Annuitätenrechner

0,50 % bis 3,49 %

© Ing.-büro Mentzel, 04639 Gößnitz www.sonnenbahn.de

Mit dem Annuitätenrechner läßt sich die jährliche Belastung für einen Kredit berechnen. Die Annuität ist ein über die Kreditlaufzeit jährlich gleichbleibender Betrag für Zins und Tilgung, wobei der Zinsanteil sinkt und der Tilgungsanteil steigt. Es kann keine Haftung für die Richtigkeit dieser Unterlage übernommen werden, der Anwender hat sie zu prüfen..

Hinweis: In den grünen Spalten wird der Zinssatz abgelesen, in den beiden blauen Spalten rechts daneben stehen die Annuitätsfaktoren in Prozent für die Laufzeiten von 10 und 20 Jahren.

Beispiel: 1,86 % Effektivzins und **10 Jahre** Laufzeit ergibt einen Annuitätsfaktor von **11,05 %**

Die Belastung errechnet sich dann wie folgt: (Jahreszahlung = Kreditbetrag * Annuitätsfaktor * 0,01) **z.B.: 15.000,- € * 11,05 * 0,01 = 1.657,50 € pro Jahr.**

Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre	
%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20
0,50	10,28	5,27	0,80	10,45	5,43	1,10	10,61	5,60	1,40	10,79	5,77	1,70	10,96	5,94	2,00	11,13	6,12	2,30	11,31	6,29	2,60	11,48	6,48	2,90	11,66	6,66	3,20	11,84	6,85
0,51	10,28	5,27	0,81	10,45	5,44	1,11	10,62	5,60	1,41	10,79	5,77	1,71	10,96	5,95	2,01	11,14	6,12	2,31	11,31	6,30	2,61	11,49	6,48	2,91	11,67	6,67	3,21	11,85	6,85
0,52	10,29	5,28	0,82	10,46	5,44	1,12	10,63	5,61	1,42	10,80	5,78	1,72	10,97	5,95	2,02	11,14	6,13	2,32	11,32	6,31	2,62	11,50	6,49	2,92	11,68	6,67	3,22	11,86	6,86
0,53	10,29	5,28	0,83	10,46	5,45	1,13	10,63	5,61	1,43	10,80	5,78	1,73	10,98	5,96	2,03	11,15	6,13	2,33	11,33	6,31	2,63	11,50	6,49	2,93	11,68	6,68	3,23	11,86	6,87
0,54	10,30	5,29	0,84	10,47	5,45	1,14	10,64	5,62	1,44	10,81	5,79	1,74	10,98	5,96	2,04	11,16	6,14	2,34	11,33	6,32	2,64	11,51	6,50	2,94	11,69	6,68	3,24	11,87	6,87
0,55	10,30	5,29	0,85	10,47	5,46	1,15	10,64	5,63	1,45	10,81	5,80	1,75	10,99	5,97	2,05	11,16	6,15	2,35	11,34	6,32	2,65	11,51	6,51	2,95	11,69	6,69	3,25	11,87	6,88
0,56	10,31	5,30	0,86	10,48	5,46	1,16	10,65	5,63	1,46	10,82	5,80	1,76	10,99	5,97	2,06	11,17	6,15	2,36	11,34	6,33	2,66	11,52	6,51	2,96	11,70	6,70	3,26	11,88	6,88
0,57	10,32	5,30	0,87	10,48	5,47	1,17	10,65	5,64	1,47	10,83	5,81	1,77	11,00	5,98	2,07	11,17	6,16	2,37	11,35	6,34	2,67	11,53	6,52	2,97	11,71	6,70	3,27	11,89	6,89
0,58	10,32	5,31	0,88	10,49	5,47	1,18	10,66	5,64	1,48	10,83	5,81	1,78	11,00	5,99	2,08	11,18	6,16	2,38	11,36	6,34	2,68	11,53	6,52	2,98	11,71	6,71	3,28	11,89	6,90
0,59	10,33	5,32	0,89	10,50	5,48	1,19	10,67	5,65	1,49	10,84	5,82	1,79	11,01	5,99	2,09	11,19	6,17	2,39	11,36	6,35	2,69	11,54	6,53	2,99	11,72	6,72	3,29	11,90	6,90
0,60	10,33	5,32	0,90	10,50	5,49	1,20	10,67	5,65	1,50	10,84	5,82	1,80	11,02	6,00	2,10	11,19	6,17	2,40	11,37	6,35	2,70	11,54	6,54	3,00	11,72	6,72	3,30	11,90	6,91
0,61	10,34	5,33	0,91	10,51	5,49	1,21	10,68	5,66	1,51	10,85	5,83	1,81	11,02	6,00	2,11	11,20	6,18	2,41	11,37	6,36	2,71	11,55	6,54	3,01	11,73	6,73	3,31	11,91	6,92
0,62	10,34	5,33	0,92	10,51	5,50	1,22	10,68	5,67	1,52	10,85	5,84	1,82	11,03	6,01	2,12	11,20	6,19	2,42	11,38	6,37	2,72	11,56	6,55	3,02	11,74	6,73	3,32	11,92	6,92
0,63	10,35	5,34	0,93	10,52	5,50	1,23	10,69	5,67	1,53	10,86	5,84	1,83	11,03	6,02	2,13	11,21	6,19	2,43	11,38	6,37	2,73	11,56	6,55	3,03	11,74	6,74	3,33	11,92	6,93
0,64	10,36	5,34	0,94	10,52	5,51	1,24	10,69	5,68	1,54	10,87	5,85	1,84	11,04	6,02	2,14	11,21	6,20	2,44	11,39	6,38	2,74	11,57	6,56	3,04	11,75	6,75	3,34	11,93	6,93
0,65	10,36	5,35	0,95	10,53	5,51	1,25	10,70	5,68	1,55	10,87	5,85	1,85	11,05	6,03	2,15	11,22	6,20	2,45	11,40	6,38	2,75	11,57	6,57	3,05	11,75	6,75	3,35	11,93	6,94
0,66	10,37	5,35	0,96	10,54	5,52	1,26	10,71	5,69	1,56	10,88	5,86	**1,86**	**11,05**	**6,03**	2,16	11,23	6,21	2,46	11,40	6,39	2,76	11,58	6,57	3,06	11,76	6,76	3,36	11,94	6,95
0,67	10,37	5,36	0,97	10,54	5,52	1,27	10,71	5,69	1,57	10,88	5,86	1,87	11,06	6,04	2,17	11,23	6,22	2,47	11,41	6,40	2,77	11,59	6,58	3,07	11,76	6,77	3,37	11,95	6,95
0,68	10,38	5,36	0,98	10,55	5,53	1,28	10,72	5,70	1,58	10,89	5,87	1,88	11,06	6,05	2,18	11,24	6,22	2,48	11,41	6,40	2,78	11,59	6,59	3,08	11,77	6,77	3,38	11,95	6,96
0,69	10,38	5,37	0,99	10,55	5,54	1,29	10,72	5,70	1,59	10,90	5,88	1,89	11,07	6,05	2,19	11,24	6,23	2,49	11,42	6,41	2,79	11,60	6,59	3,09	11,78	6,78	3,39	11,96	6,97
0,70	10,39	5,38	1,00	10,56	5,54	1,30	10,73	5,71	1,60	10,90	5,88	1,90	11,07	6,06	2,20	11,25	6,23	2,50	11,43	6,41	2,80	11,60	6,60	3,10	11,78	6,78	3,40	11,96	6,97
0,71	10,39	5,38	1,01	10,56	5,55	1,31	10,73	5,72	1,61	10,91	5,89	1,91	11,08	6,06	2,21	11,26	6,24	2,51	11,43	6,42	2,81	11,61	6,60	3,11	11,79	6,79	3,41	11,97	6,98
0,72	10,40	5,39	1,02	10,57	5,55	1,32	10,74	5,72	1,62	10,91	5,89	1,92	11,09	6,07	2,22	11,26	6,25	2,52	11,44	6,43	2,82	11,62	6,61	3,12	11,79	6,80	3,42	11,98	6,99
0,73	10,41	5,39	1,03	10,58	5,56	1,33	10,75	5,73	1,63	10,92	5,90	1,93	11,09	6,07	2,23	11,27	6,25	2,53	11,44	6,43	2,83	11,62	6,62	3,13	11,80	6,80	3,43	11,98	6,99
0,74	10,41	5,40	1,04	10,58	5,56	1,34	10,75	5,73	1,64	10,92	5,91	1,94	11,10	6,08	2,24	11,27	6,26	2,54	11,45	6,44	2,84	11,63	6,62	3,14	11,81	6,81	3,44	11,99	7,00
0,75	10,42	5,40	1,05	10,59	5,57	1,35	10,76	5,74	1,65	10,93	5,91	1,95	11,10	6,09	2,25	11,28	6,26	2,55	11,46	6,45	2,85	11,63	6,63	3,15	11,81	6,82	3,45	11,99	7,00
0,76	10,42	5,41	1,06	10,59	5,58	1,36	10,76	5,74	1,66	10,94	5,92	1,96	11,11	6,09	2,26	11,28	6,27	2,56	11,46	6,45	2,86	11,64	6,63	3,16	11,82	6,82	3,46	12,00	7,01
0,77	10,43	5,41	1,07	10,60	5,58	1,37	10,77	5,75	1,67	10,94	5,92	1,97	11,12	6,10	2,27	11,29	6,28	2,57	11,47	6,46	2,87	11,65	6,64	3,17	11,82	6,83	3,47	12,01	7,02
0,78	10,43	5,42	1,08	10,60	5,59	1,38	10,77	5,76	1,68	10,95	5,93	1,98	11,12	6,10	2,28	11,30	6,28	2,58	11,47	6,46	2,88	11,65	6,65	3,18	11,83	6,83	3,48	12,01	7,02
0,79	10,44	5,43	1,09	10,61	5,59	1,39	10,78	5,76	1,69	10,95	5,93	1,99	11,13	6,11	2,29	11,30	6,29	2,59	11,48	6,47	2,89	11,66	6,65	3,19	11,84	6,84	3,49	12,02	7,03

Annuitätenrechner

3,50 % bis 6,49 %

© Ing.-büro Mentzel, 04639 Gößnitz www.sonnenbahn.de

Mit dem Annuitätenrechner läßt sich die jährliche Belastung für einen Kredit berechnen. Die Annuität ist ein über die Kreditlaufzeit jährlich gleichbleibender Betrag für Zins und Tilgung, wobei der Zinsanteil sinkt und der Tilgungsanteil steigt. Es kann keine Haftung für die Richtigkeit dieser Unterlage übernommen werden, der Anwender hat sie zu prüfen..

Hinweis: In den grünen Spalten wird der Zinssatz abgelesen, in den beiden blauen Spalten rechts daneben stehen die Annuitätsfaktoren in Prozent für die Laufzeiten von 10 und 20 Jahren.

Beispiel: 4,28 % Effektivzins und **10 Jahre** Laufzeit ergibt einen Annuitätsfaktor von **12,50 %**

Die Belastung errechnet sich dann wie folgt: (Jahreszahlung = Kreditbetrag * Annuitätsfaktor * 0,01) **z.B.: 15.000,- € * 12,50 * 0,01 = 1.875,00 € pro Jahr.**

Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre		Zins	Jahre	
%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20	%	10	20
3,50	12,02	7,04	3,80	12,21	7,23	4,10	12,39	7,42	4,40	12,58	7,62	4,70	12,76	7,82	5,00	12,95	8,02	5,30	13,14	8,23	5,60	13,33	8,44	5,90	13,52	8,65	6,20	13,72	8,86
3,51	12,03	7,04	3,81	12,21	7,23	4,11	12,40	7,43	4,41	12,58	7,63	4,71	12,77	7,83	5,01	12,96	8,03	5,31	13,15	8,24	5,61	13,34	8,44	5,91	13,53	8,65	6,21	13,72	8,87
3,52	12,04	7,05	3,82	12,22	7,24	4,12	12,40	7,44	4,42	12,59	7,63	4,72	12,77	7,83	5,02	12,96	8,04	5,32	13,15	8,24	5,62	13,34	8,45	5,92	13,54	8,66	6,22	13,73	8,87
3,53	12,04	7,06	3,83	12,22	7,25	4,13	12,41	7,44	4,43	12,59	7,64	4,73	12,78	7,84	5,03	12,97	8,04	5,33	13,16	8,25	5,63	13,35	8,46	5,93	13,54	8,67	6,23	13,74	8,88
3,54	12,05	7,06	3,84	12,23	7,25	4,14	12,42	7,45	4,44	12,60	7,65	4,74	12,79	7,85	5,04	12,98	8,05	5,34	13,17	8,26	5,64	13,36	8,47	5,94	13,55	8,68	6,24	13,74	8,89
3,55	12,05	7,07	3,85	12,24	7,26	4,15	12,42	7,46	4,45	12,61	7,65	4,75	12,79	7,86	5,05	12,98	8,06	5,35	13,17	8,26	5,65	13,36	8,47	5,95	13,55	8,68	6,25	13,75	8,90
3,56	12,06	7,07	3,86	**12,24**	7,27	4,16	12,43	7,46	4,46	12,61	7,66	4,76	12,80	7,86	5,06	12,99	8,07	5,36	13,18	8,27	5,66	13,37	8,48	5,96	13,56	8,69	6,26	13,75	8,90
3,57	12,07	7,08	3,87	12,25	7,27	4,17	12,43	7,47	4,47	12,62	7,67	4,77	12,81	7,87	5,07	12,99	8,07	5,37	13,18	8,28	5,67	13,38	8,49	5,97	13,57	8,70	6,27	13,76	8,91
3,58	12,07	7,09	3,88	12,26	7,28	4,18	12,44	7,48	4,48	12,63	7,67	4,78	12,81	7,88	5,08	13,00	8,08	5,38	13,19	8,28	5,68	13,38	8,49	5,98	13,57	8,70	6,28	13,77	8,92
3,59	12,08	7,09	3,89	12,26	7,29	4,19	12,45	7,48	4,49	12,63	7,68	4,79	12,82	7,88	5,09	13,01	8,09	5,39	13,20	8,29	5,69	13,39	8,50	5,99	13,58	8,71	6,29	13,77	8,92
3,60	12,08	7,10	3,90	12,27	7,29	4,20	12,45	7,49	4,50	12,64	7,69	4,80	12,82	7,89	5,10	13,01	8,09	5,40	13,20	8,30	5,70	13,39	8,51	6,00	13,59	8,72	6,30	13,78	8,93
3,61	12,09	7,11	3,91	12,27	7,30	4,21	12,46	7,50	4,51	12,64	7,69	4,81	12,83	7,90	5,11	13,02	8,10	5,41	13,21	8,31	5,71	13,40	8,51	6,01	13,59	8,73	6,31	13,79	8,94
3,62	12,10	7,11	3,92	12,28	7,31	4,22	12,46	7,50	4,52	12,65	7,70	4,82	12,84	7,90	5,12	13,03	8,11	5,42	13,22	8,31	5,72	13,41	8,52	6,02	13,60	8,73	6,32	13,79	8,95
3,63	12,10	7,12	3,93	12,29	7,31	4,23	12,47	7,51	4,53	12,66	7,71	4,83	12,84	7,91	5,13	13,03	8,11	5,43	13,22	8,32	5,73	13,41	8,53	6,03	13,61	8,74	6,33	13,80	8,95
3,64	12,11	7,13	3,94	12,29	7,32	4,24	12,48	7,52	4,54	12,66	7,71	4,84	12,85	7,92	5,14	13,04	8,12	5,44	13,23	8,33	5,74	13,42	8,54	6,04	13,61	8,75	6,34	13,81	8,96
3,65	12,12	7,13	3,95	12,30	7,33	4,25	12,48	7,52	4,55	12,67	7,72	4,85	12,86	7,92	5,15	13,04	8,13	5,45	13,23	8,33	5,75	13,43	8,54	6,05	13,62	8,75	6,35	13,81	8,97
3,66	12,12	7,14	3,96	12,30	7,33	4,26	12,49	7,53	4,56	12,68	7,73	4,86	12,86	7,93	5,16	13,05	8,13	5,46	13,24	8,34	5,76	13,43	8,55	6,06	13,63	8,76	6,36	13,82	8,97
3,67	12,13	7,14	3,97	12,31	7,34	4,27	12,50	7,54	4,57	12,68	7,73	4,87	12,87	7,94	5,17	13,06	8,14	5,47	13,25	8,35	5,77	13,44	8,56	6,07	13,63	8,77	6,37	13,83	8,98
3,68	12,13	7,15	3,98	12,32	7,35	**4,28**	**12,50**	**7,54**	4,58	12,69	7,74	4,88	12,88	7,94	5,18	13,06	8,15	5,48	13,25	8,35	5,78	13,45	8,56	6,08	13,64	8,78	6,38	13,83	8,99
3,69	12,14	7,16	3,99	12,32	7,35	4,29	12,51	7,55	4,59	12,69	7,75	4,89	12,88	7,95	5,19	13,07	8,15	5,49	13,26	8,36	5,79	13,45	8,57	6,09	13,64	8,78	6,39	13,84	9,00
3,70	12,15	7,16	4,00	12,33	7,36	4,30	12,51	7,55	4,60	12,70	7,75	4,90	12,89	7,96	5,20	13,08	8,16	5,50	13,27	8,37	5,80	13,46	8,58	6,10	13,65	8,79	6,40	13,85	9,00
3,71	12,15	7,17	4,01	12,34	7,36	4,31	12,52	7,56	4,61	12,71	7,76	4,91	12,89	7,96	5,21	13,08	8,17	5,51	13,27	8,37	5,81	13,46	8,58	6,11	13,66	8,80	6,41	13,85	9,01
3,72	12,16	7,18	4,02	12,34	7,37	4,32	12,53	7,57	4,62	12,71	7,77	4,92	12,90	7,97	5,22	13,09	8,17	5,52	13,28	8,38	5,82	13,47	8,59	6,12	13,66	8,80	6,42	13,86	9,02
3,73	12,16	7,18	4,03	12,35	7,38	4,33	12,53	7,57	4,63	12,72	7,77	4,93	12,91	7,98	5,23	13,10	8,18	5,53	13,29	8,39	5,83	13,48	8,60	6,13	13,67	8,81	6,43	13,86	9,03
3,74	12,17	7,19	4,04	12,35	7,38	4,34	12,54	7,58	4,64	12,73	7,78	4,94	12,91	7,98	5,24	13,10	8,19	5,54	13,29	8,40	5,84	13,48	8,61	6,14	13,68	8,82	6,44	13,87	9,03
3,75	12,18	7,20	4,05	12,36	7,39	4,35	12,54	7,59	4,65	12,73	7,79	4,95	12,92	7,99	5,25	13,11	8,20	5,55	13,30	8,40	5,85	13,49	8,61	6,15	13,68	8,82	6,45	13,88	9,04
3,76	12,18	7,20	4,06	12,37	7,40	4,36	12,55	7,59	4,66	12,74	7,79	4,96	12,93	8,00	5,26	13,11	8,20	5,56	13,30	8,41	5,86	13,50	8,62	6,16	13,69	8,83	6,46	13,88	9,05
3,77	12,19	7,21	4,07	12,37	7,40	4,37	12,56	7,60	4,67	12,74	7,80	4,97	12,93	8,00	5,27	13,12	8,21	5,57	13,31	8,42	5,87	13,50	8,63	6,17	13,70	8,84	6,47	13,89	9,05
3,78	12,19	7,22	4,08	12,38	7,41	4,38	12,56	7,61	4,68	12,75	7,81	4,98	12,94	8,01	5,28	13,13	8,22	5,58	13,32	8,42	5,88	13,51	8,63	6,18	13,70	8,85	6,48	13,90	9,06
3,79	12,20	7,22	4,09	12,38	7,42	4,39	12,57	7,61	4,69	12,76	7,81	4,99	12,94	8,02	5,29	13,13	8,22	5,59	13,32	8,43	5,89	13,52	8,64	6,19	13,71	8,85	6,49	13,90	9,07