

| Jahre bis zum Ruhestand | Sparrate bei einem Zinssatz von... | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3% | 4% | 5% | 6% | 7% | 8% |
| 1 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 2 | 0,493 | 0,490 | 0,488 | 0,485 | 0,482 | 0,478 |
| 3 | 0,324 | 0,320 | 0,317 | 0,314 | 0,311 | 0,307 |
| 4 | 0,239 | 0,235 | 0,232 | 0,229 | 0,226 | 0,222 |
| 5 | 0,188 | 0,185 | 0,181 | 0,177 | 0,174 | 0,170 |
| 10 | 0,087 | 0,083 | 0,080 | 0,076 | 0,073 | 0,069 |
| 15 | 0,054 | 0,050 | 0,046 | 0,043 | 0,040 | 0,036 |
| 20 | 0,037 | 0,034 | 0,030 | 0,027 | 0,024 | 0,021 |

Quelle: „Altersvorsorge richtig planen“

Im Fall der ewigen Rente aus Tabelle 2 ist für 1000 Euro zusätzliches Monatseinkommen ein Vorsorgekapital von 306 500 Euro nötig. Beispiel: Will ein Sparer diese Summe bis zum Ruhestand in 20 Jahren ansammeln, ergibt sich bei einer Verzinsung von vier Prozent ein Zinsfaktor von 0,034. Mit diesem Faktor muss das benötigte Kapital von 306 500 Euro multipliziert werden. Das ergibt 10 421 Euro. Diese Summe wird auf den Monat heruntergerechnet (also durch zwölf geteilt) – und schon hat man die nötige Monatsrate, hier 868,42 Euro. Das bedeutet: So viel muss zurückgelegt werden, um die Versorgungslücke zu schließen.