

# Verdienste und Arbeitskosten

## Verdienstindizes für Erbbauzinsberechnungen



**Hinweis:**

Im Rahmen der Veröffentlichung der Daten für das 1. Vierteljahr 2016 fand eine Umbasierung auf das neue Basisjahr 2015 = 100 statt.

## 4. Vierteljahr 2016

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 22.03.2017  
Artikelnummer: 5623207163244

Ihr Kontakt zu uns:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Telefon: +49 (0) 611 / 75 34 30 oder 75 28 42

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Erläuterungen

### Methodische Hinweise

Die in dieser Publikation aufgeführten Indizes wurden anhand der Ergebnisse mehrerer verschiedener Statistiken zu einer langen Reihe zusammengefügt. Die Ergebnisse ab 2007 beruhen auf der Vierteljährlichen Verdiensterhebung. Sie beziehen sich auf die durchschnittlichen Verdienste der Arbeitnehmer in Deutschland bezogen auf das gesamte Berichtsquartal und auf das Produzierende Gewerbe und den Dienstleistungsbereich. Eine Trennung in Indizes für Arbeiter und Angestellte entfällt. Beamte der Wirtschaftsabschnitte O "Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung" und P „Erziehung und Unterricht“ sind einbezogen.

Für den Zeitraum 1950 bis einschließlich 2006 wurde die Indexberechnung auf der Grundlage der Laufenden Verdiensterhebung durchgeführt. Diese wurde seit 1950 für Arbeiter und seit 1957 für Angestellte vierteljährlich durchgeführt. Erhebungsmonate waren anfangs der dritte, von 1952 bis 1963 der zweite und ab 1964 der erste Monat eines Quartals. Für die weiter zurückliegende Zeit liegt ein ähnlicher Index auf der Basis 1936 = 100 vor. Für die Zeit von 1946 bis 1949 lagen Verdienste für das Vereinigte Wirtschaftsgebiet vor. Die Ergebnisse dieser unterschiedlichen Statistiken wurden jeweils miteinander verknüpft. Bei der Verknüpfung von Indexreihen mussten methodische und systematische Abweichungen außer Acht gelassen werden (z.B. Unterschiede im Gebietsstand, in der Abgrenzung und der Zahl der erfassten Wirtschaftszweige sowie in der Beschäftigungsstruktur). Die ermittelten Werte in den Verknüpfungsjahren sind deshalb **mit Vorbehalt zu interpretieren**. Sie vermitteln eine ungefähre Größenvorstellung, wie sich die Verdienste im Laufe der Zeit geändert haben.

### Rechenhinweise für die Indexwerte

Aus den angegebenen Indexzahlen lässt sich die Indexentwicklung in Prozent nach der folgenden Formel berechnen:

$$\frac{\text{Indexwert A}}{\text{Indexwert B}} * 100 - 100 = \text{Veränderung in Prozent}$$

Beispiel: Vom 1. Quartal 2007 bis zum 1. Quartal 2009 stieg der Index der Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer von 82,2 auf 85,3. Dies sind

$$\frac{85,3}{82,2} * 100 - 100 = 3,8 \%$$

Die nachgewiesenen Indizes liegen auf Basis 2015 = 100 vor. Wird ein anderer Basiszeitraum gewünscht, können die Indexwerte nach der folgenden Formel umgerechnet werden (Umbasierung):

$$\frac{\text{Index des Beobachtungszeitraums}}{\text{Index des gewünschten Basiszeitraums}} * 100 = \text{Indexwert mit neuem Basiszeitraum}$$

Beispiel: Für das 1. Quartal 2007 lautet der Index der Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer auf Basis 2010 = 100:

$$\frac{82,2}{88,7} * 100 = 92,7$$

### Gebietsstand

Deutschland bedeutet

- Bis einschl. März 1944: Deutsches Reich.
- 1946 bis einschl. 1949: Vereinigtes Wirtschaftsgebiet.
- Ab 1950 bis einschl. 1959: Früheres Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin.
- Ab 1960 bis einschl. 1963: Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.
- Ab 1964 bis einschl. 2006: Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990.
- Ab 2007: Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

### Inhaltlicher Geltungsbereich

- Bis einschl. 1956: Arbeiter in der Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk).
- Von 1957 bis einschl. 1995: Arbeiter in der Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk) und Angestellte in der Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau mit Handwerk); Handel; Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe.
- Von 1996 bis einschl. 2006: Arbeiter im Produzierenden Gewerbe und Angestellte im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe.
- Ab 2007: Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- r = revidierter Wert

### Bemerkung

Um die Lesbarkeit der Tabellen zu verbessern, wurde auf geschlechtsspezifische Bezeichnungen verzichtet. Die verwendeten Bezeichnungen sind als geschlechtsneutral zu interpretieren und gelten demnach gleichermaßen für Frauen und Männer.

### Elektronische Fundstellen

Im Internet unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) finden Sie im Themenbereich „Verdienste und Arbeitskosten“ weitere Informationen zu dieser Statistik.

# Index der Bruttomonatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)

Deutschland

2015 = 100

Jahr <sup>1</sup>	Index
1913/14 JD	2,0
1915 JD	.
1916 JD	.
1917 JD	.
1918 JD	.
1919 JD	.
1920 JD	.
1921 JD	.
1922 JD	.
1923 JD	.
1924 JD	.
1925 JD	2,3
1926 JD	2,6
1927 JD	2,8
1928 JD	3,2
1929 JD	3,3
1930 JD	2,9
1931 JD	2,7
1932 JD	2,1
1933 JD	2,2
1934 JD	2,4
1935 JD	2,5
1936 JD	2,6
1937 JD	2,7
1938 JD	2,8
1939 JD	2,8
1940 JD	2,8
1941 JD	3,1
1942 JD	3,1
1943 JD	3,2
1944 März	3,1
1945 JD	-
1946 JD	2,6
1947 JD	2,7
1948 JD	3,1
1949 JD	3,9

Jahr <sup>1</sup>	Index
1950 JD	4,3 <sup>2</sup>
1951 JD	5,1 <sup>2</sup>
1952 JD	5,3 <sup>2</sup>
1953 JD	5,7 <sup>2</sup>
1954 JD	5,9 <sup>2</sup>
1955 JD	6,2 <sup>2</sup>
1956 JD	6,8 <sup>2</sup>
1957 JD	7,1 <sup>2</sup>
1958 JD	7,4 <sup>2</sup>
1959 JD	7,8 <sup>2</sup>
1960 JD	8,4 <sup>2</sup>
1961 JD	9,2 <sup>2</sup>
1962 JD	10,1 <sup>2</sup>
1963 JD	10,7 <sup>2</sup>
1964 JD	11,6 <sup>2</sup>
1965 JD	12,7 <sup>2</sup>
1966 JD	13,5 <sup>2</sup>
1967 JD	13,7 <sup>2</sup>
1968 JD	14,5 <sup>2</sup>
1969 JD	15,8 <sup>2</sup>
1970 JD	18,0 <sup>2</sup>
1971 JD	19,7 <sup>2</sup>
1972 JD	21,4 <sup>2</sup>
1973 JD	23,5 <sup>2</sup>
1974 JD	25,6 <sup>2</sup>
1975 JD	27,3 <sup>2</sup>
1976 JD	29,3 <sup>2</sup>
1977 JD	31,4 <sup>2</sup>
1978 JD	33,1 <sup>2</sup>
1979 JD	35,3 <sup>2</sup>
1980 JD	37,4 <sup>2</sup>
1981 JD	39,1 <sup>2</sup>
1982 JD	40,8 <sup>2</sup>
1983 JD	42,1 <sup>2</sup>
1984 JD	43,4 <sup>2</sup>

Jahr <sup>1</sup>	Index
1985 JD	45,0
1986 JD	46,4
1987 JD	48,0
1988 JD	49,9
1989 JD	51,6
1990 JD	53,7
1991 JD	56,7
1992 JD	59,2
1993 JD	61,1
1994 JD	63,2
1995 JD	65,6
1996 JD	66,9
1997 JD	67,9
1998 JD	69,2
1999 JD	71,0
2000 JD	72,8
2001 JD	74,4
2002 JD	75,9
2003 JD	77,9
2004 JD	79,5
2005 JD	80,6
2006 JD	81,7
2007 JD	83,4
2008 JD	85,7
2009 JD	86,2
2010 JD	88,7
2011 JD	91,1
2012 JD	93,4
2013 JD	95,1
2014 JD	97,6
2015 JD	100,0
2016 JD	102,2
2017 JD	
2018 JD	
2019 JD	

1 Bis einschl. 2006 Durchschnitt aus vier (1951 drei) Erhebungsmonaten.

2 Korrektur der Indexwerte 1950 bis einschließlich 1984.

# Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)

Deutschland

2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
1950 März	4,1
Juni	4,3
September	4,5
Dezember	4,6
1951 März	4,7
Juni	5,1
September	5,1
Dezember	.
1952 Februar	5,1
Mai	5,3
August	5,4
November	5,6
1953 Februar	5,4
Mai	5,7
August	5,8
November	5,9
1954 Februar	5,7
Mai	5,8
August	5,9
November	6,1
1955 Februar	5,9
Mai	6,3
August	6,3
November	6,6
1956 Februar	6,5
Mai	6,7
August	6,9
November	7,0
1957 Februar	6,9
Mai	7,0
August	7,1
November	7,3
1958 Februar	7,3
Mai	7,5
August	7,5
November	7,5
1959 Februar	7,5
Mai	7,7
August	7,8
November	8,1

# Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)

Deutschland

2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
1960 Februar	8,0
Mai	8,3
August	8,5
November	8,8
1961 Februar	8,9
Mai	9,0
August	9,4
November	9,6
1962 Februar	9,8
Mai	10,0
August	10,2
November	10,4
1963 Februar	10,4
Mai	10,7
August	10,8
November	11,2
1964 Januar	11,1
April	11,4
Juli	11,7
Oktober	12,1
1965 Januar	12,2
April	12,5
Juli	12,9
Oktober	13,0
1966 Januar	13,0
April	13,5
Juli	13,7
Oktober	13,7
1967 Januar	13,4
April	13,6
Juli	13,8
Oktober	13,8
1968 Januar	13,9
April	14,3
Juli	14,7
Oktober	14,9
1969 Januar	15,0
April	15,5
Juli	15,9
Oktober	16,7

**Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)**

Deutschland

2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
1970 Januar	17,1
April	17,7
Juli	18,5
Oktober	18,7
1971 Januar	19,0
April	19,4
Juli	20,1
Oktober	20,3
1972 Januar	20,5
April	21,2
Juli	21,7
Oktober	22,0
1973 Januar	22,4
April	23,3
Juli	24,0
Oktober	24,2
1974 Januar	24,1
April	25,6
Juli	26,5
Oktober	26,4
1975 Januar	26,1
April	27,2
Juli	27,9
Oktober	27,9
1976 Januar	27,9
April	29,1
Juli	30,0
Oktober	30,3
1977 Januar	30,0
April	31,2
Juli	32,1
Oktober	32,2
1978 Januar	31,8
April	32,9
Juli	33,8
Oktober	33,9
1979 Januar	34,1
April	35,0
Juli	35,8
Oktober	36,0

**Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)**  
Deutschland  
2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
1980 Januar	35,7
April	37,4
Juli	38,2
Oktober	38,2
1981 Januar	38,0
April	38,7
Juli	39,9
Oktober	40,0
1982 Januar	39,9
April	40,9
Juli	41,4
Oktober	41,0
1983 Januar	40,5
April	42,0
Juli	42,8
Oktober	42,8
1984 Januar	42,4
April	43,0
Juli	44,0
Oktober	44,3
1985 Januar	43,9
April	44,9
Juli	45,4
Oktober	45,5
1986 Januar	45,2
April	46,0
Juli	47,1
Oktober	47,2
1987 Januar	46,8
April	47,7
Juli	48,5
Oktober	48,9
1988 Januar	48,6
April	49,6
Juli	50,3
Oktober	50,7
1989 Januar	50,2
April	51,5
Juli	52,2
Oktober	52,3

# Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)

Deutschland

2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
1990 Januar	52,2
April	53,1
Juli	54,6
Oktober	55,0
1991 Januar	54,9
April	56,0
Juli	57,6
Oktober	58,1
1992 Januar	57,4
April	58,5
Juli	60,3
Oktober	60,5
1993 Januar	59,9
April	60,8
Juli	61,7
Oktober	61,9
1994 Januar	61,6
April	62,8
Juli	63,8
Oktober	64,2
1995 Januar	63,8
April	65,6
Juli	66,4
Oktober	66,4
1996 Januar	66,2
April	66,9
Juli	67,2
Oktober	67,2
1997 Januar	66,8
April	68,0
Juli	68,0
Oktober	68,3
1998 Januar	68,0
April	69,3
Juli	69,5
Oktober	69,9
1999 Januar	69,5
April	70,9
Juli	71,3
Oktober	71,9



**Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)**  
Deutschland  
2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
2000 Januar	71,5
April	72,7
Juli	73,5
Oktober	73,7
2001 Januar	73,3
April	74,3
Juli	74,8
Oktober	74,8
2002 Januar	74,5
April	75,5
Juli	76,6
Oktober	77,1
2003 Januar	76,6
April	77,7
Juli	78,4
Oktober	78,8
2004 Januar	78,4
April	79,5
Juli	79,8
Oktober	80,2
2005 Januar	79,8
April	80,6
Juli	80,7
Oktober	81,1
2006 Januar	80,5
April	81,5
Juli	82,2
Oktober	82,6
2007 Q1	82,2
Q2	83,1
Q3	83,7
Q4	84,5
2008 Q1	84,5
Q2	85,6
Q3	86,1
Q4	86,6
2009 Q1	85,3
Q2	85,9
Q3	86,7
Q4	87,2

**Index der Brutton Monatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer (ohne Sonderzahlungen)**  
Deutschland  
2015 = 100

Jahr / Monat / Quartal	Index
2010 Q1	87,0
Q2	88,8
Q3	89,2
Q4	89,8
2011 Q1	89,6
Q2	91,2
Q3	91,6
Q4	92,1
2012 Q1	91,9
Q2	93,3
Q3	94,0
Q4	94,7
2013 Q1	93,5
Q2	95,0
Q3	95,7
Q4	96,4
2014 Q1	95,8
Q2	97,3
Q3	98,2
Q4	99,0
2015 Q1	98,3
Q2	100,1
Q3	100,6
Q4	101,0
2016 Q1	100,7r
Q2	101,9r
Q3	102,8
Q4	103,5