

Statistische Berichte

Statistisches Amt des Saarlandes



6600 Saarbrücken 1 Hardenbergstraße 3 Postfach 409 ☎ 0681/505-1 Telex Btx 0681 505 1+ Btx * 20395 60

M 14 – vj 4/87

Ausgegeben am 1. März 1988

Preisindex für Bauwerke November 1987

Statistische Berichte mit *(Stern) vor der Nummerierung enthalten Angaben, die alle Statistischen Landesämter für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen

1) Rechnen mit Indexzahlen:

Die Indexveränderung von einem Zeitpunkt zu einem anderen kann in Punkten oder in Prozent ausgedrückt werden.

Die Indexveränderung nach Punkten ergibt sich als Differenz zwischen dem neuen und dem alten Indexstand. Das Ergebnis ist je nach Wahl des Basisjahres unterschiedlich.

Die Indexveränderung in Prozent kann nach der Formel

$$\frac{(\text{neuer Index})}{(\text{alter Index})} \times 100 - 100$$

berechnet werden. Das Ergebnis ist von der Wahl des Basisjahres unabhängig, wenn man von geringfügigen Rundungsdifferenzen absieht. Hierzu ein Beispiel:

Der Preisindex für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) lautet auf der Basis 1980 = 100 für Februar 1980 96,5 und für November 1982 111,3.

Indexveränderung nach Punkten:

$$111,3 - 96,5 = 14,8 \text{ Punkte}$$

Indexveränderung nach Prozent:

$$\frac{(111,3)}{(96,5)} \times 100 - 100 = 15,3 \%$$

2) Ergebnisse

Die Preise im saarländischen Wohnungsbau sanken seit der letzten Erhebung im August 1987 im Durchschnitt um 0,1 %. Der Neubau von Wohngebäuden konventioneller Bauart war insgesamt aber um 1,5 % teurer als im Jahr zuvor.

Im Berichtsquartal von August bis November 1987 ergab sich bei den Rohbauarbeiten keine Preisveränderung. Die Ausbauarbeiten verbilligten sich bei unterschiedlicher Entwicklung der einzelnen Bauleistungspreise im Schnitt um 0,1 %.

Die Indizes für Ein-, Zwei- und Mehrfamiliengebäude sowie gemischtgenutzte Gebäude wichen in ihrer vierjährlichen Entwicklung nur geringfügig vom Gesamtindex ab. Beim Bau von Bürogebäuden wurde seit der letzten Erhebung eine leichte Preissenkung von ebenfalls 0,1 % festgestellt, während bei den gewerblichen Betriebsgebäuden die Preise unverändert blieben.

Für die Instandhaltung von Wohngebäuden mit und ohne Schönheitsreparatur war die Preisentwicklung in Vierteljahresfrist zum Teil stark rückläufig. Für Schönheitsreparaturen in einer Wohnung wurden dagegen keine Preisbewegungen festgehalten.

**1. Preisindizes für Bauwerke nach Art der Bauarbeiten
einschließlich Umsatz- (Mehrwert-) steuer**

Bauarbeit	November 1986	August 1987	November 1987	Veränderung November 1987 gegenüber	
	Nov. 1986	August 1987	%		
1980 = 100					
a) Neubau von Wohngebäuden — Bauleistungen am Bauwerk					
WOHNGEBAUDE INSGESAMT	117,6	119,5	119,4	+ 1,5	- 0,1
davon:					
Rohbauarbeiten	114,0	115,6	115,6	+ 1,4	0,0
Erdarbeiten	109,9	109,6	110,2	+ 0,3	+ 0,5
Verbauarbeiten	104,7	106,6	106,6	+ 1,8	0,0
Entwässerungskanalarbeiten	113,5	116,0	116,2	+ 2,4	+ 0,2
Mauerarbeiten	110,6	112,5	112,7	+ 1,9	+ 0,2
Beton- und Stahlbetonarbeiten	113,6	115,5	115,4	+ 1,6	- 0,1
Naturwerksteinarbeiten	124,4	120,3	120,5	- 3,1	+ 0,2
Betonwerksteinarbeiten	127,4	128,8	128,8	+ 1,1	0,0
Zimmer- und Holzbauarbeiten	113,3	113,8	113,8	+ 0,4	0,0
Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser	123,4	125,2	125,4	+ 1,6	+ 0,2
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	131,8	134,0	134,0	+ 1,7	0,0
Putz- und Stuckarbeiten	111,3	113,3	113,4	+ 1,9	+ 0,1
Gerüstarbeiten	132,3	135,0	128,8	- 2,6	- 4,6
Ausbauarbeiten	122,9	125,1	125,0	+ 1,7	- 0,1
Klempnerarbeiten	121,3	120,8	120,6	- 0,6	- 0,2
Fliesen- und Plattenarbeiten	119,2	121,3	120,7	+ 1,3	- 0,5
Estricharbeiten	125,8	128,3	128,7	+ 2,3	+ 0,3
Asphaltbelagarbeiten	113,8	117,4	119,2	+ 4,7	+ 1,5
Tischlerarbeiten	116,4	118,8	119,3	+ 2,5	+ 0,4
Parkettarbeiten	123,4	124,3	124,3	+ 0,7	0,0
Roliadenarbeiten	122,4	124,1	124,1	+ 1,4	0,0
Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten	128,3	133,3	133,8	+ 4,3	+ 0,4
Verglasungsarbeiten	123,2	128,4	128,4	+ 4,2	0,0
Anstricharbeiten	119,7	119,6	119,6	- 0,1	0,0
Bodenbelagarbeiten	118,5	118,2	118,2	- 0,3	0,0
Tapezierarbeiten	122,4	128,7	128,7	+ 5,1	0,0
Lüftungstechnische Anlagen	134,5	136,0	136,7	+ 1,6	+ 0,5
Heiz-, u. zentr. Brauchwassererwärmungsanlagen	124,4	126,8	126,9	+ 2,0	+ 0,1
Gas-, Wasser- u. Abwasser- Installationsarbeiten in Gebäuden	130,1	130,4	130,6	+ 0,4	+ 0,2
Elektrische Kabel- und Leitungsanlagen in Gebäuden	120,0	122,3	119,7	- 0,3	- 2,1
Blitzschutzanlagen	135,9	139,1	136,6	+ 0,5	- 1,8
Förderanlagen	123,5	126,8	127,8	+ 3,5	+ 0,8
Ein-/Zweifamiliengebäude	116,7	118,4	118,5	+ 1,5	+ 0,1
Mehrfamiliengebäude	118,0	119,9	119,8	+ 1,5	- 0,1
Gemischtgenutzte Gebäude	118,5	120,4	120,3	+ 1,5	- 0,1
b) Neubau von Nichtwohngebäuden — Bauleistungen am Bauwerk					
Bürogebäude	119,6	121,5	121,4	+ 1,5	- 0,1
Rohbauarbeiten	114,5	116,0	115,7	+ 1,0	- 0,3
Ausbauarbeiten	123,7	126,0	126,0	+ 1,9	0,0
Gewerbliche Betriebsgebäude	120,7	122,5	122,5	+ 1,5	0,0
Rohbauarbeiten	118,5	120,2	120,3	+ 1,5	+ 0,1
Ausbauarbeiten	125,2	127,4	127,3	+ 1,7	- 0,1
c) Neubau von sonstigen Bauwerken					
Straßenbau	113,2	115,0	114,9	+ 1,5	- 0,1
Ortskanäle	110,0	111,8	111,9	+ 1,7	+ 0,1
d) Instandhaltung von Wohngebäuden					
Einfamiliengebäude — Instandhaltung mit Schönheitsreparatur	120,4	121,6	121,1	+ 0,6	- 0,4
Mehrfamiliengebäude — Instandhaltung mit Schönheitsreparatur	120,9	122,1	121,6	+ 0,6	- 0,4
Mehrfamiliengebäude — Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	121,3	122,6	121,9	+ 0,5	- 0,6
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	120,1	121,0	121,0	+ 0,7	0,0

2. Preisindex für Bauwerke einschl. Umsatz- (Mehrwert-) steuer
— Bauleistungen am Bauwerk (reine Baukosten) —

Jahr Monat	Neubau										Instandhaltung	
	ins- gesamt	Wohngebäude				Nichtwohngebäude		sonstige Bauwerke		Wohngebäude		
		Rohbau- arbeiten	Ausbau- arbeiten	davon nach Abschnitten	Ein-/ Zwei- familien- häuser	Mehr- familien- häuser	gemischt genutzte Gebäude	Büro- gebäude	gewerb- liche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	Ein- familien- gebäude mit Schö- nheits- reparatur
				1980 = 100								
1970 D	50,6	50,5	51,3	50,3	50,5	51,3	52,4	53,5	53,0	53,0	55,6	55,5
1971 D	55,5	55,0	56,5	55,1	55,4	56,3	57,3	59,1	57,5	57,4	61,2	60,9
1972 D	59,4	58,6	60,9	59,0	59,4	60,2	61,1	62,0	59,8	60,8	65,0	64,3
1973 D	64,1	63,1	65,8	63,8	64,1	64,9	65,8	66,1	63,0	64,2	69,3	68,6
1974 D	71,7	70,7	73,6	71,4	71,6	72,5	73,5	72,8	72,3	72,4	76,8	76,0
1975 D	75,1	73,5	77,6	74,9	75,1	75,7	76,4	76,0	76,3	76,9	80,8	80,2
1976 D	78,0	76,2	80,5	77,7	78,1	78,3	79,0	79,2	77,8	78,7	83,3	82,8
1977 D	80,8	79,0	83,5	80,6	80,8	81,2	81,7	81,8	79,1	81,0	85,9	85,7
1978 D	85,0	83,3	87,3	84,8	85,0	85,2	85,5	85,7	81,9	84,4	90,0	90,3
1979 D	91,4	90,8	92,1	91,1	91,4	91,4	91,4	91,7	88,0	91,0	93,6	93,9
1980 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981 D	106,0	106,5	105,3	106,0	106,0	106,3	106,1	107,0	108,0	104,7	105,4	105,2
1982 D	110,9	110,5	111,6	110,5	111,0	111,5	111,7	112,8	110,2	105,9	110,5	110,6
1983 D	113,2	112,0	114,8	112,6	113,4	113,6	114,1	114,9	110,0	106,3	113,7	114,1
1984 D	115,0	112,7	118,4	114,4	115,2	115,6	116,3	116,7	110,7	105,4	117,0	117,2
1985 D	115,7	112,5	120,2	114,9	115,9	116,3	117,3	117,4	111,6	104,8	118,5	119,2
1986 D	117,2	113,7	122,3	116,3	117,6	118,1	119,1	120,0	113,1	109,5	120,4	121,4
1987 D	119,0	115,1	124,7	118,0	119,4	119,9	121,0	121,9	114,6	111,4	121,0	121,4
 1983												
Februar	111,3	110,4	112,5	110,8	111,4	111,8	112,2	113,1	109,9	105,4	111,5	111,6
Mai	113,0	112,1	114,3	112,4	113,2	113,5	113,7	114,8	109,3	106,1	113,4	113,9
August	114,1	112,8	116,0	113,5	114,4	114,6	115,1	115,9	110,3	106,9	114,9	115,3
November	114,2	112,6	116,4	113,5	114,4	114,6	115,2	115,9	110,3	106,6	115,0	115,4
 1984												
Februar	113,9	111,7	116,9	113,3	114,0	114,5	115,2	115,9	110,3	105,6	115,6	116,0
Mai	115,4	113,1	118,7	114,8	115,6	116,0	116,5	117,0	110,6	105,6	117,0	117,1
August	115,4	113,0	118,9	114,8	115,6	116,0	116,7	117,0	111,0	105,6	117,5	117,6
November	115,4	112,9	118,9	114,8	115,5	116,0	116,7	116,8	110,9	104,9	117,8	118,1
 1985												
Februar	115,4	112,6	119,4	114,8	115,6	116,0	116,8	116,9	111,1	104,9	117,7	118,2
Mai	115,3	112,1	119,9	114,6	115,5	115,9	116,8	116,9	111,2	104,5	118,1	118,7
August	116,0	112,6	120,8	115,2	116,3	116,7	117,7	117,9	111,9	104,7	119,2	120,0
November	116,0	112,6	120,8	115,1	116,3	116,7	117,7	118,0	112,2	104,9	119,1	120,0
 1986												
Februar	116,4	112,9	121,3	115,6	116,7	117,2	118,2	118,8	112,4	108,3	119,9	120,9
Mai	117,3	113,9	122,2	116,4	117,6	118,2	119,2	119,9	113,6	109,9	120,3	121,4
August	117,6	114,1	122,6	116,6	117,9	118,4	119,4	120,4	113,1	109,7	121,0	122,4
November	117,6	114,0	122,9	116,7	118,0	118,5	119,6	120,7	113,2	110,0	120,4	120,9
 1987												
Februar	118,0	114,0	123,8	117,0	118,3	118,9	120,2	120,9	113,4	110,1	120,4	120,8
Mai	119,1	115,2	124,7	118,2	119,4	120,0	121,0	121,7	115,0	111,6	121,0	121,2
August	119,5	115,6	125,1	118,4	119,9	120,4	121,5	122,5	115,0	111,8	121,6	122,1
November	119,4	115,6	125,0	118,5	119,8	120,3	121,4	122,5	114,9	111,9	121,1	121,6

noch: 2. Preisindex für Bauwerke einschl. Umsatz- (Mehrwert-) steuer
— Bauleistungen am Bauwerk (reine Baukosten) —

Jahr Monat	Neubau										Instandhaltung	
	ins- gesamt	Wohngebäude				Nichtwohngebäude		sonstige Bauwerke		Wohngebäude		
		davon nach Abschnitten		Ein-/ Zwei- familien- häuser	Mehr- familien- häuser	gemischt genutzte Gebäude	Büro- gebäude	gewerb- liche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	Ein- familien- gebäude mit Schönh- eits- reparatur	
		Rohbau- arbeiten	Ausbau- arbeiten	Gebäude								
1976 = 100												
1970 D	64,8	66,2	63,7	64,7	64,7	65,5	66,3	67,6	68,8	67,3	66,7	67,0
1971 D	71,1	72,2	70,2	70,9	71,0	71,9	72,6	74,6	73,9	72,9	73,5	73,6
1972 D	76,1	76,8	75,7	75,9	76,1	76,8	77,4	78,3	76,9	77,2	78,0	77,6
1973 D	82,2	82,8	81,8	82,1	82,1	82,9	83,3	83,5	81,0	81,5	83,2	82,8
1974 D	91,9	92,7	91,4	91,9	91,7	92,6	93,1	92,0	92,9	92,0	92,2	91,8
1975 D	96,3	96,4	96,4	96,4	96,2	96,6	96,7	96,0	98,0	97,6	97,0	96,9
1976 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977 D	103,6	103,6	103,7	103,8	103,5	103,6	103,4	103,3	101,6	102,8	103,1	103,5
1978 D	109,0	109,3	108,5	109,1	108,9	108,7	108,2	108,3	105,3	107,2	108,0	109,1
1979 D	117,1	119,1	114,4	117,2	117,1	116,7	115,7	115,8	113,1	115,5	112,4	113,4
1980 D	128,2	131,2	124,2	128,7	128,1	127,7	126,6	126,3	128,5	127,0	120,0	120,8
1981 D	135,9	139,7	130,8	136,4	135,8	135,7	134,3	135,1	138,8	133,0	126,5	127,1
1982 D	142,2	144,9	138,6	142,3	142,2	142,4	141,5	142,4	141,6	134,5	132,7	133,6
1983 D	145,1	146,9	142,6	144,9	145,2	145,1	144,4	145,2	141,3	134,9	136,5	137,8
1984 D	147,4	147,8	147,0	147,3	147,6	147,6	147,2	147,4	142,2	133,9	140,4	141,5
1985 D	148,3	147,5	149,4	147,9	148,5	148,5	148,5	148,3	143,4	133,0	142,3	144,0
1986 D	150,3	149,2	151,9	149,7	150,6	150,7	150,8	151,5	145,3	139,0	144,5	146,6
1987 D	152,6	151,0	154,9	151,9	152,9	153,1	153,2	154,0	147,3	141,4	145,3	146,7
 1983												
Februar	142,7	144,7	139,8	142,6	142,7	142,7	142,0	142,9	141,2	133,8	133,9	134,9
Mai	144,9	147,0	142,0	144,7	145,0	144,9	143,9	145,0	140,4	134,7	136,1	137,6
August	146,3	148,0	144,1	146,1	146,6	146,3	145,7	146,4	141,7	135,7	137,9	139,3
November	146,4	147,7	144,6	146,1	146,6	146,3	145,8	146,4	141,7	135,4	138,0	139,4
 1984												
Februar	146,0	146,5	145,2	145,8	146,0	146,1	145,8	146,4	141,7	134,1	138,8	140,1
Mai	147,9	148,3	147,5	147,8	148,1	148,1	147,5	147,8	142,1	134,1	140,4	141,4
August	147,9	148,2	147,7	147,8	148,1	148,1	147,7	147,8	142,6	134,1	141,0	142,0
November	147,9	148,1	147,7	147,8	148,0	148,1	147,7	147,5	142,5	133,2	141,4	142,6
 1985												
Februar	147,9	147,7	148,3	147,8	148,1	148,1	147,9	147,6	142,8	133,2	141,3	142,8
Mai	147,8	147,0	149,0	147,5	148,0	147,9	147,9	147,6	142,9	132,7	141,8	143,4
August	148,7	147,7	150,1	148,3	149,0	149,0	149,0	148,9	143,8	133,0	143,1	144,9
November	148,7	147,7	150,1	148,1	149,0	149,0	149,0	149,0	144,2	133,2	143,0	144,9
 1986												
Februar	149,2	148,1	150,7	148,8	149,5	149,6	149,6	150,0	144,4	137,5	143,9	146,0
Mai	150,4	149,4	151,8	149,8	150,7	150,9	150,9	151,4	146,0	139,6	144,4	146,6
August	150,7	149,7	152,3	150,1	151,0	151,1	151,2	152,1	145,3	139,3	145,2	147,8
November	150,7	149,5	152,7	150,2	151,2	151,3	151,4	152,4	145,5	139,7	144,5	146,0
 1987												
Februar	151,3	149,5	153,8	150,6	151,6	151,8	152,2	152,7	145,7	139,8	144,5	145,9
Mai	152,7	151,1	154,9	152,1	153,0	153,2	153,2	153,7	147,8	141,7	145,2	146,4
August	153,2	151,6	155,4	152,4	153,6	153,7	153,8	154,7	147,8	142,0	146,0	147,5
November	153,1	151,6	155,3	152,5	153,5	153,6	153,7	154,7	147,7	142,1	145,4	146,9

noch: 2. Preisindex für Bauwerke einschl. Umsatz- (Mehrwert-) steuer
— Bauleistungen am Bauwerk (reine Baukosten) —

Jahr Monat	Neubau											Instandhaltung	
	Wohngebäude						Nichtwohngebäude		sonstige Bauwerke		Wohngebäude		
	ins- gesamt	davon nach Abschnitten		Ein-/ Zwei- familien- häuser	Mehr- familien- häuser	gemischt genutzte Gebäude	Büro- gebäude	gewerb- liche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	Ein- familien- gebäude mit Schön- heits- reparatur	Mehr- familien- gebäude mit Schön- heits- reparatur	
		Rohbau- arbeiten	Ausbau- arbeiten										
1970 = 100													
1970 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971 D	109,7	109,0	110,3	109,7	109,6	109,7	109,5	110,4	107,5	108,3	110,1	109,8	
1972 D	117,5	115,9	118,8	117,4	117,5	117,1	116,7	115,9	111,8	114,7	116,8	115,8	
1973 D	126,8	125,0	128,4	126,9	126,9	126,5	125,7	123,5	117,7	121,1	124,7	123,6	
1974 D	141,8	139,9	143,5	142,2	141,6	141,3	140,4	136,0	135,1	136,7	138,2	137,0	
1975 D	148,6	145,5	151,4	149,1	148,7	147,4	145,9	142,0	142,5	145,0	145,4	144,6	
1976 D	154,3	151,0	157,0	154,8	154,5	152,7	150,8	147,9	145,4	148,5	149,9	149,3	
1977 D	159,9	156,4	162,8	160,6	159,9	158,0	156,0	152,8	147,7	152,7	154,5	154,4	
1978 D	168,1	165,0	170,4	168,7	168,3	165,9	163,2	160,1	153,1	159,2	161,9	162,8	
1979 D	180,6	179,8	179,6	181,4	180,9	178,0	174,4	171,3	164,5	171,6	168,5	169,3	
1980 D	197,8	198,0	195,1	199,1	197,9	194,8	190,9	186,8	186,8	188,6	179,9	180,3	
1981 D	209,7	210,9	205,4	210,9	209,7	207,1	202,5	199,8	201,7	197,5	189,6	189,6	
1982 D	219,5	218,8	217,7	220,1	219,8	217,3	213,3	210,6	205,7	199,7	198,9	199,3	
1983 D	223,8	221,7	224,0	224,1	224,4	221,4	217,8	214,7	205,3	200,4	204,7	205,6	
1984 D	227,6	223,1	230,9	227,8	228,0	225,3	222,0	218,0	206,8	198,9	210,5	211,3	
1985 D	228,9	222,8	234,6	228,8	229,5	226,7	223,9	219,4	208,4	197,6	213,3	214,9	
1986 D	231,9	225,2	238,5	231,6	232,7	230,1	227,4	224,1	211,2	206,5	216,7	218,8	
1987 D	235,4	227,9	243,2	235,0	236,2	233,6	231,1	227,7	214,0	210,0	217,8	218,9	
1983													
Februar	220,2	218,5	219,6	220,6	220,5	217,8	214,2	211,3	205,2	198,7	200,7	201,2	
Mai	223,5	222,0	223,0	223,8	224,1	221,1	217,1	214,4	204,1	200,1	204,1	205,3	
August	225,7	223,4	226,3	225,9	226,4	223,3	219,8	216,5	206,0	201,6	206,8	207,8	
November	225,9	223,0	227,1	225,9	226,4	223,3	219,9	216,5	206,0	201,0	207,0	208,0	
1984													
Februar	225,3	221,2	228,1	225,5	225,6	223,1	219,9	216,5	206,0	199,2	208,0	209,1	
Mai	228,3	223,9	231,6	228,5	228,8	226,0	222,4	218,6	206,6	199,2	210,6	211,1	
August	228,3	223,7	232,0	228,5	228,8	226,0	222,8	218,6	207,3	199,2	211,5	212,0	
November	228,3	223,5	232,0	228,5	228,6	226,0	222,8	218,2	207,1	197,8	212,0	212,9	
1985													
Februar	228,3	223,0	233,0	228,5	228,8	226,0	223,0	218,4	207,5	197,8	211,8	213,1	
Mai	228,1	222,0	233,9	228,1	228,6	225,8	223,0	218,4	207,7	197,1	212,5	214,0	
August	229,5	223,0	235,7	229,3	230,2	227,4	224,7	220,2	209,0	197,5	214,5	216,3	
November	229,5	223,0	235,7	229,1	230,2	227,4	224,7	220,4	209,5	197,8	214,3	216,3	
1986													
Februar	230,3	223,5	236,7	230,1	231,0	228,3	225,7	221,9	209,9	204,3	215,8	217,9	
Mai	232,0	225,5	238,4	231,7	232,8	230,3	227,6	224,0	212,2	207,3	216,5	218,8	
August	232,6	225,9	239,2	232,1	233,4	230,7	228,0	224,9	211,2	206,9	217,8	220,6	
November	232,6	225,7	239,8	232,3	233,6	230,9	228,3	225,5	211,4	207,5	216,7	217,9	
1987													
Februar	233,4	225,7	241,5	232,9	234,1	231,6	229,5	225,8	211,8	207,6	216,7	217,7	
Mai	235,6	228,1	243,3	235,3	236,3	233,8	231,0	227,3	214,8	210,5	217,8	218,5	
August	236,4	228,9	244,1	235,7	237,3	234,6	232,0	228,8	214,8	219,9	218,8	220,1	
November	236,2	228,9	243,9	235,9	237,1	234,4	231,8	228,8	214,6	211,0	217,9	219,2	