



Landesinstitut für Statistik

Kanonikus-Michael-Gamper-Str. 1 • 39100 Bozen
Tel. 0471 41 84 00 • Fax 0471 41 84 19<https://astat.provinz.bz.it> • astat@provinz.bz.itAuszugsweiser oder vollständiger Nachdruck mit Quellenangabe (Herausgeber und Titel) gestattet
Halbmonatliche Druckschrift, eingetragen mit Nr. 10 vom 06.04.89 beim Landesgericht Bozen
Verantwortlicher Direktor: Timon Gärtner

Istituto provinciale di statistica

Via Canonico Michael Gamper 1 • 39100 Bolzano
Tel. 0471 41 84 00 • Fax 0471 41 84 19<https://astat.provincia.bz.it> • astat@provincia.bz.itRiproduzione parziale o totale autorizzata con la citazione della fonte (titolo ed edizione)
Pubblicazione quindicinale iscritta al Tribunale di Bolzano al n. 10 del 06.04.89
Direttore responsabile: Timon Gärtner

astatinfo

Nr. 15

03/2021

Außenhandel

4. Quartal 2020

4. Quartal 2020: Neuer Rekord der Südtiroler Ausfuhren mit knapp 1.400 Millionen Euro

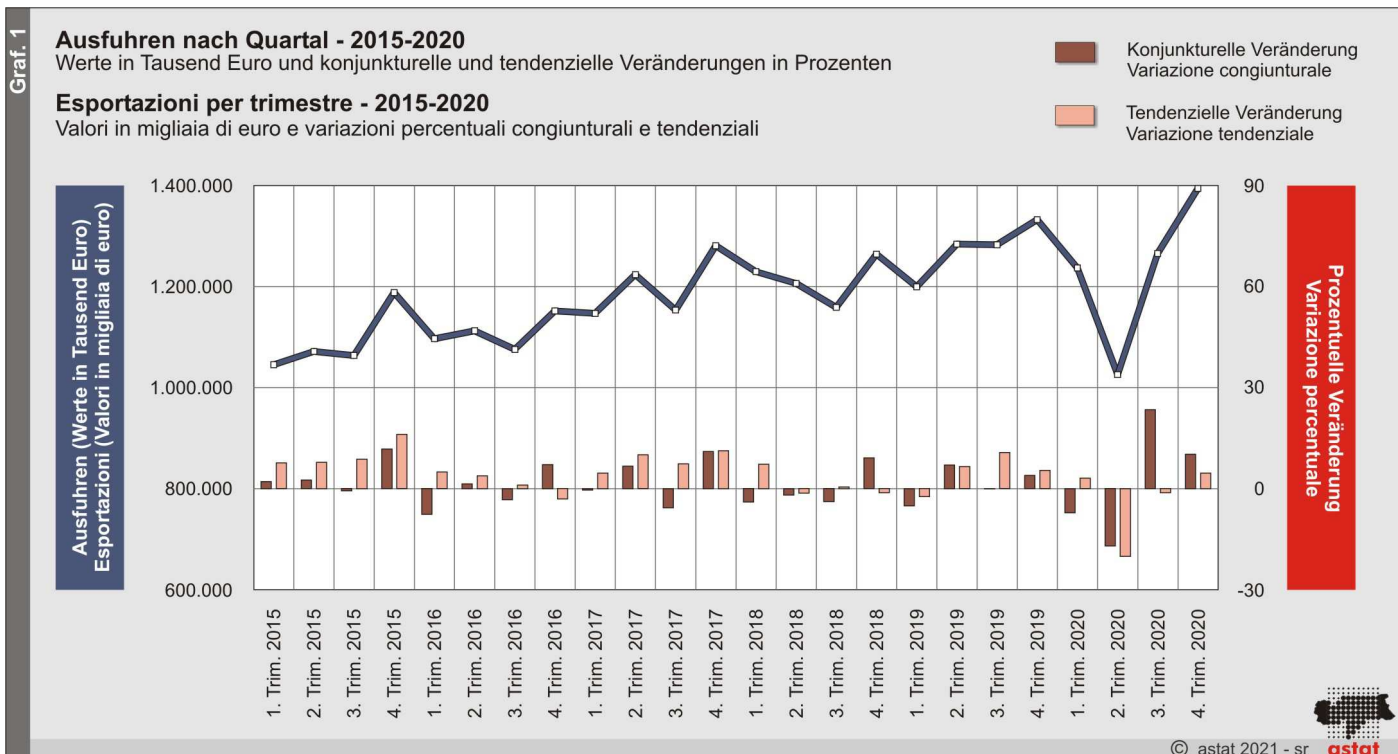
Im 4. Quartal 2020 erreichen die Ausfuhren aus Südtirol einen Wert von 1.394,4 Millionen Euro und weisen eine tendenzielle Zunahme (+4,6%) im Vergleich zum Gesamtwert desselben Zeitraumes des Vorjahres

Commercio estero

4° trimestre 2020

4° trimestre da record: le esportazioni sfiorano i 1.400 milioni di euro

Nel 4° trimestre 2020 il valore delle esportazioni della provincia di Bolzano si attesta sulla cifra di 1.394,4 milioni di euro e registra un aumento tendenziale del 4,6% rispetto all'importo totalizzato nello stesso perio-



(1.332,4 Millionen Euro) auf. Dieser Wert stellt einen neuen Rekord für die Exporte aus Südtirol dar.

Die konjunkturelle Entwicklung (d.h. die Veränderung im Vergleich zum 3. Quartal 2020), die von der Saisonalität der Exportflüsse abhängt, verzeichnet ebenfalls einen Anstieg von 10,2%.

2020 sinken die Südtiroler Ausfuhren unter 5 Milliarden Euro

Das Ergebnis des 4. Quartals gleicht den tendenziellen Rückgang in den beiden vorherigen Quartalen, insbesondere den Rückgang von 20,1% im 2. Quartal, nur teilweise aus. Der Südtiroler Export verzeichnet im Jahr 2020 einen absoluten Wert von 4.922,1 Millionen Euro, was einem Rückgang von 3,5% gegenüber den 5.098,7 Millionen Euro des Vorjahres entspricht. Dadurch sinken die Südtiroler Ausfuhren wieder unter die 5-Milliarden-Euro-Schwelle. Dieser Wert ist stark von der Situation beeinflusst, die durch den Ausbruch der noch andauernden Pandemie entstanden ist.

Die wichtigsten europäischen Zielländer im Jahr 2020 sind Deutschland (33,9%), Österreich (9,5%), die Schweiz (5,1%), Frankreich (4,7%), Schweden (3,8%) und Spanien (2,9%). Außerhalb Europas fließen 8,2% der Ausfuhren nach Asien und 7,4% nach Amerika. Etwa zwei Drittel der Ausfuhren nach Amerika werden in die Vereinigten Staaten exportiert. Insgesamt entfallen 4,9% aller Exporte auf die USA, die somit an vierter Stelle der wichtigsten Ausfuhrmärkte für Südtiroler Waren stehen.

Die Ausfuhren in die 28 EU-Länder machen einen Anteil von 73,5% des Gesamtergebnisses aus und haben im Vergleich zu 2019 um 2,7% abgenommen. Betrachtet man die EU-27 nach dem Brexit, sinkt der Wert auf 70,9% des Gesamtergebnisses, während die prozentuelle Veränderung (-2,7%) gleichbleibt. Die Ausfuhren nach Deutschland, dem wichtigsten Absatzmarkt für Südtirol, sinken um 2,2%; Österreich, der zweitwichtigste Markt, verzeichnet dagegen eine deutlichere Abnahme von 15,2%. Weitert man die Analyse auf die anderen zehn wichtigsten Absatzmärkte aus, betrifft die höchste Steigerung jene für die Tschechische Republik (+20,7%), gefolgt von Belgien (+20,3%) und Schweden (+15,3%). Am stärksten sanken die Ausfuhren in die Niederlande (-17,4%), nach Frankreich (-5,6%) und in das Vereinigte Königreich (-4,1%). Das Vereinigte Königreich hat am 31. Jänner 2020 seine Mitgliedschaft in der Europäischen Union beendet, wird aber in Tab. 1 noch zu den EU-Mitgliedsstaaten gezählt, da es vom 1. Februar bis zum 31. Dezember 2020 die Steuer- und Zollbestimmungen der EU angewendet hat (Mehrwertsteuer und Verbrauchsteuern). In absoluten Zahlen ausgedrückt sind die Zuwächse der Exporte nach Schweden

do dell'anno precedente (1.332,4 milioni di euro). Tale cifra costituisce un nuovo record per le esportazioni dalla provincia di Bolzano.

La dinamica congiunturale (cioè la variazione rispetto al 3° trimestre 2020), influenzata però dalla stagionalità dei flussi di esportazione, evidenzia anch'essa una crescita del 10,2%.

Nel 2020 le esportazioni tornano sotto il muro dei 5 miliardi di euro

Il risultato delle esportazioni del 4° trimestre compensa solo in parte il calo tendenziale fatto segnare nei precedenti due trimestri, in particolare quello del 20,1% nel 2° trimestre; nell'anno 2020 l'export altoatesino è ammontato a 4.922,1 milioni di euro e chiude quindi con una diminuzione del 3,5% rispetto ai 5.098,7 milioni di euro dell'anno precedente, tornando sotto la soglia dei 5 miliardi di euro. Tale dato è ovviamente influenzato in maniera pesante dalla situazione venutasi a creare con l'esplosione della pandemia tuttora in corso.

Le destinazioni europee prevalenti nel 2020 sono Germania (33,9%), Austria (9,5%), Svizzera (5,1%), Francia (4,7%), Svezia (3,8%) e Spagna (2,9%). Al di fuori dell'Europa, Asia ed America assorbono rispettivamente una quota pari all'8,2% ed al 7,4% dell'export. Circa due terzi delle merci destinate al continente americano sono diretti verso gli Stati Uniti che, con il 4,9% dell'export totale, rappresentano il quarto mercato di sbocco in assoluto per le merci altoatesine.

Le esportazioni verso i paesi dell'Unione Europea 28 rappresentano il 73,5% del totale e risultano diminuite del 2,7% rispetto al 2019. Considerando l'Unione Europea 27 post Brexit, il valore scende al 70,9% del totale, mentre la variazione percentuale (-2,7%) rimane la medesima. Il valore della Germania, mercato più significativo per l'export altoatesino, scende del 2,2%; l'Austria, secondo mercato più importante, registra invece una diminuzione più netta (-15,2%). Allargando l'analisi agli altri tra i dieci maggiori mercati di sbocco, l'aumento più consistente è quello della Repubblica Ceca (+20,7%), seguito da quelli di Belgio (+20,3%) e Svezia (+15,3%); le diminuzioni più rilevanti sono quelle fatte registrare dai Paesi Bassi (-17,4%), Francia (-5,6%) e Regno Unito (-4,1%). Tale Paese è uscito dall'Unione Europea il 31 gennaio 2020, ma nella Tab. 1 è inserito ancora tra i membri dell'Unione europea in quanto dal 1° febbraio fino al 31 dicembre 2020 ha continuato ad applicarne le regole doganali e fiscali (IVA e accise). In termini assoluti, gli aumenti più consistenti sono di Svezia (+24,6 milioni di euro), Repubblica Ceca (+17,0 milioni di euro), Belgio (+13,8 milioni di euro) e Polonia (+11,2 milioni di euro), mentre le flessioni maggiori sono quelle di Austria

(+24,6 Mio. Euro), in die Tschechische Republik (+17,0 Mio. Euro), nach Belgien (+13,8 Mio. Euro) und Polen (+11,2 Mio. Euro) am höchsten, während Österreich (-83,4 Mio. Euro), Deutschland (-37,8 Mio. Euro), die Niederlande (-23,7 Mio. Euro) und Frankreich (-13,8 Mio. Euro) die größten Rückgänge verzeichnen.

Die Ausfuhren in Nicht-EU-Staaten sinken um 5,4% unter Berücksichtigung der EU-28 und um 5,3% unter Berücksichtigung der EU-27 nach dem Brexit. Im Einzelnen beträgt der Rückgang in die *nicht-europäischen Länder* 8,0%, mit negativen Ergebnissen für fast alle Kontinente: Die Rückgänge betragen 35,1% nach Ozeanien (-20,7 Millionen Euro), 17,8% nach Afrika (-16,6 Millionen Euro) und 14,0% nach Asien (-66,0 Millionen Euro). Lediglich Amerika (+7,8% bzw. +26,2 Millionen Euro) widersetzte sich dem Trend. Hier war der Anstieg der Ausfuhren in die Vereinigten Staaten geringer (jeweils +2,2% bzw. +5,1 Millionen Euro). Die Ausfuhren in die *Europäischen Nicht-EU-28-Länder* stiegen leicht an (+0,5% bzw. +2,0 Millionen Euro), wobei eine Zunahme der Ausfuhren in die Schweiz (+1,3% und +3,3 Millionen Euro) und ein Rückgang nach Russland (-7,1% und -2,9 Millionen Euro) verzeichnet wurden. Mit Blick auf die *Europäischen Nicht-EU-27-Länder* nach dem Brexit gab es dagegen einen leichten Rückgang (-0,6% und -3,5 Millionen Euro).

Der Export von Erzeugnissen der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei steigt um 12,1%

Im Jahr 2020 halten die *Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren* (17,9%) den größten Anteil an den Ausfuhren ins Ausland. Es folgen die *Maschinen und Apparate a.n.g.* (16,6%), die *Grundmetalle und Metallerzeugnisse, ausgenommen Maschinen und Anlagen* (12,7%), die *Fahrzeuge* (12,7%) und die *Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei* (12,6%).

Von den fünf Hauptsektoren verzeichnen die *Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei* (+12,1%), die *Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren* (+1,8%), die *Grundmetalle und Metallerzeugnisse, ausgenommen Maschinen und Anlagen* (+0,2%) einen Zuwachs, jedoch sinken die *Fahrzeuge* (-16,6%) und die *Maschinen und Apparate a.n.g.* (-13,8%). In den anderen Hauptbereichen verzeichnen *Gummi- und Kunststoffwaren, andere Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erde* (+2,7%), *Elektrische Ausrüstungen* (+1,8%) und *Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen* (+1,1%) einen Zuwachs, wobei es die einzigen Rückgänge im Bereich *Erzeugnisse des sonstigen verarbeitenden Gewerbes* (-13,3%) und *Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus* (-1,1%) gibt.

(-83,4 milioni di euro), Germania (-37,8 milioni di euro), Paesi Bassi (-23,7 milioni di euro) e Francia (-13,8 milioni di euro).

Nei paesi extra UE la diminuzione è del 5,4% considerando la UE-28 e del 5,3% considerando la UE-27 post Brexit. In dettaglio, nei *Paesi non europei* il calo è dell'8,0%, con dati negativi verso quasi tutti i continenti: le diminuzioni sono del 35,1% per l'Oceania (-20,7 milioni di euro), del 17,8 % per l'Africa (-16,6 milioni di euro) e del 14,0% per l'Asia (-66,0 milioni di euro). Unico dato in controtendenza quello dell'America (rispettivamente +7,8% e +26,2 milioni di euro). In tale continente l'aumento delle esportazioni verso gli Stati Uniti è più contenuto (rispettivamente +2,2% e +5,1 milioni di euro). Salgono leggermente le esportazioni verso i *Paesi europei non UE 28* (+0,5% e +2,0 milioni di euro), nell'ambito dei quali si registra un aumento verso la Svizzera (+1,3% e +3,3 milioni di euro) e un decremento verso la Russia (-7,1% e -2,9 milioni di euro). Considerando i *Paesi europei non UE 27 post Brexit* si rileva invece un leggero calo (-0,6% e -3,5 milioni di euro).

L'export di Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca cresce del 12,1%

Nell'anno 2020 sono i *Prodotti alimentari, bevande e tabacco* (17,9%) ad incidere maggiormente nei flussi verso l'estero, seguono i *Macchinari ed apparecchi n.c.a.* (16,6%), i *Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti* (12,7%), i *Mezzi di trasporto* (12,7%) ed i *Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca* (12,6%).

Tra i cinque maggiori settori evidenziano un aumento il comparto dei *Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca* (+12,1%), quello dei *Prodotti alimentari, bevande e tabacco* (+1,8%) e quello dei *Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti* (+0,2%) mentre scendono quello dei *Mezzi di trasporto* (-16,6%) e quello dei *Macchinari e apparecchi n.c.a.* (-13,8%). Tra gli altri settori principali vi sono incrementi per gli *Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi* (+2,7%), gli *Apparecchi elettrici* (+1,8%) e i *Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori* (+1,1%), mentre una flessione ha interessato i *Prodotti delle altre attività manifatturiere* (-13,3%) e il settore *Legno e prodotti in legno; carta e stampa* (-1,1%).

Die bedeutendsten absoluten Zunahmen des Auslandsumsatzes gegenüber 2019 verzeichnen die *Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei* (+67,1 Millionen Euro), *Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren* (+15,9 Millionen Euro), die *Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen* (+7,8 Millionen Euro) und die *Gummi- und Kunststoffwaren, andere Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erden* (+5,8 Millionen Euro). Die bedeutendsten Rückgänge verzeichnen die Sektoren *Maschinen und Apparate a.n.g.* (-130,9 Millionen Euro), *Fahrzeuge* (-124,3 Millionen Euro) und die *Erzeugnisse des sonstigen verarbeitenden Gewerbes* (-25,7 Millionen Euro).

Sempre rispetto al 2019, gli incrementi più rilevanti del fatturato estero in termini assoluti riguardano i *Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca* (+67,1 milioni di euro), i *Prodotti alimentari, bevande e tabacco* (+15,9 milioni di euro), i *Prodotti delle attività di trattamento dei rifiuti e risanamento* (+7,8 milioni di euro) e gli *Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi* (+5,8 milioni di euro). Le diminuzioni più evidenti sono invece da ascrivere a *Macchinari e apparecchi n.c.a.* (-130,9 milioni di euro), *Mezzi di trasporto* (-124,3 milioni di euro) e *Prodotti delle altre attività manifatturiere* (-25,7 milioni di euro).

Ausfuhren nach Zielgebiet und -land - 2020

Esportazioni per area e paese di destinazione - 2020

GEBIETE UND LÄNDER	Millionen Euro Milioni di euro	Prozentuelle Verteilung Composizione percentuale	% Veränderung gegenüber 2019 (a) Variazione % rispetto al 2019 (a)	AREE E PAESI
Europäische Union	3.617,1	73,5	-2,7	Unione Europea
Europäische Union EU-27 -Post-Brexit	3.491,3	70,9	-2,7	Unione Europea UE-27-post Brexit
Frankreich	233,3	4,7	-5,6	Francia
Niederlande	113,0	2,3	-17,4	Paesi Bassi
Deutschland	1.670,9	33,9	-2,2	Germania
Vereinigtes Königreich (b)	125,8	2,6	-4,1	Regno Unito (b)
Irland	11,7	0,2	14,8	Irlanda
Dänemark	46,4	0,9	2,2	Danimarca
Griechenland	14,9	0,3	12,0	Grecia
Portugal	26,9	0,5	-13,9	Portogallo
Spanien	144,9	2,9	-5,8	Spagna
Belgien	82,1	1,7	20,3	Belgio
Luxemburg	4,1	0,1	-40,8	Lussemburgo
Schweden	185,0	3,8	15,3	Svezia
Finnland	28,9	0,6	33,5	Finlandia
Österreich	465,6	9,5	-15,2	Austria
Malta	6,4	0,1	-6,0	Malta
Estland	5,3	0,1	56,8	Estonia
Lettland	6,2	0,1	-3,0	Lettonia
Litauen	4,3	0,1	-21,6	Lituania
Polen	100,1	2,0	12,6	Polonia
Tschechische Republik	99,1	2,0	20,7	Repubblica Ceca
Slowakei	58,8	1,2	-1,3	Slovacchia
Ungarn	51,0	1,0	-5,9	Ungheria
Rumänien	50,0	1,0	0,3	Romania
Bulgarien	25,0	0,5	18,0	Bulgaria
Slowenien	29,8	0,6	6,3	Slovenia
Kroatien	22,6	0,5	-4,0	Croazia
Zypern	4,6	0,1	24,1	Cipro
Insgesamt Nicht-EU	1.305,0	26,5	-5,4	Totale paesi extra-UE
Insgesamt Nicht-EU-27 Post Brexit	1.430,8	29,1	-5,3	Totale paesi extra-UE-27 post Brexit
Europäische Nicht-EU-Staaten	423,5	8,6	0,5	Paesi europei non UE
Europäische Nicht-EU-27 Staaten Post Brexit	549,3	11,2	-0,6	Paesi europei non UE-27 Post Brexit
<i>davon Schweiz</i>	252,4	5,1	1,3	<i>di cui Svizzera</i>
<i>davon Russland</i>	37,9	0,8	-7,1	<i>di cui Russia</i>
Nicht europäische Länder	881,5	17,9	-8,0	Paesi non europei
Afrika	76,9	1,6	-17,8	Africa
Amerika	362,5	7,4	7,8	America
<i>davon Vereinigte Staaten</i>	239,3	4,9	2,2	<i>di cui Stati Uniti</i>
Asien	403,8	8,2	-14,0	Asia
Ozeanien und sonstige	38,2	0,8	-35,1	Oceania e diversi
Insgesamt	4.922,1	100,0	-3,5	Totale

(a) Die Daten zum Jahr 2019 sind berichtigt worden, weshalb leichte Unterschiede zu bereits veröffentlichten Mitteilungen vorhanden sein können.
I dati relativi al 2019 sono stati rettificati, vi possono essere quindi leggere differenze rispetto a quanto già pubblicato.

(b) Ab dem 1. Februar 2020 hat das Vereinigte Königreich seine Mitgliedschaft in der Europäischen Union beendet, aber bis zum 31. Dezember 2020 hat es weiterhin die Steuer- und Zollbestimmungen der EU angewendet. Daher zählt es in dieser Tabelle noch zu den Ländern der Europäischen Union. Sowohl die Gesamtzahlen, die sich auf die Europäische Union mit 28 Mitgliedstaaten beziehen, als auch diejenigen, die sich auf die aktuelle Post-Brexit-Situation beziehen, sind angegeben.
A partire dal 1° febbraio 2020 il Regno Unito ha posto fine alla sua adesione all'Unione Europea, ma fino al 31 dicembre 2020 ha continuato ad applicarne le regole fiscali e doganali. Pertanto, nella presente tabella è inserita ancora all'interno dei Paesi dell'Unione Europea. Sono indicati sia i totali riferiti all'Unione Europea a 28 Paesi che quelli relativi alla nuova situazione post Brexit.

Ausfuhren nach Wirtschaftsbereich - 2020**Esportazioni per settore di attività - 2020**

WIRTSCHAFTSBEREICH	Millionen Euro Milioni di euro	Prozentuelle Verteilung Composizione percentuale	% Veränderung gegenüber 2019 (a) Variazione % rispetto al 2019 (a)	SETTORE DI ATTIVITÀ
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei	622,3	12,6	12,1	Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca
Erzeugnisse des Bergbaus und Gewinnung von Steinen und Erden	15,9	0,3	17,5	Prodotti dell'estrazione di minerali da cave e miniere
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	880,2	17,9	1,8	Prodotti alimentari, bevande e tabacco
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	183,7	3,7	1,1	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori
Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus	184,6	3,7	-1,1	Legno e prodotti in legno; carta e stampa
Kokerei und Mineralölerzeugnisse	3,2	0,1	-11,9	Coke e prodotti petroliferi raffinati
Chemische Erzeugnisse	81,2	1,6	1,5	Sostanze e prodotti chimici
Pharmazeutische Erzeugnisse	4,7	0,1	1,5	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
Gummi- und Kunststoffwaren, andere Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erden	218,2	4,4	2,7	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
Grundmetalle und Metallerzeugnisse, ausgenommen Maschinen und Anlagen	627,1	12,7	0,2	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse	117,3	2,4	-12,2	Computer, apparecchi elettronici e ottici
Elektrische Ausrüstungen	277,5	5,6	1,8	Apparecchi elettrici
Maschinen und Apparate a.n.g.	815,7	16,6	-13,8	Macchinari ed apparecchi n.c.a.
Fahrzeuge	626,4	12,7	-16,6	Mezzi di trasporto
Erzeugnisse des sonstigen verarbeitenden Gewerbes	167,5	3,4	-13,3	Prodotti delle altre attività manifatturiere
Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	29,9	0,6	35,0	Prodotti delle attività di trattamento dei rifiuti e risanamento
Verlagswesen, audiovisuelle Medien und Rundfunk	23,7	0,5	-14,6	Prodotti dell'editoria e audiovisivi; prodotti delle attività radiotelevisive
Erzeugnisse der sonstigen freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Tätigkeiten	Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche
Erzeugnisse in den Bereichen Kunst, Sport, Unterhaltung und Erholung	2,2	..	-67,8	Prodotti delle attività artistiche, di intrattenimento e divertimento
Schiffsausrüstung, einzelstaatliche Retourwaren und abgelehnte Sendungen, sonstige Waren	40,8	0,8	134,7	Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie
Insgesamt	4.922,1	100,0	-3,5	Totale

(a) Die Daten zum Jahr 2019 sind berichtigt worden, weshalb leichte Unterschiede zu bereits veröffentlichten Mitteilungen vorhanden sein können.
I dati relativi al 2019 sono stati rettificati, vi possono essere quindi leggere differenze rispetto a quanto già pubblicato.

Quelle: ISTAT, Auswertung des ASTAT

Fonte: ISTAT, elaborazione ASTAT

Hinweis für die Redaktion:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Stefano Podda, Tel. 0471 41 84 52
E-Mail: stefano.podda@provincia.bz.it.

Nachdruck, Verwendung von Tabellen und Grafiken,
fotomechanische Wiedergabe - auch auszugsweise -
nur unter Angabe der Quelle (Herausgeber und Titel) gestattet.

Indicazioni per la redazione:

per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi a
Stefano Podda, tel. 0471 41 84 52
e-mail: stefano.podda@provincia.bz.it.

Riproduzione parziale o totale del contenuto, diffusione e
utilizzo dei dati, delle informazioni, delle tavole e dei grafici
autorizzata soltanto con la citazione della fonte (titolo ed edizione).