

## Wirtschaftlichkeitsbetrachtung Beckenabdeckung Wellenfreibad 2009

### Eingangswerte:

Herstellungskosten	65.000 €
Eigenkapital	17.700 €
Zuschuss Gemeinde	47.300 €
kalk. Abschreibung	10 %
kalk. Verzinsung	4 %
Betriebskostenanstieg	2 %

Jahr	Anlagenbuchwert	kalk. AfA	kalk. Zinsen	Kapitalkosten	Betriebskosten	Gesamtkosten	Energiekostensenkung	Betriebsergebnis	Betriebsergebniskum	Erträge Zuschussauflösung	Gesamtergebnis GuV	Gesamtergebniskum
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2009	65.000	6.500	2.600	9.100	1.000	10.100	23.000	12.900	12.900	4.730	17.630	17.630
2010	58.500	6.500	2.633	9.133	1.020	10.153	23.000	12.848	25.748	4.730	17.578	35.208
2011	52.000	6.500	2.340	8.840	1.040	9.880	23.000	13.120	38.867	4.730	17.850	53.057
2012	45.500	6.500	2.048	8.548	1.061	9.609	23.000	13.391	52.258	4.730	18.121	71.178
2013	39.000	6.500	1.755	8.255	1.082	9.337	23.000	13.663	65.921	4.730	18.393	89.571
2014	32.500	6.500	1.463	7.963	1.104	9.067	23.000	13.933	79.854	4.730	18.663	108.234
2015	26.000	6.500	1.170	7.670	1.126	8.796	23.000	14.204	94.058	4.730	18.934	127.168
2016	19.500	6.500	878	7.378	1.149	8.526	23.000	14.474	108.532	4.730	19.204	146.372
2017	13.000	6.500	585	7.085	1.172	8.257	23.000	14.743	123.275	4.730	19.473	165.845
2018	6.500	6.500	293	6.793	1.195	7.988	23.000	15.012	138.288	4.730	19.742	185.588
		65.000	15.763	80.763	10.950	91.712	230.000	138.288		47.300	185.588	

### Durchschnittswerte pro Jahr

	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	6.500	1.576	8.076	1.095	9.171	23.000	13.829	4.730	18.559

### Planergebnisse für den Betrachtungszeitraum:

Durchschnittlicher Überschuss pro Jahr im Betriebsergebnis	13.829 pro Jahr
Durchschnittlicher Überschuss in der Gewinn- und Verlustrechnung	18.559 pro Jahr
Amortisationszeitraum Betriebsergebnis (ohne Auflösung Zuschuss)	5 Jahre