

Fachserie 15 Reihe 4

Wirtschaftsrechnungen

Private Haushalte in der Informationsgesellschaft – Nutzung von Informations- und Kommunikations- technologien



2020

Erscheinungsfolge: jährlich Erschienen am 20. Januar 2021 Artikelnummer: 2150400207004

Die Erhebung zur Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten wurde mit finanzieller Unterstützung der Europäischen Union durchgeführt.

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



Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



	erkungungen	4 5							
Hausl	halte								
Н	Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikations- technologien 2020								
HG	Erfasste und hochgerechnete Haushalte	9							
H1	Ausstattung der privaten Haushalte mit Internetzugang und Breitbandanschluss	10							
H2	Verbindungsarten für den Internetzugang	11							
Perso	nen								
Р	Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020								
PG	Erfasste und hochgerechnete Personen, Internetnutzer/-innen und Online-Einkäufer/-innen	12							
P1	Internetnutzung und -aktivitäten								
P1.1	-	13							
P1.2		14							
P1.3	Internetaktivitäten zu privaten Zwecken	15							
P2	Kontakt mit Behörden oder öffentlichen Einrichtungen (E-Government)								
P2.1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	20							
P2.2	Hinderungsgründe	21							
Р3	Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)								
P3.1	Einkaufen über das Internet	22							
P3.2	Häufigkeit von Online-Einkäufen	23							
P3.3		24							
P3.4	,	25							
P3.5	0	28							
P3.6		30							
P3.7	- <i>'</i>	31							
P3.8 P3.9		32 33							
		رر							
P4	Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität	٠,							
P4.1		34							
P4.2 P4.3	G	36 37							
P4.5		ءر 39							
P5 P5.1	Internet der Dinge Geräte/Systeme	42							
P5.1 P5.2	• •	42 43							
P5.3	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	45 45							
P5.4	_	46							
Informa	tions- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten								
		47							

Abkürzungen

Gesetze

BStatG = Bundesstatistikgesetz

InfoGesStatG = Informationsgesellschaftsstatistikgesetz

Weitere Abkürzungen

BGBL = Bundesgesetzblatt bzw. = beziehungsweise

EG = Europäische Gemeinschaft

einschl. = einschließlich

ePA = elektronische Patientenakte

EU = Europäische Union

EUR = Euro

EUROSTAT = Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

Lfd. Nr. = Laufende Nummer o. a. = oder andere S. = Seite

u. a. = unter anderem usw. = und so weiter z. B. = zum Beispiel

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 Haushaltsbefragung über die private Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT-Erhebung Haushalte) werden Daten zur privaten Ausstattung und Nutzung von 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 den 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) 2019/1910 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 maximal 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 2020. 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 (Themen \rightarrow Gesellschaft und Umwelt \rightarrow Einkommen, Konsum, Lebensbedingungen \rightarrow IT-Nutzung).

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

¹ Informationsgesellschaftsstatistikgesetz (InfoGesStatG) vom 22. Dezember 2005 (BGBl. I S. 3685), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 07.Dezember 2016 (BGBl. I S. 2826) geändert worden ist.

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 https://eur-lex.europa.eu/homepage.html.

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

Berichtszeitraum

Berichtszeitraum ist das 1. Quartal des Berichtjahres (aktuell 2020) 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
	50	

	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

454	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss einer Lehrausbildung
454	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und berufsqualifizierender Abschluss an Berufsfachschulen/Kollegschulen
454	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss eines 2- oder 3-jährigen Bildungsganges an einer Ausbildungsstätte/Schule für Gesundheits- und Sozialberufe
454	 Fachhochschulreife/Hochschulreife und Abschluss des Vorbereitungs- dienstes für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung
454	 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
	454 454 454

		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	650 640	 Berufsorientiert 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)
	040	Akademisch Bachelorabschluss an Universitäten (wissenschaftliche Hochschulen, auch: Kunsthochschulen, Pädagogischen Hochschulen, Theologischen Hochschulen) 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 (wissenschaftliche Hochschulen, auch: Kunsthochschulen, Pädagogischen Hochschulen, Theologischen Hochschulen) - Fachhochschulen (auch Ingenieurschulen, Hochschulen (FH) für angewandte Wissenschaften), Duale Hochschule Baden-Württemberg - Verwaltungsfachhochschulen - Berufsakademien • Hochschulabschluss (Diplom (Universität) und entsprechende Abschlussprüfungen, Künstlerischer Abschluss, Magister, Staatsprüfung, Lehramtsprüfung)
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/-innen 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/-innen/Unternehmen auf den Internetseiten von Verwaltungen
- Das Herunterladen von Formularen oder sonstigen Dokumenten von den Internetseiten der Verwaltungen durch Bürger/-innen/Unternehmen
- Das Online-Versenden von Formularen oder Anträgen an Verwaltungen durch Bürger/-innen/Unternehmen
- Die Abwicklung vollständiger Verwaltungsvorgänge über das Internet, ohne dass Bürger/-innen/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 Angaben für die neuen Länder und Berlin beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin (Ost und West).

Haushalte/Personen

Als Privathaushalt gilt jede Gesamtheit von Personen, die zusammenwohnen 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/-innen, 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/-innen, Gäste, Hausangestellte gehören nicht zum Haushalt.

In der Erhebung wurden Personen, die am 31. Dezember 2019 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 2 400 Euro monatlich
- 2 400 Euro bis unter 3 750 Euro monatlich
- 3 750 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 ... und ohne Kind
 - 1 Person
 - 2 Personen
 - 3 und mehr Personen
- Haushalte mit ... und mindestens einem Kind
 - 1 Person
 - 2 Personen
 - 3 und mehr Personen

Geschlecht

In der IKT-Erhebung können die Auskunft gebenden Personen beim Merkmal "Geschlecht" zwischen den Ausprägungen "männlich", "weiblich", "divers" und "kein Eintrag im Personenstandsregister" auswählen.

Personen mit den Geschlechtsangaben "divers" und "kein Eintrag im Personenstandsregister" werden zufällig dem männlichen oder weiblichen Geschlecht zugeordnet, da der Aussagewert der Ergebnisse für diese Gruppen aufgrund der geringen Fallzahlen in der Stichprobe nur eingeschränkt ist.

Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2020 Erfasste und hochgerechnete Haushalte H HG

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Haushalte		Haushalte mit Internetzugang		Haushalte ohne Internetzugang		
Nr.								
		erfasste	<u> </u>	erfasste	hochgerechnete	erfasste	hochgerechnete	
		Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	
1	Deutschland	10 376	40 893	9 703	37 653	653	3 132	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32 426	7 581	29 980	492	2 344	
3	Neue Länder einschl. Berlin	2 284	8 468	2 122	7 673	161	787	
	Haushalte mit ohne Kind 1)							
4	1 Person	3 341	17 127	2 877	14 674	451	2 380	
5	2 Personen		13 008	3 304	12 255	192	721	
6	3 und mehr Personen	773	3 182	769	3 169	/	/	
	Haushalte mit und mindestens einem Kind 1)							
7	1 Person	489	1 042	483	1 024	/	/	
8	2 Personen	1 830	5 308	1 829	5 305	,	,	
9	3 und mehr Personen	441	1 226	441	1 226	-	_	
	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen ²⁾							
	von bis unter EUR							
10	unter 1 500		9 928	1 756	8 182	342	1 680	
11	1 500 - 2 400		10 483	2 246	9 399	213	1 057	
12	2 400 - 3 750		9 150	2 477	8 804	(84)	(341)	
13	3 750 und mehr	3 239	11 332	3 224	11 268	1	1	

Kind/er unter 16 Jahren.
 Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2020 Ausstattung der privaten Haushalte mit Internetzugang und Breitbandanschluss H H1

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Haushalte	mit Internetzugang	ohne Internetzugang	mit Breitbandanschluss ¹⁾
Nr.					
		1 000	 		
	!		1.~		_
1	Deutschland		92	8	91
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		93	7	91
3	Neue Länder einschl. Berlin	8 468	91	9	90
	Haushalte mit ohne Kind ²⁾				
4	1 Person	17 127	86	14	84
5	2 Personen		94	6	93
6	3 und mehr Personen		100	/	99
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
7	Haushalte mit und mindestens einem Kind ²⁾	1.0/2	00		00
/	1 Person 2 Personen		98		98 100
0	3 und mehr Personen		100 100	1	100
9	J und mem i ersonen	1 220	100	_	100
	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen ³⁾				
	von bis unter EUR				
10	unter 1 500		82	17	80
11	1 500 - 2 400		90	10	89
12	2 400 - 3 750		96	(4)	95
13	3 750 und mehr	11 332	99		99

Feste Breitbandverbindung (z. B. DSL, Kabel, Satellit) und/oder mobile Breitbandverbindung (z. B. UMTS, HSDPA, LTE).
 Kind/er unter 16 Jahren.
 Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

Private Haushalte mit Ausstattung von Informations- und Kommunikationstechnologien 2020 Verbindungsarten für den Internetzugang H H2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Haushalte mit	Varbindungsartan für dan	Internetzugang von zu Haus	0.2116			
Nr.	degenstand der Nachweisung	Internetzugang	feste Verbindung	Internetzugang von zu Haus	e aus	mobile Verbindung		
141.		internetzagung	zusammen	Breitbandverbindung (z. B. DSL einschl. Glasfaser)	Schmalbandverbindung (z.B. mit analogem Modem, ISDN-Modem)	zusammen	Breitbandverbindung mit Handy/Smartphone (z. B. UMTS, LTE)	Schmalbandverbindung mit Handy/Smartphone (2G, 2G+/GPRS)
		1 000	%	I.	l		I.	
1 2 3	DeutschlandFrüheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	29 980	98	96 96 94	(1) (1) /	81 81 81	76 77 76	2 2 /
4 5 6	Haushalte mit ohne Kind ¹⁾ 1 Person 2 Personen 3 und mehr Personen		99	92 97 99	/ / /	76 81 86	69 76 84	(2) (2) /
7 8 9	Haushalte mit und mindestens einem Kind ¹⁾ 1 Person	5 305	99	98 98 100	/ / /	91 90 88	86 88 86	/ /
10 11 12 13	Monatliches Haushaltsnettoeinkommen 2) von bis unter EUR unter 1 500	9 399 8 804	97	90 95 97 98	/ / /	72 80 84 87	65 73 79 85	/ / / (2)

Kind/er unter 16 Jahren.
 Selbsteinstufung des Haushaltes nach Quartilen.

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 PG Erfasste und hochgerechnete Personen, 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	erfasste	hochge- rechnete	erfasste	hochge- rechnete	erfasste	hochge- rechnete	erfasste	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	20 430	74 028	19 186	67 953	18 810	66 487	18 979	67 137	13 750	49 197	15 196	54 469
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		59 593	15 120	54 834	14 847	53 739	14 972	54 231	10 987	40 150	12 115	44 321
3	Neue Länder einschl. Berlin	4 356	14 436	4 066	13 119	3 963	12 748	4 007	12 906	2 763	9 047	3 081	10 148
	Alter und Geschlecht												
	Alter von bis Jahren												
4	10 - 15	. 2 009	4 519	1 994	4 485	1 987	4 468	1 991	4 478	563	1 292	699	1 589
5	16 - 24	. 1 976	7 699	1 974	7 691	1 961	7 633	1 969	7 669	1 544	5 903	1 709	6 586
6	25 - 44		20 662	4 642	20 581	4 632	20 530	4 640	20 576	4 251	18 592	4 464	19 639
7	45 - 64		24 508	7 018	23 668	6 896	23 173	6 957	23 420	5 443	17 696	6 034	19 886
8	65 Jahre und älter	4 595	16 640	3 558	11 528	3 334	10 683	3 422	10 994	1 949	5 715	2 290	6 770
9	Männlich zusammen	9 689	36 468	9 210	34 356	9 035	33 696	9 108	33 951	6 568	25 138	7 287	27 943
	davon im Alter von bis Jahren												
10	10 - 15	. 1 057	2 322	1 052	2 310	1 050	2 306	1 051	2 309	282	634	356	789
11	16 - 24	1 010	4 020	1 009	4 017	1 002	3 990	1 006	4 003	775	3 063	861	3 444
12	25 - 44	2 042	10 526	2 037	10 484	2 033	10 464	2 036	10 480	1 826	9 285	1 948	9 944
13	45 - 64		12 184	3 201	11 802	3 143	11 549	3 166	11 643	2 512	8 872	2 774	9 948
14	65 Jahre und älter	2 302	7 416	1 911	5 743	1 807	5 387	1 849	5 517	1 173	3 283	1 348	3 818
15	Weiblich zusammen davon im Alter von bis Jahren	10 741	37 560	9 976	33 597	9 775	32 791	9 871	33 185	7 182	24 060	7 909	26 526
16	10 - 15	. 952	2 198	942	2 175	937	2 162	940	2 169	281	658	343	800
17	16 - 24		3 679	965	3 674	959	3 643	963	3 666	769	2 839	848	3 142
18	25 - 44		10 136	2 605	10 098	2 599	10 066	2 604	10 096	2 425	9 307	2 516	9 696
19	45 - 64	. 3 921	12 324	3 817	11 866	3 753	11 624	3 791	11 777	2 931	8 824	3 260	9 937
20	65 Jahre und älter		9 223	1 647	5 785	1 527	5 296	1 573	5 477	776	2 432	942	2 952
		Personen ab 16	Slahren										
	Soziale Stellung	r croonen ab 1	, jannen										
21	Erwerbstätige ¹⁾	9 863	41 413	9 797	41 050	9 753	40 850	9 779	40 970	8 438	34 817	9 045	37 562
22	Arbeitslose		2 260	555	2 132	529	2 032	542	2 078	334	1 236	410	1 551
23	Schüler/-innen und Studierende		3 635	1 560	3 627	1 553	3 608	1 558	3 623	1 215	2 641	1 343	2 968
24	Personen im Ruhestand und andere		2 322		2		2 3 3 3						_, _,
	Nichterwerbstätige ²⁾	6 412	22 200	5 280	16 659	4 988	15 529	5 109	15 989	3 200	9 210	3 699	10 799
	Bildungsstand ³⁾												
25	niedrig	1 936	13 307	1 651	10 985	1 605	10 648	1 629	10 814	1 001	6 751	1 176	7 884
26	mittel		38 582	8 339	35 385	8 126	34 516	8 217	34 874	6 266	26 844	6 929	29 609
27	hoch		17 620	7 202	17 098	7 092	16 855	7 142	16 971	5 920	14 310	6 392	15 388

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.

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.1 Internetnutzung

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Alle Personen	Internetnutzung	Zeitpunkt der letzten Internetnutzung			
Nr.				innerhalb der letzten drei Monate	vor mehr als drei Monaten aber innerhalb des letzten Jahres	vor mehr als einem Jahr	
		1,000	0/				
	1	1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	74 028	92	90	1	1	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	59 593	92	90	1	1	
3	Neue Länder einschl. Berlin	14 436	91	88	/	(2)	
	Alter und Geschlecht						
	Alter von bis Jahren						
4	10 - 15		99	99	/	/	
5	16 - 24			99	/	/	
6	25 - 44			99			
7	45 - 64			95	(1)	(1)	
8	65 Jahre und älter	16 640	69	64	(2)	3	
9	Männlich zusammen	36 468	94	92	(1)	1	
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15			99	/	/	
11	16 - 24			99	/		
12	25 - 44			99			
13	45 - 64			95	/		
14	65 Jahre und älter	7 416	77	73	/	(3)	
15	Weiblich zusammen	37 560	89	87	(1)	1	
	davon im Alter von bis Jahren					<u>.</u>	
16	10 - 15			98	/	/	
17	16 - 24			99	1	/	
18	25 - 44			99	/	/,	
19	45 - 64			94	/	(0)	
20	65 Jahre und älter	9 223	63	57	1	(3)	
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige 1)	41 413	99	99	/	/	
22	Arbeitslose			90	,		
23	Schüler/-innen und Studierende	3 635	100	99	,	,	
24	Personen im Ruhestand und andere						
	Nichterwerbstätige ²⁾	22 200	75	70	2	3	
	Bildungsstand ³⁾						
25	niedrig	13 307	83	80	/	/	
26	mittel			90	(1)	1	
27	hoch		97	96	(1)	(1)	

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.2 Häufigkeit der Internetnutzung

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten drei Monaten	Häufigkeit der Internetnutzung					
		jeden Tag oder fast jeden Tag darunter:		mindestens einmal in der Woche	weniger als einmal in der Woche			
			Jeden rug oder rust jeden rug	mehrmals am Tag	- Immaesteris emmat in dei Woene	Weinger als enmach der Weene		
				memmats am rag				
		1 000	%					
		1 000	70					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	66 487	92	2 8	8 6	2		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	53 739	93	3	8 6	2		
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	90	3	6 8	(3)		
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	4 468	94	4 9	0 5	/		
5	16 - 24			9	6			
6	25 - 44				7 (1)	,		
7	45 - 64			1	7	2		
8	65 Jahre und älter		76	ϵ	6 17	6		
9	Männlich zusammen	33 696	93	3 8	9 5	2		
	davon im Alter von bis Jahren							
10	10 - 15	2 306	94	4 9	0 (5)	/		
11	16 - 24	3 990	98	3	5 /	/		
12	25 - 44	10 464	98	3	7	/		
13	45 - 64	11 549	92	2	6 7	/		
14	65 Jahre und älter	5 387	81	1 7	2 14	(5)		
15	Weiblich zusammen	32 791	91	1 8	7	2		
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15			4 9	1 (6)	/		
17	16 - 24			9	7 /	_		
18	25 - 44			9	8 /	/		
19	45 - 64			1 8	5 7	(2)		
20	65 Jahre und älter	5 296	70	ϵ	0 21	8		
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
21	Erwerbstätige 1)	40 850	96	S S	3	(1)		
22	Arbeitslose				2	/		
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608			8 /	,		
24	Personen im Ruhestand und andere				- 1	1		
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	80	7	1 15	5		
	Bildungsstand ³⁾							
25	niedrig	10 648	89	9	4 8	/		
26	mittel	34 516	91	1 8	6 7	2		
27	hoch	16 855	95	5	2 4	(1)		

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.3 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 1/5

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu priva	ten Zwecken in den letzt	ten drei Monaten		
Nr.		in den letzten	Kommunikation				_
		drei Monaten	Senden oder Empfangen von E-Mails	Telefonieren/Video- telefonate (mit Webcam)	Teilnahme an sozialen Netzwerken im Internet (z.B. Nutzerprofile erstellen, Mitteilungen/Beiträge einstellen auf Facebook, o.A.)	Nutzung von Sofortnach- richtendiensten (Instant Messaging z. B. via Skype, Messenger, WhatsApp, Viber)	Hochladen und Teilen eigener, selbst erstellter Inhalte (Texte, Bilder, Fotos, Videos, Musik, Software) auf Webseiten
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland		90	68	55	82	40
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			70	56	82	41
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	87	61	50	80	38
	Alter und Geschlecht						
	Alter von bis Jahren	4 468	([02	(2)	00	4.2
4	10 - 15 16 - 24		65	83 88	62 89	90 96	43 63
6	25 - 44		95	77	73	95	45
7	45 - 64		90	60	43	78	34
8	65 Jahre und älter		83	49	18	52	26
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren		90	67	54	81	41
10	10 - 15	2 306	62	80	57	88	40
11	16 - 24			86	87	95	62
12	25 - 44			77	71	94	45
13	45 - 64			58	43	77	35
14	65 Jahre und älter		87	46	19	49	29
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren	32 791	90	69	56	83	40
16	10 - 15	2 162	68	86	66	91	47
17	16 - 24	3 643	95	90	92	97	64
18	25 - 44	10 066	98	76	76	96	46
19	45 - 64	11 624	90	62	43	80	33
20	65 Jahre und älter	5 296	79	52	16	56	23
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	•					
21	Erwerbstätige 1)	40 850	95	71	61	88	43
22	Arbeitslose	2 032	87	57	62	74	43
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	97	90	90	98	60
24	Personen im Ruhestand und andere						
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	84	52	28	60	28
	Bildungsstand ³⁾						
25	niedrig			73	68	83	47
26	mittel			63	51	80	38
27	hoch	16 855	97	71	53	83	40

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.3 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 2/5

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privaten Zwecke	en in den letzten drei Monaten		
Nr.	oegenstand der nachmeisang	in den letzten	Informationssuche	on in den tetzten drei monaten	Andere Online-Dienste	
••••		drei Monaten	Suche nach Informationen über Waren und Dienstleistungen	Lesen von Online-Nachrichten, Online-Zeitungen oder Online- Zeitschriften	Verkauf von Waren oder Dienstleistungen (z.B. durch Versteigerungen)	Internet-Banking/ Online-Banking
		1 000	%			
		Personen ab 10 Jahren				
1 2 3	Peutschland	53 739	89	77 77 76	32 33 27	63 64 59
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren 10 - 15	7 633 20 530 23 173 10 683 33 696 2 306 3 990 10 464 11 549	88 96 92 81 89 57 87 96	38 72 88 81 66 78 37 68 89	(5) 24 47 32 17 34 / 26 46	(5) 58 84 64 48 65 (6) 58 83 66
14 15	65 Jahre und älter Weiblich zusammen			72 75	23	56 61
16 17 18 19 20	davon im Alter von bis Jahren 10 - 15 16 - 24 25 - 44 45 - 64 65 Jahre und älter	2 162 3 643 10 066 11 624	58 90 96 91	38 77 86 78 60	/ 22 49 28 11	/ 59 84 62 40
		Personen ab 16 Jahren				
21 22 23 24	Soziale Stellung Erwerbstätige ¹⁾	3 608	86 90	84 72 81	39 29 25	76 53 51
	Bildungsstand ³⁾					
25 26 27	niedrig mittel hoch	34 516	92	65 79 89	22 34 40	47 67 80

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.3 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 3/5

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privater	n Zwecken in den letzten drei Moi	naten						
Nr.		in den letzten	Unterhaltung	·							
		drei Monaten	_	Fernsehsendungen im Internet ansehen (live oder zeitversetzt)		Videos von Video-Sharing- Diensten (z.B. YouTube) anschauen	Online-Spiele spielen oder Herunterladen von Spielen				
		1 000	%								
		Personen ab 10 Jahren									
1	Deutschland		59	56	44	73	42				
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		61	56	46	74	41				
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	54	53	39	70	42				
	Alter und Geschlecht										
	Alter von bis Jahren										
4	10 - 15	. 4 468	79	56	59	93	79				
5	16 - 24		92	68	81	95	69				
6	25 - 44		76	69	62	88	48				
7	45 - 64			49	30	66	29				
8	65 Jahre und älter	10 683	23	36	9	36	22				
9	Männlich zusammen davon im Alter von bis Jahren	33 696	64	58	47	77	45				
10	10 - 15	. 2 306	76	53	57	94	90				
11	16 - 24			68	77	94	84				
12	25 - 44			72	66	90	54				
13	45 - 64			52	34	71	27				
14	65 Jahre und älter		30	38	11	42	19				
15	Weiblich zusammen	32 791	55	53	41	69	38				
1.0	davon im Alter von bis Jahren 10 - 15	2.1/2	01	(0	(0	02	(0				
16 17	16 - 24		81 93	60	60 85	92 96	69 53				
18	25 - 44			67	59	86	40				
19	45 - 64			66 46	25	61	31				
20	65 Jahre und älter			34	6	30	25				
		3 233		5,	· ·		_3				
		Personen ab 16 Jahren									
	Soziale Stellung										
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850		61	51	79	41				
22	Arbeitslose		52	48	34	72	47				
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	93	70	82	96	68				
24	Personen im Ruhestand und andere										
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	31	39	16	46	26				
	Bildungsstand ³⁾										
25	niedrig			52	51	75	56				
26	mittel			52	39	68	37				
27	hoch	16 855	62	66	47	77	32				

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.3 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 4/5

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privaten	Zwecken in den letzten drei	Monaten		
Nr.		in den letzten	Nutzung von Speicher-		-, Berufs- oder privaten Zwecke	n über das Internet	
		drei Monaten		Online-Kurs absolviert	Online-Lernmaterial genutzt	Mit Lehrkräften oder Studierenden über bildungsbezogene Webseiten/Portale kommuniziert	andere Lerntätigkeiten durchgeführt
		1 000	%		•	•	
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	. 66 487	36	12	24	16	2
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 53 739	37	13	26	18	2
3	Neue Länder einschl. Berlin		32	8	20	11	(2)
	Alter und Geschlecht						
	Alter von bis Jahren						(1)
4	10 - 15		31	13	65	60	(4)
5	16 - 24		53	18	50	48	(2)
6	25 - 44			17	28	16	(2)
/	45 - 64		29	10	14	5	(1)
8	65 Jahre und älter	. 10 683	17	(2)	5	1	/
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	. 33 696	39	13	25	16	2
10	10 - 15	2 306	31	13	63	58	/
11	16 - 24		53	16	45	43	,
12	25 - 44		51	18	30	16	,
13	45 - 64		32	11	15	5	/
14	65 Jahre und älter	. 5 387	21	1	5	1	1
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren	. 32 791	33	11	24	17	1
16	10 - 15	2 162	31	12	67	62	/
17	16 - 24	3 643	53	19	56	53	/
18	25 - 44	10 066	43	15	26	16	/
19	45 - 64		26	9	13	5	/
20	65 Jahre und älter	. 5 296	13	/	(4)		
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	1					
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850		15	24	13	1
22	Arbeitslose			/	(13)	/	/
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	55	22	71	73	(3)
24	Personen im Ruhestand und andere Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	20	2	6	2	(1)
		1992)	20	2	0	2	(1)
25	Bildungsstand 3)	10.440	2-	2	2=	2.	ı
25	niedrig			8	27	24	/
26	mittel			10	16	9	1
27	hoch	. 16 855	44	18	29	15	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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P1 Internetnutzung und -aktivitäten P1.3 Internetaktivitäten zu privaten Zwecken 5/5

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Internetaktivitäten zu privat	en Zwecken in den letzten drei Monaten		
Nr.	degenstand der Nachweisung	in den letzten drei	Gesundheit	en zweeken in den tetzten diet mondten		
		Monaten	Suche nach Informationen zu Gesundheitsthemen	Terminvereinbarung mit Arzt/Ärztin über eine Webseite oder App (z.B. Webseite eines Krankenhauses oder Gesundheitszentrums)	Online-Zugriff auf persönliche Patientenakten (ePA)	andere Gesundheitsdienste über eine Webseite oder App genutzt, statt Krankenhaus oder Arzt zu konsultieren (z.B. Erhalt eines Rezepts oder einer Online-Sprechstunde)
		1 000	%	1	1	
		Personen ab 10 Jahren	•			
1	Deutschland	66 487	71	18	3	6
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		71	18	3	6
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	71	18	(2)	5
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15			/	/	
5	16 - 24			12	/	(4)
6	25 - 44			23	4	8
7	45 - 64			20	3	6
8	65 Jahre und älter		71	15	(2)	5
9	Männlich zusammen	33 696	63	15	3	6
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15				/	/
11	16 - 24			(8)		
12	25 - 44			18	(4)	8
13	45 - 64			18	(3)	6
14	65 Jahre und älter	5 387	69	17	1	/
15	Weiblich zusammen	32 791	79	21	2	6
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15				/	
17	16 - 24			16		<u></u>
18	25 - 44			29	(3)	
19 20	45 - 64			22	(2)	6
20	65 Jahre und älter	5 290	74	14	/	(4)
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	75	21	3	7
22	Arbeitslose	2 032	70	20	/	
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 608	65	11	/	(3)
24	Personen im Ruhestand und andere					
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	74	16	2	5
	Bildungsstand ³⁾					
25	niedrig			12	/	(4)
26	mittel			19	3	6
27	hoch	. 16 855	81	23	3	7

¹⁾ Einschließlich mithelfende Familienangehörige, im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oderBundesfreiwilligendienst.

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

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Kontakt mit Behörden oder öffentlichen Einrichtungen (E-Government) Informationen und Formulare

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	Kontakte mit Behörden/öffentlid	chen Einrichtungen zu privaten Zwecken	über das Internet in den letzten zwölf M	onaten
			zusammen	Informationssuche auf Webseiten oder Apps von Behörden/öffentlichen Einrichtungen	Herunterladen oder Ausdrucken von amtlichen Formularen	Zurücksenden ausgefüllter Formulare über das Internet
		1 000	%		<u> </u>	
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland		64	63	38	25
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		64	63	38	26
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 906	63	62	37	21
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		22	22	6	(3)
5	16 - 24		57	57	29	16
6	25 - 44			79	52	36
7	45 - 64		69	67	40	27
8	65 Jahre und älter	10 994	46	45	25	14
9	Männlich zusammen	33 951	65	64	40	28
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15		20	20	/	/
11	16 - 24		54	53	26	16
12	25 - 44		78	77	52	39
13	45 - 64		71	69	43	31
14	65 Jahre und älter	5 517	55	54	33	19
15	Weiblich zusammen	33 185	63	62	36	22
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15	2 169	24	24	(7)	/
17	16 - 24	3 666	61	61	32	16
18	25 - 44		81	81	52	33
19	45 - 64		67	65	38	23
20	65 Jahre und älter	5 477	38	37	16	8
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	reisonen ab 10 jamen				
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 970	74	73	46	32
22	Arbeitslose			61	34	23
23	Schüler/-innen und Studierende			65	31	16
24	Personen im Ruhestand und andere]	03	03	31	10
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 989	51	50	27	15
	Bildungsstand ³⁾					
25	niedrig	10 814	46	45	21	12
26	mittel	34 874	66	65	39	25
27	hoch	16 971	82	80	55	38

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 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/öffentliche Einrichtung nicht über das Internet zurückgesendet wurden							
		Formulare ausgefüllt, aber nicht über das Internet zurückgesendet haben	Online-Versand wurde nicht angeboten	eine andere Person hat die Formulare eingereicht	keine ausreichenden Kenntnisse vorhanden	Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes	Fehlende Bereitschaft anfallende Gebühren online zu bezahlen (z.B. aus Angst vor Kreditkartenmissbrauch) oder fehlender Zugang zur geforderten Zahlungsmethode um anfallende Gebühren online zu bezahlen	sonstige Gründe		
		1 000	%							
		Personen ab 10 Jahren								
1	Deutschland		32	24	25	23	7	13		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			24	24	22	7	13		
3	Neue Länder einschl. Berlin	2 801	31	22	27	26	/	14		
	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren									
4	10 - 15	939	/	40	/	/	/	38		
5	16 - 24	1 205	38	41	/	/		/		
6	25 - 44			21	(7)	19	/	12		
7	45 - 64			20	31	31	9	12		
8	65 Jahre und älter	2 121	(13)	21	56	31	(10)	(10)		
9	Männlich zusammen davon im Alter von bis Jahren	6 293	33	25	22	22	8	14		
10	10 - 15		/	(36)	/	/	/	(44)		
11	16 - 24			(47)	/	/	/	/		
12	25 - 44			(22)	/	(17)		/		
13	45 - 64			22	29	28	(10)	(11)		
14	65 Jahre und älter	1 048	(16)	(19)	50	30		/		
15	Weiblich zusammen davon im Alter von bis Jahren	7 083	31	23	27	25	6	12		
16	10 - 15		/	(44)	/	/	/	(30)		
17	16 - 24		• ,	/	/	/	/	/		
18	25 - 44			20	(10)	20		(11)		
19	45 - 64			19	34	33	(8)	12		
20	65 Jahre und älter	1 072	/	(24)	62	31		/		
		Personen ab 16 Jahren								
	Soziale Stellung									
21	Erwerbstätige ¹⁾	7 631	39	23	17	23	(6)	11		
22	Arbeitslose		(34)	/	/	(27)	/	/		
23 24	Schüler/-innen und Studierende Personen im Ruhestand und andere		43	(33)	/	/		/		
	Nichterwerbstätige ²⁾	3 531	19	21	48	31	10	10		
	Bildungsstand 3)	2.112	(4 -1	2.4	(2.2)	(4.0)	,	,		
25 26	niedrig			34	(36)	(19)	/	/		
26 27	mittel			22 16	26 17	27 24	(7)	10 12		
21	hoch	3 223	40	10	1/	24	(/)	12		

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.

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.1 Einkaufen über das Internet

Personen ab 10 Jahren Pers	Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den letzten zwölf Monaten	Jemals Einkäufe/Bestellungen i Gebrauch getätigt	iber das Internet für den privaten	Zeitpunkt von zuletzt gekaufter	n/bestellten Waren oder Dienstle	stungen
Deutschland				ja	nein		aber innerhalb des letzten	vor mehr als einem Jahr
Deutschland			1 000	%		•	•	-
Früheres Bundesgeblet (ohne Berin)			Personen ab 10 Jahren					
Neue Lander einschl. Berlin	1	Deutschland	67 137	86	15	73	8	4
Alter und Geschlecht Alter von	2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	54 231	86	14	74	8	4
Alter von	3	Neue Länder einschl. Berlin	12 906	83	17	70	9	5
4 10-15		Alter und Geschlecht						
5 16 - 74		Alter von bis Jahren						
6 25 - 44	4	10 - 15	. 4 478	38	62	29	7	/
7 45 - 64	5	16 - 24	7 669	89	11	77	9	(3)
8 65 Jahre und älter. 10 994 70 30 52 10 8 9 Männlich zusammen. 33 951 87 14 74 8 4 10 10 · 15. 2 309 37 63 28 (7) / 11 16 · 24. 4 003 90 10 77 (10) / 12 25 · 44. 10 480 98 / 89 6 / 13 45 · 64. 11 1643 90 10 76 9 5 14 65 Jahre und älter. 3 517 77 23 60 10 8 15 Weiblich zusammen. 33 185 84 16 73 7 4 davon im Alter von bis Jahren 31 866 88 (12) 78 (8) / 16 10 · 15. 2 169 39 61 30 (7) / 17 16 · 24. 3 3666 88 (12) 78 (8) / 18 25 · 44. 10 096 98 / 92 (4) / 19 45 · 64. 11777 90 10 75 10 6 20 65 Jahre und älter. 5 477 63 37 44 10 9 21 Erv	6	25 - 44	. 20 576	98	(2)	90	5	(2)
Mannlich zusammen	7			90	10	76	9	5
dayon im Alter von bis , lahren	8	65 Jahre und älter	10 994	70	30	52	10	8
10	9	Männlich zusammen	33 951	87	14	74	8	4
1		davon im Alter von bis Jahren						
12 25 - 44	10	10 - 15	. 2 309	37	63	28	(7)	/
13 45 - 64	11	16 - 24	4 003	90	10	77	(10)	/
14 65 Jahre und älter	12	25 - 44	. 10 480	98	/	89	6	/
15 Weiblich zusammen	13			90	10	76	9	5
davon im Alter von bis Jahren 2 169 39 61 30 (7) 7 16 10 - 15 16 24 24 24 24 24 24 24 2	14	65 Jahre und älter	5 517	77	23	60	10	8
16 10 - 15	15		33 185	84	16	73	7	4
17								
18 25 - 44	16					30	(7)	/
19 45 - 64	17			88	(12)	78	(8)	/
Personen ab 16 Jahren 5 477 63 37 44 10 9	18				/	92	(4)	/
Personen ab 16 Jahren Soziale Stellung	19				10	75	10	6
Soziale Stellung Soziale Ste	20	65 Jahre und älter	5 477	63	37	44	10	9
Soziale Stellung Soziale Ste			Personen ab 16 lahren					
22 Arbeitslose		Soziale Stellung						
22 Arbeitslose	21		40 970	95	5	85	7	3
23 Schüler/-innen und Studierende					(15)			(10)
24 Personen im Ruhestand und andere Nichterwerbstätige 2) 15 989 75 25 58 10 8 Bildungsstand 3) 25 niedrig 10 814 79 21 62 11 (6) 26 mittel 34 874 89 11 77 8 5								1
Nichterwerbstätige ²⁾						, ,		,
25 niedrig			15 989	75	25	58	10	8
25 niedrig								
26 mittel	25		10 814	79	21	62	11	(6)
		=					8	5
_, _, _, _, _, _, _, _, _, _, _, _, _, _	27	hoch				84	6	3

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.2 Häufigkeit von Online-Einkäufen

drei Monaten 1bis 2 Mal 3 bis 5 Mal 6 bis 10 Mal mehr als 10 Mal	
Personen ab 10 Jahren 1 Deutschland	
Personen ab 10 Jahren 1 Deutschland	
Personen ab 10 Jahren 1 Deutschland	
Personen ab 10 Jahren 1 Deutschland	
1 Deutschland	
2 Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin) 40 150 26 36 19 3 Neue Länder einschl. Berlin 9 047 27 37 18 Alter und Geschlecht	
3 Neue Länder einschl. Berlin	19
Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren 4 10 - 15	19
Alter von bis Jahren 4 10 - 15	18
4 10 - 15	
5 16 - 24	
6 25 - 44	/
7 45 - 64	14
	28
	17
8 65 Jahre und älter	6
9 Männlich zusammen 25 138 26 36 18	20
davon im Alter von bis Jahren	
10 10 - 15	/
11 16 - 24	14
12 25 - 44 9 285 17 32 21	29
13 45 - 64	19
14 65 Jahre und älter 3 283 41 41 12	(6)
15 Weiblich zusammen	18
davon im Alter von bis Jahren	
16 10 - 15	/
17 16 - 24 2839 28 41 18	(13)
18 25 - 44	27
19 45 - 64	14
20 65 Jahre und älter	/
Personen ab 16 Jahren	
Soziale Stellung	
21 Erwerbstätige ¹⁾	23
22 Arbeitslose	/
23 Schüler/-innen und Studierende	14
24 Personen im Ruhestand und andere	
Nichterwerbstätige ²⁾	11
Bildungsstand ³⁾	
25 niedrig	(10)
26 mittel	18
27 hoch	26

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.3 Ausgaben (Euro) für Online-Einkäufe

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen in den letzten drei Monaten		für die Bestellung/den K gen) über das Internet a		stleistungen für den priva	aten Gebrauch (ohne A	Aktienkäufe oder andere	2
			unter 50 Euro	50 bis unter 100 Euro	100 bis unter 300 Euro	300 bis unter 500 Euro	500 bis unter 700 Euro	700 bis unter 1 000 Euro	1 000 Euro und mehr
		1 000	%	1					
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland	49 197	9	19	33	16	7	5	8
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			19	32	17	8	5	8
3	Neue Länder einschl. Berlin			19	35	15	6	5	7
	Alter und Geschlecht								
	Alter von bis Jahren								
4	10 - 15	. 1 292	39	31	(17)	/	/	1	/
5	16 - 24			24	35	13	(6)	(4)	(4)
6	25 - 44		5	16	31	18	9	6	11
7	45 - 64	. 17 696	8	18	33	17	7	6	7
8	65 Jahre und älter	5 715	11	26	36	14	5	(3)	(3)
9	Männlich zusammen davon im Alter von bis Jahren	25 138	8	18	31	16	8	7	10
10	10 - 15	. 634	38	(30)	1	/	/	1	/
11	16 - 24			22	35	(13)	(6)	,	,
12	25 - 44			15	28	17	ý 9	7	14
13	45 - 64			17	31	17	8	8	9
14	65 Jahre und älter	3 283	10	25	35	14	(6)	(4)	(4)
15	Weiblich zusammen	24 060	9	20	35	17	7	4	5
	davon im Alter von bis Jahren								
16	10 - 15	. 658	40	(32)	1	/	/	1	_
17	16 - 24		(12)	27	35	(12)	,	1	/
18	25 - 44		5	16	34	19	10	5	8
19	45 - 64	. 8 824	9	20	36	18	6	4	5
20	65 Jahre und älter	2 432	(12)	27	37	15	/	/	/
		Personen ab 16 Jahren							
	Soziale Stellung	reisolieli ab 10 jailleli							
21	Erwerbstätige ¹⁾	34 817	6	16	33	18	٥	6	٥
22	Arbeitslose			(31)	31	/	I	1	I
23	Schüler/-innen und Studierende			29	33	10	(4)	1	1
24	Personen im Ruhestand und andere		10	2)		10	(1)	1	,
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	12	24	34	14	6	4	4
	Bildungsstand 3)								
25	niedrig	6 751	14	29	33	11	1	1	1
26	mittel			19	35	16	7	5	7
27	hoch			14	29	20	9	7	13

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.4 Physische Produkte 1/3

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen in den letzten	Art der physischen Waren, die für den privaten Gebrauch in den letzten drei Monaten über das Internet oder per App gekauft wurden							
		drei Monaten	Lebensmittel (auch Tierfutter) und Getränke aus Geschäften/Läden/ Supermärkten oder von Anbietern von Mahlzeiten-Fertig-Sets (z.B. hellofresh.de)	Lieferung von Essen/Getränken nach Hause (z.B. Restaurants, Fast-Food-Ketten, Catering- Services)		Kosmetika, Schönheits- und Wellness-Produkte	Arzneimittel und Nahrungs- ergänzungsmittel wie z. B. Vitaminpräparate (nicht Online- Erneuerung/-Verlängerung von Rezepten)			
		1 000	%							
		Personen ab 10 Jahren								
1	Deutschland		19	29	16	26	35			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		19	29	16	26	35			
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	20	27	16	26	35			
	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren									
4	10 - 15	1 292	/	18	/	(10)	/			
5	16 - 24		•	45	11	22	14			
6	25 - 44			42	19	29	36			
7	45 - 64		20	17	17	26	41			
8	65 Jahre und älter	5 715	13	7	15	22	45			
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	25 138	17	29	15	15	30			
10	10 - 15	634	/	(17)	/	1	/			
11	16 - 24		•	44	(8)	(9)	13			
12	25 - 44			44	18	18	29			
13	45 - 64		18	17	16	16	34			
14	65 Jahre und älter	3 283	12	(8)	16	15	45			
15	Weiblich zusammen davon im Alter von bis Jahren	24 060	21	28	17	36	40			
16	10 - 15	658	/	(19)	/	(19)	/			
17	16 - 24		•	45	(13)	35	16			
18	25 - 44	9 307	25	40	19	40	42			
19	45 - 64	8 824	22	16	18	36	47			
20	65 Jahre und älter	2 432	14	/	14	30	45			
		Personen ab 16 Jahren								
	Soziale Stellung									
21	Erwerbstätige ¹⁾	34 817	21	33	17	27	35			
22	Arbeitslose		(17)	(23)	/	(16)	32			
23	Schüler/-innen und Studierende	2 641	13	40	9	21	15			
24	Personen im Ruhestand und andere									
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	16	12	17	23	44			
25	Bildungsstand 3)	/ 754	.,	24	(4.4)	22	24			
25	niedrig			31	(11)	22	21			
26 27	mittel			27	17	26	39			
27	hoch	14 310	21	31	19	27	37			

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.4 Physische Produkte 2/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen	Art der physischen Waren,	die für den privaten Gebr	auch in den letzten drei Mona	aten über das Internet oder per	App gekauft wurden	
Nr.		in den letzten drei Monaten	Kleidung (einschl. Sportbekleidung), Schuhe und Accessoires (z.B. Taschen, Schmuck)		Kinderspielzeug und	Möbel, Heimzubehör (z. B. Teppiche, Vorhänge) und Gartenartikel (z. B. Gartenwerkzeug, Pflanzen)	Gedruckte Bücher, Zeitungen, Zeitschriften	Musik in Form von CDs, Schallplatten oder anderen physischen Produkten
		1 000	%					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	49 197	68	17	16	36	37	14
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	40 150	68	18	16	36	38	13
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	66	14	17	36	35	15
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15			(14)	/	/	23	/
5	16 - 24			21	/	16	25	12
6	25 - 44			23	30	42	41	14
7	45 - 64			15	9	39	39	16
8	65 Jahre und älter	5 715	53	6	7	32	35	10
9	Männlich zusammen	25 138	58	19	13	37	33	15
	davon im Alter von bis Jahren							
10	10 - 15			/	/	/	/	/
11	16 - 24			22	/	15	17	(13)
12	25 - 44			26	25	45	35	14
13	45 - 64			17	7	41	36	19
14	65 Jahre und älter	3 283	46	(8)	(6)	34	35	12
15	Weiblich zusammen	24 060	77	15	19	35	42	12
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15			/	/	/	(30)	/
17	16 - 24			19	/	17	34	(10)
18	25 - 44			20	35	40	48	13
19	45 - 64			13	10	38	42	13
20	65 Jahre und älter	2 432	63		(8)	30	34	(8)
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung							
21	Erwerbstätige 1)	34 817	70	20	18	40	39	15
22	Arbeitslose			/	/	(27)	(27)	/
23	Schüler/-innen und Studierende			20	(4)	16	40	10
24	Personen im Ruhestand und andere				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	59	8	14	33	34	11
	Bildungsstand ³⁾							
25	niedrig	6 751	70	15	(10)	23	23	11
26	mittel		68	17	15	37	36	15
27	hoch	14 310	67	21	21	42	48	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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.4 Physische Produkte 3/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen	Art der physischen Waren, die fü	r den privaten Gebrauch in den let	zten drei Monaten über das Int	ernet oder per App gekauft wurde	n
Nr.		in den letzten	Filme oder Serien in Form von	Unterhaltungselektronik (z. B.	Computer, Tablets,	Fahrräder, Motorräder/Mopeds,	andere Waren (z. B.
		drei Monaten	DVDs, Blu-rays oder anderen	TV-Geräte, Stereoanlagen,	Mobiltelefone und Zubehör	Pkw und andere Fahrzeuge	Tabakwaren, E-Zigaretten,
			physischen Produkten	Kameras), elektronische Haus-		(einschl. Ersatzteile)	Geschenk-Gutscheine)
				haltsgeräte (z. B. Wasch-			,
				maschinen)			
		1 000	%			<u> </u>	1
	1		1				_
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	49 197	16	20	32	12	12
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	40 150	16	20	32	12	12
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	16	19	31	11	12
	Alter und Geschlecht						
	Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	. 1 292	(12)	(9)	32	/	(11)
5	16 - 24	. 5 903	17	17	39	11	10
6	25 - 44	. 18 592	19	23	36	14	15
7	45 - 64	. 17 696	16	20	29	12	12
8	65 Jahre und älter		7	15	22	7	8
9	Männlich zusammen	25 138	18	25	41	19	13
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	. 634	/	/	39	/	/
11	16 - 24	. 3 063	18	21	44	17	(13)
12	25 - 44	. 9 285	20	30	45	21	15
13	45 - 64	. 8 872	19	25	40	21	13
14	65 Jahre und älter	3 283	(8)	19	31	11	10
15	Weiblich zusammen	24 060	15	14	23	5	11
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15	. 658	/	/	(24)	/	/
17	16 - 24		16	(12)	33	/	(6)
18	25 - 44	. 9 307	19	16	27	7	15
19	45 - 64	. 8 824	13	15	18	4	11
20	65 Jahre und älter	2 432		(10)	(10)	1	(6)
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung						
21	Erwerbstätige ¹⁾	34 817	18	22	34	14	13
22	Arbeitslose	1 236		(20)	(31)	/	
23	Schüler/-innen und Studierende	2 641		15	35	7	8
24	Personen im Ruhestand und andere	2 041	14	19	99	, 8	q
24	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	11	16	22	Ü	,
	Bildungsstand ³⁾						
25	niedrig	6 751	16	17	30	(8)	(9)
26	mittel			19	30	13	12
27	hoch			23	36	13	15
۷,	110011	,I	10	2)	50	15	13

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.5 Digitale Produkte 1/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen	Art der digitalen Produkte,	die für den privaten Gebr	auch in den letzten drei Mona	aten über eine Webseite oder A	npp gekauft/abonniert	wurden
Nr.		in den letzten drei Monaten	Musik von Streaming- Diensten oder als Downloads	Filme/Serien von	E-Books (auch Audio- Books) , E-Zeitungen/ -Zeitschriften	Computer-/Videospiele online oder als Downloads für Smartphones, Tablets, Computer und Konsolen	Computersoftware oder andere Software als Downloads (einschl. Upgrades)	Gesundheits-/Fitness- Apps (außer kostenfreie Apps)
		1 000	%					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	49 197	32	34	17	21	19	6
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	40 150	33	36	17	21	19	6
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	26	29	13	19	18	6
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15			42	/	46	19	/
5	16 - 24			59	11	39	22	7
6	25 - 44			48	20	28	21	8
/	45 - 64			21	17	10	16	5
8	65 Jahre und älter		6	6	14	(4)	15	1
9	Männlich zusammen	25 138	35	38	15	28	26	5
	davon im Alter von bis Jahren							
10	10 - 15			39	/	67	(28)	/
11	16 - 24			59	(9)	57	30	/
12	25 - 44			54	18	38	29	7
13	45 - 64			26	15	13	24	5
14	65 Jahre und älter	3 283	(7)	(7)	14	(4)	21	
15	Weiblich zusammen	24 060	28	31	18	13	10	7
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15			44	/	(26)	/	/
17	16 - 24			59	13	20	12	(10)
18	25 - 44			42	21	18	12	10
19	45 - 64			16	18	7	9	5
20	65 Jahre und älter	2 432			14	1	(7)	/
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	·						
21	Erwerbstätige 1)	34 817	35	38	18	21	19	7
22	Arbeitslose	1 236	(25)	(26)	/	(28)	(21)	/
23	Schüler/-innen und Studierende			61	13	39	24	(6)
24	Personen im Ruhestand und andere							
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	11	12	13	8	14	3
	Bildungsstand ³⁾							
25	niedrig			39	(9)	32	18	(5)
26	mittel			31	16	18	17	6
27	hoch	14 310	34	38	22	18	22	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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.5 Digitale Produkte 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen	Art der digitalen Produkte,	die für den privaten Gebrauch	n in den letzten drei Monaten über e	ine Webseite oder App gekauft/ab	onniert wurden
Nr.		in den letzten drei Monaten	Andere Apps wie z.B. Sprachlern-/Reise-/Wetter- Apps (außer kostenfreie Apps)	Eintrittskarten für		Abonnements für Internet- oder Mobiltelefonverbindungen	Abonnements für Strom-, Wasser-, Wärmeversorgung, Abfallentsorgung oder ähnliche Dienstleistungen
		1 000	%				
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	. 49 197	10	7	29	12	10
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		10	7	29	12	10
3	Neue Länder einschl. Berlin		10	7	32	10	10
	Alter und Geschlecht						
	Alter von bis Jahren						
4	10 - 15	1 292	/	/	1	/	1
5	16 - 24		•	8	29	, 15	(4)
6	25 - 44			8	34	14	12
7	45 - 64			7	29	9	10
8	65 Jahre und älter			(3)	20	7	8
9	Männlich zusammen	. 25 138	10	9	28	14	12
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15	634	/	/	/	/	/
11	16 - 24		(9)	(9)	23	18	,
12	25 - 44			10	32	17	16
13	45 - 64	. 8 872	10	10	29	12	12
14	65 Jahre und älter	. 3 283	(7)	/	21	(8)	10
15	Weiblich zusammen	. 24 060	10	5	31	9	7
	davon im Alter von bis Jahren						
16	10 - 15		/	/	/	/	/
17	16 - 24		* *	(6)	34	13	/
18	25 - 44			7	37	12	9
19	45 - 64			4	29	7	8
20	65 Jahre und älter	. 2 432	/	/	20	/	(5)
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	. 0.00 a. 10 ja					
21	Erwerbstätige 1)	34 817	11	8	34	13	11
22	Arbeitslose			,	(17)	1	/
23	Schüler/-innen und Studierende		•	(6)	27	, 14	(5)
24	Personen im Ruhestand und andere		10	(0)	2,	1-7	
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	7	3	19	7	8
	Bildungsstand ³⁾						
25	niedrig	. 6 751	(9)	(5)	20	11	/
26	mittel		* *	7	29	11	10
27	hoch		11	9	37	12	12

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.

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

P Personen mit Infor P3 Einkäufe und Best P3.6 Dienstleistungen Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen in den letzten	Art der Dienstleistungen, die für den privaten Gebrauch in den letzten drei Monaten über eine Webseite oder App gekauft/gebucht wurden						
		drei Monaten	Unterkünfte (z.B. Zimmer, Wohnung/Haus, Ferienunterkunft/Ferienhaus)	Transportdienstleistungen (z.B. Bus- /Bahnfahrkarten, Taxifahrten, Flugtickets, Mitfahrgelegenheiten)	Haushaltsdienstleistungen (z.B. für Reinigung, Babysitting, Reparaturarbeiten, Gartenarbeit)	weitere Dienstleistungen (außer Finanz- und Versicherungsdienstleistungen)			
		1 000	%						
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland	49 197	25	21	1	(1)			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	40 150	24	20	1	(0)			
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	30	21	/	/			
	Alter und Geschlecht								
	Alter von bis Jahren								
4	10 - 15	. 1 292	/	/	/	/			
5	16 - 24	5 903	16	20	/	/			
6	25 - 44	. 18 592	30	25	(2)	/			
7	45 - 64		27	19	(1)	/			
8	65 Jahre und älter	5 715	22	14	/	/			
9	Männlich zusammen	25 138	25	21	(2)	/			
	davon im Alter von bis Jahren								
10	10 - 15			/	/	/			
11	16 - 24		12	17	/	/			
12	25 - 44		29	28	/	/			
13	45 - 64	. 8 872	29	20	/	/			
14	65 Jahre und älter	3 283	24	15	/	/			
15	Weiblich zusammen	24 060	25	20	(1)	/			
	davon im Alter von bis Jahren								
16	10 - 15		/	/	/	-			
17	16 - 24		21	24	/	/			
18	25 - 44	9 307	30	22	/	/			
19	45 - 64	. 8 824	. 25	18	/	/			
20	65 Jahre und älter	2 432	18	13	/	/			
		Personen ab 16 Jahren							
	Soziale Stellung	reisolieli ab 10 jailleli							
21	Erwerbstätige ¹⁾	34 817	29	23	1	1			
22	Arbeitslose			1	,	1			
23	Schüler/-innen und Studierende	2 641		24	,	,			
24	Personen im Ruhestand und andere	2011		21	,	1			
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	20	13	(2)	/			
	Bildungsstand ³⁾			_	()	,			
25		6 751	(0)	11	1				
25 26	niedrig mittel			11	(1)				
26 27	hoch			32	(1)	<i> </i>			
21	11UC11	14 310		32	(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.

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

- Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020
 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce)
 Bezugsquelle der Waren und Dienstleistungen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen in den letzten					
IVI.			Physische Waren (z. B. über eBay-Kleinanzeigen, Facebook, Marketplace)	Haushaltsdienstleistungen (z.B. über eBay- Kleinanzeigen, Facebook, Marketplace)	Transportdienstleistungen (z.B. über soziale Netzwerke oder Vermittlungsplattformen wie blablacar.de, fahrgemeinschaft.de, mitfahren.de)	Unterkünfte (z. B. über soziale Netzwerke oder über Vermittlungsplattformen wie airbnb.de, fewo-direkt.de, wimdu.de, couchsurfing.com, 9flats.com)	
		1 000	%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		Personen ab 10 Jahren					
1	Deutschland	49 197	33	(1)	1	7	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		34	(1)	(1)	7	
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	30	1	/	8	
	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren						
4	10 - 15		(17)	/	-	_	
5	16 - 24		26	/	/	5	
6	25 - 44		45	/	/	9	
7	45 - 64		31	/	/	7	
8	65 Jahre und älter	5 715	16	/		(4)	
9	Männlich zusammen	25 138	34	/	(1)	7	
	davon im Alter von bis Jahren						
10	10 - 15		/	/	_	_	
11	16 - 24		27	/	/		
12	25 - 44		43	/		9	
13	45 - 64		34	/		7	
14	65 Jahre und älter	3 283	20			(4)	
15	Weiblich zusammen davon im Alter von bis Jahren	24 060	32	/	(1)	7	
16	10 - 15		/	/	_	_	
17	16 - 24		25	/	/	(7)	
18	25 - 44		46	/	/	9	
19	45 - 64		27	/	/	6	
20	65 Jahre und älter	2 432	11	/		/	
		Personen ab 16 Jahren					
	Soziale Stellung	•					
21	Erwerbstätige 1)	34 817	36	(1)	(1)	8	
22	Arbeitslose	1 236		ĺ	Í		
23	Schüler/-innen und Studierende	2 641	28	/		6	
24	Personen im Ruhestand und andere			·			
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	25	1	/	5	
	Bildungsstand ³⁾						
25	niedrig		27	/	/	/	
26	mittel			1	(1)	6	
27	hoch	14 310	36		(1)	11	

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.

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.8 Land des Verkäufers

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen in den letzten	Länder, aus denen Waren in den letzten drei Monaten für den privaten Gebrauch gekauft/bestellt wurden					
		drei Monaten	Deutschland	Deutschland)	Länder außerhalb der Europäischen Union (z.B. Schweiz, USA, China)	nicht bekannt		
		1 000	%	1				
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	49 197	93	25	23	4		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		93	25	23	4		
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	94	22	23	(3)		
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	. 1 292	. 73	18	24	(15)		
5	16 - 24		85	31	27	9		
6	25 - 44			29	27	3		
7	45 - 64		95	22	20	2		
8	65 Jahre und älter	5 715	95	15	13	/		
9	Männlich zusammen davon im Alter von bis Jahren	25 138	93	27	25	3		
10	10 - 15	. 634	. 71	(20)	(20)	1		
11	16 - 24			31	26	(8)		
12	25 - 44			32	29	(S)		
13	45 - 64			25	24	(2)		
14	65 Jahre und älter			17	16	/		
15	Weiblich zusammen		93	22	21	4		
	davon im Alter von bis Jahren							
16	10 - 15	. 658	74	/	(27)	/		
17	16 - 24	. 2 839	84	31	28	(9)		
18	25 - 44	. 9 307	95	27	25	(3)		
19	45 - 64		95	18	17	(2)		
20	65 Jahre und älter	. 2 432	95	(12)	(8)	/		
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung	•						
21	Erwerbstätige 1)	34 817	94	27	24	3		
22	Arbeitslose			(22)	(27)	-		
23	Schüler/-innen und Studierende			31	27	(9)		
24	Personen im Ruhestand und andere			5-	_,	()		
	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	95	16	16	/		
	Bildungsstand 3)							
25	niedrig			21	24	(7)		
26	mittel			24	22	2		
27	hoch	. 14 310	95	29	23	3		

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.

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P3 Einkäufe und Bestellungen über das Internet (E-Commerce) P3.9 Finanzbezogene Internetaktivitäten

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Online-Einkäufer/-innen	inanzbezogene Internetaktivitäten für private Zwecke über das Internet in den letzten drei Monaten						
Nr.		in den letzten drei Monaten	Kauf oder Verkauf von Aktien, Anleihen, Fonds oder anderen Investitionsdienstleistungen	Abschluss oder Verlängerung von bestehenden Versicherungsverträgen, einschließlich Verträge die als Paket angeboten werden (z.B. Flugticket mit Reiseversicherung)	Aufnahme von Darlehen/Krediten von Banken oder anderen Finanzdienstleistern				
		1 000	%						
		Personen ab 10 Jahren							
1	Deutschland	. 49 197	10	8	3				
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		11	3	2				
3	Neue Länder einschl. Berlin	9 047	7	9	(2)				
	Alter und Geschlecht								
	Alter von bis Jahren								
4	10 - 15	. 1 292	/	/	_				
5	16 - 24	. 5 903	7	(4)	/				
6	25 - 44	. 18 592	13	10	3				
7	45 - 64		9	7	3				
8	65 Jahre und älter	5 715	8	ϵ	/				
9	Männlich zusammen	. 25 138	15	10	3				
	davon im Alter von bis Jahren								
10	10 - 15	. 634			_				
11	16 - 24		(8)						
12	25 - 44		20	13	3 (4)				
13	45 - 64	. 8 872	15	9	(3)				
14	65 Jahre und älter	. 3 283	11	(8)	/				
15	Weiblich zusammen	24 060	5	6	5				
	davon im Alter von bis Jahren		_						
16	10 - 15	. 658			_				
17	16 - 24	. 2 839							
18	25 - 44	. 9 307	6	7	(3)				
19	45 - 64	. 8 824	4	5	\sim (2)				
20	65 Jahre und älter	. 2 432	1	/	/				
		Demand of ACIdeman							
	Soziale Stellung	Personen ab 16 Jahren							
21	Erwerbstätige ¹⁾	34 817	12)				
22	Arbeitslose			; !	I				
23	Schüler/-innen und Studierende		·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
24	Personen im Ruhestand und andere		(0)	(4)	1				
27	Nichterwerbstätige ²⁾	9 210	6	<u>-</u>	5				
	Bildungsstand ³⁾				,				
25	niedrig	6 751	I	1	1				
26	mittel		•	/ s	} /				
27	hoch			11	, ,				
۷,	110011	·I 14 710	17	11					

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020
 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität
 Getroffene Maßnahmen 1/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen der	Getroffene Maßnahmen der letzten	drei Monate, um Zugriff auf persönlig	che Informationen im Internet zu kontrollieren	
Nr.		letzten drei Monate	Datenschutzerklärung gelesen, vor		Begrenzung der Zugangsmöglichkeiten zu	Verweigerung meiner Zustimmung,
			Weitergabe personenbezogener	Zugriffsmöglichkeiten auf meine	meinem Profil oder meinen Inhalten auf	meine personenbezogenen Daten zu
			Daten	geografischen Standortdaten	Webseiten sozialer Netzwerke oder im	Werbezwecken zu verwenden
					gemeinsamen Online-Speicher (Cloud)	
		1 000	<u> </u> %			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	66 487	50	55	40	63
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	53 739	49	56	41	64
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	54	52	36	61
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15			42	30	37
5	16 - 24			62	51	60
6	25 - 44			68	52	71
7	45 - 64			54	36	
8	65 Jahre und älter	10 683	56	34	23	52
9	Männlich zusammen	33 696	50	55	41	64
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15			39	26	35
11	16 - 24			56	49	57
12	25 - 44			68	54	72
13	45 - 64			55	38	69
14	65 Jahre und älter	5 387	60	38	26	58
15	Weiblich zusammen	32 791	49	55	39	62
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15			46	33	39
17	16 - 24			68	53	62
18	25 - 44			69	49	71
19	45 - 64			52	35	67
20	65 Jahre und älter	5 296	51	30	20	47
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige 1)	40 850	52	62	46	70
22	Arbeitslose		55	47	34	56
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	34	69	52	65
24	Personen im Ruhestand und andere					
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	55	39	27	55
	Bildungsstand ³⁾					
25	niedrig			46	36	
26	mittel			55	40	65
27	hoch	16 855	52	65	47	74

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität P4.1 Getroffene Maßnahmen 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen der	Getroffene Maßnahmen der letzten drei Monate, um Zugriff auf persönliche Informationen im Internet zu kontrollieren					
Nr.		letzten drei Monate			Keine der genannten Maßnahmen durchgeführt, um den Zugriff auf persönliche Informationen im			
		1 000	%		<u> </u>			
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	66 487	32	6	14			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		32	6	13			
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	33	5	15			
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	4 468	12	(4)	33			
5	16 - 24	7 633	28	8	13			
6	25 - 44	20 530	36	7	9			
7	45 - 64	. 23 173	35	5	11			
8	65 Jahre und älter	10 683	29	5	21			
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	33 696	38	7	13			
10	10 - 15	2 306	15		35			
11	16 - 24			10	15			
12	25 - 44		43	0	0			
13	45 - 64		40	6	10			
14	65 Jahre und älter		36	6	18			
-				,				
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren		26	4	14			
16	10 - 15		• •		31			
17	16 - 24		20	(6)	(10)			
18	25 - 44			5	8			
19	45 - 64		30	4	12			
20	65 Jahre und älter	5 296	22	(3)	25			
		Personen ab 16 Jahren						
	Soziale Stellung							
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	36	6	9			
22	Arbeitslose	2 032	30	/	(17)			
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	30	8	10			
24	Personen im Ruhestand und andere							
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	29	4	19			
	Bildungsstand ³⁾							
25	niedrig			(5)	20			
26	mittel			6	12			
27	hoch	16 855	39	6	8			

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität Kenntnisse und Management

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen der	Kenntnisse und Manag	ement in Bezug auf Internetsicherheit				
Nr.	degenstand der nachweisang	letzten drei Monate		Schon mal die Einstellungen im	Anti-Tracking-Software	Bedenken darüber, o	las Online-Aktivitäten a	aufgezeichnet
			Cookies ist bekannt	Internet-Browser geändert, um das Anlegen von Cookies zu verhindern	verwendet (um die Möglichkeit zu begrenzen,		chneiderte Werbung ar	
				oder deren Menge zu begrenzen	Aktivitäten im Internet zu verfolgen)	große Bedenken	geringe Bedenken	keine Bedenken
		1 000	%		1 101 /	<u> </u>	1	<u> </u>
	•	Personen ab 10 Jahren	•					
1	Deutschland	66 487	90	48	18	40	47	12
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	53 739		49	18	40	48	12
3	Neue Länder einschl. Berlin			47	19	42	46	12
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15	4 468	69	23	11	14	46	39
5	16 - 24	7 633	93	49	19	25	54	21
6	25 - 44	20 530	94	62	20	34	55	11
7	45 - 64		91	49	20	50	43	8
8	65 Jahre und älter	10 683	83	32	14	52	39	8
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	33 696	91	55	23	39	47	14
10	10 - 15	2 306	71	26	12	12	45	42
11	16 - 24			54	24	23	52	25
12	25 - 44			70	27	35	52	13
13	45 - 64			55	24	50	43	8
14	65 Jahre und älter			39	18	51	41	8
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren	32 791	88	41	13	40	48	11
16	10 - 15	2 162	67	20	(10)	16	46	37
17	16 - 24			43 43	14	26	57	16
18	25 - 44			53	13	33	57	9
19	45 - 64			43	16	50	42	8
20	65 Jahre und älter			24	10	54	38	(7)
		•						
	Cominala Stallium	Personen ab 16 Jahren						
24	Soziale Stellung	1 ,0050	2.4		20		50	4.0
21	Erwerbstätige 1)	40 850		56		40	50	10
22	Arbeitslose			49	23	40	42	(17)
23 24	Schüler/-innen und Studierende Personen im Ruhestand und andere		93	54	20	28	53	18
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	85	35	15	51	40	8
_	Bildungsstand 3)							
25	niedrig			38		32	48	18
26	mittel			49	18	44	47	9
27	hoch	16 855	94	61	21	44	48	8

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität Elektronisches Identifikationsverfahren 1/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Elektronische Identifikationsverfahren,	die bei Online-Diensten für den privaten Geb	rauch genutzt wurden	_
Nr.		in den letzten	·	Login über soziale Medien (z. B. in Blogs,	Security-Token	elektronisches
		drei Monaten	Passwort	Foren, sozialen Netzwerken), das als	(auch: elektronischer Schlüssel,	ldentifikationszertifikat (z. B. für
				Identifikationsverfahren für andere Online-	Chipschlüssel)	Steuerportal ElsterOnline) oder
				Dienste dient		Identifikationskarte
		1 000	%			
						_
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	. 66 487	88	26	7	22
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			27	7	22
3	Neue Länder einschl. Berlin	. 12 748	85	23	5	18
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	4 468	74	24	/	/
5	16 - 24		94	46	6	10
6	25 - 44	20 530	95	39	12	30
7	45 - 64	23 173	89	17	7	24
8	65 Jahre und älter	10 683	72	4	(1)	16
9	Männlich zusammen	. 33 696	89	26	9	25
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	2 306	74	23	/	/
11	16 - 24	3 990	94	46	(8)	10
12	25 - 44		95	39	14	34
13	45 - 64	11 549	90	19	8	29
14	65 Jahre und älter	. 5 387	77	(5)	/	22
15	Weiblich zusammen	. 32 791	87	25	5	18
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15	2 162	74	25	/	/
17	16 - 24	3 643	94	47	/	9
18	25 - 44	10 066	95	40	9	27
19	45 - 64		88	16	5	20
20	65 Jahre und älter	5 296	67	(3)	/	10
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung	reisolieli ab 10 jailleli				
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	93	30	10	28
22	Arbeitslose			32	10	(10)
23	Schüler/-innen und Studierende			49	,	10
23 24	Personen im Ruhestand und andere		94	49	9	10
- '	Nichterwerbstätige ²⁾	. 15 529	77	9	2	15
	Bildungsstand ³⁾					
25	niedrig	10 648	0.1	32	,	0
25 26	mittel				/	วา
26 27	hoch			24 27	12	22 34
21	HUCH	10 000	95	21	12	34

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.

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität

P4.3 Elektronisches Identifikationsverfahren 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	elektronische Identifikationsverfahren, d	ie bei Online-Diensten für den privaten (Gebrauch genutzt wurden	
Nr.		in den letzten drei 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	%	<u> </u>		<u> </u>
			1.5			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	66 487	45	2	6 5	9
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	. 53 739	45	2	7 5	8
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	43	2	5 5	11
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15	. 4 468	11	,	/	22
5	16 - 24		47	2	7 (4)	(4)
6	25 - 44		61	3	2 8	(2)
7	45 - 64	. 23 173	44	2	7 4	. 8
8	65 Jahre und älter	. 10 683	26	2	3	22
9	Männlich zusammen	33 696	48	2	8 5	8
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	. 2 306	12	,	/	22
11	16 - 24	. 3 990	46	2	7	/
12	25 - 44	. 10 464	64	3:	3 9	/
13	45 - 64		49	2	8 5	6
14	65 Jahre und älter	5 387	32	2	8 (3)	18
15	Weiblich zusammen	32 791	41	2	5 4	10
	davon im Alter von bis Jahren					
16	10 - 15		(10)	,	/	22
17	16 - 24		48	2	6 (5)	/
18	25 - 44		58	3	1 6	/
19	45 - 64			2	6 3	9
20	65 Jahre und älter	5 296	20	1	8 /	27
		Personen ab 16 Jahren				
	Soziale Stellung					
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	54	3	1 6	4
22	Arbeitslose		39	2	7	(12)
23	Schüler/-innen und Studierende			2	·	
24	Personen im Ruhestand und andere			_		,
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	30	2	3	19
	Bildungsstand ³⁾					
25		. 10 648	24	3	0	11
25 26	niedrig mittel			2 2	•	11
26 27						о У
21	hoch	رده ۱۵	02)	/	4

 $^{1) \} Einschließlich \ mithelfende \ Familien angehörige, \ Personen \ im \ freiwilligen \ sozialen \ Jahr/\"{o}kologischen \ Jahr, \ freiwilligen \ Wehrdienst \ oder \ Bundesfreiwilligen dienst.$

 $^{2) \} Einschließlich \ Hausfrau/Hausmann, \ Personen \ in \ Elternzeit, \ dauerhaft \ erwerbsunfähige \ Personen.$

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

P4 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität

P4.4 Sicherheit der Smartphonenutzung 1/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Sicherheit der Smartphone-Nut	zung					
Nr.		in den letzten		_	ones mit Sicherheitssoftware oder -service (Antivirus, Antispam oder Firewall)				
	drei Monaten		private Zwecke ins Internet zu gelangen	automatische Installation oder Bereitstellung mit dem Betriebssystem	Software abonniert bzw. selbst oder durch Dritte installiert	Smartphone ist nicht mit Sicherheitssoftware ausgestattet	weiß nicht		
		1 000	%						
		Personen ab 10 Jahren					_		
1	Deutschland	66 487	91	44	17	17	15		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		91	44	17	17	14		
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	91	46	17	14	16		
	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren								
4	10 - 15		92	41	14	14	23		
5	16 - 24		99	52	16	19	15		
6	25 - 44		98	46	19	21	13		
7	45 - 64		90	45	17	14	14		
8	65 Jahre und älter	10 683	74	34	13	12	15		
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	33 696	90	46	18	17	11		
10	10 - 15	2 306	91	44	15	14	18		
11	16 - 24	3 990	99	60	14	17	11		
12	25 - 44	10 464	97	47	19	23	10		
13	45 - 64	11 549	89	46	19	15	11		
14	65 Jahre und älter	5 387	70	35	15	12	11		
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren	32 791	92	42	16	16	18		
16	10 - 15	2 162	94	38	14	14	27		
17	16 - 24	3 643	99	43	17	20	20		
18	25 - 44	10 066	98	45	19	20	16		
19	45 - 64	11 624	90	45	16	13	16		
20	65 Jahre und älter	5 296	77	34	12	12	19		
		Personen ab 16 Jahren							
	Soziale Stellung	1							
21	Erwerbstätige 1)	40 850	95	47	19	18	13		
22	Arbeitslose		83	41	(14)	(15)	(15)		
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	99	47	16	20	17		
24	Personen im Ruhestand und andere								
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	78	37	13	13	15		
	Bildungsstand ³⁾								
25	niedrig			47	14	15	16		
26	mittel			44	17	17	14		
27	hoch	16 855	90	43	19	18	13		

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet Sicherheit der Smartphonenutzung 2/3

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Sicherheit der Smartphone-Nutzung			
Nr.	degenstand der Nachweisung	in den letzten			Dokumenten, Bildern oder anderen Daten a	uf dem Smartphone durch Schadsoftware
		drei Monaten	Zwecke ins Internet zu gelangen	auranien, renaet ren innermatienen,		
				ja	nein	weiß nicht
				ĺ		
		1 000	%	•		
		•	•			
		Personen ab 10 Jahren				
1	Deutschland	66 487	91		3 81	5
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)				3 80	5
3	Neue Länder einschl. Berlin				(3) 82	
	Nede Zander emberni Berninininininininininininininininininini	12,710	7-			Ç
	Alter und Geschlecht					
	Alter von bis Jahren					
4	10 - 15		-		/ 80	8
5	16 - 24				(5) 85	
6	25 - 44				3 88	
7	45 - 64				2 80	4
8	65 Jahre und älter	10 683	74		/ 65	5
9	Männlich zusammen	33 696	90		3 80	5
	davon im Alter von bis Jahren					
10	10 - 15	2 306	91		/ 79	(7)
11	16 - 24	3 990	99		(5) 86	(6)
12	25 - 44	10 464	. 97		(4) 87	(4)
13	45 - 64	11 549	89		(3) 80	4
14	65 Jahre und älter	5 387	70		/ 63	(4)
15	Weiblich zusammen	32 791	92		3 81	5
13	davon im Alter von bis Jahren	32771	72		01	,
16	10 - 15	2 162	94		/ 81	(9)
17	16 - 24				/ 85	(7)
18	25 - 44				(3) 88	5
19	45 - 64				(2) 81	4
20	65 Jahre und älter				67	(6)
	Sociale Stellung	Personen ab 16 Jahren				
24	Soziale Stellung	1 ,,,,,,	0.5		2	,
21	Erwerbstätige 1)	40 850			3 85	4
22	Arbeitslose				/ 71	
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	99		(5) 86	(6)
24	Personen im Ruhestand und andere					
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	78		(2) 68	5
	Bildungsstand ³⁾					
25	niedrig				(4) 77	8
26	mittel				2 81	4
27	hoch	16 855	90		3 83	3

Einschließlich mithelfende Familienangehörige, Personen im freiwilligen sozialen Jahr/ökologischen Jahr, freiwilligen Wehrdienst oder Bundesfreiwilligendienst.
 Einschließlich Hausfrau/Hausmann, Personen in Elternzeit, dauerhaft erwerbsunfähige Personen.
 Bildungsstand nach der internationalen Bildungsklassifikation (ISCED) 2011.

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Schutz der Privatsphäre und der persönlichen Identität im Internet

P4.4 Sicherheit der Smartphonenutzung 3/3

Note Process Process	Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Sicherheit der Smartphone				
Marie Mari			-	·		der Ablehnung des Zugriffs auf p	ersönliche Daten (z. B. auf Standort, Ko	ntaktliste) bei Installation oder
				, -		, and an G are and a second	,	
Desishfand						nein	wusste nicht, dass das möglich ist	trifft nicht zu (keine Apps genutzt)
Desishfand								
1 Deutschland			1 000	%				
Pricheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			Personen ab 10 Jahren					
Alter und Geschiecht Alter von	1	Deutschland	66 487	91	. 6	5 14	6	3
Alter von bis	2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	53 739	91	. 6	6 14	6	3
Alter von	3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	91	. 6	3 16	7	3
Alter von		Alter und Geschlecht						
4 10 - 15								
16 - 74	4		. 4 468	92	! 6	0 20	9	/
7 45 - 64. 23 173 90 63 14 7 3 8 65 Jahre und alter. 10 683 74 32 20 11 7 9 Männlich zusammen. 33 696 90 66 15 5 22 davon im Alter von bis Jahren 2 306 91 56 23 (9) / 10 10 15 3 990 99 75 19 / / 11 16 - 24 3 990 99 75 19 / / 12 25 - 44 10 464 97 82 11 / / / 13 45 - 64 11 549 89 65 14 5 (3) 14 65 Jahre und alter. 3 2791 92 65 14 8 3 15 Weiblich zusammen. 3 2791 92 65 14 8 3 15 Weiblich zusammen. 3 2791 92 65 14 8 3 16 10 15 2 162 94 64 18 (10) / 17 15 24 3 643 99 80 (12) / /	5					7 15	(4)	,
8 65 Jahre und alter	6	25 - 44	. 20 530	98	8	2 10	3	/
Mannlich zusammen	7	45 - 64	. 23 173	90) 6	3 14	7	3
davon im Alter von bis Jahren	8	65 Jahre und älter	10 683	74	3	2 20	11	7
10	9	Männlich zusammen	33 696	90	6	6 15	5	2
1		davon im Alter von bis Jahren						
12 25 - 44	10			91	. 5	6 23	(9)	/
13 45 - 64	11	16 - 24	. 3 990	99	7	5 19	/	/
14	12	25 - 44	. 10 464	97	8	2 11	/	/
15 Weiblich zusammen	13			89	6	5 14	5	(3)
davon im Alter von ish	14	65 Jahre und älter	5 387	70) 3	5 18	8	(6)
16 10 · 15	15	Weiblich zusammen	32 791	. 92	. 6	5 14	8	3
17 16 - 24		davon im Alter von bis Jahren						
18 25 · 44	16				. 6	4 18	(10)	/
19 45 - 64	17				9	0 (12)	/	/
Personen ab 16 Jahren 5 296 77 29 21 14 9	18			98	8	2 9	4	/
Personen ab 16 Jahren Soziale Stellung Sozial	19) 6	1 14	8	4
Soziale Stellung 21 Erwerbstätige 1 40 850 95 74 12 5 2 2 2 2 2 2 2 2	20	65 Jahre und älter	5 296	77	2	9 21	14	9
21 Erwerbstätige 1			Personen ab 16 Jahren					
22 Arbeitslose			_					
23 Schüler/-innen und Studierende	21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	95	7	4 12	5	2
23 Schüler/-innen und Studierende	22	Arbeitslose	2 032	. 83	5	5 (19)	/	/
Nichterwerbstätige ²⁾ 15 529 78 40 18 10 6 Bildungsstand ³⁾ 25 niedrig	23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 608	99	9			
Bildungsstand ³⁾ 25 niedrig	24							
25 niedrig		Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	78	3	0 18	10	6
25 niedrig		Bildungsstand 3)						
26 mittel	25		10 648	92	! 5	9 21	7	1
							6	3
							5	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.

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

P Personen mit Inforr P5 Internet der Dinge P5.1 Geräte/Systeme Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Mit dem Internet verbundene G	eräte/Systeme genutzt						
Nr.		in den letzten drei Monaten	Energiemanagement von Haus/Wohnung (z.B. Thermostat, Stromzähler, Beleuchtung, einschl. Plug- Ins/Softwareerweiterungen)	Sicherheitslösungen für Haus/Wohnung (z.B. Hausalarmanlage, Rauch- melder, Überwachungs- kameras, Türschlösser)	Mit dem Internet verbundene Haushaltsgeräte (z.B. Saugroboter, Kühlschränke, Öfen, Kaffeemaschinen)	intelligente Lautsprecher oder Apps (z.B. Google Home, Alexa, Google Assistent, Siri, Cortana, Bixby)	keines der genannten Geräte/Systeme genutzt			
		1 000	%							
		Personen ab 10 Jahren								
1	Deutschland	66 487	8	4	5	17	76			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)	53 739	8	4	6	18	75			
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	6	3	3	14	81			
	Alter und Geschlecht									
	Alter von bis Jahren									
4	10 - 15		(4)	/	/	28	70			
5	16 - 24			/	(4)	26	70			
6	25 - 44			6	10	25	65			
7	45 - 64			4	3	12	82			
8	65 Jahre und älter	10 683	3	(2)	/	5	90			
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	33 696	10	5	6	19	74			
10	10 - 15	2 306	/	1	/	28	68			
11	16 - 24		•	,	,	27	69			
12	25 - 44		• • •	•	12	27	62			
13	45 - 64			5	4	13	80			
14	65 Jahre und älter			(3)		6	89			
15	Weiblich zusammen	32 791	6	3	4	16	79			
	davon im Alter von bis Jahren	0.440			,	0-				
16	10 - 15		•	/	/	27	71			
17	16 - 24		•	1,	/	25	72			
18	25 - 44			4	9	22	69			
19	45 - 6465 Jahre und älter			3	3	10	85			
20	65 Jaille uilu altei	5 296	1	1	/	(4)	92			
		Personen ab 16 Jahren								
	Soziale Stellung									
21	Erwerbstätige ¹⁾	40 850	10	5	7	20	72			
22	Arbeitslose		/	/	/	(9)	89			
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	8	/	(3)	24	72			
24	Personen im Ruhestand und andere									
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	3	2	2	8	88			
	Bildungsstand ³⁾									
25	niedrig		* *	/	/	17	79			
26	mittel			4	5	16				
27	hoch	16 855	11	5	8	17	74			

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

P5 Internet der Dinge P5.2 Gründe der Nichtnutzung der Geräte/Systeme 1/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Gründe, warum keine mit den	ı Internet verbundenen smarte	n Geräte/Systeme genutzt wurd	den		
Nr.	in den letzten				Zu hohe Kosten	Kompatibilitätsprobleme mit	Fehlen ausreichender Kenntnisse, um solche Geräte/Systeme zu bedienen	
		1 000	<u></u> %					
		Personen ab 10 Jahren						
1	Deutschland	66 487	2	65	12	1	13	
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		2	64	12	1	13	
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	(2)	70	13	(1)	15	
	Alter und Geschlecht							
	Alter von bis Jahren							
4	10 - 15			55	6	/	(5)	
5	16 - 24		•	63	14	/	/	
6	25 - 44		-	55	14	/	5	
7	45 - 64			70	12	2	17	
8	65 Jahre und älter	. 10 683	3	78	9	/	31	
9	Männlich zusammendavon im Alter von bis Jahren	33 696	1	63	12	1	11	
10	10 - 15	. 2 306	/	54	(5)	/	/	
11	16 - 24	. 3 990	/	62	11	/	/	
12	25 - 44	. 10 464	/	53	15	/	(3)	
13	45 - 64		/	69	13	(2)	13	
14	65 Jahre und älter	5 387	/	76	10	/	29	
15	Weiblich zusammendavon im Alter von bis Jahren	32 791	2	67	11	1	16	
16	10 - 15	. 2 162	(5)	55	(6)	/	(6)	
17	16 - 24		` '	64	16	,		
18	25 - 44		•	58	13	,	8	
19	45 - 64	. 11 624	(2)	72	11	(1)	21	
20	65 Jahre und älter	5 296	(4)	79	8	/	34	
		B 14611						
	Sociale Stellung	Personen ab 16 Jahren						
24	Soziale Stellung Erwerbstätige 1)	40.050	(4)	/2	13	4	10	
21		40 850 2 032	* *	62	12	1	10	
22 23	ArbeitsloseSchüler/-innen und Studierende		•	76 64	29 17	/	(15)	
23 24	Personen im Ruhestand und andere		1	64	17	1	1	
24	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	3	75	11	(1)	27	
		13 329)	75	11	(1)	27	
25	Bildungsstand 3)	40.440	,	40		ı		
25	niedrig		•	68	14		12	
26 27	mittel			66	12	(1)	15 12	
27	hoch	. 16 855	(1)	64	11	2	12	

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

P Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 P5 Internet der Dinge P5.2 Gründe der Nichtnutzung der Geräte/Systeme 2/2

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen	Gründe, warum keine mit dem Internet v	verbundenen smarten Geräte/Systeme ge	enutzt wurden							
Nr.		in den letzten	Bedenken hinsichtlich Schutz der	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Nr.		drei Monaten		Sicherheit (z. B. Bedenken, dass das	gesundheitliche Aspekte (Bedenken, dass die Nutzung des							
			die über die Geräte/Systeme (u. a. über		Gerätes/Systems zu Unfällen, Verletzungen oder							
			das Zuhause) generiert werden	gendent nergen kennes,	Gesundheitsproblemen führen könnte)							
		1 000	%		,							
			1,0									
		Personen ab 10 Jahren										
1	Deutschland	66 487	25	20	6	2						
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		24	20	6	2						
3	Neue Länder einschl. Berlin			22	7	(2)						
	Alter und Geschlecht											
	Alter von bis Jahren											
4	10 - 15	4 468	6	(3)	1	6						
5	16 - 24		16	12	, (4)	I						
6	25 - 44		25	20	6	(1)						
7	45 - 64		31	26	8	(1)						
8	65 Jahre und älter		26	21	6	/						
9	Männlich zusammen	33 696	23	20	5	2						
	davon im Alter von bis Jahren		23	20		2						
10	10 - 15	2 306	1	1	1	(6)						
11	16 - 24		•	8	1	1						
12	25 - 44		23	20	6	,						
13	45 - 64		29	26	7	,						
14	65 Jahre und älter	5 387	26	24	6	,						
15	Weiblich zusammen		27	21	7	2						
	davon im Alter von bis Jahren		2,		,	_						
16	10 - 15	2 162	(7)	/		/						
17	16 - 24		• •	15	(5)	,						
18	25 - 44			21	6	,						
19	45 - 64		32	27	9	(1)						
20	65 Jahre und älter	5 296	25	19	(5)	,						
	Cariala Challerra	Personen ab 16 Jahren										
	Soziale Stellung	1			_							
21	Erwerbstätige 1)	40 850		22		1						
22	Arbeitslose			20	(=)	/						
23	Schüler/-innen und Studierende	3 608	23	17	(5)	/						
24	Personen im Ruhestand und andere											
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	26	22	6	(1)						
	Bildungsstand ³⁾											
25	niedrig		15	12	(4)	/						
26	mittel			21	6	1						
27	hoch	16 855	33	28	8	(1)						

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020 Internet der Dinge Nutzung der Geräte von zu Hause

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den	Mit dem Inter	net verbundene Geräte fü	r private Zwecke	ke zu Hause genutzt						
Nr.	degensiana dei naenweisang	letzten drei Monaten				t dem Internet verbundene S	Spielekonsole Mit de	em Internet verbundenes He	im-Audio-System.			
			TV)		30.000 (0.0000)		•	genter Lautsprecher (Smart				
			ja	nein	ja	nein	ja	nein				
		1 000	%									
		Personen ab 10 Jahren										
1	Deutschland	. 66 487	7	52	47	22	77	14	84			
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)			53	46	22	76	14	84			
3	Neue Länder einschl. Berlin			48	52	20	80	12	88			
	Alter und Geschlecht Alter von bis Jahren											
/	10 - 15	4 468)	60	20	52	47	18	80			
4	16 - 24			63	39 36	49	47 50	20	78			
6	25 - 44			6/1	35	31	68	19	78 79			
7	45 - 64			6 4 47	52	,	91	11	88			
8	65 Jahre und älter			28	71	(2)	96	//	94			
O					•			4				
9	Männlich zusammen	. 33 696	5	56	44	29	70	16	82			
	davon im Alter von bis Jahren											
10	10 - 15			61	37	69	29	20	78			
11	16 - 24			65	34	67	33	22	76			
12	25 - 44			66	34	39	60	22	77			
13	45 - 64			52	47	11	88	14	85			
14	65 Jahre und älter	5 387	7	33	66	/	95	5	93			
15	Weiblich zusammen	. 32 793	L	49	51	14	84	11	87			
	davon im Alter von bis Jahren											
16	10 - 15	2 162	2	59	40	34	65	16	82			
17	16 - 24	3 643	3	60	39	29	70	17	81			
18	25 - 44	10 066	5	63	37	22	76	17	81			
19	45 - 64	11 624	Í	42	57	5	94	8	91			
20	65 Jahre und älter	5 296	5	23	76	/	97	/	95			
		Personen ab 16 Jahren										
	Soziale Stellung	1										
21	Erwerbstätige ¹⁾			59	41	22	76	17	82			
22	Arbeitslose			39	60	(22)	76	/	91			
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 608	3	59	40	44	55	14	84			
24	Personen im Ruhestand und andere											
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529)	33	66	5	93	6	92			
	Bildungsstand ³⁾											
25	niedrig			52	47	33	66	13	85			
26	mittel			50	49	17	81	13	85			
27	hoch	. 16 85	•	54	46	15	83	15	83			

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.

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

Personen mit Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten 2020

P5 Internet der Dinge P5.4 Nutzung der Geräte

Lfd.	Gegenstand der Nachweisung	Internetnutzer/-innen in den	in den Mit dem Internet verbundene Geräte für private Zwecke genutzt									
Nr.	let	letzten drei Monate		Smart Watch, Fitnintelligente Brille, Internet verbunde Headset, Kleidung	essarmband, andere mit dem ne Dinge (z. B.	Mit dem Internet verbund Überwachung von Blutdr Körpergewicht oder ande Bereich "Gesundheit/me	lene Geräte zur uck, Blutzucker, re Geräte aus dem	Mit dem Internet verb Spielzeug (z.B. Robo oder intelligente Pup	oterspielzeug	Pkw o. a. Fahrzeug eingebauter, drahi Internetverbindung	tloser	
			ja	nein	ja	nein	ja n	ein	ja	nein		
		1 000	%									
		Personen ab 10 Jahren										
1	Deutschland		23	76	5	94	2	98	7	92		
2	Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin)		24	76	5	94	2	97	7	91		
3	Neue Länder einschl. Berlin	12 748	3 21	79	4	95	(1)	99	6	94		
	Alter und Geschlecht											
	Alter von bis Jahren	4.460		(7	(2)	0.5	(4)	0.4	1	0.7		
4	10 - 15 16 - 24			67	(3)	95	(4)	94	(6)	97		
) 6	25 - 44			67 69	(5)	93 92	/	96 96	(6)	92 91		
7	45 - 64			81	/ 5	95) I	99	ο ο	91		
, 8	65 Jahre und älter			91	3	96	/ /	99	O 5	94		
· ·					,		I		,			
9	Männlich zusammen davon im Alter von bis Jahren	33 696	5 24	75	5	94	2	97	9	90		
10	10 - 15	. 2 306	35	64	1	95	(6)	92	1	95		
11	16 - 24			62	1	94	(0)	95	(6)	92		
12	25 - 44			70	7	92	(3)	96	10	89		
13	45 - 64			80	6	94	1	99	11	88		
14	65 Jahre und älter			90	(3)	96	,	99	7	92		
15	Weiblich zusammen	32 791	. 23	77	5	94	1	98	5	94		
	davon im Alter von bis Jahren											
16	10 - 15			69		96	/	97	/	98		
17	16 - 24			71	(6)	93	(5)	97	/	93		
18	25 - 44			69	7	92	(2)	96	7	92		
19	45 - 64			81	4	96	/	99	6	94		
20	65 Jahre und älter	5 296	8	91	1	96	1	98	(3)	95		
		Personen ab 16 Jahren										
	Soziale Stellung											
21	Erwerbstätige 1)	40 850	27	73	6	93	2	98	9	90		
22	Arbeitslose	2 032	(13)	86	/	94	/	97	/	96		
23	Schüler/-innen und Studierende	. 3 608	3 29	71	(4)	95	/	97	(4)	95		
24	Personen im Ruhestand und andere											
	Nichterwerbstätige ²⁾	15 529	11	88	3	96	/	98	5	94		
	Bildungsstand 3)		_		, .		,					
25	niedrig			74	(4)	94	/	97	(5)	94		
26	mittel			78	5	94	1	98	8	92		
27	hoch	. 16 855	23	77	6	93	(1)	98	9	90		

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.

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

Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten im Zeitvergleich 2010–2020

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
INI.												
		%	1									
	Alle Haushalte											
1	Haushalte mit Computer (stationärer Computer, Laptop,											
	Notebook, Tablet PC)	80	81	8	1 83	3	. 86		88		•	
2	Haushalte mit Internetzugang						85	87	88	90	91	92
3	Haushalte mit Breitbandanschluss	70	72	7	5 78	81	. 82	2 85	87	86	90	91
	Alle Personen											
4	Nutzung von Computern in den letzten drei Monaten	78	79	7:	9 80) 82	2 83		84			
5	Nutzung des Internets in den letzten drei Monaten								84		88	90
	Computernutzer in den letzten drei Monaten											
	Durchschnittliche Computernutzung	l										
6	jeden Tag oder fast jeden Tag	79	80) 80	0 82	. 81	. 82		80			
7	mindestens einmal in der Woche	16	15	5 1	5 13	3 13	3 13		13			
8	weniger als einmal in der Woche	6	5	5	5 !	5 6	5 5		6			
	Internetnutzer in den letzten drei Monaten											
	Durchschnittliche Internetnutzung											
9	jeden Tag oder fast jeden Tag	73	76	5 7:	7 80	82	. 85	85	86	89	90	92
10	mindestens einmal in der Woche	19	18	3 13	3 15	5 13	3 12	2 11	10	8	8	6
11	weniger als einmal in der Woche	7	ϵ	5	6	5 5	5 4	4	3	3	2	2