

# **Klimaschutz und Energieeffizienz:**

**Dort ansetzen, wo die höchste Wirkung und Wertschöpfung erzielt werden kann**

**Moritz Steiner**

Dienstchef

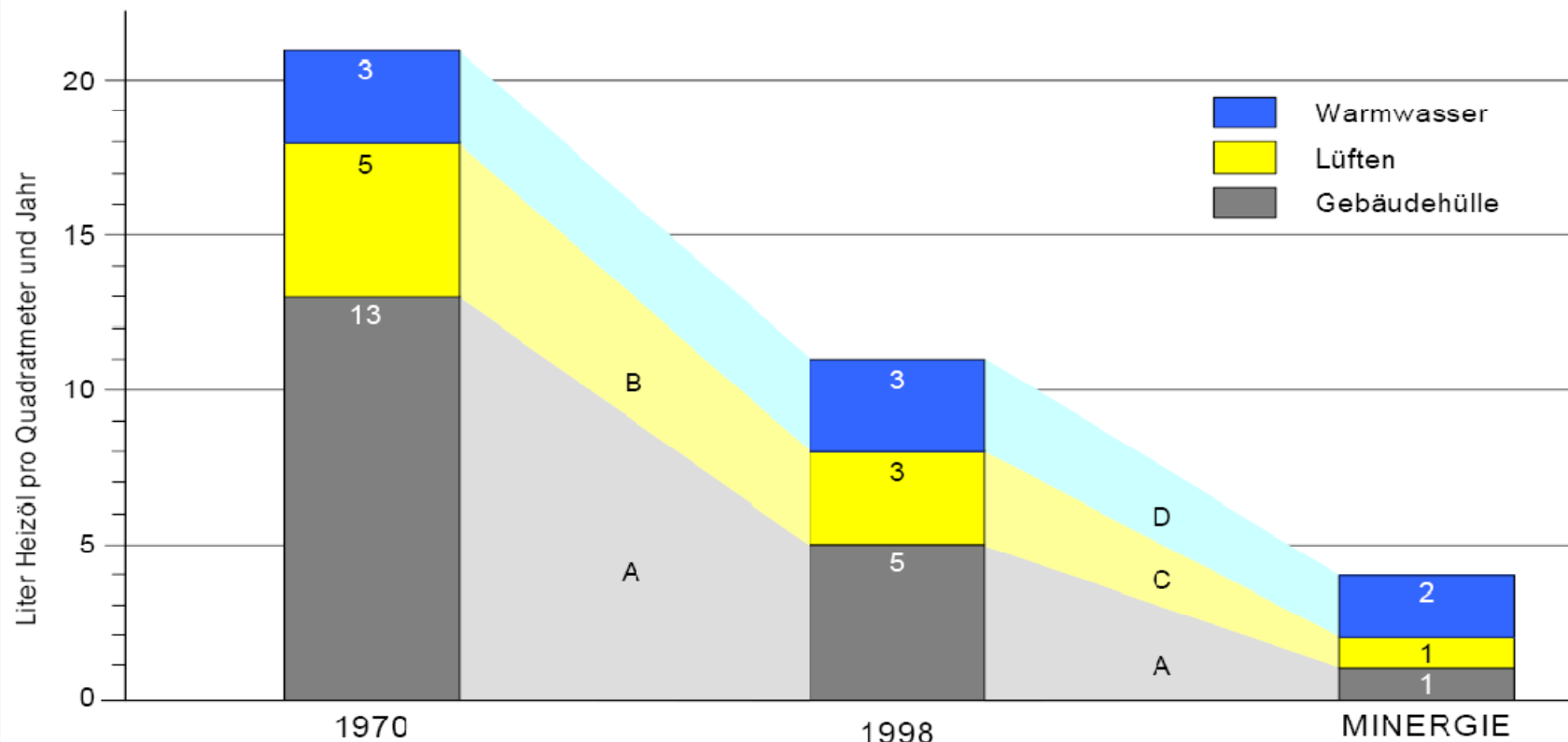
Dienststelle für Energie und Wasserkraft

Lötschenpasshütte, 10. Juli 2009



# Das Potential im Gebäudepark

## Wärmebedarf für Raumheizung und Warmwasser



Quelle BFE

# Wohin „verschwindet“ die Energie?

25 % Wärmeverlust Wand



17 % Wärmeverlust Dach



13 % Wärmeverlust Fenster



10 % Wärmeverlust Lüften



9 % Wärmeverlust Boden



9 % Abwärme Heizsystem, Kamin

17 % Warmwasser, Haushaltgeräte



# Energie-Förderprogramme im Kanton Wallis

- 1. Holzenergie
- 2. Thermische Sonnenkollektoren
- 3. MINERGIE
- **April 2009:**  
4. Gebäudeprogramm für Erneuerungen (Zusatz zur Stiftung Klimarappen)
- **NEU September 2009:**  
5. Ersatz von Elektroheizungen



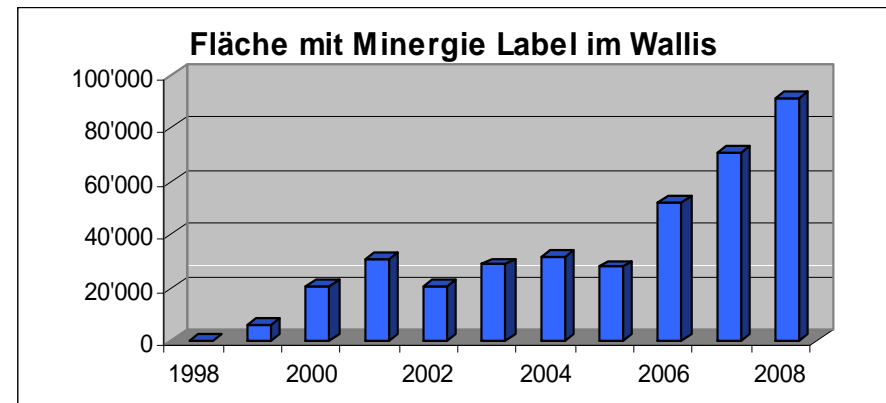
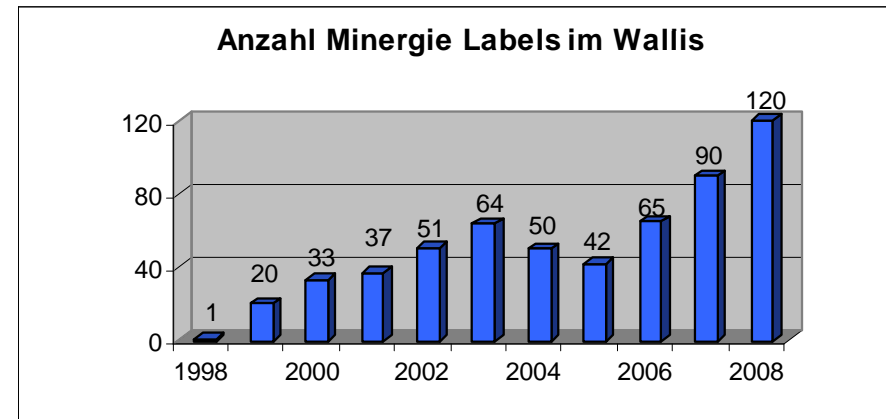
Gebäudeprogramm





## Minergie Labels im Wallis (Juni 2009)

- **623 Labels**
  - 409 EFH
  - 140 MFH
  - 24 Verwaltungsbauten
  - 36 Schulen
  - 6 Heime
  - 3 Sportanlagen
  - 3 Verkaufsläden
  - 2 Versammlungslokale
- **400 Bauten und 210'000 m<sup>2</sup> realisiert**
- **4'417'000 Franken Subventionen ausbezahlt**





CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# Mehr Komfort, kleiner Energieverbrauch



Bâtiment Manor, Avenue du Midi 7, 1951 Sion / Gebäude Manor, Avenue du Midi 7, 1951 Sitten  
Tél./Tel. 027 606 31 00 · Télécopie/Fax 027 606 30 04 · energie@admin.vs.ch · www.vs.ch/energie

# Minergie-Bauten im Lötschental



VS-013-015 Gebr. Werlen, Ferden



VS-272 Ebener Elmar, Blatten



VS-191 Sanierung Schulhaus Wiler



# Minergie-Bauten setzen Trends



VS-169+170 Jugendherberge Zermatt

## Minergie-Dekret im Kanton Wallis (1999):

- Vorreiter für die Schweiz
- Bonus auf die Ausnützungsziffer (70% der Labels in Zermatt beanspruchen den Bonus, Verbier: 83%)
- Minergie Standard für Kantonale Bauten



VS-007-P Klein Matterhorn Restaurant, Zermatt





CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# Mit Minergie hoch hinaus



Bâtiment Manor, Avenue du Midi 7, 1951 Sion / Gebäude Manor, Avenue du Midi 7, 1951 Sitten  
Tél./Tel. 027 606 31 00 · Télécopie/Fax 027 606 30 04 · energie@admin.vs.ch · www.vs.ch/energie



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# GEAK – Gebäudeenergieausweis der Kantone

- Ab 3. August 2009
- Transparenz auf dem Immobilienmarkt
- Analyse des Verbrauchs
- **BFE unterstützt Aktion mit Fr. 1'000.-**
- Beratung für eine Erneuerung
- [www.geak.ch](http://www.geak.ch)



## Weitere Informationen

- Dienststelle für Energie und Wasserkraft
- Tel. 027 606 31 00
- [www.vs.ch/energie](http://www.vs.ch/energie)
  - Informationen, Energie, Förderprogramme
- [www.gebaeudeprogramm.ch](http://www.gebaeudeprogramm.ch)

