

Entwurf

der Kalkulation über

Kostenersatz für Einsätze

- Produkt 12.07.01 -

und Entgelte für freiwillige
Leistungen der
Freiwilligen Feuerwehr
für das Jahr 2010

FB 37
Kalkulation Kostenersatz 2010

Einsätze der Feuerwehr								
	Kosten, indirekt	Stunden, indirekt	Kostensatz, indir. Kosten	Kosten, direkt	Stunden, direkt	Kostensatz, dir. Kosten	Kostensatz, Kosten kpl.	Dimension
1. Einsatz von Personal	898.480	34338	26,20				26,20	€/ FM (SB) / Std.
2. Einsatz von Fahrzeugen								
2.1 ELF, MTF, GW	335.167	8.760	38,30	23.554	279	84,30	122,60	€/ KFZ / Std.
2.2 TSF, LF, HLF, TLF	1.451.676	8.760	165,70	42.804	519	82,50	248,20	€/ KFZ / Std.
2.3 DL, SW, WLF, sonstige	858.312	8.760	98,00	22.069	131	168,20	266,20	€/ KFZ / Std.

Erläuterungen:

zu 1.

Der Personalkostenansatz ergibt sich aus der Addition der anteiligen Personalkosten der hauptamtlichen Mitarbeiter der Feuer- und Rettungswache Kamen, den entsprechenden Personalnebenkosten und den Einsatzkosten freiwilliger Kräfte. Analog dazu wurden die jeweiligen Einsatzstunden ermittelt.

zu 2.

Die Fahrzeugkosten wurden durch Aufteilung der indirekten (Tilgungs- und Zinsanteil für aufgewandtes Fremdkapital sowie anteilige Sachkosten) und der direkten Kosten (Personalkosten der Arbeiter, direkte Sachkosten und gebuchte Materialentnahmen gemäß Kostenrechnung) ermittelt. Die indirekten Kosten wurden durch die Jahresvorhaltestunden (24 Stunden je Tag x 365 Tage pro Jahr) geteilt, um den Kostensatz für die indirekten Kosten zu ermitteln. Divisoren für die Summe der direkten Kosten sind die tatsächlichen Einsatzstunden der einzelnen Fahrzeuge des Jahres 2009. Die Summe aus den Stundensätzen für indirekte und direkte Kosten ergibt den Gesamtkostensatz für Feuerwehrfahrzeuge je Einsatzstunde und Fahrzeug.

Legende:

- aus der Spalte "Dimension"

FM = Feuerwehrmann

SB = Sammelbegriff

- zu den Fahrzeugen unter 2.

ELF = Einsatzleitfahrzeug, MTF = Mannschaftstransportfahrzeug, GW = Gerätewagen

LF = Löschgruppenfahrzeug, HLF = Hilfeleistungslöschfahrzeug, TSF = Tragkraftspritzenfahrzeug

TLF = Tanklöschfahrzeug

DL = Drehleiter, SW = Schlauchwagen, WLF = Wechselladefahrzeug

Kostensätze im Vergleich				
	2009	2010		
	Kostensatz, Kosten kpl.	Kostensatz, Kosten kpl.	Dimension	Differenz in €
1. Einsatz von Personal	18,46 €	26,20 €	€/ FM (SB) / Std.	7,74 €
2. Einsatz von Fahrzeugen				
2.1 ELF, MTF, GW	65,80 €	122,60 €	€/ KFZ / Std.	56,80 €
2.2 TSF, LF, HLF	69,28 €	248,20 €	€/ KFZ / Std.	178,92 €
2.(3) TLF *	85,95 €		€/ KFZ / Std.	
2.3 DL, SW, WLF, sonstige	192,30 €	266,20 €	€/ KFZ / Std.	73,90 €
	Ist 2009	Plan 2010		
Gesamteinnahmen	63.863,03 €	86.671,41 €		22.808,38 €

* Fällt unter 2.2