

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Außenstelle Forchheim Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe

Forschungsprojekt

EVA II, Energiepflanzen, Biogas, Bewässerung

Thema / Titel	Energiepflanzen - Entwicklung & Vergleich von optimierten Anbausystemen für die landwirtschaftliche Produktion unter den verschiedenen Standortbedingungen Deutschlands Teil 5 Bewässerung von Energiepflanzen (EVA II)
Projektziel / Beschreibung	Fortführung des FNR-geförderten Projektes zur Bewässerungswürdigkeit von Energiepflanzen (EVA I 2005-2008). Im Versuch "Artenvergleich" - Ermittlung der Bewässerungswürdigkeit von verschiedenen Energiepflanzenarten wurden weiterhin unterschiedliche Pflanzenarten bzwsorten bei unterschiedlicher Bewässerungsintensität und einheitlicher Düngung getestet um die erzielten Ergebnisse der ersten Projektphase abzusichern. Das Ertragspotential der unterschiedlichen Arten wurde aufgezeigt und die Bewässerungswürdigkeit ermittelt. Im Versuch "Zweikulturnutzung" Möglichkeiten der Zusatzbewässerung zur Nutzung von zwei Kulturen pro Jahr wurden auf Basis der Versuchsergebnisse aus EVA I verschiedene Kombinationen von Erstfrüchten und Zweitfrüchten geprüft, um die Anbaueignung einer Zweikulturnutzung bei unterschiedlichem Wasserangebot im Feld zu bewerten.
Projektleitung	Dr. Siegfried Schittenhelm, Julius-Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft, Braunschweig
Projekt- beteiligte	Klaus Mastel, LTZ Augustenberg - Referat 11 Dr. Sandra Kruse, LTZ Augustenberg - Referat 11 Henryk Stolte, FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow
Projekt- finanzierung	FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.02.2009 - 30.04.2010
Kontakt	Klaus Mastel Telefon: 0721 9518 200 eMail: Klaus.Mastel@LTZ.bwl.de
weitere	Infos zum Verbundprojekt unter:



Informationen zum Projekt	http://www.tll.de/vbp/vbp_idx.htm bzw.	
	http://landwirtschaft.bwl.de/servlet/PB/menu/1231522_l1/index1215167725154 .html	

IMPRESSUM

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

Tel.: 0721 / 9468-0 Fax: 0721 / 9468-209

eMail: <u>poststelle@ltz.bwl.de</u> Internet: <u>www.ltz-augustenberg.de</u>