

Umbasierung der Indizes von der Basis 2015 = 100 auf die Basis 2020 = 100
am Beispiel: Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen für Deutschland
für den Bereich: Energie- und Wasserversorgung (WZ 2008 _ D-E o. 37 u. 38/39)

Die Indizes der Tarifverdienste auf der Basis 2015 = 100 liegen bis zum Jahr 2019 vor.

Ab dem Jahr 2020 wird der Tarifindex nur noch auf der Basis 2020 = 100 veröffentlicht.

Die Tarifindizes wurden ab dem Basisjahr 2020 neu berechnet und ersetzen die bis 2020 veröffentlichten Ergebnisse.

Die Indizes bis zum Jahr 2019 wurden mittels Verkettungsfaktor auf das neue Basisjahr umgerechnet.

Jahr	Quartale	Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen			
		Basis 2015=100	Veränd. z. Vorjahrquar. (%)	Basis 2020=100	Veränd. z. Vorjahrquar. (%)
2010	1. Quartal	88,4		79,3	
	2. Quartal	88,7		79,6	
	3. Quartal	88,9		79,7	
	4. Quartal	89,0		79,8	
2011	1. Quartal	90,5	2,4	81,2	2,4
	2. Quartal	90,6	2,2	81,3	2,1
	3. Quartal	91,0	2,3	81,6	2,4
	4. Quartal	91,0	2,2	81,6	2,3
2012	1. Quartal	92,0	1,6	82,5	1,6
	2. Quartal	93,5	3,1	83,9	3,2
	3. Quartal	93,7	2,9	84,0	2,9
	4. Quartal	93,7	2,9	84,0	2,9
2013	1. Quartal	95,2	3,5	85,4	3,5
	2. Quartal	95,3	2,0	85,5	1,9
	3. Quartal	95,8	2,3	85,9	2,3
	4. Quartal	96,0	2,6	86,1	2,5
2014	1. Quartal	96,6	1,5	86,6	1,4
	2. Quartal	96,8	1,6	86,8	1,5
	3. Quartal	98,4	2,7	88,3	2,8
	4. Quartal	98,4	2,4	88,3	2,6
2015	1. Quartal	98,8	2,3	88,6	2,3
	2. Quartal	100,2	3,5	89,9	3,6
	3. Quartal	100,5	2,1	90,1	2,0
	4. Quartal	100,5	2,1	90,1	2,0
2016	1. Quartal	100,6	1,8	90,2	1,8
	2. Quartal	100,7	0,5	90,3	0,4
	3. Quartal	101,7	1,2	91,2	1,2
	4. Quartal	102,3	1,8	91,7	1,8
2017	1. Quartal	103,5	2,9	92,8	2,9
	2. Quartal	104,2	3,5	93,5	3,5
	3. Quartal	104,3	2,6	93,5	2,5
	4. Quartal	104,3	2,0	93,5	2,0
2018	1. Quartal	104,5	1,0	93,7	1,0
	2. Quartal	104,9	0,7	94,1	0,6
	3. Quartal	106,3	1,9	95,3	1,9
	4. Quartal	107,1	2,7	96,1	2,8

Umbasierung der Indizes von der Basis 2015 = 100 auf die Basis 2020 = 100
am Beispiel: Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen für Deutschland
für den Bereich: Energie- und Wasserversorgung (WZ 2008 _ D-E o. 37 u. 38/39)

Die Indizes der Tarifverdienste auf der Basis 2015 = 100 liegen bis zum Jahr 2019 vor.

Ab dem Jahr 2020 wird der Tarifindex nur noch auf der Basis 2020 = 100 veröffentlicht.

Die Tarifindizes wurden ab dem Basisjahr 2020 neu berechnet und ersetzen die bis 2020 veröffentlichten Ergebnisse.

Die Indizes bis zum Jahr 2019 wurden mittels Verkettungsfaktor auf das neue Basisjahr umgerechnet.

Jahr	Quartale	Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen			
		Basis 2015=100	Veränd. z. Vorjahrquar. (%)	Basis 2020=100	Veränd. z. Vorjahrquar. (%)
2019	1. Quartal	107,4	2,8	96,3	2,8
	2. Quartal	109,9	4,8	98,6	4,8
	3. Quartal	110,2	3,7	98,8	3,7
	4. Quartal	110,4	3,1	99,0	3,0
2020	1. Quartal	110,7	3,1	99,2	3,0
	2. Quartal	111,5	1,5	100,0	1,4
	3. Quartal	111,8	1,5	100,3	1,5
	4. Quartal	111,9	1,4	100,4	1,4
2021	1. Quartal			100,7	1,5
	2. Quartal				
	3. Quartal				
	4. Quartal				

Der Jahresdurchschnitt errechnet sich durch Division der Summe der 4 Quartalswerte durch vier.

Jahresdurchschnitt 2020: 111,5 100,0

Umbasierung von der Basis 2015 = 100 auf die Basis 2020 = 100

1. Berechnung des Verkettungsfaktors

Verkettungsfaktor: $100 / \text{Jahresdurchschnitt 2020 auf der Basis 2015} = 100$	0,896861	Beschreibung: Der Verkettungsfaktor wird durch die Division von 100 durch den Jahresdurchschnitt 2020 auf der Basis 2015 = 100 ermittelt.
--	-----------------	---

Beispiel: $100 / 111,5 = 0,896861$

2. Umrechnung auf die Basis 2020 = 100

Formel: Indexwert auf der Basis 2015=100 * Faktor	Beschreibung: Die Indizes auf der Basis 2015=100 werden auf die Basis 2020 = 100 umgerechnet, indem man sie mit dem Verkettungsfaktor multipliziert.
---	--

Beispiel: Der Indexwert für das 1. Quartal 2019 soll auf die neue Basis umgestellt werden.

$$107,4 * 0,896861 = 96,3$$