



WORKSHOP

8 to 9 September 2006

Venue: HBLFA Raumberg-Gumpenstein
A- 8952 Irdning

**Restoration
after infrastructural interventions**

**Wiederbegrünung
nach großflächigen Baumaßnahmen**

Workshop

8 to 9 September 2006

Venue: HBLFA Raumberg-Gumpenstein
A- 8952 Irdning

Restoration
after infrastructural interventions

Wiederbegrünung
nach großflächigen Baumaßnahmen

The views expressed in this publication are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the editors.

Copyright 2006 ©

All rights reserved. Reproduction and dissemination of material in this information product for educational or other non-commercial purposes are authorised without any prior written permission from the copyright holders provided the source is fully acknowledged. Reproduction of material in this information product for resale or other commercial purposes is prohibited without written permission of the copyright holders.

distributed by
Research and Education Centre for
Agriculture Raumberg-Gumpenstein
Raumberg 38, A-8952 Irdning

layout
Departement for Vegetation Management in Alpine Regions
Research and Education Centre for Agriculture Raumberg-Gumpenstein

printed by:
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Raumberg 38, A-8952 Irdning

The project SURE is part-financed by the European Union

Programme:

Restoration after infrastructural interventions

Friday, 8 September 2006

09.00 am Welcoming speech

- 09.15 am Results from European restoration trials in the frame of the EU-Project "SURE"
- Restoration at high altitudes, Albin BLASCHKA, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
 - Restoration of road embankments, Elisa DIANA, SAASD, I-33170 Pordenone
 - Restoration of open cast mining areas, Anita KIRMER, Universität Anhalt, D-99085 Erfurt

10.30 am Break

- 10.50 am The project "Naturwiesensaatgut" (native seeds for road embankments): An example for the cooperation of road construction companies, nature protection authorities and farmers
Bernhard KRAUTZER, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 11.10 am Restoration after infrastructural interventions, positive and negative experiences
- from science, Christian PARTL, Amt der Tiroler Landesregierung, A-6020 Innsbruck
 - from authorities, Christian MAYR, Amt der Tiroler Landesregierung, A-6020 Innsbruck
 - from practitioners, Werner TIWALD, A-3223 Annaberg-Wienerbruck

12 noon Lunch

- 1.30 pm Presentation of the network "SURE"
Wilhelm GRAISS, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 2.00 pm Preparations for the following teamwork
Albin BLASCHKA, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 2.20 pm Development of a concept for a handbook for restoration projects after infrastructural interventions
- Group: Planners
 - Group: Construction companies
 - Group: Maintenance
 - Group: Authorities

3.30 pm Break

- 4.00 pm Presentation of results, discussion and entry into the network "SURE"
Wilhelm GRAISS, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 5.00 pm Internal meeting of members of the project "SURE"
- 5.00 pm Meeting of EFIB

Saturday, 9 September 2006

- 08.00 am Departure to the trial sites
- 10.30 am Visit of the trial sites near St. Veit/Glan (restoration of road embankments)
- #### 12.30 pm Lunch
- 01.30 pm Visit of the seed production company Kärntner Saatbau Gen.mbH
- 03.30 pm End of workshop and departure

Programm: Wiederbegrünung nach großflächigen Baumaßnahmen

Freitag, 8. September 2006

09.00 Begrüßung

- 09.15 Ergebnisse aus den europaweiten Begrünungsversuchen im Rahmen des EU-Projektes "SURE"
- Begrünung in Hochlagen, Albin BLASCHKA, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
 - Begrünung von Straßenböschungen, Elisa DIANA, SAASD, I-33170 Pordenone
 - Begrünung von Bergbaufolgelandschaften, Anita KIRMER, Universität Anhalt, D-99085 Erfurt

10.30 Pause

- 10.50 Das Projekt "Naturwiesensaatgut", ein Beispiel für die Zusammenarbeit von Straßenbau, Naturschutz und Landwirtschaft, Bernhard KRAUTZER, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 11.10 Begrünung nach großflächigen Baumaßnahmen, positive und negative Erfahrungen
- aus Sicht der Wissenschaft, Christian PARTL, Amt der Tiroler Landesregierung, A-6020 Innsbruck
 - aus Sicht der Behörde, Christian MAYR, Amt der Tiroler Landesregierung, A-6020 Innsbruck
 - aus Sicht der Praxis, Werner TIWALD, A-3223 Annaberg-Wienerbruck

12.00 Mittagessen

- 13.30 Vorstellung des Netzwerkes "SURE", Wilhelm GRAISS, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 14.00 Vorbereitung für die Gruppenarbeit, Albin BLASCHKA, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning
- 14.20 Entwicklung eines Konzeptes für ein Handbuch zur standortgerechten Begrünung im Straßen- und Landschaftsbau
- Arbeitsgruppe: Planer
 - Arbeitsgruppe: Ausführende
 - Arbeitsgruppe: Pfleger
 - Arbeitsgruppe: Behörden

15.30 Pause

- 16.00 Vorstellung der Ergebnisse mit anschließender Diskussion und Eintrag ins Netzwerk "SURE", Wilhelm GRAISS
- 17.00 Interne Sitzung Projektgruppe "SURE"
- 17.00 Vorstandssitzung der EFIB

Samstag, 9. September 2006

- 08.00 Abfahrt zu den Versuchsflächen
- 10.30 Besichtigung der Versuchsanlagen bei St. Veit/Glan (Straßenböschungsbegrünungen)
- 12.30 Mittagessen
- 13.30 Besichtigung der Firma Kärntner Saatbau Gen.mBH
- 15.30 Ende des Workshops und Abreise

Contents - Inhaltsverzeichnis

Ergebnisse aus den europaweiten Begrünungsversuchen im Rahmen des EU-Projektes "SURE"

- **Restoration at high altitudes - Results from European restoration trials in the frame of the EU-Project "SURE"**1
Albin BLASCHKA, Bernhard KRAUTZER, Wilhelm GRAISS, Paolo BURELLA, Matteo DAINESE, Elisa DIANA, Costas ILIADIS, Theodore KARYOTIS, Miriam KITZEKOVA and Maria ZIMKOVA
 - **Project SURE - Restoration of road embankments with different seed mixtures and application techniques on five sites across Europe**10
Elisa DIANA, Matteo DAINESE and Paolo BURELLA
 - **Near-natural restoration in surface-mined land (WP 3)**15
Anita KIRMER, Matthias STOLLE, Sabine TISCHEW, Bohumír CAGAŠ, Jana KAŠPAROVÁ and Radek MACHÁČ
- The "Natural Grassland Seed" project to promote the necessary cooperation for road- and landscape construction with nature conservation and agriculture**23
Das Projekt "Naturwiesensaatgut", ein Beispiel für die Zusammenarbeit von Straßenbau, Naturschutz und Landwirtschaft26
Bernhard KRAUTZER, Wilhelm GRAISS, Albin BLASCHKA und Michael STRAUCH
- Zeitgemäße Durchführung von Bauarbeiten und Rekultivierungen in Hochlagen unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung autochthonen Materiales vom Standort und standortgerechten Saatgutes**31
Christian MAYR, Christian PARTL und Werner TIWALD
- Das Netzwerk "Successful Restoration" - www.surenet.info**34
Wilhelm GRAISS, Albin BLASCHKA und Bernhard KRAUTZER
- Workshop „Successful Restoration“ - Questions for the teamwork**35
Workshop „Successful Restoration“ - Fragen zur Gruppenarbeit36
Albin BLASCHKA und Wilhelm GRAISS
- Field Guide St. Veit/Glan Roadside Embankment**37
Albin BLASCHKA, Bernhard KRAUTZER and Wilhelm GRAISS

