

Fachverein Wald SIA

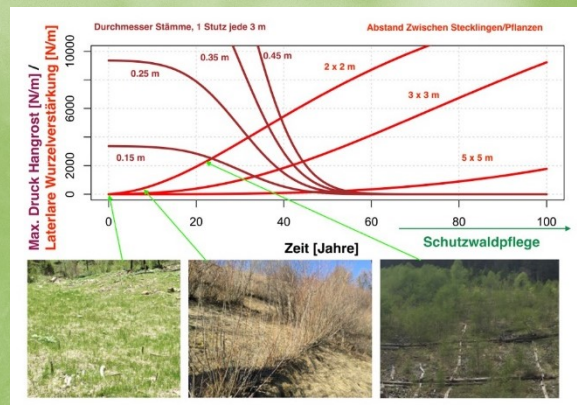
Société spécialisée de la forêt SIA

Associazione specializzata della foresta SIA

Associazion specialisà da gaud SIA

www.sia-wald.ch

Wurzelwirkung und Hangstabilität



Neue Ansätze für die Berechnung der stabilisierenden Effekte der Wurzeln in ingenieurbiologischen Massnahmen

**8. September 2017,
Bellinzona**

Zum Thema:

Die Anwendung von ingenieurbioologischen Massnahmen ist seit langer Zeit eine attraktive Lösung für die Stabilisierung von Hängen. Ingenieurbioologische Massnahmen werden ihrer Nachhaltigkeit, ihres guten Kosten-Wirksamkeitsverhältnisses und ihrer vorzüglichen Anpassung an das natürliche Landschaftsbild wegen von Fachleuten verschiedener Fachgebiete (Architekten, Forstingenieure, Bauingenieure, etc.) eingesetzt. Trotz einer grossen Publikationsliste zu ingenieurbioologischen Massnahmen gibt es noch keine Ansätze, um deren Wirkungen in der Praxis zu quantifizieren. An der Tagung werden neue Ansätze für die Quantifizierung der Wirkung der Vegetation bei Hangstabilisierungsmassnahmen präsentiert und im Hinblick auf ihre Anwendung in der Praxis diskutiert.

Programm:

09.30 – 11.30 Jahresversammlung des FVW

11.30 – 13.00 Mittagessen

13.00 – 14.30	Theoretischer Teil: – Stand der Ingenieurbioologie in Forschung und Praxis – Masseinheiten und Berechnungen der Verstärkung durch Wurzeln und ihre Anwendung in Berechnungen der Stabilität von Hängen	Gian Battista Bischetti, Massimiliano Schwarz
14.30 – 17.30	Exkursion: Verschiebung, Vorstellen des Projektes, Diskussion	Massimiliano Schwarz

17.30 – 19.00 Aperò

Referenten: Massimiliano Schwarz, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL)
Gian Battista Bischetti, Università degli studi di Milano

Treffpunkt: in Bellinzona: Sezione forestale, Via Franco Zorzi 13, 6501 Bellinzona, tel. +41 91 814 28 51

Sprache: italienisch und deutsch

Kosten: die Teilnahme kostet CHF 50.– für Mitglieder und CHF 100.– für Nichtmitglieder des FVW. Damit wir den Transfer organisieren können, bitten wir um Anmeldung.

Auskünfte und Anmeldung: bis am 04. September 2017, per Post oder Mail an:
Hasspacher&Iseli GmbH, Hauptgasse 25, 4600 Olten,
info@sia-foret.ch / info@sia-wald.ch

Olten, im Juni 2017