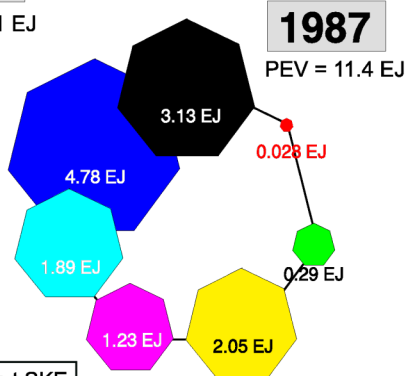
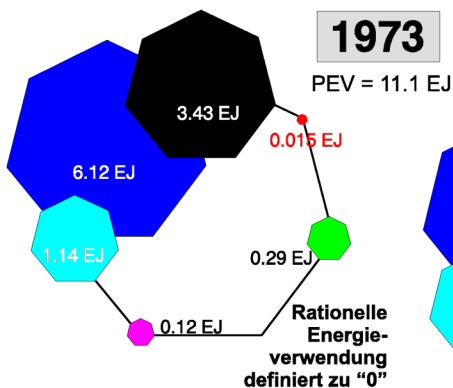
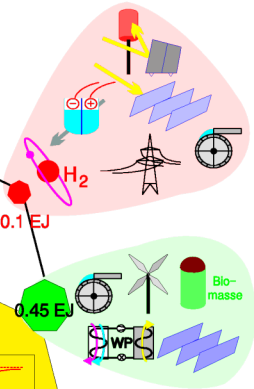
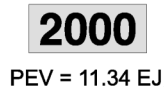


Deutschland: Das Energie-Siebeneck



1 EJ (= 10^{18} J) = 278 TWh = 34.2 Mio t SKE



- 1960 - 1973:
Bruttonationaleinkommen(BNP)- und
Primärenergieverbrauch(PEV)-Zunahme = 4.4%/a
- 1973 - 1987:
BNP-Zunahme=1.86%/a, PEV-Zunahme=0.17%/a
- 1987 - 2000:
BNP-Zunahme zu 1.8%/a, PEV-Zunahme zu ≈0%/a angesetzt
- Minderung der Energieintensität zu
70% Rationeller Energieverwendung und
30% Strukturwandel zugerechnet
(angelehnt an Marovic u.a. (ISI,1987))