



Herzlich Willkommen beim Biogas-Dienstag

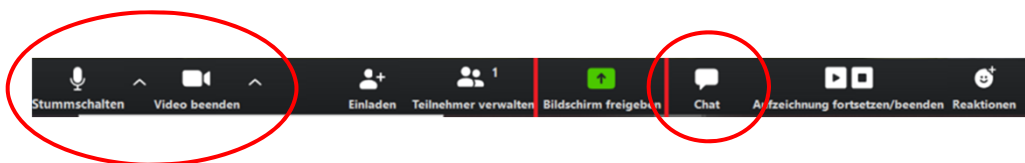


Hinweise für Zoom

- Bitte **geben Sie Ihren Namen in Zoom an**.



- Wenn Sie nicht sprechen, bitte **Mikrofon stumm** und **Video ausschalten** (beide Symbole müssen durchgestrichen sein).
- **Fragen?** Bitte nutzen Sie die **Chatfunktion**.



Themen – Block I (kostenlos)

Datum	Vortragender	Thema
Dienstag, 09.04.2024	Franz Kirchmeyr, GGS	Biogas und EAG - Möglichkeiten für Biogasanlagen in der Vor-Ort-Verstromung
Dienstag, 16.04.2024	Florian Brunner, KBVÖ	Wie entsteht eigentlich Biogas?
Dienstag, 23.04.2024	Bernhard Stürmer, KBVÖ	Stoff- und Energiefluss in Biogasanlagen
Dienstag, 30.04.2024	kein Biogas - Dienstag	
Dienstag, 07.05.2024	Alexander Luidolt, planergy	Der lange Weg bis zur Projekteinreichung und Genehmigung
Dienstag, 14.05.2024	Franz Kirchmeyr, GGS	Biogas und EGG - Möglichkeiten für Biogasanlagen in der Biomethaneinspeisung
Dienstag, 21.05.2024	Bernhard Stürmer, KBVÖ	Sachgerechte Anwendung von Biogasgülle und Gärresten

Themen – Block II (KBVÖ Mitgliedschaft)

Datum	Vortragender	Thema
Dienstag, 28.05.2024	Hermann Wenger-Oehn, SPEX	Gassicherheit und notwendige Überprüfungen
Dienstag, 04.06.2024	Paul Bock, Schaumann	Fermenterbiologie
Dienstag, 11.06.2024	Moritz Anzenberger, Awite	Rohgasmessung und Bedeutung der Gaszusammensetzung
Dienstag, 18.06.2024	Stephan Hinterberger, Müller Umwelttechnik	Trockenvergärung in Boxenfermentern
Dienstag, 25.06.2024	Albert Thaler, Hörmann	Konzept für Kleinbiogasanlagen bei Tierhaltungsbetrieben
Dienstag, 02.07.2024	Markus Grasmayr, Botres Global	Herausforderungen beim Ersetzen von Energiepflanzen durch organische Abfälle
Dienstag, 09.07.2024	Armin Schöllau, Agrinz	Entpackungs- und Aufbereitungstechniken für organische Abfälle für die Naßvergärung
Dienstag, 16.07.2024	Johann Bauer, Tecon	Der optimale Gasspeicher für Ihre Biogasanlage
Dienstag, 23.07.2024	Holger Kierstein, ZG Energietechnik	Neuigkeiten rund um's BHKW / Übersicht Leistungsbereich
Dienstag, 30.07.2024	Martin Schneider, INNIO	Neue BHKW-Lösungen für den kleinen Leistungsbereich
Dienstag, 06.08.2024	Kein Biogas Dienstag	
Dienstag, 13.08.2024	Kein Biogas Dienstag	

KBVÖ-Mitgliedschaft:
125,-/250,-/500,-/750,- pro Jahr
Abhängig von der Unternehmensgröße

Anmeldung: www.greengasservice.at/biogas-dienstag

Datum	Vortragender	Thema
Dienstag, 20.08.2024	Mark Staples, AGGM	ingRID - Die Einspeisekarte für erneuerbare Gase
Dienstag, 27.08.2024	Thomas Schlager, EVN	Nachhaltige Partnerschaften: Von der Projektidee bis zur Biomethaneinspeisung und wirtschaftlichen Verwertung
Dienstag, 03.09.2024	Daniela Reif, Evonik Fibres	Biomethanherstellung mit Membrantechnik
Dienstag, 10.09.2023	Gerald Kinger, Netz NÖ	Gasnetzanschluss und Netzztrittsvereinbarung
Dienstag, 17.09.2024	Florian Brunner, KBVÖ	System der Nachhaltigkeitszertifizierung
Dienstag, 24.09.2024	Thomas Rucker; AB Energy DEU	Biogassvorreinigung für Biomethanaufbereitung
Dienstag, 01.10.2024	Josef Höckner; BioG	Biogasaufbereitungstechniken im Vergleich
Dienstag, 08.10.2024	Gottfried Steiner, CEGH	Biomethanvermarktung über die CEGH
Dienstag, 15.10.2024	Erich Mandl, pbeg	Strategische und wirtschaftliche Überlegungen in der Weiterentwicklung von Biogasanlagen
Dienstag, 22.10.2024	Leonhard Götz, Götz & Partner	Biogasanlagen versichern
Dienstag, 29.10.2024	Kein Biogas Dienstag	
Dienstag, 05.11.2024	Kein Biogas Dienstag	
Dienstag, 12.11.2024	Bernhard Stürmer, KBVÖ	Einsatz von organischen Abfällen und Reststoffen aus Gewerbetrieben

Weitere Informationen

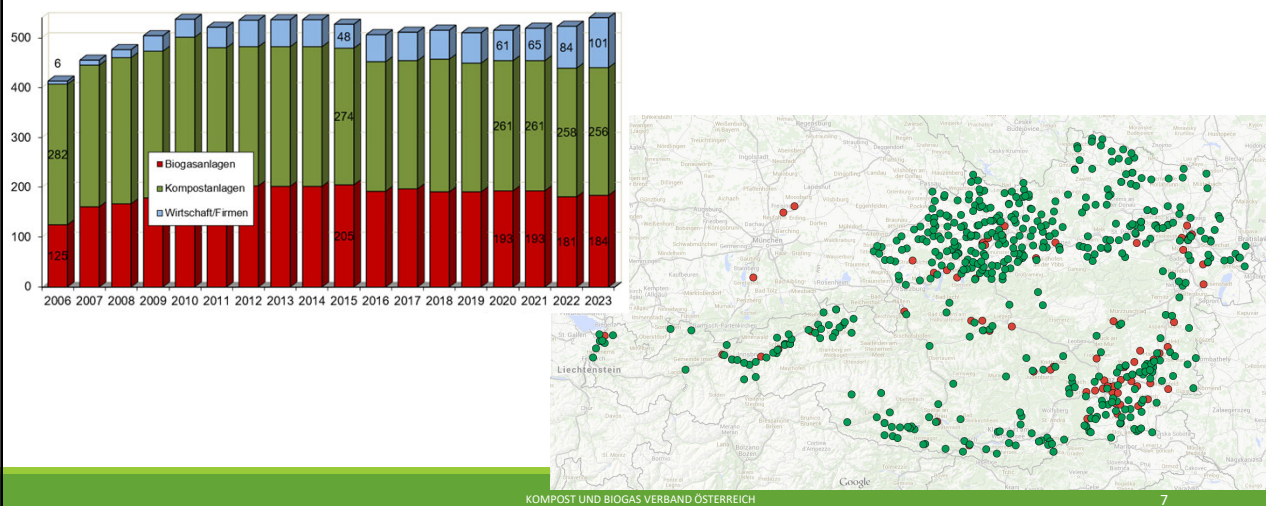
- **Grundkurs Biogas**
 - 21./22.11.2024
 - in Bad Blumau
- **Grüngas Kongress**
 - 04.-06.12.2024
 - in St. Pölten
- **AWG/EDM-Kurs**
 - Jänner 2025
 - Februar 2025
- **Lehrgang „Biokreislauf-Management“**
 - Ab September 2024
 - Fachbereichen: 1) Kompostierung, 2) Biogas und 3) Verwertung holziger Biomasse
 - 14 Lehrveranstaltungsblöcke à 3 Tage
 - www.haup.ac.at/fortbildung/biokreislauf-management

Nrp srw#kgg#E lrj dv#Whuedgg











Wir schließen Kreisläufe: ökologisch - effizient - nachhaltig

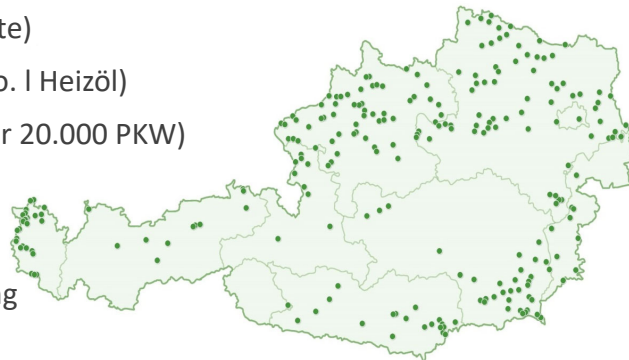
Kompost und Biogas Verband Österreich



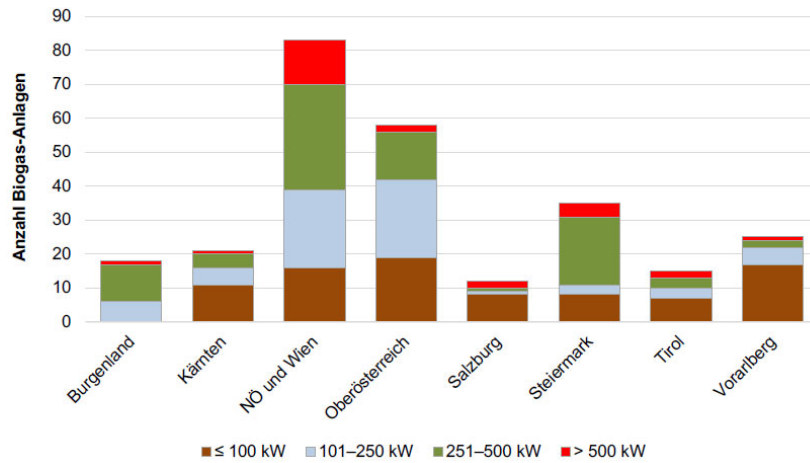
7

Biogas in Österreich

-  260 Biogasanlagen
-  80 MW_{el} und 3.000 m³ Biomethan
-  530 GWh Strom (~ 140.000 Haushalte)
-  400 GWh genutzte Wärme (~ 40 Mio. l Heizöl)
-  150 GWh Biomethan (~ Treibstoff für 20.000 PKW)
-  1,5 Mio. t organischer Dünger
-  3.200 Arbeitsplätze
-  110 Mio. € heimische Wertschöpfung

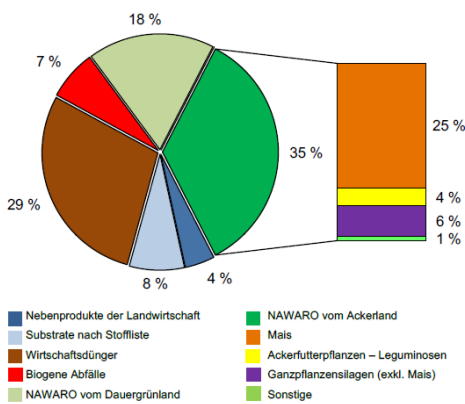


Biogas in Österreich



Biogas in Österreich Einsatzstoffe aktuell

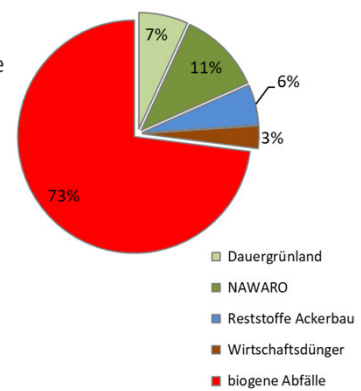
Vor-Ort-Verstromung



Hauptsubstrate in Österreich

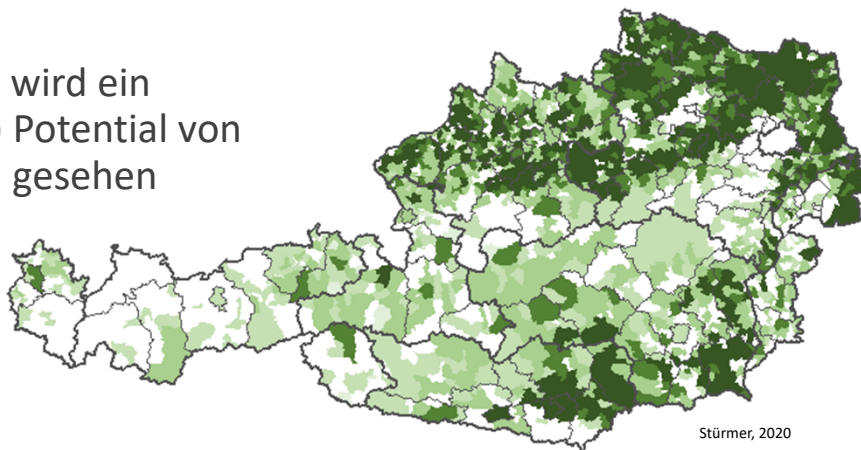
- **Nachwachsende Rohstoffe:**
 - Mais (Silomais, Maissilage)
 - Hirse
 - Ganzpflanzensilagen (Getreide /Grünroggensilage etc.)
 - Zwischenfrüchte
 - Grassilage
- **Wirtschaftsdünger:**
 - Mastrindergülle
 - Milchviehgülle
 - Rindermist
 - Schweinegülle
- **Abfälle und Reststoffe:**
 - Küchen- und Speisereste
 - Getreideausputz
 - Maisstroh
 - etc.

Biomethaneinspeisung



Biogas-/Biomethanpotential

je nach Studie wird ein
(umsetzbares) Potential von
15 bis 25 TWh gesehen



Dr. Bernhard Stürmer
+43/664/30 40 758
stuermer@kompost-biogas.info

Kompost & Biogas Verband Österreich
Franz-Josefs-Kai 13/12-13
www.kompost-biogas.info