

Kostenberechnung Tanklöschfahrzeug TLF 4000

Kaufpreis einschließlich feuerwehrtechnischer Beladung und Funkausrüstung (BJ 2019)		402.521,95 €
- abzüglich Zuschuss LRA		55.000,00 €
- abzüglich Staatszuschuss gemäß Festbetrag nach Anlage 2 FwZR		110.000,00 €
= Kaufpreis abzüglich Zuschüsse		292.521,95 €
bei einer angenommenen Nutzungsdauer von Jahren ergibt sich eine jährliche, lineare Abschreibung von	25	11.700,88 €
- abzüglich gemeindliche Eigenbeteiligung in Höhe von der jährlichen Abschreibung	10,00%	1.170,09 €
= ergibt einen zugrunde zu legenden Abschreibungsbetrag von		10.530,79 €
1. Streckenkosten je Kilometer		
50 % des zugrunde gelegten Abschreibungsbetrags		5.265,40 €
+ Treibstoffkosten (durchschnittlicher Verbrauch x durchschnittliche jährliche Fahrleistung) 35 l/100 km -> 1.300 km/Jahr = 455 l x 1,90 €	1,90 €	864,50 €
+ Beiträge zu Versicherungen		250,00 €
+ Reparatur-, Wartungs- und sonstige Betriebskosten lt. Aufstellung TLF 4000		2.562,00 €
ergibt eine Summe von		8.941,90 €
bei einer durchschnittlichen jährlichen Fahrleistung von km ergeben sich Kosten je km von	1.300,00	6,88 €
2. Ausrückestundenkosten		
50 % des zugrunde gelegten Abschreibungsbetrags		5.265,40 €
Reparatur-, Wartungs- und sonstige Betriebskosten lt. Aufstellung TLF 4000		5.691,00 €
ergibt eine Summe von		10.956,40 €
bei angenommenen jährlichen Ausrückestunden ergeben sich Kosten je Ausrückestunde von	60	182,61 €

Individuelle Angaben Stadt Friedberg

Kosten wurden vom Gemeindegtag ermittelt und dürfen 1:1 hergenommen werden

Erläuterung Reparatur-, Wartungs- und sonstige Betriebskosten TLF 4000

Direkte Betriebskosten

- Treibstoff Tragbarer Stromerzeuger, Betrieb Einbaupumpe, Motorsäge, Lüfter usw.
- Ersatzteile, Öle usw. Fahrzeug, Beladung
- Atemschutzwartung (4xJährlich) 2 PA x 36,00€ / 4 Masken x 15,50€
- Atemschutz Ersatzteile, Flaschenfüllungen
- Schlauchwartung 30 Stück x 14,- €

Anteilige Betriebskosten

- Grundüberholung PA 6 Jahre, Flaschen-TÜV 5 Jahre, Masken 6 Jahre
- TÜV (HU/AU bis 18 t) 2 Jahre / 8 Jahre
- SP 2 Jahre
- Reifen 10 Jahre
- Schneeketten 5 Jahre
- Batterien Fahrzeug 5 Jahre
- Akku, Batterien für, HRT, Blitzleuchten usw.
- Wärmebildkamera, Gasmessgeräte 10 Jahre
- Pumpenüberholungen FP/TS PFPN 10-1000,
- Unfallschäden, größere Reparaturen, Auspuffanlage, Bremsenüberholung, sonstiges
- Ersatz Beladungsgegenstände Armaturen, Feuerwehreine, Schläuche, Leiter usw.
- Digitalfunk, Navigationsgeräte, TABLET zur Digitalen Einsatzunterstützung 8 Jahre
- Werkstattstundenkosten (eigene FW-Fachwerkstätte)

setzen sich zusammen aus:

- siehe Auflistung bei Aufstellung MZF -

Summen

Streckenkosten	Stundenkosten
	450,00 €
230,00 €	110,00 €
	536,00 €
	275,00 €
	420,00 €
	300,00 €
62,00 €	
40,00 €	
250,00 €	
130,00 €	
50,00 €	50,00 €
	120,00 €
	1.000,00 €
	200,00 €
400,00 €	200,00 €
	250,00 €
	380,00 €
1.400,00 €	1.400,00 €
2.562,00 €	5.691,00 €