



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie sehr herzlich zur Transferveranstaltung

Schnittgut von Streuobst- und FFH Mähwiesen - Ein aussichtsreiches Substrat für den Einsatz in Biogasanlagen?

des Forschungsprojektes „Biogas Saisonal Flexibilisiert“, am 9. Dezember 2022, in Reutlingen einladen. In diesem wird die Eignung von Schnittgut aus Extensiv- bzw. Biotopgrünland (z.B. FFH-Mähwiesen, Streuobstwiesen, usw.) für die saisonale Flexibilisierung (Saisonalisierung) von Biogasanlagen untersucht, um so einen systemdienlichen Ausgleich der jahreszeitlichen Schwankungen des Energiebedarfs, sowie erneuerbaren Angebots herzustellen. Die Grundidee ist, in den Sommermonaten schwer abbaubares Schnittgut adäquat aufzubereiten und zu verwerten. In den Wintermonaten wird durch die Zufuhr leicht umsetzbarer Substrate die Anlagenleistung wieder gesteigert. Das Konzept wird anhand von Beispielen für verschiedene Naturräume aus Baden-Württemberg und Brandenburg geprüft und dabei auch auf ökologische und ökonomische Fragestellungen auf Anlagen- und Energiesystemebene eingegangen, um die Vorteilhaftigkeit der Saisonalisierung und das Potential für Deutschland zu bestimmen.

Ort	Landratsamt Reutlingen, Großer Sitzungssaal Bismarckstraße 47 72764 Reutlingen
Zeit	09.12.2022, 14:00 – 17:45 Uhr

Eine optionale Teilnahme per Videokonferenz ist angedacht. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern jederzeit zur Verfügung. Ansprechpartner sind Mark Müller (ma.mueller@kreis-reutlingen.de) und Joshua Güsewell (joshua.guesewell@ier.uni-stuttgart.de). Um Anmeldung per Email an Grünflächenberatung@kreis-reutlingen.de wird gebeten. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und die gemeinsame Diskussion.

Mit freundlichen Grüßen
Das Projektteam BioSaiFle

Dr. Ludger Eltrop, Projektleitung, Universität Stuttgart	PD. Dr. Andreas Lemmer, Teilprojekt, Universität Hohenheim	Dr. Christiane Herrmann, Teilprojekt, ATB Potsdam	Ulrich Schroefel, Assoziierter Partner, Landkreis Reutlingen
--	---	---	--

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





Universität Stuttgart
IER Institut für Energiewirtschaft
und Rationelle Energieanwendung



ATB
Leibniz-Institut für
Agrartechnik und Bioökonomie



**UNIVERSITÄT
HOHENHEIM**



**LANDKREIS
REUTLINGEN**

Landschafts-Förderverein
Nuthe-Nieplitz-Niederung e.V.



Obst- und Gartenbauverein
Eningen unter Achalm e.V.

Programm

- 13:45 Uhr Einlass
- 14:00 Uhr Begrüßung und inhaltliche Einführung in die Thematik, sowie Vorstellung des Projekts und der Akteure (*Ludger Eltrop, Universität Stuttgart & Ulrich Schroefel, Landkreis Reutlingen*)

Block 1 Technische und wirtschaftliche Umsetzungsmöglichkeiten (Projektergebnisse)

- 14:25 Uhr Erfahrungen aus drei Jahren Ernte, Lagerung und dem saisonalen Substrateinsatz (*Andreas Lemmer, Universität Hohenheim*)
- 14:50 Uhr Welchen Stellenwert hat Streuobst- und FFH Mähwiesen Schnittgut aus betriebswirtschaftlicher Sicht? - Ergebnisse einer Kostenoptimierung (*Joshua Güsewell, Universität Stuttgart*)

Kaffeepause

Block 2 Rechtliche und naturschutzrechtliche Hemmnisse vs. Optionen der Agrarförderung

- 15:30 Uhr Naturschutzfachliche Anforderungen an die (energetische) Nutzung von Streuobst- und FFH Mähwiesen Schnittgut (*Bastian Rochner, LEV Reutlingen*)
- 15:55 Uhr Rechtlicher Rahmen und Hemmnisse bei der Nutzung in Biogasanlagen (*n.n., n.n.*)
- 16:20 Uhr Welche Möglichkeiten der Agrarförderung gibt es aktuell und perspektivisch? (*n.n., n.n.*)

- 16:40 Uhr** **Abschlussdiskussion** (*Ludger Eltrop, Universität Stuttgart*)
- 17:30 Uhr Zusammenfassung und Verabschiedung (Ulrich Schroefel, Landkreis Reutlingen)
- 17:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.