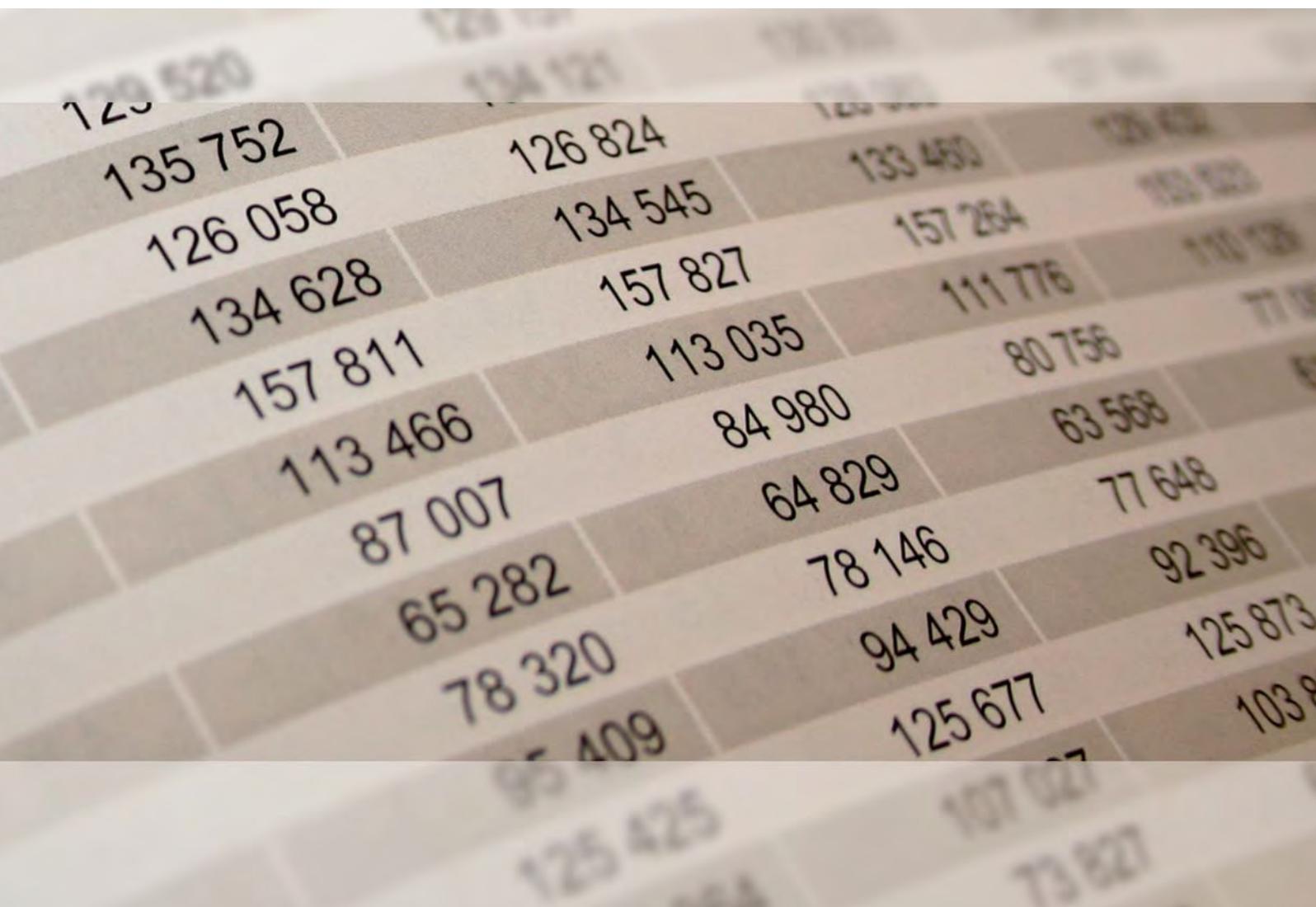




2017

STATISTISCHE BERICHTE



Index des Auftragseingangs
für das Verarbeitende Gewerbe
im September 2017

Inhalt

	Seite
Informationen zur Statistik	3
Glossar	5
Tabellen	
T 1 Auftragseingang im verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen - Volumenindex.....	7
T 2 Auftragseingang im verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen - Wertindex.....	9
Grafiken	
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.

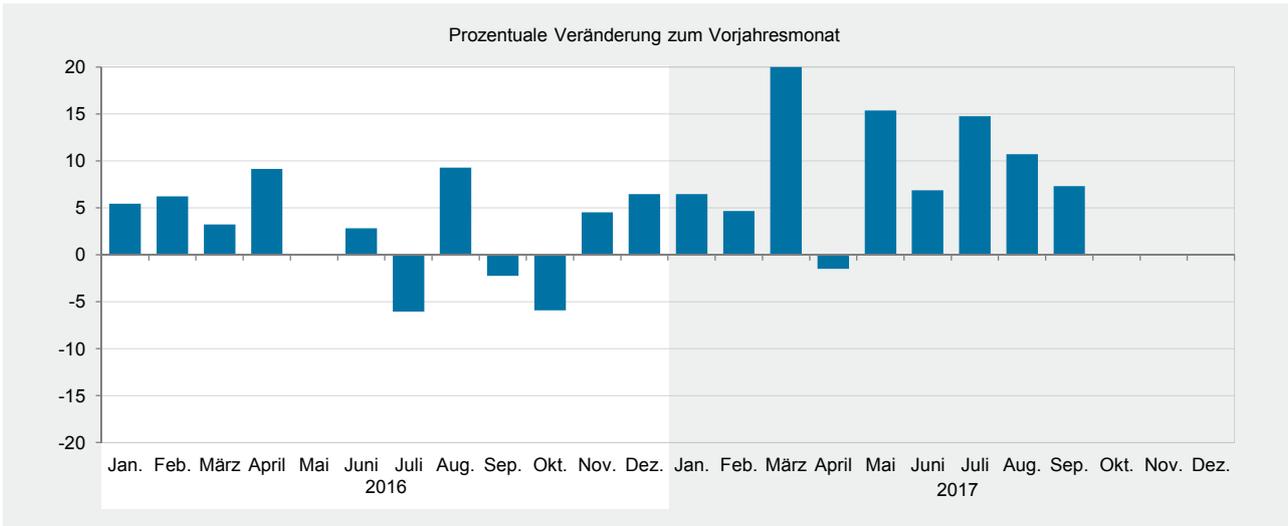
Die Auftragseingänge werden nicht in allen Wirtschaftszweigen des Verarbeitenden Gewerbes erhoben. Es werden im Wesentlichen nur diejenigen Zweige in die Indexberechnung einbezogen, bei denen die Auftragsfertigung von Bedeutung ist. Nicht im Ergebnis für das Verarbeitende Gewerbe enthalten sind z. B. 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

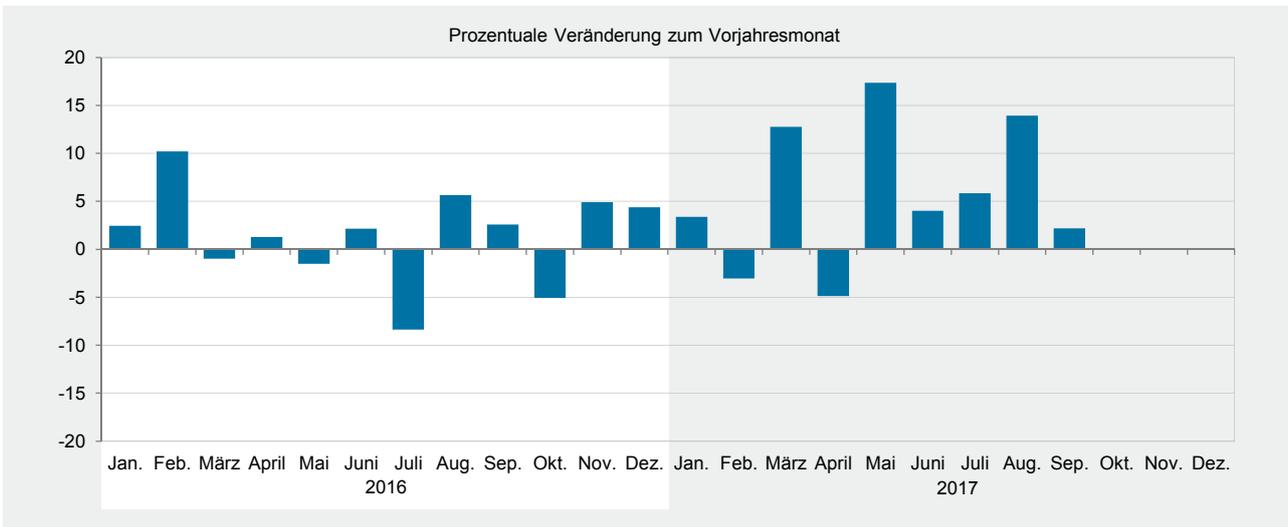
Auftragseingang

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.

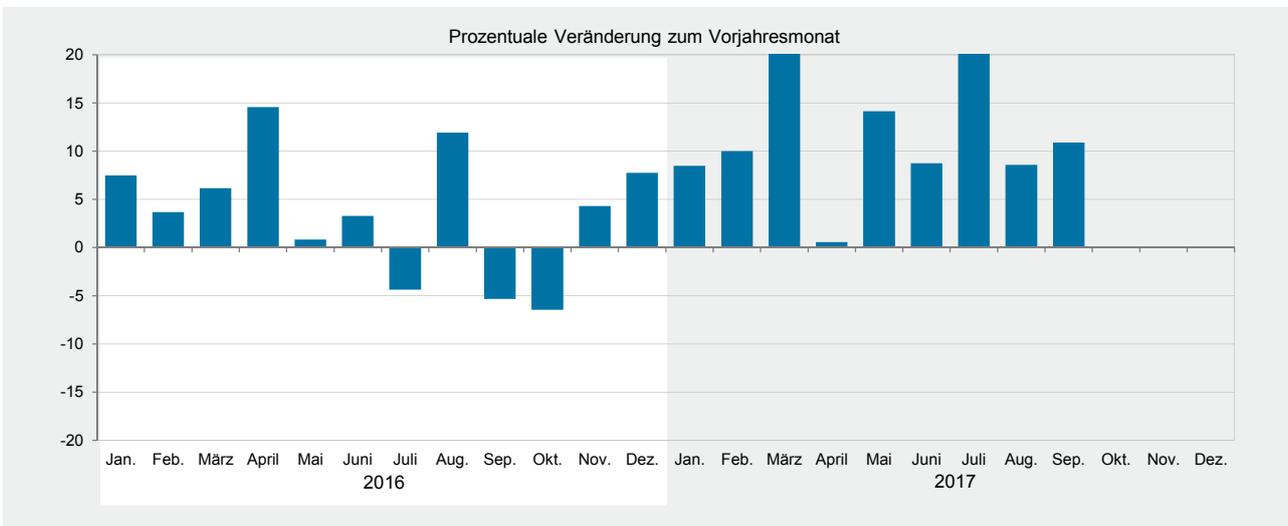
G 1 Volumenindex (2010 = 100) des Auftragseingangs insgesamt 2016 und 2017 nach Monaten



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	September 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - September ¹		
			September 2016	August 2017	September 2016	August 2017	2016	2017	Veränderung
		2010 = 100			%		2010 = 100		%

C Verarbeitendes Gewerbe

Insgesamt	113,5	105,7	110,1	7,3	3,0	110,6	120,9	9,3	
Inland	101,2	99,0	104,3	2,2	-3,0	99,8	105,3	5,5	
Ausland	123,1	111,0	114,7	10,9	7,3	119,0	133,1	11,8	
Vorleistungsgüter									
Insgesamt	105,8	98,2	106,7	7,8	-0,8	101,1	110,6	9,4	
Inland	102,0	98,6	103,3	3,4	-1,3	96,1	104,5	8,8	
Ausland	109,1	97,8	109,6	11,5	-0,4	105,3	115,7	9,9	
Investitionsgüter									
Insgesamt	120,1	110,7	105,3	8,5	14,1	118,2	125,0	5,7	
Inland	108,5	105,8	112,3	2,5	-3,4	111,9	113,4	1,3	
Ausland	128,7	114,3	100,1	12,6	28,6	122,9	133,6	8,7	
Konsumgüter									
Insgesamt	125,9	123,6	142,3	1,9	-11,5	128,2	154,3	20,4	
Inland	70,2	76,2	80,2	-7,9	-12,5	75,6	80,2	6,1	
Ausland	162,5	154,6	183,1	5,1	-11,2	162,6	202,8	24,7	
Gebrauchsgüter									
Insgesamt	72,7	73,5	53,0	-1,0	37,4	76,4	69,2	-9,4	
Inland	40,6	49,7	46,7	-18,4	-13,2	59,2	43,0	-27,4	
Ausland	92,7	88,2	56,8	5,1	63,1	87,0	85,4	-1,8	
Verbrauchsgüter									
Insgesamt	133,8	131,0	155,6	2,1	-14,0	135,8	166,8	22,8	
Inland	74,4	80,0	85,0	-7,0	-12,4	77,9	85,5	9,7	
Ausland	173,1	164,7	202,2	5,1	-14,4	174,1	220,6	26,7	

1 Monatsdurchschnitt

WZ 2008	Wirtschaftszweig	September 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - September ¹			
			September 2016	August 2017	September 2016	August 2017	2016	2017	Veränderung	
		2010 = 100					%		2010 = 100	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus									
	Insgesamt	106,8	99,1	99,9	7,8	6,9	97,1	102,9	6,0	
	Inland	113,9	106,5	110,8	7,0	2,8	103,0	110,3	7,1	
	Ausland	91,4	83,2	76,1	10,0	20,1	84,4	86,9	3,1	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	106,8	93,2	102,4	14,5	4,3	99,9	111,2	11,3	
	Inland	100,5	98,6	102,7	2,0	-2,1	96,5	106,7	10,7	
	Ausland	110,1	90,3	102,2	22,0	7,8	101,7	113,6	11,6	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	158,9	150,4	189,4	5,7	-16,1	157,7	204,0	29,4	
	Inland	71,9	74,5	89,6	-3,5	-19,7	75,7	86,5	14,3	
	Ausland	205,1	190,7	242,3	7,5	-15,4	201,3	266,4	32,4	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung									
	Insgesamt	95,7	103,5	112,4	-7,6	-14,9	105,5	110,8	5,1	
	Inland	103,2	102,7	107,6	0,5	-4,1	94,8	108,1	14,0	
	Ausland	89,2	104,3	116,5	-14,5	-23,4	114,8	113,2	-1,3	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen									
	Insgesamt	101,3	99,3	114,6	2,0	-11,7	102,6	106,7	4,0	
	Inland	102,3	98,5	116,7	3,9	-12,4	100,6	105,9	5,3	
	Ausland	99,6	100,5	111,3	-0,8	-10,5	105,7	107,8	2,0	
28	Maschinenbau									
	Insgesamt	116,1	111,5	106,1	4,2	9,4	117,2	128,2	9,4	
	Inland	124,7	108,8	119,5	14,6	4,3	114,4	125,1	9,4	
	Ausland	111,5	112,9	98,9	-1,2	12,7	118,7	129,9	9,4	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen									
	Insgesamt	123,2	110,0	97,7	12,0	26,1	118,4	122,7	3,7	
	Inland	92,4	100,0	92,8	-7,6	-0,4	106,9	100,8	-5,7	
	Ausland	149,2	118,5	101,9	25,9	46,4	128,1	141,3	10,3	

1 Monatsdurchschnitt

WZ 2008	Wirtschaftszweig	September 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - September ¹		
			September 2016	August 2017	September 2016	August 2017	2016	2017	Veränderung
		2010 = 100			%		2010 = 100		%

C Verarbeitendes Gewerbe

Insgesamt	120,6	110,1	116,7	9,5	3,3	115,0	128,5	11,8	
Inland	106,4	101,8	109,5	4,5	-2,8	102,4	110,5	7,9	
Ausland	131,6	116,7	122,3	12,8	7,6	124,8	142,6	14,2	
Vorleistungsgüter									
Insgesamt	112,0	100,1	112,4	11,9	-0,3	102,7	116,7	13,6	
Inland	106,4	99,4	107,4	7,0	-1,0	96,5	108,7	12,6	
Ausland	116,7	100,7	116,6	15,9	0,2	108,0	123,5	14,4	
Investitionsgüter									
Insgesamt	128,7	117,8	112,9	9,3	14,0	125,6	134,4	6,9	
Inland	115,3	111,2	119,5	3,7	-3,5	117,3	120,3	2,5	
Ausland	138,6	122,6	108,0	13,0	28,3	131,8	144,8	9,8	
Konsumgüter									
Insgesamt	132,2	130,2	149,4	1,5	-11,5	135,0	162,8	20,6	
Inland	73,9	79,9	84,1	-7,5	-12,1	79,1	84,2	6,5	
Ausland	170,4	163,2	192,2	4,4	-11,3	171,7	214,3	24,8	
Gebrauchsgüter									
Insgesamt	74,3	75,0	54,2	-0,9	37,0	78,3	71,1	-9,2	
Inland	42,8	52,6	49,2	-18,6	-13,0	62,0	45,4	-26,8	
Ausland	93,8	88,8	57,4	5,6	63,5	88,4	87,1	-1,5	
Verbrauchsgüter									
Insgesamt	140,7	138,4	163,4	1,7	-13,9	143,4	176,3	23,0	
Inland	78,3	83,7	89,1	-6,5	-12,1	81,5	89,7	10,1	
Ausland	182,0	174,5	212,6	4,3	-14,4	184,4	233,6	26,7	

1 Monatsdurchschnitt

WZ 2008	Wirtschaftszweig	September 2017	Vergleichsmonate		Veränderung zu		Januar - September ¹			
			September 2016	August 2017	September 2016	August 2017	2016	2017	Verände- rung	
		2010 = 100					%		2010 = 100	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus									
	Insgesamt	113,4	103,7	105,9	9,4	7,0	102,0	108,2	6,1	
	Inland	120,6	111,2	117,3	8,5	2,9	107,8	115,5	7,1	
	Ausland	97,6	87,4	81,3	11,7	20,1	89,2	92,3	3,5	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	114,8	96,5	109,8	18,9	4,5	103,2	119,7	16,0	
	Inland	106,9	100,4	108,9	6,4	-1,9	98,1	113,7	15,9	
	Ausland	119,1	94,4	110,3	26,2	7,9	106,0	123,0	16,1	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen									
	Insgesamt	164,5	157,2	196,1	4,7	-16,1	164,5	213,2	29,6	
	Inland	72,6	75,7	90,4	-4,1	-19,7	76,7	87,6	14,3	
	Ausland	213,3	200,4	252,2	6,4	-15,4	211,1	279,8	32,5	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung									
	Insgesamt	99,4	99,0	115,1	0,5	-13,6	99,1	113,5	14,5	
	Inland	106,4	98,0	109,8	8,5	-3,1	88,5	110,2	24,5	
	Ausland	93,4	99,8	119,8	-6,4	-22,0	108,2	116,4	7,5	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen									
	Insgesamt	106,8	103,0	121,0	3,7	-11,7	106,1	112,0	5,6	
	Inland	107,6	101,6	122,9	5,9	-12,5	103,2	110,8	7,3	
	Ausland	105,6	105,3	117,9	0,2	-10,4	110,7	114,0	3,1	
28	Maschinenbau									
	Insgesamt	127,7	121,2	116,7	5,4	9,4	127,1	140,9	10,8	
	Inland	137,3	118,9	131,5	15,5	4,4	124,5	137,6	10,5	
	Ausland	122,6	122,5	108,8	0,0	12,7	128,5	142,6	11,0	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen									
	Insgesamt	129,6	115,3	102,7	12,4	26,3	124,2	129,9	4,6	
	Inland	95,6	102,6	96,3	-6,9	-0,7	109,7	104,3	-5,0	
	Ausland	158,4	126,0	108,1	25,7	46,6	136,5	151,6	11,1	

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
Internet: 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.