

Berechnung
Zins- und Tilgungsleistungen
- Rüstwagen -
ab dem Jahr 2010

24.10.2012

Ergebnis 2010

Rüstwagen 388.563,42
Feuerschutzpauschale 80.754,63
Finanzierungsbedarf 307.808,79

Zins- und Tilgungsleistung HJ 2013

6.692,32 €

Kreditbedarf Bereich II 4.136.507,00 lt. Kreditantrag
Kreditbedarf II 1.579.516,00 lt. Kreditantrag
Kreditquote II 38,2%

über Kredite finanziert: 117.536

Zinssatz 2010 (Basis Vertrag 56-73) 3,545%
angestrebte Gesamttilgungsdauer Jahre 42

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
1.HJ	2010				
2.HJ	2010	117.536,10	1.399,24	2.083,33	116.136,86
1.HJ	2011	116.136,86	1.399,24	2.058,53	114.737,62
2.HJ	2011	114.737,62	1.399,24	2.033,72	113.338,38
1.HJ	2012	113.338,38	1.399,24	2.008,92	111.939,14
2.HJ	2012	111.939,14	1.399,24	1.984,12	110.539,91
1.HJ	2013	110.539,91	1.399,24	1.959,32	109.140,67
2.HJ	2013	109.140,67	1.399,24	1.934,52	107.741,43
1.HJ	2014	107.741,43	1.399,24	1.909,72	106.342,19
2.HJ	2014	106.342,19	1.399,24	1.884,92	104.942,95
1.HJ	2015	104.942,95	1.399,24	1.860,11	103.543,71
2.HJ	2015	103.543,71	1.399,24	1.835,31	102.144,47
1.HJ	2016	102.144,47	1.399,24	1.810,51	100.745,23
2.HJ	2016	100.745,23	1.399,24	1.785,71	99.345,99
1.HJ	2017	99.345,99	1.399,24	1.760,91	97.946,75
2.HJ	2017	97.946,75	1.399,24	1.736,11	96.547,51
1.HJ	2018	96.547,51	1.399,24	1.711,30	95.148,27
2.HJ	2018	95.148,27	1.399,24	1.686,50	93.749,03
1.HJ	2019	93.749,03	1.399,24	1.661,70	92.349,79
2.HJ	2019	92.349,79	1.399,24	1.636,90	90.950,56
1.HJ	2020	90.950,56	1.399,24	1.612,10	89.551,32
2.HJ	2020	89.551,32	1.399,24	1.587,30	88.152,08
1.HJ	2021	88.152,08	1.399,24	1.562,50	86.752,84
2.HJ	2021	86.752,84	1.399,24	1.537,69	85.353,60
1.HJ	2022	85.353,60	1.399,24	1.512,89	83.954,36
2.HJ	2022	83.954,36	1.399,24	1.488,09	82.555,12
1.HJ	2023	82.555,12	1.399,24	1.463,29	81.155,88
2.HJ	2023	81.155,88	1.399,24	1.438,49	79.756,64
1.HJ	2024	79.756,64	1.399,24	1.413,69	78.357,40
2.HJ	2024	78.357,40	1.399,24	1.388,88	76.958,16
1.HJ	2025	76.958,16	1.399,24	1.364,08	75.558,92
2.HJ	2025	75.558,92	1.399,24	1.339,28	74.159,68
1.HJ	2026	74.159,68	1.399,24	1.314,48	72.760,44
2.HJ	2026	72.760,44	1.399,24	1.289,68	71.361,20
1.HJ	2027	71.361,20	1.399,24	1.264,88	69.961,97
2.HJ	2027	69.961,97	1.399,24	1.240,08	68.562,73

Berechnung
Zins- und Tilgungsleistungen
- Rüstwagen -
ab dem Jahr 2010

24.10.2012

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
1.HJ	2028	68.562,73	1.399,24	1.215,27	67.163,49
2.HJ	2028	67.163,49	1.399,24	1.190,47	65.764,25
1.HJ	2029	65.764,25	1.399,24	1.165,67	64.365,01
2.HJ	2029	64.365,01	1.399,24	1.140,87	62.965,77
1.HJ	2030	62.965,77	1.399,24	1.116,07	61.566,53
2.HJ	2030	61.566,53	1.399,24	1.091,27	60.167,29
1.HJ	2031	60.167,29	1.399,24	1.066,47	58.768,05
2.HJ	2031	58.768,05	1.399,24	1.041,66	57.368,81
1.HJ	2032	57.368,81	1.399,24	1.016,86	55.969,57
2.HJ	2032	55.969,57	1.399,24	992,06	54.570,33
1.HJ	2033	54.570,33	1.399,24	967,26	53.171,09
2.HJ	2033	53.171,09	1.399,24	942,46	51.771,85
1.HJ	2034	51.771,85	1.399,24	917,66	50.372,62
2.HJ	2034	50.372,62	1.399,24	892,85	48.973,38
1.HJ	2035	48.973,38	1.399,24	868,05	47.574,14
2.HJ	2035	47.574,14	1.399,24	843,25	46.174,90
1.HJ	2036	46.174,90	1.399,24	818,45	44.775,66
2.HJ	2036	44.775,66	1.399,24	793,65	43.376,42
1.HJ	2037	43.376,42	1.399,24	768,85	41.977,18
2.HJ	2037	41.977,18	1.399,24	744,05	40.577,94
1.HJ	2038	40.577,94	1.399,24	719,24	39.178,70
2.HJ	2038	39.178,70	1.399,24	694,44	37.779,46
1.HJ	2039	37.779,46	1.399,24	669,64	36.380,22
2.HJ	2039	36.380,22	1.399,24	644,84	34.980,98
1.HJ	2040	34.980,98	1.399,24	620,04	33.581,74
2.HJ	2040	33.581,74	1.399,24	595,24	32.182,50
1.HJ	2041	32.182,50	1.399,24	570,43	30.783,26
2.HJ	2041	30.783,26	1.399,24	545,63	29.384,03
1.HJ	2042	29.384,03	1.399,24	520,83	27.984,79
2.HJ	2042	27.984,79	1.399,24	496,03	26.585,55
1.HJ	2043	26.585,55	1.399,24	471,23	25.186,31
2.HJ	2043	25.186,31	1.399,24	446,43	23.787,07
1.HJ	2044	23.787,07	1.399,24	421,63	22.387,83
2.HJ	2044	22.387,83	1.399,24	396,82	20.988,59
1.HJ	2045	20.988,59	1.399,24	372,02	19.589,35
2.HJ	2045	19.589,35	1.399,24	347,22	18.190,11
1.HJ	2046	18.190,11	1.399,24	322,42	16.790,87
2.HJ	2046	16.790,87	1.399,24	297,62	15.391,63
1.HJ	2047	15.391,63	1.399,24	272,82	13.992,39
2.HJ	2047	13.992,39	1.399,24	248,02	12.593,15
1.HJ	2048	12.593,15	1.399,24	223,21	11.193,91
2.HJ	2048	11.193,91	1.399,24	198,41	9.794,68
1.HJ	2049	9.794,68	1.399,24	173,61	8.395,44
2.HJ	2049	8.395,44	1.399,24	148,81	6.996,20
1.HJ	2050	6.996,20	1.399,24	124,01	5.596,96
2.HJ	2050	5.596,96	1.399,24	99,21	4.197,72
1.HJ	2051	4.197,72	1.399,24	74,40	2.798,48
2.HJ	2051	2.798,48	1.399,24	49,60	1.399,24
1.HJ	2052	1.399,24	1.399,24	24,80	0,00

Drehleiter	172.550,00
Feuerschutzpauschale	60.999,49
Finanzierungsbedarf	111.550,51

Zins- und Tilgungsleistung HJ 2013

2.737,61 €

Kreditbedarf Bereich II	3.703.726,00	lt. Kreditantrag
Kreditbedarf II	1.508.701,00	lt. Kreditantrag
Kreditquote II	40,7%	

über Kredite finanziert: 45.440

Zinssatz 2011 (Basis Vertrag 57-54) 3,85%
angestrebte Gesamttilgungsdauer Jahre 42

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
1.HJ					
2.HJ	2011	45.439,75	540,95	874,72	44.898,80
1.HJ	2011	44.898,80	540,95	864,30	44.357,85
2.HJ	2012	44.357,85	540,95	853,89	43.816,90
1.HJ	2012	43.816,90	540,95	843,48	43.275,95
2.HJ	2013	43.275,95	540,95	833,06	42.735,00
1.HJ	2013	42.735,00	540,95	822,65	42.194,05
2.HJ	2014	42.194,05	540,95	812,24	41.653,10
1.HJ	2014	41.653,10	540,95	801,82	41.112,15
2.HJ	2015	41.112,15	540,95	791,41	40.571,20
1.HJ	2015	40.571,20	540,95	781,00	40.030,25
2.HJ	2016	40.030,25	540,95	770,58	39.489,30
1.HJ	2016	39.489,30	540,95	760,17	38.948,35
2.HJ	2017	38.948,35	540,95	749,76	38.407,40
1.HJ	2017	38.407,40	540,95	739,34	37.866,45
2.HJ	2018	37.866,45	540,95	728,93	37.325,51
1.HJ	2018	37.325,51	540,95	718,52	36.784,56
2.HJ	2019	36.784,56	540,95	708,10	36.243,61
1.HJ	2019	36.243,61	540,95	697,69	35.702,66
2.HJ	2020	35.702,66	540,95	687,28	35.161,71
1.HJ	2020	35.161,71	540,95	676,86	34.620,76
2.HJ	2021	34.620,76	540,95	666,45	34.079,81
1.HJ	2021	34.079,81	540,95	656,04	33.538,86
2.HJ	2022	33.538,86	540,95	645,62	32.997,91
1.HJ	2022	32.997,91	540,95	635,21	32.456,96
2.HJ	2023	32.456,96	540,95	624,80	31.916,01
1.HJ	2023	31.916,01	540,95	614,38	31.375,06
2.HJ	2024	31.375,06	540,95	603,97	30.834,11
1.HJ	2024	30.834,11	540,95	593,56	30.293,16
2.HJ	2025	30.293,16	540,95	583,14	29.752,21
1.HJ	2025	29.752,21	540,95	572,73	29.211,26
2.HJ	2026	29.211,26	540,95	562,32	28.670,32
1.HJ	2026	28.670,32	540,95	551,90	28.129,37
2.HJ	2027	28.129,37	540,95	541,49	27.588,42

Berechnung
Zins- und Tilgungsleistung
- Drehleiter -
ab dem Jahr 2011

24.10.2012

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
1.HJ	2027	27.588,42	540,95	531,08	27.047,47
2.HJ	2028	27.047,47	540,95	520,66	26.506,52
1.HJ	2028	26.506,52	540,95	510,25	25.965,57
2.HJ	2029	25.965,57	540,95	499,84	25.424,62
1.HJ	2029	25.424,62	540,95	489,42	24.883,67
2.HJ	2030	24.883,67	540,95	479,01	24.342,72
1.HJ	2030	24.342,72	540,95	468,60	23.801,77
2.HJ	2031	23.801,77	540,95	458,18	23.260,82
1.HJ	2031	23.260,82	540,95	447,77	22.719,87
2.HJ	2032	22.719,87	540,95	437,36	22.178,92
1.HJ	2032	22.178,92	540,95	426,94	21.637,97
2.HJ	2033	21.637,97	540,95	416,53	21.097,02
1.HJ	2033	21.097,02	540,95	406,12	20.556,08
2.HJ	2034	20.556,08	540,95	395,70	20.015,13
1.HJ	2034	20.015,13	540,95	385,29	19.474,18
2.HJ	2035	19.474,18	540,95	374,88	18.933,23
1.HJ	2035	18.933,23	540,95	364,46	18.392,28
2.HJ	2036	18.392,28	540,95	354,05	17.851,33
1.HJ	2036	17.851,33	540,95	343,64	17.310,38
2.HJ	2037	17.310,38	540,95	333,22	16.769,43
1.HJ	2037	16.769,43	540,95	322,81	16.228,48
2.HJ	2038	16.228,48	540,95	312,40	15.687,53
1.HJ	2038	15.687,53	540,95	301,98	15.146,58
2.HJ	2039	15.146,58	540,95	291,57	14.605,63
1.HJ	2039	14.605,63	540,95	281,16	14.064,68
2.HJ	2040	14.064,68	540,95	270,75	13.523,73
1.HJ	2040	13.523,73	540,95	260,33	12.982,78
2.HJ	2041	12.982,78	540,95	249,92	12.441,84
1.HJ	2041	12.441,84	540,95	239,51	11.900,89
2.HJ	2042	11.900,89	540,95	229,09	11.359,94
1.HJ	2042	11.359,94	540,95	218,68	10.818,99
2.HJ	2043	10.818,99	540,95	208,27	10.278,04
1.HJ	2043	10.278,04	540,95	197,85	9.737,09
2.HJ	2044	9.737,09	540,95	187,44	9.196,14
1.HJ	2044	9.196,14	540,95	177,03	8.655,19
2.HJ	2045	8.655,19	540,95	166,61	8.114,24
1.HJ	2045	8.114,24	540,95	156,20	7.573,29
2.HJ	2046	7.573,29	540,95	145,79	7.032,34
1.HJ	2046	7.032,34	540,95	135,37	6.491,39
2.HJ	2047	6.491,39	540,95	124,96	5.950,44
1.HJ	2047	5.950,44	540,95	114,55	5.409,49
2.HJ	2048	5.409,49	540,95	104,13	4.868,54
1.HJ	2048	4.868,54	540,95	93,72	4.327,59
2.HJ	2049	4.327,59	540,95	83,31	3.786,65
1.HJ	2049	3.786,65	540,95	72,89	3.245,70
2.HJ	2050	3.245,70	540,95	62,48	2.704,75
1.HJ	2050	2.704,75	540,95	52,07	2.163,80
2.HJ	2051	2.163,80	540,95	41,65	1.622,85
1.HJ	2051	1.622,85	540,95	31,24	1.081,90
2.HJ	2052	1.081,90	540,95	20,83	540,95
1.HJ	2052	540,95	540,95	10,41	0,00

**Berechnung
Zins- und Tilgungsleistung
- Drehleiter -
ab dem Jahr 2012**

24.10.2012

Ergebnis 2012

Drehleiter	346.355,30
Feuerschutzpauschale	61.370,91
Finanzierungsbedarf	284.984,39

Zins- und Tilgungsleistung HJ 2013

5.191,47 €

Kreditbedarf Bereich II	3.474.106	lt. Kreditantrag
Kreditbedarf II	1.429.006	lt. Kreditantrag
Kreditquote II	41,1%	
über Kredite finanziert:	117.223	
Zinssatz 2011 (Basis Vertrag 56-74)	2,085%	
angestrebte Gesamttilgungsdauer Jahre	42	

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
1.HJ	2012				
2.HJ	2012	117.222,79	1.395,51	1.222,05	115.827,28
1.HJ	2013	115.827,28	1.395,51	1.207,50	114.431,77
2.HJ	2013	114.431,77	1.395,51	1.192,95	113.036,26
1.HJ	2014	113.036,26	1.395,51	1.178,40	111.640,75
2.HJ	2014	111.640,75	1.395,51	1.163,85	110.245,24
1.HJ	2015	110.245,24	1.395,51	1.149,31	108.849,73
2.HJ	2015	108.849,73	1.395,51	1.134,76	107.454,23
1.HJ	2016	107.454,23	1.395,51	1.120,21	106.058,72
2.HJ	2016	106.058,72	1.395,51	1.105,66	104.663,21
1.HJ	2017	104.663,21	1.395,51	1.091,11	103.267,70
2.HJ	2017	103.267,70	1.395,51	1.076,57	101.872,19
1.HJ	2018	101.872,19	1.395,51	1.062,02	100.476,68
2.HJ	2018	100.476,68	1.395,51	1.047,47	99.081,17
1.HJ	2019	99.081,17	1.395,51	1.032,92	97.685,66
2.HJ	2019	97.685,66	1.395,51	1.018,37	96.290,15
1.HJ	2020	96.290,15	1.395,51	1.003,82	94.894,64
2.HJ	2020	94.894,64	1.395,51	989,28	93.499,13
1.HJ	2021	93.499,13	1.395,51	974,73	92.103,62
2.HJ	2021	92.103,62	1.395,51	960,18	90.708,11
1.HJ	2022	90.708,11	1.395,51	945,63	89.312,60
2.HJ	2022	89.312,60	1.395,51	931,08	87.917,09
1.HJ	2023	87.917,09	1.395,51	916,54	86.521,58
2.HJ	2023	86.521,58	1.395,51	901,99	85.126,07
1.HJ	2024	85.126,07	1.395,51	887,44	83.730,57
2.HJ	2024	83.730,57	1.395,51	872,89	82.335,06
1.HJ	2025	82.335,06	1.395,51	858,34	80.939,55
2.HJ	2025	80.939,55	1.395,51	843,79	79.544,04
1.HJ	2026	79.544,04	1.395,51	829,25	78.148,53
2.HJ	2026	78.148,53	1.395,51	814,70	76.753,02
1.HJ	2027	76.753,02	1.395,51	800,15	75.357,51
2.HJ	2027	75.357,51	1.395,51	785,60	73.962,00
1.HJ	2028	73.962,00	1.395,51	771,05	72.566,49

		Restschuld Anfang	HJ-Tilgung	Zinsen	Restschuld Ende
2.HJ	2028	72.566,49	1.395,51	756,51	71.170,98
1.HJ	2029	71.170,98	1.395,51	741,96	69.775,47
2.HJ	2029	69.775,47	1.395,51	727,41	68.379,96
1.HJ	2030	68.379,96	1.395,51	712,86	66.984,45
2.HJ	2030	66.984,45	1.395,51	698,31	65.588,94
1.HJ	2031	65.588,94	1.395,51	683,76	64.193,43
2.HJ	2031	64.193,43	1.395,51	669,22	62.797,92
1.HJ	2032	62.797,92	1.395,51	654,67	61.402,41
2.HJ	2032	61.402,41	1.395,51	640,12	60.006,91
1.HJ	2033	60.006,91	1.395,51	625,57	58.611,40
2.HJ	2033	58.611,40	1.395,51	611,02	57.215,89
1.HJ	2034	57.215,89	1.395,51	596,48	55.820,38
2.HJ	2034	55.820,38	1.395,51	581,93	54.424,87
1.HJ	2035	54.424,87	1.395,51	567,38	53.029,36
2.HJ	2035	53.029,36	1.395,51	552,83	51.633,85
1.HJ	2036	51.633,85	1.395,51	538,28	50.238,34
2.HJ	2036	50.238,34	1.395,51	523,73	48.842,83
1.HJ	2037	48.842,83	1.395,51	509,19	47.447,32
2.HJ	2037	47.447,32	1.395,51	494,64	46.051,81
1.HJ	2038	46.051,81	1.395,51	480,09	44.656,30
2.HJ	2038	44.656,30	1.395,51	465,54	43.260,79
1.HJ	2039	43.260,79	1.395,51	450,99	41.865,28
2.HJ	2039	41.865,28	1.395,51	436,45	40.469,77
1.HJ	2040	40.469,77	1.395,51	421,90	39.074,26
2.HJ	2040	39.074,26	1.395,51	407,35	37.678,75
1.HJ	2041	37.678,75	1.395,51	392,80	36.283,24
2.HJ	2041	36.283,24	1.395,51	378,25	34.887,74
1.HJ	2042	34.887,74	1.395,51	363,70	33.492,23
2.HJ	2042	33.492,23	1.395,51	349,16	32.096,72
1.HJ	2043	32.096,72	1.395,51	334,61	30.701,21
2.HJ	2043	30.701,21	1.395,51	320,06	29.305,70
1.HJ	2044	29.305,70	1.395,51	305,51	27.910,19
2.HJ	2044	27.910,19	1.395,51	290,96	26.514,68
1.HJ	2045	26.514,68	1.395,51	276,42	25.119,17
2.HJ	2045	25.119,17	1.395,51	261,87	23.723,66
1.HJ	2046	23.723,66	1.395,51	247,32	22.328,15
2.HJ	2046	22.328,15	1.395,51	232,77	20.932,64
1.HJ	2047	20.932,64	1.395,51	218,22	19.537,13
2.HJ	2047	19.537,13	1.395,51	203,67	18.141,62
1.HJ	2048	18.141,62	1.395,51	189,13	16.746,11
2.HJ	2048	16.746,11	1.395,51	174,58	15.350,60
1.HJ	2049	15.350,60	1.395,51	160,03	13.955,09
2.HJ	2049	13.955,09	1.395,51	145,48	12.559,58
1.HJ	2050	12.559,58	1.395,51	130,93	11.164,08
2.HJ	2050	11.164,08	1.395,51	116,39	9.768,57
1.HJ	2051	9.768,57	1.395,51	101,84	8.373,06
2.HJ	2051	8.373,06	1.395,51	87,29	6.977,55
1.HJ	2052	6.977,55	1.395,51	72,74	5.582,04
2.HJ	2052	5.582,04	1.395,51	58,19	4.186,53
1.HJ	2053	4.186,53	1.395,51	43,64	2.791,02
2.HJ	2053	2.791,02	1.395,51	29,10	1.395,51
1.HJ	2054	1.395,51	1.395,51	14,55	0,00

Verteilung der Zins- und Tilgungsleistungen auf Jahresvorhaltestunden

Drehleiter		
		Zi+Ti für 2013
Kredit aus	2011	2.737,61 €
Kredit aus	2012	5.191,47 €
		7.929,08 €
	Vorhaltestunden	8.760,00 €
Kosten pro Stunde		0,91 €

<-- Übernahme in die BAB Durchschnittsberechnung

Rüstwagen		
		Zi+Ti für 2013
Kredit aus	2010	6.692,32 €
	Vorhaltestunden	8.760,00 €
Kosten pro Stunde		0,76 €

<-- Übernahme in die BAB Durchschnittsberechnung