

4 **Medienpartner:** (angefragt)

**bauern  
blatt**

**BAUERN  
ZEITUNG**

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU  
**bioland**  
klar | kritisch | konstruktiv

**DLG**  
MITTEILUNGEN

Zukunft  
Landwirtschaft.

**LAND&FORST**  
Die Stimme der Landwirtschaft. Seit Generationen.

**NATURLAND  
NACHRICHTEN**  
Naturland

**top  
agrar** WIR SIND LANDWIRTSCHAFT  
50 Jahre  
top agrar



Hier könnte Klee gras/Biogas-Anlagen Werbung stehen

**MitmachTagung, Dienstag, 12. Juli 2022, 9 – 16 Uhr**  
Im Vitalia Seehotel, am Kurpark 3, 23795 Bad Segeberg

**Die Teilnehmer\*innenzahl ist begrenzt, vorherige Anmeldung mit Bezahlung der Teilnahmegebühr ist erforderlich.**

Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung p./Person: 115,97 € zzgl. USt. = 138,00 € mit Frühbucherrabatt bis 1. Juli 2022 nur: 82,35 € zzgl. 19% USt. = 98,00 €

Eine Teilnahmebestätigung/quittierte Rechnung wird nach Zahlungseingang per Email versendet.

**Weitere Infos und Anmeldung unter [www.bio2030.de](http://www.bio2030.de) QR-Code**

Bezahlung per Überweisung auf Konto:  
Conrad Thimm | Postbank | IBAN: DE41 3701 0050 0995 7555 00  
oder per PayPal an [info@bio2030.de](mailto:info@bio2030.de).

**V.i.S.d.P., Kontakt: Conrad Thimm, [info@bio2030.de](mailto:info@bio2030.de) T: 0173 9444 126**

1.1 Skizze Flyer

„Die zukünftige Landwirtschaft basiert auf solar gebundenem Stickstoff“

Bio-Ackerbauer Andreas Engemann, NRW, 2022

## Klee gras in Biogas-Anlagen

**MitmachTagung Bad Segeberg, 12. Juli 2022**  
für Bio und konventionelle Landwirte<sup>1</sup>

**Erfahrene Praktiker berichten, wie sie Klee gras für Biogas-Anlagen anbauen. Mit Exkursion zu Biogas-Anlagen und Klee gras-Schlägen.**

**Vormittags 9- 13 Uhr** Landwirte präsentieren im Plenum, diskutieren in kleinen parallelen Arbeitskreisen und berichten dann im Plenum, Moderation: Gustav Alvermann im Plenum. Weitere Berater in den Aks.

<b>Hubert Miller</b> Gemeinschafts-Biogas-Anlage, Kreis Augsburg	Klee gras-Anteile > 50 % sind im Substratmix anspruchsvoll – aber die spätere Düngewirkung der Gärreste ist top!
<b>Hans Richter-Harder</b> Bad Segeberg	Klee gras als Zusatz zum Mais: Wir schätzen hohe Klee-Anteile im Klee gras
<b>Manuel Barowsky</b> Gut Dalwitz, MV	Klee gras + Mist: Diverse Nährstoff-Kreisläufe mit einer Biogas-Anlage im Zentrum
<b>Rainer Carstens</b> Westhof, Dithmarschen	2-jähriges Klee gras hat unsere Gemüsefruchtfolge auf eine solide Basis gestellt
<b>Gerhard Moser</b> Lübeck	Klee gras zähmt den Fuchsschwanz und bringt die nötige Produktivität
<b>Jasper Metzger-Petersen<sup>2</sup></b> Backensholz, Nordfriesland	Kooperation Ackerbau – Milchviehbetrieb und 2 Biogasanlagen im Verbund

**13 -14 Uhr Mittags-Buffer** im Vitalia Seehotel, Bad Segeberg

**Nachmittags 14 – 16 Uhr** parallel 2 Exkursionen je zu einer Biogas-Anlage und einem Klee grassschlag mit erfahrenen Praktikern und Beratern, unter anderem von MT Energy<sup>2</sup> und DSV-Saaten<sup>2</sup>

<sup>1</sup> in diesem Text sind immer alle Geschlechter gemeint. <sup>2</sup> angefragt

## N Knapp und teuer

N-Dünger ist knapp und teuer. Acker-Fuchsschwanz wird zunehmend resistent. Pflanzenschutzmittel sind knapp und teuer. Mais ist teuer und die Maismenge in Biogas-Anlagen wird gedeckelt.

## Klee gras in Biogas-Anlagen?

Kann unter solchen Bedingungen Klee gras in Biogas-Anlagen interessant werden? unter welchen Voraussetzungen? biogastechnisch? pflanzenbaulich? ökonomisch?

## Zurück in die Fruchtfolge?

Klee gras bindet bis zu 350 kg N/ha und Jahr, unterdrückt in der Fruchtfolge Acker-Fuchsschwanz, beugt vielen Schädigungen durch Auflockerung der Fruchtfolge vor und kann Mais ersetzen (stattdessen Körnermais teuer verkaufen). Klee gras wird auch für konventionelle Betriebe interessant.

## Gemeinsam erkunden

Aber das geht nicht von allein. Klee gras braucht gute Bedingungen und so einfach ist es auch nicht als Biogas-Substrat. Gemeinsam mit erfahrenen Praktikern und Beratern erkunden wir, was wie geht und was nicht.

Hier könnte Klee gras/Biogas-Anlagen Werbung stehen

Freundlich unterstützt von: (angefragt)



## Position zur EEG-Novelle 2022:

## Sondervergütungsklasse für ökologisch wertvolle Substrate



26.04.2022. Bioland und Naturland fordern gemeinsam mit den im Arbeitskreis „Biogas im Ökolandbau“ organisierten Verbänden und Vereinen (DBV, BBV, FVB, FnBB, C.A.R.M.E.N.), dass der Einsatz von Klee gras als ökologisch wertvolles Substrat (ÖWS) für Biogas im EEG optimiert wird.

Klee gras hat diverse Vorteile: Es bindet Stickstoff, lockert Fruchtfolgen auf und setzt Acker-Fuchsschwanz Grenzen. Aber welcher Ackerbauer kann sich eine Kultur ohne eigenen Deckungsbeitrag schon leisten?

Als Biogas-Substrat kann Klee gras genutzt werden, wiederum mit diversen Vorteilen: CO<sup>2</sup> freie Energiegewinnung, gute Düngewirkung der Gärreste... Der Mehraufwand für die strukturreichen Substrate mit geringerer Energiedichte sollte ausgeglichen werden durch Aufnahme als ökologisch wertvolles Substrat in die Sondervergütungsklasse wie Gülle und Mist.

Hier könnte Klee gras/Biogas-Anlagen Werbung stehen