

Vorhaben-Datenblatt

SMUL 33

Datum: 26.06.2008

<u>Vorhabentitel</u> Bodenökologische Wirkungen der Eichenarten im Vergleich zu Douglasie und Kiefer			
<u>Bereich</u> Forstwirtschaft		<u>Vorhabenart</u> FuE	
<u>Org.E.</u> SBS 41	<u>Status</u> Entwurf	<u>VorhabenNr.</u> 070325	<u>Priorität</u> 1
<u>Vorhabenziel</u> Vergleichende Bilanzierung der Speicherraten bzw. Stoffumsätze im Boden zwischen Douglasien, Eichen und Kiefernbeständen; darauf aufbauende Einschätzung standörtlicher Grenzen und Risiken des Anbaus von Douglasie und/oder Eiche unter der Prämisse einer nachhaltigen Bodennutzung			
<u>Zeitplanung-Soll</u> 03.08 - 11.09		<u>Zeitplanung-Ist</u> 00.00.00 - 00.00.00	
<u>Inhalt</u> In einem im Zeitraum Oktober 2004 – September 2007 realisierten Forschungsvorhaben wurden die bodenökologischen Auswirkungen von Douglasien - Voranbauten in Kiefernreinbeständen auf den basenarmen pleistozänen Lockersedimenten im sächsischen Tiefland untersucht. Mit den nunmehr vorliegenden Erkenntnissen wurde für konkrete Anbauentscheidungen eine wichtige Datenbasis geschaffen. Mit einem Anschlussvorhaben soll diese Datenbasis um den Vergleich mit den heimischen Eichenarten erweitert werden. Mit den dann vorliegenden Ergebnissen ist es möglich, die Wirkung der Douglasie auf Stoffkreisläufe für eine relevante potenzielle Anbauregion im Vergleich zu standortsheimischen Baumarten zu beurteilen und darauf hin grundlegende Anbauempfehlungen zu geben.			
<u>Verantwortung</u> Martens, Sven		<u>Telefon</u> 03501 / 542-301	<u>E-Mail</u> Sven.Martens@smul.sachsen.de
<u>Anprechpartner im Ministerium</u> Wendt, Olaf		<u>Telefon</u> 0351 / 564-6710	<u>E-Mail</u> Olaf.Wendt@smul.sachsen.de