



Energieeffizienz und erneuerbare Energien, Flurlingen

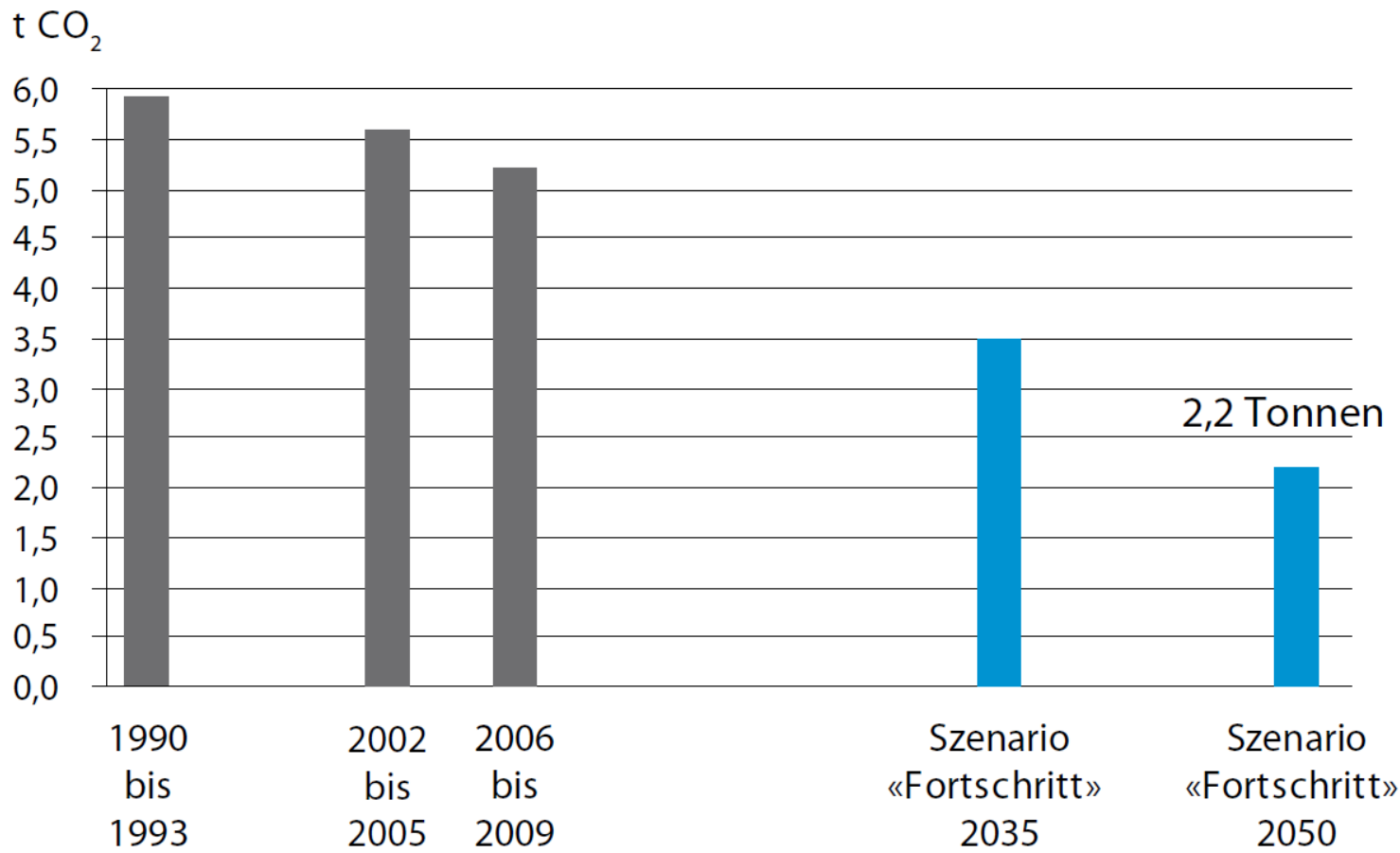
Energetische Förderung im Kanton Zürich

Sascha Alexander Gerster, Energieplaner

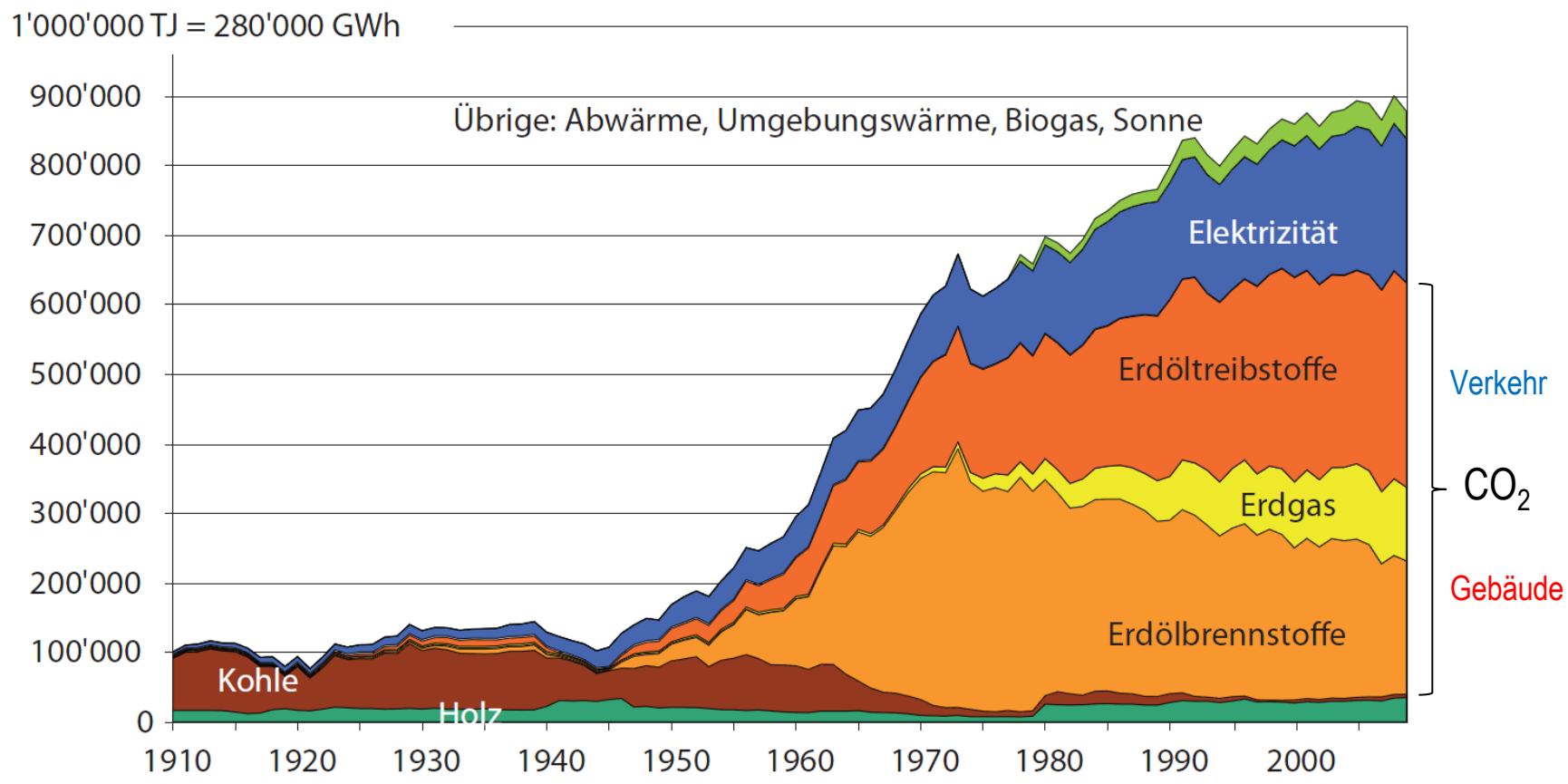
Inhalt

1. Einführung
2. Förderung auf Kantonebene
3. Beratungsangebot

CO₂-Emissionen pro Kopf



Energieverbrauch und CO₂ - Emissionen



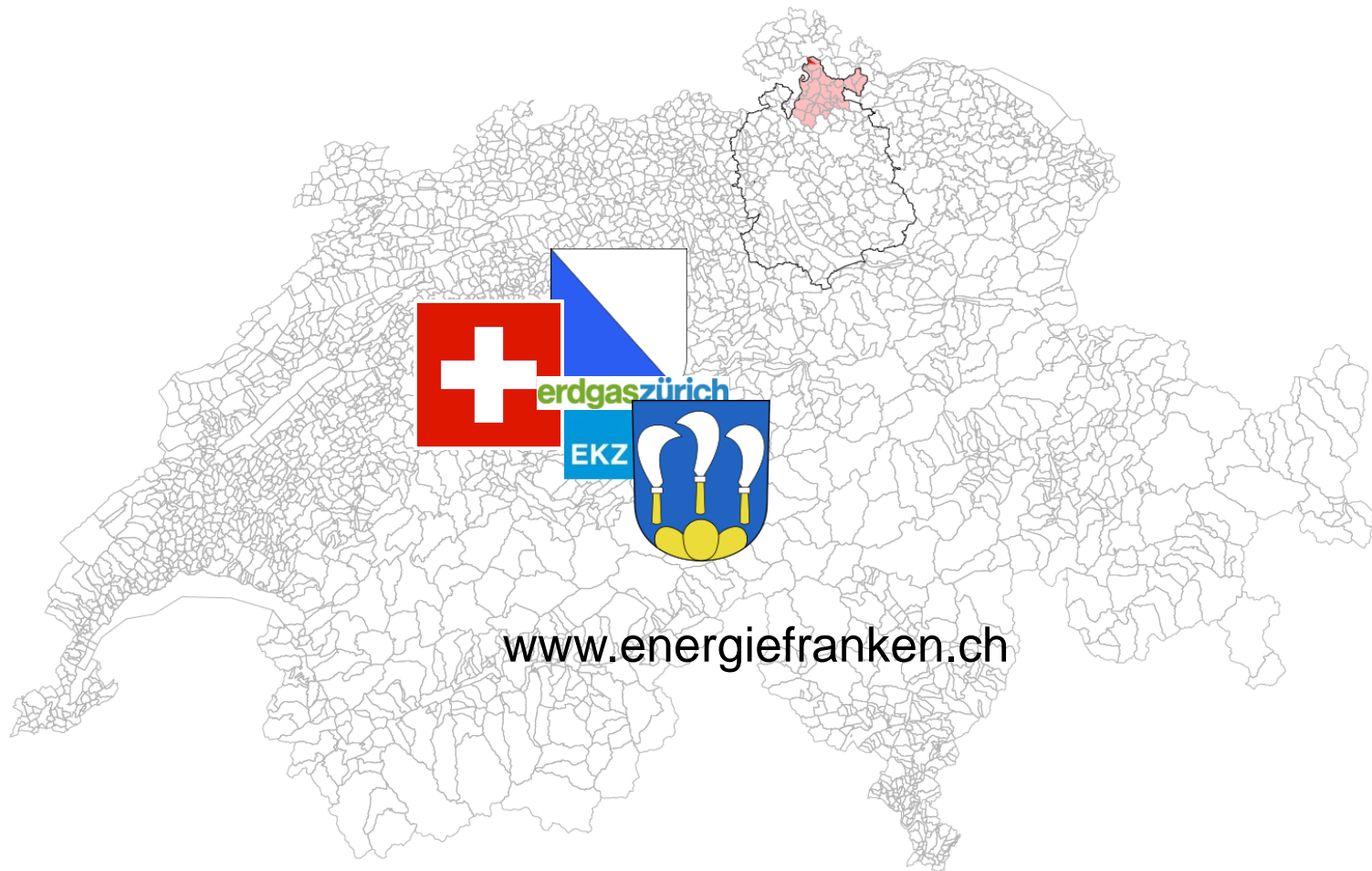
1 Erstens - effizient



Zweitens - erneuerbar



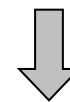
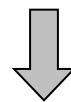
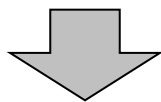
Förderung auf Kantonebene



Energetische Förderung

Teilzweckbindung CO₂-Abgabe (Schweiz)

Kanton



Das Gebäudeprogramm

- Gebäudehüllensanierung

Förderprogramm Energie Kanton Zürich

- Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien

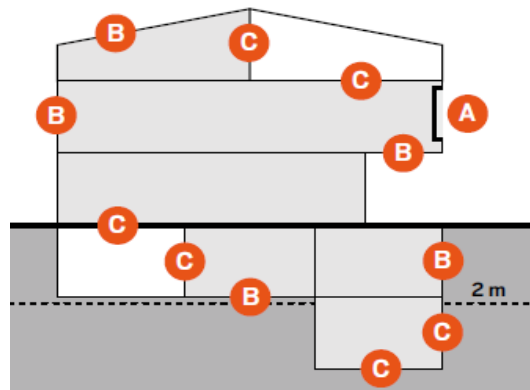


Das Gebäudeprogramm



www.dasgebaeudeprogramm.ch

Was wird gefördert?



Massnahme	Bedingungen	Fördergeld
A Fensterersatz	U-Wert ¹⁾ Glas $\leq 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ Glasabstandhalter Kunststoff / Edelstahl	40 Fr. / m ² Mauerlichtmass
B Wand, Dach, Boden: Dämmung gegen Aussenklima ²⁾	U-Wert $\leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	40 Fr. / m ² gedämmte Fläche
C Wand, Dach, Boden: Dämmung gegen unbeheizte Räume ³⁾	U-Wert $\leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$	15 Fr. / m ² gedämmte Fläche

Förderprogramm Energie Kanton Zürich



Das Gebäudeprogramm

Sanieren und profitieren.

Förderbeiträge für:

- wärmetechnische Gebäudesanierungen
- Nutzung erneuerbarer Energie und Abwärme

Baudirektion
Kanton Zürich

www.awel.zh.ch

→ Energie → Subventionen





Was wird gefördert?

Bereich Gebäudehülle

- Minergie Sanierungen
- Minergie-P-Ersatzneubauten

Bereich Haustechnik

- Grosse Holzfeuerungen (ab 300 kW)
- Wärme aus Wasser und Abwasser
- Abwärmenutzung
- Direkte Nutzung tiefe Geothermie
- Erweiterung Wärmenetze
- Thermische Solaranlagen
- Wärmezähler/Heizkostenverteiler
- Ersatz Elektroheizungen

Beratung – Gut geplant ist halb gebaut



Jetzt
energetisch modernisieren

Für mehr Behaglichkeit und tiefere Energiekosten

Ein Programm von:
ENERGIE ZUKUNFT SCHWEIZ

Programmpartner:
Baudirektion Kanton Zürich EKZ Zürcher Kantonalbank H E V Kanton Zürich wwf

www.energetisch-modernisieren.ch

043/259 57 00

3 Drei Beratungsangebote

Heizungersatz

- Machbarkeit
- Empfehlung
- Berechnung EKZ
- Kostenvergleich
- Vorgehenstipps

CHF 400.-

Gebäudecheck

- Schwachstellen
- Massnahmen
- Prioritäten

CHF 600.-

Gebäudemodernisierung

- Schwachstellen
- Massnahmen
- Prioritäten
- Investitionskosten/Förderung
- Energie- und Kosteneinsparung

CHF 1190.-

Was können Gemeinden fördern?

Bestehendes ergänzen

- Fördersatz Gebäudeprogramm erhöhen
- Fördersatz für Minergie-Bauten erhöhen

Lücken schliessen

- z.B. kleine Holzheizungen (Mit Staubfilter)
- z.B. Wärmepumpen bei Heizungsersatz



CO₂

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit