

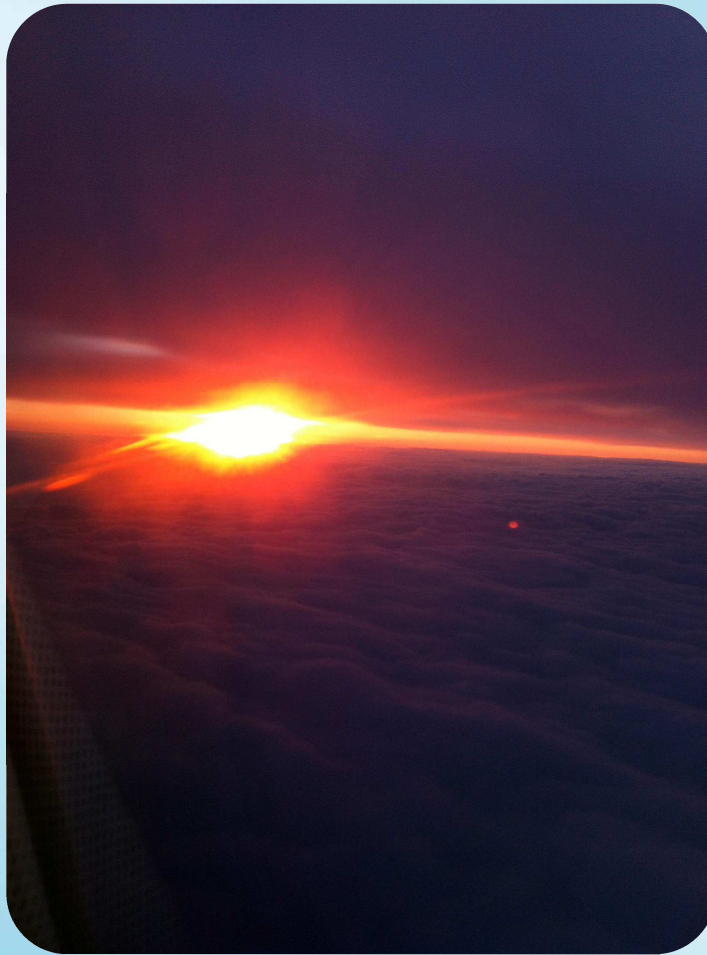
DORSET **GM**

GREEN MACHINES

Die Welt der Biomassenverarbeitung

Henk Haaring

Biomasse



DORSET GM
GREEN MACHINES

Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse



Biomasse

- Verwertung Restströme:
- Grüne Energie
- Organische Düngemittel
- Wahl: Ort und Zukunfts orientiert
 - Erlöse sind entscheidend

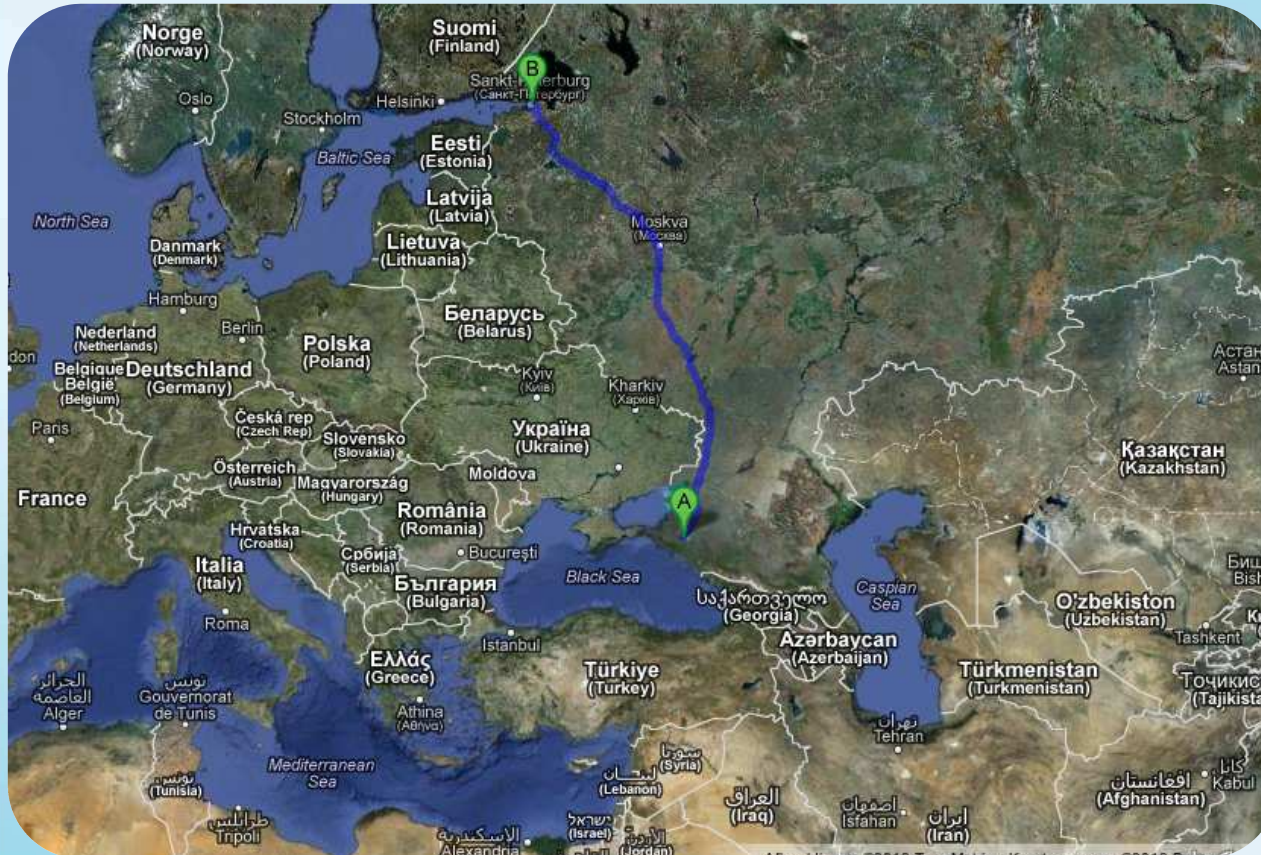
Biomasse

- Energiepflanzen sind die Basis für die Erlöse in die Ackerbau:
- Effizienz = Betriebssicherheit = Investitionen
- Weniger Flächen stilllegung
- Intensivere Bearbeitung
- Höhere Erträge auf größeren Fläche
- Mehr Nahrung, mehr Energie
- Größere Nachfrage an organischen Düngemitteln

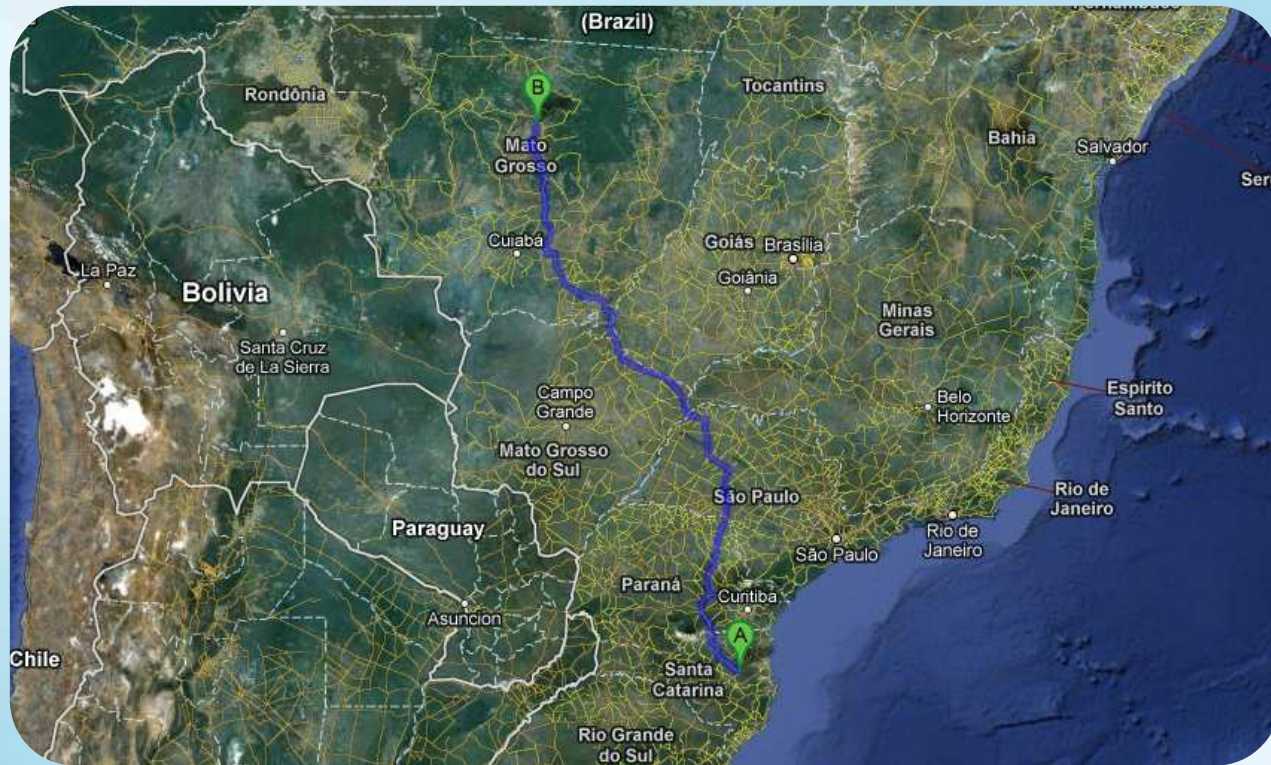


DORSET GM
GREEN MACHINES

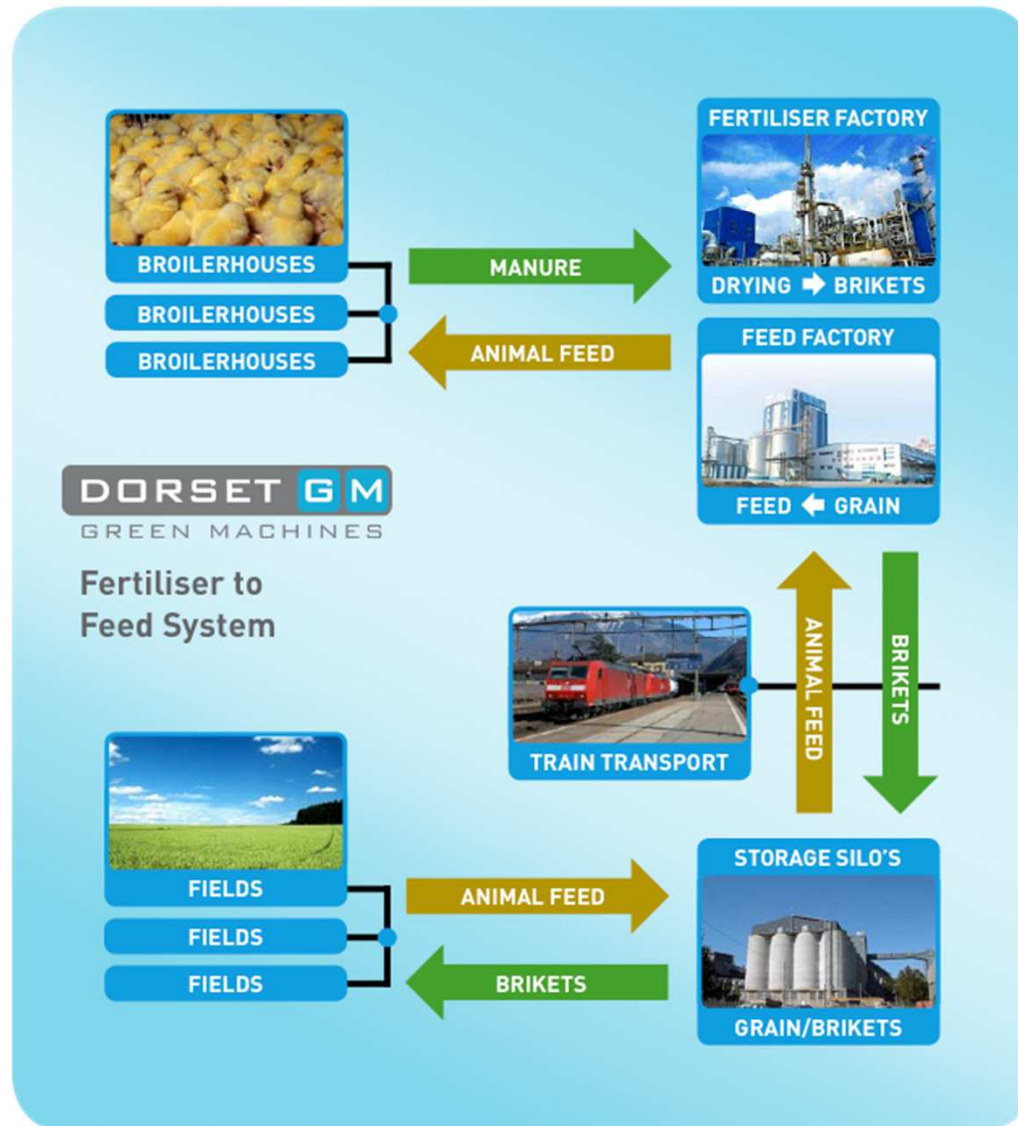
Kreislauf Russland



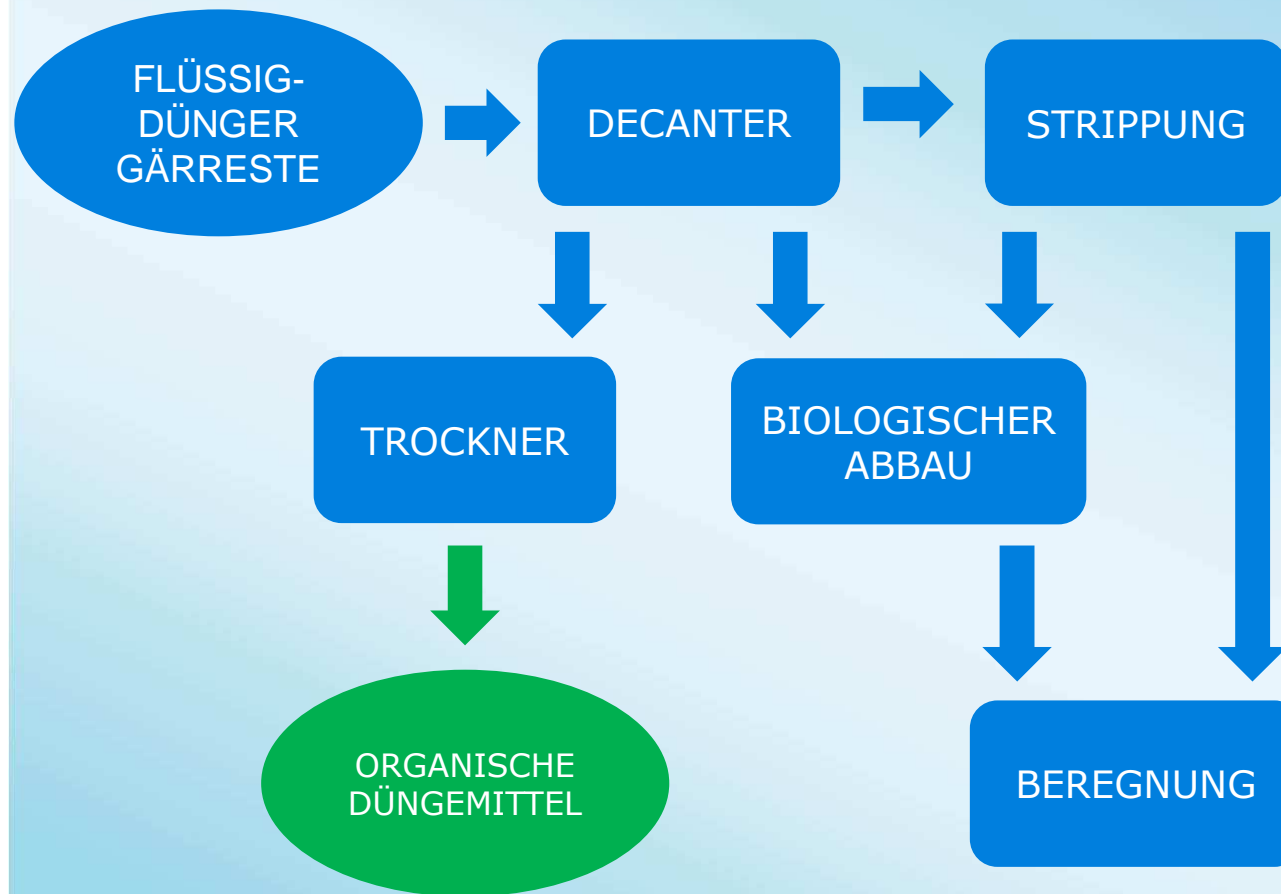
Kreislauf Brasilien



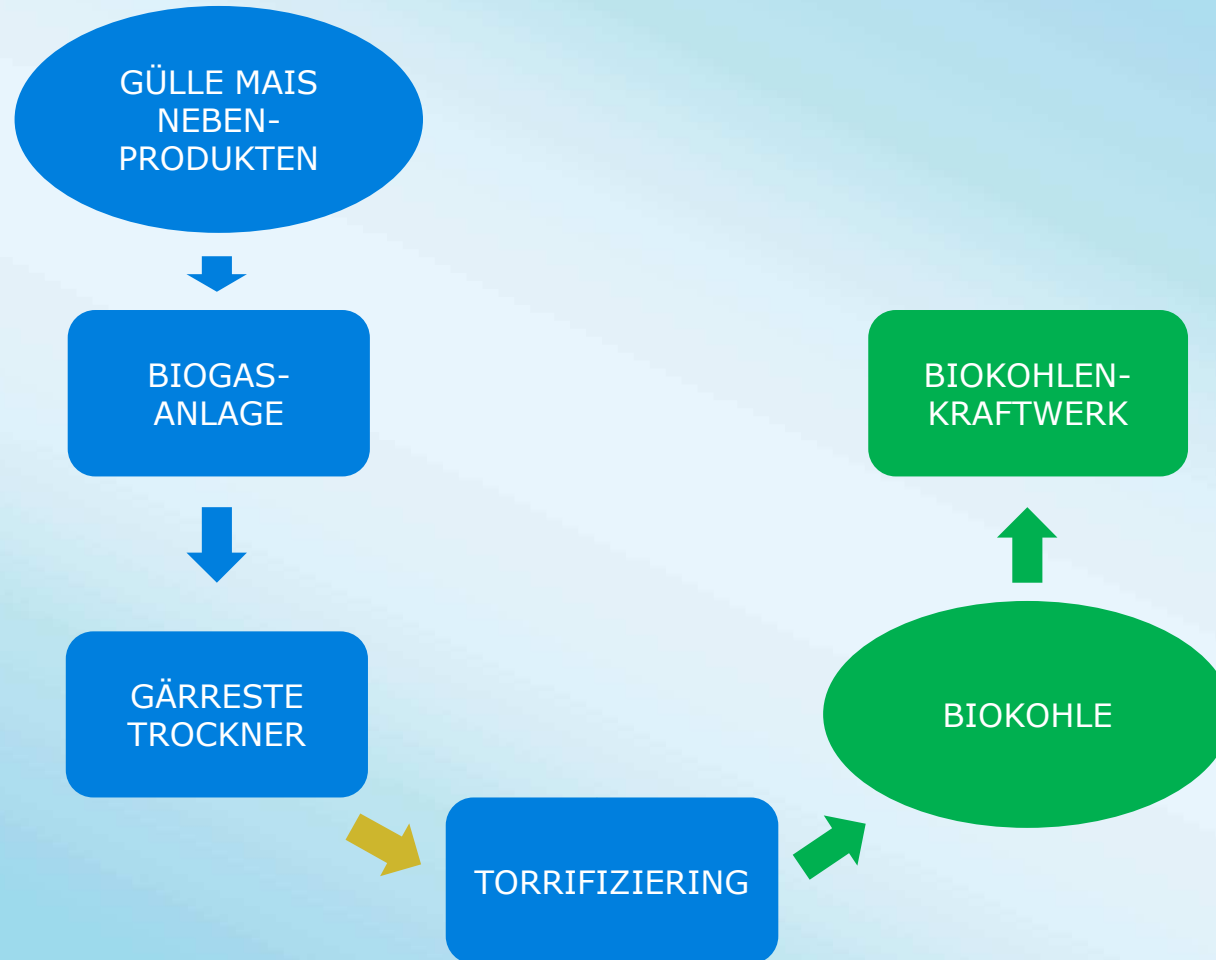
Kreislauf Russland



Konzept Flüssigdünger



Biogas en Biokohle



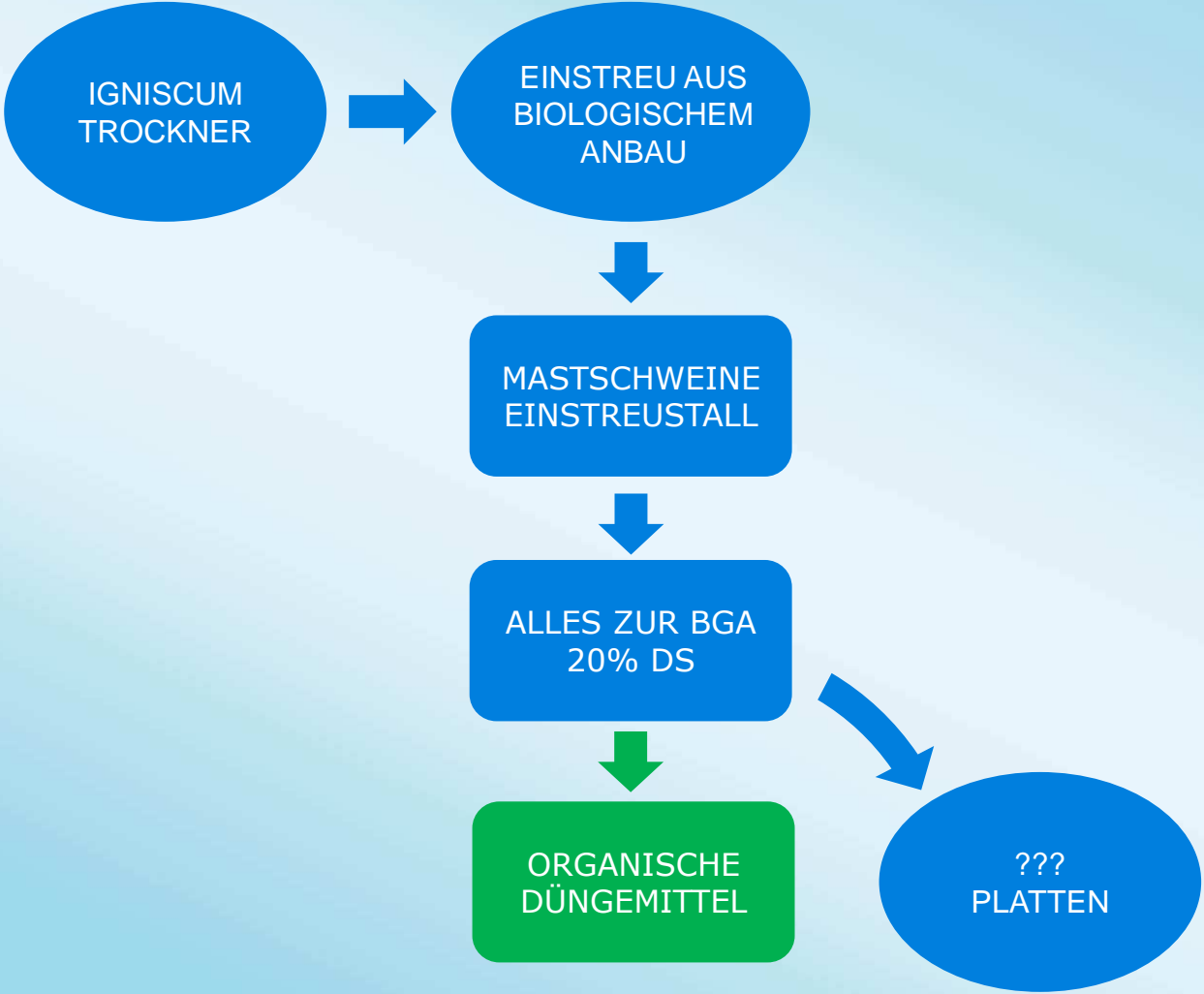
Igniscum

Basisnahrung für Biogas aus
kommunale Grünschnitt

Combination mit Schweinehaltung
Keine Flüssiggülle!



Igniscum



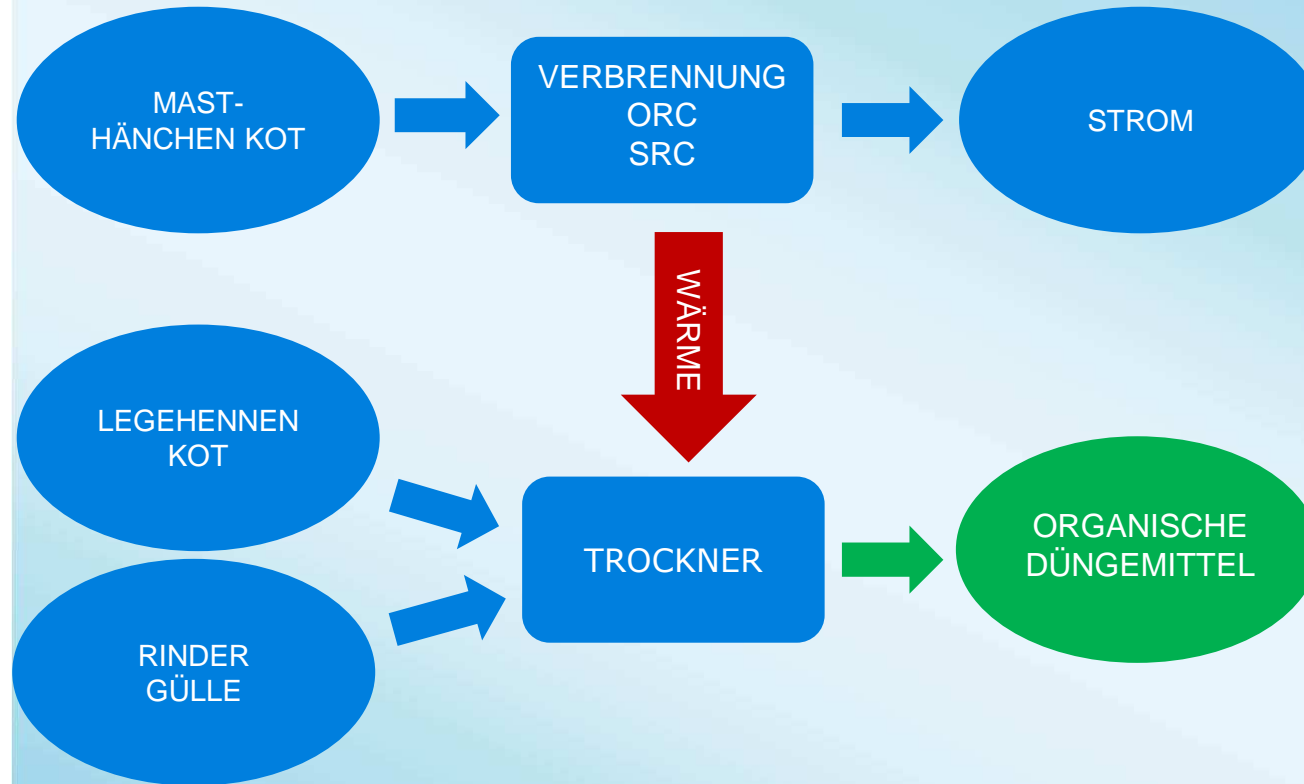
PLATTEN



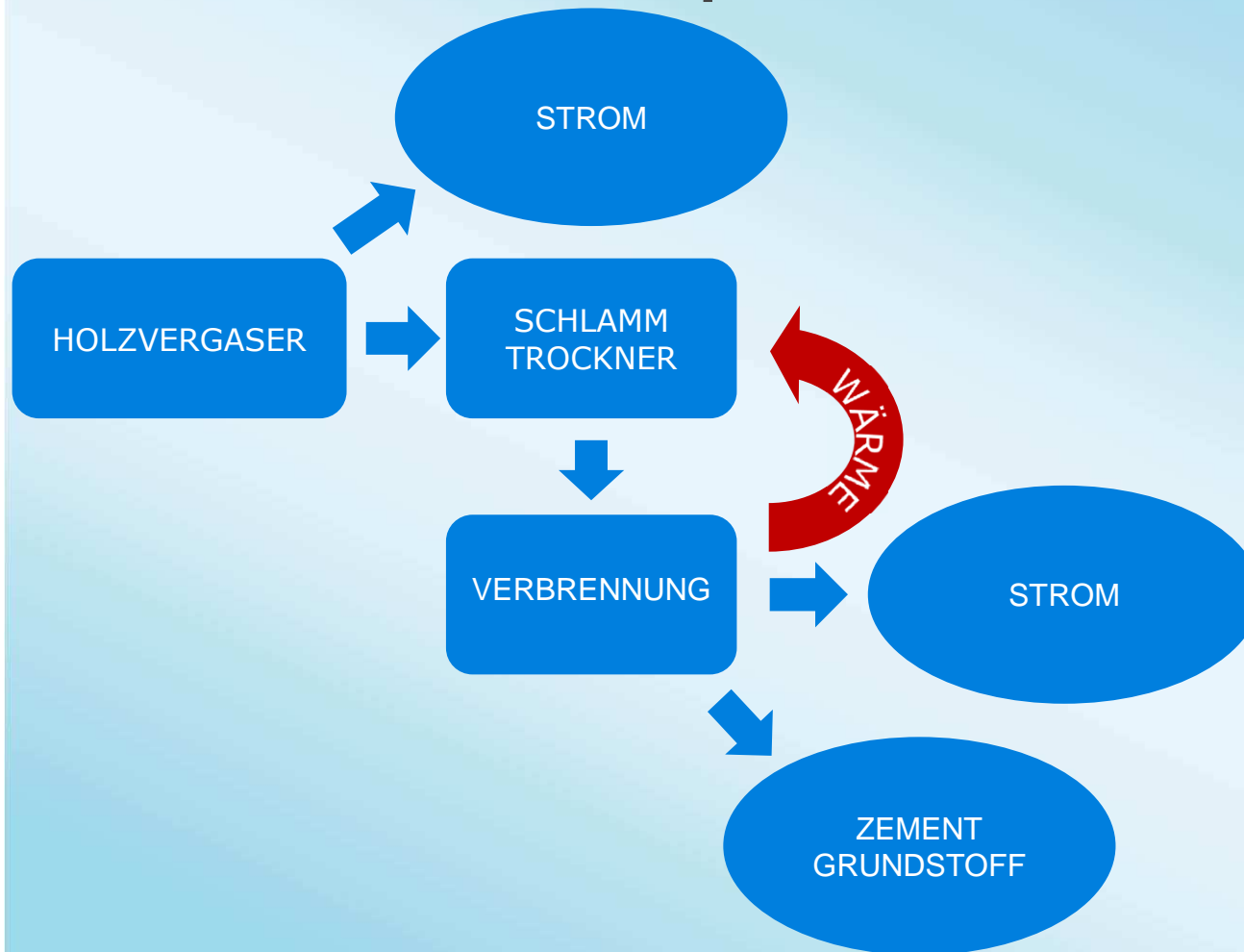
Legehennen

- Hoher Gehalte an organisch gebundenen Stickstoff
- Trocknen mit Stalluft ➡ 70% staub-reduzierung
- Pelletierung, hygienisierung ➡ organische Düngemittel für Export

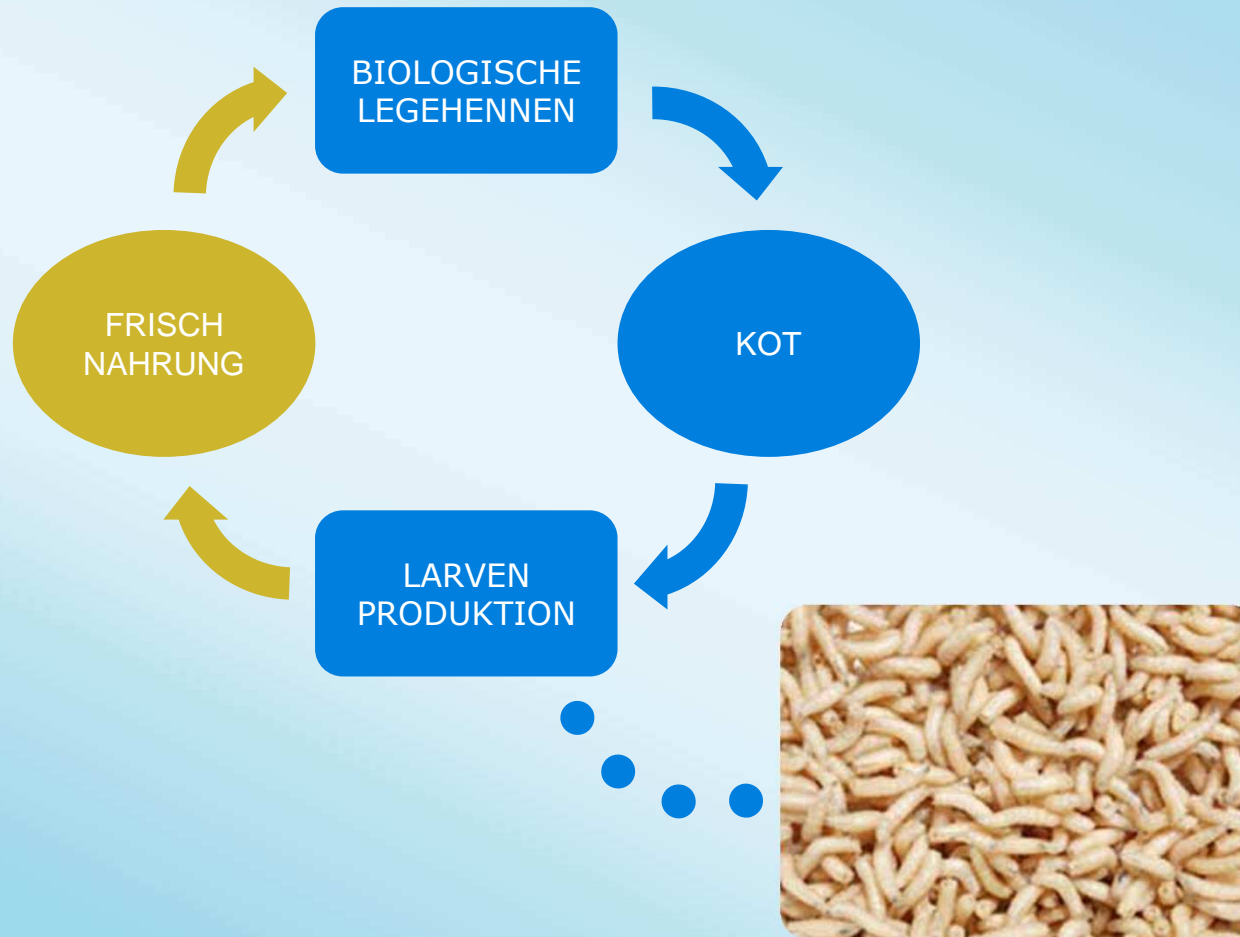
Türkei



Holzvergasung als extra Wärmequelle



Kleinste Kreislauf



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



DORSET GM
GREEN MACHINES