

Gruppo di lavoro per l'inverdimento in alta quota

Il gruppo di lavoro per l'inverdimento in alta quota si impegna nella promozione di inerbimenti specifici ed ecologici oltre i 1'500 metri d'altitudine, i quali offrono un'ottimale protezione contro l'erosione rispettando la natura e il paesaggio circostante.

Questo gruppo di lavoro è stato fondato nel 1996 quale sottogruppo dell'Associazione Svizzera di Bioingegneria. L'AGHB ed è composto da rappresentanti di aziende d'inerbimento, fornitori di semente e materiali per la protezione contro l'erosione, enti pubblici (cantionali, comunali e federali), istituti di ricerca, scuole universitarie, uffici di progettazione ambientale e gruppi d'interesse legati al turismo.



Foto: N. Locher Oberholzer, Gruppo di lavoro AGHB
Inverdimento tramite piantagione presso il pendio di partenza dei CM 2003 di sci maschile, St. Moritz, 2'500 m s.l.m.

Contatto

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Andrea Grimmer
Sekretariat Verein für Ingenieurbiologie
Grüental, Postfach
CH-8820 Wädenswil
Tel: +41 (0)58 934 55 31
Fax: +41 (0)58 934 55 80
sekretariat(at)ingenieurbiologie.ch

Principi direttivi

Il gruppo di lavoro per l'inverdimento in alta quota si impegna a favore della rinaturalizzazione confacente e mirata della regione alpina.

Obiettivi

1. Promuovere la comprensione per la necessità di installare una vegetazione di grande valore ecologico e consone ai siti di alta montagna presso le autorità, le imprese di trasporto montane, le organizzazioni turistiche, gli studi d'ingegneria ambientale e le aziende private.
2. Promuovere la qualità e la sostenibilità degli inerbimenti in altitudine presso le ditte d'inverdimento tramite:
 - Professionalizzazione
 - della pianificazione e progettazione
 - della messa in opera
 - della garanzia di qualità (valutazione del tasso di riuscita)
 - Prescrizioni di standard qualitativi in rapporto alla protezione contro l'erosione, al grado di copertura, prossimità alla vegetazione naturale (prossimità naturale della composizione delle specie) aspetto del paesaggio inclusi microrelief, esigenze turistiche e di utilizzo generale.
 - Continua miglioramento e sviluppo delle attuali procedure e materiali
 - Sviluppo e sperimentazione di soluzioni innovative in collaborazione con scuole universitarie e centri di ricerca.

Gruppo targeta

1. Aziende d'inerbimento: membri dell'associazione e aziende non associate
2. Autorità (cantionali e federali)
3. Enti e organizzazioni turistiche
4. Imprese di costruzione d'impianti a fune e ferroviarie
5. Aziende forestali nella regione alpina
6. Studi d'ingegneria e progettazione ambientale
7. Ferrovie svizzere (FFS, BSL, RhB)
8. Centrali ed aziende elettriche

Attività

- Realizzazione di direttive (ad esempio direttive per l'inerbimento in altitudine)
- Piattaforma per lo scambio d'esperienze
- Piattaforma per la presentazione di progetti d'inerbimento con successo
- Diffusione dei risultati (pubblicazioni di articoli)
- Organizzazione e conduzione di simposi
- Attribuzione del premio d'inerbimento (rilascio premi di riconoscimento)

Manifestazioni e premio d'inverdimento

Al fine di promuovere gli scambi d'esperienza e la ricerca orientata verso la pratica ogni due anni viene organizzato un simposio. La manifestazione è accompagnata dall'attribuzione del premio d'inverdimento.

Prossimi eventi

Il prossimo simposio si terrà a fine estate 2013. Il luogo della manifestazione sarà prestabilito in base al vincitore del premio d'inverdimento.

Il premio d'inverdimento è attribuito agli inerbimenti esemplari effettuati nella regione alpina. Proposte per l'attribuzione del premio di riconoscimento possono essere inoltrate al segretariato per l'associazione di bioingegneria.

Manifestazioni passate

Simposio e premio d'inverdimento 2010, Ovronnaz



Nel 2010 il premio di riconoscimento per l'inerbimento esemplare è stato rilasciato alla ditta Nivalp, Ovronnaz.

Simposio e premio d'inverdimento 2010, Ovronnaz



Nel 2008 il premio d'inverdimento esemplare è stato attribuito agli impianti sportivi di Elm (Sportbahnen Elm)

Membri del gruppo di lavoro per l'inverdimento in alta quota

Christian Rixen (Präsident AGHB)

Biologe (PhD)
WSL/SLF Davos
Flüelastr. 11
7260 Davos
rixen(at)wsl.ch
<http://www.wsl.ch/info/mitarbeitende/rixen/>



Urs Müller (Stv. Präsident AGHB)

Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
5630 Muri
u.mueller(at)begruenungen-hunn.ch



Charles Andrey

Hydrosaat AG
Römerswil 11
1717 St. Ursen
hydrosaat(at)hydrosaat.ch



Pius Fässler

Otto Hauenstein Samen AG
Bahnhofstrasse 92
8197 Rafz
pius.faessler(at)hauenstein.ch



Bertil Krüsi

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Grüntal, Postfach
8820 Wädenswil
ksrl(at)zhaw.ch



Andrea Neuenschwander

Produkt Manager Saatgut Rasen/Begrünung/Wildblumen
Eric Schweizer AG
Maienstrasse 8
3601 Thun
andrea.neuenschwander(at)ericsschweizer.ch



Markus Schutz

Schutz Samen u. Pflanzen AG
Quedra 72
7477 Filisur
markusschutz(at)schutzfilisur.ch



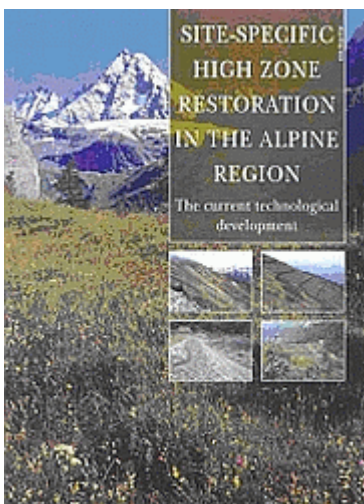
Letteratura



Locher Oberholzer, N., Streit, M., Frei, M., Andrey, C., Blaser, R., Meyer, J., Müller, U., Reidy, B., Schutz, M., Schwager, M., Stoll, M., Wyttenbach, M., and Rixen, C., 2008: Richtlinien Hochlagenbegrünung. Ingenierbiologie, 2: 3-33



Locher Oberholzer, N., Streit, M., Frei, M., Andrey, C., Blaser, R., Meyer, J., Müller, U., Reidy, B., Schutz, M., Schwager, M., Stoll, M., Wyttenbach, M., and Rixen, C., 2008a: Richtlinien Hochlagenbegrünung. Kurzfassung für die Baustelle



Krautzer B, Wittmann H, Peratoner G, Graiss W, Partl C, Parente G, Venerus S, Rixen, C., Streit M. 2006. Site-specific high zone restoration in the alpine region - the current technological development. Federal Research and Education Centre (HBLFA) Raumberg-Gumpenstein, Irtding

Rixen, C. & Streit, M. 2009.
Richtlinien Hochlagenbegrünung - Präsentation am Begrünertag 2008 und Vergabe des 1. Begrünerpreises in Elm.

Rixen, C. & Müller, U. 2009.
Hochlagenbegrünung: Nachhaltige Begrünung oberhalb der Waldgrenze nicht möglich?
Ingenieurbiologie 4. 50-53

Rixen, C. 2007.
Böschungssicherung und -Begrünung - Editorial.
Ingenieurbiologie, 4, 3-4

Rixen, C., M. Teich, C. Lardelli, D. Gallati, S. Kytzia, M. Pohl, M. Pütz, and P. Bebi (2011).
Winter tourism, climate change and snow-making: an ecological and economical assessment.
Mountain Research and Development, 31(3):229-236

Roux-Fouillet, P., Wipf, S. & Rixen, C. (2011)
Long-term impacts of ski piste management on alpine vegetation and soils.
Journal of Applied Ecology, 48, 906-915

Martin C, Pohl M, Alewell C, Körner C, Rixen C. 2010.
Interrill erosion at disturbed alpine sites: Effects of plant diversity and vegetation cover.
Basic And Applied Ecology 11:619-626

Pohl, M., Alig, D., Körner, C., & Rixen, C. 2009.
Higher plant diversity enhances soil stability in disturbed alpine ecosystems.
Plant and Soil 324: 91-102