

Abzinsungsfaktor (andere Bezeichnung: Diskontierungsfaktor)

Zweck: Abzinsung eines künftigen Geldbetrages auf seinen heutigen Wert (= Kapitalwert oder Barwert)

Einsatz: Kapitalwertmethode

Formel:
$$\text{Abzinsungsfaktor} = \frac{1}{(1 + \text{Zinssatz})^{\text{Jahre}}}$$
 oder
$$\frac{1}{(1+i)^n} = (1+i)^{-n}$$
 $i = \text{Zinssatz}$
 $n = \text{Jahre}$

Hinweis: Aus Gründen der Genauigkeit ist immer mit sechs Nachkommastellen zu rechnen.

Jahre (n)	Zinssatz (i)									
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	2,5%	3,0%	3,5%	4,0%	4,5%	5,0%
1	0,995025	0,990099	0,985222	0,980392	0,975610	0,970874	0,966184	0,961538	0,956938	0,952381
2	0,990075	0,980296	0,970662	0,961169	0,951814	0,942596	0,933511	0,924556	0,915730	0,907029
3	0,985149	0,970590	0,956317	0,942322	0,928599	0,915142	0,901943	0,888996	0,876297	0,863838
4	0,980248	0,960980	0,942184	0,923845	0,905951	0,888487	0,871442	0,854804	0,838561	0,822702
5	0,975371	0,951466	0,928260	0,905731	0,883854	0,862609	0,841973	0,821927	0,802451	0,783526
6	0,970518	0,942045	0,914542	0,887971	0,862297	0,837484	0,813501	0,790315	0,767896	0,746215
7	0,965690	0,932718	0,901027	0,870560	0,841265	0,813092	0,785991	0,759918	0,734828	0,710681
8	0,960885	0,923483	0,887711	0,853490	0,820747	0,789409	0,759412	0,730690	0,703185	0,676839
9	0,956105	0,914340	0,874592	0,836755	0,800728	0,766417	0,733731	0,702587	0,672904	0,644609
10	0,951348	0,905287	0,861667	0,820348	0,781198	0,744094	0,708919	0,675564	0,643928	0,613913
11	0,946615	0,896324	0,848933	0,804263	0,762145	0,722421	0,684946	0,649581	0,616199	0,584679
12	0,941905	0,887449	0,836387	0,788493	0,743556	0,701380	0,661783	0,624597	0,589664	0,556837
13	0,937219	0,878663	0,824027	0,773033	0,725420	0,680951	0,639404	0,600574	0,564272	0,530321
14	0,932556	0,869963	0,811849	0,757875	0,707727	0,661118	0,617782	0,577475	0,539973	0,505068
15	0,927917	0,861349	0,799852	0,743015	0,690466	0,641862	0,596891	0,555265	0,516720	0,481017
16	0,923300	0,852821	0,788031	0,728446	0,673625	0,623167	0,576706	0,533908	0,494469	0,458112
17	0,918707	0,844377	0,776385	0,714163	0,657195	0,605016	0,557204	0,513373	0,473176	0,436297
18	0,914136	0,836017	0,764912	0,700159	0,641166	0,587395	0,538361	0,493628	0,452800	0,415521
19	0,909588	0,827740	0,753607	0,686431	0,625528	0,570286	0,520156	0,474642	0,433302	0,395734
20	0,905063	0,819544	0,742470	0,672971	0,610271	0,553676	0,502566	0,456387	0,414643	0,376889

Jahre (n)	Zinssatz (i)									
	5,5%	6,0%	6,5%	7,0%	7,5%	8,0%	8,5%	9,0%	9,5%	10,0%
1	0,947867	0,943396	0,938967	0,934579	0,930233	0,925926	0,921659	0,917431	0,913242	0,909091
2	0,898452	0,889996	0,881659	0,873439	0,865333	0,857339	0,849455	0,841680	0,834011	0,826446
3	0,851614	0,839619	0,827849	0,816298	0,804961	0,793832	0,782908	0,772183	0,761654	0,751315
4	0,807217	0,792094	0,777323	0,762895	0,748801	0,735030	0,721574	0,708425	0,695574	0,683013
5	0,765134	0,747258	0,729881	0,712986	0,696559	0,680583	0,665045	0,649931	0,635228	0,620921
6	0,725246	0,704961	0,685334	0,666342	0,647962	0,630170	0,612945	0,596267	0,580117	0,564474
7	0,687437	0,665057	0,643506	0,622750	0,602755	0,583490	0,564926	0,547034	0,529787	0,513158
8	0,651599	0,627412	0,604231	0,582009	0,560702	0,540269	0,520669	0,501866	0,483824	0,466507
9	0,617629	0,591898	0,567353	0,543934	0,521583	0,500249	0,479880	0,460428	0,441848	0,424098
10	0,585431	0,558395	0,532726	0,508349	0,485194	0,463193	0,442285	0,422411	0,403514	0,385543
11	0,554911	0,526788	0,500212	0,475093	0,451343	0,428883	0,407636	0,387533	0,368506	0,350494
12	0,525982	0,496969	0,469683	0,444012	0,419854	0,397114	0,375702	0,355535	0,336535	0,318631
13	0,498561	0,468839	0,441017	0,414964	0,390562	0,367698	0,346269	0,326179	0,307338	0,289664
14	0,472569	0,442301	0,414100	0,387817	0,363313	0,340461	0,319142	0,299246	0,280674	0,263331
15	0,447933	0,417265	0,388827	0,362446	0,337966	0,315242	0,294140	0,274538	0,256323	0,239392
16	0,424581	0,393646	0,365095	0,338735	0,314387	0,291890	0,271097	0,251870	0,234085	0,217629
17	0,402447	0,371364	0,342813	0,316574	0,292453	0,270269	0,249859	0,231073	0,213777	0,197845
18	0,381466	0,350344	0,321890	0,295864	0,272049	0,250249	0,230285	0,211994	0,195230	0,179859
19	0,361579	0,330513	0,302244	0,276508	0,253069	0,231712	0,212244	0,194490	0,178292	0,163508
20	0,342729	0,311805	0,283797	0,258419	0,235413	0,214548	0,195616	0,178431	0,162824	0,148644