

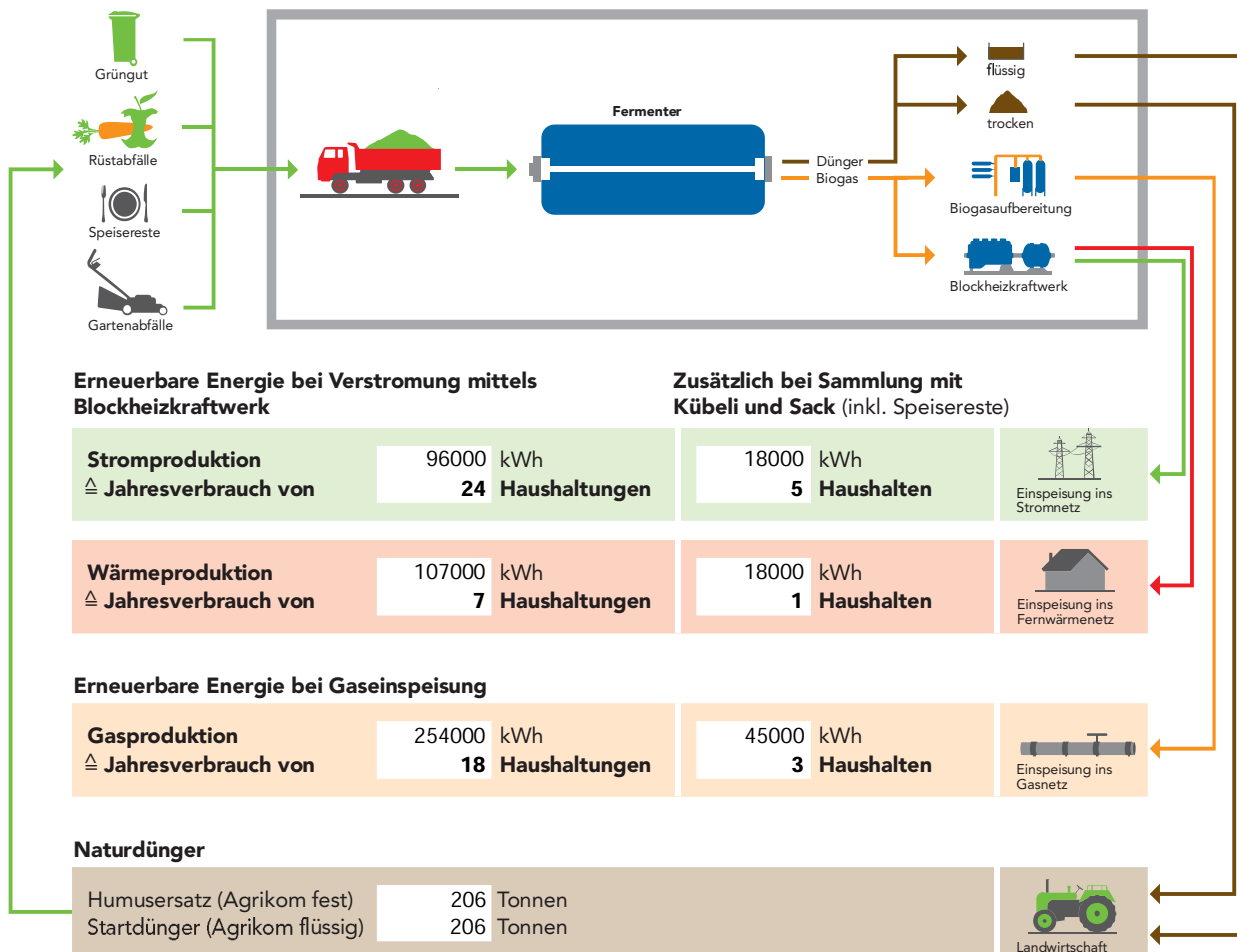
# Ökologischer Nutzen bei Vergärung mit Axpo Kompogas

## Die Vorteile der Trockenvergärung von Bioabfällen auf einen Blick

<b>Gemeinde</b>	Dällikon	
Einwohner	4067	Jahr 2016
Kompogasanlage	Otefingen	
<b>Liefermenge Biomasse</b>		
Kommunale Sammlung	515	Tonnen
Gemeindeeigenes Grüngut	inkl.	Tonnen
Total	515	Tonnen

<b>Sammelergebnis</b> (in kg/ Einwohner)	
Aktuelles Jahr	127 kg
Durchschnitt letzte 2 Jahre	125 kg
CH Landes- durchschnitt	120 kg



### Erneuerbare Energie bei Verstromung mittels Blockheizkraftwerk

<b>Stromproduktion</b>	96000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>24 Haushaltungen</b>

### Zusätzlich bei Sammlung mit Kübeli und Sack (inkl. Speisereste)

<b>Stromproduktion</b>	18000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>5 Haushalten</b>



<b>Wärmeproduktion</b>	107000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>7 Haushaltungen</b>

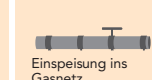
<b>Wärmeproduktion</b>	18000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>1 Haushalten</b>



### Erneuerbare Energie bei Gaseinspeisung

<b>Gasproduktion</b>	254000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>18 Haushaltungen</b>

<b>Gasproduktion</b>	45000 kWh
△ Jahresverbrauch von	<b>3 Haushalten</b>



### Naturdünger

Humusersatz (Agrikom fest)	206	Tonnen
Startdünger (Agrikom flüssig)	206	Tonnen



### CO<sub>2</sub>-Einsparung

Einsparung der Gemeinde durch Vergärung  Tonnen CO<sub>2</sub>

Dies entspricht einer Kraftstoffverbrennung von Litern

