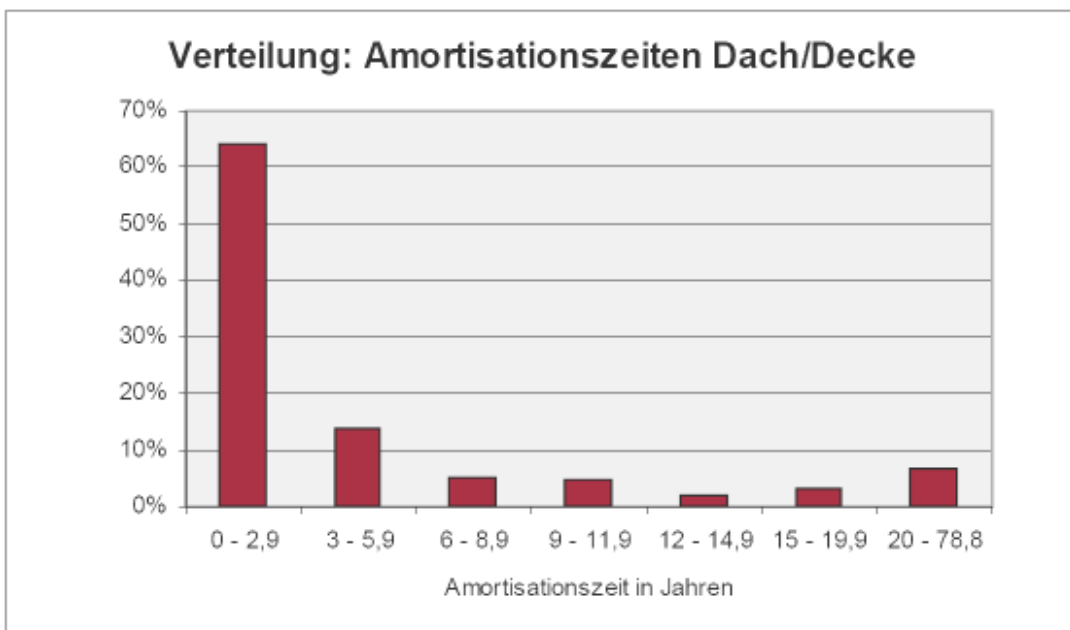
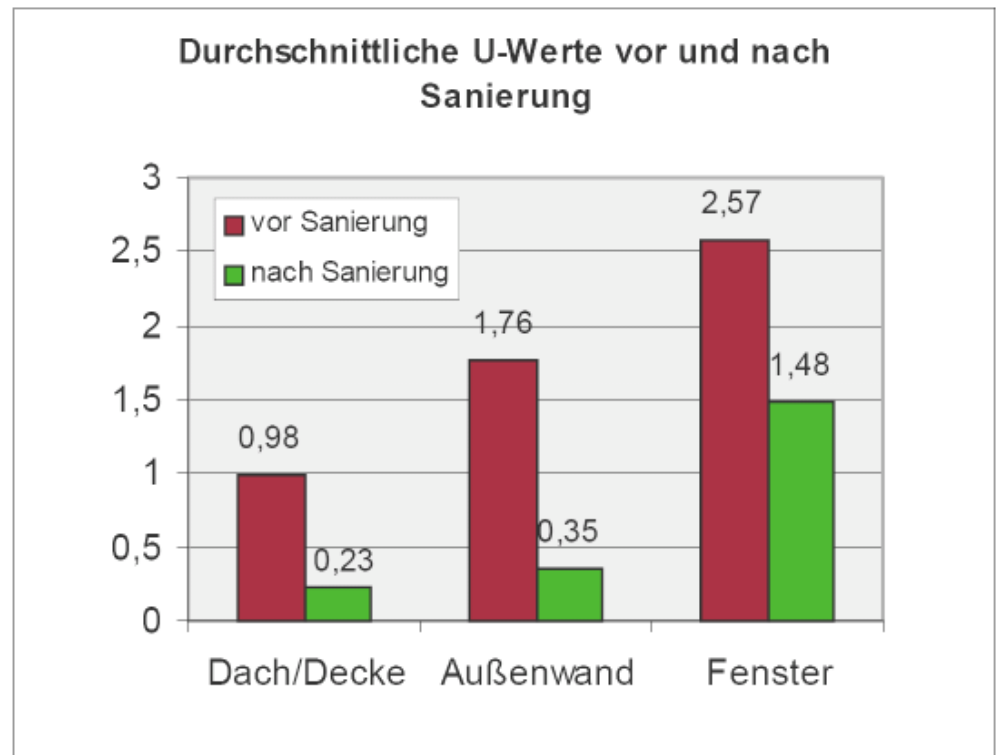


## Energieeffizienzmaßnahmen in Gebäuden – Rechnet sich das ?

### Ausgangslage

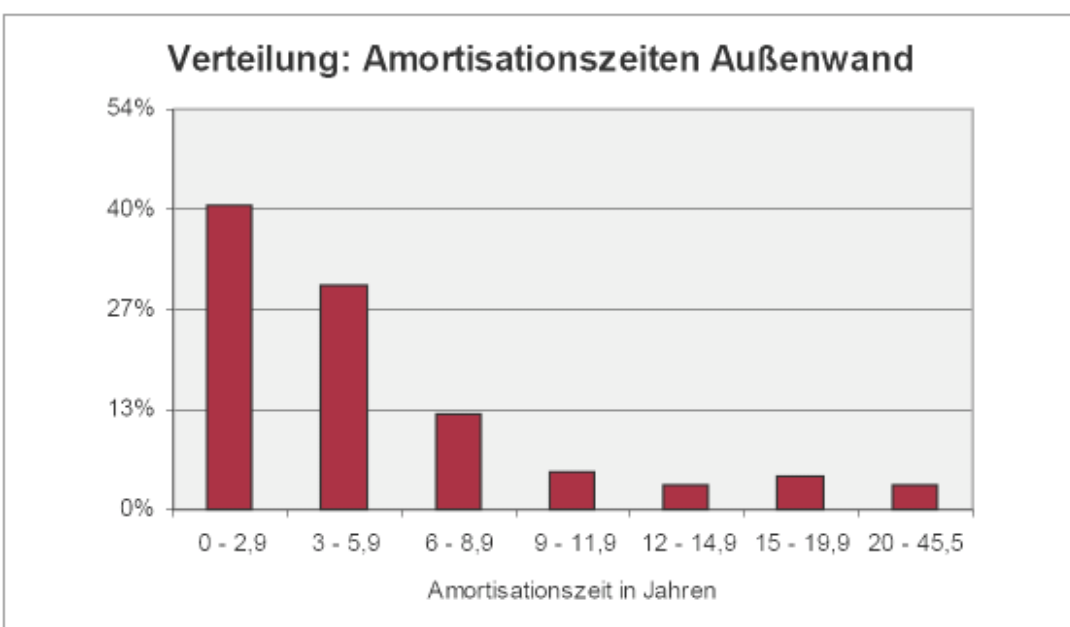
Die Wirtschaftlichkeit von Energieeffizienzmaßnahmen für Gebäude hängt wesentlich von

- der Ausgangslage des Gebäudes ab. Ist der spezifische Energieverbrauch vor der Sanierung hoch oder niedrig?
- von der Art der Maßnahme
- ob Maßnahmen einzeln oder im Gesamtpaket durchgeführt werden



### Amortisation

Im Rahmen einer Studie der Energie Tirol (Evaluation Energiesparoffensive Gemeindebauten, 2001) wurde die Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen in 186 Gebäuden untersucht. Die beste Wirtschaftlichkeit hatte dabei die Dämmung der obersten Geschoßdecke, wobei es wesentlich ist, ob und wie der Dachboden nachher begehbar sein soll.



Die Wirtschaftlichkeit der Dämmung der Außenwand lag bei den meisten der untersuchten Gebäude zwischen zwei und 15 Jahren. Hier ist wesentlich, ob die Dämmung im Rahmen einer sowieso notwendigen baulichen Sanierung erfolgt und ob das Gesamtheizungssystem mit entsprechend abgestimmt ist.