



## Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Außenstelle Forchheim  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

### Forschungsprojekt

Kurzumtrieb, Energieholz, Biomasse, energetische Nutzung, FVA, LTZ, MLR, Miscanthus

Thema / Titel	<b>Biomasse aus Kurzumtriebshölzern - Forschung zur Erzeugung von Energieholz in Baden-Württemberg</b>
Projektziel / Beschreibung	<p>Auf der Basis des an der LTZ und der FVA aus bisherigen Anbauversuchen und Verfahrensentwicklungen vorhandenen Vorwissens soll im Zeitraum 2008 - 2012 eine Größenordnung von 150 ha (oder mehr) Kurzumtriebsflächen mit schnellwachsenden Baumarten und Miscanthus in Baden-Württemberg begründet und über die erste Rotationsperiode wissenschaftlich begleitet werden. Eine einheitliche Beratung und technische Unterstützung der interessierten Landwirte (Kooperationspartner) sowie Schaffung und Einhaltung der für eine wissenschaftliche Auswertung des Untersuchungsmaterials notwendigen Rahmenbedingungen und die Auswertung selbst wird durch enge Zusammenarbeit der beiden Institutionen garantiert. Die Unterstützung der Kooperationspartner dient der technischen Sicherstellung standardisierter Rahmenbedingungen für die wissenschaftliche Auswertung. Die Kooperationspartner erhalten eine einmalige Aufwandsentschädigungen in Höhe von bis zu 650 €/ha. Die Aufwandsentschädigung dient zum Ausgleich der durch die wissenschaftliche Begleitung entstehenden Kosten und Mehraufwendungen in diesem Praxis-Demonstrationsversuch.</p> <p>Neben den Fragestellungen der Praxisversuche werden durch die beiden betreuenden Institutionen in wissenschaftlichen Untersuchungen folgende Themenfelder bearbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfung verschiedener Arten und Sorten schnellwachsender Baumarten und Miscanthus auf vier repräsentativen Standorten in Baden-Württemberg (LTZ)</li><li>- Versuch zur Bestandesetablierung bei Pappel und Weide - Untersuchung verschiedener Bodenbearbeitungs- und Unkrautregulierungsvarianten (LTZ)</li><li>- Untersuchungen zu Erntetechnik und Logistik (FVA)</li><li>- Entwicklung einer genetischen Identifikationsmethode zur Herkunft des Pflanzguts (FVA)</li></ul> <p>Aus den Ergebnissen dieser Untersuchungen sollen Empfehlungen für die Praxis abgeleitet, aufbereitet und kommuniziert werden.</p>
Projektleitung	Dr. Frank Brodbeck, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg - Abteilung Waldnutzung



Projekt-beteiligte	Ernst Berg, MLR Baden-Württemberg
Projekt-finanzierung	MLR Baden-Württemberg Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.01.2008 - 31.12.2012
Kontakt	Klaus Mastel Telefon: 0721 9518 200 eMail: Klaus.Mastel@LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	

#### **IMPRESSUM**

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

