

# Vad är passivhus?

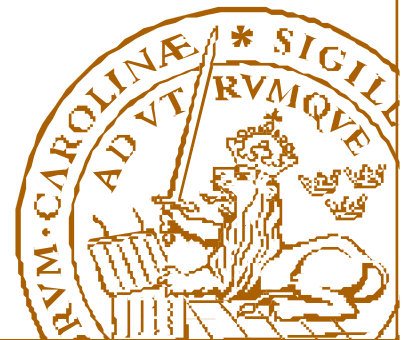


**Ulla Janson**  
**Energi och ByggnadsDesign**  
**Lunds Tekniska Högskola**  
Ulla.janson@ebd.lth.se  
046-222 73 47

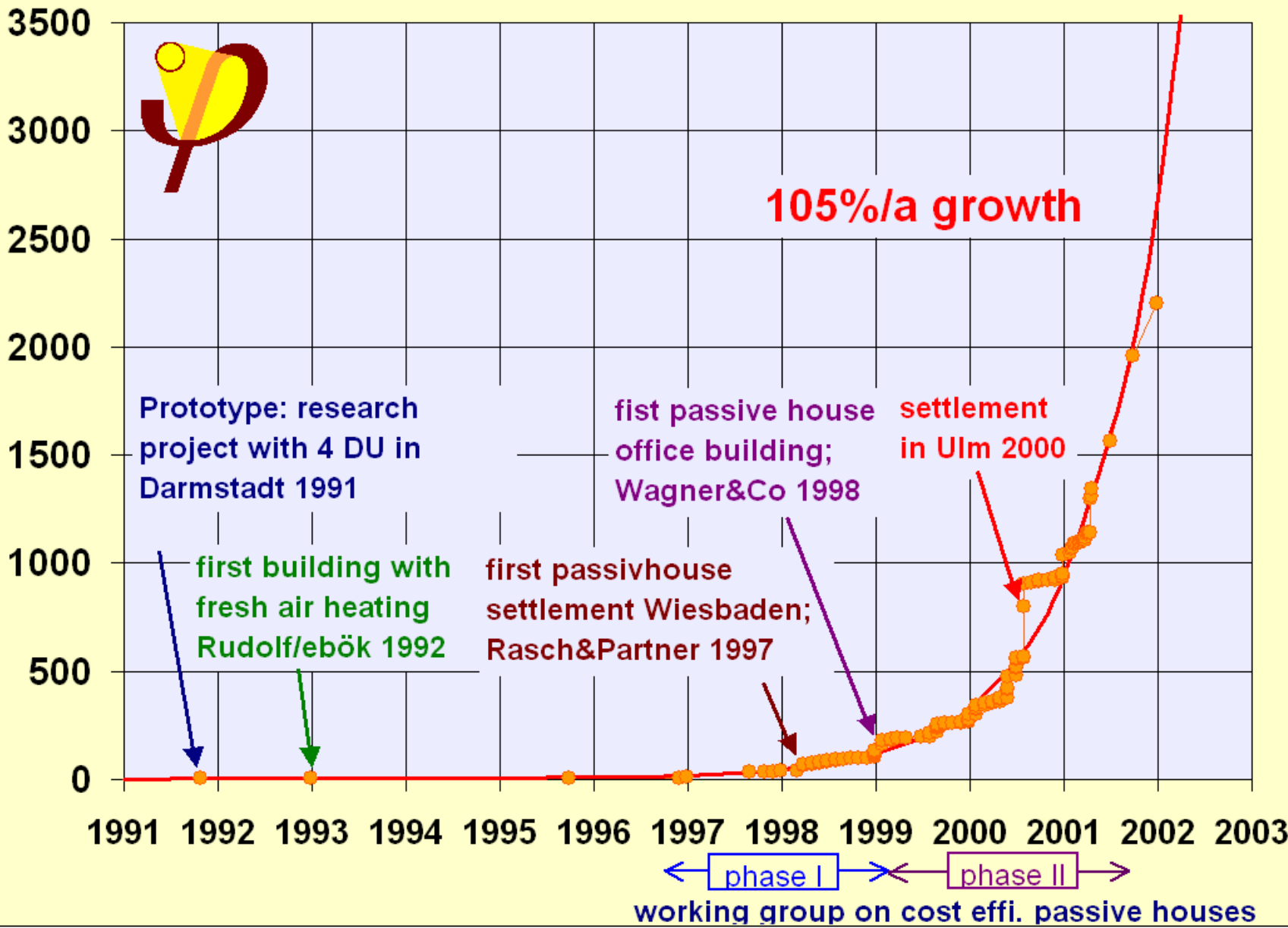


# Svenska energimål för bostäder

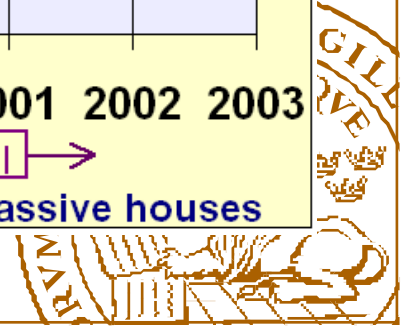
- Totala energibehovet (VV och värme) ska minska med 20% per uppvärmd boyta till 2020 jämfört med 1995
- Till 2050 skall det vara halverat
- Före 2020 skall vårt beroende av fossila bränslen för bostäder vara brutet



# Number of Passive Houses in Germany



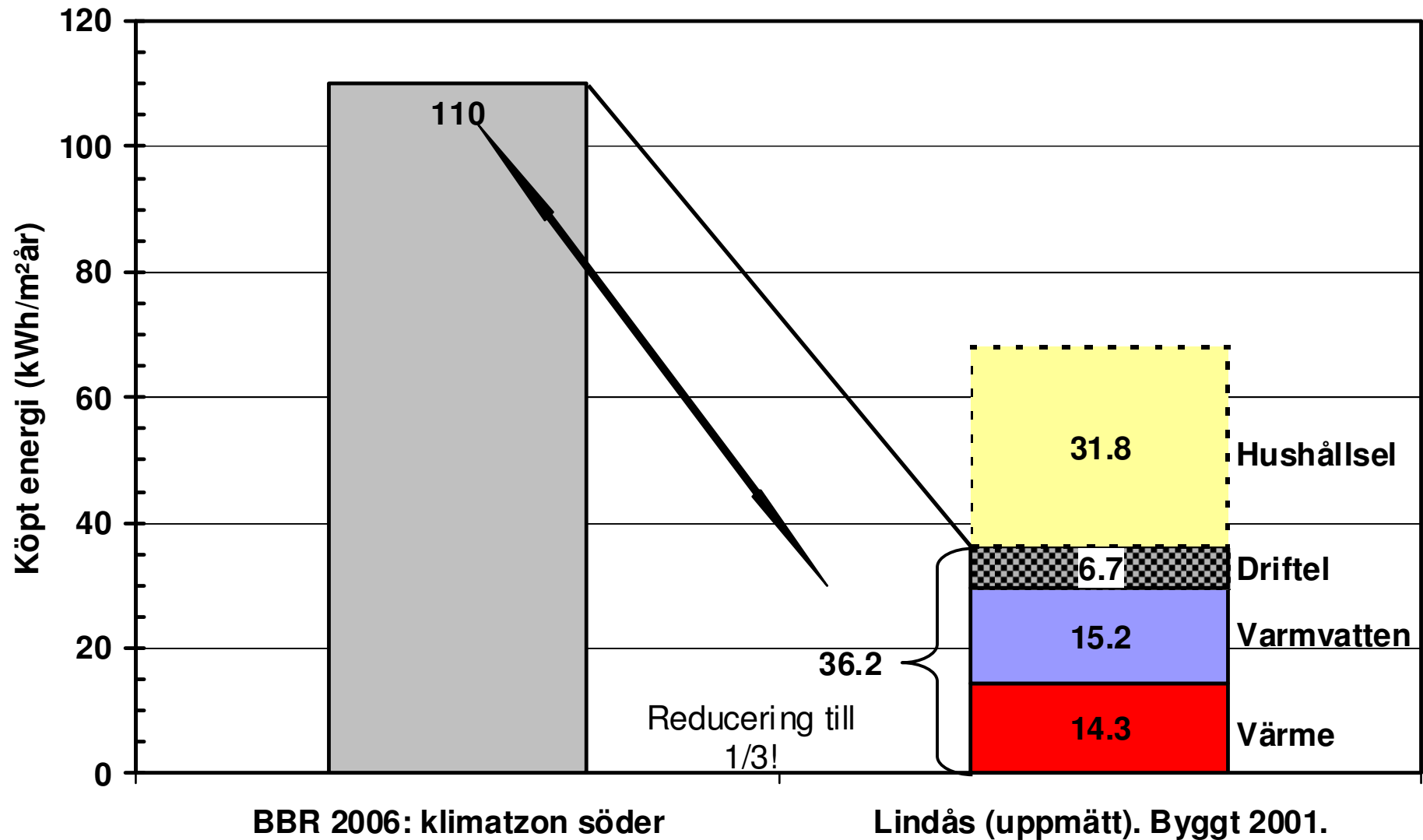
Källa: Passivhausinstitut, Darmstadt



# Lindås – första passivhusen i Sverige



# Köpt energi: Lindås



**Ett passivhus är en mekaniskt ventilerad byggnad som med ett välisolerat och lufttätt klimatskal använder minimalt med energi för uppvärmning**

