Berechnungsbeispiel für Renten für das Jahr 2016 und 1995 mit angenommenen 45 Beitragsjahren und den zum 01.07.2016 geltenden Rentenwerten Ost und West und dem Umwertungsfaktor für die Einkommen im Osten.

Als Abkürzung ist zu verstehen: EP gleich Entgeltpunkte; 36.267 € = Durchschnittsentgelt 2016; 1,1479 Umwertungsfaktor Osteinkommen; RW = Rentenwert West = 30,45 € und Ost 28,66 €

**Rentenberechnung West** **Rentenberechnung Ost**

**a)Bruttoeinkommen 10.000 €**

10.000 € ./. 36.267 € = 0,2757 EP 10.000 € x 1,1479 = 11479 € ./. 36.267 €= 0,2757 EP x 45 Jahre x 30,45= 0,3165 EP x 45 Jahre x 28,66 €

**Bruttorente West= 377,78 €**  **Bruttorente Ost = 408,19 €**

**b) Bruttoeinkommen 15.000 €**

15.000 € ./. 36.267 € = 0,4136 EP 15.000 € x 1,1479 = 17.218,5 € ./. 36.267 €= 0,4136 EP x 45 Jahre x 30,45= 0,4748 EP x 45 Jahre x 28,66 €

**Bruttorente West= 566,73 €**  **Bruttorente Ost = 612,34 €**

**c) Bruttoeinkommen 25.000 €**

25.000 € ./. 36.267 € = 0,6893 EP 25.000 € x 1,1479 = 28697,50 € ./. 36.267 €= 0,6893 EP x 45 Jahre x 30,45= 0,7913 EP x 45 Jahre x 28,66 €

**Bruttorente West= 944,51 €**  **Bruttorente Ost = 1020,53 €**

**d) Bruttoeinkommen 36.267 €**

36.267,00€ ./. 36.267 € = 1,0000 EP 36.267 € x 1,1479 = 41.630,88 € ./. 36.267 €= 1,0000 EP x 45 Jahre x 30,45= 1,1479 EP x 45 Jahre x 28,66 €

**Bruttorente West= 1370,25 €**  **Bruttorente Ost = 1480,45€**

**e) Bruttoeinkommen 45.000 €**

45.000 € ./. 36.267 € = 1,2408 EP 45.000 € x 1,1479 = 51.655,50 € ./. 36.267 €= 1,2408 EP x 45 Jahre x 30,45= 1,4243 EP x 45 Jahre x 28,66 €

**Bruttorente West= 1700,21 €**  **Bruttorente Ost = 1836,91 €**

Im Ergebnis kann man mit dieser Berechnung sagen, dass die Renten im Osten nach dem Bruttoeinkommen 2016 mit den rentenrechtlichen Werten höher sind als die im Westen der Republik. Die generelle Behauptung, dass es im Osten bei gleichen Lohn gegenüber dem Westen eine höhere Rente gibt, mag zwar für das Jahr 2016 gelten, gilt aber nicht für vergangene Jahre wie das folgende Beispiel zeigt:

**Rentenberechnung für das Jahr 1995 mit dem damaligen Rentenwert West von 46,23 DM € und Ost von 36,33 DM.**

**Bruttoeinkommen 30.000 DM**

West Ost

30.000 DM ./. 50665 DM = 0,5921 EP 30.000 DM x 1,2317 = 36.951 ./. 50665 DM 0,5921 EP x 45 Jahre x 46,23 DM 0,7293 EP x 45 Jahre x 36,33 DM

**Bruttorente West= 1231,77 DM**  **Bruttorente Ost = 1192,29 DM**

Selbst mit dem umgewerteten Einkommen-Ost bekommt der Rentner im Beitrittsgebiet in diesem Beispiel eine um ca. 40 DM niedrigere Rente, als der vergleichbare Rentner im den alten Bundesländern.