



## Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Außenstelle Forchheim  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

### Forschungsprojekt

EVA I, Energiepflanzen, Biogas, Bewässerung

<b>Thema / Titel</b>	<b>Energiepflanzen Entwicklung &amp; Vergleich von optimierten Anbausystemen für die landwirtschaftliche Produktion unter den verschiedenen Standortbedingungen Deutschlands Teil 5: Bewässerung von Energiepflanzen (EVA I)</b>
<b>Projektziel / Beschreibung</b>	<p>Im Versuch „Artenvergleich“ - Ermittlung der Bewässerungswürdigkeit von verschiedenen Energiepflanzenarten wurden neun unterschiedliche Pflanzenarten bzw. -sorten bei unterschiedlicher Bewässerung und Düngung getestet. Damit sollte eine Abschätzung des Ertragspotentials der unterschiedlichen Arten aufgezeigt und die Bewässerungswürdigkeit ermittelt werden.</p> <p>Im Versuch „Zweikulturnutzung“ - Möglichkeiten der Zusatzbewässerung zur Nutzung von zwei Kulturen pro Jahr wurden für die unterschiedlichen Kombinationen von drei Erstfrüchten und drei Zweitfrüchten die Chancen und Grenzen einer Zweikulturnutzung bei unterschiedlichem Wasserangebot im Feld ausgelotet.</p>
<b>Projektträger</b>	FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow
<b>Projektleitung</b>	Dr. Siegfried Schittenhelm, Julius-Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft Braunschweig
<b>Projektbeteiligte</b>	Klaus Mastel, LTZ Augustenberg Referat 11 Dr. Sandra Kruse, LTZ Augustenberg Referat 11 Henryk Stolte, FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. Gülzow
<b>Projektfinanzierung</b>	FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. Gülzow LTZ- Augustenberg
<b>Projektlaufzeit</b>	15.03.2005 - 31.01.2009
<b>Kontakt</b>	Klaus Mastel Telefon: 0721 9518 200 eMail: Klaus.Mastel@LTZ.bwl.de
<b>weitere Informationen zum Projekt</b>	Infos zum Verbundprojekt unter: <a href="http://www.tll.de/vbp/vbp_idx.htm">http://www.tll.de/vbp/vbp_idx.htm</a>



bzw.

[http://landwirtschaft.bwl.de/servlet/PB/menu/1231522\\_11/index1215167725154.html](http://landwirtschaft.bwl.de/servlet/PB/menu/1231522_11/index1215167725154.html)

## **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)

