

**Tabelle 2: Kauf einer Schwimmbad-Abdeckung mit Darlehen 29.000 EUR, 10 Jahre, 3,8% Zins, Annuität 3.540 EUR**  
**Auswirkungen auf den Verwaltungshaushalt, Gesamtgewinn und Amortisation bei 60% Heizöl-Einsparung**

Heizölpreis: **0,90** EUR / Ltr incl. MwSt

mittl. Ölpreissteigerung: **11,5%** pro Jahr (Durchschnitt 5 Jahre)

	Kosten ohne diese Investition		Kosten mit dieser Investition bei 60% Heizöl-Ersparnis			Amortisationszeit der Investition in 3,98 Jahren			
	Heizölkosten 14.700   Teuerung s.o.	Gesamtkosten ohne Investition	Heizölkosten 5.880   Teuerung s.o.	Darl.-Zinsen 10 Jahre/3,8% ges. Berechg	Gesamtkosten mit Investition	Ersparnis im Verw.-HH d. Investition	Abschreibg f. Abnutz AfA = 5% v. 29.000 EUR	Gesamt- ersparnis incl. AfA	Investition abzügl. Gesamttersparnis = Restsumme
1 .Jahr	13.970 EUR	13.970 EUR	5.588 EUR	1.102 EUR	6.690 EUR	7.280 EUR	1.450 EUR	5.830 EUR	24.170 EUR
2 .Jahr	15.577 EUR	15.577 EUR	6.231 EUR	1.009 EUR	7.240 EUR	8.337 EUR	1.450 EUR	6.887 EUR	17.283 EUR
3 .Jahr	17.368 EUR	17.368 EUR	6.947 EUR	913 EUR	7.860 EUR	9.508 EUR	1.450 EUR	8.058 EUR	9.226 EUR
4 .Jahr	19.365 EUR	19.365 EUR	7.746 EUR	813 EUR	8.559 EUR	10.806 EUR	1.450 EUR	9.356 EUR	0 EUR
5 .Jahr	21.592 EUR	21.592 EUR	8.637 EUR	710 EUR	9.347 EUR	12.246 EUR	1.450 EUR	10.796 EUR	
6 .Jahr	24.075 EUR	24.075 EUR	9.630 EUR	602 EUR	10.232 EUR	13.843 EUR	1.450 EUR	12.393 EUR	
7 .Jahr	26.844 EUR	26.844 EUR	10.738 EUR	491 EUR	11.228 EUR	15.616 EUR	1.450 EUR	14.166 EUR	
8 .Jahr	29.931 EUR	29.931 EUR	11.972 EUR	375 EUR	12.347 EUR	17.584 EUR	1.450 EUR	16.134 EUR	
9 .Jahr	33.373 EUR	33.373 EUR	13.349 EUR	254 EUR	13.604 EUR	19.769 EUR	1.450 EUR	18.319 EUR	
10 .Jahr	37.211 EUR	37.211 EUR	14.884 EUR	130 EUR	15.014 EUR	22.197 EUR	1.450 EUR	20.747 EUR	
11 .Jahr	41.490 EUR	41.490 EUR	16.596 EUR	0 EUR	16.596 EUR	24.894 EUR	1.450 EUR	23.444 EUR	
12 .Jahr	46.262 EUR	46.262 EUR	18.505 EUR	0 EUR	18.505 EUR	27.757 EUR	1.450 EUR	26.307 EUR	
13 .Jahr	51.582 EUR	51.582 EUR	20.633 EUR	0 EUR	20.633 EUR	30.949 EUR	1.450 EUR	29.499 EUR	
14 .Jahr	57.514 EUR	57.514 EUR	23.005 EUR	0 EUR	23.005 EUR	34.508 EUR	1.450 EUR	33.058 EUR	
15 .Jahr	64.128 EUR	64.128 EUR	25.651 EUR	0 EUR	25.651 EUR	38.477 EUR	1.450 EUR	37.027 EUR	
16 .Jahr	71.502 EUR	71.502 EUR	28.601 EUR	0 EUR	28.601 EUR	42.901 EUR	1.450 EUR	41.451 EUR	
17 .Jahr	79.725 EUR	79.725 EUR	31.890 EUR	0 EUR	31.890 EUR	47.835 EUR	1.450 EUR	46.385 EUR	
18 .Jahr	88.894 EUR	88.894 EUR	35.557 EUR	0 EUR	35.557 EUR	53.336 EUR	1.450 EUR	51.886 EUR	
19 .Jahr	99.116 EUR	99.116 EUR	39.647 EUR	0 EUR	39.647 EUR	59.470 EUR	1.450 EUR	58.020 EUR	
20 .Jahr	110.515 EUR	110.515 EUR	44.206 EUR	0 EUR	44.206 EUR	66.309 EUR	1.450 EUR	64.859 EUR	
<b>gesamt:</b>	<b>950.033 EUR</b>	<b>950.033 EUR</b>	<b>380.013 EUR</b>	<b>6.399 EUR</b>	<b>386.412 EUR</b>	<b>563.621 EUR</b>	<b>29.000 EUR</b>	<b>534.621 EUR</b>	

Hinzu kommen evtl. noch Kosten für eine Schutzabdeckung der aufgerollten Abdeckung während der Öffnungszeit, da die Folie im eingerollten Zustand vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt werden sollte. Dabei ist zu bedenken, dass sich die Badegäste auf jede sich anbietende waagrechte Fläche legen. In diesem Falle kann die Schutzvorrichtung entweder versenkbar angeordnet werden oder z. B. aus belastbarem Sichtbeton. Wir in Etzelwang haben in Eigenarbeit ein relativ billiges 45°-Satteldach aus Edelstahlblech angebracht, auf das sich garantiert niemand legt.