

Projektabschlusskolloquium

Strategie zur aktiven Regeneration von Bodenverdichtung durch Forstmaschinen und zum vorsorgenden Bodenschutz durch Erlenpflanzungen

Aktuelle Konzepte zum Einsatz von Forstmaschinen sind darauf ausgerichtet, die hierbei entstehenden Bodenschäden auf Feinerschließungslinien zu konzentrieren. Um deren technische Befahrbarkeit sicherzustellen, konzentriert man sich bisher auf die Weiterentwicklung der Maschinenteknik. Im Verbundvorhaben sollen nun die biologische Armierung von Rückegassen und die aktive Regeneration von Verdichtungsfolgen durch wurzelaktive Baumarten (*Alnus glutinosa* und *Alnus incana*) untersucht werden.

In den Vorträgen werden die Arbeitsschwerpunkte sowie die Hauptergebnisse der Arbeitsgruppen vorgestellt. Auf Basis der Ergebnisse sollen Empfehlungen zur Einbindung von aktiven Regenerationsmaßnahmen in bestehende Konzepte zum Maschineneinsatz auf Feinerschließungslinien abgeleitet werden.

Hierzu möchten wir Sie herzlich einladen, auch an der Diskussion teilzunehmen! Wir erhoffen uns weitere Einsichten in Chancen und Risiken bei der Ableitung von Praxismaßnahmen.

1. August 2018 an der FVA Baden Württemberg,

Wonnhaldestr. 4, 79100 Freiburg im HUMS (großer Besprechungsraum im EG)

Programm

| | | |
|---------------|--|--|
| 9:00 – 9:30 | Peter Hartmann, FVA | Einführung |
| 9:30 – 10:15 | Juan Flores Fernandez, FVA | Regenerationpotential aktiver Erlenpflanzungen nach Befahrung unter armierten Fahrtrassen |
| 10:15 – 10:45 | | Kaffeepause |
| 10:45 – 11:30 | Roland Riggert, Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde Kiel | Armierungswirkung von Erlenpflanzen auf Rückegassen |
| 11:30 – 12:15 | Hannes Warlo, Professur für Bodenökologie Freiburg | Emission und Aufnahme klimarelevanter Spurengase in Rückegassen mit und ohne Armierung durch Erlenwurzeln |
| 12:15 – 13:00 | | Ausblick + Abschlussdiskussion |

BITTE GEBEN SIE MIR BIS 25.7. RÜCKMELDUNG, WENN SIE TEILNEHMEN MÖCHTEN UND OB SIE EIN MITTAGESSEN (~5€, auch vegetarisch) AN DER FVA EINNEHMEN WOLLEN

Peter Hartmann: peter.hartmann@forst.bwl.de

