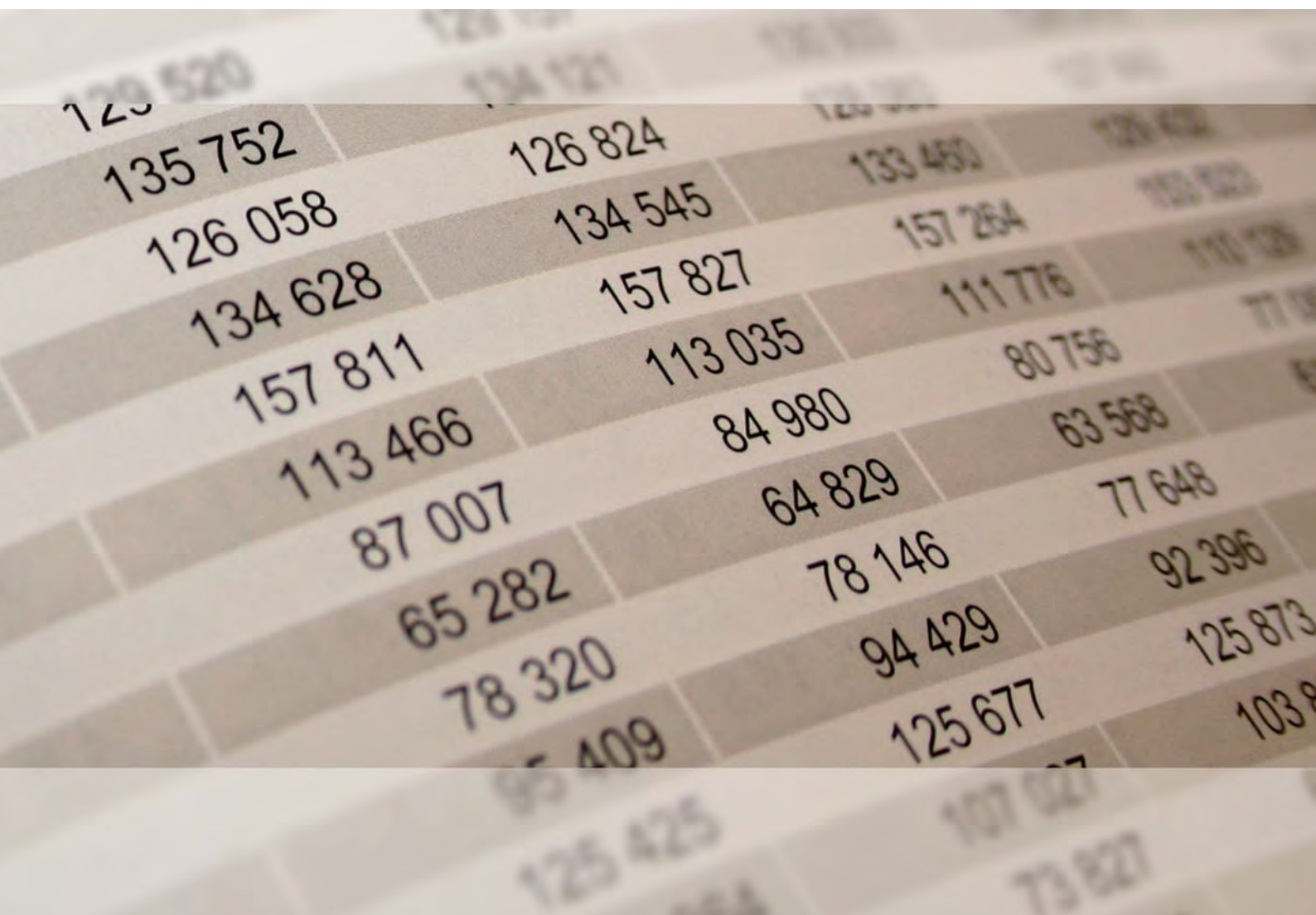




2017

# STATISTISCHE BERICHTE



Index des Auftragseingangs  
für das Verarbeitende Gewerbe  
im Februar 2017

# Inhalt

	Seite
<b>Informationen zur Statistik .....</b>	<b>3</b>
<b>Glossar .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabellen</b>	
T 1 Auftragseingang im verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen - Volumenindex.....	7
T 2 Auftragseingang im verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen - Wertindex.....	9
<b>Grafiken</b>	
G 1 Volumenindex (2010 = 100) des Auftragseingangs insgesamt 2016 und 2017 nach Monaten .....	6
G 2 Volumenindex (2010 = 100) des Inlands-Auftragseingangs 2016 und 2017 nach Monaten .....	6
G 3 Volumenindex (2010 = 100) des Auslands-Auftragseingangs 2016 und 2017 nach Monaten .....	6

## Zeichenerklärungen

0	Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
-	nichts vorhanden
.	Zahl unbekannt oder geheim
x	Nachweis nicht sinnvoll
...	Zahl fällt später an
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug
( )	Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher
D	Durchschnitt
p	vorläufig
r	revidiert
s	geschätzt

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Der Index des Auftragseingangs misst monatlich die Bestellungen bei den Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe aus dem In- und Ausland. Aufgrund seiner monatlichen Periodizität, seiner schnellen Verfügbarkeit und der tiefen Untergliederung nach Wirtschaftszweigen sowie nach der Absatzrichtung ist er ein zentraler und aktueller Frühindikator für die konjunkturelle Entwicklung.

Die monatlichen Indizes des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe zählen zu den wichtigsten Frühindikatoren für die Beobachtung und Analyse der Konjunktorentwicklung in Deutschland.

Zu den Hauptnutzern der Auftragseingangsindizes zählen Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, die entsprechenden Länderressorts, die Deutsche Bundesbank, die Europäische Zentralbank sowie nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute, Universitäten und die allgemeine Öffentlichkeit.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474), Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken, Verordnung (EG) Nr. 1158/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2005 zur Änderung der Verordnung des Rates (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken, Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 vom 30.12.2006 S. 1).

## Erhebungsumfang

Die Auftragseingänge zur Berechnung der Auftragseingangsindizes werden im Rahmen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes erhoben. Der Monatsbericht ist eine Vollerhebung bei den Betrieben mit 50 und mehr tätigen Personen.

## Regionale Ebene

Die Ergebnisse werden auf der Ebene des Bundeslandes Rheinland-Pfalz dargestellt.

## Berichtskreis

Der Erhebungsbereich des Monatsberichts für Betriebe wird auf Grundlage der EU-einheitlichen Wirtschaftszweiggliederung NACE („Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“), der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft, abgegrenzt. Dem entspricht in Deutschland die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Der Erhebungsbereich umfasst die Wirtschaftsabschnitte B „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ sowie C „Verarbeitendes Gewerbe“.

## Merkmalsträger/Statistische Einheiten

Der Auftragseingangsindex wird für fachliche Betriebsteile nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) berechnet.

## Berichtszeitraum/-zeitpunkt/Periodizität

Der Auftragseingangsindex wird monatlich berechnet.

## Vergleichbarkeit

Änderungen der Gewichtungsstrukturen, der Klassifikationen und der Berichtskreise beeinträchtigen die Analyse langer Zeitreihen.

## Klassifikationen

Der Berechnung des Auftragseingangsindex liegt die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) zugrunde. Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393, S. 2) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

## Revisionen

Aufgrund der frühzeitigen Veröffentlichung des Auftragseingangsindex enthalten die vorläufigen Ergebnisse noch einen bestimmten Prozentsatz an Schätzungen. Diese Schätzungen werden durch die vier Wochen später vorliegenden Meldungen der Betriebe ersetzt. Alle sonst noch im Berichtsjahr anfallenden Korrekturen werden in der Jahreskorrektur der Auftragseingangsindizes berücksichtigt.

## Besondere fachliche Hinweise

Der Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie die Statistiken der Erzeuger- und der Ausführpreise liefern die Ausgangsdaten zur Berechnung der Auftragseingangsindizes. Zur Analyse der Binnen- und Exportnachfrage wird zwischen dem Auftragseingang aus dem Inland und den von ausländischen Auftraggebern erteilten Orders unterschieden.

Der Auftragseingangsindex wird nach dem Laspeyres-Konzept berechnet. Alle Berechnungsgrundlagen, wie z. B. die Gewichtungsschemata, werden für die Laufzeit eines Basisjahres konstant gehalten.

Grundlage der Indexberechnung ist die Wertsumme für die in einem Berichtsmonat fest akzeptierten Aufträge (nach den Absatzrichtungen Inland und Ausland unterschieden). Diese Wertsumme wird zu dem entsprechenden Ergebnis für den Monatsdurchschnitt im Basisjahr in Beziehung gesetzt und bildet den Wertindex für einen Wirtschaftszweig. Zur Berechnung des Volumenindex wird zusätzlich eine Deflationierung mit den Erzeugerpreis- bzw. den Ausführpreisindizes vorgenommen. Die Aggregation der einzelnen Wirtschaftszweigindizes zum Verarbeitenden Gewerbe insgesamt und seinen Hauptgruppen erfolgt mit den Anteilen der Auftragseingangswerte aus dem Basisjahr.

Die Meldungen zum Auftragseingang zeigen jedoch einen volatilen Verlauf und sind in hohem Maße von Großaufträgen beeinflusst. Unter der Rubrik "Bemerkungen" gibt es daher für die meldenden Betriebe die Möglichkeit, besondere Effekte bei den erhobenen Daten zu erläutern und auf Großaufträge hinzuweisen. Diese Hinweise auf Großaufträge übermitteln die Betriebe an die Statistischen Ämter auf freiwilliger Basis.

Die Auftragseingänge werden nicht in allen Wirtschaftszweigen des Verarbeitenden Gewerbes erhoben. Es werden im Wesentlichen nur diejenigen Zweige in die Indexberechnung einbezogen, bei denen die Auftragsfertigung von Bedeutung ist. Nicht im Ergebnis für das Verarbeitende Gewerbe enthalten sind z. B. die Bereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und das Ernährungsgewerbe. Auftragseingänge und entsprechende Indizes werden von der amtlichen Statistik seit 1949 ermittelt. Seit 1977 wird die Auftragseingangstatistik im Rahmen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden durchgeführt. Die Erhebung der Auftragseingänge für fachliche Betriebsteile erfolgt derzeit in 129 Wirtschaftszweigen des Verarbeitenden Gewerbes nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)" in der Untergliederung nach inländischen und ausländischen Auftraggebern.

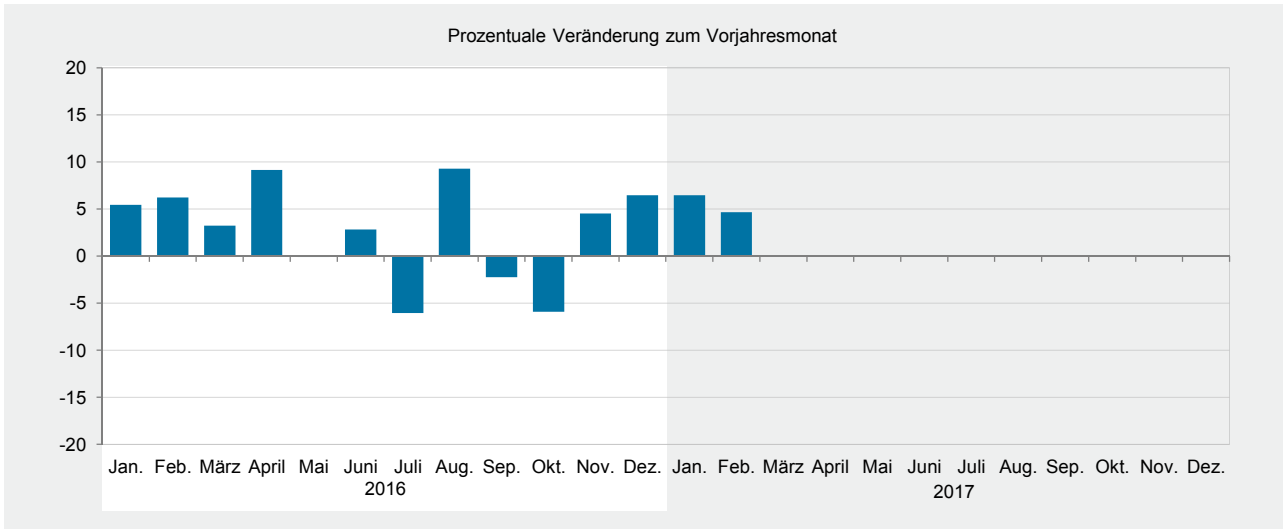
## Glossar

### **Auftragseingang**

Der Auftragseingang umfasst den Wert (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat von den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse. Zur Analyse der Binnen- und Exportnachfrage wird zwischen dem Auftragseingang aus dem Inland und den von ausländischen Auftraggebern erteilten Orders unterschieden.

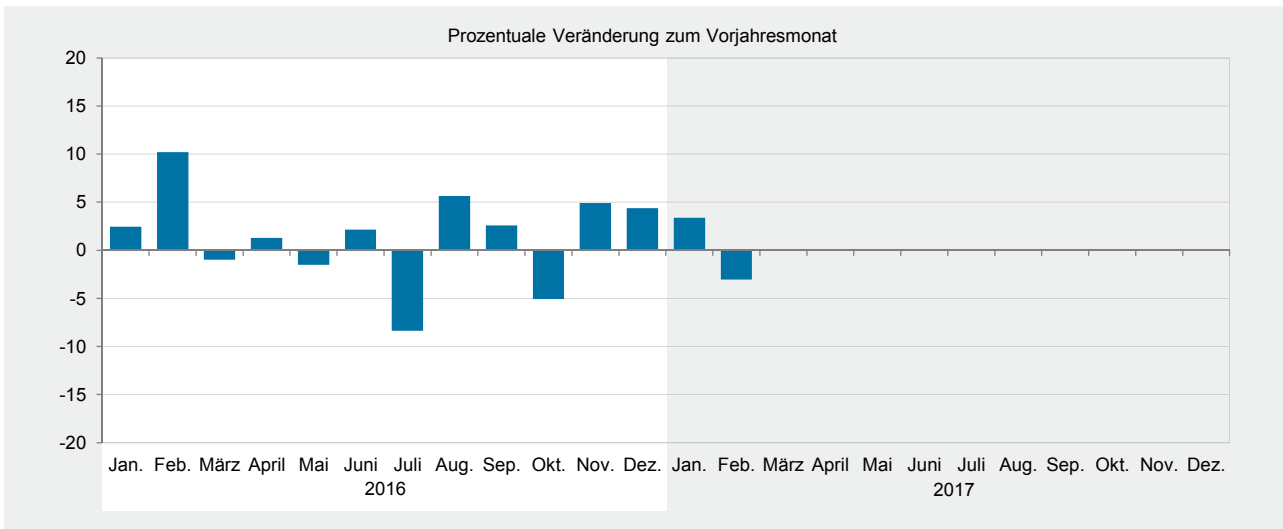
G 1

Volumenindex (2010 = 100) des Auftragseingangs insgesamt 2016 und 2017 nach Monaten



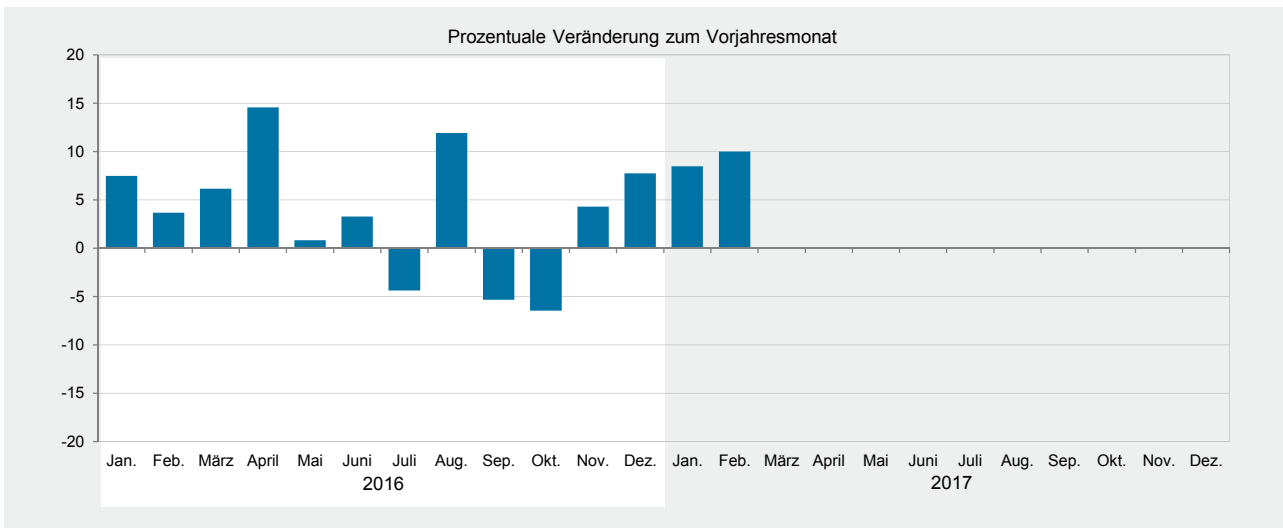
G 2

Volumenindex (2010 = 100) des Inlands-Auftragseingangs 2016 und 2017 nach Monaten



G 3

Volumenindex (2010 = 100) des Auslands-Auftragseingangs 2016 und 2017 nach Monaten



WZ 2008	Wirtschaftszweig	Februar 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - Februar <sup>1</sup>		
			Februar 2016	Januar 2017	Februar 2016	Januar 2017	2016	2017	Verände- rung
		2010 = 100				%		2010 = 100	

## C Verarbeitendes Gewerbe

Insgesamt	120,6	115,2	120,7	4,7	-0,1	114,3	120,7	5,6
Inland	104,4	107,7	103,8	-3,0	0,6	104,1	104,1	0,1
Ausland	133,2	121,1	134,0	10,0	-0,5	122,3	133,6	9,2

## Vorleistungsgüter

Insgesamt	111,1	106,3	110,0	4,5	1,0	104,5	110,5	5,8
Inland	102,6	102,4	102,8	0,2	-0,2	99,0	102,7	3,8
Ausland	118,2	109,7	116,0	7,8	1,9	109,1	117,1	7,4

## Investitionsgüter

Insgesamt	130,8	123,8	126,9	5,6	3,0	120,2	128,9	7,2
Inland	113,8	124,8	111,2	-8,9	2,3	117,7	112,5	-4,5
Ausland	143,4	123,1	138,6	16,5	3,5	122,1	141,0	15,5

## Konsumgüter

Insgesamt	129,6	126,6	149,0	2,3	-13,1	139,3	139,3	-0,0
Inland	79,8	72,9	82,2	9,5	-2,9	81,0	81,0	0,1
Ausland	162,2	161,9	192,9	0,2	-15,9	177,6	177,5	-0,1

## Gebrauchsgüter

Insgesamt	60,3	64,2	143,7	-6,0	-58,0	91,5	102,0	11,6
Inland	33,5	50,1	60,8	-33,1	-44,9	72,1	47,2	-34,6
Ausland	77,0	73,0	195,0	5,5	-60,5	103,4	136,0	31,5

## Verbrauchsgüter

Insgesamt	139,8	135,9	149,8	2,9	-6,7	146,4	144,8	-1,1
Inland	86,4	76,2	85,2	13,5	1,4	82,2	85,8	4,4
Ausland	175,1	175,4	192,6	-0,1	-9,1	188,9	183,8	-2,7

1 Monatsdurchschnitt

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Februar 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - Februar <sup>1</sup>			
			Februar 2016	Januar 2017	Februar 2016	Januar 2017	2016	2017	Veränderung	
		2010 = 100					%		2010 = 100	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus									
	Insgesamt	99,2	100,7	101,3	-1,5	-2,1	100,7	100,3	-0,4	
	Inland	106,8	108,7	109,5	-1,7	-2,4	108,3	108,2	-0,1	
	Ausland	82,7	83,4	83,6	-0,8	-1,1	84,1	83,2	-1,1	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	112,5	103,8	109,7	8,4	2,6	102,1	111,1	8,9	
	Inland	104,0	102,9	100,5	1,0	3,5	98,6	102,2	3,6	
	Ausland	117,2	104,3	114,8	12,4	2,1	104,0	116,0	11,6	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	166,3	159,1	181,6	4,5	-8,4	175,5	173,9	-0,9	
	Inland	93,0	71,8	87,9	29,6	5,9	84,2	90,5	7,4	
	Ausland	205,1	205,5	231,3	-0,2	-11,3	223,9	218,2	-2,5	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung									
	Insgesamt	116,0	118,6	116,5	-2,2	-0,5	115,9	116,2	0,3	
	Inland	110,8	106,8	113,7	3,7	-2,5	99,1	112,2	13,2	
	Ausland	120,5	128,7	119,0	-6,4	1,2	130,4	119,7	-8,2	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen									
	Insgesamt	98,2	102,3	102,5	-4,0	-4,2	102,3	100,4	-1,9	
	Inland	100,6	100,3	97,5	0,3	3,2	98,2	99,1	0,9	
	Ausland	94,4	105,4	110,5	-10,5	-14,6	108,8	102,4	-5,8	
28	Maschinenbau									
	Insgesamt	143,5	125,2	151,6	14,6	-5,3	125,0	147,5	18,0	
	Inland	126,6	131,2	123,2	-3,5	2,7	120,1	124,9	4,0	
	Ausland	152,6	122,0	166,8	25,1	-8,5	127,6	159,7	25,2	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen									
	Insgesamt	124,1	122,9	108,7	1,0	14,2	114,6	116,4	1,6	
	Inland	100,9	122,0	101,6	-17,3	-0,7	113,6	101,2	-10,9	
	Ausland	143,8	123,7	114,7	16,3	25,3	115,4	129,3	12,0	

1 Monatsdurchschnitt



WZ 2008	Wirtschaftszweig	Februar 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - Februar <sup>1</sup>		
			Februar 2016	Januar 2017	Februar 2016	Januar 2017	2016	2017	Verände- rung
		2010 = 100				%		2010 = 100	

## C Verarbeitendes Gewerbe

Insgesamt	128,2	119,5	127,5	7,3	0,5	118,8	127,9	7,7	
Inland	109,2	110,3	107,8	-1,0	1,2	106,8	108,5	1,6	
Ausland	143,1	126,6	142,9	13,0	0,1	128,2	143,0	11,6	
Vorleistungsgüter									
Insgesamt	116,8	107,7	114,3	8,4	2,1	106,2	115,5	8,8	
Inland	106,2	102,7	105,3	3,4	0,9	99,6	105,7	6,1	
Ausland	125,7	111,9	121,9	12,3	3,1	111,8	123,8	10,8	
Investitionsgüter									
Insgesamt	141,0	131,4	136,5	7,3	3,3	127,7	138,8	8,7	
Inland	120,5	130,6	117,5	-7,7	2,5	123,2	119,0	-3,4	
Ausland	156,2	132,0	150,6	18,3	3,7	131,1	153,4	17,1	
Konsumgüter									
Insgesamt	137,2	132,8	157,6	3,3	-13,0	146,2	147,4	0,9	
Inland	83,6	76,4	86,0	9,4	-2,8	84,5	84,8	0,4	
Ausland	172,4	169,8	204,6	1,5	-15,7	186,6	188,5	1,0	
Gebrauchsgüter									
Insgesamt	61,7	65,9	149,7	-6,4	-58,8	94,8	105,7	11,5	
Inland	35,2	52,3	64,2	-32,7	-45,2	75,3	49,7	-33,9	
Ausland	78,0	74,2	202,6	5,1	-61,5	106,8	140,3	31,3	
Verbrauchsgüter									
Insgesamt	148,4	142,7	158,8	4,0	-6,6	153,8	153,6	-0,1	
Inland	90,4	79,8	89,1	13,3	1,5	85,8	89,8	4,6	
Ausland	186,7	184,3	204,9	1,3	-8,9	198,7	195,8	-1,5	

1 Monatsdurchschnitt

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Februar 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - Februar <sup>1</sup>		
			Februar 2016	Januar 2017	Februar 2016	Januar 2017	2016	2017	Verände- rung
		2010 = 100				%		2010 = 100	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus								
	Insgesamt	103,4	105,9	105,6	-2,4	-2,1	105,9	104,5	-1,3
	Inland	110,9	113,8	113,7	-2,6	-2,5	113,4	112,3	-1,0
	Ausland	87,2	88,7	88,0	-1,8	-1,0	89,6	87,6	-2,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen								
	Insgesamt	120,9	107,0	115,9	12,9	4,3	105,7	118,4	12,0
	Inland	110,5	104,9	104,4	5,3	5,8	100,8	107,4	6,6
	Ausland	126,5	108,2	122,1	17,0	3,6	108,4	124,3	14,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen								
	Insgesamt	174,3	164,9	190,7	5,7	-8,6	182,0	182,5	0,3
	Inland	94,6	72,6	88,9	30,4	6,4	85,1	91,8	7,9
	Ausland	216,7	213,9	244,7	1,3	-11,5	233,4	230,7	-1,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung								
	Insgesamt	117,4	110,0	116,7	6,7	0,6	108,0	117,0	8,4
	Inland	111,8	98,2	113,5	13,9	-1,4	91,8	112,7	22,7
	Ausland	122,2	120,2	119,5	1,7	2,3	121,9	120,8	-0,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen								
	Insgesamt	102,5	105,5	107,2	-2,9	-4,4	105,7	104,8	-0,9
	Inland	104,5	102,5	101,1	2,0	3,4	100,3	102,8	2,5
	Ausland	99,2	110,3	116,7	-10,1	-15,0	114,3	107,9	-5,6
28	Maschinenbau								
	Insgesamt	158,2	135,8	166,3	16,6	-4,9	135,6	162,3	19,7
	Inland	139,2	142,7	135,3	-2,5	2,8	130,6	137,3	5,1
	Ausland	168,5	132,0	183,0	27,7	-7,9	138,3	175,8	27,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen								
	Insgesamt	131,7	128,6	114,8	2,4	14,7	119,9	123,2	2,7
	Inland	104,2	124,8	104,8	-16,5	-0,5	116,4	104,5	-10,2
	Ausland	154,8	131,7	123,3	17,6	25,6	123,0	139,0	13,1

1 Monatsdurchschnitt

## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.