



Umrechnung auf andere Zahlungstermine

Die Tabellenfaktoren für Rentenbarwert und Rentenendwert gelten für jährlich nachschüssige Zahlungen.

Wenn Zahlungen in anderen Fälligkeiten erfolgen, müssen die Tabellenfaktoren mit den nachstehenden Korrekturfaktoren multipliziert werden.

Statt jährlich nachschüssig erfolgen die Zahlungen:

Jährlich vorschüssig																			
	2.00%	2.25%	2.50%	2.75%	3.00%	3.25%	3.50%	3.75%	4.00%	4.25%	4.50%	4.75%	5.00%	5.25%	5.50%	5.75%	6.00%	6.25%	6.50%
jvs	1.0200	1.0225	1.0250	1.0275	1.0300	1.0325	1.0350	1.0375	1.0400	1.0425	1.0450	1.0475	1.0500	1.0525	1.0550	1.0575	1.0600	1.0625	1.0650
Halbjährlich nachschüssig																			
	2.00%	2.25%	2.50%	2.75%	3.00%	3.25%	3.50%	3.75%	4.00%	4.25%	4.50%	4.75%	5.00%	5.25%	5.50%	5.75%	6.00%	6.25%	6.50%
hns	1.0049	1.0055	1.0061	1.0067	1.0073	1.0079	1.0085	1.0090	1.0096	1.0102	1.0108	1.0113	1.0119	1.0125	1.0130	1.0136	1.0141	1.0147	1.0152
Halbjährlich vorschüssig																			
	2.00%	2.25%	2.50%	2.75%	3.00%	3.25%	3.50%	3.75%	4.00%	4.25%	4.50%	4.75%	5.00%	5.25%	5.50%	5.75%	6.00%	6.25%	6.50%
hvs	1.0150	1.0168	1.0187	1.0205	1.0224	1.0242	1.0261	1.0280	1.0298	1.0317	1.0335	1.0353	1.0372	1.0390	1.0409	1.0427	1.0446	1.0464	1.0482
Monatlich nachschüssig																			
	2.00%	2.25%	2.50%	2.75%	3.00%	3.25%	3.50%	3.75%	4.00%	4.25%	4.50%	4.75%	5.00%	5.25%	5.50%	5.75%	6.00%	6.25%	6.50%
mns	1.0090	1.0101	1.0113	1.0124	1.0135	1.0146	1.0156	1.0167	1.0178	1.0189	1.0200	1.0210	1.0221	1.0232	1.0242	1.0253	1.0263	1.0274	1.0284
Monatlich vorschüssig																			
	2.00%	2.25%	2.50%	2.75%	3.00%	3.25%	3.50%	3.75%	4.00%	4.25%	4.50%	4.75%	5.00%	5.25%	5.50%	5.75%	6.00%	6.25%	6.50%
mvs	1.0107	1.0120	1.0134	1.0147	1.0160	1.0173	1.0186	1.0199	1.0212	1.0225	1.0238	1.0251	1.0264	1.0276	1.0289	1.0302	1.0315	1.0327	1.0340

Diese Korrekturfaktoren sind Annäherungswerte. Abweichung zunehmend bei steigenden Zinssätzen und steigender Dauer (Fehler bis 3%). Korrekte Resultate müssen mit Excel-Funktionen berechnet werden (siehe untenstehende Formeln).

Excel-Funktionen für beliebige Zahlungstermine

Die Excel-Funktionen gestatten Berechnungen für beliebige Zahlungstermine.

Excel-Funktion	
Bei der direkten Eingabe in die Tabellenzellen sind die Argumente wie folgt einzusetzen:	
Zinssatz	Jährlicher Zinssatz dividiert durch Anzahl jährliche Zahlungen
Anzahl (Dauer)	Gesamte Anzahl aller Zahlungen (Anzahl Jahre x Anzahl pro Jahr)
Betrag	Betrag der einzelnen Zahlung (nicht das Jahrestotal)
Fälligkeit	Vorschüssig = 1, nachschüssig = 0