



www.unserboden.at



Work Program
**SOIL CONSERVATION and SUSTAINABILITY
IN THE DANUBE REGION**
SONDAR CZ-AT & ELSA Conference
Lednice, May 15, 2014

ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБЩНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РАБОЧА СПІВДРУЖНІТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН



*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



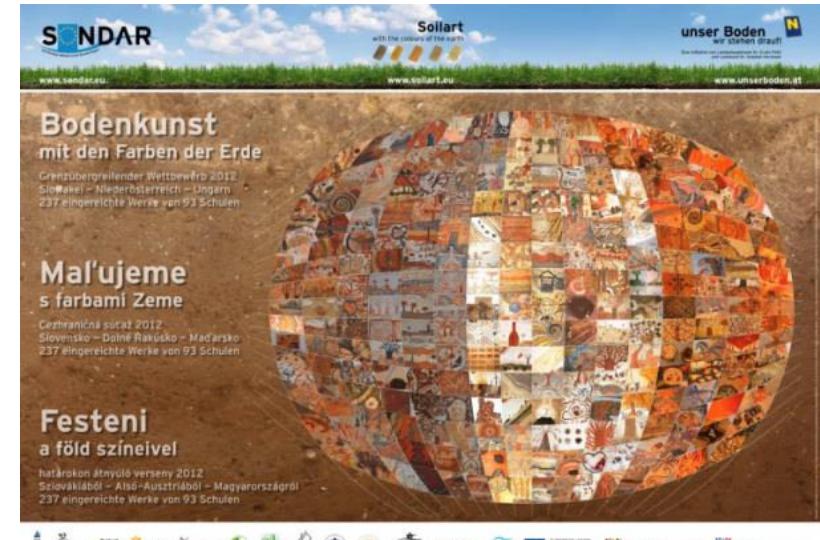
*Working Community of the Danube Regions, Working Group on Sustainability,
Dr. Erwin Szlezak*



Soil Conservation & Creation of Awareness

Creation of Awareness

- ✓ of the value of our limited and unrenewable 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*

BODENKUNST mit den Farben der Erde
EU-Wettbewerb für 27 Schulen.
128 Werke aus Südmähren und Niederösterreich

UMĚNÍ A PŮDA barvami země
evropská soutěž pro 27 škol
128 děl z jižní Moravy a dolního Rakouska

Malen mit den Farben der Erde
unser Boden – sinnvoll nützen, sorgsam schützen!
naše půda – smysluplně využívat, starostlivě chránit!

Malujeme barvami země

Soilart with the colours of the earth
SONDAR
ELSA e.V.
ISRNÖ
LA MUN
emmaus
HILDEBERG
Picaso
BIEINE
Wasser und Umwelt Netzwerk NÖ

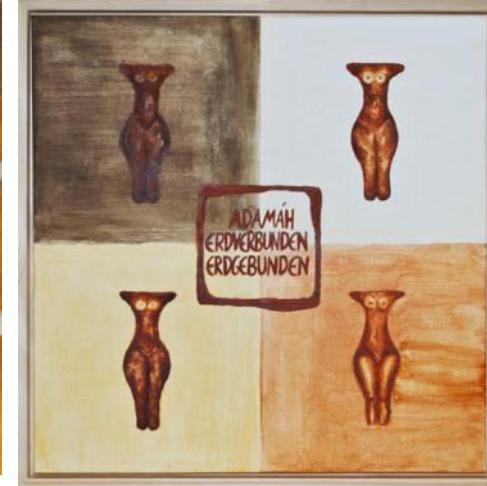
unser Boden
wir stehen drauf!

www.unserboden.at



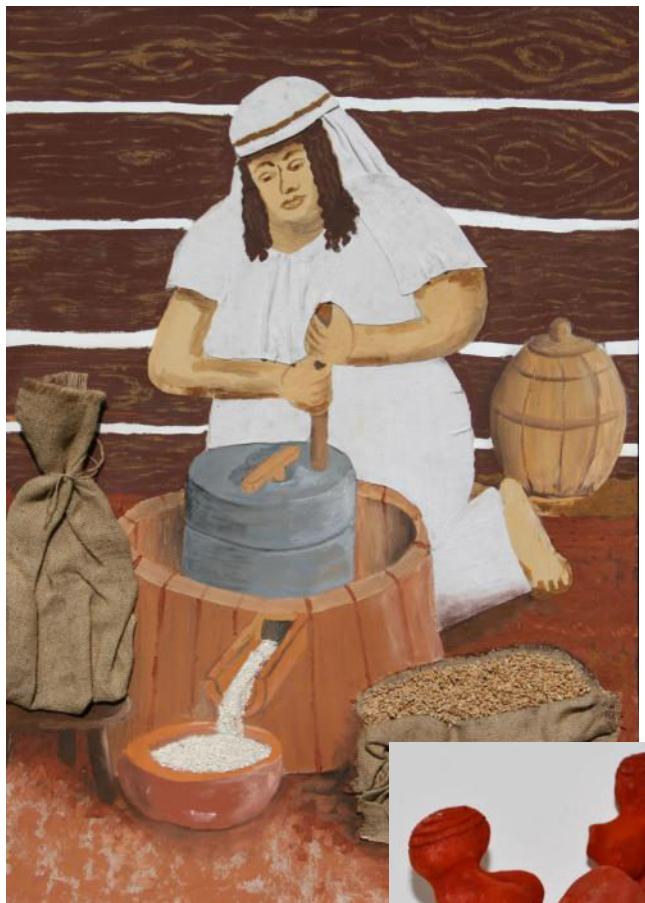
GRÖDINGER
DONAULANDER
RAGOSZLEND
POENIGSLEND
PÖTTINGER
GRASHEIM
MÖGLICH
KAPPA FABRICA
POENIGSLEND
KAPPA FABRICA
POENIGSLEND
CHALMERS
AUSTRIA
PICTO-ART
DIAKONISTEN
FARM-ART

SOILart: Paintings from the competition



*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



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



Soil awareness

Sensibly use, carefully protect our soil



EU Strategy for the
Danube Region



SONDAR SK-AT

Soil as an indicator of flood
occurrences

SONDAR HU-AT

Soil as a filter for pollutants /
soil as a reservoir for carbon

SONDAR CZ-AT

Improving quality of soil by
raising soil awareness/
soil as an archive

European Land
and Soil Alliance

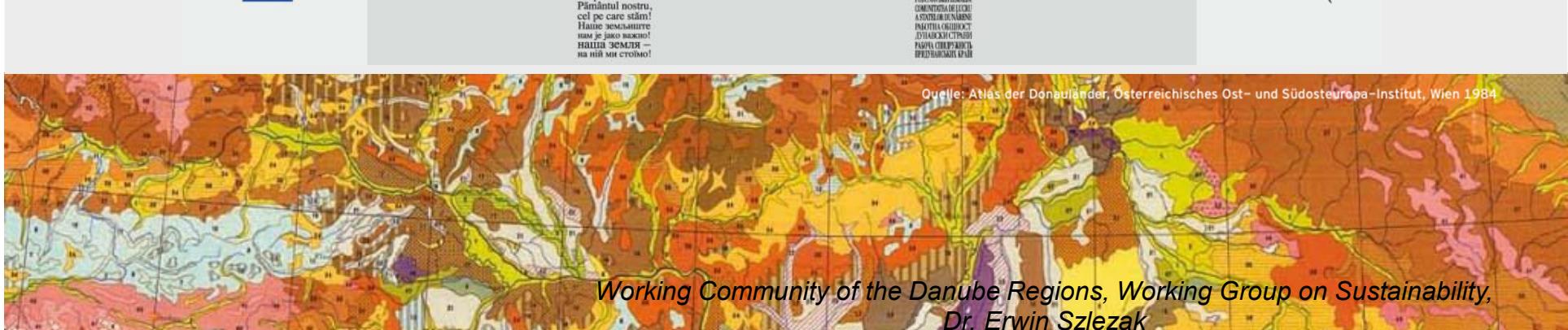


unser Boden
wir stehen drauf!

Our soil
we stand upon it!
Nase puda
je pro nás dulezitá
A mi földünk
ragaszkodunk hozzá!
Нашица земя
наша земля
Пământ nostru,
cel pe care stăm!
Pământul nostru,
cel pe care stăm!
Наша земляште
нам јако важно!
НИША ЗЕМЛЯ —
на ний ми стоймо!



ABERGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
POČINAKSKÝ ZEMĚ
PLAŠTICKÝ PLZEN
POUNDSKÝ TESÍN
VÖRÖSI KÖZÉPKELET
MIKLÁKÖZÉSSEG
RAJNA ZAJOEŇICA
POUNAVSKÝ BEGLA
RAJNA ZAJOEŇICA
POUNAVSKÝ BEGLA
GRADNA LOKALCU
A STOLNI DUNAVNE
PAROTIA OSNOBOST
ДУНАВСКИ СТРАДИ
PARPA SUDETSKÝ
ПРИДУНАВСКИ КРАЈ



SONDAR SK-AT Facts

- Main Topics:

SOIL Awareness +
SOIL WATER INTERACTION

- Project start:

1. Nov. 2010

- Project end:

31. Oct. 2013



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**



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund





SONDAR HU-AT - facts

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



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



*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*



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 UNION
European Regional
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.

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



SONDAR CZ-AT - SOILMAP

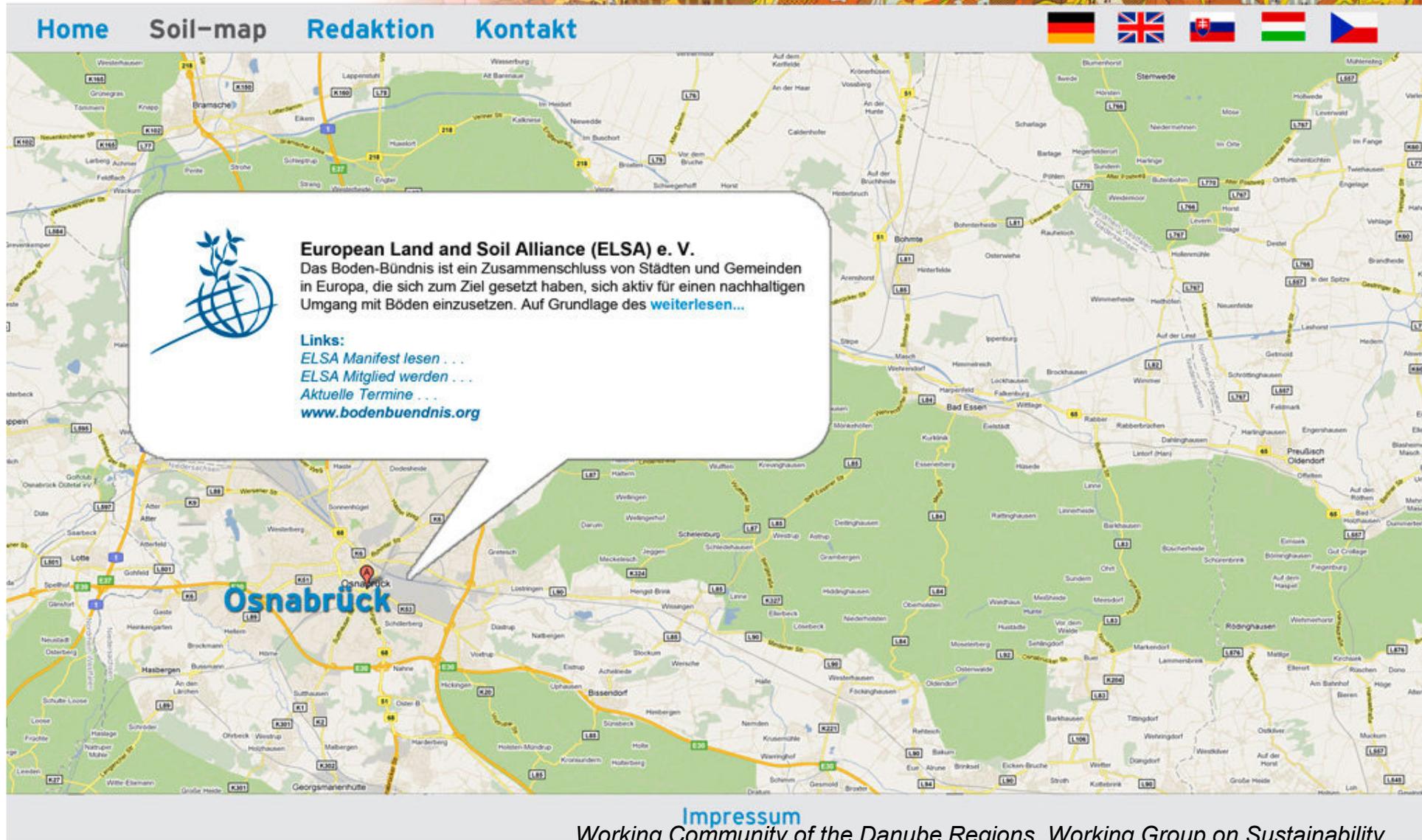
- Entwicklung einer digitalen GEO-Daten basierenden Webkarte - soilmap.eu - auf der Projekte, Partner, Institutionen und Best Practice Beispiele zum Thema Bodenschutz mehrsprachig zur Verfügung gestellt werden.
 - Die abgebildeten Inhalte werden mit CMS zentral verwaltet und im Frontend mehrsprachig 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.

Home Soil-map Redaktion Kontakt



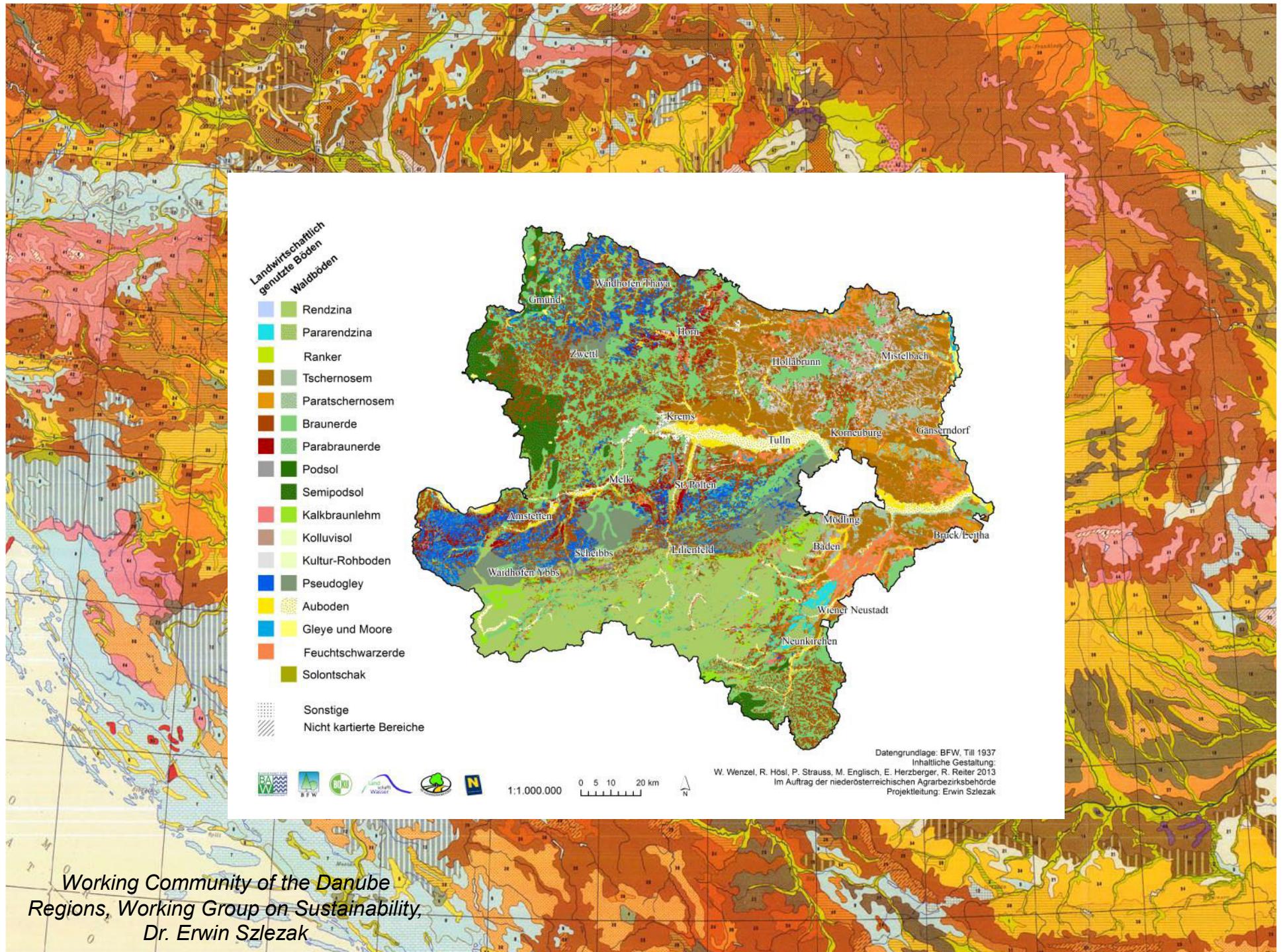
European Land and Soil Alliance (ELSA) e. V.
 Das Boden-Bündnis ist ein Zusammenschluss von Städten und Gemeinden in Europa, die sich zum Ziel gesetzt haben, sich aktiv für einen nachhaltigen Umgang mit Böden einzusetzen. Auf Grundlage des [weiterlesen...](#)

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



Osnabrück

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



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



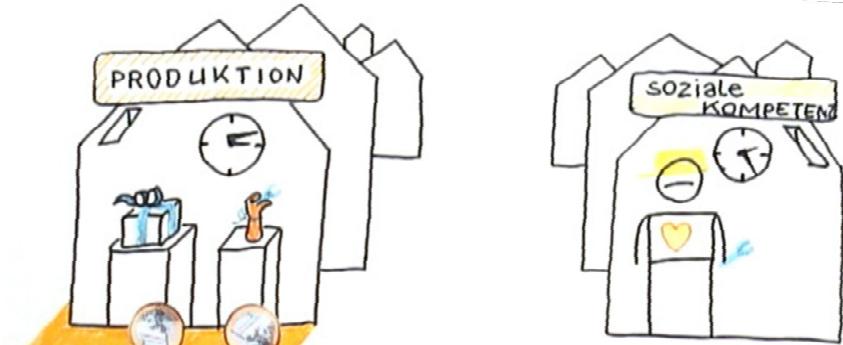
SoPro HU-AT international

Social Production: A sustainable impulse for Europe?



Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced





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

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

SOZIALE PRODUKTION

KOOPERATIONEN MIT SOZIALBETRIELEN 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 Neubebelung 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.

BEST-PRACTICE-BEISPIELE:



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



Soilart
with the colours of the earth



Die „Schatzkiste“ mit
nachhaltiger Wirkung - der
Erdfarben-Malkasten

MüllTonnen
RECYCLING



TRIGOS NÖ
die Auszeichnung
für Unternehmen mit
Verantwortung



Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced

sozial produziert®



INFOS UNTER:
WWW.SOZIALPRODUZIERT.AT

unser Boden
wir stehen drauf!

www.unserboden.at



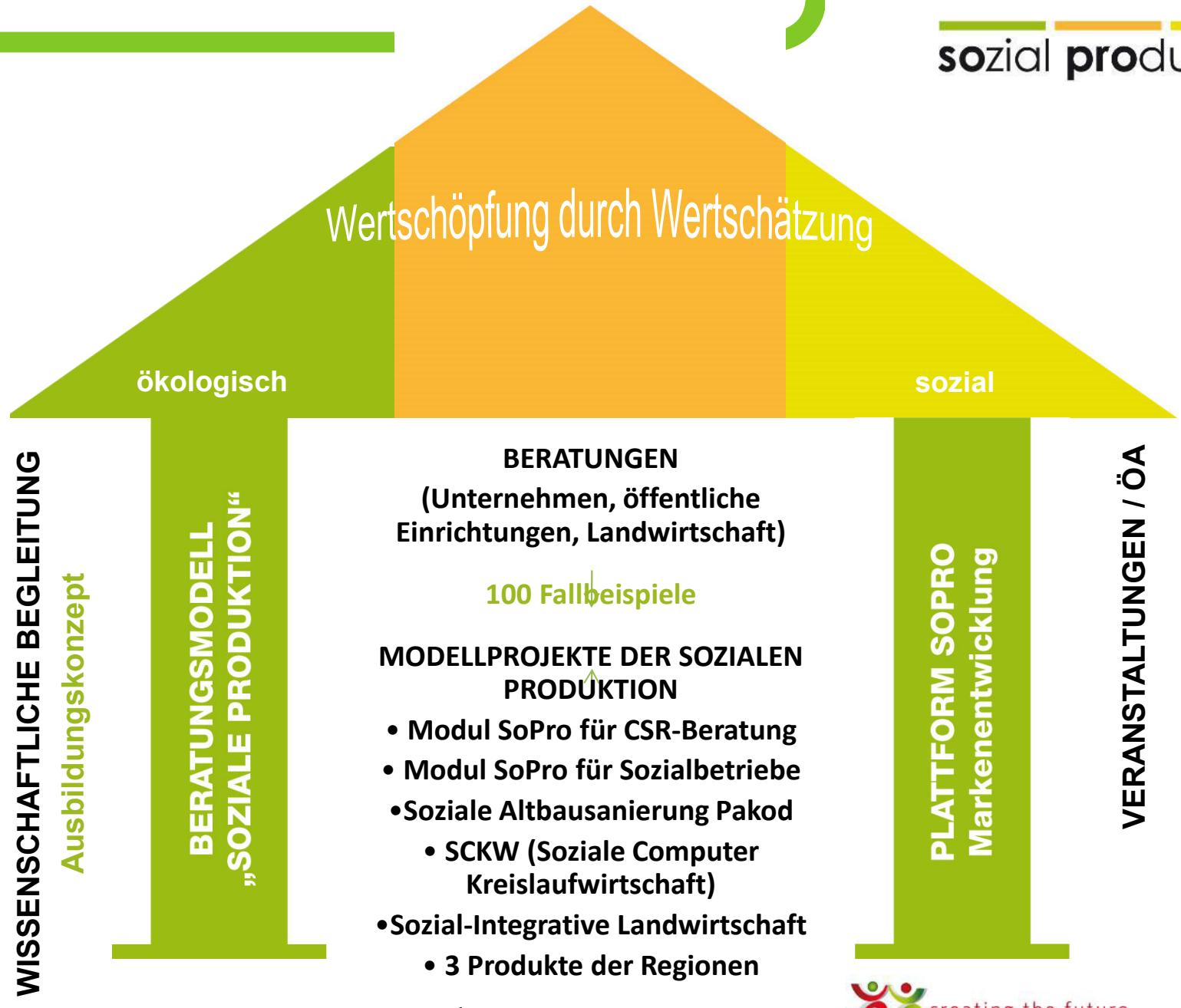
ETZ-Project – SoPro HU-AT



sozial produziert

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





Author: Franz Rybaczek / Platform socially produced

SoPro Best-Practice





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 Fußabdrucks hergestellt.



Christbaumständer



Design-Schemel



Gartenbeschilderung

Kakteen & Teesets

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



BENE-Schüttelpennal



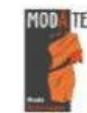
BENE-Halterungen für Plattenarretierung

Präsentationstisch (für Green Care)



TRIGOS-Tisch (für Abteilung
Wirtschaft, NÖ Landesregierung)

Die Produktion wird von folgenden Sozialbetrieben durchgeführt:



SoPro Best-Practice (RICOH / Socius)

RICOH
imagine. change.



unser Boden
wir stehen drauf!
www.unserboden.at



sozial produziert

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



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

Invitation

• sozial produziert

3.+4.6.2014

1st international SoPro-Congress – social ecological production
in Vienna



26.+27.6.2014

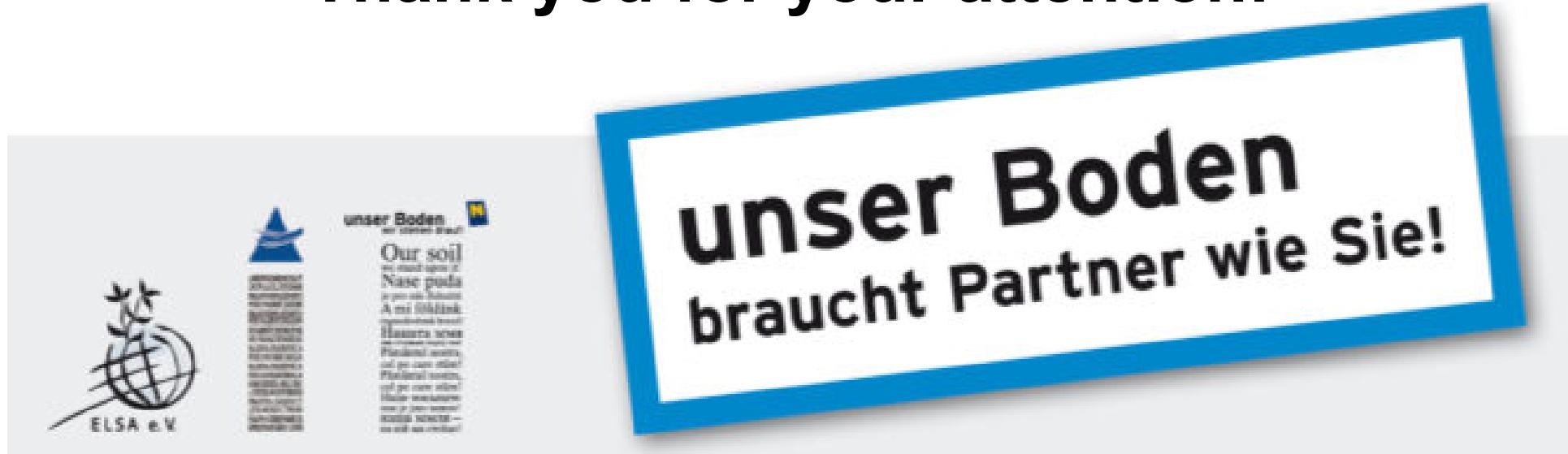
3rd Annual Forum of the EU Strategy for the Danube Region
in Vienna



unser Boden
wir stehen drauf!
www.unserboden.at



Thank you for your attention!



*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*