

Eine Initiative von Landeshauptmann Dr. Erwin Pröll und Landesrat Dr. Stephan Pernkopf

















DI Dr. Erwin Szlezak, Abteilung Landentwicklung Amt der NÖ Landesregierung am 6. Oktober 2011

Abteilung Landentwicklung Amt der NÖ Landesregierung:

- Bodenschutz
- Landschaftsgestaltung
- Umweltschonende Wirtschaftsweisen
- Entwicklung ländlicher Raum
- Landschaftsfonds



Abteilung Landentwicklung ist
Koordinierungsstelle für das europäische
Bodenbündnis

 Zusammenschluss von Städten und Gemeinden in Europa

 Ziel: aktiv für einen nachhaltigen Umgang ELSA e. V. mit Böden einsetzen

- Grundlage: gemeinsames Manifest
- NÖ: 74 Bodenbündnis-Mitglieder
- www.bodenbuendnis.org
- www.bodenbuendnis.at



Schaffung Bodenbewusstsein:

Verbindung von Kunst, Naturwissenschaften und Geschichte - Malen mit den Farben der Erde















Bodenbewusstsein Unterstufe bis Universität

Kraft des Bodens - der Wettbewerb

– Über 1.150 Einreichungen

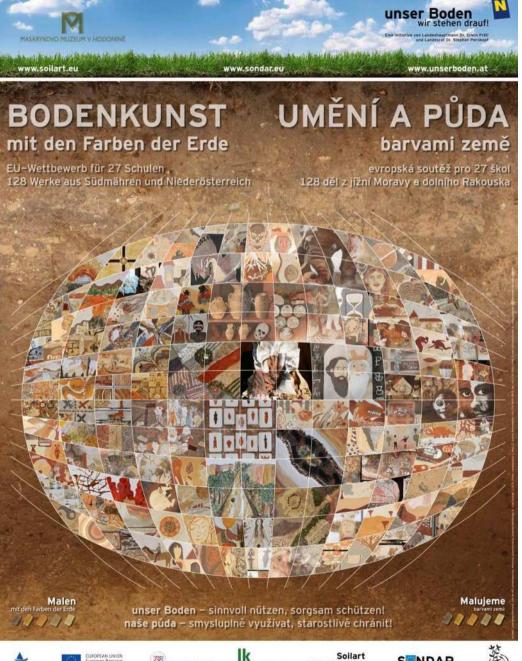
- LF6, Forum Land, NÖ LSR, FARM



Unser Boden

- ETZ Kleinprojekt von 2010-2011war großer Erfolg
- Ca. 30 Bildungseinrichtungen aus NÖ + CZ
- Online Voting von 20. April bis 18. Mai 2011
- <u>155.000</u> Webseitenaufrufe von 1.-18. Mai 2011

























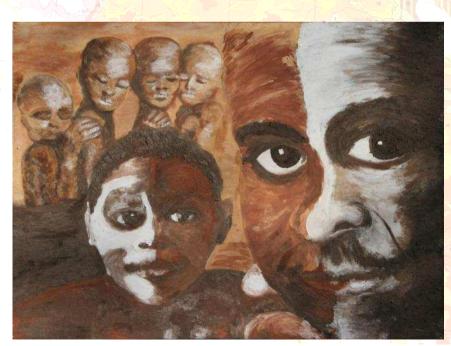


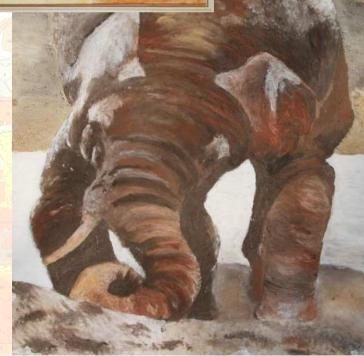
SOILart Werke aus dem Wettbewerb:













ARGE Donauländer / AG Ökologie + Bodenschutz

18th Experts Meeting of the Ecology Working Group focussing on Soil Conservation of

Danube Countries Working Community 29. / 30.3.2011 - Know-How Hub





ARBEITSGEMEINSCHAFT DONAULÄNDER PRACOVNÍ SPOLEČENSTV PODUNAJSKÝCH ZEMÍ PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO PODUNAJSKÝCH KRAJÍN MUNKAKÖZÖSSÉGE RADNA ZAJEDNICA PODUNAVSKIH REGIJA RADNA ZAJEDNICA PODUNAVSKIH ZEMALJA COMUNITATEA DE LUCRU A STATELOR DUNÂRENE РАБОТНА ОБЩНОСТ ДУНАВСКИ СТРАНИ РАБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ ПРИДУНАИСЬКИХ КРАЇН

www.sondar.eu









Soil awareness

Sensibly use, carefully protect our soil

EU Strategy for the Danube Region

SENDAR SK-AT

Soil as an indicator of flood occurences



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



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

European Land and Soil Alliance



3



Our soil we stand upon it! Nase puda je pro nás dulezitá A mi földünk ragaszkodunk hozzá! Hamara zemm me oroname esper sed Pámántul nostru, cel pe care stám! Pámántul nostru, cel pe care stám! Hama semmánture ma je jako nasmo! Hama semmán – Hama semmán –



JEGETER ENDING HET DONAUT, ANDER PRADMINISTER ENDING SELDENT HUR KNAST KEITE BAUTON ZABENTICA FROM SELDENT BAUTON ZABENTICA FROM SELDENT BAUTON ZABENTICA FROM SELDENT BAUTON ZABENTICA FROM SELDENT BAUTON KNAST B









unser Boden wir stehen drauf!

Our soil
We stand upon it!
Nase puda
je pro nás delezitá
r agaszkodunk hozzá!
Hauuara aems
ne crusses nago ned
Pământul nostru,
cel pe care stăm!
Pământul nostru,
cel pe care stăm!
Hauue semnaturre
nase je jaso naseno!

unser Boden braucht Partner wie Sie!



WPA Beratende Ingenieure Univ. Prof. DI Dr. Eduard Klaghofer www.wpa.at



Boden als Indikator für Überflutungsflächen

Überschwemmung in Siedlungsgebieten



Dürnkrut

Hochwasser der March 2006

Foto: Bundesheer/Dragan TATIC

Boden als Indikator



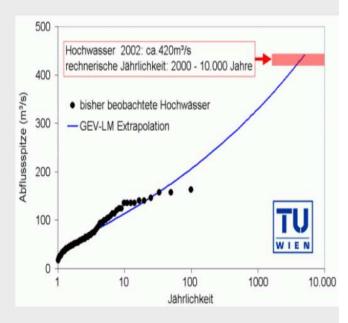
Bei jeder Überschwemmung werden Sedimente abgelagert.

Überschwemmungen in Siedlungsgebieten





Hadersdorf Hochwasser des Kamp 2002



wpa Beratende Ingenieure

Bodentyp als Indikator

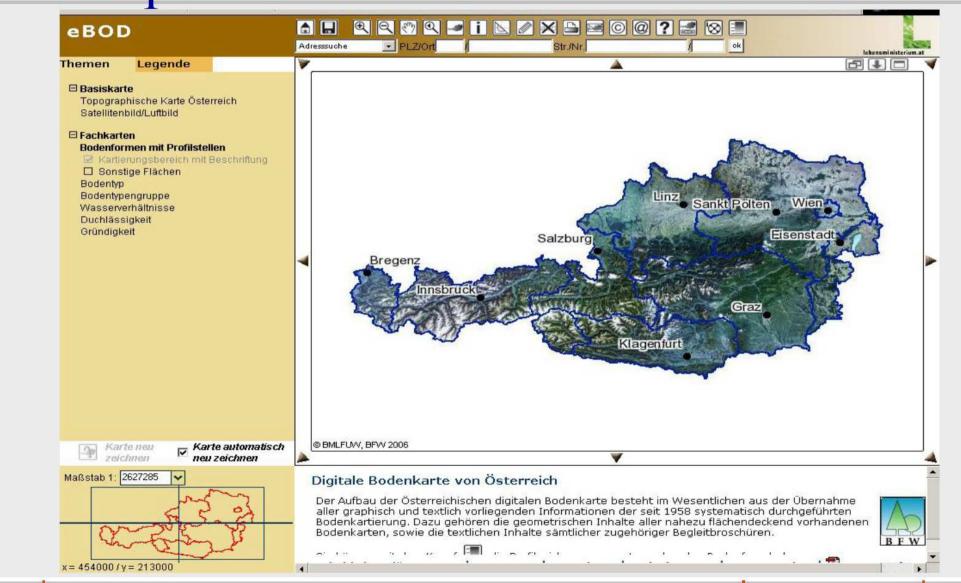


In der Bodenkarte 1:25.000 ausgewiesene "Auböden" decken sich mit Überschwemmungsräumen.

Bodenkartierung

wpa Beratende Ingenieure

http://bfw.ac.at/ebod



Überschwemmung in Siedlungsgebieten

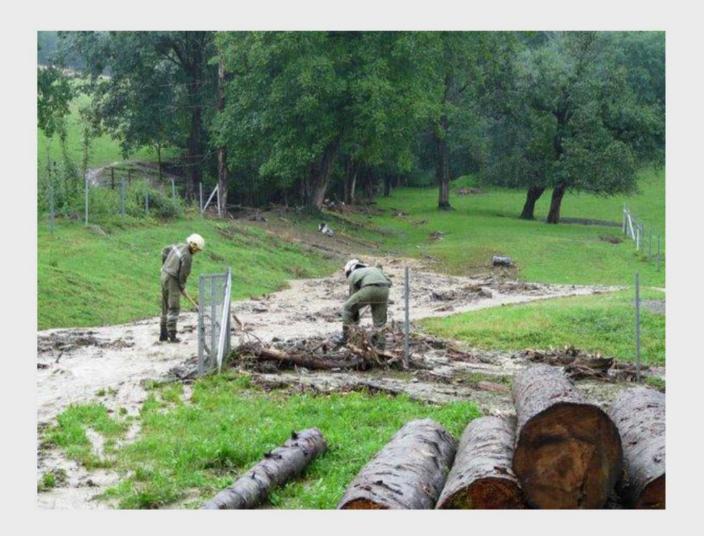




Bodentypen in Lichtenegg



Überschwemmung in Siedlungsgebieten



Lichtenegg

Bodentyp als Indikator



Der Boden erzählt die Geschichte seiner Entstehung.

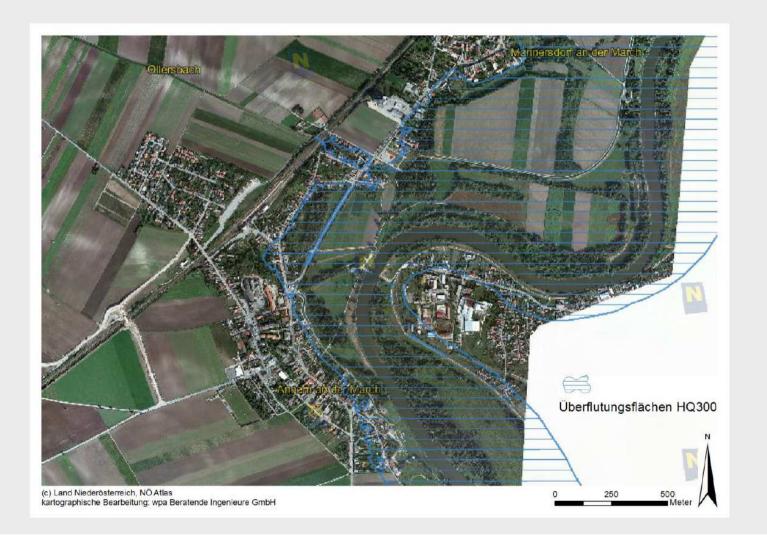
Gefahrenzonenplanung



Die Gefahrenzonenabgrenzung des Wildbach- und Lawinenverbauung unterstellt die Summe aller möglichen Ereignisse.

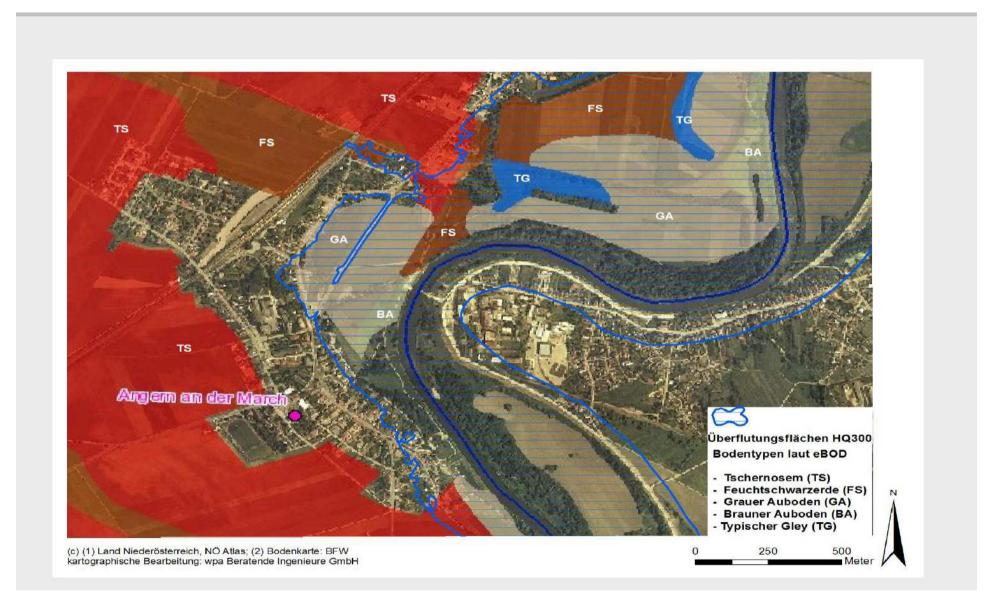
wpa Beratende Ingenieure

Flooded area



High river stage assessmnet HQ 300

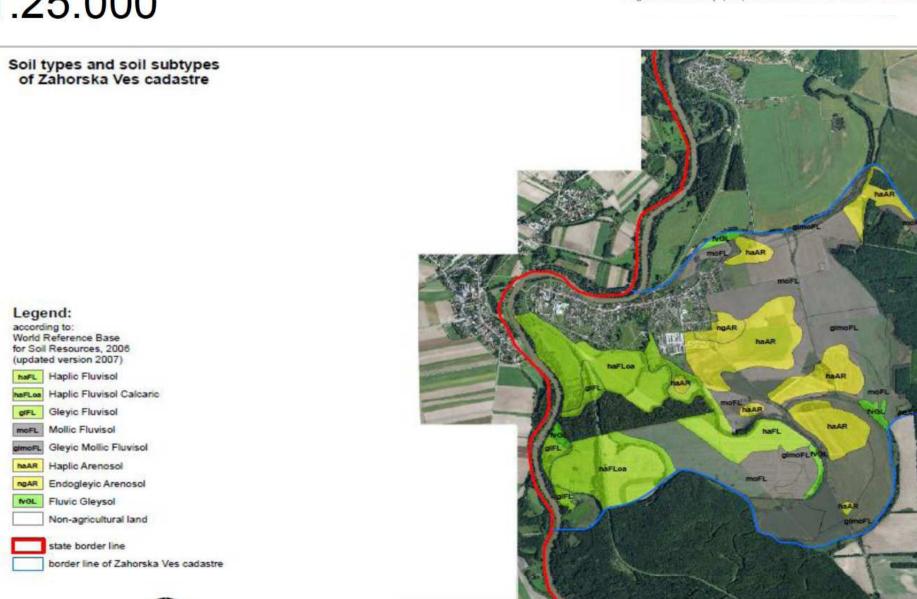
Soil Map (eBOD) 1:25.000



Soil map Zahorska Ves 1:25.000

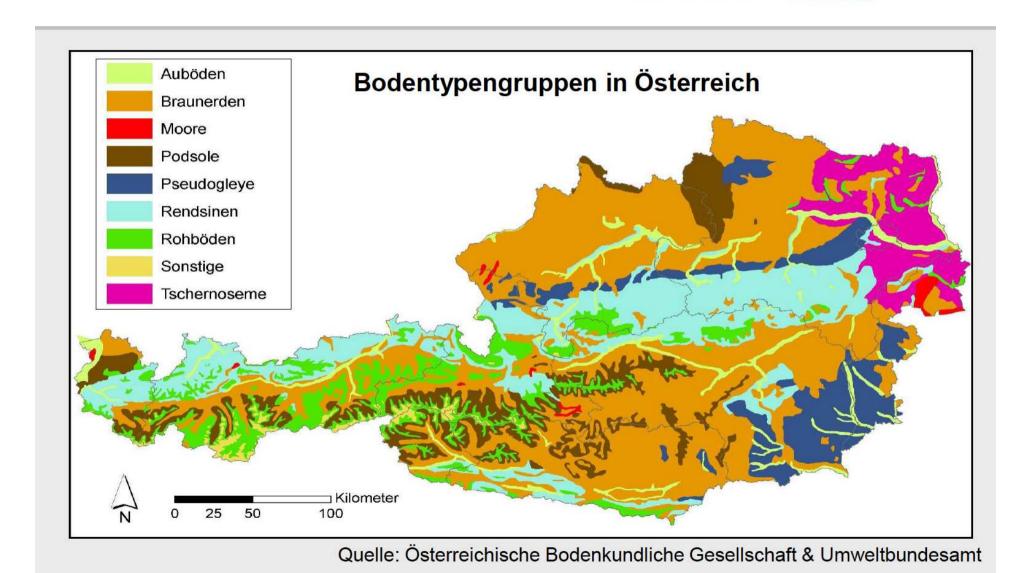
1:25 000





wpa Beratende Ingenieure

Böden Österreichs



wpa Beratende Ingenieure

Bodenformen im Donauraum



 Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Landentwicklung DI Dr. Erwin Szlezak



Eine Initiative von Landeshauptmann Cr. Erwin P-öll und Landesrat Dr. Stephan Pernkopi

www.unserboden.at

www.soilart.eu www.sondar.eu

WPA Beratende Ingenieure
 Univ.Prof. DI Dr. Eduard Klaghofer

 www.wpa.at

wpa Beratende Ingenieure