

zur Kostenaufteilung eines Gerätewagen Gefahrgut bei einer Neuanschaffung (momentan nicht erforderlich!)

Eckwerte:

- Anschaffungskosten für ein Fahrzeug
(nur Fahrgestell und Aufbau): 215.000,00 €
- Nutzungsdauer: 25 Jahre
- Kalkulatorische Zinssatz: 6 %

Beispielrechnung der jährlichen Kosten mit fiktiven Werten:

- AfA (215.000 € / 25 Jahre) = 8.600,00 €
- Kalk. Zinsen (215.000 € / 2 x 6 %) = 6.450,00 €
- Lfd. Fahrzeugunterhaltung = 1.200,00 €
- Lfd. Beladungsunterhaltung = 10.000,00 €

Jährliche Kosten = 26.250,00 €

Kostenaufteilung	%ualer Anteil	Betrag
Erwitte	22,32 %	5.859,00 €
Geseke	26,11 %	6.854,00 €
Lippstadt	51,57 %	13.537,00 €
Summe	100 %	26.250,00 €

Das Fahrzeug der Stadt Geseke wurde am 26.11.1993 in Dienst gestellt und wird zum 31.12.2012 vollständig abgeschrieben. Da das Fahrzeug in einem sehr guten Zustand ist, wird aktuell noch eine Restnutzungsdauer von 6 – 8 Jahren angenommen. Dies bedeutet, dass für diesen Zeitraum lediglich Kosten der Fahrzeugunterhaltung und –beladung anfallen und erst im Zeitraum 2017 – 2019 eine Ersatzbeschaffung erfolgen muss. Bis dahin entstehen in etwa folgende jährliche Kosten:

- AfA (215.000 € / 25 Jahre) = 0,00 €
- Kalk. Zinsen (215.000 € / 2 x 6 %) = 0,00 €
- Lfd. Fahrzeugunterhaltung = 1.200,00 €
- Lfd. Beladungsunterhaltung = 10.000,00 €

→ geschätzte Jährliche Kosten 2013 – 2017/ 2019 = 11.200,00 €

Kostenaufteilung	%ualer Anteil	Betrag
Erwitte	22,32 %	2.500,00 €
Geseke	26,11 %	2.924,00 €
Lippstadt	51,57 %	5.776,00 €
Summe	100 %	11.200,00 €