

GUG info 2/2002

2. Quartal 2002



Das Informationsforum der Gesellschaft für Umweltwissenschaften

Liebe GUG-Mitglieder,

ein wichtiges Ziel der letzten Jahre war es, die interne Netzbildung der GUG zu intensivieren (Editorial 1/2001). Damit wollen wir es Ihnen nicht nur ermöglichen, den Kontakt zu anderen GUG-Mitgliedern aufzunehmen, sondern auch Informationen zu den Arbeitsbereichen bzw. Kompetenzen anderer Mitglieder zu erhalten, um bei Fragen kompetente Ansprechpartner innerhalb der GUG zu haben. Dazu haben wir eine Reihe von Aktionen eingeleitet:

- Mit diesem GUG-Info erhalten Sie ein ausführliches Mitgliederverzeichnis, das Ihnen den Kontakt zu anderen Mitgliedern erleichtern soll.
- Mit der Neugestaltung der Internetseite haben Sie im geschützten Bereich die Möglichkeit, weitere Informationen zu den anderen GUG-Mitgliedern zu erhalten. Ihre persönliche Mitgliedsnummer, die Ihnen zugeteilt wurde und die auch auf der jährlichen Beitragsrechnung steht, ist zugleich Benutzername und Passwort. Dieses Passwort ist geschützt und außer Ihnen nur dem Vorstand und dem Webmaster der GUG bekannt. Wenn Sie sich unter <http://www.gug.org> einloggen und in den geschützten Bereich wollen, so geben Sie bitte unter <Login für Mitglieder> zweimal Ihre persönliche Mitgliedsnummer ein und drücken auf <ok>. Falls Sie Probleme beim Einloggen haben, wenden Sie sich bitte an den Webmaster (gdoepke@uos.de).

- Im geschützten Bereich finden Sie Informationen, die vertraulich sind und daher nur Mitgliedern der GUG zugänglich gemacht werden sollen und dürfen. Hier stehen unter <GUG-Netzwerk> das Mitgliederverzeichnis, Informationen zu den beruflichen Tätigkeiten und den wissenschaftlichen Forschungsinteressen der Mitglieder sowie weitere Informationen, die für Sie von Interesse sein können. Wir werden in Zukunft im geschützten Bereich auch verstärkt solche Informationen bereit stellen, die Ihnen als GUG-Mitglied einen gewissen Informationsvorsprung verschaffen sollen.

Wir werden versuchen, in diesem Netzwerk weitere aktive Räume zu schaffen und auf dem neuesten Stand zu halten. Dazu bedarf es aber auch Ihrer Mithilfe! Dieses Netzwerk kann nur leben, wenn Sie mitmachen. Daher bitten wir diejenigen, die ihre persönlichen Informationen noch nicht weitergegeben haben, dies sobald wie möglich zu tun. Vor allem die Weitergabe Ihrer e-mail-Adresse ist für uns sehr wichtig, da wir Ihnen über die Mailadressen aktuelle Informationen schneller und kostengünstiger schicken können.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen eine sowohl spannende als auch entspannende Sommerzeit.

Ihr
Joachim W. Härtling (1. Vorsitzender)
Peter Wycisk (2. Vorsitzender)

	GUG intern
3	GUG-Mitgliederversammlung und Wahlen 2002
3	GUG-Mitgliederliste
4	Veranstaltungen – Nachlese
4	GUG-Umweltbibliothek
	GUG-Spezial
5	GUG-Mitgliederliste 2002
	Ständige Rubriken
2	Impressum
23	Vorstand und Beirat Vertreter der DGG und ihrer Fachsektionen Kuratorium

■ **Mitgliedsbeiträge ab 1.1.2002**

Persönliche Mitglieder	45 €
Mitglieder assoziierter Gesellschaften und Verbände ermäßigt (Studierende, Arbeitslose, Ruheständler)	35 €
Firmen und andere korporierte Mitglieder	25 €
	150 €

Konto der GUG:
Nr. 191 760 bei der UmweltBank
Nürnberg, BLZ 760 350 00

Die GUG akzeptiert auch Zahlungen per Eurocard/Mastercard.

■ **Mitgliederkorrespondenz**

Zur Reduzierung von Verwaltungsaufwand und Kosten bitten wir dringend darum, Adressenänderungen (Privat- oder Firmenanschriften) sowie andere Mitglieder betreffende Korrespondenz an **Monika Huch, Lindenring 6, D-29352 Adelheidsdorf, e-mail: mfgeo@t-online.de** zu schicken.

■ **Beilagenhinweis**

Einem Teil dieser Auflage liegt die Broschüre „Eine Erde für alle. Geowissenschaften und Philosophie im Dialog“ bei, die für die gleichnamige Veranstaltung in Celle zusammengestellt wurde. Wir bitten um Beachtung.

■ **Impressum**

Das GUG-Info ist das Informationsforum für alle GUG-Mitglieder. Es wird viermal im Jahr im Rahmen des Jahresbeitrags an die Mitglieder verschickt.

Redaktion GUG-Info:

Monika Huch
Lindenring 6
29352 Adelheidsdorf
Fax 05141/98 14 35
mfgeo@t-online.de

Ständiger Online-Beauftragter:

PD Dr. Bernd Cyffka
Geographisches Institut
Universität Göttingen
Goldschmidtstr. 5
37077 Göttingen
Fax 0551/39 80 06
bcyffka@gwdg.de

Wissenschaftlicher Herausgeberbeirat Geowissenschaften + Umwelt:

Dr. Roland Börger
c/o Bundesministerium der Verteidigung
Postfach 1328
53003 Bonn
Fax (dienstlich) 0228 12 16 59
e-mail:
RolandBoerger@BMVg.Bund400.de

GUG im Internet:
[<http://www.gug.org>]

Die namentlich gekennzeichneten Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder.

Redaktionsschluß

für das GUG-Info 3/2002	20. Juli 2002
für das GUG-Info 4/2002	20. Okt. 2002
für das GUG-Info 1/2003	20. Jan. 2003
für das GUG-Info 2/2003	20. April 2003

■ GUG-Mitgliederversammlung und Wahlen 2002

Der Rücklauf der Wahlzettel zeigt, daß die GUG-Mitglieder ihre Vertreter im Vorstand und Beirat mit einem hohen Prozentsatz und demokratisch wählen. Bisher haben seit dem Versand der Wahlbriefe am 21. Mai 2002 über 25 % der Mitglieder ihre Wahlbriefe zurückgeschickt!

Die Wahlbriefe werden während der Tagung Geo 2002 in Würzburg in der GUG-Mitgliederversammlung am 2. Oktober 2002 geöffnet und ausgezählt. Einzelheiten zur Tagesordnung der Mitgliederversammlung erfahren Sie in einer gesonderten Einladung, die Ihnen rechtzeitig zugeht.

Sollten Sie Punkte haben, die in der Mitgliederversammlung diskutiert werden sollen, dann bitten wir darum, sie an die Schriftführung oder an ein Mitglied Ihres Vertrauens in Vorstand und Beirat zu schicken. Die Anschriften finden Sie in jedem GUG-Info auf der vorletzten Seite.

Vorstand und Beirat möchten GUG-Mitglieder, die in Würzburg anwesend sind, gerne zu einem geselligen Beisammensein einladen. Nähere Einzelheiten erhalten Sie während der Mitgliederversammlung.

Nutzen Sie die Gelegenheit, möglichst viele der GUG-Mitglieder, die Sie im Vorstand und Beirat vertreten, direkt anzusprechen zu können. Wir freuen uns, Sie in Würzburg zu treffen.

Ihr GUG-Team

■ GUG-Mitgliederliste

Inzwischen haben wir uns entschieden, Ihnen die Mitgliederliste zunächst als gedruckte Version mit diesem GUG-Info zur Verfügung zu stellen. Diese aktuelle Mitgliederliste enthält neben der Anschrift aller Mitglieder die e-mail-Adressen und Arbeits- bzw. Interessenschwerpunkte, soweit sie von den Mitgliedern in der letzten Befragung angegeben worden waren bzw. uns auf anderem Wege bekannt wurden. Dies sind immerhin gut 70 % aller GUG-Mitglieder.

Damit erhalten nun endlich alle Mitglieder die Möglichkeit, mit anderen Mitgliedern Kontakt aufzunehmen – sei es für berufliche Fragestellungen, sei es, um sich aus anderen Gründen zu treffen und sich auszutauschen. Über den internen Bereich der GUG-Internetseite werden wir weitere Kontaktmöglichkeiten prüfen und zur Verfügung stellen.

Es hat lange gedauert, bis endlich wieder eine GUG-Mitgliederliste vorliegt, die zudem nützliche Informationen darüber enthält, wer welche Arbeits- bzw. Interessenschwerpunkte hat. Diese Mitgliederliste bildet nun die Keimzelle für ein echtes GUG-Mitgliedernetzwerk – unser ausdrückliches Ziel, an dem wir weiter arbeiten.

Sie können mithelfen, diese Mitgliederliste weiterhin aktuell und informativ zu halten, indem Sie uns spätestens bei der nächsten Mitgliederbefragung Ihre entsprechenden Angaben machen. Je kompletter die GUG-Mitgliederliste wird, umso besser können Sie darin genau Ihren Ansprechpartner für Ihr Problem finden.

Ihr GUG-Team

GUG-Schriftenreihe

Geowissenschaften + Umwelt

Beiträge zu angewandten umwelt-geowissenschaften Themen
von übergeordneter Bedeutung

- Umwelt(qualitäts)ziele und Indikatoren ▪ GIS ▪ Ressourcen-Management
 - Bergbaufolgelandschaften ▪ Bergbau und Umwelt
- Umweltgeochemie in Wasser, Boden und Luft ▪ Bodenmanagement
 - Im Einklang mit der Erde ▪ Die Brache als Chance

für GUG-Mitglieder zu Vorzugspreisen

GUG-Sommeraktion 2002 mit Sonderpreisen
Auskunft über mfgeo@t-online.de

■ **Eine Erde für alle.
Geowissenschaften und Philosophie im Dialog**

Mit der o.g. Veranstaltung, die am 27. und 28. Juni 2002 in Celle stattfand, hat sich die GUG als fachübergreifende Plattform etabliert. Die Gemeinschaftsveranstaltung von GUG und Forschungsinstitut für Philosophie Hannover ging als großer Erfolg zu Ende. Alle Referenten – F.-W. Wellmer (BGR Hannover), M. Tilzer (Uni Konstanz), F.O. Beese (Uni Göttingen), G. Kruij (FIPH Hannover), D. Birnbacher (Uni Düsseldorf), H.-J. Schellnhuber (PIK Potsdam), U.E. Simonis (Wissenschaftszentrum Berlin) – fanden die Atmosphäre der Veranstaltung außerordentlich stimulierend, und die z.T. kontroversen Diskussionen waren immer sachlich und fair. Nach den Schlussworten spendeten Die Teilnehmer intensiven Applaus, der zeigte, dass sie sich alle sehr wohl gefühlt haben.

Eine Vertreterin der Stiftung Niedersachsen, die die Veranstaltung mit 5000 Euro unterstützt hat, sagte zum Abschluss, dass sie sehr beeindruckt gewesen sei, sowohl von den exzellenten Referenten als auch von den Teilnehmern und dem Rahmen, in dem dieser bisher einmalige geowissenschaftlich-philosophische Dialog stattgefunden hat.

Mit dieser Veranstaltung hat die GUG über die geologisch-wissenschaftlichen Fachgrenzen hinaus ihre Kompetenz für die Behandlung gesellschaftlich relevanter Fragestellungen deutlich gemacht. Sie wurde zusammen mit dem Forschungsinstitut für Philosophie von Medien und Publikum als eine Institution wahrgenommen,

die sich mit Themen befasst, die nicht innerhalb enger Fachgrenzen abgehandelt werden, sondern eine übergreifende Auseinandersetzung erfordern.

Thema der Gemeinschaftsveranstaltung war die Rohstoffproblematik, und hier insbesondere Wasser und Boden, sowie die Verantwortung von uns allen für eine gerechte Verteilung dieser Rohstoffe heute und in Zukunft. Alle Referenten, die auch als Politikberater fungieren, stellten die Problematik aus der Sicht ihres Arbeitsgebietes dar. Weitere Informationen gibt es in der Internetseite www.eine-erde-fuer-alle.de.

Ihr GUG-Team

■ **GUG-Umweltbibliothek**

Mit der Broschüre

- „Eine Erde für alle. Geowissenschaften und Philosophie im Dialog. Ein Beitrag zum Jahr der Geowissenschaften 2002 anlässlich der gleichnamigen Veranstaltung am 27. und 28. Juni 2002 in Celle“, Herausgeber: M. Huch und G. Kruij, Heft 20 der Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, ISBN 3-932537-20-3,

die diesem GUG-Info für alle GUG-Mitglieder beiliegt, ist die GUG-Umweltbibliothek wieder um einen Band gewachsen. Weitere Exemplare der 70-seitigen Broschüre können von GUG-Mitgliedern für 8 € über die Redaktion GUG-Info bezogen werden (Anschrift s. S. 2). Nichtglieder bestellen sie für 15 € bei der DGG-Geschäftsstelle, Stilleweg 2, 30655 Hannover, e-mail: K.Sennholz@bgr.de.

Ihr GUG-Team

Urbane Räume
– eine Herausforderung für Geowissenschaftler und Ingenieure
Umwelt erkennen und beschreiben, gestalten und nachhaltig nutzen

24. bis 28. September 2003
in Bochum

Themen:

- Stoff- und Energieflüsse in Verdichtungsgebieten
- Bauwerke für die Ewigkeit oder Bauen auf Zeit
- Nachhaltige Raumordnung und der Kreislauf der Flächennutzung in Verdichtungsgebieten
- Nachhaltige Infrastruktur – neue Wege in Verdichtungsgebieten
- Urbane Kulturgeschichte(n)
- Neue Medien und ihre Potenziale für die Planung der Zukunft
- Agenda 21 – neue Perspektiven für Umwelt, Soziales und Ökonomie
- Neue Wege in der Aus- und Fortbildung der Geowissenschaftler und Ingenieure
- Freie geologische Themen

www.urban2003.de

■ Vorstand und Beirat

Vorsitzender:

Prof. Dr. Joachim W. Härtling
 Universität Osnabrück – Kultur- und Geowissenschaften, Fachrichtung Geographie
 Seminarstr. 20 T 0541 969 42 73
 D-49069 Osnabrück F 0541 969 43 33
 e-mail: jhaertli@uos.de

Stellvertretender Vorsitzender:

Prof. Dr. Peter Wycisk
 Institut für Geologische Wissenschaften
 Martin-Luther-Universität – Umweltgeologie
 Domstraße 5 T 0345 552 61 34
 D-06108 Halle (Saale) F 0345 552 71 77
 e-mail: wycisk@geologie.uni-halle.de

Schriftführung:

Dipl.-Geol. Monika Huch
 Lindenring 6 T 05141 98 14 34
 D-29352 Adelheidsdorf F 05141 98 14 35
 e-mail: mfgeo@t-online.de

Schatzmeister:

Dr. Philipp Hoelzmann
 Max-Planck-Institut für Biogeochemie
 Postfach 10 01 64 T 03641 64 37 78
 D-07701 Jena F 03641 64 37 89
 e-mail: philipp.hoelzmann@bgc-jena.mpg.de

Öffentlichkeitsarbeit:

Dr. Claudia Helling
 DGFZ e.V.
 Meraner Straße 10 T 0351 405 06 76
 01217 Dresden F 0351 405 06 79
 e-mail: chelling@dgfz.de

■ Kuratorium

PD Dr. Hendrik Emons
 Forschungszentrum Jülich

Prof. Dr. Ulrich Förstner
 Umweltschutztechnik TU Hamburg-Harburg

Prof. Dr. Peter Fritz
 Wissenschaftlicher Geschäftsführer des
 UFZ-Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle

Prof. em. Dr. Dr. h.c.mult. German Müller
 Heidelberg

Prof. Dipl.-Ing. Werner Schenkel
 Umweltbundesamt, Berlin

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Friedrich-Wilhelm Wellmer
 Bundesanstalt für Geowissenschaften
 und Rohstoffe / Niedersächsisches
 Institut für Bodenforschung, Hannover

Beirat:

Dr. Roland Börger
 Bundesministerium der Verteidigung
 Postfach 1328 T 0228 12 16 61
 D-53003 Bonn F 0228 12 16 59
 e-mail: RolandBoerger@BMVg.Bund400.de

PD Dr. Bernd Cyffka

Geographisches Institut, Universität Göttingen
 Goldschmidtstraße 5 T 0551 39 80 66
 D-37077 Göttingen F 0551 39 80 06
 e-mail: bcyffka@gwdg.de

Prof. Dr.-Ing. Dieter D. Genske

home office:
 21 rte cantonale T 0041 21 691 36 59
 CH-1025 St. Sulpice
 e-mail: Dieter.Genske@swissonline.ch

Prof. Dr. Jörg Matschullat

Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum
 Abt. Geoökologie – TU Bergakademie Freiberg
 Brennhausgasse 14 T 03731 39 33 99
 09599 Freiberg (Sachsen) F 03731 39 40 60
 e-mail: matschullat@ioez.tu-freiberg.de

Dr.-Ing. Dieter Schäfer

Aventis Crop Science T 069 305 235 88
 D-65926 Frankfurt am Main F 069 31 55 68
 e-mail: Dieter.Schaefer@aventis.com

Prof. Dr. Harro Stolpe

Umwelttechnik + Ökologie im Bauwesen
 Ruhr-Universität Bochum
 Gebäude IA T 0234 322 79 95
 D-44780 Bochum F 0234 321 47 01
 e-mail: Harro.Stolpe@ruhr-uni-bochum.de

■ Vertreter der DGG und ihrer Fachsektionen

Vertreter der DGG:

Prof. Dr. Josef Klostermann, Krefeld

Vertreter der Fachsektion Geoinformatik
 Prof. Dr. Helmut Schaeben, Freiberg

Vertreter der Fachsektion Geotopschutz
 Dr. E.R. Look, Neustadt (Hannover)

Vertreter der Fachsektion Hydrogeologie
 Dr. Holger Knoke, Neustadt/Weinstr.

Vertreter der Fachsektion Ingenieurgeologie
 Prof. Dr.-Ing. Helmut Bock, Bad Bentheim

Dieter D. Genske und Susanne Hauser (Hrsg.)

Die Brache als Chance.

Ein transdisziplinärer Dialog über verbrauchte Flächen.

ca. 250 S., 100 Abb., 10 Tab., Broschur.
Geowissenschaften + Umwelt. Springer-Verlag Berlin. ISBN 3-540-43665-0

Schriftleitung: Monika Huch

Urbaner Grund und Boden unterliegt einer enormen Wertschöpfung – wenn er wirtschaftlich nutzbar ist.
„Brachflächen“ stellen aus ökonomischer Sicht eher negative Werte dar.
Wie gehen wir mit solchen Brachen
– Leerstellen in der Stadt, Zwischenräumen und Übergangszonen – um?

Die Beiträge des Bandes gliedern sich in vier Abschnitte.
Einleitend wird das Konzept einer „Ästhetik der Revitalisierung“ von Brachflächen aus kulturarchitektonischer Sicht dargestellt.
Im Abschnitt „Natur und Landschaft“ befassen sich mehrere Beiträge aus landschaftsarchitektonischer und sozialkultureller Sicht mit „verbrauchten“ Räumen.
Im Abschnitt „Park und Landschaft“ geht es dann anhand von drei Beispielen um die Revitalisierung sehr unterschiedlicher Industrieareale.
Im Abschnitt „Urbane Räume“ liegt der Schwerpunkt auf landschaftlichen Zwischenräumen und Übergangszonen.

Das reich bebilderte Buch stellt Beispiele für Konzepte und Entwürfe aus Stadt- und Landschaftsplanung für ehemalige Industrieareale vor.
Stadt- und Landschaftsplaner, Landschaftsarchitekten und Ingenieure, aber auch Kulturwissenschaftler und Künstler machen deutlich, daß auch Brachen eine ungeahnte Wertschöpfung erfahren können.

Wissenschaftler, Dozenten und Studierende erhalten Einblicke in die Deutungsmöglichkeiten von Brachland sowie transdisziplinäre Informationen zum Umgang mit Brachflächen.
Praktiker erhalten planungsbezogene Argumentationshilfen beim urbanen Flächenrecycling sowie fachübergreifende Entscheidungsgrundlagen bei Management- und Planungsfragen.

GUG-Jahresband 2002

weitere Exemplare können bei Vorabbestellung zum Subskriptionspreis von 25 EUR bestellt werden über

Monika Huch. GUG.
Lindenring 6
D-29352 Adelheidsdorf
Fax 05141 98 14 34
e-mail: mfgeo@t-online.de