

## Die Anpassungsformel [ Bearbeiten | Quelltext bearbeiten ]

Die Rentenanpassungsformel ist in § 68~~g~~ Sechstes Buch Sozialgesetzbuch (SGB VI) aufgeführt bzw. für den Zeitraum von 1. Juli 2005 bis 1. Juli 2013 in § 255e~~g~~ SGB VI.

Die aktuelle Rentenanpassungsformel (Stand Mai 2013) sieht so aus:

$$aRW_t = aRW_{t-1} \cdot \overbrace{\frac{BE_{t-1}}{BE_{t-2} \cdot \frac{BE_{t-2}}{bBE_{t-2}} \cdot \frac{BE_{t-3}}{bBE_{t-3}}}}^{\text{Lohnkomponente}} \cdot \overbrace{\frac{100 - AVA_{t-1} - RVB_{t-1}}{100 - AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}}^{\text{Riesterfaktor}} \cdot \overbrace{\left( \left( 1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}} \right) \cdot \alpha + 1 \right)}^{\text{Nachhaltigkeitsfaktor}}$$

<b>Wobel:</b>	$aRW_t$	ist der zu berechnende aktuelle Rentenwert
	$aRW_{t-1}$	ist der aktuelle Rentenwert des Vorjahres
	$BE_{t-x}$	sind Bruttolöhne und -gehälter des Vorjahres (t-1), des vorvergangenen Jahres (t-2) oder vorvorvergangenen Jahre (t-3) je Arbeitnehmer ohne Ein-Euro-Jobs nach der Systematik der VGR
	$bBE_{t-x}$	sind die beitragspflichtigen Bruttolöhne und -gehälter nach der Versichertenstatistik des Verbandes Deutscher Rentenversicherungsträger ohne Beamte und einschließlich der Beiträge auf Arbeitslosengeld des vorvergangenen (t-2) oder vorvorvergangenen (t-3) Kalenderjahres
	$AVA_{t-x}$	ist der Altersvorsorgeanteil des vergangenen (t-1) oder vorvergangenen (t-2) Kalenderjahres; beginnend mit 0,5 im Jahr 2002 steigt dieser jährlich um 0,5 bis er 4,0 erreicht; in den Jahren 2006, 2007 und 2008 lag der AVA konstant bei 2,0, weswegen der AVA erst im Jahr 2012 den Wert 4,0 erreicht
	$RVB_{t-x}$	ist der Beitrag zur Rentenversicherung des vergangenen (t-1) oder vorvergangenen (t-2) Kalenderjahres
	$RQ_{t-x}$	ist der Rentnerquotient des vergangenen (t-1) bzw. vorvergangenen (t-2) Kalenderjahres; der RQ berechnet das Verhältnis der Äquivalenzrentern zu den Äquivalenzbeitragszahlern und ist so ausgestaltet:
	$\alpha$	Entspricht aktuell 0,25. Dadurch geht die rentenmindernde Wirkung des Rentnerquotienten lediglich zu einem Viertel ein.
	$RQ_{t-x} = \frac{\frac{\text{Rentenvolumen}_{t-x}}{\text{Standardrente}_{t-x}}}{\frac{\text{Beitragsvolumen}_{t-x}}{\text{Beitrag auf vDE}_{t-x}}}$	
	<b>Wobel:</b>	
	Rentenvolumen	Gesamtvolumen der ausgezahlten Renten
	Standardrente/Eckrente	Höhe einer abschlagsfreien Altersrente (Regelaltersrente) bei 45 Entgeltpunkten
	Beitragsvolumen	Gesamtvolumen der Beiträge aller rentenversicherungspflichtig Beschäftigten, der geringfügig Beschäftigten und der Bezieher von Arbeitslosengeld
	Beitrag auf vDE	Auf das vorläufige Durchschnittsentgelt nach Anlage 1 SGB VI entfallende Beitrag zur GRV