

Fotografieren

**Häufigkeit, Motive
und Fotodatensicherung**

6. März 2018
n8320/36034 Le

forsa Politik- und Sozialforschung GmbH
Büro Berlin
Schreiberhauer Straße 30
10317 Berlin
Telefon: (0 30) 6 28 82-0

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	3
1. Gerätenutzung zur Fotografie	4
2. Fotografierte Motive	7
3. Digitaler Versand von Fotos	11
4. Fotosicherung	12
4.1 Häufigkeit der Fotosicherung	12
4.2 Speichermedium für die Fotosicherung	13
4.3 Nutzung einer speziellen Bildarchivierungssoftware	18
4.4 Nutzung von mehreren Speichermedien	19
4.5 Bewertung des Aufwands der Bilddatenspeicherung	20
4.6 Gründe, Fotos nicht zu sichern	22
4.7 Verlust von Fotodateien	23
4.8 Fotoausdruck	24

Vorbemerkung

Im Auftrag des Photoindustrie-Verbands e.V. hat forsa Politik- und Sozialforschung GmbH eine repräsentative Befragung zum Fotografieren sowie zur Sicherung der Fotodateien von Smartphone und Kamera durchgeführt.

Im Rahmen der Untersuchung wurden insgesamt 1.000 nach einem systematischen Zufallsverfahren ausgewählte Männer und Frauen ab 18 Jahren in der Bundesrepublik Deutschland, die zumindest gelegentlich mit dem Smartphone oder einer Kamera fotografieren, befragt.

Die Erhebung wurde vom 26. Februar bis 2. März 2018 mithilfe des Online-Befragungspanels forsa.Omninet durchgeführt. Die Untersuchungsbefunde werden im nachfolgenden Ergebnisbericht vorgestellt.

Die ermittelten Ergebnisse können lediglich mit den bei allen Stichprobenerhebungen möglichen Fehlertoleranzen (im vorliegenden Fall +/- 3 Prozentpunkte) auf die Gesamtheit der Bevölkerung in Deutschland, die hin und wieder fotografiert, übertragen werden.

1. Gerätenutzung zur Fotografie

Die große Mehrheit (92 %) der Befragten nutzt zum Fotografieren zumindest ab und zu das Smartphone.

Zwei Drittel (67 %) machen auch mit einer Kamera Fotos.

Die Kamera zum Fotografieren nutzen die älteren, über 30-Jährigen noch häufiger als die jüngeren Befragten.

▪ Gerätenutzung zum Fotografieren *)

	Es machen zumindest ab und zu Fotos mit	
	Smartphone %	Kamera **) %
insgesamt	92	67
Männer	91	67
Frauen	92	67
14- bis 29-Jährige	97	52
30- bis 44-Jährige	95	67
45- bis 59-Jährige	94	70
60 Jahre und älter	83	75

*) Basis: Befragte, die mit einem Smartphone oder einer Kamera Fotos machen

**) Prozentsumme größer 100, da Mehrfachnennungen möglich

Von denjenigen, die mit ihrem Smartphone Fotos machen, machen 12 Prozent damit täglich, 37 Prozent mehrmals pro Woche Fotos. 12 Prozent fotografieren etwa einmal pro Woche, 18 Prozent mehrmals pro Monat und 3 Prozent zumindest einmal pro Monat etwas mit ihrem Smartphone.

6 Prozent fotografieren nur seltener als einmal pro Monat etwas mit ihrem Smartphone, 13 Prozent nutzen das Smartphone nur situationsbedingt zum Fotografieren, also z.B. im Urlaub, an Geburtstagen oder bei anderen Festlichkeiten.

Die Kamera wird nur von wenigen Befragten (12 %) mindestens einmal pro Woche zum Fotografieren genutzt. Etwa jeder vierte „Kamera-Fotograf“ (26 %) hat seine Kamera ein- oder mehrmals pro Monat in der Hand, 12 Prozent seltener als einmal pro Monat.

Etwa die Hälfte (51 %) derjenigen, die mit einer Kamera fotografieren, nutzen diese nur situationsbedingt, also im Urlaub oder bei Festlichkeiten.

▪ Häufigkeit des Fotografierens I *)

	Es fotografieren mit	
	dem Smartphone %	der Kamera **) %
täglich	12	1
mehrmals pro Woche	37	6
einmal pro Woche	12	5
mehrmals pro Monat	18	20
einmal pro Monat	3	6
seltener als einmal pro Monat	6	12
nur situationsbedingt	13	51

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit einem Smartphone bzw. einer Kamera Fotos machen

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

Mit dem Smartphone fotografieren die jüngeren „Smartphone-Fotografen“ deutlich häufiger als die älteren mindestens mehrmals pro Woche. Die älteren Smartphone-Nutzer nutzen das Smartphone hingegen eher selten bzw. nur situationsbedingt für Fotos.

Bei der Fotografie mit der Kamera zeigen sich diese Unterschiede zwischen den Altersgruppen nicht so ausgeprägt, wobei die Kamera im Gegensatz zum Smartphone insgesamt eher selten und vor allem seltener täglich bzw. wöchentlich zum Einsatz kommt.

▪ Häufigkeit des Fotografierens II *)

	Es fotografieren				
	täglich bzw. mehrmals pro Woche	einmal pro Woche	mehrmals pro Monat	einmal pro Monat bzw. seltener	situations- bedingt **)
	%	%	%	%	%
<u>Smartphone-Fotografen:</u>					
- insgesamt	49	12	18	9	13
- Männer	48	11	18	9	15
- Frauen	50	13	18	8	11
- 14- bis 29-Jährige	65	11	14	4	6
- 30- bis 44-Jährige	56	14	15	8	7
- 45- bis 59-Jährige	48	13	18	10	13
- 60 Jahre und älter	30	11	24	12	22
<u>Kamera-Fotografen:</u>					
- insgesamt	7	5	20	18	51
- Männer	8	4	22	18	47
- Frauen	5	5	17	18	55
- 14- bis 29-Jährige	7	8	24	14	47
- 30- bis 44-Jährige	10	3	15	22	49
- 45- bis 59-Jährige	7	4	19	17	52
- 60 Jahre und älter	4	5	20	18	53

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit einem Smartphone bzw. einer Kamera Fotos machen

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

2. Fotografierte Motive

Bei der Wahl der Motive, die am häufigsten fotografiert werden, zeigen sich deutliche Unterschiede je nachdem, ob die Fotos mit dem Smartphone oder der Kamera gemacht werden.

Mit dem Smartphone fotografiert rund die Hälfte der Befragten am häufigsten die Familie, den Partner oder Kinder (56 %), Alltags- bzw. Freizeitsituationen (54 %), lustige oder seltsame Dinge im Alltag (53 %) oder die Smartphone-Fotos werden als fotografisches Notizbuch als Erinnerungsstütze genutzt (50 %).

Nur etwas weniger als die Hälfte fotografiert mit dem Smartphone aber auch Landschaften, Natur, Pflanzen und Blumen (48 %), Sehenswürdigkeiten, Gebäude und Städte (47 %) oder bei Feierlichkeiten oder festlichen Anlässen (46 %). 43 Prozent fotografieren mit ihrem Smartphone (Haus-)Tiere, 40 Prozent machen Fotos von bzw. mit ihren Freunden.

„Selfies“ machen 29 Prozent mit dem Smartphone, 26 Prozent fotografieren Speisen und Getränke.

Die Kamera wird hingegen in erster Linie für Fotos bei Feierlichkeiten oder festlichen Anlässen (75 %), zum Fotografieren von Sehenswürdigkeiten, Gebäuden oder Städten (74 %) oder für Landschafts-, Natur- oder Blumenaufnahmen (69 %) genutzt. Ähnlich häufig wie das Smartphone wird die Kamera lediglich für Fotos von der Familie, dem Partner oder den Kindern genutzt (56 %).

Fotos von Freunden machen 33 Prozent, von (Haus-)Tieren 28 Prozent und von Alltags- und Freizeitsituationen 24 Prozent mit einer Kamera.

Eher selten werden mit der Kamera lustige oder seltsame Dinge im Alltag (13 %), Speisen und Getränke (7 %), „Selfies“ (4 %) oder fotografische Notizen (3 %) aufgenommen.

▪ Fotografierte Motive I *)

	Smartphone- Fotografen <u> %</u>	Kamera- **) Fotografen <u> %</u>
- Familie, Partner oder Kinder	56	56
- Alltagssituationen, Freizeit	54	24
- lustige oder seltsame Dinge im Alltag	53	13
- fotografisches Notizbuch als Erinnerungsstütze	50	3
- Landschaften, Natur, Pflanzen, Blumen	48	69
- Sehenswürdigkeiten, Gebäude, Städte	47	74
- bei Feierlichkeiten oder festlichen Anlässen	46	75
- Tiere, Haustiere	43	28
- Freunde	40	33
- „Selfies“, also Selbstporträts	29	4
- Speisen und Getränke	26	7
- Sonstiges	14	15

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit einem Smartphone bzw. einer Kamera Fotos machen

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

Frauen fotografieren mit dem Smartphone häufiger als Männer ihre Familie, Tiere oder Landschaften bzw. Naturszenen.

Jüngere Befragte unter 30 Jahren machen häufiger als ältere Bilder von Alltagssituationen sowie von lustigen oder seltsamen Dingen im Alltag, von Tieren, Freunden, sich selbst und Lebensmitteln.

45- bis 59-Jährige nutzen ihre Smartphone-Bilder überdurchschnittlich häufig als fotografische Erinnerungstütze, über 60-Jährige fotografieren mit dem Smartphone überdurchschnittlich häufig Landschaften und Natur.

▪ **Fotografierte Motive II: Smartphone *)**

Es fotografieren mit dem <u>Smartphone</u> :	insge-**) <u>samt</u>	Männer	Frauen	14- bis 29- Jährige	30- bis 44- Jährige	45- bis 59- Jährige	60 Jahre und älter
	%	%	%	%	%	%	%
- Familie, Partner oder Kinder	56	51	62	45	68	58	57
- Alltagssituationen, Freizeit	54	52	55	61	57	54	45
- lustige oder seltsame Dinge im Alltag	53	52	55	64	55	54	43
- fotografisches Notizbuch als Erinnerungstütze	50	51	48	48	40	60	41
- Landschaften, Natur, Pflanzen, Blumen	48	42	54	46	44	44	55
- Sehenswürdigkeiten, Gebäude, Städte	47	47	47	51	49	42	48
- bei Feierlichkeiten oder festlichen Anlässen	46	42	49	50	50	37	48
- Tiere, Haustiere	43	37	48	51	45	42	34
- Freunde	40	39	41	52	40	37	35
- „Selfies“	29	30	27	51	34	22	13
- Speisen und Getränke	26	24	28	36	29	24	16
- Sonstiges	14	18	11	18	12	15	13

*) Basis: Diejenigen, die mit dem Smartphone fotografieren

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

Bei den Motiven der Kamera-Fotografie zeigen sich weniger deutliche Unterschiede als beim Smartphone zwischen Männern und Frauen, aber auch zwischen den verschiedenen Altersgruppen.

So wird die Kamera von den unter 30-jährigen Kamera-Fotografen noch etwas häufiger als von den älteren Befragten für Sehenswürdigkeiten, Gebäude und Städte sowie für Landschafts- und Naturfotografie genutzt. Fotos von der Familien und den Kindern bzw. von Freunden machen insbesondere die Befragten zwischen 30 und 45 Jahren.

▪ **Fotografierte Motive III: Kamera *)**

Es fotografieren mit der <u>Kamera</u> :	insge-**) <u>samt</u>	Männer	Frauen	14- bis 29- Jährige	30- bis 44- Jährige	45- bis 59- Jährige	60 Jahre und älter
	%	%	%	%	%	%	%
- bei Feierlichkeiten oder festlichen Anlässen	75	74	76	78	76	75	73
- Sehenswürdigkeiten, Gebäude, Städte	74	73	75	81	71	75	72
- Landschaften, Natur, Pflanzen, Blumen	69	67	70	76	66	68	66
- Familie, Partner oder Kinder	56	54	58	49	67	58	52
- Freunde	33	32	35	32	44	27	33
- Tiere, Haustiere	28	28	29	35	32	27	24
- Alltagssituationen, Freizeit	24	26	21	22	28	21	26
- lustige oder seltsame Dinge im Alltag	13	10	15	12	14	11	15
- Speisen und Getränke	7	6	8	17	4	3	8
- „Selfies“	4	3	4	12	5	1	1
- fotografisches Notizbuch als Erinnerungsstütze	3	2	3	3	1	2	4
- Sonstiges	15	17	12	19	20	13	11

*) Basis: Diejenigen, die mit der Kamera fotografieren

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

3. Digitaler Versand von Fotos

49 Prozent der „Fotografen“ leiten häufig bzw. sehr häufig Fotos digital an andere Personen weiter, also z.B. per E-Mail, über Facebook, Instagram oder WhatsApp.

50 Prozent machen das eher selten oder nie.

Jüngere, unter 45 Jahre alte Befragte (und insbesondere die unter 30-Jährigen) leiten häufiger als die älteren Befragten Fotos digital weiter.

- Digitaler Versand von Fotos *)

Es leiten Fotos digital an andere Personen weiter

	sehr häufig %	eher häufig %	eher selten %	nie **) %
insgesamt	18	31	45	5
Männer	14	31	48	7
Frauen	22	31	42	4
14- bis 29-Jährige	31	34	33	2
30- bis 44-Jährige	21	30	43	5
45- bis 59-Jährige	12	34	50	4
60 Jahre und älter	12	26	52	10

*) Basis: Befragte, die mit einem Smartphone oder einer Kamera Fotos machen

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

4. Fotosicherung

4.1 Häufigkeit der Fotosicherung

40 Prozent der „Smartphone-Fotografen“ sichern ihre Fotos vom Smartphone (sehr) häufig. 60 Prozent hingegen sichern ihre Smartphone-Fotos nur selten oder sogar nie.

Fotos von der Kamera hingegen sichern 71 Prozent derjenigen, die mit einer Kamera fotografieren (sehr) häufig. 28 Prozent der „Kamera-Fotografen“ sichern aber auch diese Fotos nur selten oder sogar nie.

Während die jüngeren, unter 30 Jahre alten Befragten bei ihren Smartphone-Fotos etwas nachlässiger mit der Sicherung der Fotos umgehen, sichert diese Altersgruppe – sofern sie denn eine Kamera nutzt – ihre Fotos vom Fotoapparat häufiger als die älteren Kamera-Fotografen.

▪ Häufigkeit der Fotosicherung

	Es sichern ihre Fotos von							
	dem Smartphone *)				der Kamera *)			
	sehr häufig %	eher häufig %	selten %	nie **) %	sehr häufig %	eher häufig %	selten %	nie **) %
insgesamt	14	26	48	12	35	36	22	6
Männer	14	28	48	10	37	36	21	5
Frauen	14	23	49	14	34	35	23	8
18- bis 29-Jährige	7	24	58	11	38	46	15	0
30- bis 44-Jährige	17	31	45	7	34	38	21	6
45- bis 59-Jährige	19	22	48	11	41	28	25	5
60 Jahre und älter	13	27	43	16	31	35	24	10
Häufigkeit Fotografieren mit Smartphone/Kamera:								
- mind. einmal pro Woche	15	29	49	7	55	36	5	4
- seltener	14	21	45	19	33	40	21	5
- nur situationsbedingt	8	22	54	17	33	33	26	7

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit dem Smartphone bzw. der Kamera fotografieren

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

4.2 Speichermedium für die Fotosicherung

Jene Befragte, die ihre Fotodateien zumindest selten sichern, wurden anschließend gebeten anzugeben, auf welchem externen Speichermedium sie dies tun. Auch hier unterscheiden sich die präferierten Medien abhängig vom Gerät, mit dem die Fotos gemacht wurden.

Fotos vom Smartphone werden am ehesten auf der Festplatte des PCs oder Laptops (70 %) gespeichert. 41 Prozent sichern ihre Smartphone-Fotos auf einer externen Festplatte, 26 Prozent in einem Cloudspeicher. 17 Prozent der Befragten sichern ihre Smartphone-Fotos auf einem USB-Stick, 12 Prozent auf einer SD-Karte. Durch Papierabzüge (8 %), auf einem Tablet (7 %), einem Serversystem (NAS) (4 %) bzw. auf CDs oder DVDs (3 %) sichern nur wenige ihre Smartphone-Fotos.

Fotos von der Kamera werden ebenfalls vor allem auf der PC- oder Laptop-Festplatte (80 %) gesichert. Darüber hinaus speichern 56 Prozent die Fotos von der Kamera auch auf einer externen Festplatte. 27 Prozent nutzen als Speichermedium für die Kamera-Fotos einen USB-Stick, 20 Prozent Papierabzüge, jeweils 14 Prozent eine SD-Karte bzw. CDs oder DVDs. Auf dem Tablet oder einem Serversystem (NAS) speichern nur wenige ihre Kamera-Fotos (5 bzw. 6 %).

▪ Speichermedium für Fotosicherung | *)

	Es sichern ihre Daten von	
	Smartphone %	Kamera **) %
- auf einer Festplatte von PC oder Laptop	70	80
- auf einer externen Festplatte	41	56
- in einem Cloudspeicher	26	10
- auf einem USB-Stick	17	27
- auf einer SD-Karte	12	14
- auf Papierabzügen	8	20
- auf dem Tablet	7	5
- auf einem Serversystem (NAS)	4	6
- auf einer CD oder DVD	3	14

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit dem Smartphone bzw. der Kamera fotografieren und ihre Bilder von Smartphone/Kamera zumindest selten sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

Eine externe Festplatte oder der Cloudspeicher wird von unter 45-Jährigen häufiger als von den älteren Befragten zur Sicherung ihrer Smartphone-Fotos genutzt.

▪ Speichermedium für Fotosicherung vom Smartphone | *)

Es sichern ihre Daten vom Smartphone:	insge- samt %	18- bis 29- Jährige %	30- bis 44- Jährige %	45- bis 59- Jährige %	60 Jahre und älter %
- Festplatte von PC oder Laptop	70	74	72	61	74
- externe Festplatte	41	47	47	38	36
- Cloudspeicher	26	32	36	24	17
- USB-Stick	17	14	16	16	21
- SD-Karte	12	15	9	13	9
- Papierabzüge	8	9	12	5	9
- Tablet	7	1	6	8	12
- Serversystem (NAS)	4	5	7	5	1
- CD, DVD	3	0	4	4	3

*) Basis: Befragte, die Smartphone fotografieren und ihre Bilder vom Smartphone zumindest selten sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

Befragte, die mindestens mehrmals pro Woche mit dem Smartphone fotografieren, sichern ihre Fotos häufiger als diejenigen, die einmal pro Woche oder seltener bzw. nur situationsbedingt mit dem Smartphone fotografieren, auf einer externen Festplatte oder in einem Cloudspeicher.

▪ Speichermedium für Fotosicherung vom Smartphone II *)

Es sichern ihre Daten vom Smartphone:	insge-**) samt	Fotos mit Smartphone:		nur situationsbedingt
	%	mind. mehrmals pro Woche	seltener	
		%	%	%
- Festplatte von PC oder Laptop	70	72	71	61
- externe Festplatte	41	45	35	35
- Cloudspeicher	26	30	22	19
- USB-Stick	17	18	13	18
- SD-Karte	12	12	11	15
- Papierabzüge	8	9	8	7
- Tablet	7	7	8	6
- Serversystem (NAS)	4	4	4	4
- CD, DVD	3	3	2	4

*) Basis: Befragte, die Smartphone fotografieren und ihre Bilder vom Smartphone zumindest selten sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

30- bis 44-Jährige sichern die Fotos von ihrer Kamera häufiger als die anderen Altersgruppen auf einer externen Festplatte oder auf Papierabzügen.

Unter 30-Jährige nutzen für die Datensicherung der Kamerafotos etwas häufiger als die älteren eine SD-Karte.

▪ Speichermedium für Fotosicherung von der Kamera I *)

Es sichern ihre Daten von der Kamera:	insge- samt %	18- bis 29- Jährige %	30- bis 44- Jährige %	45- bis 59- Jährige %	60 Jahre und älter %
- Festplatte von PC oder Laptop	80	82	85	77	79
- externe Festplatte	56	56	64	57	50
- USB-Stick	27	17	24	29	31
- Papierabzüge	20	16	29	14	22
- SD-Karte	14	25	14	15	7
- CD, DVD	14	9	12	13	18
- Cloudspeicher	10	13	17	8	6
- Serversystem (NAS)	6	12	6	7	2
- Tablet	5	6	2	4	5

*) Basis: Befragte, die mit einer Kamera fotografieren und ihre Bilder von der Kamera zumindest selten sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

Befragte, die mindestens mehrmals pro Woche mit der Kamera fotografieren, sichern diese Daten überdurchschnittlich häufig auf der Festplatte vom PC oder Laptop, auf einer externen Festplatte, einem USB-Stick oder in einem Cloudspeicher.

▪ Speichermedium für Fotosicherung von der Kamera II *)

Es sichern ihre Daten von der Kamera:	insge-**) samt	Fotos mit Kamera:		
	%	mind. mehrmals pro Woche	seltener	nur situations- bedingt
		%	%	%
- Festplatte von PC oder Laptop	80	89	79	79
- externe Festplatte	56	69	57	51
- USB-Stick	27	32	27	25
- Papierabzüge	20	15	20	21
- SD-Karte	14	16	17	12
- CD, DVD	14	8	14	15
- Cloudspeicher	10	18	9	10
- Serversystem (NAS)	6	7	7	5
- Tablet	5	1	5	5

*) Basis: Befragte, die mit einer Kamera fotografieren und ihre Bilder von der Kamera zumindest selten sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

4.3 Nutzung einer speziellen Bildarchivierungssoftware

Jeder zehnte Befragte (10 %) gibt an, zur Fotosicherung eine spezielle Bildarchivierungssoftware zu nutzen.

Dies gilt noch etwas häufiger für die über 60-Jährigen.

- Nutzung einer speziellen Bildarchivierungssoftware *)

	Es nutzen zur Speicherung ihrer Fotos eine spezielle Bildarchivierungssoftware %
insgesamt	10
Männer	11
Frauen	10
18- bis 29-Jährige	3
30- bis 44-Jährige	7
45- bis 59-Jährige	9
60 Jahre und älter	19

*) Basis: Befragte, die ihre Bilddaten zumindest selten speichern

4.4 Nutzung von mehreren Speichermedien

In der Regel sichern 52 Prozent der Befragten ihre Fotos nur auf einem anderen Speichermedium. 45 Prozent sichern ihre Fotos meist auf mehreren Speichermedien.

- Nutzung von mehreren Speichermedien *)

	Es sichern ihre Fotos in der Regel auf	
	einem Speichermedium %	mehreren Speichermedien %**)
insgesamt	52	45
Männer	53	46
Frauen	52	44
18- bis 29-Jährige	58	39
30- bis 44-Jährige	51	46
45- bis 59-Jährige	50	49
60 Jahre und älter	51	45

*) Basis: Befragte, die ihre Bilddaten zumindest selten speichern

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

4.5 Bewertung des Aufwands der Bilddatenspeicherung

41 Prozent derjenigen, die mit dem Smartphone fotografieren und 25 Prozent derjenigen, die dafür eine Kamera nutzen, finden es jeweils sehr bzw. eher aufwändig, diese Fotos zu sichern.

57 Prozent der Smartphone-Fotografen und 73 Prozent der Kamera-Fotografen finden die Fotodatensicherung eher bzw. überhaupt nicht aufwändig.

Frauen finden die Fotodatensicherung sowohl bei Smartphone- als auch bei Kamera-Fotos aufwändiger als Männer. Gleiches gilt – egal bei welchen Fotos – für diejenigen, die ihre Fotodateien nur selten sichern.

Überdurchschnittlich häufig sagen auch die jüngeren, unter 30-jährigen Befragten, dass sie es aufwändig finden, ihre Smartphone-Fotos zu sichern. Gleiches gilt für diejenigen, die häufig mit dem Smartphone fotografieren.

▪ Aufwand der Fotosicherung *)

Es finden aufwändig, ihre Fotos zu sichern

	vom Smartphone				von der Kamera			
	ja, sehr	ja, eher	nein, eher nicht	nein, überhaupt nicht **)	ja, sehr	ja, eher	nein, eher nicht	nein **) überhaupt nicht
	%	%	%	%	%	%	%	%
insgesamt	13	28	41	16	6	19	48	25
Männer	11	26	42	20	6	14	49	29
Frauen	15	29	40	13	5	24	48	21
18- bis 29-Jährige	20	37	32	7	12	17	56	14
30- bis 44-Jährige	18	22	41	17	4	21	52	21
45- bis 59-Jährige	10	26	40	23	5	22	43	28
60 Jahre und älter	4	26	50	18	3	18	46	31
Häufigkeit Fotografieren mit Smartphone/Kamera:								
- mind. einmal pro Woche	14	32	37	15	9	16	56	17
- seltener	9	21	46	20	2	19	47	31
- nur situationsbedingt	10	19	53	15	7	20	48	22
Häufigkeit der Sicherung mit Smartphone/Kamera:								
- sehr/eher häufig	11	20	44	24	5	16	50	28
- selten	14	34	39	11	8	31	41	13

*) Basis: Jeweils diejenigen, die mit dem Smartphone bzw. der Kamera fotografieren und ihre Bilddaten zumindest selten speichern

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

4.6 Gründe, Fotos nicht zu sichern

Diejenigen, die ihre Fotodateien von Smartphone oder Kamera nicht sichern, wurden nach den Gründen dafür gefragt.

31 Prozent sichern ihre Bilder nicht auf einem externen Speichermedium, weil ihnen die Fotos nicht wichtig sind oder sie keinen ideellen Wert für sie haben. 27 Prozent meinen, die Fotos seien auf dem Smartphone ausreichend sicher. Für 18 Prozent ist es zu viel Aufwand, 17 Prozent vergessen das bzw. finden keine Zeit dafür, ihre Fotodateien zu sichern. 15 Prozent geben an, ihre Fotos nicht zu sichern, weil sie nicht wissen, wie es geht.

7 Prozent halten die Fotos auf der Kamera für ausreichend sicher. 6 Prozent sichern ihre Fotos nicht selbst, sondern es kümmert sich jemand anders darum.

- Gründe, die Fotos nicht zu sichern *)

Es sichern ihre Bilder nicht, weil...	<u>% **)</u>
... die Fotos nicht wichtig sind bzw. keinen ideellen Wert haben	31
... die Fotos auf dem Smartphone ausreichend sicher sind	27
... es zu viel Aufwand ist	18
... sie es vergessen bzw. keine Zeit dafür finden	17
... sie nicht wissen, wie es geht	15
... die Fotos auf der Kamera ausreichend sicher sind	7
... sich jemand anderes darum kümmert	6

*) Basis: Befragte, die ihre Fotos nicht sichern

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

4.7 Verlust von Fotodateien

Insgesamt 56 Prozent aller Befragten haben schon einmal Fotodateien verloren.

Am häufigsten war ein kaputtes Gerät oder Speichermedium (30 %) oder das versehentliche Löschen von Bildern (27 %) Grund für den Datenverlust.

13 Prozent haben bereits Fotodateien verloren, weil es bei der Übertragung der Dateien Probleme gab. 5 Prozent haben ihr Gerät verloren und die Fotodateien gleich mit, bei ebenfalls 5 Prozent hat jemand anderes Fotos gelöscht.

Jüngere, unter 30- bzw. auch unter 45-Jährige berichten häufiger von verlorenen Fotodateien als die älteren Befragten.

- Verlust von Fotodateien *)

Es haben schon einmal Fotodateien verloren, weil...	insgesamt %	Männer %	Frauen %	14- bis 29- Jährige %	30- bis 44- Jährige %	45- bis 59- Jährige %	60 Jahre und älter %
... das Gerät oder Speichermedium kaputt war	30	31	28	36	35	30	23
... versehentlich Bilder gelöscht wurden	27	27	27	33	28	26	24
... es bei der Übertragung Probleme gab	13	13	13	23	12	10	10
... das Gerät verloren gegangen ist	5	4	5	11	5	2	2
... jemand anderes Fotos gelöscht hat	5	6	4	6	6	6	2
... nein, noch keine Fotodateien verloren	44	43	45	32	41	45	53

*) Basis: Befragte, die mit einem Smartphone oder einer Kamera Fotos machen

**) Prozentsumme über 100, da Mehrfachnennung möglich

4.8 Fotoausdruck

14 Prozent der Befragten haben in den letzten 3 Jahren mindestens die Hälfte der Fotos, die für sie einen gewissen Erinnerungswert haben – also z.B. Urlaubsbilder oder Bilder von Festlichkeiten – ausgedruckt, sei es als Papierabzug oder als Fotobuch.

27 Prozent haben von diesen Fotos ca. ein Viertel ausgedruckt.

57 Prozent haben in den letzten drei Jahren keine Fotos ausgedruckt.

Frauen drucken häufiger als Männer Fotodateien aus.

- Ausdrucken von Fotos mit Erinnerungswert *)

In den letzten 3 Jahren haben von ihren Fotos, die für sie einen gewissen Erinnerungswert haben, ausgedruckt

	(so gut wie) alle %	ca. drei Viertel %	ca. die Hälfte %	ca. ein Viertel %	(so gut wie) keine %
insgesamt	3	4	7	27	57
Männer	2	3	6	22	65
Frauen	3	5	6	33	48
18- bis 29-Jährige	2	5	8	24	61
30- bis 44-Jährige	3	3	7	29	56
45- bis 59-Jährige	1	5	9	26	58
60 Jahre und älter	4	3	5	30	53

*) Basis: Befragte, die mit einem Smartphone oder einer Kamera Fotos machen

**) an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“