

## Einfluss der Besteuerungsänderungen auf Arbeitseinkommen und Renten 2017 bis 2040 (Basisjahr 2017 wird in allen anderen Werten fortgeschrieben)

	Eink. (1)	RV-Beitr. (2)	Vorsorge-FB (3)	berücksichtigt (4)	Abzug (5)	z.verst. Eink. (6)	Eink.-St. (7)	plus Soli (8)	Netto v.St. (9)	Netto n. St. (10)
2017	37.103	6.938	84%	5.828	2.359	32.780	6.307	6.654	30.647	23.993
2018	37.103	6.938	86%	5.967	2.498	32.641	6.251	6.595	30.647	24.052
2019	37.103	6.938	88%	6.106	2.637	32.502	6.214	6.556	30.647	24.091
2020	37.103	6.938	90%	6.244	2.775	32.364	6.161	6.500	30.647	24.147
2021	37.103	6.938	92%	6.383	2.914	32.225	6.125	6.462	30.647	24.185
2022	37.103	6.938	94%	6.522	3.053	32.086	6.080	6.414	30.647	24.233
2023	37.103	6.938	96%	6.661	3.192	31.947	6.038	6.370	30.647	24.277
2024	37.103	6.938	98%	6.799	3.330	31.809	5.991	6.321	30.647	24.326
2025	37.103	6.938	100%	6.938	3.469	31.670	5.940	6.267	30.647	24.380

Durchschnittliche Rente und nachgelagerte Besteuerung 2017 bis 2040

(1) Rentenversicherung "Aktuelle Zahlen 2018" - durchschnittliches Einkommen

(2) RV-Beitrag 2017: 18,7%

(3) Vorsorgefreibetrag - x % vom Rentenversicherungsbeitrag führt zu

(4) den berücksichtigten Beitragsaufwendungen, die

(5) zu dem steuermindernden Betrag: berücksichtigte Aufwendung minus dem halben RV-Beitrag führen

(6) Das zu versteuernde Einkommen: Brutto (1) minus Arbeitnehmerfreibetrag 1000€, minus Abzugsf. Altersvorsorge (5), minus sonstige Vorsorgeaufwendungen (928€), minus Sonderausgaben-Pauschbetrag (36€)

(7) die Einkommenssteuer nach Einkommenssteuertabelle 2017 für Steuerklasse 1

(8) Inklusive Solidaritätssteuer (+5,5%) - gesamter Steuerabzug

(9) Netto vor Steuern - Rentenversicherung in Zeitreihen 2017, S. 258 (Betrag von 2016 auf 2017 fortgerechnet)

(10) netto nach Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen - also der ausgezahlte Betrag

**Es werden nur die Auswirkungen des geltenden Steuerrechts behandelt.**

**Die Werte für den Durchschnittslohn, die Eckrente und die Sozialversicherungsabzüge werden mit Stand 2017 für die folgenden Jahre als konstant betrachtet.**

**Die Lohnseite: Das Nettoeinkommen steigt bis 2025, weil der Vorsorgefreibetrag bis dahin auf 100% ansteigt.**

Einfluss der Besteuerungsänderungen auf Renteneinkommen und Renten 2017 bis 2040 (Basisjahr 2017 wird in allen anderen Werten fortgeschrieben)

## Die Nettorente sinkt, weil der Altersfreibetrag bis 2040 auf 0% reduziert wird

	Rente (11)	Netto v.St. (12)	Best.-Ant. (13)	Steuerabzug (14)	Netto n. St. (15)	Netto v.St. (9)	Netto n. St. (10)	Rent.Niv.v.St. (16)	Rent.Niv.n.St. (17)	Lohn-ntl (18)	Rente-ntl. n. Steuern (19)	Diff. (20)
2017	16.608	14.781	74%	127	14.654	30.647	23.993	48,2%	61,1%	1.999	1.221	778
2018	16.608	14.781	76%	155	14.626	30.647	24.052	48,2%	60,8%	2.004	1.219	786
2019	16.608	14.781	78%	213	14.568	30.647	24.091	48,2%	60,5%	2.008	1.214	794
2020	16.608	14.781	80%	274	14.507	30.647	24.147	48,2%	60,1%	2.012	1.209	803
2021	16.608	14.781	81%	306	14.475	30.647	24.185	48,2%	59,9%	2.015	1.206	809
2022	16.608	14.781	82%	338	14.443	30.647	24.233	48,2%	59,6%	2.019	1.204	816
2023	16.608	14.781	83%	371	14.410	30.647	24.277	48,2%	59,4%	2.023	1.201	822
2024	16.608	14.781	84%	404	14.377	30.647	24.326	48,2%	59,1%	2.027	1.198	829
2025	16.608	14.781	85%	438	14.343	30.647	24.380	48,2%	58,8%	2.032	1.195	836
2026	16.608	14.781	86%	473	14.308	30.647	24.380	48,2%	58,7%	2.032	1.192	839
2027	16.608	14.781	87%	508	14.273	30.647	24.380	48,2%	58,5%	2.032	1.189	842
2028	16.608	14.781	88%	544	14.237	30.647	24.380	48,2%	58,4%	2.032	1.186	845
2029	16.608	14.781	89%	581	14.200	30.647	24.380	48,2%	58,2%	2.032	1.183	848
2030	16.608	14.781	90%	618	14.163	30.647	24.380	48,2%	58,1%	2.032	1.180	851
2031	16.608	14.781	91%	656	14.125	30.647	24.380	48,2%	57,9%	2.032	1.177	855
2032	16.608	14.781	92%	694	14.087	30.647	24.380	48,2%	57,8%	2.032	1.174	858
2033	16.608	14.781	93%	733	14.048	30.647	24.380	48,2%	57,6%	2.032	1.171	861
2034	16.608	14.781	94%	773	14.008	30.647	24.380	48,2%	57,5%	2.032	1.167	864
2035	16.608	14.781	95%	813	13.968	30.647	24.380	48,2%	57,3%	2.032	1.164	868
2036	16.608	14.781	96%	854	13.927	30.647	24.380	48,2%	57,1%	2.032	1.161	871
2037	16.608	14.781	97%	896	13.885	30.647	24.380	48,2%	57,0%	2.032	1.157	875
2038	16.608	14.781	98%	938	13.843	30.647	24.380	48,2%	56,8%	2.032	1.154	878
2039	16.608	14.781	99%	981	13.800	30.647	24.380	48,2%	56,6%	2.032	1.150	882
2040	16.608	14.781	100%	1.024	13.757	30.647	24.380	48,2%	56,4%	2.032	1.146	885

(11) Rentenversicherung "Aktuelle Zahlen 2018" - durchschnittliche Rente (erste Jahreshälfte + zweite Jahreshälfte / 2)

(12) durchschnittliche Bruttorente (11) x 0,89 (11% Sozialversicherungsabzug) - Netto vor Steuern - Rentenversicherung in Zeitreihen 2017, S. 258

(13) zunehmende nachgerate Besteuerung der Renten

(14) www.finanzrechner.org - Rentenrechner; Steuerabzüge 2017 bis 2040 auf Standardrente 2017; St.Kl. 1,

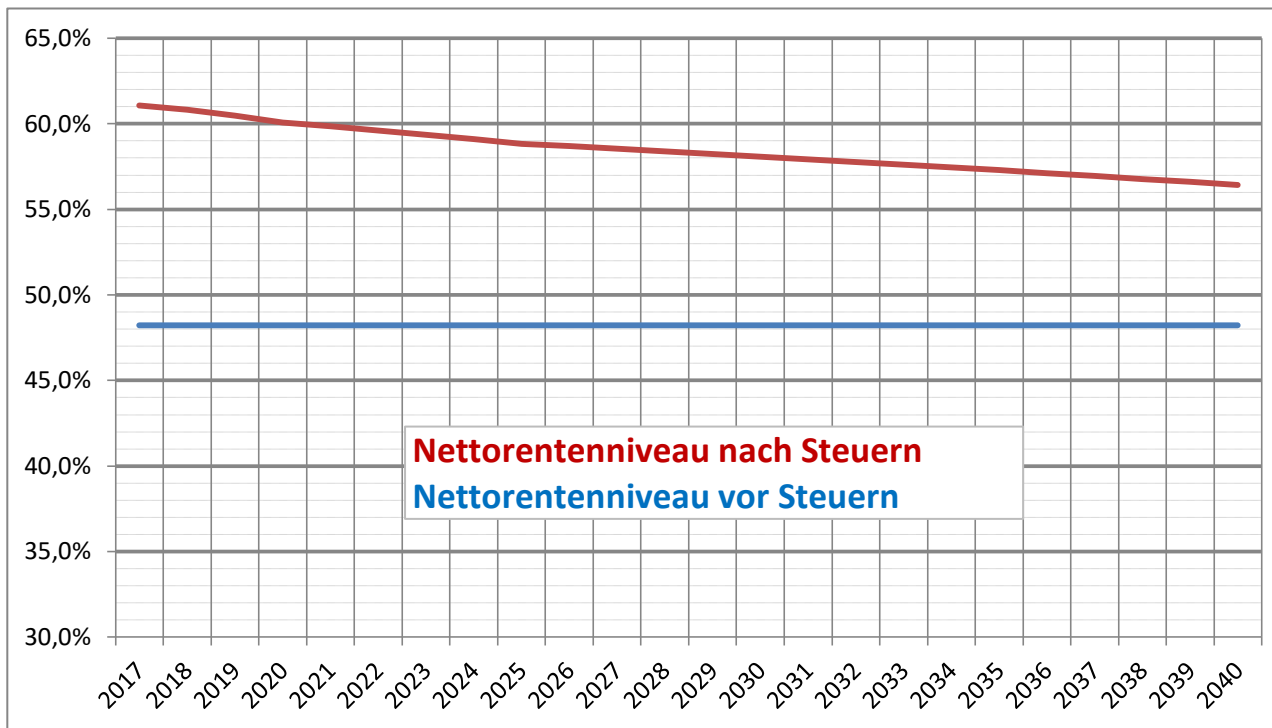
(15) Spalte (12) minus Spalte (14)

(16) Verhältnis Rente vor Steuer (12) zu Einkommen vor Steuer (9) in Prozent - bleibt konstant

(17) Verhältnis Rente netto (15) zu Einkommen netto (10) in Prozent - Nettoersatzquote - sinkt von 61,1% auf 56,4%, also um 4,7 Prozentpunkte = 7,7%

(18) und (19) die entsprechenden Monatswerte bei (Jahreswert / 12)

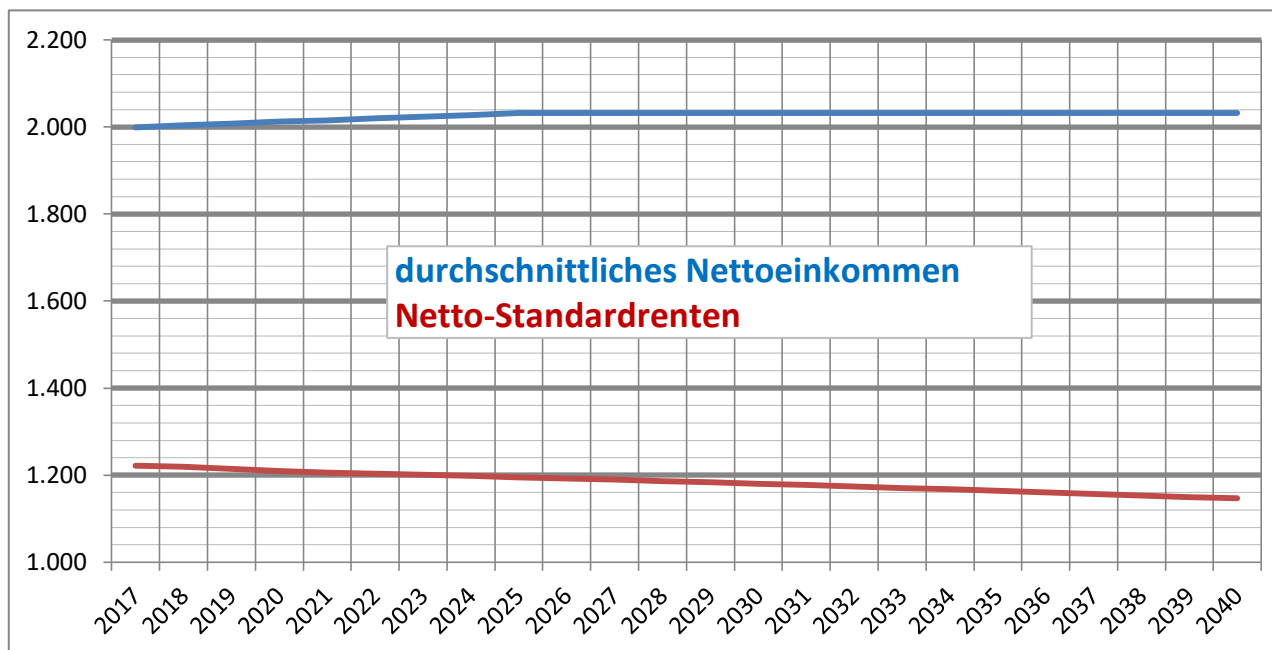
(20) Der Differenzbetrag zwischen Netto-Einkommen und Netto-Rente - steigt um 107 € von 778€ auf 885€



**Die Grafiken zeigen:**

**das Nettorentenniveau vor Steuern bleibt konstant (bei 48,2%)**

**das tatsächliche Nettoniveau (nach Steuern) sinkt aber erheblich (von 61,1% auf 56,4%)**



**der Nettolohn steigt ein wenig (+33€)**

**der verfügbare Renten-Nettobetrag sinkt dagegen stark (-75€)**

## Nettorenten bei Nettoersatzquoten von 70%, 75%, 80% und 90% - und entsprechende Beträge der aktuellen Rentenwerte

	Rente-mtl. n. Steuern (19)	akt. Rentenwert bei 61,1-56,4% (21)	70% netto n. Steuern (22)	akt. Rentenwert bei 70% (23)	75% netto n. Steuern (24)	akt. Rentenwert bei 75% (25)	80% netto n. Steuern (26)	akt. Rentenwert bei 80% (27)	akt. Rentenwert 90% bei 90% (28)	akt. Rentenwert bei 90% (29)
2017	1.221	30,76 €	1.400 €	35,25 €	1.500 €	37,77 €	1.600 €	40,29 €	1.799 €	45,32 €
2018	1.219	30,76 €	1.403 €	35,40 €	1.503 €	37,93 €	1.603 €	40,46 €	1.804 €	45,52 €
2019	1.214	30,76 €	1.405 €	35,60 €	1.506 €	38,15 €	1.606 €	40,69 €	1.807 €	45,77 €
2020	1.209	30,76 €	1.409 €	35,84 €	1.509 €	38,39 €	1.610 €	40,95 €	1.811 €	46,07 €
2021	1.206	30,76 €	1.411 €	35,97 €	1.512 €	38,54 €	1.612 €	41,11 €	1.814 €	46,25 €
2022	1.204	30,76 €	1.414 €	36,12 €	1.515 €	38,70 €	1.616 €	41,28 €	1.817 €	46,44 €
2023	1.201	30,76 €	1.416 €	36,27 €	1.517 €	38,86 €	1.618 €	41,45 €	1.821 €	46,63 €
2024	1.198	30,76 €	1.419 €	36,43 €	1.520 €	39,03 €	1.622 €	41,63 €	1.824 €	46,84 €
2025	1.195	30,76 €	1.422 €	36,59 €	1.524 €	39,21 €	1.625 €	41,82 €	1.829 €	47,05 €
2026	1.192	30,76 €	1.422 €	36,68 €	1.524 €	39,30 €	1.625 €	41,92 €	1.829 €	47,17 €
2027	1.189	30,76 €	1.422 €	36,77 €	1.524 €	39,40 €	1.625 €	42,03 €	1.829 €	47,28 €
2028	1.186	30,76 €	1.422 €	36,87 €	1.524 €	39,50 €	1.625 €	42,13 €	1.829 €	47,40 €
2029	1.183	30,76 €	1.422 €	36,96 €	1.524 €	39,60 €	1.625 €	42,24 €	1.829 €	47,52 €
2030	1.180	30,76 €	1.422 €	37,06 €	1.524 €	39,71 €	1.625 €	42,35 €	1.829 €	47,65 €
2031	1.177	30,76 €	1.422 €	37,16 €	1.524 €	39,81 €	1.625 €	42,47 €	1.829 €	47,78 €
2032	1.174	30,76 €	1.422 €	37,26 €	1.524 €	39,92 €	1.625 €	42,58 €	1.829 €	47,91 €
2033	1.171	30,76 €	1.422 €	37,36 €	1.524 €	40,03 €	1.625 €	42,70 €	1.829 €	48,04 €
2034	1.167	30,76 €	1.422 €	37,47 €	1.524 €	40,15 €	1.625 €	42,82 €	1.829 €	48,18 €
2035	1.164	30,76 €	1.422 €	37,58 €	1.524 €	40,26 €	1.625 €	42,95 €	1.829 €	48,31 €
2036	1.161	30,76 €	1.422 €	37,69 €	1.524 €	40,38 €	1.625 €	43,07 €	1.829 €	48,46 €
2037	1.157	30,76 €	1.422 €	37,80 €	1.524 €	40,50 €	1.625 €	43,20 €	1.829 €	48,60 €
2038	1.154	30,76 €	1.422 €	37,92 €	1.524 €	40,62 €	1.625 €	43,33 €	1.829 €	48,75 €
2039	1.150	30,76 €	1.422 €	38,03 €	1.524 €	40,75 €	1.625 €	43,47 €	1.829 €	48,90 €
2040	1.146	30,76 €	1.422 €	38,15 €	1.524 €	40,88 €	1.625 €	43,60 €	1.829 €	49,05 €

(21) der aktuelle Rentenwert (erste Jahreshälfte + zweite Jahreshälfte / 2) - konstante Größe bei abnehmender Nettoersatzquote

(22) Netto-Rente bei einer Nettoersatzquote von konstant 70% (von Spalte (10))

(23) entsprechender aktueller Rentenwert, der dann nicht mehr konstant ist

(24) bis (27) Werte bei einer Nettoersatzquote von 75% bzw. 80%

**Verschiedene Nettoersatzquoten durchgerechnet:  
70% sind EU-Durchschnitt, 75% ist der Wert für Frankreich,  
über 80%: Dänemark, Spanien, Slowenien,  
über 90%: Österreich, Italien, Niederlande**

In den Berechnungen werden die Beträge und Sozialversicherungsbeiträge aus dem Jahr 2017 bis 2040 fortgeschrieben,

Quellen:  
**DRV - Rentenversicherung in Zeitreihen 2017** (Stand: 20.10.17) durchschnittl. Jahresarbeitsentgelt; Standardrente  
**DRV - Rentenversicherung "Aktuelle Zahlen 2018" - durchschnittliches Einkommen**  
**www.finanzrechner.org - Rentenrechner**; Steuerabzüge 2017 bis 2040 auf Standardrente 2017; St.Kl. 1  
**Steuersparerklärung 2017**: Steuerberechnung auf durchschnittliches Jahresentgelt; St.Kl 1; Soz.-Vers. Beiträge 2017

**Finanzielle Auswirkungen:**

Jahr	Niveau 61,1-57,4%			Niveau 70%			Niveau 75%		
	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP
2017	100	273	8,4%	115%	313	9,6%	123%	335	10,3%
2040	100	273	8,4%	124%	339	10,4%	133%	363	11,1%

Jahr	Niveau 61,1-57,4%			Niveau 80%			Niveau 90%		
	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP	Betrag	Mrd. €	Anteil BIP
2017	100	273	8,4%	131%	358	11,0%	147%	402	12,3%
2040	100	273	8,4%	142%	387	11,9%	159%	435	13,3%

RV-Ausgaben 2017:  
 Rentenausgaben: 254920 Mio €  
 Beiträge zur KVdR 18044 Mio €  
 BIP 2017: 3263 Mrd. €

**Bei einer Nettoersatzquote von 75% würden die Rentenausgaben von 273 Mrd. € auf 335 Mrd. € steigen. Das Mehr von 62 Mrd. € entsprechen knapp 2% des BIP. Die Rentenversicherungsausgaben insgesamt hätten dann ein Niveau wie bis 1991 (siehe Grafik auf der Folgeseite)**

Unterdeckung Versicherungsfremde Leistungen: ca. 15 bis 20 Mrd.€  
 Kosten Riester-Renten ca. 4 Mrd €  
 Kosten Riester-Renten, wenn wie geplant 100% "riestern": ca. 10 bis 12 Mrd. €  
 1% Beitragserhöhung bringt ca. 13 Mrd.€  
 4% Beitragserhöhung bringen dann ca. 52 Mrd. €

Die Betragserhöhungen bis 2040 sind den erhöhten Steuerbelastungen geschuldet. Sie sind kostenmäßig für den Staat linke Tasche, rechte Tasche = Null.

# Die Alten werden mehr ....und sie werden billiger!

Anteil der über 65jährigen an der Gesamtbevölkerung

Rentenausgaben im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt (BIP)

