

Ökologischer Nutzen bei Vergärung mit Axpo Kompogas

Die Vorteile der Trockenvergärung von Bioabfällen auf einen Blick

Gemeinde Rüschlikon

Einwohner 5830 Jahr 2017

Kompogasanlage Samstagern

Liefermenge Biomasse

Kommunale Sammlung 606 Tonnen

Gemeindeeigenes Grüngut 132 Tonnen

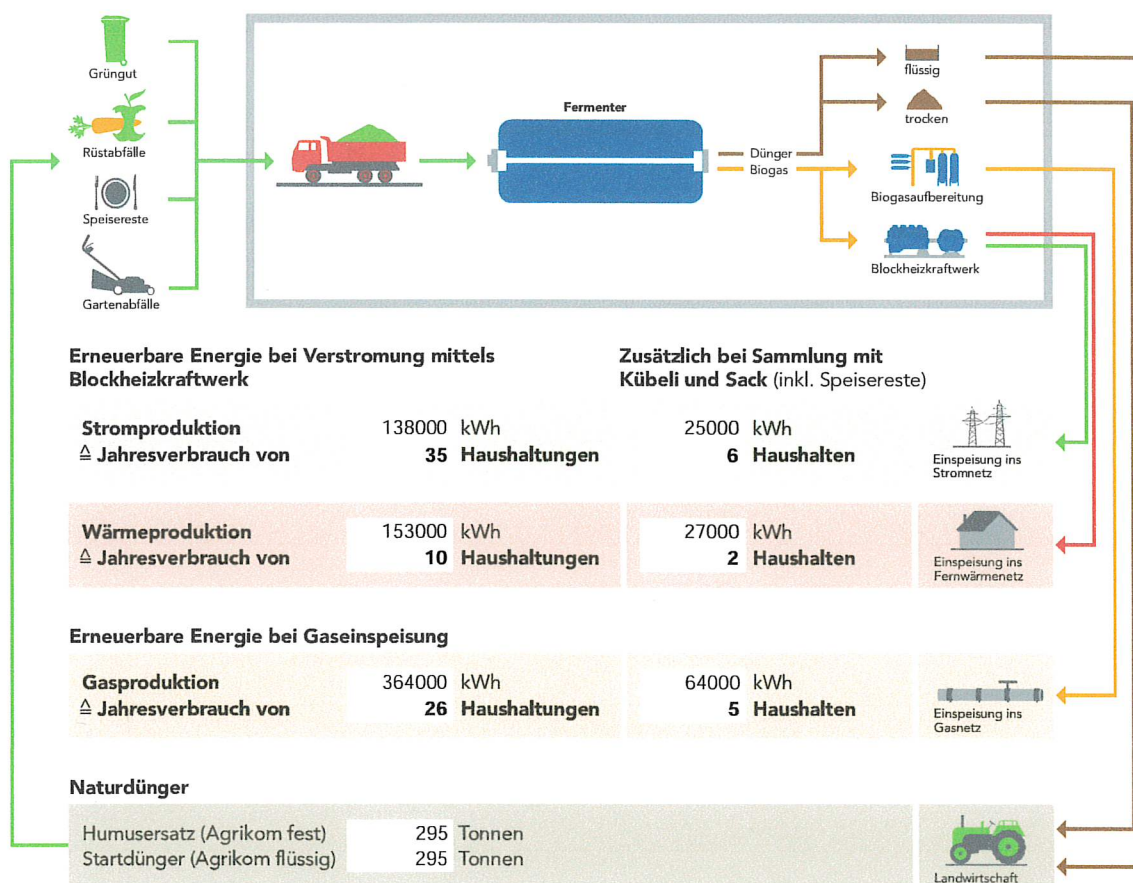
Total 738 Tonnen

Sammelergebnis (in kg/Einwohner)

Aktuelles Jahr 127 kg

Durchschnitt
letzte 2 Jahre 142 kg

CH Landes-
durchschnitt 110 kg



Erneuerbare Energie bei Verstromung mittels Blockheizkraftwerk

Stromproduktion 138000 kWh
 ≙ Jahresverbrauch von **35 Haushaltungen**

Wärmeproduktion 153000 kWh
 ≙ Jahresverbrauch von **10 Haushaltungen**

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

25000 kWh
 6 Haushalten

27000 kWh
 2 Haushalten

Erneuerbare Energie bei Gaseinspeisung

Gasproduktion 364000 kWh
 ≙ Jahresverbrauch von **26 Haushaltungen**

64000 kWh
 5 Haushalten

Naturdünger

Humusersatz (Agrikom fest) 295 Tonnen
 Startdünger (Agrikom flüssig) 295 Tonnen

CO₂-Einsparung

Einsparung der Gemeinde durch Vergärung **93** Tonnen CO₂

Dies entspricht einer Kraftstoffverbrennung von Litern

