

Anlage 5

2. Fahrzeugkosten der Feuerwehreinsatzfahrzeugtypen

2.1 Löschgruppenfahrzeuge (LF 8/6) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	278.000,00
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	13.900,00
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	2.889,01
Zwischensumme Fahrzeugkosten	16.789,01
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	60.000,00
jährliche Abschreibung der Beladung	5.000,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	750,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	3.000,00
Zwischensumme Beladungskosten	8.750,00
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	25.539,01
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	2
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	12.769,51
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	16.468,57
Jahres-Einsatzstunden	413
Kosten je Einsatzstunde	39,88
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	31,90
Gebührensatz in € pro 1/4 h	7,98
Referenzwert in € pro 1/4 h	34,00

2.2 Löschgruppenfahrzeuge (LF 10) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	472.653,19
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	59.081,50
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	11.846,94
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	23.632,66
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	6.260,38
Zwischensumme Fahrzeugkosten	100.821,48
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	137.000,00
jährliche Abschreibung der Beladung	14.333,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	2.385,03
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	6.850,00
Zwischensumme Beladungskosten	23.568,03
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	124.389,51
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	4
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	31.097,38
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	34.796,44
Jahres-Einsatzstunden	413
Kosten je Einsatzstunde	84,25
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	67,40
Gebührensatz in € pro 1/4 h	16,85
Referenzwert in € pro 1/4 h	36,50

2.3 Löschgruppenfahrzeuge (LF 16) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	549.000,00
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	27.450,00
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	7.574,09
Zwischensumme Fahrzeugkosten	35.024,09
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	100.750,00
jährliche Abschreibung der Beladung	5.125,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	768,75
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	5.037,50
Zwischensumme Beladungskosten	10.931,25
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	45.955,34
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	3
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	15.318,45
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	19.017,51
Jahres-Einsatzstunden	413
Kosten je Einsatzstunde	46,05
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	36,84
Gebührensatz in € pro 1/4 h	9,21
Referenzwert in € pro 1/4 h	40,00

2.4 Hilfeleistungslöschfahrzeuge (HTLF, HLF) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	658.905,91
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	22.102,46
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	16.743,59
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	32.945,30
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	6.146,19
Zwischensumme Fahrzeugkosten	77.937,54
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	20.000,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	750,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	1.000,00
Zwischensumme Beladungskosten	1.750,00
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	79.687,54
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	3
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	26.562,51
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	30.261,58
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	23
Kosten je Einsatzstunde	1.315,72
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	1.052,58
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	204,22
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	163,38
Gebührensatz in € pro 1/4 h	40,84
Referenzwert in € pro 1/4 h	-

2.5 Hubrettungsfahrzeuge (DLA-K) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	1.003.526,37
davon Zuschüsse Dritter	100.000,00
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	77.148,69
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	30.572,65
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	50.176,32
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	3.044,09
Zwischensumme Fahrzeugkosten	160.941,75
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	160.941,75
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	3
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	53.647,25
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	57.346,31
Jahres-Einsatzstunden	313
Kosten je Einsatzstunde	183,22
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	146,57
Gebührensatz in € pro 1/4 h	36,64
Referenzwert in € pro 1/4 h	62,50

2.6 Gerätewagen (GW, GW-N) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	171.265,88
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	13.909,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	5.424,18
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	8.563,29
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	4.173,83
Zwischensumme Fahrzeugkosten	32.070,30
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	22.984,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	1.149,20
Zwischensumme Beladungskosten	1.149,20
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	33.219,50
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	4
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	8.304,88
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	12.003,94
Jahres-Einsatzstunden	272
Kosten je Einsatzstunde	44,13
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	35,31
Gebührensatz in € pro 1/4 h	8,83
Referenzwert in € pro 1/4 h	-

2.7 Mannschaftstransportwagen (MTW) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	207.101,95
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	7.572,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	2.270,16
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	10.355,10
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	11.828,17
Zwischensumme Fahrzeugkosten	32.025,43
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	60.490,00
jährliche Abschreibung der Beladung	4.850,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	727,50
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	3.024,50
Zwischensumme Beladungskosten	8.602,00
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	40.627,43
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	9
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	4.514,16
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	8.213,22
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	8
Kosten je Einsatzstunde	1.026,65
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	821,32
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	55,43
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	44,34
Gebührensatz in € pro 1/4 h	11,09
Referenzwert in € pro 1/4 h	10,00

2.8 Kommandowagen (KdoW) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	117.472,59
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	3.533,87
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	2.179,38
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	5.873,63
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	8.993,57
Zwischensumme Fahrzeugkosten	20.580,45
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	5.944,00
jährliche Abschreibung der Beladung	583,50
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	52,56
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	297,20
Zwischensumme Beladungskosten	933,26
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	21.513,71
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	4
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	5.378,43
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	9.077,49
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	63
Kosten je Einsatzstunde	144,09
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	115,27
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	61,26
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	49,01
Gebührensatz in € pro 1/4 h	12,25
Referenzwert in € pro 1/4 h	-

2.9 Einsatzleitwagen (ELW) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	316.054,31
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	6.734,16
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	4.992,16
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	15.802,72
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	3.247,06
Zwischensumme Fahrzeugkosten	30.776,10
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	100.000,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	5.000,00
Zwischensumme Beladungskosten	5.000,00
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	35.776,10
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	4
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	8.944,02
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	12.643,09
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	78
Kosten je Einsatzstunde	162,09
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	129,67
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	85,32
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	68,26
Gebührensatz in € pro 1/4 h	17,06
Referenzwert in € pro 1/4 h (ELW 1)	12,50

2.10 Wechselladerfahrzeuge (WLF) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	153.037,51
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	9.751,50
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	3.803,22
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	7.651,88
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	3.614,50
Zwischensumme Fahrzeugkosten	24.821,10
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	4.986,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	249,30
Zwischensumme Beladungskosten	249,30
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	25.070,40
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	2
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	12.535,20
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	16.234,26
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	6
Kosten je Einsatzstunde	2.705,71
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	2.164,57
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	109,56
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	87,65
Gebührensatz in € pro 1/4 h	21,91
Referenzwert in € pro 1/4 h	31,00

2.11 Abrollbehälter für Wechselladerfahrzeuge (WLF)

Im Bereich der Wechselbehälter wird von der, in § 61 Abs. 5 Satz 1 HBKG vorgesehenen **Pauschalierung** Gebrauch gemacht werden.

Die Berufsfeuerwehr der Stadt Gießen verfügt über folgende Abrollbehälter: Tank, Mulde, Gefahrgut, Atem-/ Strahlenschutz, Rüst und Sonderlöschmittel. Für diese Abrollbehälter konnten keine Kosten (Abschreibungen, kalk. Zinsen, Versicherungsprämien etc.) ermittelt werden, da diese bereits vollständig abgeschrieben sind.

Die Abrollbehälter werden daher mit dem Pauschalwert des Abrollbehälters Atemschutz in Höhe von € 14,50 pro 1/4h Einsatz angesetzt.

2.11.1 Abrollbehälter Atemschutz/Strahlenschutz	14,50
2.11.2 Abrollbehälter Tank	14,50
2.11.3 Abrollbehälter Mulde	14,50
2.11.4 Abrollbehälter Gefahrgut	14,50
2.11.5 Abrollbehälter Rüst	14,50
2.11.6 Abrollbehälter Sonderlöschmittel	14,50

2.12 Anhängerfahrzeuge

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	54.310,00
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	3.956,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	1.497,57
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	2.715,50
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	2.030,60
Zwischensumme Fahrzeugkosten	10.199,67
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	60.135,00
jährliche Abschreibung der Beladung	7.566,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	1.072,00
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	3.006,75
Zwischensumme Beladungskosten	11.644,75
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	21.844,42
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	10
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	2.184,44
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	5.883,51
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	121
Kosten je Einsatzstunde	48,62
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	38,90
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	39,71
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	31,76
Gebührensatz in € pro 1/4 h	7,94
Referenzwert in € pro 1/4 h (Mehrzweckanhänger)	10,00

2.13 Rüstwagen (RW) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	270.029,55
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	2.313,24
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	235,05
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	13.501,48
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	3.440,92
Zwischensumme Fahrzeugkosten	19.490,69
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	113.977,34
jährliche Abschreibung der Beladung	1.164,34
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	1.169,10
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	5.698,87
Zwischensumme Beladungskosten	8.032,31
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	27.522,99
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	3
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	9.174,33
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	12.873,40
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	107
Kosten je Einsatzstunde	120,31
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	96,25
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	86,88
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	69,50
Gebührensatz in € pro 1/4 h	17,38
Referenzwert in € pro 1/4 h (RW 1)	31,00

2.14 Staffellöschfahrzeug (StLF) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	116.953,86
jährliche Abschreibung der Fahrzeuge	14.619,23
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Fahrzeuge	6.140,08
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	5.847,69
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	2.273,06
Zwischensumme Fahrzeugkosten	28.880,06
Anschaffungswert der Beladung aller Fahrzeuge dieser Kategorie	4.676,52
jährliche Abschreibung der Beladung	779,42
angemessene Eigenkapitalverzinsung der Beladung	233,83
Wartungskosten der Beladung, Normalfall: 5 % des Anschaffungswertes	233,83
Zwischensumme Beladungskosten	1.247,08
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	30.127,14
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	1
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	30.127,14
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	33.826,20
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	0
Kosten je Einsatzstunde	-
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	-
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	228,28
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	182,62
Gebührensatz in € pro 1/4 h	45,66
Referenzwert in € pro 1/4 h	-

2.15 Tanklöschfahrzeug (TLF 24/50) oder vergleichbar

Anschaffungswert aller Fahrzeuge dieser Kategorie	250.000,00
Wartungskosten , pauschal 5 % der Anschaffungskosten	12.500,00
Fixe Kosten aller Fahrzeuge (z.B. Versicherung, Steuer)	2.273,06
Zwischensumme Fahrzeugkosten	14.773,06
Gebäudebezogene Kosten pro Fahrzeug	3.699,06
Fahrzeugbezogene Gesamtkosten aller Fahrzeuge	14.773,06
Anzahl der Fahrzeuge dieser Kategorie	1
Fahrzeugbezogene Kosten je Fahrzeug	14.773,06
Jahresgesamtkosten je Fahrzeug	18.472,12
(tatsächliche) Jahres-Einsatzstunden	104
Kosten je Einsatzstunde	177,62
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	142,09
Einsatzstunden, landesweiter Mindestteiler	148,18
Kosten je Einsatzstunde	124,66
Anteil der Allgemeinheit	20%
Kosten je Einsatzstunde nach Anteil der Allgemeinheit	99,73
Gebührensatz in € pro 1/4 h	24,93
Referenzwert in € pro 1/4 h	45,00