

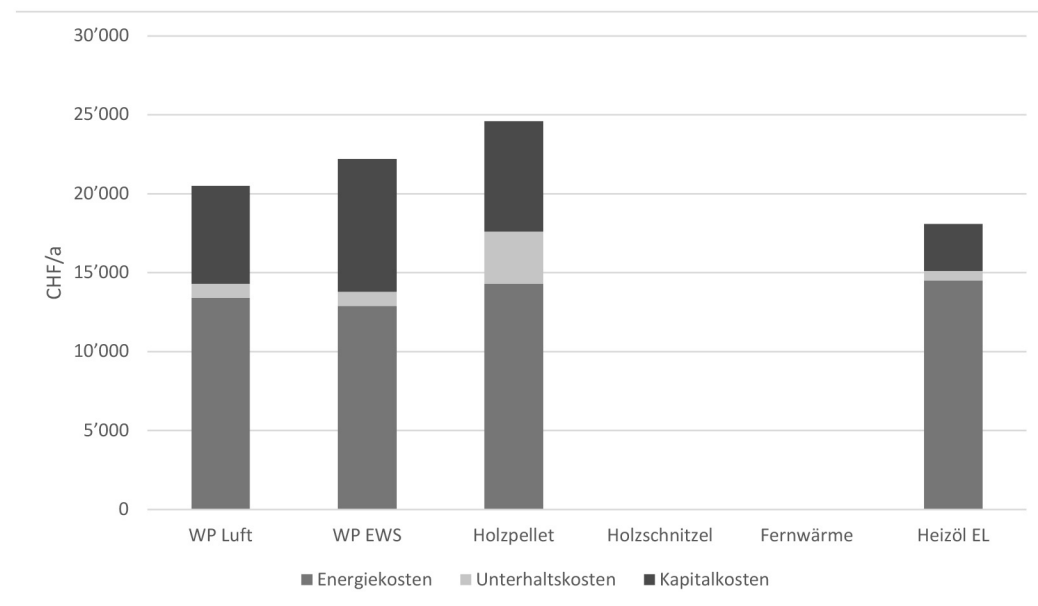
	Heizsystem	Einheit	WP Luft	WP EWS	Holzpellet	Holzschnitzel	Fernwärme	Heizöl EL
Systemdaten	Spitzenlastabdeckung					Nicht empfehlenswert	Um genaue Daten zu erhalten, sollte Kontakt mit dem Wärmeverbund aufgenommen werden.	-
	Leistung Hauptsystem	kW	50	50	50			50
	Leistung Spitzenlast	kW	0		0			-
	Nutzenergie Haupt-Heizsystem	kWh/a	120'000	120'000	120'000			120'000
	Bedarf elektrische Energie	kWh/a	46'154	44'444				-
	Holzverbrauch (Pellet   Schnitzel)	kg/a   m³/a			29'412			-
	Öl- oder Gasverbrauch	l/a   m³/a						13'187
	Produktion Solarthermie	kWh/a						
CO2	Emissionen nach CO2-Gesetz	kg CO2/a	0	0	0		34'945	
	Emissionen nach KBOB	kg CO2/a	5'769	5'556	3'953		42'725	
Wirtschaftlichkeit	Investitionskosten Total	CHF	120'000	210'000	140'000			
	Förderbeitrag	CHF	-8'900	-15'000	-8'900			
	Investitionskosten Netto	CHF	111'100	195'000	131'100		55'000	
	Energiekosten	CHF/a	13'400	12'900	14'300		14'500	
	Unterhaltskosten	CHF/a	900	900	3'300		600	
	Kapitalkosten	CHF/a	6'200	8'400	7'000		3'000	
	<b>Jahreskosten Total</b>	<b>CHF/a</b>	<b>20'500</b>	<b>22'200</b>	<b>24'600</b>		<b>18'100</b>	
	<b>Kosten pro kWh</b>	<b>Rp/kWh</b>	<b>17.1</b>	<b>18.5</b>	<b>20.5</b>		<b>15.1</b>	

Erforderliche bauliche Massnahmen am Heizraum wurden nicht berücksichtigt. Diese müssen separat kalkuliert werden.

Erforderliche bauliche Massnahmen am Heizraum wurden nicht berücksichtigt. Diese müssen separat kalkuliert werden.

Die Realisierung einer Pelletsheizung ist ohne die Erstellung eines neuen Heizraums nicht möglich. Die Kosten für die erforderlichen An- und/oder Umbauten sind in Zusammenarbeit mit einer Fachperson separat zu ermitteln.

### Jährliche Kosten



Die technischen Werte und Kosten werden im Berechnungstool grob abgeschätzt und müssen bei Realisierung der Sanierung von einer Fachperson verifiziert werden.