



**CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS**

Département de la santé, des affaires sociales et  
de l'énergie  
**Service de l'énergie et des forces hydrauliques**

Departement für Gesundheit, Sozialwesen und  
Energie  
**Dienststelle für Energie und Wasserkraft**

# **Klimaschutz und Energieeffizienz:**

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

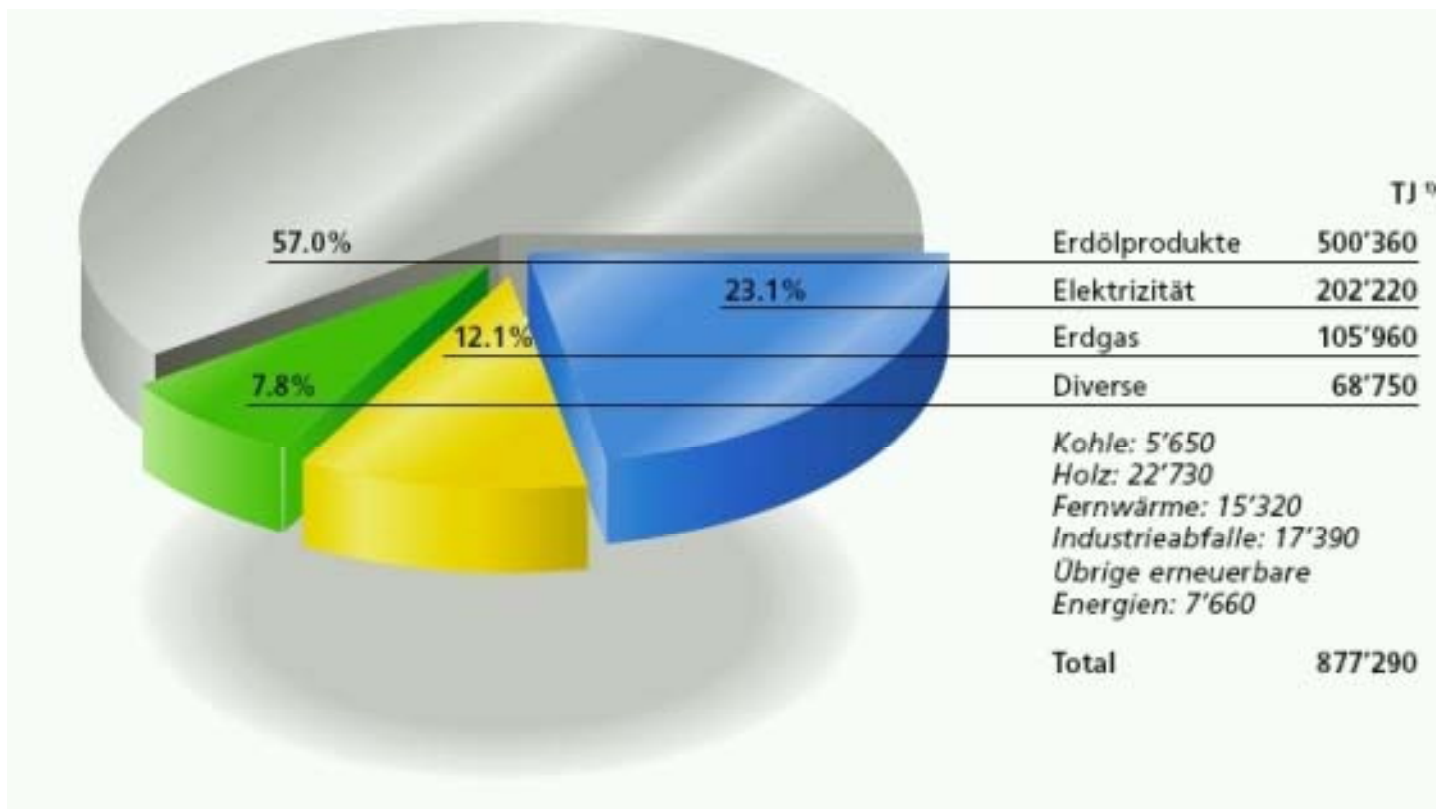
**Thomas Burgener**

Vorsteher Departement für Gesundheit, Sozialwesen und Energie

Zermatt, 21. April 2009

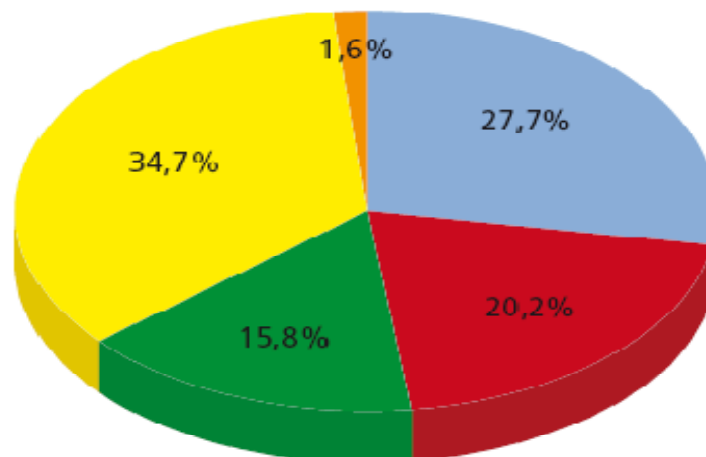


# Energieverbrauch Schweiz



# Das grösste Sparpotenzial

Aufteilung des gesamtschweizerischen Energie-Endverbrauchs nach Verbrauchergruppen (2007)



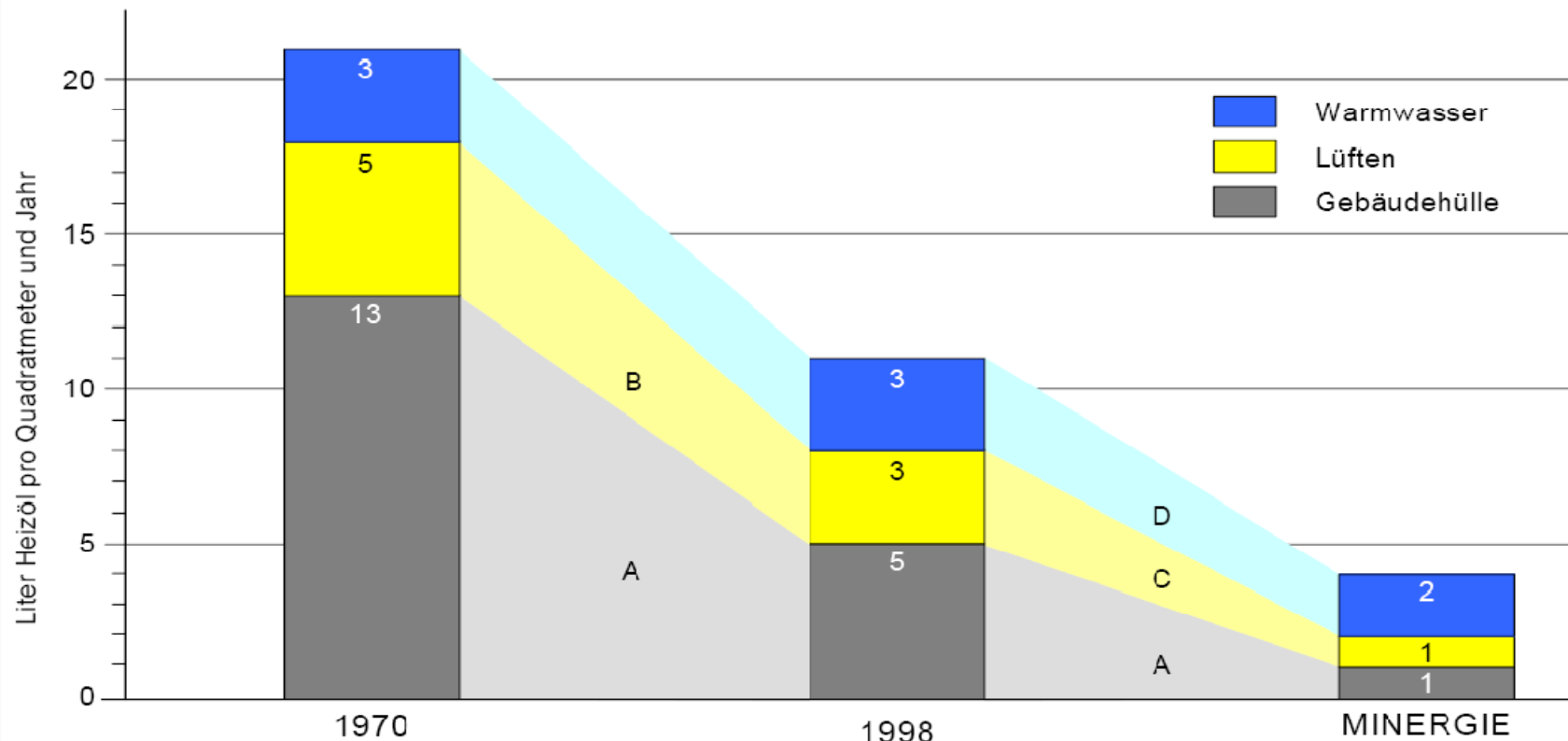
- Haushalte – Ménages
- Industrie – Industrie
- Dienstleistungen – Services
- Verkehr – Transport
- SD – DS

Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2007



# 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





## Am richtigen Ort ansetzen

\* You will have to lower your consumption!  
Vous devrez abaisser votre consommation!



# Stabilisierungsprogramme des Bundes

- Ersatz von Elektro-Speicherheizungen
- Photovoltaikanlagen
- Fernwärmeprojekte
- **Deadline**  
zur Einreichung:  
**30. Juni 2009**



# Die Förderprogramme des Kantons Wallis

- **Holzenergie**
- **Thermische Sonnenkollektoren**
- **MINERGIE**
- **Neu:**  
**Gebäudeprogramm für Erneuerungen (Zusatz zur Stiftung Klimarappen)**



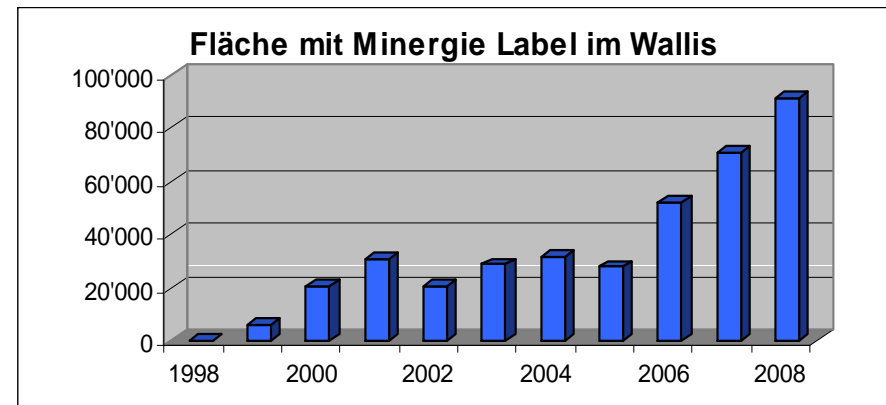
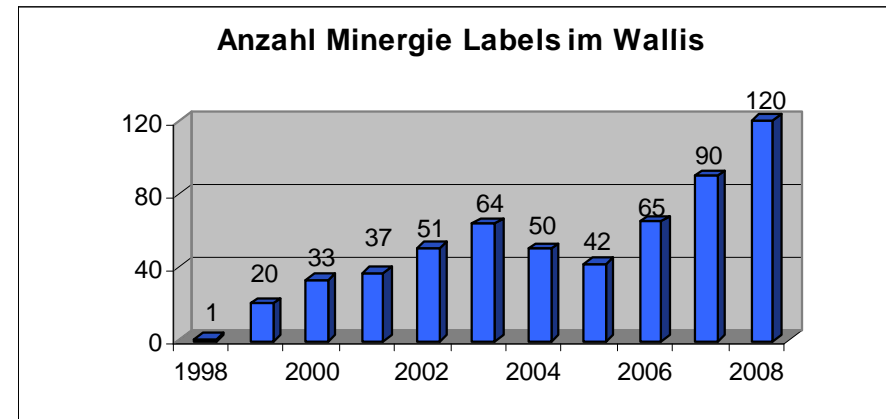
Gebäudeprogramm





## Minergie Labels im Wallis (April 2009)

- **602 Labels**
  - 397 EFH
  - 133 MFH
  - 23 Verwaltungsbauten
  - 35 Schulen
  - 6 Heime
  - 3 Sportanlagen
  - 3 Verkaufsläden
  - 2 Versammlungslokale
- **393 Bauten und 210'000 m<sup>2</sup> realisiert**
- **4'384'000 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



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# Minergie-Bauten in Zermatt



VS-196 MFH Haro,  
Mario Fuchs



VS-040 Richard Biner



VS-180 MFH Adagio, Gebr. Julen

# Minergie-Bauten setzt Trends



VS-169+170 Jugendherberge Zermatt

Minergie-Dekret im Kanton Wallis:

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



Schweizer Jugendherbergen



VS-001-P EW 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



# Machen Sie mit beim Aufstieg

