

Zusammenstellung der Jahrespauschalen

	Buchenbach	Oberried	St. Peter	Gesamt
§ 3 Abs. 1	943,93 €	875,81 €	790,96 €	2.610,70 €
§ 3 Abs. 2	3.248,00 €	2.608,00 €	2.160,00 €	8.016,00 €
§ 6 Abs. 1	435,76 €	404,31 €	365,15 €	1.205,22 €
§ 6 Abs. 2	4.836,00 €	4.465,50 €	2.632,50 €	11.934,00 €
Gesamt	9.463,69 €	8.353,62 €	5.948,61 €	23.765,92 €

Kalkulation Zentrale Schlauchwerkstatt

Stand: 24.08.2020

Einwohnerdaten	Einwohner (31.12.2017)
Kirchzarten	9.830
Buchenbach	3.104
Oberried	2.880
St. Peter	2.601
Summe	18.415

Schläuche	Fahrzeugbeladung	Faktor	Grundlage Jahrespauschale
Kirchzarten	88	2,5	221
Buchenbach	81	2,5	203
Oberried	65	2,5	163
St. Peter	54	2,5	135
Summe	288		722

Herstellungskosten		
Schlauchwaschanlage (Neubeschaffung)		80.000,00 €
Laufzeit der Anlage (Jahre)		20
Verzinsung Anlagekapital 4 % aus	40.000,00 €	1.600,00 €
Kosten pro Jahr (inklusive Verzinsung)		5.600,00 €
Kosten pro Einwohner / Jahr		0,30 €

Kostenberechnung pro Schlauch	
Jährliche Wartungskosten Schlauchwaschanlage	743,16 €
Sonstige jährliche Kosten (Reparatur etc.), geschätzt	750,00 €
Fixkosten Jahr	1.493,16 €
Energiekosten je Schlauch, geschätzt	0,60 €
Personalkosten	
Mittlerer Durchsatz pro Stunde: 4 Schläuche	
Kosten Arbeitsplatz pro Stunde	47,40 €
Kosten Arbeitsplatz pro Schlauch (bei 4 Schläuchen)	11,85 €
Fixkosten Jahr / Anzahl Schläuche	2,07 €
variable Kosten (Energie)	0,60 €
Stückkosten für Personal	11,85 €
Verwaltungsaufwand pro Schlauch, geschätzt	1,50 €
Prüfgebühr pro Schlauch	16,02 €
Prüfgebühr pro Schlauch gerundet	16,00 €

Jahrespauschale gemäß § 3 Abs. 1	Einwohner	Kosten pro Einwohner / Jahr	Jahrespauschale
Buchenbach	3.104	0,30 €	943,93 €
Oberried	2.880	0,30 €	875,81 €
St. Peter	2.601	0,30 €	790,96 €

Jahrespauschale gemäß § 3 Abs. 2	Anzahl der Schläuche	Einzelpreis	Jahrespauschale
Buchenbach	203	16,00 €	3.248,00 €
Oberried	163	16,00 €	2.608,00 €
St. Peter	135	16,00 €	2.160,00 €

Kalkulation Zentrales Waschzentrum

Stand: 24.08.2020

Einwohnerdaten	Einwohner (31.12.2017)
Kirchzarten	9.830
Buchenbach	3.104
Oberried	2.880
St. Peter	2.601
Summe	18.415

Herstellungskosten	
Waschmaschine PW6131	€ 12.344,70
Wäschetrockner PT7331	€ 5.915,71
Gesamt	€ 18.260,41
Laufzeit der Anlage (Jahre)	20
Verzinsung Anlagekapital 4 % aus	
€ 9.130,21	€ 365,21
Kosten pro Jahr (inklusive Verzinsung)	€ 1.278,23
Waschmaschine, jährl. Wartung	€ 927,00
Wäschetrockner, jährl. Wartung	€ 380,00
Gesamte jährliche Kosten	€ 2.585,23
Kosten pro Einwohner / Jahr	€ 0,14

Feuerwehrangehörige	Aktive	davon Atemschutz	Jugendfeuerwehr (nachrichtlich)
Kirchzarten	121	54	49
Buchenbach	69	41	24
Oberried	65	34	26
St. Peter	39	18	7

Feuerwehrkleidung	Einsatzjacken	Einsatzhosen	Handschuhe	Flammschutz- hauben	Gesamt
Kirchzarten	121	121	121	54	417
Buchenbach	69	69	69	41	248
Oberried	65	65	65	34	229
St. Peter	39	39	39	18	135

Feuerwehrkleidung mit Faktorberechnung Faktor 1,5	Einsatzjacken	Einsatzhosen	Handschuhe	Flammschutz- hauben	Gesamt
Kirchzarten	182	182	182	81	626
Buchenbach	104	104	104	62	372
Oberried	98	98	98	51	344
St. Peter	59	59	59	27	203

Einzelpreise nach Kostenverzeichnis	
Einsatzjacken	€ 13,00
Einsatzhosen	€ 11,00
Handschuhe (Brand)	€ 4,00
Flammschutzhauben	€ 3,00

Jahrespauschale gemäß § 6 Abs. 1	Einwohner	Kosten pro Einwohner / Jahr	Jahres- pauschale
Buchenbach	3.104	€ 0,14	€ 435,76
Oberried	2.880	€ 0,14	€ 404,31
St. Peter	2.601	€ 0,14	€ 365,15

Jahrespauschale gemäß § 6 Abs. 2	Einsatzjacken	Einsatzhosen	Handschuhe	Flammschutz- hauben	Jahres- pauschale
Buchenbach	€ 1.345,50	€ 1.345,50	€ 1.345,50	€ 799,50	€ 4.836,00
Oberried	€ 1.267,50	€ 1.267,50	€ 1.267,50	€ 663,00	€ 4.465,50
St. Peter	€ 760,50	€ 760,50	€ 760,50	€ 351,00	€ 2.632,50