

Ökologie Verständigung Region



Photovoltaik
Fotovoltaika



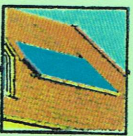
Wind
Vetjar



Wasser
Voda



Biomasse
Bio-Smjesa



Solarthermie
Suncuva Toplota



Solarchitektur
Solarna Arhitektura



Solarthermische
Kraftwerke
Elektrane na
Suncern Energiju

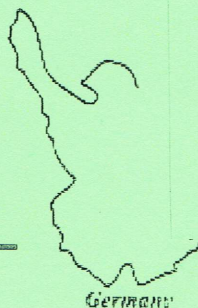
EUROSOLAR - Der Weg zum Solarzeitalter *

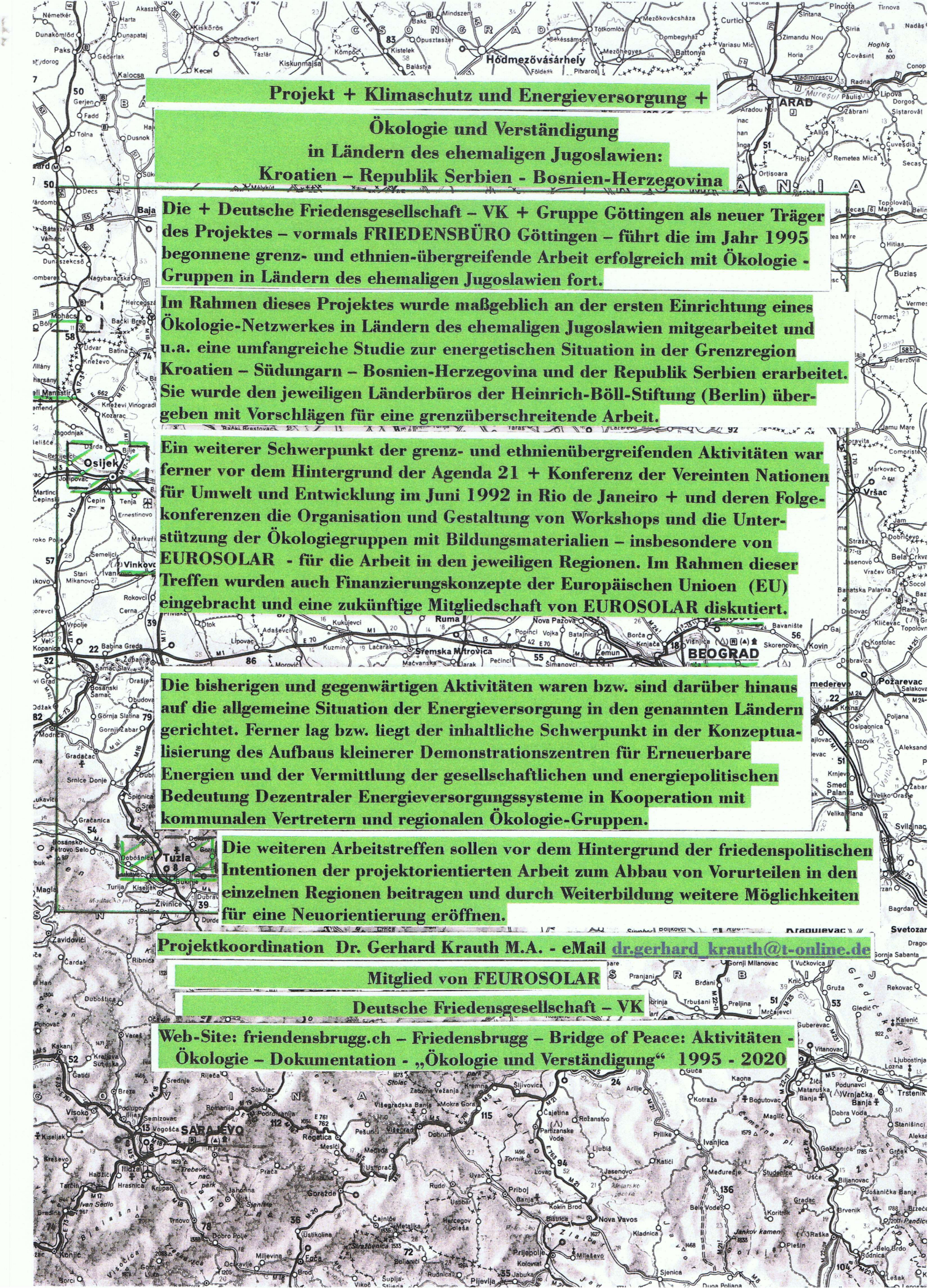


Vorgeschichte
Praxis
Weiterarbeit

Klimaschutz
und
Energieversorgung

Dokumentation 1995 - 2020





Projekt + Klimaschutz und Energieversorgung +

Ökologie und Verständigung in Ländern des ehemaligen Jugoslawien: Kroatien – Republik Serbien – Bosnien-Herzegovina

Die + Deutsche Friedensgesellschaft – VK + Gruppe Göttingen als neuer Träger des Projektes – vormals FRIEDENSBÜRO Göttingen – führt die im Jahr 1995 begonnene grenz- und ethnien-übergreifende Arbeit erfolgreich mit Ökologie - Gruppen in Ländern des ehemaligen Jugoslawien fort.

Im Rahmen dieses Projektes wurde maßgeblich an der ersten Einrichtung eines Ökologie-Netzwerkes in Ländern des ehemaligen Jugoslawien mitgearbeitet und u.a. eine umfangreiche Studie zur energetischen Situation in der Grenzregion Kroatien – Südungarn – Bosnien-Herzegovina und der Republik Serbien erarbeitet. Sie wurde den jeweiligen Länderbüros der Heinrich-Böll-Stiftung (Berlin) übergeben mit Vorschlägen für eine grenzüberschreitende Arbeit.

Ein weiterer Schwerpunkt der grenz- und ethnienübergreifenden Aktivitäten war ferner vor dem Hintergrund der Agenda 21 + Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung im Juni 1992 in Rio de Janeiro + und deren Folgekonferenzen die Organisation und Gestaltung von Workshops und die Unterstützung der Ökologiegruppen mit Bildungsmaterialien – insbesondere von EUROSOLAR - für die Arbeit in den jeweiligen Regionen. Im Rahmen dieser Treffen wurden auch Finanzierungskonzepte der Europäischen Union (EU) eingebracht und eine zukünftige Mitgliedschaft von EUROSOLAR diskutiert.

Die bisherigen und gegenwärtigen Aktivitäten waren bzw. sind darüber hinaus auf die allgemeine Situation der Energieversorgung in den genannten Ländern gerichtet. Ferner lag bzw. liegt der inhaltliche Schwerpunkt in der Konzeptualisierung des Aufbaus kleinerer Demonstrationszentren für Erneuerbare Energien und der Vermittlung der gesellschaftlichen und energiepolitischen Bedeutung Dezentraler Energieversorgungssysteme in Kooperation mit kommunalen Vertretern und regionalen Ökologie-Gruppen.

Die weiteren Arbeitstreffen sollen vor dem Hintergrund der friedenspolitischen Intentionen der projektorientierten Arbeit zum Abbau von Vorurteilen in den einzelnen Regionen beitragen und durch Weiterbildung weitere Möglichkeiten für eine Neuorientierung eröffnen.

Projektkoordination Dr. Gerhard Krauth M.A. - eMail dr.gerhard_krauth@t-online.de

Mitglied von FEUROSOLAR

Deutsche Friedensgesellschaft – VK

Web-Site: friedensbrugg.ch – Friedensbrugg – Bridge of Peace: Aktivitäten - Ökologie – Dokumentation - „Ökologie und Verständigung“ 1995 - 2020

Ökologie

Verständigung

Region



Photovoltaik
Fotovoltaika



Wind
Vetjar



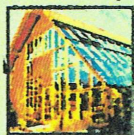
Wasser
Voda



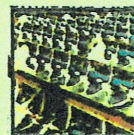
Biomasse
Bio-Smjesa



Solarthermie
Suncerna Toplota



Solarchitektur
Solarna Arhitektura



Solarthermische
Kraftwerke
Elektrane na
Suncern Energiju

EUROSOLAR - Der Weg zum Solarzeitalter *



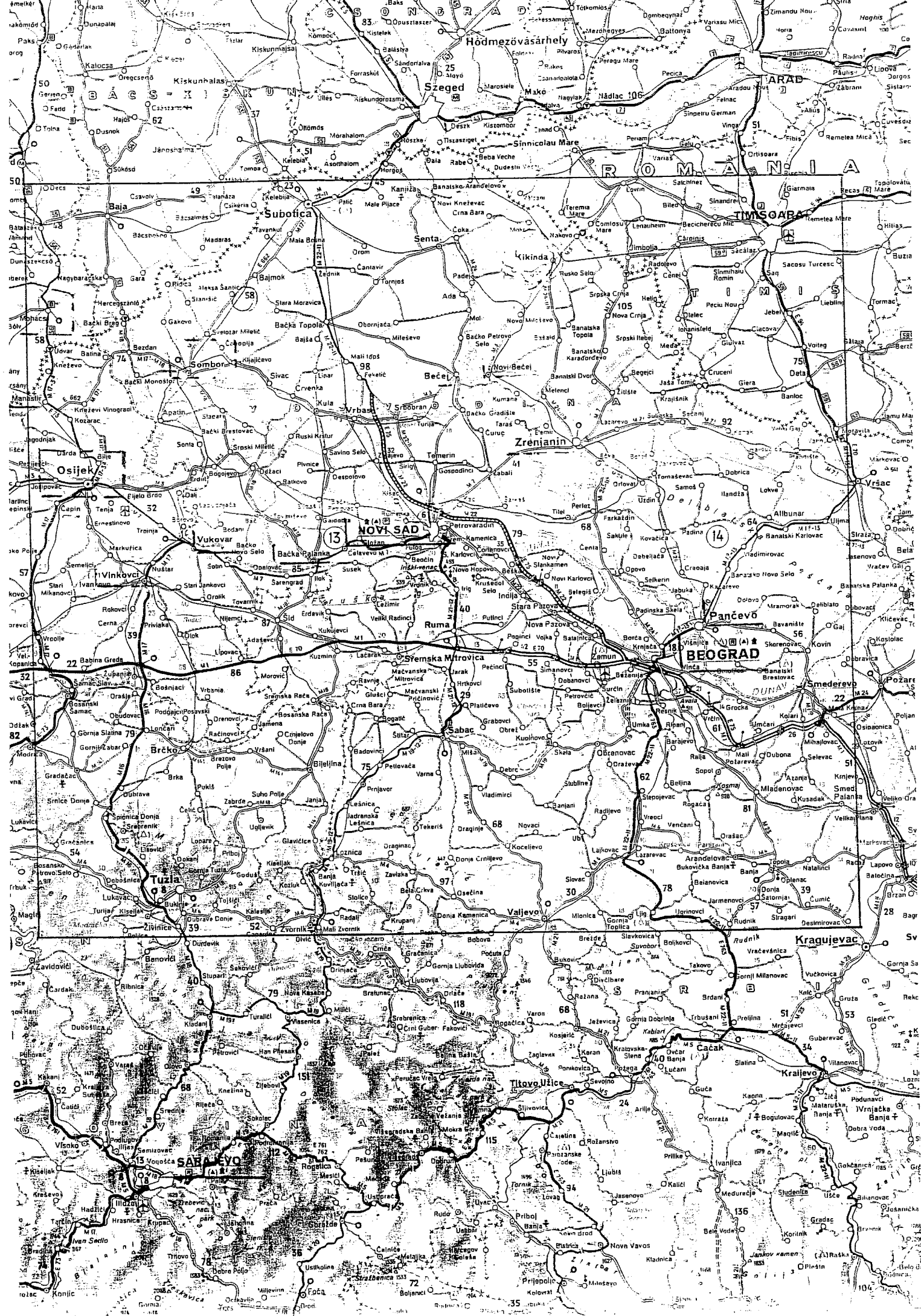
Vorgeschichte
Praxis
Weiterarbeit

Klimaschutz
und
Energieversorgung

Dezentrale Energieversorgungssysteme

Dokumentation 2018

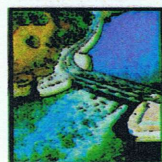
Dokumentation 1995 - 2020



Ekologija

Sporazum

Regija



Povijest
Praksa
Daljini Rad

Zastita Prirode
i
Snabdijevanje Energijom

Friedensbüro
Göttingen
Gotmarstr. 3, D-37073 Göttingen
Telefon 0551/45074
Fax 0551/45139
Germany

5.6

Projekt „Klimaschutz und Erneuerbare Energien“ in Ländern des ehemaligen Jugoslawien: Kroatien – Serbien - Bosnien-Herzegovina

Ein grenzüberschreitendes Weiterbildungs- und Begegnungsprojekt

Dokumentation der bisherigen Arbeit

I Workshops - Arbeitstagungen

II Recherche- und Rundreisen

III Dokumentationen - Berichte

IV Bildungs- und Arbeitsmaterialien

V Pressespiegel – Web

I Workshops – Arbeitstagungen

**Treffen beim Europarat in Straßburg 1995
Diskussion eines Grenzüberschreitenden
Ökologie – Projektes mit Vertretern aus
Holland und der Schweiz – Übernahme der
Projekt – Koordination durch das
FRIEDENSBÜRO Göttingen**

**(Einladung durch einen Vertreter von
Local Embassy Democracy)**



Projekt + Ökologie und Verständigung +

in Ländern des ehemaligen Jugoslawien

Ein dokumentarischer Rückblick

1993 - 2018

Arbeitsschwerpunkt + Klimaschutz und Energieversorgung +

Dr. Gerhard Krauth - M.A.

**Deutsche Friedensgesellschaft – VK
Gruppe Göttingen**

Mitglied von EUROSOLAR

Kooperationspartner – abschnittweise

- + Heinrich – Böll Stiftungen –
in Berlin, Zagreb, Belgrad, Sarajevo**
- + Friedensbrugg Basel – Schweiz**
- + Bertha von Suttner – Stiftung, Dortmund**
- + Ökologie – Gruppen in Kroatien, Serbien, Bosnien-Herzegovina**
- + Universität Göttingen**
- + innovaTec – Energiesysteme GmbH, Obernjesa – Landkreis Göttingen**
- + EUROSOLAR - Bonn**
- + Friedensinitiative Konstanz**
- + Übersetzungs- und Gestaltungsarbeiten: Inge Dreger - Göttingen**

1. Workshop zum Themenbereich „Erneuerbare Energien“ in Osijek – Kroatien mit einem Besuch des Elektrizitätswerkes in Osijek - 1997



2. Fortbildungskurs an einer berufsbildenden Schule in Boro-Naselje - Bata - (Vukovar) zum Themenbereich „Regenerative Energien“ und Projektentwurf für eine Patenschaft mit einer Berufsbildenden Schule in Göttingen, 1998



3. Politische Ökologie – Tätigkeit die keine Grenzen kennt – Arbeitstagung in Novi Sad (Serbien) - 1998



4. Arbeitstreffen mit „Baranja Demokratisches Forum“ und „Green Osijek“ über die Weiterarbeit – Diskussion von Projektentwürfen, Osijek (Kroatien), 2000



5. „Politische Ökologie als grenzüberschreitende Aufgabe“ in Osijek (Kroatien) mit Ökologie-Gruppen aus Kroatien und Bosnien-Herzegowina in Kooperation mit der Heinrich Böll Stiftung - Berlin, Workshop 2000



6. Workshop mit Vertretern der Ökologie – Gruppen aus Ostslawonien, Kanton Tuzla (BiH) und Vojvodina: Klimaschutz und Erneuerbare Energien – Energetische Situation in den einzelnen Regionen – Förderprogramme der Europäischen Union – Gründung einer Sektion EUROSOLAR u.a., Osijek 2003



7. Workshop mit einer Ökologie-Gruppe aus Serbien mit Erkundungen von themenbezogenen Anlagen bzw. Einrichtungen in der Schweiz (8.- 14. Aug.2003) - u.a. Solaranlage in Ettingen (Basel – Land) - KOMPOGAS A.G., Glattbrugg



8. Grenzüberschreitende Arbeitstagung mit Vertretern von Ökologie-Gruppen aus Osijek (Kroatien) und Novi Sad (Serbien) – Diskussion von Förderprogrammen der Europäischen Union - Begleitung der Entwicklung des Zero Energy House Osijek, Croatia (Energetski Neza Visna a Kuca – Osijek, Hrvatska) – Informationssysteme für die Länder des ehemaligen Jugoslawien, u.a. Osijek 2004



9. Workshop mit Vertretern der Ökologiegruppen aus Tuzla (Bosnien-Herzegowina), Novi Sad (Serbien-Montenegro) u. Osijek (Kroatien) zum Themenbereich „Landwirtschaft und Energieversorgung“, Osijek 2004



10. Arbeitstagung zum Thema „Dezentrale Energieversorgung“ und deren energie- und gesellschaftspolitische Bedeutung – Übergabe von Informationsmaterial – Übergabe einer Solar – Tankanlage für eine Jugendwaldschule – Übergabe des Films „Die 4. Revolution“, Osijek (Kroatien), 2011



11. Teilnahme an der „Klimawerkstatt Göttingen“ - Projekt „Klimaschutz und Energieversorgung“ – 2012

12. Teilnahme an der RENEXPO – BIH – Sarajevo – 5.-6. November 2014
Workshop zum Themenbereich: Decentralized energy supply systems – efficient and climate – friendly
s. www.renexpo-bih.com-bih-workshop





INFORMACIJE O DOGAĐAJU IZLAGAČI POSJETITELJI KONFERENCIJE



RENEXPO® BiH

Prvi međunarodni sajam i konferencije o obnovljivim izvorima energije i energetskej efikasnosti u Bosni i Hercegovini

05. - 06.11.2014

Hotel Hollywood, Sarajevo



Hidroenergija



Energetska efikasnost



Biomasa(drvna) / Biogas



- [EVENT INFORMATION](#)
- [EXHIBITORS](#)
- [VISITORS](#)
- [CONFERENCES](#)
- [PRESS](#)

cent
wer Antipollution
Sustainability
Green

Decentralized energy supply systems - efficient and climate-friendly

Climate change has contributed to a rise of the extreme weather events in all parts of the world and latterly we have witnessed the devastating floods and heavy rains in the entire Balkan region. This changes will certainly increase the frequency of heavy rainstorms, putting many communities at risk for devastation from floods. Threatening our health and increasing the range of health impacts and risks, we have to take more responsible acts and to initiate the action!

RENEXPO® BiH wants to contribute to the development of awareness by incorporating a workshop into a two-day event on renewable energy and energy efficiency. Doctor Gerhard Krauth will illustrate Decentralized energy supply systems which will be in the focus of the workshop lasting from 2 pm to 5 o'clock pm of the second day of the event.

As it has already been discussed and presented in the reports of the World Climate Conference and its additional documentations (World Climate Report IPCC - International Panel on Climate Change) there is much broader significance of the renewable energy.

Workshop: Decentralized energy supply systems - efficient and "climate friendly"

Date: 6th of November 2014

Time: 14.00 - 17.00 h

Speaker: dr Gerhard Krauth, M.A. - Göttingen - Germany - Member of "EUROSOLAR"

Free of charge - places are limited! Please send us your email registration for participation to:
info@reeco.rs

II Recherche- und Rundreisen

- 1. Projektentwurf: Politische Ökologie als grenzüberschreitende Aufgabe
Bericht über eine Erkundungsreise der Heinrich Böll Stiftung, Berlin
und des Friedensbüros Göttingen nach Ostslawonien – Baranja –
West-Syrmien (Ostslawonien) – 14. bis 18. April 1998
Göttingen 1998**

- 2. Rundreise mit einem Vertreter der Heinrich Böll Stiftung - Berlin – durch
Ostslawonien – Baranja – West – Syrmien (Ostkroatien) - Aufbau
eines regionalen Netzwerkes - Recherchen für ein langfristig orientiertes
Projekt, 1998**

- 3. Erkundungs- und Vorbereitungsreise – Besuch von Ökologie – und Menschen-
Rechtsgruppen in Jugoslawien (Vojvodina) und Kroatien (Ostslawonien,
Baranja, West-Syrmien) in Kooperation mit der Heinrich Böll Stiftung –
Berlin, 1998**

- 4. „Politische Ökologie“ als grenzüberschreitende Aufgabe – Bericht über eine
Erkundungsreise der Heinrich Böll Stiftung, Berlin, und des Friedensbüros
Göttingen, nach Ostslawonien- Baranja – West-Syrmien
(Ostkroatien), Göttingen 1998**



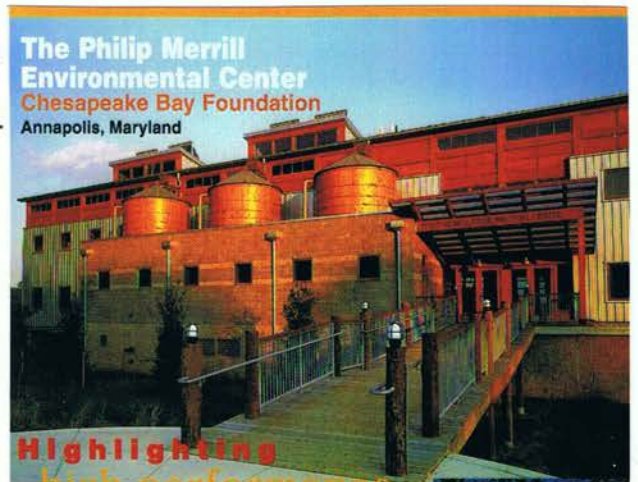
- 5. Erkundungs- und Vorbereitungsreise: Besuch von Ökologie-Gruppen in Kroatien (Ostslawonien, Baranja, West-Syrmien), in Bosnien-Herzegowina (Posawina) und in der Bundesrepublik Jugoslawien (Vojvodina) - 2001**



- 6. Treffen mit Vertretern von „Ekoloski Pokret – Pokret Zelenih – Ökologische Bewegung Grüne, Tuzla (Bosnien-Herzegowina), 2001**



7. Erkundungen verschiedener ökologischer Einrichtungen in den USA im Rahmen von Recherchearbeiten: u.a. The Philip Merrill Environmental Center – Chesapeake Bay Foundation, Annapolis, Maryland 2003



8. Recherchereise zu Ökologie-Gruppen und Kommunalvertretern in Kroatien (Green Osijek, Osijek – Solar System d.o.o. – Osijek – Ostslawonien, Baranja, West-Syrmien, in Bosnien-Herzegowina (Ekoloski Prokret Zelenih – Eko Zeleni Tuzla – in Serbien (Green Network of Vojvodina, Novi Sad) - 2006 (s. Dokumentation)



**9. Handlungsorientierte Studienreise durch Kroatien, Serbien und
Bosnien-Herzegowina - Oktober – November 2014
s. Situationsbericht und Folgerungen für die Weiterarbeit,
Göttingen 2015**

Zelena akcija – Kroatien 2014



Heinrich – Böll – Stiftung – Zagreb - Kroatien



Strawberry energy - Belgrad - Serbien



Heinrich – Böll - Stiftung – Sarajevo - BiH



Centar za ekologiju – Tuzla - BiH



III Dokumente - Berichte

**UMWELTPOLITIK – Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und
Entwicklung im Juni 1992 in Rio de Janeiro – Dokumente – Agenda 21
Eine Information des Bundesumweltministeriums**

**UNITED NATIONS – NATIONS UNIES – UNTAES
HEADQUARTERS CIVIL AFFAIRS**

May 26, 1997

(Zusage für die Unterstützung des Projektes "Politische Ökologie")

**OSCE – Organization for Security and Cooperation in Europe –
MISSION TO THE REPUBLIC OF CROATIA – FIELD OFFICE VUKOVAR,
1998**

(Zusage für die Unterstützung des Projektes "Politische Ökologie")

1. **Über gegnerische Linien hinweg – Ein friedensfördernder Beitrag
für das ehemalige Jugoslawien – Slawonien – Südungarn – Vojvodina,
Kurzbericht 3 und Dokumentation eines Vermittlungsworkshops,
Göttingen 1994** ✓
2. **„Brücken bauen“ – Über gegnerische Linien hinweg – Ein Beitrag zur
Vermittlung und Begegnung – Ökologie und Frieden
Workshop – Bericht (Kurzbericht 4), Göttingen 1995** ✓
3. **Politische Ökologie – Tätigkeit die keine Grenzen kennt –
Dokumente einer Arbeitstagung, Novi Sad 1998
RADIONICA – POLITICKA EKOLOGIJA – AKTIVNOST KOJA
NE POZNAJE GRANICE – Novi Sad, 20-22 novembar 1998.godine
DOKUMENTI** ✓
4. **„Politische Ökologie“ als grenzüberschreitende Aufgabe – Dokumentation –

Resümee – Weiterarbeit, Göttingen 1998** ✓
5. **„Politische Ökologie“ als grenzüberschreitende Aufgabe
Erneuerbare Energien und ihre Einsatzmöglichkeiten in
verschiedenen Arbeitsfeldern – Projektentwurf
Göttingen 1998** ✓
6. **Projekt: Medurapublicki ured – EKO – BUREAU OSIJEK –
Osijek 1999** ✓

7. **UNEP AND UNCHS – The Balkans Conflict: Assessing the Environmental Impact of the Worst Damaged Industrial Sites – Balkans Task Force (BTF) – 1999 (not official papers)**
8. **„Politische Ökologie“ als grenzüberschreitende Aufgabe – Vorgeschichte – Workshop – Dokumentation – Arbeitstagung – Weiterarbeit, Göttingen 1999**
9. **Energetische Zukunft der pannonischen Regionen im Licht der nachhaltigen Entwicklung – Energetische Zukunft Pannoniens (Studie) – Ökologische Gesellschaft GREEN OSIJEK, Osijek, Kroatien 2000**
10. **Sustainable Development in the Balkans – Conference Proceedings, Struga, Macedonia, 15-17 May 2000**
11. **Agrar, Energija i Ekologija (Agriculture, Energy and Ecology), Osijek 2001 (Hrsg. Vojin Majstorovic)**
12. **Green Osijek + Solar System, Virtuelles Ökologiezentrum im Internet, Energieunabhängiges Haus – Zentrum für Umweltschutz und Energie-Sparen, Osijek 2000 / 2001**

SOLAR SYSTEM d.o.o. – GRAD OSIJEK: Centar za Energetsku Ucinovitost - Prezentacija i Edukacija u Podrucju Obnovljivih Izvora Energije, Ustede Energije i Zastite Okolisa, Osijek (Kroatien), o.J.
13. **SOLAR SYSTEM – Developing of concept for the zero energy house Study on better usage of energy sources and direct natural energy Sources - introduction for heating and cooling of residential buildings Osijek (Kroatien), o.J.**
14. **„Ökologie und Verständigung“ – Klimaschutz und Energieversorgung – Zum gegenwärtigen Stand und weiterführende Aspekte eines Begegnungs- und Weiterbildungsprojektes in Ländern des ehemaligen Jugoslawien – Vorgeschichte – Aktivitäten – Weiterarbeit, Göttingen 2002**
15. **Dokumentation der Erkundungen von themenbezogenen Anlagen bzw. Einrichtungen in der Schweiz (8.- 14. Aug. 2003) – u.a. Solaranlage in Ettingen (Basel – Land) – KOMPOGAS A.G., Glattbrugg**



16. Projekt „Ökologie und Verständigung im ehemaligen Jugoslawien“ –
Bericht – Dokumentation zur Pilotstudie für den Zeitraum 2003-2004 –
Göttingen 2004
17. Bosnien und Herzegowina – ein unvollendbarer Staat? – Dokumentation
einer Fachtagung der Heinrich-Böll-Stiftung am 9./10. Februar 2004
in Berlin – Reihe „Dokumentation der Heinrich-Böll-Stiftung“: Nr. 27
18. IEA – THE INTERNATIONAL ENERGY AGENCY –
World Energy Outlook 2005 –
Zusammenfassung & Schlussfolgerungen – Paris 2005
19. Ökologie und Verständigung in Ländern des ehemaligen Jugoslawien –
Themenschwerpunkt „Klimaschutz und Energieversorgung“ –
Vorgeschichte – Praxisbericht – Weiterarbeit, in: Institut für Forschung
und Bildung, in: Jahresrückblick 2006
20. Projekt „Ökologie und Verständigung in Ländern des ehemaligen
Jugoslawien
Arbeitsschwerpunkt: Klimaschutz und Energieversorgung – Zwischenbericht,
Göttingen 2007
21. Projekt – Entwurf für den „Aufbau eines Demonstrationszentrums für
Erneuerbare Energien“
(Opening a Demonstration Center für Renewable Energies)
2006 - 2008
Projektträger: Green Network of Vojvodina, Novi Sad (Rep. Serbien),
Novi Sad - Göttingen 2008
Projektpartner u. Projektkoordination: Dr. Gerhard Krauth,
FRIEDENSBÜRO Göttingen – Germany



Traditional Farm - Salaš

- *Salaš*, mainly a small farm (2 to 20 hectares)
- Heritage which has linked in micro agriculture, culture, nature and the people living in balance for centuries
- Relatively remoted/isolated from main communications and infrastructure
- Today – Majority of traditional farms become deserted because of the lack of electricity and asphalt roads

Projekt: „Klimaschutz und Erneuerbare Energien“

Project: Opening a Demonstration Center for Renewable Energies

Aufbau eines Demonstrationszentrums für Erneuerbare Energien

Projektträger: Green Network of Vojvodina, Novi Sad (Rep. Serbien)

**Projektpartner u. Projektkoordination: Dr. Gerhard Krauth,
FRIEDENSBÜRO Göttingen – Germany**

**22. Dokumentation zur Energetischen Situation – zur Energieeffizienz und zur Einführung Regenerativer Energieträger in einzelnen Regionen des ehemaligen Jugoslawien: Kroatien, Bosnien-Herzegowina und Serbien, mit Berichten aus der Arbeit einzelner Initiativen und Gruppen
Göttingen, 2006 – 2008/2009**

23. Projekt „Klimaschutz und Erneuerbare Energien“ – „Protection of Climate and Renewable Energies“

**Dezentrale Energieversorgungssysteme – Decentral System of Energy Production
Dokumentation – Documentation – Compilation, Göttingen 2011
(auch als CD)**

**24. Projekt – Entwurf für den Aufbau eines kleinen Demonstrationszentrums für Erneuerbare Energien im Rahmen einer Jugendwaldschule – Eco centre Zlatna Greda
(Slawonien – Kroatien)
Göttingen – Osijek 2012**



25. **Klimaschutz und Energieversorgung – Demonstration Center for Renewable Energies in Novi Sad – Rep. Serbien – Aufbau eines Demonstrationssentrums für Erneuerbare Energien - 2006 - 2008**
(Projektträger: Green Network of Vojvodina, Novi Sad (Rep. Serbien))
26. **Project „Ecology and Communication in Countries of former -Yugoslavia - Focus: „Climate Protection and Energy Supply“ - Documentary Report on Energy Efficiency and on Introduction of Renewable Energy Sources in the Individual Regions of Former Yugoslavia: Croatia, Bosnia-Herzegovina and Serbia including Reports about the work of single initiatives and groups, Göttingen 2006 – 2008**
27. **Projekt + Klimaschutz und Erneuerbare Energien + - Project of Climate and Renewable Energies – Dezentrale Energieversorgungssysteme – Decentral System of Climate and Energies – Dokumentation – Documentation, Compilation, Göttingen 2012**
25. **Sich einmischen – Friedensprojekte im ehemaligen Jugoslawien – 20 Jahre Friedensbrugg – FRIEDENBRUGG -BRIDGE OF PEACE - Marc Joset, Louis Kuhn, Monika Wiedemann (Hrsg.), Basel - Schweiz 2012**
26. **Ecology – Communication – Region – Climate protection and Energy supply - Past – Present – Future, Documentation 2013 / 2014, Göttingen**
27. **Ökologie Verständigung Region – Klimaschutz und Energieversorgung - Dokumentation 1995 – 2012, Göttingen 2012**
28. **Ökologie – Verständigung – Region – Vorgeschichte – Praxis – Weiterarbeit - Dokumentation - Göttingen 2015**
29. **Ökologie und Verständigung – Ein grenz- und ethnienübergreifender Beitrag in Ländern des ehemaligen Jugoslawien: Kroatien, Serbien und Bosnien-Zu Herzegovina, Göttingen 2015**
30. **Ökologie und Verständigung – Ein grenz- und ethnienübergreifender Beitrag in Ländern des ehemaligen Jugoslawien: Kroatien, Serbien und Bosnien-Herzegovina: 1. Zur Konzeption – 2. Ein Situationsbericht im Rahmen einer handlungsorientierten Studie – 3. Anhang – Göttingen – Januar 2015-**
31. **Ecology - Communication - Region – Dezentrale Energieversorgungssysteme - Decentral Systems of Energy Production – Documentation 2018 - Dokumentation 2018 – Göttingen 2018**
32. **Projekt + Ökologie und Verständigung + in Ländern des ehemaligen Jugoslawien - Ein dokumentarischer Rückblick – 1993 – 2018 – Arbeitsschwerpunkt + Klimaschutz und Energieversorgung + Göttingen 2019 – 2020**

Anmerkung: Die hier aufgeführten Dokumente sind eine Auswahl einer umfangreichen Dokumentation. Diese Dokumentation liegt als pdf – Format vor, ist archiviert und kann eingesehen werden. g.k.

4. Projekt „Die Solarenergie ist die Zukunft“ - Praxisbericht aus einem Kooperationsprojekt zwischen Göttingen und Tuzla

Das Projekt geht aus einer jahrelangen Zusammenarbeit bzw. einem umfangreichen Informationsaustausch zwischen Göttingen und Tuzla hervor.

Die Zusammenarbeit bezog sich in früheren Jahren einmal auf die Teilnahme der Gruppe an grenzüberschreitenden Fortbildungsveranstaltungen und den Austausch von Informationsmaterialien zum Themenbereich „Klimaschutz und Energieversorgung“. Im Rahmen dieser Treffen kam es auch zu ersten Überlegungen für ein Kooperationsprojekt.

**Ziel des Projektes war die Zusammenarbeit mit dem
„Centar za Ekologiju i Energiju“
und dem Arbeitsamt des Kantons Tuzla und der Stadt Bijelina (Föderation und Republik Srpska) für eine Gruppe von Arbeitslosen, die eine abgeschlossene handwerkliche und technische Berufsausbildung ausgewählt haben. Die Personen sollten ein Interesse an Handwerkswissen haben, das ihnen weiterhelfen sollte bei der Berufsberatung und Arbeitssuche.**

Das Projekt mit Arbeitslosen wurde in verschiedenen Abschnitten realisiert: Gemeinsame Planung mit den Vertretern des Ökologie – Instituts in Tuzla. Austausch mit einem Vertreter der Kommunalverwaltung Tuzla, Gestaltung eines theoretischen Abschnitts zum Themenbereich Klimawandel und die energiepolitische Bedeutung regenerativer Energien und einer dezentralen Energieversorgung. In dem praktischen Teil standen im Mittelpunkt der Aufbau einer Warmwasseranlage, der Besuch von zwei im Entstehen befindlichen „Waldschulen“ in der Republika Srpska und der Abklärung, wie dort weitere Warmwasseranlagen installiert werden könnten.

Der erste Teil des Projektabschnittes und die Installation einer Warmwasseranlage wurde von unseren Spendengeldern finanziert. Die beiden projektierten Warmwasseranlagen in den beiden Waldschulen wurden in der Zwischenzeit installiert. Die Kosten für diesen Teil des Projektes wurden von der Heinrich Böll Stiftung in Sarajevo (Bosnien-Herzegovina) übernommen und sind in der Zwischenzeit auch dort installiert worden.

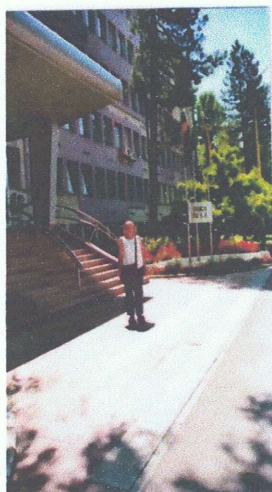
Alle Aktivitäten, d.h. der Aufruf für Arbeitslose, die Auswahl der Teilnehmer, die praktische und theoretische Ausbildung und die Zertifikatverteilung wurden transparent durchgeführt. Die projektbezogenen Maßnahmen wurden in den Medien ausführlich dargestellt insbesondere im Hinblick auf die klimaschutzbezogene Bedeutung der Solaranlagen.

Die einzelnen Schritte des Projektes werden in einer Bild – Dokumentation dargestellt, die einmal von der Göttinger Projektgruppe und auch von der Gruppe in Tuzla vorgenommen wurde.



Gemeindeverwaltung in Tuzla

Ökologie-Institut „Centar za ekologiju in Tuzla
Bosnien-Herzegovina



Dzemila Agic

Leiterin des Ökologie-Instituts

Kantonalverwaltung in Tuzla



Treffen mit einem Berater des Bürgermeisters
von Tuzla – savjetnik gradonacelnika
Kemal Kureveic



Gemeindeverwaltung Gornja Tuzla (Zgrada mjesne
zajednice)



Workshoptreffen in Gornja Tuzla



Einführung in das Konzept
gesellschafts- und energiepolitische
Aspekte „Dezentraler
Energieversorgungssysteme“
(Gerhard Krauth)



Einführung in das System einer
Warmwasseranlage durch einen
Fachmann
(Termosifon Solaranlage:
Firma Solar tehnik doo Srebrenika)
<http://www.solartehnic.com>



Aufbau des Grundgestells für die Warmwasser-
anlage durch die Projektteilnehmer



Aufbau der Wasseranlage auf dem
Dach der Kommunalverwaltung



Waldschule in der Nähe von Biljeljina
Eko centar jezera / Eco Zentrum See

Republica Srpska – Bosnien-Herzegovina



Diskussion über den Aufbau
der Waldschule



Diskussion über die Installation
einer Warmwasseranlage



Besuch einer weiteren Waldschule
Snjeznica – Republica Srpska – Bosnien-
Herzegovina
Klärung der Installation einer Warmwasseranlage



Blick auf einen See in der Nähe der Waldschulen
(Sniježnica See)

IV Arbeits- und Bildungsmaterialien

- 1. UMWELTPOLITIK – Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung im Juni 1992 in Rio de Janeiro – Dokumente – Agenda 21**
 - 2. Zastita klime i snabdijevanje energijom (Konferencija Ujedinjenih naroda za okolis i razvoj – u junu 1992. u Rio de Zaneiru – Dokumenta – Agenda 21, str. 68 – 74) – Kurzfassung in serbo-kroatischer Sprache**
 - 3. Skup o Zemlji – Program za Promjenu. Popularno izdanje AGENDE 21 i drugih sporazuma iz Rija – Ministarstvo graditeljstva i zastite okolisa – Republike Hrvatske – Sektor Zastite okolisa u suradnji sa Centre for Our Common Future**
 - 4. The Kosovo Conflict – Consequences for the Environment & Human Settlements –UNEP – UNCHS, 1999 (Switzerland)**
 - 5. LOKALNA AGENDA 21 – Subotica – Drzavna Zajednica Srbija i Crna Gora ---- Tuzla – Bosna i Hercegovina, Tuzla 2005**
- 
- 6. EUROSOLAR – Der Weg zum Solarzeitalter. Bildungsmaterialien. Gründe und Möglichkeiten der Nutzung Erneuerbarer Energien, Bonn o.J.**
 - 7. Energie als Eine – Welt – Frage, EUROSOLAR – Bundeszentrale für wirtschaftliche Zusammenarbeit, Bonn, o.J.**
 - 8. Erneuerbare Energien – 7 Kurzfilme – Arbeitsvideos – FWU – Produktion – 1997 – u.a. Biogas / Biomasse – Solarthermie / Photovoltaik**

**Projekt + Ökologie und Verständigung +
in Ländern des ehemaligen Jugoslawien**

Ein dokumentarischer Rückblick

1993 - 2018

Arbeitsschwerpunkt + Klimaschutz und Energieversorgung +

Dr. Gerhard Krauth, M.A.

**Deutsche Friedensgesellschaft – VK
Gruppe Göttingen**

Mitglied von EUROSOLAR

Kooperationspartner – abschnittweise

- + Heinrich – Böll Stiftungen –
in Berlin, Zagreb, Belgrad, Sarajevo**
- + Friedensbrugg Basel – Schweiz**
- + Bertha von Suttner – Stiftung, Dortmund**
- + Ökologie – Gruppen in Kroatien, Serbien, Bosnien-Herzegovina**
- + Universität Göttingen**
- + innovaTec – Energiesysteme GmbH, Obernjesa – Landkreis Göttingen**
- + EUROSOLAR - Bonn**
- + Friedensinitiative Konstanz**
- + Übersetzungs- und Gestaltungsarbeiten: Inge Dreger - Göttingen**

Ökologie und Verständigung

in Ländern des ehemaligen Jugoslawien

Projekt + Klimaschutz und Energieversorgung

Arbeitsschwerpunkt seit 1995

Aufbau der Dokumentation

- 1. Zur Vorgeschichte und zur Konzeption**
- 2. Klimaveränderungen**
- 3. Gesellschaftspolitische und energiepolitische Bedeutung
dezentraler Energieversorgungssysteme**
- 4. Projekt „Die Solarenergie ist die Zukunft“ - Praxisbericht
aus einem Kooperationsprojekt zwischen Göttingen und Tuzla**
- 5. Dezentrale Energie- und Versorgungssysteme -
eine Dokumentation**

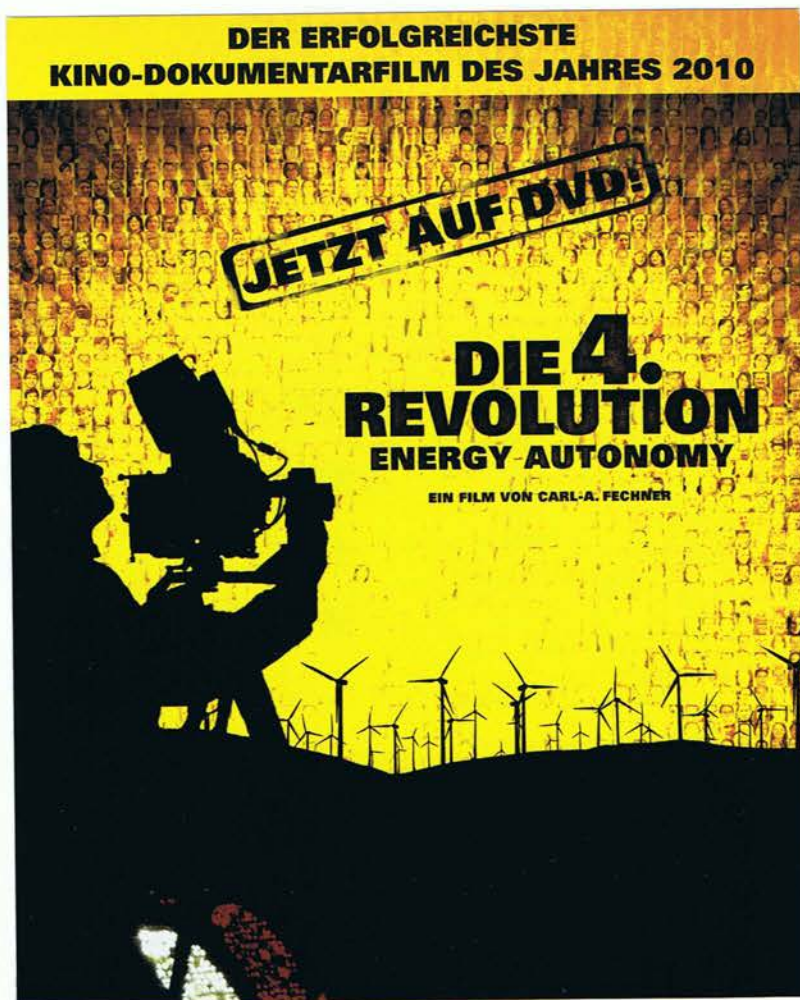
Anhang

- 1. Rückblick auf bedeutende Schritte - Stationen der bisherigen Arbeit**
- 2. Öffentlichkeitsarbeit – Veröffentlichungen – Vorträge**
- 3. Pressespiegel - Ausschnitte**

Netzwerke für die gesamte Region – Süd- Ost - Europa

9. **DIE 4. REVOLUTION – ENERGY – AUTONOMY – Fechner Verlag 2010**
- **Free Energy for Everyone! The 4th Revolution – Energy Autonomy.**
A Film by Carl-A. Fechner

+++



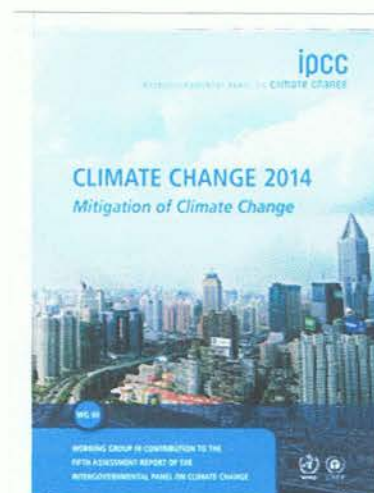
**Audio – visuelle Medien zu dem Bereich Klimaschutz u. Erneuerbare Energien
(Kooperation mit dem ehem. Institut für Wissenschaftlichen Film, Göttingen)**

**10. Bildungs- und Arbeitsmaterialien im Rahmen der handlungsorientierten
Studie im Rahmen der RENEXPO – BiH – Sarajevo -
5.-6.November 2014**

1. ipcc – independent police complaints commission –

CLIMATE CHANGE 2014

Mitigation of Climate Change



**2. Dezentrale Energieversorgungssysteme –
Decentral Systems of Energy Production
Dokumentation – Documentation 2013 / 2014
DVD**

**3. Band „Agrar, Energija i Ekologija“
„Agriculture, Energy and Ecology“
Urednik (Editor): Vojin Majstorovic**

**4. The 4th REVOLUTION – ENERGY AUTONOMY
DVD**



Bioenergiedorf Jühnde

Eine Koproduktion von:

IWF Wissen und Medien gGmbH Göttingen

Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Entwicklung
IZNE der Universität Göttingen



Bioenergiedorf Jühnde

- Der Weg zum Bioenergiedorf
- Die Idee
- Die technische Anlage
- Stoffkreislauf in der Landwirtschaft
- Gemeinsam zum Erfolg

Bestellnr.:
C 13149

Längen:
30 min
6 min
8 min

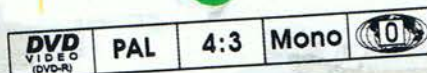
8 min
9 min

Göttingen 2008

gefördert durch:
BMELV über FNR



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Vertrieb:

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.
www.fnr.de
IWF Wissen und Medien gGmbH
www.iwf.de



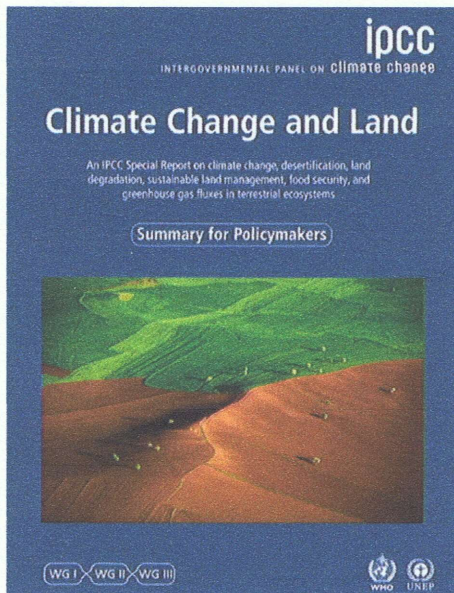
ENERGETSKA BUDUĆNOST
PANONSKIH REGIJA
U SVJETLU ODRŽIVOG RAZVOJA

AGRAR, ENERGIJA I EKOLOGIJA



IPCC veröffentlicht Sonderbericht über Klimawandel und Landsysteme (SRCCL)

Aktuelle IPCC-Berichte
bis 2022



Der SRCCL wurde am 8. August 2019 auf einer Pressekonferenz in Genf, Schweiz, vorgestellt. Die Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger (*Summary for Policymakers, SPM*) und den zugrundeliegenden Langbericht finden Sie auf der IPCC-Webseite zum SRCCL.

Die Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger (SPM) des SRCCL einschließlich der Hauptaussagen wurde auf der 50. IPCC-Plenarsitzung vom 2. bis 6. August 2019 in Genf, Schweiz, von den 195 Mitgliedsstaaten des IPCC Zeile für Zeile verabschiedet. Der Bericht einschließlich der SPM wurde am 7. August 2019 von den Mitgliedsstaaten angenommen.

Sonderbericht 1,5 °C
globale Erwärmung

Sonderbericht
Klimawandel und
Landsysteme

Sonderbericht Ozean
und Kryosphäre

2019 Methodikbericht

Sechster IPCC-
Sachstandsbericht

Von unserer Webseite können Sie die [deutsche Übersetzung der Hauptaussagen](#) herunterladen.

Der offizielle DEUTSCHE TITEL lautet:

"Klimawandel und Landsysteme: Ein IPCC-Sonderbericht über Klimawandel, Desertifikation, Landdegradierung, nachhaltiges Landmanagement, Ernährungssicherheit und Treibhausgasflüsse in terrestrischen Ökosystemen."

Ausführliche Informationen rund um den SRCCL finden Sie auf dessen [Webseite](#) bei IPCC (auf Englisch).

Thematische Schwerpunkte

Der mehrere hundert Seiten lange Bericht zeigt, dass Land- und Forstwirtschaft und das gesamte Ernährungssystem eine signifikante Treibhausgasquelle sind. Gleichzeitig wirken Böden und Vegetation als natürliche Treibhausgassenke.

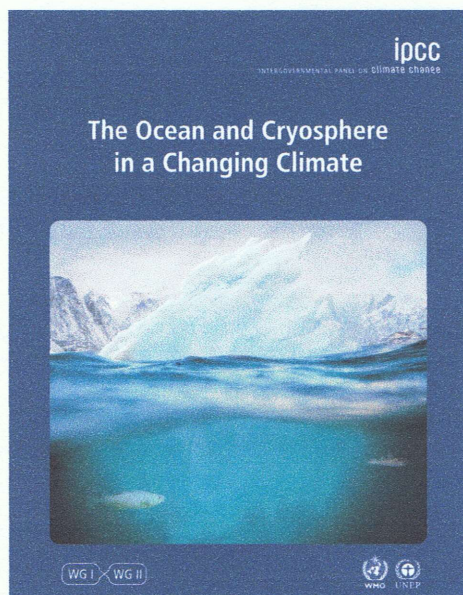
Der Bericht macht deutlich, dass der Klimawandel den Druck auf Landsysteme verstärkt und deshalb zunehmend Existenzgrundlagen und Wohlergehen der Menschen bedrohen kann. Landsysteme spielen aber auch eine wichtige Rolle im Klimaschutz: Zum Beispiel durch den Erhalt von Ökosystemen, eine nachhaltigere Land- und Forstwirtschaft, klimafreundlichere Ernährungsweisen und Vermeidung von Nahrungsmittelverschwendung. Solche Maßnahmen nutzen häufig auch der Anpassung an den Klimawandel, der Eindämmung von Landdegradierung und Ernährungssicherheit sowie weiteren Ziele der nachhaltigen Entwicklung.

Mit zunehmender Verzögerung von ambitioniertem Klimaschutz in allen Sektoren steigt die Menge an CO₂, die der Atmosphäre vor allem durch land-basierte Methoden wieder entzogen werden müsste, um die Klimaziele von Paris einzuhalten. Es ist unklar, ob das Potenzial der Landsysteme dazu ausreicht und bei Anwendung in sehr großem Maßstab sind hohe Risiken für Landsysteme und Ernährungssicherheit zu erwarten.

Ausführlichere und umfassendere Informationen finden Sie in den Originaltexten.

IPCC veröffentlicht Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre (SROCC)

Aktuelle IPCC-Berichte
bis 2022



Die Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger (*Summary for Policymakers, SPM*) des SROCC einschließlich der Hauptaussagen wurde auf der 51. IPCC-Plenarsitzung vom 20. bis 23. September 2019 in Monaco von den 195 Mitgliedsstaaten des IPCC Zeile für Zeile verabschiedet. Der Bericht einschließlich der SPM wurde am 24. September 2019 von den Mitgliedsstaaten angenommen.

Am 25. September 2019 wurde der SROCC auf einer Pressekonferenz in Monaco vorgestellt. Die SPM und den zugrundeliegenden Langbericht sowie weitere Informationen rund um den SROCC finden Sie auf der IPCC-Webseite zum Bericht.

Sonderbericht 1,5 °C
globale Erwärmung

Sonderbericht
Klimawandel und
Landsysteme

Sonderbericht Ozean
und Kryosphäre

2019 Methodikbericht

Sechster IPCC-
Sachstandsbericht

Von unserer Webseite können Sie die **deutsche Übersetzung der Hauptaussagen** herunterladen.

Der offizielle deutsche Titel lautet:

"IPCC-Sonderbericht über den Ozean und die KRYOSPHERE in einem sich wandelnden Klima."

Thematische Schwerpunkte

Der "Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre in einem sich wandelnden Klima" behandelt die Themen Hochgebirgsregionen; Polargebiete; Meeresspiegelanstieg und Änderungen in den Weltmeeren sowie extreme und abrupte Veränderungen. Er beschäftigt sich auch mit den Folgen und Risiken für tief liegende Inseln, Küsten und Gemeinden; marine Ökosysteme und abhängige Gemeinden sowie mit Risikomanagement und Anpassung.

Ausführlichere und umfassendere Informationen finden Sie in den Originaltexten.

Struktur

Summary for Policymakers (10 pages)

Technical Summary (consisting of chapter executive summaries with figures) (20 pages)

Chapter 1: Framing and Context of the Report (15 pages)

Chapter 2: High Mountain Areas (30 pages)

Chapter 3: Polar Regions (50 pages)

Chapter 4: Sea Level Rise and Implications for Low Lying Islands, Coasts and Communities (50 pages)

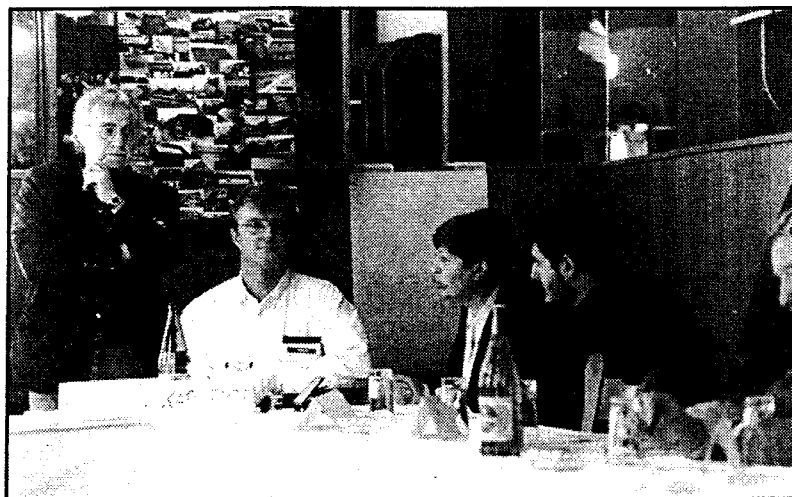
Chapter 5: Changing Ocean, Marine Ecosystems, and Dependent Communities (65 pages)

V. Pressespiegel – Web - Auswahl

- 1992 Mit friedlichen Mitteln den Krieg auf dem Balkan bekämpfen - Göttinger Tageblatt
- 1992 Kundgebung gegen den Einsatz von Militär – Göttinger Tageblatt
- 1993 Klein aber fein – Eine Brücke der Hoffnung in Ex- Jugoslawien - die tageszeitung
- 1994 Göttinger Leute: Gerhard Krauth – Um Vermittlung in Kroatien bemüht - Göttinger Tageblatt
- 1994 Begegnungsstätte ermöglicht wieder Kontakte – Göttinger Friedensbündnis will den Menschen im ehemaligen Jugoslawien im Lebensalltag helfen - Göttinger Tageblatt
- 1994 Benefiz – Abend zur Unterstützung der Arbeit von Friedens- und Menschenrechtsgruppen – Göttinger Tageblatt
- 1995 Jenseits der Feindbilder – Friedensbündnis bringt Serben und Kroaten zusammen – Göttinger Tageblatt
- 1994 Gedenken an Kriegsoffer auch von heute – Antikriegstag in Hannoversch Münden– HNA
- 1996 Delegation aus dem ehemaligen Jugoslawien auf der Suche nach Kontakten - Unabhängige Sender und Mittel gegen Moskitos – Göttinger Tageblatt - Delegation from Baranja to: Switzerland, Germany, Netherlands
- 1997 Danas misli na sutra – Glas Slavonije – Osijek (Kroatien)
- 1997 Sunce ne Poznaje Granice – Glas Slavonije – Osijek (Kroatien)
- 1997 FRIEDENSBÜRO / Kurse sollen verfeindete Menschen an einen Tisch bringen – Öko – Landwirtschaft im ehemaligen Krisengebiet - Göttinger Tageblatt
- 1997 ÖKOLOGIE / Friedensbüro – Projekt in Ex – Jugoslawien – Biogas und Biomasse – Göttinger Tageblatt
- 1997 Klimaschutzwettbewerb / Strom gespart – Preis gewonnen – Göttinger Tageblatt
- 1998 FRIEDENSBÜRO / Vermittlungsreise durch Jugoslawien und Kroatien - Ehemalige Feinde auf den Acker bringen - Göttinger Tageblatt
- 1999 Jugoslawien / Göttinger im serbisch-kroatischen Grenzgebiet aktiv - Verständigung durch Naturschutz – Göttinger Tageblatt

10 Petak, 24. listopada 1997.

OSIJEK



Dr. Gerhard Krauth (stoji) i Karl Emde (u sredini) voditelji su dvodnevna seminara o obnovljivim izvorima energije
Snimila: R.SORIĆ

POČEO DVO DNEVNI EKOLOŠKI SKUP »OBNOVLJIVI
IZVORI ENERGIJE I MOGUĆNOSTI NJIHOVE PRIMJENE«

Danas misli na sutra

Svrha je seminara potaknuti suradnju među onima koji se bave ekologijom te sudjelovati u široj raspravi o zaštiti od nepogoda, zaštiti okoliša, gradnji biodobara i planiranju alternativnih načina proizvodnje električne energije

OSIJEK - U osječkom je hotelu »Turst« jučer počeo dvodnevni ekološki skup pod nazivom »Obnovljivi izvori energije i mogućnosti njihove primjene«.

- Nastojali smo napraviti okvirni projekt radi daljnje izobrazbe i organiziranja seminara u koji bi se uključivalo što više ljudi zainteresiranih za odgovore na pitanje kako se ubuduće ponašati s obnovljivim izvorima energije - rekao je dr. Gerhard Krauth, koordinator projekta »Politička ekologija kao zadatak koji prelazi granice«, u čijem je okviru već održan skup pod nazivom »Ekološka poljoprivreda između tradicije i budućnosti« u listopadu prošle godine. Gost je ujedno i voditelj ovoga seminara, zajedno sa svojim sunarod-

njakom iz Njemačke **Karlom Emde-om**. Oni teže tijekom dva dana, iznošenjem osobnoga iskustva u svezi s korištenjem obnovljivih izvora energije, potaknuti suradnju među onima koji se bave ekologijom, te sudjelovati u široj raspravi o zaštiti od nepogoda, zaštiti čovjekova okoliša, gradnji biodobara i planiranju alternativnih načina proizvodnje električne energije.

Skup je naišao na dobar odaziv na ovome području, odnosno, u njegov su se rad uključili predstavnici Gradskoga poglavarstva Osijeka, Poljoprivrednoga fakulteta Osijek, Ekološkoga društva »Zeleni Osijek«, PPS-a Osijek, BDF-a Beli Manastir te Akcijske grupe mladih.

N.M.

Projekt: Politische Ökologie als
grenzüberschreitende Aufgabe

Einführender Bericht in der
regionalen Presse Slavoniens

(Kroatien) zum Ökologie-Workshop »Erneuerbare Energien und ihre Einsatzmöglichkeiten«

GLAS SLAVONIJE

4 KUNE

OSIJEK, PONEDJELJAK, 27. LISTOPADA 1997.

GODINA 78 BROJ 24562

ZAVRŠEN DVODNEVNI EKOLOŠKI SKUP
»OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I MOGUĆNOSTI
NJIHOVE PRIMJENE«

SUNCE NE POZNAJE GRANICE

Prikazane mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije na seosko-
me gospodarstvu * Karl Emde demonstrirao kako se neograničena
prirodna Sunčeva energija može pretvoriti u električnu energiju * Kao
rezultat seminara nastala je ideja o pokretanju novoga projekta za
konstrukciju uređaja za sušenje sjemena žitarica uz korištenje obnovli-
vih izvora energije, čiji će nositelj na ovome području biti grupa BIOPA

Stranica 12

12 Ponedjeljak, 27. listopada 1997.

OSIJEK

ZAVRŠEN DVODNEVNI EKOLOŠKI SKUP »OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I MOGUĆNOSTI
NJIHOVE PRIMJENE«

Sunce ne poznaje granice

Prikazane mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije na seoskome gospodarstvu * Karl Emde demonstrirao kako se neograničena prirodna Sunčeva energija može pretvoriti u električnu energiju * Kao rezultat seminara nastala je ideja o pokretanju novoga projekta za konstrukciju uređaja za sušenje sjemena žitarica uz korištenje obnovljivih izvora energije, čiji će nositelj na ovome području biti grupa BIOPA

OSIJEK - U okviru projekta »Politička ekologija kao zadatak koji prelazi granice«, krajem prošloga tjedna održan je u Osijeku ekološki skup pod nazivom »Obnovljivi izvori energije i mogućnosti njihove primjene«. Posredovanjem Berta van der Lindea, Nizozemca nastanjenoga u Osijeku, uspostavljen je kontakt s organizacijama Friedensbüro iz njemačkoga Göttingena i Friedensbrugg Basel-Leimanta iz Švicarske, koje su zajednički odgovorne za cijeli projekt, što je i dovelo do realizacije ovoga skupa.

CILJ - UŠTEDA ENERGIJE

- Uvjereni smo da upravo problemi poput zbrinjavanja otpada, zaštite voda, zaštite prirode, suzbijanja komaraca i ostalo mogu biti riješeni jedino neovisno o granicama. Ideja o suradnji svih strana na ovome području postojala je još u vrijeme rata, pa smo nastojali okupiti što više različitih grupa oko ekologije, s obzirom na to da događaji u ekolo-

giji nisu značajni samo za ovo područje, nego i šire - rekao je dr. **Gerhard Krauth**, koordinator projekta iz Göttingena.

Na dvodnevnome se skupu, u razgovoru o energetske potencijalima i obnovljivim izvorima energije općenito, željelo prikazati kako je moguće postići uštedu energije. Obnovljivi se izvori energije mogu koristiti za dobivanje korisne energije, primjerice topline ili električne energije, pri čemu se postiže ušteda fosilnih goriva. U posljednjih je 150 godina prosječna temperatura u svijetu povećana za tri Celzijeva stupnja. Zbog izgaranja fosilnih goriva, pojačava se efekt staklenika, što utječe na klimatske promjene jer se emitiraju goleme količine ugljičnoga dioksida. Stoga je očuvanje atmosferskoga omotača također veliki ekološki zadatak obnovljivih izvora energije.

PROIZVODNJA BIOMASE I BIOPLINA

Težište je seminara stavljeno na proizvodnju biomase i bioplina na primjeru seoskoga gospodarstva, jer poznato je kako se u stočarstvu može doći do bioplina koji se može pretvoriti u različite vrste energije. To je i te kako značajno za grupu BIOPA, koja je nastala kao rezultat sličnoga ekološkoga skupa održanoga u listopadu prošle godine, a koja radi na projektu »Bio-farming«. Stoga su na prošlotjednome seminaru prikazane mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije na seoskome gospodarstvu, primjerice gradnjom solarnih stanica, fotovoltaičkih postrojenja, odnosno postrojenja za korištenje snage vjetra.

Karl Emde, inženjer i konstruktor u poduzeću »Innova Tec«, koje je poznato po bavljenju problematikom uštede energije i inovacijama u području tehnologija budućnosti, demonstrirao je preko dvaju modela kako se neograničena prirodna

Sunčeva energija može pretvoriti u električnu energiju.

- Modeli služe za pripremanje tople vode na temperaturu od 50 do 80 Celzijevih stupnjeva, a konstruirani su tako da mogu funkcionirati u svako godišnje doba - rekao je Karl Emde. Uređaji su ostavljeni Ekološkome društvu »Zeleni Osijek« radi razvijanja projekta i mogućih pomaka u ovome području u idućemu razdoblju.

Kao rezultat seminara nastala je ideja o pokretanju novoga projekta za konstrukciju uređaja za sušenje sjemena žitarica uz korištenje obnovljivih izvora energije, čiji će nositelj na ovome području biti grupa BIOPA. Istodobno će se izraditi daljnji program za obrazovanje i suradnju, te organizirati novi ekološki skupovi, a gosti iz Njemačke vjeruju da za realizaciju ideja u praksi neće izostati potpora nekih institucija, primjerice Europske zajednice ili zaklada poput »Heinrich Bölla« iz Berlina.

Nenad MRKONJIĆ

- 2001 „Über Ökologie zum Frieden finden“ - Treffen der Öko – Gruppen in Tuzla (Bosnien-Herzegovina) - Göttinger Tageblatt
Jugoslawien – Göttinger Tageblatt 15.06.2002
Streit um „moralische“ Unterstützung für Hilfsprojekt – 31.08.2002 -
„Ökologie als verbindendes Thema“
- 2001 Ekolosko Drustvo „Zeleni Osijek“ Promovira Zdravije Izvori Energije -
Stajsko gnojivo umjesto ugljena i vode – Glsas Slavonije – Osijek - Kroatien
- 2003 Demonstration für Frieden am West-Östlichen Tor - „Dranbleiben mit
Einsatz für Frieden“ - Eichsfelder Tageblatt
- 2009 „Klares Nein zu NATO und Bundeswehr“ - Osterfriedensmarsch zum West -
Östlichen Tor – Eichsfelder Allgemeine
- 2010 „Gegen den Krieg angelaufen – Eichsfelder Ostermarsch erinnert an
50-jähriges Jubiläum der Friedensbewegung und 20 Jahre Deutsche
Einheit“ - Eichsfelder Allgemeine
- 2014 „Osterfriedensmarsch mit ganz aktuellen Themen – Friedensaktivisten aus
dem Ober- und dem Untereichsfeld trafen sich wieder am
West-Östlichen Tor -
- 2014 „Engagierter Friedensarbeiter“ - Göttinger Sozialwissenschaftler im früheren
Jugoslawien aktiv“, Göttinger Tageblatt, Göttingen
- 2020 „Friedensarbeit im ehemaligen Jugoslawien – Göttinger Sozialwissenschaftler
macht Workshops“ - HNA – Northeimer Nachrichten

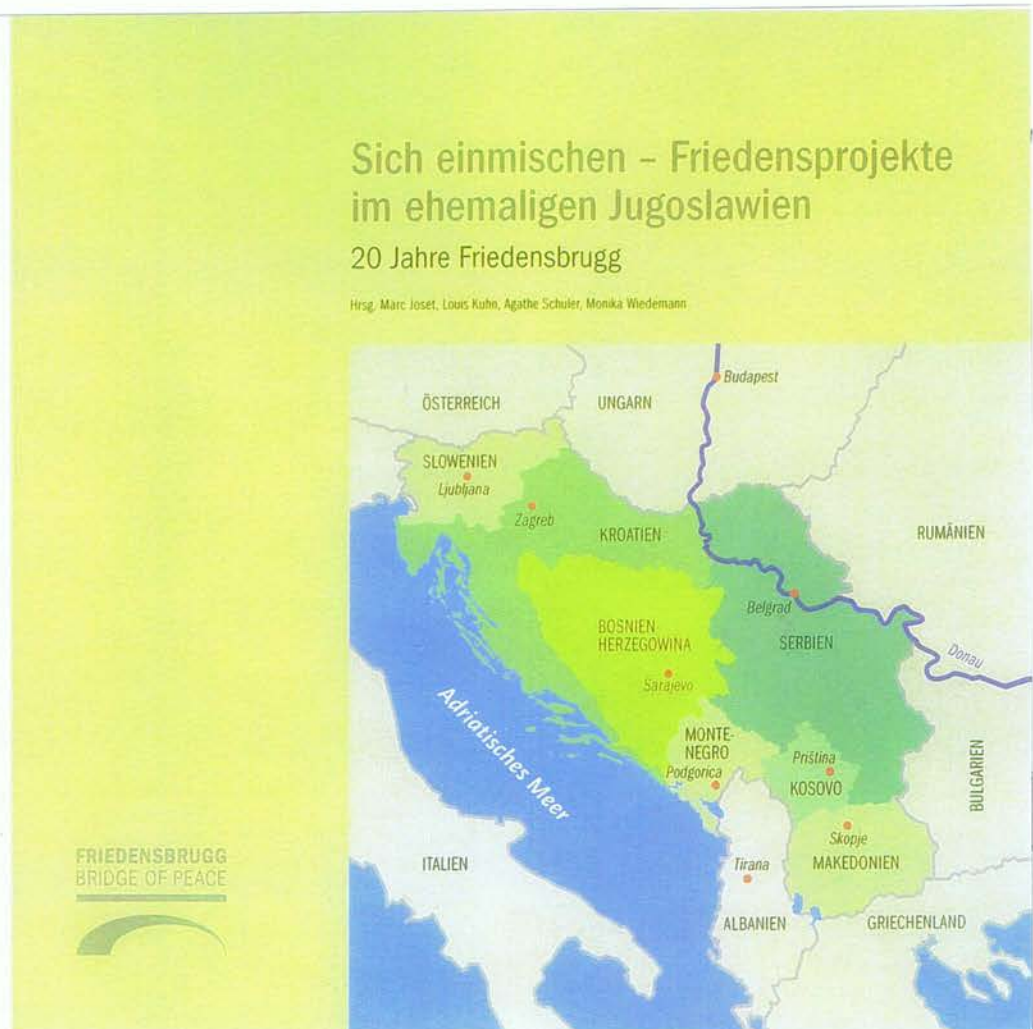
Dr. Gerhard Krauth – M.A. - eMail: dr.gerhard_krauth@t-online.de

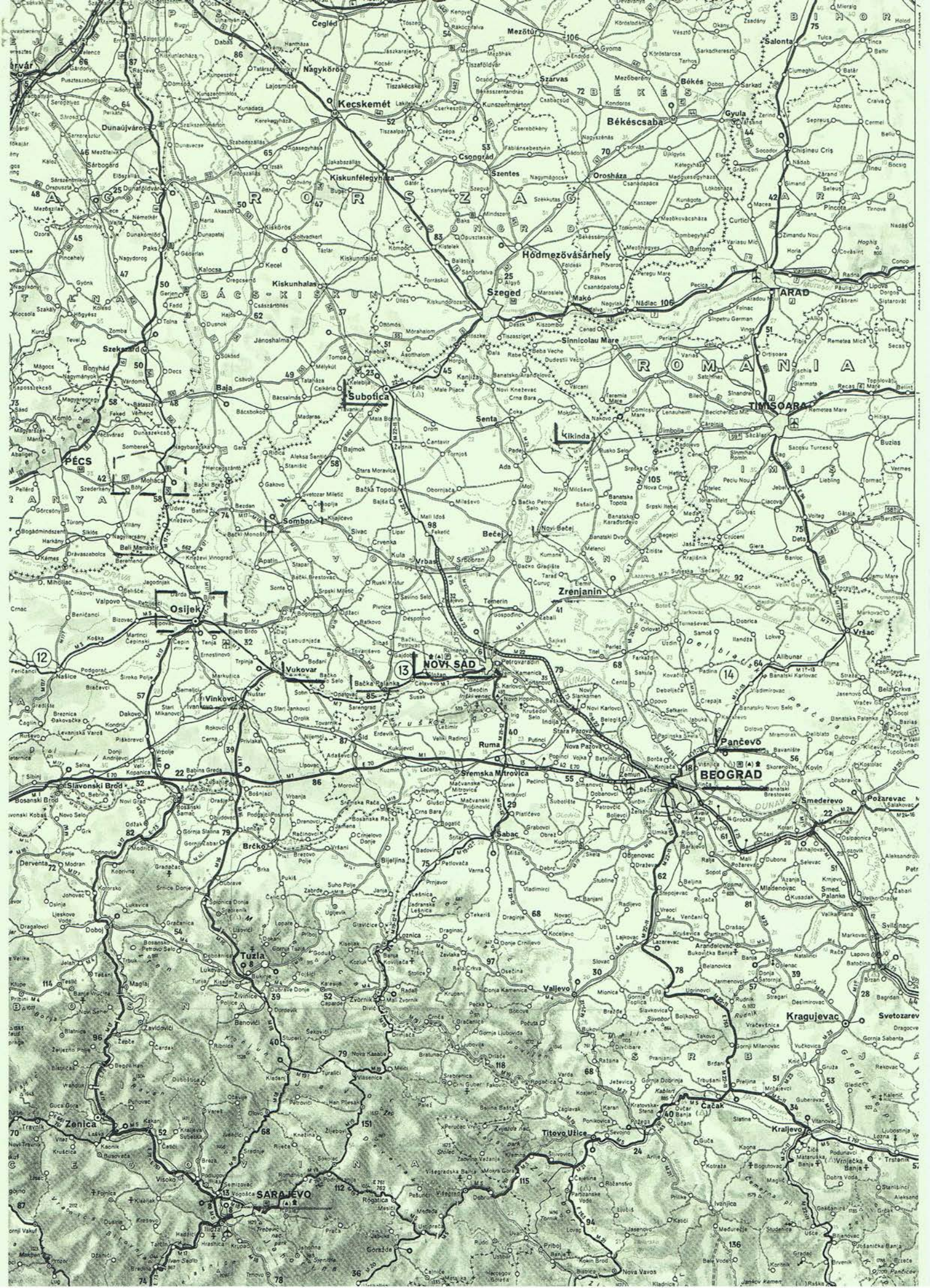
Deutsche Friedensgesellschaft – VK – Gruppe Göttingen

Mitglied von EUROSOLAR - Germany

Göttingen - Germany - 2020

1. Netzwerk Friedenskooperative – Bonn – Hilfe für ex-Jugoslawien
s. <http://www.friedenskooperative.de/ex-jugo.htm>
Projekte im ehemaligen Jugoslawien
Bonn 2009
2. Ideen Initiative Zukunft – Kooperationsprojekt von dm mit der Deutschen
UNESCO – Kommission - Projektdaten –
s. www.ideen-initiative-zukunft.de/
ideen-und-projekte, 2010
(Ökologie und Verständigung in Ländern des ehemaligen Jugoslawien)
3. IRENA – International Renewable Energy Agency – Signatory States
11.02.2009
(Serbia – The former Yugoslav Republic of Macedonia - Slovenia -
Montenegro)
4. Sich einmischen – Friedensprojekte im ehemaligen Jugoslawien –
20 Jahre Friedensbrugg, Hrsg. Marc Joset, Louis Kuhn, Agathe
Schuler, Monika Wiedemann, Basel 2012
Gerhard Krauth, „Die Vertreibung der Plagegeister“.
Die ersten Schritte im Projekt
„Ökologie und Verständigung“, S. 80-81
Gerhard Krauth, „Eine Region auf dem Weg zur biologischen
Landwirtschaft“ oder Ökologie als
ethnienübergreifende Aufgabe, S. 82-83
5. Folgerungen für die Weiterarbeit s. Dokumentation 2014 - 2015





Photovoltaik



Fotovoltaika

Wind



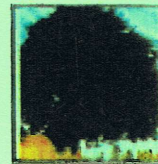
Vetjar

Wasser



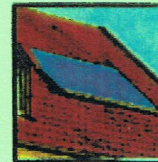
Voda

Biomasse



Bio-Smjesa

Solarthermie



Snnceva Toplota

Solararchitektur



Solarna Arhitektura

Solarthermische
Kraftwerke



Elektrane na
Snncevni Engergiji