



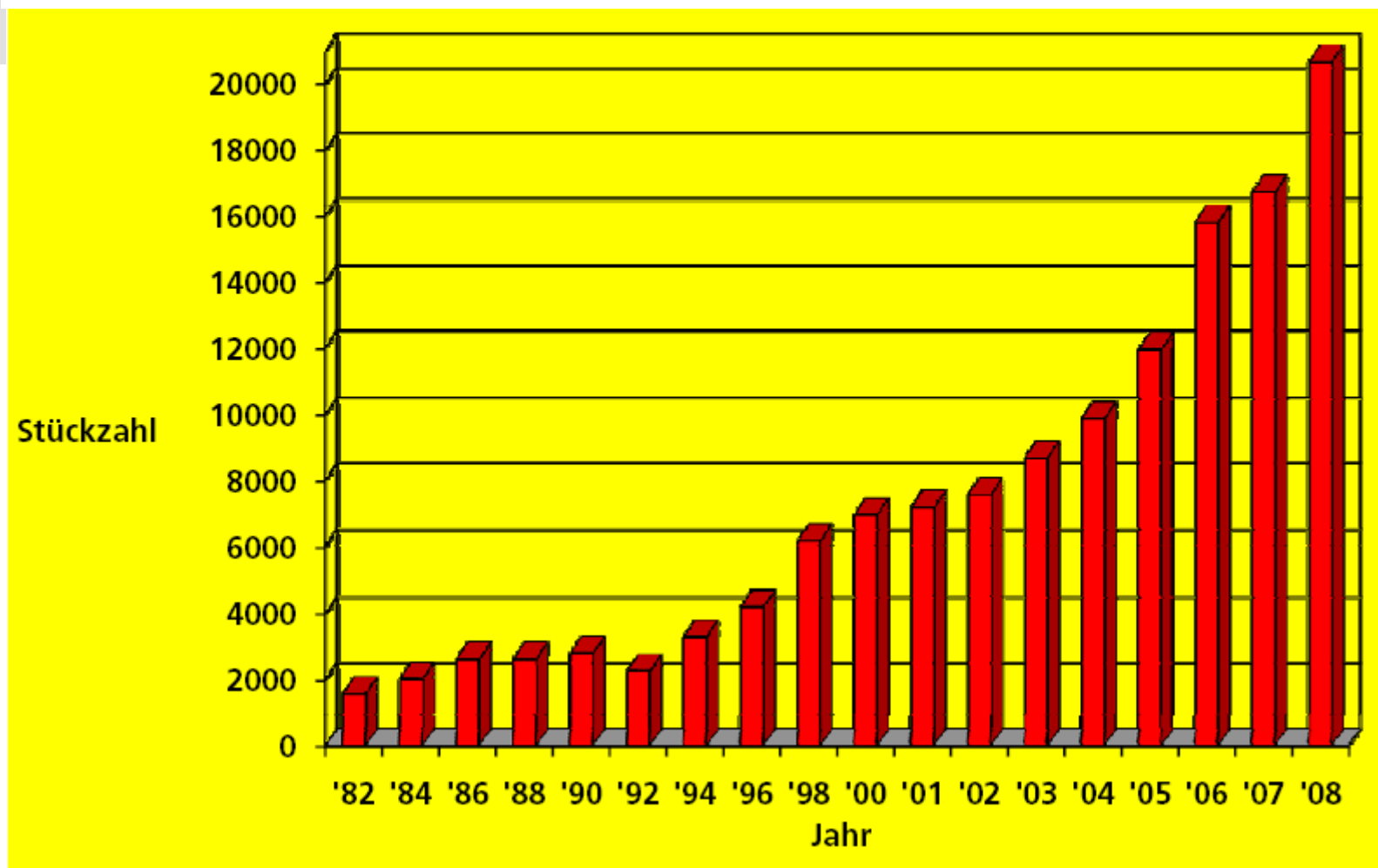
The Heat Pump Market in Switzerland: status and outlook

Stephan Peterhans

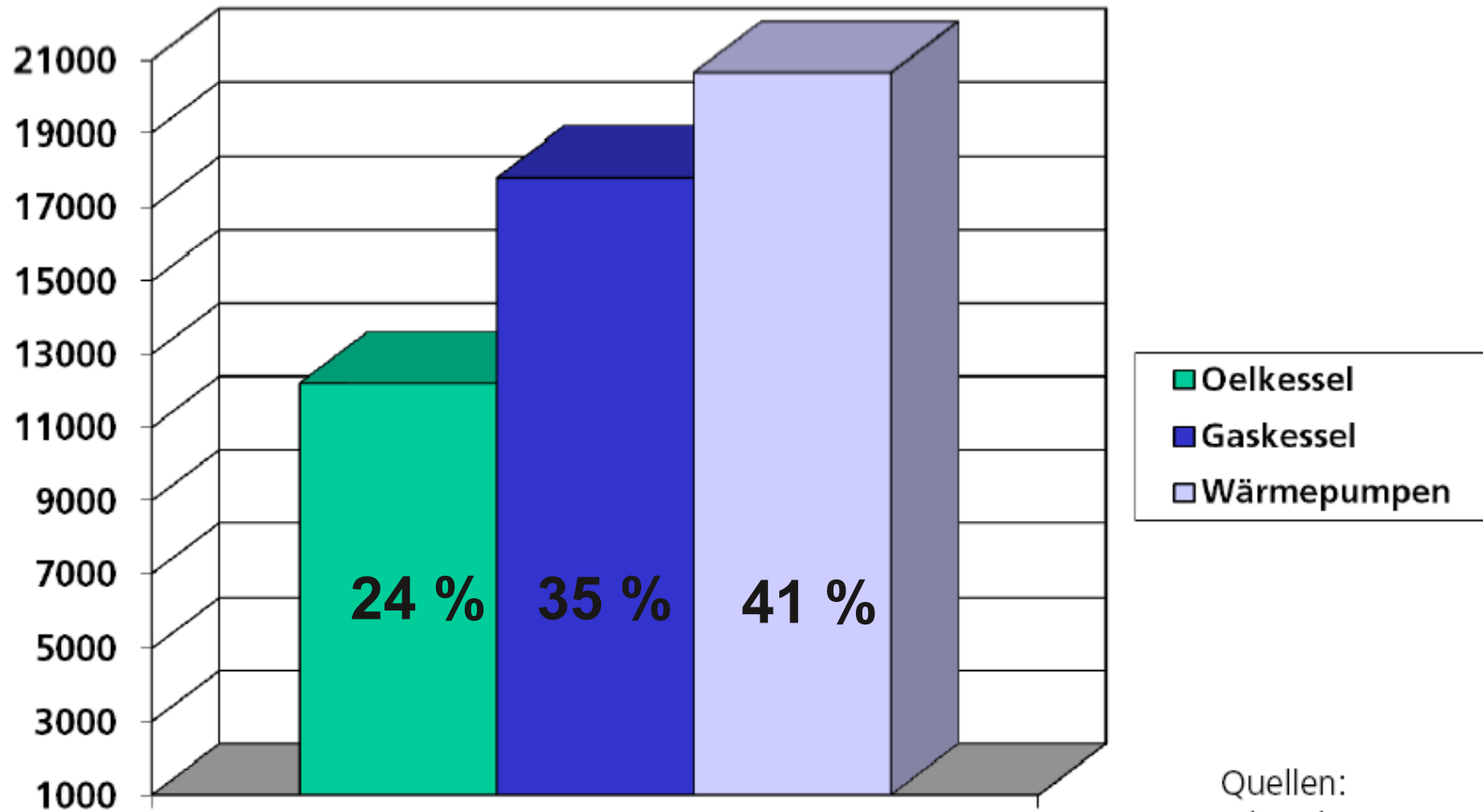
Swiss heat pump association (FWS)



Heat pump sales Switzerland



Heat pump market Switzerland 2008

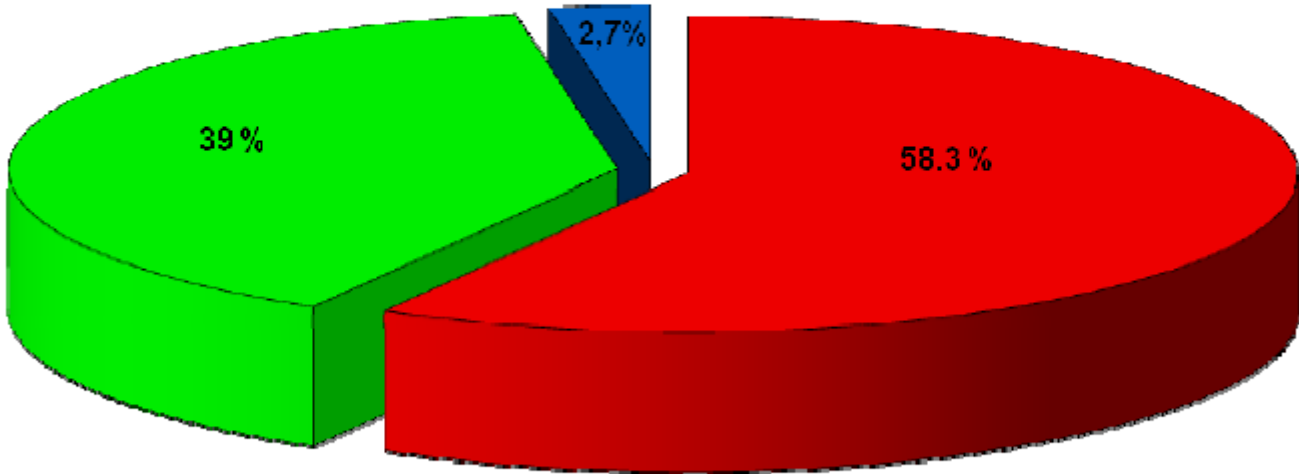


Quellen:
Procal und FWS

Stückzahl

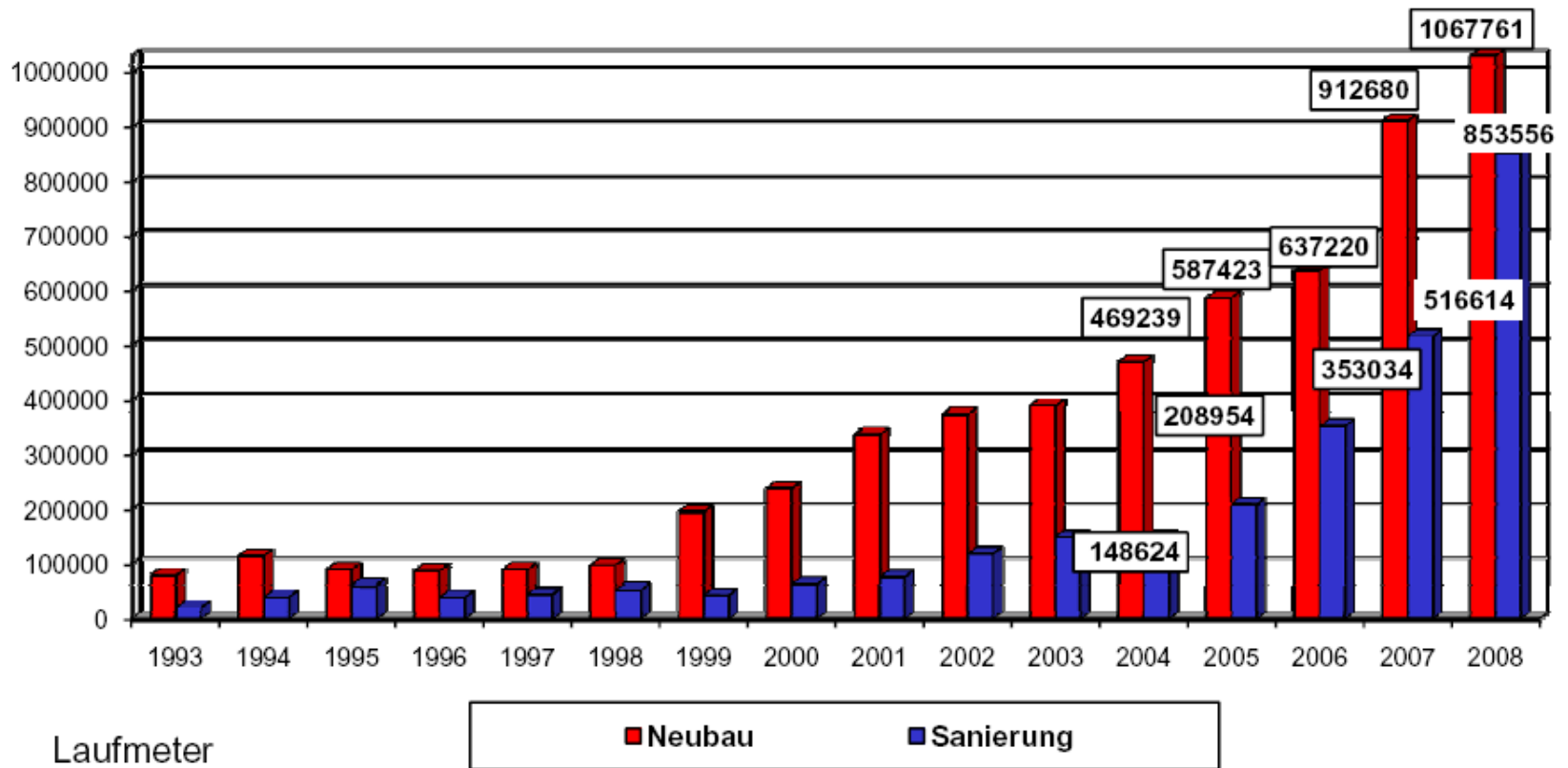
100 % = Boiler market Switzerland

Heat pump sales by energy used



■ Luft-Wasser ■ Sole/Wasser ■ Wasser/Wasser

Drillings in m/year



Swiss government plan to tripple heat pump stock by 2020! → Basic requirement for subsidies: EHPA quality lable!

Bundesrat
Moritz Leuenberger,
Vorsteher des
Eidg. Departements
für Umwelt, Verkehr,
Energie und
Kommunikation



Erneuerbare Energien stehen hoch im Kurs. Nie zuvor waren die Sympathien für die Kraft von Sonne, Wind oder Biomasse grösser als heute. Damit sich diese Alternativen im Alltag auch wirklich durchsetzen, ist jeder Einzelne von uns gefordert. Es braucht die Familie, die sich für erneuerbare Energie im eigenen Einfamilienhaus entscheidet. Es braucht die Wirtschaft, welche erkennt, dass ökologische Wege langfristig Wirtschaftlichkeit bedeuten. Es braucht uns alle.

Mit den Aktionsplänen des Bundesamts für Energie haben wir uns ehrgeizige Ziele gesteckt: Eine Reduktion des Verbrauchs von fossilen Energien um 1,5 Prozent pro Jahr, die Stabilisierung des Stromverbrauchs auf dem Niveau von 2006 sowie eine Steigerung des Anteils an erneuerbaren Energien am Gesamtenergieverbrauch um 50 Prozent.

Rund die Hälfte der Energie fliesst in der Schweiz in das Heizen von Gebäuden. Hier entstehen 45% des CO₂-Ausstosses. Werden Gebäude saniert, erneuerbare Energien eingesetzt und sparsame Geräte verwendet, sinkt der Energiebedarf von Gebäuden deutlich.

Wärmepumpen spielen hier eine wichtige Rolle. Sie beziehen ihre Energie aus der Luft, dem Boden oder dem Grundwasser und leisten damit einen markanten Beitrag zur Reduktion des CO₂-Ausstosses. Dieser dürfte insgesamt um 8 Prozent sinken, wenn bis 2020 400'000 Wärmepumpen installiert werden.

Ich danke Ihnen, dass Sie mir helfen, dieses Ziel zu erreichen.

Bundesrat Moritz Leuenberger

45 % of
Swiss CO₂
emissions
from heating

CO₂ reduction by
8% by installation
of 400.000 HP
until 2020

Supporting measures/activities

- **Subsidies by national and regional governments**
 - **Subsidies by utilities (focus on geothermal heat source creation)**
 - **Building energy certificate (not mandatory)**
-
- **EHPA quality label for heat pumps**
 - **Quality lable for drillings**
 - **Training and certification for installers & planers**

Thank you !



- **Questions? Info?**
Stephan Peterhans
General manager

Steinerstrasse 37
CH-3006 Bern
phone +41 31 350 40 65
fax +41 31 350 40 51
mail: stephan.peterhans@fws.ch

