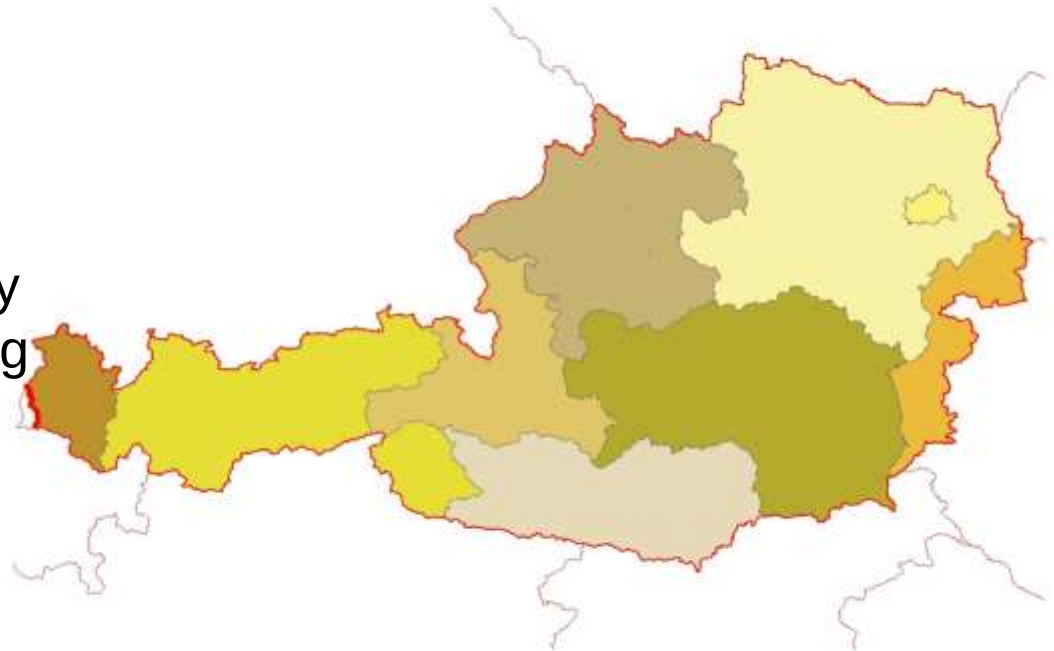
Status of Work 2018 / Austria

- Slovenia
 - Triplex AT-SI-IT (fixed)
 - completion of the new boundary documentation
- Italy
 - minor work at the state boundary



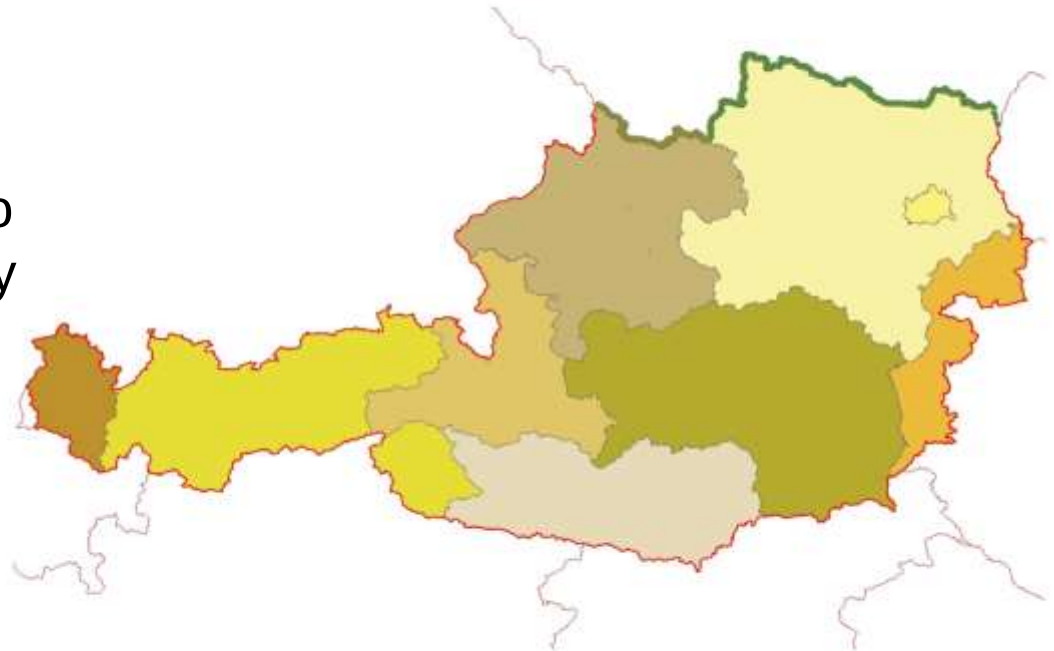
Status of Work 2018 / Austria

- Switzerland
 - completion of the Revision
 - final protocol
 - agreement on boundary documentation including ETRS89 coordinates
- Principality of Liechtenstein
 - final protocol
 - agreement on boundary documentation including ETRS89 coordinates



Status of Work 2018 / Austria

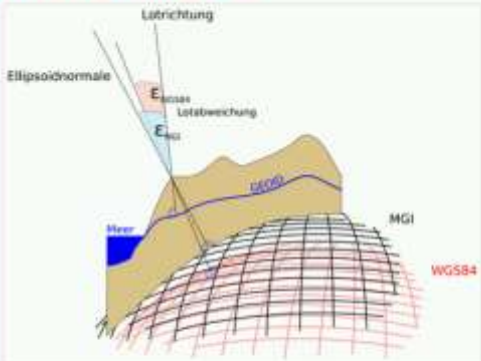
- Germany
 - completion of the Revision in Section II
 - Bavaria: Changeover to ETRS89 coordinates by 01.01.2019
- Czech Republic
 - completion of the Revision
 - draft final protocol in December 2018



News: BEV - Transformer

- New web service of the BEV
- <https://transformator.bev.gv.at/>

Austrian Modus



Transformieren Sie Koordinaten innerhalb Österreichs mit den vom BEV zur Verfügung gestellten Produkten GIS-Grid in der Lage, sowie Geoid, Höhengrid sowie Höhengrid+Geoid für Höhentransformation.

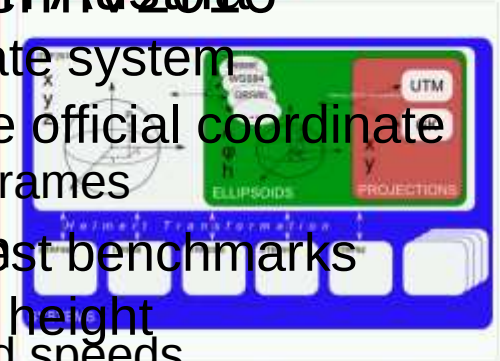
Kataster Modus



Transformation nach VermV2016

Transformieren Sie Ihre mit GNSS bestimmten Koordinaten bei Katastervermessungen ins amtliche Koordinatensystem MGI/GK in Bezug auf die nächstgelegenen Festpunkte - robust in Lage und Höhe

Advanced Modus



Transformieren Sie Ihre Koordinaten aus beliebigen geodätischen Koordinatensystemen. Hier können Sie zwischen Systemen in unterschiedlichen Referenzrahmen (Reference frames), auf unterschiedlichen Ellipsoiden und mit unterschiedlichen Projektionen wählen. Auch unterschiedliche Epochen und Geschwindigkeiten können umgerechnet werden.

Thank you for your attention

See you: www.bev.gv.at

Dipl.-Ing. Andreas Schramm
BEV - Federal Office of Metrology and Surveying
Dept. I2 – International Affairs, State Boundaries
1020 Wien, Schiffamtsgasse 1-3
