



Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

colonization (5)
concepts (2)
cover crop (2)
cultivation stage
(1)
development
(11)
diaspore
sources (1)
dispersal (6)
disturbance (3)
dump (9)
ecological
restoration (7)
ecology (2)
embankment (2)
erosion (5)
evergreen
sclerophylls (1)
extreme sites
(1)
fen (5)
fertilization (5)
forest (6)
[Zurück]

Literaturdatenbank SURENet

Suchkriterien festlegen

Stichwort und

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für

Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

Suchergebnisse

Suchbegriff(e): **erosion**

Gefundene Datensätze: 5

ELMARS-DOTTIR, A., ARADOTTIR, A.L., TRUCA, M.J. 2003: Microsite availability and establishment of native species on degraded and reclaimed sites. J. Appl. Ecol. 40 (5): 815-823
Kurz Zusammenfassung

KRAUTZER, B. 2004: Alpinsaatgut versus Handelsmischungen. Internationale Seilbahnrundschau 3, 17-18
Kurz Zusammenfassung

PHIL, M.I., VALLACK, H.W., REEGER, B.M., MICHAEL, N. 1995: A Low Input Approach to Vegetation Establishment on Mine and Coal Ash Wastes in Semi-Arid Regions. I. Tin Mine Tailings in Zimbabwe. J. Appl. Ecol. 32 (2): 372-381
Kurz Zusammenfassung

TAMMOGGER, C. 1998: Nachsaat mit Alpinsaatgut - Nachhaltige Verbesserung von Pflanzenbeständen durch Alpinsaatgut. Internationale Seilbahn Rundschau 3/2003
Kurz Zusammenfassung

TAMMOGGER, C. 2003: Ensemencement approprié au site. Revue internationale des téléphériques 03/2003
Kurz Zusammenfassung

[Zurück]

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für

Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

Kurz Zusammenfassung

ELMARS-DOTTIR, A., ARADOTTIR, A.L., TRUCA, M.J. 2003: Microsite availability and establishment of native species on degraded and reclaimed sites. J. Appl. Ecol. 40 (5): 815-823

1. Restoration of native plant communities on previously disturbed land requires the identification and modification of environmental factors that impede or restrict ecosystem succession or development. One of the key factors in successful reclamation is to ensure colonization and persistence of native species within an area. Therefore, the identification of microsite types that favour colonization by native species should improve our ability to successfully reclaim degraded areas.

2. The objectives of the study were to (i) identify and describe microsite types that were conducive to the establishment of five native plant species (*Euphrasia frigida*, *Galium normanii*, *Thymus praecox*, *Cerastium* spp. and *Rumex acetosa*) on degraded and reclaimed sites in Iceland; and (ii) to determine the effects of reclamation activities that included the application of manure and inorganic fertilizer on the distribution of microsite types and seedling establishment. Reclamation sites of different ages were examined on an eroded area where the target community was a grass or shrub heath.

3. The spatial distribution of plant establishment was not random but varied among microsite types and study sites. More seedlings than expected were found in microsite types characterized by small rocks and biological soil crusts. These may have entrapped seed and provided more soil stability and moisture than other microsite types. The cover of these microsite types varied among the study sites but the pattern of seedling establishment among the five native forbs was similar.

[Zurück]

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für

Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

Beteiligung am SURENet

Wie kann ich mich am SURENet beteiligen?

Für eine Beteiligung am SURENet wenden Sie sich bitte an Dr. Bernhard Kratzer (über das Kontaktformular), oder direkt: bernhard.kratzer@raumberg-gumpenstein.at

[Zurück] Weiter >

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für
Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein,
einer Dienststelle des Lebensministeriums (Österreichisches Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - BMLFUW)

Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

Bernhard Kratzer
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

• Raumberg 38
A-5052 Irding
Austria

• ++43 (0) 3682 22451 345
• ++43 (0) 3682 22451 210

• E-Mail: bernhard.kratzer@raumberg-gumpenstein.at

E-Mail an diesen Kontakt senden:

Ihr Name:

Ihre E-Mail Adresse:

Betreff:

Ihre Mitteilung:

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für
Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein,
einer Dienststelle des Lebensministeriums (Österreichisches Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - BMLFUW)

Successful Restoration
SURE-Net

Hauptmenü
Startseite
Projekte, Fallstudien
Richtlinien, Regelwerke,
Empfehlungen
Neuerscheinungen,
Veranstaltungen
Literatursammlung
Links und Adressen
Häufige Fragen - FAQs
Suche
Kontakte

Links und Adressen

Wir sind regelmäßig in den Weiten des WWW unterwegs. Besonders interessante Seiten werden hier gelistet.
Wählen Sie von der Liste unten zuerst ein Thema, dann eine URL aus.

Wissenschaftliche Institutionen (6)
Organisationen (3)
Firmen (1)

[Zurück]

© SURE Network
Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für
Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein,
einer Dienststelle des Lebensministeriums (Österreichisches Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - BMLFUW)

Successful Restoration Deutsch

SURENet

Hauptmenü

- Startseite
- Projekte, Fallstudien
- Richtlinien, Regelwerke, Empfehlungen
- Neuerscheinungen
- Veranstaltungen
- Literatursammlung
- Links und Adressen
- Häufige Fragen - FAQs
- Suche
- Kontakte

Organisationen

Organisationen und Vereine, die im Bereich der Wiederbegrünung tätig sind

Weblinks

- Verband deutscher Wildsamener- und Wildpflanzenproduzenten e.V.
- Verband deutscher Wildsamener- und Wildpflanzenproduzenten e.V.
- Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau
- Die ÖAG bezweckt die Förderung und Erhaltung der österreichischen Grünlandwirtschaft als wirtschaftliche und ökologische Basis für bäuerliche Betriebe.
- Europäische Föderation für Ingenieurbotanik (EFIB)
- Die EFIB ist eine Dach-Organisation für alle Vereine und Firmen im Bereich der Ingenieurbotanik. Ihr Ziel ist es, die Ingenieurbotanik mit ihrem Einsatz lebenden Materials als eigenständige Bauweise zu etablieren.

Organisationen (6)

Organisations (3)

Firmen (1)

[Zurück]

© SURE Network

Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, einer Dienststelle des Lebensministeriums (Österreichisches Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - BMLFUW)

Successful Restoration Deutsch

SURENet

Hauptmenü

- Startseite
- Projekte, Fallstudien
- Richtlinien, Regelwerke, Empfehlungen
- Neuerscheinungen
- Veranstaltungen
- Literatursammlung
- Links und Adressen
- Häufige Fragen - FAQs
- Suche
- Kontakte

Kontakte

Die Kontaktliste dieser Website.

- Allgemeine Fragen zum SURENet (1)
- Inhaltliche Fragen über das Netzwerk "Successful Restoration" (SURENet)
- Begrünungen im Landschaftsbau (8)
- Folgende Personen stehen für Anfragen im Bereich Landschaftsbau zur Verfügung
- Begrünungen in den Hochlagen (6)
- Folgende Personen stehen für Anfragen im Bereich Hochlagen zur Verfügung
- Begrünungen Bergbaufolgelandschaften (3)
- Folgende Personen stehen für Anfragen im Bereich Bergbaufolgelandschaften zur Verfügung
- Website, Technik (1)
- Kontakt bei technischen Fragen oder Problemen

[Zurück]

© SURE Network

Das SURENet wird betreut von der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, einer Dienststelle des Lebensministeriums (Österreichisches Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - BMLFUW)

Successful Restoration Deutsch

SURENet

Hauptmenü

- Startseite
- Projekte, Fallstudien
- Richtlinien, Regelwerke, Empfehlungen
- Neuerscheinungen
- Veranstaltungen
- Literatursammlung
- Links und Adressen
- Häufige Fragen - FAQs
- Suche
- Kontakte

Kontakte - Begrünungen im Landschaftsbau

Folgende Personen stehen für Anfragen im Bereich Landschaftsbau zur Verfügung

Name	Position	Telefon	Fax
Miriam Kizekova	GMAI Banska Bystrica	++42 (0) 651 6581 95	
Bohumir Capas	OSEVA Roznov-Zubri	++42 (0) 651 6581 95	
Sonia Venerus	SAASD (Italien)	++39/0434-229511/2++39/0434-229510	++30 (0) 410 660 571
Theodore Karyotis	NAGREF	570	++30 (0) 410 660 571
Constantinos Iliadis	NAGREF		571
Matthias Stolle	Hochschule Anhalt (Deutschland)	++49 (0) 3471 355 1235	++49 (0) 3471 355 1235
Christian Tamegger	Kärntner Saalbau GmbH	++43 (0) 463-512208	++43 (0) 463-512208 85
Bernhard Krautzer	HLFA Raumberg-Gumpenstein (Österreich)	++43 (0) 3682 22541 345	++43 (0) 3682 22541 210

Allgemeine Fragen zum SURENet (1)

Inhaltliche Fragen über das Netzwerk "Successful Restoration" (SURENet)

Begrünungen im Landschaftsbau (8)

Successful Restoration English

SURENet

Latest News

- Begrünung in Hochlagen
- Restoration of Open Mining Areas
- Begrünung im Landschaftsbau
- Böschungsbegrünung Friesacher Bundesstraße
- The Network "Successful Restoration" - SURENet

Main Menu

- Start
- Projects, Case Studies
- Guidelines, Rule Books, Recommendations
- New Publications, Events
- Literature
- Links and Adresses
- Frequently asked
- Questions - FAQs
- Search
- Contacts

The Network "Successful Restoration" - SURENet

The Aim

It is the aim of the network to put results and experiences made during the last years into practise that guarantee ecological and sustainable restoration or rehabilitation after large-scale interventions under extreme site conditions. This knowledge should be made public for all involved with ecological restoration.

Presented projects will reveal best practise methods of rehabilitation and restoration. Experience gained from earlier projects will help to avoid earlier mistakes.



Ausblick

- Es ist vorgesehen, das Netzwerk mehrsprachig zu gestalten. Dazu ist die Unterstützung durch Institutionen des jeweiligen Landes nötig und erwünscht.
- Das Netzwerk soll sich zu einer interaktiven europäischen Plattform entwickeln, wo sich Planer, Ausführende, Erhalter und Behörden austauschen und auch neue Erkenntnisse weitergegeben werden.
- Für die Forschung und Praxis soll diese gemeinsame Plattform auch Basis für internationale Aktivitäten und Projekte sein.
- Dieses Netzwerk bietet mannigfaltig Möglichkeiten und es liegt an uns allen, sie optimal zu nutzen und zu entwickeln.