



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

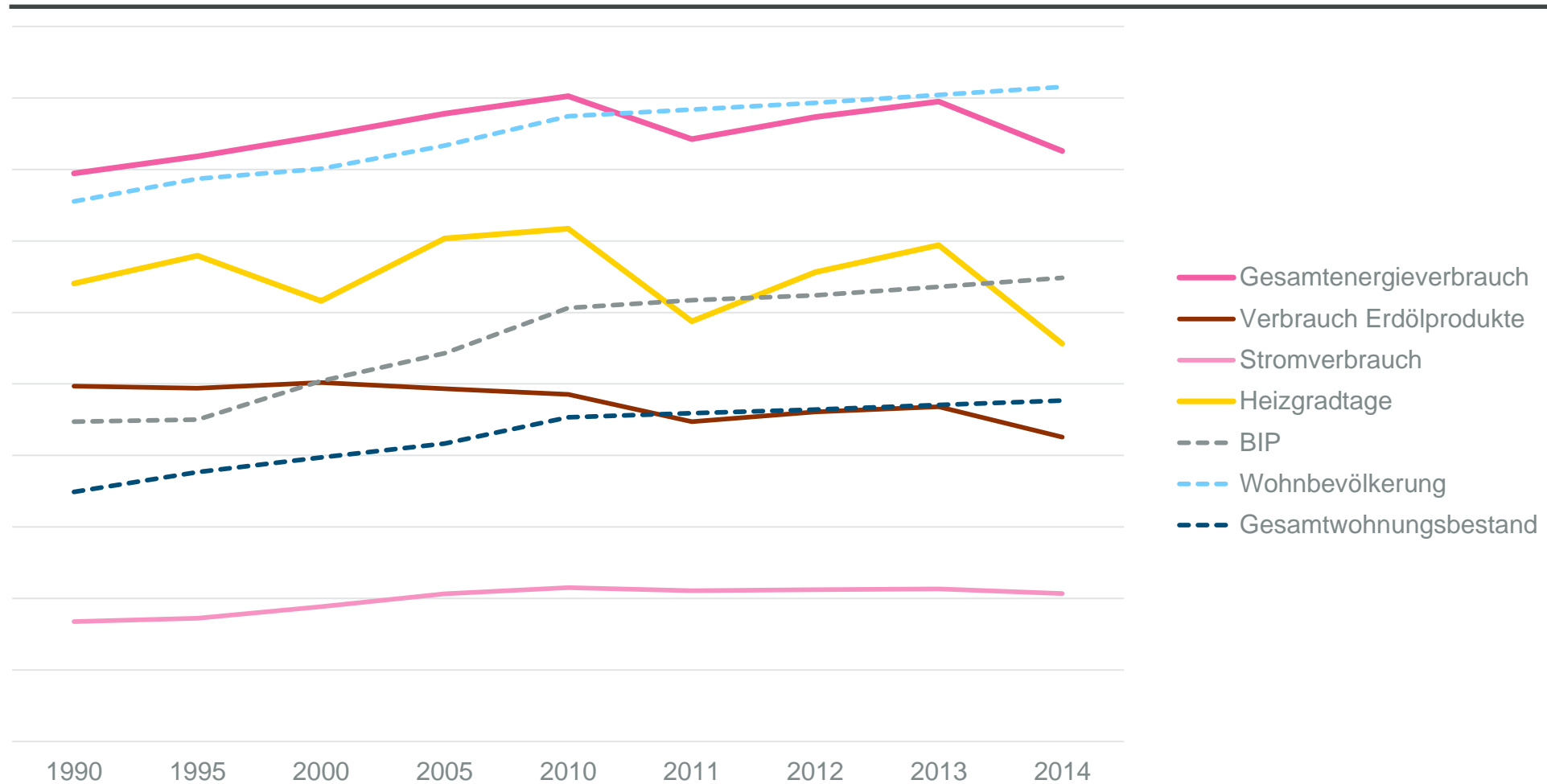
Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Swiss Federal Office of Energy SFOE



# **ENERGIESTRATEGIE 2050 – LABEL FÜR NACHHALTIGES BAUEN SCHWEIZ**

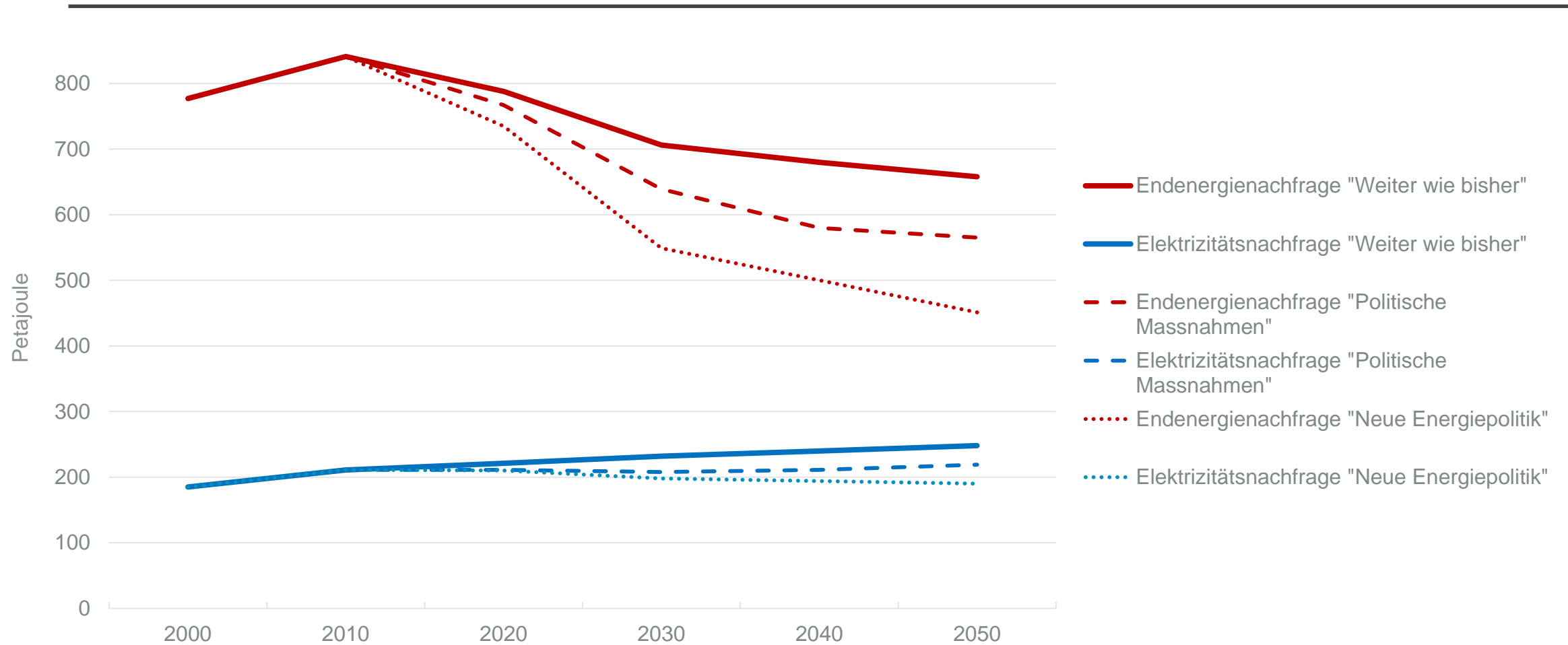


# TREND ENERGIE-ENDVERBRAUCH





# ENERGIEPERSPEKTIVEN 2050





# ENERGIESTRATEGIE 2050 – WARUM AUSGERECHNET JETZT ?

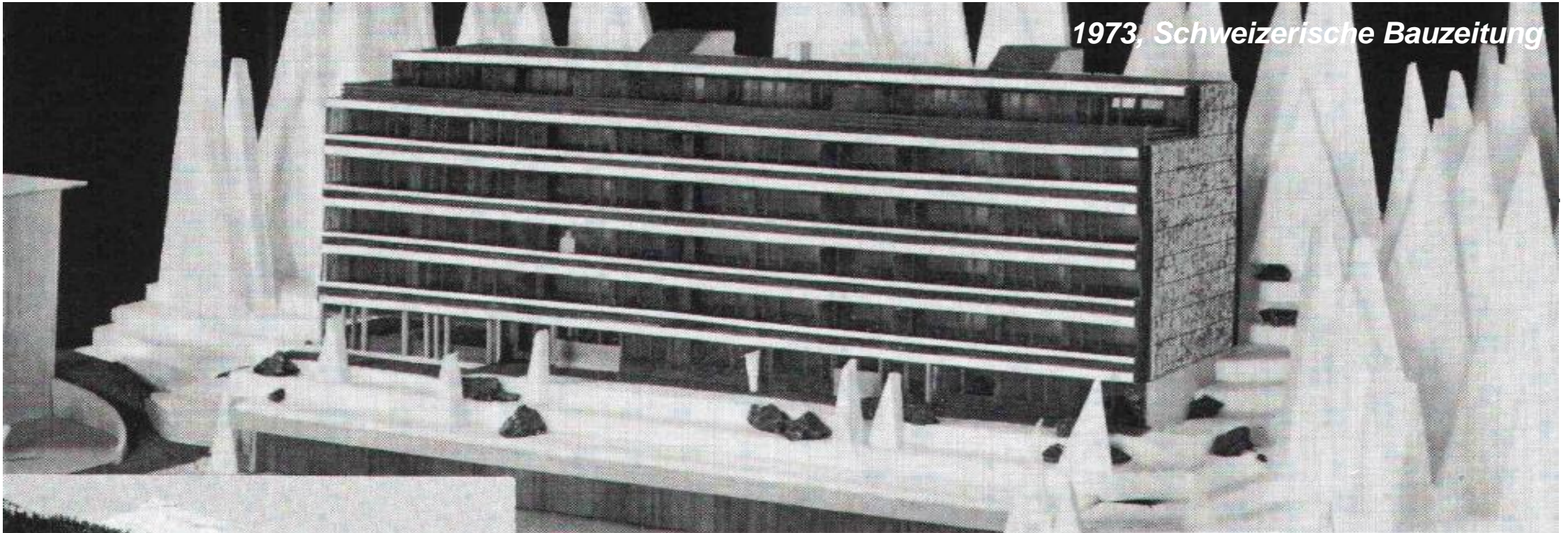
---

Der Energiesektor steht mitten in einer sehr dynamischen Transformation:

- Schwierige Marktsituation
- Smart Technologies
- Verteilte Produktion
- Neue Marktakteure
- Informierte, anspruchsvolle Kunden



1973, Schweizerische Bauzeitung



Überbauung Meiliboda 2, Elektrizitätswerk Arosa; total 30 Wohnungen; Anschlusswert ca. 380 kW

## Diese Grossüberbauungen werden vollelektrisch beheizt

und leisten einen bedeutenden Beitrag zum Umweltschutz

Projektierung  
und Ausführung der  
Elektro-Heizanlage:



Star Unity AG  
Fabrik elektrischer Apparate  
Zürich, in Au/ZH  
Tel. 01 75 04 04

Überbauung Rietstrasse, Elektrizitätswerk  
der Landschaft Davos; total 33 Wohnungen;  
Anschlusswert ca. 400 kW



# Mit **VETROFLEX** sind Sie unserer Zeit um einen Gesetzes- paragrafen **voraus.** Denn früher oder später werden Isolierungen Vorschrift.



Energie ist nicht unerschöpflich. Die Energiekrise hat dazu aufgerüttelt, den Energieverbrauch ernsthafter unter Kontrolle zu halten. Schon heute werden die Schritte zu gesetzlichen Massnahmen geprüft und vorbereitet. Noch ist freiwillig, was früher oder später bei Neu- und Umbauten Gesetz werden wird: die Wärmeisolierung, wie Vetroxflex sie bietet. Damit die Wärme im Raum und der Energieverbrauch im Rahmen bleiben. Doch Vetroxflex-Isolierstoffe schützen nicht nur vor Kälte und Hitze, sondern auch vor Lärm. Sie sind unbrennbar, unverrottbar und unzersetzbar. Sie sind robust, leicht und problemlos mit Messer oder Schere zu verarbeiten. Sie sind kurzfristig



durch den Fachhandel in verschiedenen Raumgewichten und rationellen Formaten lieferbar.

## Es ist besser heute isolieren zu können als morgen zu müssen.

**ISOVER**  
**VETROFLEX**

**FIBRIVER**  
(vorm. Glasfasern AG)  
**8155 Niederhasli ZH**

1975, Schweizerische Bauzeitung



# Wer rechnet, baut auf die gasheizung

Im Gegensatz zum Heizöl, dessen Preis vom Markt bestimmt wird, stimmt der Preis für Heizgas auch auf lange Sicht.

Die langfristigen Lieferverträge für Erdgas bringen nicht nur Versorgungssicherheit. Sie machen den Gaspreis – auch wenn er in Zukunft gewiss auch eher ansteigen wird – auch auf lange Sicht relativ stabil. Darum lohnt sich die Gasheizung schon von den Brennstoffkosten her. Kommt dazu, dass durch den Wegfall des Tanks die Investitionen niedriger sind, ebenso der Unterhalt.

Das zahlt sogar allfällige Leitungskosten recht bald wieder zurück. Dies umso mehr, als eine Gasheizung energiesparender konzipiert werden kann als eine Ölheizung.

Wegen der sauberen Verbrennung des Gases.

Vergleichen Sie die Kosten.



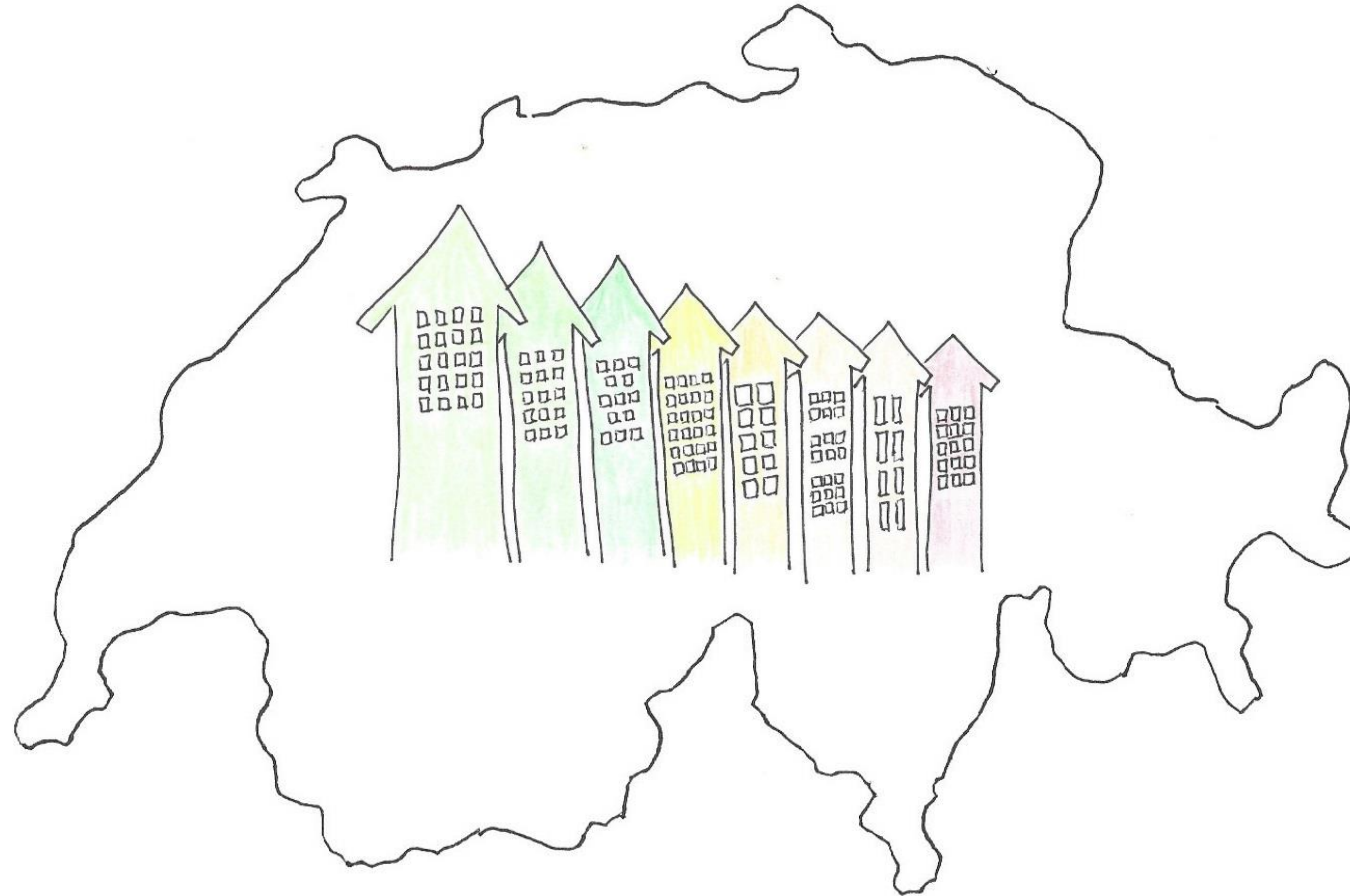
**Mit dem umweltfreundlichen  
Gas in eine sichere Zukunft**

1979, Zeitschrift Wohnen



# EIN NEUES LABEL FÜR DIE SCHWEIZ ?

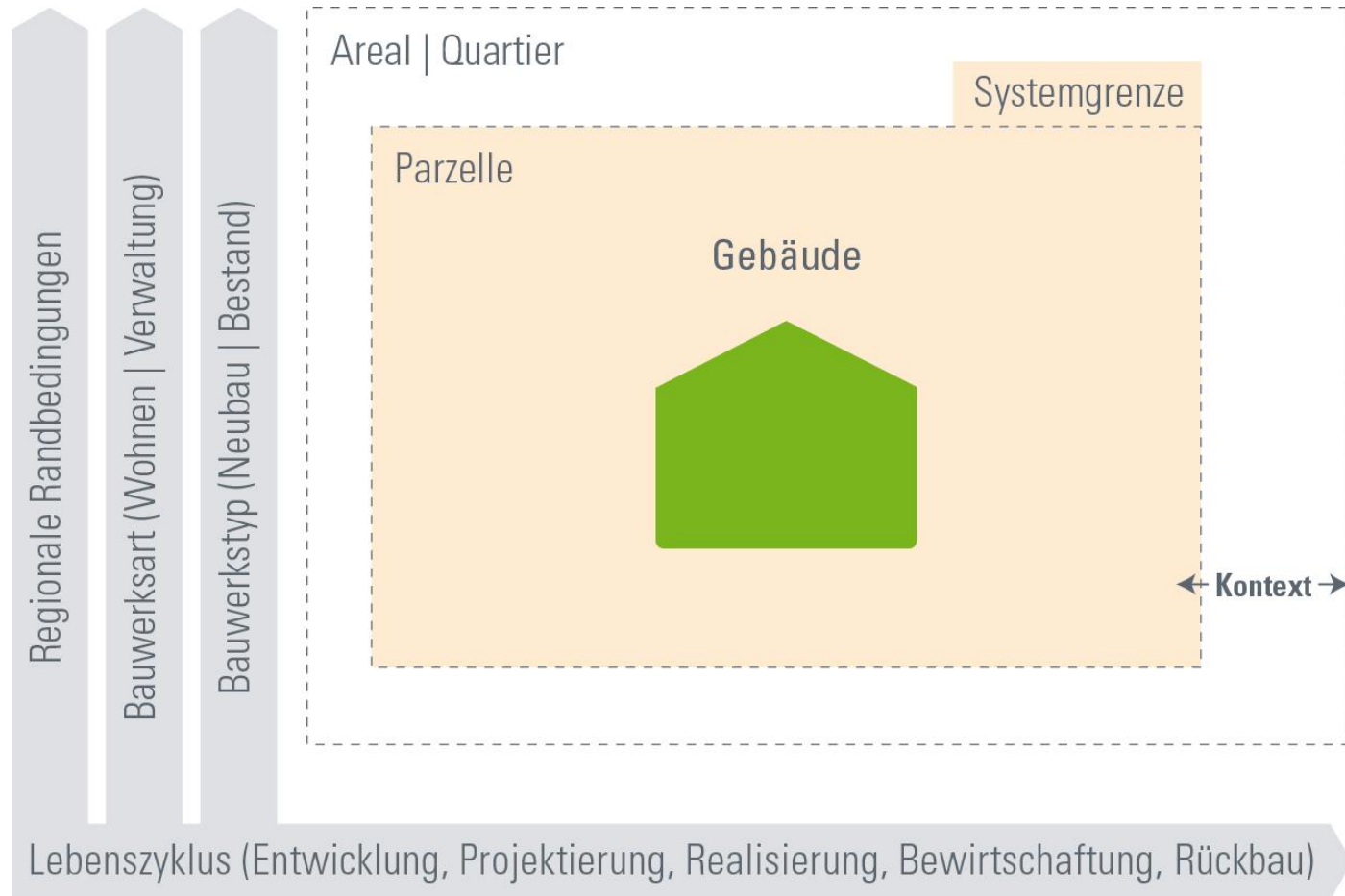
---





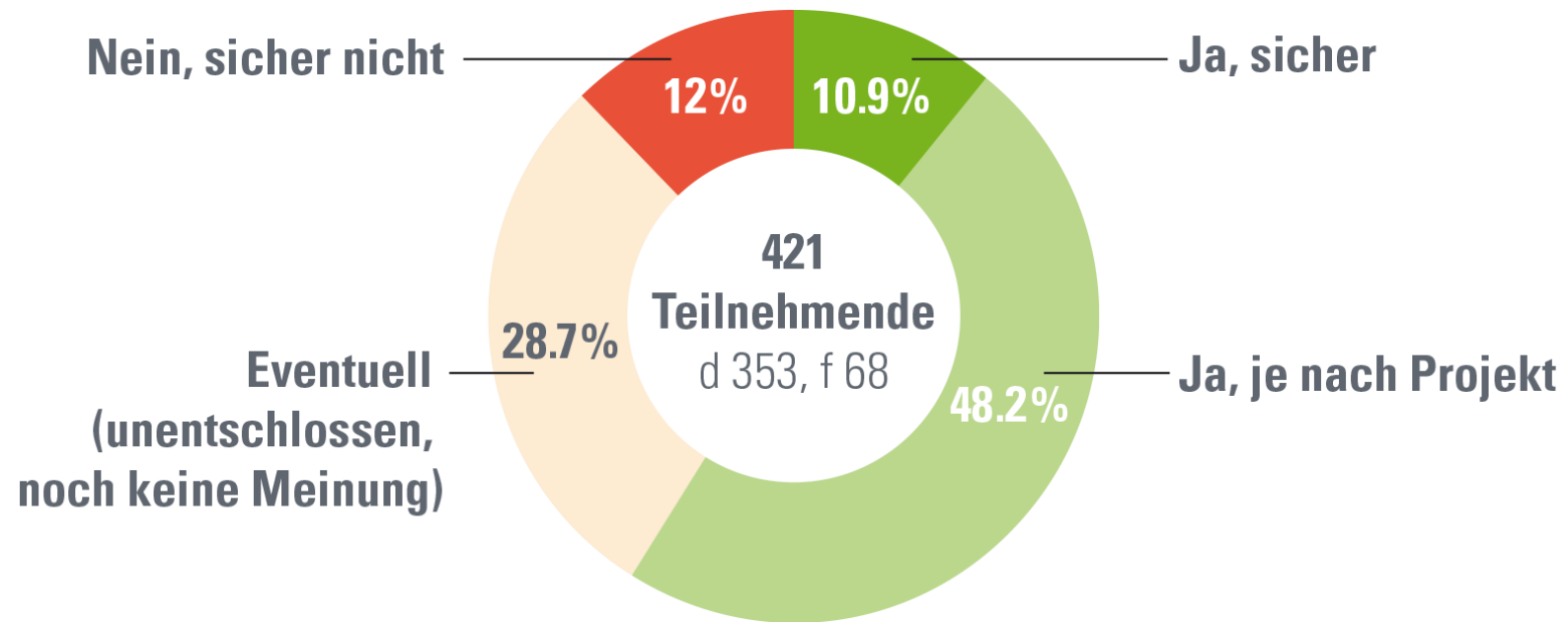


# HERAUSFORDERUNG **GESAMTHEITLICHE BETRACHTUNG**





# INTERESSE IM MARKT VORHANDEN





# ENERGIESCHWEIZ AN DER SWISSBAU 2016

EnergieSchweiz-Lounge F19

