

## IKT-GÜTEREXPORTE

Die Produkte der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) gehören zu den wichtigsten Komponenten des Warenhandels und stellten 2011 etwas mehr als 10% der weltweiten Exporte.

### Definition

Die Daten über IKT-Güterexporte werden auf der Basis des Harmonisierten Systems zur Bezeichnung und Codierung der Waren der Weltzollorganisation berechnet. Die OECD hat eine Definition von IKT-Produkten (einschließlich IKT-Güter) entwickelt, um die Erstellung international vergleichbarer Indikatoren über Verbrauch, Investitionen, Handel und Produktion im IKT-Bereich zu erleichtern.

Die erste Definition von IKT-Gütern wurde 2003 auf der Basis einer Liste von sechsstelligen Unterpositionen gemäß dem Harmonisierten System von 1996 und dem Harmonisierten System von 2002 entwickelt. Die zweite Definition von IKT-Produkten wurde 2008 auf der Basis der damals neu herausgegebenen zweiten Revision der Zentralen Gütersystematik (CPC Rev. 2) verabschiedet.

IKT-Produkte werden von der OECD unter Bezugnahme auf CPC Rev. 2 definiert und in 99 Unterklassen von Produkten zusammengefasst, von denen sich 52 auf Güter und 47 auf Dienstleistungen beziehen, die in vier bzw. sechs weiter gefasste Kategorien eingeteilt sind.

Die geltende Definition umfasst IKT-Güter, IKT-Dienstleistungen sowie die erste Inhalte- und Medienproduktklassifizierung. Der Anwendungsbereich der Definition von 2008 ist enger gefasst als bei der Definition von 2003.

Die Definition von 2008 basiert auf Grundsätzen, die den Verwendungszweck und die Funktionalität der Produkte hervorheben. Die Leitsätze für die Abgrenzung des IKT-Sektors führten zu der folgenden Definition von IKT-Gütern: IKT-Güter müssen dafür gedacht sein, auf elektronischem Weg die Funktion der Informationsverarbeitung und -verbreitung, einschließlich Übertragung und Anzeige, zu erfüllen oder elektronische Verfahren zu nutzen, um physische Phänomene zu erfassen, zu messen und/oder aufzuzeichnen bzw. um einen physischen Prozess zu steuern.

### Überblick

Die IKT-Güterexporte sind stark von der Entwicklung der Weltwirtschaft abhängig. Daher sowie auf Grund des raschen Rückgangs der Preise je Einheit ist das Gewicht der IKT-Produkte im internationalen Warenhandel gegenüber dem Höchststand von 2000 um rd. 5 Prozentpunkte gesunken.

Chinas Anteil an den gesamten IKT-Exporten ist z.T. infolge von Produktionsverlagerungen von weniger als 5% auf 28% gestiegen, was in jeweiligen Dollar gerechnet einem Anstieg um das Zehnfache entspricht; Korea und Mexiko waren die einzigen OECD-Volkswirtschaften, denen es gelungen ist, ihre Weltmarktanteile zu halten.

Diese Trendentwicklungen gingen mit einer starken Veränderung der Welthandelsstrukturen (sowie der Konsumstrukturen) einher, wobei der Anteil der Computer und Peripheriegeräte sank und der Handel mit Kommunikationsausrüstungen und Unterhaltungselektronik zunahm.

Daraus ergibt sich eine Definition von IKT-Gütern, die 95 Positionen des Harmonisierten Systems in der Fassung von 2007 umfasst.

### Vergleichbarkeit

Es ist schwierig, den Wert des IKT-Güterhandels der OECD-Länder für 2007 und die folgenden Jahre mit dem früherer Jahre zu vergleichen, da 2007 das neue Harmonisierte System angenommen wurde, das sich von dem überarbeiteten früheren System grundlegend unterscheidet. Die OECD hat die Entsprechungen zwischen dem Harmonisierten System für IKT-Güter von 1996, 2002 und 2007 erarbeitet.

Es waren Anpassungen erforderlich, um die Effekte des Umsatzsteuerbetrugs durch Karussellgeschäfte, die hauptsächlich die IKT-Güterströme in der EU betrafen, ab Mitte der 2000er Jahre zu quantifizieren und zu korrigieren. Die Exportdaten für China sind nicht um Wiederausfuhren und Wiedereinfuhren nach bzw. aus Hongkong (China) bereinigt.

### Quelle

- OECD (2013), *International Trade by Commodity Statistics*, OECD Publishing.

### Weitere Informationen

#### Analysen

- OECD (2013), *OECD Communications Outlook*, OECD Publishing.
- OECD (2013), *OECD Science, Technology and Industry Working Papers*, OECD Publishing.
- OECD (2012), *OECD Internet Economy Outlook*, OECD Publishing.
- OECD (2010), *OECD Information Technology Outlook*, OECD Publishing.

#### Zur Methodik

- OECD (2011), *OECD Guide to Measuring the Information Society 2011*, OECD Publishing.

#### Websites

- OECD Key ICT indicators, [www.oecd.org/sti/ictindicators](http://www.oecd.org/sti/ictindicators).



IKT-GÜTEREXPORTE

IKT-Güterexporte

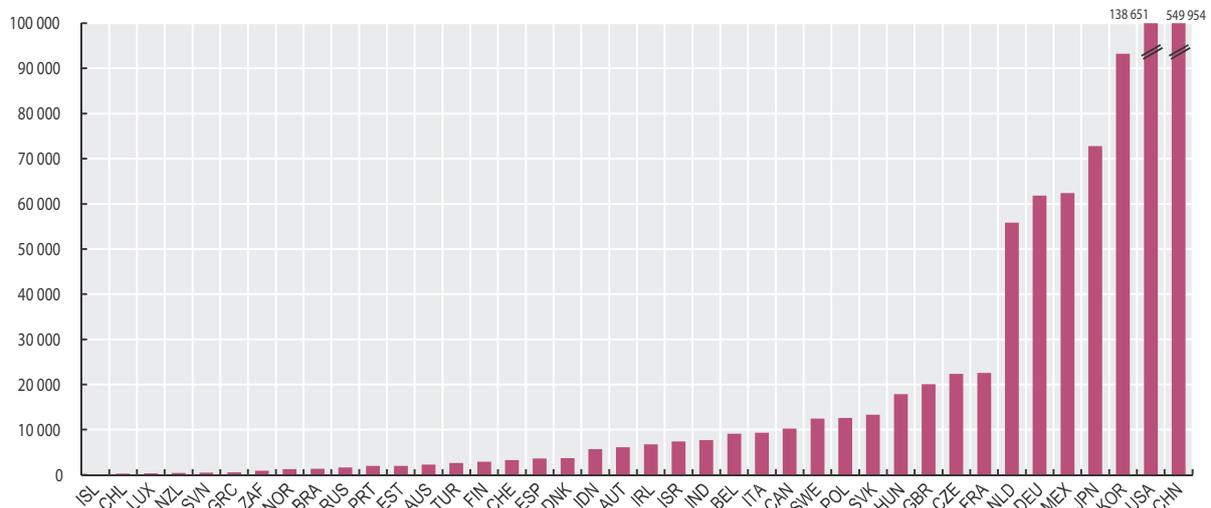
Mio. US-Dollar

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Australien	1 727	1 619	1 456	1 571	1 713	1 781	1 788	1 917	2 071	1 643	1 989	2 275	2 241
Belgien	10 825	11 453	9 734	11 617	12 868	12 941	12 181	11 599	12 161	9 219	9 464	10 372	9 108
Chile	30	33	36	147	141	206	263	294	305	301	264	293	265
Dänemark	3 654	3 470	4 691	4 282	4 662	4 067	4 158	4 742	3 898	3 110	3 510	3 821	3 680
Deutschland	48 717	46 634	48 665	55 304	72 388	77 168	82 809	77 542	73 845	54 197	64 134	67 643	61 850
Estland	967	853	579	820	1 126	1 405	1 310	730	743	494	1 019	2 081	1 977
Finnland	10 781	8 526	8 913	10 025	10 411	13 238	13 242	13 986	14 409	6 741	4 461	3 872	2 899
Frankreich	31 939	26 310	23 629	23 277	26 864	27 327	31 586	26 034	25 224	19 624	22 448	24 686	22 606
Griechenland	466	347	325	388	512	488	630	561	666	496	542	634	592
Irland	27 697	31 638	27 490	22 481	23 482	24 675	24 121	22 724	19 939	12 775	8 839	7 306	6 762
Island	2	2	2	3	2	3	5	7	9	3	3	4	8
Israel	6 668	5 842	2 681	3 392	3 815	3 210	3 527	1 470	6 298	7 852	7 177	7 247	7 387
Italien	10 675	10 612	9 239	9 851	11 455	11 581	11 376	11 127	10 512	8 194	9 614	10 990	9 339
Japan	108 795	81 953	82 919	91 435	104 339	100 814	103 139	92 333	91 197	69 151	81 522	75 515	72 781
Kanada	20 967	13 094	10 163	10 052	11 846	13 990	14 878	15 058	14 099	10 922	10 645	11 129	10 249
Korea	59 426	44 871	53 501	65 323	84 555	85 314	86 167	93 798	89 435	78 497	98 433	98 317	93 260
Luxemburg	889	1 179	945	720	859	998	840	757	524	395	399	467	374
Mexiko	34 771	34 943	33 340	31 845	37 003	38 533	46 916	48 149	56 872	49 737	60 037	59 231	62 414
Neuseeland	158	141	249	284	351	369	374	414	402	348	372	445	419
Niederlande	38 160	34 286	28 584	42 633	53 610	58 714	62 306	67 717	62 847	53 142	60 999	62 527	55 840
Norwegen	1 104	1 165	955	1 015	1 169	1 268	1 471	1 669	2 116	1 771	1 869	1 655	1 278
Österreich	3 941	4 006	4 533	5 004	5 908	6 467	6 710	7 295	7 439	5 242	5 704	6 407	6 112
Polen	1 290	1 619	1 956	2 314	2 819	3 558	5 519	7 854	11 941	12 798	15 096	13 212	12 609
Portugal	1 492	1 701	1 711	2 364	2 777	2 972	3 673	4 041	3 842	1 757	1 939	2 247	1 972
Schweden	15 487	8 485	9 232	10 153	13 634	14 613	15 115	14 521	15 815	11 769	15 385	17 108	12 438
Schweiz	3 080	2 680	2 013	2 296	2 742	3 408	3 015	3 007	3 007	3 327	2 715	3 194	3 247
Slowak. Rep.	388	487	492	850	1 698	2 991	5 267	8 454	11 818	11 569	12 237	12 625	13 281
Slowenien	169	204	220	251	275	229	291	384	618	520	532	552	484
Spanien	5 355	5 270	5 000	6 470	7 014	7 197	7 347	6 683	6 810	4 876	5 385	4 559	3 609
Tschech. Rep.	1 334	2 582	5 145	5 207	7 907	8 668	12 330	16 724	19 945	15 568	19 493	24 728	22 361
Türkei	1 024	1 056	1 603	1 988	2 933	3 227	3 178	2 883	2 406	2 032	2 092	2 235	2 645
Ungarn	7 231	7 244	8 804	10 899	15 694	15 944	17 841	21 298	24 506	21 445	24 228	23 972	17 872
Ver. Königreich	50 419	47 999	46 747	37 280	37 736	53 881	84 834	29 084	27 293	22 961	23 732	23 234	20 080
Ver. Staaten	156 670	128 513	111 448	114 855	124 097	128 943	140 314	135 342	137 144	112 645	133 920	139 927	138 651
EU28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD	666 298	570 817	547 000	586 396	688 405	730 188	808 521	750 198	760 476	614 509	710 677	724 735	680 690
Brasilien	2 232	2 329	2 178	2 106	2 013	3 701	3 969	2 668	3 135	2 312	1 977	1 783	1 325
China	44 135	53 221	78 243	121 365	177 742	234 086	297 653	353 476	390 843	351 825	455 025	503 784	549 954
Indien	714	858	781	957	1 082	1 113	1 344	..	..	6 099	4 404	6 507	5 719
Indonesien	7 573	6 095	6 301	5 687	6 527	6 944	6 138	6 025	6 517	6 921	7 862	7 845	7 713
Russ. Föderation	411	284	311	324	451	423	771	777	780	836	887	1 226	1 634
Südafrika	417	442	388	462	578	587	745	846	805	677	695	762	904

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933028425>

IKT-Güterexporte

Mio. US-Dollar, 2012



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933026012>



**From:**  
**OECD Factbook 2014**  
Economic, Environmental and Social Statistics

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/factbook-2014-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2014), "IKT-Güterexporte", in *OECD Factbook 2014: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2014-66-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).