

## Abdeckplane(n) Freibad Havixbeck

### Szenario 1:

Ergebnis bei Tilgung in 15 Jahren

	Fall 1	Fall 2
<b>Summe</b>	<b>45.000,00 €</b>	<b>72.000,00 €</b>
Energieeinsparung	5.391 € / Jahr	9.295 € / Jahr
Tilgung bzw. Abschreibung	-3.000 € / Jahr	-4.800 € / Jahr
durchschnittl. Zinsaufwand*	-1.004 € / Jahr	-1.606 € / Jahr
* Annahme: Annuitätendarlehen, quartalsweise Zins- u. Tilgungsleistungen		
<b>durchschnittl. Überschuss</b>	<b>1.387 € / Jahr</b>	<b>2.889 € / Jahr</b>

### Szenario 2:

Amortisation nur durch ersparten Aufwand

Energieeinsparung	5.391 € / Jahr	9.295 € / Jahr
Abschreibung	0 € / Jahr	0 € / Jahr
Zinsaufwand	-1.800 € / Jahr	-2.880 € / Jahr
Summen:	<u>3.591 € / Jahr</u>	<u>6.415 € / Jahr</u>
<b>Amortisationszeitraum:</b>	<b>12,53 Jahre</b>	<b>11,22 Jahre</b>