

und Erden rdgas-  ergbau und Erden		<b>2</b> - 2	<b>x</b> - x			1200 1299 13	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung Textilien Textile Spinnstoffe und Garne	kg	237 10	x 17 099 206
	kg	962 92 22 157 10	x x x x x 9 609 047	4 232 700 196 962 4 410 627 79 693	32 7 31 5				43 48 12 70 14	69 407 753
erzeugnisse . oren, 		6 12 42	x x x x 2 885 581	148 319 495 480 1 211 722 1 053 160			Seilerwaren Viesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung) Technische Textilien Sonstige Textilwaren, a. n. g.	kg	12 65 5	3 029 310 49 308 780 x
peiseeis)	t I	4 27 4 26 13	97 467 x 85 542 600 x	125 671 1 342 737 116 086 577 201 460 971 3 186 592	16 8 10 19 42 26		Bekleidung		49	x x
	kg t t kg kg	508 55 2 7 41 11	605 557 331 124 048 886	2 454 056 727 820 474 688	30 26 17		Arbeits- und Berufsbekleidung Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) Wäsche. Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. Pelzwaren Bekleidung a.	St	11 19 11 12 - 4	1 075 085 5 795 500 x x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	kg	24 24 24	* X	465 843			Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) Leder und Lederwaren .	St	2 33	x x x
ereitet Güter-		61 29 26	x x	786 590 453 031	12	1512 1520 1599	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle		4 16 13	X X X

# **Statistische Berichte**

Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten in Nordrhein-Westfalen 2015

# Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten in Nordrhein-Westfalen 2015

#### Herausgegeben von

Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000

Internet: http://www.it.nrw.de E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Januar 2018, korrigiert am 25. Februar 2021 (Tab. 9.1, 9.2 und 11.1, Angaben für 2010)

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download in unserer Internet-Rubrik "Publikationen".

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

		Seite
Vork	bemerkungen	5
Tab	ellenteil	
Priv	ate Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2015	
1.	Ausstattung privater Haushalte mit Computer, Internetzugang und Breitbandanschluss nach Haushaltsgröße,	_
	Haushaltstyp und monatlichem Haushaltsnettoeinkommen	7
Pers	sonen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2015	
2.	Computernutzung und -kenntnisse	
2.1	Zeitpunkt der letzten Computernutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Computernutzer/-innen	8
2.2	Häufigkeit der Computernutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Computernutzer/-innen	8
3.	Internetnutzung und -aktivitäten	
3.1	Zeitpunkt der letzten Internetnutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen	9
3.2		9
3.3	Mobile Internetnutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen	10
3.4	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen	11
4.	Kontakt mit Behörden und öffentlichen Einrichtungen (E-Government)	
4.1	3	
	der Internetnutzer/-innen	13
5.	Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)	
5.1	Einkaufen über das Internet nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen	14
5.2	3	14
5.3	Ausgaben für Online-Einkäufe nach Geschlecht der Internetnutzer/-innen	15 15
5.4	Art der Waren und Dienstielstungen nach Geschiecht der Internethdizen-innen	13
6	Internet-Sicherheit	
6.1	Unterlassene Internet-Aktivitäten nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen	16
Zeit	reihen	
Priv	ate Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien	
7.	Ausstattung privater Haushalte mit Computer, Internetzugang und Breitbandanschluss 2010 – 2015	17
Pers	sonen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten	
8.	Computernutzung und -kenntnisse 2010 – 2015	
8.1		18
82	Häufiakeit der Computernutzung	18

		Seite
9. 9.1 9.2	Internetnutzung und -aktivitäten 2010 – 2015 Zeitpunkt der letzten Internetnutzung. Häufigkeit der Internetnutzung.	19 19
10. 10.1	Internetnutzung und -aktivitäten 2013 – 2015  Mobile Internetnutzung	20
11. 11.1	Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) 2010 – 2015 Einkaufen über das Internet	20

## Vorbemerkungen

Mit der Befragung über die private Nutzung von Informationsund Kommunikationstechnologien (IKT-Erhebung) werden Daten zur privaten Ausstattung und Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien, insbesondere Computer und Internet, erhoben. Die Schwerpunkte liegen auf Fragestellungen zur Art, Häufigkeit und zu ausgewählten Zwecken der Internetnutzung. Das sind beispielsweise Geschäftstätigkeiten wie der Kauf bzw. die Bestellung von Waren und Dienstleistungen (E-Commerce). Darüber hinaus werden Informationen zu Fähigkeiten und Kenntnissen im Umgang mit Computer und Internet ermittelt.

Die IKT-Erhebung wird jährlich seit 2006 (in den Jahren 2002 bis 2005 als Piloterhebung) jeweils am Ende des ersten Quartals als europaweit methodisch harmonisierte Befragung durchgeführt.

Europäische Rechtsgrundlage für die Erhebung ist die Verordnung (EG) Nr. 808/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21.04.2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft (ABI. EU Nr. L 143 vom 30. April 2004, S. 49), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1006/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16.09.2009 (ABI. EU Nr. L 283 S. 31), und die Verordnung (EU) Nr. 1196/2014 der Kommission vom 30. Oktober 2014 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft (ABI. EU Nr. L 319 vom 06. November 2014, S. 36). Nationale Rechtsgrundlage seit dem Erhebungsjahr 2006 ist das Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG) vom 22.12.2005 (BGBI. I S. 3685). Die Auskunftserteilung ist nach § 5 InfoGesStatG freiwillig.

Grundgesamtheit der Befragung sind alle Privathaushalte am Ort der Hauptwohnung. Als Privathaushalt gelten Personengemeinschaften, die zusammen wohnen und wirtschaften. Zu einem Privathaushalt gehören auch vorübergehend abwesenden Personen, z. B. Berufspendler, Studierende, Auszubildende, Personen, die sich im Krankenhaus oder Urlaub befinden, sowie Wehr- und Zivildienstleistende. Entscheidend ist, dass die Abwesenheit nur vorübergehend ist und die Person normalerweise im Haushalt wohnt und lebt bzw. mit ihrem Hauptwohnsitz an der Adresse des Haushalts gemeldet ist. Als Haushalt gilt auch eine Einzelperson mit eigenem Einkommen, die alleine wirtschaftet.

Die IKT-Erhebung ist in Deutschland als Quotenstichprobe angelegt, das heißt, alle Haushalte werden nach einem vorgegebenen Quotenplan ausgewählt. Die Quotenvorgaben werden aus dem Mikrozensus abgeleitet.

Der Nettostichprobenumfang für Deutschland insgesamt liegt bei rund 12 000 Haushalten. In NRW nehmen jährlich rund 2 500 Haushalte mit ca. 5 000 Haushaltsmitgliedern ab 10 Jahren an der IKT-Erhebung teil.

Die Erhebung wird als schriftlich-postalische Befragung mit freiwilliger Auskunftserteilung durchgeführt und besteht aus zwei Teilen: Über einen Haushaltsfragebogen werden Informationen zur Ausstattung der Haushalte mit Informations- und Kommunikationstechnologien und über einen Personenfragebogen werden bei Haushaltsmitgliedern ab 10 Jahren (Stichtag 31.12. des der Befragung vorangegangenen Jahres) Informationen zur Computer- und Internetnutzung erhoben. Fragen, die den Bildungsstand und die Erwerbstätigkeit betreffen, werden nur von Personen ab 16 Jahren beantwortet.

#### Erläuterungen

#### **Berichtszeitraum**

Berichtszeitraum ist das 1. Quartal des Berichtsjahres bzw. der Zeitraum vom 2. Quartal des Vorjahres bis zum 1. Quartal des Berichtsjahres. Die in den Tabellen für einige Indikatoren (z. B. zu Internetaktivitäten) verwendete Bezeichnung "innerhalb der letzten drei Monate" oder "in den letzten drei Monaten" bezieht sich auf das 1. Quartal des Berichtsjahres, andere Indikatoren (z. B. zum E-Government) auf die letzten 12 Monate vor der Befragung.

#### **Bildungsstand**

Das ausgewiesene Merkmal Bildungsstand für Personen ab 16 Jahren ist gemäß der internationalen Bildungsklassifikation ISCED 2011 (International Standard Classification of Education) definiert.

In der Veröffentlichung werden drei Gruppen unterschieden:

Niedrig: ISCED 1 bis 2 (Primarbereich und Sekundarbereich I) Mittel: ISCED 3 bis 4 (Sekundarbereich II und postsekunda-

rer nichttertiärer Bereich)

Hoch: ISCED 5 bis 8 (Kurzes tertiäres Bildungsprogramm, Bachelor-, Master- bzw. gleichwertige Bildungspro-

gramme, Promotion)

#### Haushaltsgröße und -typ

In der Veröffentlichung wird zwischen drei Haushaltsgrößen unterschieden:

- · Haushalte mit ...
  - 1 Person
  - 2 Personen
  - 3 und mehr Personen

Beim Haushaltstyp wird unterschieden, ob Kinder (Personen unter 16 Jahren) im Haushalt leben oder nicht:

- · Haushalte ...
  - ohne Kind
  - mit Kind(ern)

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- ( ) Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert Fehler aufweisen kann
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

### Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2015

# 1. Ausstattung privater Haushalte mit Computer, Internetzugang und Breitbandanschluss nach Haushaltsgröße, Haushaltstyp und monatlichem Haushaltsnettoeinkommen

		,			Haushalte mit	Haushalte mit Internetzugang <sup>2)</sup>	
Gegenstand der Nachweisung	Alle Ha	aushalte	Mit Computer <sup>1)</sup>	Ohne Computer <sup>1)</sup>	zusammen	mit Breitband- anschluss <sup>3)</sup>	
	erfasste	hochgerechnete			%		
	Anzahl	1 000			70		
Insgesamt	2 440	8 514	84,2	15,8	83,8	81,2	15,7
Haushalte mit							
1 Person	771	3 437	72,9	27,1	73,3	69,3	25,8
2 Personen	892	3 066	86,9	13,1	85,2	83,2	14,2
3 Personen und mehr	777	2 012	99,5	/	99,4	98,3	/
Haushaltstyp							
Haushalte ohne Kind <sup>4)</sup>	1 786	7 098	81,2	18,8	80,6	77,8	18,7
Haushalte mit mindestens einem Kind <sup>4)</sup>	654	1 416	99,7	1	99,6	98,3	1
Monatliches Haushaltsnettoeinkommen <sup>5)</sup> von bis unter EUR							
unter 1 300	509	1 951	68,3	31,7	68,6	65,0	30,2
1 300 – 2 000	458	1 867	77,2	(22,8)	76,1	73,1	(23,1)
2 000 – 3 200	686	2 322	88,5	(11,5)	89,1	86,3	(10,7)
3 200 und mehr	787	2 374	98,7	1	97,0	95,7	/

<sup>1)</sup> Zu Computern zählen stationäre Computer (PC), Laptops/Notebooks, Netbooks, Tablet-Computer. Smartphones zählen nicht dazu. – 2) Unabhängig davon, ob der Zugang tatsächlich genutzt wird. Haushalte, die sich nicht sicher sind einen Internetzugang zu haben, werden nicht ausgewiesen. – 3) feste Breitbandverbindung (z. B. DSL, Kabel,Satellit, WiMAX) oder mobile Breitbandverbindung (z. B. UMTS, HSDPA, LTE, mobiles WiMAX). – 4) Kind/-er unter 16 Jahren – 5) Selbsteinstufung des Haushaltes, nach Quartilen

## 2. Computernutzung und -kenntnisse

# 2.1 Zeitpunkt der letzten Computernutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Computernutzer/-innen

	Alle	Personen	Computernutzung		
Gegenstand der Nachweisung	erfasste	hochgerechnete	zusammen	innerhalb der letzten drei Monate	
	Anzahl	1 000		%	
Insgesamt	4 995	15 913	85,7	80,4	
Geschlecht					
männlich	2 401	7 921	90,3	85,1	
weiblich	2 594	7 993	81,1	75,8	
m Alter von bis Jahren					
10 – 15	554	1 026	98,2	94,6	
16 – 24	570	1 575	98,2	97,8	
25 – 44	955	3 640	97,9	96,4	
45 – 64	1 952	5 746	92,4	87,6	
65 und älter	964	3 927	56,3	44,2	
Bildungsstand <sup>1)</sup>					
niedrig	572	3 287	70,6	64,8	
mittel	2 387	8 754	86,6	80,4	
hoch	1 482	2 846	96,0	93,3	

<sup>1)</sup> Personen ab 16 Jahren

Noch: 2. Computernutzung und -kenntnisse
2.2 Häufigkeit der Computernutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Computernutzer/-innen

	Computernutzer/-innen	Häufigkeit der C	omputernutzung <sup>1)</sup>		
Gegenstand der Nachweisung	in den letzten drei Monaten	jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens einmal pro Woche		
	1 000	%			
nsgesamt	12 792	83,2	11,5		
Geschlecht					
männlich	6 737	86,8	9,6		
weiblich	6 055	79,2	13,7		
m Alter von bis Jahren					
10 – 15	971	63,3	22,3		
16 – 24	1 541	82,6	(14,9)		
25 – 44	3 510	91,2	(6,7)		
45 – 64	5 036	86,4	8,8		
65 und älter	1 734	69,2	(20,3)		
Bildungsstand <sup>2)</sup>					
niedrig	2 130	73,2	(18,8)		
mittel	7 035	85,6	10,2		
hoch	2 656	92,4	(5,1)		

<sup>1)</sup> Personen, die angaben den Computer weniger als einmal in der Woche zu nutzen oder keine Angaben dazu gemacht haben, werden nicht ausgewiesen. – 2) Personen ab 16 Jahren

### 3. Internetnutzung und -aktivitäten

# 3.1 Zeitpunkt der letzten Internetnutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

	Alle	Personen	Internetnutzung		
Gegenstand der Nachweisung	erfasste	hochgerechnete	zusammen	innerhalb der letzten drei Monate	
	Anzahl	1 000		%	
Insgesamt	4 995	15 913	83,0	80,1	
Geschlecht					
männlich	2 401	7 921	88,2	85,4	
weiblich	2 594	7 993	77,8	74,8	
lm Alter von bis Jahren					
10 – 15	554	1 026	98,1	95,9	
16 – 24	570	1 575	98,7	98,5	
25 – 44	955	3 640	98,8	97,5	
45 – 64	1 952	5 746	91,6	88,4	
65 und älter	964	3 927	45,4	40,3	
Bildungsstand¹)					
niedrig	572	3 287	69,1	64,2	
mittel	2 387	8 754	82,6	79,9	
hoch	1 482	2 846	94,7	93,4	

<sup>1)</sup> Personen ab 16 Jahren

Noch: 3. Internetnutzung und -aktivitäten
3.2 Häufigkeit der Internetnutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

	Internetnutzer/-innen	Häufigkeit der Internetnutzung <sup>1)</sup>				
Gegenstand der Nachweisung	in den letzten drei Monaten	jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens einmal pro Woche			
	1 000	%				
nsgesamt	12 745	85,1	10,7			
Geschlecht						
männlich	6 764	87,9	9,4			
weiblich	5 981	81,9	12,2			
m Alter von bis Jahren						
10 – 15	983	80,1	(14,6)			
16 – 24	1 552	95,1	1			
25 – 44	3 547	93,5	1			
45 – 64	5 079	82,9	12,1			
65 und älter	1 584	66,6	(22,3)			
Bildungsstand <sup>2)</sup>						
niedrig	2 111	82,4	1			
mittel	6 993	84,3	11,3			
hoch	2 657	91,1	(6,3)			

<sup>1)</sup> Personen, die angaben das Internet weniger als einmal in der Woche zu nutzen oder keine Angaben dazu gemacht haben, werden nicht ausgewiesen. – 2) Personen ab 16 Jahren

## Noch: 3. Internetnutzung und -aktivitäten

3.3 Mobile Internetnutzung nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

		Mobile Inte	rnetnutzung	Mobile Interne	Mobile Internetnutzung über <sup>1)</sup>		
Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten	ja nein		Handy/Smartphone	tragbare Computer (Laptop, Netbook, Tablet)		
	1 000			%			
Insgesamt	12 745	73,0	27,0	66,5	37,7		
Geschlecht							
männlich	6 764	73,6	26,4	67,1	41,5		
weiblich	5 981	72,3	27,7	65,8	33,5		
Im Alter von bis Jahren							
10 – 15	983	75,3	24,7	72,5	18,8		
16 – 24	1 552	93,6	1	92,4	37,3		
25 – 44	3 547	84,9	15,1	82,2	42,7		
45 – 64	5 079	66,8	33,2	57,6	40,1		
65 und älter	1 584	44,6	55,4	31,1	31,1		
Bildungsstand <sup>2)</sup>							
niedrig	2 111	73,5	(26,5)	69,2	27,3		
mittel	6 993	71,1	28,9	64,4	38,8		
hoch	2 657	76,8	23,2	67,8	50,2		

<sup>1)</sup> Personen, die angaben sonstige Geräte verwendet zu haben, werden nicht ausgewiesen; Mehrfachnennungen möglich. – 2) Personen ab 16 Jahren

## Noch: 3. Internetnutzung und -aktivitäten

3.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

				Internetaktivität	en zu private	n Zwecken in	den letzten d	Irei Monaten¹	)	
			Komr	munikation			Info	rmationssuch	ne	
Gegenstand der Nachweisung	Internet- nutzer/-innen in den letzten drei Monaten	Senden oder Emp- fangen von E-Mails	Tele- fonieren/ Videotele- fonate (mit Webcam)	Teilnahme an sozialen Netzwerken (z. B. Nutzer- profile erstellen, Mitteilungen/ Beiträge einstellen auf Face- book, o. a.)	Hochladen eigener, selbst erstellter Inhalte auf Webseiten	Lesen von Online- Nach- richten/ Zeitungen/ Zeit- schriften	Suche nach Informa- tionen über Waren und Dienst- leistungen	Suche nach Informa- tionen zu Aus- bildung, Schulung und Kurs- angeboten	Suche nach Infor- mationen zu Gesund- heits- themen	Nutzung von Wikis/ Online- Lexika zur An- eignung von Wissen
	1 000					%				
Insgesamt	12 745	89,3	32,5	66,0	34,6	69,4	88,2	40,5	66,2	74,8
Geschlecht										
männlich	6 764	89,7	35,5	63,8	33,5	74,2	88,7	37,1	58,9	76,2
weiblich	5 981	88,9	29,0	68,6	35,9	63,9	87,7	44,4	74,4	73,1
Im Alter von bis Jahren										
10 – 15	983	59,4	39,6	80,7	37,5	31,4	57,8	28,1	(19,2)	78,8
16 – 24	1 552	93,9	52,2	93,0	52,6	66,1	84,3	71,1	53,1	86,9
25 – 44	3 547	95,8	35,4	78,0	39,9	81,1	96,5	49,0	77,9	81,1
45 – 64	5 079	90,0	26,9	56,2	28,0	71,4	91,9	36,3	69,5	70,4
65 und älter	1 584	86,8	20,3	35,0	24,5	63,5	80,8	(12,9)	71,3	60,1
Bildungsstand <sup>2)</sup>										
niedrig	2 111	83,2	37,8	75,2	40,5	57,2	80,8	45,2	55,8	68,8
mittel	6 993	92,4	28,2	64,2	33,1	72,8	92,2	37,3	72,4	71,9
hoch	2 657	97,0	37,0	58,0	33,0	84,0	94,9	50,0	75,5	85,4

<sup>1)</sup> Prozentuierung bezogen auf die Zahl der Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten, die Angaben zu der jeweiligen Frage gemacht haben; Mehrfachnennungen möglich. – 2) Personen ab 16 Jahren

## Noch: 3. Internetnutzung und -aktivitäten

Noch: 3.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

			Internetaktivitäte	en zu privaten Zw	vecken in den letzte	en drei Monaten	1)		
	Arbeitsuche ı bezogene l			iftspolitische emen		andere Onlinedienstleistungen			
Gegenstand der Nachweisung	Arbeitsuche/ Versenden von Bewerbungs- unterlagen  Teilnahme an sozialen Netzwerker für berufs- bezogene Kontakte		Verfassen von Meinungs- äußerungen auf Internet- seiten	Teilnahme an Beratungen/ Abstimmungen zu politischen, sozialen oder kommunalen Themen im Internet	Reisedienst- leistungen (z. B. Buchungen von Fahrkarten oder Unter- künften, Informationen über Reiseziele, Routenplanung)	Verkauf von Waren oder Dienstleis- tungen (z. B. durch Versteige- rungen)	Internet- Banking/ Online-Banking	Herunterladen von Software (ohne Com- puter- oder Videospiele)	
			•		%			•	
Insgesamt	18,4	10,7	12,7	12,8	62,5	33,7	50,2	37,2	
Geschlecht									
männlich	17,6	12,6	14,5	14,5	62,6	36,1	53,6	49,5	
weiblich	19,4	8,5	10,7	10,9	62,4	31,0	46,4	23,3	
lm Alter von bis Jahren									
10 – 15	/	1	1	/	(11,1)	1	1	27,1	
16 – 24	35,0	(7,1)	(13,9)	(10,9)	53,1	26,4	33,9	48,7	
25 – 44	27,6	20,2	16,8	15,8	72,0	49,6	71,3	46,5	
45 – 64	14,8	9,6	12,2	13,5	67,0	34,7	52,5	32,9	
65 und älter	/	1	1	(12,3)	68,1	19,4	41,1	25,2	
Bildungsstand <sup>2)</sup>									
niedrig	23,3	1	1	1	43,4	(27,1)	30,0	32,8	
mittel	18,3	9,4	12,8	12,8	68,0	36,9	55,6	35,6	
hoch	20,1	23,2	16,5	21,3	82,4	40,9	69,8	48,7	

Anmerkungen Seite 11

## 4. Kontakt mit Behörden und öffentlichen Einrichtungen (E-Government)

4.1 Kontakt mit Behörden/öffentlichen Einrichtungen nach Alter, Geschlecht und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

		Kontakte mit Behö	orden/öffentlichen Einrichtung	gen zu privaten Zwecke	en über das Internet¹)
Gegenstand der Nachweisung	Internet- nutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	Informationssuche auf den zusammen Webseiten von Behörden/öffentlichen Einrichtungen		Herunterladen von amtlichen Formularen	Zurücksenden ausgefüllter Formulare über das Internet
	1 000		%		
Insgesamt	12 955	55,9	55,3	32,7	16,3
Geschlecht					
männlich	6 878	57,1	56,6	35,4	18,7
weiblich	6 077	54,4	53,8	29,7	13,7
Im Alter von bis Jahren					
10 – 15	1 004	(14,4)	(14,2)	/	1
16 – 24	1 555	46,7	46,4	22,8	(11,0)
25 – 44	3 591	69,9	69,2	43,4	21,7
45 – 64	5 166	60,9	60,4	36,3	18,8
65 und älter	1 640	43,4	42,3	24,7	(11,5)
Bildungsstand <sup>2)</sup>					
niedrig	2 179	37,3	36,3	(17,1)	1
mittel	7 095	59,4	58,8	34,1	16,0
hoch	2 678	77,1	76,8	52,4	30,2

<sup>1)</sup> Prozentuierung bezogen auf die Zahl der Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten, die Angaben zum betreffenden Behördenkontakt gemacht haben. – 2) Personen ab 16 Jahren

## 5. Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

### 5.1 Einkaufen über das Internet nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

	Internet-	Jemals Einkäufe/Be Internet für den privat	stellungen über das ien Gebrauch getätigt	Zeitpunkt der zuletzt gekauften/bestellten Waren oder Dienstleistungen			
Gegenstand der Nachweisung	nutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	ja	nein	innerhalb der letzten drei Monate	vor mehr als drei Monaten, aber innerhalb des letzten Jahres		
	1 000		(	%	, , ,		
Insgesamt	12 955	81,4	18,6	64,7	11,2		
Geschlecht							
männlich	6 878	82,2	17,8	66,3	10,5		
weiblich	6 077	80,4	19,6	62,9	12,0		
Im Alter von bis Jahren							
10 – 15	1 004	33,1	66,9	23,6	/		
16 – 24	1 555	82,7	(17,3)	65,5	(13,4)		
25 – 44	3 591	95,5	1	85,3	(7,4)		
45 – 64	5 166	84,6	15,4	64,8	12,8		
65 und älter	1 640	68,6	31,4	43,9	(14,5)		
Bildungsstand <sup>1)</sup>							
niedrig	2 179	74,0	26,0	53,3	(13,7)		
mittel	7 095	86,8	13,2	68,8	11,7		
hoch	2 678	91,0	9,0	78,5	9,1		

<sup>1)</sup> Personen ab 16 Jahren

Noch: 5. Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)
5.2 Häufigkeit von Online-Einkäufen nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/ -innen in den letzten drei Monaten	Häufigkeit der Bestellung/des Kaufs von Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch (ohne Aktienkäufe oder andere Finanzdienstleistungen) in den letzten drei Monaten über das Internet						
Objectional del NationWelloung	letzteri drei Monateri	1- bis 2-mal	3- bis 5-mal	6- bis 10-mal	mehr als 10-mal			
	1 000			%				
Insgesamt	8 384	36,0	36,4	16,9	10,7			
Geschlecht								
männlich	4 561	34,0	35,7	17,6	12,8			
weiblich	3 823	38,4	37,3	16,2	8,2			
Im Alter von bis Jahren								
10 – 15	237	(70,8)	1	1	1			
16 – 24	1 019	45,4	35,9	(12,4)	1			
25 – 44	3 062	26,6	36,0	22,7	14,8			
45 – 64	3 346	34,7	38,7	16,1	10,5			
65 und älter	720	56,8	(33,2)	1	/			
Bildungsstand¹)								
niedrig	1 161	52,8	(35,1)	1	1			
mittel	4 885	33,6	36,6	18,5	11,3			
hoch	2 101	28,2	38,4	18,2	15,1			

<sup>1)</sup> Personen ab 16 Jahren

Noch: 5. Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)
5.3 Ausgaben für Online-Einkäufe nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/ -innen in den letzten drei Monaten	Für die Bestellung/den Kauf von Waren und Dienstleistungen für den privaten Gebrauch (ohne Aktienkäufe oder andere Finanzdienstleistungen) über das Internet ausgegebener Betrag von bis unter EUR¹)					
	Wonaten	unter 50	50 – 100	100 - 500	500 – 1 000	1 000 und mehr	
	1 000		•	%	•		
Insgesamt	8 384	13,3	27,5	44,6	8,7	4,5	
Geschlecht							
männlich	4 561	10,7	26,5	44,7	10,3	(6,2)	
weiblich	3 823	16,3	28,7	44,4	6,7	1	
Im Alter von bis Jahren							
10 – 15	237	(52,0)	/	1	-	-	
16 – 24	1 019	(23,9)	33,0	34,1	/	1	
25 – 44	3 062	(11,7)	22,2	48,1	(10,6)	1	
45 – 64	3 346	8,8	27,9	47,8	9,0	(5,1)	
65 und älter	720	1	(39,2)	(39,1)	1	/	
Bildungsstand <sup>2)</sup>							
niedrig	1 161	(25,8)	(31,3)	(37,0)	/	/	
mittel	4 885	10,5	29,2	45,9	9,0	/	
hoch	2 101	(8,3)	21,2	48,9	12,3	(7,7)	

<sup>1)</sup> Personen ohne Angaben werden nicht ausgewiesen. – 2) Personen ab 16 Jahren

Noch: 5. Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)
5.4 Art der Waren und Dienstleistungen nach Geschlecht der Internetnutzer/-innen

	Online-Einkäufer/-innen	Gesch	nlecht
Gegenstand der Nachweisung	in den letzten zwölf Monaten	männlich	weiblich
	1	1 000	
Insgesamt	9 834	5 281	4 553
		%	
Art der Waren oder Dienstleistungen, die für den privaten Gebrauch in den letzten zwölf Monaten über das Internet gekauft/bestellt wurden¹)			
Kleidung, Sportartikel	62,9	54,7	72,1
Gebrauchsgüter (z. B. Möbel, Spielzeug, Geschirr)	48,0	48,8	47,2
Urlaubsunterkünfte (z. B. Hotelreservierung)	42,8	43,2	42,4
Eintrittskarten (z. B. Theater, Kino, Musik, Sport)	41,8	40,2	43,5
Bücher (auch elektronische), Zeitungen, Zeitschriften	41,6	36,9	47,0
Filme, Musik	34,8	40,5	28,2
Elektronikartikel (einschließlich Kameras)	32,7	44,4	19,2
andere Dienstleistungen für Urlaubsreisen (z. B. Fahrkarten oder Mietwagen)	29,0	30,9	26,8
Computersoftware inkl. Computer-/Videospiele (auch Upgrades)	26,3	37,3	13,6
Arzneimittel	26,2	23,5	29,3
Computer und Zubehör (z. B. PC, Laptop, Drucker, Scanner)	25,3	36,1	12,9
Telekommunikationsdienste (z. B. DSL- oder Handyverträge)	20,5	24,5	15,8
Lebensmittel, Güter des täglichen Bedarfs	14,1	13,7	14,5
Aktien, Versicherungen oder andere Finanzdienstleistungen	8,3	11,4	(4,8)
E-Learning-Material	4,9	(5,2)	(4,6)

<sup>1)</sup> Prozentuierung bezogen auf die Online-Einkäufer/-innen in den letzten zwölf Monaten, die Angaben zu der jeweiligen Frage gemacht haben. Personen, die laut Selbstauskunft "Andere Waren oder Dienstleistungen" über das Internet eingekauft/bestellt haben, werden nicht ausgewiesen; Mehrfachnennungen möglich.

## 6. Internet-Sicherheit

### 6.1 Unterlassene Internet-Aktivitäten nach Geschlecht, Alter und Bildungsstand der Internetnutzer/-innen

		Wegen Sicherheitsbedenken unterlassene Internet-Aktivitäten¹)					
Gegenstand der Nachweisung	Internet- nutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	Waren/Dienst- leistungen über das Internet bestellt/gekauft	Bank- geschäfte getätigt	persönliche Daten in Online- Netzwerke eingestellt	mit Behörden/ Ämtern über das Internet kommuniziert	Dateien (z. B. Software, Musik) oder andere Daten aus dem Internet herunter- geladen	Internet mit mobilen Geräten außerhalb der Wohnung genutzt
	1 000				%		
Insgesamt	12 955	12,1	29,9	37,2	18,4	24,3	14,7
Geschlecht							
männlich	6 878	11,9	29,0	36,2	16,2	22,6	14,6
weiblich	6 077	12,4	30,9	38,3	20,9	26,2	14,8
Im Alter von bis Jahren							
10 – 15	1 004	(16,2)	(19,4)	(20,1)	(14,2)	(18,8)	(11,3)
16 – 24	1 555	(9,9)	26,8	25,6	(13,6)	20,4	1
25 – 44	3 591	(7,7)	23,3	35,2	14,6	20,4	(9,7)
45 – 64	5 166	12,9	34,3	42,4	21,0	27,3	17,4
65 und älter	1 640	(19,8)	40,0	46,5	25,9	30,8	27,1
Bildungsstand <sup>2)</sup>							
niedrig	2 179	1	32,6	31,5	(19,1)	(24,8)	(16,8)
mittel	7 095	12,7	33,1	38,9	20,5	26,0	15,3
hoch	2 678	9,1	22,8	43,1	13,6	21,3	12,6

<sup>1)</sup> Mehrfachnennungen möglich – 2) Personen ab 16 Jahren

## Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien

### 7. Ausstattung privater Haushalte mit Computer, Internetzugang und Breitbandanschluss 2010 – 2015

					Haushalte mit I	nternetzugang <sup>2)</sup>	
Jahr	Alle Haushalte		Mit Ohne Computer <sup>1)</sup> Computer <sup>1)</sup>		zusammen	mit Breitband- anschluss³)	Haushalte ohne Internetzugang
	erfasste	hochgerechnete			%		
	Anzahl	1 000			70		
		,					
2010	2 523	8 527	80,7	19,3	78,8	72,9	21,2
2011	2 545	8 555	83,4	16,6	79,4	74,5	20,6
2012	2 530	8 611	81,9	18,1	80,2	76,8	19,8
2013	2 596	8 626	84,0	16,0	83,4	81,2	16,6
2014	2 510	8 477			84,2	81,3	15,5
2015	2 440	8 514	84,2	15,8	83,8	81,2	15,7

<sup>1)</sup> Zu Computern zählen stationäre Computer (PC), Laptops/Notebooks, Netbooks, PDA (bis 2011), Tablet-Computer (seit 2012). Smartphones zählen nicht dazu. – 2) Unabhängig davon, ob der Zugang tatsächlich genutzt wird. Haushalte, die sich nicht sicher sind einen Internetzugang zu haben, werden nicht ausgewiesen. – 3) feste Breitbandverbindung (z. B. DSL, Kabel, Satellit, WiMAX) und/oder mobile Breitbandverbindung (z. B. UMTS, HSDPA, LTE, mobiles WiMAX)

# 8. Computernutzung und -kenntnisse 2010 – 2015

8.1 Zeitpunkt der letzten Computernutzung

	Alle Pe	ersonen	Compute	ernutzung
Jahr	erfasste	hochgerechnete	zusammen	innerhalb der letzten drei Monate
	Anzahl	1 000	C	%
2010	5 151	16 220	84,3	79,5
2011	5 167	16 171	84,8	79,5
2012	5 108	16 210	83,4	78,9
2013	5 259	16 228	85,8	80,5
2014	5 228	15 919	85,6	79,8
2015	4 995	15 913	85,7	80,4

Noch: 8. Computernutzung und -kenntnisse 2010 – 2015 8.2 Häufigkeit der Computernutzung

	_		Häufigkeit der Computernutzung <sup>1)</sup>				
Jahr	Computernutzer/-innen in den letzten drei Monaten		jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens einmal pro Woche	weniger als einmal in der Woche		
	erfasste	hochgerechnete	0/		•		
	Anzahl	1 000		%			
2010	4 362	12 893	81,2	13,7	5,1		
2011	4 336	12 860	83,0	12,9	4,1		
2012	4 253	12 797	82,7	13,5	3,8		
2013	4 475	13 056	83,9	11,1	5,0		
2014	4 474	12 709	82,8 12,0 5,2		5,2		
2015	4 285	12 792	83,2 11,5 5,2				

<sup>1)</sup> Personen ohne Angaben werden nicht ausgewiesen.

## 9. Internetnutzung und -aktivitäten 2010 – 2015

#### 9.1 Zeitpunkt der letzten Internetnutzung

	Alle Pe	rsonen	Internetnutzung		
Jahr	erfasste	hochgerechnete	zusammen	innerhalb der letzten drei Monate	
	Anzahl	1 000	9	6	
2010	5 151	16 220	79,6	76,8	
2011	5 167	16 171	80,1	77,7	
2012	5 108	16 210	80,8	78,5	
2013	5 259	16 228	82,7	79,9	
2014	5 228	15 919	82,0	79,0	
2015	4 995	15 913	83,0	80,1	

Noch: 9. Internetnutzung und -aktivitäten 2010 – 2015 9.2 Häufigkeit der Internetnutzung

			Há	äufigkeit der Internetnutzun	g <sup>1)</sup>
Jahr	Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten		jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens einmal pro Woche	weniger als einmal in der Woche
	erfasste	hochgerechnete		%	
	Anzahl	1 000		76	
2010	4 249	12 462	77,2	17,0	5,7
2011	4 250	12 568	78,2	16,6	5,1
2012	4 244	12 717	79,4	16,0	4,6
2013	4 446	12 964	81,9	13,0	5,1
2014	4 445	12 577	83,0	12,0	4,9
2015	4 280	12 745	85,1	10,7	4,0

<sup>1)</sup> Personen ohne Angaben werden nicht ausgewiesen.

### 10. Internetnutzung und -aktivitäten 2013 – 2015 10.1 Mobile Internetnutzung

			Mobile Internetnutzung		Mobile Internetnutzung über <sup>1)</sup>			
Jahr	Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten		ja	nein	Handy/ Smartphone	tragbare Computer (Laptop, Netbook, Tablet)	sonstige Geräte	
	erfasste	hochgerechnete						
	Anzahl	1 000	<del>-</del> %					
2013	4 446	12 964	50,9	49,1	40,5	30,7	6,0	
2014	4 445	12 577	68,4	31,6	60,1	36,7	6,8	
2015	4 280	12 745	73,0 27,0 66,5 37,7 (1,					

<sup>1)</sup> Mehrfachnennungen möglich

### 11. Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) 2010 – 2015 11.1 Einkaufen über das Internet

	Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten		über das Inte	Jemals Einkäufe/Bestellungen über das Internet für den privaten Gebrauch getätigt		Zeitpunkt von zuletzt gekauften/bestellten Waren oder Dienstleistungen		
Jahr			ja	nein	innerhalb der letzten drei Monate	vor mehr als drei Monaten, aber innerhalb des letzten Jahres	vor mehr als einem Jahr	
	erfasste	hochgerechnete			%			
	Anzahl	1 000			%			
2010	4 336	12 742	77,5	22,5	56,1	14,0	7,5	
2011	4 321	12 792	79,3	20,7	61,5	11,5	6,2	
2012	4 310	12 965	79,0	21,0	61,5	11,2	6,4	
2013	4 523	13 218	82,3	17,7	64,5	10,3	7,5	
2014	4 533	12 859	80,3	19,7	63,4	10,3	6,5	
2015	4 339	12 955	81,4	18,6	64,7	11,2	5,5	