

**Wieviel Silomais verbraucht ihr ?**





# BIOGAS – AKADEMIE®

In Schleswig-Holstein werden 1.140.000 Rinder gefüttert!

## Angenommen:

- Jedes Tier (alle Altersklassen, Kühe, Bullen usw.) erhält täglich rd. 40 kg Futter (Gras, Klee, Kraftfutter, Maissilage).
- 1.140.000 Stück x 40 kg x 365 Tage = 16.644.000 t jährlich.
- Werden davon 30% durch Silomais abgedeckt, dann benötigen die **Tiere jährlich 4.993.200 t Maissilage.**



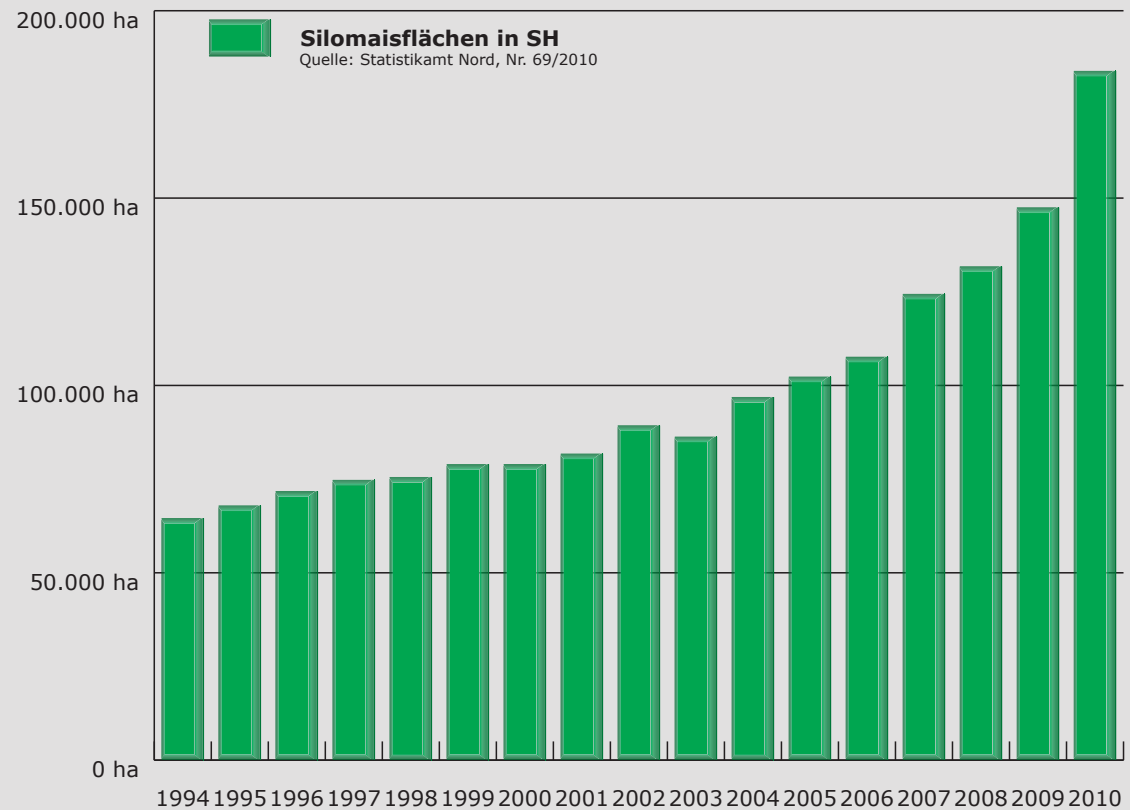
# BIOGAS – AKADEMIE®

- In Schleswig-Holstein wird auf 184.000 ha Silomais angebaut.
- Es werden 6.440.000 t geerntet.
- Für die Biogasanlagen bleiben somit noch 1.447.000 t verfügbar, der Rest wurde an die Tiere verfüttert.
- Bei einer Ernte von 35 t je ha verbrauchen die Biogas-Anlagen somit 41.337 ha oder 6,35 % an der gesamten Ackerfläche bzw. 3,70% der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche in Schleswig-Holstein.
- **Für Weizen sind es 32% der Ackerfläche!**



BIOGAS-AKADEMIE®

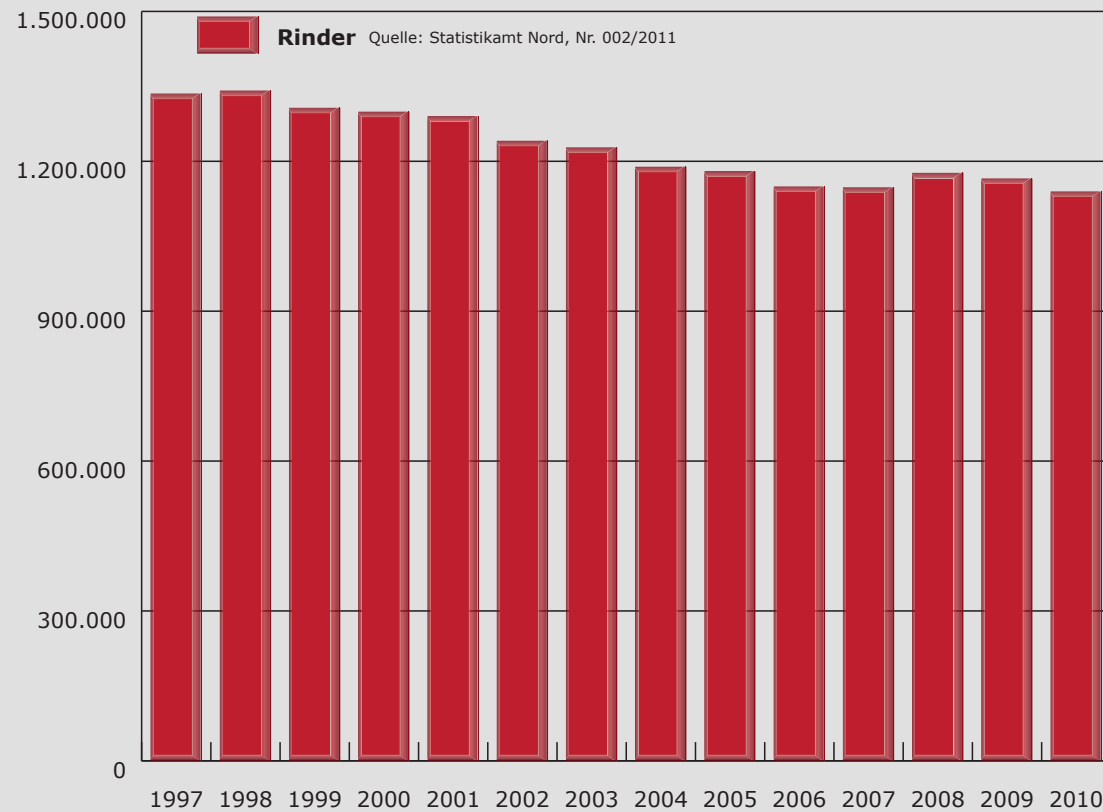
# BIOGAS-AKADEMIE®





BIOGAS-AKADEMIE®

# BIOGAS-AKADEMIE®

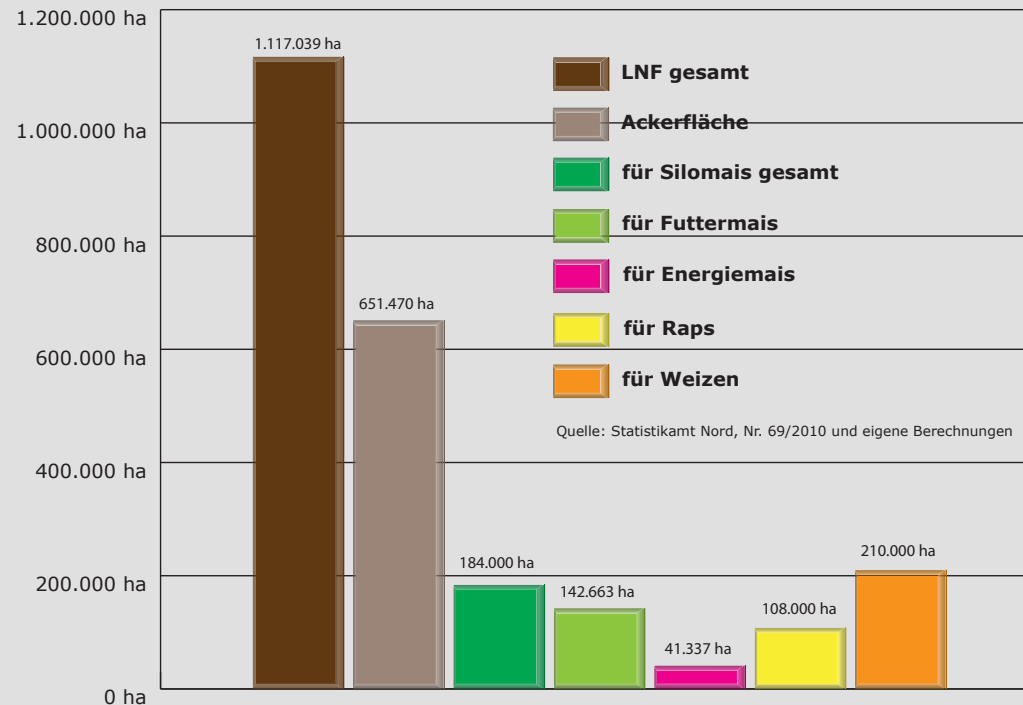




BIOGAS-AKADEMIE®

# BIOGAS-AKADEMIE®

Ackerfl. 100%  
Silomais 28%  
(Futtermais 22%  
Energiemais 6%)  
Raps 17%  
Weizen 32%  
Sonstige 23%





# BIOGAS – AKADEMIE®

Fazit:

(\*Da von rd. 9.000 ha Mais aus Dänemark importiert wird und dieser nicht einwandfrei zuzuordnen ist, erfolgen die Angaben mit einer Schwankungsbreite)

<b>Futtermais rd.</b>	<b>140.000 ha</b>	<b>bis</b>	<b>150.000 ha</b>
Energiemais rd.	40.000 ha	bis	50.000 ha

Man sieht dem Mais nicht an, ob er Futter- oder Energiemais ist. Wer also den Anbau von Mais signifikant reduzieren möchte, der muss die Anzahl der zu ernährenden Tiere reduzieren!

Zitat von Prof. Dr. Taube, CAU: „Wenn Sie weniger Mais sehen wollen, dann ändern Sie Ihre Lebensgewohnheiten und essen weniger Fleisch“.



BIOGAS-AKADEMIE®

# BIOGAS – AKADEMIE®

## **BIOGAS – AKADEMIE®**

Campus GmbH

Sperlingsgang 8

24220 Flintbek

Telefon: 04347/708524

E-Mail: [info@biogas-akademie.de](mailto:info@biogas-akademie.de)

Web: [www.biogas-akademie.de](http://www.biogas-akademie.de)