

## mevivoECO - Sanierungskosten für Bauteile und technische Anlagen

	Bauteil	Bezugsgröße	Kosten (brutto)		Leistungstext
			2015 100% [€/m <sup>2</sup> ]	Q1 2024 163,3% [€/m <sup>2</sup> ]	
Gebäudehülle	Außenwände	Fassadenfläche	150,00	244,95	Wärmedämmverbundsystem PS-Hartschaum inkl. notwendiger Vorarbeiten. 14-16 cm, armierten Kunsthars-/Mineralputz, Randanschlussprofilen und Fugenabdichtung.
	Fenster	Fensterfläche	350,00	571,55	Kunststofffenster (1-flg., Größe 1,00-1,75 m <sup>2</sup> ) mit Wärmeschutzverglasung, inkl. Ausbau der alten Fenster, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz und Fugenabdichtung.
	Dachfenster	Dachfensterfläche	290,00	473,57	Dachfenster inkl. notwendiger Vorarbeiten, Anschlüsse an die Dachhaut und Fugenabdichtung.
	Außentüren	Türfläche	600,00	979,80	Alu/Stahl-Hauseingangstür, inkl. Ausbau der alten Tür, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz, Oberflächenbehandlung und Fugenabdichtung.
	Dach	Dachfläche	300,00	489,90	Ziegeleindeckung oder Dichtungsbahneneindeckung, Wärmedämmung (d = 14-16 cm) inkl. notwendiger Vorarbeiten, Entsorgung, Dampfbremse/Winddichtung.
	Keller	Gebäudegrundfläche	80,00	130,64	Wärmedämmende Schichten anbringen inkl. notwendiger Vorarbeiten als Deckendämmung in PS-Hartschaum (d = 12-16 cm). Einbau von Beleuchtungseinheiten inkl. Anschlüsse in den Allgemeinbereichen.
Heizung	Kesselanlage	Wohnfläche	54,08	88,31	Wärmeerzeuger inkl. notwendiger Vorarbeiten, Befestigung, Fundamentierung, Anschlüsse an Rohrnetz und Ver-/Entsorgungsleitungen, Verdrahtung und witterungsgeführte Regelung ohne Abgasanlage
	Heiztherme		44,25	72,26	
	Pelletheizung		108,16	176,63	
	Luft-Wärmepumpe		113,08	184,66	
	Erd-Wärmepumpe		162,24	264,94	
	Wasser-Wärmepumpe		162,24	264,94	
	Eisspeicher-Wärmepumpe		196,66	321,15	
	Nahwärme		34,41	56,19	
	Fernwärme		63,91	104,37	
	Blockheizkraftwerk		117,99	192,68	
Warmwasser	Brennstoffzellenheizung	Wohnfläche	142,58	232,83	Pufferspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Anschluss.
	Gasetagenheizung		49,16	80,28	
	Warmwasserspeicher		6,00	9,80	
	Zentralisierung WW		9,00	14,70	Zentralisierung der Warmwasserversorgung inkl. Pufferspeicher und notwendiger Vorarbeiten.
	Dezentraler Durchlauferhitzer		12,00	19,60	
Lüftung	Brauchwasser-wärmepumpe	Wohnfläche	20,00	32,66	
	ohne WRG (Wärmerückgewinnung)		30,00	48,99	Dezentrale Lüfter ohne Wärmerückgewinnung inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Kernlochbohrung.
	mit WRG (Wärmerückgewinnung)		46,00	75,12	
	Effizienzpumpe		1,50	2,45	Effizienzpumpe inkl. Ausbau der alten Pumpe und notwendiger Vorarbeiten
Pumpen	Hocheffizienzpumpe	Wohnfläche	2,00	3,27	Hocheffizienzpumpe inkl. Ausbau der alten Pumpe und notwendiger Vorarbeiten
	PV-Anlage		2000,00	3266,00	Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Unterkonstruktion, Dachhaken, Ersatzdachpfannen DC/AC Kabel inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme, Elektroinstallation, Überspannungsschutz,
	PV Speicher		500,00	816,50	Lithium-Ionen Hochvoltspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme und Elektroinstallationen.
	Solarthermie Flachkollektor		12,00	19,60	Flachkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken
Solar	Solarthermie Vakuumröhrenkollektor	Wohnfläche	20,00	32,66	Vakuumröhrenkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken