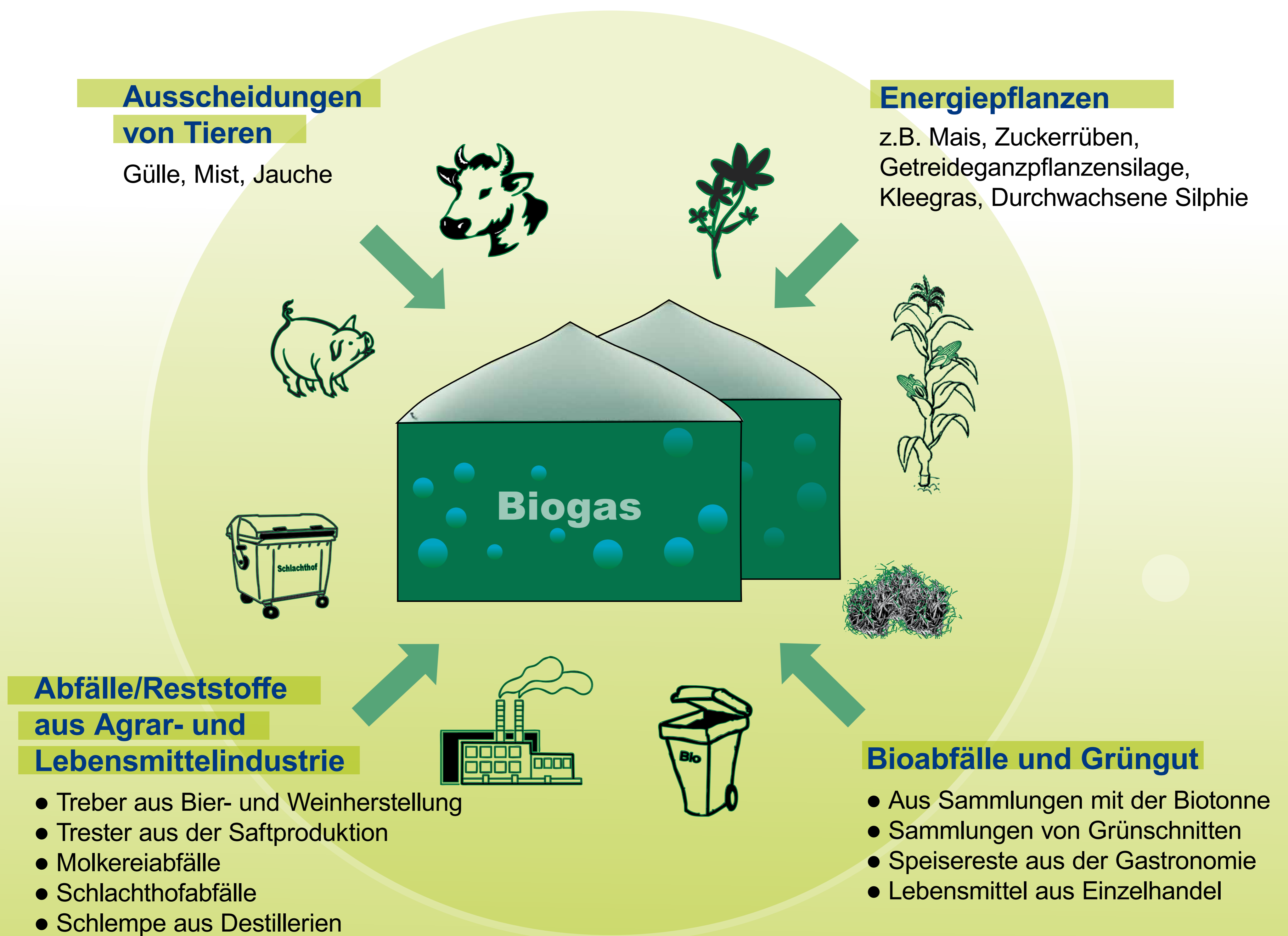


Da steckt Energie drin!

Substrate für die Biogaserzeugung



Fakten und Zahlen

1m³ Biogas

- kann in **2,0 kWh Strom** umgewandelt werden
- entspricht **0,6 Liter Heizöläquivalent**
- liefert Energie, mit der man **7 Kilometer mit dem Elektroauto fahren** kann

Quelle: Fachverband Biogas e. V.

Beitrag zur Energieversorgung*

- Rund **17,2 % = Anteil Biogas an Bruttostromerzeugung** aus Erneuerbare Energie
- rund **5 % = Anteil Biogas an gesamter Bruttostromerzeugung**
- rund **1,4 % = Anteil an Bereitstellung Wärmeverbrauch** durch Biogas

Quelle: DBFZ 2017

* In Deutschland

Gülle von 10 Rindern

- versorgt **4 Haushalte mit Strom** (1 Jahr)
- versorgt **3 Haushalte mit Wärme** (1 Jahr)