

Jahresheizenergieverbrauch				Kosten		Jahreskosten			10 Jahre	20 Jahre
Gasheizung			30000 kWh	Gas	0,11 €/kWh	vor Irankrieg	3.300 €	33.000 €	66.000 €	
Gasheizung			30000 kWh	Gas	0,16 €/kWh	nach Irankrieg	4.800 €	48.000 €	96.000 €	
Ölheizung	3000 Liter =		30000 kWh	Öl	0,10 €/kWh	vor Irankrieg	3.000 €	30.000 €	60.000 €	
Ölheizung	3000 Liter =		30000 kWh	Öl	0,13 €/kWh	nach Irankrieg	3.900 €	39.000 €	78.000 €	
Wärmepumpe mit JAZ =	3,0		10000 kWh	Strom	0,26 €/kWh	Wärmestromtarif	2.600 €	26.000 €	52.000 €	
Wärmepumpe mit JAZ =	3,5		8571 kWh	Strom	0,26 €/kWh	Wärmestromtarif	2.229 €	22.286 €	44.571 €	
Wärmepumpe mit JAZ =	3,75		8000 kWh	Strom	0,26 €/kWh	Wärmestromtarif	2.080 €	20.800 €	41.600 €	
Wärmepumpe mit JAZ =	4		7500 kWh	Strom	0,26 €/kWh	Wärmestromtarif	1.950 €	19.500 €	39.000 €	

JAZ Jahresarbeitszahl (Wirkungsgrad)

Je besser die Gebäudedämmung ist, desto besser wird die JAZ. Die JAZ muss mindestens 3 betragen, damit eine WP förderfähig ist.

Bei den 10 und 20 Jahresbilanzen werden bei Öl und Gas noch zusätzliche Kosten durch die kommenden CO2-Bepreisung und die Biokraftstoffanteile hinzukommen.