





Work Program:
SOIL CONSERVATION and SUSTAINABILITY
IN THE DANUBE REGION
 TU Wien, Sept. 19th, 2014



ARBEITSGEMEINSCHAFT
 DONAULÄNDER
 PRACOVNI SPOLEČENSTVÍ
 PODUNAVSKÝCH ZEMÍ
 PRACOVNE SPOLEČENSTVO
 PODUNAVSKÝCH KRAJIN
 JUNITAMENTI TARTOMÁNYOK
 MUNKAKÖZÖSSÉGE
 RADNA ZAJEDNICA
 PODUNAVSKIH REGIJA
 RADNA ZAJEDNICA
 PODUNAVSKIH ZEMALJA
 COMUNITATEA DE LUCRU
 A STATETOR DONĂRENE
 РАБОТНА ОБЛЕЖНОСТ
 ДУНАВСКИ СТРАНИ
 РАБОЧА СПИЛУВАЊИЦА
 ПРИБУДНАВСКИХ КРАЈИН

Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, presiding: Lower Austria
 Contact: Dr. Erwin Szlezak, Lower Austrian Agricultural District Authorities/ Department of Rural Development;
 e-mail: info@unserboden.at / www.unserboden.at



Contributions for Sustainable Development in the Danube Region

Danube region as a model for linking European strategies and procedures for sustainable treatment of

- soil (soil conservation)
- natural and social resources
- sustainability of rural regions
- sustainable economy
- responsible action on a regional and on a local scale (regions and municipalities).

Pilot projects within the frame of the EU Strategy for the Danube Region as a basis for “bottom-up strategies” (participation): SONDAR SK-AT, SONDAR HU-AT, SONDAR CZ-AT, SOPRO HU-AT, BeFoRe SK-AT



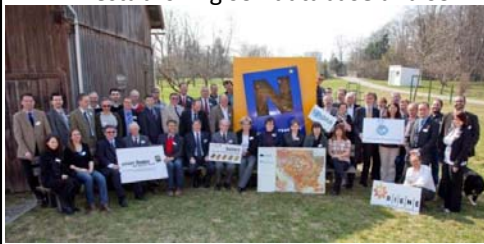
Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
 Dr. Erwin Szlezak

Soil Conservation & Creation of Awareness Area-wide Soil Conservation

Soil conservation and sustainable use of land are connected to water quality in the catchment area, soil quality and processes of soil degradation

Exemplary Topics:

- **Carbon storage** in soils through sustainable land use twice as high as in the atmosphere
- **functions and services of soil** in spatial planning on a regional and municipal scale
- establishing **soil database** and **soil map** for the Danube region



Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak



Working Community of the
Danube Regions, Working
Group on Sustainability, Dr.
Erwin Szlezak





Soil Conservation & Creation of Awareness

Creation of Awareness

- ✓ of the value of our limited and unrenovable soil resources
- ✓ of the need for more sustainable land use through cross-border projects and initiatives on a municipal scale and in the educational sector
- ✓ deepening and expansion of “artistic approach” towards soil conservation through “soil art” and “with the Colours of the Earth”

- 70 Lower Austrian municipalities members of European Land and Soil Alliance
- reaches more than 80,000 persons in LA




Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, Dr. Erwin Szlezak

- Good experience with 1. ETZ-Project from 2010-2011
- 27 schools from NÖ + CZ / 128 paintings
- very engaged teacher & children
- Online Voting from April to May
- 155.000 webpage-calls from 1.-18. May 2011






Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, Dr. Erwin Szlezak

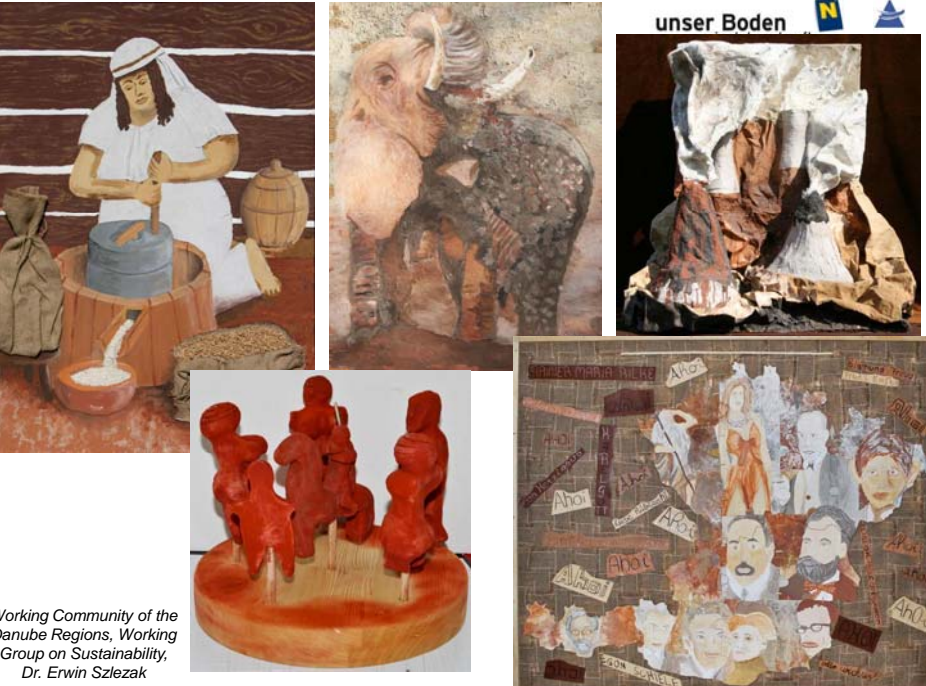
unser Boden  
wir stehen drauf!

SOILart: Paintings from the competition






*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak*

unser Boden  






*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak*

SONDAR SK-AT – Working Packages



- **WP1:**
Information und Publizität
- **WP2:**
Steigerung Bodenbewusstsein / soil awareness
- **WP3:**
Boden-Wasser-Interaktion / soil water interaction
- **WP4:**
Ausbildungsprogramme / training
- **WP5:**
Projektdurchführung & -kommunikation / communication

Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak








SONDAR HU-AT - facts

- **Main Topics:**
SOIL Awareness +
SOIL as a Filter
- **Project start:**
3. Feb. 2011
- **Projekt end:**
30. June 2014






Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak

SONDAR HU-AT - Working Packages




- **WP1:**
Bodenbewusstsein & Nachhaltigkeit
Soil Awareness and sustainability
- **WP2:**
Boden als Filter / Soil as a Filter Beitrag zu Erosions- und Grundwasserschutz
- **WP3:**
Mobiles Bodenlabor / Mobile Soil Lab
- **WP4:**
Bodenschutz am Beispiel „bodenschonende und bodensparende Siedlung“
/ Soil Protection using the Example of „Soil-Friendly and Soil-Sparing Settlement“
- **WP5:**
Vernetzung - Nachhaltiges Bodenschutznetzwerk / Networking:
Sustainable soil protection network






Program of Territorial Cooperation Austria-Czech Republic 2007-2013
AUSTRIA - MACHIMORAVSKÝ ÚSTAVNÍ EGOTERMINÁLNÍ PROGRAM 2007-2013


Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak



SONDAR CZ-AT - facts

- **Main Topics:**
Improving SOIL Quality +
Measures against EROSION +
Soil as an archive
- **Project start:**
14. March 2012
- **Projekt end:**
30. June 2014






EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Česká republika - moravský ústavní egotermínální program 2007-2013

Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak



SONDAR CZ-AT - SOILMAP

- Entwicklung einer digitalen GEO-Daten basierenden Webkarte - soilmap.eu - auf der Projekte, Partner, Institutionen und Best Practice Beispiele zum Thema Bodenschutz mehrsprachig zur Verfügung gestellt werden.
- Die abgebildeten Inhalte werden mit CMS zentral verwaltet und im Frontend mehrsprachig ausgegeben und können zielgruppenorientiert gefiltert werden. Ziel ist es sämtlichen im Projektgebiet befindlichen BODEN-Initiativen eine gemeinsame Geo-Bühne im Internet zu geben.
- Die Webkarte wird eigenständig im Web aufrufbar sein.
- Partnerorganisationen von SONDAR haben darüber hinaus die Möglichkeit die Webkarte in ihre eigene Website zu integrieren und sich hierbei die gewünschten Filterergebnisse (z.B. eigene Mitglieder, Aktivitäten) anzeigen zu lassen.
- Über das europäische Bodenbündnis (ELSA) mit Sitz in Osnabrück können über die Projektlaufzeit und das Programmgebiet von SONDAR CZ hinaus, neue Partner, Institutionen, Netzwerke, Regionen die Soil Map nutzen.

*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak*



SONDAR www.soil-map.eu

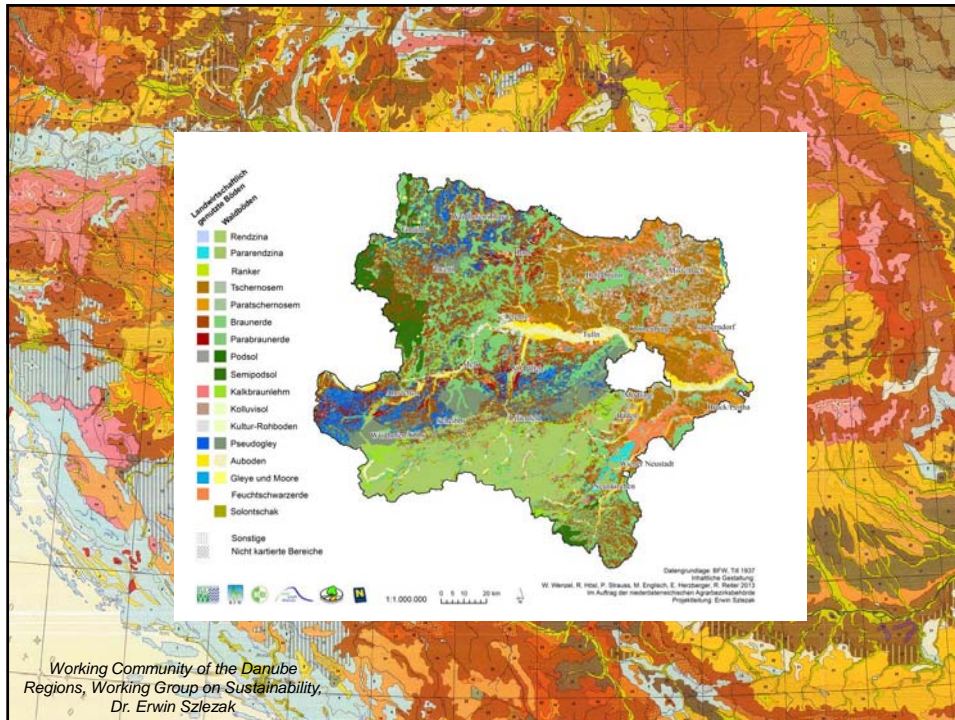
Home Soil-map Redaktion Kontakt

European Land and Soil Alliance (ELSA) e. V.
Das Boden-Bündnis ist ein Zusammenschluss von Städten und Gemeinden in Europa, die sich zum Ziel gesetzt haben, sich aktiv für einen nachhaltigen Umgang mit Böden einzusetzen. Auf Grundlage des [weiterlesen...](#)

Links:
[ELSA Manifest lesen](#) ...
[ELSA Mitglied werden](#) ...
[Aktuelle Termine](#) ...
www.bodenbuenndnis.org

Osnabrück

Impressum
Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak



sozial produziert
www.sozialproduziert.at

unser Boden
wir stehen drauf!
www.unserboden.at

Sustainability/Social Production HU, LA, Vienna, Bgld, Styria

VALUE CREATION through APPRECIATION

Cooperation between enterprises, public institutions and social enterprises create sustainable products and services:

100 practical examples from the region – for the region!

Starting Point & Vision:

- ✓ **“Social Production“** for a sustainable type of economic activity, which is useful and desirable in the view of all parties involved
- ✓ **manageable regional processes of production**, no outsourcing to the Far East
- ✓ enterprises use enterprise waste in an **innovative, creative and value creating way** for quality products



SoPro HU-AT international

Social Production: A sustainable impulse for Europe?

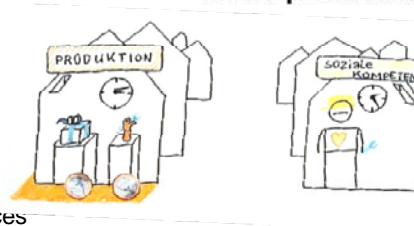


EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced



creating the future
Programa na gmoščarstvu in inovacijah (SOPRODUKCIJA) - JAVNA AGENCIJA REPUBLIKE
AVSTRALIJE - MACHBEREŽNJEVA AGENCIJA ZA RAZVOJ REGIONALNEGA PROGRAMIRANJA 2007-2013



- Social
- Ecological / Conservation of resources
- Product- / service-related innovation
- Regional
- Quality

- > sustainable economize / CSR
- > Environmental Awareness & Regional development
- > Social added value



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced



creating the future
Programa na gmoščarstvu in inovacijah (SOPRODUKCIJA) - JAVNA AGENCIJA REPUBLIKE
AVSTRALIJE - MACHBEREŽNJEVA AGENCIJA ZA RAZVOJ REGIONALNEGA PROGRAMIRANJA 2007-2013

SOZIALE PRODUKTION

KOOPERATIONEN MIT SOZIALBETRIEBEN FÖRDERN - NACHHALTIGE PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN ENTWICKELN

Ziel der „Sozialen Produktion“ (SoPro) ist es, die Zusammenarbeit von Unternehmen & öffentlichen Auftraggebern mit Sozialbetrieben zu unterstützen. Im Rahmen des EU-geförderten Projekts wird an einem standardisierten **Vermittlungsmodell**, an einer **Vernetzungs-Plattform** und an einer **Marke**, die nachhaltige Produkte und Dienstleistungen von Sozialbetrieben auszeichnen soll, gearbeitet. Wir entwickeln qualitativ hochwertige nachhaltige Produkte (etwa durch Neubelebung von Reststoffen) sowie Dienstleistungen und fördern deren **Marktfähigkeit**, damit diese einer breiteren Öffentlichkeit bekannt werden. **Bis Juni 2014 bietet die Plattform SoPro kostenlose Beratungen für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen an.**

SoPro beleuchtet Leistungen von sozialen Unternehmen (Betrieben & Projekten auf dem zweiten und dritten Arbeitsmarkt) unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit, da deren Arbeit generell eine Form **regionalen Wirtschaftens mit sozialer Komponente** darstellt.

sozial produziert*

 INFOS UNTER:
WWW.SOZIALPRODUZIERT.AT

BEST-PRACTICE-BEISPIELE:



Bene AG
Aus Plattenresten
„wachsen“ neue Bäume





Soilart
with the colours of the earth





TRIGOS NÖ
die Auszeichnung
für Unternehmen mit
Verantwortung




Neue Produkte aus alten Tonnen:
Müllformen RECYCLING




Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced



ETZ-Project – SoPro HU-AT





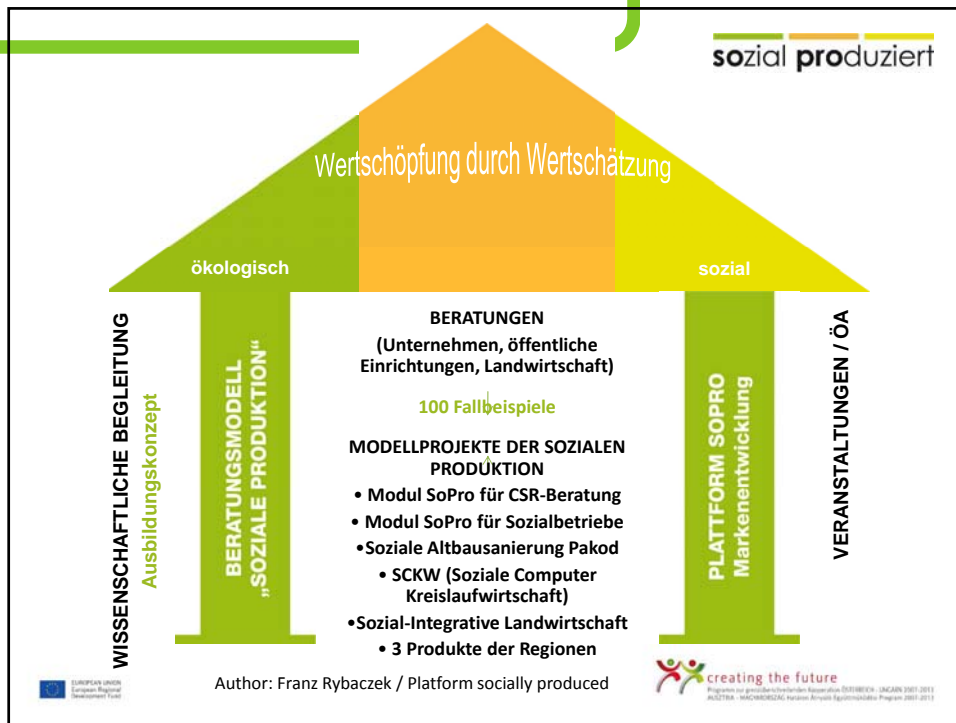
sozial produziert


9 Projectpartner AT / HU
about 20 strategic Partners
about 200 Supporters




 Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced





SoPro Best-Practice

weiterer MTR-Produkte:
Die hier gezeigten, handverfertigten Qualitätsprodukte für Haus & Garten sind auch attraktive Neuentwicklungen. Finden Sie auf www.mtr-online.at!

unser Boden wir stehen drauf!
www.unserboden.at

sozial produziert

Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced

creating the future
Programme zur geschlechtlichen Gleichberechtigung (GEGLEICH) - JAKAR 2007-2013
AUSTRIA - WACHSUNGSZIEL Nationaler Aktionsplan Gleichberechtigung Programm 2007-2013


 www.unserboden.at

SoPro Best-Practice (bene / Gesa)

bene

WEITERE PRODUKTIDEEN

Kakteen & Teesets
Für die Schauräume der Firma Bene wurden Aufsteller in Form von Kakteen, Teekannen und Tassen aus Plattenresten gefertigt.



USB-Sticks
Derzeit befinden sich USB-Sticks aus Plattenresten der Firma Bene in Entwicklung. Für die FH Wieselburg wurde ein Prototyp in Form eines Fußballdrucks hergestellt.



Präsentationstisch für Green Care!



TRIGOS-Tisch für Abteilung Wirtschaft, NÖ Landesregierung!



BENE-Schüttelpennal



BENE-Halterungen für Plattenretterung



Die Produktion wird von folgenden Sozialbetrieben durchgeführt:






sozial produziert



Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced



Programme zur gemeinsamen Förderung Sozialer Dienstleistungen - UNICORN 2007-2013
 AUSTRIA - MACROREGIÖNALNA INICIJATIWA EKSPERIMENTALNA Program 2007-2013


 www.unserboden.at


SoPro Best-Practice (RICOH / Socius)



RICOH

imagine. change.







sozial produziert



Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced


Programme zur gemeinsamen Förderung Sozialer Dienstleistungen - UNICORN 2007-2013
 AUSTRIA - MACROREGIÖNALNA INICIJATIWA EKSPERIMENTALNA Program 2007-2013


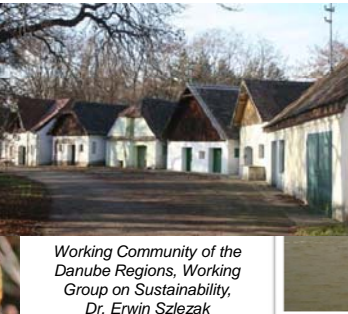

Rural Development

Targets

- ✓ **Information platform** on a regional scale on projects
- ✓ establishing and strengthening of **international contacts** and **networks**
- ✓ technical statements on the rural area to superior decision-making levels (**national, EU and Danube region**).


Procedure

- Extension of network of **“Rural Development in the Danube Region“**
- **project database** for cross-border and transnational projects
- **presentation** of projects at Meeting on March 26/27, 2014 at Tulln UFT

Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, Dr. Erwin Szlezak

Cross-Border Projects between Lower Austria, CZ, HU, SK



THE FOUR PILLARS

Connecting the Region			Protecting the Environment			Building Prosperity			Strengthening the Region	
Mobility and multimodality	Sustainable energy	Culture and tourism, People to People	Water quality	Environmental risks	6 Biodiversity, landscapes, air and soil quality	7 Knowledge society	8 Competitiveness	9 People and skills	Institutional capacity and cooperation	Security


11 priority areas, coordinated by a priority area coordinator


Actions

Projects

- ✓ PA 6 **SONDAR** Soil Strategy Network in the Danube Region
- ✓ PA 7, 8, 9 **SOPRO** Social Production
- ✓ PA 7 **SONDAR+** Sustainable Strategy Network in the Danube Region
- ✓ PA 9 **BeFoRe** Participation Processes with Focus on Global Responsibility

Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, Dr. Erwin Szlezak


unser Boden 
wir stehen drauf!
www.unserboden.at



Invitation

• **sozial produziert**

3.+4.6.2014
1st international SoPro-Congress – social ecological production
in Vienna

•  **DANUBE REGION strategy**

26.+27.6.2014
3rd AnnualForum of the EU Strategy for the Danube Region
in Vienna

*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak*

unser Boden 
wir stehen drauf!
www.unserboden.at



SINDAR **CZ-AT**

Soil Strategy Network in the Danube Region

Thank you for your attention!

unser Boden braucht Partner wie Sie!

  **unser Boden**
wir stehen drauf!
Our soil
is our most precious resource. It is the basis of our food and our livelihood. It is the source of our energy and our raw materials. It is the foundation of our culture and our identity. It is the heart of our landscape and our environment. It is the key to our future. We must protect it and care for it. We must ensure that it remains fertile and productive for generations to come. We must work together to achieve this goal.

*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability, presiding:
Lower Austria*

*Contact: Dr. Erwin Szlezak, Lower Austrian Agricultural District Authorities/ Department
of Rural Development; e-mail: info@unserboden.at / www.unserboden.at*