

8. Die praktische Umsetzung

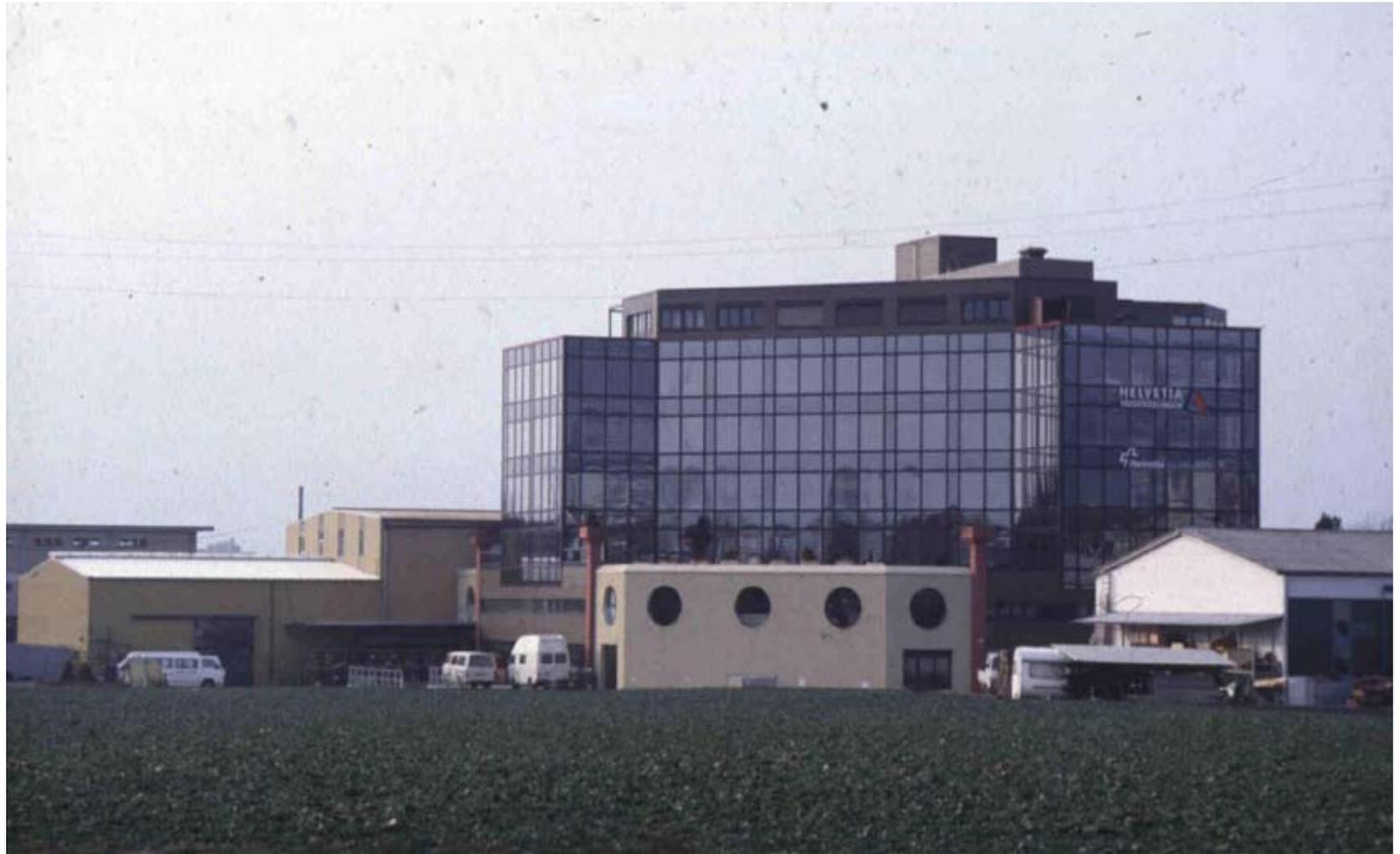
Schweiz: >> 1000 MINERGIE-Häuser aller Typen

(Minergie: $E_w \leq 150 \text{ MJ/m}^2\text{a}$ ca. 3,5 lt Öl/m²a, empirische Basis)

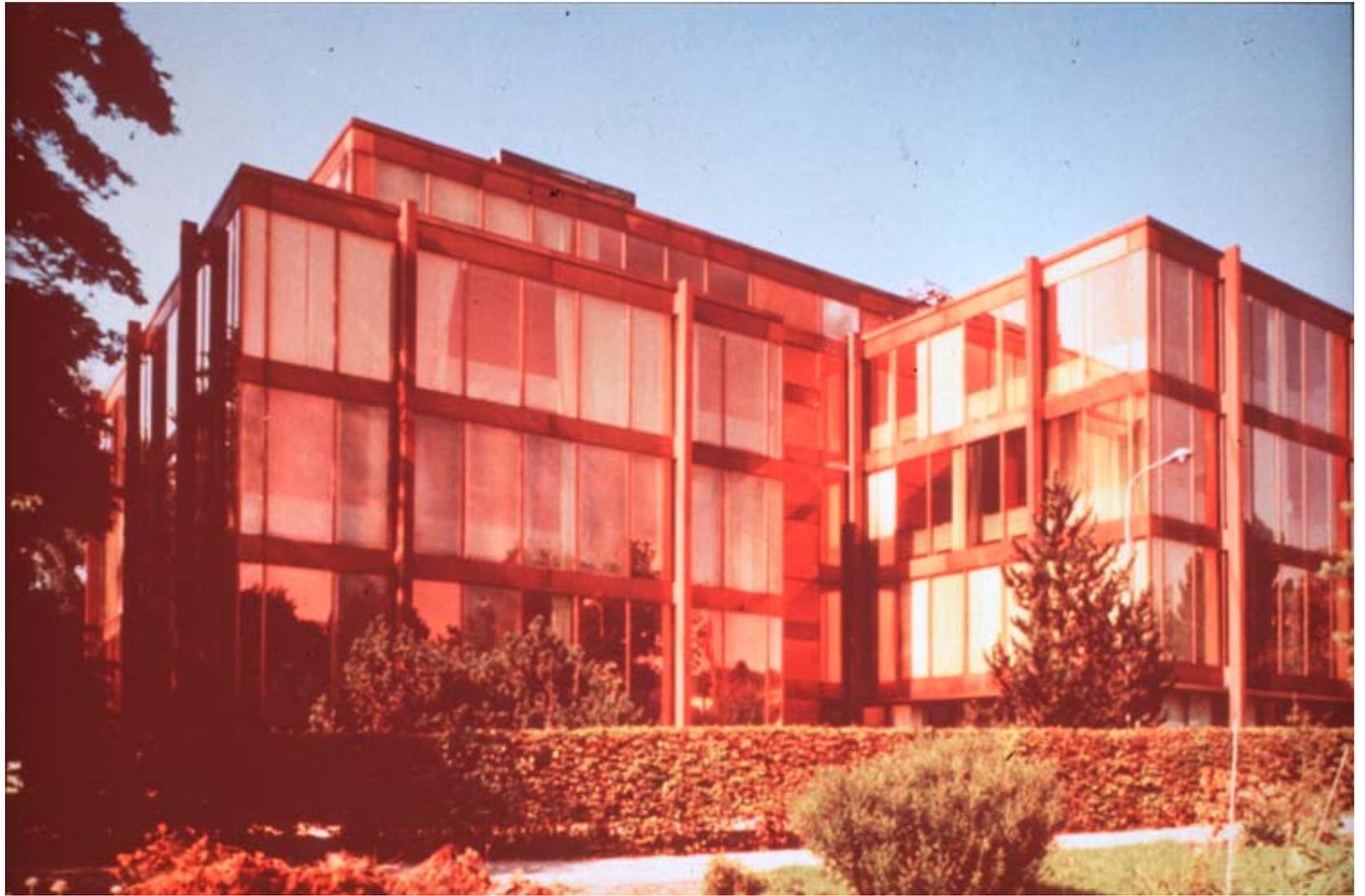
z.Z. ca. 9% aller Neubauten in MINERGIE-Standard

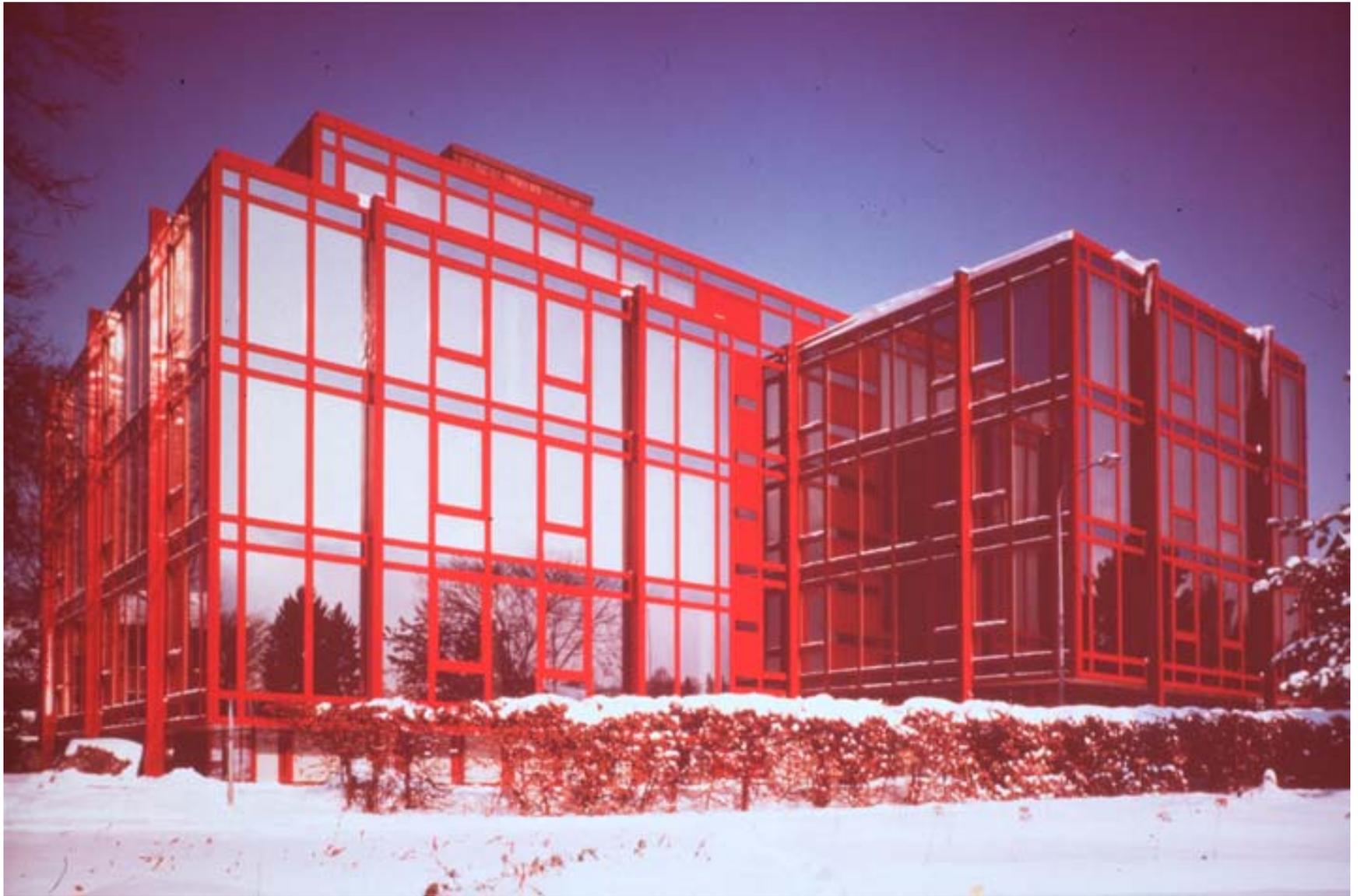
Anwachsen des Anteils im Passivhaus-Standard







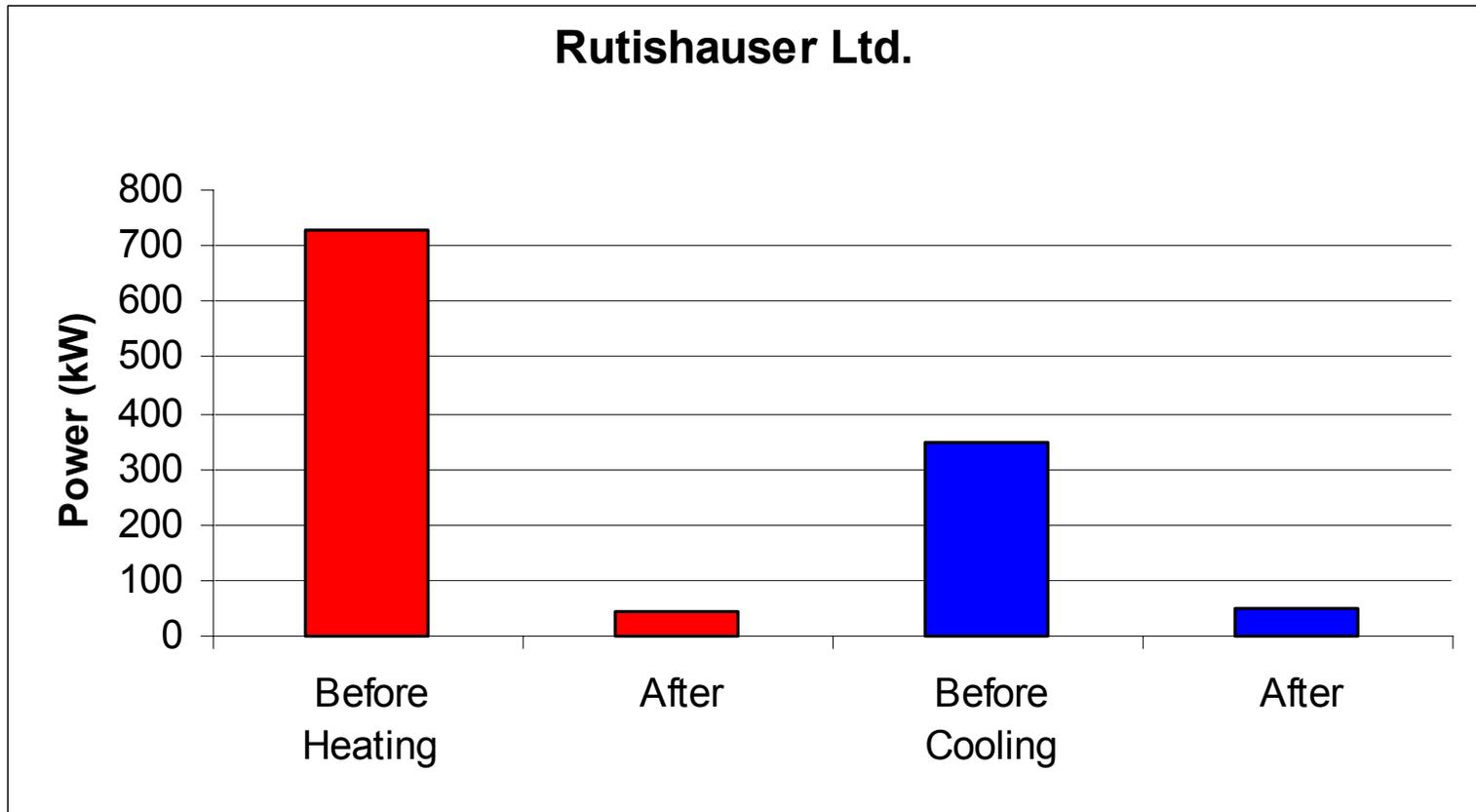








Comparison: Power Need before/after Change





Sarinaport, Fribourg, 1993







Die praktische Umsetzung

China / Beijing: die ersten 105 000 m² (706
Wohnungen)

mit $E_w < 150 \text{ MJ/m}^2\text{a}$ (ca. 3.8 lt Öl/m²a)
erstellt, verkauft, in Betrieb

mit angepasster Haustechnik:
Verdrängungslüftung,
thermisch kontrollierte Massivdecken

nächstes Projekt mit 160 000 m² (>1000
Wohnungen)



2000.10.16
RAINBOW LAND
APARTMENT
锦绣大地公寓

创造







Eberle
Gestaltung fre

Hotel

Eberle Eberle