




Zur Entwicklung der energetischen Gebäudestandards in Wien

Thomas Kreitmayer, MSc
Plusenergiegebäude als Mogelpackung?
 11.12.13

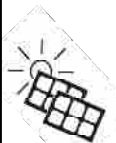



 Magistratsabteilung 20 - Energieplanung
 

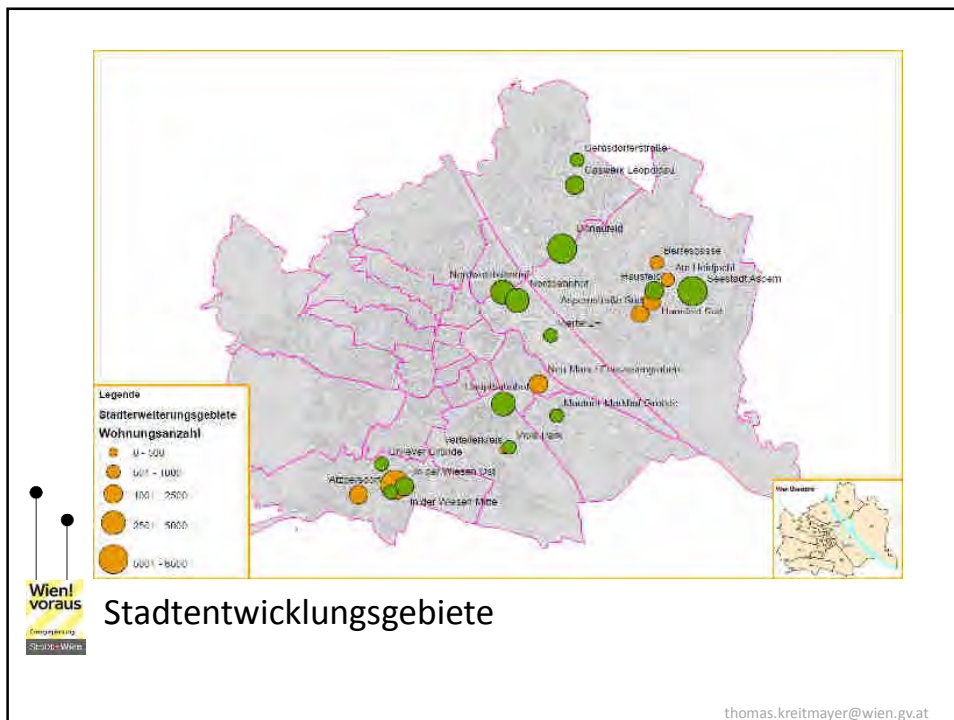


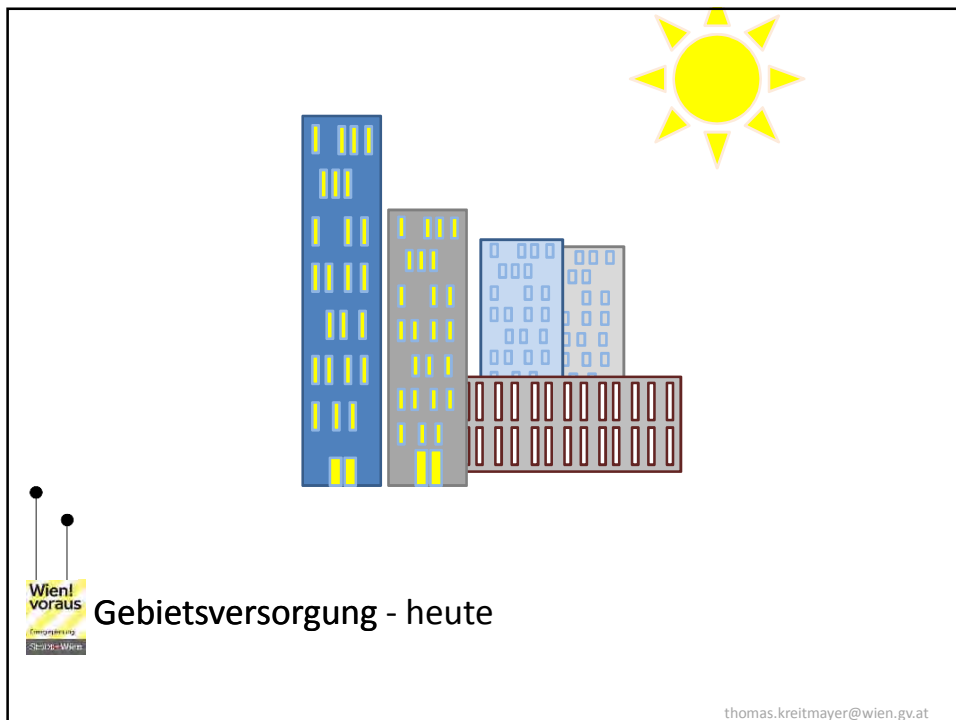
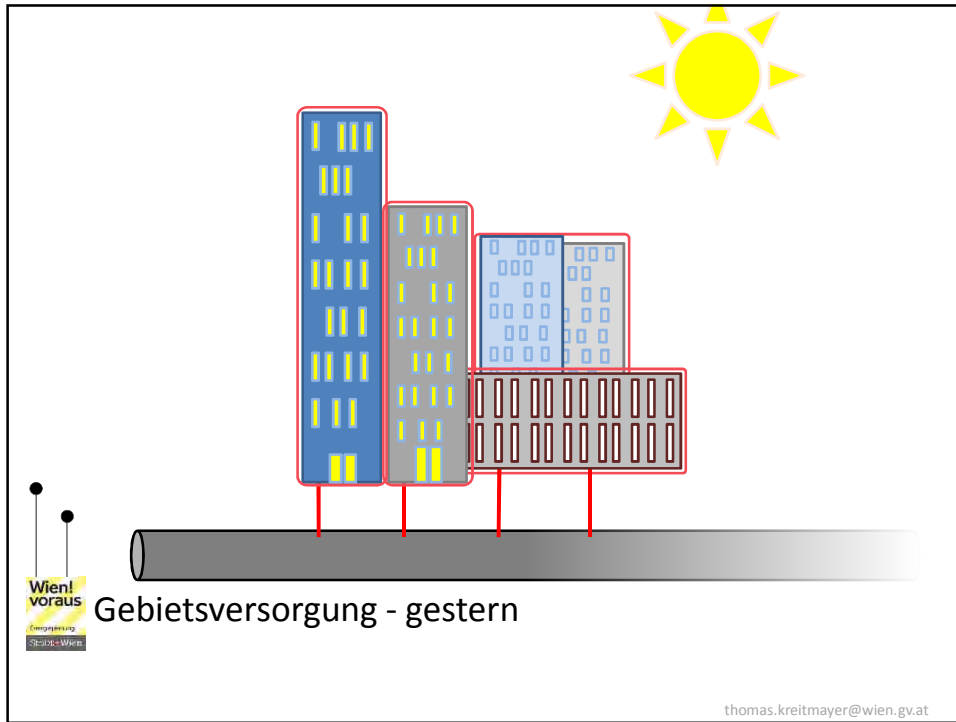
Wie hat sich der Gebäudesektor entwickelt?

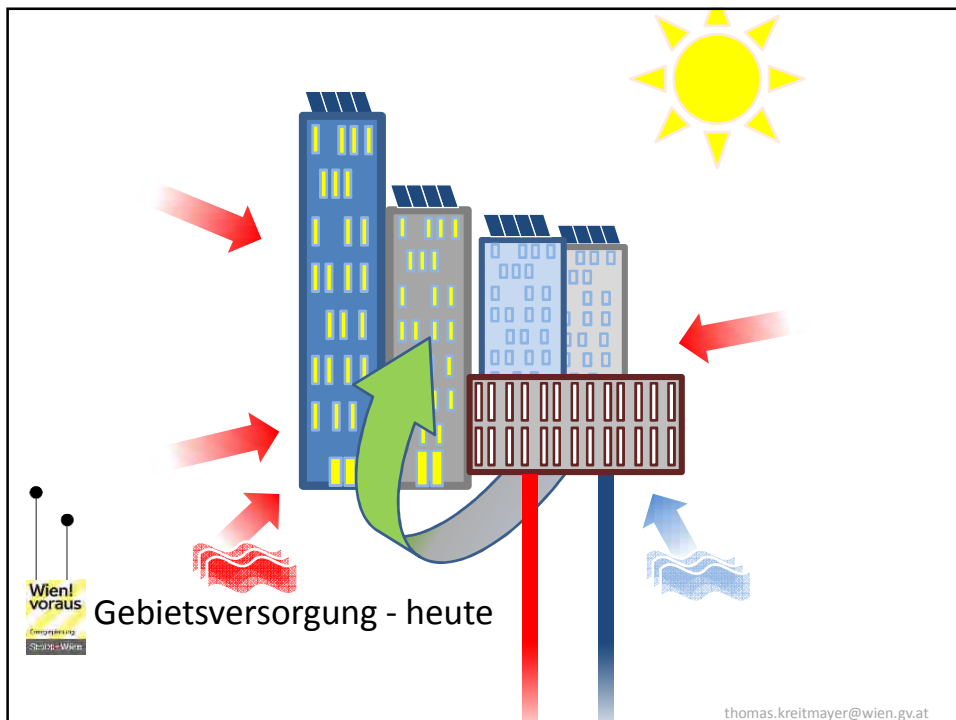
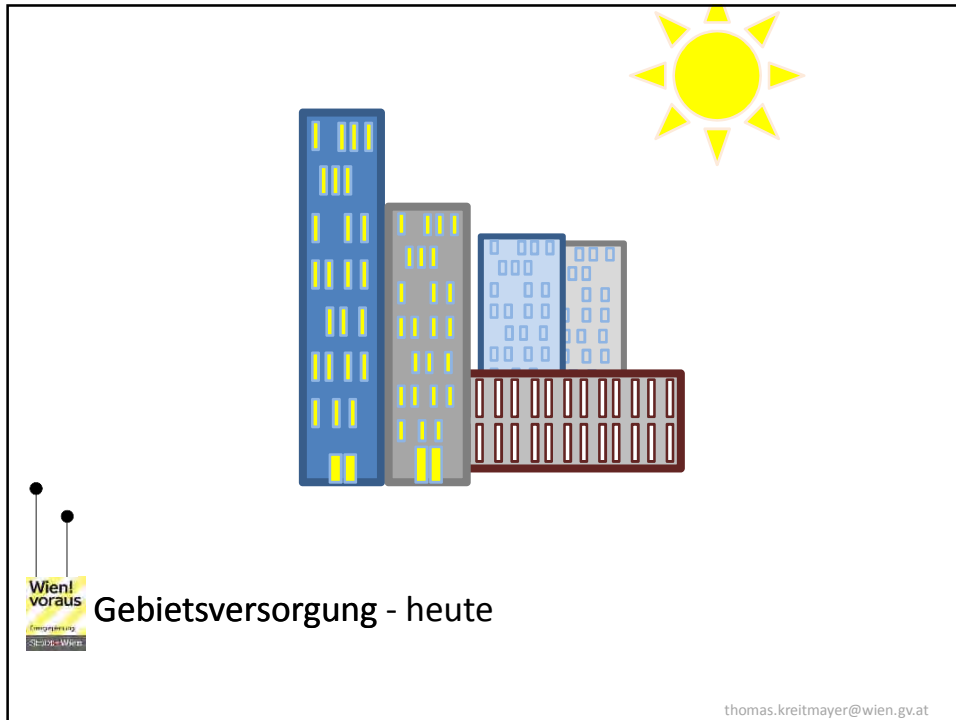
Ende 80er: Energiesparhaus	WÄRMEDÄMMUNG SOLARTHERMIE HEIZUNG MIT ERNEUERBAREN
90er: Niedrigenergiehaus	
ab 2000: Passivhaus	SUPEREFFIZIENTE VERGLASUNG WÄRME AUS ABLUFT
ab 2010: Nullenergiehaus	SOLARTECHNIK AM GEBÄUDE: PV, WIND, UMWELTWÄRME
2020+: Energieautonome Gebäudecluster	SPEICHER FÜR ERNEUERBARE VERNETZUNG

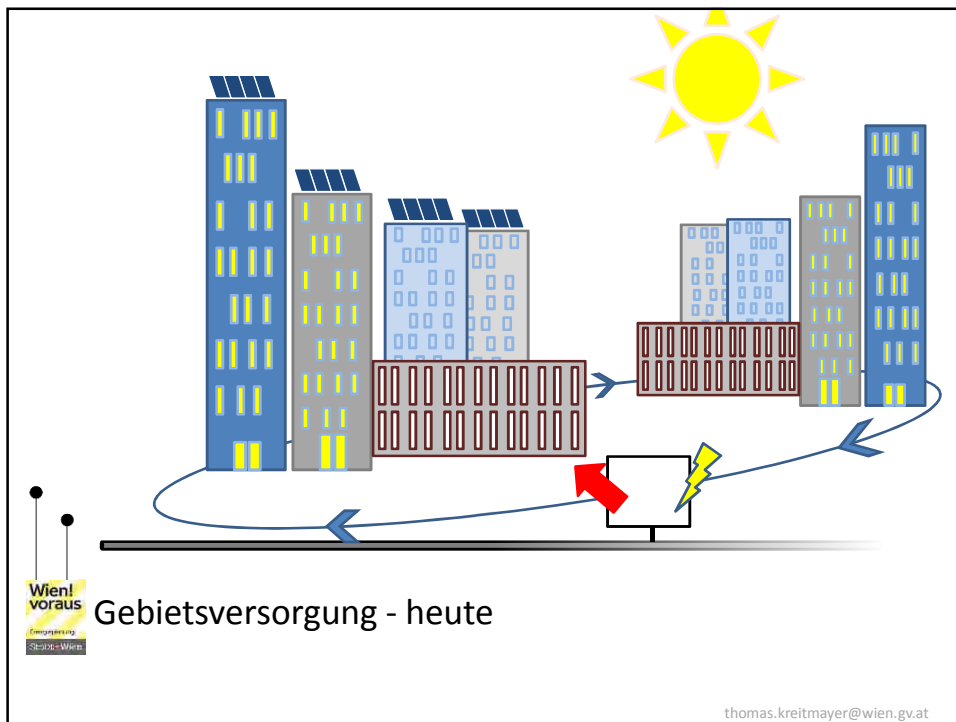
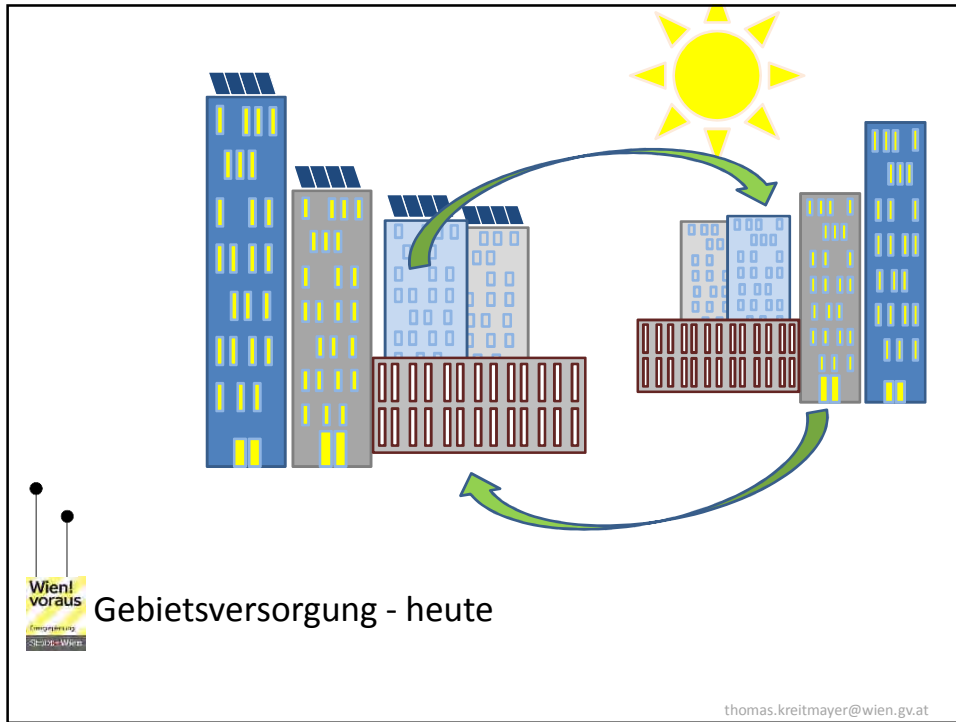


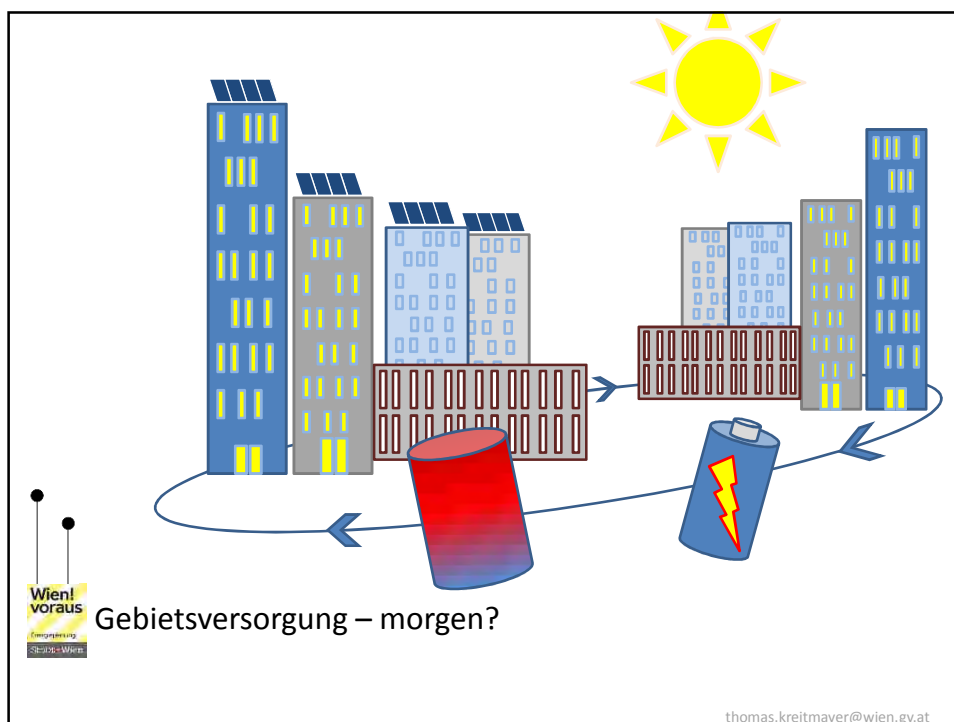
thomas.kreitmayer@wien.gv.at







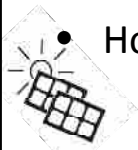




Wien! voraus
Energieplanung
Stadt+Wien

Zentrale Fragen / Themen:

- +Energie sinnvoll?
- +Energiegebäude oder effiziente Quartiere?
- Vor Ort Optimierung!
- Wechselwirkung Stadt-Umland!
- Hocheffiziente Gebäude!



thomas.kreitmayer@wien.gv.at