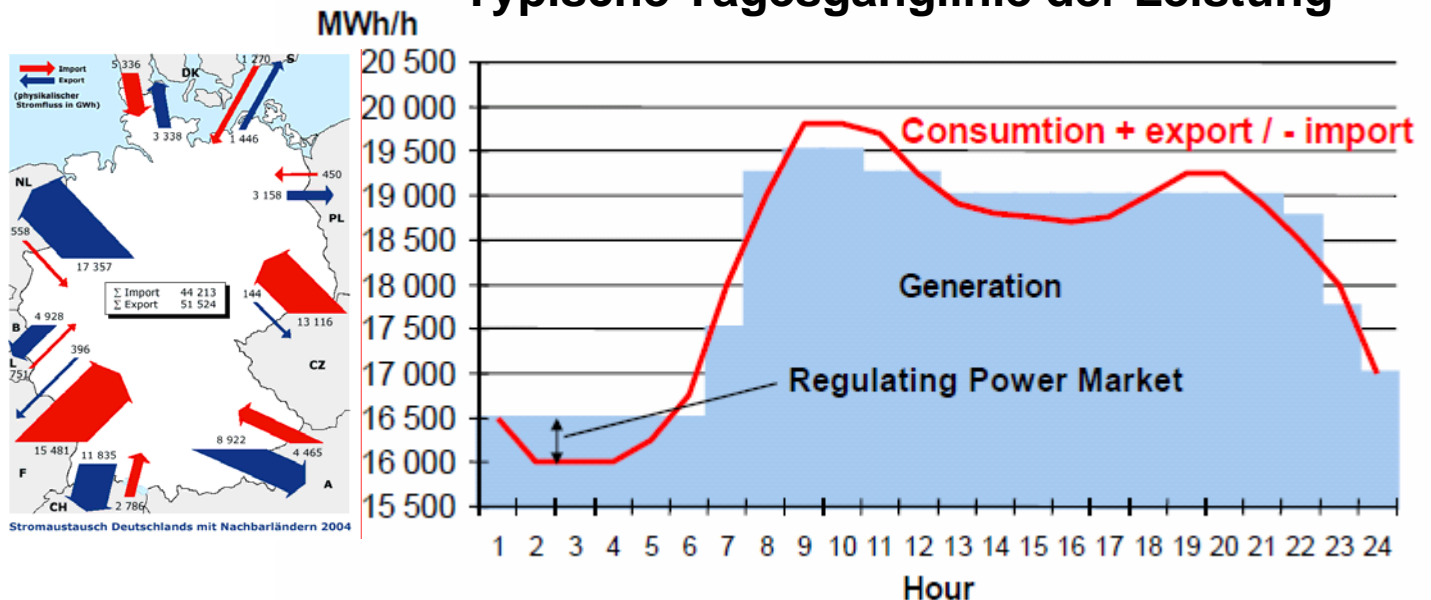


Übersicht der Kraftwerkskosten im Energiemix der Stromerzeugung

Kostenart \ Erzeugungsart	Wasserkraft	Kernkraft	Steinkohle	Braunkohle	Erdgas	Solarthermisch	Photovoltaik	Wind (onshore)	Wind (offshore)
spez. Investitionskosten in €/kW _{peak}	3.000	3.000	1.000	1.200	400	6.000	4.000	1.000	4.000
spez. Investitionen in €/kW _{mittel}	4.000	3.600	1.900	1.500	500	5.500	30.000	4.200	6.000
jährliche Volllaststunden in h/a	1.000-4.000	7.500	4.000	7.500	3.500	3.600	800 - 1100	1.840	3.800
Ausnutzung der Arbeitsfähigkeit (jährliche Volllaststunden / 8760 h in %)	20 % - 90 %	91%	46%	90%	40%	40%	12%	21%	43%
jährliche Betriebskosten (fix) (bezogen auf die Investitionskosten)	1%	2%	4%	2%	2%	3%	1%	2%	2%
Brennstoffkosten in ct/kWh (+ dynamische Betriebskosten)	1,0	2,0	4,0	2,0	4,0	2,0	0,5	1,0	1,0
Gesamte Stromerzeugungskosten in ct/kWh	2,5 - 15	2,0-6,0	4,0 - 6,5	2,5 - 6,5	4,0 - 6,5	15 - 25	30 - 50	8,0 - 9,5	15,0-20,0

Typische Tagesganglinie der Leistung



Deutschlands Strom - Import/Export in TWh

