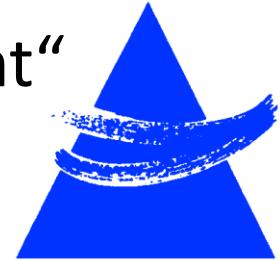




WORKING COMMUNITY OF DANUBE COUNTRIES

Working Group „Sustainability, Energy, Environment“

Tulln, March 25, 2015



Report



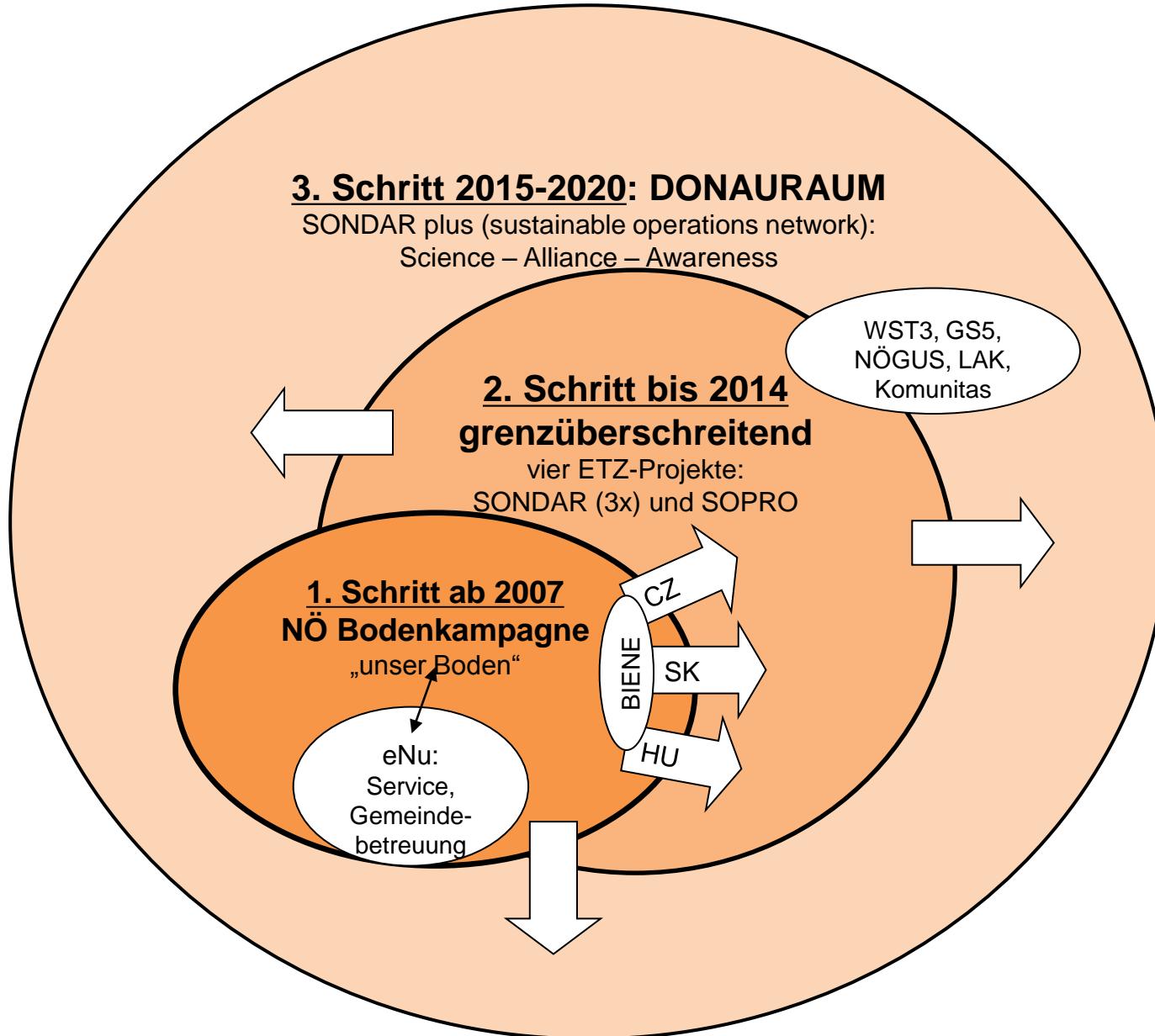
ARGE Donauländer, Arbeitskreis Nachhaltigkeit (Vorsitz: Land Niederösterreich)
Kontakt: DI Christian Steiner & DI Dr. Erwin Szlezak,
NÖ Agrarbezirksbehörde/Fachabteilung Landentwicklung

ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБЩНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН



**Working Community of
the Danube Regions,
Working Group on
Sustainability**

Soil and Sustainability Projects



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAVMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÓSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

Soil Strategy Network in the Danube Region

3 ETZ projects between Lower Austria and SK / HU / CZ



Soil awareness

Sensibly use, carefully protect our soil

in execution:

SONDAR SK-AT
Soil Strategy Network in the Danube Region

Soil as an indicator of flood occurrences

in execution:

SONDAR HU-AT
Soil Strategy Network in the Danube Region

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

scheduled:

SONDAR CZ-AT
Soil Strategy Network in the Danube Region

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



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRAOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAVSKÝCH ZEMÍ
PRAOVNÉ SPOLCENSTVÍ
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

EU Soil Framework Directive:

- Political and scientific majority in Europe **in favour of an EU directive!**
- current: declaration for a new directive supported by 1.400 scientist under the leadership of Italy
- Currently **blocking minority** including GE, F, UK, NL, AT!
Activities of ARGE DL/Working group Sustainability support awareness raising for Austrian position (SONDAR-network)

Aim:

- **Voluntary measures for a comprehensive and nationwide soil protection**



ARBEITSGESELLSCHAFT
DONAU LANDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÓSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

I. Grundlagen

Die Lage des Donauraums innerhalb Europas, seine Prägung durch die Donau von der Quelle bis zur Mündung, die historisch gewachsene Vielfalt seiner Teilläufe, die Notwendigkeit eines friedlichen Miteinander demokratisch regierender Staaten und das Ziel ihrer zunehmenden Integration in die Europäische Union sind bedeutsame Grundlagen der Politik für den Donauraum.

Die Struktur des Donauraums verfügt in besonderem Maße nach partnerschaftlicher Zusammenarbeit seiner Staaten, Regionen und Städte.

II. Gesamträumliche Entwicklung

Für den Donauraum in seiner Gesamtheit und für seine Teilläufe sollen gleichwertige gesunde Lebensbedingungen seiner Bürger im Rahmen der Gemeinschaft der Völker und Staaten Europas angestrebt werden. Dazu bedarf es einer nachhaltigen Entwicklung von Raum und Umwelt in Verantwortung für künftige Generationen.

Die unterschiedlichen wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Strukturen des Donauraums sind unter Beachtung ihres eigenen Wertes weiterzuentwickeln. Derzeit bestehendes Entwicklungsgefälle ist als Chance zu nutzen, dem Aufbau die Grundzüge nachhaltiger Entwicklung von Anfang an zugrunde zu legen, statt Fehlentwicklungen zu wiederholen.

Der Abbau nationaler Vorurteile, wie sie z.B. zwischen den einzelnen Mitgliedsstaaten bestehen, durch politische Grenzen soll die nachhaltige Entwicklung unterstützen. Alle Bürger des Donauraums haben ein Recht auf ihre angestammte Heimat in einem Europa, in dem politische Grenzen ihre Bedeutung verlieren. Die Politik der Donaustaaten und die nachhaltige Entwicklung des Donauraums müssen darauf ausgerichtet sein, dieses Recht zu verwirklichen und zur Entwicklung wirtschaftlich und sozial bedeutsamer Wanderungsbewegungen beizutragen.

Die Respektierung der Menschenrechte, die Gewährung regionaler und kommunaler Selbstverwaltung sowie die Förderung kultureller Autonomie sind Voraussetzungen freier Entfaltung der Bürger wie auch der gesellschaftlichen und nationalen Gruppen des Donauraums.

IV. Raumplanung

Zur Sicherung der vielfältigen sektoralen Ansprüche an die langfristige Nutzung des Raums bedarf es vorausschauender und überdistanzieller Voraussetzungen übergeordneter zusammenfassender Raumpläne auf örtlicher

Lebens-, Wirtschafts- und Umweltbedingungen anzuwirken, insbesondere aus der Sicht der Gebietskörperschaften und darüber hinaus. wirtschaftlichen sozialen und kulturellen Lebens, werden im Raumordnungs- und überörtlichen Bereich die rechtlichen und organisatorischen Voraussetzungen übergeordneter zusammenfassender Raumpläne auf örtlicher Ebene zu schaffen.

Offizielle und private Projekte, die sich auf die räumliche Ordnung und Entwicklung, insbesondere aus der Sicht der Lebens-, Wirtschafts- und Umweltbedingungen anzuwirken, sind rechtzeitig auf ihre Raumverträglichkeit zu prüfen. Bei Projekten von überörtlicher Bedeutung hat sich dafür das Raumordnungsverfahren bewährt. Die Behörden, verantwortlich für die Planung, einer Projektbeschreibung angehört, möglichst unter Prüfung von Alternativen.

V. Kultur

Zum Inhalt des Konzilsprogramms gehört das kulturelle Erbe in seiner regionalen und nationalen Vielfalt. Die Bewahrung und Wiederbelebung dieses in Denkmälern der Geschichte und Kunst des soweit in einem lebendigen kulturellen Leben seiner Völker verankerten Erbes in Anknüpfung an historische Leistungen ist eine vordringliche Aufgabe.

Background:

- Mission statement „Sustainable Development“ 1996
- Declaration on Soil Protection 2001
- ARGE DL-Intergovernmental Conference 2012
- Brussels Agreement 2013:

„RDSR and ARGE constitute common working groups, which take into account eleven priority areas of EUSDR and they cooperate with directly.

.... They appreciate the principle of subsidiarity focusing especially on the interests of cities, municipalities and regions in the Danube countries.“



WG Sustainability, Activities 2014

21. Annual Conference March 26-27, 2014 at UFT Tulln

„SONDAR Sustainable Operations Network in the Danube Region:
Sustainability and social production as trigger for regional
economies in Danube countries“



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLENSTVO
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

WG Sustainability, Activities 2014

21. Annual Conference March 26-27, 2014 at UFT Tulln

Proposal for a draft decision for executive officers:

„to organize further preparations by the working group and to submit and to realize the project SONDAR in the framework of EU program Danube Transnational plus integration into EUSDR priority areas PA6, PA7, PA8 und PA9“



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAVSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

WG Sustainability, Activities 2014

SONDAR CZ-AT & ELSA-Conference, May 14-16, 2014 at Lednice/CZ

- Conclusion of SONDAR CZ-AT
- Official access of seven CZ municipalities to ELSA = European Land and Soil Alliance
- Paint box with earth colours delivered to EC-representative



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAVNI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІТЬ
ПРИДНАЙСЬКИХ КРАЇН

WG Sustainability, Activities 2014

International Association for Danube Research (IAD)

40. Conference in Sofia (June 2014)

Keynote lecture

"Danube Working Community and its role in the EU Strategy for the Danube Region using the example of soil"



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÓSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПОЛУРЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

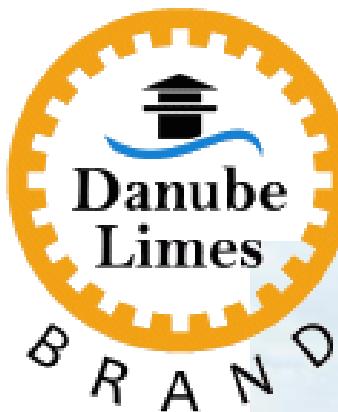


WG Sustainability, Activities 2014

Danube LIMES Brand

Final Conference Sept. 25-26, 2014 in Ruse/BG & Bucarest/RO

- ARGE Donauländer is strategic partner (no costs)
- Presentation of activities of ARGE Donauländer



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДНАЙСЬКИХ КРАИН

Soil-map

www.soil-map.eu



The screenshot shows a map of Central Europe, including parts of Germany, Poland, Czech Republic, Slovakia, Austria, Hungary, Romania, Bulgaria, and several Balkan countries. Overlaid on the map are numerous small icons representing different soil types or data points. The map also includes labels for major cities and countries in multiple languages (German, English, French, Italian, etc.). A sidebar on the left contains a navigation menu with various links related to the project.

- Home
- Karte
- Kontakt
- Sprachen
- Login

Checklist sidebar:

- Bodenbündnis
- Ordentliche Mitglieder
- Assoziierte Mitglieder
- Bodenzeichen
- Best Practices
- SONDAR
 - CZ
 - Lead-Partner
 - Projekt-Partner
 - Strategische Partner
 - HU
 - Lead-Partner
 - Projekt-Partner
 - Strategische Partner
 - SK
 - Lead-Partner
 - Projekt-Partner
 - Strategische Partner
- CASEE Netzwerk
- SoPro
 - Sozialbetriebe
 - Unternehmen
 - Öffentliche Einrichtungen
 - Sozial integrative Landwirtschaft
 - Projektpartner
 - Lead-Partner
 - Strategische Partner



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAJMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA JADEVNICJA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA JADEVNICJA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОЧАЯ ОБЩНОСТЬ
ДУНАВСКИЕ СТРАНЫ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

Soil-map: detail NÖ/CZ/SK/HU

www.soil-map.eu

The map displays the Sustainable Operations Network in the Danube Region (SONDAR) across several countries. The network includes numerous partners represented by icons and labels. Key locations include Bratislava, Vienna, Linz, and various towns along the Danube and its tributaries. The map also shows major roads like E46, E59, and E65, as well as national borders and geographical features.



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAU LANDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVY
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVIA
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAVSKI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБЩИНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВДІЯННІСТЬ
ПРИДНАЖНИКІВ КРАЇН



2015
International
Year of Soils



World Soil Year 2015

Contributions at different levels:

- International: Global Soil Partnership  Food and Agriculture Organization of the United Nations
 - Austria: Austrian Soil Forum
 - NÖ: Energy & Environment Agency eNu

Strategies against soil consumption

From the following items, which two should our society emphasise in order to face major global challenges?

target:

- EU: zero net land take 2050

Sustainability strategies:

- Germany: 30 ha/day
- Austria: 2 ha/day

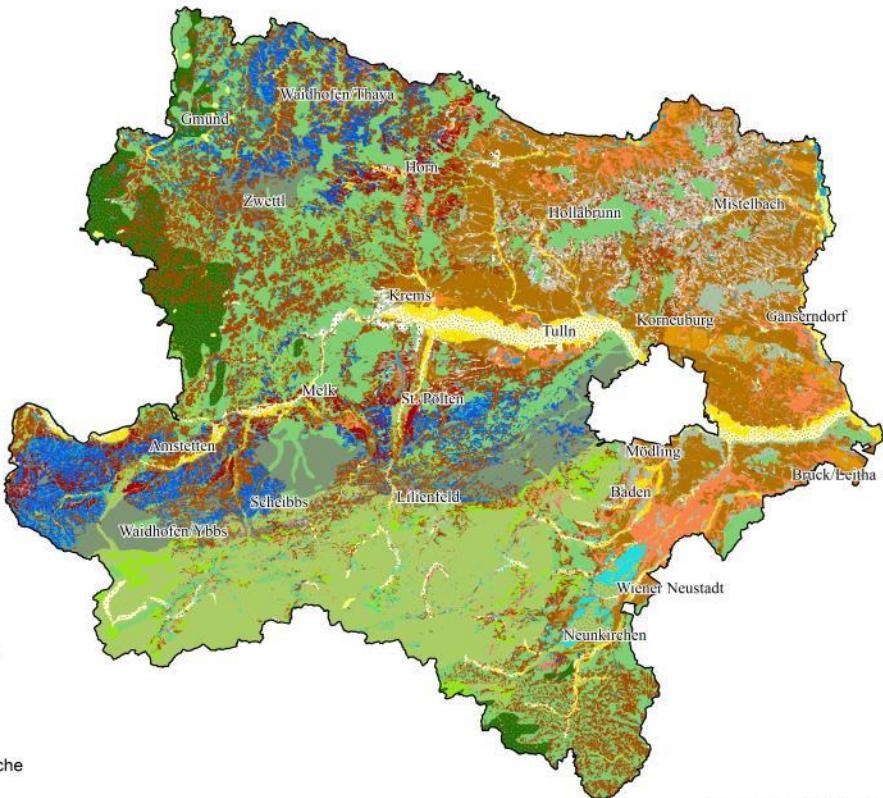


source: Eurobarometer 2014



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAVSKÍ TARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

Update of soil map of Danube countries using the example of Lower Austria



1:1.000.000 0 5 10 20 km

N

European Cross Border Projects (6)

(Lower Austria with Slovakia, Hungary, Czech Rep.)

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

ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRAČOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAVSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAVSKÝCH KRAJIN
DUNAVMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKOZÓSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

SCIENCE ALLIANCE AWARENESS



ABERBODENBAU
DONAU-LÄNDER
REGENSBURG
PÖSSINGBERG
POYSBERG
REICHARTSBURG
REINHOLD
MÜHLAKERNSBERG
RAJNA-ZAFRINA
POUNDSBERG
KALINA
POUNDSBERG
CSE-NETWORK
AUSTRIAN
INSTITUTE
FOR
AGRICULTURE
AND
ENVIRONMENT
CASEE
Central and South Eastern Europe



unser Boden
wir stehen drauf!
Our soil
we stand upon it!
Nase puda
je pro nás dležela
A mi földünk
ragasztódik hozzá!
Наша земля
наша земля
Планету нашу,
cel pe care stăm!
Планету нашу,
cel pe care stăm!
Наши земли
наши земли
Наша земля —
на ней мы стоим!



РОБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН

World Soil Year 2015

Several contributions an regional, national and EU-level

March 25-26 ARGE Donauländer/AK Sustainability, UFT Tulln

April 28-29 Austrian Soil Forum, UFT Tulln

June 11-12 ELSA-Conference „Peat soils“, Niedersachsen

Oct 21-22 Europ. Network on Soil Awareness & EXPO Milano



Oct 29-30 EU SDR Annual Forum, Ulm/GE

Dec 3, 2015 World Soil Day, LAMUN Museum St. Pölten

ARBEITSGESELLSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTITARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБИЛОСТЬ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН



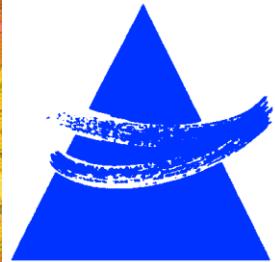
Thank you for your attention!

DI Christian Steiner & DI Dr. Erwin Szlezak

***ARGE Donauländer, Arbeitskreis Nachhaltigkeit
NÖ Agrarbezirksbehörde/Fachabteilung Landentwicklung
Landhausplatz 1, 3109 St. Pölten***

christian.steiner@noel.gv.at erwin.szlezak@noel.gv.at

www.unserboden.at / www.sondar.eu / www.soilart.eu / www.sozialproduziert.at



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNE SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJIN
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБЩНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РОБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАЇН