

10 Steuerungsdienst

Unna, 25.05.23

Neubau eines Tierheims - Beispiel Finanzierung

- Finanzierung des Bauvorhabens über ein Darlehen mit einer Laufzeit von rd. 40 Jahren (analog Nutzdauer)
- Die Gemeinden erstatten die Bewirtschaftungskosten etc. und darüber hinaus die Zinsaufwendungen sowie die anfallenden Abschreibungen (Verteilung erfolgt nach Einwohnerzahl). Der Kreis Unna übernimmt 10 % aufgrund seiner Aufgaben im Tierschutz.

Beispiel Aufwandsrechnung

Beispiel für 7 Mio. € Investition

| 7 Mio. € | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| anfängl. Tilgung 1 % | | | | | | | | | | | |
| Zinssatz 4% | | | | | | | | | | | |
| Jahr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | |
| Zinsaufwand | 278.942,98€ | 276.057,78€ | 273.055,43€ | 269.931,17€ | 266.680,06€ | | | | | | |
| Abschreibung | 175.000,00€ | 175.000,00€ | 175.000,00€ | 175.000,00€ | 175.000,00€ | | | | | | |
| Summe Aufwand | 453.942,98€ | 451.057,78€ | 448.055,43€ | 444.931,17€ | 441.680,06€ | | | | | | |

Beispielhafte Aufteilung nach Kommunen¹

| Aufwand je Kommune (Abschreibungen und Zinsaufwand) | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| 7 Mio. € rd. 40 Jahre Zinssatz 4 % anfängl. Tilgung 1 % | | | | | | | | | | | |
| Kostenschlüssel | | | Jahre | | | | | | | | |
| | Einwohnerzahl | | | | | | | | | | |
| Kommune / Kreis | en | % Anteil | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| Bergkamen | 48.994 | 12,57% | 57.046,06€ | 56.683,48€ | 56.306,18€ | 55.913,56€ | 55.505,00€ | | | | |
| Bönen | 18.425 | 4,73% | 21.453,11€ | 21.316,76€ | 21.174,87€ | 21.027,21€ | 20.873,57€ | | | | |
| Fröndenberg/Ruhr | 20.565 | 5,27% | 23.944,81€ | 23.792,62€ | 23.634,25€ | 23.469,45€ | 23.297,96€ | | | | |
| Holzwickede | 17.244 | 4,42% | 20.078,01€ | 19.950,40€ | 19.817,61€ | 19.679,42€ | 19.535,62€ | | | | |
| Kamen | 42.967 | 11,02% | 50.028,53€ | 49.710,56€ | 49.379,67€ | 49.035,35€ | 48.677,05€ | | | | |
| Lünen | 86.592 | 22,21% | 100.823,20€ | 100.182,39€ | 99.515,55€ | 98.821,63€ | 98.099,54€ | | | | |
| Selm | 26.238 | 6,73% | 30.550,16€ | 30.355,98€ | 30.153,93€ | 29.943,67€ | 29.724,87€ | | | | |
| Unna | 60.136 | 15,42% | 70.019,22€ | 69.574,19€ | 69.111,08€ | 68.629,18€ | 68.127,70€ | | | | |
| Werne | 29.721 | 7,62% | 34.605,58€ | 34.385,63€ | 34.156,75€ | 33.918,58€ | 33.670,74€ | | | | |
| Summe Kommunen | 350.882 | 90,00% | 408.548,68€ | 405.952,00€ | 403.249,89€ | 400.438,06€ | 397.512,05€ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Kreis Unna | | 10,00% | 45.394,30€ | 45.105,78€ | 44.805,54€ | 44.493,12€ | 44.168,01€ | | | | |
| Summe | | 100,00% | 453.942,98€ | 451.057,78€ | 448.055,43€ | 444.931,17€ | 441.680,06€ | | | | |

-

¹ Aufteilung nach Einwohnerschlüssel