

Kalkulatorische Abschreibung und Verzinsung gemäß § 12 GemHVO für Buchung 2004 und HHPlan 2005

UA 1600 "Rettungsdienst"

Grundlage für den Preisindex: Fachserie 17, Reihe 2, Statistisches Bundesamt 2003; Ausnahme: Gebäude anhand Statistisches Jahrbuch NW 2003)

Jahr	Anschaffungswert	Wiederbeschaffungswert (WBW)	Restbuchwert am 1.1. bezogen auf Ansch.wert	Restbuchwert am 1.1. lt Anlagen-nachweis (WBW)	Abschreibungen lfd. Jahr bezogen auf Ansch.wert	Abschreibungen lfd. Jahr lt. Anlagen-nachweis (WBW)	Restbuchwert am 31.12. (Ansch.wert) (Sp. 4 ./ Sp. 6)	Restbuchwert am 31.12. bezogen auf WBW (Sp. 5 ./ Sp. 7)	Kalkulatorische Verzinsung v. bereinigten Restbuchwert 6,0% (Sp. 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Feuerwehrgebäude (1958) - 2 % - (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)									
(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 86 %									
2004	80.099	499.676	8.010	54.402	1.602	9.994	6.408	44.408	384,48
2005	80.099	499.676	6.408	44.408	1.602	9.994	4.806	34.414	288,36
2006	80.099	499.676	4.806	34.414	1.602	9.994	3.204	24.420	192,24
2007	80.099	499.676	3.204	24.420	1.602	9.994	1.602	14.426	96,12
2008	80.099	499.676	1.602	15.526	1.602	9.994	0	5.532	0,00
Erweiterung Feuerwehrgebäude (1976) - 2 % - (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)									
(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 52 %									
2004	40.637	92.126	17.879	40.105	813	1.843	16.586	38.262	995,16
2005	40.637	92.126	17.066	38.262	813	1.843	15.796	36.419	947,76
2006	40.637	92.126	16.253	36.419	813	1.843	15.006	34.576	900,36
2007	40.637	92.126	15.440	34.576	813	1.843	14.216	32.733	852,96
2008	40.637	92.126	14.627	32.733	813	1.843	13.426	30.890	805,56
Da für die Erweiterung des Feuerwehrgebäudes eine Zuweisung in Höhe von 5.113 € (=anteilig Rettungsdienst 1.144 €) geflossen ist, muss dieser Betrag auch bei der Verzinsung berücksichtigt werden. Dies bedeutet, dass die Zuweisung vom Anschaffungswert abzuziehen ist. Nur der Restanschaffungswert in Höhe von 39.493 € darf verzinst werden. Dieser Betrag ist jährlich um 2 % (= 790 €) zu senken. der der Verzinsung zugrunde liegende Betrag ist der Spalte 8 zu entnehmen.									
Umbau für Rettungswache (1981) - 2 % - (vom WBW 100 % = Anteil Rettungsdienst)									
(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 42 %									
2004	169.206	278.368	91.371	147.908	3.384	5.567	32.472	142.341	1.948,32
2005	169.206	278.368	87.987	142.341	3.384	5.567	31.223	136.774	1.873,38
2006	169.206	278.368	84.603	136.774	3.384	5.567	29.974	131.207	1.798,44
2007	169.206	278.368	81.219	131.207	3.384	5.567	28.725	125.640	1.723,50
2008	169.206	278.368	77.835	125.640	3.384	5.567	27.476	120.073	1.648,56
Da für den Umbau für die Rettungswache eine Zuweisung in Höhe von 106.758 € geflossen ist, muss dieser Betrag auch bei der Verzinsung berücksichtigt werden. Dies bedeutet, dass die Zuweisung vom Anschaffungswert abzuziehen ist. Nur der Restanschaffungswert in Höhe von 62.448 € darf verzinst werden. Dieser Betrag ist jährlich um 2 % (=1.249 €) zu senken. Der der Verzinsung zugrunde liegende Betrag ist der Spalte 8 zu entnehmen.									

Erweiterung Feuerwehrgebäude (1981) - 2 % - (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 42 %

2004	63.065	103.751	34.056	55.139	1.261	2.075	30.199	53.064	1.811,94
2005	63.065	103.751	32.795	53.064	1.261	2.075	29.037	50.989	1.742,22
2006	63.065	103.751	31.534	50.989	1.261	2.075	27.875	48.914	1.672,50
2007	63.065	103.751	30.273	48.914	1.261	2.075	26.713	46.839	1.602,78
2008	63.065	103.751	29.012	46.839	1.261	2.075	25.551	44.764	1.533,06

Da für die Erweiterung des Feuerwehrgebäudes eine Zuweisung in Höhe von 22.282 € (=anteilig Rettungsdienst 4.987 €) geflossen ist, muss dieser Betrag auch bei der Verzinsung berücksichtigt werden. Dies bedeutet, dass die Zuweisung vom Anschaffungswert abzuziehen ist. Nur der Restanschaffungswert in Höhe von 58.079 € darf verzinst werden. Dieser Betrag ist jährlich um 2 % (= 1.162 €) zu senken. Der der Verzinsung zugrunde liegende Betrag ist der Spalte 8 zu entnehmen.

Einbau einer Schranke (1985) - 2 % - (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 34 %

2004	1.155	1.722	716	1.047	23	34	693	1.013	41,58
2005	1.155	1.722	693	1.013	23	34	670	979	40,20
2006	1.155	1.722	670	979	23	34	647	945	38,82
2007	1.155	1.722	647	945	23	34	624	911	37,44
2008	1.155	1.722	624	911	23	34	601	877	36,06

Errichtung von Garagen (1987) - 2 % - (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 30 %

2004	30.872	44.629	20.373	28.854	618	893	19.755	27.961	1.185,30
2005	30.872	44.629	19.755	27.961	618	893	19.137	27.068	1.148,22
2006	30.872	44.629	19.137	27.068	618	893	18.519	26.175	1.111,14
2007	30.872	44.629	18.519	26.175	618	893	17.901	25.282	1.074,06
2008	30.872	44.629	17.901	25.282	618	893	17.283	24.389	1.036,98

Anteil Erneuerung Fenster und Türen (2001) - 10 % (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 30 %

2004	25.699	25.871	25.699	25.699	2.570	2.587	23.129	23.112	1.387,74
2005	25.699	25.871	23.129	23.112	2.570	2.587	20.559	20.525	1.233,54
2006	25.699	25.871	20.559	20.525	2.570	2.587	17.989	17.938	1.079,34
2007	25.699	25.871	17.989	17.938	2.570	2.587	15.419	15.351	925,14
2008	25.699	25.871	15.419	15.351	2.570	2.587	12.849	12.764	770,94

Sanitäranlage Notärztin (2001) - 12 1/2 %

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 30 %

2004	9.870	9.936	9.870	9.870	1.234	1.242	8.636	8.628	518,16
2005	9.870	9.936	8.636	8.628	1.234	1.242	7.402	7.386	444,12
2006	9.870	9.936	7.402	7.386	1.234	1.242	6.168	6.144	370,08
2007	9.870	9.936	6.168	6.144	1.234	1.242	4.934	4.902	296,04
2008	9.870	9.936	4.934	4.902	1.234	1.242	3.700	3.660	222,00

Grundstück										
2004	125.518		125.518				125.518			7.531,08
2005	125.518		125.518				125.518			7.531,08
2006	125.518		125.518				125.518			7.531,08
2007	125.518		125.518				125.518			7.531,08
2008	125.518		125.518				125.518			7.531,08
Erneuerung Sprachaufzeichnungsanlage (1992) - 6 2/3 %										
(Index 2000: 80,3; 2001: 79,7) (Geräte zur Bild- und Tonaufzeichnung - lfd. Nr. 748); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 66 2/3 %										
2004	23.844	22.302	4.767	5.016	1.590		1.487	3.177	3.529	190,62
2005	23.844	22.302	3.177	3.529	1.590		1.487	1.587	2.042	95,22
2006	23.844	22.302	1.587	2.042	1.587		2.042	0	0	0,00
2007	23.844	22.302	0	0	0		0	0	0	0,00
2008	23.844	22.302	0	0	0		0	0	0	0,00
Fahrtrage (1997) - 10 %										
(Index 2000: 98,4; 2001: 98,8) (Teile und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren - lfd. Nr. 790); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 30 %										
2004	3.227	3.259	1.613	1.614	323		326	1.290	1.288	77,40
2005	3.227	3.259	1.290	1.288	323		326	967	962	58,02
2006	3.227	3.259	967	962	323		326	644	636	38,64
2007	3.227	3.259	644	636	323		326	321	310	19,26
2008	3.227	3.259	321	310	321		310	0	0	0,00
Defibrillator (1998) - 12 1/2%										
(Index 2000: 105,7; 2001: 105,6) (Medizinische und chirurgische Geräte - lfd. Nr. 756); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 33 1/3 %										
2004	11.186	11.510	3.730	3.732	1.864		1.918	1.866	1.814	111,96
2005	11.186	11.510	1.866	1.814	1.398		1.439	468	375	28,08
2006	11.186	11.510	468	375	468		375	0	0	0,00
2007										
2008										
Defibrillator (2000) - 12 1/2 %										
(Index 2000: 105,7; 2001: 105,6) (Medizinische und chirurgische Geräte - lfd. Nr. 756); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 0 %										
2004	12.823	13.082	10.771	9.579	1.026		1.635	9.745	7.944	584,70
2005	12.823	13.082	9.745	7.944	1.026		1.635	8.719	6.309	523,14
2006	12.823	13.082	8.719	6.309	1.026		1.635	7.693	4.674	461,58
2007	12.823	13.082	7.693	4.674	1.026		1.635	6.667	3.039	400,02
2008	12.823	13.082	6.667	3.039	1.026		1.635	5.641	1.404	338,46
Bodensanierung Fahrzeughalle (1999) - 2 % (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)										
(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschrieben: 2 %										
2004	9.444	9.835	8.877	9.003	189		197	8.688	8.806	521,28
2005	9.444	9.835	8.688	8.806	189		197	8.499	8.609	509,94
2006	9.444	9.835	8.499	8.609	189		197	8.310	8.412	498,60
2007	9.444	9.835	8.310	8.412	189		197	8.121	8.215	487,26
2008	9.444	9.835	8.121	8.215	189		197	7.932	8.018	475,92

Dachsanierung Betriebsgebäude (1999) - 2 % (vom WBW 22,38 % = Anteil Rettungsdienst)

(Index 1999: 103,2; 2000: 104,6) (Preisindex für Nichtwohngebäude - gewerbl. Betriebsgebäude); bis einschl. 2001 abgeschlossen: 2 %

2004	12.959	13.497	12.182	12.356	259	270	11.923	12.086	715,38
2005	12.959	13.497	11.923	12.086	259	270	11.664	11.816	699,84
2006	12.959	13.497	11.664	11.816	259	270	11.405	11.546	684,30
2007	12.959	13.497	11.405	11.546	259	270	11.146	11.276	668,76
2008	12.959	13.497	11.146	11.276	259	270	10.887	11.006	653,22

KTW ME-2944 (2001) - 14 1/3 %

(Index 2000: 104,4; 2001: 107,7) (Feuerwehrgen - lfd. Nr. 786); bis einschl. 2001 abgeschlossen: 0 %

2004	67.521	71.492	48.814	48.387	11.182	11.915	37.632	36.472	2.257,92
2005	67.521	71.492	37.632	36.472	9.646	10.213	27.986	26.259	1.679,16
2006	67.521	71.492	27.986	26.259	9.646	10.213	18.340	16.046	1.100,40
2007	67.521	71.492	18.340	16.046	9.646	10.213	8.694	5.833	521,64
2008	67.521	71.492	8.694	5.833	8.694	5.833	0	0	0,00

RTW ME - 2278 (2002) - 14 1/3 %

2004	101.632	101.632	84.693	84.693	16.939	16.939	67.754	67.754	4.065,24
2005	101.632	101.632	67.754	67.754	14.519	14.519	53.235	53.235	3.194,10
2006	101.632	101.632	53.235	53.235	14.519	14.519	38.716	38.716	2.322,96
2007	101.632	101.632	38.716	38.716	14.519	14.519	24.197	24.197	1.451,82
2008	101.632	101.632	24.197	24.197	14.519	14.519	9.678	9.678	580,68

Schaufeltrage (2002) - 25 %

2004	1.146	1.146	859	859	287	287	572	572	34,32
2005	1.146	1.146	572	572	287	287	285	285	17,10
2006	1.146	1.146	285	285	285	285	0	0	0,00
2007									
2008									

Beatmungsgerät "Life Base Mini" (2002) - 16 2/3 %

2004	3.986	3.986	3.189	3.189	797	797	2.392	2.392	143,52
2005	3.986	3.986	2.392	2.392	664	664	1.728	1.728	103,68
2006	3.986	3.986	1.728	1.728	664	664	1.064	1.064	63,84
2007	3.986	3.986	1.064	1.064	664	664	400	400	24,00
2008	3.986	3.986	400	400	400	400	0	0	0,00

Ulmer Koffer Baby (2003) - 16 2/3 %										
2004	518	518	518	518	86	86	432	432	25,92	
2005	518	518	432	432	86	86	346	346	20,76	
2006	518	518	346	346	86	86	260	260	15,60	
2007	518	518	260	260	86	86	174	174	10,44	
2008	518	518	174	174	86	86	88	88	5,28	
Life Base Beatmung (2003) - 16 2/3 %										
2004	4.384	4.384	4.384	4.384	877	877	3.507	3.507	210,42	
2005	4.384	4.384	3.507	3.507	731	731	2.776	2.776	166,56	
2006	4.384	4.384	2.776	2.776	731	731	2.045	2.045	122,70	
2007	4.384	4.384	2.045	2.045	731	731	1.314	1.314	78,84	
2008	4.384	4.384	1.314	1.314	731	731	583	583	34,98	
3 Notfallkoffer (2003) - 16 2/3%										
2004	1.465	1.465	1.465	1.465	244	244	1.221	1.221	73,26	
2005	1.465	1.465	1.221	1.221	244	244	977	977	58,62	
2006	1.465	1.465	977	977	244	244	733	733	43,98	
2007	1.465	1.465	733	733	244	244	489	489	29,34	
2008	1.465	1.465	489	489	244	244	245	245	14,70	
Vakuummatratze (2003) - 16 2/3%										
2004	427	427	427	427	71	71	356	356	21,36	
2005	427	427	356	356	71	71	285	285	17,10	
2006	427	427	285	285	71	71	214	214	12,84	
2007	427	427	214	214	71	71	143	143	8,58	
2008	427	427	143	143	71	71	72	72	4,32	
Perfuser Kompakt (2003) - 16 2/3%										
2004	1.420	1.420	1.420	1.420	237	237	1.183	1.183	70,98	
2005	1.420	1.420	1.183	1.183	237	237	946	946	56,76	
2006	1.420	1.420	946	946	237	237	709	709	42,54	
2007	1.420	1.420	709	709	237	237	472	472	28,32	
2008	1.420	1.420	472	472	237	237	235	235	14,10	

Accuvac Resque (2003) - 16 2/3%										
2004	704	704	704	704	117	117	587	587	35,22	
2005	704	704	587	587	117	117	470	470	28,20	
2006	704	704	470	470	117	117	353	353	21,18	
2007	704	704	353	353	117	117	236	236	14,16	
2008	704	704	236	236	117	117	119	119	7,14	
Sicherheitsauflagenmatratze (2003) - 16 2/3%										
2004	874	874	874	874	146	146	728	728	43,68	
2005	874	874	728	728	146	146	582	582	34,92	
2006	874	874	582	582	146	146	436	436	26,16	
2007	874	874	436	436	146	146	290	290	17,40	
2008	874	874	290	290	146	146	144	144	8,64	
GESAMT :										
2004	803.681	1.317.612	522.779	551.244	47.739	61.784	416.449	489.460	24.986,94	
2005	803.681	1.317.612	475.040	489.460	43.038	56.904	375.668	432.556	22.540,08	
2006	803.681	1.317.612	432.002	432.556	42.103	56.393	335.822	376.163	20.149,32	
2007	791.349	1.304.956	389.899	376.163	39.763	53.691	298.316	322.472	17.898,96	
2008	791.349	1.304.956	350.136	323.572	38.545	49.031	262.028	274.541	15.721,68	
<p>Arbeitsplatzkosten der beteiligten Mitarbeiter (TUIV- und Sachkosten) (Die Arbeitsplatzkosten wurden konkret ermittelt und werden jetzt anhand der Verteilungsschlüssel der Verwaltungskostenbeiträge in die jeweiligen UA analog der Abschreibungen eingebracht)</p> <p>Gesamtanzahl des Fremdpersonals: 0,64 Stellenanteile Eigenpersonal 0,05 (Bauhofpersonal) Gesamt: 0,69</p>										
Sachkosten (2002) - 10 %										
2004	1.687	9.835	1.351	1.351	168	168	1.183	1.183	70,98	
2005	1.687	9.835	1.183	1.183	168	168	1.015	1.015	60,90	
2006	1.687	9.835	1.015	1.015	168	168	847	847	50,82	
2007	1.687	9.835	847	847	168	168	679	679	40,74	
2008	1.687	9.835	679	679	168	168	511	511	30,66	
TUIV-Kosten (ermittelt durch I/10-IT)										
2004						4.857			0,00	
2005						4.857			0,00	
2006						4.857			0,00	
2007						4.857			0,00	
2008						4.857			0,00	

Beschaffungen nach dem 01.08. (halbjährlich abgeschrieben)										
Fahrzeuge, Ausrüstungen (2004) - 14 1/3 %										
2004	94.000	94.000	94.000	94.000	6.875	6.875	87.125	87.125	5.227,50	
2005	94.000	94.000	87.125	87.125	13.429	13.429	73.696	73.696	4.421,76	
2006	94.000	94.000	73.696	73.696	13.429	13.429	60.267	60.267	3.616,02	
2007	94.000	94.000	60.267	60.267	13.429	13.429	46.838	46.838	2.810,28	
2008	94.000	94.000	46.838	46.838	13.429	13.429	33.409	33.409	2.004,54	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
geplante Beschaffungen im Haushaltsjahr 2005 (halbjährlich abgeschrieben)										
Medizinische Geräte, Ausrüstung (2005) - 16 2/3%										
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2005	6.500	6.500	6.500	6.500	542	542	5.958	5.958	357,48	
2006	6.500	6.500	5.958	5.958	1.084	1.084	4.874	4.874	292,44	
2007	6.500	6.500	4.874	4.874	1.084	1.084	3.790	3.790	227,40	
2008	6.500	6.500	3.790	3.790	1.084	1.084	2.706	2.706	162,36	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Gesamtabschreibung für Gebührenbedarfsberechnung (und Haushaltsplan) 2005										
Summe aller relevanten Zahlen in €										
2004						65.435			27.698,84	
2005						74.342			27.361,34	
2006						74.373			24.092,85	
2007						71.671			20.964,75	
2008						67.011			17.909,74	