

• Heizenergie:

Ziel: Senkung des Bezuges von Heizenergie um bis zu 40%.

Das bedeutet:

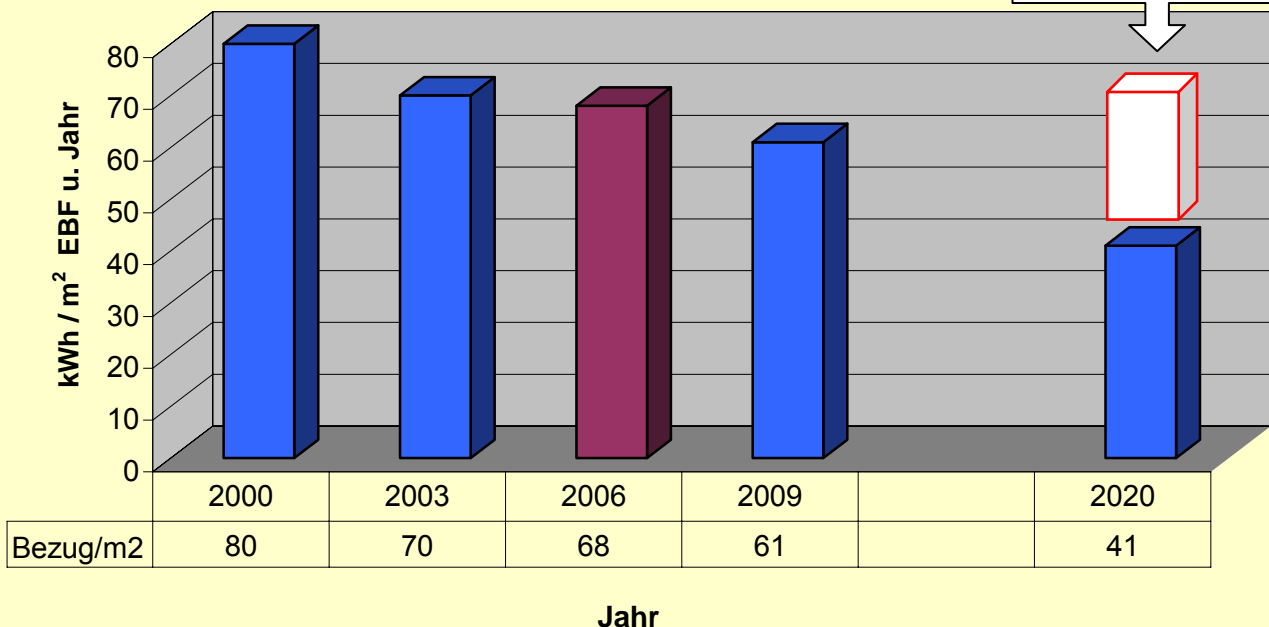
Eingeschlagenen Weg fortsetzen, insbesondere:

- Ersatz fossiler Brennstoffe durch regenerierbare auch in Davos
- Reduktion des Bedarfs an externen Ressourcen d.h. des Bezugs, durch:
 - ° energetische Instandsetzung der noch nicht sanierten Gebäudehüllen
 - ° bessere Nutzung der Prozess-Abwärme, z.B. aus Kältemaschinen
- - Niedertemperatur-Heizungsnetz aufbauen
- Netzhydraulik optimieren

Umweltziele 2020 zum Wärmebedarf (Basisjahr 2006):

Reduktion des jährl. Bezugs pro m² EBF um 40%

Ziel: - 40 %
→ - 27.2 kWh/m²



⇒ **Einsparung ganze WSL** bei EBF = 27'578 m²: **27.2 kWh** * 27'578 = rund **750'122 kWh /Jahr**
Dies bringt, bei einem Preis von 4 Rp/kWh, eine **jährl. Kostensenkung** von rund **CHF 30'005.-**