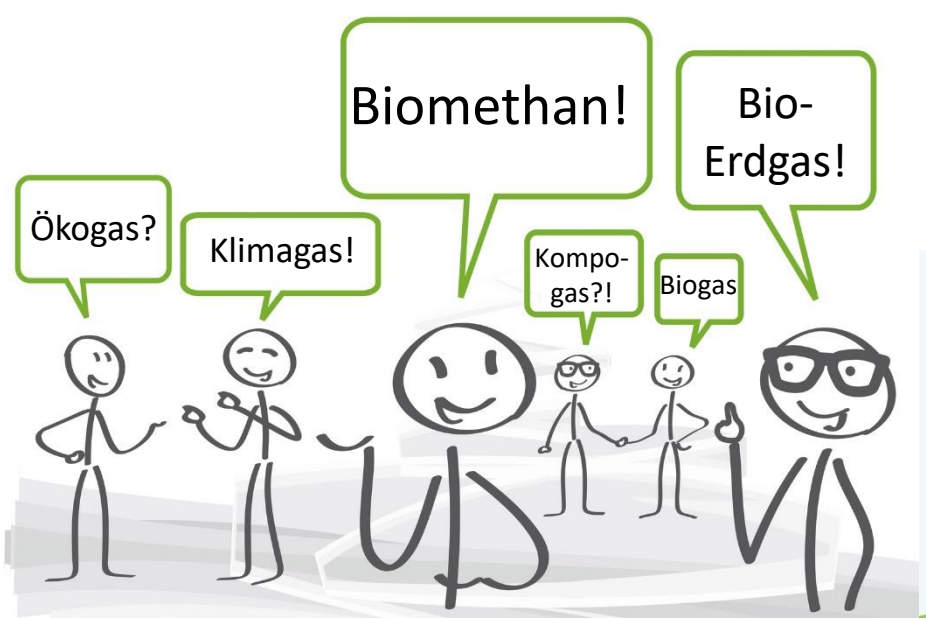
energie360°

BIOMETHANNUTZUNG IN DER SCHWEIZ

Manuel Pauli

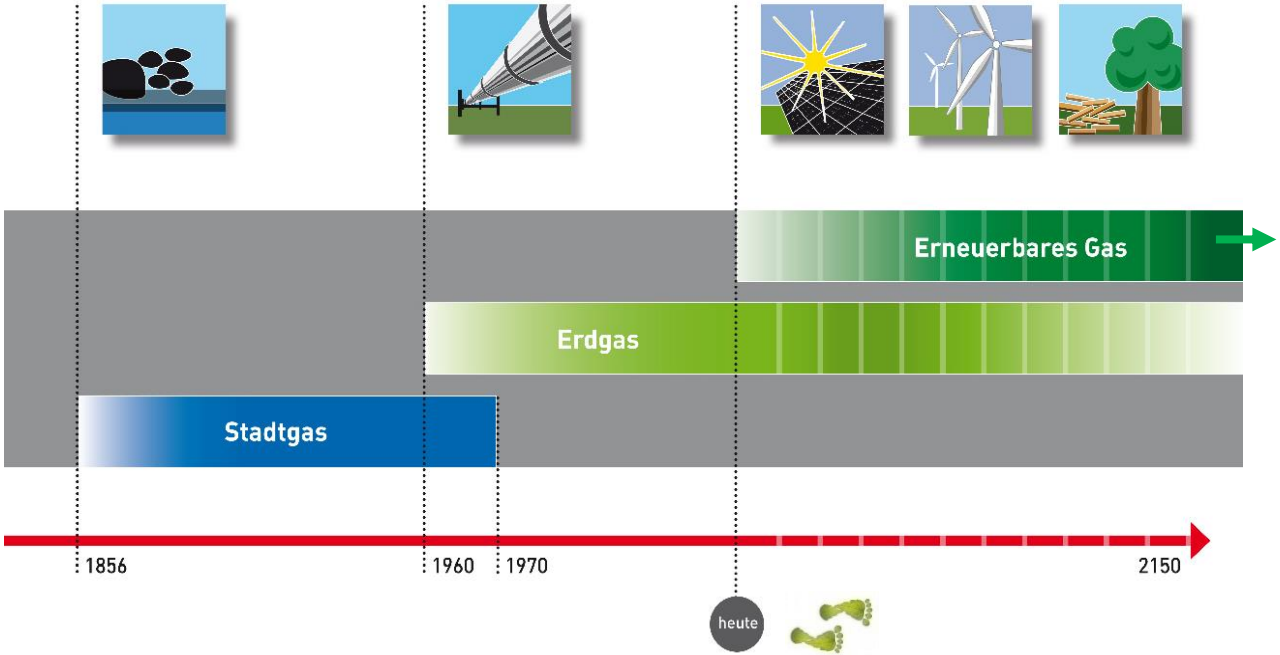
10. Dezember 2020

TERMINOLOGIE



STATUS QUO:
BIOGAS IN DER SCHWEIZ

DER WEG DER SCHWEIZER GASWIRTSCHAFT



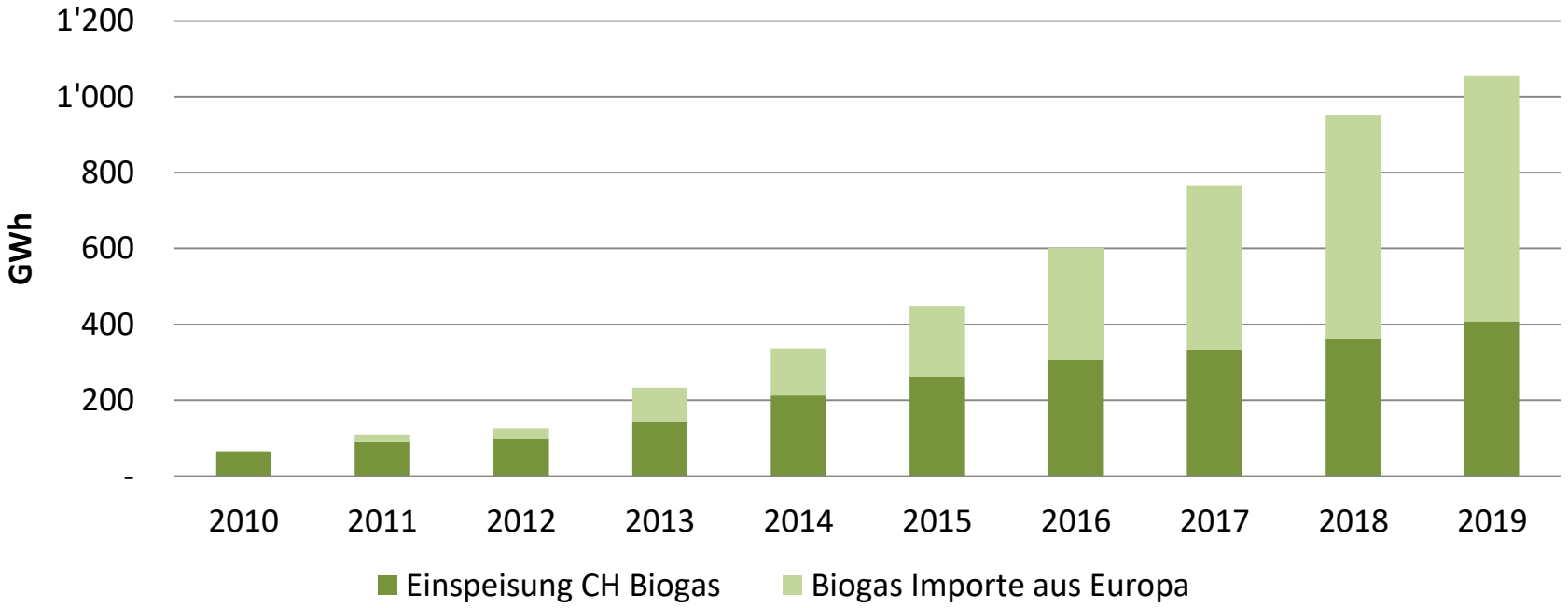
VSG-Ziel:
30% erneuerbare Gase im gasversorgten Wärmemarkt bis 2030!

BIOGAS-EINSPEISEANLAGEN

1 Emmenbrücke LU
2 Pratteln BL
3 Romanshorn TG
4 Widnau SG
5 Bern BE
6 Inwil LU
7 Meilen ZH
8 Lavigny VD
9 Roche VD
10 Volketswil ZH
11 Münchwilen TG
12 Fribourg FR
13 Cossonay VD
14 Zürich ZH
15 Genève GE
16 Aarberg BE
17 Schaan FL
18 Frauenfeld TG
19 Winterthur ZH
20 Martigny VS
21 Vétroz VS
22 Zuchwil SO, ARA
23 Buchs SG
24 Reinach AG
25 Wetzikon ZH
26 Windisch AG
27 Turgi AG
28 Möriken-Wildegg AG
29 Niedergösgen SO
30 Niederuzwil SG
31 Uetendorf BE
32 Zuchwil SO, Hybridwerk
33 Colombier NE
34 Lenzburg AG
35 Grenchen SO

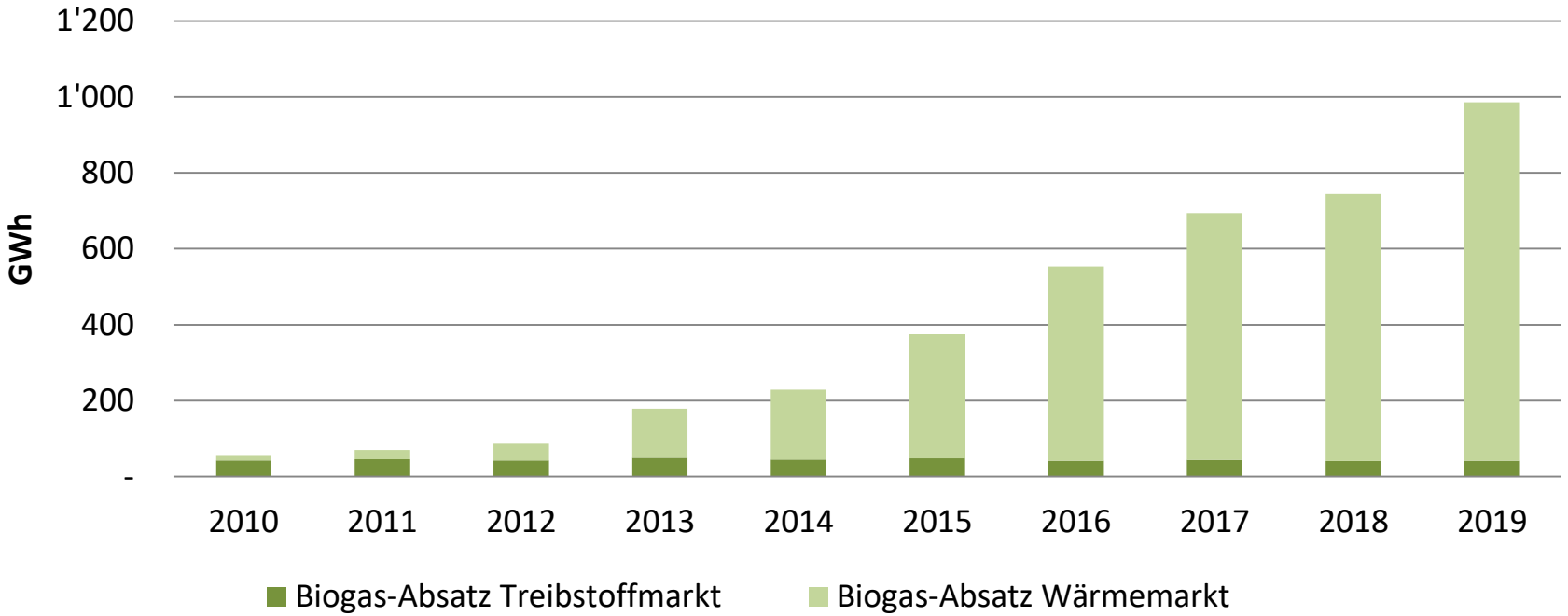
Quelle: VSG, Stand 2020

EINSPEISUNG VON BIOGAS (PRODUKTION SCHWEIZ + IMPORT EU)



Quelle: Eigene Grafik auf Basis von Zahlen des VSG, Stand 2020

ABSATZ VON BIOGAS (CH UND EU BIOGAS)

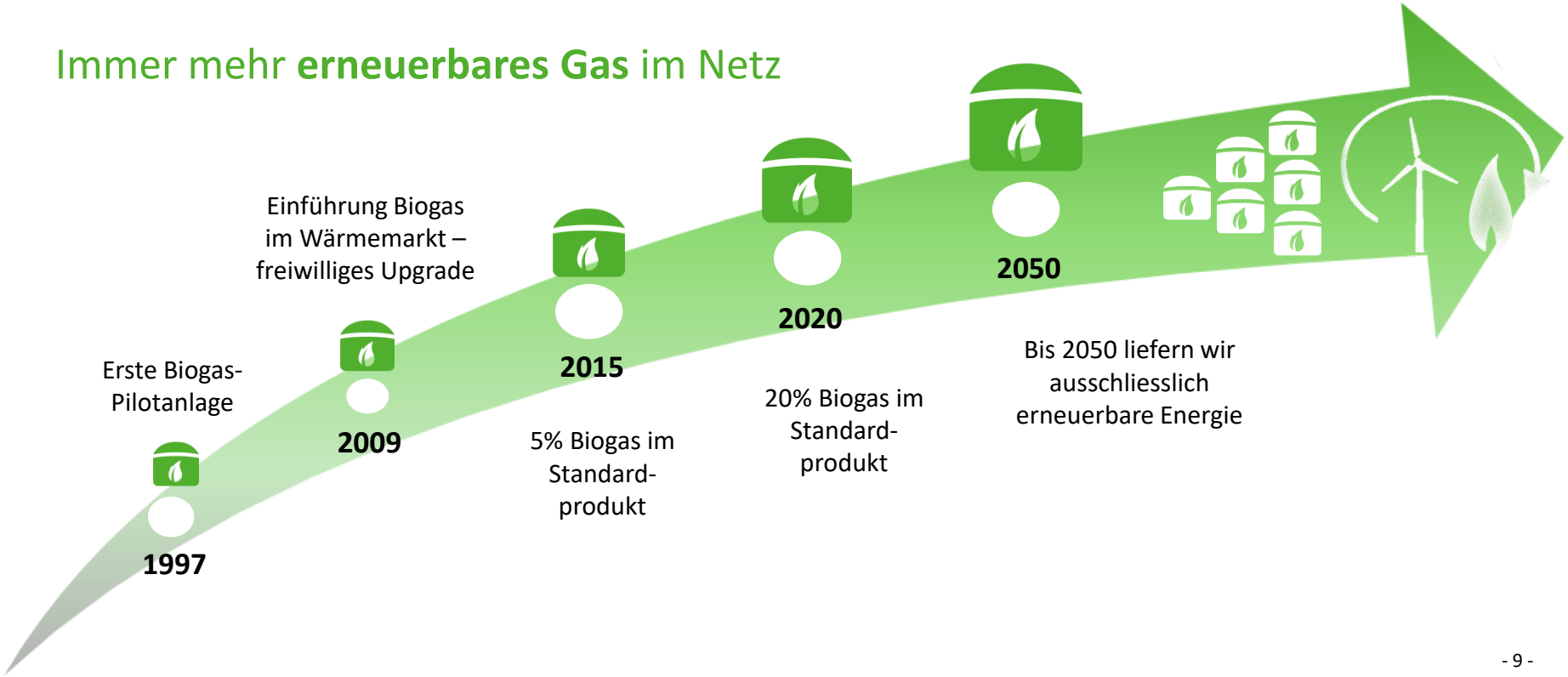


Quelle: Eigene Grafik auf Basis von Zahlen des VSG, Stand 2020

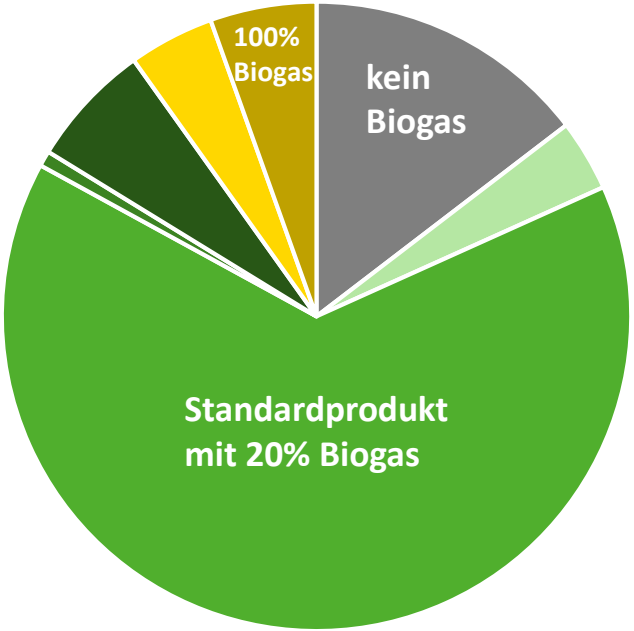
BIOGAS BEI ENERGIE 360°

STRATEGIE ENERGIE 360°

Immer mehr **erneuerbares Gas** im Netz



STANDARDPRODUKT MIT 20% BIOGAS



Kunden-Anteil	Stand Januar 2020
14,6%	**Kunden, die kein Biogas haben**
3,7%	Verbleib auf tieferem Biogas-Anteil oder Wechsel von 0% auf 5%, 10% oder 15%
64,7%	**Standardprodukt**
0,8%	Verbleib auf 25% Biogas oder Upgrade auf einem Teil der Anlagen
6,4%	Automatischer Wechsel von 25% auf 30% und freiwillige Upgrades auf 30%
4,4%	Freiwillige Upgrades auf mehr als 30%
5,4%	**Freiwillige Upgrades auf 100% Biogas**

KERN-BOTSCHAFTEN

CO_2 Reduktion
Verbesserung der lokalen Klimabilanz

Keine zusätzlichen Investitionen
in die Anlagentechnik

+ alle Vorteile wie bei
Erdgasanwendungen

Beitrag zum firmeninternen
Qualitäts- und Umweltmanagement

Erneuerbare Energie
Sinnvolle Nutzung von Abfällen

UNSERE KUNDENVERSPRECHEN

Biogas Produktion

- Erfüllung ökologischer und sozialer Mindestanforderung nach Schweizer Gesetzgebung
- Ausschliesslich aus Abfallstoffen
- Keine Konkurrenz zu Nahrungs- und Futtermitteln
- Physische Einspeisung - Einspeiseort verbunden mit europäischem Gasnetz

Registrierung / Lieferung

- Ökologischer Mehrwert gehört immer dem Endkunden
- Wir stellen sicher, dass der ök. Mehrwert nur einem einzigen Verbraucher angerechnet wird
- Registrierung und Bilanzierung über ein Biogas-Register
- Verkaufte Mengen werden im Biogas-Register gelöscht

VERARBEITETE AUSGANGSSTOFFE IM GJ 2020

Für die Biogas-Produktion werden **keine nachwachsenden Rohstoffe** (NawaRo) wie beispielsweise Mais oder Raps verwendet. So ist sichergestellt, dass die Biogas-Beschaffung nicht in Konkurrenz zu Nahrungs- und Futtermitteln steht.

Das von Energie 360° angebotene Biogas wird **ausschliesslich aus Abfallstoffen** gewonnen.

ERFOLGSVERSPRECHENDE MASSNAHMEN

- Nutzen eines **jeden Kundenkontakts** mit Kleinkunden via Rechnungsbeileger, Erdgaspreisanpassung, Kundenzeitung, Newsletter, Gemeindeblatt
- **Bestätigung** an den Kunden, dass er/sie was gutes tut (Zertifikat etc.)
- **Biogasanlagen** auf Homepage anschaulich darstellen (Bilder, Erfolgsgeschichten, etc.)
- **Anlagenbesichtigungen** anbieten, um die Energie fassbar zu machen.
- Möglichst **individuelle Ansprache aller Grosskunden**, um deren Bedürfnislage abzuklären (Image etc.) - mit „langem Atem“ da lange Entscheidungszeiten
- **Gezielte Ansprache der Stadt/Gemeinde** auf deren ökologische Positionierung, besonders bei Energiestädten
- Einbindung politischer Entscheidungsträger als „Verbündete“ vor Ort
- Einführung eines **Standard-Produktes** nach guter Vorbereitung

GEMEINSAM MACHEN WIR GAS ERNEUERBAR

Manuel Pauli
Portfoliomanager Gas

Direktwahl: +41 43 317 24 58
manuel.pauli@energie360.ch