

Mai 2019



ÖSTERREICH'S INDUSTRIE KENNZAHLEN 2019





VORWORT

Unter dem Eindruck der wirtschaftlichen Entwicklung der letzten Jahre hat sich in den hoch entwickelten Volkswirtschaften die Erkenntnis durchgesetzt, dass aus Stabilitätsgründen der Industrie-Anteil an der gesamten Wertschöpfung ein gewisses Maß nicht unterschreiten soll - diesem Gedanken folgte auch die Europäische Kommission indem sie forderte, dass bis 2020 die Industrie in der EU 20 % zur Wertschöpfung beitragen solle. Im Hochlohnland Österreich übertrifft die Industrie dieses Mindestmaß. Die Industrie ist damit Motor für Innovation, Export, Wertschöpfung, Beschäftigung und Einkommen. Der „Sekundäre Sektor“ machte in Österreich im Jahre 2018 einen Anteil von 28,4 % an der gesamten Wertschöpfung aus.



Das vorliegende Kennzahlenheft soll die wichtige Aufgabe erfüllen, den Entscheidungsträgern und an der Industrie Interessierten einen Überblick über zentrale, industriebezogene Kennzahlen und Statistiken zu geben.

Ein Großteil der statistischen Daten dieser Publikation stammt aus der „Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich“ der Statistik Austria. Neben den Ergebnissen nach der europäischen Klassifizierung NACE wird insbesondere auf die von der Wirtschaftskammer Österreich in Auftrag gegebene Sonderauswertung nach der heimischen Kammersystematik näher eingegangen. Diese gewährleistet - in Ergänzung zu den Publikationen der Statistik Austria - ein aussagekräftiges Bild einzelner Industriefachverbände bzw. Industriesparten auf Bundesländerebene. Ausgewählte Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung, des Außenhandels, der Forschungs- und Energiestatistik sowie des Wirtschaftsforschungsinstituts (WIFO) runden die Kennzahlenübersicht ab.

*Mag. Siegfried Menz
Obmann der Bundessparte Industrie*

Wien, im Mai 2019

Erläuterungen

4

Allgemeine Informationen

Österreichs Bruttoinlandsprodukt - Entstehung des nominellen BIP	6
Wirtschaftswachstum - Internationaler Vergleich	7
Österreichs BIP und Bergbau/Herstellung von Waren, Zeitreihe ab 1995	8
Österreichs Bruttowertschöpfung - Zu Herstellpreisen nach NACE Abteilungen	9
Österreichs Außenhandel - Einfuhren, Anteile nach Regionen in Prozent	10
Österreichs Außenhandel - Ausfuhren, Anteile nach Regionen in Prozent	11
Österreichs Außenhandel - Ausfuhren, die 10 bedeutendsten Abnehmerländer	11
Österreichs Außenhandel - Ein- und Ausfuhren der bedeutendsten Warengruppen	12
Auslandsumsatz und Exportquote nach Fachverbänden	13
Wertschöpfung nach Wirtschaftssektoren - Internationaler Vergleich	14
Erwerbstätige nach Wirtschaftssektoren - Internationaler Vergleich	15
Arbeitskosten pro Stunde in Euro - Internationaler Vergleich	16
Bruttowertschöpfung nach Fachverbänden und Bundesländern	17

Konjunkturdaten der Industrie

Produktion, Beschäftigte u. Aufträge der Industrie, Zeitreihe ab 1995	18
Betriebe in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	19
Beschäftigte in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	20
Angestellte in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	21
Arbeiter in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	22
Lehrlinge in der Industrie nach Fachverbänden und Bundesländern	23
Bruttomonatsgehalt von Angestellten nach Fachverbänden u. Bundesländern	24
Bruttomonatslohn von Arbeitern nach Fachverbänden und Bundesländern	25
Bruttoentschädigung von Lehrlingen nach Fachverbänden und Bundesländern	26
Pro Kopf-Arbeitsstunden nach Fachverbänden und Bundesländern	27
Auftragseingänge nach Fachverbänden und Bundesländern	28
Auslands-Auftragseingänge nach Fachverbänden und Bundesländern	29
Personalaufwand nach Fachverbänden und Bundesländern	30
Personalaufwand / Geleistete Stunden nach Fachverbänden und Bundesländern	31
Abgesetzte Produktion nach Fachverbänden und Bundesländern	32
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden u. Bundesländern	33
Technische Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden und Bundesländern	34
Technische Produktion je geleistete Stunde nach Fachverbänden u. Bundesländern	35
Industriebeschäftigte nach Fachverbänden u. Größenklassen, WKÖ Beschäftigtenstatistik	40

Wirtschaftsdaten in der NACE-Gliederung

Produktionsindex nach Wirtschaftsbranchen, NACE-Abteilungen	36
Erzeugerpreisindex nach Wirtschaftsbranchen, NACE-Abteilungen	37
Betriebe und Beschäftigte im Produzierenden Bereich, NACE-Abteilungen	38
Aufträge und abgesetzte Produktion im Produzierenden Bereich, NACE-Abteilungen	39

Industrieinvestitionen

Industrieinvestitionen und Investitionsquote ab 1990, WIFO	41
Industrieinvestitionen nach Fachverbänden, WIFO	42

Forschung, Energie

Bruttoinlandsausgaben Österreichs für Forschung und experimenteller Entwicklung	43
Finanzierung der F&E-Ausgaben nach Sektoren, Veränderung zum Vorjahr in Prozent	43
Finanzierung der F&E-Ausgaben nach Fachverbänden, Unternehmenssektor	44
Beschäftigte in F&E in Vollzeitäquivalent nach Fachverbänden, Unternehmenssektor	45
Forschungsquote - Internationaler Vergleich	46
Sektoraler energetischer Endverbrauch	47
Energiebilanz - Bruttoinlandsverbrauch nach Energieträgern	48

Impressum:

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Bundessparte Industrie (BSI)

Wirtschaftskammer Österreich, 1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email: bsi@wko.at

web: <https://wko.at/industrie>

Kennzahlen 2019 im Web: <https://kennzahlen.wiengrafik.at/2019>

Grafik, Layout und Herstellung: wiengrafik.at

Umschlagbilder:

Links oben: Otmar Winterleitner, rechts oben: WIEHAG, links unten: Felix Büchele,

rechts unten: Mathias Kniepeiss.

Trotz sorgfältiger Prüfung sämtlicher Daten sind Fehler in der Broschüre nicht auszuschließen. Die Richtigkeit des Inhalts ist daher ohne Gewähr. Eine Haftung des Verlages oder der Autoren ist ausgeschlossen.

Die vorliegende Broschüre umfasst Wirtschaftsdaten unterschiedlicher Systematiken:

- Einerseits werden Daten nach der von der Europäischen Kommission für alle Mitglieds-länder harmonisieren Wirtschaftszweigklassifikation NACE * beschrieben.
- Andererseits sind etliche Ergebnisse in einer ausschließlich in Österreich existierenden Aufgliederung dieser NACE-Systematik nach der heimischen Kammersystematik dargestellt.

NACE ist die Wirtschaftszweigklassifizierung*) der Europäischen Union. Die auf ihrer Grundlage erstellten Statistiken sind europaweit vergleichbar. Innerhalb des europäischen statistischen Systems ist die Verwendung der NACE verbindlich. Am 9. Oktober 1990 hat der EU-Ministerrat einstimmig die NACE-Verordnung erlassen, die als solche in allen Mitgliedsstaaten unmittelbar geltendes Recht ist. Bereits durch den Beitritt zum europäischen Wirtschaftsraum EWR zu Beginn 1993 ging Österreich die Verpflichtung ein, die nationalen statistischen Klassifikationen durch die europäischen Klassifikationen spätestens ab 1995 zu übernehmen (EWR-Abkommen, BGBl. Nr. 09/1993, Anhang XXI, Punkt 20). Die heimische Rechtsgrundlage wurde mit nationalen Verordnungen geschaffen.

Die bedeutendste Datenquelle der Statistiken dieser Kennzahlenbroschüre stellt die 1996 in Österreich eingeführte sogenannte „Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich“ der Bundesanstalt Statistik Austria dar. Bei dieser handelt es sich um keine Vollerhebung, sondern um eine sogenannte Konzentrationsstichprobe (eine Vollerhebung mit variablen Abschneidegrenzen unter Berücksichtigung eines so genannten Repräsentanzkriteriums), die primärstatistisch durchgeführt wird. Unterhalb einer Schwelle von 20 Beschäftigten besteht eine Auskunftspflicht nur dann, wenn in einem bestehenden Wirtschaftszweig (einer Abteilung gemäß der ÖNACE 2008) durch die bereits im Sinne der grundsätzlichen Auskunftspflicht einbezogenen Unternehmen weniger als 90 % des Gesamtumsatzes repräsentiert werden. In diesen Fällen sind auch Unternehmen auskunftspflichtig, welche am 30. September des der Berichtsperiode vorangegangenen Kalenderjahres (im Zeitraum der diesem Stichtag vorangegangenen 12 Kalendermonate) einen Umsatz (exklusive Umsatzsteuer) von mindestens 1 Million Euro erzielen.

Der Erhebungsbereich der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich erstreckt sich auf Unternehmen, Betriebe (= fachliche Einheiten), Arbeitsgemeinschaften sowie Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften des öffentlichen Rechts, die den folgenden Abschnitten des Produzierenden Bereichs der ÖNACE 2008 zuzuordnen sind:

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (= Abschnitt B der ÖNACE 2008)
- Herstellung von Waren (= Abschnitt C der ÖNACE 2008)
- Energieversorgung (= Abschnitt D der ÖNACE 2008)
- Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen (= Abschnitt E der ÖNACE 2008)
- Bau (= Abschnitt F der ÖNACE 2008)

Durch den hohen Beitrag der größeren Unternehmen zum Produktionsvolumen werden etwa ein Fünftel aller Betriebe in Österreich in diese Erhebung einbezogen.



DIE INDUSTRIE

Grundsätzlich publiziert die Bundesanstalt Statistik Austria die Ergebnisse der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich nach der in der Verordnung vorgeschriebenen Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation NACE. Diese Ergebnisse ermöglichen einen Einblick in die Struktur und in die konjunkturelle Situation eines Wirtschaftszweiges (z.B. Abteilung 28 „Maschinenbau“ der ÖNACE 2008), egal ob diese Produktionsbetriebe nach Gliederung der Wirtschaftskammer Österreich „Mitglieder“ in der „Sparte Industrie“ bzw. in der Sparte „Gewerbe und Handwerk“ sind. Auf den Seiten 38 und 39 dieser Kennzahlen-Broschüre sehen Sie die Konjunkturstatistik-Ergebnisse auf Betriebsebene nach der NACE-Gliederung. Auf Seite 9 finden Sie die heimische Bruttowertschöpfung, auf Seite 37 den Erzeugerpreisindex bzw. auf Seite 47 den energetischen Endverbrauch jeweils nach NACE.

Für die Interessenvertretung, zur Vorbereitung für Kollektivverträge und für ein gezieltes Mitgliederservice ist es jedoch aus Sicht der Wirtschaftskammer für eine Sparte bzw. für einen Fachverband unabdinglich, neben den oben erwähnten statistischen Ergebnissen nach NACE auch gesonderte Daten in der Gliederung der Kammersystematik zu erhalten. Diese statistische Daten & Fakten sind eine wertvolle Hilfestellung für spezifische interessenpolitische Aussagen und Stellungnahmen. Unter dem wichtigen Gesichtspunkt, die Belastbarkeit der Betriebe so gering als möglich zu halten, wurde von einer generellen gesonderten statistischen Erhebung Abstand genommen. Die Wirtschaftskammer Österreich beauftragt daher (in Kooperation mit der Arbeiterkammer und dem WIFO) regelmäßig die Statistik Austria bei bedeutenden Wirtschaftsstatistiken, wie beispielsweise der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich, neben den Ergebnissen nach NACE zusätzlich eine Sonderauswertung nach der Kammersystematik, sprich nach den einzelnen Sparten und deren Fachorganisationen, zu erstellen. Jeder Betrieb bzw. jedes Unternehmen in Österreich bekommt im zentralen Betriebs- und Unternehmensregister der Statistik Austria neben seinem Tätigkeitsschwerpunkt nach NACE auch eine Zuordnung nach Kammersystematik (zu einer Sparte sowie zu einem Fachverband). Diese Zuordnung ist eine Schwerpunktzuordnung, egal, ob der Betrieb (das Unternehmen) eine kammersystematisch homogene Produktion aufweist oder nicht.

Diese Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich nach Kammersystematik - sprich nach Industriefachverbänden - stellt den Hauptteil dieser Kennzahlenbroschüre dar (siehe Seite 13 Auslandsumsatz / Exportquote sowie die Seiten 18 bis 36). Ergebnisse der F&E - Erhebung nach der Kammersystematik sind zudem auf den Seiten 44 und 45 ersichtlich, eine gesonderte Beschäftigten-Betrachtung der Industriebetriebe nach Größenklassen auf Seite 40 sowie Industrieinvestitionen auf Seite 42.

Grafische Darstellungen von Zeitreihen etlicher Merkmale lassen den massiven Einbruch der wirtschaftlichen Entwicklung der Jahre 2008 und 2009 erkennen. Neben Veränderungsraten des Berichtsjahrs 2018 (bzw. des letzt verfügbaren Jahres) zum Vorjahr wurden insbesondere die Entwicklung der letzten drei bis fünf Jahre in dieser Übersichtsbrochüre dargestellt.

* Das Akronym NACE leitet sich aus der französischen Bezeichnung der Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation ab: Nomenclature générale des activités économiques dans les communautés européennes

ÖSTERREICHS BRUTTOINLANDSPRODUKT

Entstehung des nominellen BIP zu laufenden Preisen

Bruttoinlandsprodukt, zu laufenden Preisen ¹	2010 Mrd. EUR	2017 Mrd. EUR	2018 Mrd. EUR	Veränd. 2018/17 in %	2018 Anteil %
Land- u. Forstwirtschaft = PRIMÄRER SEKTOR	3,8	4,4	4,5	1,4	1,3
Bergbau, Herstellung von Waren	49,9	62,6	65,1	3,5	19,0
Energie- und Wasserversorgung, Abfall	8,5	9,8	10,9	5,4	3,0
Bauwesen	17,1	21,0	22,2	5,6	6,4
SEKUNDÄRER SEKTOR	75,6	93,5	98,2	4,1	28,4
Handel	34,3	39,8	41,0	4,9	12,1
Verkehr	14,6	18,4	19,1	2,3	5,6
Beherbergung u. Gastronomie	12,8	17,3	18,7	5,6	5,3
Information u. Kommunikation	8,5	11,7	12,0	3,0	3,6
Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen	12,1	13,3	13,7	1,8	4,0
Grundstücks- u. Wohnungswesen	24,1	32,5	34,5	4,6	9,9
Sonst. wirtschaftl. Dienstleistungen ²	23,3	32,2	34,1	4,8	9,8
Öffentliche Verwaltung	14,4	16,6	17,2	2,8	5,0
Erziehung, Unterricht, Gesundheits-, Sozialw.	32,6	40,9	42,4	3,2	12,4
Sonstige Dienstleistungen ³	7,7	9,1	9,4	2,0	2,8
TERTIÄRER SEKTOR	184,3	232,0	242,1	3,6	70,3
WERTSCHÖPFUNG aller Wirtschaftsbereiche	263,6	329,9	344,8	3,9	100,0
Gütersteuern minus Gütersubventionen	32,3	40,0	41,3	3,4	-
BRUTTOINLANDSPRODUKT	295,9	369,9	386,1	3,8	-

¹ Neuberechnungen nach dem harmonisierten ESVG 2010, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

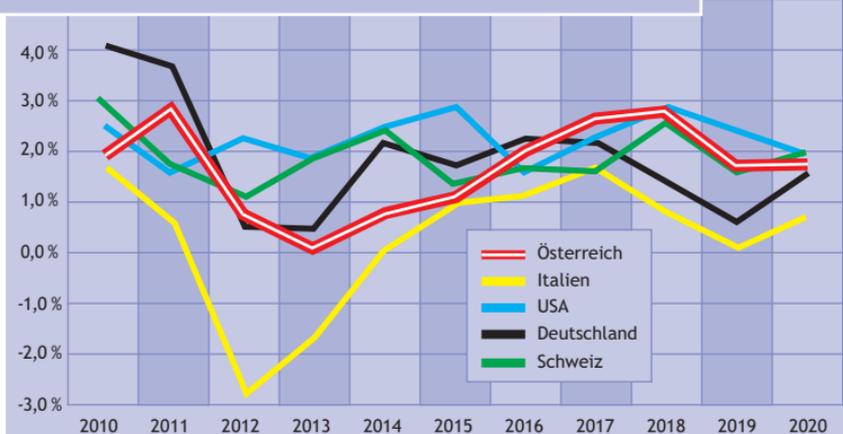
² ÖNACE M-N

³ ÖNACE R-T

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, erstellt am 28.2.2019

WIRTSCHAFTSWACHSTUM 2010 BIS 2020, INTERNATIONAL

reale Veränderung des BIP zum Vorjahr in %



Quelle: Europäische Kommission, OECD, Prognose WIFO März 2019

WIRTSCHAFTSWACHSTUM: Internationaler Vergleich ¹

Veränderung des realen BIP zum Vorjahr in %

	2016	2017	2018	2019 *	2020 *	2019 * ³ Mrd. EUR
Österreich ²	2,0	2,6	2,7	1,7	1,8	401
Belgien	1,5	1,7	1,4	1,2	1,2	471
Tschechien	2,5	4,4	2,9	2,6	2,4	216
Deutschland	2,2	2,2	1,4	0,5	1,5	3.524
Dänemark	2,4	2,3	1,4	1,7	1,6	305
Spanien	3,2	3,0	2,6	2,1	1,9	1.259
Finnland	2,8	2,7	2,3	1,6	1,2	241
Frankreich	1,2	2,2	1,6	1,3	1,5	2.423
Großbritannien	1,8	1,8	1,4	1,3	1,3	2.470
Griechenland	-0,2	1,5	1,9	2,2	2,2	191
Ungarn	2,3	4,1	4,9	3,7	2,8	137
Irland	5,0	7,2	6,7	3,8	3,4	343
Italien	1,1	1,7	0,9	0,1	0,7	1.811
Luxemburg	2,4	1,5	2,6	2,5	2,6	61
Niederlande	2,2	2,9	2,7	1,6	1,6	811
Polen	3,1	4,8	5,1	4,2	3,6	520
Portugal	1,9	2,8	2,1	1,7	1,7	208
Slowakei	3,1	3,2	4,1	3,8	3,4	97
Schweden	2,7	2,1	2,3	1,4	1,6	479
Bulgarien	3,9	3,8	3,1	3,3	3,4	58
Zypern	4,8	4,5	3,9	3,1	2,7	22
Estland	3,5	4,9	3,9	2,8	2,4	27
Lettland	2,4	4,1	3,4	2,7	2,4	31
Litauen	2,1	4,6	4,8	3,1	2,8	48
Malta	5,7	6,7	6,6	5,5	4,8	13
Rumänien	4,8	7,0	4,1	3,3	3,1	218
Slowenien	3,1	4,9	4,5	3,1	2,8	49
Kroatien	3,5	2,9	2,6	2,6	2,5	54
EU 28	2,0	2,5	2,0	1,4	1,6	16.488
Schweiz	1,6	1,6	2,5	1,5	2,0	623
USA	1,6	2,2	2,9	2,4	1,9	18.640
Japan	0,6	1,9	0,8	0,8	0,6	4.331

¹ gemäß ESVG 2010;

² Für Österreich WIFO Prognose vom März 2019 für die Jahre 2019 und 2020.

³ BIP zu laufenden Preisen und Wechselkursen

* Prognose bzw. vorläufige Werte

Quelle: Europäische Kommission, OECD, WIFO

ÖSTERREICHS BIP UND BERGBAU / HERSTELLUNG VON WAREN

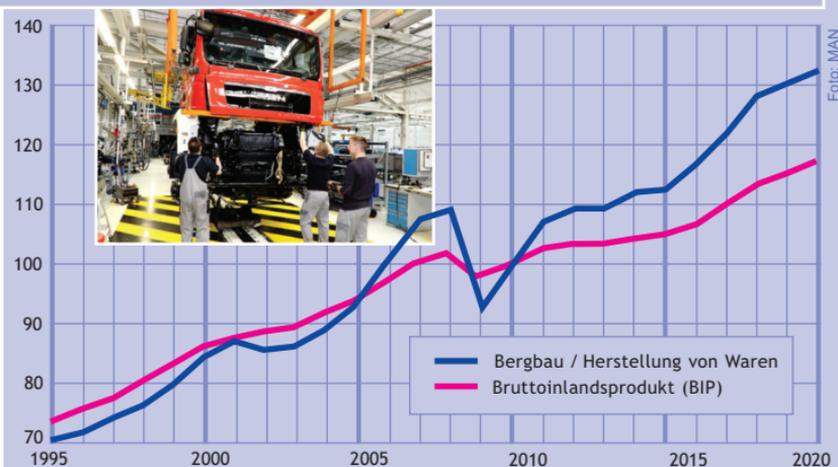
Jahr	Bergbau / Herstellung von Waren (B+C)			Bruttoinlandsprodukt (BIP)		
	Nominell	Verkettete Volumenindizes (real)		Nominell	Verkettete Volumenindizes (real)	
	Mrd. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 2010 = 100	Mrd. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Index 2010 = 100
1995	32,17	-	71,1	176,2	-	74,2
2000	39,61	6,3	84,7	213,6	3,4	86,2
2005	45,22	4,4	93,1	254,1	2,2	93,8
2009	48,20	-14,7	93,1	288,0	-3,8	98,2
2010	49,94	7,9	100,0	295,9	1,8	100,0
2011	52,97	7,5	107,5	310,1	2,9	102,9
2012	54,75	1,9	109,5	318,7	0,7	103,6
2013	54,91	0,2	109,8	323,9	0,0	103,6
2014	56,57	2,1	112,1	333,1	0,7	104,3
2015	58,62	1,1	113,4	344,3	1,1	105,5
2016	60,53	3,3	117,1	356,2	2,0	107,7
2017	62,62	4,7	122,7	369,9	2,6	110,4
2018	65,10	4,8	128,6	386,1	2,7	113,4
2019 ¹	n.v.	1,5	130,5	400,7	1,7	115,4
2020 ¹	n.v.	2,0	133,1	415,5	1,8	117,4

¹) WIFO Prognose für 2019 + 2020 vom März 2019, Wirtschaftsbereich Herstellung von Waren inkl. Bergbau

Quelle: STATISTIK AUSTRIA; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Hauptergebnisse verkettete Volumenindizes auf Basis von Vorjahrespreisen; n.v. = Prognosedaten nicht verfügbar; Neuberechnung ab 1995 nach dem harmonisierten ESVG 2010, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

WIRTSCHAFTSBEREICH "BERGBAU & HERSTELLUNG VON WAREN" SOWIE BIP

real, verkettete Volumenindizes, Index: 2010 = 100



DIE INDUSTRIE
ÖSTERREICHS BRUTTOWERTSCHÖPFUNG

Zu Herstellpreisen nach NACE-Abteilungen, laufende Preise in Mrd. EUR

NACE2	Bezeichnung der NACE-Abteilung	2010	2015	2016	2017
		Mrd. EUR	Mrd. EUR	Mrd. EUR	Mrd. EUR
05-07	Kohlenbergbau; Gew. v. Erdöl u. Erdgas; Erzb.	0,74	0,67	0,52	0,58
08-09	Gew. v. Steinen u. Erden; Dienstl. f. d. Bergbau	0,44	0,48	0,48	0,51
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3,57	4,15	4,27	4,21
11-12	Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	1,52	1,50	1,58	1,51
13	Herstellung von Textilien	0,52	0,53	0,54	0,55
14	Herstellung von Bekleidung	0,32	0,28	0,25	0,21
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	0,26	0,27	0,25	0,26
16	Herstellung von Holzwaren; Korbwaren	2,05	2,29	2,41	2,48
17	Herstellung v. Papier/Pappe und Waren daraus	1,69	1,90	2,07	1,98
18	Herstellung von Druckerzeugnissen	1,12	0,93	0,90	0,90
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	0,28	0,45	0,32	0,40
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1,94	2,75	3,27	2,94
21	Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1,80	2,19	2,23	2,31
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	1,98	2,40	2,51	2,55
23	Herstellung von Glas/-waren, Keramik u.Ä.	2,44	2,55	2,61	2,68
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3,36	4,18	4,17	4,94
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	4,53	5,75	6,11	6,11
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten	2,31	2,86	3,10	3,49
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,66	4,82	5,01	5,44
28	Maschinenbau	6,16	8,12	8,06	8,49
29	Herstellung von Kraftwagen und -teilen	3,14	3,75	3,96	4,09
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,72	0,83	0,87	0,90
31	Herstellung von Möbeln	1,25	1,31	1,40	1,40
32	Herstellung von sonstigen Waren	1,20	1,30	1,27	1,34
33	Reparatur/Installation von Maschinen	1,92	2,37	2,36	2,35
10-33	Herstellung von Waren (C)	48,76	57,47	59,53	61,53
35	Energieversorgung (D)	5,75	5,69	6,00	6,22
36-39	Wasserversorgung und Abfallentsorgung (E)	2,75	3,20	3,35	3,62
41-43	Bau (F)	17,12	19,17	19,91	21,03
05-43	Produzierender Bereich (B-F)	75,56	86,68	89,78	93,50
45	Kfz-Handel und -reparatur	4,02	4,53	4,76	5,09
72	Forschung und Entwicklung	0,62	1,08	1,22	1,31
INSG.	SUMME über alle Wirtschaftszweige	263,63	307,03	317,59	329,94

Quelle: STATISTIK AUSTRIA; Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen nach ESVG 2010

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS

Einfuhren nach Regionen

	Einfuhren				
	2016 Mio. EUR	2017 Mio. EUR	2018 Mio. EUR	Veränd. 2018/17 in %	2018 Anteil in %
EUROPA	110.143	119.136	124.581	4,6	80,01%
EU 28	96.917	104.548	109.967	5,2	70,62%
EFTA	7.642	8.399	7.623	-9,2	4,90%
ÜBRIGE LÄNDER EUROPAS	5.584	6.190	6.990	12,9	4,49%
ÜBERSEE	25.524	28.406	31.132	9,6	19,99%
ASIEN	17.330	19.003	21.004	10,5	13,49%
AFRIKA	1.365	1.557	2.126	36,6	1,37%
NORDAMERIKA	5.326	6.208	6.323	1,9	4,06%
MITTEL-/SÜDAMERIKA ¹	1.313	1.430	1.493	4,4	0,96%
AUSTRALIEN/OZEANIEN	190	209	186	-11,1	0,12%
WELT, insgesamt	135.667	147.542	155.713	5,5	100,00%

¹ Mittel- und Südamerika inkl.übriges Amerika

Bordverkäufe an Drittstaaten sowie nicht ermittelte Drittstaaten sind in 'WELT, insgesamt' beinhaltet.

ÖSTERREICHS AUSSENHANDEL 2018

Anteile nach Regionen in %



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik, vorläufige Daten 2018

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS

Ausfuhren nach Regionen und Ländern

	Ausfuhren				
	2016 Mio. EUR	2017 Mio. EUR	2018 Mio. EUR	Veränd. 2018/17 in %	2018 Anteil in %
EUROPA	104.324	112.585	118.458	5,2	79,0%
EU 28	91.169	99.069	104.872	5,9	69,9%
EFTA	8.128	8.017	8.077	0,8	5,4%
ÜBRIGE LÄNDER EUROPAS	5.027	5.500	5.509	0,2	3,7%
ÜBERSEE	26.774	29.318	31.485	7,4	21,0%
ASIEN	11.946	12.841	13.545	5,5	9,0%
AFRIKA	1.606	1.650	1.824	10,5	1,2%
NORDAMERIKA	9.705	10.802	11.828	9,5	7,9%
MITTEL-/SÜDAMERIKA ¹	2.353	2.730	2.940	7,7	2,0%
AUSTRALIEN/OZEANIEN	1.164	1.294	1.347	4,1	0,9%
WELT, insgesamt	131.125	141.940	150.004	5,7	100,0%

¹ Mittel- und Südamerika inkl.übriges Amerika

Bordverkäufe an Drittstaaten sowie nicht ermittelte Drittstaaten sind in 'WELT, insgesamt' beinhaltet.

ÖSTERREICHS AUSFUHREN 2018

Die 10 bedeutendsten Abnehmerländer, in % der Gesamtausfuhren



Foto: Robert Köfler

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik, vorläufige Daten 2018

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS

Einfuhren und Ausfuhren der bedeutendsten Warengruppen

HS 2-Steller	Bezeichnung Warengruppe	Einfuhren				
		2016 Mio. EUR	2017 Mio. EUR	2018 Mio. EUR	Veränd. 2018/17 in %	Anteil 2018 in %
84	Maschinen, Apparate, Kessel	18.207	19.406	20.572	6,0	13,2%
87	Kraftfahrzeuge, Motorräder	15.616	17.044	17.716	3,9	11,4%
85	Elektrische Maschinen u. Apparate	13.351	14.062	15.390	9,4	9,9%
27	Mineralische Brennstoffe; Mineralöle	8.933	10.738	12.768	18,9	8,2%
39	Kunststoffe; Waren daraus	5.836	6.362	6.728	5,8	4,3%
30	Pharmazeutische Erzeugnisse	5.162	5.329	6.164	15,7	4,0%
29	Organische Verbindungen	4.524	5.237	4.487	-14,3	2,9%
73	Waren aus Eisen oder Stahl	3.911	4.234	4.637	9,5	3,0%
72	Eisen und Stahl	3.218	3.955	4.323	9,3	2,8%
90	Optische Geräte, Mess- u. Prüfinstrum.	3.609	3.803	4.004	5,3	2,6%
-	Einfuhren Alle Waren Insgesamt	135.667	147.542	155.713	5,5	100,0%

HS 2-Steller	Bezeichnung Warengruppe	Ausfuhren				
		2016 Mio. EUR	2017 Mio. EUR	2018 Mio. EUR	Veränd. 2018/17 in %	Anteil 2018 in %
84	Maschinen, Apparate, mechan. Geräte	24.026	25.469	26.488	4,0	17,7%
87	Kraftfahrzeuge, Motor- u. Fahrräder	12.766	14.497	16.712	15,3	11,1%
85	Elektrische Maschinen, Apparate	13.692	14.407	15.327	6,4	10,2%
30	Pharmazeutische Erzeugnisse	7.754	8.043	8.505	5,7	5,7%
72	Eisen und Stahl	5.328	6.433	6.993	8,7	4,7%
39	Kunststoffe und Waren daraus	6.162	6.477	6.938	7,1	4,6%
73	Waren aus Eisen oder Stahl	4.130	4.678	5.121	9,5	3,4%
44	Holz und Waren daraus	4.012	4.157	4.437	6,7	3,0%
48	Papier und Pappe; Waren daraus	4.088	4.120	4.386	6,5	2,9%
90	Optische Geräte, Meß- u. Prüfinstr.	3.636	3.888	4.184	7,6	2,8%
-	Ausfuhren Alle Waren Insgesamt	131.125	141.940	150.004	5,7	100,0%

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik, vorläufige Ergebnisse 2018
Warengliederung nach dem EU weit einheitlichen Harmonisierten System (HS)

EXPORTQUOTE UND AUSLANDSUMSATZ nach Industriefachverbänden

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	2000 Exportquote ² in %	2010 Exportquote in %	2018 Exportquote in %	2018 Gesamtumsatz Mio. EUR	2018 Auslandsumsatz in Mio EUR
Bergwerke u. Stahl	62,3%	56,0%	57,8%	8.628	4.991
Mineralölindustrie	27,5%	14,5%	17,1%	10.171	1.737
Stein- u. keramische Industrie	19,6%	20,6%	25,1%	3.373	846
Glasindustrie	64,6%	64,6%	42,8%	1.239	531
Chemische Industrie	61,2%	68,3%	74,2%	16.067	11.927
Papierindustrie	81,5%	84,7%	87,6%	3.828	3.354
Propak Produkte aus Papier und Karton	52,0%	57,9%	60,6%	2.653	1.607
Bauindustrie	3,1%	3,0%	4,3%	7.031	299
Holzindustrie	46,0%	51,0%	55,0%	8.339	4.591
Nahrung u. Genussmittelindustrie	19,5%	32,7%	42,8%	10.730	4.591
Textil-, Bekleidungs-, Leder- u. Schuhind.	73,4%	72,8%	74,9%	2.912	2.183
Gas- u. Wärmeversorgungsunternehmen	0,2%	26,5%	46,2%	10.861	5.018
NE-Metallindustrie	65,1%	71,7%	70,0%	5.016	3.509
Metalltechnische Industrie	64,2%	71,0%	74,2%	40.275	29.885
Fahrzeugindustrie	78,5%	90,7%	85,6%	17.116	14.651
Elektro- u. Elektronikindustrie	67,6%	73,8%	82,0%	17.395	14.272
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	56,2%	60,6%	65,4%	158.603	103.692
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	53,9%	58,4%	62,8%	165.635	103.991

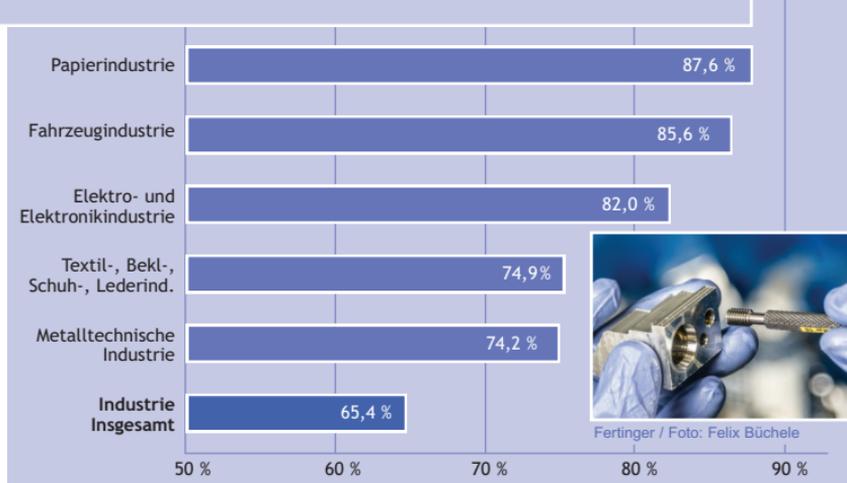
¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Auslandsumsatz in % des Gesamtumsatzes; 2018 vorläufige Ergebnisse, Unternehmensebene

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

INDUSTRIEBRANCHEN MIT DEN GRÖSSTEN EXPORTQUOTEN 2018

Auslandsumsatz in % des Gesamtumsatzes



DIE INDUSTRIE
BRUTTOWERTSCHÖPFUNG IN DER INDUSTRIE

 Leistungs- und Strukturserhebung ¹

Fachverband	Mio. EUR					Veränd. 16 15 in %
	2012	2013	2014	2015	2016	
Bergwerke u. Stahl	1.871	1.862	1.914	2.158	1.990	- 7,8
Mineralölindustrie	1.737	2.040	1.344	1.382	1.470	6,3
Stein- u. keramische Industrie	1.126	1.109	1.169	1.173	1.175	0,2
Glasindustrie	584	570	583	533	548	2,9
Chemische Industrie	4.504	4.866	5.300	5.755	6.645	15,5
Papierindustrie	900	938	1.025	1.064	1.131	6,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	775	769	798	794	821	3,4
Bauindustrie	2.230	1.994	2.227	2.070	2.294	10,8
Holzindustrie	1.930	1.916	1.936	2.023	2.211	9,3
Nahrung u. Genussmittelindustrie	2.425	2.481	2.548	2.629	2.740	4,2
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	993	999	1.055	990	1.020	3,0
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	1.222	947	980	992	1.328	33,9
NE-Metallindustrie	765	589	676	665	707	6,3
Metalltechnische Industrie	11.723	11.611	11.905	12.228	12.625	3,2
Fahrzeugindustrie	2.954	2.528	2.848	2.984	2.964	- 0,7
Elektro- u. Elektronikindustrie	5.073	4.601	4.587	4.775	5.080	6,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	41.038	40.071	40.896	42.216	44.748	6,0

Bundesland	Mio. EUR					Veränd. 16 15 in %
	2012	2013	2014	2015	2016	
Burgenland	582	600	563	620	685	10,6
Kärnten	2.407	2.790	2.688	2.702	2.825	4,6
Niederösterreich	5.992	6.414	6.435	6.849	6.998	2,2
Oberösterreich	9.187	10.194	10.533	10.959	11.479	4,7
Salzburg	1.867	1.539	1.632	1.739	1.817	4,5
Steiermark	5.518	6.002	6.172	6.284	6.546	4,2
Tirol	3.027	2.957	3.179	3.429	3.338	- 2,7
Vorarlberg	2.427	2.646	2.917	3.031	2.886	- 4,8
Wien	7.225	6.929	6.777	6.604	8.174	23,8
Österreich	38.233	40.071	40.896	42.216	44.748	6,0

¹ Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Leistungs- und Strukturserhebung

Die letztverfügbaren Ergebnisse sind derzeit nur über das Jahr 2016 verfügbar.

DIE INDUSTRIE

ARBEITSKOSTEN PRO STUNDE IN EURO

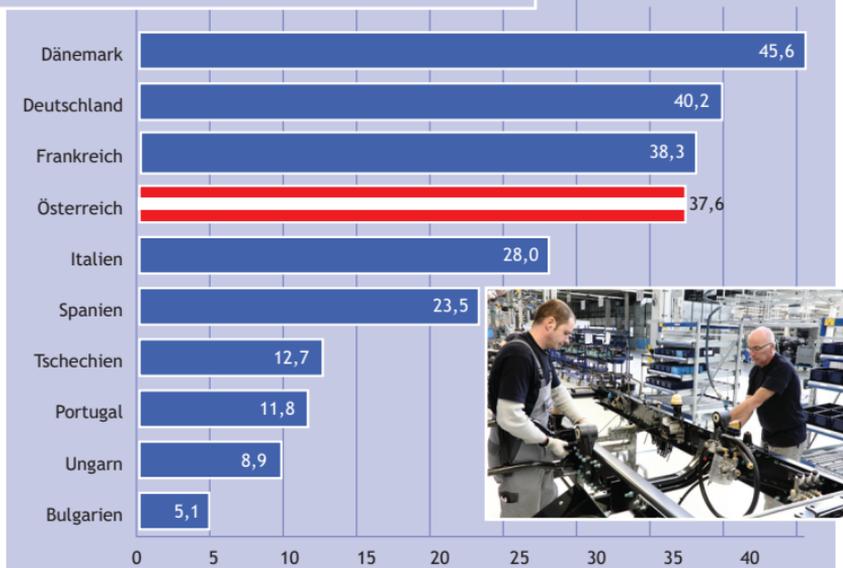
In der Gesamten Wirtschaft sowie im Produzierenden Bereich (ohne Bau) im int. Vergleich

Land	Produzierender Bereich ¹			Gesamte Wirtschaft		
	2016 EUR	2017 EUR	2018 EUR	2016 EUR	2017 EUR	2018 EUR
Dänemark	43,9	44,7	45,6	41,3	42,8	43,5
Schweden	42,5	42,3	40,9	37,7	38,1	36,6
Frankreich	36,8	37,3	38,3	34,5	34,9	35,8
Niederlande	36,7	37,4	38,3	34,5	35,1	35,9
Deutschland	38,4	39,5	40,2	32,8	33,8	34,6
Österreich	36,1	36,5	37,6	32,5	33,0	34,0
Finnland	37,1	36,4	36,8	33,7	33,2	33,6
Italien	27,5	27,5	28,0	27,6	27,7	28,2
EU 28	26,1	26,7	27,4	26,0	26,7	27,4
Großbritannien	27,5	26,4	27,2	27,9	26,8	27,4
Spanien	23,2	23,3	23,5	21,2	21,2	21,4
Portugal	11,1	11,4	11,8	13,6	14,0	14,2
Tschechien	10,4	11,4	12,7	10,3	11,3	12,6
Ungarn	8,5	9,4	9,9	7,8	8,7	9,2
Bulgarien	4,2	4,7	5,1	4,5	5,0	5,4

¹ Der Produzierende Bereich umfasst Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (B), Herstellung von Waren (C), Energieversorgung (D), Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung (E).

ARBEITSKOSTEN PRO STUNDE IM JAHR 2018

Gesamte Wirtschaft, in EUR



Quelle: EUROSTAT, Arbeitskosten in der EU, Mitteilung 62/2019 vom 11. April 2019

WERTSCHÖPFUNG NACH WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Internationaler Vergleich 2018

Land	Anteile in % der gesamten Wertschöpfung 2018			
	Land- und Forstwirtschaft ¹	Produzierender Bereich ²		Dienstleistungen ³
		Gesamt	davon Bau	
Tschechien	2,2	36,3	5,7	61,5
Slowakei	3,3	34,9	8,7	61,8
Polen	2,8	33,6	8,0	63,6
Slowenien	2,2	33,2	6,0	64,6
Rumänien	4,8	32,1	6,0	63,1
Ungarn	4,3	31,2	5,3	64,5
Deutschland	0,8	31,1	5,3	68,1
Finnland	2,9	28,7	7,3	68,4
Österreich	1,3	28,4	6,4	70,3
Schweiz	0,7	25,8	5,3	73,5
Schweden	1,2	25,5	6,4	73,3
EU (28)	1,6	25,1	5,6	73,3
Italien	2,1	24,1	4,7	73,8
Dänemark	1,1	23,9	5,8	75,0
GB	0,6	20,2	6,1	79,2
Niederlande	1,8	19,6	4,7	78,6
Frankreich	1,7	19,2	5,5	79,1

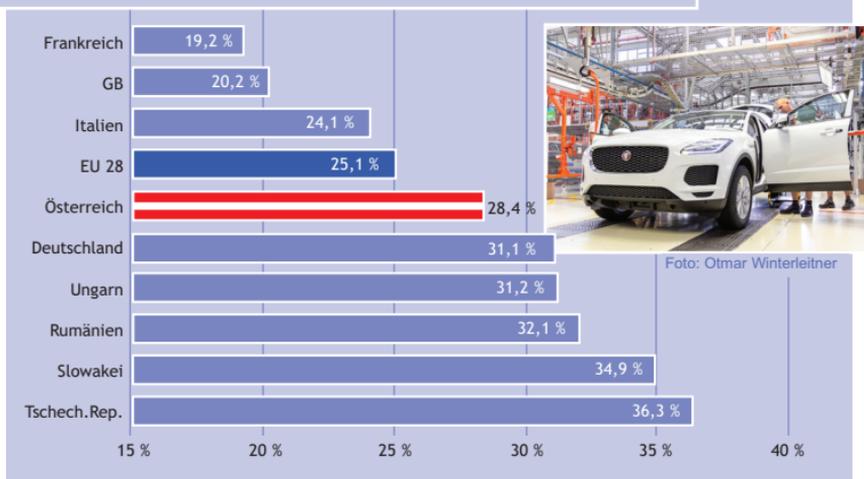
¹ Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischfang (= Primärer Sektor)

² Produzierender Bereich (= Sekundärer Sektor, NACE B-F): Bergbau, Herstellung von Waren, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen

³ Dienstleistungen (= Tertiärer Sektor)

WERTSCHÖPFUNG DES PRODUZIERENDEN BEREICHS 2018

Anteil an der gesamten Wertschöpfung in %, internationaler Vergleich



Quelle: EUROSTAT gemäß ESVG 2010, Aktualisierung 10.05.2019

ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Internationaler Vergleich 2018

Land	Anteile in % der gesamten Erwerbstätigen 2018			
	Land- und Forstwirtschaft ¹	Produzierender Bereich ²		Dienstleistungen ³
		Gesamt	davon Bau	
Tschechien	2,9	36,5	7,4	60,6
Slowakei	3,0	31,7	7,3	65,3
Polen	9,5	31,3	7,3	59,2
Rumänien	23,0	29,9	7,8	47,1
Slowenien	7,2	29,6	6,6	63,2
Ungarn	5,4	26,9	6,8	67,7
Deutschland	1,4	24,2	5,6	74,4
Italien	3,6	23,0	6,1	73,4
Finnland	4,1	22,8	8,3	73,1
Österreich	3,5	22,7	6,7	73,8
EU (28)	4,3	21,7	6,4	74,0
Schweiz	3,0	20,7	6,8	76,3
Schweden	1,9	19,8	7,5	78,3
Dänemark	2,3	17,2	6,4	80,5
GB	1,2	16,4	7,2	82,4
Frankreich	2,7	16,4	6,2	80,9
Niederlande	2,0	14,2	5,0	83,8

¹ Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischfang (= Primärer Sektor)

² Produzierender Bereich (= Sekundärer Sektor, NACE B-F): Bergbau, Herstellung von Waren, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen

³ Dienstleistungen (= Tertiärer Sektor)

ERWERBSTÄTIGE IM PRODUZIERENDEN BEREICH 2018

Anteil an den gesamten Beschäftigten in %

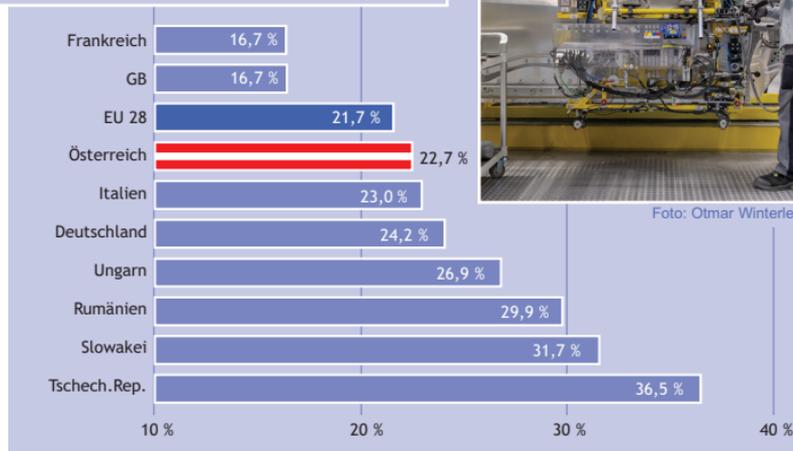


Foto: Otmar Winterleitner

Anmerkung: Erwerbstätige Personen gemäß Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnung

Quelle: EUROSTAT gemäß ESVG 2010, Aktualisierung 10.05.2019

PRODUKTION, BESCHÄFTIGTE UND AUFTRÄGE IN DER INDUSTRIE

Konjunkturstatistik ¹

Jahr	Produktion			Beschäftigte			Aufträge		
	Nominell Mio.EUR	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100	Anzahl	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100	Nominell Mio.EUR	Veränd. Vorjahr in %	Index 1995 = 100
1995	70.929	-	100,0	464.034	-	100,0	44.454	-	100,0
2000	89.884	10,6	126,7	434.924	- 0,3	93,7	58.846	13,2	132,4
2005	109.435	7,7	154,3	413.312	- 0,9	89,1	72.463	6,9	163,0
2008	138.574	8,5	195,4	428.676	1,6	92,4	83.389	- 4,5	187,6
2009	115.300	- 16,8	162,6	406.386	- 5,2	87,6	66.769	- 19,9	150,2
2010	127.317	10,4	179,5	397.644	- 2,2	85,7	80.765	21,0	181,7
2011	144.837	13,8	204,2	405.872	2,1	87,5	86.132	6,6	193,8
2012	150.298	3,8	211,9	410.655	1,2	88,5	86.344	0,2	194,2
2013	148.429	- 1,2	209,3	404.856	- 1,4	87,2	88.799	2,8	199,8
2014	146.873	- 1,0	207,1	402.431	- 0,6	86,7	87.007	- 2,0	195,7
2015	147.743	0,6	208,3	405.304	0,7	87,3	89.302	2,6	200,9
2016	146.469	- 0,9	206,5	407.957	0,7	87,9	91.527	2,5	205,9
2017	160.560	9,6	226,4	413.058	1,3	89,0	102.199	11,7	229,9
2018	175.781	9,5	247,8	423.357	2,5	91,2	108.119	5,8	243,2

PRODUKTION, BESCHÄFTIGTE UND AUFTRÄGE DER ÖSTERREICHISCHEN INDUSTRIE Index 1995 = 100

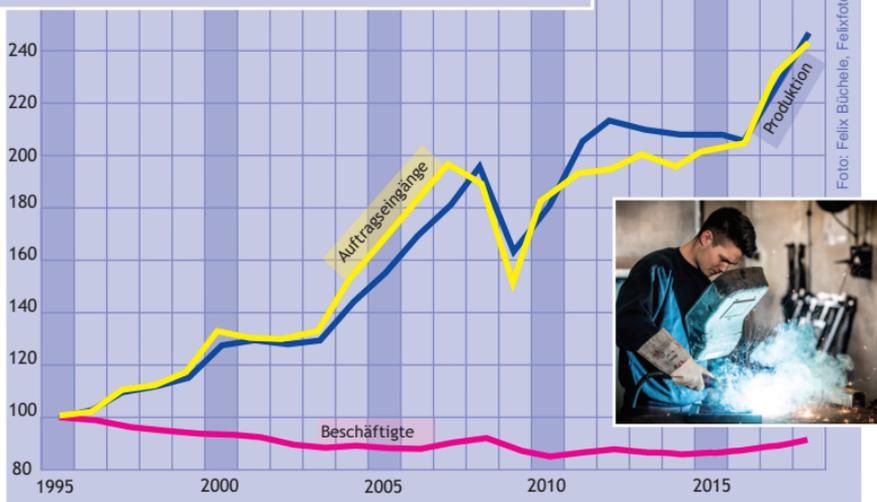


Foto: Felix Büchele, Felixfoto

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19;
 bis inkl. 2017 endgültige Ergebnisse, für 2018 vorläufige Daten
 Produktion = Abgesetzte Produktion (siehe Seite 32)
 Beschäftigte = Eigenpersonal Insgesamt (siehe Seite 20)
 Aufträge = Um die Storni bereinigte Auftragsgänge Insgesamt (siehe Seite 28)

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

BETRIEBE IN DER INDUSTRIE ²

Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Betriebe ²					Anteil 2018 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke und Stahl	31	32	33	32	32	1,4
Mineralölindustrie	7	9	9	9	9	0,4
Stein- u. keramische Industrie	236	225	228	227	220	9,4
Glasindustrie	28	29	28	26	25	1,1
Chemische Industrie	263	249	251	245	240	10,2
Papierindustrie	23	23	23	23	23	1,0
Propak Prod. aus Papier u. Karton	65	62	61	62	61	2,6
Bauindustrie	82	82	76	73	70	3,0
Holzindustrie	318	308	317	313	310	13,2
Nahrung u. Genussmittelindustrie	215	213	196	196	191	8,1
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	158	151	147	141	135	5,8
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	105	102	94	101	97	4,1
NE-Metallindustrie	20	20	20	19	20	0,9
Metalltechnische Industrie	731	730	713	706	698	29,8
Fahrzeugindustrie	56	58	59	57	58	2,5
Elektro- u. Elektronikindustrie	159	156	158	155	155	6,6
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	2.414	2.366	2.336	2.312	2.273	97,0
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	2.496	2.448	2.412	2.384	2.344	100,0

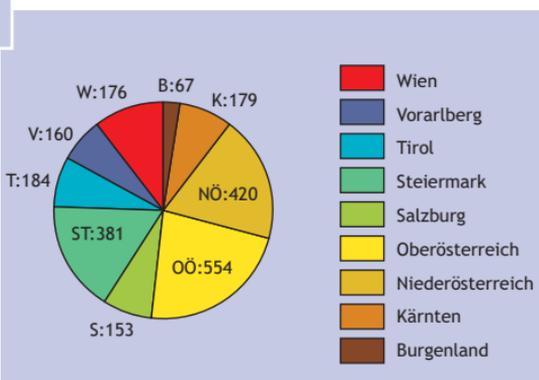
¹ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich, die auf einer Konzentrationsstichprobe beruht und mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst; Sonderauswertung nach der Kammersystematik (siehe dazu die Erläuterungen)

² Jahresdurchschnittswerte (Durchschnitte der betreffenden Monate, Fachverbandsergebnisse gerundet); bis inklusive 2017 endgültige Ergebnisse; 2018 vorläufige Daten; Industrie Insgesamt

INDUSTRIEBETRIEBE nach Bundesländern 2018



AHT, Foto: Mathias Krieppeis



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIE

Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Beschäftigte ²					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	16.381	16.674	16.753	16.877	17.261	2,3
Mineralölindustrie	2.217	2.309	2.239	2.245	2.264	0,8
Stein- u. keramische Industrie	13.010	12.961	12.846	12.846	12.603	- 1,9
Glasindustrie	7.667	7.416	7.183	7.217	7.190	- 0,4
Chemische Industrie	43.808	43.476	44.760	44.628	45.596	2,2
Papierindustrie	7.436	7.466	7.492	7.449	7.225	- 3,0
Propak Prod. aus Papier u. Karton	8.581	8.588	8.455	8.374	8.290	- 1,0
Bauindustrie	24.828	24.831	24.979	25.170	26.779	6,4
Holzindustrie	26.444	26.060	25.947	26.224	26.382	0,6
Nahrung u. Genussmittelind.	27.095	27.386	27.141	27.054	26.730	- 1,2
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	15.380	14.907	14.203	13.285	12.999	- 2,2
Gas- u. Wärmeversorgung	4.631	5.041	4.990	4.805	3.872	- 19,4
NE-Metallindustrie	6.115	6.258	6.293	6.342	6.525	2,9
Metalltechnische Industrie	126.576	128.038	128.854	131.640	135.847	3,2
Fahrzeugindustrie	26.564	27.701	28.771	30.799	35.169	14,2
Elektro- u. Elektronikind.	45.698	46.191	47.051	48.104	48.625	1,1
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	377.603	380.472	382.978	387.888	396.578	2,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	402.431	405.303	407.957	413.058	423.357	2,5

Bundesland	Beschäftigte ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	7.540	7.478	7.138	7.248	7.471	3,1
Kärnten	23.189	23.539	23.877	24.075	23.787	- 1,2
Niederösterreich	64.404	64.552	65.287	65.618	67.147	2,3
Oberösterreich	102.113	102.792	103.381	105.049	106.403	1,3
Salzburg	17.102	16.848	17.015	17.124	17.387	1,5
Steiermark	68.261	68.878	69.499	72.059	77.066	6,9
Tirol	33.075	33.586	34.129	34.791	35.438	1,9
Vorarlberg	26.881	28.066	28.482	29.104	29.743	2,2
Wien	35.038	34.734	34.171	32.821	32.136	- 2,1
Österreich (ohne Bauindustrie)	377.603	380.473	382.979	387.888	396.578	2,2

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Inkl. extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

ANGESTELLTE IN DER INDUSTRIE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Angestellte ²					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	4.595	4.687	4.778	4.823	4.979	3,2
Mineralölindustrie	1.364	1.441	1.435	1.457	1.481	1,6
Stein- u. keramische Industrie	4.678	4.673	4.652	4.657	4.572	- 1,8
Glasindustrie	2.757	2.770	2.761	2.811	2.842	1,1
Chemische Industrie	22.670	22.740	23.890	23.798	24.486	2,9
Papierindustrie	2.002	2.050	2.099	2.096	2.034	- 3,0
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.844	2.867	2.863	2.832	2.787	- 1,6
Bauindustrie	7.795	7.934	7.987	8.109	8.611	6,2
Holzindustrie	7.362	7.440	7.551	7.565	7.556	- 0,1
Nahrung u. Genussmittelindustrie	9.580	9.884	10.073	10.008	9.914	- 0,9
Textil-, Bekleid., Schuh-, Lederind.	6.181	6.156	6.019	5.565	5.463	- 1,8
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	3.248	3.653	3.721	3.514	2.847	-19,0
NE-Metallindustrie	1.938	1.999	2.017	1.975	2.013	1,9
Metalltechnische Industrie	52.979	54.262	55.359	57.197	59.978	4,9
Fahrzeugindustrie	8.370	8.992	9.531	10.061	12.316	22,4
Elektro- u. Elektronikindustrie	25.696	26.339	26.780	27.579	28.201	2,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	156.263	159.951	163.529	165.937	171.469	3,3
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	164.057	167.885	171.516	174.046	180.080	3,5

Bundesland	Anzahl Angestellte ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	2.556	2.596	2.574	2.615	2.696	3,1
Kärnten	9.179	9.348	9.597	9.954	10.057	1,0
Niederösterreich	25.060	25.532	26.433	26.562	27.206	2,4
Oberösterreich	40.358	41.155	41.947	42.974	43.872	2,1
Salzburg	7.215	7.342	7.497	7.587	7.556	- 0,4
Steiermark	23.201	23.906	24.636	25.503	28.321	11,0
Tirol	13.754	14.199	14.677	14.933	15.301	2,5
Vorarlberg	13.791	14.592	15.117	15.642	16.279	4,1
Wien	21.150	21.280	21.051	20.168	20.181	0,1
Österreich (ohne Bauindustrie)	156.263	159.951	163.529	165.937	171.469	3,3

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Angestellte des Eigenpersonals (Inkl. extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

ARBEITER IN DER INDUSTRIE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Arbeiter ²					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	10.826	11.019	11.057	11.185	11.436	2,2
Mineralölindustrie	756	760	702	694	698	0,6
Stein- u. keramische Industrie	8.030	7.998	7.910	7.918	7.759	- 2,0
Glasindustrie	4.705	4.463	4.255	4.237	4.165	- 1,7
Chemische Industrie	20.053	19.639	19.741	19.698	20.021	1,6
Papierindustrie	5.057	5.074	5.066	5.039	4.878	- 3,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	5.449	5.458	5.342	5.305	5.285	- 0,4
Bauindustrie	16.321	16.226	16.338	16.355	17.367	6,2
Holzindustrie	18.238	17.811	17.632	17.924	18.053	0,7
Nahrung u. Genussmittelindustrie	17.005	16.990	16.572	16.578	16.346	- 1,4
Textil-, Bekl., Schuh-, Lederind.	8.842	8.415	7.856	7.393	7.197	- 2,7
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	1.308	1.248	1.134	1.160	932	-19,7
NE-Metallindustrie	3.887	3.982	4.009	4.094	4.236	3,5
Metalltechnische Industrie	67.763	68.152	68.111	69.080	70.304	1,8
Fahrzeugindustrie	17.046	17.513	18.035	19.538	21.657	10,8
Elektro- u. Elektronikindustrie	18.549	18.471	18.939	19.233	19.145	- 0,5
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	207.512	206.994	206.359	209.074	212.112	1,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	223.833	223.220	222.697	225.429	229.480	1,8

Bundesland	Anzahl Arbeiter ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	4.817	4.708	4.400	4.462	4.608	3,3
Kärnten	13.120	13.323	13.446	13.316	12.923	- 3,0
Niederösterreich	37.406	37.150	37.057	37.298	38.182	2,4
Oberösterreich	57.468	57.333	57.252	57.935	58.377	0,8
Salzburg	9.207	8.835	8.866	8.886	9.179	3,3
Steiermark	42.503	42.572	42.599	44.332	46.436	4,7
Tirol	18.184	18.259	18.338	18.728	18.980	1,3
Vorarlberg	11.707	12.090	11.957	12.067	12.019	- 0,4
Wien	13.100	12.722	12.445	12.050	11.409	- 5,3
Österreich (ohne Bauindustrie)	207.512	206.994	206.359	209.074	212.112	1,5

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Arbeiter des Eigenpersonals (Inkl. extern Tätige aber ohne Fremdpersonal); Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

LEHRLINGE IN DER INDUSTRIE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Anzahl Lehrlinge ²					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	961	968	916	869	845	- 2,8
Mineralölindustrie	96	109	103	94	85	- 9,6
Stein- u. keramische Industrie	293	282	273	261	261	0,0
Glasindustrie	154	146	136	142	158	11,3
Chemische Industrie	1.074	1.088	1.120	1.124	1.086	- 3,4
Papierindustrie	376	342	327	313	312	- 0,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	280	256	244	230	212	- 7,8
Bauindustrie	713	671	654	706	800	13,3
Holzindustrie	761	733	686	666	703	5,6
Nahrung u. Genussmittelindustrie	487	493	480	452	450	- 0,4
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	297	281	276	275	281	2,2
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	75	141	135	131	93	-29,0
NE-Metallindustrie	291	278	267	274	277	1,1
Metalltechnische Industrie	5.789	5.587	5.344	5.301	5.492	3,6
Fahrzeugindustrie	1.147	1.197	1.205	1.200	1.196	- 0,3
Elektro- u. Elektronikindustrie	1.445	1.372	1.324	1.286	1.273	- 1,0
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	13.525	13.270	12.836	12.616	12.723	0,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	14.239	13.941	13.490	13.322	13.523	1,5

Bundesland	Anzahl Lehrlinge ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	164	170	161	171	167	- 2,3
Kärnten	852	833	802	775	777	0,3
Niederösterreich	1.919	1.852	1.782	1.744	1.744	0,0
Oberösterreich	4.218	4.244	4.121	4.062	4.067	0,1
Salzburg	653	643	626	626	626	0,0
Steiermark	2.536	2.382	2.241	2.205	2.290	3,9
Tirol	1.060	1.066	1.060	1.079	1.109	2,8
Vorarlberg	1.347	1.360	1.378	1.370	1.420	3,6
Wien	778	721	665	586	524	- 10,6
Österreich (ohne Bauindustrie)	13.525	13.270	12.836	12.616	12.723	0,8

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

² Lehrlinge: kaufm. u. gewerbliche Lehrlinge des Eigenpersonals; Monatsdurchschnitte

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

BRUTTOMONATSGEHALT der Industrie-Angestellten

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	4.668	4.758	4.795	4.841	5.007	3,4
Mineralölindustrie	6.247	6.384	6.411	6.545	6.801	3,9
Stein- u. keramische Industrie	4.128	4.194	4.244	4.256	4.298	1,0
Glasindustrie	3.867	4.008	4.063	4.059	4.177	2,9
Chemische Industrie	4.239	4.325	4.380	4.419	4.555	3,1
Papierindustrie	4.763	4.863	4.897	4.939	5.058	2,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	3.849	3.936	3.966	3.998	4.152	3,9
Bauindustrie	4.904	4.934	5.073	5.107	5.161	1,1
Holzindustrie	3.528	3.590	3.642	3.711	3.791	2,2
Nahrung u. Genussmittelindustrie	3.598	3.654	3.743	3.764	3.871	2,8
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	3.103	3.167	3.200	3.362	3.420	1,7
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	4.240	4.400	4.545	4.703	4.889	4,0
NE-Metallindustrie	4.136	4.252	4.287	4.404	4.497	2,1
Metalltechnische Industrie	4.203	4.257	4.262	4.283	4.372	2,1
Fahrzeugindustrie	4.486	4.499	4.593	4.625	4.723	2,1
Elektro- u. Elektronikindustrie	4.379	4.440	4.422	4.497	4.572	1,7
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	4.164	4.233	4.265	4.316	4.420	2,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	4.199	4.266	4.303	4.353	4.456	2,4

Bundesland ²	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	3.504	3.550	3.576	3.640	3.772	3,6
Kärnten	4.110	4.207	4.213	4.270	4.435	3,9
Niederösterreich	4.092	4.177	4.200	4.266	4.344	1,8
Oberösterreich	4.195	4.244	4.279	4.328	4.442	2,6
Salzburg	3.922	4.027	4.031	4.161	4.249	2,1
Steiermark	4.234	4.317	4.338	4.390	4.490	2,3
Tirol	3.936	4.045	4.082	4.102	4.219	2,9
Vorarlberg	4.075	4.123	4.183	4.216	4.293	1,8
Wien	4.504	4.554	4.614	4.665	4.777	2,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	4.164	4.233	4.265	4.316	4.420	2,4

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19, ohne Sonderzahlungen und ohne Abfertigungen

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

BRUTTOMONATSLOHN der Industrie-Arbeiter

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	3.363	3.383	3.392	3.526	3.641	3,3
Mineralölindustrie	4.672	4.887	5.094	5.337	5.149	-3,5
Stein- u. keramische Industrie	2.726	2.780	2.808	2.860	2.949	3,1
Glasindustrie	2.568	2.609	2.647	2.675	2.761	3,2
Chemische Industrie	2.692	2.722	2.781	2.832	2.895	2,2
Papierindustrie	3.242	3.296	3.337	3.368	3.446	2,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.567	2.605	2.655	2.722	2.772	1,8
Bauindustrie	3.259	3.333	3.396	3.405	3.409	0,1
Holzindustrie	2.340	2.386	2.444	2.473	2.558	3,4
Nahrung u. Genussmittelindustrie	2.285	2.306	2.359	2.410	2.473	2,6
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	1.816	1.858	1.915	1.984	2.014	1,5
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	3.218	3.620	3.659	3.540	3.523	-0,5
NE-Metallindustrie	3.086	3.043	3.035	3.149	3.274	4,0
Metalltechnische Industrie	2.875	2.918	2.946	2.988	3.070	2,7
Fahrzeugindustrie	2.955	3.003	3.056	3.051	3.131	2,6
Elektro- u. Elektronikindustrie	2.553	2.607	2.613	2.652	2.733	3,1
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	2.721	2.767	2.808	2.857	2.938	2,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	2.760	2.808	2.851	2.897	2.974	2,7

Bundesland ²	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	2.196	2.266	2.298	2.341	2.402	2,6
Kärnten	2.549	2.610	2.626	2.642	2.796	5,8
Niederösterreich	2.699	2.747	2.777	2.825	2.872	1,7
Oberösterreich	2.857	2.893	2.937	2.989	3.074	2,8
Salzburg	2.653	2.738	2.764	2.820	2.891	2,5
Steiermark	2.705	2.761	2.801	2.849	2.937	3,1
Tirol	2.578	2.595	2.655	2.703	2.783	3,0
Vorarlberg	2.658	2.719	2.772	2.836	2.915	2,8
Wien	2.909	2.947	2.993	3.065	3.169	3,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	2.721	2.767	2.808	2.857	2.938	2,8

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19, ohne Sonderzahlungen und ohne Abfertigungen

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

BRUTTOENTSCHÄDIGUNGEN der Industrie-Lehrlinge

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	937	967	996	1.019	1.042	2,3
Mineralölindustrie	1.008	1.144	1.294	1.212	1.248	3,0
Stein- u. keramische Industrie	1.201	1.227	1.232	1.234	1.272	3,1
Glasindustrie	934	955	934	942	1.005	6,7
Chemische Industrie	1.105	1.148	1.173	1.209	1.242	2,7
Papierindustrie	978	1.021	1.030	971	1.022	5,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	930	938	985	1.025	1.085	5,9
Bauindustrie	1.509	1.574	1.606	1.656	1.691	2,1
Holzindustrie	1.009	1.040	1.071	1.074	1.155	7,5
Nahrung u. Genussmittelindustrie	1.044	1.061	1.111	1.141	1.184	3,7
Textil-, Bekl.-, Schuh-, Lederind.	829	858	866	904	923	2,1
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	1.032	923	898	920	959	4,3
NE-Metallindustrie	907	955	952	979	1.068	9,1
Metalltechnische Industrie	940	984	997	1.007	1.041	3,4
Fahrzeugindustrie	907	929	929	951	988	3,8
Elektro- u. Elektronikindustrie	920	976	998	983	1.032	5,0
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	960	999	1.017	1.028	1.067	3,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	988	1.026	1.045	1.061	1.104	4,1

Bundesland ²	EUR / Person ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	921	949	976	1.035	1.062	2,6
Kärnten	983	1.011	1.050	1.065	1.129	6,0
Niederösterreich	975	1.034	1.054	1.031	1.052	2,0
Oberösterreich	958	990	1.014	1.028	1.064	3,5
Salzburg	920	966	973	997	1.055	5,8
Steiermark	925	952	962	973	1.000	2,8
Tirol	978	1.019	1.028	1.057	1.110	5,0
Vorarlberg	1.002	1.059	1.056	1.071	1.125	5,0
Wien	967	990	1.032	1.049	1.113	6,1
Österreich (ohne Bauindustrie)	960	999	1.017	1.028	1.067	3,8

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19, monatliche Bruttoentschädigungen von gewerbl. und kaufm. Lehrlingen ohne Sonderzahlungen

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

PRO KOPF-ARBEITSSTUNDEN (Arbeiter und gewerbl. Lehrlinge)

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	2.019	1.993	1.982	1.997	1.986	- 0,5
Mineralölindustrie	1.901	1.956	1.936	1.966	2.032	3,4
Stein- u. keramische Industrie	2.048	2.050	2.039	2.037	2.028	- 0,5
Glasindustrie	1.984	1.981	1.971	1.983	1.959	- 1,2
Chemische Industrie	1.926	1.928	1.925	1.902	1.895	- 0,3
Papierindustrie	1.949	1.930	1.936	1.912	1.924	0,6
Propak Prod. aus Papier u. Karton	1.991	2.003	2.002	2.025	2.028	0,1
Bauindustrie	2.081	2.083	2.106	2.062	2.025	- 1,8
Holzindustrie	1.990	2.009	2.001	2.005	2.011	0,3
Nahrung u. Genussmittelind.	1.983	1.983	1.986	1.980	1.979	0,0
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	1.938	1.933	1.926	1.936	1.945	0,4
Gas- u. Wärmeversorgung	2.015	2.034	2.042	2.050	2.027	- 1,1
NE-Metallindustrie	2.034	2.022	2.012	2.008	2.014	0,3
Metalltechnische Industrie	2.015	2.016	2.018	2.015	2.012	- 0,1
Fahrzeugindustrie	1.971	1.976	1.963	1.945	1.972	1,4
Elektro- u. Elektronikind.	1.958	1.959	1.961	1.950	1.958	0,4
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	1.988	1.990	1.987	1.982	1.984	0,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	1.995	1.996	1.996	1.988	1.987	0,0

Bundesland ²	EUR / Person ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	1.972	1.975	1.968	1.961	1.957	- 0,2
Kärnten	1.993	1.994	2.006	1.986	2.002	0,8
Niederösterreich	1.996	2.005	2.004	2.000	2.002	0,1
Oberösterreich	1.978	1.971	1.967	1.953	1.953	0,0
Salzburg	1.997	1.996	1.994	2.042	2.033	- 0,4
Steiermark	1.992	1.995	1.988	1.982	1.986	0,2
Tirol	1.982	1.983	1.971	1.978	1.976	- 0,1
Vorarlberg	1.992	1.997	1.993	1.993	1.985	- 0,4
Wien	2.002	2.010	2.024	2.031	2.041	0,5
Österreich (ohne Bauindustrie)	1.988	1.990	1.987	1.982	1.984	0,1

¹ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19,
bezahlte Stunden von Arbeitern u. gew. Lehrlingen / (Arbeiter + gew. Lehrlinge)
inkl. extern Tätige aber ohne Fremdpersonal und ohne Heimarbeiter

³ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

AUFTRAGSEINGÄNGE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	6.651	6.148	6.136	7.778	7.640	- 1,8
Mineralölindustrie	-	-	-	-	-	-
Stein- u. keramische Industrie	-	-	-	-	-	-
Glasindustrie	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	9.729	9.602	9.515	9.883	10.233	3,5
Papierindustrie	3.396	3.505	3.508	3.499	3.828	9,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	1.885	1.907	1.848	1.963	2.012	2,5
Bauindustrie	5.635	5.444	5.558	7.246	8.453	16,7
Holzindustrie	-	-	-	-	-	-
Nahrung u. Genussmittelind.	-	-	-	-	-	-
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	1.786	1.801	1.752	1.806	1.805	- 0,1
Gas- u. Wärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
NE-Metallindustrie	3.388	3.718	3.591	4.243	4.578	7,9
Metalltechnische Industrie	30.595	31.768	32.629	35.248	36.162	2,6
Fahrzeugindustrie	12.919	13.039	13.688	15.266	17.558	15,0
Elektro- u. Elektronikind.	10.502	12.020	13.119	15.106	15.694	3,9
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	81.373	83.858	85.969	94.954	99.666	5,0
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	87.007	89.302	91.527	102.199	108.119	5,8

Bundesland ²	Mio. EUR ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	1.077	1.240	1.370	1.458	1.532	5,1
Kärnten	3.598	4.348	4.904	5.628	6.628	17,8
Niederösterreich	11.617	11.766	12.027	13.576	13.773	1,4
Oberösterreich	26.846	26.978	28.474	31.278	30.900	- 1,2
Salzburg	3.076	3.145	3.182	3.365	3.630	7,9
Steiermark	17.972	17.669	17.702	20.717	23.291	12,4
Tirol	4.885	5.378	5.271	5.888	6.159	4,6
Vorarlberg	5.459	5.998	5.870	5.579	5.853	4,9
Wien	6.843	7.335	7.170	7.465	7.902	5,9
Österreich (ohne Bauindustrie)	81.373	83.858	85.969	94.954	99.666	5,0

¹ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Auftragseingänge Insgesamt um die Storni bereinigt. In den mit "-" gekennzeichneten Fachverbänden werden in der Konjunkturstatistik keine Auftragseingänge erhoben.

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

AUSLANDS-AUFTRAGSEINGÄNGE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	4.214	3.792	4.087	4.954	4.935	- 0,4
Mineralölindustrie	-	-	-	-	-	-
Stein- u. keramische Industrie	-	-	-	-	-	-
Glasindustrie	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	7.531	7.389	7.087	7.450	8.211	10,2
Papierindustrie	2.973	3.063	3.041	3.054	3.384	10,8
Propak Prod. aus Papier u. Karton	1.115	1.168	1.165	1.232	1.251	1,5
Bauindustrie	224	142	292	369	384	4,1
Holzindustrie	-	-	-	-	-	-
Nahrung u. Genussmittelind.	-	-	-	-	-	-
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	1.357	1.389	1.352	1.431	1.449	1,3
Gas- u. Wärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
NE-Metallindustrie	2.406	2.630	2.516	3.003	3.274	9,0
Metalltechnische Industrie	24.023	24.702	25.561	27.623	28.300	2,4
Fahrzeugindustrie	11.304	11.144	11.778	13.109	15.330	16,9
Elektro- u. Elektronikind.	7.992	9.819	10.812	11.540	13.024	12,9
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	63.071	65.152	67.453	73.416	79.222	7,9
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	63.295	65.294	67.745	73.785	79.606	7,9

Bundesland ²	Mio. EUR ³					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	853	1.000	1.099	1.176	1.221	3,9
Kärnten	3.036	3.749	4.288	4.975	5.898	18,5
Niederösterreich	8.766	9.012	9.195	9.892	10.135	2,5
Oberösterreich	20.634	20.266	21.770	23.419	23.379	- 0,2
Salzburg	2.575	2.683	2.656	2.840	3.086	8,7
Steiermark	13.809	13.893	13.923	16.759	19.348	15,5
Tirol	4.127	4.529	4.430	4.948	5.304	7,2
Vorarlberg	4.597	5.048	4.821	4.532	4.864	7,3
Wien	4.675	4.971	5.271	4.875	5.986	22,8
Österreich (ohne Bauindustrie)	63.071	65.152	67.453	73.416	79.222	7,9

¹ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Auslands-Auftragsseingänge Insgesamt um die Storni bereinigt. In den mit "-" gekennzeichneten Fachverbänden werden in der Konjunkturstatistik keine Auftragsseingänge erhoben.

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

PERSONALAUFWAND

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	1.097	1.132	1.142	1.178	1.252	6,3
Mineralölindustrie	230	247	251	253	266	5,3
Stein- u. keramische Industrie	750	762	767	778	777	- 0,1
Glasindustrie	418	418	415	416	435	4,5
Chemische Industrie	2.732	2.766	2.936	2.984	3.123	4,7
Papierindustrie	491	504	510	524	514	- 2,0
Propak Prod. aus Papier u. Karton	456	473	468	467	472	0,9
Bauindustrie	1.552	1.587	1.640	1.643	1.758	7,0
Holzindustrie	1.226	1.236	1.264	1.291	1.339	3,7
Nahrung u. Genussmittelind.	1.342	1.371	1.407	1.412	1.432	1,4
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	631	638	612	595	594	- 0,1
Gas- u. Wärmeversorgung	320	358	376	362	309	- 14,6
NE-Metallindustrie	367	381	390	406	428	5,5
Metalltechnische Industrie	7.541	7.753	7.898	8.146	8.660	6,3
Fahrzeugindustrie	1.609	1.697	1.794	1.941	2.329	20,0
Elektro- u. Elektronikind.	2.865	2.949	3.030	3.165	3.248	2,6
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	22.074	22.683	23.260	23.918	25.180	5,3
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	23.627	24.270	24.900	25.560	26.938	5,4

Bundesland ²	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	348	356	344	356	380	6,7
Kärnten	1.267	1.309	1.349	1.377	1.434	4,1
Niederösterreich	3.695	3.801	3.908	3.980	4.160	4,5
Oberösterreich	6.105	6.232	6.372	6.607	6.903	4,5
Salzburg	967	983	1.003	1.037	1.068	3,0
Steiermark	3.888	4.024	4.127	4.366	4.813	10,2
Tirol	1.832	1.898	1.977	2.029	2.134	5,2
Vorarlberg	1.555	1.650	1.715	1.772	1.865	5,2
Wien	2.417	2.427	2.465	2.393	2.421	1,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	22.074	22.683	23.260	23.918	25.180	5,3

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Erfasster Personalaufwand: Gesamter Personalaufwand für Arbeiter, Angestellte, Lehrlinge und Heimarbeiter inkl. Sonderzahlungen und Abfertigungen sowie die Sozialbeiträge der Arbeitgeber; Summe der betreffenden Monate

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

PERSONALAUFWAND / GELEISTETE STUNDEN

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Stunde					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bergwerke u. Stahl	41	42	43	43	44	46
Mineralölindustrie	33	68	68	74	73	77
Stein- u. keramische Industrie	34	35	35	36	37	38
Glasindustrie	34	36	37	38	38	41
Chemische Industrie	38	39	40	42	43	44
Papierindustrie	39	41	43	43	45	45
Propak Prod. aus Papier u. Karton	32	33	34	34	34	35
Bauindustrie	36	36	37	37	38	39
Holzindustrie	28	29	29	30	30	31
Nahrung u. Genussmittelind.	30	30	31	32	32	33
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	25	26	27	28	28	29
Gas- u. Wärmeversorgung	42	42	45	48	48	51
NE-Metallindustrie	37	38	39	40	41	42
Metalltechnische Industrie	35	36	37	37	38	39
Fahrzeugindustrie	37	38	38	39	39	41
Elektro- u. Elektronikind.	37	38	39	39	41	41
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	35	36	37	37	38	39
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	35	36	37	37	38	39

Bundesland ²	EUR / Stunde					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Burgenland	41	29	30	30	31	32
Kärnten	33	34	35	35	36	37
Niederösterreich	34	35	36	37	38	39
Oberösterreich	34	37	38	38	39	41
Salzburg	34	35	36	36	36	38
Steiermark	36	35	36	37	37	39
Tirol	34	35	36	37	37	38
Vorarlberg	33	34	35	36	36	38
Wien	28	41	42	44	44	46
Österreich (ohne Bauindustrie)	35	36	37	37	38	39

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Personalaufwand: Bruttoverdienste v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. Sonderz. u. Abf. sowie die Sozialbeiträge der Arbeitgeber;
Geleistete Stunden v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. extern Tätige;
Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

ABGESETZTE PRODUKTION

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	7.590	7.202	6.703	8.071	8.455	4,8
Mineralölindustrie	10.124	8.097	7.228	8.319	10.171	22,3
Stein- u. keramische Industrie	3.182	3.189	3.187	3.362	3.390	0,8
Glasindustrie	1.244	1.205	1.184	1.169	1.235	5,7
Chemische Industrie	15.061	14.461	14.412	14.886	15.366	3,2
Papierindustrie	3.442	3.530	3.501	3.507	3.832	9,3
Propak Prod. aus Papier u. Karton	2.435	2.445	2.437	2.498	2.583	3,4
Bauindustrie	5.930	5.644	5.807	6.735	6.999	3,9
Holzindustrie	7.143	7.451	7.701	7.898	8.329	5,5
Nahrung u. Genussmittelind.	9.725	9.838	9.914	10.209	10.116	- 0,9
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	3.031	3.090	2.992	2.975	2.876	- 3,3
Gas- u. Wärmeversorgung	12.456	13.622	12.196	17.063	23.298	36,5
NE-Metallindustrie	3.634	4.002	3.882	4.530	4.893	8,0
Metalltechnische Industrie	34.761	35.965	35.431	37.015	39.227	6,0
Fahrzeugindustrie	13.638	13.522	13.711	14.662	16.919	15,4
Elektro- u. Elektronikind.	13.478	14.480	16.182	17.662	18.094	2,4
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	140.943	142.099	140.662	153.826	168.782	9,7
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	146.873	147.743	146.469	160.560	175.781	9,5

Bundesland ²	Mio. EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	2.575	2.771	2.934	3.181	3.310	4,1
Kärnten	6.509	6.967	7.632	8.516	9.302	9,2
Niederösterreich	29.374	27.693	26.838	28.955	31.485	8,7
Oberösterreich	36.282	36.850	37.064	39.564	41.180	4,1
Salzburg	5.505	5.644	5.745	6.019	6.369	5,8
Steiermark	23.952	23.430	23.134	25.044	27.816	11,1
Tirol	9.055	9.364	9.490	10.098	10.484	3,8
Vorarlberg	7.654	8.029	8.112	8.071	8.264	2,4
Wien	20.037	21.350	19.712	24.377	30.572	25,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	140.943	142.099	140.662	153.826	168.782	9,7

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Abgesetzte Produktion (AP) = Summe aus Güterliste 1 und Güterliste 2 Produktbegleitende Umsätze

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

ABGESETZTE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	1000 EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	482	447	414	499	502	0,7
Mineralölindustrie	4.567	3.506	3.228	3.706	4.492	21,2
Stein- u. keramische Industrie	245	247	249	262	270	2,8
Glasindustrie	162	163	165	162	172	6,0
Chemische Industrie	344	333	322	334	337	1,0
Papierindustrie	517	531	524	528	577	9,2
Propak Prod. aus Papier u. Karton	284	285	288	298	312	4,5
Bauindustrie	239	227	232	268	261	- 2,3
Holzindustrie	275	291	301	306	320	4,5
Nahrung u. Genussmittelind.	363	363	369	381	383	0,3
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	200	210	211	224	221	- 1,2
Gas- u. Wärmeversorgung	2.696	2.708	2.450	3.556	6.024	69,4
NE-Metallindustrie	594	639	617	715	750	5,0
Metalltechnische Industrie	275	281	275	281	290	3,1
Fahrzeugindustrie	513	488	477	476	481	1,1
Elektro- u. Elektronikind.	295	313	344	367	372	1,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	376	376	370	399	428	7,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	368	367	361	391	417	6,7

Bundesland ²	1000 EUR					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	347	377	411	439	443	0,9
Kärnten	285	300	324	358	396	10,6
Niederösterreich	456	429	411	441	469	6,3
Oberösterreich	360	363	363	382	392	2,6
Salzburg	328	342	344	357	372	4,2
Steiermark	352	340	333	348	361	3,7
Tirol	281	287	286	298	303	1,7
Vorarlberg	285	286	285	277	278	0,4
Wien	573	615	577	743	951	28,0
Österreich (ohne Bauindustrie)	376	376	370	399	428	7,3

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Abgesetzte Produktion inkl. unternehmensinterne Lieferungen & Leistungen; Beschäftigte = Gesamtes Eigenpersonal;

² Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauindustrie; 2018 vorläufige Daten; Dieser Wert ist nicht einer Produktivität gleichzusetzen.

TECHNISCHE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTE

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	1000 EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	427	397	366	432	437	1,2
Mineralölindustrie	2.726	1.805	1.421	1.771	2.321	31,0
Stein- u. keramische Industrie	203	208	211	220	225	2,2
Glasindustrie	130	125	130	123	124	0,8
Chemische Industrie	256	252	244	249	255	2,4
Papierindustrie	502	507	515	518	562	8,4
Propak Prod. aus Papier u. Karton	229	231	234	242	252	4,3
Bauindustrie	223	214	217	246	241	- 1,8
Holzindustrie	242	254	262	268	278	3,6
Nahrung u. Genussmittelind.	298	298	312	315	321	1,8
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	125	128	135	148	143	- 3,6
Gas- u. Wärmeversorgung	2.534	2.541	2.294	3.306	5.630	70,3
NE-Metallindustrie	477	559	578	647	648	0,1
Metalltechnische Industrie	233	235	237	241	248	2,6
Fahrzeugindustrie	425	405	398	394	396	0,5
Elektro- u. Elektronikind.	203	219	244	258	266	3,3
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	303	304	302	324	349	7,6
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	299	299	297	319	241	7,1

Bundesland ²	1000 EUR / Person					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	244	267	290	309	310	0,3
Kärnten	231	247	272	302	333	10,3
Niederösterreich	335	308	299	317	335	5,7
Oberösterreich	297	300	303	316	322	1,9
Salzburg	276	285	288	299	308	3,0
Steiermark	304	297	291	298	312	4,7
Tirol	220	227	235	244	240	- 1,6
Vorarlberg	226	227	225	222	229	3,2
Wien	475	514	483	630	829	31,6
Österreich (ohne Bauindustrie)	303	304	302	324	349	7,6

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferungen + durchgeführte Lohnarbeit; Unselbständig Beschäftigte; durchschnittlicher Beschäftigtenstand der betreffenden Monate

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

TECHNISCHE PRODUKTION / GELEISTETE STUNDEN

 Konjunkturstatistik ¹

Fachverband	EUR / Stunde					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Bergwerke u. Stahl	291	271	248	289	296	2,4
Mineralölindustrie	1.803	1.157	944	1.154	1.525	32,1
Stein- u. keramische Industrie	124	127	129	135	139	2,8
Glasindustrie	87	84	87	83	85	2,3
Chemische Industrie	167	167	162	167	171	2,5
Papierindustrie	317	326	333	335	360	7,5
Propak Prod. aus Papier u. Karton	146	146	148	152	158	3,9
Bauindustrie	131	126	128	149	148	- 0,6
Holzindustrie	153	160	165	169	176	4,1
Nahrung u. Genussmittelind.	187	186	194	199	204	2,4
Textil-,Bekl.-,Schuh-,Lederind.	80	83	87	94	93	- 2,0
Gas- u. Wärmeversorgung	1.611	1.688	1.543	2.242	3.831	70,8
NE-Metallindustrie	314	373	381	426	433	1,5
Metalltechnische Industrie	151	152	153	158	164	4,1
Fahrzeugindustrie	300	285	285	283	282	-0,3
Elektro- u. Elektronikind.	136	146	165	177	183	3,0
Industrie Insgesamt (ohne Bau)	198	198	197	214	232	8,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bau)	193	194	193	210	227	7,9

Bundesland ²	EUR / Stunde					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Burgenland	155	171	186	201	202	0,5
Kärnten	156	168	184	206	227	10,2
Niederösterreich	214	197	193	205	218	6,3
Oberösterreich	198	200	201	213	221	3,8
Salzburg	177	184	187	191	202	5,8
Steiermark	203	197	194	201	211	5,0
Tirol	143	149	155	161	159	- 1,2
Vorarlberg	139	140	139	137	142	3,6
Wien	301	328	309	407	533	31,0
Österreich (ohne Bauindustrie)	198	198	197	214	232	8,4

¹ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19; Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferung + durchgeführte Lohnarbeit;
tatsächlich geleistete Stunden = geleistete Stunden v. Arbeiter, Angestellten,
Lehrlingen - geleistete Stunden v. extern Tätigen; geleistete Stunden = bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

² Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2018 vorläufige Daten

PRODUKTIONSINDEX NACH WIRTSCHAFTSBRANCHEN ¹

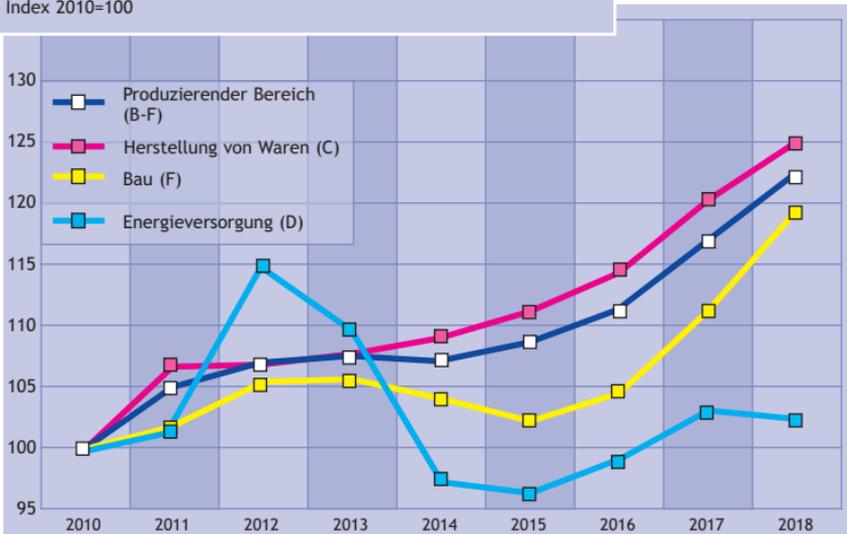
EU harmonisiert, arbeitstägig bereingt

	Index, Basis 2015 = 100					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Vorleistungen	98,3	100,0	103,8	109,5	114,0	4,1
Energie	102,7	100,0	99,1	109,2	115,8	6,0
Investitionsgüter	96,0	100,0	102,1	109,5	115,1	5,1
Langlebige Konsumgüter	99,9	100,0	105,2	106,9	110,8	3,6
Kurzlebige Konsumgüter	97,9	100,0	100,9	103,0	103,5	0,5
NACE						
Bergbau / Gew.v.Steinen u.Erden (B)	110,1	100,0	103,0	107,0	106,4	- 0,6
Herstellung von Waren (C)	97,8	100,0	102,7	108,2	112,3	3,8
Chemische Erzeugnisse (20)	101,6	100,0	99,5	101,3	102,3	1,0
Metallerzeugung u. -bearbeitung (24)	97,1	100,0	98,5	105,4	107,2	1,7
Maschinenbau (28)	91,1	100,0	102,9	111,3	115,9	4,1
Kraftwagen u. Kraftwagenteile (29)	98,4	100,0	102,7	107,6	118,5	10,1
Energieversorgung (D)	100,8	100,0	103,0	107,0	106,4	- 0,6
Bau (F)	101,8	100,0	102,4	109,0	116,8	7,2
Produzierender Bereich (B-F)	98,7	100,0	102,6	108,0	113,1	4,7

¹ Produzierender Bereich (Industrie und Gewerbe); Basis 2015 = 100, Echtpreisindex; Gliederung nach ÖNACE 2008; Gesamtmarkt; Definition: siehe Kommissionsverordnung (EG) Nr. 656/2007; vorläufige Daten 2018

PRODUKTIONSINDEX NACH WIRTSCHAFTSBRANCHEN

Index 2010=100



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

ERZEUGERPREISINDEX NACH WIRTSCHAFTSBRANCHEN ¹

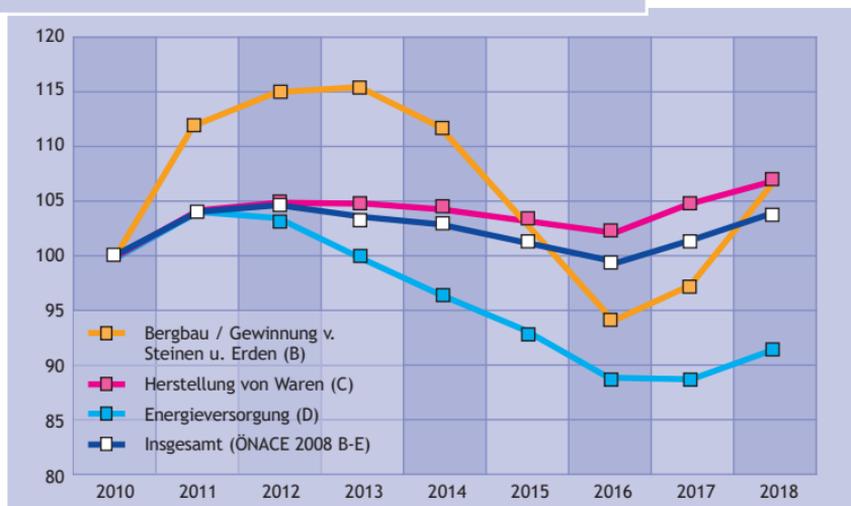
Gesamtmarkt

	Index, Basis 2015 = 100					Veränd. 18 17 in %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Vorleistungen	100,6	100,0	98,5	101,5	103,9	2,4
Energie	106,1	100,0	94,3	96,5	101,6	5,3
Investitionsgüter	99,2	100,0	100,4	101,0	102,0	1,0
Langlebige Konsumgüter	98,7	100,0	100,4	100,6	101,1	0,5
Kurzlebige Konsumgüter	100,6	100,0	100,2	101,6	101,7	0,1
NACE						
Bergbau / Gew.v.Steinen u.Erden (B)	108,4	100,0	91,2	94,1	103,3	9,8
Herstellung von Waren (C)	100,8	100,0	99,0	101,4	103,6	2,2
Chemische Erzeugnisse (20)	104,0	100,0	98,6	102,5	103,3	0,8
Metallerzeugung u. -bearbeitung (24)	101,9	100,0	95,1	104,7	110,9	5,9
Maschinenbau (28)	99,1	100,0	100,1	101,1	102,7	1,6
Kraftwagen u. Kraftwagenteile (29)	99,9	100,0	100,2	100,2	99,6	- 0,6
Energieversorgung (D)	103,5	100,0	95,5	95,2	98,2	3,2
Wasserversorgung (E)	99,1	100,0	100,5	102,0	102,8	0,8
Insgesamt (ÖNACE 2008 B-E)	101,5	100,0	98,2	100,1	102,5	2,4

¹ Produzierender Bereich (Industrie und Gewerbe); Basis 2015 = 100, Echtpreisindex;
Gliederung nach ÖNACE 2008; Gesamtmarkt; Definition: siehe Kommissionsverordnung (EG) Nr. 656/2007;
vorläufige Daten 2018

ERZEUGERPREISINDEX NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Gesamtmarkt, Basis 2010 = 100



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Direktion Unternehmen (Erzeugerpreisindex)

BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM PRODUZIERENDEN BEREICH

 Konjunkturstatistik ¹ - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Betriebe 2018 Anzahl	Beschäftigte		
			2017 Anzahl	2018 Anzahl	Veränd. 18/17 %
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden; sonst. Bergbau	160	4.483	4.701	4,9
10	Hst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	736	57.768	59.100	2,3
11	Getränkeherstellung	93	8.179	8.137	- 0,5
13	Hst. v. Textilien	102	6.794	6.753	- 0,6
14	Hst. v. Bekleidung	53	3.293	3.167	- 3,8
15	Hst. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	19	3.433	3.362	- 2,1
16	Hst. v. Holz-, Flecht-, Korb-, Korkwaren	492	26.929	27.763	3,1
17	Hst. v. Papier, Pappe und Waren daraus	89	16.641	16.599	- 0,3
18	Hst. v. Druckerzeugn., Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträg.	183	8.711	8.582	- 1,5
20	Hst. v. chemischen Erzeugnissen	136	16.248	16.743	3,0
21	Hst. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	43	15.299	15.865	3,7
22	Hst. v. Gummi- und Kunststoffwaren	237	28.054	28.659	2,2
23	Hst. v. Glas, Glasw., Keramik, Verarb. v. Steinen, Erden	445	27.714	27.851	0,5
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	100	36.487	37.638	3,2
25	Hst. v. Metallerzeugnissen	974	66.621	69.514	4,3
26	Hst. v. Datenverarb.geräten, elektr. u opt. Erzeugnisse	125	22.340	23.558	5,5
27	Hst. v. elektrischen Anlagen	176	41.587	43.809	5,3
28	Maschinenbau	495	76.857	79.903	4,0
29	Hst. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	99	33.161	37.614	13,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	30	7.452	9.150	22,8
31	Hst. v. Möbel	344	16.411	16.644	1,4
32	Hst. v. sonstigen Waren	151	12.013	12.271	2,1
33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	324	25.270	23.885	- 5,5
D	Energieversorgung	369	23.934	24.072	0,6
E	Wasserversorgung & Abfallwirtschaft	497	16.789	17.354	3,4
41	Hochbau	1.394	57.378	59.923	4,4
42	Tiefbau	493	25.164	26.371	4,8
43	Baustellen- u. Abbrucharbeiten, Bauinstallationen	2.496	93.180	97.353	4,5
10-37	Bergbau und Herstellung v. Waren (B+C)	5.615	564.270	584.037	3,5
10-45	Produzierender Bereich insgesamt (B-F)	10.864	780.714	809.111	3,6

¹ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich, die auf einer Konzentrationsstichprobe beruht und mind. 90 % der Produktion erfasst (siehe Erläuterungen auf Seite 4); vorläufige Ergebnisse 2018

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

AUFTRÄGE UND PRODUKTION IM PRODUZIERENDEN BEREICH

Konjunkturstatistik - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Aufträge 2018 ² Mio. EUR	Abgesetzte Produktion ¹		
			2017 Mio. EUR	2018 Mio. EUR	Veränd. 18/17 %
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden; sonst. Bergbau	-	1.065	1.129	6,0
10	Hst.v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	15.405	15.548	0,9
11	Getränkeherstellung	-	5.793	5.990	3,4
13	Hst. v. Textilien	1.306	1.387	1.392	0,4
14	Hst. v. Bekleidung	516	610	581	- 4,8
15	Hst. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	862	779	- 9,6
16	Hst. v. Holz-, Flecht-, Korb-, Korkwaren	-	7.881	8.413	6,8
17	Hst. v. Papier, Pappe und Waren daraus	6.163	6.216	6.654	7,0
18	Hst. v. Druckerzeugn., Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datentr.	-	1.929	1.823	- 5,5
20	Hst. v. chemischen Erzeugnissen	6.948	7.194	7.541	4,8
21	Hst. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	2.994	3.843	3.800	- 1,1
22	Hst. v. Gummi- und Kunststoffwaren	-	6.245	6.456	3,4
23	Hst. v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen, Erden	-	6.387	6.684	4,7
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	17.645	16.680	17.838	6,9
25	Hst. v. Metallerzeugnissen	14.541	14.450	15.414	6,7
26	Hst. v. Datenverarb.geräten, elektr. u opt. Erzeugnisse	7.773	7.005	7.790	11,2
27	Hst. v. elektrischen Anlagen	11.709	12.594	13.366	6,1
28	Maschinenbau	23.236	21.221	22.934	8,1
29	Hst. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	18.069	15.597	17.701	13,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4.889	2.501	3.094	23,7
31	Hst. v. Möbel	-	2.429	2.516	3,6
32	Hst. v. sonstigen Waren	617	3.518	3.556	1,1
33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	3.201	5.546	5.215	- 6,0
D	Energieversorgung	-	37.497	43.758	16,7
E	Wasserversorgung und Abfallwirtschaft	-	4.988	5.240	5,1
41	Hochbau	13.598	13.142	14.622	11,3
42	Tiefbau	8.608	7.301	7.414	1,5
43	Baustellenarbeiten, Bauinstallationen, Abbrucharbeiten	14.207	14.058	15.483	10,1
10-37	Bergbau und Herstellung v. Waren (B+C)	119.608	174.760	186.523	6,7
10-45	Produzierender Bereich insgesamt (B-F)	156.020	251.746	273.040	8,5

¹ Abgesetzte Sachgüterproduktion, Industrie + Gewerbe, Summe aus Güterliste 1 und 2; vorläufige Ergebnisse 2018

² Auftragsingänge, unbereinigt; in den mit "-" ausgewiesenen Branchen, werden keine Auftragsmeldungen erfasst.

Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich

INDUSTRIE-BESCHÄFTIGTE Dezember 2018, nach GRÖSSENKLASSEN

WKÖ Beschäftigtenstatistik

Fachverband	Anzahl der unselbständig Beschäftigten nach Beschäftigtengrößenklassen per 31.12.2018					Anzahl Unternehmen Gesamt
	0 - 9	10 - 49	50 - 249	250 +	Gesamt	
Bergwerke u. Stahl	41	203	555	17.097	17.896	32
Mineralölindustrie	G	191	841	G	4.190	21
Stein- und keramische Industrie	258	1.609	4.830	5.833	12.530	189
Glasindustrie	12	135	1.366	5.666	7.179	25
Chemische Industrie	188	2.368	10.159	34.942	47.657	266
Papierindustrie	G	G	723	6.706	7.467	21
Propak Prod. aus Papier u. Karton	28	802	3.476	4.580	8.886	81
Bauindustrie	51	156	2.058	25.403	27.668	46
Holzindustrie	1.147	3.399	8.761	13.379	26.686	587
Nahrungs- u. Genußmittelindustrie	163	2.359	8.741	17.518	28.781	239
Textil, Bekleidung, Schuh, Lederind.	342	1.912	6.598	7.828	16.680	266
Gas- u. Wärmeversorgungsuntern.	310	G	1.605	G	2.666	135
NE-Metallindustrie	G	G	911	5.715	6.747	24
Metalltechnische Industrie	485	6.141	38.814	101.873	147.313	788
Fahrzeugindustrie	G	G	3.536	32.204	35.962	60
Elektro- und Elektronikindustrie	78	1.040	8.324	36.663	46.105	167
Industrie Insgesamt (mit Bauind.)	3.134	20.870	101.298	319.111	444.413	2.947

G = Wert fällt unter die Statistische Geheimhaltung

Die Klassifikation der Unternehmen erfolgt nach dem Tätigkeitsschwerpunkt, Stichtag: 31. Dezember 2018, Daten der 1. Aufarbeitung, Unselbständig Beschäftigte ohne geringfügig Beschäftigte.

INDUSTRIEBESCHÄFTIGTE PER DEZEMBER 2018

Nach Beschäftigten-Größenklassen



Andritz, Foto: Mathias Kniepeiss

Quelle: WKÖ Beschäftigtenstatistik in der Kammersystematik; Unternehmensauswertung

INDUSTRIE-INVESTITIONEN UND INVESTITIONSQUOTE

Von 1990 bis 2019

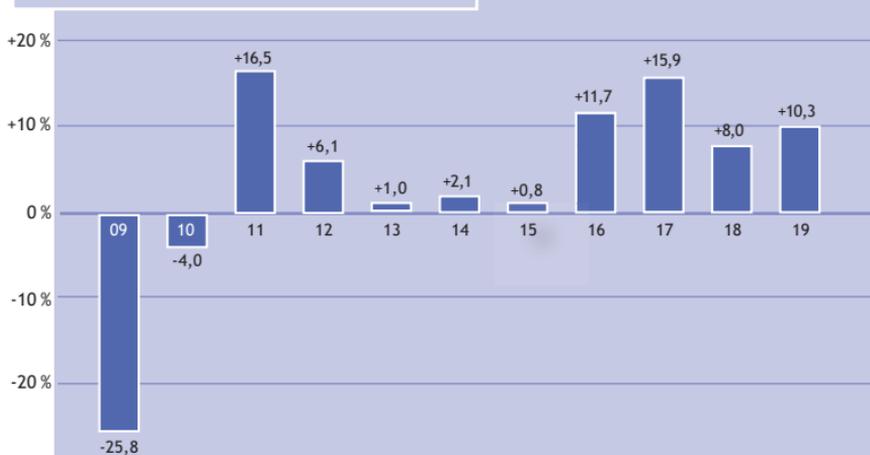
Jahr ²⁾	Industrieinvestitionen (nominell)			Investitionen im Bereich Herstellung von Waren (nominell)	
	Mio. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %	Investitionsquote ¹⁾	Mio. EUR	Veränd. zum Vorjahr in %
1990	4.605	25,1	7,3	-	-
1995	3.890	10,3	5,6	4.709	-
2005	4.712	- 10,4	4,8	6.389	- 7,4
2006	5.472	16,1	5,1	8.083	26,5
2007	6.587	20,4	5,7	8.636	6,8
2008	6.227	- 5,5	5,8	8.642	0,1
2009	4.621	- 25,8	4,6	6.457	- 25,3
2010	4.438	- 4,0	4,2	6.167	- 4,5
2011	5.169	16,5	4,3	6.726	9,1
2012	5.483	6,1	4,4	7.196	7,0
2013	5.536	1,0	4,5	7.093	- 1,4
2014	5.229	2,1	4,2	7.720	8,8
2015	5.363	0,8	4,4	6.096	1,2
2016	6.052	11,7	5,3	7.973	13,4
2017	7.018	15,9	5,7	8.622	8,1
2018	7.576	8,0	6,0	9.462	9,7
2019	8.360	10,3	6,4	10.369	9,6

¹⁾ Investitionen in % der Umsätze

²⁾ Verändertes Hochschätzungsverfahren des WIFO ab 2004; diese Ergebnisse sind mit jenen der Vorjahre nicht unmittelbar vergleichbar; Daten bis inkl. 2016 endgültig; 2017 bis 2019 vorläufige Pläne, Herstellung von Waren nach ÖNACE

INDUSTRIEINVESTITIONEN 2009 - 2019

Nominelle Veränderung zum Vorjahr in %



Quelle: WIFO, Investitionstest Herbst 2018)

INDUSTRIE - INVESTITIONEN

Nach Industriefachverbänden in Mio. EUR

Fachverband	2013	2014	2015	2016	2017 ¹	2018 ²	2019 ³
Bergwerke u. Stahl	388	421	414	402	381	352	387
Stein- u. keramische Industrie	106	118	222	149	145	203	276
Glasindustrie	98	111	138	94	146	181	185
Chemische Industrie	1.055	432	550	707	778	707	728
Papierindustrie	578	135	228	137	277	147	279
Propak Prod. aus Papier u. Karton	128	202	105	125	479	345	286
Holzindustrie	194	128	129	196	328	344	346
Nahrungs- u. Genussmittelind.	361	498	580	737	563	678	796
Textil- u. Bekleidungsind.	59	84	37	43	63	54	63
NE-Metallindustrie	99	114	131	69	66	105	107
Metalltechnische Industrie	1.398	1.425	1.398	1.546	1.828	2.266	2.468
Fahrzeugindustrie	202	372	423	278	519	647	665
Elektroindustrie	430	418	671	870	625	749	852
Industrie Insgesamt	5.536	5.229	5.363	6.052	7.018	7.576	8.360

davon Obergruppen:

Basissektor	1.381	1.388	1.220	1.414	1.651	1.527	1.804
Chemie	1055	432	550	707	778	707	728
Technische Verarbeitung	2.035	2.129	2.381	2.587	2.864	3.537	3.876
Bauzulieferung	397	326	489	439	619	728	807
Traditionelle Konsumgüter	668	953	723	905	1.105	1.078	1.145

¹ Vierter Plan 2017

² Dritter Plan 2018

³ Erster Plan 2019

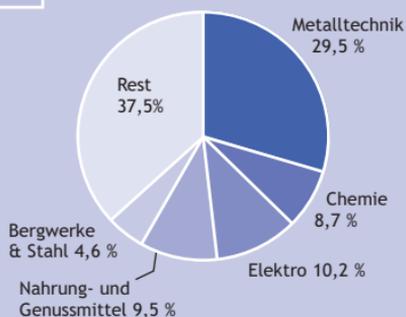
Verändertes Hochschätzungsverfahren des WIFO ab 2004. Hochschätzung erfolgt für jede Obergruppe bzw. jeden Fachverband einzeln. "Industrie Insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen. Nicht ausgewiesene Fachverbände verfügen über einen zu geringen Repräsentationsgrad.

INDUSTRIEINVESTITIONEN 2019

Nach Fachverbänden in %



Foto: NET-Automation GmbH



Quelle: WIFO, Investitionstest Herbst 2018

AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Jahr	Bruttoinlandsausgaben für F&E		davon finanziert durch:			
			Unternehmenssektor ²	Ausland	Bund	Bundesländer
	Mio. EUR	in % des BIP ³	Mio. EUR	Mio. EUR	Mio. EUR	Mio. EUR
1990	1.858	1,46	968	58	695	109
1995	2.702	1,53	1.234	190	1.092	154
2000	4.029	1,89	1.684	800	1.225	249
2005	6.030	2,37	2.751	1.088	1.765	330
2008	7.548	2,57	3.481	1.241	2.357	354
2009 ¹	7.480	2,60	3.520	1.256	2.297	273
2010	8.066	2,73	3.639	1.298	2.586	405
2011 ¹	8.276	2,67	3.821	1.402	2.614	299
2012	9.288	2,91	4.243	1.496	2.984	416
2013 ¹	9.571	2,95	4.666	1.590	2.853	307
2014	10.275	3,09	4.901	1.664	3.086	462
2015 ¹	10.499	3,05	5.222	1.738	3.036	345
2016	11.136	3,13	5.385	1.782	3.353	446
2017 ¹	11.519	3,11	5.608	1.839	3.418	471
2018	12.246	3,17	5.952	1.913	3.663	522
2019	12.800	3,19	6.266	1.990	3.786	547

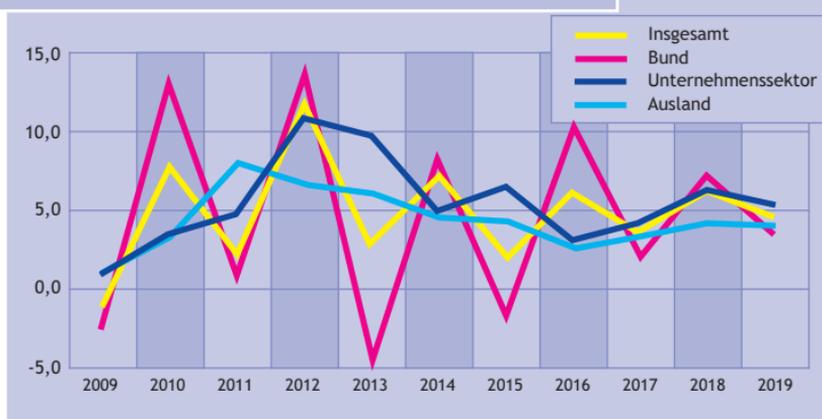
¹ F&E-Erhebungen der Statistik Austria: 1993, 1998, 2002, 2004, 2006, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 und 2017

² Umfasst Finanzierung durch die Wirtschaft inkl. der kooperativen Forschungsinstitute

³ Forschungsquote: Bruttoinlandsausgaben für F&E-Ausgaben in Prozent des nominellen Bruttoinlandsprodukts

FINANZIERUNG DER F&E-AUSGABEN NACH SEKTOREN

Veränderung zum Vorjahr in %



Quelle: STATISTIK AUSTRIA, Globalschätzung 2019, WIFO Prognose vom März 2019

F&E-AUSGABEN 2015 IM UNTERNEHMENSSEKTOR ¹

F&E-Finanzierung nach Industriefachverbänden

Fachverband	Anzahl der F&E durchführenden Einheiten ³	F&E - Ausgaben im Unternehmenssektor					Anteil 2015 in %
		2009 Mio. €	2011 Mio. €	2013 Mio. €	2015 Mio. €		
Bergwerke u. Stahl	19	72	61	115	79	1,0	
Mineralölindustrie	5	13	18	14	22	0,3	
Stein- u. keramische Industrie	43	31	45	44	57	0,8	
Glasindustrie	9	39	48	49	48	0,6	
Chemische Industrie	118	605	592	747	825	11,0	
Papierindustrie	12	8	17	14	16	0,2	
Papierverarbeitende Industrie	11	4	5	5	5	0,1	
Bauindustrie	6	1	2	11	37	0,5	
Holzverarbeitung	40	42	43	42	44	0,6	
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	48	25	21	22	28	0,4	
Textilindustrie	20	32	23	21	18	0,2	
Schuh- und Lederindustrie	6	2	3	3	3	0,0	
NE-Metallindustrie	16	27	26	57	59	0,8	
Metalltechnische Industrie	307	928	1.182	1.475	1.575	21,0	
Fahrzeugindustrie	31	433	500	503	594	7,9	
Elektro- und Elektronikindustrie	99	1.126	958	952	1.091	14,5	
Industrie Insgesamt	803	3.415	3.545	4.104	4.506	60,1	
Gewerbe und Handwerk	880	725	925	1.048	1.232	16,4	
Information und Consulting	980	470	610	669	862	11,5	
Handel	336	247	301	369	395	5,3	
Unternehmenssektor Insgesamt	3.611	5.093	5.693	6.778	7.498	100,0	

Bundesland ²

Burgenland	93	44	51	63	70	0,9
Kärnten	178	334	423	471	577	7,7
Niederösterreich	522	519	614	613	626	8,3
Oberösterreich	739	1.009	1.150	1.532	1.624	21,7
Salzburg	204	139	178	210	247	3,3
Steiermark	620	905	1.164	1.370	1.524	20,3
Tirol	241	382	416	578	619	8,3
Vorarlberg	153	188	186	226	277	3,7
Wien	861	1.572	1.510	1.716	1.935	25,8
Österreich Unternehmenssektor	3.611	5.093	5.693	6.778	7.498	100,0

¹ Umfasst den firmeneigenen Bereich sowie den kooperativen Bereich einschließlich Kompetenzzentren; Geheimgehalten wurde die Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen sowie die Fachgruppe der Bekleidungsindustrie;

² Regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat.

³ Im Jahr 2015

BESCHÄFTIGTE in F&E 2015 IM UNTERNEHMENSSEKTOR ¹

Anzahl der Beschäftigte in F&E in Vollzeitäquivalent

Fachverband	Anzahl der F&E durchführenden Einheiten ³	Beschäftigte in F&E (in Vollzeitäquiv.)				
		2009 Anzahl	2011 Anzahl	2013 Anzahl	2015 Anzahl	Anteil 2015 in %
Bergwerke u. Stahl	19	367	398	407	451	0,9
Mineralölindustrie	5	73	81	46	100	0,2
Stein- u. keramische Industrie	43	239	240	257	281	0,6
Glasindustrie	9	413	396	390	397	0,8
Chemische Industrie	118	3.462	3.784	3.465	3.588	7,1
Papierindustrie	12	80	88	84	75	0,1
Papierverarbeitende Industrie	11	53	49	48	56	0,1
Bauindustrie	6	10	12	33	75	0,1
Holzverarbeitung	40	397	394	361	306	0,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	48	305	250	248	238	0,5
Textilindustrie	20	326	234	229	178	0,4
Schuh- und Lederindustrie	6	15	15	15	40	0,1
NE-Metallindustrie	16	170	179	256	317	0,6
Maschinen u. Metallwaren Industrie	307	6.775	7.707	9.223	9.767	19,3
Fahrzeugindustrie	31	3.299	3.504	2.855	2.975	5,9
Elektro- und Elektronikindustrie	99	7.130	6.143	6.214	6.740	13,3
Industrie Insgesamt	803	23.124	23.473	24.161	25.623	50,7
Gewerbe und Handwerk	880	6.640	8.109	8.962	9.952	19,7
Information und Consulting	980	5.022	5.995	6.910	8.590	17,0
Handel	336	1.544	1.749	1.962	2.100	4,2
Unternehmenssektor Insgesamt	3.611	38.303	42.098	46.412	50.534	100,0

Bundesland ²

Burgenland	93	424	529	644	687	1,4
Kärnten	178	2.358	2.641	2.808	3.089	6,1
Niederösterreich	522	4.145	4.623	4.792	5.174	10,2
Oberösterreich	739	7.885	8.794	10.351	11.452	22,7
Salzburg	204	1.393	1.676	1.839	1.993	3,9
Steiermark	620	7.379	8.630	9.378	10.437	20,7
Tirol	241	2.628	2.987	3.363	3.541	7,0
Vorarlberg	153	1.753	1.691	1.867	2.225	4,4
Wien	861	10.337	10.525	11.369	11.935	23,6
Österreich Unternehmenssektor	3.611	38.303	42.098	46.412	50.534	100,0

¹ Umfasst den firmeneigenen Bereich sowie den kooperativen Bereich einschließlich Kompetenzzentren; Geheimgehalten wurde die Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen sowie die Fachgruppe der Bekleidungsindustrie;

² Regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat.

³ Im Jahr 2015

FORSCHUNGSQUOTE 2017

Internationaler Vergleich

Ausgewählte OECD-Mitgliedstaaten	F&E-Ausgaben in Mrd. EUR	Forschungsquote ¹	Finanzierung der F&E-Ausgaben durch: ²		
			Wirtschaft/Unternehmenssektor	Ausland	Staat / Öffentlicher Sektor
Österreich (2017)	11,7	3,16	54,0	16,0	29,5
Belgien	11,3	2,58	58,6	16,5	22,5
Bulgarien (2014)	0,4	0,75	43,6	34,2	21,8
Tschechische Republik	3,4	1,79	39,3	25,0	34,6
Dänemark	8,9	3,05	58,5	8,9	27,3
Deutschland	99,1	3,02	65,2	5,9	28,5
Estland	0,3	1,29	48,2	13,6	37,6
Irland	3,1	1,05	48,4	23,8	25,9
Griechenland	2,0	1,13	44,8	14,9	37,6
Spanien	14,1	1,20	46,7	8,1	40,0
Frankreich	50,2	2,19	55,7	7,8	34,6
Kroatien	0,4	0,86	42,9	10,8	41,4
Italien (2014)	23,4	1,35	52,1	9,8	35,2
Zypern (2014)	0,1	0,56	34,9	18,6	41,1
Lettland	0,1	0,51	21,6	27,8	47,7
Litauen	0,4	0,89	39,0	19,2	39,2
Luxemburg (2015)	0,7	1,26	47,1	3,4	47,7
Ungarn	1,7	1,35	56,4	16,6	26,2
Malta	0,1	0,54	54,5	10,7	33,4
Niederlande	14,7	1,99	52,0	13,9	31,3
Polen	4,8	1,03	53,1	5,5	38,9
Portugal (2015)	2,6	1,33	44,4	8,0	42,6
Rumänien	0,9	0,50	49,4	9,9	39,6
Slowenien	0,8	1,86	69,2	10,2	20,2
Slowakei	0,7	0,88	46,2	10,7	41,0
Finnland	6,2	2,76	57,0	12,1	28,9
Schweden	16,1	3,40	57,3	6,7	28,3
Großbritannien	38,9	1,66	51,8	15,6	26,3
EU 28	317,1	2,06	56,6	10,0	30,9
Schweiz (2015)	20,7	3,37	63,5	10,2	24,4
USA	480,9	2,79	63,6	6,2	22,8
China ³	230,8	2,13	76,5	0,6	19,8
Japan	138,2	3,20	78,3	0,6	15,0
Südkorea	61,7	4,55	76,2	1,3	21,6

¹ Forschungsquote = Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des nominellen BIP

² Ohne den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck

³ China ohne Hongkong

Quelle: EUROSTAT Hauptindikatoren bzw. innerbetriebliche F&E-Ausgaben nach Leistungssektoren und Finanzierungsquellen

ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH 2017

 Sektoraler energetischer Endverbrauch in Tera Joule ¹

Klasse ¹	Elektrische Energie		Kohle ²		Erneuerbare ³	
	2017	Veränd. 17/16 in %	2017	Veränd. 17/16 in %	2017	Veränd. 17/16 in %
Eisen- u. Stahlerzeugung	9.230	5,1	10.719	0,3	40	1,8
Chemie u. Petrochemie	16.592	1,5	1.086	37,3	1.643	7,2
Nicht Eisen Metalle	3.854	7,4	173	35,6	40	- 15,3
Steine u. Erden, Glas	7.198	1,3	2.151	- 3,3	3.471	- 9,0
Fahrzeugbau	3.790	26,3	0	-	41	7,1
Maschinenbau	15.788	3,0	0	-	533	7,6
Bergbau	5.059	- 0,1	17	566,5	18	- 0,3
Nahrungs- u. Genussmittel, Tabak	9.882	0,5	159	7,9	1.441	- 6,3
Papier u. Druck	16.936	- 2,5	3.202	22,2	34.186	10,4
Holzverarbeitung	7.044	3,2	0	-	12.831	- 5,1
Bauwesen	2.840	2,0	0	-	1.224	2,1
Textil u. Leder	1.540	- 7,5	0	-	17	- 14,5
Sonst. Produzierender Bereich	6.977	1,2	0	-	1.618	1,8
Produzierender Bereich	106.729	1,6	17.508	5,4	57.103	4,1
Verkehr	11.596	0,3	5	1,2	19.538	- 13,4
Sonstige ⁶	107.711	0,9	787	0,8	90.540	1,5
Insgesamt	226.036	1,2	18.299	5,2	167.181	0,3

Klasse ¹	Öl ⁴		Gas ⁵		Gesamtenergiebilanz	
	2017	Veränd. 17/16 in %	2017	Veränd. 17/16 in %	2017	Veränd. 17/16 in %
Eisen- u. Stahlerzeugung	134	- 76,3	17.023	16,4	37.499	6,9
Chemie u. Petrochemie	577	4,5	19.028	4,0	45.071	3,4
Nicht Eisen Metalle	59	- 19,7	4.979	7,9	9.362	6,2
Steine u. Erden, Glas	2.299	- 10,7	13.850	3,2	36.766	0,2
Fahrzeugbau	143	11,6	2.192	8,1	7.030	19,5
Maschinenbau	1.741	6,3	10.823	3,9	30.029	3,5
Bergbau	369	0,5	2.337	8,0	7.802	2,4
Nahrungs- u. Genussmittel, Tabak	2.146	2,3	13.739	- 1,5	28.885	- 0,2
Papier u. Druck	371	120,2	20.086	1,0	75.838	5,1
Holzverarbeitung	325	3,2	2.555	4,5	26.606	- 1,5
Bauwesen	10.760	3,3	2.254	- 9,6	17.631	1,1
Textil u. Leder	70	- 3,0	1.836	- 9,3	3.484	- 8,3
Sonst. Produzierender Bereich	164	- 11,6	2.309	1,1	11.593	1,4
Produzierender Bereich	19.159	0,0	113.010	4,0	337.596	3,1
Verkehr	350.293	1,9	12.169	13,2	393.601	1,3
Sonstige ⁶	60.325	2,2	75.119	1,1	398.447	1,2
Insgesamt	429.778	1,9	200.299	3,4	1.129.644	1,8

Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970 - 2017

Fußnoten siehe Seite 48

¹ 1 Tera Joule = 1 000 000 000 Joule = 278 MW/h

ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

Bruttoinlandsverbrauch nach Energieträgern

	in Peta Joule ³						
	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017
Kohle	172	153	141	126	136	126	131
Erdöl	444	513	548	500	501	513	515
Gas	219	276	340	270	288	298	326
Wasserkraft ¹	112	146	155	198	191	192	190
Erneuerbare Energie ²	106	137	256	284	288	285	281
Gesamtenergieverbrauch	1.052	1.224	1.441	1.378	1.403	1.414	1.442
Erzeugung	341	412	490	515	505	514	516
Import	776	926	1.259	1.180	1.260	1.332	1.340
Bestandsveränderung (Lager)	-13	12	34	-41	48	15	-4
Export	51	125	343	277	410	448	411
Gesamtenergieverbrauch	1.052	1.224	1.441	1.378	1.403	1.414	1.442

BRUTTOINLANDSVERBRAUCH NACH ENERGIETRÄGERN

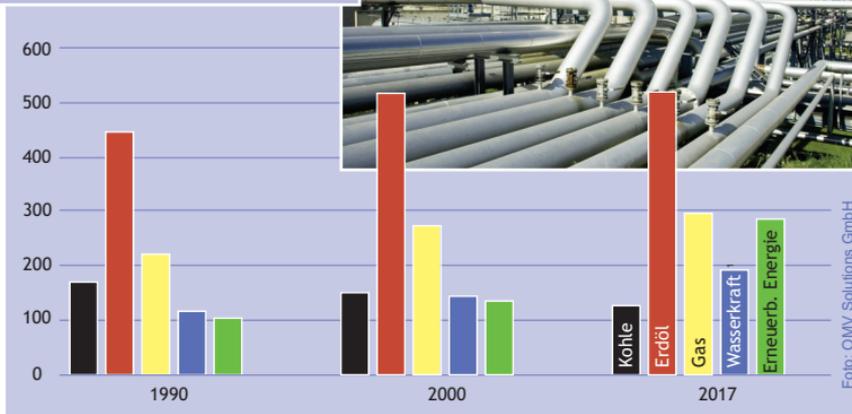
 in Peta Joule ³


Foto: OIMV Solutions GmbH

¹ Wasserkraft inkl. Elektrische Energie, Wind und Photovoltaik

² Umgebungswärme, Brennholz, Brennbare Abfälle, Biogene Brenn- u. Treibstoffe

³ 1 Peta Joule = 1000 Tera Joule = 1000 000 000 000 Joule = 277 778 MW/h

Quelle: Statistik Austria Energiebilanz 2017

Fußnote von Seite 47

¹ IEA-konforme Aktivitätsklassifikation für den energetischen Endverbrauch

² Kohlebilanz umfasst Steinkohle, Braunkohle, Braunkohlen-Briketts, Brenntorf, Koks, Gichtgas und Kokereigas.

³ Bilanz der erneuerbaren Energieträger beinhaltet die brennbaren Abfälle, Brennholz, die biogenen Brenn- u. Treibstoffe, Umgebungswärme, Wasserkraft, Wind und Photovoltaik.

⁴ Ölbilanz umfasst Erdöl, sonstiger Raffinerieinsatz, Benzin, Petroleum, Diesel, Gasöl für Heizwecke, Heizöl, Flüssiggas, sonstige Prod. d. Erdölverarbeitung und Raffinerie-Restgas.

⁵ Gasbilanz umfasst Mischgas und Naturgas.

⁶ Öffentliche und private Dienstleistungen, Private Haushalte, Land- u. Forstwirtschaft

Die Tabellen des vorliegenden Kennzahlenheftes finden Sie gemeinsam mit vielen weiteren industriepolitischen Informationen - wie beispielsweise die Broschüre "Industrie aktuell" oder den aktuellen [Leistungsbericht](#) - auf der Homepage der BUNDESSPARTE INDUSTRIE unter:

<https://wko.at/industrie>
