



„Erneuerbare Energien – ein wichtiger Beitrag für die Entwicklung der ländlichen Regionen“

Biertischidee:

30. Dezember 1985

August Jost

Ferdinand Potzinger

Karl Totter

Pilotprojekt-

Silberberg: 1986

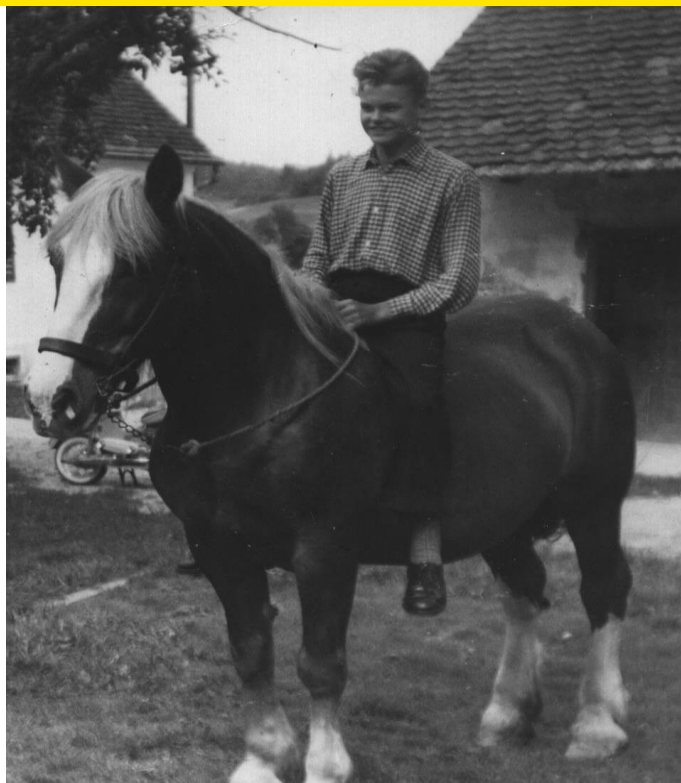
Firmen-Gründungen:

1989 SEEG

1998 Nahwärme

2004 Ökostrom

2010 SEBA



**Der Landwirt als
Energiewirt**

Klima- und Energiemodellregion Mureck



Murecker - Energiepark

**Klimaschutz, Sicherheit, Beschäftigung, Lebensqualität,
Sicherung des sozialen Friedens**



Klima- und Energiemodellregion Mureck



Pilotphase - Silberberg 28.8.1987

*„Unsere Tiere fressen heimisches Eiweißfutter,
unsere Traktoren werden von der Energie vom eigenen
Feld versorgt, so lösen wir unsere Umwelt- und
Überschussprobleme.“*



**„Viele dezentrale Anlagen
sind die beste
Krisenvorsorge für die
Energie- und
Lebensmittelerzeugung.
Einen besseren und
billigeren Zivilschutz gibt
es nicht.“**

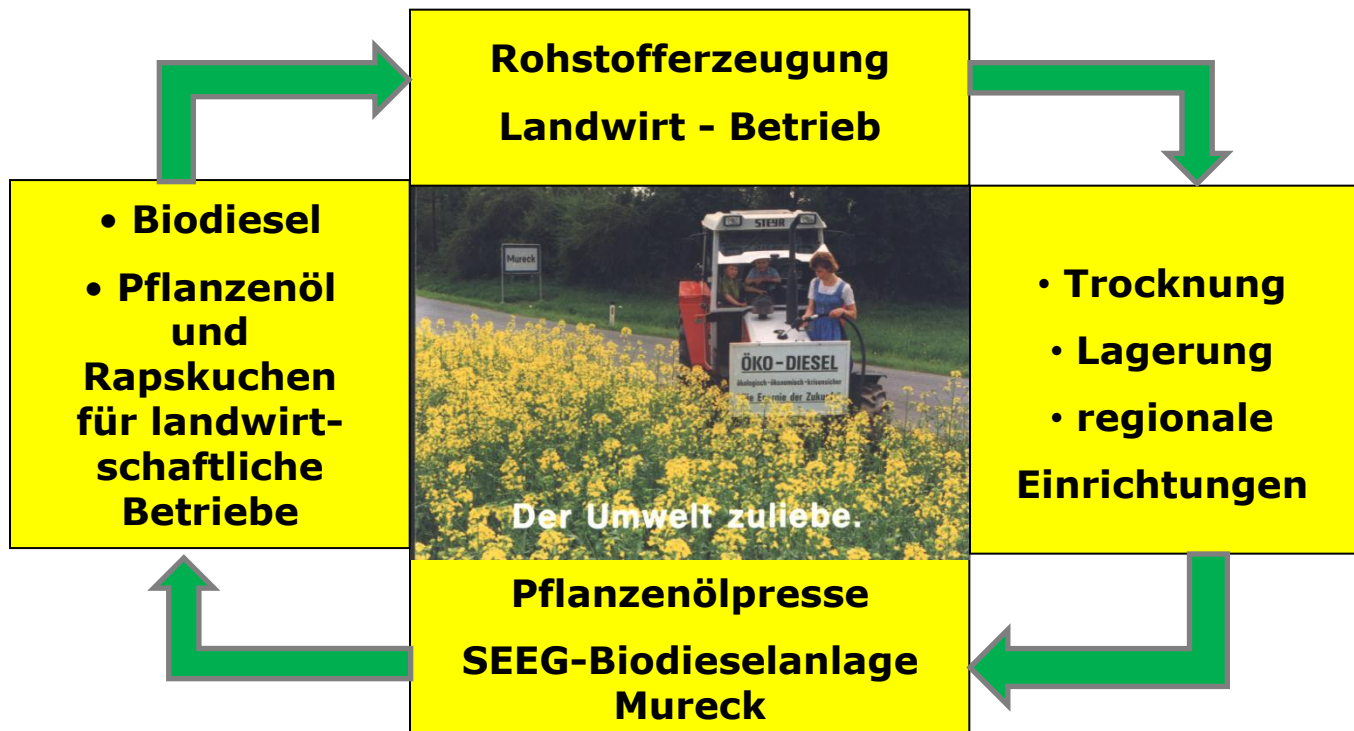
**Präsident der
Landwirtschaftskammer
Stmk. Rupert Buchberger
tankt weltweit das erste Mal
Biodiesel.**

Klima- und Energiemodellregion Mureck



Vom Acker in den Tank

„Rapsverarbeitung im Kreislaufprinzip“

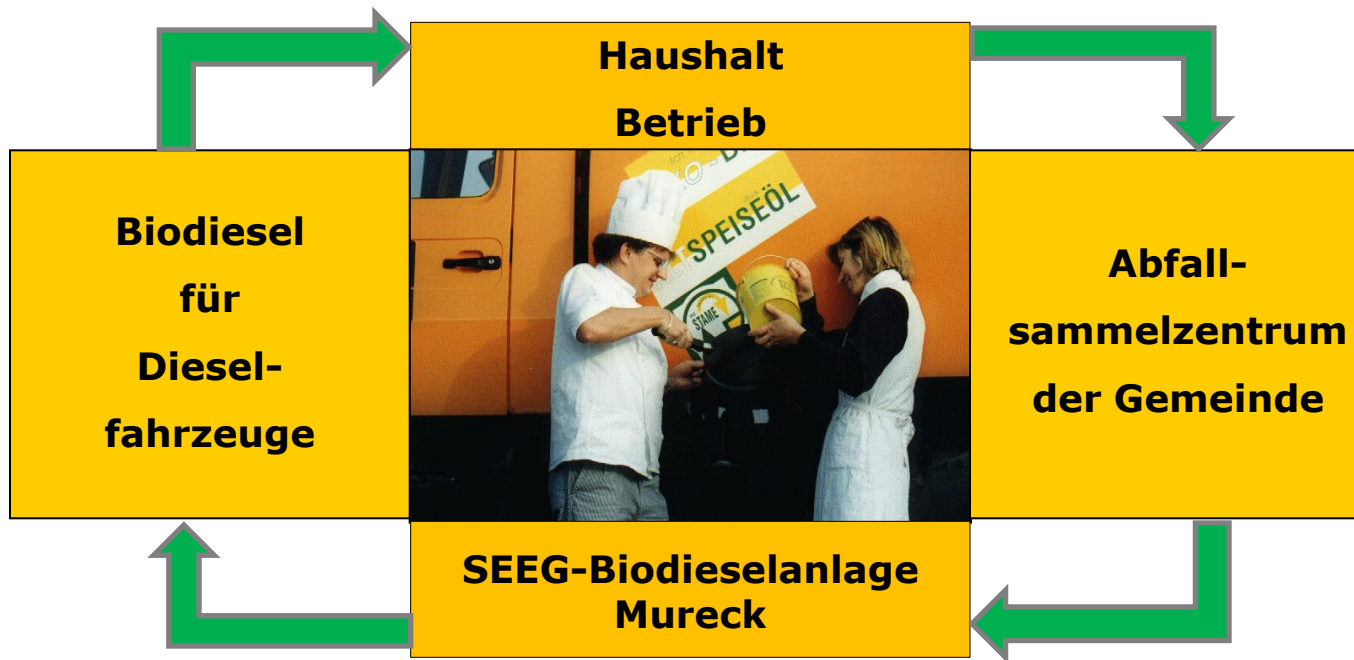


Klima- und Energiemodellregion Mureck



Von der Pfanne in den Tank

„Altspeiseölverarbeitung im Kreislaufprinzip“



Klima- und Energiemodellregion Mureck



8 ha Energiepark Mureck – 1.000 BürgerInnen der Region

33 Mio. € Gesamtinvestition

Biogas und Ökostrom
mit Rohstoffen aus der
Region **6 Mio. €**

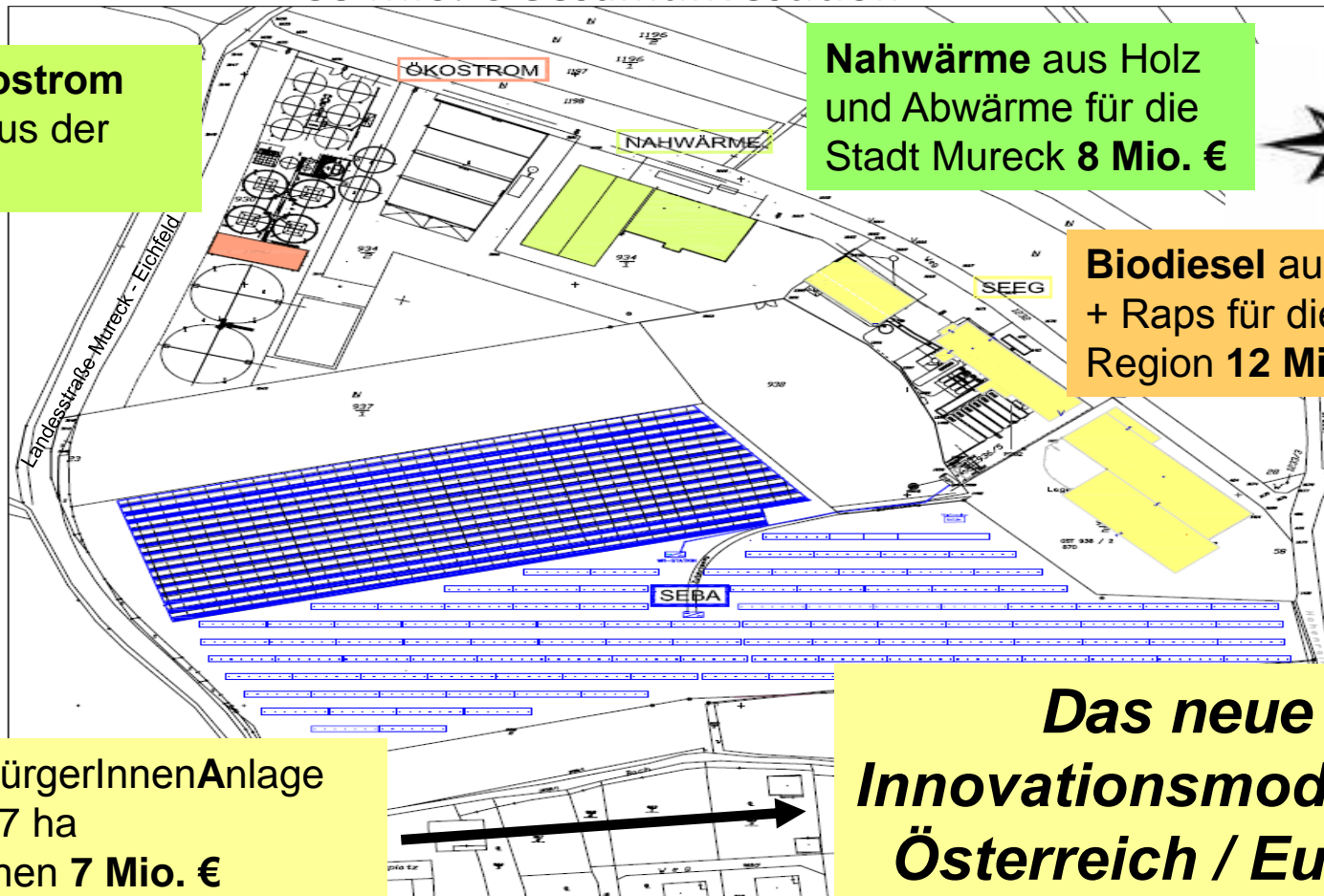
Nahwärme aus Holz
und Abwärme für die
Stadt Mureck **8 Mio. €**

Biodiesel aus ASÖ
+ Raps für die
Region **12 Mio. €**

Wertschöpfung
Energieerzeugung:
18 Mio € pro Jahr

Erdölersatz:
20.000 to pro Jahr

CO₂-Einsparung:
60.000 to pro Jahr



SonnenEnergieBürgerInnenAnlage
2.500 kWp auf 3,7 ha
mit 380 BürgerInnen **7 Mio. €**

*Das neue
Innovationsmodell für
Österreich / Europa*

Klima- und Energiemodellregion Mureck



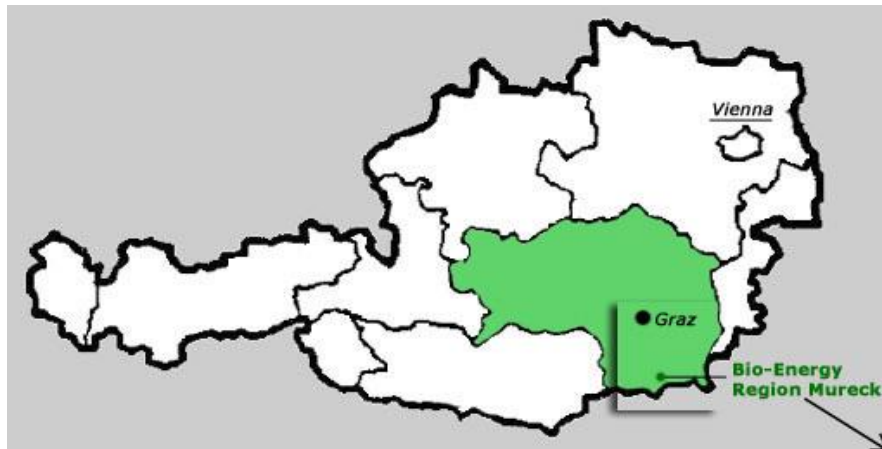
Klimaschutz- Energie-Gewächshaus



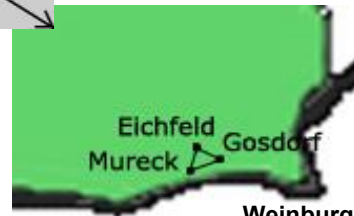
Klima- und Energiemodellregion Mureck



Bioenergie - Kleinregion Mureck



Einwohner: 8.309
Fläche: 122,80 km²



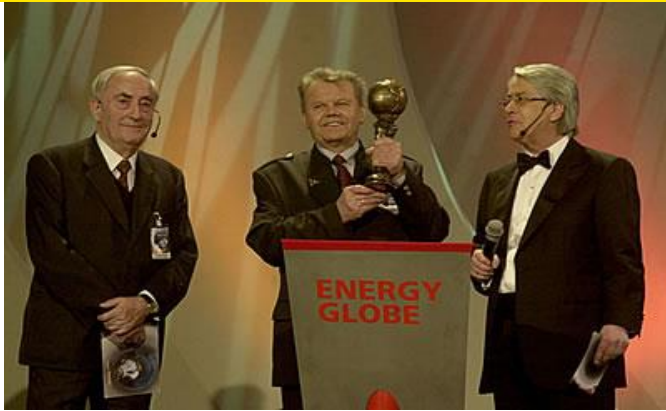
Weinburg am Saßbach,
Murfeld,
Ratschendorf,
Deutsch Goritz

| MWh | Erzeugung | Bedarf | Kleinregion | Stadt Mureck |
|--------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| Wärme | 22.000 | 42.000 | 52% | 95 % |
| Strom | 23.000 | 34.000 | 67% | 110 % |
| Mobilität | 150.000 | 30.000 | 500% | 2.500 % |
| Summe | 195.000 | 106.000 | 184% | |

Klima- und Energiemodellregion Mureck



Auszeichnungen der Bioenergie Mureck



World Energy Globe – 1. Preis
28. Februar 2001



Primus
17. November 2011

**2007 Mureck -
Die innovativste Gemeinde
Österreichs**



Eurosolarpreis
9. Oktober 2010



R & S Champions League
24. September 2013

Klima- und Energiemodellregion Mureck



Bewusstseinsbildung



Klima- und Energiemodellregion Mureck



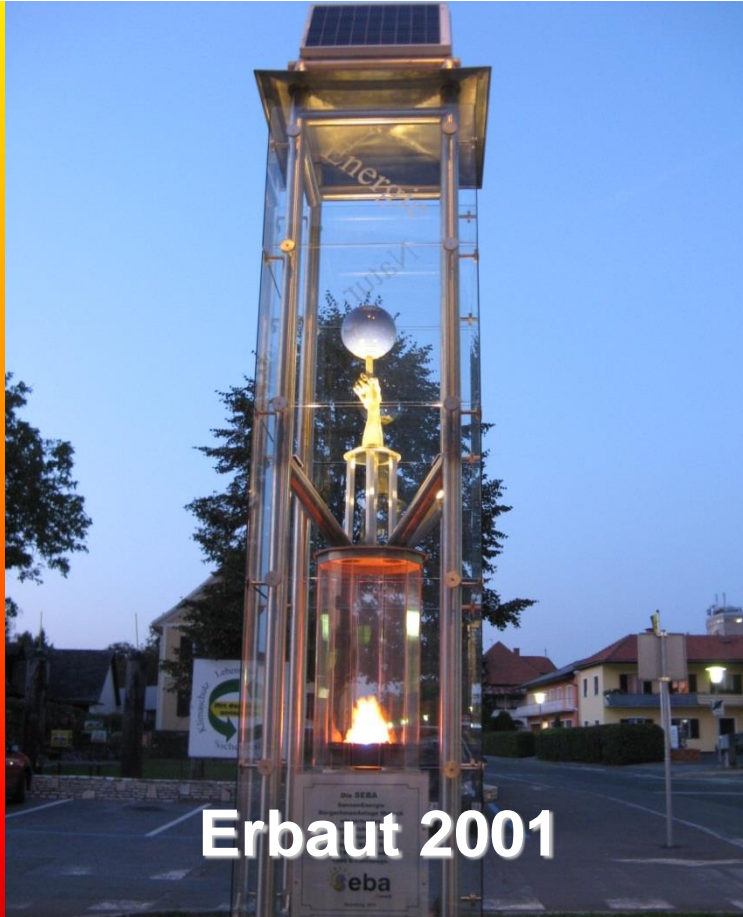
Bioenergielaterne Mureck - Mit der Sonne unterwegs

Natur

Energie

Region

Friede



Erbaut 2001

1. Preis World Energy Globe an die SEEG

Klima- und Energiemodellregion Mureck



**Chancen sind die Sonnenaufgänge,
Wer zu lange wartet, verpasst sie!**

**Niemand von uns kann so viel bewirken
wie wir alle miteinander!**



Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

- Kontaktadresse:

SEEG, Nahwärme, Ökostrom, SEBA

Bioenergiestraße 5, 8480 Mureck

Tel. 03472/20079, Fax 03472/20079-15

e-mail: office@seeg.at, totter@sebamureck.at

Homepage: www.seeg.at, www.sebamureck.at

Klima- und Energiemodellregion Mureck