

#WIRFUERBIO

Bundesweite Kontrollaktion

18. bis 29. September 2023

ZAHLEN UND FAKTEN ZUM BIOMÜLL IN DEUTSCHLAND

ZAHLEN UND FAKTEN ZUM BIOMÜLL IN DEUTSCHLAND

Bundesweite Kontrollaktion September 2023

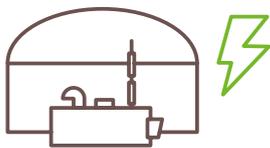
- 5 Mio. t Biomüll werden in Deutschland allein durch die Haushaltsabfälle eingesammelt.



5 Mio. t Biomüll / Jahr

Bioabfall als Energieerzeuger:

- 5 Mio. t Bioabfall könnten in der Vergärung rd. 1,225 Mio. MWh Strom erzeugen.
- Damit könnten etwa 375.000 Vier-Personen-Haushalte (oder 1,5 Mio. Menschen) ein Jahr versorgt werden.
- Ganz Stuttgart und Frankfurt ließen sich mit Energie aus Bioabfall versorgen.



5 Mio. t Biomüll = 1,225 Mio MWh Strom

Bioabfall als Dünger:

- Aus einer Tonne Bioabfall entstehen durchschnittlich etwa 400 kg Kompost.
→ Aus 5 Mio. t Biomüll werden also ca. 2 Mio. t Kompost.
- 100.000 ha Ackerfläche werden auf diese Weise mit wertvollen Nährstoffen versehen.
- Durch den Verzicht auf nitratreichen Dünger werden dadurch mehr als 550.000 t CO₂ eingespart.



5 Mio. t Biomüll = 2 Mio. t Kompost