



Kartographische Nachrichten

Fachzeitschrift für Geoinformation und Visualisierung

Organ der Deutschen Gesellschaft für Kartographie e.V.,
der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie
und der Österreichischen Kartographischen Kommission
in der Österreichischen Geographischen Gesellschaft

Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Kartographie e.V. – 55. Jahrgang

Inhaltsübersicht: 55. Jahrgang 2005

Schriftleitung: Rolf Harbeck, Frank Dickmann und Jürgen Dold

	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>		<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Editorial					
Die KN im 55. Jahrgang	1	1			
Mehr Öffentlichkeit für den Wirtschaftssektor Kartographie	2	61			
Kartographie – kinderleicht!?	3	117			
Veränderung und Kontinuität	4	173			
Geovisualisierung zwischen statischer Präsentation und dynamischer Interaktion	5	229			
Grenzenlos Geodaten und Karten	6	289			
Fachbeiträge					
Angsüsser, S.: Zum Begriff „Icon“ an der Benutzerschnittstelle zur Geoinformation	2	63	Dickmann, F.: Vom Web-Mapping zur „Remote Cartography“? – Die Nutzungsmöglichkeiten von Fremdrechnern zur Kartenkonstruktion im Internet	2	76
Asch, C., Lahner, L.: Moderne Kartographie im Dienst der Geologie in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	5	258	Gartner, G.: Individualisierung in der Kartographie am Beispiel der Siedlungsselektion	4	181
Bernard, L.: INSPIRE – Der Weg zu einer Europäischen Infrastruktur	5	232	Grothenn, D.: Standardisierung geographischer Namen in den deutschen Küstengewässern	3	125
Boldt, K.W., Lechner, M., Zeh, M., Glaser, R.: Virtuelle Realität in den Geowissenschaften – Interaktives E-Learning auf der Basis von Geodaten und photorealer 3D-Visualisierung	2	70	Grünreich, D.: Die Rolle der Kartographie bei Aufbau und Nutzung von Geodateninfrastrukturen	6	291
Bretterbauer, K.: Zur Konstruktion von Verzerrungslinien mittels der multiquadratischen Methode von Hardy	2	83	Harbeck, R.: Zur Situation der amtlichen topographischen Kartographie in Deutschland	6	297
Burghardt, D., Edwardes, A., Purves, R., Weibel, R.: Automatische Generalisierung dynamisch generierter Karten für mobile Endgeräte	3	119	Hertin, P.W.: Datenbankschutz für topographische Landkarten?	1	25
Carr, K., Mitterer, B.: GIS-gestützte Maßnahmenentwicklung für betriebliches Mobilitätsmanagement am Fallbeispiel eines Großunternehmens	6	313	Huber, H.G., Weber-Blonsky, M., Miller, K.-H.: Geowissenschaften im Dienst politischer Krisenreaktion und Konfliktlösung: Das Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr	3	141
Cecconi, A., Burghardt, D., Weibel, R.: Integration von Multirepräsentationsdatenbanken in den Generalisierungsprozess für die Internetkartographie	1	11	Hurni, L.: Anwendung kartographischer Medien im Rahmen aktueller I+K-Technologien	5	244
			Lentz, S.: Geowissenschaftliche Karten und Kartenwerke oder Fachinformationssysteme – eine Analyse anhand des Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland	6	307
			Maas, H.G.: Akquisition von 3D-GIS-Daten durch Flugzeug-Laser scanning	1	3
			Matschenz, A.: Vom Selter-Plan zur digitalen K5 – Versuch einer Berliner Stadtkarten-Genealogie	3	129

	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Müller, A.: Datenexploration und Wissenskommunikation in der Geovisualisierung	5	236
Neudeck, S.: Vorschläge zur Gestaltung thematischer Karten für die Bildschirmvisualisierung	1	31
Neumann, J.: 50 Jahre VKViD – Wettbewerber in einem Boot	3	147
Oster, M.: Interaktive 3D-Geländemodelle – Chancen für individuell entwickelte Präsentationssysteme?	4	193
Reichenbacher, T.: Adaptive Kartengestaltung für mobile Nutzer	4	175
Schiewe, J.: E-Learning-Angebote zur Aus- und Weiterbildung in der Kartographie: Status und Bewertung	5	250
Schulz, M.: Anwenderwissen als Parameter kartographischer Präsentationen	3	136
Simon, D., Schaab, G., Düpmeier, C.: Ein Kartendienst für die dynamische Erzeugung von Karten für den Themenpark Boden-Geologie-Natur	4	187
Walter, M., Schaab, G.: WebGIS zur Unterstützung von Online-Geodatenkatalogen	1	17
Witschas, S.: Cross-border Mapping – Grenzerfahrungen kartographischer Art	4	201
 Leserforum		
Friedlein, G.: Noch einmal: Geographischer Mittelpunkt Europas	6	327
Lucht, R.: Kartenverfälschung in der DDR. Verklärende Rückschau oder kritische Aufarbeitung?	2	89
Pangäa und das Projektionszentrum	3	156
Pfahlbusch, R.: Bemerkungen zur Entgegnung von D. Unverhau „Offensichtlich vom Standpunkt der Ehre aus betrachtet“	1	39
Unverhau, D.: Offensichtlich vom Standpunkt der Ehre aus betrachtet. Eine Entgegnung auf René Pfahlbuschs „Kartenverfälschung in Deutschland?!“	1	36
 Berichte		
Demhardt, I.J.: Der Erde ein Gesicht geben. Ausstellung zum 150. Gründungsjubiläum von Petermanns Geographische Mitteilungen	3	156
Diez, D.: Neues Vermessungsgesetz für Baden-Württemberg	1	40

	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Diez, D.: Luxemburg hat gesprochen: EuGH begrenzt den Schutzbereich des Rechts des Datenbankherstellers	5	265
Dolz, W.: Die „Wiedergeburt“ des Gottorfer Globus in Schleswig	6	324
Harbeck, R.: Erfolgreiches Ländergemeinschaftsprojekt ATKIS-Modellgeneralisierung	3	155
Harbeck, R.: Kartographie – Sektor in der Geoinformationswirtschaft. Zum „Tag der Geoinformationswirtschaft“ am 23.11.2004 in Düsseldorf	2	88
Harbeck, R.: Innovationen in Aus- und Weiterbildung mit Geoinformationssystemen. Eine Nachlese zur gleichnamigen Tagung am 2./3. Juni 2005 in Potsdam	4	208
Illert, A.: Erfassung, Verwaltung und Standardisierung geographischer Namen in Afrika. Trainingskurse der Vereinten Nationen in Khartoum und Maputo 2004	2	87
Krakau, W.: Kartographie im Spannungsfeld der Politik	1	41
Kučik, I.: Nutzen stiften aus alten Karten. Über das 12. Kartographiehistorische Colloquium 2004, Frankfurt am Main	4	210
Lawall, K.P., Morhard, H., Schmid, W.: 52. Deutscher Kartographentag 2004 in Stuttgart	2	86
Müller, M.: Schwerpunkte und Tendenzen in der Kartographie. Bericht über die AgA-Sitzung 2004 in Hamburg	1	43
Rösler-Goy, M.: Datenbankschutz für topographische Karten – Gericht untersagt Kartendigitalisierung	6	325
Sauer, C.-M.: Die Wunderwelt der Geo-Internetdienste. „OGC – Warum und wie?“. Workshop der DGfK-Kommission Praktische Kartographie am 8./9.3.2005 in Hannover	3	154
Stupp, W.: Martin Waldseemüller – Kosmograph, Geograph und Humanist	6	322
Theile, E.: Geo-Siberia 2005	5	268
Weih, W.: Der „Geographische Mittelpunkt Europas“ in Litauen	5	266
Wiesenmüller, H.: Karten in unserer Hand – Kartographie im Alltag. Eine Ausstellung der Württembergischen Landesbibliothek Stuttgart	1	44
 Persönliches		
Nachrufe		
Hans Steinegger 1948–2004	1	46

	Heft	Seite
David Woodward 1942–2004	1	47
Wolfgang Götze 1921–2004	2	109
Helmut Fuchs 1922–2005	3	156
Jürgen Bosserhoff 1940–2005	6	330

Geburtstage

1/48, 2/109, 3/157, 4/213, 5/270, 6/331

Jubiläen, Ehrungen

Prof. Dr.-Ing. Hans-Ludwig Ewert 75 Jahre	2	107
Festkolloquium für Frau Prof. Dr. Ingrid Kretschmer	2	106
Peter Mesenburg 65 Jahre	4	212
Alfred Kupsch 95 Jahre	5	269
Kurt Brunner 60 Jahre	5	269
Peter Aschenberner 60 Jahre	6	327
Heinz Morhard 60 Jahre	6	328
Carl-Mannerfelt-Goldmedaille für Ernst Spiess	6	330

Hochschul-Nachrichten

Festkolloquium für Frau Prof. Dr. Ingrid Kretschmer (P. Aschenberner)	2	106
Kartographie-Studium an der Freien Universität Berlin eingestellt (U. Freitag)	2	106
Habilitation Dr. Frank Dickmann – Autorenreferat	3	160
TFH Berlin: Absolventen 2004	3	161
Kartographische Wirkungsstätten in Gotha und Leipzig. Eine Exkursion Karlsruher Studieren der vom 20. bis 22. April 2005 (G. Schaab)	4	220
Dissertation Gustav Forstner – Autorenreferat	5	275
Dissertation Julia Siemer – Autorenreferat	5	276
9. Dresdener Sommerschule 2005	5	277
Dissertation Iris Ellsiepen – Autorenreferat	6	336
Ruhr-Universität Bochum: Einführung in ArcGIS/ArcView 9	6	336

DGfK-Nachrichten

Langjährige DGfK-Mitgliedschaft

1/51, 2/97, 3/159, 4/217, 5/273, 6/335

Aus dem DGfK-Vorstand

Die DGfK und die Öffentlichkeit (P. Aschenberner)	2	91
Aus der Arbeit des DGfK-Vorstandes (P. Aschenberner)	4	213
Bericht des Präsidenten (P. Aschenberner)	5	270

Aus den DGfK-Sektionen

Berlin-Brandenburg: Kartographische Momente aus Australien, Berlin und anderswo: Bericht der DGfK-Sektion Berlin-Brandenburg 2004 (G. Kolmorgen, H. Kremers)	5	272
Hessen: Von Reiseführern, Panoramen und Wetter-satelliten. Die DGfK-Sektion Hessen im Zeitraum 2003/2004 (K.H. Stabe, A. Illert, B.E. Beinstein, C.-M. Sauer)	2	96
Karlsruhe: Festveranstaltung 50 Jahre Sektion Karlsruhe (O. Hoehn)	2	95

Aus den DGfK-Kommissionen

Zur Entwicklung der kartographischen Fachsprache. Bericht der Kommission Kartographische Terminologie über ihre Tätigkeit im Jahr 2004 (W.G. Koch)	2	94
Der X-Faktor: Mehrwert für Geodaten und Karten. Tagungsband zum gleichnamigen Symposium (der Kommission Praktische Kartographie) Königslutter 2004 (O. Beckmann, E. Theile)	2	94
Die Wunderwelt der Geo-Internetdienste. „OGC – Warum und wie??“. Workshop der DGfK-Kommission Praktische Kartographie am 8./9.3.2005 in Hannover (C.-M. Sauer)	3	154
Tagung der DGfK-Kommission Kartenkuratoren am 25. und 26. April 2005 in Basel und Zürich (W. Crom)	4	214
Aus der Arbeit der Kommission Kartennutzung (A. Hüttermann)	4	216

DGfK-Veranstaltungen

Ravensstein-Förderpreis 2005. Aufruf zur Teilnahme	3	158
Neue Entwicklungen in der kartographischen Visualisierung: Ankündigung GEOVIS 2006 (Kommission Geoinformation und Visualisierung, D. Dransch)	6	332
Ankündigung Symposium Praktische Kartographie 2006 (Kommission Praktische Kartographie, E. Theile)	6	332

DGfK-Vereinsangelegenheiten

DGfK-Mitgliederversammlung am 21.9.2005 in Rostock, Protokoll	6	333
---	---	-----

ÖKK-Nachrichten, SGK-Nachrichten

Das Jahr 2004 – Aktivitäten in Österreich (I. Kretschmer)	2	91
Vorankündigung Mitteleuropäischer Kartographentag Wien	3	159
Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie im 36. Geschäftsjahr 2004 (H.-U. Feldmann)	4	217
Das Matterhorn in Afrika (H.-U. Feldmann)	5	273
GICON 2006 Wien, Call for Papers	5	274

IKV-Nachrichten

ISGI 2005. Vorschau auf das International Symposium on Generalization of Information	2	98
--	---	----

	Heft	Seite
History of Colonial Cartographies. Erfolgreicher Start der neuen ICA Working Group	3	159
Rezensionen		
Atlas zur Geschichte und Landeskunde von Sachsen (W.Keller)	3	161
Ehrensvärd, U.: Topographica Estoniae (H.T. Porada)	6	337
Haack Taschenatlas Weltgeschichte (C. Böttcher)	2	110
Hermann, M., Leutholt, H.: Atlas der Politischen Landschaften. Ein weltanschauliches Porträt der Schweiz (L. Hurni)	3	164
50 Jahre DGfK-Sektion Karlsruhe. Festschrift (R. Harbeck)	6	338
Kohlstock, P.: Kartographie – Eine Einführung (J. Dodt)	5	279
Lucht, A.: Farbmanagement für kartographische Druckerzeugnisse (J. Schoppmeyer)	5	281
Luhmann, T.: Nahbereichsphotogrammetrie in der Praxis (H.G. Maas)	3	165
Möller, M.: Urbanes Umweltmonitoring mit digitalen Flugzeugscannerdaten (S. Erasmi)	4	223
Schlögel, K.: Im Raume lesen wir die Zeit. Über Zivilisationsgeschichte und Geopolitik (U. Freitag)	1	52
Schneider, U.: Die Macht der Karten. Eine Geschichte der Kartographie vom Mittelalter bis heute (U. Freitag)	4	222

	Heft	Seite
Straubes Übersichtsplan von Berlin in 44 Blättern aus dem Jahr 1910 (G. Noack)	5	281
Strobl, J., Griesebner, G. (Hrsg.): GeoGovernment. Öffentliche Geoinformationsdienste zwischen Kommune und Europa (H. Junius)	1	52
Der Vogtland Atlas – Regionalatlas zur Natur, Geschichte, Bevölkerung, Wirtschaft, Kultur des sächsischen Vogtlandes (K. Breitfeld, J. Moser)	6	337
Wilfert, I.: Scalable Vector Graphics (SVG) zur Internet-präsentation von Karten (S. Kühn)	3	163
Zipf, A., Strobl, J. (Hrsg.): Geoinformation mobil (L. Meng)	5	277

Neuerscheinungen

1/53, 2/112, 3/165, 4/224, 5/283, 6/340

Veranstaltungskalender

1/54, 2/111, 3/167, 4/224, 5/281, 6/339

Geoinformation – aktuell

Mitteilungen aus Wirtschaft und Praxis im Schlussteil eines jeden Heftes

KN-Autoren 2005

Die Zusammenstellung enthält die Autorinnen und Autoren der Fachaufsätze, Berichte, Rezensionen und Autorenreferate von Dissertationen und Habilitationen. In Klammern sind Heftnummer/Seite) angegeben.

Angsüsser, S. (2/63)	Forstner, G. (5/275)	Lechner, M. (2/70)	Rösler-Goy, M. (6/325)
Asch, C. (5/258)	Freitag, U. (1/52, 4/222)	Lentz, S. (6/307)	Sauer, C.-M. (3/154)
Bernard, L. (5/232)	Friedlein, G. (6/327)	Lucht, R. (2/89)	Schaab, G. (1/17, 4/187, 4/220)
Boldt, K.W. (2/70)	Gartner, G. (4/181)	Maas, H.G. (1/3, 3/165)	Schiewe, J. (5/250)
Böttcher, C. (2/110)	Glaser, R. (2/70)	Matschenz, A. (3/129)	Schmid, W. (2/86)
Breitfeld, K. (6/337)	Grothenn, D. (3/125)	Meng, L. (5/277)	Schoppmeyer, J. (5/281)
Bretterbauer, K. (2/83)	Grünreich, D. (6/291)	Miller, K.-H. (3/141)	Schulz, M. (3/136)
Burghardt, D. (1/111, 3/119)	Harbeck, R. (2/88, 3/155, 4/208, 6/297, 6/338)	Mitterer, B. (6/313)	Siemer, J. (5/276)
Carr, K. (6/313)	Hertin, P.W. (1/25)	Morhard, H. (2/86)	Simon, D. (4/187)
Cecconi, A. (1/111)	Huber, H.G. (3/141)	Moser, J. (6/337)	Stupp, W. (6/322)
Demhardt, I.J. (3/156)	Hurni, L. (3/164, 5/244)	Müller, A. (5/236)	Theile, E. (5/268)
Dickmann, F. (2/76, 3/160)	Illert, A. (2/87)	Müller, M. (1/43)	Unverhau, D. (1/36)
Diez, D. (1/40, 5/265)	Junius, H. (1/52)	Neudeck, S. (1/31)	Walter, M. (1/17)
Dodt, J. (5/279)	Keller, W. (3/161)	Neumann, J. (3/147)	Weber-Blonsky, M. (3/141)
Dolz, W. (6/324)	Krakau, W. (1/41)	Noack, G. (5/281)	Weibel, R. (1/111, 3/119)
Düpmeier, C. (4/187)	Kühn, S. (3/163)	Oster, M. (4/193)	Weih, W. (5/266)
Edwardes, A. (3/119)	Kupčik, I. (4/210)	Pfahlbusch, R. (1/39)	Wiesenmüller, H. (1/44)
Ellsiepen, I. (6/336)	Lahner, L. (5/258)	Porada, H.T. (6/337)	Witschas, S. (4/201)
Erasmi, S. (4/223)	Lawall, K.P. (2/86)	Purves, R. (3/119)	Zeh, M. (2/70)
Feldmann, H.-U. (5/273)		Reichenbacher, T. (4/175)	