

Wave Report

GESIS Panel Wave Report

Wave fe

David Bretschi, Katharina Schmidt, Mirjan Schulz July 2019



Content

Part I: Ab	out the GESIS Panel	4
1. Ge	eneral Overview	4
2. Da	ata Collection Waves	4
2.1	Data Collection	4
2.2	Waves	5
3. Ac	cess to Data and Documentation	7
4. Bi	bliographic Citation and Notification of Publications	7
4.1	Bibliographic Citation	7
4.2	Notification of Publications	8
5. GI	ESIS Panel Team	9
5.1	Core Team Members	9
5.2	Quality Assurance Board Members	9
6. Ac	knowledgements	9
Part II: W	ave fe (October 2018 / November 2018)	10
1. W	ave Preparation	10
1.1	Responsible GESIS Panel Team Members	10
1.2	Basic Information	10
1.3	Fielded Studies and Questionnaire Composition	10
1.4	Paradata	11
1.5	Wave Particularities	12
2. Fi	elding and Outcome Rates	12
2.1	Fielding Phase	12
2.2	Outcome Rates	14
3. Po	ost-Processing	18
3.1	Data Cleaning and Quality Control	18
3.2	Handling of Ambiguous Cases in the Paper Questionnaire	18
3.3	Generated Variables	19
3.4	Variables not Available in the Standard Edition	19
Appen	dix	21



l.	F	Field Phase	21
II.		Oocuments	23
_	ı. nvi	Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Treatment Group I: regulation letter and reminder letter including a 10 Euro promised Incentive)	
). nvi	Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Treatment Group II: eattation letter and regular invitation letter including a 10 Euro promised Incentive)	-
i		Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Treatment Group III: eastaion letter and regular invitation letter including a 10 Euro prepaid Incentive)	•
C	ł.	Invitation Letter for Online Participants sent by mail	35
e	<u>)</u> .	Invitation Email	36
f		First Email Reminder	37
٤	ζ.	Second Email Reminder	38
PΔ	for	ancas	30



Part I: About the GESIS Panel

1. General Overview

The GESIS Panel provides a probability-based mixed-mode access panel infrastructure located at GESIS Leibniz Institute for the Social Sciences in Mannheim, Germany. The project offers the social science community a unique opportunity to collect survey data from a representative sample of the German population. Submitted study proposals are evaluated based on a scientific review process.

Panel members were initially recruited in 2013 in face-to-face interviews followed by a self-administered profile survey. The mode was chosen by the participants. All participants of the profile survey are considered as members of the panel and invited to the bi-monthly regular waves. The starting cohort encompassed 4900 panelists at the beginning of 2014.

In order to compensate for panel attrition, a refreshment sample was drawn in 2016, using the General Social Survey (ALLBUS) interview as vehicle. The initial cohort encompasses German speaking respondents aged between 18 and 70 years (at the time of recruitment) and permanently residing in Germany, whereas the second cohort includes respondents from the age of 18 without upper restriction. A normalized design weight that enables the integration of the two cohorts is provided in the data set in variable z000011a. For more details, please see the methods reports of the recruitment processes and the GESIS Panel reference paper (Bosnjak et al., 2017). The recruitment cohort is indicated by the variable z000006a.

2. Data Collection Waves

2.1 Data Collection

The data collection process employs two self-administered survey modes (online and offline). Data collection and panel maintenance is administered and organized by the GESIS Panel Team.

The GESIS Panel waves take place on a bi-monthly basis, each taking about 20 minutes. About two thirds of the panelists participate online (Web-based surveys), about one third of the panelists attend the surveys by mail.

Each survey wave consists of two major parts: About 15 minutes of survey time is reserved for the submitted studies. Fielded external studies have undergone a peer-review process. The second part of each survey wave (about five minutes of survey time) is reserved for GESIS Panel Longitudinal Core Studies developed by GESIS.

One aim of the Longitudinal Core Studies is to measure frequently demanded characteristics beyond demographics, such as personality and human values, political behavior and orientations, well-being and quality-of-life, environmental attitudes and behavior, and information/communication technology usage. Moreover, a second aim of the GESIS Panel Longitudinal Core Studies is to assess and to control for data quality (i.e., different sources of survey errors) by measuring concepts such as survey participation



evaluations, survey mode habits and preferences, and by including selected items from other benchmark surveys (e.g., German Microcensus, ESS, ALLBUS, ISSP).

Independently of the survey mode, all participants are invited by mail and receive an unconditional incentive of five Euros. The online version of the GESIS Panel questionnaires is implemented in the EFS Panel installation by Questback. In addition to the mail invitation, online participants receive an invitation and two reminders by email. The online data collection process is conducted by the GESIS Panel team. The field phase lasts about eight weeks.

Offline data are collected by a mail service provider. They send out all paper questionnaires one day before the start of the online field phase. No reminders are sent out in the offline mode. In-coming paper questionnaires are processed by the mail provider until one day before the start of the next wave's field phase. The data is entered manually, and all questionnaires are archived electronically.

2.2 Waves

The GESIS Panel multi-topic survey waves take place on a bi-monthly basis, each encompassing about 20 minutes starting with *wave aa* in August 2013. The first three waves in 2013 (waves aa, ab, ac) were part of the initial recruitment phase and therefore only include a subsample of panelists. The first wave of the GESIS Panel with the full sample is *wave ba* in February 2014.

The regular field phase lasts until the beginning of the next wave for both modes. Each wave includes four to eight different studies.

Table 1 presents an overview of all waves fielded by the GESIS Panel so far. The first column indicates the year of data collection, the second column indicates the name of the wave. Waves and studies are named after the GESIS Panel naming convention (see Codebook). Waves are signified by two letters, the first signifying the year and the second the wave of the year, both letters having the potential range from a to z.

The third column indicates the studies that were fielded in the respective wave. The last columns provide information on the field.



Table 1 Overview of GESIS Panel waves

Year	Wave	Studies	Field period
2013	aa	aa, ab, zq	21.08 20.09. ¹
	ab	ab, ac, ad, zq	16.10 10.12.
	ac	ab, ae, af, zq	11.12 19.02.
2014	ba	zb, ag, ah, ai, zq	27.02 15.04.
	bb	zc, aj, ak, al, ai, zq	16.04 17.06.
	bc	zd, aj, am, an zq	18.06 12.08.
	bd	ze, ao, ap, an, zq	13.08 14.10.
	be	zf, zg, zh, aq, an, zq	15.10 16.12.
	bf	zi, zh, am, ar, zq	17.12 17.02.
2015	ca	zb, at, av, ar, zq	18.02 14.04.
	cb	zc, as, aq, aw, zq	15.04 16.06.
	СС	zd, zc, ax, ay, aw, zq	17.06 11.08.
	cd	ze, as, av, az, aw, zq	12.08 13.10.
	ce	zf, zg, zh, as, az, zy, aw, zq	14.10 15.12.
	cf	zi, ba, zh, bb, zy, aw, zq	16.12 16.02.
2016	da	zb, at, bc, av, be, zy, bf, aw, zq	17.02 19.04.
	db	zc, bg, bh, zy, bd, aw, zq	20.04 14.06.
	dc	zd, ax, bi, bj, zy, aw, zq	15.06 16.08.
	dd	ze, ac, bk, bg, az, aw, zq	17.08 18.10.
	de	zf, zg, zh, bd, bh, bl, aw, zq	19.10 13.12.
	df	zi, zh, bn, bo, aw, zq	14.12 14.02.
2017	ea	zb, at, bp, bk, zj, zy, zz, aw, zq	15.02 18.04.
	eb	zc, bd, bh, bm, aw, zq	19.04 13.06.
	ec	zd, bq, br, bo, zj, zy, zq	14.06 15.08.
	ed	ze, zh, zt, zy, bt, bs, zq	16.08 17.10.
	ed	zc quick poll – voting intention	12.09 23.09.
	ee	zf, zg, zh, bu, bd, zy, zq	18.10 12.12.
	ef	zh, zi, bo, aj, zj, zq	13.12 13.02.
2018	fa	zb, at, bf, bb, bw, zq	14.02 17.04.
	fb	zc, bv, bx, zj, zq	18.04 12.06.
	fc	zd, bz, by, bo, zz, zq	13.06 14.08.
	fd	ze, zt, zy, bw, zz, cb, cc	15.08 16.10.
	fe	zf, zg, zh, by, cb, zz	05.10 11.12. ²

 $^{^{1}}$ The field period of the online part (21.08.2013-14.10.2013) in wave aa differed from the field period of the mail part.

 $^{^2}$ The field period for respondents who were invited in the mail mode in wave fe was partly extended due to a web-push-experiment (see part II, section 1.5).



3. Access to Data and Documentation

The scientific use file of the GESIS Panel is accessible for scientific purposes via the GESIS Data Archive in Cologne. Along with the dataset, all documents are stored centrally in the data catalog. The wave documentation comprises the wave reports, the questionnaires and a codebook that documents all variables in the dataset. Additional documents that document the recruitment in 2013 and 2016 and further descriptions of the data are also available.

It is intended to publish an updated edition of the master dataset that includes new data from the last wave as well as revisions from previous waves every second month. The revisions of earlier data releases are documented in the errata document that is accessible in the study entry of the GESIS Panel GESIS Data Archive. In general, data will be accessible about two months after the end of the field period.

We provide two editions of this master dataset: a scientific use file accessible for research purposes (GESIS Panel Standard Edition: ZA5665) and a secure scientific use file that is only available for on-site use at the Secure Data Center in Cologne (GESIS Panel Extended Edition: ZA5664). To access the scientific use file, users have to register with the data catalog of the Data Archive and apply for access to the GESIS Panel dataset. Researchers then need to sign a user contract. Upon approval of the data use request, the data archive will provide researchers with access to the current scientific use file via secure FTP-download.

The integration of the second cohort and the increase of waves made a reorganization of the data set necessary. Initially, the GESIS Panel data were provided as one incremental increasing data set that contained all respondents and all waves. With the integration of the second cohort in the data release of *wave ec*, the data set will be delivered separated by years and cohorts. For a comprehensive overview of the structure of the GESIS Panel data, please refer to GESIS Panel Data manual.

4. Bibliographic Citation and Notification of Publications

4.1 Bibliographic Citation

Each new data release has its own DOI. Although each release may include changes to older waves, replicability is guaranteed since every variable remains in the dataset and new editions of variables are added as new variables. We ask users to always pay attention that they use the correct DOI of the dataset they used for publications.

Researchers are required to cite the dataset they use in publications with the correct ZA version number and DOI as follows.



German:

GESIS (2019): GESIS Panel Erweiterte Edition. GESIS Datenarchiv, Köln. ZA5664 Datenfile Version 30.0.0, doi: 10.4232/1.13300

GESIS (2019): GESIS Panel Standard Edition. GESIS Datenarchiv, Köln. ZA5665 Datenfile Version 30.0.0, doi: 10.4232/1.13301

English:

GESIS (2019): GESIS Panel Extended Edition. GESIS Data Archive, Cologne. ZA5664 Datafile Version 30.0.0, doi: 10.4232/1.13300

GESIS (2019): GESIS Panel Standard Edition. GESIS Data Archive, Cologne. ZA5665 Datafile Version 30.0.0, doi: 10.4232/1.13301

Additionally, please refer to the GESIS Panel reference paper in publications that are based on the GESIS Panel dataset:

Bosnjak, M., Dannwolf, T., Enderle, T., Schauer, I., Struminskaya, B., Tanner, A., & Weyandt K. W. (2017). Establishing an open probability-based mixed-mode panel of the general population in Germany: The GESIS Panel. Social Science Computer Review, 36(1). https://doi.org/10.1177/0894439317697949

4.2 Notification of Publications

To get an overview of the actual usage of our data, researchers using the GESIS Panel data in their publication are asked to send a notification including bibliographic information and the data set's DOI to info@gesis-panel.de. In accordance with our user contract, we ask researchers to provide us with an electronic or paper copy of their publications. Publications that use GESIS Panel data are included in the official GESIS Panel bibliography on our homepage.



5. **GESIS Panel Team**

5.1 Core Team Members

Table 2 provides an overview of the active members of the GESIS Panel project.

Table 2 Members of the Team GESIS Panel

Team Leader	Bernd Weiß
Survey Project Management	David Bretschi
	Isabella Minderop
	Katharina Schmidt
	Mirjan Schulz
Survey Statistics and Data Quality Management	Jan-Philipp Kolb
	Ines Schaurer
	Kai Weyandt
Panel Management	Gabriele Wahlig
Software Adjustment and Maintenance	Kai Böge

5.2 Quality Assurance Board Members

The members of the GESIS Panel Scientific Quality Assurance Board are Prof. Dr. Jörg Blasius (University of Bonn), Prof. Dr. Annelies Blom (University of Mannheim), Dr. Mario Callegaro, Prof. Dr. Mick Couper (University of Michigan), Prof. Dr. Marcel Das (CentERdata and Tilburg University), Prof. Dr. Don Dillman (Washington State University), Prof Dr. Marek Fuchs (Technical University Darmstadt), Prof. Dr. Arie Kapteyn (University of Southern California), Prof. Dr. Jon Krosnick (Stanford University), Prof. Dr. Peter Lynn (University of Essex), Prof. Dr. Norbert Schwarz (University of Southern California), Ass.-Prof. Dr. Bella Struminskaya (Utrecht University) and Ass.-Prof. Dr. Vera Toepoel (Utrecht University).

6. Acknowledgements

The GESIS Panel thanks the researchers submitting proposals to and fielding studies in the GESIS Panel. We are very grateful to the many anonymous reviewers that provide valuable feedback to the submitted studies.



Part II: Wave fe (October 2018 / November 2018)

1. Wave Preparation

1.1 Responsible GESIS Panel Team Members

Survey project management: David Bretschi, Katharina Schmidt, Mirjan

Schulz

Data management: Kai Weyandt

Data archiving: Kai Weyandt

Panel management: Gabriele Wahlig

1.2 Basic Information

Wave fe is the 30th regular panel wave of the GESIS Panel. Overall, 4256 active panelists were invited to participate in wave *fe*. 2992 panelists are part of the first cohort that was recruited in 2013, 1264 panelists are part of the second cohort that was recruited in 2016.

All participants were invited by mail and received an unconditional incentive of five Euros. Online participants received an email invitation in addition.

During the field phase, the GESIS Panel team implemented an experimental web-push-intervention (indicated as study zz), that had implications for the invitation process of the respondents that were invited to the mail mode. The experiment is described in more detail in part 1.5. "Wave Particularities".

1.3 Fielded Studies and Questionnaire Composition

Wave fe consisted of 6 studies that are listed in Table 3. The listed order in the table reflects the order in the questionnaire. For a detailed description of the respective studies, please refer to the study description, the online and offline questionnaire documentation, and the codebook that can be accessed via the study entry in the GESIS Data Archive.

Study zz contains an experiment. The experimental group is indicated by the variable fezz189a. Within study zq the online and offline questionnaires differ with respect to two questions: Online respondents were asked about the electronic device they used to fill in the questionnaire (variables fezq014a and fezq015a). Offline respondents were asked on which date they filled in the questionnaire (variables fezq017a and fezq018a).



Table 3 Overview of GESIS Panel Studies in Wave fe

StudyWaves		Authors	Title
zf	be, ce, de, ee, fe	Bandilla, Wolfgang; Klingler, Walter; Kutteroff, Albrecht;	GESIS Panel Core Study Module - Media Usage
zh	be, bf, ce, cf, de, df, ed, ee, ef, fe	Tanner, Angela Dannwolf, Tanja; Schneider, Silke; Schaurer, Ines	GESIS Panel Longitudinal Core Study Module - Annual Update of Socio-Demography
zg	be, ce, de, ee, fe	Sonnentag, Sabine; Schaurer, Ines	GESIS Panel Core Study Module - Work and Leisure
by	fc, fe	Ann-Kristin Kölln, Robert Johns Aarhus	More moderate equals more competent? How ideological position shapes valence judgements about a party
cb	fd, fe	Christina Ewert, Anabel Büchner, Michela Schröder-Abé	The role of dispositional self- compassion in stress processing
ZZ	fe	David Bretschi, Ines Schaurer	Web-Push Experiment in the GESIS Panel

1.4 Paradata

Paradata can be easily identified in the dataset by the third and fourth digit in the variable name. The letters "zr" indicate information on relative time stamps, collected by the online survey software, "zs"" indicate client-side paradata, and "zp" are additional paradata collected by the online software. In general, more paradata are available for respondents of the online mode.

For the online mode, relative time stamps (variables fezr001a to fezr060a) for each page are available. These time variables report the time difference in seconds between pressing the forward button of the respective page and the absolute time stamp. The absolute time stamp variable (fezp207a) signifies the time in seconds which is past since 01.01.1970 when loading the first page of the survey.

The connected page id is mentioned in the label. The page id for each question can be found in the codebook or on the screenshots of the online questionnaire. For technical details about the logic of the provided time stamp variables please see the EFS manual.

In wave fe, several client-side based paradata are collected in page-based string variables (fezs001a to fezs060a). The connected page id is mentioned in the label. The page id for each question can be found in the codebook or on the screenshots of the online questionnaire.

For detailed information, please see the separate paradata documentation (ZA5664-65_Online-Paradata.pdf).



1.5 Wave Particularities

The GESIS Panel wave fe was part of a web-push intervention. All respondents of wave fe who were invited to participate in the mail mode were given the opportunity to complete the survey via the Internet. After filling in the questionnaire online, respondents had the choice to permanently switch to the web mode for future waves.

The web-push intervention was investigated experimentally. The study objective was to examine effective strategies to nudge the mail mode respondents of the GESIS Panel to complete the questionnaire via the Internet. To test different web-push treatments, all respondents invited via mail were randomly assigned to three experimental conditions (see below). A first invitation letter with login data to the web survey was sent out to two of the three experimental conditions on October 5, 2018, two week before the regular invitation. The invitation letter did not contain a paper questionnaire. On October 19, all respondents of the mail mode were sent the regular GESIS Panel invitation documents to participate in the survey: a paper questionnaire, an unconditional incentive of five Euros, a return envelope, and, for the wave fe, an invitation letter with login data to answer the survey online. Regular web mode panelists received an invitation via email on October 17, and were sent an invitation letter with five Euros as an unconditional incentive on October 19. The online participants who have not participated in the survey received two reminder emails on October 25th and November 1st, 2018. The respondents invited in the offline mode usually do not receive any reminder letters. In wave fe, however, mail mode panelists of the experimental condition who did not receive an early invitation letter two weeks before the regular start of the survey and who did not complete the survey online were sent a reminder letter with login data to the web mode but without a paper questionnaire on November 2. The text of the invitation letters (online and offline) and the email reminder as well as the reminder letter for the experimental group can be found in the appendix.

Experimental web-push design:

Conditions 1: The web option was offered concurrently with the paper questionnaire including a promised €10 incentive for completing the survey on the web.

Conditions 2: The web option was presented sequentially two weeks before sending

the paper questionnaire and respondents were also promised an

incentive of €10.

Conditions 3: Same sequential approach as treatment 2, but with a prepaid 10 €

incentive instead of a promised incentive.

2. Fielding and Outcome Rates

2.1 Fielding Phase

The procedure for sending the invitation documents to respondents differed in wave fe from previous waves due to a web-push intervention for offline participants. More



information about the time of sending documents of *wave fe* can be found in part II, section 1.5 "Wave Particularities".

Figure 1 shows the cumulative participation over the field period. Figure 2 gives insights into the daily return of online and paper questionnaires. A detailed table can be found in the Appendix (see Table 6).

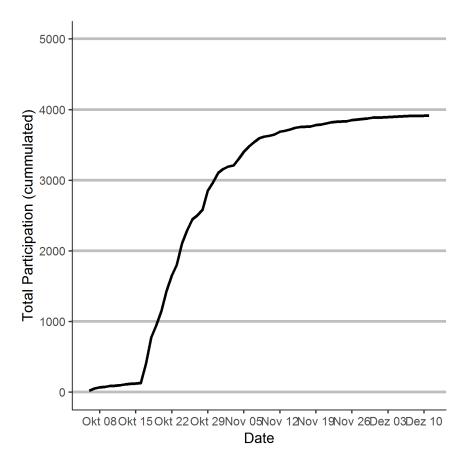


Figure 1 Cumulative participation of the GESIS Panel (wave fe, fielding period 05 September to 11 December 2018)



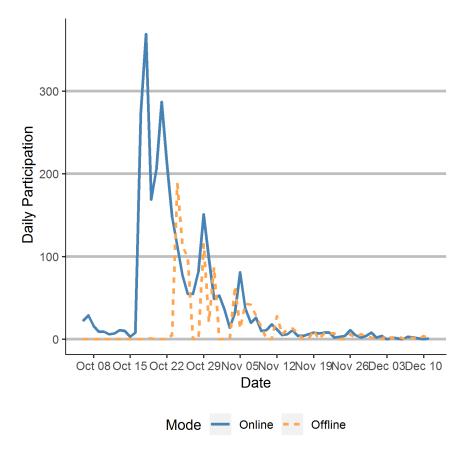


Figure 2 Daily return of questionnaires by mode of the GESIS Panel (*wave fe*, fielding period 05 September to 11 December 2018)

2.2 Outcome Rates

The response rates calculation for the recruitment process of the GESIS Panel are based on Final Disposition Codes for In-Person Household Surveys (American Association for Public Opinion Research, 2011) and are adapted for register-based samples in Germany.

The response metrics are presented separately for the two recruitment cohorts. GP2013 indicates the first cohort that was recruited in 2013, and GP2016 indicates the second cohort that was recruited in 2016.

The calculation of the outcome rates for *wave fe* takes the possibility of mode-switches due to the web-push intervention into account (see part II, section 1.5). The rates are calculated separately for online and mail modes. If the respondent switched the mode, and completed/broke-off the questionnaire, his or her response is counted in the mode the respondent completed the survey. In case of the mode switch, respondents' invitation mode is replaced by the actual participation mode.

The completion rate (COMR) is the proportion of those who completed or partially completed the survey over eligible panel members who were invited to the survey. All active panel members are eligible for the wave. Active panel members are those who do not sign off from the panel. The eligibility for the wave surveys is defined as the returned profile questionnaire: All invited panelists who returned the profile questionnaire and did not sign off from the panel afterwards, were invited to the wave. The completion rate is



computed separately for two modes and as an overall rate with counting the response to the mode the respondent was originally invited to.

$$\textbf{Completion Rate COMR} = \frac{Interview + Partial}{Interview + Partial + Refusal + Noncontact + Other}$$

	GP2013	GP2016
Overall COMR	(2672+65)/(2672+65+36+10+209) = 91.48%	(1118+28)/(1118+28+7+5+106) = 90.66%
COMR Online	(2049+34)/(2049+34+25+0+129) = 93.12%	(824+14)/(824+14+3+0+66) = 92.39%
COMR Offline	(623+31)/(623+31+11+10+80) = 86.62%	(294+14)/(294+14+4+5+40) = 86.27%

The absorption rate indicates the quality of address lists of active panel members. This estimate is a proportion of non-contacts among the active panelists.

Absorption Rate =
$$\frac{Invitations\ Sent-Undeliverable\ Invitations}{Invitations\ Sent}$$

	GP2013	GP2016
Overall Absorption Rate	(2992-10)/2992 = 99.67%	(1264-5)/1264 = 99.60%
Absorption Rate Online	(2237-0)/2237 = 100.00%	(907-0)/907 = 100.00%
Absorption Rate Offline	(755-10)/755 = 98.68%	(357-5)/357 = 98.60%

The cumulative response rate 1 (CUMR1) is obtained by multiplication of the recruitment rate, profile rate, and the completion rate for each wave. For detailed information about the calculation of the recruitment rate and the profile rate see the recruitment reports of the respective cohorts.



Cumulative Response Rate 1 (CUMR1)=RECR×PROR×COMR

	GP2013	GP2016
Overall CUMR1 Wave fe	0.2898x0.7942x0.9148 = 21.06%	0.2022×0.8051×0.9066 = 14.76%
CUMR1 Wave fe Online	0.2898×0.7878×0.9312 = 21.26%	0.2022×0.8059×0.9239 = 15.06%
CUMR1 Wave fe Offline	0.2898×0.8067×0.8662 = 20.26%	0.2022×0.8036×0.8627 = 14.02%

The cumulative response rate 2 (CUMR2) takes the retention rate (RETR) into account, that is, the number of active panel members at the time of this wave out of all active panel members (i.e., the panelists who returned the profile survey). It is advisable to report this indicator when using the data from a single wave.

$$\textbf{Retention Rate} = \frac{\textit{Overall Active Panel@Wave}}{\textit{Overall Active Panel@Profile Survey}}$$

	GP2013	GP2016
Retention Rate	2992/4938 = 60.59%	1264/1710 = 73.92%
Retention Rate Online	2237/3068 = 72.91%	907/1095 = 82.83%
Retention Rate Offline	755/1870 = 40.37%	357/615 = 58.05%



Cumulative Response Rate 2 (CUMR2)=RECR×PROR×COMR×RETR

	GP2013	GP2016
Overall CUMR2 Wave fe	0.2898×0.7942×0.9148×0.6059 = 12.76%	0.2022×0.8051×0.9066×0.7392 = 10.91%
CUMR2 Wave fe Online	0.2898×0.7878×0.9312×0.7291 = 15.50%	0.2022×0.8059×0.9239×0.8283 = 12.47%
CUMR2 Wave fe Offline	0.2898×0.8067×0.8662×0.4037 = 8.18%	0.2022×0.8036×0.8627×0.5805 = 8.14%

The break-off rate is a proportion of those who answered less than 50% of the substantial questions over those who started the interview (answered at least one question).

$$\textbf{Break-Off rate} = \frac{\textit{Break-Off}}{\textit{Interview+Partial+Break-Off}}$$

	GP2013	GP2016
Break-Off rate	17/(2672+65+17) = 0.62%	3/(1118+28+3) = 0.26%
Break-off rate Online	12/(2049+34+12) = 0.57%	1/(824+14+1) = 0.12%
Break-off rate Offline	5/(623+31+5) = 0.76%	2/(294+14+2) = 0.65%

The attrition rate in this wave report is defined as the proportion of the panel members who drop out between the profile survey that was the first self-administered survey of the GESIS Panel and the current wave. According to the definition of the active panel (returned the questionnaire of the profile survey), the active panel after the profile survey was 4938 panel members. During the recruitment phase, 50 panel members have signed off from the panel.

Attrition can occur voluntarily and involuntarily (DiSogra and Callegaro, 2016). In the GESIS Panel, voluntary attrition is a result of panel members contacting the GESIS Panel and requesting to be removed from the panel. Cases in which inability to participate due to health reasons or death of a panel member were communicated to the GESIS Panel by other persons (such as panel members' relatives) were treated as voluntarily attrition and removed from the panel.



If panel members do not respond to three consecutive waves or cannot be reached for three consecutive waves, they are excluded from the GESIS Panel (involuntary attrition). Removal of panel members due to prolonged nonresponse or prolonged noncontact was done before *wave bd* for the first time and is done before each wave. The attrition rate reported below includes cases for which a request has been made to be removed as well as cases removed by the GESIS Panel.

 $\textbf{Attrition rate} = \frac{\textit{Overall Active Panel@Profile Survey} - \textit{Overall Active Panel@Wave}}{\textit{Overall Active Panel@Profile Survey}}$

	GP2013	GP2016
Attrition rate	(4938-2992)/4938 = 39.41%	(1710-1264)/1710 = 26.08%

3. Post-Processing

In this section, we provide a brief overview of measures of data cleaning and quality control (see section 3.1) and peculiarities of the paper mode (section 3.2.). In section 3.3, variables that are generated in the process of data preparation are listed. Section 3.4 provides an overview of variables that are exclusively available in the Extended Edition of the data set.

3.1 Data Cleaning and Quality Control

During the data preparation process, the data undergo several steps of data preparation and validation. The recoding is in line with the GESIS Panel missing value scheme. The GESIS Panel disseminates the data in a quite raw format. This means the data are not validated with respect to previous statements of the respondents within the questionnaire (e.g., filter questions) or within data collection waves (e.g., differences in demographic variables). Usually, this becomes apparent in the offline mode, where respondents can ignore routing and fill in filtered questions anyway.

Due to data privacy, specific variables undergo an anonymization process and are either categorized (see 3.3) or are only accessible in the GESIS Panel Extended Edition (see 3.4). This is primarily the case for demographic variables but also relates to sensitive topics as well as spatial information.

The panel itself is subject to cleaning processes. Panelists are removed from the panel after three subsequent waves of non-response or non-contact.

3.2 Handling of Ambiguous Cases in the Paper Questionnaire

Variable feza002a indicates the mode in which a respondent answered the questionnaire. In general, paper questionnaires offer less guidance to respondents on how to answer a question than online questionnaires. This might even cause questions to be answered in an unintended manner. The paper questionnaires are entered manually by a field institute.



Any problems and unclear responses are marked by the person entering the data and marked as -111. The main incidences are cases in which the person entering the data was uncertain of how to interpret the information provided by the respondent in the questionnaire. Examples are multiple answers where only one answer is allowed, crosses between checkboxes, and answers that are crossed-out.

In contrast to previous wave publications recoding of the ambiguous cases has not been done since wave cf.

3.3 Generated Variables

Table 4 lists the variable that was generated in the process of data preparation. In *wave fe* two variables had to be generated due to privacy reasons. The text responses with comments about the questionnaire in variable fezq016a are not published. Only a variable indicating whether the respondent left comments on the survey or not (fezq016b) is published. Generated variables that are published in a later release of the data set are listed in the errata document that is accessible in the study entry of the GESIS Panel in the GESIS Data Archive.

Table 4 Overview of Generated Variables in Wave fe

Variable	Variable Label	Reason
fezf043b	Wichtigkeit Internet: Etwas anderes – offen	Data protection
fezf046b	Soziales Netzwerk, anderes – offen	Data protection
fezg085b	Berufliche Tätigkeit – offen	Data protection
fezh088b	Nicht erwerbstätig, sonstiges – offen	Data protection
fezz184b	Push-to-Web: Gründe gegen Online- Teilnahme (Offliner) – offen	Data protection
fezz186b	Push-to-Web: Gründe gegen künftige Online-Teilnahme (Onliner) – offen	Data protection
fezq016b	Comment, dichotomous	Data protection: The text responses are not published but only a variable indicating whether the respondent left comments on the survey.

3.4 Variables not Available in the Standard Edition

In order to secure the anonymity of the panel members, not all variables are available in the standard edition as they were collected. Answers to open-ended questions, for instance, are not included in the Standard Edition. They are available in the Extended Edition. Table 5 gives an overview on the variables that are additionally available in the Extended Edition.



Table 5 Overview of Variables only Available in the Extended Edition

Variable	Variable Label	Reason	
fezf043b	Wichtigkeit Internet: Etwas anderes – offen	Data protection	
fezf046b	Soziales Netzwerk, anderes – offen	Data protection	
fezh060a	Erwerbssituation	Data protection	
fezg085b	Berufliche Tätigkeit – offen	Data protection	
fezh088b	Nicht erwerbstätig, sonstiges – offen	Data protection	
fezz184b	Push-to-Web: Gründe gegen Online-Teilnahn (Offliner) – offen	neData protection	
fezz186b	Push-to-Web: Gründe gegen künftige Onlin Teilnahme (Onliner) – offen	e-Data protection	
fezz187a	Push-to-Web: E-Mail-Adresse für künftige Onlin Teilnahme (Onliner) – offen	e-Data protection	
fezp209a	Javascript version	Data protection	
fezp210a	Flash version	Data protection	



Appendix

I. Field Phase

Table 6 Daily returns by mode

Date	Online		Offline		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
2018-10-06	22	0.75	0	0.00	22	0.56
2018-10-07	29	1.73	0	0.00	29	1.30
2018-10-08	16	2.27	0	0.00	16	1.71
2018-10-09	9	2.58	0	0.00	9	1.94
2018-10-10	9	2.89	0	0.00	9	2.17
2018-10-11	6	3.09	0	0.00	6	2.32
2018-10-12	7	3.33	0	0.00	7	2.50
2018-10-13	11	3.70	0	0.00	11	2.78
2018-10-14	10	4.04	0	0.00	10	3.04
2018-10-15	3	4.14	0	0.00	3	3.12
2018-10-16	8	4.41	0	0.00	8	3.32
2018-10-17	274	13.71	0	0.00	274	10.32
2018-10-18	369	26.24	0	0.00	369	19.74
2018-10-19	169	31.98	1	0.10	170	24.08
2018-10-20	206	38.97	0	0.10	206	29.34
2018-10-21	287	48.71	0	0.10	287	36.67
2018-10-22	213	55.94	0	0.10	213	42.11
2018-10-23	148	60.96	5	0.62	153	46.02
2018-10-24	113	64.80	188	20.00	301	53.70
2018-10-25	77	67.41	113	31.65	190	58.55
2018-10-26	55	69.28	99	41.86	154	62.49
2018-10-27	55	71.15	0	41.86	55	63.89
2018-10-28	82	73.93	0	41.86	82	65.99
2018-10-29	151	79.06	115	53.71	266	72.78
2018-10-30	98	82.38	21	55.88	119	75.82
2018-10-31	49	84.05	87	64.85	136	79.29
2018-11-01	53	85.85	0	64.85	53	80.64
2018-11-02	36	87.07	0	64.85	36	81.56
2018-11-03	14	87.54	0	64.85	14	81.92
2018-11-04	32	88.63	64	71.44	96	84.37
2018-11-05	81	91.38	13	72.78	94	86.77
2018-11-06	37	92.63	43	77.22	80	88.82



Date	Online		Offline		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
2018-11-07	20	93.31	42	81.55	62	90.40
2018-11-08	26	94.20	28	84.43	54	91.78
2018-11-09	10	94.53	15	85.98	25	92.42
2018-11-10	11	94.91	0	85.98	11	92.70
2018-11-11	18	95.52	0	85.98	18	93.16
2018-11-12	12	95.93	28	88.87	40	94.18
2018-11-13	5	96.10	6	89.48	11	94.46
2018-11-14	6	96.30	12	90.72	18	94.92
2018-11-15	11	96.67	13	92.06	24	95.53
2018-11-16	4	96.81	7	92.78	11	95.81
2018-11-17	4	96.95	0	92.78	4	95.91
2018-11-18	6	97.15	0	92.78	6	96.07
2018-11-19	8	97.42	11	93.92	19	96.55
2018-11-20	7	97.66	0	93.92	7	96.73
2018-11-21	8	97.93	7	94.64	15	97.11
2018-11-22	8	98.20	7	95.36	15	97.50
2018-11-23	2	98.27	7	96.08	9	97.73
2018-11-24	3	98.37	0	96.08	3	97.80
2018-11-25	4	98.51	0	96.08	4	97.91
2018-11-26	11	98.88	6	96.70	17	98.34
2018-11-27	5	99.05	2	96.91	7	98.52
2018-11-28	2	99.12	6	97.53	8	98.72
2018-11-29	4	99.25	4	97.94	8	98.93
2018-11-30	8	99.52	2	98.14	10	99.18
2018-12-01	2	99.59	0	98.14	2	99.23
2018-12-02	4	99.73	0	98.14	4	99.34
2018-12-03	0	99.73	5	98.66	5	99.46
2018-12-04	2	99.80	1	98.76	3	99.54
2018-12-05	1	99.83	4	99.18	5	99.67
2018-12-06	0	99.83	1	99.28	1	99.69
2018-12-07	3	99.93	2	99.48	5	99.82
2018-12-09	1	99.97	0	99.48	1	99.85
2018-12-10	0	99.97	4	99.90	4	99.95
2018-12-11	1	100.00	1	100.00	2	100.00



II. Documents

a. Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Condition I: regular invitation letter and reminder letter including a 10 Euro promised Incentive)





Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- · Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

datenschutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

 $We itere \ Information en \ zum \ Datenschutz \ und \ unserem \ Datenschutzbeauftragten \ finden \ Sie \ unter www.gesis.org/institut/datenschutz$







Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

GESIS · Postfach 10 28 36 · 68028 Mannheim



GESIS GesellschaftsMonitor
Postfach 10 28 36
68028 Mannheim
Telefon 0621 – 1246 – 564
Telefax 0621 – 1246 – 577
www.gesis-gesellschaftsmonitor.de

Mannheim, «Datum_Einladung»

Online-Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor

Sehr geehrter Herr

vor einigen Tagen haben wir Ihnen eine Einladung zu der Oktober-November-Umfrage zugeschickt. Falls Sie den Fragebogen bereits beantwortet haben, möchten wir uns herzlich für Ihre Teilnahme bedanken.

Falls Sie noch nicht an der Befragung teilgenommen haben, können Sie uns gerne den ausgefüllten Papierfragebogen zusenden oder dieses Mal einfach die Online-Teilnahme an der Umfrage ausprobieren. Dazu müssen Sie nur Folgendes tun:

Rufen Sie diese Internet-Adresse auf:

Geben Sie dort die folgenden Zugangsdaten ein:

Falls Sie den Fragebogen online ausfüllen, freuen wir uns Ihnen als zusätzliches Dankeschön einmalig 10 Euro zu überreichen. Sie erhalten die 10 Euro nach Abschluss der Oktober-November-Umfrage per Brief.

Ganz gleich, auf welchem Weg Sie antworten, wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage.

Falls Sie Fragen haben, erreichen Sie Frau Hoffmann telefonisch unter 0621–1246–564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns sehr über Ihre Teilnahme und beantworten gerne Ihre Fragen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Bernd Weiß und das gesamte Projektteam

GESIS e.V. Vereinsregister Amtsgericht Mannheim Registernummer VR 1449 Steuer-Nr. 38145/01607 BW-Bank Stuttgart BLZ 600 501 01 Konto-Nr. 749 650 43 33 BIC/SWIFT-Code SOLADEST600 IBAN DE31 6005 0101 7496 5043 33

GESIS e.V. ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft Präsident und Vorstand Prof. Dr. Christof Wolf Postfach 12 21 55 68072 Mannheim



«Abgleich»



Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- · Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

daten schutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

 $We itere \ Information en \ zum \ Datenschutz \ und \ unserem \ Datenschutzbeauftragten \ finden \ Sie \ unter www.gesis.org/institut/datenschutz$



b. Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Condition II: early invitation letter and regular invitation letter including a 10 Euro promised Incentive)





Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- · Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

daten schutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

 $We itere \ Information en \ zum \ Datenschutz \ und \ unserem \ Datenschutzbeauftragten \ finden \ Sie \ unter www.gesis.org/institut/datenschutz$







Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

GESIS · Postfach 10 28 36 · 68028 Mannheim



GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 10 28 36 68028 Mannheim Telefon 0621 – 1246 – 564 Telefax 0621 – 1246 – 577 www.gesis-gesellschaftsmonitor.de

Mannheim, «Datum_Einladung»

Einladung zur Oktober-/November-Umfrage mit der Möglichkeit einer Online-Teilnahme

Sehr geehrter Herr

vor einigen Tagen haben wir Ihnen einen Brief geschrieben, um Ihnen schon vor dem regulären Start der Oktober-/November-Umfrage eine Teilnahme im Internet anzubieten. Falls Sie zu denjenigen Befragten gehören, die unsere Fragen bereits online beantwortet haben, möchten wir uns herzlich für Ihre Teilnahme bedanken. Bitte senden Sie uns in diesem Fall den beiliegenden Papierfragebogen nicht zurück.

Falls Sie noch nicht an der Befragung teilgenommen haben, können Sie uns gerne den ausgefüllten Papierfragebogen zusenden oder dieses Mal einfach die Online-Teilnahme an der Umfrage ausprobieren. Dazu müssen Sie nur Folgendes tun:

Rufen Sie diese Internet-Adresse auf:

Geben Sie dort die folgenden Zugangsdaten ein:

Falls Sie den Fragebogen online ausfüllen, freuen wir uns Ihnen als zusätzliches Dankeschön einmalig 10 Euro zu überreichen. Sie erhalten die 10 Euro nach Abschluss der Oktober-November-Umfrage per Brief.

Ganz gleich, auf welchem Weg Sie antworten, wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage. Als Dankeschön für Ihre Teilnahme haben wir Ihnen in diesem Schreiben wie immer 5 Euro beigelegt.

Falls Sie Fragen haben, erreichen Sie Frau Hoffmann telefonisch unter 0621–1246-564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns sehr über Ihre Teilnahme und beantworten gerne Ihre Fragen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Bernd Weiß und das gesamte Projektteam

GESIS e.V. Vereinsregister Amtsgericht Mannheim Registernummer VR 1449 Steuer-Nr. 38145/01607 USt-Id.Nr. DE814839735 BW-Bank Stuttgart BLZ 600 501 01 Konto-Nr. 749 650 43 33 BIC/SWIFT-Code SOLADEST600 IBAN DE31 6005 0101 7496 5043 33

GESIS e.V. ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft Präsident und Vorstand Prof. Dr. Christof Wolf Postfach 12 21 55



«Abgleich»



Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

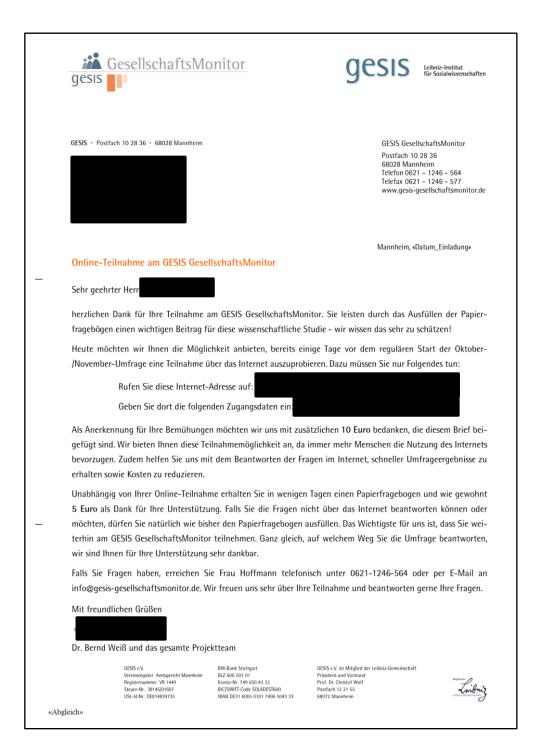
Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

daten schutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

 $We itere \ Information en \ zum \ Datenschutz \ und \ unserem \ Datenschutz beauftragten \ finden \ Sie \ unter www.gesis.org/institut/datenschutz$



c. Invitation Letters for Offline Participants sent by mail (Condition III: early invitation letter and regular invitation letter including a 10 Euro prepaid Incentive)





Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- · Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

datenschutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

Weitere Informationen zum Datenschutz und unserem Datenschutzbeauftragten finden Sie unter www.gesis.org/institut/datenschutz







GESIS · Postfach 10 28 36 · 68028 Mannheim



GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 10 28 36 68028 Mannheim Telefon 0621 – 1246 – 564 Telefax 0621 – 1246 – 577 www.gesis-gesellschaftsmonitor.de

Mannheim, «Datum_Einladung»

Einladung zur Oktober-/November-Umfrage mit der Möglichkeit einer Online-Teilnahme

Sehr geehrter Herr

vor einigen Tagen haben wir Ihnen einen Brief geschrieben, um Ihnen schon vor dem regulären Start der Oktober-/November-Umfrage eine Teilnahme im Internet anzubieten. Falls Sie zu denjenigen Befragten gehören, die unsere Fragen bereits online beantwortet haben, möchten wir uns herzlich für Ihre Teilnahme bedanken. Bitte senden Sie uns in diesem Fall den beiliegenden Papierfragebogen nicht zurück.

Falls Sie noch nicht an der Befragung teilgenommen haben, können Sie uns gerne den ausgefüllten Papierfragebogen zusenden oder dieses Mal einfach die Online-Teilnahme an der Umfrage ausprobieren. Dazu müssen Sie nur Folgendes tun:

Rufen Sie diese Internet-Adresse auf:

Geben Sie dort die folgenden Zugangsdaten ein

Ganz gleich, auf welchem Weg Sie antworten, wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage. Als Dankeschön für Ihre Teilnahme haben wir Ihnen in diesem Schreiben wie immer 5 Euro beigelegt.

Falls Sie Fragen haben, erreichen Sie Frau Hoffmann telefonisch unter 0621-1246-564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns sehr über Ihre Teilnahme und beantworten gerne Ihre Fragen.

Mit freundlichen Grüßer

Dr. Bernd Weiß und das gesamte Projektteam

BW-Bank Stuttgart BLZ 600 501 01 Konto-Nr. 749 650 43 33 BIC/SWIFT-Code SOLADEST600 IBAN DE31 6005 0101 7496 5043 33

GESIS e.V. ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft



«Abgleich»



Erklärung zum Datenschutz und zur absoluten Vertraulichkeit Ihrer Angaben beim GESIS GesellschaftsMonitor

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und alle beauftragten Dienstleister arbeiten nach den Vorschriften der EU-Datenschutz-Grundverordnung und allen anderen in Deutschland gültigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Das gilt insbesondere für die Wiederholungsbefragungen des GESIS GesellschaftsMonitors, bei denen mehrere Befragungen mit derselben Person durchgeführt werden. Die Angaben aus den Befragungen werden lediglich durch eine Nummer miteinander verknüpft.

Nach der Teilnahme an den Befragungen werden die Antworten in einer Datenbank getrennt von Ihren personenbezogenen Daten gespeichert.

Ergebnisse werden nur in anonymisierter Form dargestellt, beispielsweise zusammengefasst in Tabellen und Grafiken. Niemand kann aus den Ergebnissen erkennen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Das heißt, niemand erfährt, welche Antworten Sie persönlich gegeben haben.

Es gibt keine Weitergabe von Daten, die Ihre Person erkennen lassen.

Die Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor ist freiwillig. Erhaltene Aufwandsentschädigungen sind keine Bezahlung, sondern ein Dankeschön für Ihre Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung. Sie gehen damit keine Verpflichtung für weitere Befragungen ein. Die Beendigung bzw. das Abbrechen der Teilnahme ist jederzeit möglich und mit keinen Nachteilen verbunden. Um nicht mehr teilzunehmen, bedarf es keiner Kündigung.

Ihre Rechte

Im Hinblick auf Ihre personenbezogenen Daten können Sie bis zur Löschung der Daten bei Projektabschluss gegenüber GESIS jederzeit die folgenden Rechte geltend machen:

- Auskunftsrecht
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- Recht auf Datenübertragbarkeit

Außerdem haben Sie ein Beschwerderecht bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde. Sie können Ihre Beschwerde sowohl bei der Aufsichtsbehörde im Bundesland Ihres Wohnsitzes oder Arbeitsplatzes als auch bei der für den Verantwortlichen im jeweiligen Bundesland zuständigen Aufsichtsbehörde erheben.

Ansprechpartner

Für alle Fragen und Ersuche zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften GESIS GesellschaftsMonitor Postfach 12 21 55 68072 Mannheim

Tel.:+49-(0)621-1246-564 Fax: +49-(0)621-1246-577

datenschutz@gesis-gesellschaftsmonitor.de

Weitere Informationen zum Datenschutz und unserem Datenschutzbeauftragten finden Sie unter www.gesis.org/institut/datenschutz



d. Invitation Letter for Online Participants sent by mail





Leibniz–Institut für Sozialwissenschaften

GESIS · Postfach 10 28 36 · 68028 Mannheim



GESIS GesellschaftsMonitor
Postfach 10 28 36
68028 Mannheim
Telefon 0621 – 1246 – 564
Telefax 0621 – 1246 – 577
www.gesis-gesellschaftsmonitor.de

Mannheim, 16. Oktober 2018

Einladung zu unserer Oktober-/November-Umfrage

Sehr geehrter Hei

herzlichen Dank für Ihre Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor. Heute möchten wir Sie gerne einladen, an unserer aktuellen Oktober-/November-Umfrage teilzunehmen. Die Beantwortung der Fragen wird etwa 20 Minuten in Anspruch nehmen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage. Als Dankeschön für Ihre Teilnahme haben wir Ihnen in diesem Schreiben wieder 5 Euro beigelegt.

Den Link zur aktuellen Umfrage erhalten Sie in den nächsten Tagen wie gewohnt per E-Mail. Sie können die Umfrage aber auch manuell starten, indem Sie sich auf unserer Homepage

www.gesis-gesellschaftsmonitor.de mit Ihren persönlichen Zugangsdaten anmelden.

Hat sich Ihre Adresse geändert oder ziehen Sie in Kürze um? Sie können Ihre Adresse online in Ihrem persönlichen Mitgliedsbereich ändern. Bei Adressänderungen oder sonstigen Rückfragen können Sie uns auch telefonisch zu den üblichen Bürozeiten unter 0621–1246564 oder per E-Mail an

info@gesis-gesellschaftsmonitor.de kontaktieren. Wir freuen uns über Ihr Interesse und beantworten gerne alle Fragen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Bernd Weiß und das gesamte Projektteam

P.S.: Informationen zum Datenschutz finden Sie auf der Rückseite dieses Briefes.

GESIS e.V. Vereinsregister Amtsgericht Mannheim Registernummer VR 1449 Steuer-Nr. 38145/01607 USt-Id.Nr. DE814839735 BW-Bank Stuttgart BIZ 600 501 01 Konto-Nr. 749 650 43 33 BIC/SWIFT-Code SOLADEST600 IBAN DE31 6005 0101 7496 5043 33 GESIS e.V. ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft Präsident und Vorstand Prof. Dr. Christof Wolf Postfach 12 21 55 68072 Mannheim



e. Invitation Email

Ihre neue Oktober-/November-Umfrage 2018 Sehr geehrte Frau ...,

herzlichen Dank für Ihre Teilnahme am GESIS GesellschaftsMonitor.

Heute möchten wir Sie gerne einladen, an unserer aktuellen Befragung teilzunehmen. Über diesen Link kommen Sie direkt zu unserer neuen Oktober-/November-Umfrage 2018:

https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/...

Als Dankeschön für Ihre Teilnahme erhalten Sie in Kürze wieder 5 Euro per Post.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage. Die Beantwortung der Fragen wird etwa 20 Minuten in Anspruch nehmen.

Bei Rückfragen erreichen Sie uns telefonisch zu den üblichen Bürozeiten unter 0621-1246564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns über Ihr Interesse und beantworten gerne alle Fragen.

Mit herzlichen Grüßen aus Mannheim, Ihr GESIS GesellschaftsMonitor Team

Hinweis zum Datenschutz:

In keinem Fall werden Daten weitergegeben, die Ihre Person erkennen lassen. Niemand kann aus den Auswertungen der Daten Rückschlüsse darauf ziehen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/privacy_policy.php



f. First Email Reminder

Erinnerung: Ihre Oktober-/November-Umfrage 2018

Sehr geehrte Frau ...,

wir haben Sie kürzlich zur Teilnahme an einer neuen Befragung eingeladen und würden uns sehr freuen, wenn auch Sie teilnehmen. Über den folgenden Link können Sie direkt an der Oktober-/November-Umfrage 2018teilnehmen:

https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/...

Als Dankeschön für Ihre Teilnahme haben wir Ihnen bereits 5 Euro per Post zugeschickt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausfüllen der Umfrage. Die Beantwortung der Fragen wird etwa 20 Minuten in Anspruch nehmen.

Bei Rückfragen erreichen Sie uns telefonisch unter 0621-1246564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns über Ihr Interesse und beantworten gerne alle Fragen.

Mit herzlichen Grüßen aus Mannheim,

Ihr GESIS GesellschaftsMonitor Team

Hinweis zum Datenschutz:

In keinem Fall werden Daten weitergegeben, die Ihre Person erkennen lassen. Niemand kann aus den Auswertungen der Daten Rückschlüsse darauf ziehen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/privacy_policy.php



g. Second Email Reminder

Erinnerung: Oktober-/November-Umfrage 2018

Sehr geehrte Frau ...,

wir haben Sie kürzlich zur Teilnahme an einer neuen Befragung eingeladen und würden uns sehr freuen, wenn auch Sie teilnehmen. Über den folgenden Link können Sie direkt an der Oktober-/November-Umfrage 2018teilnehmen:

https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/...

Als Dankeschön für Ihre Teilnahme haben wir Ihnen bereits 5 Euro per Post zugeschickt.

Bei Rückfragen erreichen Sie uns telefonisch unter 0621-1246564 oder per E-Mail an info@gesis-gesellschaftsmonitor.de. Wir freuen uns über Ihr Interesse und beantworten gerne alle Fragen.

Mit herzlichen Grüßen aus Mannheim,

Ihr GESIS GesellschaftsMonitor Team

Hinweis zum Datenschutz:

In keinem Fall werden Daten weitergegeben, die Ihre Person erkennen lassen. Niemand kann aus den Auswertungen der Daten Rückschlüsse darauf ziehen, von welcher Person die Angaben gemacht worden sind. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: https://www.gesis-gesellschaftsmonitor.de/privacy_policy.php



References

- American Association for Public Opinion Research. (2016). Standard Definitions: Final Dispositions of Case Codes and Outcome Rates for Surveys.
- Bosnjak, M., Dannwolf, T., Enderle, T., Schaurer, I., Struminskaya, B., Tanner, A., & Weyandt, K. W. (2017). Establishing an Open Probability-Based Mixed-Mode Panel of the General Population in Germany: The GESIS Panel. *Social Science Computer Review*, 089443931769794. https://doi.org/10.1177/0894439317697949
- Callegaro, M., & DiSogra, C. (2008). Computing Response Metrics for Online Panels. *Public Opinion Quarterly*, 72(5), 1008–1032. https://doi.org/10.1093/poq/nfn065
- DiSogra, C., & Callegaro, M. (2016). Metrics and Design Tool for Building and Evaluating Probability-Based Online Panels. *Social Science Computer Review*, *34*(1), 26–40. https://doi.org/10.1177/0894439315573925