

Der Außenhandel Österreichs im Jahr 2015

Vorläufige Ergebnisse mit Spezialthema „Außenhandel mit Hochtechnologiegütern“

DENISE MANNEN

Der österreichische Außenhandel verzeichnete nach vorläufigen Ergebnissen im Berichtsjahr 2015 einen wertmäßigen Zuwachs gegenüber dem Vorjahr in beiden Verkehrsrichtungen: Die Einfuhren legten um 2,4% auf 133,00 Mrd. € und die Ausfuhren um 2,7% auf 131,55 Mrd. € zu. Der Handel mit den EU-Partnerländern wuchs eingangsseitig um 1,3% auf 93,69 Mrd. € und versendungsseitig um 3,0% auf 90,84 Mrd. €. Der Warenverkehr mit Drittstaaten nahm ebenfalls in beiden Richtungen zu (Importe: +5,2% auf 39,32 Mrd. €; Exporte: +2,0% auf 40,71 Mrd. €). Das Passivum der Außenhandelsbilanz belief sich auf 1,45 Mrd. €. Ein eigenes Kapitel ist dem Handel mit Hochtechnologiegütern gewidmet.

Der österreichische Außenhandel im Überblick

Das vorliegende Ergebnis der österreichischen Außenhandelsstatistik enthält Daten der mit der Zollanmeldung verbundenen Statistik des Warenverkehrs mit Drittstaaten (EXTRASTAT) und der Primärstatistik der Warenverkehre mit EU-Mitgliedstaaten (INTRASTAT) sowie Zuschätzungen zu den erhobenen INTRASTAT-Daten, die den Antwortausfall der Erhebung sowie schwellenbedingt nicht erhobene Werte abdecken.¹⁾

Nach vorläufigen Ergebnissen von Statistik Austria verzeichnete der Außenhandel im Berichtsjahr 2015 im Vergleich zum Vorjahr einen Anstieg in beiden Verkehrsrichtungen.

Die Einfuhren erhöhten sich um 2,4% auf 133,00 Mrd. €, während die Ausfuhren um 2,7% auf 131,55 Mrd. € zunahmen.

Das Passivum der **Außenhandelsbilanz** ging im beobachteten Zeitraum von vormals 1,74 Mrd. € auf 1,45 Mrd. € zurück.

¹⁾ Für Informationen zur Methodik siehe „Standard-Dokumentation zu den Außenhandelsstatistiken“: www.statistik.at > Dokumentationen > Außenhandel.

Der wertmäßige Deckungsgrad der Einfuhren durch die Ausfuhren wuchs um 0,3 Prozentpunkte auf 98,9%.

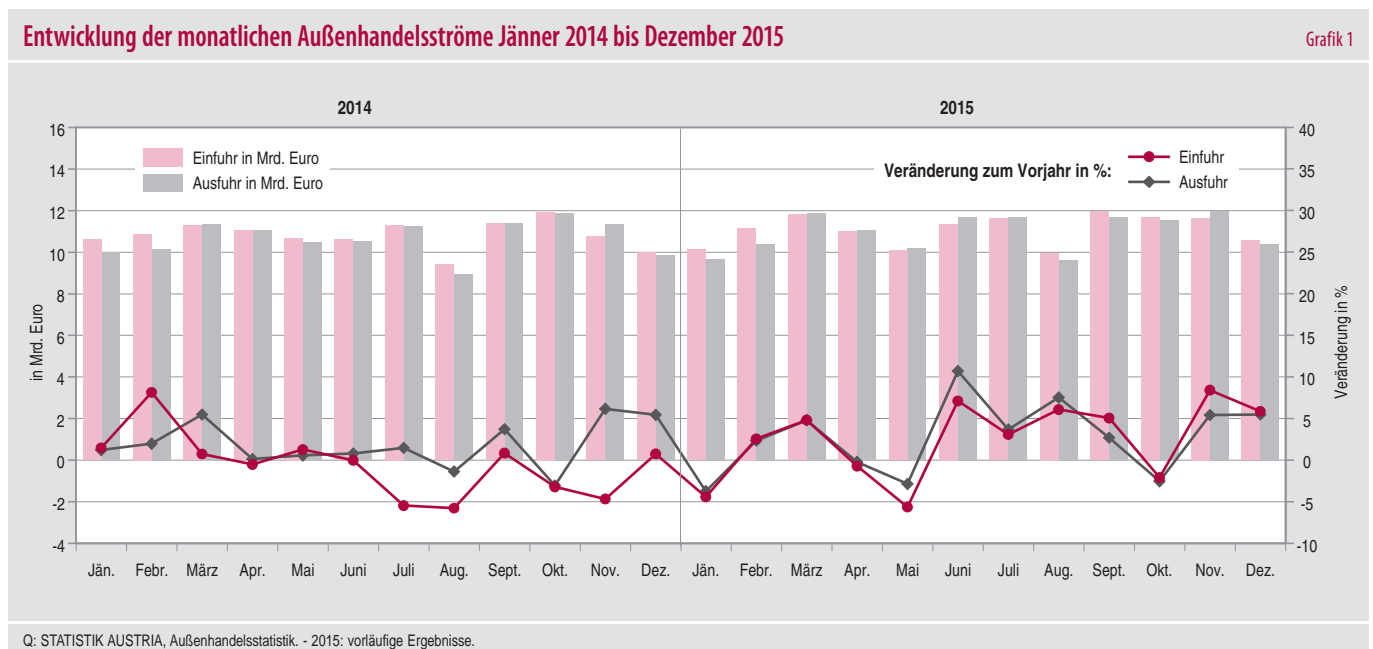
Grafik 1 zeigt die **monatlichen Einzelergebnisse** der Ein- und Ausfuhren. Die Veränderungsdaten im Beobachtungszeitraum Jänner bis Dezember 2015 zeigten zwei unterschiedliche Entwicklungen. In den Berichtsmonaten Jänner, April, Mai und Oktober wurde ein wertmäßiger Rückgang der Ein- und Ausfuhren verzeichnet, während der Außenhandel in den restlichen Monaten einen Zuwachs in beiden Verkehrsrichtungen erzielte.

Die höchste Handelsintensität (Summe aus Einfuhren und Ausfuhren) zeigte der Berichtsmonat März (23,70 Mrd. €), die niedrigste der August (19,56 Mrd. €).

In der Einfuhr wies der November den absolut und relativ höchsten Anstieg zum Vorjahresmonat auf (+8,4%), in der Ausfuhr legte der Juni am meisten zu (+10,7%).

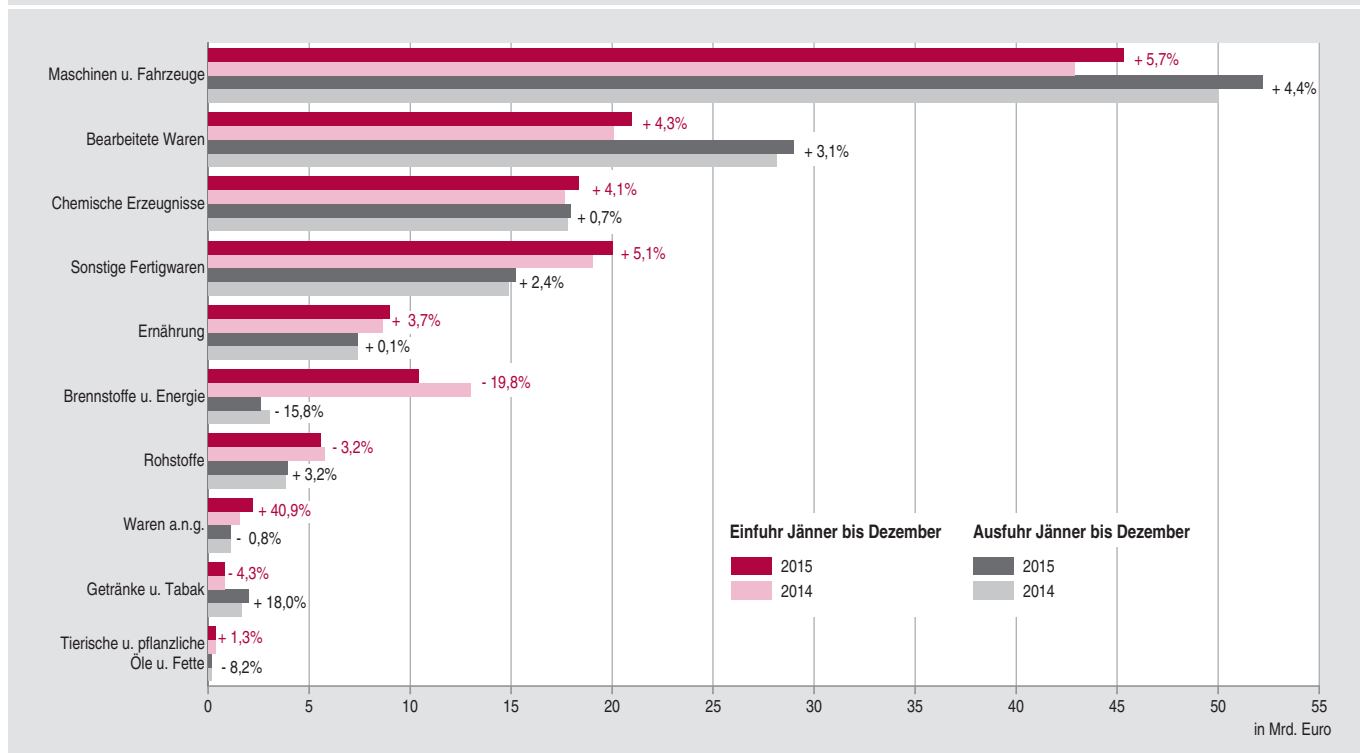
Bedeutendste Warenpositionen

Das wertmäßig stärkste Plus in der **Einfuhr** verzeichnete der österreichische Außenhandel mit Maschinen und Fahrzeugen.



Außenhandel nach Warengruppen des SITC Rev. 4 im Vorjahresvergleich: Jänner bis Dezember 2015

Grafik 2



Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik. - 2015: vorläufige Ergebnisse.

gen; der Wert lag mit 45,34 Mrd. € um 5,7% über jenem des Vorjahreszeitraums (Grafik 2). Diese Entwicklung ließ sich insbesondere auf den Handel mit den zwei SITC-Zweistellern Straßenfahrzeuge sowie elektrische Maschinen und Geräte zurückführen. Die Einfuhr des SITC-Einstellers Sonstige Fertigwaren wies die zweitstärkste Zunahme (+5,1% auf 20,02 Mrd. €) auf. Den größten absoluten Rückgang in der Einfuhr zeigte der Handel mit Brennstoffen und Energie (-19,8% auf 10,43 Mrd. €).

Die wertmäßig stärksten Zunahmen in der **Ausfuhr** brachte der Handel mit den beiden SITC-Einstellern Maschinen und Fahrzeuge (+4,4% auf 52,20 Mrd. €) sowie Bearbeitete Waren (+3,1% auf 29,01 Mrd. €). Die ausfuhrseitige Ent-

wicklung bei Maschinen und Fahrzeugen war auf den Anstieg bei elektrischen Maschinen und Geräten sowie Straßenfahrzeugen zurückzuführen. Das Exportwachstum von Bearbeiteten Waren stützte sich vor allem auf den Handel mit dem SITC-Zweisteller NE-Metalle.²⁾ Den markantesten Rückgang in der Ausfuhr wiesen Brennstoffe und Energie (-15,8% auf 2,57 Mrd. €) auf.

Bedeutendste Märkte

Deutschland blieb auch im Berichtsjahr 2015 in beiden Verkehrsrichtungen der wichtigste Handelspartner Österreichs. Auf Platz 2 folgten in der Einfuhr Italien und in der

²⁾ NE-Metalle steht für Nichteisenmetalle.

Der österreichische Außenhandel im Überblick: Jänner bis Dezember 2015 (vorläufige Ergebnisse)

Tabelle 1

Warengruppen nach SITC Rev. 4	Insgesamt		EU-28		Darunter EU-19 Eurozone ¹⁾		Drittstaaten		Ausgewählte Länder							
									Deutschland		Italien		Vereinigte Staaten		China	
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
Insgesamt in Mio. €	133.002	131.554	93.686	90.841	75.353	67.295	39.316	40.713	49.091	39.464	8.197	8.268	5.254	9.084	7.910	3.305
Anteil an Ein- bzw. Ausfuhr in %	100,0	100,0	70,4	69,1	56,7	51,2	29,6	30,9	36,9	30,0	6,2	6,3	3,9	6,9	5,9	2,5
Veränderung zum Vorjahr in %	2,4	2,7	1,3	3,0	1,1	2,1	5,2	2,0	1,1	3,6	2,0	0,4	19,3	16,7	8,0	-2,2
0 Ernährung	3,7	0,1	1,6	1,2	1,4	1,7	14,7	-5,0	0,1	3,3	4,8	-3,2	12,1	32,9	22,2	1,7
1 Getränke u. Tabak	-4,3	18,0	-4,9	16,9	-6,4	12,9	-0,2	18,9	-5,5	17,3	-7,0	3,7	-24,8	40,3	5,4	20,1
2 Rohstoffe	-3,2	3,2	-0,5	-0,4	2,0	-1,1	-10,6	16,4	3,1	-5,8	1,5	-2,6	62,9	6,1	31,5	16,5
3 Brennstoffe, Energie	-19,8	-15,8	-20,3	-20,1	-15,6	-21,4	-19,3	11,1	-11,2	-39,9	-19,1	-3,0	14,0	-80,0	-15,8	-36,3
4 Tierische u. pflanzliche Rohstoffe a.n.g., Öle u. Fette	1,3	-8,2	3,2	-4,8	8,0	-0,2	-17,9	-33,5	-12,3	7,7	17,3	-14,0	-48,4	-42,4	-7,7	536,8
5 Chemische Erzeugnisse a.n.g.	4,1	0,7	-1,0	0,9	-1,4	-1,5	15,4	0,4	-2,5	2,7	4,3	4,4	32,1	27,4	5,2	13,2
6 Bearbeitete Waren	4,3	3,1	3,1	3,9	3,3	3,5	9,6	0,6	2,9	4,4	-2,0	1,6	30,8	0,5	5,9	5,3
7 Maschinen u. Fahrzeuge	5,7	4,4	5,0	5,2	3,6	3,5	7,8	2,8	3,4	6,0	6,9	-0,0	5,2	18,3	10,9	-8,7
8 Sonstige Fertigwaren	5,1	2,4	3,0	3,2	1,3	3,8	8,9	0,4	1,2	3,2	-0,4	2,8	6,6	10,4	4,8	3,8
9 Waren a.n.g.	40,9	-0,8	95,8	12,0	130,2	12,8	34,6	-19,5	168,5	9,4	51,0	-19,4	69,8	11,6	-18,7	-89,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik. - Summen werden nicht aus den tabellarischen Einzelwerten ermittelt. - 1) Eurozone-Bericht Litauen per 1.1.2015.

Der österreichische Außenhandel mit ausgewählten Ländern: Jänner bis Dezember 2015 (vorläufige Ergebnisse)

Tabelle 2

Länder	Einfuhr	Ausfuhr	Bilanz	Länder	Einfuhr	Ausfuhr	Bilanz
	in 1.000 €				in 1.000 €		
Europäische Union (EU-28)							
Belgien	1.919.556	1.693.048	-226.508	Japan	1.875.239	1.349.735	-525.504
Bulgarien	409.588	643.310	233.722	Jordanien	6.419	65.309	58.890
Dänemark	536.653	699.820	163.167	Kambodscha	140.403	2.172	-138.230
Deutschland	49.091.288	39.464.447	-9.626.841	Kanada	437.353	1.027.042	589.689
Estland	39.872	120.918	81.046	Kasachstan	865.228	220.511	-644.716
Finnland	470.556	497.044	26.488	Katar	35.077	157.417	122.340
Frankreich	3.583.730	5.884.703	2.300.973	Kenia	8.568	25.230	16.662
Griechenland	201.920	379.898	177.978	Kolumbien	30.791	120.602	89.811
Irland	493.879	256.936	-236.943	Kongo	80.896	7.179	-73.718
Italien	8.197.453	8.268.046	70.593	Korea, Republik	710.620	846.114	135.494
Kroatien	539.866	1.343.403	803.537	Kosovo	12.997	38.506	25.509
Lettland	33.417	134.962	101.546	Kuba	2.863	9.822	6.959
Litauen	91.325	173.587	82.262	Kuwait	21.253	110.682	89.429
Luxemburg	260.616	161.951	-98.665	Laos, Demokratische Volksrepublik	5.099	16.007	10.908
Malta	12.048	39.335	27.287	Libanon	3.868	64.346	60.478
Niederlande	3.510.166	2.136.258	-1.373.908	Libyen	359.898	64.208	-295.690
Polen	2.969.688	4.134.515	1.164.827	Liechtenstein	249.234	533.511	284.277
Portugal	499.539	317.396	-182.143	Macau	721	19.524	18.803
Rumänien	1.230.010	1.991.991	761.981	Malaysia	326.060	487.469	161.409
Schweden	1.227.068	1.438.477	211.409	Mali	388	63.682	63.294
Slowakei	2.964.704	2.715.282	-249.422	Marokko	143.196	115.284	-27.912
Slowenien	1.722.451	2.690.003	967.552	Mauretanien	19	31.674	31.655
Spanien	2.234.027	2.293.742	59.715	Mauritius	8.636	8.132	-504
Tschechische Republik	5.557.865	4.765.828	-792.037	Mazedonien, ehem. jugosl. Republik	69.390	121.331	51.941
Ungarn	3.408.263	4.312.221	903.958	Mexiko	524.629	765.509	240.880
Vereinigtes Königreich	2.454.030	4.174.212	1.720.182	Moldau, Republik	31.391	74.764	43.373
Zypern	26.279	67.018	40.739	Mongolei	2.685	34.480	31.795
Drittstaaten				Montenegro	3.176	31.599	28.423
Ägypten	55.726	237.007	181.281	Mosambik	10.966	3.231	-7.735
Albanien	17.838	59.796	41.959	Myanmar	28.511	13.295	-15.216
Algerien	323.185	244.471	-78.714	Namibia	6.035	13.935	7.900
Angola	18.410	36.689	18.279	Neuseeland	46.438	114.450	68.012
Argentinien	154.373	119.093	-35.280	Nigeria	48.583	101.855	53.272
Armenien	2.645	19.983	17.338	Norwegen	259.641	425.802	166.161
Aserbaidschan	333.264	88.140	-245.124	Oman	2.017	109.997	107.981
Äthiopien	7.726	13.302	5.577	Pakistan	123.950	113.417	-10.533
Australien	89.543	761.538	671.995	Panama	1.595	21.318	19.724
Bahrain	28.909	26.171	-2.738	Paraguay	3.390	9.727	6.337
Bangladesch	469.246	51.660	-417.587	Peru	59.421	89.184	29.763
Belarus	21.583	144.964	123.382	Philippinen	127.821	125.056	-2.764
Benin	21	16.961	16.939	Russische Föderation	2.331.782	1.977.785	-353.997
Bolivien	19.861	20.528	668	San Marino	14.440	9.928	-4.512
Bosnien und Herzegowina	461.657	336.045	-125.612	Saudi-Arabien	271.249	698.534	427.285
Brasilien	348.980	636.903	287.923	Schweiz	7.496.936	7.121.457	-375.479
Chile	111.919	159.158	47.239	Senegal	1.410	20.224	18.813
China	7.910.322	3.305.124	-4.605.198	Serbien	394.089	550.677	156.588
Costa Rica	44.289	19.900	-24.388	Singapur	107.968	370.331	262.363
Cote d'Ivoire	10.772	19.401	8.629	Sri Lanka	70.114	49.147	-20.967
Dominikanische Republik	23.995	10.662	-13.333	Südafrika	343.307	488.279	144.973
Ecuador	49.879	40.484	-9.395	Sudan	134	20.338	20.204
Gabun	211	16.179	15.968	Taiwan	595.402	443.707	-151.695
Georgien	3.825	68.975	65.149	Tansania, Vereinigte Republik	1.845	15.292	13.448
Ghana	52.648	22.096	-30.552	Thailand	562.457	276.574	-285.883
Guatemala	6.248	21.011	14.763	Tunesien	236.555	78.917	-157.638
Honduras	6.520	6.612	92	Türkei	1.441.808	1.403.331	-38.477
Hongkong	90.246	562.039	471.793	Turkmenistan	3.893	50.954	47.061
Indien	702.493	700.723	-1.770	Ukraine	477.079	335.339	-141.740
Indonesien	225.742	214.421	-11.321	Uruguay	87.843	22.803	-65.040
Irak	211.203	141.137	-70.066	Usbekistan	2.814	81.000	78.186
Iran, Islamische Republik	16.069	248.156	232.087	Venezuela	633	138.588	137.955
Island	14.538	17.593	3.055	Vereinigte Arabische Emirate	178.228	779.414	601.186
Israel	170.732	342.205	171.472	Vereinigte Staaten	5.253.563	9.083.609	3.830.047
				Vietnam	696.747	177.267	-519.480

Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik.

Ausfuhr die Vereinigten Staaten. Der Außenhandel mit Deutschland ergab gegenüber dem Vergleichszeitraum 2014 ein Wachstum beider Verkehrsrichtungen (Einfuhr: +1,1% auf 49,09 Mrd. €; Ausfuhr: +3,6% auf 39,46 Mrd. €). Die Einfuhr aus Italien erhöhte sich um 2,0% auf 8,20 Mrd. €. Der Wert der Ausfuhren in die Vereinigten Staaten verzeichnete einen dynamischen Anstieg um 16,7% auf 9,08 Mrd. €.

Einfuhrseitig folgten auf den Plätzen drei bis sechs China (+8,0%), die Schweiz (+13,0%), die Tschechische Republik (+2,8%) und die Vereinigten Staaten (+19,3%). Ausfuhrseitig reihten sich auf den Rängen drei bis sechs Italien (+0,4%), die Schweiz (+6,5%), Frankreich (-6,1%) und die Tschechische Republik (+9,4%).

Handel mit der Europäischen Union

Im Zeitraum Jänner bis Dezember 2015 waren 70,4% der gesamten Einfuhren (Jahr 2014: 71,2%) und 69,1% der gesamten Ausfuhren (Jahr 2014: 68,8%) dem Handel mit den **Mitgliedstaaten der EU** zuzurechnen. Die Wareneingänge aus den EU-Staaten erhöhten sich gegenüber dem Vergleichszeitraum 2014 um 1,3% auf 93,69 Mrd. €. Die Warenversendungen in diese Länder stiegen um 3,0% auf 90,84 Mrd. €. Das Passivum der Außenhandelsbilanz ging im Vergleich zur Vorjahresperiode von 4,30 Mrd. € auf 2,84 Mrd. € zurück. Der wertmäßige Deckungsgrad der Eingänge durch die Versendungen nahm um 1,6 Prozentpunkte auf 97,0% zu.

Die Handelswerte der zwei SITC-Einsteller Maschinen und Fahrzeuge sowie Bearbeitete Waren stiegen in beiden Verkehrsrichtungen am deutlichsten. Die Eingänge von Maschinen und Fahrzeugen wuchsen um 5,0% auf 33,87 Mrd. €, die Versendungen um 5,2% auf 33,69 Mrd. €. Der Wert von Bearbeiteten Waren lag eingangsseitig um 3,1% und versendungsseitig um 3,9% über dem Vorjahresniveau. Wertmäßig am stärksten sanken sowohl der Eingang als auch die Versendung von Brennstoffen und Energie (Einfuhr: -20,3% auf 5,44 Mrd. €, Ausfuhr: -20,1% auf 2,11 Mrd. €).

Gemessen an der Handelsintensität waren Deutschland mit 33,5%, Italien mit 6,2%, die Tschechische Republik mit 3,9%, Frankreich mit 3,6% sowie Ungarn mit 2,9% die EU-Mitgliedstaaten mit den größten Anteilen am globalen österreichischen Außenhandel. Der Warenverkehr mit diesen fünf wichtigsten Handelspartnern innerhalb der Europäischen Union wies verglichen mit 2014 ein Plus der Eingänge (Ausnahme: Frankreich und Ungarn) und der Versendungen (Ausnahme: Frankreich) auf.

Eine Zunahme in beiden Verkehrsrichtungen zeigte der österreichische Außenhandel auch mit den Staaten der **Eurozone**.³⁾

³⁾ Eurozonen-Länder nach Beitrittsdatum: Belgien, Deutschland, Finnland, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Griechenland, Slowenien, Malta, Zypern, Slowakei, Estland, Lettland und Litauen.

Die Eingänge erhöhten sich im Jahr 2015 um 1,1% auf 75,35 Mrd. €, die Versendungen um 2,1% auf 67,29 Mrd. €. Das Passivum der Außenhandelsbilanz belief sich somit auf 8,06 Mrd. € und ging im Vergleich zum Vorjahr leicht zurück.

Litauen trat mit 1. Jänner 2015 als 19. Land der Eurozone⁴⁾ bei. Gemessen an der Handelsintensität erreichte Litauen Platz 61 unter allen Handelspartnern Österreichs. Der Wert der Eingänge aus Litauen lag im Berichtszeitraum um 4,4% über dem des Vorjahres und belief sich auf 91,33 Mio. €. Versendungsseitig wurde ein Zuwachs um 1,0% auf 173,59 Mio. € verzeichnet. Daraus resultierte ein Handelsbilanzaktivum von 82,26 Mio. €. Die eingangsseitige Entwicklung war größtenteils den SITC-Einstellern Bearbeite Waren (+71,7% auf 15,52 Mio. €) sowie Maschinen und Fahrzeuge (+52,0% auf 11,35 Mio. €) zuzuschreiben. Hauptverantwortlich für die positive Veränderung der Versendungen war der Handel mit Chemischen Erzeugnissen (+12,6% auf 37,92 Mio. €) und Rohstoffen (+68,9% auf 8,88 Mio. €).

Der österreichische Außenhandel mit den **seit 2004 beigetretenen Mitgliedstaaten**⁵⁾ wuchs in beiden Verkehrsrichtungen. Der Wert der Eingänge aus diesen Mitgliedstaaten erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um 2,0% auf 19,01 Mrd. € und stieg versendungsseitig um 5,6% auf 23,13 Mrd. €. Die positive Entwicklung der Eingänge ließ sich größtenteils auf den Handel mit Polen zurückführen. Die wertmäßige Zunahme der Versendungen stützte sich vor allem auf den Handel mit der Tschechischen Republik und Polen. Gemessen an der Handelsintensität war die Tschechische Republik vor Ungarn und Polen der wichtigste Handelspartner innerhalb dieser Ländergruppe.

Handel mit Drittstaaten

Der Wert der Importe aus Drittstaaten stieg im Berichtsjahr 2015 um 5,2% auf 39,32 Mrd. €. Die Exporte in die Nicht-EU-Staaten erhöhten sich gegenüber dem Vorjahr um 2,0% auf 40,71 Mrd. €. Die Handelsbilanz mit Drittstaaten wies somit ein Aktivum von 1,40 Mrd. € auf. Der wertmäßige Deckungsgrad der Importe durch die Exporte sank um 3,3 Prozentpunkte auf 103,6%.

Die Importe von Chemischen Erzeugnissen (+15,4% auf 6,24 Mrd. €) sowie Maschinen und Fahrzeugen (+7,8% auf 11,47 Mrd. €) aus Drittstaaten konnten den wertmäßig höchsten Zuwachs erzielen, während der Wert von Brennstoffen und Energie importseitig am deutlichsten sank (-19,3% auf 4,99 Mrd. €). Die Exporte des wertmäßig bedeutendsten SITC-Einstellers Maschinen und Fahrzeuge stiegen am stärksten (+2,8% auf 18,51 Mrd. €) und waren somit maßgeblich für die exportseitige Entwicklung verant-

⁴⁾ Quelle (Stand: 2.3.2016): http://ec.europa.eu/economy_finance/euro/countries/lithuania_en.htm.

⁵⁾ Beitrittsländer seit 2004: Bulgarien, Estland, Kroatien, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Ungarn und Zypern.

wortlich. Mit einem Plus von 18,9% auf 1,12 Mrd. € verzeichneten die Exporte von Getränken und Tabak das zweitgrößte Wachstum.

Zu den wichtigsten Handelspartnern gehörten importseitig China, die Schweiz und die Vereinigten Staaten. Exportseitig war Österreichs Außenhandel ebenfalls mit den Vereinigten Staaten, der Schweiz und China am stärksten verflochten.

Der österreichische Außenhandel mit der **Russischen Föderation** zeigte zum Vergleichszeitraum 2014 ein Wachstum der Einfuhren um 1,6% auf 2,33 Mrd. € und einen Rückgang der Ausfuhren um 38,1% auf 1,98 Mrd. €. Die importseitige Zunahme ging vor allem auf den Handel mit Brennstoffen und Energie (+9,4% auf 2,02 Mrd. €) zurück. Für das exportseitige Minus war der Außenhandel mit Maschinen und Fahrzeugen (-44,6% auf 0,74 Mrd. €) sowie Chemischen Erzeugnissen (-33,8% auf 0,63 Mrd. €) hauptverantwortlich. Gemessen an der Handelsintensität erreichte der Anteil der Russischen Föderation am globalen österreichischen Außenhandel 1,6% und somit Platz 15 der wichtigsten Handelspartner; im Vorjahr war es noch Rang 12 gewesen.

Im Warenaustausch mit der **Ukraine** gingen die Handelswerte in beiden Verkehrsrichtungen im Vergleich zum Berichtsjahr 2014 zurück. Es wurden um 21,4% weniger Waren eingeführt und um 34,5% weniger Waren in die Ukraine ausgeführt. Die Einfuhren beliefen sich auf 477,08 Mio. € und die Ausfuhren auf 335,34 Mio. €. Daraus resultierte ein Handelsbilanzdefizit von 141,74 Mio. €. Der Rückgang der Einfuhren war größtenteils auf den Handel mit Rohstoffen (-31,1% auf 278,45 Mio. €) zurückzuführen. Für die ausfuhrseitige Abnahme waren vor allem die SITC-Einsteller Chemische Erzeugnisse (-40,2% auf 112,92 Mio. €) sowie Maschinen und Fahrzeuge (-36,5% auf 71,46 Mio. €) verantwortlich.

Der Handel mit den fünf **EU-Beitrittskandidaten**⁶⁾ Albanien, Mazedonien, Montenegro, Serbien und Türkei wuchs im Berichtszeitraum einfuhrseitig um 12,1% und ausfuhrseitig um 13,3%. Der Wert der Einfuhr aus diesen Ländern belief sich auf 1,93 Mrd. € und jener der Ausfuhr auf 2,17 Mrd. €. Das wichtigste Partnerland innerhalb dieser Gruppe war in beiden Verkehrsrichtungen die Türkei (Einfuhr: +12,2% auf 1,44 Mrd. €, Ausfuhr: +16,2% auf 1,40 Mrd. €).

Handel mit ausgewählten Ländergruppen

Der Handel mit den **OECD-Mitgliedsländern** zeigte im Jahr 2015 eine Zunahme in beiden Verkehrsrichtungen. Mit einem Wert von 109,78 Mrd. € in der Einfuhr wurden um 3,1% mehr Waren aus diesen Ländern bezogen. Der Ausfuhrwert stieg um 4,3% auf 109,82 Mrd. €. Das Handelsbilanzdefizit

mit den Ländern der OECD betrug insgesamt 0,05 Mrd. €. Das höchste Passivum innerhalb dieser Ländergruppe wurde im österreichischen Außenhandel mit Deutschland (-9,63 Mrd. €) verzeichnet. Im Warenaustausch mit den Vereinigten Staaten hingegen erzielte Österreich das deutlichste Handelsbilanzaktivum (3,83 Mrd. €).

Im Vergleich zum Vorjahr nahm der Handel mit den **Mittel- und Osteuropäischen Ländern** (MOEL) im Jahr 2015 in beiden Verkehrsrichtungen zu. Der Warenhandel mit dieser Ländergruppe erhöhte sich einfuhrseitig um 2,2% auf 19,93 Mrd. € und stieg ausfuhrseitig um 5,8% auf 24,16 Mrd. €. Die Tschechische Republik (Einfuhr: +2,8% auf 5,56 Mrd. €; Ausfuhr: +9,4% auf 4,77 Mrd. €) und Ungarn (Einfuhr: -10,9% auf 3,41 Mrd. €; Ausfuhr: +0,5% auf 4,31 Mrd. €) waren die wertmäßig bedeutendsten Handelspartner Österreichs unter den MOEL. Im Warenverkehr mit den MOEL wiesen Maschinen und Fahrzeuge sowie Bearbeitete Waren die höchste Handelsintensität auf. Bei den Werten beider Einsteller wurden im Berichtsjahr 2015 im Vergleich zum Vorjahr Zuwächse in beiden Verkehrsrichtungen erzielt. Der Außenhandel mit Maschinen und Fahrzeugen legte einfuhr-

Außenhandel mit ausgewählten Ländergruppen
Jänner bis Dezember 2015 (vorläufige Ergebnisse)

Tabelle 4

Ländergruppen	Einfuhr in 1.000 €	Anteil in %	Ausfuhr in 1.000 €	Anteil in %	Bilanz in 1.000 €
Insgesamt	133.001.592	100,0	131.553.703	100,0	-1.447.889
Europa	106.983.820	80,4	104.032.440	79,1	-2.951.380
Afrika	1.763.837	1,3	1.724.104	1,3	-39.733
Amerika	7.179.762	5,4	12.374.906	9,4	5.195.144
Nordamerika	5.691.146	4,3	10.110.849	7,7	4.419.703
Mittelamerika	587.796	0,4	846.920	0,6	259.125
Südamerika	871.024	0,7	1.361.245	1,0	490.221
Übriges Amerika, Antillen	29.797	0,0	55.892	0,0	26.096
Asien	16.934.438	12,7	12.489.337	9,5	-4.445.101
Australien u. Ozeanien	139.735	0,1	887.318	0,7	747.583
EU-28	93.685.858	70,4	90.840.911	69,1	-2.844.947
EU-19 (Eurozone) ¹⁾	75.352.826	56,7	67.294.574	51,2	-8.058.253
EUMS-13 (ab 2004)	19.005.378	14,3	23.132.375	17,6	4.126.997
EFTA	8.020.350	6,0	8.098.364	6,2	78.014
Anrainerstaaten	78.688.195	59,2	69.870.795	53,1	-8.817.399
OECD	109.776.325	82,5	109.822.711	83,5	46.386
OECD-Europa	100.556.247	75,6	95.372.927	72,5	-5.183.320
OECD-Übersee	9.220.078	6,9	14.449.784	11,0	5.229.705
GUS	4.070.166	3,1	3.010.655	2,3	-1.059.511
Gus-Europa	2.861.834	2,2	2.532.852	1,9	-328.982
Gus-Asien	1.208.332	0,9	477.803	0,4	-730.529
Osteuropäische Länder	22.788.031	17,1	26.696.826	20,3	3.908.795
MOEL	19.926.197	15,0	24.163.974	18,4	4.237.777
WBL	959.146	0,7	1.137.953	0,9	178.807
LDC	721.107	0,5	371.970	0,3	-349.137
OPEC	1.533.667	1,2	2.761.634	2,1	1.227.967
ASEAN	2.220.917	1,7	1.685.252	1,3	-535.665
NAFTA	6.215.545	4,7	10.876.160	8,3	4.660.615
MERCOSUR	595.219	0,4	927.114	0,7	331.895
BRICS	11.636.884	8,7	7.108.815	5,4	-4.528.069

Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik. - Summen werden nicht aus den tabellarischen Einzelwerten ermittelt. - EUMS-13 = EU-Beitrittsländer ab 2004; EFTA = Europäische Freihandelszone; OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; GUS = Gemeinschaft unabhängiger Staaten; Osteuropäische Länder = MOEL (Mittel- und Osteuropäische Länder) + GUS-Europa; WBL = Westliche Balkanländer; LDC = Least Developed Countries; OPEC = Organisation Erdöl exportierender Länder; ASEAN = Verband Südostasiatischer Staaten; NAFTA = Nordamerikanische Freihandelszone; MERCOSUR = Südamerikanische Freihandelszone; BRICS = Brasilien, Russische Föderation, Indien, China, Südafrika. - 1) Eurozonen-Beitritt Litauens per 1.1.2015.

⁶⁾ Mit 27. Juni 2014 bekam Albanien den EU-Kandidatenstatus, Island zog im März 2015 seine EU-Kandidatur zurück. Quelle (Stand 2.3.2016): http://ec.europa.eu/enlargement/countries/check-current-status/index_en.htm.

seitig um 10,4% auf 6,92 Mrd. € und ausfuhrseitig um 9,0% auf 8,51 Mrd. € zu. Der Handelswert der Bearbeiteten Waren erhöhte sich in der Einfuhr um 10,7% auf 3,73 Mrd. € und in der Ausfuhr um 7,4% auf 5,77 Mrd. €.

Im Handel mit der **Nordamerikanischen Freihandelszone** (NAFTA) wuchsen im beobachteten Zeitraum sowohl die Importe (+22,4%) als auch die Exporte (+15,8%) dynamisch; Waren im Wert von 6,22 Mrd. € wurden aus dieser Ländergruppe importiert und Waren im Wert von 10,88 Mrd. € dorthin exportiert. Das Aktivum der Handelsbilanz mit den NAFTA-Staaten betrug demnach 4,66 Mrd. €. Gemessen an der Handelsintensität erzielten die Vereinigten Staaten einen Anteil von 83,9% und waren somit der mit Abstand bedeutendste Partner unter den drei NAFTA-Staaten. Im Handel mit den NAFTA-Ländern nahmen die SITC-Einsteller Maschinen und Fahrzeuge sowie Chemische Erzeugnisse den größten Anteil, gemessen an der Handelsintensität, ein. Das importseitige Wachstum war der Zunahme bei Chemischen Erzeugnissen (+30,4% auf 2,43 Mrd. €) zuzuschreiben, während sich die exportseitige Entwicklung auf die positive Veränderungsrate bei Maschinen und Fahrzeugen (+16,9% 6,28 Mrd. €) stützte.

Der österreichische Außenhandel mit den **BRICS-Staaten** verzeichnete ein importseitiges Wachstum um 5,9% auf 11,64 Mrd. €. Der Wert der Exporte ging um 14,9% zurück und belief sich auf 7,11 Mrd. €. Das entsprechende Passivum der Außenhandelsbilanz betrug 4,53 Mrd. €. Gemessen an der Handelsintensität erzielte China den höchsten Anteil (59,8%) am Warenhandel mit den BRICS-Staaten, die Russische Föderation folgte auf Platz zwei mit einem Anteil von 23,0%. Der SITC-Einsteller Maschinen und Fahrzeuge trug maßgeblich zu der importseitigen Zunahme (+9,7% auf 4,04 Mrd. €) und dem exportseitigen Minus (-19,7% auf 3,40 Mrd. €) bei.

Die Importe aus den **OPEC-Staaten** verringerten sich im Jahr 2015 um 33,0% auf 1,53 Mrd. €. Das einfuhrseitig wertmäßig bedeutendste OPEC-Partnerland war Libyen; im beobachteten Zeitraum importierte Österreich aus diesem Land Waren im Wert von 0,36 Mrd. €. Der Wert der Importe des SITC-Zweistellers Erdöl und Erdölzeugnisse nahm gegenüber der Vorjahresperiode um 38,7% auf 1,21 Mrd. € ab. Der für Österreich wichtigste Lieferant von „Rohöl“ (SITC: 333 Erdöl, roh) war Kasachstan, das kein Mitglied der Organisation erdölexportierender Länder ist; die Rohölimporte aus diesem Land sanken wertmäßig um 47,7% auf 0,84 Mrd. €, die Menge ging um 16,8% zurück. Der Wert der Exporte in die OPEC-Länder erhöhte sich im Jahr 2015 um 4,3% auf 2,76 Mrd. €. Die bedeutendsten Handelspartner im Export waren die Vereinigten Arabischen Emirate und Saudi-Arabien. Maschinen und Fahrzeuge sowie Bearbeitete Waren zählten exportseitig zu den wertmäßig stärksten SITC-Einstellern. Beide SITC-Einsteller verzeichneten eine exportseitige Zunahme.

Spezialthema: Außenhandel mit Hochtechnologiegütern

Statistiken zum Thema Hochtechnologie, dazu zählen insbesondere auch Daten zum Handel mit Hochtechnologiegütern, sind in der öffentlichen Wahrnehmung von großem Interesse. Der Export von Hochtechnologie wird als Indikator für die wirtschaftliche und technologische Entwicklung eines Landes sowie dessen internationale Wettbewerbsfähigkeit gesehen. Zum Export von Hochtechnologie zählen nicht nur Exporte von Waren, sondern auch Investitionen im Ausland für Forschung und Produktion, die Vergabe von Lizenzen an ausländische Unternehmen oder die Gründung von bzw. die Beteiligung an Unternehmen im Ausland.⁷⁾⁸⁾

Methodik

Eine Abgrenzung von Hochtechnologiegütern (zu anderen Gütern) wurde 1997 von *Hatzichronoglou* in einem Arbeitspapier vorgelegt.⁹⁾ Dabei wurde zunächst eine Zusammenfassung aller industriellen Sektoren – auf Basis von Untersuchungen in zehn OECD-Ländern – nach dem Grad ihrer technologischen Intensität in vier Gruppen (high, medium-high, medium-low, low technology) vorgenommen. Als Zuordnungskriterien für die Zusammenfassung wurden die Ausgaben für Forschung und Entwicklung im Verhältnis zum Output (Umsatz) verwendet.⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

Zur Ergänzung dieses Sektoransatzes wurde eine güterbezogene Abgrenzung (**Produktansatz**) des Hochtechnologiebereichs vorgenommen, die sich auf die SITC Rev.3 – mit dem Fünfsteller als tiefster Gliederung – stützte.⁷⁾¹¹⁾ Die nachfolgende Darstellung des österreichischen Außenhandels mit Hochtechnologiegütern erfolgt auf Grundlage des Produktansatzes. Dabei wurde – aus Gründen der Harmonisierung zu Eurostat und damit auch eingeschlossen der Revision der SITC (Rev.4) – eine Klassifizierungsliste, die auf den vorgenannten Arbeiten basiert und von der OECD gemeinsam mit Eurostat erstellt wurde, verwendet.¹¹⁾¹²⁾

Der Produktansatz eignet sich dafür, den Handel mit Hochtechnologiegütern abzubilden. Er unterscheidet sich in ei-

⁷⁾ *Krockow, A.* (2002): „Außenhandel mit Hochtechnologieprodukten“. In: *Wirtschaft und Statistik* 2/2002, S. 116-122.

⁸⁾ *Loschky, A. und Triebkorn, E.* (2011): „Globalisierung des Fortschritts – Außenhandel mit Hochtechnologieprodukten und technologischen Dienstleistungen“. In: *Wirtschaft und Statistik* 9/2011, S. 920-931.

⁹⁾ *Hatzichronoglou, T.* (1997): „Revision of the high-technology sector and product classification“. In: *OECD Science, Technology and Industry Working Papers* 1997/2.

¹⁰⁾ *Loschky, A.* (2008): „Reviewing the Nomenclature for High-Technology Trade – The sectoral approach“. In: *STD/SES/WPTGS(2008)9*. [http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=STD/SES/WPTGS\(2008\)9&docLanguage=En](http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=STD/SES/WPTGS(2008)9&docLanguage=En), abgerufen am 25.2.2016.

¹¹⁾ *Eurostat* (2016a): „High-tech industry and knowledge-intensive services (htec)“. http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/DE/htec_esms.htm, abgerufen am 25.2.2016.

¹²⁾ *Eurostat* (2016b): „Eurostat indicators on High-tech industry and Knowledge – intensive services Annex 5 – High-tech aggregation by SITC Rev.4“. http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/htec_esms_an5.pdf, abgerufen am 29.2.2016.

nigen Punkten vom Sektoransatz und weist natürlich auch Grenzen der Aussagekraft auf, die hier kurz skizziert werden, um Fehlinterpretationen vorzubeugen.⁷⁾¹³⁾

Zu den Unterschieden beider Ansätze zählen:

- Hochtechnologiegüter sind im Produktansatz für alle Länder gleich definiert, unabhängig davon, in welchem Sektor diese hergestellt werden – dabei kann ein Sektor in einem Land sehr, in einem anderen Land aber wenig technologieintensiv sein.¹³⁾
- Im Produktansatz werden Hochtechnologiegüter aus allen Sektoren herausgefiltert, auch wenn diese Güter beispielsweise in einem Medium-Technologie-Sektor gefertigt werden. Gleichzeitig werden Güter des Hochtechnologie-sektors, die nicht als Hochtechnologieprodukte definiert sind, ausgeschlossen.⁷⁾¹³⁾
- Mit dem Produktansatz werden nur Hochtechnologieprodukte, nicht aber beispielsweise medium-high/low Produkte, abgegrenzt.¹³⁾

Für die Interpretation der Zahlen ist darüber hinaus auch noch zu beachten, dass Hochtechnologiegüter in Produkten enthalten sein können, die nicht der Hochtechnologie entsprechen – dieses Problem ist definitorisch kaum lösbar. Ein Beispiel sind Kraftfahrzeuge, die nicht den Hochtechnologiegütern zugerechnet werden, obwohl sie Hochtechnologiebauteile beinhalten können.

Weiters ist zu beachten, dass die Eigenschaft „Hochtechnologiegut“ aus dem Endprodukt abgeleitet wird, unabhängig wie technologieintensiv die Herstellung eines Gutes ist (z.B. mit Gentechnologie erzeugte Rohstoffe).⁷⁾

Letztlich muss in der Interpretation natürlich auch beachtet werden, dass Hochtechnologiegüter – wie alle Waren des Außenhandels – Gegenstand reiner Außenhandelsaktivitäten sein können,⁸⁾ die Ausfuhren somit re-exportierte Einfuhren enthalten können.¹¹⁾

Wie nachfolgend dargestellt, unterscheidet diese Zusammenfassung von Hochtechnologiegütern nach dem Produktansatz

folgende neun Gütergruppen: (1) Luft- und Raumfahrt, (2) Computer und Büromaschinen, (3) Elektronik und Telekommunikation, (4) Pharmazeutische Erzeugnisse, (5) Wissenschaftliche Instrumente, (6) Elektrische Maschinen, (7) Chemische Erzeugnisse, (8) Nicht-elektrische Maschinen sowie (9) Waffen und Munition.⁸⁾¹²⁾

Abschließend sei noch erwähnt, dass Statistiken zur Hochtechnologie auch über den sogenannten Patentansatz (z.B. zu Patentanmeldungen) erstellt werden.¹¹⁾

Ergebnisse

Als Startjahr der Darstellung des österreichischen Außenhandels mit Hochtechnologiegütern wurde das Berichtsjahr 2010 gewählt, um die globale Struktur und die entsprechende Veränderung im Zeitablauf präsentieren und analysieren zu können und somit eine Zeitreihe auf Gesamtebene zu bieten, die mindestens fünf Jahre umfasst.

Der Einfuhrwert von Hochtechnologiegütern stieg 2015 gegenüber dem Vorjahr um 9,0% auf 16,37 Mrd. €, während der Wert der Ausfuhr um 0,2% auf 16,55 Mrd. € sank (siehe Tabelle 5). Das daraus resultierende Handelsbilanzaktivum betrug 0,18 Mrd. €. Auch die Jahre 2011 bis 2014 zeigten eine positive Bilanz, während der gesamte österreichische Außenhandel in diesen fünf Berichtsjahren stets ein Handelsbilanzpassivum aufwies.

Für die eingangsseitige Zunahme im Jahr 2015 trugen vor allem die zwei Gruppen „Pharmazeutische Erzeugnisse“ (+16,3% auf 5,18 Mrd. €) sowie „Elektronik und Telekommunikation“ (+14,0% auf 5,51 Mrd. €) bei (siehe Grafik 3). Hauptverantwortlich für die rückläufige Entwicklung der Ausfuhr von Hochtechnologiegütern war der Rückgang von „Computern und Büromaschinen“ (-30,0% auf 0,82 Mrd. €). Die zwei wertstärksten Gruppen in der Ausfuhr waren „Pharmazeutische Erzeugnisse“ sowie „Elektronik und Telekommunikation“; beide zeigten Zuwächse im Vergleich zum Vorjahr.

In den Jahren 2011 bis 2014 waren die Veränderungsraten des Handels mit Hochtechnologiegütern durchwegs positiv. Lediglich im Jahr 2014 war die Einfuhr rückläufig (-3,5% auf 15,02 Mrd. €), wofür der eingangsseitige Rückgang der Gruppe „Luft- und Raumfahrt“ (-55,8% auf 0,66 Mrd. €) hauptverantwortlich war.

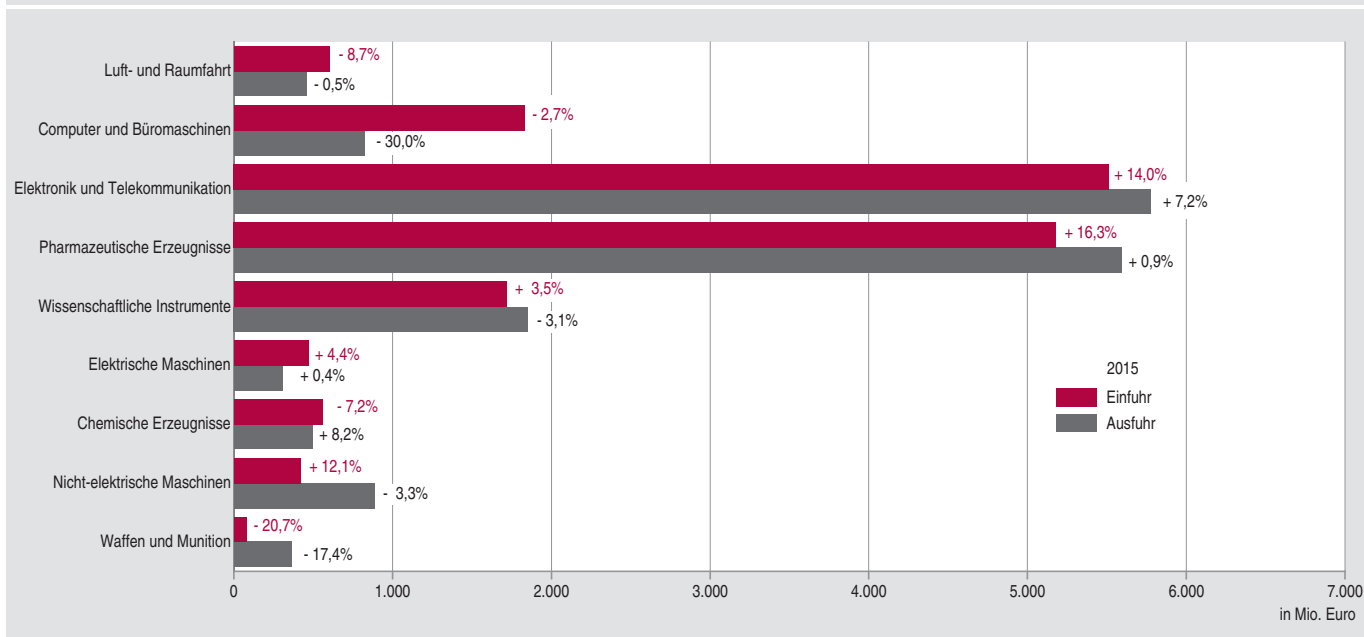
¹³⁾ Eberth, F (2008): "Increasing the Relevance of Trade Statistics: Trade by High Tech Products". In: STD/SES/WPTGS(2008)10 <https://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=STD/SES/WPTGS%282008%2910&docLanguage=En>, abgerufen am 1.3.2016.

Jahr	Insgesamt			Hochtechnologiegüter			Anteile des HTG an Insgesamt in %		Veränderung HTG zum Vorjahr in %	
	Einfuhr	Ausfuhr	Bilanz	Einfuhr	Ausfuhr	Bilanz	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	in Mrd. €									
2010	113,65	109,37	-4,28	12,49	12,44	-0,05	11,0	11,4	.	.
2011	131,01	121,77	-9,23	13,28	13,31	0,03	10,1	10,9	6,3	6,9
2012	131,98	123,54	-8,44	14,38	14,64	0,25	10,9	11,8	8,3	10,0
2013	130,71	125,81	-4,90	15,57	16,08	0,51	11,9	12,8	8,2	9,9
2014	129,85	128,11	-1,74	15,02	16,59	1,58	11,6	13,0	-3,5	3,2
2015 *)	133,00	131,55	-1,45	16,37	16,55	0,18	12,3	12,6	9,0	-0,2

Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik. - HTG = Hochtechnologiegüter. - *) 2015: vorläufige Ergebnisse.

Außenhandel mit Hochtechnologiegütern im Vorjahresvergleich: Jänner bis Dezember 2015

Grafik 3



Q: STATISTIK AUSTRIA, Außenhandelsstatistik. - 2015: vorläufige Ergebnisse.

Der Anteil der Hochtechnologiegüter nahm im Jahr 2015 in beiden Verkehrsrichtungen über 12% des österreichischen Außenhandels ein. Der Anteil der Einfuhr von Hochtechnologiegütern an den gesamten österreichischen Einfuhren nahm in den Berichtsjahren 2012, 2013 und 2015 zu. Die Ausfuhranteile stiegen in den Jahren 2012 bis 2014 und gingen in den Jahren 2011 und 2015 zurück. Für den Rückgang des Anteils der Ausfuhr von Hochtechnologiegütern im Berichtsjahr 2011 gibt es zwei Erklärungen. Zum einem stieg die Ausfuhr des gesamten österreichischen Außenhandels von 2010 auf 2011 um 11,3% während die Ausfuhr von Hochtechnologiegütern nur um 6,9% zunahm. Zum anderen ging die Ausfuhr von „Luft- und Raumfahrt“ um 26,3% zurück.

Gemessen an der Handelsintensität erzielten im Berichtsjahr 2015 die Gruppen „Elektronik und Telekommunikation“ mit 34,3% und „Pharmazeutische Erzeugnisse“ mit 32,7% die höchsten Anteile am österreichischen Außenhandel mit Hochtechnologiegütern. Mit etwas Abstand reihten sich dahinter „Wissenschaftliche Instrumente“ (Anteil: 10,8%) sowie „Computer- und Büromaschinen“ (Anteil: 8,1%). Die

Anteile der restlichen fünf Hochtechnologieproduktgruppen an der Handelsintensität betragen zwischen 1,3% und 4,0%.

Veröffentlichungen

- Hauptergebnisse stehen kostenlos auf der Website von Statistik Austria zum Download (z.B. Schnellbericht): www.statistik.at > Statistiken > Außenhandel > Hauptdaten.
- Des Weiteren können Ergebnisse in der statistischen Datenbank STATcube, entweder in grober Gliederung als Gastnutzer kostenfrei oder in tiefster Gliederung mit kostenpflichtigem Abonnement, abgefragt werden.
- Die DVD „Der Außenhandel Österreichs“ bietet Informationen über den gesamten Außenhandel nach Ländern sowie in den Produktgliederungen KN, SITC und CPA und kann unter obenstehendem Link gegen Kosten online bestellt werden.
- Ergebnisse zum Außenhandel finden sich darüber hinaus im Wirtschafts atlas Österreich unter www.statistik.at > Publikationen & Services > Wirtschafts atlas Österreich.

Summary

Compared to 2014, the turnover of the Austrian foreign trade in the year 2015 (preliminary results) indicated an increase with regard to imports and exports. Austrian imports of goods rose by 2.4 per cent to EUR 133.00 billion; Austrian exports grew by 2.7 per cent to EUR 131.55 billion. Foreign trade with EU member states showed a similar development (arrivals: +1.3 per cent to EUR 93.69 billion; dispatches: +3.0 per cent to EUR 90.84 billion). Imports and exports from third-countries showed a growth (imports: +5.2 per cent to EUR 39.32 billion; exports: +2.0 per cent to EUR 40.71 billion). From January to December 2015 the Austrian trading of goods balance deficit amounted to EUR 1.45 billion while the year before the balance had shown a deficit of EUR 1.74 billion. The coverage rate of import values by export values amounted to 98.9 per cent.