

Assessment and Analysis of Property and Land Use Changes in the Cross Border Region Austria – Hungary

Dr. Erwin HEINE and Dr. Reinfried MANSBERGER, Austria and Prof. Mihaly AGFALVI, Prof. Bela MARKUS and Dr. Judit NYIRI, Hungary

Key words: Changes of Property Rights, Land Use Changes, Cross Border Region, Cadaster, Land Registration.

ABSTRACT

In times of the K&K-monarchy (1867-1918) Austria and Hungary had the same political system and also a common land registration system. Since the end of First World War (1918) both countries developed in separated ways caused by different political systems. The change assessment of parcel-based property and land use in a period of 100 years for two villages in the cross border region of both countries is described in the paper. First results of the analysis of the acquired data will be presented.

ZUSAMMENFASSUNG

In den Zeiten der K&K-Monarchie (1867-1918) hatten Österreich und Ungarn dasselbe politische System und auch eine einheitliche Landadministration. Seit dem Ende des ersten Weltkrieges (1918) haben sich die beiden Länder aufgrund von unterschiedlichen politischen Systemen auch unterschiedlich entwickelt. Die Erfassung der Änderung von grundstücksbezogenen Eigentumsrechten und von Landnutzungen in zwei Dörfern in der Grenzregion der beiden Länder über einen Zeitraum von 100 Jahren wird in diesem Beitrag beschrieben. Erste Ergebnisse der Analyse der erfassten Daten werden dargelegt.

CONTACT

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Mihaly Agfalvi
College of Geoinformatics
University of West Hungary Sopron
Pirosalma u. 1-3.
H 8000 Szekesfehervar
HUNGARY
Tel. + 36 22 315 125/108
Fax + 36 22 327 697
E-mail: am@cslm.hu
Web site: <http://www.cslm.hu>

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Erwin Heine
Institute of Surveying, Remote Sensing and Land Information
University of Agricultural Sciences Vienna
Peter-Jordan-Strasse 82
A 1190 Vienna
AUSTRIA
Tel. + 43 1 47654 5104
Fax + 43 1 47654 5142
E-mail: erwin.heine@boku.ac.at
Web site: <http://ivfl.boku.ac.at>

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Reinfried Mansberger
Institute of Surveying, Remote Sensing and Land Information
University of Agricultural Sciences Vienna
Peter-Jordan-Strasse 82
A 1190 Vienna
AUSTRIA
Tel. + 43 1 47654 5115
Fax + 43 1 47654 5142
E-mail: mansberger@boku.ac.at
Web site: <http://ivfl.boku.ac.at>

Prof. Dr. Bela Markus
College of Geoinformatics, University of West Hungary
Pirosalma u. 1-3
Szekesfehervar
HUNGARY
Tel. + 36 22 312 988
Fax + 36 22 327 697
E-mail: mb@cslm.hu
Web site: www.cslm.hu

Prof. Ass. Dipl.-Ing. Dr. Judit Nyiri
College of Geoinformatics
University of West Hungary
H-8000 Székesfehérvár
Prosalma u. 10
HUNGARY
Tel. + 36 22 315 125
Fax + 36 22 327 697
E-mail: nyiri@cslm.hu
Web site: <http://www.cslm.hu>