

Wirtschaftlichkeit der Heizungsvarianten In der Wässerscheid 37-41

	Variante 1: Gasbrennwert- zentalkessel	Variante 2a: Pellet + DWH (Warmwasser durch elektrische Durchlauferhitzer in jeder Wohnung)	Variante 2b: Pellet + D FRIWA (dezentrale Frischwasserstation in jeder Wohnung)	Variante 2c: Pellet + Z FRIWA (zentrale Frischwasserstation für alle Wohnungen)	Variante 3: Sole- Wärmepumpe	Variante 3: Luft- Wärmepumpe
Investkosten						
Heizung	62.100,00 €	103.600,00 €	121.900,00 €	116.900,00 €	113.500,00 €	79.100,00 €
Heizkörper	165.600,00 €	165.600,00 €	165.600,00 €	165.600,00 €	165.600,00 €	165.600,00 €
Summe netto	227.700,00 €	269.200,00 €	287.500,00 €	282.500,00 €	279.100,00 €	244.700,00 €
Summe brutto	271.000,00 €	320.300,00 €	342.100,00 €	336.200,00 €	332.100,00 €	291.200,00 €
Wartungskosten						
15 Jahre	9.750,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	1.800,00 €	3.000,00 €
Förderung	0,00 €	-43.150,00 €	-50.750,00 €	-48.700,00 €	-47.250,00 €	-32.950,00 €
Gesamtkosten 15 Jahre	280.750,00 €	295.150,00 €	309.350,00 €	305.500,00 €	286.650,00 €	261.250,00 €
Energiekosten (nicht in den Gesamtkosten enthalten)						
1 Jahr	8.105,00 €	8.066,00 €	6.078,00 €	6.388,00 €	6.920,00 €	8.911,00 €
15 Jahre	121.575,00 €	120.990,00 €	91.170,00 €	95.820,00 €	103.800,00 €	133.665,00 €