

Energiekosten für einen Musterhaushalt (4 Personen)

	Jahr 2000	Basisjahr 2007	31.01.2017	29.02.2017	31.03.2017	30.04.2017	31.05.2017	30.06.2017	31.07.2017	31.08.2017	30.09.2017	31.10.2017	30.11.2017	30.12.2017	Jahres- durchschnitt 2017
Energiebedarf															
14000 km Fahrtleistung mit PKW (8 l/100 km)															
1120 l Super/Jahr															
Preis pro l*	1,02 €	1,34 €	1,3882 €	1,3939 €	1,3628 €	1,3939 €	1,3599 €	1,3444 €	1,3392 €	1,3401 €	1,3712 €	1,3472 €	1,3854 €	1,3684 €	1,3662 €
Gesamtkosten	1.140,00 €	1.505,00 €	1.554,78 €	1.561,17 €	1.526,34 €	1.561,17 €	1.523,09 €	1.505,73 €	1.499,90 €	1.500,91 €	1.535,74 €	1.508,86 €	1.551,65 €	1.532,61 €	1.530,16 €
Steigerung zu 2007 in €			49,78 €	56,17 €	21,34 €	56,17 €	18,09 €	0,73 €	-5,10 €	-4,09 €	30,74 €	3,86 €	46,65 €	27,61 €	25,16 €
Steigerung zu 2007 in %			3%	4%	1%	4%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	3%	2%	2%
20.000 kWh Gasverbrauch/Jahr															
Preis pro kWh***	0,0379	0,0740	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €	0,0573 €
Gesamtkosten	758,00 €	1.480,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €	1.146,00 €
Steigerung zu 2007 in €															
Steigerung zu 2007 in %															
120 m2 Wohnfläche á 20 l Heizöl															
2400 l Heizöl/Jahr															
Preis pro 100 l**	40,82 €	58,63 €	59,02 €	59,28 €	56,81 €	58,44 €	54,67 €	51,94 €	52,26 €	53,24 €	55,84 €	57,07 €	60,06 €	60,65 €	56,61 €
Gesamtkosten	980,00 €	1.407,00 €	1.416,48 €	1.422,72 €	1.363,44 €	1.402,56 €	1.312,08 €	1.246,56 €	1.254,24 €	1.277,76 €	1.340,16 €	1.369,68 €	1.441,44 €	1.455,60 €	1.358,56 €
Steigerung zu 2007 in €			9,48 €	15,72 €	-43,56 €	-4,44 €	-94,92 €	-160,44 €	-152,76 €	-129,24 €	-66,84 €	-37,32 €	34,44 €	48,60 €	-48,44 €
Steigerung zu 2007 in %			1%	1%	-3%	0%	-7%	-11%	-11%	-9%	-5%	-3%	2%	3%	-3%
4000 kWh Stromverbrauch/Jahr															
Preis pro kWh***	0,15 €	0,20 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €	0,2923 €
Gesamtkosten	596,80 €	806,00 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €	1.169,20 €
Steigerung zu 2007 in €			363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €	363,20 €
Steigerung zu 2007 in %			45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Energiekosten gesamt	2.717,00 €	3.718,00 €	4.140,46 €	4.153,09 €	4.058,98 €	4.132,93 €	4.004,37 €	3.921,49 €	3.923,34 €	3.947,87 €	4.045,10 €	4.047,74 €	4.162,29 €	4.157,41 €	4.057,92 €
Gesamtsteigerung zu 2007 in €			422,46 €	435,09 €	340,98 €	414,93 €	286,37 €	203,49 €	205,34 €	229,87 €	327,10 €	329,74 €	444,29 €	439,41 €	339,92 €
Gesamtsteigerung zu 2007 in %			11%	12%	9%	11%	8%	5%	6%	6%	9%	9%	12%	12%	9%
Gesamtsteigerung zu 2000 in €			1.423,46 €	1.436,09 €	1.341,98 €	1.415,93 €	1.287,37 €	1.204,49 €	1.206,34 €	1.230,87 €	1.328,10 €	1.330,74 €	1.445,29 €	1.440,41 €	1.340,92 €
Gesamtsteigerung zu 2000 in %			52%	53%	49%	52%	47%	44%	44%	45%	49%	49%	53%	53%	49%

Quellen:

* Statistisches Bundesamt und Mineralölwirtschaftsverband, <http://www.mwv.de/index.php/daten/statistikenpreise/?loc=1>; nach Vorliegen des aktuellen Monatspreises wird dieser berücksichtigt

** Statistisches Bundesamt und Mineralölwirtschaftsverband, <http://www.mwv.de/index.php/daten/statistikenpreise/?loc=3>, nach Vorliegen des aktuellen Monatspreises wird dieser berücksichtigt

*** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie und BDEW; lt. BDEW (05/2017) beträgt der Durchschnittspreis für 2017 vorläufig 0,2923 € pro kWh (+ 1,5% gegenüber 2016 mit 0,2880 € pro kWh Durchschnittspreis)

**** BDEW Gaspreisanalyse Mai 2017 = 5,78 ct/kWh Durchschnittspreis im 1. HJ 2017 bei einem Jahresverbrauch von 20 Gigajoule bis unter 200 Gigajoule

**** BDEW Gaspreisanalyse Januar 2018 = 5,73 ct/kWh Durchschnittspreis für das Jahr 2017 bei einem Jahresverbrauch von 20 Gigajoule bis unter 200 Gigajoule