

Fachserie 15 Reihe 4

Wirtschaftsrechnungen

Private Haushalte in der Informationsgesellschaft – Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien



2018

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen am 18. Dezember 2018, korrigiert am 4. Juli 2019 (Seite 8 - 11)

Artikelnummer: 2150400187004

Ihr Kontakt zu uns: www.destatis.de/kontakt Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

Inhalt

	nerkung Prungen	4 5
Litaate		
Haus	halte	
Н	Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikations technologien 2018	5-
HG	Erfasste und hochgerechnete Haushalte	9
H1 H2	Ausstattung der Haushalte mit Internetzugang und Breitbandanschluss Verbindungsarten für den Internetzugang	10 11
Pers	onen	
Р	Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018	
PG PG1	Erfasste und hochgerechnete Personen Internetnutzer/-innen und Online-Einkäufer/-innen	12
P1 P1.1	Internetnutzung und –aktivitäten Geräte zur Internetnutzung	13
P1.2	Internetnutzung	14
P1.3	Häufigkeit der Internetnutzung	15
P1.4	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken	16
P1.5	Mobile Internetnutzung	20
P1.6	Computer- und Internetkenntnisse	21
P2	Kontakt mit Behörden oder öffentlichen Einrichtungen (E-Government)	
P2.1	Informationen und Formulare	24
P2.2	Hinderungsgründe	25
Р3	Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)	
P3.1	Einkaufen über das Internet	26
P3.2	Häufigkeit von Online-Einkäufen	27
P3.3	Ausgaben (Euro) für Online-Einkäufe	28
P3.4 P3.5	Waren und Dienstleistungen	29 32
P3.5 P3.6	Land des VerkäufersFinanzbezogene Einkäufe	33
D.		
P4	Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet Elektronische Identifikationsverfahren	27
P4.1 P4.2	Sicherheit der Smartphonenutzung	34 36
. 7.4	Sienement der Smartphonematzung	70

Inhalt

P5	Nutzung von IKT bei der Arbeit	
P5.1	Gerätenutzung bei der Arbeit	39
P5.2	Tätigkeiten bei der Arbeit	40
P5.3	Aufgabenänderungen, Softwarenutzung und Einschätzung der eigenen	
	Kompetenzen bei der Arbeit	42
P5.4	Veränderung der Charakteristika der Arbeit	44
P5.5	Telearbeit	50
P5.6	Auswärts und unterwegs	52
Zeitvei	rgleich 2008 - 2018	54

Anlage: Qualitätsbericht 2018

Zeichenerklärung

- / = Keine Angabe, da aufgrund der geringen Haushaltszahlen/Personenzahlen (weniger als 50 Haushalte bzw. Personen) der Zahlenwert nicht sicher genug ist.
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert aufgrund der Haushaltszahlen/Personenzahlen (50 bis unter 100 Haushalte bzw. Personen) statistisch relativ unsicher ist.
- = Nichts vorhanden.
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten.

Vorbemerkung

Mit der Befragung über die private Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT-Erhebung) werden Daten zur privaten Ausstattung und Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien erhoben. Die Schwerpunkte liegen auf Fragestellungen zu Art, Häufigkeit und ausgewählten Zwecken der Internetnutzung. Das sind beispielsweise die Kommunikation mit Behörden über Internet (E-Government), Geschäftstätigkeiten wie der Kauf beziehungsweise die Bestellung von Waren über Internet (E-Commerce) sowie Kenntnisse und Fähigkeiten beim Umgang mit dem Computer und dem Internet (E-Skills). Zusätzlich werden Informationen darüber erhoben, welche Bedenken und Hindernisse die Menschen vom direkten Kontakt mit neuen Technologien abhalten.

Die IKT-Erhebung wird in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union (EU) als methodisch harmonisierte, jährliche Befragung durchgeführt. Ziel der Erhebung ist es, Informationen über den Grad der Verbreitung von Computern und Internet und über deren Nutzung in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union bereitzustellen. Gleichzeitig wird für die Unternehmensseite im Rahmen einer europäisch harmonisierten Unternehmensbefragung die Nutzung von IKT in Unternehmen erfasst, so dass ein geschlossenes statistisches Bild zur aktuellen Entwicklung der digitalen Gesellschaft in Europa entsteht.

Rechtsgrundlagen sind das Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG) ¹, die Verordnung (EG) Nr. 808/2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft ² sowie die Verordnung (EU) 2017/1515 der Kommission zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 in Verbindung mit dem BstatG ³. Die Erteilung der Auskunft ist nach § 5 InfoGesStatG freiwillig.

Die IKT-Erhebung, die in Deutschland als schriftliche Befragung durchgeführt wird, besteht aus zwei Erhebungsteilen: einem Haushaltsfragebogen und einem Personenfragebogen, der von jedem Haushaltsmitglied ab 10 Jahren ausgefüllt wird. Es werden rund 12 000 Haushalte und die in diesen Haushalten lebenden Personen ab 10 Jahren befragt.

Die vorliegende Fachserie enthält Ergebnisse zur Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien privater Haushalte in Deutschland für das Jahr 2018. Die Veröffentlichung enthält zusammenfassende Tabellen für das Bundesgebiet und für die beiden Gebietsstände "Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)" und "Neue Länder und Berlin". Es werden sowohl Ergebnisse aus dem Haushaltsfragebogen als auch aus dem Personenfragebogen veröffentlicht. Die Ergebnisse aus dem Personenfragebogen sind nach Alter, Geschlecht, Bildungsstand sowie nach sozialer Stellung ausgewiesen.

Weiterführende Informationen zu der IKT-Erhebung in privaten Haushalten können Sie den jeweiligen **Qualitätsberichten** entnehmen. Darüber hinaus finden Sie Informationen auf unserer Homepage www.destatis.de (Gesellschaft & Umwelt \rightarrow Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen \rightarrow IT-Nutzung \rightarrow Publikationen).

Für Ihre Fragen sowie zur Anforderung weiterer Tabellen nutzen Sie bitte das Kontaktformular.

¹ Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG) vom 22. Dezember 2005 (BGBl. I S. 3685).

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter http://eur-lex.europa.eu/.

³ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter https://www.gesetze-im-internet.de/.

Erläuterungen

Berichtszeitraum

Berichtszeitraum ist das 1. Quartal des Berichtjahres (aktuell 2018) 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

Der in den Tabellen genannte Bildungsstand basiert auf der internationalen Standardklassifikation des Bildungswesens ISCED 2011 (ISCED = International Standard Classification of Education). Die Klassifikation wurde von der internationalen Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur (UNESCO) als Standard für internationale Vergleiche der länderspezifischen Bildungssysteme entwickelt und wird in mehrjährigen Abständen angepasst, zuletzt 2011. Auch die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) verwendet die ISCED-Klassifikation.

Zuordnung der nationalen Bildungsabschlüsse des Mikrozensus zur ISCED 2011:

ISCED-Stufe	Unter- kate- gorie	Bildungsabschlüsse
	Solic	

	niedrig
Primarbereich ISCED 1	 Ohne allgemeinen Schulabschluss; ohne beruflichen Abschluss Abschluss nach höchstens 7 Jahren Schulbesuch; ohne beruflichen Abschluss
Sekundarbereich I ISCED 2	 Hauptschul-/Realschulabschluss/Abschluss der Polytechnischen Oberschule der DDR (POS); ohne beruflichen Abschluss Hauptschul-/Realschulabschluss/POS; Anlernausbildung, Berufliches Praktikum
	 Hauptschul-/Realschulabschluss/POS; Berufsvorbereitungsjahr Ohne Hauptschulabschluss; Anlernausbildung, Berufliches Praktikum Ohne Hauptschulabschluss; Berufsvorbereitungsjahr

mittel							
Sekundarbereich II (allgemeinbildend) ISCED 3	• Fachhochschulreife/Hochschulreife; ohne beruflichen Abschluss						
(beruflich) ISCED 3	 Abschluss einer Lehrausbildung Berufsqualifizierender Abschluss an Berufsfachschulen/Kollegschulen Abschluss eines kurzen Bildungsgangs an einer Ausbildungsstätte/ Schule des Gesundheitswesens 						
	 Abschluss des Vorbereitungsdienstes für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung 						

Postsekundarer nichttertiärer Bereich	Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss einer Lehrausbildung
ISCED 4	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und berufsqualifizierender Abschluss an Berufsfachschulen/Kollegschulen
	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss eines 2- oder 3-jährigen Bildungsganges an einer Ausbildungsstätte/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe
	• Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss des Vorbereitungs- dienstes für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung
	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und kurzer Bildungsgang an einer Ausbildungsstätte/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe
	 453 • Abschluss eines 2- oder 3- jährigen Bildungsganges an einer Ausbildungsstätte/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe ohne Fachhochschulreife/Hochschulreife

		hoch
Kurzes tertiäres Bildungspro- gramm ISCED 5	550	Meisterausbildung (nur sehr kurze Vorbereitungskurse, bis unter 880 Std.) $^{\rm 1}$
Bachelor- bzw. gleichwertiges Bildungsprogramm ISCED 6	640	 Meisterausbildung (Vorbereitungskurse ab 880 Std.) ¹⁾ Technikerausbildung oder gleichwertiger Fachschulabschluss Abschluss einer Ausbildungsstätte/Schule für Erzieher/-innen Abschluss einer Fachschule der DDR Abschluss einer Fachakademie (nur in Bayern) Akademisch Bachelorabschluss an Universitäten (wissenschaftliche Hochschulen, auch: Kunsthochschulen, Pädagogischen Hochschulen, Theologischen Hochschulen) Fachhochschulen Fachhochschulen (auch Ingenieurschulen, Hochschulen (FH) für angewandte Wissenschaften), Duale Hochschule Baden-Württemberg Verwaltungsfachhochschulen Berufsakademien Fachhochschulabschluss (auch Ingenieurschulabschluss, Diplom (FH)) Diplom (FH) einer Verwaltungsfachhochschule Diplom einer Berufsakademie
Master- bzw. gleichwertiges Bildungsprogramm ISCED 7	750 740	Berufsorientiert Akademisch • Masterabschluss an - Universitäten
Promotion ISCED 8	840	Promotion

Zuordnung erfolgt über die (Haupt-)Fachrichtung des höchsten beruflichen Ausbildungs- oder Hochschul-/ Fachhochschulabschlusses.

E-Commerce

Elektronischer Geschäftsverkehr oder E-Commerce ist der Verkauf oder Erwerb von Waren oder Dienstleistungen durch Unternehmen, private Haushalte, Privatpersonen oder private Organisationen über computergestützte Netze (Online-Kommunikationsnetze). Die Waren oder Dienstleistungen werden über diese Netze bestellt, die Auslieferung der Ware oder Dienstleistung kann on- oder offline erfolgen.

Für die Gemeinschaftserhebung zur IKT-Nutzung in Privathaushalten und durch Privatpersonen ist der elektronische Geschäftsverkehr von Privatpersonen und privaten Haushalten über das Internet definiert als die Bestellung von Waren bzw. die Erteilung von Aufträgen für Dienstleistungen über das Internet. Diese Definition schließt auch Geldanlagen, wie z. B. den Kauf von Aktien, die Bestätigung von Buchungen von Unterkünften oder Reisen, die Teilnahme an Lotterien und Wetten, die Bezahlung von Informationsdienstleistungen aus dem Internet und Käufe über Online-Auktionen ein. Nicht eingeschlossen sind Bestellungen oder Aufträge in Form von manuell geschriebenen E-Mail-Mitteilungen. (Quelle: Eurostat)

E-Government

E-Government (Electronic Government) beschreibt die Nutzung des Internets und anderer elektronischer Medien zur Einbindung der Bürger und Unternehmen in das Verwaltungshandeln sowie zur verwaltungsinternen Zusammenarbeit. Nähere Informationen dazu enthält die Internetseite des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Die Europäische Kommission (Generaldirektion Kommunikationsnetze, Inhalte und Technologien) unterscheidet mehrere Ebenen der Interaktion zwischen Bürgern/Unternehmen und Verwaltungen:

- Die Bereitstellung von Informationen für Bürger/Unternehmen auf den Internetseiten von Verwaltungen;
- Das Herunterladen von Formularen oder sonstigen Dokumenten von den Internetseiten der Verwaltungen durch Bürger/Unternehmen;
- Das Online-Versenden von Formularen oder Anträgen an Verwaltungen durch Bürger/Unternehmen;
- Die Abwicklung vollständiger Verwaltungsvorgänge über das Internet, ohne dass Bürger/Unternehmen dafür Dokumente oder Anträge in Papierform ausfüllen müssen.

Gebietsstand

Die Angaben für Deutschland beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Zum früheren Bundesgebiet gehören die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern, Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Schleswig-Holstein. Die Ergebnisse vor 2009 für das frühere Bundesgebiet beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990 einschließlich Berlin-West.

Die Angaben für die neuen Länder und Berlin beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin (Ost und West). Die Ergebnisse vor 2009 beziehen sich in den neuen Ländern und Berlin auf die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost.

Haushalte / Personen

Als Privathaushalt gilt jede Gesamtheit von Personen, die zusammen wohnen und wirtschaften, die in der Regel ihren Lebensunterhalt gemeinsam finanzieren bzw. die Ausgaben für den Haushalt teilen. Zu einem Privathaushalt gehören auch die 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 ersten Wohnsitz an der Adresse des Haushalts gemeldet ist. Personen, die in einem Haushalt nur für sich selbst wirtschaften (Alleinlebende, Wohngemeinschaften ohne gemeinsame Haushaltsführung), gelten als eigenständige Privathaushalte. Untermieter, Gäste, Hausangestellte gehören nicht zum Haushalt.

Erläuterungen

In der Erhebung wurden Personen, die am 31. Dezember 2017 10 Jahre oder älter waren, befragt. Fragen, die den Bildungsstand und die Erwerbstätigkeit betreffen, wurden nur von Personen ab 16 Jahren beantwortet.

Haushaltsnettoeinkommen nach Quartilen

Das durchschnittliche monatliche Haushaltsnettoeinkommen errechnet sich nach Selbsteinschätzung der Haushalte aus den Jahres-Bruttoeinkünften aller Haushaltsmitglieder abzüglich Steuern und Pflichtbeiträgen zur Sozialversicherung des Vorjahres, geteilt durch 12. Bei Einkünften aus Gewerbebetrieb oder selbstständiger Erwerbstätigkeit ist der Monatsdurchschnitt (1/12 der Jahreseinkünfte) nach der letzten Steuererklärung zugrunde zu legen.

Das Haushaltsnettoeinkommen wird in Quartilen veröffentlicht:

- unter 1 500 Euro monatlich
- 1 500 Euro bis unter 2 300 Euro monatlich
- 2 300 Euro bis unter 3 600 Euro monatlich
- 3 600 Euro und mehr monatlich

Die Einkommensklassen entsprechen somit vier ungefähr gleich großen Teilen der Gesamtheit der Haushalte.

Haushaltstyp

In der IKT-Erhebung wird sowohl die Zahl der Personen insgesamt als auch die Zahl der Kinder unter 16 Jahren erhoben. Daraus ergibt sich für die Veröffentlichung eine Unterscheidung in Personen (ab 16 Jahren) und in Kinder (unter 16 Jahren).

In den Veröffentlichungen sind insgesamt sechs Haushaltstypen dargestellt:

- Haushalte mit ... ohne Kind
 - 1 Person
 - 2 Personen
 - 3 und mehr Personen
- Haushalte mit ... und mindestens einem Kind
 - 1 Person
 - 2 Personen
 - 3 und mehr Personen

H Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 HG Erfasste und hochgerechnete Haushalte, Haushalte in Anzahl und 1 000 (Grundgesamtheiten)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Haushalte		Haushalte mit Internetzugang ¹⁾)	Haushalte ohne Internetzugang		
INI.								
		erfasste	hochgerechnete	erfasste	hochgerechnete	erfasste	hochgerechnete	
		Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	
1	Deutschland	10 997	40 717	10 106	36 604	863	3 981	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32 301	7 979	29 172	648	3 020	
3	Neue Länder einschl. Berlin	2 347	8 416	2 127	7 432	215	961	
	Haushalte mit ohne Kind ²⁾							
4	1 Person	3 413	16 855	2 847	13 930	546	2 826	
5	2 Personen		13 060	3 281	11 911	305	1 123	
6	3 und mehr Personen	845	3 238	839	3 215	/	/	
	Haushalte mit und mindestens einem Kind ²⁾							
7	1 Person	626	1 051	621	1 042	/	/	
8	2 Personen		5 291	2 023	5 283	/	/	
9	3 und mehr Personen	495	1 222	495	1 222			
	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen 3) von bis unter EUR							
10	unter 1 500	2 626	11 175	2 130	8 830	479	2 264	
11	1 500 - 2 300		9 465	2 078	8 247	252	1 184	
12	2 300 - 3 600		10 483	2 921	10 017	111	449	
13	3 600 und mehr	2 998	9 593	2 977	9 510	/	/	

¹⁾ Unabhängig davon, ob der Zugang auch tatsächlich genutzt wird.

²⁾ Kind/er unter 16 Jahren.

³⁾ Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 Ausstattung der Haushalte mit Internetzugang und Breitbandanschluss

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Haushalte	mit Internetzugang 1)	ohne Internetzugang	mit Breitbandanschluss ²⁾
Nr.					
		1 000	%	l	
1	Deutschland	40 717	90	10	94
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	32 301	90	0	86
3	Neue Länder einschl. Berlin	8 416	88	11	86
,	Nede Lander emsent. Bertin	0410	00		00
	Haushalte mit ohne Kind ³⁾				
4	1 Person		83	17	78
5	2 Personen		91	9	87
6	3 und mehr Personen	3 238	99	1	96
	Haushalte mit und mindestens einem Kind 3)				
7	1 Person	1 051	99	/	96
8	2 Personen	5 291	100	/	97
9	3 und mehr Personen	1 222	100		96
	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen 4)				
	von bis unter EUR				
10	unter 1 500	11 175	79	20	75
11	1 500 - 2 300		87	13	82
12	2 300 - 3 600		96	4	91
13	3 600 und mehr	9 593	99	/	96

¹⁾ Unabhängig davon, ob der Zugang auch tatsächlich genutzt wird.

²⁾ Feste Breitbandverbindung (z. B. DSL, Kabel, Satellit, WIMAX) und/oder mobile Breitbandverbindung (z. B. UMTS, HSDPA, LTE, mobiles WIMAX).

³⁾ Kind/er unter 16 Jahren.

⁴⁾ Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 Verbindungsarten für den Internetzugang

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Haushalte mit	Verbindungsarten für den Internetzugang von zu Hause aus					
Nr.		Internetzugang	Breitbandanschluss			Schmalbandanschluss		
			zusammen	fester Breitbandanschluss	mobiler Breitbandanschluss	zusammen	mobile Verbindung mit Handy/Smartphone (2G, 2G+)	analoges Modem oder ISDN-Modem/ ISDN-Karte
		1 000	%		•			
1 2 3	Deutschland Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin) Neue Länder einschl. Berlin	29 172	95	92 92 93	69 69 70	4 4 (4)	3 3 (3)	(1) /
4 5 6	Haushalte mit ohne Kind ¹⁾ 1 Person	11 911 3 215 1 042	95 96 97	89 93 95	62 68 80 78	4 3 /	(3) (2) /	/ / /
8 9	2 Personen			96 95	81 76	(4) /	(4)	/
10	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen ²⁾ von bis unter EUR unter 1 500			88	60	(4)	(3)	1,
11 12 13	1 500 - 2 300	10 017	94 95 97	91 93 96	66 71 80	(4) 4 4	(3) (3) (3)	/ / /

¹⁾ Kind/er unter 16 Jahren.

²⁾ Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 PG Erfasste und hochgerechnete Personen, Personen in Anzahl und 1 000 (Grundgesamtheiten)

PG1 Internetnutzer/-innen und Online-Einkäufer/-innen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Personen		Internetnutzer/-innen		Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten		Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten		Online-Einkäufer/-innen in den letzten drei Monaten		Online-Einkäufer/-innen in den letzten zwölf Monaten	
		erfasste	hochge- rechnete		hochge- rechnete		hochge- rechnete		hochge- rechnete		hochge- rechnete	erfasste	hochge- rechnete
		Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000
		Personen ab 10) Jahren										
1	Deutschland		74 019	20 289	66 484	19 750			65 319	13 308	43 862		50 080
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		59 590	16 257	53 769	15 860	52 233		52 969	10 816	35 887	12 279	40 967
3	Neue Länder einschl. Berlin	4 417	14 430	4 032	12 715	3 890	12 191	3 936	12 350	2 492	7 975	2 841	9 112
	Alter und Geschlecht												
	davon im Alter von bis Jahren												
4	10 - 15				4 451	2 269	4 418		4 449		1 004		1 297
5	16 - 24		7 804	2 279	7 784	2 269	7 725				5 394		6 210
6	25 - 44		20 688		20 603	4 904	20 516		20 546		17 606		19 078
/	45 - 64	8 024	24 621	7 720	23 394	7 480	22 506		22 912		15 686		18 072
8	65 Jahre und älter	4 382	16 403	3 085	10 252	2 828	9 259	2 928	9 647	1 390	4 171	1 765	5 423
9	Männlich	10 318	36 563	9 670	33 841	9 432	32 900	9 523	33 265	6 350	22 637	7 213	25 827
	davon im Alter von bis Jahren												
10	10 - 15		2 327	1 215	2 299	1 206	2 281		2 299		574	388	725
11	16 - 24		4 109	1 101	4 102	1 097	4 072		4 087	769	2 775		3 231
12	25 - 44		10 571	2 107	10 511	2 100	10 462		10 479	1 803	8 758		9 604
13	45 - 64		12 263	3 572		3 467	11 285		11 455	2 613	8 061	2 905	9 123
14	65 Jahre und älter		7 293	1 675	5 200	1 562	4 800	1 602	4 945	858	2 469	1 071	3 143
15	Weiblich	11 612	37 456	10 619	32 642	10 318	31 524	10 461	32 054	6 958	21 225	7 907	24 253
	davon im Alter von bis Jahren												
16	10 - 15					1 063	2 137		2 150		430		572
17	16 - 24		3 695	1 178	3 682	1 172	3 653		3 678		2 619		2 978
18	25 - 44		10 118		10 092	2 804	10 054		10 067	2 497	8 848		9 474
19 20	45 - 64		12 358 9 110			4 013	11 221	4 082	11 457	2 861 532	7 626		8 949 2 280
20	65 Jahre und älter			1 410	5 053	1 266	4 460	1 326	4 702	532	1 702	694	2 200
		Personen ab 16	5 Jahren										
	Soziale Stellung	1											
21	Erwerbstätige 1)	10 591	40 449		39 894	10 366			39 643	8 387	31 169		34 531
22	Arbeitslose	720			2 291	624	2 098		2 158		1 245		1 559
23	Schüler/-innen und Studierende	1 808	3 940	1 804	3 933	1 801	3 922	1 803	3 929	1 303	2 652	1 481	3 036
24	Rentner/-innen und andere	((0 0	22.442	5.044	45.047		4.4.620	, , , , , ,	45440	2.700	7 700	2 2 4 7	0.454
	nichterwerbstätige Personen ²⁾	6 499	22 663	5 046	15 916	4 690	14 620	4 828	15 140	2 708	7 792	3 267	9 656
	Bildungsstand ³⁾												
25	Niedrig			1 884	10 927	1 809					5 751		7 150
26	Mittel	9 782					33 742			6 173	24 515		27 738
27	Hoch	7 566	16 829	7 290	16 140	7 151	15 851	7 199	15 949	5 642	12 592	6 244	13 895

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.1 Geräte zur Internetnutzung

Lfd. Nr.		Internetnutzer/-innen in den letzten	Verwendete Geräte zur Internetnutzung						
141.		drei Monaten	Desktop Computer	Laptop	Tablet	Mobiltelefon (Handy) oder Smartphone	Andere mobile Geräte (z. B. Media-Player, E-Book-Reader, Smart Watch)		
		1 000	%						
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland	64 424	62	65	46	87	16		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		63	65	47	88	16		
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 191	58	63	43	85	12		
	Alter und Geschlecht								
	davon im Alter von bis Jahren								
4	10 - 15	4 418	47	57	49	95	13		
5	16 - 24	7 725	63	71	44	99	17		
6	25 - 44		67	75	56	97	21		
7	45 - 64		64	62	44	83	14		
8	65 Jahre und älter	9 259	52	48	30	64	8		
9	Männlich	32 900	68	65	48	87	16		
	davon im Alter von bis Jahren								
10	10 - 15	2 281	51	51	47	94	15		
11	16 - 24	4 072	70	62	44	98	20		
12	25 - 44	10 462	72	75	58	97	22		
13	45 - 64		69	66	47	83	13		
14	65 Jahre und älter	4 800	62	51	31	64	7		
15	Weiblich	31 524	56	64	45	88	15		
13	davon im Alter von bis Jahren	31 324	30	04	43		19		
16	10 - 15	2 137	43	63	50	95	12		
17	16 - 24		55	80	44	99	14		
18	25 - 44		62	75	54	97	19		
19	45 - 64		59	58	41	84	14		
20	65 Jahre und älter	4 460	41	46	29	64	9		
		Personen ab 16 lahren							
	Soziale Stellung								
21	Erwerbstätige 1)	39 367	69	70	52	92	18		
22	Arbeitslose	2 098	48	51	34	79	(9)		
23	Schüler/-innen und Studierende	3 922	63	79	45	 99	19		
	Rentner/-innen und andere			. ,	,-				
	nichterwerbstätige Personen 2)	14 620	49	51	34	71	10		
	Bildungsstand 3)								
25	Niedrig	10 413	50	55	36	88	12		
	Mittel		63	63	47	86	15		
	Hoch		71	77	52	87	19		

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.2 Internetnutzung

l fd	Gegenstand der Nachweisung	Alle Personen	Internativitzung	7. it nunkt der letzten Internetnutzur		
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Personen	Internetnutzung	Zeitpunkt der letzten Internetnutzur	ıg	
INI.				innerhalb der letzten drei Monate	vor mehr als drei Monaten aber	vor mehr als einem Jahr
				limemate der tetzten dier menate	innerhalb des letzten Jahres	To mem als emem jam
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	74 019	90	87	1	2
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		90	88	1	1
3	Neue Länder einschl. Berlin	14 430	88	85	/	(3)
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	4 502	99	98	/	/
5	16 - 24		100	99	/	/
6	25 - 44	20 688	100	99	/	/
7	45 - 64	24 621	95	91	2	2
8	65 Jahre und älter	. 16 403	63	56	2	4
9	Männlich	36 563	93	90	(1)	2
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	2 327	99	98	/	
11	16 - 24	4 109	100	99	/	/
12	25 - 44		99	99	/	/
13	45 - 64		96	92	/	(2)
14	65 Jahre und älter	7 293	71	66	/	(4)
15	Weiblich	37 456	87	84	1	2
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15		99	98	/	
17	16 - 24		100	99	/	
18	25 - 44		100	99		
19	45 - 64		94	91	(2)	(2)
20	65 Jahre und älter	9 110	56	49	(3)	(4)
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige 1)	40 449	99	97	(1)	(1)
22	Arbeitslose	2 465	93	85	/	/
23	Schüler/-innen und Studierende	3 940	100	100	/	/
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ²⁾	22 663	70	65	2	3
	Bildungsstand 3)					
25	Niedrig	13 797	79	76	/	/
26	Mittel		90	87	1	2
27	Hoch		96	94	/	(1)

14

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.3 Häufigkeit der Internetnutzung

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Häufigkeit der Internetnutzung			
Nr.		in den letzten drei Monaten	jeden Tag oder fast jeden Tag	darunter:	mindestens einmal in der Woche	weniger als einmal in der Woche
			Jeden rag oder rast jeden rag	mehrmals am Tag	inindestens enimal in der woche	weinger ats emmat in der woche
				incinnate and rag		
		1 000	%	-		
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	64 424	89	82	8	3
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		90	83	8	2
3	Neue Länder einschl. Berlin		86	79	10	4
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	4 418	90	82	8	/
5	16 - 24		98	94	/	/
6	25 - 44		97	93	3	/
7	45 - 64		87	78	10	3
8	65 Jahre und älter	9 259	68	56	23	9
9	Männlich	32 900	91	84	7	2
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15		89	81	8	/
11	16 - 24		98	94	/	/
12	25 - 44		97	93	/	/
13	45 - 64		89	81	9	(3)
14	65 Jahre und älter	4 800	76	63	18	(5)
15	Weiblich	31 524	87	80	10	3
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15		91	83	(8)	/
17	16 - 24		97	94	/	/
18	25 - 44		96	93	(3)	/
19	45 - 64		86	76	11	3
20	65 Jahre und älter	4 460	60	48	27	12
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige 1)	39 367	93	88	6	1
22	Arbeitslose	2 098	85	77	(10)	/
23	Schüler/-innen und Studierende	3 922	98	95	/	/
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ²⁾	14 620	75	64	18	7
	Bildungsstand ³⁾					
25	Niedrig	10 413	85	78	11	(4)
26	Mittel		88	81	9	3
27	Hoch	15 851	93	87	6	2

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 1/4

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken in den Kommunikation	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken in den letzten drei Monaten ¹⁾ Kommunikation					
		drei Monaten	Senden oder Empfangen von E-Mails	Telefonieren/Videotelefonate (mit Webcam)	Teilnahme an sozialen Netzwerken im Internet (z.B. Nutzerprofile erstellen, Mitteilungen/Beiträge einstellen auf Facebook, o.a.)				
		1 000	%						
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland	. 64 424	89	57	56				
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 52 233	90	59	57				
3	Neue Länder einschl. Berlin	. 12 191	86	52	50				
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren								
4	10 - 15	. 4 418	49	73	66				
5	16 - 24		91	78	89				
6	25 - 44	. 20 516	96	59	71				
7	45 - 64	. 22 506	90	52	43				
8	65 Jahre und älter	. 9 259	86	43	22				
9	Männlich	. 32 900	89	56	55				
	davon im Alter von bis Jahren								
10	10 - 15	. 2 281	47	69	58				
11	16 - 24	. 4 072	91	79	87				
12	25 - 44		96	59	70				
13	45 - 64		91	49	42				
14	65 Jahre und älter	4 800	90	41	23				
15	Weiblich	. 31 524	89	59	57				
	davon im Alter von bis Jahren								
16	10 - 15	. 2 137	51	77	74				
17	16 - 24		91	76	91				
18	25 - 44		97	59	72				
19	45 - 64		90	54	44				
20	65 Jahre und älter	. 4 460	82	45	20				
		Personen ab 16 Jahren							
	Soziale Stellung								
21	Erwerbstätige ²⁾	39 367	94	58	60				
22	Arbeitslose	2 098	85	49	62				
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 922	92	79	88				
24	Rentner/-innen und andere								
	nichterwerbstätige Personen 3)	14 620	87	47	33				
	Bildungsstand ⁴⁾								
25	Niedrig		83	64	67				
26	Mittel		92	54	53				
27	Hoch	. 15 851	97	56	53				

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten 3 Monate, die Angaben zu betreffenden Internetaktivitäten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 2/4

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken in de	an latatan drai Manatan 1)	
Nr.		in den letzten	Informationssuche	en letzten drei monaten	Gesundheit
IVI.		drei Monaten	Suche nach Informationen über Waren und Dienstleistungen	Suche nach Informationen zu Gesundheitsthemen	Vereinbarung eines Termins mit einer Ärztin/ einem Arzt über eine Webseite oder App (z. B. über die Webseite eines Krankenhauses oder Gesundheitszentrums)
		1 000	%	•	
		Personen ab 10 Jahren			
1	Deutschland		91	66	14
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	52 233	91	66	14
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 191	91	65	14
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren				
4	10 - 15	4 418	64	17	/
5	16 - 24		89	54	12
6	25 - 44		97	76	20
7	45 - 64	22 506	94	70	14
8	65 Jahre und älter	9 259	86	70	10
9	Männlich	32 900	91	58	13
4.0	davon im Alter von bis Jahren	2 204	(2	4.0	
10	10 - 15		63	10	
11	16 - 24		88	44	9
12	25 - 44		9/	65	1/
13	45 - 64		94	62	13
14	65 Jahre und älter		90	67	12
15	Weiblichdavon im Alter von bis Jahren	31 524	91	75	16
16	10 - 15	2 137	65	24	/
17	16 - 24		91	65	14
18	25 - 44		97	87	24
19	45 - 64	11 221	93	77	15
20	65 Jahre und älter	4 460	82	73	9
		Personen ab 16 Jahren			
	Soziale Stellung				
21	Erwerbstätige ²⁾	39 367	95	70	17
22	Arbeitslose	2 098	88	68	14
23	Schüler/-innen und Studierende		91	59	10
24	Rentner/-innen und andere		•	-	
	nichterwerbstätige Personen 3)	14 620	88	71	12
	Bildungsstand ⁴⁾				
25	Niedrig		84	55	10
26	Mittel		94	71	15
27	Hoch	15 851	97	77	19

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten 3 Monate, die Angaben zu betreffenden Internetaktivitäten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 3/4

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Intonoctoleticite Management and control	n Zwecken in den letzten drei M	1)		
Nr.	degensiand der Nachweisung	in den letzten	Unterhaltung	n zwecken in den letzten drei w	ionaten		
IVI.		drei Monaten	Online-Spielen oder Herunterladen von Spielen	Musik hören (über Internetradio oder Online- Streaming-Dienste wie z.B. Spotify)	Fernsehsendungen im Internet anschauen (live oder zeitversetzt)	Videos von kommerziellen Anbietern (z.B. Netflix) anschauen	Videos von Video-Sharing- Diensten (z.B. YouTube) anschauen
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		40	48	46	30	64
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		40	49	47	31	65
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 191	40	42	44	25	60
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	4 418	82	70	42	36	90
5	16 - 24		64	84	59	62	89
6	25 - 44		46	62	57	43	80
7	45 - 64	22 506	26	32	40	16	52
8	65 Jahre und älter	9 259	20	14	29	5	24
9	Männlich	32 900	43	53	50	33	69
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	2 281	92	66	38	33	91
11	16 - 24		77	86	60	62	91
12	25 - 44		54	67	62	48	85
13	45 - 64		23	38	44	19	60
14	65 Jahre und älter	4 800	16	19	31	(6)	30
15	Weiblich	31 524	36	43	43	27	59
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15		73	75	46	41	90
17	16 - 24		50	82	57	62	88
18	25 - 44		37	56	52	37	75
19 20	45 - 64		29 23	26 10	36 26	13	45 17
20	65 Jahre und älter		23	10	20	/	17
	Cartala Challum	Personen ab 16 Jahren					
24	Soziale Stellung	1 2224	22		50	22	
21 22	Erwerbstätige ²⁾	39 367 2 098	38 43	51 42	50 37	33 23	69 63
23	ArbeitsloseSchüler/-innen und Studierende		63	83	66	65	92
	Rentner/-innen und andere	3 322	03	0)	00	U	74
<u>-</u>	nichterwerbstätige Personen ³⁾	14 620	26	23	33	10	36
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig	10 413	51	54	42	34	65
26	Mittel	33 742	36	43	43	27	59
27	Hoch	15 851	29	49	58	33	67

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten 3 Monate, die Angaben zu betreffenden Internetaktivitäten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.4 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 4/4

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken ir			
Nr.		in den letzten zwölf			über eine Webseite oder App eine Fahrdiens	tleistung (z.B. Mitfahrt im PKW) von
		Monaten	von einer anderen Privatperson organisier über eine darauf spezialisierte Webseite oder App (z. B. Airbnb, FeWo-direkt,	über eine andere Webseite oder App (einschließlich soziale	einer anderen Privatperson organisiert über eine spezialisierte Webseite oder App (z. B. Mitfahrgelegenheit.de,	über eine andere Webseite oder App (einschließlich soziale Netzwerke)
		1.000	Wimdu, Couchsurfing, 9flats) 2)	Netzwerke)	Fahrgemeinschaft.de, BlaBlaCar) 2)	1
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		16	7	2	1
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		16	7	2	1
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	16	7	(2)	/
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		/	/	/	/
5	16 - 24		11	(5)	4	(2)
6	25 - 44		24	10	4	(1)
7	45 - 64		17	9	(1)	/
8	65 Jahre und älter	9 647	11	5	/	/
9	Männlich	33 265	16	8	2	(1)
	davon im Alter von bis Jahren					`,
10	10 - 15	2 299	/	/	/	/
11	16 - 24	4 087	9	/	/	/
12	25 - 44	10 479	23	10	(4)	/
13	45 - 64		18	9	(2)	/
14	65 Jahre und älter	4 945	13	6	/	/
15	Weiblich	32 054	16	7	2	(1)
	davon im Alter von bis Jahren					,
16	10 - 15	2 150	/	/	/	/
17	16 - 24	3 678	14	(5)	(5)	/
18	25 - 44	10 067	25	9	(3)	/
19	45 - 64	11 457	16	8	/	/
20	65 Jahre und älter	4 702	8	(4)	/	/
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	•				
21	Erwerbstätige ³⁾	39 643	21	9	3	(1)
22	Arbeitslose		(8)	/	,	Ì
23	Schüler/-innen und Studierende	3 929	15	(4)	7	(3)
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 4)	15 140	11	5	/	/
	Bildungsstand 5)					
25	Niedrig		7	(4)	/	/
26	Mittel	34 283	17	8	2	(1)
27	Hoch	15 949	26	11	4	(1)

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu betreffenden Internetaktivitäten gemacht haben.

²⁾ Spezialisierte Webseiten/Apps dienen lediglich als Vermittler. Sie stellen den direkten Kontakt zwischen der Vermieterin/dem Vermieter bzw. der Anbieterin/dem Anbieter und der suchenden Privatperson her.

³⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oderBundesfreiwilligendienst.

⁴⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁵⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.5 Mobile Internetnutzung

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten	Mobile Internetnutzung 1)					
		drei Monaten	Zusammen	Handy/ Smartphone	Laptop	Tablet	Andere mobile Geräte (z. B. Media-Player, E-Book-Reader, Smart Watch)	
		1 000	%		l			
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland		85	83	23	21	7	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		85	84	24	21	8	
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 191	82	80	21	19	6	
	Alter und Geschlecht							
	davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15		92	91	10	11	(4)	
5	16 - 24		98	98	25	17	9	
6	25 - 44		96	96	31	26	10	
7	45 - 64		81	79	24	23	7	
8	65 Jahre und älter	9 259	54	51	11	12	3	
9	Männlich	32 900	85	83	26	23	8	
	davon im Alter von bis Jahren							
10	10 - 15		91	90	10	11	(5)	
11	16 - 24		98	97	24	18	11	
12	25 - 44		96	95	34	29	12	
13	45 - 64		81	79	28	27	7	
14	65 Jahre und älter	4 800	54	52	13	14	(3)	
15	Weiblich	31 524	85	84	21	19	7	
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15		93	93	10	11	/	
17	16 - 24		98	98	27	16	(6)	
18	25 - 44		97	96	27	24	8	
19	45 - 64		80	79	20	20	7	
20	65 Jahre und älter	4 460	53	51	9	10	1	
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung							
21	Erwerbstätige ²⁾	39 367	91	90	29	26	9	
	Arbeitslose		77	75	(16)	(15)	/	
23	Schüler/-innen und Studierende	3 922	98	98	27	16	7	
24								
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 14 620	63	61	13	13	4	
	Bildungsstand 4)							
25	Niedrig		85	84	17	14	(5)	
26	Mittel		83	82	23	22	8	
27	Hoch	15 851	86	83	32	26	9	

¹⁾ Außerhalb des Zuhauses/des Arbeitsplatzes.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen. –

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.6 Computer- und Internetkenntnisse 1/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Computer- und Internetkennt	nisse				
Nr.		in den letzten zwölf Monaten	·		Verbesserung der Kompetenzen	im Zusammenhang mi	t der Nutzung von Computern,	Software oder Anwendungen 1)
			kostenlose Online-Schulung oder Selbststudium	selbstbezahlte Schulungen	kostenlose Schulungen von öffentlichen Programmen oder Organisationen (nicht vom eigenen Arbeitgeber)	_	Ausbildung am Arbeitsplatz (z.B. durch Kollegen, Vorgesetzte)	keine Weiterbildungs- maßnahmen durchgeführt
		1 000	%					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	65 319	12	2	3	13	14	72
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	52 969	13	2	3	14	15	71
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	12	(1)	3	10	13	75
	Alter und Geschlecht							
	davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15		(4)	/	(3)	/	/	93
5	16 - 24		10	/	4	12	19	70
6	25 - 44		18	(2)	4	20	21	62
7	45 - 64		13	2	3	16	16	70
8	65 Jahre und älter	9 647	5	(2)	/	/	/	92
9	Männlichdavon im Alter von bis Jahren	33 265	16	2	4	15	16	68
10	10 - 15	2 299	(6)	/	/	/	/	92
11	16 - 24	4 087	12	/	(5)	15	22	65
12	25 - 44	10 479	23	/	5	23	24	56
13	45 - 64	11 455	16	(2)	4	17	17	66
14	65 Jahre und älter	4 945	7	/	/	/	/	91
15	Weiblich	32 054	9	2	2	12	12	76
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15		/	/	/	/	/	94
17	16 - 24	3 678	8	/	/	(10)	15	75
18	25 - 44	10 067	13	/	(3)	17	17	67
19	45 - 64	11 457	10	(2)	(2)	14	14	73
20	65 Jahre und älter	4 702	/	/	/	/	/	93
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	·						
21	Erwerbstätige ²⁾	. 39 643	16	2	4	21	23	61
22	Arbeitslose	2 158	/	/	/	/	/	89
23	Schüler/-innen und Studierende	3 929	16	,	(5)	(3)	7	78
24	Rentner/-innen und andere			•	. ,			
	nichterwerbstätige Personen 3)	. 15 140	5	(2)	(1)	/	/	92
	Bildungsstand ⁴⁾							
25	Niedrig		(5)	/	/	(6)	(7)	86
26	Mittel		12	2	3	14	15	71
27	Hoch	15 949	21	3	4	19	21	59

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu ihren Weiterbildungsmaßnahmen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.6 Computer- und Internetkenntnisse 2/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Computer- und Internetkenntnisse			
Nr.		in den letzten zwölf Monaten, die an Weiter-	Art der Weiterbildungsmaßnahme zur	Verbesserung der Kompetenzen im Zus	ammenhang mit der Nutzung von Cor	nputern, Software oder Anwendungen ¹⁾
		bildungsmaßnahmen teilgenommen haben	Online-Marketing oder elektronischer Handel (E-Commerce)	soziale Medien (z. B. Google Groups, Facebook, jive)	Programmierssprachen, einschließlich der Gestaltung/ Verwaltung von Webseiten	Datenanalyse oder Verwaltung von Datenbanken
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	. 18 148	7	8	12	23
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 15 089	7	9	12	23
3	Neue Länder einschl. Berlin		(7)	(7)	(10)	21
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	. 296	/	/	/	/
5	16 - 24	. 2 319	(8)	(13)	24	23
6	25 - 44	. 7 863	7	8	14	27
7	45 - 64		6	7	6	20
8	65 Jahre und älter	. 772	/	/	/	/
9	Männlich	10 456	7	9	17	25
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	. (173)	/	/	/	/
11	16 - 24	. 1 418	/	(13)	29	(23)
12	25 - 44	. 4 566	(8)	(8)	19	30
13	45 - 64		(6)	(8)	9	23
14	65 Jahre und älter	. 451	/	/	/	/
15	Weiblich	7 691	6	8	6	19
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15	. (124)	/	/	/	/
17	16 - 24		,	/	(15)	(22)
18	25 - 44	. 3 297	(6)	(7)	(7)	24
19	45 - 64		(5)	(5)	/	16
20	65 Jahre und älter	. (321)		/	/	/
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	·				
21	Erwerbstätige ²⁾	. 15 622	7	7	10	24
22	Arbeitslose	(234)	/	/	/	/
23	Schüler/-innen und Studierende	. 848	1	(21)	41	29
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 1 148	/	(16)	/	/
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig	. 1 479	/	/	(20)	/
26	Mittel	9 778	7	7	9	21
27	Hoch	6 594	7	8	14	29

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die an Weiterbildungsmaßnahmen teilgenommen und Angaben zur Art der Weiterbildungsmaßnahmen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P1 Internetnutzung und -aktivitäten

P1.6 Computer- und Internetkenntnisse 3/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Computer- und Internetkenntnisse			
Nr.		in den letzten zwölf Monaten, die an Weiter-	•	r Verbesserung der Kompetenzen im Zu	sammenhang mit der Nutzung von Cor	nputern, Software oder Anwendungen 1)
		bildungsmaßnahmen teilgenommen haben		Wartung von Computernetzen, IT-Sicherheit oder Servern u. ä. Datenschutzmanagement g		andere Themenbereiche
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	. 18 148	6	18	62	34
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	15 089	7	19	62	34
3	Neue Länder einschl. Berlin	3 059	(6)	14	62	36
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	. 296	/	/	/	(61)
5	16 - 24		(8)	(13)	52	37
6	25 - 44		7	19	67	30
7	45 - 64		6	19	66	33
8	65 Jahre und älter	772	/			68
9	Männlich	. 10 456	10	21	63	34
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	. (173)	/	/	/	(61)
11	16 - 24		/	(16)	51	39
12	25 - 44		(10)	22	69	31
13	45 - 64		8	24	68	33
14	65 Jahre und älter	451	/	/	/	(62)
15	Weiblich	7 691	(2)	12	60	34
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15			/	/	/
17	16 - 24		/	/	55	(34)
18	25 - 44		/	15	64	30
19	45 - 64		/	12	64	33
20	65 Jahre und älter	. (321)	/			(78)
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige ²⁾		6	18	68	31
22	Arbeitslose	. (234)	/	/	/	/
23	Schüler/-innen und Studierende	. 848	/	(19)	34	45
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	1 148	/	/	(17)	67
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig		/	/	(45)	43
26	Mittel		6	18	62	35
27	Hoch	6 594	6	19	67	30

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die an Weiterbildungsmaßnahmen teilgenommen und Angaben zur Art der Weiterbildungsmaßnahmen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P2 Kontakt mit Behörden oder öffentlichen Einrichtungen (E-Government)

P2.1 Informationen und Formulare

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen Kontakte mit Behörden/ in den letzten zwölf Monaten		örden/öffentlichen Einrichtungen zu privaten Zwecken über das Internet in den letzten zwölf Monaten ¹⁾				
			zusammen	Informationssuche auf Webseiten oder Apps von Behörden/öffentlichen Einrichtungen	Herunterladen oder Ausdrucken von amtlichen Formularen	Zurücksenden ausgefüllter Formulare über das Internet		
		1 000	%					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	. 65 319	56	55	34	18		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		56	55	34	18		
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	56	54	32	17		
	Alter und Geschlecht							
	davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15		15	15	(3)	/		
5	16 - 24		52	51	26	12		
6	25 - 44		70	69	46	26		
7	45 - 64		60	59	36	20		
8	65 Jahre und älter	. 9 647	41	40	22	12		
9	Männlich	33 265	57	56	36	21		
	davon im Alter von bis Jahren							
10	10 - 15		14	14	/	/		
11	16 - 24		48	47	24	12		
12	25 - 44		69	67	47	27		
13	45 - 64		62	61	40	23		
14	65 Jahre und älter	. 4 945	49	48	30	16		
15	Weiblich	32 054	55	54	32	16		
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15		16	16	/	/		
17	16 - 24		56	55	28	12		
18	25 - 44		71	70	46	24		
19	45 - 64		57	56	32	16		
20	65 Jahre und älter	. 4 702	33	32	15	6		
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung							
21	Erwerbstätige ²⁾	39 643	64	63	41	23		
22	Arbeitslose		59	58	30	14		
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 929	61	60	33	14		
24	Rentner/-innen und andere							
	nichterwerbstätige Personen 3)	15 140	46	45	25	13		
	Bildungsstand ⁴⁾							
25	Niedrig		40	39	18	9		
26	Mittel		58	57	35	19		
27	Hoch	15 949	75	73	51	29		

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Behördenkontakten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P2 Kontakt mit Behörden oder öffentlichen Einrichtungen (E-Government)

P2.2 Hinderungsgründe

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten, die	Gründe, warum ausgefüllte	Formulare an eine Behörde/öffo	entliche Einrichtung nicht übe	er das Internet zurückgesende	t wurden ¹⁾
		Formulare ausgefüllt, aber nicht	Versand von Online- Formularen wurde nicht angeboten	Eine andere Person hat die Formulare eingereicht	Keine ausreichenden Kenntnisse vorhanden	Bedenken hinsichtlich Schutz und Sicherheit persönlicher Daten	Sonstige Gründe
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	17 365	28	21	17	35	16
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		28	21	17	35	16
3	Neue Länder einschl. Berlin	3 164	28	20	19	35	15
	Alter und Geschlecht						
	davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	978	/	38	/	/	47
5	16 - 24		34	35	/	(22)	(18)
6	25 - 44		44	19	(6)	30	15
7	45 - 64		21	19	22	44	13
8	65 Jahre und älter	2 608	(14)	13	41	46	(10)
9	Männlich	8 263	30	22	16	33	16
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	509	/	(39)	/	/	45
11	16 - 24	798	(30)	(39)	/	/	/
12	25 - 44		47	20	/	27	(14)
13	45 - 64		23	22	22	41	13
14	65 Jahre und älter	1 284	(16)	/	35	50	/
15	Weiblich	9 103	27	20	18	37	15
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15	469	/	(37)	/	/	50
17	16 - 24	789	38	(30)	/	(25)	/
18	25 - 44		41	19	(7)	32	16
19	45 - 64		19	17	23	46	13
20	65 Jahre und älter	1 324	/	(18)	46	42	/
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	·					
21	Erwerbstätige ²⁾	10 486	33	21	12	36	14
22	Arbeitslose	756	(25)	/	/	(44)	/
23	Schüler/-innen und Studierende		44	(28)	/	(17)	(16)
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 4 227	17	17	34	42	13
	Bildungsstand 4)						
25	Niedrig	2 779	(18)	25	(26)	31	(16)
26	Mittel		27	21	19	39	13
27	Hoch		41	15	11	36	15

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Formulare nicht über das Internet zurückgesendet und Angaben zu den Gründen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.1 Einkaufen über das Internet

Lfd. Gegenstand der Nachweisung Nr.		Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	Jemals Einkäufe/Bestellungen über das Internet für den privaten Gebrauch getätigt		Zeitpunkt von zuletzt gekauften/bestellten Waren oder Dienstleistungen		
			ja	nein	innerhalb der letzten drei Monate	vor mehr als drei Monaten, aber innerhalb des letzten Jahres	vor mehr als einem Jahr
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		83	17	67	10	6
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		83	17	68	10	6
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	81	20	65	9	7
	Alter und Geschlecht						
	davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	4 449	32	68	23	7	(3)
5	16 - 24	7 766	84	16	70	11	(4)
6	25 - 44	20 546	96	4	86	7	3
7	45 - 64	22 912	87	14	69	10	8
8	65 Jahre und älter	. 9 647	66	34	43	13	10
9	Männlich	33 265	84	16	68	10	6
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	2 299	34	66	25	(7)	/
11	16 - 24		84	16	68	11	(5)
12	25 - 44	10 479	96	(4)	84	8	(4)
13	45 - 64	11 455	88	12	70	9	8
14	65 Jahre und älter	. 4 945	74	26	50	14	10
15	Weiblich	32 054	81	19	66	9	5
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15	2 150	30	70	20	(7)	/
17	16 - 24		84	16	71	10	,
18	25 - 44	10 067	97	(3)	88	6	(3)
19	45 - 64	11 457	85	15	67	12	7
20	65 Jahre und älter	4 702	58	42	36	12	10
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	·					
21	Erwerbstätige 1)	39 643	92	8	79	9	5
22	Arbeitslose		82	18	58	(15)	(9)
23	Schüler/-innen und Studierende		81	19	68	10	(4)
	Rentner/-innen und andere					= 2	\(\frac{\frac{1}{2}}{2}\)
	nichterwerbstätige Personen 2)	. 15 140	73	27	52	12	9
	Bildungsstand ³⁾						
25	Niedrig	10 638	74	26	54	13	7
26	Mittel		87	13	72	9	6
27	Hoch		92	8	79	Q Q	ζ
21	110CH	1 1 7 7 4 9	92	O	19	O	,

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

26

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.2 Häufigkeit von Online-Einkäufen

Lfd. Nr.	9	Onlineeinkäufer/-innen in den letzten	Häufigkeit der Bestellung/des Kaufs	s von Waren oder Dienstleistungen für d	en privaten Gebrauch in den letzten dre	i Monaten über das Internet
• • • •		drei Monaten	1- bis 2-mal	3- bis 5-mal	6- bis 10-mal	mehr als 10-mal
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	. 43 862	32	38	17	13
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32	38	18	13
3	Neue Länder einschl. Berlin	7 975	32	37	17	14
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	. 1 004	66	29	/	/
5	16 - 24	5 394	36	37	18	9
6	25 - 44	. 17 606	24	37	21	19
7	45 - 64		34	38	16	12
8	65 Jahre und älter	. 4 171	47	41	8	(4)
9	Männlich	22 637	30	38	18	14
	davon im Alter von bis Jahren					- '
10	10 - 15	. 574	65	(28)	/	/
11	16 - 24		32	39	19	(10)
12	25 - 44	. 8 758	24	36	20	21
13	45 - 64	. 8 061	31	39	18	13
14	65 Jahre und älter	. 2 469	44	43	(8)	/
15	Weiblich	21 225	34	37	17	12
13	davon im Alter von bis Jahren		3.	3,	-,	**
16	10 - 15	. 430	67	(29)	1	1
17	16 - 24		40	35	17	(9)
18	25 - 44		24	37	22	17
19	45 - 64	. 7 626	37	38	15	10
20	65 Jahre und älter	. 1 702	50	38	/	/
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	r ersonen ab 10 jannen				
21	Erwerbstätige 1)	31 169	28	37	19	15
22	Arbeitslose		45	31	(16)	/
23	Schüler/-innen und Studierende	2 652	38	38	15	10
24	Rentner/-innen und andere					
-,	nichterwerbstätige Personen ²⁾	. 7 792	39	40	13	8
	Bildungsstand ³⁾					
25	Niedrig	5 751	45	36	14	/
26	Mittel		31	38	18	13
27	Hoch		25	38	20	18

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.3 Ausgaben (Euro) für Online-Einkäufe

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Onlineeinkäufer/-innen in den letzten drei Monaten	letzten (ohne Aktienkäufe oder andere Finanzdienstleistungen) über das Internet ausgegeben wurde					
			unter 50 Euro	50 bis unter 100 Euro	100 bis unter 500 Euro	500 bis unter 1 000 Euro	1 000 Euro und mehr	
		1 000	%					
		•	70					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland		12	26	46	9	5	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		12	26	46	9	5	
3	Neue Länder einschl. Berlin	7 975	12	27	47	9	5	
	Alter und Geschlecht							
	davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	1 004	49	34	(13)	/	/	
5	16 - 24		19	29	41	7	/	
6	25 - 44		9	22	50	11	7	
7	45 - 64		11	27	47	9	5	
8	65 Jahre und älter	. 4 171	12	35	45	(5)	/	
9	Männlich	22 637	11	24	46	10	7	
	davon im Alter von bis Jahren			- '			ŕ	
10	10 - 15	574	46	34	(17)	/	/	
11	16 - 24		18	26	40	(8)	,	
12	25 - 44	. 8 758	8	20	48	13	9	
13	45 - 64	. 8 061	10	24	47	11	7	
14	65 Jahre und älter	. 2 469	(11)	34	46	(5)	/	
15	Weiblich	21 225	13	29	47	8	3	
	davon im Alter von bis Jahren		-5	_,		C	-	
16	10 - 15	430	53	(34)	/	/		
17	16 - 24		19	31	42	,	/	
18	25 - 44		10	24	51	9	4	
19	45 - 64	7 626	12	30	47	8	(2)	
20	65 Jahre und älter	. 1 702	(12)	36	45	/	/	
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	r erserien ab 10 jamen						
21	Erwerbstätige 1)	31 169	9	23	49	11	6	
22	Arbeitslose		(24)	37	33	1	,	
23	Schüler/-innen und Studierende		22	34	36	(5)	,	
24	Rentner/-innen und andere					``	•	
	nichterwerbstätige Personen 2)	. 7 792	13	33	44	6	(3)	
	Bildungsstand ³⁾							
25	Niedrig	5 751	23	32	37	/	/	
26	Mittel		11	27	48	,	4	
27	Hoch		7	21	50	13	9	

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.4 Waren und Dienstleistungen 1/3

Lfd. Nr.	. Gegenstand der Nachweisung	Onlineeinkäufer/-innen in den letzten	Art der Waren oder Dienstle	istungen, die für den privaten Ge	ebrauch in den letzten zwölf Mon	aten über das Internet gekauft/b	pestellt wurden ¹⁾
141.		zwölf Monaten	Lebensmittel, Güter des täglichen Bedarfs	Gebrauchsgüter (z.B. Möbel, Spielzeug, Geschirr)	Arzneimittel	Filme, Musik (einschließlich digitaler Produkte)	Bücher, Zeitungen, Zeitschriften (einschließlich digitaler Produkte)
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	. 50 080	28	52	31	32	40
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		28	51	31	33	41
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 112	28	55	29	28	36
	Alter und Geschlecht						
	davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	. 1 297	/	21	/	34	19
5	16 - 24	. 6 210	21	29	9	44	29
6	25 - 44		32	62	32	43	45
7	45 - 64		28	54	36	24	40
8	65 Jahre und älter	. 5 423	24	45	39	8	38
9	Männlich	. 25 827	24	54	25	36	35
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	. 725	/	(22)	/	34	/
11	16 - 24	. 3 231	16	30	(5)	48	23
12	25 - 44		29	64	26	48	39
13	45 - 64		24	58	30	29	38
14	65 Jahre und älter	. 3 143	22	48	36	(9)	36
15	Weiblich	. 24 253	32	50	36	28	44
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15	. 572	/	(20)	/	(33)	(29)
17	16 - 24		26	28	13	40	36
18	25 - 44		35	61	37	38	52
19	45 - 64		33	49	43	18	42
20	65 Jahre und älter	. 2 280	28	40	44	/	41
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	_					
21	Erwerbstätige ²⁾	34 531	29	56	31	36	41
22	Arbeitslose	. 1 559	24	44	26	26	30
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 036	22	32	11	44	43
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen 3)	9 656	28	48	39	15	38
	Bildungsstand 4)						
25	Niedrig	. 7 150	20	34	17	30	22
26	Mittel		29	54	34	30	39
27	Hoch	. 13 895	31	61	33	37	52

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Online-Einkäufer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Bestellung/ zum Kauf der jeweiligen Waren oder Dienstleistungen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.4 Waren und Dienstleistungen 2/3

Lfd. Gegenstand der Nachweisung Onlineeinkäufer/-innen Art der Waren oder Dienstleistungen, die für den privaten Gebrauch in den letzten zwölf Monaten über das Internet gekauft/beste					estellt wurden 1)		
Nr.		in den letzten zwölf Monaten	E-Learning-Material	Kleidung, Sportartikel	Computersoftware inkl. Computer-/Videospiele (auch	Computer und Zubehör	Elektroartikel (z. B. Mobiltelefone, Kameras, TV-Geräte, Stereoanlagen, DVD-Player, Videorekorder)
		1 000	%	•	-	•	
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		5	67	30	22	25
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		5	67	30	22	25
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 112	3	66	28	22	24
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	1 297	/	51	41	(15)	15
5	16 - 24		7	76	38	23	26
6	25 - 44	19 078	6	74	36	24	31
7	45 - 64	18 072	3	63	24	20	23
8	65 Jahre und älter	5 423	/	48	16	19	15
9	Männlich	25 827	5	59	41	31	33
	davon im Alter von bis Jahren		-			_	
10	10 - 15	725	/	37	59	(22)	(18)
11	16 - 24	3 231	(7)	67	55	33	35
12	25 - 44		7	68	49	34	39
13	45 - 64		3	54	32	29	31
14	65 Jahre und älter	. 3 143	/	42	23	25	20
15	Weiblich	24 253	4	75	18	12	17
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15	572	/	68	/	/	/
17	16 - 24	2 978	(7)	85	19	12	16
18	25 - 44		6	81	22	14	22
19	45 - 64		3	71	15	11	14
20	65 Jahre und älter	2 280	/	56	(7)	(11)	(8)
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	_					
21	Erwerbstätige ²⁾	34 531	5	71	32	23	28
22	Arbeitslose	1 559	/	57	26	(22)	23
23	Schüler/-innen und Studierende	3 036	12	70	40	25	26
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 9 656	(2)	56	18	18	16
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig		(3)	65	28	18	21
26	Mittel		4	68	27	20	24
27	Hoch	13 895	6	68	34	27	31

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Online-Einkäufer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Bestellung/ zum Kauf der jeweiligen Waren oder Dienstleistungen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.4 Waren und Dienstleistungen 3/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Onlineeinkäufer/-innen	Art der Waren oder Dienstleistungen	die für den privaten Gebrauch in den letz	zten zwölf Monaten üher das Internet s	zekauft/hestellt wurden ¹⁾
Nr.		in den letzten zwölf Monaten	Telekommunikationsdienste (z. B. DSL-, TV- oder Handyverträge)	Urlaubsunterkünfte (z. B. Hotelreservierung)	Andere Reisedienstleistungen (z. B. Fahrkarten oder Mietwagen)	Eintrittskarten (z. B. für Theater, Kino, Musik, Sport)
		Zwoti Monaten	(2. B. D3L-, 1V- oder Halldyvertrage)	(2. b. Hotelieservierung)	(2. B. Fallikaiteli odel Miletwageli)	(2. b. ful fileater, killo, musik, Sport)
		1.000	0/			
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		22	42	34	41
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		22	42	35	41
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 112	20	41	31	38
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		(8)	/	/	(11)
5	16 - 24		17	24	28	42
6	25 - 44		25	47	39	49
/	45 - 64		21	45	34	39
8	65 Jahre und älter	5 423	20	38	30	24
9	Männlich	25 827	25	41	35	40
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15		/	/	/	/
11	16 - 24		19	19	23	36
12	25 - 44		30	46	41	48
13	45 - 64		25	47	37	40
14	65 Jahre und älter	. 3 143	23	42	30	26
15	Weiblich	24 253	18	42	34	42
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15		/	/	/	/
17	16 - 24		15	30	34	48
18	25 - 44		21	48	37	50
19	45 - 64		18	44	32	3/
20	65 Jahre und älter		16	33	30	23
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	•				
21	Erwerbstätige ²⁾	34 531	23	47	38	47
22	Arbeitslose	1 559	(17)	(13)	(17)	18
23	Schüler/-innen und Studierende	3 036	21	27	36	46
24	Rentner/-innen und andere				0.4	
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 9 656	20	35	26	26
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig		15	16	16	25
26	Mittel		22	42	32	40
27	Hoch	13 895	27	58	51	54

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Online-Einkäufer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Bestellung/ zum Kauf der jeweiligen Waren oder Dienstleistungen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.5 Land des Verkäufers

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Onlineeinkäufer/-innen Länder, aus denen Waren oder Diens in den letzten		ienstleistungen in den letzten zwölf Monaten für den privaten Gebrauch gekauft/bestellt wurden $^{ m 1)}$				
		zwölf Monaten	Deutschland		Länder außerhalb der Europäischen Union (z.B. Schweiz, USA, China)	nicht bekannt		
		1 000	%					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland		95	23	20	2		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		95	23	19	2		
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 112	95	22	22	/		
4	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren 10 - 15	1 297	80	16	19	(11)		
5	16 - 24		89	30	26	(4)		
6	25 - 44		95	27	26	(2)		
7	45 - 64		97	20	15	(1)		
8	65 Jahre und älter		97	11	8	j		
9	Männlich	25 827	95	27	21	2		
4.0	davon im Alter von bis Jahren	725	22	(4.6)		,		
10	10 - 15		83	(16)	/	,		
11	16 - 24		88	32	24	,		
12	25 - 44		95	31	27	,		
13	45 - 64		96	25	18	/		
14	65 Jahre und älter	3 143	97	14	11	I		
15	Weiblichdavon im Alter von bis Jahren	24 253	95	19	18	2		
16	10 - 15	572	77	(17)	(28)	1		
17	16 - 24		91	28	27	/		
18	25 - 44		95	23	24	/		
19	45 - 64		97	15	12	1		
20	65 Jahre und älter		98	(8)	/	/		
20	of fame and atter	Personen ab 16 Jahren	76		,	,		
	Soziale Stellung	i cisonen as 10 jamen						
21	Erwerbstätige ²⁾	34 531	95	25	21	2		
22	Arbeitslose		95	(18)	(23)	1		
23	Schüler/-innen und Studierende		90	32	27	(5)		
24	Rentner/-innen und andere	3 0 3 0		32	_,			
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 9 656	97	14	13	1		
	Bildungsstand ⁴⁾							
25	Niedrig	7 150	91	18	21	(4)		
26	Mittel	27 738	96	21	19	(1)		
27	Hoch	13 895	96	29	21	(1)		

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Online-Einkäufer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zum Land des Verkäufers gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

P3.6 Finanzbezogene Einkäufe

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den	Finanzhezogene Internet-Aktivitäten für private	Zwecke über das Internet in den letzten zwölf Monaten ¹⁾	
Nr.		letzten drei Monaten	Kauf oder Verkauf von Aktien, Anleihen, Fonds oder anderen Investitionsdienstleistungen	Abschluss oder Verlängerung von bestehenden Versicherungsverträgen (einschließlich Verträgen, die als Paket zusammen mit einer anderen Dienstleistung angeboten werden, z.B. Reiseversicherung)	Aufnahme von Darlehen/Krediten von Banken oder anderen Finanzdienstleistern
		1 000	%		
		Personen ab 10 Jahren			
1	Deutschland	64 424	7	11	3
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		7	12	3
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 191	4	10	4
	Alter und Geschlecht				
	davon im Alter von bis Jahren				
4	10 - 15	4 418	/	1	/
5	16 - 24		5	6	/
6	25 - 44		9	16	6
7	45 - 64		7	12	3
8	65 Jahre und älter	9 259	5	8	(2)
9	Männlich	32 900	10	14	4
	davon im Alter von bis Jahren				
10	10 - 15	2 281	/	/	/
11	16 - 24	4 072	(7)	(6)	/
12	25 - 44		14	19	6
13	45 - 64		11	15	4
14	65 Jahre und älter	4 800	8	10	
15	Weiblich	31 524	3	9	3
_	davon im Alter von bis Jahren		-		_
16	10 - 15	2 137	/		/
17	16 - 24	3 653	/	(6)	/
18	25 - 44		4	13	5
19	45 - 64		3	9	(2)
20	65 Jahre und älter	4 460	/	(5)	/
		Personen ab 16 Jahren			
	Soziale Stellung	•			
21	Erwerbstätige ²⁾	39 367	9	14	4
22	Arbeitslose		,		
23	Schüler/-innen und Studierende		(4)	7	,
24	Rentner/-innen und andere				
	nichterwerbstätige Personen 3)	. 14 620	5	8	(2)
	Bildungsstand ⁴⁾				
25	Niedrig		/	(4)	/
26	Mittel		6	11	4
27	Hoch	15 851	13	19	5

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten drei Monate, die Angaben zur jeweiligen finanzbezogenen Internet-Aktivität gemacht haben, die sie in den letzten zwölf Monaten getätigt haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.1 Elektronische Identifikationsverfahren 1/2

zwölf Monaten und Passwort Blogs, Foren, sozialen Netzwerken), (auch : elektronischer Schlüssel, Chip Identifik	onisches Fikationszertifikat (z. B. für Portal ElsterOnline) 17 17 17
Personen ab 10 Jahren	17 17 15
	17 17 15
1 Deutschland 65 319 87 22 4	17 17 15
	17 15
2 Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	15
3 Neue Länder einschl. Berlin	= =
Alter und Geschlecht	
davon im Alter von bis Jahren	
4 10 - 15	/
5 16 - 24	7
6 25 - 44	24
7 45 - 64	19
8 65 Jahre und älter	11
9 Männlich	20
davon im Alter von bis Jahren	
10 10-15	/
11 16 - 24	(8)
12 25 - 44	27
13 45 - 64	24
14 65 Jahre und älter	16
15 Weiblich	13
davon im Alter von bis Jahren	
16 10-15	/
17 16 - 24	(6)
18 25 - 44	21
19 45 - 64	15
20 65 Jahre und älter	(6)
Personen ab 16 Jahren	
Soziale Stellung	
21 Erwerbstätige ²⁾	22
22 Arbeitslose	(7)
23 Schüler/-innen und Studierende	7
24 Rentner/-innen und andere	
nichterwerbstätige Personen ³⁾	11
Bildungsstand 4)	
25 Niedrig	(6)
26 Mittel	17
27 Hoch	28

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Nutzung von elektronischen Identifikationsverfahren gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.1 Elektronische Identifikationsverfahren 2/2

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Ineternetnutzer/-innen in den letzten	elektronische Identifikationsverfahren	, die bei Online-Diensten genutzt wurd	den ¹⁾	
		zwölf Monaten	Identifikationsverfahren bei dem ein Code via Messaging an das Handy/Smartphone gesendet wird	Liste mit Codes für die einmalige Anwendung (TAN-, ITAN-Liste, TAN-Generator)	anderes elektronisches Identifikationsverfahren	kein elektronisches Identifikationsverfahren genutzt
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	65 319	29	29	2	11
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	52 969	29	28	2	10
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	28	29	(2)	13
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		5	/	/	31
5	16 - 24		29	21	(2)	7
6	25 - 44		43	39	3	3
/	45 - 64		2/	30	2	9
8	65 Jahre und älter		15	22	1	25
9	Männlich	33 265	33	30	3	9
	davon im Alter von bis Jahren			,	,	
10	10 - 15		(5)	/	1	29
11 12	16 - 24 25 - 44		30	21 38	(4)	(6)
13	45 - 64		32	33	(4)	(5)
14	65 Jahre und älter		20	26	(2)	19
-				-	1	10
15	Weiblichdavon im Alter von bis Jahren	32 054	25	27	2	12
16	10 - 15	2 150	1	/	1	34
17	16 - 24		/ 27	/ 21	<i>I</i>	(7)
18	25 - 44		38	39	(2)	(2)
19	45 - 64		23	27	(1)	10
20	65 Jahre und älter		10	18		31
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige ²⁾	39 643	36	35	3	5
22	Arbeitslose	2 158	21	17	,	(13)
23	Schüler/-innen und Studierende	3 929	33	24	(3)	7
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 3)	. 15 140	18	24	(1)	19
	Bildungsstand ⁴⁾					
25	Niedrig	10 638	15	16	/	16
26	Mittel		29	30	2	9
27	Hoch	15 949	45	42	3	5

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Nutzung von elektronischen Identifikationsverfahren gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.2 Sicherheit der Smartphonenutzung 1/3

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten	Sicherheit der Smartphone-Nu				
•		zwölf Monaten Smartphone genutzt, un	Smartphone genutzt, um für	darunter: Ausstattung des Smartphones mit Sicherheitssoftware oder -service(Antivirus, Antispam oder Firewall) 1)			
			private Zwecke ins Internet zu	automatische Installation oder	Software aboniert bzw. selbst	nein, Smartphone ist nicht mit sicherheitssoftware ausgestattet	weiß nicht
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		80	47	23	19	15
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		81	47	23	19	14
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	77	50	22	17	15
	Alter und Geschlecht						
	davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	4 449	89	41	22	18	21
5	16 - 24	7 766	96	50	20	18	16
6	25 - 44	20 546	94	44	25	23	13
7	45 - 64		74	51	23	16	14
8	65 Jahre und älter	. 9 647	47	47	19	18	17
9	Männlich	33 265	80	48	24	20	12
	davon im Alter von bis Jahren			, ,			
10	10 - 15	2 299	88	43	22	18	20
11	16 - 24		95	54	22	17	12
12	25 - 44	10 479	94	45	26	25	9
13	45 - 64	. 11 455	74	51	25	18	11
14	65 Jahre und älter	. 4 945	47	50	22	16	15
15	Weiblich	32 054	80	46	21	18	18
13	davon im Alter von bis Jahren	32 034		40	21	10	10
16	10 - 15	2 150	91	40	22	18	23
17	16 - 24		97	46	19	19	19
18	25 - 44		95	43	24	20	16
19	45 - 64		74	51	21	13	17
20	65 Jahre und älter	4 702	46	45	16	19	20
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	r ersonen ab 10 jannen					
21	Erwerbstätige ²⁾	39 643	87	48	24	19	13
22	Arbeitslose	2 158	70	47	(23)	(21)	(14)
23	Schüler/-innen und Studierende		97	44	21	22	16
24	Rentner/-innen und andere		· ·		- -		
	nichterwerbstätige Personen 3)	. 15 140	57	48	22	17	17
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig	10 638	80	51	20	16	16
26	Mittel		79	49	24	18	13
27	Hoch		81	44	23	23	15
-,		1	~ 1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zur Sicherheitsausstattung ihres Smartphones gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.2 Sicherheit der Smartphonenutzung 2/3

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten	Sicherheit der Smartphone-Nut	zung		
INI.		zwölf Monaten	private Zwecke ins Internet zu	darunter: Verlust von Informationen, Dokumenten, Bildern ia nein	oder anderen Daten auf dem Smartphone durch Scha weiß nicht	adsoftware 1)
			gelangen	nein l	weis nicht	
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	. 65 319	80	4	90	4
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		81	4	90	4
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	77	4	92	4
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		89	(4)	88	8
5	16 - 24		96	6	87	6
6	25 - 44		94	5	92	3
7	45 - 64		74	4	92	4
8	65 Jahre und älter	. 9 647	47		91	(4)
9	Männlich	33 265	80	5	90	4
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	. 2 299	88	/	88	(8)
11	16 - 24	. 4 087	95	(7)	87	(6)
12	25 - 44		94	5	91	(3)
13	45 - 64		74	5	91	(4)
14	65 Jahre und älter	. 4 945	47		91	
15	Weiblich	32 054	80	4	91	4
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15	. 2 150	91	/	87	(8)
17	16 - 24	. 3 678	97	(6)	86	(6)
18	25 - 44		95	(4)	92	(4)
19	45 - 64		74	(3)	92	4
20	65 Jahre und älter	. 4 702	46	/	91	/
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	·				
21	Erwerbstätige ²⁾	39 643	87	4	91	4
22	Arbeitslose	2 158	70	/	83	/
23	Schüler/-innen und Studierende		97	(4)	91	(4)
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 3)	. 15 140	57	(3)	90	5
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig	. 10 638	80	(6)	86	7
26	Mittel		79	4	91	3
27	Hoch	15 949	81	4	92	3

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu Verlusten durch Schadsoftware auf ihrem Smartphone gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.2 Sicherheit der Smartphonenutzung 3/3

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten	Sicherheit der Smartphone	e-Nutzung				
		zwölf Monaten	Smartphone genutzt, um für private Zwecke ins	darunter: Einschränkung oder Al Nutzung von Apps ¹⁾	blehnung des Zugriffs auf persön	nliche Daten (z.B. auf Standort, Kor	ntaktliste) bei Installation oder	
			Internet zu gelangen		mindestens ein Mal	nein	wusste nicht, dass das möglich ist	keine Apps genutzt
		1 000	%	!				
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland		80	73	17	6	3	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 52 969	81	74	16	6	3	
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 350	77	71	18	7	(3)	
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	4 449	89	66	22	10	/	
5	16 - 24		96	77	18	(4)	,	
6	25 - 44		94	81	13	4	(1)	
7	45 - 64		74	71	17	7	4	
8	65 Jahre und älter		47	50	25	12	9	
9			80	75	17	F	2	
9	Männlichdavon im Alter von bis Jahren	33 203	80	73	17	,	Z	
10	10 - 15	2 299	88	64	24	(9)	1	
11	16 - 24		95	75	20	(9)	1	
12	25 - 44		94	83	13	(3)	,	
13	45 - 64		74	74	16	6	(3)	
14	65 Jahre und älter		47	58	22	(10)	/	
-						(10)	,	
15	Weiblich	32 054	80	72	17	8	3	
4.6	davon im Alter von bis Jahren	2.450	04	40	4.0	4.4	1	
16	10 - 15		91	68	19	11	/	
17	16 - 24		97	79	15	1	1	
18	25 - 44		95	79	13	6	/	
19 20	45 - 64		74 46	69 42	18 29	(14)	(11)	
20	65 Jahre und älter	1	40	42	29	(14)	(11)	
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung							
21	Erwerbstätige ²⁾	39 643	87	78	15	5	2	
22	Arbeitslose	2 158	70	66	(22)	/	/	
23	Schüler/-innen und Studierende	3 929	97	80	14	(5)	/	
24	Rentner/-innen und andere							
	nichterwerbstätige Personen ³⁾	. 15 140	57	59	23	10	6	
	Bildungsstand 4)							
25	Niedrig		80	66	22	8	/	
26	Mittel	34 283	79	74	16	6	3	
27	Hoch	15 949	81	80	12	5	2	

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Online-Einkäufer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zum Zugriff auf ihre persönlichen Daten auf dem Smartphone gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.1 Gerätenutzung bei der Arbeit

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate ¹⁾	Computer, Laptop, Smartphone der Arbeit genutzt	, Tablet oder andere tragbare Geräte bei	andere computergesteuerte Geräte oder I	Maschinen bei der Arbeit genutzt ²⁾
			ja	nein	ja	nein
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		79	21	20	80
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		80	20	19	81
3	Neue Länder einschl. Berlin	7 464	76	24	22	78
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15					
5	16 - 24	4 235	67	33	29	71
6	25 - 44		83	17	21	80
7	45 - 64		78	22	18	83
8	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/
9	Männlich	21 140	80	20	26	74
-	davon im Alter von bis Jahren					, ,
10	10 - 15					
11	16 - 24		67	33	37	63
12	25 - 44	9 139	83	17	27	73
13	45 - 64	9 401	80	20	22	79
14	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/
15	Weiblich	18 379	78	22	14	9.7
1)	davon im Alter von bis Jahren	18 37 9	78	22	14	67
16	10 - 15			<u></u>	<u></u>	
17	16 - 24		68	(32)	(18)	83
18	25 - 44		83	17	13	87
19	45 - 64		76	24	13	87
20	65 Jahre und älter		, ;			/
	03 ,40 44 4		,	•	•	•
	Sociale Stellung	Personen ab 16 Jahren				
24	Soziale Stellung	1 20.540	70	24	20	00
	Erwerbstätige ³⁾	39 519	79	21	20	80
	Arbeitslose					
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 4)					
	Bildungsstand ⁵⁾					
25	Niedrig	4 400	52	48	25	75
26	Mittel	22 871	77	23	21	79
27	Hoch	12 248	92	8	15	85

¹⁾ Ohne Personen in der Freistellungsphase der Altersteilzeit.

²⁾ Andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen, wie sie etwa in Produktionsanlagen, in Beförderungsanlagen oder in Fahrzeugen verwendet werden, einschließlich tragbarer Geräte wie z. B. Hand-Scanner für die Bestands-/Lagerkontrolle.

³⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

⁴⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁵⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.2 Tätigkeiten bei der Arbeit 1/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen		r anderen tragbaren Geräten mindestens e	destens einmal in der Woche bei der Arbeit	
Nr.		der letzten zwölf Monate, die in ihrer Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet oder andere tragbare Geräte nutzen	ausgeführt wurden ¹⁾ Austausch von E-Mails oder Eingabe von Daten in Datenbanken	Erstellung oder Bearbeitung elekronischer Dokumente	Nutzung sozialer Medien für die Arbeit	Nutzung von Apps für die Entgegennahme von Aufgaben oder Anweisungen (außer E-Mails, SMS, MMS)
		1 000	%	I		
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		88	70	20	16
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 25 564	89	72	20	16
3	Neue Länder einschl. Berlin	5 672	85	65	19	17
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15					
5	16 - 24		79	65	(19)	24
6	25 - 44		90	76	20	18
7	45 - 64		88	67	19	12
8	65 Jahre und älter		/	/	/	
9	Männlich	16 881	89	72	20	20
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15					
11	16 - 24	1 634	78	62	/	(29)
12	25 - 44		91	77	20	23
13	45 - 64	. 7 528	89	70	20	15
14	65 Jahre und älter		/	/	/	/
15	Weiblich	14 355	88	69	20	12
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15	.				
17	16 - 24	1 214	81	69	/	/
18	25 - 44	6 606	90	74	20	13
19	45 - 64	6 482	87	63	19	9
20	65 Jahre und älter	. /	/	/	/	/
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	·				
21	Erwerbstätige ²⁾	31 236	88	70	20	16
22	Arbeitslose					
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ³⁾					
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig	2 304	64	48	/	/
26	Mittel		88	68	19	15
27	Hoch	11 291	94	80	22	17

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu ihren bei der Arbeit ausgeführten Tätigkeiten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.2 Tätigkeiten bei der Arbeit 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen	Tätigkeiten, die mit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet oder anderen tragbaren Geräten mindestens ein Mal in der Woche bei der Arbeit				
Nr.		der letzten zwölf Monate, die in ihrer Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet oder andere tragbare Geräte nutzen	ausgeführt wurden ¹⁾ Nutzung von berufsspezifischer Software (z. B. für Design, Gestaltung, Datenanalyse, Verarbeitung)	Entwicklung oder Wartung von IT-Systemen oder Software	keine dieser Tätigkeiten mindestens ein Mal in der Woche ausgeführt		
		1 000	%	•			
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	31 236	62	10	3		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	25 564	63	11	3		
3	Neue Länder einschl. Berlin	5 672	58	8	(5)		
	Alter und Geschlecht						
	davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15						
5	16 - 24		60	/			
6	25 - 44		67	13	(3)		
7	45 - 64		59	8	3		
8	65 Jahre und älter	/	/	/	/		
9	Männlich	16 881	65	15	(3)		
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15						
11	16 - 24		60	1	1		
12	25 - 44		71	18	,		
13	45 - 64		61	12	(3)		
14	65 Jahre und älter		1	/			
15	Weiblich	14 355	59	5	3		
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15						
17	16 - 24	1 214	60	/	/		
18	25 - 44	6 606	62	7	(3)		
19	45 - 64	6 482	56	4	(3)		
20	65 Jahre und älter	/	/				
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige ²⁾	31 236	62	10	3		
22	Arbeitslose						
23	Schüler/-innen und Studierende						
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen ³⁾						
	Bildungsstand 4)						
25	Niedrig		44	/	/		
26	Mittel	17 641	62	9	3		
27	Hoch	11 291	67	12	(2)		

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu ihren bei der Arbeit ausgeführten Tätigkeiten gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.3 Aufgabenänderungen, Softwarenutzung und Einschätzung der eigenen Kompetenzen bei der Arbeit 1/2

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Veränderungen wesentlicher Aufgaben, Nutzu	ng neuer Software und Einschätzung der eigene	en Kompetenzen bei der Arbeit ¹⁾	
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte	Veränderung wesentlicher Aufgaben der Arbeit durch Einführung neuer Software (auch Software-Updates) oder computergesteuerter	die Nutzung neuer Software (auch Software- Updates) oder computergesteuerter Geräte musste für die Arbeit erlernt werden	Einbeziehung in die Auswahl, Änderung oder Prüfung der Software (auch Software-Updates) oder der computergesteuerten Geräte, die bei	
		oder Maschinen verwenden	Geräte		der Arbeit verwendet werden	
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		22	38	26	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		23	40	27	
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	17	31	22	
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15					
5	16 - 24		(17)	45	21	
6	25 - 44		22	40	30	
7	45 - 64		23	36	24	
8	65 Jahre und älter		/			
9	Männlich	17 978	23	41	30	
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15					
11	16 - 24		(18)	49	(22)	
12	25 - 44		23	43	34	
13	45 - 64		24	38	27	
14	65 Jahre und älter		/			
15	Weiblich	14 853	20	35	22	
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15					
17	16 - 24	1 270	/	(38)	/	
18	25 - 44		20	36	25	
19	45 - 64		21	35	19	
20	65 Jahre und älter	/	/			
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	22	38	26	
22	Arbeitslose					
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen ³⁾					
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig	2 630	(18)	33	(20)	
26	Mittel		23	37	25	
27	Hoch	11 405	20	42	30	

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristika Ihrer Arbeit und zu ihren Kompetenzen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.3 Aufgabenänderungen, Softwarenutzung und Einschätzung der eigenen Kompetenzen bei der Arbeit 2/2

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Veränderungen wesentlicher Aufgaben, Nutzung neuer Software und Einschätzung der eigenen Kompetenzen bei der Arbeit ¹⁾				
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	Einschätzung der eigenen Kompetenzen im Zusammenhang mit der Nutzung von Computern, Software und Anwendungen bei der Arbeit				
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden	es werden weitere Schulungsmaßnahmen benötigt	die Kompetenzen entsprechen den Aufgaben	aufgrund der eigenen Kompetenzen könnte man auch mit anspruchsvolleren Aufgaben zurechtkommen		
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		9	56	35		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		9	55	36		
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	8	63	29		
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15						
5	16 - 24		(12)	55	32		
6	25 - 44		7	50	44		
7	45 - 64		11	63	26		
8	65 Jahre und älter	· /	1				
9	Männlich	17 978	9	52	39		
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15						
11	16 - 24			51	36		
12	25 - 44		(7)	45	49		
13	45 - 64		11	59	30		
14	65 Jahre und älter	. /	/				
15	Weiblich	14 853	9	62	29		
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15						
17	16 - 24		/	61	(27)		
18	25 - 44		7	55	38		
19	45 - 64		11	68	21		
20	65 Jahre und älter	.	/				
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	9	56	35		
22	Arbeitslose						
23	Schüler/-innen und Studierende	.					
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen 3)						
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig	. 2 630	/	62	(23)		
26	Mittel	. 18 795	9	59	32		
27	Hoch	11 405	8	50	42		

¹⁾ Prozentanteil jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristika Ihrer Arbeit und zu ihren Kompetenzen gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 1/6

Lfd. Nr.		erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer				_	
INI.			Der Zeitauwand für sich wiederholende Aufgaben				
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden	ist gestiegen	ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant	
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		15	20	54	12	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		15	21	53	11	
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	14	17	55	14	
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15						
5	16 - 24	3 143	/	26	49	(18)	
6	25 - 44		13	23	54	11	
7	45 - 64		19	16	54	11	
8	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/	
9	Männlich	17 978	16	21	52	12	
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15						
11	16 - 24	1 872	/	(26)	48	(17)	
12	25 - 44	8 051	13	23	53	11	
13	45 - 64		20	17	52	11	
14	65 Jahre und älter	/	/	/	/		
15	Weiblich	14 853	14	20	55	11	
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15						
17	16 - 24	1 270	/	(25)	51	/	
18	25 - 44		13	22	54	11	
19	45 - 64	I	17	16	57	10	
20	65 Jahre und älter	/		/	/	/	
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	15	20	54	12	
22	Arbeitslose						
23	Schüler/-innen und Studierende						
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen 3)						
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig	2 630	/	(20)	44	(24)	
26	Mittel	18 795	15	19	54	12	
27	Hoch	11 405	14	22	56	9	

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 2/6

Lfd. Nr.		erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer					
INI.		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	die Unabhängigkeit/Selbstständigkeit bei der Organisation der eigenen Aufgaben				
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden	ist gestiegen	ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant	
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		17	8	61	14	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		18	8	61	13	
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	16	6	62	16	
	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren						
4	10 - 15						
5	16 - 24		23	1	51	(19)	
6	25 - 44		19	7	60	13	
7	45 - 64		14	8	65	13	
8	65 Jahre und älter		/	/	/	/	
9	Männlich	17 978	19	Q	60	13	
	davon im Alter von bis Jahren	17 770	17	,	00	19	
10	10 - 15						
11	16 - 24		(25)	/	49	(18)	
12	25 - 44	8 051	20	8	59	13	
13	45 - 64		15	9	63	13	
14	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/	
15	Weiblich	14 853	16	7	64	14	
	davon im Alter von bis Jahren	- 1 3 3 3		·			
16	10 - 15						
17	16 - 24	1 270	/	/	53	/	
18	25 - 44	6 771	18	6	63	13	
19	45 - 64	6 750	13	7	66	14	
20	65 Jahre und älter	/			/	/	
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	17	8	61	14	
22	Arbeitslose						
23	Schüler/-innen und Studierende						
24	Rentner/-innen und andere						
	nichterwerbstätige Personen 3)						
	Bildungsstand ⁴⁾						
25	Niedrig	2 630	(21)	/	47	(27)	
26	Mittel		17	8	61	14	
27	Hoch	11 405	17	8	65	10	

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 3/6

Lfd. Nr.		erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Veränderung der Charakteristika der Arbeit durch die Nutzung der verwendeten Geräte/Maschinen ¹⁾			
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	die Überwachung/Kontrolle der eige	enen Arbeitsleistung		
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden		ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant
		1 000	%		•	•
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		19	3	55	24
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		19	3	55	23
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	17	/	53	27
,	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		(17)	/	 53	 25
6	16 - 24 25 - 44		19	/	55 55	25
7	45 - 64		19	(2)	54	26
8	65 Jahre und älter		19		/	/
-	•	,	,		,	,
9	Männlich	17 978	20	3	53	23
4.0	davon im Alter von bis Jahren					
10 11	10 - 15		(18)	/	 56	(22)
12	16 - 24 25 - 44		(18)	(4)	56	21
13	45 - 64		20	(4)	52	26
14	65 Jahre und älter		/	/ 	1	/
			,		,	,
15	Weiblich	14 853	16	3	56	24
4.0	davon im Alter von bis Jahren					
16 17	10 - 15 16 - 24		/	/	 50	(29)
18	25 - 44		16	(4)	50 57	23
19	45 - 64		17	(4)	56	25
20	65 Jahre und älter		/	/ 	1	1
20		·	,		,	,
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	I		_		
21	Erwerbstätige 2)	32 831	19	3	55	24
22	Arbeitslose					
23 24	Schüler/-innen und Studierende					
24	nichterwerbstätige Personen 3)					
	_					
	Bildungsstand 4)					
25	Niedrig		(17)	/	47	(32)
26	Mittel		19	4	54	23
27	Hoch	11 405	18	(3)	57	23

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 4/6

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer				
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	der Zeitaufwand für den Erwerb neu	uer, für die Arbeit benötigter Kompe	tenzen	
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden		ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		22	6	53	20
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		23	6	53	19
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	17	(5)	53	25
4	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren 10 - 15	-			-	-
5	16 - 24		(16)	(10)	51	24
6	25 - 44		20	6	56	18
7	45 - 64	14 700	25	4	51	21
8	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/
9	Männlich	17 978	23	7	53	18
	davon im Alter von bis Jahren	1,7,0		•		10
10	10 - 15					
11	16 - 24		(18)	/	51	(20)
12	25 - 44		21	, 9	54	17
13	45 - 64		26	4	51	19
14	65 Jahre und älter	/	/	/	/	/
15	Weiblich	14 853	21	Δ	54	22
1,0	davon im Alter von bis Jahren	14 099	21	7	34	22
16	10 - 15					
17	16 - 24		/	/	51	(28)
18	25 - 44	6 771	20	(4)	57	19
19	45 - 64	6 750	24	(4)	50	23
20	65 Jahre und älter	/	/		/	/
		Personen ab 16 lahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige 2)	32 831	22	6	53	20
22	Arbeitslose			==		
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 3)					
	Bildungsstand ⁴⁾					
25	Niedrig	2 630	(16)	1	44	(33)
26	Mittel		22	/ 5	52	21
27	Hoch		23	5	57	15
21	110011	11 403	2.5	0	51	1)

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 5/6

Lfd. Nr.		erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Veränderung der Charakteristika der Arbeit durch die Nutzung der verwendeten Geräte/Maschinen ¹⁾			
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	die Reibungslosigkeit der Zusamme	enarbeit mit Kolleginnen/Kollegen o	der Geschäftspartnerinnen/-partner	
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden		ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		16	9	59	16
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		17	9	60	15
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	15	8	57	20
,	Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15 16 - 24		(18)	/	 55	22
6	25 - 44		20	9	57	14
7	45 - 64		12	9	63	17
8	65 Jahre und älter		1		1	1
-		·	,	10	,	,
9	Männlichdavon im Alter von bis lahren	17 978	17	10	59	15
10						
11	10 - 15 16 - 24		(17)	/	 56	(21)
12	25 - 44		20	11	56	13
13	45 - 64		14	9	62	15
14	65 Jahre und älter		1		/	1
	•	,	1	7	,	47
15	Weiblich	14 853	16	/	60	17
16	davon im Alter von bis Jahren 10 - 15					
17	16 - 24		1	/	53	/
18	25 - 44		19	/ 8	58	15
19	45 - 64		11	8	63	18
20	65 Jahre und älter				1	
	05 jame and acce	Personen ab 16 lahren	•		,	,
	Soziale Stellung	reisonen ab 16 janren				
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	16	0		17
21 22	Arbeitslose		16	9	59	16
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere					
	nichterwerbstätige Personen 3)					
25	Bildungsstand 4)	2 (22	(4.5)		50	(20)
25	Niedrig		(16)	/	50	(29)
26 27	Mittel		15 19	9	61 59	16 13
21	Hoch	11 405	19	9	29	15

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten 2018, Berichtszeitraum 1. Quartal 2018 P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.4 Veränderung der Charakteristika der Arbeit 6/6

	1								
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Veränderung der Charakteristika d	er Arbeit durch die Nutzung der verw	rendeten Geräte/Maschinen 1)				
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	der Umfang der unregelmäßigen Arbeitszeiten (Nacht-, Wochenend-, Schichtarbeit)						
			ist gestiegen	ist gesunken	hat sich nicht verändert	trifft nicht zu/nicht relevant			
		oder andere computergesteuerte Geräte oder		- German					
		Maschinen verwenden							
		1 000	%	-					
		1 000	70						
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland		10	2	46	41			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		10	2	47	41			
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	10	/	45	43			
	Alter und Geschlecht								
	davon im Alter von bis Jahren								
4	10 - 15								
5	16 - 24		/	1	45	44			
6	25 - 44		12	(2)	49	37			
7	45 - 64		10	(2)	43	45			
8	65 Jahre und älter	/		`´	/	/			
9	Männlich	17 978	12	3	49	37			
9	davon im Alter von bis Jahren	17 976	12	,	49	37			
10	10 - 15								
11	16 - 24		1	1	45	42			
12	25 - 44		13	,	52	32			
13	45 - 64		12	(2)	45	40			
14	65 Jahre und älter			(-)	,	,			
	·	,	0	,	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	,			
15	Weiblich	14 853	8	/	44	4/			
1.0	davon im Alter von bis Jahren								
16 17	10 - 15 16 - 24		/		46	 (47)			
18	25 - 44		10	,	46	47)			
19	45 - 64		7	′,	41	51			
20	65 Jahre und älter		, 	/ 	/	1			
20	ob jame and alter	•			,	,			
	0 1 1 0 11	Personen ab 16 Jahren							
	Soziale Stellung	1							
21	Erwerbstätige 2)	32 831	10	2	46	41			
22	Arbeitslose								
23	Schüler/-innen und Studierende								
24	Rentner/-innen und andere								
	nichterwerbstätige Personen 31								
	Bildungsstand ⁴⁾								
25	Niedrig		/	/	41	48			
26	Mittel		9	(2)	46	43			
27	Hoch	11 405	13	(2)	49	37			

¹⁾ Prozentanteile jeweils bezogen auf diejenigen Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die Angaben zu den betreffenden Charakteristikum ihrer Arbeit gemacht haben.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.5 Telearbeit 1/2

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate, die in ihrer	Arbeit von zu Hause aus (Telearbeit)	darunter: Häufigkeit der Arbeit v	on zu Hause aus (Telearbeit)	
		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden		jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens ein Mal in der Woche	weniger als ein Mal in der Woche
		1 000	%	•	•	•
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	32 831	31	9	9	13
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32	9	10	13
3	Neue Länder einschl. Berlin		27	8	8	11
	Alter und Geschlecht					
	davon im Alter von bis Jahren					
4	10 - 15					
5	16 - 24	3 143	(9)	/	/	/
6	25 - 44		37	9	11	18
7	45 - 64		29	10	9	10
8	65 Jahre und älter		/	/	/	
9	Männlich	17 978	35	10	11	14
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15					
11	16 - 24		/	/	/	/
12	25 - 44		41	10	12	19
13	45 - 64		36	12	11	13
14	65 Jahre und älter	.	/	/	/	
15	Weiblich	14 853	26	7	8	11
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15					
17	16 - 24		/	/	/	/
18	25 - 44		33	8	10	16
19	45 - 64		22	8	7	7
20	65 Jahre und älter		/	1	/	
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	1				
21	Erwerbstätige 1)	32 831	31	9	9	13
22	Arbeitslose					
23	Schüler/-innen und Studierende					
24	Rentner/-innen und andere nichterwerbstätige Personen 2)					
		·				
c =	Bildungsstand 3)		,		,	,
25	Niedrig		/	/	/	/
26	Mittel		23	/	12	9
27	Hoch	11 405	49	14	13	21

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.5 Telearbeit 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen	Arbeit von zu Hause aus (Telearbeit)		
Nr.		der letzten zwölf Monate, die in ihrer Haupterwerbstätigkeit	zusammen	darunter:	
		Computer, Laptop, Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen		mit Internetnutzung bei der Telearbeit	
		verwenden und dabei von zu Hause aus arbeiten			
		1 000	%		
		Personen ab 10 Jahren			
1	Deutschland		100	92	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		100	93	_
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	100	89	9
	Alter und Geschlecht				
	davon im Alter von bis Jahren				
4	10 - 15			- /-	
5	16 - 24		(100)	(9	-
6	25 - 44		100	94	-
/	45 - 6465 Jahre und älter		100	91	1 /
0			I	I	1
9	Männlich	17 978	100	94	4
4.0	davon im Alter von bis Jahren				
10	10 - 15		 /	-	 /
11	16 - 24		100	/	/ _
12 13	25 - 44 45 - 64		100 100	9: 0:))
14	65 Jahre und älter		/	9-)
			I	I	
15	Weiblich	14 853	100	90	0
4.6	davon im Alter von bis Jahren				
16	10 - 15		 !	-	 /
17 18	16 - 24 25 - 44		100	/ 92))
19	45 - 64		100	92	۷ ۷
20	65 Jahre und älter				1
20	os june una atter		,	,	
	Soziale Stellung	Personen ab 16 Jahren			
21	~	22.024	100	0.0	า
21 22	Erwerbstätige ²⁾	32 831	100	92	Z
23	ArbeitsloseSchüler/-innen und Studierende				
	Rentner/-innen und andere				
	nichterwerbstätige Personen 3)			_	
	Bildungsstand 49				
25		2 630	1	,	/
26	Niedrig Mittel		100	/ Q1	1
27	Hoch		100	9:	5
• •			-00	7-	

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

²⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

³⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.6 Arbeit auswärts oder unterwegs 1/2

l fd	Gegenstand der Nachweisung	erwerbstätige Internetnutzer/-innen	Arbeit auswärts oder	daruntar. Häufigkait dar Arhait a	ucwärte odor untonvoge			
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	der letzten zwölf Monate, die in ihrer		darunter: Häufigkeit der Arbeit auswärts oder unterwegs				
INI.		Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop,	unterwegs ¹⁾					
		Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte		jeden Tag oder fast jeden Tag	mindestens ein Mal in der Woche	weniger als ein Mal in der Woche		
		oder andere computergesteuerte Geräte oder		,				
		Maschinen verwenden						
		1 000	%					
	•		•					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland		31	9	7	15		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32	9	7	15		
3	Neue Länder einschl. Berlin	6 112	30	9	6	15		
	Alter und Geschlecht							
	davon im Alter von bis Jahren							
4	10 - 15							
5	16 - 24		22	/	/	(11)		
6 7	25 - 44 45 - 64		36 29	10	8	19		
, 8	65 Jahre und älter		29 /	/	/	12		
· ·			1	1	,	, -		
9	Männlich	17 978	42	13	10	18		
10	davon im Alter von bis Jahren							
10 11	10 - 15 16 - 24		(27)	 /	 /			
12	25 - 44		(27)	12	/ 11	22		
13	45 - 64		40 41	15	11	15		
14	65 Jahre und älter		/	/	/	/		
1 5	Weiblich		19	,		12		
15	davon im Alter von bis Jahren	14 055	19	4	4	12		
16	10 - 15							
17	16 - 24		/	/	/	/		
18	25 - 44		24	(5)	(4)	15		
19	45 - 64	. 6 750	15	(4)	(3)	9		
20	65 Jahre und älter	.	/	/		/		
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	·						
21	Erwerbstätige ²⁾	32 831	31	9	7	15		
22	Arbeitslose							
23	Schüler/-innen und Studierende							
24	Rentner/-innen und andere							
	nichterwerbstätige Personen ³⁾							
	Bildungsstand ⁴⁾							
25	Niedrig		(21)	/	/	/		
26	Mittel		25	10	6	9		
27	Hoch	11 405	45	8	10	26		

¹⁾ Zum Beispiel auf einer Baustelle, einer landwirtschaftlichen Fläche oder in einem Fahrzeug.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

P5 Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

P5.6 Arbeit auswärts oder unterwegs 2/2

Gegenstand der Nachweisung	erwerhstätige Internetnutzer/-innen der letzten zwölf Monate	Arbait augwärts ader unterwegs 1)		
	die in ihrer Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden und	zusammen	darunter: mit Internetnutzung auswärts oder unterwegs	
	Personen ab 10 Jahren			
Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	26 719	100 100	82 83	
Alter und Geschlecht davon im Alter von bis Jahren		100	78	
16 - 24 25 - 44	3 143 14 821	100 100	(74) 84	
65 Jahre und älter	/	1	82 /	
davon im Alter von bis Jahren 10 - 15				
25 - 44	8 051	(100) 100 100	(74) 85 84	
65 Jahre und älter Weiblich	/	100	/ 78	
10 - 15		 /	 /	
45 - 64	6 750	100 100	80 75 /	
	Personen ab 16 Jahren	,	1	
Erwerbstätige ²⁾	32 831	100	82	
Schüler/-innen und Studierende Rentner/-innen und andere	 	 	 	
nichterwerbstätige Personen 7				
Niedrig Mittel	18 795	(100) 100 100	/ 83 84	
	Deutschland	die in ihrer Haupterwerbstätigkeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet, andere tragbare Geräte oder andere computergesteuerte Geräte oder Maschinen verwenden und dabei auswärts oder unterwegs arbeiten Personen ab 10 Jahren	die in ihrer Hauptenverbstätigkeit Computer, Labtop, Smartphone, Tablet, andere tragsbare Geräte oder Maschinen verwenden und dabei auswärts oder unterwegs arbeiten	

¹⁾ Zum Beispiel auf einer Baustelle, einer landwirtschaftlichen Fläche oder in einem Fahrzeug.

²⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.

³⁾ Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen, sonstige nichterwerbstätige Personen.

⁴⁾ Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

Zeitvergleich 2008 - 2018

	Gegenstand der Nachweisung	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nr.												
		%										
	All II II II											
	Alle Haushalte	Ī										
1	Haushalte mit Computer (stationärer Computer, Laptop,											
	Notebook, Tablet PC)	76	78	80	81	81	83	•	86	•	88	
2	Haushalte mit Internetzugang	69	73	77	77	79	82	84	85	87	88	90
3	Haushalte mit Breitbandanschluss	50	60	70	72	75	78	81	82	85	87	86
	Alle Personen											
	Auto i cisonen											
4	Nutzung von Computern in den letzten drei Monaten	76	76	78	79	79	80	82	83		84	
5	Nutzung des Internets in den letzten drei Monaten	71	73	75	76	77	79	80	82	84	84	87
	Computernutzer in den letzten drei Monaten											
	Durchschnittliche Computernutzung											
6	jeden Tag oder fast jeden Tag		77	79	80	80	82	81	82	•	80	
7	mindestens einmal in der Woche		17	16	15	15	13	13	13		13	
8	weniger als einmal in der Woche	7	7	6	5	5	5	6	5	•	6	•
	Internetnutzer in den letzten drei Monaten											
	Durchschnittliche Internetnutzung											
9	jeden Tag oder fast jeden Tag	66	70	73	76	77	80	82	85	85	86	89
10	mindestens einmal in der Woche	23	22	19	18	18	15	13	12	11	10	8
11	weniger als einmal in der Woche	11	8	7	6	6	6	5	4	4	3	3



Qualitätsbericht

Erhebung über die private Nutzung von Informations- und Kommunikations- technologien

IKT 2018



2018

Erscheinungsfolge: jährlich Erschienen am 11. Dezember 2018

Ihr Kontakt zu uns: www.destatis.de/kontakt

Telefon: +49 (0) 611/75 2405

Kurzfassung

 1 Allgemeine Angaben zur Statistik • Jährlich durchgeführte Quotenstichprobe zur Erhebung von Angaben über die private Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in privaten Haushalten • Rechtsgrundlage: Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG), die Verordnung (EG) N 808/2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft sowie die Verordnung (EU) 2017/1515 der Kommission zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Freiwillige Auskunftserteilung nach § 5 InfoGesStatG. • Erhebungsbereich: Deutschland, Früheres Bundesgebiet ohne Berlin-West, Neue Länder und Berlin • Erhebungseinheiten: Private Haushalte, Personen in privaten Haushalten, die am Stichtag (31.12.17) 10 Jahre oder älter waren • Berichtszeitraum: Letzte drei Monate (bei einigen Merkmalen letzte 12 Monate) vor der Erhebung • Erhebungszeitraum: 1. April bis 31. Mai 2018 	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
 Zweck und Ziele: Bereitstellung europaweit vergleichbarer Ergebnisse über die Verbreitung von Informations- und Kommunikationstechnologien und über die Nutzung des Internets in privaten Haushalten Erhebungsinhalte: Soziodemografische und sozioökonomische Merkmale, Ausstattung mit Informations- und Kommunikationstechnologien sowie Nutzung des Internets in privaten Haushalter Hauptnutzer: Europäische Kommission 	
3 Methodik	Seite 4
 Art der Datengewinnung: Schriftliche Befragung Berichtsweg: Postalisch vom Haushalt an das zuständige Statistische Landesamt Stichprobenverfahren: Quotenstichprobe mit freiwilliger Auskunftserteilung Stichprobenumfang: 12 000 Haushalte Erhebungsinstrumente: Haushaltsfragebogen, Personenfragebogen 	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 5
 Stichprobenbedingte Fehler: Relative Standardfehler für wichtige Merkmale mehrheitlich unter 1 % Nicht-stichprobenbedingte Fehler: Übererfassung von Personen, die IKT nutzen - Reduktion dieser systematischen Fehler durch Anpassung der Stichprobenergebnisse bei der Hochrechnung an Merkmale, die mit der Nutzung von IKT korrelieren Antwortausfälle: Statistische Einheiten (Unit Nonresponse): keine Aussage möglich, da Quotenstichprobe; Statistische Merkmale: Ausfälle gering (bei allen Merkmalen unter 10 %))
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 6
Ende des Erhebungszeitraums: 31. Mai 2018Veröffentlichung erster Ergebnisse: 5. September 2018	
6 Vergleichbarkeit	Seite 6
 Zeitlich: Vorjahresvergleiche möglich mit den IKT-Piloterhebungen der Jahre 2003 bis 2005 (eingeschränkte Vergleichbarkeit) sowie mit den Erhebungen der Jahre 2006 bis 2017 (volle Vergleichbarkeit) Räumlich: europäisch: Vergleich mit den europäischen IKT-Erhebungen der EU-Mitgliedstaaten national: Vergleiche zwischen früherem Bundesgebiet ohne Berlin-West und neuen Ländern und Berlin 	
7 Kohärenz	Seite 6
• Amtliche Statistik: Laufende Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte (LWR) und Einkommens- u Verbrauchsstichprobe (EVS), jeweils Erhebungsteil Allgemeine Angaben	nd
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 6
 Internet: http://www.destatis.de/ (Thema: Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen, Wohnen > I' Nutzung) Eurostat-Datenbank: http://epp.eurostat.ec.europa.eu über das Thema Industrie, Handel und Dienstleistungen (Themenseite "Informationsgesellschaft") 	Γ-

• Kontaktinformation: Telefon: +49 (0) 611/75 2405, Kontakt über https://www.destatis/Kontakt.de

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 7

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Die Erhebungsgesamtheit der Erhebung über die private Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) 2018 umfasst alle Privathaushalte am Ort der Hauptwohnung. Als Haushalt wird dabei eine Gesamtheit von Personen bezeichnet, die zusammen wohnen und gemeinsam wirtschaften. Als Haushalt gilt auch eine Einzelperson mit eigenem Einkommen, die für sich allein wirtschaftet. Generell nicht in die Erhebung einbezogen werden Personen ohne festen Wohnsitz (Obdachlose) sowie Personen in Gemeinschaftsunterkünften und Anstalten.

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Private Haushalte sowie Personen in privaten Haushalten, die am Stichtag (31.12.17) 10 Jahre oder älter waren.

1.3 Räumliche Abdeckung

Deutschland, früheres Bundesgebiet ohne Berlin-West, neue Länder und Berlin, Bundesländer. Auf EU-Ebene die 28 Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Der Berichtszeitraum umfasst die letzten drei Monate (bei einigen Merkmalen die letzten 12 Monate) vor der Erhebung. Berichtszeitpunkt (Erhebungszeitraum) waren bei der IKT-Erhebung 2018 die Monate April und Mai 2018.

1.5 Periodizität

Jährlich seit 2006 (IKT-Piloterhebungen: seit 2003).

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG), die Verordnung (EG) Nr. 808/2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft sowie die Verordnung (EU) 2017/1515 der Kommission zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Freiwillige Auskunftserteilung nach § 5 InfoGesStatG.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 6 InfoGesStatG an oberste Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch wenn Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem/der Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben empfangen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

In Publikationen des Statistischen Bundesamtes werden Ergebnisse, denen Fallzahlen unter 50 Haushalte/Personen zugrunde liegen, mittels "/ unterdrückt, und solche Ergebnisse, denen Fallzahlen zwischen 50 und unter 100 zugrunde liegen, in Klammern "(...)" ausgewiesen. Eurostat stuft Ergebnisse, denen zu geringe Fallzahlen zugrunde liegen (Fallzahl zwischen 20 und unter 50), in seiner Nutzerdatenbank als unsicher ein und kennzeichnet diese mit "u" (für "unreliable").

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Qualitätsanforderungen gemäß der Europäischen Rahmenverordnung 808/2004: Die Qualität der aufbereiteten Daten und der berechneten Ergebnisse ist durch die detaillierten Qualitätsvorgaben und Leitlinien, die in einem Methodenhandbuch dokumentiert sind, seitens der EU abgesichert. Diese Vorgaben reichen von den zu erhebenden Merkmalen bis hin zu Details der Datenlieferung und den zu übermittelnden Indikatoren. Die übermittelten Daten und Indikatoren müssen durch die EU offiziell geprüft und bestätigt werden, bevor es zu einer Veröffentlichung kommen kann. Ziel ist vor dem Hintergrund der EU-weit harmonisierten Erhebung der Nachweis von präzisen Ergebnissen für Deutschland insgesamt, die mit denen der übrigen EU-Mitgliedstaaten direkt vergleichbar sind.

Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Datenaufbereitung: Die Qualität der Daten wird durch umfangreiche Plausibilitätsprüfungen im Erfassungsprogramm gesichert.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die IKT-Erhebung ist auf europäischer Ebene harmonisiert und bietet damit eine direkte Vergleichbarkeit der Ergebnisse zwischen den EU-Mitgliedstaaten. Die nationale IKT-Erhebung in Deutschland unterliegt weitreichenden, qualitätssichernden Maßnahmen sowohl auf europäischer, als auch auf nationaler Ebene. Für bedeutende Indikatoren wird eine hohe Ergebnisgenauigkeit erzielt.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Die IKT-Erhebung dient der Erhebung europaweit vergleichbarer Daten zur Ausstattung privater Haushalte mit Informations- und Kommunikationstechnologien sowie zu Art und Umfang der Nutzung von PC und Internet. Inhaltliche Schwerpunkte sind die Erhebung soziodemografischer und sozioökonomischer Merkmale, die Ausstattung mit Informations- und Kommunikationstechnologien und verschiedene Nutzungsaspekte des Internets in privaten Haushalten und bei deren Haushaltsmitgliedern.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Bei der IKT-Erhebung 2018 kamen die Gebietsklassifikation NUTS-16 (Nomenclature des unités territoriales statistiques), die Klassifikation der Ländercodes ISO-3166 (International Organisation for Standardization), die Bildungs-Klassifikation ISCED-11 (International Standard Classification of Education) und die Berufsklassifikation ISCO-08 (International Standard Classification of Occupation) zur Anwendung. Nähere Einzelheiten zu den genannten Klassifikationen enthält der Klassifikationsserver RAMON (http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/).

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Haushalt: Als Haushalt wird eine Gesamtheit von Personen bezeichnet, die zusammen wohnen und gemeinsam wirtschaften. Als Haushalt gilt auch eine Einzelperson mit eigenem Einkommen, die für sich allein wirtschaftet. Generell nicht in die Erhebung einbezogen werden Personen ohne festen Wohnsitz (Obdachlose) sowie Personen in Gemeinschaftsunterkünften und Anstalten.

Personen ab 10 Jahren: Personen, die am 31. Dezember 2017 zehn Jahre alt oder älter waren.

2.2 Nutzerbedarf

Hauptnutzer auf europäischer Ebene ist die Europäische Kommission, Generaldirektion Informationsgesellschaft. Nationale Hauptnutzer sind die Bundesministerien und die amtliche Statistik.

2.3 Nutzerkonsultation

Das Frageprogramm wird vom Hauptnutzer (Europäische Kommission) in Abstimmung mit den Nationalen Statistischen Ämtern der beteiligten EU-Staaten festgelegt. Aktive Mitarbeit in Europäischen Gremien (z. B. Eurostat-Arbeitsgruppen und -Task Forces) durch Experten des Statistischen Bundesamtes und des zuständigen Bundesministeriums sichern dabei die Möglichkeit der nationalen Einflussnahme. Bei der jährlichen Erstellung der Fragebogen finden die Belange der Hauptnutzer Berücksichtigung.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die methodische Konzeption der IKT-Erhebung folgt den in der europäischen Rechtsgrundlage festgelegten methodischen Vorgaben. Allgemeines Ziel der Vorgaben ist die Sicherstellung der europäischen Vergleichbarkeit der Ergebnisse. Die Auskunftserteilung erfolgt bei der IKT-Erhebung schriftlich. Die Erhebung wird dezentral durch die Statistischen Landesämter durchgeführt. Die Befragten erhalten die Fragebogen auf postalischem Weg vom jeweiligen Statistischen Landesamt und füllen sie selbstständig aus. Jeder Haushalt füllt einen Haushaltsfragebogen und jedes Haushaltsmitglied im Alter von 10 Jahren und älter (Stichtag: 31.12.2017) einen Personenfragebogen aus.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die IKT-Erhebung 2018 wurde als repräsentative Quotenstichprobe mit freiwilliger Auskunftserteilung postalisch durchgeführt. Die Quotenvorgaben für die IKT-Erhebung 2018 wurden aus dem Mikrozensus 2016 abgeleitet. Die Werbung der Haushalte, der Versand, der Einzug und die Prüfung der Erhebungsunterlagen sowie die Datenerfassung wurden von den Statistischen Ämtern der Länder vorgenommen

Land	Stichproben- Umfang IKT 2018	Land	Stichproben- Umfang IKT 2018
Schleswig-Holstein	419	Berlin (gesamt)	583
Hamburg	285	Brandenburg	369
Niedersachsen	1 151	Mecklenburg-Vorpommern	247
Bremen	106	Sachsen	643
Nordrhein-Westfalen	2 564	Sachsen-Anhalt	349
Hessen	884	Thüringen	331
Rheinland-Pfalz	570	Deutschland insgesamt	12 000
Baden-Württemberg	1 516	Deutschland hisgesamt	12 000

Bayern	1 837	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	9 478
Saarland	146	Neue Länder und Berlin	2 522

Als Quotierungsmerkmale für die Aufteilung des Stichprobenumfangs wurden die Merkmale Bundesland, Haushaltstyp, soziale Stellung der Haupteinkommensperson und Haushaltsnettoeinkommen verwendet.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Die Stichprobenergebnisse wurden auf Basis des Mikrozensus 2017 separat auf die Grundgesamtheiten von ca. 40,7°Millionen Haushalten bzw. 74,0°Millionen Personen ab 10 Jahren frei hochgerechnet und mittels einer nichtlinearen Regressionsschätzung an die gemeinsame Randverteilung mehrerer Merkmale angepasst. Für die Anpassung auf Haushaltsebene wur-den die Merkmale Haushaltstyp, Haushaltsgröße, soziale Stellung der Haupteinkommensperson, Haushaltsnettoeinkommensklasse, Raumordnungsregion und Bundesland sowie auf Personenebene die Merkmale Alter, Geschlecht, Bildung, soziale Stellung, Haushaltstyp, Bundesland sowie Alter in Kombination mit Geschlecht verwendet.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Nicht relevant.

3.5 Beantwortungsaufwand

Das Ausfüllen der Fragebogen stellte für die teilnehmenden Haushalte und Personen keine große Belastung dar. Die Teilnahme an der Erhebung ist für die Haushalte freiwillig. Für ihren Beitrag zur IKT 2018 erhielten die teilnehmenden Haushalte eine Geldprämie als Dankeschön.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Aufgrund der Freiwilligkeit der Befragung ist eine höhere Teilnahmebereitschaft von Personen, die IKT nutzen, vorhanden. Dies führt zu einer Übererfassung dieser Personen. Um die damit verbundenen systematischen Fehler zu reduzieren, wurden bei der Hochrechnung die Stichprobenergebnisse an Merkmale angepasst, die mit der Nutzung von IKT korrelieren. Nicht stichprobenbedingte Fehler werden im Wesentlichen durch Antwortausfälle, unzutreffende und fehlende Angaben sowie Fehler bei der Datenaufbereitung verursacht. Bei der IKT-Erhebung 2018 traten aufgrund des Stichprobenverfahrens (Quotenstichprobe) keine Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten auf. Bezogen auf die Erhebungsmerkmale lagen die Antwortquoten in den meisten Fällen bei über 90 %.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Für Quotenstichproben können stichprobenbedingte Fehler nicht ermittelt werden. Für die Ergebnisse der IKT 2018 wurde unterstellt, dass die Fehlerwerte der Quotenstichprobe näherungsweise den Fehlerwerten einer geschichteten Zufallsauswahl entsprechen, wobei die Schichtungsmerkmale die Quotierungsmerkmale sind. Die für ausgewählte Indikatoren (Prozentanteile der Ausstattung der Haushalte mit Internetzugang und Breitbandanschluss sowie der Internetnutzung durch Personen, gegliedert nach soziodemographischen Merkmalen wie Geschlecht, Alter, Bildungsniveau und soziale Stellung) ermittelten Stichprobenzufallsfehler liegen in vielen Fällen unter 1 %, ansonsten in den meisten Fällen unter 2 %, vereinzelt auch leicht darüber (bis zu 4 %).

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Fehler durch die Erfassungsgrundlage: Die in 1.1 genannten Ausschlüsse. Die Statistischen Landesämter führen beim Rücklauf der Fragebogen eine umfassende Sichtkontrolle durch, bevor die Angaben erfasst werden. Falls Rückfragen erforderlich sind, werden die betreffenden Haushalte telefonisch kontaktiert. Das Erfassungsprogramm schließt zahlreiche maschinelle Plausibilitätsprüfungen ein, die stetig weiterentwickelt werden. Fehler durch Antwortausfälle auf Ebene der Erhebungseinheiten: Eine Aussage zu den Antwortausfällen kann nicht gemacht werden, da es sich um eine Quotenstichprobe handelt. Eine Auswahl von Stichprobeneinheiten erfolgt nicht, da die Zahl der teilnehmenden Haushalte nach einem Quotenplan vorgegeben wird. Von den nach dem Quotenplan vorgesehenen Haushalten konnte ein Rücklauf von insgesamt 10 997 Haushalten erzielt werden. Fehler durch Antwortausfälle auf Merkmalsebene: Die Antwortrate lag in den meisten Fällen bei über 90 %.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der IKT-Erhebung werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Daher gelten veröffentlichte Daten als endgültig.

4.4.2 Revisionsverfahren

Im Falle von ad hoc auftretendem Revisionsbedarf, der beispielsweise durch methodisch-konzeptionelle Änderungen seitens der EU auftreten und bereits veröffentlichte Ergebnisse betreffen kann, erfolgt eine Neuberechnung und entsprechende Kennzeichnung der revidierten Ergebnisse.

4.4.3 Revisionsanalysen

Für IKT 2018 derzeit nicht relevant.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die ersten nationalen, amtlichen Ergebnisse wurden unter anderem in Form einer Pressemitteilung am 5. September 2018 veröffentlicht.

5.2 Pünktlichkeit

Die Lieferung der Metadaten, der Mikrodaten und des Qualitätsberichts an Eurostat gemäß EU-Verordnung erfolgte jeweils im Rahmen der von der EU gewährten Fristen 1. Mai (Metadatenbericht) bzw. 1. Oktober (Mikrodatenlieferung) bzw. 05.11. (Oualitätsbericht) des Erhebungsiahres.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Räumliche Vergleiche sind aufgrund des EU-weit harmonisierten Frageprogramms auf europäischer Ebene mit den IKT-Erhebungen der EU-Mitgliedstaaten möglich. Auf nationaler Ebene liegen einheitliche und damit vergleichbare Ergebnisse für das frühere Bundesgebiet ohne Berlin-West und die neuen Länder einschließlich Berlin vor.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Vorjahresvergleiche mit den IKT-Erhebungen 2006 bis 2017 sind möglich. Vergleiche mit den IKT-Piloterhebungen der Jahre 2003 bis 2005 sind aufgrund des geringeren Stichprobenumfangs in diesen drei Jahren nur eingeschränkt möglich.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

In den Laufenden Wirtschaftsrechnungen und den Einkommens- und Verbrauchsstichproben werden ebenfalls Angaben zur Ausstattung der privaten Haushalte mit Computer und Internetanschluss erhoben. Deren Rechtsgrundlagen, Erhebungszwecke und methodische Konzepte unterscheiden sich jedoch grundlegend von denen in der IKT-Erhebung, so dass vergleichende Betrachtungen nur bei fachgerechter Interpretation der Ergebnisse, unter Berücksichtigung der methodischen Unterschiede möglich sind.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die IKT-Erhebung 2018 ist statistikintern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Keiner.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Die Pressematerialien sind kostenlos erhältlich auf der Internet-Seite des Statistischen Bundesamtes (https://www.destatis.de/) unter "Presse".

Pressemitteilung mit ersten Ergebnissen aus dem Erhebungsjahr 2018: 5. September 2018

Veröffentlichungen

Standardpublikationen aus dem Bereich Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen, Wohnen (IT-Nutzung):

Als kostenloser Download unter dem Thema Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen, Wohnen (IT-Nutzung) im Publikationsangebot des Statistischen Bundesamtes erhältlich (https://www.destatis.de/).

Fachserie 15 Reihe 4 zur IKT-Erhebung 2018: Private Haushalte in der Informationsgesellschaft - Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden. Erscheinungstermin: Dezember 2018

Online-Datenbank

Die Ergebnisse für die wichtigsten Indikatoren aus den IKT-Erhebungen sind ab dem Erhebungsjahr 2006 in der Benutzerdatenbank GENESIS Online: https://www-genesis.destatis.de/genesis/online des Statistischen Bundesamtes abrufbar (Thema 63 Einkommen und Ausgaben privater Haushalte > 639 Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte: Sonstiges > 63931 Informations- und Kommunikationstechnologien).

Zugang zu Mikrodaten

Das Statistische Bundesamt stellt On-Site-Files am Arbeitsplatz für Gastwissenschaftler und für die kontrollierte Datenfernverarbeitung zur Verfügung. Mikrodaten aus der deutschen IKT-Erhebung können über das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) bezogen werden.

Sonstige Verbreitungswege

STATISTISCHE LANDESÄMTER:

Eigene Veröffentlichungen der Statistischen Landesämter sind gegebenenfalls über die Webseite des jeweiligen Landesamtes zugänglich. Die entsprechenden Internet-Links sind verfügbar unter: www.statistik-portal.de/Statistik-Portal

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (EUROSTAT):

Die Internet-Leitseite von Eurostat http://epp.eurostat.ec.europa.eu enthält unter dem Thema Wissenschaft, Technologie, digitale Gesellschaft (Themenseite "Digitale Wirtschaft und Gesellschaft") einen kostenlosen Zugang zu Ergebnistabellen, zu einer Benutzerdatenbank mit Ergebnissen aus allen an der IKT-Erhebung teilnehmenden europäischen Staaten sowie zu methodischen Informationen über die IKT-Erhebung und zu Veröffentlichungen.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Amtlicher Qualitätsbericht zur IKT-Erhebung 2017. Statistisches Bundesamt 15. Dezember 2017. Als kostenloser Download unter dem Thema Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen, Wohnen (IT-Nutzung) im Publikationsangebot des Statistischen Bundesamtes erhältlich (https://www.destatis.de/).

Wissenschaftliche Artikel aus der vom Statistischen Bundesamt monatlich herausgegebenen Zeitschrift Wirtschaft und Statistik:

Als kostenloser Download unter dem Thema Publikationen > WISTA – Wirtschaft und Statistik > Themenbereich Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen, Wohnen erhältlich (https://www.destatis.de/).

S. von Thenen: E-Commerce in privaten Haushalten 2013. Erschienen in: Wirtschaft und Statistik 8/2014, S. 450 ff. Hrsg.: Statistisches Bundesamt.

S. von Thenen, P. Scheerbaum: Mobile Internetnutzung in Deutschland und Europa 2012. Erschienen in: Wirtschaft und Statistik 1/2014, S. 35 ff. Hrsg.: Statistisches Bundesamt.

S. Czajka, P. Jechová: Der Einsatz von Computer und Internet in privaten Haushalten. Ergebnisse der Erhebung 2011. Erschienen in: Wirtschaft und Statistik 5/2012, S. 415 ff. Hrsg.: Statistisches Bundesamt.

S. Czajka: Internetnutzung in privaten Haushalten in Deutschland. Ergebnisse der Erhebung 2010. Erschienen in: Wirtschaft und Statistik 8/2011, S. 709 ff. Hrsg.: Statistisches Bundesamt.

S. Czajka, Dr. S. Mohr: Einkäufe privater Haushalte über das Internet. E-Commerce im Jahr 2009. Erschienen in: Wirtschaft und Statistik 3/2010, S. 282 ff. Hrsg.: Statistisches Bundesamt.

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (EUROSTAT):

Die Internet-Leitseite von Eurostat http://epp.eurostat.ec.europa.eu enthält unter dem Thema Wissenschaft, Technologie, digitale Gesellschaft (Themenseite "Digitale Wirtschaft und Gesellschaft") methodische Informationen, Papiere und Veröffentlichungen über die IKT-Erhebung.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichung der Ergebnisse aus der IKT-Erhebung folgt den Vorgaben der Europäischen Rechtsgrundlage (Verordnung 808/2004). Demnach ist mit der Veröffentlichung der Ergebnisse der EU-Mitgliedstaaten aus der Erhebung eines Jahres ab Anfang Dezember des Jahres zu rechnen.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichung der nationalen Ergebnisse aus der IKT-Erhebung 2018 steht der gesamten Öffentlichkeit zum gleichen Zeitpunkt frei zugänglich zur Verfügung.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Die Information über Neuerscheinungen wird durch das Statistische Bundesamt über Pressemeldungen, über wissenschaftliche Publikationen (Wirtschaft und Statistik) und über das Internetangebot des Statistischen Bundesamtes verbreitet.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Kontaktinformation: Telefon: +49 (0) 611/75 2405, Kontakt über. https://www.destatis/Kontakt.de



IKTH

Private Haushalte in der Informationsgesellschaft 2018 Europäische Erhebung zur

Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien

Haushaltsfragebogen



Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Die Teilnahme an dieser Erhebung ist freiwillig.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz auf der Seite 2 des Fragebogens.

Haushaltsnummer

Haushaltsnummer (wird vom statistischen Amt ausgefüllt)

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

In den Mitgliedstaaten der Europäischen Union wird eine Erhebung bei privaten Haushalten über die Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien durchgeführt. In Deutschland werden dabei bis zu 12 000 Haushalte und die in diesen Haushalten lebenden Personen ab 10 Jahren befragt. Ziel ist es, die Möglichkeiten der Bereitstellung vergleichbarer Daten zu nutzen sowie Informationen über die Verbreitung von Informations- und Kommunikationstechnologien und die Nutzung des Internets in den privaten Haushalten zu gewinnen. Mit diesen Daten kann die Entwicklung der Informationsgesellschaft verfolgt und ihr Einfluss auf soziale und wirtschaftliche Prozesse untersucht werden.

Rechtsgrundlagen, Freiwilligkeit

Rechtsgrundlagen sind das Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG), die Verordnung (EG) Nr. 808/2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft² sowie die Verordnung (EU) 2017/1515 der Kommission zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 in Verbindung mit dem BStatG.

Die Erteilung der Auskunft ist nach §5 InfoGesStatG freiwillig.

Geheimhaltung

Nach §6 InfoGesStatG dürfen an die obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

- Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
- innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Nach Artikel 7 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 557/2013 über den Zugang zu vertraulichen Daten für wissenschaftliche Zwecke darf Eurostat in seinen Räumen oder in den Räumen einer von Eurostat anerkannten Zugangseinrichtung für wissenschaftliche Zwecke Einzelangaben ohne Name und Anschrift zugänglich machen. Nach Artikel 7 Absatz 2 der Verordnung darf Eurostat darüber hinaus Einzelangaben für wissenschaftliche Zwecke weitergeben, wenn diese so verändert wurden, dass die Gefahr einer Identifizierung der statistischen Einheit auf ein angemessenes Maß verringert wurde. Der Zugang nach Absatz 2 kann gewährt werden, sofern in der den Zugang beantragenden Forschungseinrichtung geeignete Sicherheitsmaßnahmen getroffen wurden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, Trennung und Löschung, Haushaltsnummer und Personennummer

Name, Anschrift und Telefonnummer des Haushalts und der teilnehmenden Personen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden von vornherein getrennt von den Fragebogen zusammen mit den Haushalts- und Personennummern aufbewahrt und vernichtet, sobald die Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf Ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit abgeschlossen ist.

Die verwendete Haushaltsnummer dient der Unterscheidung der an der Erhebung beteiligten Haushalte. Sie besteht aus je einer Kennziffer für das Bundesland und einer laufenden Nummer für den Haushalt

Die verwendete Personennummer dient der Unterscheidung der an der Erhebung beteiligten Personen eines Haushalts. Sie besteht aus einer laufenden Nummer für die Personen.

Für Haushalte, die an der Kooperation zwischen privaten Haushalten und der amtlichen Statistik (HAUSHALTE HEUTE) teilnehmen, werden die über sie gespeicherten Angaben mit Angaben aus dieser Erhebung aktualisiert (z.B. Familienstand).

Seite 2

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter https://www.gesetze-im-internet.de/.

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter http://eur-lex.europa.eu/.

Wie wird's gemacht?

Wichtig: Den Haushaltsfragebogen sollte ein erwachsenes Haushaltsmitglied für den gesamten Haushalt ausfüllen. Diese Person sollte sich gut mit den Belangen des Haushalts auskennen.

Fragen zur Verfügbarkeit und Nutzung von Geräten und Internet beziehen sich auf den Haushalt insgesamt – unabhängig davon, wer von den Haushaltsmitgliedern Besitzerin/Besitzer bzw. Hauptnutzerin/Hauptnutzer ist.

1.	Die meisten Fragen sind durch einfaches Ankreuzen zu beantworten.									
	Beispiel:									
	Ja	X								
	Nein									
	Bei einigen Fragen können auch mehrere Antwortvorgaben angekreuzt werden. In diesem Fall finden Sie den Hinweis "Mehrfachnennungen sind möglich".									
2.	Beantworten Sie die Fragen der Reihe nach. Überspringen Sie die Fragen nur dann, wenn hinter den von Ihnen angekreuzten Antworten der Hinweis "Weiter mit Frage …" steht. Fahren Sie dann mit der angegebenen Fragenummer fort.									
	Beispiel:									
	Ja									
	Nein	X		Weiter mit Frage						
3.	In die weißen Felder tragen Sie gegebenenfalls bitte Text ein.									
	Beispiel:									
	Grundschullehrerin									
4.	Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen, nehmen Sie die Korrektur bitte deutlich sichtbar vor.									
	Beispiel:									
	Ja	X								
	Nein	Z								

IKTH Seite 3

١	Haushaltsgroße	
	Als Haushalt gilt eine Gemeinschaft von Personen, die zusammen wohnen und wirtschaften, d.h. die in der Regel ihren Lebensunterhalt gemeinsam finanzieren und Ausgaben für den Haushalt teilen. Zum Haushalt gehören auch Personen, die aus beruflichen oder sonstigen Gründen vorübergehend abwesend sind, wie z.B. Berufspendlerinnen/Berufspendler, Studierende, Personen im Krankenhaus oder im Urlaub sowie freiwillige Wehr- und Bundesfreiwilligendienstleistende. Entscheidend ist, dass die Abwesenheit nur vorübergehend ist und die Person normalerweise im Haushalt wohnt und lebt und mit ihrem ersten Wohnsitz an der Adresse des Haushalts gemeldet ist. Personen, die in einem Haushalt nur für sich selbst wirtschaften (z.B. Alleinlebende, Wohngemeinschaften ohne gemeinsame Haushaltsführung) gelten als eigenständige Haushalte. Nicht zum Haushalt gehören Untermieterinnen/Untermieter, Gäste, Hausangestellte.	
	Anzahl der Personen	
	Wie viele Kinder <u>unter 16 Jahren</u> gehörten am 31.12.2017 zu Ihrem Haushalt?	
	Anzahl der Kinder	
	Wie viele Personen (Erwachsene und Kinder) in den folgenden Altersgruppen gehörten am 31.12.2017 zu Ihrem Haushalt? Anzahl der Personen im Alter:	
	Unter 5 Jahre	
	5 bis 13 Jahre	
	14 bis 15 Jahre	
	16 bis 24 Jahre	
	25 bis 64 Jahre	

65 Jahre oder älter

Anzahl der Schülerinnen/Schüler und Studentinnen/Studenten

4 Wie viele Schülerinnen/Schüler und Studentinnen/Studenten unter 25 Jahren gehörten am 31.12.2017 zu Ihrem Haushalt?

Seite 4 **IKTH**

B Informations- und Kommunikationstechnologien im Haushalt

5	Gibt es in Ihrem Haushalt einen Internetzugang (z.B. über Computer, Handy/Smartphone)?		
	Ja	1	
	Nein	2	Maitar mit Franc 7
	Weiß nicht	3	Weiter mit Frage 7.
6	Welche Verbindung wird genutzt, um von zu Hause aus ins Internet zu gelangen?		
	Feste Verbindungen		
	DSL-Verbindung (über Netzwerkkabel oder WLAN-Router, auch mit Handy/Smartphone)	1	
	Kabelgebundene Internetverbindung (z.B. über TV-Kabel, Glasfaser, Stromkabel)	2	
	Ortsgebundene, drahtlose Internetverbindung (z.B. Satellit, WiMAX)	3	
	Analoges Modem oder ISDN-Modem/-Karte	4	
	Weiß nicht	5	
	Mobile Verbindungen		
	Mobile, drahtlose Internetverbindung über Handy/Smartphone (mind. 3G, z.B. UMTS, HSDPA, LTE)	6	
	Mobile, drahtlose Internetverbindung über USB-Stick oder Laptop-Karte (mind. 3G, z.B. UMTS, mobiles WiMAX)	7	
	GPRS und andere mobile Schmalbandverbindungen (2G, 2G+) über Handy oder Laptop-Modem	8	

Weiß nicht

IKTH Seite 5

C Haushaltseinkommen

7 Wie hoch ist das durchschnittliche monatliche Nettoeinkommen Ihres Haushalts?

Das durchschnittliche monatliche Nettoeinkommen errechnet sich aus den Jahres-Bruttoeinkünften aller Haushaltsmitglieder abzüglich Steuern und Pflichtbeiträgen zur Sozialversicherung des Vorjahres, geteilt durch 12.

Berücksichtigen Sie dabei folgende Einkommensarten:

- Lohn/Gehalt,
- Weihnachtsgeld, Urlaubsgeld, Sonderzahlungen,
- Einkommen aus selbstständiger oder landwirtschaftlicher Erwerbstätigkeit,
- Rente/Pension,
- Arbeitslosengeld I,
- Arbeitslosengeld II/Hartz IV (einschließlich Kosten der Unterkunft),
- Grundsicherung im Alter und bei Erwerbsminderung (einschließlich Kosten der Unterkunft),
- Öffentliche Zahlungen, z.B. Kindergeld, Wohngeld, Sozialgeld, Sozialhilfe.
- Stipendien, BAföG,
- Private Unterhaltszahlungen,
- Einkommen aus Geldvermögen, z.B. Zinsen und Dividenden,
- Einkommen aus Vermietung und Verpachtung.

Bei Einkünften aus Gewerbebetrieb oder selbstständiger Erwerbstätigkeit ist der Monatsdurchschnitt (1/12 der Jahreseinkünfte) gemäß der letzten Steuererklärung zugrunde zu legen.

Unter 150 Euro 🔲 1	2600 bis unter 2900 Euro 13
150 bis unter 300 Euro 2	2900 bis unter 3200 Euro 14
300 bis unter 500 Euro 3	3200 bis unter 3600 Euro 15
500 bis unter 700 Euro 4	3600 bis unter 4000 Euro 16
700 bis unter 900 Euro 5	4000 bis unter 4500 Euro 17
900 bis unter 1100 Euro 6	4500 bis unter 5000 Euro 18
1 100 bis unter 1 300 Euro 7	5000 bis unter 5500 Euro 19
1300 bis unter 1500 Euro 8	5 500 bis unter 6 000 Euro 20
1500 bis unter 1700 Euro 9	6 000 bis unter 7 500 Euro 21
1700 bis unter 2000 Euro 10	7 500 bis unter 10 000 Euro 22
2000 bis unter 2300 Euro 11	10 000 bis unter 18 000 Euro 23
2300 bis unter 2600 Euro 12	18 000 Euro und mehr 24

Seite 6 IKTH

8 Welche soziale Stellung hat die Person mit dem höchsten Nettoeinkommen in Ihrem Haushalt?

Geben Sie an, welche soziale Stellung **überwiegend** zutrifft. Personen in Altersteilzeit (Arbeits- und Freistellungsphase) geben bitte die soziale Stellung vor Antritt der Freistellungsphase an, Personen in Elternzeit mit einem ungekündigten Arbeitsvertrag die soziale Stellung vor Antritt der Elternzeit.

Landwirtin/Landwirt	1
Selbstständig Erwerbstätige/Erwerbstätiger, freiberuflich Tätige/Tätiger	2
Angestellte/Angestellter, Arbeiterin/Arbeiter, Auszubildende/Auszubildender, Beamtin/Beamter, Richterin/Richter, Berufssoldatin/Berufssoldat, freiwilliger Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst	3
Rentnerin/Rentner, Pensionärin/Pensionär (auch im Vorruhestand sowie bei dauerhafter Erwerbsunfähigkeit)	4
Studentin/Student	5
Sonstige Nichterwerbstätige (z.B. Arbeitslose/Arbeitsloser, Hausfrau/Hausmann, Schülerin/Schüler, Person, die ausschließlich Hinterbliebenen- bzw. Versorgungsrente erhält)	6

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Bitte denken Sie daran, dass alle Haushaltsmitglieder, die am 31.12.2017 **10 Jahre** oder älter waren, einen Personenfragebogen ausfüllen.

IKTH Seite 7





IKTP

Private Haushalte in der Informationsgesellschaft 2018 Europäische Erhebung zur

Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien

Personenfragebogen



Für Haushaltsmitglieder,	die am 31.12.2017
10 Jahre oder älter ware	en.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Die Teilnahme an dieser Erhebung ist freiwillig.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz auf der Seite 2 des Fragebogens.

Haushaltsnummer (wird vom statistischen Amt ausgefüllt)

Personennummer (wird vom statistischen Amt ausgefüllt)

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

In den Mitgliedstaaten der Europäischen Union wird eine Erhebung bei privaten Haushalten über die Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien durchgeführt. In Deutschland werden dabei bis zu 12 000 Haushalte und die in diesen Haushalten lebenden Personen ab 10 Jahren befragt. Ziel ist es, die Möglichkeiten der Bereitstellung vergleichbarer Daten zu nutzen sowie Informationen über die Verbreitung von Informations- und Kommunikationstechnologien und die Nutzung des Internets in den privaten Haushalten zu gewinnen. Mit diesen Daten kann die Entwicklung der Informationsgesellschaft verfolgt und ihr Einfluss auf soziale und wirtschaftliche Prozesse untersucht werden.

Rechtsgrundlagen, Freiwilligkeit

Rechtsgrundlagen sind das Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG), die Verordnung (EG) Nr. 808/2004 über Gemeinschaftsstatistiken zur Informationsgesellschaft² sowie die Verordnung (EU) 2017/1515 der Kommission zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 808/2004 in Verbindung mit dem BStatG.

Die Erteilung der Auskunft ist nach §5 InfoGesStatG freiwillig.

Geheimhaltung

Nach §6 InfoGesStatG dürfen an die obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

- Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
- innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Nach Artikel 7 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 557/2013 über den Zugang zu vertraulichen Daten für wissenschaftliche Zwecke darf Eurostat in seinen Räumen oder in den Räumen einer von Eurostat anerkannten Zugangseinrichtung für wissenschaftliche Zwecke Einzelangaben ohne Name und Anschrift zugänglich machen. Nach Artikel 7 Absatz 2 der Verordnung darf Eurostat darüber hinaus Einzelangaben für wissenschaftliche Zwecke weitergeben, wenn diese so verändert wurden, dass die Gefahr einer Identifizierung der statistischen Einheit auf ein angemessenes Maß verringert wurde. Der Zugang nach Absatz 2 kann gewährt werden, sofern in der den Zugang beantragenden Forschungseinrichtung geeignete Sicherheitsmaßnahmen getroffen wurden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, Trennung und Löschung, Haushaltsnummer und Personennummer

Name, Anschrift und Telefonnummer des Haushalts und der teilnehmenden Personen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden von vornherein getrennt von den Fragebogen zusammen mit den Haushalts- und Personennummern aufbewahrt und vernichtet, sobald die Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf Ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit abgeschlossen ist.

Die verwendete Haushaltsnummer dient der Unterscheidung der an der Erhebung beteiligten Haushalte. Sie besteht aus je einer Kennziffer für das Bundesland und einer laufenden Nummer für den Haushalt.

Die verwendete Personennummer dient der Unterscheidung der an der Erhebung beteiligten Personen eines Haushalts. Sie besteht aus einer laufenden Nummer für die Personen.

Für Haushalte, die an der Kooperation zwischen privaten Haushalten und der amtlichen Statistik (HAUSHALTE HEUTE) teilnehmen, werden die über sie gespeicherten Angaben mit Angaben aus dieser Erhebung aktualisiert (z.B. Familienstand).

Seite 2

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter https://www.gesetze-im-internet.de/.

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter http://eur-lex.europa.eu/.

Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer,

dieser Fragebogen richtet sich an die einzelnen Personen im Haushalt. Jede Person im Haushalt, die am 31.12.2017 **zehn Jahre** oder älter war, soll einen Personenfragebogen ausfüllen. Eltern bitten wir darum, ihre Kinder beim Ausfüllen zu unterstützen.

Schreiben Sie bitte auf jeden Fragebogen den Vornamen der Person, für die die Angaben gelten.

1. Die meisten Fragen sind durch einfaches Ankreuzen zu beantworten.

Wie wird's gemacht?

	Beispiel:		
	Ja	X	
	Nein		
	Bei einigen Fragen können auch mehrere Antwortvorgaben angekreuzt werden. In diesem Fall finden Sie den Hinweis		
2.	Beantworten Sie die Fragen der Reihe nach. Überspringen Sie die Fragen nur dann, wenn hinter den von Ihnen angekreuzten Antworten der Hinweis "Weiter mit Frage …" steht. Fahren Sie dann mit der angegebenen Fragenummer fort.		
	Beispiel:		
	Ja		
	Nein	X	Weiter mit Frage
3.	In die weißen Felder tragen Sie gegebenenfalls bitte Text ein.		
	Beispiel:		
	Grundschullehrerin		
4.	Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen, nehmen Sie die Korrektur bitte deutlich sichtbar vor.		
	Beispiel:		
	Ja	X	
	Nein	2	

IKTP Seite 3

A Persönliche Angaben Welches Geschlecht haben Sie? Männlich 1 Weiblich Kinder und Jugendliche In welchem Jahr wurden Sie geboren? unter 16 Jahren weiter mit Frage 14. Welchen Familienstand haben Sie? "Ledig" ist nur dann anzugeben, wenn Sie nie verheiratet waren. Weiter mit Frage 5. Verheiratet und dauernd getrennt lebend Verwitwet Geschieden Eingetragene Lebenspartnerschaft ______ 6 Weiter mit Frage 5. Eingetragene Lebenspartnerschaft und dauernd getrennt lebend Eingetragene Lebenspartnerin/eingetragener Lebenspartner verstorben Eingetragene Lebenspartnerschaft aufgehoben Leben Sie mit einer Person aus Ihrem Haushalt in einer eheähnlichen Lebensgemeinschaft? Ja1 Nein **B** Ausbildung Welchen höchsten allgemeinen Schulabschluss haben Sie? Ordnen Sie ausländische Abschlüsse den gleichwertigen deutschen Abschlüssen zu oder beschreiben Sie diese unter "Sonstiger Abschluss". Geben Sie "Realschulabschluss" an, wenn Sie als Schülerin/Schüler die gymnasiale Oberstufe besuchen. Keinen (oder noch keinen) Schulabschluss Abschluss nach höchstens 7 Jahren Schulbesuch Haupt-/Volksschulabschluss Abschluss der Polytechnischen Oberschule der DDR Realschulabschluss (Mittlere Reife) oder gleichwertiger Abschluss Fachhochschulreife Abitur (allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife) Sonstiger Abschluss

Seite 4

(einschließlich der vollendeten Schuljahre).

	Hochschul-/Fachhochschulabschluss haben Sie?			
	Ordnen Sie ausländische Abschlüsse den gleichwertigen deutschen Abschlüssen zu oder beschreiben Sie sie unter "Sonstiger Abschluss". Wenn Sie nicht wissen, welcher berufliche Abschluss der höchste ist, geben Sie alle bisher erreichten Abschlüsse an.			
	Keinen (oder noch keinen) beruflichen Ausbildungsabschluss oder Hochschul- oder Fachhochschulabschluss	1	•	Weiter mit Frage 9.
	Beruflicher Ausbildungsabschluss			
	Anlernausbildung, berufliches Praktikum oder Berufsvorbereitungsjahr	2		
	Lehre, Berufsausbildung oder Abschluss an Berufsfach-/Kollegschulen	3		
	Vorbereitungsdienst für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung	4		
	1-jährige Ausbildung/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe (z.B. Altenpflegehelfer/-in, Rettungsassistent/-in)	5		Moitor wit France O
	2- oder 3-jährige Ausbildung/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe (z.B. Krankenpflege, PTA, MTA)	6		Weiter mit Frage 8.
	Ausbildung/Schule für Erzieher/-innen	7		
	Meister/-in, Techniker/-in oder gleichwertiger Fachschulabschluss	8		
	Fachschule der DDR	9		
	Fachakademie (nur in Bayern)	10		
	Hochschulen/Fachhochschulen Diplom, Bachelor, Master, Magister, Staatsprüfung, Lehramtsprüfung:			
	Berufsakademie oder Verwaltungsfachhochschule	11		
	Fachhochschule (auch Ingenieurschule), Duale Hochschule Baden-Württemberg	12		
	Universität, Kunsthochschule, Pädagogische oder Theologische Hochschule	13		
	Promotion	14		Weiter mit Frage 8.
	Sonstiger Abschluss	15		Weiter mit i rage o.
7	Wie ist die Bezeichnung Ihres höchsten Abschlusses?			
	Bachelor	1		
	Master	2		
	Diplom, Magister, Staatsprüfung oder Lehramtsprüfung	3		
8	Bitte geben Sie die genaue Bezeichnung der (Haupt-)Fachrichtung Ihres höchsten beruflichen Ausbildungsabschlusses bzw. Hochschul-/Fachhochschulabschlusses an.			

Zum Beispiel:

Altenpfleger/-in, Florist/-in, Bankkauffrau/-mann, Drucktechniker/-in, Ernährungswissenschaftler/-in.

6 Welchen höchsten beruflichen Ausbildungs- oder

C Erwerbstätigkeit

Welche Lebenssituation trifft derzeit überwiegend auf Sie zu? Erwerbstätig als Selbstständige/-r, Landwirt/-in, mithelfende/-r Familienangehörige/-r Erwerbstätig als Angestellte/-r, Arbeiter/-in, Beamtin/Beamter, Erwerbstätig im freiwilligen sozialen/ökologischen Jahr, freiwilligen Im Mutterschutz Schüler/-in, Student/-in Arbeitslos Im Ruhestand oder Vorruhestand Dauerhaft erwerbsunfähig9 Als Hausfrau/Hausmann tätig, in Elternzeit, Betreuung von Kindern oder hilfsbedürftigen Personen 10 Arbeiten Sie in Ihrer Haupterwerbstätigkeit in Vollzeit oder Teilzeit? Personen in Altersteilzeit beziehen sich auf die Haupt-L erwerbstätigkeit vor der Freistellungsphase. Vollzeit Teilzeit 11 Ist Ihr Arbeitsvertrag oder Ihre Haupterwerbstätigkeit befristet? Personen in Altersteilzeit beziehen sich auf die Haupt-L erwerbstätigkeit vor der Freistellungsphase. Ja, befristet Nein, unbefristet Trifft nicht zu, ich bin selbstständig beziehungsweise Landwirtin/Landwirt oder mithelfende/-r Familienangehörige/-r. 12 Welchen Beruf üben Sie derzeit aus? Geben Sie bitte die genaue Berufsbezeichnung an, nicht ■ den Ausbildungsabschluss oder Rang. Zum Beispiel: Maurer (nicht Bauarbeiter) Zollbeamtin, gehobener Dienst (nicht Beamtin) Unternehmensberaterin (nicht Betriebswirtin) Bei mehreren Tätigkeiten gegen Bezahlung geben Sie bitte die Haupterwerbstätigkeit an. Auszubildende geben die Berufsbezeichnung für den angestrebten Beruf an.

Weiter mit Frage 14.

Seite 6

- 13 Welcher Branche (Wirtschaftszweig) gehört der Betrieb oder das eigene Unternehmen an, in dem Sie in Ihrer Haupterwerbstätigkeit arbeiten?
 - Falls der Betrieb mehrere Niederlassungen hat, so nennen Sie bitte die Branche der örtlichen Einheit, in der Sie arbeiten.

Sollten Sie in Zeit- oder Leiharbeit tätig sein, so tragen Sie bitte den Wirtschaftszweig/die Branche ein, in dem/der Sie Ihre gegenwärtige Tätigkeit ausüben.

Geben Sie die Branche so genau wie möglich an. Zum Beispiel:

- Lebensmitteleinzelhandel (nicht: Handel)
- Werkzeugmaschinenbau (nicht: Fabrik)
- Gebäudeverwaltung, Hausmeisterdienste, Unternehmensberatung (nicht: Dienstleistung)
- Softwareentwicklung (nicht: IT)
- Straßenverkehrsamt (nicht: Öffentlicher Dienst)

D Staatsangehörigkeit und Geburtsland

14 Besitzen Sie die deutsche Staatsangehörigkeit?

	Ja, nur die deutsche Staatsangehörigkeit	1	Weiter mit Frage 16.
	Ja, die deutsche Staatsangehörigkeit und mindestens eine ausländische Staatsangehörigkeit	2	
	Nein	3	
15	Welche ausländische/-n Staatsangehörigkeit/-en besitzen Sie? Bitte tragen Sie jeweils die Zahl aus dem Länderverzeichnis ein.		
	1. ausländische Staatsangehörigkeit		
	2. ausländische Staatsangehörigkeit		
16	In welchem Land wurden Sie geboren?		
	Geben Sie bitte das Land an, in dem Ihr Geburtsort heute liegt.		
	Deutschland		
	Anderes Land und zwar (Zahl aus dem Länderverzeichnis)		

Länderverzeichnis

Lander verzeiening		
Europäische Länder		Andere Länder
01 = Albanien	22 = Niederlande	43 = Ägypten, Algerien, Libyen, Marokko,
02 = Belgien	23 = Norwegen	Sudan, Tunesien, Westsahara
03 = Bosnien und	24 = Österreich	44 = Benin, Burkina Faso, Elfenbeinküste, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau,
Herzegowina	25 = Polen	Kap Verde, Liberia, Mali, Mauretanien,
04 = Bulgarien	26 = Portugal	Niger, Nigeria, St. Helena, Senegal,
05 = Dänemark	27 = Rumänien	Sierra Leone, Togo
06 = Estland	28 = Russische Föderation	45 = Sonstiges afrikanisches Land
07 = Finnland	29 = Serbien	46 = Vereinigte Staaten von Amerika
08 = Frankreich	30 = Schweden	47 = Kanada
09 = Griechenland	31 = Schweiz	48 = Zentral- und Südamerika
10 = Irland	32 = Slowakei	49 = Armenien, Aserbaidschan, Bahrain,
11 = Island	33 = Slowenien	Georgien, Irak, Iran, Israel, Jemen, Jordanien, Katar, Kuwait, Libanon,
12 = Italien	34 = Spanien	Oman, Besetzte Palästinensische Gebiete,
13 = Kosovo	35 = Tschechische Republik	Saudi-Arabien, Syrien, Vereinigte Arabische Emirate
14 = Kroatien	36 = Türkei	
15 = Lettland	37 = Ukraine	50 = Kasachstan, Kirgisistan, Tadschikistan, Turkmenistan, Usbekistan
16 = Litauen	38 = Ungarn	51 = Sonstiges asiatisches Land
17 = Luxemburg	39 = Vereinigtes Königreich	52 = Australien und Ozeanien
18 = Malta	40 = Weißrussland	53 = Sonstiges Land
19 = Mazedonien	41 = Zypern	54 = Staatenlos
20 = Moldau, Republik	42 = Sonstiges	5. 5.05.05.00
21 = Montenegro	europäisches Land	

Seite 8 IKTP

E Nutzung des Internets

17	Wann haben Sie zuletzt das Internet genutzt?			
	Innerhalb der letzten 3 Monate	1		
	Vor mehr als 3 Monaten, aber innerhalb des letzten Jahres	2		Weiter mit Frage 26.
	Vor mehr als einem Jahr	3		Weiter mit Frage 59.
	Noch nie	4		woner mit rage co.
18	Wie oft haben Sie im Durchschnitt in den letzten 3 Monaten das Internet genutzt?			
	Jeden Tag oder fast jeden Tag	1		
	Mindestens ein Mal in der Woche	2		Weiter mit Frage 20.
	Weniger als ein Mal in der Woche	3		weiter filler rage 20.
19	Haben Sie das Internet mehrmals am Tag genutzt?			
	Ja	1		
	Nein	2		
20	Haben Sie in den letzten 3 Monaten folgende Geräte verwendet, um ins Internet zu gelangen?			
	Kreuzen Sie bitte jeweils "Ja" oder "Nein" an.	Ja	Nein	
	Desktop Computer (PC)	1	2	
	Laptop	1	2	
	Tablet	1	2	
	Mobiltelefon (Handy) oder Smartphone	1	2	
	Andere mobile Geräte (z.B. Media-Player, E-Book-Reader, Smart Watch)	1	2	
21	Haben Sie in den letzten 3 Monaten das Internet auch außerhalb Ihres Zuhauses/Ihres Arbeitsplatzes genutzt (mobile Internetnutzung)?			
	Ja	1		
	Nein	2		Weiter mit Frage 23.
22	Haben Sie in den letzten 3 Monaten folgende Geräte für die mobile Internetnutzung verwendet?			
	Kreuzen Sie bitte jeweils "Ja" oder "Nein" an.	Ja	Nein	
	Mobiltelefon (Handy) oder Smartphone	1	2	
	Laptop	1	2	
	Tablet	1	2	
	Andere mobile Geräte (z. B. Media-Player, E-Book-Reader, Smart Watch)	1	2	

23 Für welche privaten Zwecke haben Sie in den letzten 3 Monaten das Internet genutzt? Kreuzen Sie bitte jeweils "Ja" oder "Nein" an. Ja Kommunikation Nein Senden oder Empfangen von E-Mails Telefonieren über Internet oder Videotelefonate (Telefonate mit Webcam) über Internet führen (durch Nutzung von Apps wie z.B. Skype, Facetime, WhatsApp, Viber; nicht Telefonate über IP-basierte Telefonanschlüsse) Teilnahme an sozialen Netzwerken (z.B. ein Nutzerprofil erstellen, Mitteilungen oder andere Beiträge auf Facebook, Twitter, Instagram, Snapchat, Google+ oder andere soziale Netzwerke einstellen) Informationssuche Unterhaltung Online-Spielen oder Herunterladen von Spielen Musik hören (über Internetradio oder Online-Streaming-Dienste Videos von kommerziellen Anbietern (z.B. Netflix) anschauen Videos von Video-Sharing-Diensten (z.B. YouTube) anschauen Gesundheit Suche nach Informationen zu Gesundheitsthemen (z.B. Verletzungen, Krankheiten, Ernährung, gesundheitsfördernde Maßnahmen) Vereinbarung eines Termins mit einer Ärztin/einem Arzt über eine Webseite oder App (z.B. über die Webseite eines Krankenhauses oder Gesundheitszentrums) **Andere Online-Dienste** Verkauf von Waren oder Dienstleistungen (z.B. durch Versteigerungen) Internet-Banking / Online-Banking

24 Haben Sie in den letzten 3 Monaten für private Zwecke Speicherplatz im Internet genutzt (Cloud Computing), um Fotos, Musik, Videos oder andere Dateien zu speichern?

Nicht dazu zählen soziale Netzwerke und persönliche Webseiten.

Gemeint ist Speicherplatz im Internet, der über Dienste wie beispielsweise Dropbox, Google Drive, Windows OneDrive, iCloud oder Amazon Cloud Drive bereitgestellt wird und auf den jederzeit und von überall über das Internet zugegriffen werden kann.

Ja	1
Nein	2

Seite 10 IKTP

25	Haben Sie in den letzten 12 Monaten für private Zwecke folgende, finanzbezogene Aktivitäten über das Internet (über Webseiten oder Apps) durchgeführt?		
	Nicht dazu zählen finanzbezogene Aktivitäten, die per E-Mail oder Messaging (z.B. SMS, MMS) übermittelt wurden.		
	Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 17 Jahren nehmen nur dann Eintragungen vor, wenn die Zustimmung der Eltern oder des gesetzlichen Vertreters vorgelegen hat und die Bezahlung aus eigenen Mitteln des Kindes/des Jugendlichen erfolgt ist.		
	Kreuzen Sie bitte jeweils "Ja" oder "Nein" an.		
	Kauf oder Verkauf von Aktien, Anleihen, Fonds oder anderen Investitionsdienstleistungen	Ja	Nein
	Abschluss oder Verlängerung von bestehenden Versicherungsverträgen (einschließlich Verträgen, die als Paket zusammen mit einer anderen Dienstleistung angeboten werden, z.B. eine Reiseversicherung, die zusammen mit einem Flugticket angeboten wird)	1	2
	Aufnahme von Darlehen/Krediten von Banken oder anderen Finanzdienstleistern	1	2
26	Haben Sie sich in den letzten 12 Monaten über eine Webseite oder App eine Unterkunft (z.B. Zimmer, Wohnung/Haus, Ferienunterkunft/Ferienhaus) von einer anderen Privatperson organisiert?		
	Spezialisierte Webseiten/Apps dienen als Vermittler. Sie stellen den direkten Kontakt zwischen Ihnen und der Vermieterin/dem Vermieter her.		
	Ja, über eine darauf spezialisierte Webseite oder App (z.B. Airbnb, FeWo-direkt, Wimdu, Couchsurfing, 9flats)	1	
	Ja, über eine andere Webseite oder App (einschließlich soziale Netzwerke)	2	
	Trifft nicht zu. Ich habe für mich keine Unterkunft von einer anderen Privatperson organisiert.	3	
27	Haben Sie sich in den letzten 12 Monaten über eine Webseite oder App eine Fahrdienstleistung (z.B. Mitfahrt im PKW) von einer anderen <u>Privatperson</u> organisiert?		
	Spezialisierte Webseiten/Apps dienen als Vermittler. Sie stellen den direkten Kontakt zwischen Ihnen und der Anbieterin/dem Anbieter her.		
	Ja, über eine darauf spezialisierte Webseite oder App (z.B. blablacar.de, fahrgemeinschaft.de, mitfahren.de)	1	
	Ja, über eine andere Webseite oder App (einschließlich soziale Netzwerke)	2	
	Trifft nicht zu. Ich habe für mich keine Fahrdienstleistung von einer anderen Privatperson organisiert.	3	

28	Haben Sie in den letzten 12 Monaten über eine Online-Vermittlungs- Plattform, das heißt über eine Webseite oder App wie z.B. Upwork, TaskRabbit, Freelancer, Amazon Mechanical Turk, Clickworker oder Innocentive, bezahlte Arbeit angenommen?		
	Mit bezahlter Arbeit sind hier sowohl lokal durchgeführte Dienste (z.B. Sanitärinstallation, Kinderbetreuung, Personenbeförderung) gemeint als auch Dienste, die über Internet und von überall in der Welt ausgeführt werden können (z.B. Buchhaltung, Übersetzungsarbeiten). Dazu zählt auch bezahlte Arbeit, die über Online-Marktplätze oder über soziale Netzwerkgruppen, die im Wesentlichen als Online-Marktplätze arbeiten, gefunden wurde.		
	Nicht gemeint ist bezahlte Arbeit, die über das Internetangebot der Arbeitsagentur (z.B. jobboerse.arbeitsagentur.de) vermittelt wurde.		
	Kreuzen Sie bitte nur dann "Ja" an, wenn Sie über eine solche Online-Vermittlungs-Plattform tatsächlich bezahlte Arbeit gefunden und angenommen haben. Das bloße Surfen/Suchen auf derartigen Plattformen zählt nicht dazu.		
	Ja	1	
	Nein	2	Weiter mit Frage 30.
29	Geben Sie bitte an, ob Sie aus dieser bezahlten Arbeit Ihr Haupt- oder Nebeneinkommen beziehen.		
	Ich beziehe daraus mein		
	Haupteinkommen	1	
	Nebeneinkommen	2	

Seite 12 IKTP

Die Fragen 30 bis 33 beziehen sich auf die Nutzung von Webseiten von Behörden und öffentlichen Einrichtungen. Dazu zählen: Einkommensteuererklärung, Beantragen von Dokumenten oder Sozialleistungen, An-/Ummelden des Wohnsitzes, Kontakt zu Schulen/Hochschulen, Bibliotheken/Büchereien, 30 Haben Sie in den letzten 12 Monaten für private Zwecke auf Webseiten oder Apps von Behörden oder öffentlichen Einrichtungen nach Informationen gesucht? Ja 31 Haben Sie in den letzten 12 Monaten für private Zwecke amtliche Formulare von Behörden oder öffentlichen Einrichtungen aus dem Internet heruntergeladen oder ausgedruckt? Ja Nein 32 Haben Sie in den letzten 12 Monaten für private Zwecke ausgefüllte, amtliche Formulare über das Internet an Behörden oder öffentliche Einrichtungen zurückgesendet? Nicht gemeint sind hier Formulare, die aus dem Internet heruntergeladen und per Post oder per E-Mail zurückgesendet wurden. Ja Weiter mit Frage 34. Nein, weil ich in den letzten 12 Monaten keine Formulare einreichen musste. Nein, aus anderen Gründen 33 Aus welchen Gründen haben Sie in den letzten 12 Monaten keine amtlichen Formulare über das Internet an Behörden oder öffentliche Einrichtungen zurückgesendet? Der Online-Versand von Formularen wurde nicht angeboten. Eine andere Person hat für mich die Formulare eingereicht (z.B. Beraterin/Berater, Familienmitglied). Mir fehlen dafür ausreichende Internetkenntnisse.

Behörden und öffentliche Einrichtungen im Internet

Ich habe Bedenken hinsichtlich des Schutzes und der Sicherheit

persönlicher Daten.

Andere Gründe ________5

G Einkaufen über das Internet

₽ Die Fragen 34 bis 38 beziehen sich auf Bestellungen/Einkäufe, die in den letzten 12 Monaten über das Internet (über Webseiten oder Apps) durchgeführt wurden.

Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 17 Jahren nehmen nur dann

	Eintragungen vor, wenn die Zustimmung der Eltern oder des gesetzlichen Vertreters vorgelegen hat und die Bezahlung aus eigenen Mitteln des Kindes/des Jugendlichen erfolgt ist.			
4	Wann haben Sie zuletzt Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch über das Internet bestellt oder gekauft?			
	Nicht dazu zählen Bestellungen, die per E-Mail oder Messaging (z.B. SMS, MMS) übermittelt wurden.			
	Innerhalb der letzten 3 Monate		1	
	Vor mehr als 3 Monaten, aber innerhalb des letzten Jahres		2	Weiter mit Frage 37.
	Vor mehr als einem Jahr		3	Weiter mit Frage 39.
	Noch nie	Ш	4	
5	Wie häufig haben Sie in den letzten 3 Monaten Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch über das Internet bestellt oder gekauft?			
	1 bis 2 Mal		1	
	3 bis 5 Mal		2	
	6 bis 10 Mal		3	
	Mehr als 10 Mal		4	
6	Wieviel haben Sie in den letzten 3 Monaten für den Kauf von Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch (ohne Aktienkäufe oder andere Finanzdienstleistungen) über das Internet ausgegeben?			
	Unter 50 Euro		1	
	50 bis unter 100 Euro		2	
	100 bis unter 500 Euro		3	
	500 bis unter 1000 Euro		4	
	1 000 Euro und mehr		5	
	Weiß nicht		6	

Seite 14 **IKTP**

37 Haben Sie in den letzten 12 Monaten folgende Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch über das Internet bestellt oder gekauft?

Kreuzen Sie bitte jeweils "Ja" oder "Nein" an.	Ja	Nein
Lebensmittel, Güter des täglichen Bedarfs (auch Sanitärprodukte, Kosmetika, Schnittblumen, Tabakwaren, Tierfutter)	1	2
Gebrauchsgüter (z.B. Fahrzeuge, Wasch-/Spülmaschinen, Mikrowellengeräte, Möbel, Geschirr, Stoffe, Bastelmaterial, Spielzeug, Gartenbedarf, Pflanzen, Kunstgegenstände, Werkzeug, Tierbedarf)	1	2
Arzneimittel (auch nicht verschreibungspflichtige Medikamente und Vitaminpräparate)	1	2
Kleidung, Sportartikel (auch Schuhe und Accessoires)	1	2
Bücher, Zeitungen, Zeitschriften (auch E-Books, E-Zeitungen/-Zeitschriften)	1	2
Filme, Musik (auch Film-/Musik-Streams)	1	2
E-Learning-Material	1	2
Computer und Zubehör (z.B. PC, Laptop, Drucker, Scanner)	1	2
Computersoftware inklusive Computer- und Videospiele (auch Downloads, Upgrades und Apps)	1	2
Elektronikartikel (z.B. Mobiltelefone, Kameras, TV-Geräte, Stereo- anlagen, DVD-Player, Videorekorder)	1	2
Telekommunikationsdienste (z.B. Abschluss von DSL-, Festnetz-, TV- oder Handyverträgen, Aufladen von Prepaid-Karten für Handys)	1	2
Urlaubsunterkünfte (z.B. Zimmerreservierung in Hotels)	1	2
Andere Reisedienstleistungen (z.B. Kauf von Flugtickets, Fahrkarten für Bus/Bahn, Mietwagenreservierung, andere Reise-Arrangements)	1	2
Eintrittskarten (z.B. Theater, Kino, Konzerte, Sportveranstaltungen)	1	2
Andere Waren oder Dienstleistungen (z.B. Schmuck, Fanartikel, zahlungspflichtige Abonnements für Cloud-Services)	1	2

- 38 Aus welchen Ländern haben Sie in den letzten 12 Monaten Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch über das Internet bestellt oder gekauft?

 Hier ist das Land gemeint, in dem der Verkäufer der Waren und Dienstleistungen seinen Sitz hat.

 Aus Deutschland

 Aus anderen Ländern der Europäischen Union

 1 2

 Aus Ländern, die nicht zur Europäischen Union gehören (z.B. Schweiz, USA, China)

 Das Land des Verkäufers ist mir nicht bekannt.

 3 2

 1 2u den anderen Ländern der Europäischen Union gehören:
 Belgien, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich,
 Griechenland, Irland, Italian, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg
 - II Zu den anderen Ländern der Europäischen Union gehören: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Seite 16 IKTP

H Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet 39 Welche der folgenden elektronischen Identifikationsverfahren haben Sie in den letzten 12 Monaten bei der Nutzung von Online-Diensten (z.B. Online-Banking, Online Dienste von öffentlichen Behörden und Einrichtungen, Online-Einkauf) genutzt? Einfaches Login mit Benutzername und Passwort Login über soziale Medien (z.B. in Blogs, Foren, sozialen Netzwerken), das als Identifikationsverfahren für andere Online-Dienste dient Security-Token (auch: elektronischer Schlüssel, Chipschlüssel), z.B. ein USB-Token Elektronisches Identifikationszertifikat (z.B. für Steuerportal ElsterOnline) oder elektronische Identifikationskarte, die mit einem Kartenleser verwendet wird (z.B. Personalausweis mit Online-Ausweisfunktion, HBCI-Karte für Online-Banking) Identifikationsverfahren, bei dem ein Code via Messaging an das Handy/Smartphone gesendet wird (z.B. als SMS beim mTAN-Verfahren für Online-Banking) Liste mit Codes für die einmalige Verwendung (z.B. TAN-/iTAN-Liste für Online-Banking) oder eine nach dem Zufallsprinzip ausgewählte Zeichen-Anderes elektronisches Identifikationsverfahren Falls "Anderes elektronisches Identifikationsverfahren", bitte genau Trifft nicht zu. Ich habe kein elektronisches Identifikationsverfahren genutzt.

40 Nutzen Sie für private Zwecke ein Smartphone, um ins Internet zu gelangen? Ja Weiter mit Frage 44. 41 Ist Ihr Smartphone mit irgendeiner Art von Sicherheitssoftware oder Sicherheitsservice wie Antivirus, Antispam oder Firewall ausgestattet? Ja, auf meinem Smartphone wird automatisch Sicherheitssoftware installiert, oder sie wird zusammen mit dem Betriebssystem zur Verfügung gestellt. Ja, ich habe für mein Smartphone Sicherheitssoftware abonniert beziehungsweise selbst auf meinem Smartphone installiert, oder eine andere Person hat das für mich getan. Nein, mein Smartphone ist nicht mit Sicherheitssoftware ausgestattet. Weiß nicht

Seite 17 **IKTP**

42	Haben Sie schon einmal Informationen, Dokumente, Bilder oder andere Daten, die Sie auf Ihrem Smartphone hatten, durch einen Virus oder durch andere Schadsoftware verloren?	
	Ja	1
	Nein	2
	Weiß nicht	3
43	Haben Sie den Zugriff auf Ihre persönlichen Daten (z.B. auf Ihren Standort, Ihre Kontaktliste) eingeschränkt oder abgelehnt, wenn Sie Anwendungen (Apps) auf Ihrem Smartphone genutzt oder	
	installiert haben?	
	installiert haben?	1
	installiert haben?	1 2
	Ja, mindestens ein Mal	

Seite 18 IKTP

I Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bei der Arbeit

Die Fragen in Abschnitt I beziehen sich auf die Computer- und Internetnutzung bei der Arbeit in der bezahlten Haupterwerbstätigkeit und sind nur von <u>aktuell</u> erwerbstätigen Personen ab 16 Jahren auszufüllen.

14	Welcher Erwerbsstatus trifft derzeit überwiegend auf Sie zu?		
	Selbstständige/-r, Landwirtin/Landwirt oder mithelfende/-r Familienangehörige/-r	1	
	Angestellte/-r, Arbeiter/-in, Beamtin/Beamter, Auszubildende/-r	2	
	Im freiwilligen sozialen/ökologischen Jahr, im freiwilligen Wehrdienst oder im Bundesfreiwilligendienst	3	
	Im Mutterschutz	4	
	In Altersteilzeit, in der Arbeitsphase	5	
	In Altersteilzeit, in der <u>Freistellungsphase</u>	6	
	Schüler/-in, Student/-in	7	
	Arbeitslos	8	
	Im Ruhestand oder Vorruhestand □	9	Weiter mit Frage 5
	Dauerhaft erwerbsunfähig	10	
	Aus anderen Gründen nicht erwerbstätig (Hausfrau/Hausmann, in Elternzeit, Betreuung von Kindern oder hilfsbedürftigen Personen, sonstige Gründe)	11	
H	Bei den folgenden Fragen 45 bis 56 geht es um die Computer- und nternetnutzung bei der Arbeit in Ihrer bezahlten Haupterwerbstätigkeit. Nutzen Sie bei der Arbeit Computer, Laptop, Smartphone, Tablet oder andere tragbare Geräte?		
	Ja	1	
	Nein	2	Weiter mit Frage 47
16	Welche der folgenden Tätigkeiten führen Sie bei der Arbeit mindestens ein Mal in der Woche aus?		
	Austausch von E-Mails oder Eingabe von Daten in Datenbanken	1	
	Erstellung oder Bearbeitung elektronischer Dokumente	2	
	Nutzung sozialer Medien für die Arbeit	3	
	Nutzung von Apps für die Entgegennahme von Aufgaben oder Anweisungen (außer E-Mails, SMS, MMS)	4	
	Nutzung von berufsspezifischer Software (z.B. für Design, Gestaltung, Datenanalyse, Verarbeitung)	5	
	Entwicklung oder Wartung von IT-Systemen oder Software	6	

IKTP Seite 19

Ich führe bei der Arbeit keine der genannten Tätigkeiten mindestens ein Mal in der Woche aus.

	anlagen oder in Fahrzeugen verwendet werden (einschließlich tragbarer Geräte wie z.B. Hand-Scanner für die Bestands-/Lager-kontrolle)?	
	Ja	1
	Nein	2
	Personen, die sowohl Frage 45 als auch Frage 47 mit "Nein" beantwortet haben, gehen bitte weiter zu Frage 57.	
48	Haben sich in den letzten 12 Monaten die wesentlichen Aufgaben Ihrer Arbeit aufgrund der Einführung neuer Software (auch Software-Updates) oder computergesteuerter Geräte geändert?	
	Ja	1
	Nein	2
49	Mussten Sie in den letzten 12 Monaten für Ihre Arbeit die Nutzung neuer Software (auch Software-Updates) oder computergesteuerter Geräte erlernen?	
	Ja	1
	Nein	2
50	Wurden Sie in den letzten 12 Monaten in die Auswahl, Änderung oder Prüfung der Software (auch Software-Updates) oder der computergesteuerten Geräte, die Sie bei Ihrer Arbeit verwenden, einbezogen?	
	Ja	1
	Nein	2
51	Welche der folgenden Aussagen beschreibt Ihrer Ansicht nach am besten Ihre Kompetenzen im Zusammenhang mit der Nutzung von Computern, Software und Anwendungen bei Ihrer Arbeit?	
	O	
	Ich benötige weitere Schulungsmaßnahmen, um gut mit meinen Aufgaben zurechtzukommen.	1
	Meine Kompetenzen entsprechen meinen Aufgaben.	2
	Meine Kompetenzen befähigen mich, auch mit anspruchsvolleren Aufgaben zurechtzukommen.	3

47 Nutzen Sie bei der Arbeit andere computergesteuerte Geräte oder

Seite 20 IKTP

genden Charakteristika Ihrer Arbeit in den letzten 12 Monaten verändert? Falls eines der genannten Charakteristika nicht auf Ihre hat sich trifft nicht Arbeit zutrifft, so kreuzen Sie in der betreffenden Zeile □ ist nicht zu/nicht ist bitte "trifft nicht zu/nicht relevant" an. gestiegen gesunken geändert relevant Der Zeitaufwand für sich wiederholende Aufgaben ... Die Unabhängigkeit/Selbstständigkeit bei der Organisation meiner eigenen Aufgaben ... Die Überwachung/Kontrolle meiner Arbeitsleistung ... Der Zeitaufwand für den Erwerb neuer, für meine Arbeit benötigter Kompetenzen ... Die Reibungslosigkeit der Zusammenarbeit mit Kolleginnen/Kollegen oder Geschäftspartnerinnen/ Geschäftspartnern ... Der Umfang der unregelmäßigen Arbeitszeiten (Nacht, Wochenende, Schichtarbeit) ... 53 Wie häufig haben Sie in den letzten 12 Monaten von zu Hause aus gearbeitet (Telearbeit)? Jeden Tag oder fast jeden Tag Mindestens ein Mal in der Woche Weniger als ein Mal in der Woche Nie ______ 4 Weiter mit Frage 55. 54 Haben Sie für Ihre Arbeit das Internet genutzt, wenn Sie von zu Hause aus gearbeitet haben? Ja 1 Nein 55 Wie häufig haben Sie in den letzten 12 Monaten auswärts (z.B. an einer Baustelle, landwirtschaftlichen Fläche oder an anderen öffentlichen/privaten Orten) oder unterwegs (z.B. in einem Fahrzeug) gearbeitet? Der Arbeitsplatz in den Räumlichkeiten des Arbeitgebers sowie der Arbeitsplatz zu Hause (Telearbeit) sind hier nicht gemeint. Jeden Tag oder fast jeden Tag Mindestens ein Mal in der Woche Weniger als ein Mal in der Woche Nie 4 Weiter mit Frage 57. 56 Haben Sie für Ihre Arbeit Laptop, Smartphone, Tablet oder andere tragbare Geräte genutzt, wenn Sie auswärts oder unterwegs gearbeitet haben? Ja 1

52 Hat die Nutzung von Computer, Laptop, Smartphone, Tablet oder anderen computergesteuerten Geräten oder Maschinen die fol-

J Kenntnisse und Fähigkeiten beim Umgang mit dem Computer und dem Internet

57	Haben Sie in den letzten 12 Monaten folgende Weiterbildungsmaß- nahmen durchgeführt, um Ihre Kompetenzen im Zusammenhang mit der Nutzung von Computern, Software oder Anwendungen zu verbessern?			
	Kostenlose Online-Schulungen oder Selbststudium	1		
	Selbst bezahlte Schulungen	2		
	Kostenlose Schulungen, die von öffentlichen Programmen oder Organisationen (außer dem eigenen Arbeitgeber) angeboten werden	3		
	Vom eigenen Arbeitgeber bezahlte Schulungen	4		
	Ausbildung am Arbeitsplatz (z.B. durch Kollegen, Vorgesetzte)	5		
	Nein, ich habe in den letzten 12 Monaten keine der genannten Weiterbildungsmaßnahmen durchgeführt.	6		Weiter mit Frage 59.
58	In welchen der folgenden Themenbereiche haben Sie in den letzten 12 Monaten an Weiterbildungsmaßnahmen teilgenommen, um Ihre Kompetenzen im Zusammenhang mit der Nutzung von Computern, Software oder Anwendungen zu verbessern?			
	Online-Marketing oder elektronischer Handel (E-Commerce)	1		
	Soziale Medien (z.B. Google Groups, Facebook, Jive)	2		
	Programmiersprachen, einschließlich der Gestaltung oder Verwaltung von Webseiten	3		
	Datenanalyse oder Verwaltung von Datenbanken	4		
	Wartung von Computernetzen, Servern u.ä.	5		
	IT-Sicherheit oder Datenschutzmanagement	6		
	Spezifische Software-Anwendungen für die Arbeit	7		
	Andere Themenbereiche im Zusammenhang mit der Nutzung von			

Computern, Software oder Anwendungen

Seite 22

K	Bemerkungen/Sonstiges	
59	Bitte tragen Sie das Datum ein, an dem Sie den Fragebogen ausgefüllt haben.	2 0 1 8
60	Haben Sie den Personenfragebogen selbst beantwortet? Ja	Vorname
61	Nein, folgende Person hat den Fragebogen ausgefüllt:Falls Sie noch Bemerkungen zu dem Fragebogen haben, können Sie diese hier notieren.	

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

