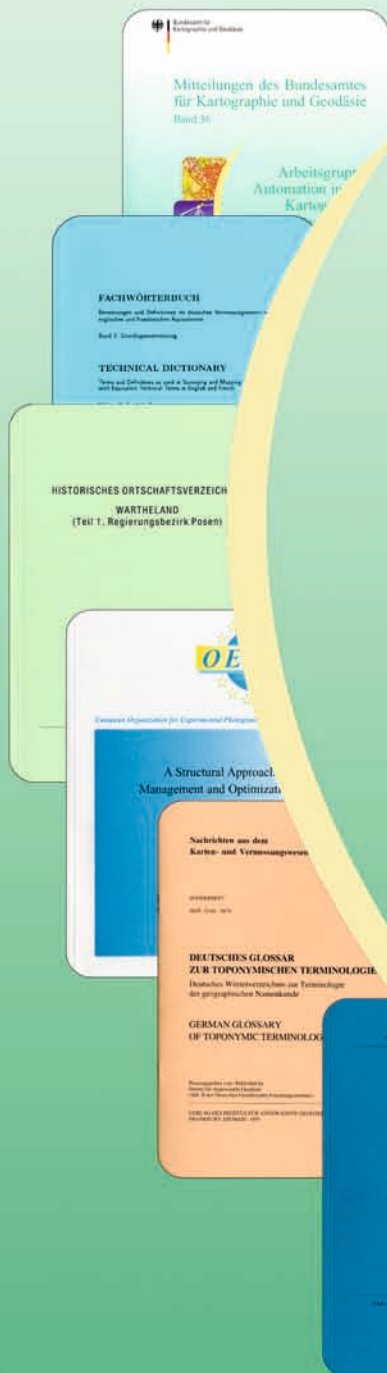




Publications

Date of issue: August, 1st 2009



Mitteilungen des Bundesamtes für
Kartographie und Geodäsie
(*Publications of the Federal Agency
for Cartography and Geodesy*)

FIG - Multilingual Technical Dictionary
in German, English and French

Historische Ortschaftsverzeichnisse
(*Historical place names registers*)

European Organization for Experimental
Photogrammetric Research (OEEPE)

Nachrichten aus dem Karten-
und Vermessungswesen
(*News from Cartography
and Geodesy*)

Mitteilungen des Instituts für
Angewandte Geodäsie
(*Publications of the Institute
for Applied Geodesy*)

CONTENT

Introduction	2
Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie	3
<i>(Publications of the Federal Agency for Cartography and Geodesy)</i>	
Fédération Internationale des Géomètres (FIG)	13
<i>(Multilingual Technical Dictionary in German, English and French)</i>	
Historische Ortschaftsverzeichnisse	15
<i>(Historical place names registers)</i>	
European Organization for Experimental Photogrammetric Research (OEEPE)	17
Official Publications	
<i>(European Spatial Data Research (EuroSDR), former OEEPE)</i>	
Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen	19
Reihe I: Deutsche Beiträge und Informationen	
<i>(News from cartography and geodesy)</i>	
<i>Series I: Contributions and information in German language)</i>	
Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen	21
Sonderhefte	
<i>(News from cartography and geodesy)</i>	
<i>Special publications)</i>	
Mitteilungen des Instituts für Angewandte Geodäsie	22
<i>(Publications of the Institute for Applied Geodesy)</i>	
Sonderausgaben	23
<i>(Special editions)</i>	
Legends	24
Legends for small-scale general topographic maps	

Dear readers,

here you will find all information on the publications of the Federal Agency for Cartography and Geodesy (BKG).

Following the decree of 04 August 1997, the "Institute for Applied Geodesy" (IfAG) was renamed "Federal Agency for Cartography and Geodesy" (BKG).

The major part of the publications is issued as series. Readers interested in obtaining these publications are requested to primarily order by way of subscriptions taking into account that the single volumes are issued at irregular intervals only.

The format 4° is 20.8 cm x 29.5 cm; the format 8° shows a dimension of 17.4 cm x 24.4 cm. Due to different paper sheet formats some slight deviations from the aforementioned standard dimensions occur with different publications.

You may obtain the products of the "Federal Agency for Cartography and Geodesy" at:

- directly contact with the "Bundesamt für Kartographie und Geodäsie"
- via our Online-Shop: [Online-Shop](#) or
- specialized booksellers

The prices quoted are understood including VAT and binding.

All former lists of publication cease to be effective with the issue of the present one.

Source of supply, Information and advice

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

- Außenstelle Leipzig -

Referat Z 3

Karl-Rothe-Straße 10-14

04105 Leipzig

Internet: www.bkg.bund.de www.geodatenzentrum.de

Phone: +49 (0) 341 56 34 – 493 / - 320 / - 414 / - 411 / - 330

Fax: +49 (0) 341 56 34 - 415

E-Mail: schriften-info@bkg.bund.de

Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie

(Publications of the Federal Agency for Cartography and Geodesy)

Volume 1

Geodätische Vernetzung Europas

Seeger, H.: Vorwort – Geodäsie vernetzt Europa

Seeger, H., Altiner, Y.; Engelhardt, G., Franke, P., Habrich, H., Schlüter, W.: „EUREF – 10 Jahre Aufbauarbeit an einem neuen geodätischen Bezugssystem für Europa“

Ihde, J., Schlüter, W., Adam, J., Gurtner, W., Harsson, B. G., Wöppelmann, G.: „Konzept und Status des European Vertical Reference Network (EUVN)“

Habrich, H., Herzberger, K.: „GPS-Datenzentrum für Europa“

Sacher, M., Lang, H., Ihde, J.: „Stand und Ergebnisse der Ausgleichung und Erweiterung des United European Levelling Network 1995 (UELN-95)“

Weber, G., Becker, M., Franke, P.: „GPS-Permanentnetze in Deutschland und Europa“

Reinhart, E., Becker, M.: „Das Zentraleuropäische Geodynamikprojekt CERGOP“

Reinhart, E., Richter, B., Wilmes, H.: „UNIGRACE – Ein Projekt zur Vereinheitlichung der Schwere-Referenzsysteme in Zentral-Europa“

Richter, B.: „COST-Aktion 40 European Sea Level Observing System – Beispiel einer konzertierten europäischen Forschungsaktion

8°, 131 Pages (42 Fig, 12 Tab, 2 Annexes), Frankfurt am Main 1998, € 16.00

ISBN 3-88648-060-7

Volume 2

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 1998

Faby, H.: „ATKIS-Fachdaten: Anbindung und Bildschirmkommunikation“

Glemser, M.; Klein, U.: „Datenqualität in hybriden Geoinformationssystemen“

Lenk, U.; Grünreich, D.: „Unterstützung des Planungsprozesses durch Geo-Informationssysteme bei der ökologisch orientierten Fließgewässerplanung“

Heisser, M.: „MERKIS – und was dann?“

Hoss, H.: „Digitale Führung Thematischer Kartenfachdaten“

Kauer, J., Rosengarten, H.: „Lösungen für Geodatenzentren“

Kosmann, D., Bollner, M., Roth, A., Knöpfle, W., Benjes, A.: „Value Added SAR Datenprodukte für ENVISAT“

Neumann, K., Tabara, C.: „Effiziente Darstellung wissenschaftlicher Arbeit: Ein Informationssystem zur Generierung von WWW-Seiten und Berichten“

Schindewolf, B.: „Geodatenvertrieb via Internet/Intranet“

Schürer, D.: „Die Modellgeneralisierung von flächenhaften Objekten beim Übergang vom DLM25 zum DLM200“

Uhde, C.: „Harmonisierung der Objektartenkataloge des Liegenschaftskatasters und der topographischen Landesaufnahme“

Berghaus, A. G., Wanzke, H.: „Transparenz über kommunale Geodaten – Die Metadatenbank RAUMINFO der Stadtverwaltung Wuppertal“

Buchbesprechung: *Bähr / Vögtle* (Hrsg.): „Digitale Bildverarbeitung – Anwendung in Photogrammetrie, Kartographie und Fernerkundung“ (*Schulz, B.-S.*)

8°, 135 Pages (53 Fig, 5 Tab), Frankfurt am Main 1999, € 26.00

ISBN 3-88648-076-3

Volume 3

Ansprachen anlässlich der Verabschiedung des Präsidenten und Professors des Instituts für Angewandte Geodäsie Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Seeger und der Amtseinführung seines Nachfolgers Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dietmar Grünreich

4°, 60 Pages (4 Fig), Frankfurt am Main 2002, € 13.00
ISBN 3-88648-077-1

Volume 4

Automatische Oberflächenrekonstruktion durch digitale Bildzuordnung

Compiled from *Martin Schlüter*

Schlüter, M.; Wrobel, B. P.: Photogrammetrische Oberflächenrekonstruktion durch Mehrbildzuordnung mit dem Facetten-Stereosehen

Schlüter, M.: Automatische Oberflächenrekonstruktion durch Mehrbildzuordnung auf der Basis eines verallgemeinerten 3D-Oberflächenmodells

Wrobel, B. P.; Walter, H.; Friehl, M.; Hoppe, U.; Schlüter, M.; Steineck, D.: Ein topographischer Datensatz der Gletscherregion an der Station General San Martín, Marguerite Bay, Antarktische Halbinsel, generiert mit digitaler Photogrammetrie

4°, 56 Pages (27 Fig, 1 Tab), Frankfurt am Main 1999, € 9.00
ISBN 3-88648-078-X

Volume 5

3. DFG-Rundgespräch zum Thema Bezugssysteme

Compiled von *Manfred Schneider*

4°, 194 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 15.00
ISBN 3-88648-079-8

Volume 6

EUREF Publication No. 7/I

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF) held in Bad Neuenahr-Ahrweiler, 10 – 13 June 1998

Edited by *Gubler, E. and Hornik, H.*

4°, 284 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 19.00
ISBN 3-88648-080-1

Volume 7

EUREF Publication No. 7/II

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF) held in Bad Neuenahr-Ahrweiler, 10 – 13 June 1998

Edited by *Gubler, E. and Hornik, H.*

4°, 170 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 19.00
ISBN 3-88648-081-X

Volume 8

Ringlasertechnologie für geowissenschaftliche Anwendungen

by *Schreiber, U.*

4°, 97 Pages (68 Fig, 6 Tab), Frankfurt am Main 2000, € 8.00
ISBN 3-88648-092-5

Volume 9

Das Deutsche Referenznetz 1991 (DREF 91)

Compiled von *Lindstrot, W.*

4°, 360 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 19.00

ISBN 3-88648-093-3

Volume 10

Proceedings 11th International Workshop on Laser Ranging, Volume 1

Deggendorf, September 20-25, 1998

Compiled by *Schlüter, W., Schreiber, U., Dassing, R.*

4°, 388 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 37.00

ISBN 3-88648-094-1

Volume 11

Proceedings 11th International Workshop on Laser Ranging, Volume 2

Deggendorf, September 20-25, 1998

Compiled by *Schlüter, W., Schreiber, U., Dassing, R.*

4°, 428 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 37.00

ISBN 3-88648-095-X

Volume 12

German and Romanian Activities in the Frame of the CERGOP

by *Becker, M., Reinhart, E., Neumaier, P., Seeger, H.*

Messungen 1996 im Überwachungsnetz Wettzell und Deformationsanalyse von *Herbert Lang*

4°, 113 Pages (18 Fig, 30 Tab, 5 Annexes, 11 Encl), Frankfurt am Main 1999, € 19.00

ISBN 3-88648-096-8

Volume 13

Theorie und Praxis globaler Bezugssysteme

by *Hase, H.*

4°, 178 Pages, Frankfurt am Main 1999, € 16.00

ISBN 3-88648-097-6

Volume 14

Fortführung von Geoinformationssystemen anhand direkt aufgezeichneter digitaler Bilddaten

by *Schlüter, M.*

4°, 99 Pages (57 Fig, 8 Tab), Frankfurt am Main 2000, € 22.00

ISBN 3-88648-102-6

Volume 15

Geodetic Applications of the Global Navigation Satellite System (GLONASS) and of GLONASS/GPS Combinations

by *Habrigh, H.*

4°, 139 Pages (50 Fig, 31 Tab, 2 Annexes), Frankfurt am Main 2000, € 10.00

ISBN 3-88648-099-2

Volume 16

Der Einfluss des Wasserdampfes auf die modernen raumgestützten Messverfahren

by *Nothnagel, A.*

4°, 75 Pages (27 Fig, 5 Tab, 3 Annexes), Frankfurt am Main 2000, € 8.00

ISBN 3-88648-100-X

Volume 17

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 1999

Bachmann, M.; Bodag, H.: Variable Präsentationsmöglichkeiten von Geobasisdaten

Berghaus, G. A.; Jerosch, R.: Geobasisdaten im Intranet – Pilotprojekt der Stadt Wuppertal

Bobzien, M.: Implementationsaspekte der Modellgeneralisierung

Brülke, B.: Die Fortführung der Topographischen Karte 1 : 50 000 mit RASCON-Software im kombinierten Raster-/ Vektor-Modus im Landesvermessungsamt Brandenburg

Buchholz, C.; Weisensee, M.: Nutzung amtlicher Geobasisdaten als Kartengrundlage regionaler Informationssysteme im Internet

Cruse, C.: Kurzbericht zur Entwicklung eines Systems zur automatisierten Verdachtspunktanalyse: IMAGO

Kusch, M.: Ableitung von Kartenproben Digitale Topographische Karte 1 : 25 000 (DTK 25) aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems®

Laing, R.; Ruff, B.: Qualitätskennzahl für die photogrammetrische Erfassung von 3-D Stadtmodellen

von Lom, O.: Rettungskarte Forst – eine Anwendung des ATKIS-Basis-DLM in Rheinland-Pfalz

Neumann, K.; Eckstein, S.: Einführung in die Unified Modeling Language am Beispiel von ATKIS

Scheuigenpflug, S.: Aufbau eines Geodata-Warehouse zur interoperablen Nutzung privatwirtschaftlicher und amtlicher Geodaten

Schulz, J.: Praktischer Einsatz des Gebäude-Generalisierungsprogramms CHANGE bei der Ableitung der Digitalen Topographischen Karte 1 : 25 000

Sester, M.: Automatische Generalisierung mittels Ausgleichung

4°, 113 Pages (53 Fig, 2 Tab), Frankfurt am Main 2000, € 20.00

ISBN 3-88648-101-8

Volume 18

Endlager chemisch-toxischer Abfälle im Salz

Harwardt, H; Klügel, Th.; Simon, D.: Validierung von Prognoserechnungen zur Standsicherheit

4°, 112 Pages, Frankfurt am Main 2001, € 34.50

ISBN 3-88648-260-X

Volume 19

Second International Symposium on Geographical Names - GeoNames 2000

Adamič, M.: Treatment of Geographical Names in Multilingual Areas and the Use of Foreign Names in Slovenia

Boháč, P.: Exonym – ein Definitionsproblem

Cekula, Z.; Goba, Z.: Satellite Map, Geographical Names Database and Gazetteers of Latvia

Danielski, A.: Historical, folkloric and geographical names as the toponymic objects of GEO-INFO Land Information System

Eremia, A.; Cameneva, Z.: Toponymic Researches and Elaborations of the Standardization of the Moldovian Geographical Names

Gołaski, J.: Methods and results of toponym collecting for cartographic purposes by local authorities in Poland

Grimm, F.-D.: Zum Gebrauch deutscher Exonyme für den Raum östlich von Oder und Neiße

Heinemann, R.: The Pronunciation of Geographical Names in Radio and Television

Horňanský, I.: Theory and Practice of the Standardization of Exonyms and the Policy of their Usage

Illert, A.: The Authoritative German Topographic-Cartographic Information System (ATKIS)

- Jordan, P.*: The Importance of Using Exonyms – Pleading for a moderate and politically sensitive use
- Kadmon, N.*: Standardizing and De-Standardizing Romanization Systems for Geographical Names
- Kerfoot, H.*: Selection of Geographical Names for Cartographic Products (some aspects of the exonym versus endonym question)
- Leskinen, T.*: The Finnish National Geographic Names Register
- Liu, B.*: Establishment of the Chinese Standard System of Geographical Names and Promotion of National Standardization of Geographical Names
- Mlinar, J.; Pogorelčnik, E.*: Register of Geographical Names
- Nanova, M.*: Romanization of the Bulgarian Alphabet. Variations in Roman Characters applied in Transliteration of the Bulgarian Geographical Names into Roman Alphabet
- Päll, P.*: Do conventional Romanization Systems create Exonyms?
- Payne, R.*: The Geographic Names Information System (GNIS) of the United States: Design Development, and Implementation
- Quinting, G.*: Romanization Systems: Development and Application
- Stani-Fertl, R.*: Globalization, Mass Media and Exonyms
- Wermke, M.*: Zur Schreibung geographischer Namen im Deutschen
- Zikmund, H.*: Deutsche Allonyme geographischer Namen des Baltikums und der Gemeinschaft unabhängiger Staaten
- Gurtner, M., Opizzi, D.*: The new national toponymic database “SwissNames”
- Mardak, N.*: Aussprachegerechte Transkription ukrainischer Namen
- Sun, X.*: The Romanization of China’s Geographical Names
- Zhong, L.*: The Internet: Advancing the International Standardization of Geographical Names
4°, 184 Pages, Frankfurt am Main 2001, € 32.00
ISBN 3-88648-292-8

Volume 20

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie - Tagung 2000

- Bobrlich, J.*: Zur Integration von ALK-Gebäudedaten in ATKIS-Datenbestände
- Bobzien, M.*: Flächenzusammenfassung in der Modellgeneralisierung
- Happ, E., Müller, M.*: OpenGIS® - Spezifikationen als Basis für die interoperable Nutzung von Geodaten
- Illert, A.*: Die Herstellung des ATKIS-DLM250 am Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- Kosmann, D., Bollner, M., Roth, A., Benjes, A.*: DEM und Radarprodukte des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums der DLR (DFD)
- Lenk, U.*: Quadratgittertriangulation und Optimierungsstrategien zur Lösung der neutralen Fälle in Delaunay-Triangulationen
- Neumann, K., Selke, M.*: Elemente der Programmiersprache Java vorgestellt an einer Modifikation des Douglas / Peucker-Algorithmus zur Erhaltung rechter Winkel
- Petzhold, B.*: Der „Bergische Städteatlas“ – Ein gemeinsames Vektordatenprodukt der Städte Remscheid, Solingen und Wuppertal
- Remke, A., Bernard, L.*: Services und Anwendungen im Geodatennetz NRW – Ein F&E-Projekt der con terra GmbH und des Institutes für Geoinformatik der Universität Münster
- Schürer, D.*: Spezielle Probleme der Objektbildung im Rahmen der Modellgeneralisierung
- Stegger, U.*: Die digitale Herstellung der Bodenübersichtskarte 1 : 200 000 (BÜK 200) mit Hilfe des Geographischen Informationssystems ArclInfo
4°, 136 Pages (86 Fig, 11 Tab, 35 Equations, 1 Annex), Frankfurt am Main 2001, €67.00
ISBN 3-88648-306-1

Volume 21

Modelling of the gravimetric effects induced by vertical air mass shifts

by *Simon, Dr. D.*

4°, 145 Pages, Frankfurt am Main 2003, € 30.00

ISBN 3-89888-001-X

Volume 22

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 2001

Averdung, C.: Geodateninfrastruktur für den Zugriff auf verteilte ALKIS® -Datenbestände

Bobrich, J.: Kartographische Verdrängung mit MOVE

Bucher, R.: SIC Outdoor_ein neuer Weg in der Fortführung des ATKIS-DLM 25

Fei, L.: Erkennung und Lösung von Darstellungskonflikten zwischen Straßen und Gebäuden

Jarosch, M.: Ein Spaziergang in Raum und Zeit: Historisches Informationssystem – Instrument und Methodik !

Küpper, S.: Geoserver der Landesverwaltung NRW im INTRANET und INTERNET

Lenk, U., Heipke, C.: Neue Untersuchungen zur Integration von DGM und DSM mittels Triangulationen zur Berechnung integrierter 2.5D-Landschaftsmodelle

Neidhart, F., Rosengarten, H.: TerraShareTM – Integration der Geo-Imaging-Produktion in die allgemeine IT-Infrastruktur

Neumann, K.: Funktionales Programmieren mit Polygonen

Petzold, B.: 3D-Stadtmodelle – Schönes Spielzeug oder Basisinformation einer Kommune?

Podrenek, M.: Aufbau des DLM50 aus dem Basis-DLM und Ableitungen der DTK50-Lösungsansatz in Niedersachsen

Rückert, E.: Geoportale – neue Chancen für die Nutzung von Geodaten mit OGC-Standards

Sester, M.: Typifizierung mittels Kohonen Merkmalskarten

Spörl, H.: Location Based Services – Visionen und Realitäten

Stüber, R.: Ableitung von Gebäudemodellen mit Geobasisdaten

Thiele, R.: Entwurf einer sicheren Berechtigungs- und Zugriffsstruktur für objekt-orientierte Geo-Informationssysteme

Wolf, P.: Herstellung der DTK10 – Detailkarte für den Polizeinotruf 110 (neu)

4°, 202 Pages (145 Fig, 4 Tab), Frankfurt am Main 2002, € 77.00

ISBN 3-89888-784-7

Volume 23

EUREF Publication No. 10

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF)

held in Dubrovnik, 16 – 18 May 2001

Reports of the EUREF Technical Working Group

Edited by *Torres, João Agria* and *Hornik, Helmut*

4°, 332 Pages, Frankfurt am Main 2002, € 37.00

ISBN 3-89888-860-6

Volume 24

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 2002

Bobrich, J., Otto, S.: Digitale Anreicherung analoger Karten

Bobzien, M.: Verallgemeinerung der Modellgeneralisierung

Graichen, B., Kranz, K.: Das Forstliche Geographische Informationssystem von Sachsen

Happ, E.: ALKISâ - mehr als nur Kataster

Kolbe, T. H., Steinrücken, J., Plümer, L.: Diskutieren wir es an der Karte – Cooperative Web Maps

Lenk, U.: Effiziente (adaptive) Triangulation von Vermessungsdaten in der Geländemodellierung

Neidhart, F.: Von der Bildflugplanung bis zum GIS in 24 Stunden

Neumann, K., Eckstein, S.: Geography Markup Language (GML) – Eine Einführung aus Informatik-sicht
Plabst, S.: GIS und LBS: Der Nutzen liegt in der mobilen Anwendung Kosten-/Nutzenaspekte mobiler Geschäftsprozesse am Flughafen München
Weidner, U.: Qualitätsbewertung der photogrammetrischen Gebäudeerfassung für 3D-Stadtmodelle
Wodtke, K. P.: Produktion der DTK25 in Niedersachsen - Einbeziehung von Geobasisdaten der Nachbarländer - 4°, 144 Pages, Frankfurt am Main 2003, € 29.00
ISBN 3-89888-867-3

Volume 25

EUREF Publication No. 11/I

European Vertical Reference Network (EUVN)
Final Documentation
Edited by *Ihde, J.* and *Sacher, M.*
4°, 92 Pages, Frankfurt am Main 2002, € 13.00
ISBN 3-89888-869-X

Volume 26

EUREF Publication No. 11/II

European Vertical Reference Network (EUVN)
Final Documentation
Edited by *Ihde, J.* and *Sacher, M.*
4°, 236 Pages, Frankfurt am Main 2002, € 20.00
ISBN 3-89888-870-3

Volume 28

Training Course on Toponymy

Enschede, Frankfurt am Main, Berlin
11 August – 6 September 2002
compiled and edited by *Ormeling, F., Stabe, K. H.,* and *Sievers, J.*
4°, 184 Pages, Frankfurt am Main 2003, € 15.00
ISBN 3-89888-872-X

Volume 29

EUREF Publication No. 12

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF)
held in Ponta Delgada, 5 – 8 June 2002
Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG)
Edited by *Torres, João Agria* and *Hornik, Helmut*
4°, 426 Pages, Frankfurt am Main 2003, € 30.00
ISBN 3-89888-873-8

Volume 30

Ein eingebettetes Expertensystem zur Automatisierung der VLBI-Auswertung

by *Schwegmann, W.*
4°, 180 Pages, Frankfurt am Main 2004, € 23.00
ISBN 3-89888-880-0

Volume 31

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 2003

Aschenberger, P.: Wohin führt der Weg der Kartographie? Wünsche und Anregungen an die Hochschulen und Fachhochschulen (deutsch, englisch, französisch)

Baumann, B.: Wie kommt ATKIS® in die amtlichen Karten?

Braß, A.: Geodatenanbindung im Betriebssystem des UIS Baden-Württemberg

Brenner, C., Dold, C., Jülge, K.: Integration von luftgestützten und terrestrischen Methoden zur Ableitung von 3-D Stadtmodellen

Brockhues, S., Thiele, R.: Modelle und Mechanismen zur konsistenten Verwaltung der MilGeo-Objektartenkataloge

Elias, B.: Straßennetzgeneralisierung mit STROKES

Gerke, M.: Automatisierte Qualitätskontrolle von Geobasisdaten auf der Grundlage digitaler Luftbilder

Gröger, G., Kolbe, T. H., Plümer, L.: Zur Konsistenz bei der Visualisierung multiskaliger 3D-Stadtmodelle

Hermann, C.: Aufbau und Führung einer Touristischen Karten Fach Datenbank (TKFD)

Kolbe, T., H., Middel, A., Plümer, L.: 3D-Kartographie für die Fußgängernavigation: Virtuelle Wegweiser in Panoramen

Kupfer, A., Mathiak, B., Neumann, K.: Der Einsatz von GML, XSLT und SVG am Beispiel von ATKIS-DLM-Daten

Küpper, S.: GeoServer der Landesverwaltung im Rahmen der Geodateninfrastruktur NRW

Ladstätter, P., Werner, C.-D.: Geodateninfrastrukturen aus Sicht von ESRI

Lenk, U.: Performanzaspekte und Laufzeitvergleiche bei Delaunay-Triangulationen und weitere Ergebnisse zu Adaptiven Triangulationen

Lenz, P.: Rechnergestützte Herstellung der TK50 in Thüringen

Lipeck, U.: Datenbankgestütztes Matching von Kartenobjekten

Mathur, A.: Nutzung (und Nutzen) der Multi-Skalaren Datenhaltung und der Generalisierungswerkzeuge für die integrierte Kartographie und Geotopographie

Staub, G.: Mobile Augmented Reality Umgebung für geowissenschaftliche Anwendungen

Vetter, J.: Die Elektronische Seekarte – ein Beispiel für Automation in der Seekartographie

Wanzke, H.: Das Digitale BodenRichtwert-Informationssystem der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in NRW – Ein neuer Weg zu mehr Transparenz auf dem Grundstücksmarkt

Wilmersdorf, E.: Die Rolle der automatischen Kartographie im eGeoGovernmentprozess der Bauleitplanung

4°, 230 Pages, Frankfurt am Main 2004, € 78.00

ISBN 3-89888-882-7

Volume 32

Erdrotation und globale dynamische Prozesse

Results obtained within the DFG Research Project „Rotation der Erde“

by *Schuh, H., Dill, R., Greiner-Mai, H., Kutterer, H., Müller, J., Nothnagel, A., Richter, B., Rothacher, M., Schreiber, U., Soffel, M.*

4°, 118 Pages, Frankfurt am Main 2004, € 17.00

ISBN 3-89888-883-5

Volume 33

EUREF Publication No. 13

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF)

held in Toledo, 4 – 7 June 2003

Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG)

Edited by *Torres, João Agria* and *Hornik, Helmut*

4°, 454 Pages, Frankfurt am Main 2004, € 33.00

ISBN 3-89888-885-1

Volume 34

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 2004

Bobzien, M.; Burghardt, D.; Petzold, I.: Automatische Ableitung digitaler Vektormodelle – Projekt DRIVE

Brenner, C.; Jülge, K.; Dold, C.; Gösseln, G. V.: Das virtuelle 3D-Stadtmodell von Hannover

Döhle, B.: 3D Modelle für Hamburg

Graf, G.: Vektordatenausgabe im Format SVG – am Beispiel der Ausgabe von Thematischen Kartenfachdaten (TKFD)

Hauert, J.-H.: Geometrietywechsel in einer Multi-Resolution-Datenbank

Kolbe, T. H.; Schulz, D.; Plümer, L.: 3D-Beschriftung von Wegevideos für die Fußgängernavigation

Kosmann, D.; Roth, A.; Marschalk, U.: Verfügbarkeit Digitaler Geländemodelle im Deutschen Fernerkundungsdatenzentrum des DLR

Ladstätter, P.: Neue Entwicklungen bei GIS-Servern – Jenseits von Web Mapping

Müller, M.; Bähr, H.-P.: Beschreibungen in Text- und Kartenform – Grundlagen für einen formalen Vergleich

Müller, A.: Navigation und Interaktion in Virtuellen Landschaften

Neumann, K.; Kupfer, A.; Mathiak, B.: Umsetzung des Signaturenkataloges SK25 bei der XML-basierten Erzeugung kartenähnlicher Graphiken

Volz, S.: Modellierung und Nutzung von Relationen zwischen Mehrfachrepräsentationen

Wiebrock, I.; Reinhardt, W.: Präsentation von Karten im Internet – Ein Vergleich der Vektorformate SVG und ActiveCGM

Wilmersdorf, E.: Bereitstellung kartographischer Produkte aus dem kommunalen Geodatenhaushalt mittels Webservices

Zahn, J.: Automatische Platzierung von Straßennamen am Beispiel der Digitalen Ortskarte Bayern

4°, 166 Pages, Frankfurt am Main 2005, € 39.00

ISBN 3-89888-794-4

Volume 35

EUREF Publication No. 14

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF)

held in Bratislava, 2 – 5 June 2004

Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG)

Edited by *Torres, João Agria* and *Hornik, Helmut*

4°, 415 Pages, Frankfurt am Main 2005, € 60.00

ISBN 3-89888-795-2

Volume 36

Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie – Tagung 2005

Attwenger, M. und Kraus, K.: Aufnahmen flugzeuggetragener Laserscanner als Grundlage zur Erfassung von Straßen und Wegen in bewaldeten Gebieten

Blankenbach, J.: SVG für mobile Anwendungen und Dienste

Petzold, I., Bobzien, M. und Burghardt, D.: Automatische Ableitung von Stadtplänen aus großmaßstäbigen Geodaten im Kontext des Projekts DRIVE

Kruse, I.: Vergleich von topographischen Aufnahmeverfahren und Visualisierung am Beispiel eines Golfplatzes

Ladstätter, P.: GIS-Werkzeuge für den kartographischen Produktionsprozess

Lenhart, D., Eder, K., Hinz, S., Stilla, U. und Kager, H.: Hochgenaue Generierung des DGM vom vergletscherten Hochgebirge – Potential von Airborne Laserscanning

Lüscher, P. und Burghardt, D.: Matching von Straßendaten stark unterschiedlicher Maßstäbe und Aufbau einer MRDB

Neumann, K., Petri, J. und Wolf, C.: Erzeugung kartenähnlicher Graphiken: XML-basierte Verdrängung und Platzierung von Punktsignaturen

4°, 100 Pages (79 Fig, 6 Tab, Frankfurt am Main 2006, € 26,00

ISBN 3-89888-798-7

Volume 37

Verbesserung des Datenmanagements in inhomogenen Rechnernetzen geodätischer Messeinrichtungen auf der Basis von Middleware und Dateisystemen am Beispiel der Fundamentalstation Wettzell

by *Neidhardt, A.*

4°, 398 Pages, Frankfurt am Main 2005, € 80.00

ISBN 3-89888-915-7

Volume 38

EUREF Publication No. 15

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission for Europe (EUREF)
held in Vienna, 1 – 4 June 2005

Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG)

Edited by *Torres, João Agria* und *Hornik, Helmut*

4°, 436 Pages, Frankfurt am Main 2006, € 34,00

ISBN 3-89888-799-5

Volume 39

Arbeitsgruppe Automation in Kartographie - Tagung 2006

4°, 114 Pages, Frankfurt am Main 2007, € 20,00

ISBN 3-89888-824-X

Volume 40

EUREF Publication No. 16

Report on the Symposium of the IAG Sub-commission 1.3a Europe (EUREF)
held in Riga, 14 – 17 June 2006,

Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG),

Edited by *Torres, João Agria* and *Hornik, Helmut*

4°, 434 Pages, Frankfurt am Main 2008, € 22,00

ISBN 3-89888-845-2

Volume 41

Arbeitsgruppe Automation in Kartographie, Photogrammetrie und GIS - Tagung 2007

4°, 106 Pages, Frankfurt am Main 2008, € 19,00

ISBN 3-89888-800-2

Fédération Internationale des Géomètres (FIG) Multilingual Technical Dictionary in German, English and French

Terms and Definitions as used in Surveying and Mapping in Germany with Equivalent Technical Terms in English and French

Band 3: Grundlagenvermessung
Volume 3: Geodetic Surveying
Volume 3: Etablissement des réseaux de base

1989, € 9.00

ISBN 3-88648-059-3

Band 4: Katastervermessung und Liegenschaftskataster
Volume 4: Cadastral Surveying and Cadastre
Volume 4: Cadastre parcellaire et levés cadastraux

2nd revised edition 1999, € 15.00

ISBN 3-88648-091-7

Band 5: Geodätische Instrumente
Volume 5: Geodetic Instruments
Volume 5: Instruments géodésiques et topographiques

1995, € 19.00

ISBN 3-88648-020-8

Band 6: Topographie
Volume 6: Topography
Volume 6: Topographie

1997, € 8.00

ISBN 3-88648-023-2

Band 10: Ingenieurvermessung
Volume 10: Engineering Surveying
Volume 10: Topométrie industrielle et de génie civil

1997, € 8.00

ISBN 3-88648-024-0

Band 11: Hydrographische Vermessung
Volume 11: Hydrographic Surveying
Volume 11: Levés hydrographiques

1999, € 11.00

ISBN 3-88648-058-5

Band 12: Markscheidewesen
Volume 12: Mine Surveying
Volume 12: Topométrie souterraine

1998, € 12.00

ISBN 3-88648-025-9

Band 13: Grundstückswertermittlung

Volume 13: Property Valuation

Volume 13: Evaluation foncière

1996, € 8.00

ISBN 3-88648-021-6

Band 14: Flurbereinigung

Volume 14: Land Consolidation

Volume 14: Remembrement

1996, € 6,00

ISBN 3-88648-022-4

Band 15: Stadtplanung, Raumordnung

Volume 15: Urban Planning, Regional Policy

Volume 15: Planification urbaine, aménagement du territoire

1998, € 9.00

ISBN 3-88648-057-7

Band 17: Allgemeines

Volume 17: General Terms

Volume 17: Généralités

2001, € 21.60

ISBN 3-88648-358-4

Historische Ortschaftsverzeichnisse

(Historical place names registers)

**Series of historical place names registers for regions being formerly a part of Germany
- Period between 1914 and 1945**

Prepared and published by the Institute for Applied Geodesy / Federal Agency for Cartography and Geodesy for the Federal Ministry of the Interior.

Volume 1: Historisches Ortschaftsverzeichnis - Oberschlesien

4°, 320 Pages, Frankfurt am Main 1994, € 46.00

ISBN 3-88648-004-6

Volume 2: Historisches Ortschaftsverzeichnis - Niederschlesien

4°, 320 Pages, Frankfurt am Main 1994, € 46.00

ISBN 3-88648-006-2

Volume 3: Historisches Ortschaftsverzeichnis - Ostbrandenburg

4°, 150 Pages, Frankfurt am Main 1994, € 22.00

ISBN 3-88648-007-0

Volume 4: Historisches Ortschaftsverzeichnis - Hinterpommern

4°, 300 Pages, Frankfurt am Main 1994, € 43.00

ISBN 3-88648-008-9

Volume 5: Ostpreußen 1 (Kernland)

4°, 663 Pages, Frankfurt am Main 1995, € 72.00

ISBN 3-88648-009-7

Volume 6: Ostpreußen 2 (Randgebiete)

4°, 507 Pages, Frankfurt am Main 1995, € 36.00

ISBN 3-88648-010-0

Volume 7: Danzig-Westpreußen

4°, 547 Pages, Frankfurt am Main 1997, € 57.00

ISBN 3-88648-010-9

Volume 8: Historisches Ortschaftsverzeichnis Wartheland

Part 1 (Regierungsbezirk Posen)

4°, 271 Pages, Frankfurt am Main 1998, € 41.00

ISBN 3-88648-012-7

Part 2 (Regierungsbezirk Hohensalza)

4°, 282 Pages, Frankfurt am Main 1998, € 41.00

ISBN 3-88648-026-7

Part 3 (Regierungsbezirk Kalisch/Litzmannstadt)

4°, 271 Pages, Frankfurt am Main 1998, € 52.00

ISBN 3-88648-027-5

Volume 13: Elsaß-Lothringen

4°, 206 Pages, Frankfurt am Main 1997, € 36.00

ISBN 3-88648-017-8

Volume 14: Luxemburg, Eupen-Malmedy und Nordschleswig

4°, 98 Pages, Frankfurt am Main 1997, € 22.00

ISBN 3-88648-018-6

Under Preparation

Volume 9: Sudetenland

ISBN 3-88648-013-5

Volume 10: Sudetendeutsche Randgebiete

ISBN 3-88648-014-3

Volume 11: Böhmen und Mähren

ISBN 3-88648-015-1

Volume 12: Oberkrain, Unterkärnten und Untersteiermark

ISBN 3-88648-016-X

**European Organization for Experimental Photogrammetric Research (OEEPE)
Official Publications
(European Spatial Data Research (EuroSDR), former OEEPE)**

ISSN 0302-7988

ISSN 0257-0505

Volume 34

Blau, E., Boochs, F., Schulz, B.-S.; with the editorial assistance of P.R.T.NEWBY: Digital Landscape Model for Europe (DLME)"

8°, 108 Pages (21 Fig, 9 Tab, 4 Diag, 15 Annexes), Frankfurt am Main 1997, € 22.00

Volume 35

Fuchs, C., Gülch, E., Förstner, W.: „OEEPE Survey on 3D-city Models“

Heipke, C., Eder, K.: „Performance of tie-point extraction in automatic aerial triangulation“

8°, 186 Pages (42 Fig, 27 Tab, 7 Annexes) Frankfurt am Main 1998, € 26.00

ISBN 3-88648-075-5

Volume 36

Kirby, R. P.: „Revision measurement of large scale topographic data“

Höhle, J.: „Automatic orientation of aerial images on database information“

Dequal, S., Koen, L. A., Rinaudo, F.: „Comparison of national guidelines for technical and cadastral mapping in Europe („Ferrara Test““

8°, 273 Pages (26 Fig, 44 Tab, 7 Special Contributions, 9 Annexes), Frankfurt am Main 1999, € 26.00

ISBN 3-88648-098-4

Volume 37

Kölbl, O. (ed.): „Proceedings of the OEEPE-Workshop on Automation in Digital Photogrammetric Production“

8°, 475 Pages (many Fig and Tab), Frankfurt am Main 1999, € 41.00

ISBN 3-88648-103-4

Volume 38

Gower, R.: National Mapping Agencies and the Internet

Flotron, A., Kölbl, O.: Precision Terrain Models for Civil Engineering

8°, 140 Pages, Frankfurt am Main 2001, € 44.50

ISBN 3-88648-104-2

Volume 39

Ruas, A.: Automatic generalisation project: learning process from interactive generalisation

4°, 104 Pages, Frankfurt am Main 2001, € 50.00

ISBN 3-88648-307-X

Volume 40

Torlegård, K., Nelson, J.: Workshop on Airborne Laserscanning and Interferometric SAR for Detailed Digital Elevation Models

CD – ROM, Frankfurt am Main 2001, € 15.70

ISBN 3-89888-782-0

Volume 41

Radwan, M., Onchaga, R., Morales, J.: A Structural Approach to the Management and Optimization of Geoinformation Processes

4°, 174 Pages, Book with CD-ROM, Frankfurt am Main 2001, € 59.00

ISBN 3-89888-783-9

Volume 42

Heipke, C., Sester, M., Willrich, F.: Joint OEEPE / ISPRS Workshop - from 2D to 3D - Establishment and maintenance of national core geospatial databases

OEEPE Commission 5 Workshop Use of XML / GML

CD - ROM, Frankfurt am Main 2002, € 15.00

ISBN 3-89888-863-0

Volume 43

Heipke, C., Jacobsen, K., Wegmann (Eds.), H.: Integrated Sensor Orientation - Test Report and Workshop Proceedings

4°, 302 Pages, Frankfurt am Main 2002, € 57.00

ISBN 3-89888-864-9

Volume 44

Holland, D., Guilford, B., Murray, K.: OEEPE-Project on Topographic Mapping from High Resolution Space Sensors

4°, 155 Pages, Frankfurt am Main 2003, € 35.00

ISBN 3-89888-865-7

Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen

Reihe I: Deutsche Beiträge und Informationen

(News from cartography and geodesy)

Series I: Contributions and information in German language)

ISSN 0469-4236

Volume 109

Helmert, F. R.: „Akademie-Vorträge“

8°, 369 Pages, Frankfurt am Main 1993, € 22.00

Volume 112

Buschmann, E.: „Aus Leben und Werk von Johann Jacob Baeyer“

8°, 186 Pages, Frankfurt am Main 1994, € 15.00

Volume 116

Haack, E.: „Dokumentation über die Herstellung und Fortführung der amtlichen topographischen Kartenwerke der ehemaligen DDR (1945-1990)“

8°, 59 Pages (4 Fig, 1 Tab, 2 Encl), Frankfurt am Main 1996, € 12.00

Volume 117

Brech, W., Scharf, K.-H., Schlarb, R.: „Die MilGeo-PCMAP-Möglichkeiten einer elektronischen Kartendarstellung“

Bringmann, O., Buchroithner, M. F., Seifert, H.-H.: „Unschärfe hierarchische Interpretation komplexer analoger Pläne für semantisch-adäquate Visualisierung“

Bucher, R.: „SICAD-Applikationen für die rechnergestützte Fortführung topographischer Karten“

Lutterbach, D.: „Die Bildschirmkarte in der raumbezogenen Planung. Die Bedeutung moderner Visualisierungstechniken für die Weiterentwicklung kartographischer Darstellung“

Neumann, K.; Sudmann, R.: „Automatische kartographische Visualisierung von ATKIS-Daten mit einfachen Mitteln“

Oesterhelt, G.: „Geographische Informationssysteme GIS und Komponenten-Technologie“

Petzold, I., Plümer, L.: „Plazierung der Beschriftung in dynamisch erzeugten Bildschirmkarten“

Timpf, S., Frank, A.: „Metadaten - vom Datenfriedhof zur multimedialen Datenbank“

Urbanke, S.: „Präsentation von ATKIS-DLM 25/1 - und ALK-Daten im großmaßstäbigen Bereich“

Wilmersdorf, E.: „Dialogorientierte kartographische Visualisierung in einem GIS-Netz“

Wodtke, K.-P.: „Neue Ergebnisse bei der Ableitung von Karten aus dem ATKIS-DLM“

8°, 176 Pages (110 Fig, 3 Tab, 2 Diag), Frankfurt am Main 1997, € 21.00

Volume 118

Averdung, C.: „Ganzheitlicher Ansatz eines Geo-Informationssystems“

Brenneisen, M.: „Digitale Photogrammetrie-Ausstattung (DPA) – Stand der Entwicklung und erste Ergebnisse“

Bucher, R.: „Aufbau einer Digitalen Topographischen Grundkarte für Baden-Württemberg – Stand der Entwicklung“

Gülch, E.: „Halbautomatische 3D-Gebäudeerfassung“

Koch, H.: „Wissensbasierte Extraktion von Objekten aus topographischen Karten unter Verwendung von ATKIS-Daten“

Lutterbach, D.: „Untersuchung der kartographischen Planungsdarstellung beim Übergang von der Drucktechnik zur Bildschirmtechnik“

Neumann, K.: „Auf dem Weg zu korrekten Daten – Ein Kompromiß für Anwender“

Schürer, D.: „Die Modellgeneralisierung von linienförmigen Objekten beim Übergang vom DLM25 zum DLM200“

Voser, S. A.: „Schritte für ein automatisiertes Koordinatensystemmanagement beim Datenaustausch in GIS und Kartographie“

Zahn, J.: „Die Herstellung der Digitalen Topographischen Karte 1 : 25 000 aus ATKIS am Bayerischen Landesvermessungsamt“

8°, 139 Pages (53 Fig, 9 Tab), Frankfurt am Main 1998, €21.00

The series I to V of the "Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen" (NaKaVerm) have ceased to be published and have been replaced by the new series

"Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie" (Publications of the Federal Agency for Cartography and Geodesy).

Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen – Sonderhefte

(News from cartography and geodesy - Special publications)

ISSN 0344-5879

Volume „Deutsches Fachwörterbuch Photogrammetrie und Fernerkundung“ (1. Ausgabe)

German terms and definitions with preliminary English and French equivalents as well as German, English, and French entry lists prepared by *Lindig, G.*

4°, 234 Pages, Frankfurt am Main 1993, € 18.00

Volume „Verzeichnis deutschsprachiger geographischer Namen der Antarktis“ (2. Ausgabe)

Revised 1st edition of „Digitale Namendatenbank Antarktis“ by *Sievers, J.*

8°, 30 Pages, Frankfurt am Main 1993, € 4.00

Mitteilungen des Instituts für Angewandte Geodäsie

(Publications of the Institute for Applied Geodesy)

Section II of the German Geodetic Research Institute

ISSN 0071-9196

As a part of the series A to E from the publications of the German Geodetic Commission (DGK) with covers in different colours.

Volume 187

Ihde, J., Schoch, H., Steinich, L.: „Beziehungen zwischen den geodätischen Bezugssystemen Datum Rauenberg, ED 50 und dem System 42“

DGK-B298 - 4°, 86 Pages, Frankfurt am Main 1995, € 9.00

Volume 189

Beiträge zum J.J. Baeyer-Symposium *Berlin-Köpenick, 05.-06.11.1944*

DGK-E25 - 4°, 179 Pages, Frankfurt am Main 1996, € 33.00

Volume 194

Ehler, D., Mareyen, M.: „Singuläre Gewichtsmatrizen bei der Analyse von Erdkrustenbewegungen“

DGK-B306 - 4°, 128 Pages, Frankfurt am Main 1997, € 6.00

Volume 195

Ilk, K.-H.: „Satellitengeodäsie und Langbasis-Interferometrie auf der Fundamentalstation Wettzell“

Kolloquiumvorträge am 11.09.1995 in Wettzell

DGK-B305 - 4°, 87 Pages, Frankfurt am Main 1997, € 32.00

Volume 196

Riepl, S.: „Lasermessungen nach Erdsatelliten auf zwei Wellenlängen unter Verwendung einer Streak-Kamera“

DGK-C495 - 4°, 70 Pages, Frankfurt am Main 1998, € 7.00

Sonderausgaben

(Special editions)

Wörterbuch geographischer Namen Amerika

Bearbeitet vom Ständigen Ausschuss für geographische Namen und seiner Geschäftsstelle und herausgegeben vom Institut für Angewandte Geodäsie in Frankfurt am Main

4°, 476 Pages, Frankfurt am Main 1990, € 70.00

Deutsches Glossar zur toponymischen Terminologie

4°, 46 Pages, Frankfurt am Main 1995, € 7.00

Legends

Legends for small-scale general topographic maps

Musterblatt Topographische Übersichtskarte 1 : 200,000

€ 10.00

Musterblatt Topographische Karte 1 : 500,000

€ 10,00

Musterblatt Topographische Karte 1 : 1,000,000

€ 10.00