

COMPUTER, INTERNET UND TELEKOMMUNIKATION

Der Zugang zu Kommunikationsmitteln und Computern ist in den privaten Haushalten der OECD-Länder im Steigen begriffen, und dies gilt sowohl für Länder, in denen bereits ein hoher Durchdringungsgrad existiert, als auch für jene, die in dieser Hinsicht zu den Nachzüglern zählen.

Definition

Der Zugang zu Computern entspricht der Zahl der privaten Haushalte, die angeben, zu Hause zumindest einen funktionsfähigen Computer zu besitzen. Darüber hinaus wird der Prozentsatz der privaten Haushalte aufgeführt, die angeben, dass sie über einen Internetzugang verfügten. In nahezu allen Fällen erfolgt dieser Zugang mit einem PC entweder über eine Wahlverbindung, DSL, Kabelmodem oder einen Glasfaser-Breitbandanschluss.

Die Anzahl der (leitungsgebundenen) Breitbandfestnetzanschlüsse je 100 Einwohner umfasst die Gesamtzahl von Anschlüssen an die folgenden Breitbandtechnologien mit Downloadgeschwindigkeiten von über 256 kbit/s: DSL, Kabelmodem, Glasfaserhausanschlüsse und andere Festnetztechnologien (namentlich Breitband über die Stromleitung und Mietleitungen).

Vergleichbarkeit

Die OECD hat sich mit dem Problem der internationalen Vergleichbarkeit auseinandergesetzt und ein Standardformat für eine Erhebung über die in Haushalten und von Einzelpersonen genutzten Informations- und Kommunikationstechnologien entwickelt. Das Format enthält Module zu unterschiedlichen Themen, so dass zusätzliche Komponenten entsprechend den Nutzungspraktiken und Politikinteressen hinzugefügt werden können.

Überblick

In der Mehrzahl der OECD-Länder verfügten über 70% der privaten Haushalte 2012 über einen PC-Zugang. In Island, den Niederlanden, Schweden, Dänemark, Luxemburg und Norwegen waren für die privaten Haushalte Computerdurchdringungsraten von mehr als 90% zu beobachten.

Beim Internetzugang ergibt sich ein ähnliches Bild. In etwa zwei Dritteln der OECD-Länder verfügten mehr als 70% der privaten Haushalte über einen Internetzugang, wobei die Durchdringungsraten in Korea, Island, den Niederlanden, Luxemburg, Norwegen, Dänemark und Schweden 90% oder mehr betragen.

Die Zahl der leitungsgebundenen Breitbandfestnetzanschlüsse belief sich 2012 im OECD-Raum auf 327,6 Millionen. Im Vorjahresvergleich nahm das Wachstum der Zahl der Anschlüsse allmählich ab und lag bei knapp über 3,5%, während in mehr als der Hälfte der OECD-Länder 25 Anschlüsse je 100 Einwohner festgestellt wurden.

2012 stand die Schweiz mit 42,0 Breitbandfestnetzanschlüssen je 100 Einwohner nach wie vor an der Spitze des OECD-Raums, dicht gefolgt von den Niederlanden (39,7) und Dänemark (38,9). Der OECD-Durchschnitt lag bei 26,3 Anschlüssen je 100 Einwohner.

Statistiken über die IKT-Nutzung privater Haushalte können Probleme im Hinblick auf die internationale Vergleichbarkeit aufwerfen, da es bei der Zusammensetzung der Haushalte strukturelle Differenzen gibt. Andererseits können Statistiken über die IKT-Nutzung von Einzelpersonen auf Personen unterschiedlichen Alters abstellen, und das Alter ist eine wichtige Bestimmungsgröße der IKT-Nutzung. Haushalts- und personenbasierte Messgrößen ergeben unterschiedliche Zahlen in Bezug auf den Grad und die Wachstumsraten der IKT-Nutzung und erschweren internationale Vergleiche.

Die Daten über die Anzahl der (leitungsgebundenen) Breitbandfestnetzanschlüsse je 100 Einwohner werden für die OECD-Länder und Nicht-OECD-Länder gemäß vereinbarten Definitionen erhoben und weisen ein hohes Maß an Vergleichbarkeit auf.

Die Daten für die Nicht-OECD-Länder wurden im Einklang mit den OECD-Definitionen erhoben und von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) geliefert. Die von der ITU verwendeten Breitbanddefinitionen wurden mit den OECD-Definitionen harmonisiert. Bei den vor 2009 erhobenen Daten über (leitungsgebundene) Breitbandfestnetzanschlüsse werden drahtlose Festnetzanschlüsse und Satellitenanschlüsse erfasst. Ab 2009 werden diese beiden Breitbandtechnologien nicht mehr erfasst.

Quelle

- OECD (2013), *OECD Telecommunications and Internet Statistics* (Datenbank).

Weitere Informationen

Analysen

- OECD (2013), *OECD Communications Outlook*, OECD Publishing.
- OECD (2012), *OECD Internet Economy Outlook*, OECD Publishing.
- OECD (2010), *OECD Information Technology Outlook*, OECD Publishing.

Statistiken

- Eurostat (2013), *Eurostat community survey on ICT usage in households and by individuals*, Eurostat, Luxemburg.

Online-Datenbanken

- Internationale Fernmeldeunion (ITU) (2013), *World Telecommunication/ICT Indicators Database*.

Websites

- Key ICT Indicators, www.oecd.org/sti/ictindicators.
- OECD Broadband Portal, www.oecd.org/sti/ict/broadband.



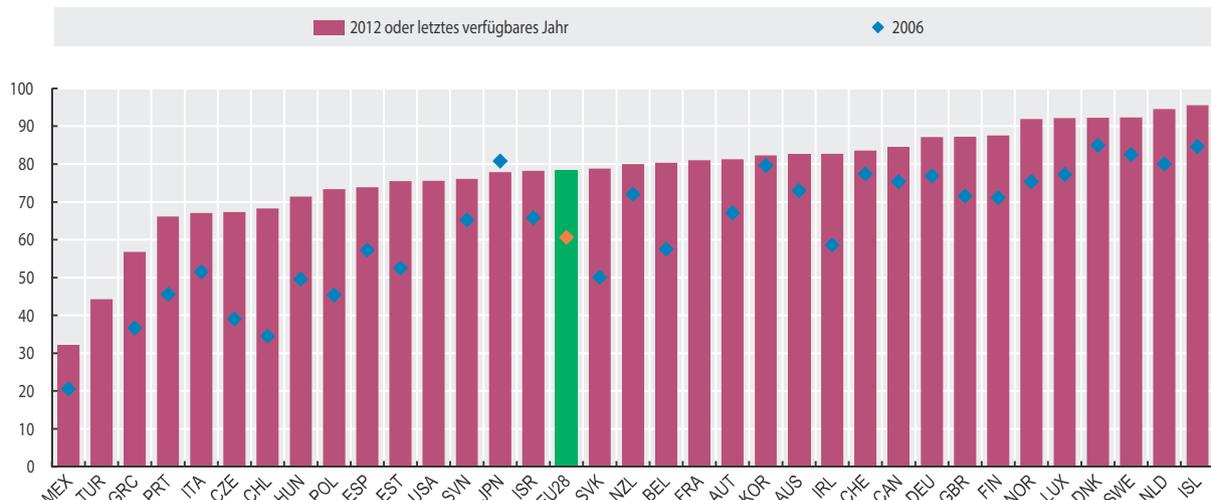
Private Haushalte mit Zugang zu PC, Internet und Telefon

	Prozentsatz der Haushalte mit PC-Zugang				Prozentsatz der Haushalte mit Internetzugang					Anzahl der (leitungsgebundenen) Breitbandfestnetzanschlüsse je 100 Einwohner				
	2006	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Australien	73.0	82.6	..	..	32.0	60.0	78.9	..	..	22.9	24.0	24.1	25.2	25.6
Belgien	57.5	76.7	78.9	80.3	..	50.2	72.7	76.5	77.7	27.7	30.8	32.1	33.3	34.0
Chile	34.5	43.9	..	68.3	8.7	19.7	30.0	..	60.5	8.5	10.4	11.6	12.4	12.8
Dänemark	85.0	88.0	90.4	92.3	46.0	74.9	86.1	90.1	92.0	36.3	37.2	37.6	38.9	39.7
Deutschland	76.9	85.7	86.9	87.1	16.4	61.6	82.5	83.3	85.5	27.4	31.9	33.2	34.1	34.5
Estland	52.4	69.3	71.4	75.5	..	38.7	67.8	70.8	75.0	21.0	23.3	24.8	24.5	24.8
Finnland	71.1	82.0	85.1	87.6	30.0	54.1	80.5	84.2	86.8	27.9	28.6	29.5	30.4	30.5
Frankreich	..	76.5	78.2	81.0	11.9	40.9	73.6	75.9	80.0	27.6	32.8	34.7	36.4	37.0
Griechenland	36.7	53.4	57.2	56.8	..	21.7	46.4	50.2	53.6	13.4	19.9	21.8	23.7	24.7
Irland	58.6	76.5	80.6	82.8	20.4	47.2	71.7	78.1	81.1	19.9	20.6	21.7	22.6	23.3
Island	84.6	93.1	94.7	95.5	..	84.4	92.0	92.6	94.6	32.5	33.7	34.5	34.8	35.1
Israel	65.8	76.7	78.2	..	19.8	48.9	68.1	70.3	70.3	22.7	23.9	24.2	24.7	25.0
Italien	51.6	64.9	66.2	67.1	18.8	38.6	59.0	61.6	62.9	18.9	21.6	22.1	22.1	22.4
Japan	80.8	83.4	80.0	77.9	..	57.0	67.1	..	..	23.5	26.6	27.3	27.7	27.8
Kanada	75.4	82.7	84.5	..	42.6	64.3	78.4	80.5	80.5	28.2	30.7	31.7	32.4	32.8
Korea	79.6	81.8	81.9	82.3	49.8	92.7	96.8	97.2	97.3	31.6	34.8	35.9	36.5	37.1
Luxemburg	77.3	90.2	91.7	92.1	..	64.6	90.3	90.6	93.1	29.4	30.7	31.5	32.1	32.6
Mexiko	20.6	29.8	30.0	32.2	..	9.0	22.2	23.3	26.0	7.1	10.3	10.9	11.7	11.9
Neuseeland	72.0	80.0	..	..	..	65.0	75.0	..	80.0	21.4	24.9	26.6	28.6	29.5
Niederlande	80.0	92.0	94.2	94.5	41.0	78.3	90.9	93.6	93.6	35.6	38.1	38.9	39.7	40.0
Norwegen	75.4	90.9	91.0	91.9	..	64.0	89.8	92.2	92.7	33.7	34.5	35.2	36.2	36.6
Österreich	67.1	76.2	78.1	81.3	19.0	46.7	72.9	75.4	79.3	21.2	22.8	24.3	25.0	25.6
Polen	45.4	69.0	71.3	73.4	..	30.4	63.4	66.6	70.5	10.5	13.8	14.9	15.7	15.4
Portugal	45.6	59.5	63.7	66.1	8.0	31.5	53.7	58.0	61.0	15.9	19.8	21.1	22.5	23.2
Schweden	82.5	89.5	91.6	92.3	48.2	72.5	88.3	90.6	91.7	31.5	31.9	32.0	32.2	32.3
Schweiz	77.4	83.6	..	..	..	70.5	80.7	..	..	32.7	38.2	40.3	42.0	43.8
Slowak. Rep.	50.1	72.2	75.4	78.8	..	23.0	67.5	70.8	75.4	11.4	12.8	13.8	14.8	15.2
Slowenien	65.3	70.5	74.4	76.1	..	48.2	68.1	72.6	73.9	20.8	22.8	23.8	24.4	24.8
Spanien	57.2	68.7	71.5	73.9	..	35.5	59.1	63.9	67.9	20.1	23.4	24.5	24.6	25.3
Tschech. Rep.	39.0	64.1	69.9	67.3	..	19.1	60.5	66.6	65.4	17.0	14.6	15.8	16.6	17.0
Türkei	0.0	44.2	..	..	6.9	86.6	41.6	42.9	47.2	8.1	9.7	10.3	10.4	10.7
Ungarn	49.6	66.4	69.7	71.4	..	22.1	60.5	65.2	68.6	17.1	19.6	20.9	21.8	22.3
Ver. Königreich	71.5	82.6	84.6	87.2	19.0	60.2	79.6	82.7	86.8	28.1	31.2	32.8	34.2	34.9
Ver. Staaten	..	..	75.6	..	41.5	..	71.1	71.7	71.7	25.5	26.7	27.7	29.0	29.3
EU28	60.6	74.4	76.7	78.4	..	48.4	70.1	73.2	76.1	..	..	..	..	..
OECD	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.0	24.5	25.5	26.3	26.7
Brasilien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.1	6.8	8.6	9.2	..
China	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.2	9.4	11.6	13.0	..
Indien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.4	0.9	1.1	1.1	..
Indonesien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.4	1.0	1.1	1.2	..
Russ. Föderation	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.5	11.0	12.2	14.5	..
Südafrika	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.9	1.5	1.8	2.2	..

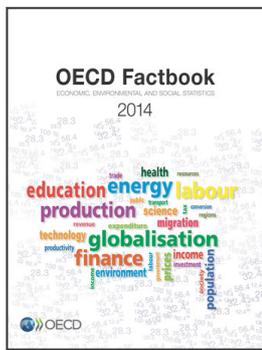
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933028444>

Private Haushalte mit PC-Zugang

In Prozent aller Haushalte



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933026031>



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), "Computer, Internet und Telekommunikation", in *OECD Factbook 2014: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2014-67-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. 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 or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at contact@cfcopies.com.