
gesis

Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften

German Longitudinal
Election Study



GLES 2009

**Langfrist-Online-Tracking, T9
(GLES)**

ZA5342, Version 2.0.0

Studienbeschreibung

Arbeiten mit Pre-Releases

Bei dieser Publikation und dem zugehörigen Datensatz handelt es sich um eine von GESIS in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Wahlforschung (DGfW) herausgegebene Vorabversion (Pre-Release). Das Ziel der Herausgabe eines solchen Pre-Releases ist es, dass die im Rahmen der German Longitudinal Election Study (GLES) erhobenen Daten der wissenschaftlichen Gemeinschaft so schnell wie möglich zugänglich gemacht werden können. Trotz sorgfältiger Arbeit bei der Kontrolle und Aufbereitung der Daten können GESIS und die DGfW nicht garantieren, dass ein solcher Pre-Release bereits allen Ansprüchen genügt. Sollten Ihnen Probleme auffallen, so bitten wir um umgehende Benachrichtigung, damit diese behoben werden können. Wir empfehlen, stets mit dem aktuellsten Pre-Release zu arbeiten. Diesen finden Sie unter "Daten" auf den Seiten der GLES bei GESIS (<http://www.gesis.org/gles>).

Zitierweise bei Veröffentlichungen

Forschungsarbeiten, die sich auf vorliegende Daten beziehen, sollen nachfolgenden Nachweis aufnehmen. Bitte setzen Sie bei Publikationen die jeweils zutreffenden Angaben entsprechend ein.

Rattinger, Hans; Roßteutscher, Sigrid; Schmitt-Beck, Rüdiger; Weßels, Bernhard; Bieber, Ina; Bytzek, Evelyn; Scherer, Philipp (2015): Langfrist-Online-Tracking, T9 (GLES 2009). GESIS Datenarchiv, Köln. ZA5342 Datenfile Version 2.0.0, doi:10.4232/1.12222.

Um einen Überblick über die tatsächliche Nutzung der Daten zu erhalten, bitten wir um eine kurze Mitteilung bei Veröffentlichungen, die Daten der German Longitudinal Election Study verwenden. Wenn es sich dabei um Konferenzpapiere o.ä. handelt, die nur schwer zugänglich sind, freuen wir uns über die Überlassung eines Exemplars bzw. eines pdf-Dokumentes.

Hintergrund und Zielsetzung

Die German Longitudinal Election Study (GLES) startete mit der Bundestagswahl 2009 und besteht aus elf verschiedenen Komponenten. Als bislang größte deutsche Wahlstudie soll sie die Wählerschaft bei vorerst drei aufeinanderfolgenden Wahlen beobachten und analysieren. Dabei wird angestrebt, das Projekt auch nach der Bundestagswahl 2017 weiterzuführen.

Online-Tracking der GLES

Anlässlich der Bundestagswahl 2009 wurden im Rahmen der German Longitudinal Election Study mehrere Online-Trackings, sowohl vor als auch nach der Bundestagswahl, mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunktsetzungen, durchgeführt. Die Online-Trackings gehören zur Komponente X/8 und werden auch zwischen den Bundestagswahlen weiterlaufen, wobei jeweils vier Online-Trackings für die Jahre 2010, 2011 und 2012 geplant sind.

Tabelle 1: Die Langfrist-Online-Trackings der GLES

Welle	Schwerpunkt	Feldbeginn	Feldende
T1	Grundlegende Tests	30. April 2009	05. Mai 2009
T2	Wählen auf mehreren Ebenen	27. Mai 2009	05. Juni 2009
T3	Wirtschaftliche Lage	03. Juli 2009	13. Juli 2009
T4	Koalitionen	31. Juli 2009	11. August 2009
T5	Skalen- und Reihenfolgeexperimente	24. August 2009	01. September 2009
T6	Wahlkampf	18. September 2009	27. September 2009
T7	Nachwahl	29. September 2009	08. Oktober 2009
T7Exp	Experiment zur Bundestagswahl	08. Oktober 2009	25. Oktober 2009
T8	Nachwahl und Netzwerke	10. Dezember 2009	20. Dezember 2009
T9	Wirtschaftliche Lage	15. April 2010	23. April 2010
T10	Wählen auf mehreren Ebenen	24. Juni 2010	05. Juli 2010
T11	Psychologische Konstrukte	16. September 2010	26. September 2010
T12	Positionsisues	09. Dezember 2010	19. Dezember 2010
T12NB	Nachbefragung von Abbrechern	20. Dezember 2010	30. Dezember 2010

Studiennummer

ZA5342 (Pre-Release 2.0.0 (2015-05-06))

doi: 10.4232/1.12222

Titel der Studie

German Longitudinal Election Study, Komponente X/8, Langfrist-Online-Tracking, T9: Wirtschaftliche Lage

Erhebungszeitraum

15. April bis 23. April 2010

Primärforscher/innen

Prof. Dr. Hans Rattinger (Universität Mannheim)

Prof. Dr. Sigrid Roßteutscher (Universität Frankfurt)

Prof. Dr. Rüdiger Schmitt-Beck (Universität Mannheim)

PD Dr. Bernhard Weßels (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung)

Finanzierende Stelle

Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V. (DFG)

Datenerhebung

Das Bamberger Centrum für Empirische Studien (BACES) der Otto-Friedrich-Universität Bamberg übernahm die Organisation und Durchführung der Datenerhebung. Zudem fungierte BACES als Schnittstelle zum Online-Access-Panel-Anbieter Respondi AG und übernahm die Programmierung des Fragebogens sowie das Hosting der Onlinebefragung.

Grundgesamtheit

Die Grundgesamtheit aller Tracking-Studien bildet das von der Respondi AG betriebene Online-Access-Panel. Dieses Panel umfasste 2010 in Deutschland etwa 100.000 aktive Panelisten. Als aktive Panelisten definiert Respondi diejenigen Personen, die nach der (Double-opt-in-)Registrierung die Stammdatenbefragung ausgefüllt haben und in den letzten zwölf Monaten an mindestens einer Umfrage teilgenommen haben.

Tabelle 2: Grundgesamtheit des Respondi-Access-Panels nach soziodemographischen Merkmalen

	Anteil in Prozent
Geschlecht	
Weiblich	54%
Männlich	46%
Bildung	
Niedrig (d.h. kein Abschluss, Haupt- und Volksschule)	14%
Mittel (d.h. Realschule, Mittlere Reife)	34%
Hoch (d.h. Abitur, Fachhochschulreife, Studium)	52%
Altersgruppen	
14-19 Jahre	11%
20-29 Jahre	41%
30-39 Jahre	23%
40-49 Jahre	16%
50-59 Jahre	7%
60 und älter	2%

Die Panelisten werden von Respondi auf unterschiedlichen Wegen rekrutiert. Dies erfolgt überwiegend online, zu einem geringen Anteil aber auch offline. Ein wichtiger Weg zur Rekrutierung der Panelisten sind die Respondi-eigenen Online-Meinungsportale (z.B. <http://www.sozioland.de>). Darüber hinaus werden auch Onsite-Befragungen, Suchmaschinen und telefonische Rekrutierung über Partnerinstitute aus der Marktforschung zur Rekrutierung genutzt.

Tabelle 3: Rekrutierungswege bei Respondi

	Anteil in Prozent
Über die Themenportale sozioland/demandi	31%
Über Online-Werbung	61%
Über Onsite-Befragungen	5%
CATI-Rekrutierung	2%
Suchmaschinen	1%

Die Mitglieder des Access-Panels werden von Respondi für die Teilnahme an Befragungen incentiviert. Sie erhalten pro Minute sechs sogenannte Respondi-Punkte (rps), was 2010 ca. 0,06 € entsprach. Ab einer Auszahlungsgrenze von zehn Euro kann der Betrag an den Panelisten ausgezahlt, in Einkaufsgutscheine umgewandelt oder vom Panelisten gespendet werden. Zusätzlich werden zur Panelpflege regelmäßige Verlosungen unter den Panelisten durchgeführt.

Nach eigenen Angaben betreibt Respondi ein wirkungsvolles Qualitätsmanagement. Über ein internes Bewertungssystem wird das Antwortverhalten der Panelisten kontinuierlich beobachtet und gemessen. Gründe für ein Löschen von Panelisten aus der Datenbank sind laut Respondi beispielsweise fehlende

Teilnahme über einen Zeitraum von zwölf Monaten sowie Doppelanmeldung und bewusste Falschangaben bei mehreren Befragungen.

Das Qualitätsmanagement sowie eine maßvolle Einladungsfrequenz sollen dazu beitragen unerwünschte Effekte wie Panel-Verzerrungen oder Professionalisierung der Panelisten zu vermeiden. Ein durchschnittlicher Panelist verweilt 18 Monate im Respondi-Panel. Innerhalb eines Jahres werden ca. 15 Prozent der Panelmitglieder aufgrund von Qualitätskontrollen und Panel-Mortalität aus der Datenbank entfernt.

Die durchschnittliche Teilnahmequote der Panelisten liegt bei einer Umfrage von fünf Feldtagen bei ca. 60 Prozent. Die Teilnahmequote wird von Respondi aus der Anzahl der begonnenen Interviews berechnet, also den beendeten Interviews, Screen-outs (Ausschluss bei Auswahl der zu befragenden Teilnehmer nach Thema), Quota-fulls (Ausschluss auf Grund erfüllter Quoten bei Quotenauswahl) und den abgebrochenen Interviews, die ins Verhältnis zur Gesamtzahl der Einladungen gesetzt werden.

Auswahlverfahren und Quotierung

Die Stichprobe für das Online-Tracking wurde durch eine Quotenauswahl aus der Grundgesamtheit der im Online-Access-Panel zur Verfügung stehenden Personen generiert. Dabei wurden nur volljährige Personen mit deutscher Staatsangehörigkeit berücksichtigt. Weiterhin wurde darauf geachtet, dass Panelisten nur einmal jährlich an einer Online-Trackingbefragung teilnehmen können.

Die Teilnehmer des Online-Trackings wurden nach den Merkmalen Geschlecht, Alter und Bildung quotiert. Um die Quotenvorgaben, welche in Anlehnung an den Mikrozensus und der derzeitigen Internetpopulation gewählt wurden, möglichst genau zu erreichen, wurden die Panelisten in mehreren Stufen eingeladen.

Tabelle 4: Quotierung

Quotierungsmerkmale	Soll in Prozent	Ist* in Prozent (mit Zeitunterschreitern ¹)	Ist* in Prozent	
			Version A	Version B
Geschlecht				
Weiblich	50,0%	50,4%	52,7%	52,0%
Männlich	50,0%	49,6%	47,3%	48,0%
Bildung				
Niedrig (d.h. kein Abschluss, Haupt- oder Volksschule)	35,0%	35,3%	35,2%	35,4%
Mittel (d.h. Realschule, Mittlere Reife)	40,0%	36,3%	35,9%	35,5%
Hoch (d.h. Abitur, Fachhochschulreife, Studium)	25,0%	28,4%	29,0%	29,1%
Altersgruppe				
18-29 Jahre	25,0%	22,1%	19,5%	19,6%
30-39 Jahre	20,0%	20,4%	19,8%	19,7%
40-49 Jahre	25,0%	23,5%	23,5%	24,0%
50-59 Jahre	15,0%	16,2%	17,5%	17,4%
60 Jahre und älter	15,0%	17,8%	19,6%	19,4%

* tatsächliche Verteilung im Datensatz

¹ Definition von Zeitunterschreitern siehe Seite 13.

Bei Feldbeginn wurde zunächst ein Soft-launch mit 100 bis 150 Panelisten vorgenommen. Diese erste Einladungswelle erlaubte, den ordnungsgemäßen technischen Ablauf und die Programmierung abschließend zu überprüfen. Anschließend wurde die eigentliche Einladungswelle (Full-launch) gestartet.

Um den Quotenvorgaben zu genügen, wurden zunächst Personen mit Merkmalskombinationen eingeladen, die vergleichsweise schwer zu erreichen sind (z.B. ältere Personengruppen, Personen mit niedrigen Bildungsabschlüssen). Nach Erreichen der einzelnen Quotenvorgaben wurden nur noch Panelisten zur Teilnahme zugelassen, die zum Auffüllen der noch jeweils offenen Quoten benötigt wurden.

Je nach Bedarf bzw. bei noch offenen Quoten wurden Teilnehmer, welche die Umfrage noch nicht begonnen hatten, nach drei Tagen an die Einladung erinnert und erneut zur Teilnahme aufgefordert.

Erhebungsverfahren

Online-Befragung mit standardisiertem Fragebogen

Erhebungssoftware

GlobalPark, EFS Umfragecenter Version 6.0

Teilnehmer

Einladung der Panelisten

Die Einladung der Teilnehmer erfolgte durch ResponDi mit folgendem Standardtext:

„Hallo (Name des Panelisten),

wir möchten Sie heute gerne zu einer neuen Umfrage einladen. Das Ausfüllen des Fragebogens wird etwa 25 - 30 Minuten Ihrer Zeit in Anspruch nehmen.

Sofern Sie zur Zielgruppe gehören (kompletter Fragebogen), werden Ihnen 150 rps gutgeschrieben. Falls Sie nicht für diese Befragung in Betracht kommen (verkürzter Fragebogen), erhalten Sie 10 rps. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Zielgruppenbestimmung in Einzelfällen mehrere kurze Fragen beinhalten kann.

Hier geht es zur Befragung: (Link)

In seltenen Fällen wird am Ende der Befragung nach einem Code gefragt. Bitte geben Sie dann diesen an: (Code)

Wir versichern, dass wir die Ergebnisse, wie immer, anonym auswerten, d.h., dass wir die Daten nur in aggregierter Form präsentieren und dass Ihre persönlichen Angaben nicht mit den Ergebnisdaten in Verbindung gebracht werden.

Viel Spaß bei der Befragung wünscht

Ihre Sarah Maiwald vom responDi-Team“

Wenn ein Panelist die Einladung annahm, wurde er auf die BACES-Seite weitergeleitet und dort im Namen der Verantwortlichen der GLES-Studie zur eigentlichen Befragung mit folgendem Text eingeladen:

„Herzlich willkommen

Wir freuen uns, dass Sie an unserer Umfrage teilnehmen. Diese Umfrage ist Teil eines deutschlandweiten Projekts zur Untersuchung von Wahlen in Deutschland.

Wir wünschen viel Freude beim Beantworten der Fragen und bedanken uns herzlich für Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Sigrid Roßteutscher und Ina Bieber“

Erinnerung der Panelisten

Wenn der Befragte innerhalb von drei Tagen nicht an der Studie teilnahm, bekam er einen Reminder mit folgendem Inhalt zugesandt:

„Hallo (Name des Panelisten),

wir haben Sie vor kurzem zu einer neuen respondi-Befragung eingeladen. Falls Sie noch keine Gelegenheit hatten, an dieser Umfrage teilzunehmen, würden wir uns sehr freuen, wenn Sie unsere Einladung heute annehmen würden, da uns Ihre Meinung sehr wichtig ist. Das Ausfüllen des Fragebogens wird etwa 25 - 30 Minuten Ihrer Zeit in Anspruch nehmen.

Sofern Sie zur Zielgruppe gehören (kompletter Fragebogen), werden Ihnen 150 rps gutgeschrieben. Falls Sie nicht für diese Befragung in Betracht kommen (verkürzter Fragebogen), erhalten Sie 10 rps. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Zielgruppenbestimmung in Einzelfällen mehrere kurze Fragen beinhalten kann.

Hier geht es zur Befragung: (Code)

In seltenen Fällen wird am Ende der Befragung nach einem Code gefragt. Bitte geben sie dann diesen an: (Code)

Wir versichern, dass wir die Ergebnisse, wie immer, anonym auswerten, d.h., dass wir die Daten nur in aggregierter Form präsentieren und dass Ihre persönlichen Angaben nicht mit den Ergebnisdaten in Verbindung gebracht werden.

Viel Spaß bei der Befragung wünscht

Ihre Sarah Maiwald vom respondi-Team“

Teilnehmerstatistik

Die Brutto-Stichprobe für die Online-Befragung wurde von Respondi aus ihrem Access-Panel gezogen. Die ausgewählten Panelisten wurden von Respondi zur Teilnahme eingeladen. Nur ein Teil der eingeladenen Panelisten hat die Einladung angenommen und die Befragung auch begonnen. Die Differenz zwischen begonnenen und beendeten Interviews ergibt sich aus drei Gruppen: Panelisten, die das Interview begannen, aber nicht beendeten, wurden der Kategorie „Abgebrochene Interviews“ zugeordnet. „Ausgescreent“ wurden jene Befragte, bei denen die angegebenen Daten (Alter und Geschlecht) nicht mit den von Respondi erhobenen Stammdaten übereinstimmten. Um den Quotenvorgaben zu genügen, wurden Panelisten mit bestimmten Merkmalen nach Erreichen der einzelnen Vorgaben von der Teilnahme ausgeschlossen. Die betroffenen Teilnehmer wurden „abgewiesen“.

Innerhalb der Netto-Stichprobe wurden zwei Arten von Zeitunterschreiter identifiziert. Die Definition der Zeitunterschreiter erfolgt weiter unten (S. 13).

Tabelle 5: Teilnahme

Teilnehmerstatistik	Anzahl	Anteil in Prozent		
Von Respondi eingeladen	2.512	100%		
Interview nicht begonnen	949	37,78%		
Interview begonnen	1.563	62,22%	100%	
Abgebrochene Interviews	205		13,12%	
Ausgescreent	68			
Abgewiesen	154		9,85%	
Beendete Interviews	1.136		72,68%	100%
Zeitunterschreiter				
Version A	132		11,62%	
Version B	114			10,04%
Beendete Interviews ohne Zeitunterschreiter				
Version A	1.004		88,38%	
Version B	1.022			89,96%

Statistik über die Rekrutierung

Tabelle 6: Statistik über die Rekrutierung

Datum	Gruppe	N	Geschlecht		Alter					Bildung		
			männlich	weiblich	18-29	30-39	40-49	50-59	60+	niedrig	mittel	hoch
15.04.2010	1 (E)	100	45	55	22	28	28	7	15	36	33	31
15.04.2010	2 (E)	179	122	57					179	63	68	48
15.04.2010	3 (E)	328	154	174	69	81	105	73		328		
17.04.2010	1, 2, 3 (R)	152	95	57	21	32	28	20	51	121	19	12
20.04.2010	4 (E)	599	368	231	79	72	149	192	107	599		
21.04.2010	5 (E)	431	206	225	137	99	115	80			242	189
22.04.2010	6 (E)	875	327	548	374	275	209	13	4		500	375

E: Eingeladen; R: Remindet

Teilnehmerstatistik nach Tagen

Tabelle 7: Teilnahmestatistik nach Tagen

Datum	Begonnen		Gültige Fälle mit Zeitunter- schreibern*		Gültige Fälle ohne Zeitunterschreiter*			
	relativ	absolut	relativ	absolut	Version A relativ	Version A absolut	Version B relativ	Version B absolut
Do 15.04.2010	18,68%	292	21,39%	243	21,22%	213	21,43%	219
Fr 16.04.2010	13,69%	214	15,32%	174	15,14%	152	15,56%	159
Sa 17.04.2010	3,32%	52	3,79%	43	3,78%	38	3,82%	39
So 18.04.2010	2,88%	45	3,35%	38	3,09%	31	3,03%	31
Mo 19.04.2010	1,73%	27	2,11%	24	1,99%	20	1,76%	18
Di 20.04.2010	13,05%	204	14,08%	160	15,14%	152	15,07%	154
Mi 21.04.2010	18,04%	282	15,85%	180	15,44%	155	15,07%	154
Do 22.04.2010	23,43%	366	23,14%	263	23,20%	233	23,18%	237
Fr 23.04.2010	5,18%	81	0,97%	11	1,00%	10	1,08%	11
Gesamt	100,00%	1.563	100,00%	1.136	100,00%	1.004	100,00 %	1.022

* Definition von Zeitunterschreibern siehe unten

Zeitunterschreiter

Aufgrund der fehlenden Kontrolle der Befragten durch einen Interviewer in Online-Erhebungen und der besonderen Anreiz- und Belohnungsstruktur durch Respondi-Punkte sind die Online-Trackings der GLES mit dem Problem zu schneller Antwortzeiten („Zeitunterschreitung“) konfrontiert. Zeitunterschreitung bedeutet, dass einige Befragte die Umfrage deutlich schneller abschließen als der Großteil der Teilnehmer. Ein schneller Abschluss der Befragung ist noch kein Problem per se, da es aufgrund bestimmter sozialstruktureller und persönlicher Merkmale (z.B. Bildung, Alter, Intelligenz, Reaktionsgeschwindigkeit) deutliche Unterschiede in der Beantwortungsdauer zwischen Befragten geben kann. Dennoch ist davon auszugehen, dass bei einer deutlichen Unterschreitung der mittleren Befragungsdauer die Interviewqualität leidet, weil die Befragten weniger substantielle Antworten abgeben und häufiger keine Angabe oder „weiß nicht“-Nennungen machen.

In der Fachliteratur gibt es keine etablierten Standards für die Identifikation von Zeitunterschreibern. In der Regel beziehen die Maße für deren Identifikation den Median bzw. Mittelwert der Verteilung und die Streuung mit ein und wählen auf dieser Basis ein Abschneidekriterium, das nicht unterschritten (teilweise auch zusätzlich nicht überschritten) werden darf (vgl. ausführlich Mayerl, Jochen/ Urban, Dieter 2008: Antwortreaktionszeiten in Survey-Analysen. Messung, Auswertung und Anwendungen. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 58ff.). Diese Befragten werden dann entweder aus dem Datensatz ausgeschlossen oder durch Markervariablen gekennzeichnet.

Im Rahmen des neunten Online-Tracking der GLES wurden zwei Arten von Zeitunterschreibern identifiziert. Als Zeitunterschreiter der Version A gelten solche Befragte, deren Bearbeitungsdauer weniger als 60 Prozent des Median der Gesamtbefragungsdauer aller Teilnehmer (ohne Personen, die das Interview unterbrechen) aufwies. Diese werden durch die Markervariable *Status* "Zeitunterschreiter nach 60 Prozent-Regel (Version A)" gekennzeichnet.

Für die Identifikation der Zeitunterschreiter der Version B wurde ein weiterer Index zur „Qualitätsmessung“ gebildet. Dieser Index gibt Auskunft über die durchschnittliche Bearbeitungszeit je Befra-

gungsseite. Anschließend wurde für jede Seite getrennt ermittelt, wo sich bezüglich der Bearbeitungsdauer der Median aller Befragungsteilnehmer befindet.

Die individuelle Bearbeitungsdauer wurde mit der durchschnittlichen Bearbeitungsdauer der gesamten Stichprobe in Beziehung gesetzt. Diese Beziehung wird durch eine Zahl ausgedrückt, die in der Variable *quality* festgehalten wurde. Beispielsweise bedeutet ein Wert von 0,5, dass der entsprechende Befragte exakt die durchschnittliche Zeit zur Bearbeitung der Fragebogenseiten benötigt hat. Bei einem Wert von 0,25 hat der Befragte halb so lange wie der Durchschnitt zur Bearbeitung benötigt. Teilnehmer, die einen niedrigeren Wert als 0,2 erreichten, wurden als Zeitunterschreiter der Version B identifiziert. Diese werden durch die Markervariable *Status1* "Zeitunterschreiter nach 0,2 quality-Regel (Version B)" gekennzeichnet.

Bearbeitungsdauer

Tabelle 8: Bearbeitungsdauer

Bearbeitungsdauer	N	Minimale Befragungsdauer	Maximale Befragungsdauer	Arithmetisches Mittel	Median
mit Zeitunterschreibern*	1.063	00:02:52	01:54:03	00:35:43	00:32:07
ohne Zeitunterschreiter*					
Version A	931	00:19:13	01:54:03	00:38:42	00:34:14
Version B	954	00:14:01	01:54:03	00:37:58	00:33:36

* Personen, die das Interview unterbrochen und zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt haben, werden in der Statistik nicht ausgewiesen.

Datensatz

Pre-Release-Versionsnummer: 2.0.0

Datei: ZA5342_v2-0-0.sav (SPSS); ZA5342_v2-0-0.dta (STATA)

Tabelle 9: Variablen

Variablentyp	Anzahl
Inhaltliche Variablen	378
Zeitvariablen	306
Systemvariablen	20
Gesamt	704

Inhalt

Folgenden Variablen wurden im Rahmen der vorliegenden Studie erhoben.

Tabelle 10: Übersicht über die inhaltlichen Variablen

Kürzel	Variable
v_01	Geschlecht
v_02	Geburtsjahr
v_03	Schulbildung
v_04	Bundesland
A01	Politisches Interesse
A02	Demokratiezufriedenheit
T7_02	Erst- und Zweitstimme
T7_02a	Erst- und Zweitstimme: richtig/falsch
A07_a	Wahlbeteiligungsabsicht
A08a_a	Beabsichtigte Stimmabgabe: Erststimme
A08b_a	Beabsichtigte Stimmabgabe: Zweitstimme
A08ca_a	Hypothetische Stimmabgabe: Erststimme
A08cb_a	Hypothetische Stimmabgabe: Zweitstimme
A56_a_c1-4	Grund für Wahlentscheidung
T09_100_c1-3	Gründe für Splitting
A03_c1-4	Wichtigstes Problem
A04	Wichtigstes Problem, Lösungskompetenz
A05_c1-5	Zweitwichtigstes Problem
A06	Zweitwichtigstes Problem, Lösungskompetenz
A12a-f	Skalometer, Parteien
A27a-l_a	Skalometer Politiker
A28a-l_a	Eigenschaften der Spitzenkandidaten
T08_001a-i	Bundesministerien, Wissen
A13_a	Skalometer, Regierung
A14a-c_a	Leistungen Regierungsparteien
T08_004	Leistungen, Regierung, Wirtschaftspolitik
T08_015	Regierung, gelungen
A15a-c	Leistungen Oppositionsparteien
T08_005	Skalometer, letzte Regierung
T08_006a-c	Leistungen, letzte Regierung, Parteien
T08_007	Leistungen, letzte Regierung, Wirtschaftspolitik
A19	Eigene wirtschaftliche Lage, retrospektiv
A20_a	Eigene wirtschaftliche Lage, retrospektiv, Verantwortlichkeit
A19_nf	Eigene wirtschaftliche Lage, retrospektiv (kurzfristig)
A20_nf	Eigene wirtschaftliche Lage, retrospektiv, kurzfristig, Verantwortlichkeit (kurzfristig)
A21	Eigene wirtschaftliche Lage, aktuell
A22	Eigene wirtschaftliche Lage, prospektiv
T08_009	Eigene wirtschaftliche Lage, prospektiv, Verantwortlichkeit
A32a-f	Links-Rechts-Einstufung, Parteien

A33	Links-Rechts-Selbsteinstufung
A48	Regierung, Unterschiede
A48_a	Regierung, Unterschiede, Land
A49	Parteien, Unterschiede
A23	Allgemeine wirtschaftliche Lage, retrospektiv
A24_a	Allgemeine wirtschaftliche Lage, retrospektiv, Verantwortlichkeit
A23_nf	Allgemeine wirtschaftliche Lage, retrospektiv (kurzfristig)
A24_nf	Allgemeine wirtschaftliche Lage, retrospektiv (kurzfristig), Verantwortlichkeit
A25	Allgemeine wirtschaftliche Lage, aktuell
A26	Allgemeine wirtschaftliche Lage, prospektiv
T08_012	Allgemeine wirtschaftliche Lage, prospektiv, Verantwortlichkeit
T7_03	Recall, Wahlteilnahme, BTW 2009
T7_04a	Recall, Wahlentscheidung, BTW 2009: Erststimme
T7_04b	Recall, Wahlentscheidung, BTW 2009: Zweitstimme
T7_07a	Recall, hyp. Wahlentscheidung, BTW 2009: Erststimme
T7_07b	Recall, hyp. Wahlentscheidung, BTW 2009: Zweitstimme
T7_14	Zufriedenheit, Wahlausgang
T08_002a-i	Bundesministerien, Bewertung
L06a-p	Recall, Land
A31	Wichtigste Informationsquelle
B23a-h	Printmediennutzung, politisch
T08_011a-d	Printmediennutzung, politisch, Wochenzeitschriften
B24a-e	Fernsehnutzung, politisch
A34	Internetnutzung, politisch
A34aa-e_c	Internetnutzung, Seiten
L10a-p_a	Sonntagsfrage, Land ohne LTW
A30	Gespräche über Politik
T08_013	Lebenszufriedenheit
L59	Vertrauen
W20	Zufriedenheit mit der Sozialen Marktwirtschaft
W10	Regionale wirtschaftliche Lage, aktuell
W13a-e	Wahrscheinlichkeit wirtschaftlicher Entwicklungen, Ego
W3	Entwicklung Bruttoeinkommen
W4	leisten
W5a-c	Zufriedenheit mit allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklungen
W13f-l	Wahrscheinlichkeit allgemeiner wirtschaftlicher Entwicklungen
W31a-f_a	Maßnahmen zur Belebung der wirtschaftlichen Lage
W38	Bewertung Maßnahmen Finanz- und Wirtschaftskrise
W12a1-4_c1-2	Schuld Wirtschaftskrise
W39	Krise in Deutschland im Vergleich
W50a-f	Bekämpfung der Wirtschaftskrise, Zufriedenheit mit Parteien
W11	Sorge Wirtschaftskrise
W23a-l	Aussagen Finanz- und Wirtschaftskrise
W40a1-4_c1-2	Lösung Finanz- und Wirtschaftskrise
W24	Wissen: Anzahl der Arbeitslosen
W51	Anschaffungen in der Wirtschaftskrise
T09_200a-c	Griechenland

W21	Position Demokratie
W22	Position Soziale Marktwirtschaft
W42a-f	Gerechtigkeit
T09_300a-c	Gerechtigkeit der Verteilungssysteme
A36	Parteiidentifikation
A37	Parteiidentifikation, Stärke
A38	Parteiidentifikation, Dauer
A39a-l	Organisationsmitgliedschaft
A54	Haushaltsgröße
A55_c	Haushaltsgröße, jünger als 18 Jahre
A50	Erwerbstätigkeit
D092	Befristetes Arbeitsverhältnis
D093	Dauer Befristung
A41	Angst vor Stellenverlust
D095	Stellenverlust
D096	Verhältnis Ausbildung - Stelle
W49	Kurzarbeit, ja oder nein
W25am	Kurzarbeit: Monat
W25aj	Kurzarbeit: Jahr
W26am	Arbeitslosigkeit: Monat
W26aj	Arbeitslosigkeit: Jahr
A58	Erwerbstätigkeit früher
A53	Beruf
A53a	Beruf, damals/früher
W25aa	Kurzarbeit, retrospektiv
W26c	Arbeitslosigkeit, retrospektiv
A52	Familienstand
D042	Partner vorhanden
A50_a	Erwerbstätigkeit, Partner
D1001	Bildung, Partner
W25c	Kurzarbeit, Ehepartner/in
W26bb	Arbeitslosigkeit, Ehepartner/in, retrospektiv
W26e	Arbeitslosigkeit im persönlichen Umfeld
W26f	Kurzarbeit im persönlichen Umfeld
W27a	Arbeitsplatzwechsel
W27b	Arbeitsplatzwechsel, Bedeutung
W27c	Arbeitsplatzwechsel, Ehepartner/in
W27d	Arbeitsplatzwechsel, Ehepartner/in, Bedeutung
A40	Beschäftigungssektor
A60	Beschäftigungssektor, damals/früher
W28a-b	Lage im Betrieb
D097	Angst Betriebsverlust
A42_c	Religionszugehörigkeit
kirchg	Kirchgangshäufigkeit
A43	Deutsche Staatsbürgerschaft
A43a	Deutsche Staatsbürgerschaft, seit wann
A45	Geburtsland

A46a	Geburtsland der Eltern: Mutter
A46b	Geburtsland der Eltern: Vater
A44	Schichtzugehörigkeit, subjektiv
A47_a	Haushaltseinkommen
W29a	Finanzielle Verluste, Ego
W30b_c1-2	Finanzielle Verluste, Ego Nachfrage

Des Weiteren wurde dem Datensatz die Variable *wahlkreis* zugespielt. Zur Bestimmung des Wahlkreises, wurde die Postleitzahl des Wohnortes der Befragten erhoben. Auf dieser Grundlage wurde ein Abgleich der Postleitzahlen mit der Datenbank der Deutschen Post vorgenommen, um so nicht existierende Postleitzahlen auszusortieren. Anschließend wurden die Postleitzahlen mit Hilfe der Datenbank des Bundeswahlleiters und der Online-Datenbank des Deutschen Bundestages (<http://www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete17/index.jsp>) den einzelnen Wahlkreisen zugeordnet.

In 13 von 1.136 Fällen (1,1 Prozent) geben die Postleitzahlen keine genaue Auskunft über den Wahlkreis, da die Wahlkreise nicht mit den Postleitzahlbezirken identisch sind oder die Befragten ungültige Postleitzahlen angegeben haben. In diesen Fällen wurde der Wert 997 (nicht zuzuordnen) vergeben.

Hinweise zu den Zeitvariablen

In diesem Datensatz finden sich zwei Varianten von Zeitvariablen zur Analyse der Antwortzeiten. Die erste Variante von Variablen, die mit *t_Variablenname* (Beispiel: *t_A01*) benannt sind, geben die Antwortzeit des Befragten auf einer konkreten (Bildschirm-)Seite der Befragung wieder. In der Befragung gab es Seiten, die nur eine Frage umfassten sowie auch Seiten, auf denen mehrere Variablen abgefragt wurden.

Die Zeitvariablen mit der Bezeichnung *tZahl_Variablenname* (Beispiel: *t3_A01*) geben die kumulierte Zeit an, die der Befragte gebraucht hat, um zu einer bestimmten Stelle der Befragung zu kommen.

Die Variabel *duration* („Bearbeitungsdauer“) misst die Zeit, die der Befragte für das gesamte Interview gebraucht hat. Bei den kumulierten Zeitangaben können ungewöhnlich hohe Werte vorkommen. Dies liegt an der verwendeten Umfragesoftware, welche bei der Zeiterfassung mit unterbrochenen und wieder angefangenen Interviews Probleme hatte. Bei der Interpretation der Zeitvariablen sollte folglich große Sorgfalt zu Grunde gelegt werden.

Codierung von halboffenen Fragen

Halboffene Fragen liegen im Datensatz in der Regel in 4 verschiedenen Variablen vor. Die Versionen sind mit den Großbuchstaben A, B, C und D gekennzeichnet. Die jeweiligen Versionen beinhalten folgende Kategorien:

Version A: Vorgegebene Antwortkategorien + Gesamtzahl der „anderen“. Diese Variable kann auch Recodierungen enthalten. Wird in der offenen Abfrage (z.B. andere Partei, und zwar) eine Antwort genannt, die den vorgegebenen Antwortkategorien entspricht, so wird diese nachträglich jener Antwortkategorie zugeordnet. Wird in der offenen Abfrage nichts oder etwas inhaltlich nicht Interpretierbares eingetragen, so wird dies nachträglich als "sonstige Nennung" recodiert.

Version B: Vorgegebene Antwortkategorien + alle Nennungen der 1. Codierung der offenen Nennungen. Diese Variable enthält neben den oben genannten noch weitere Recodierungen, etwa "weiß nicht", "sonstige Nennung" und weitere.

Version C: Offene Nennungen, wie sie vom Befragten eingegeben wurden.

Version D: Codierung der offenen Nennungen. Je nach Umfang der offenen Nennungen kann es mehrere Codierungen geben. Diese sind durch den Zusatz „1. Codierung“, „2. Codierung“ usw. gekennzeichnet.

Codierung der Parteien

Die Codierung der politischen Parteien erfolgte bei allen Fragen, die eine geschlossene oder offene Abfrage zu politischen Parteien beinhaltete, nach dem gleichen Codierschema. In diesem Codierschema wurde sowohl ein Code für die Unionsparteien als auch zusätzlich Codes für die beiden Schwesterparteien CDU und CSU vergeben. Die Codes der politischen Parteien sind aus der folgenden Tabelle ersichtlich.

Tabelle 11: Codierung

Code	Partei	Code	Partei
1	CDU/CSU	30	Pro D-Mark
2	CDU	31	Rentnerpartei
3	CSU	32	STATT Partei
4	SPD	33	Unabhängige
5	FDP	34	ZENTRUM
6	Bündnis 90/Die Grünen	35	50 Plus
7	Die Linke	36	Autofahrerpartei
8	andere	37	Biertrinkerpartei
9	NPD	38	BfR
10	REP	39	DGG
11	DVU	40	Die Violetten
12	Familienpartei	41	D4U
13	Die Grauen	42	FPD
14	PBC	43	Freie Sachsen
15	Tierschutzpartei	44	Freie Wähler
16	BüSo	45	KPD/DKP
17	Bayernpartei	46	ÖDP
18	Die Frauen	47	Piratenpartei
19	MLPD	48	Schill Partei
20	AGFG	49	Junge Liste
21	APPD	50	FBI
22	Bündnis für Deutschland	51	Newropeans
23	CM	52	SSW
24	Die PARTEI	80	sonstige
25	DSU	81	rechte Parteien allgemein
26	HP	82	linke Parteien allgemein
27	Humanwirtschaftspartei	83	kleine Parteien
28	Offensive D	84	keine
29	PSG	85	alle gleich gut

Gewichtung

Die Erhebung basiert auf einer Personenstichprobe, die aus einem Befragtenpool (Online-Access-Panel von Respondi) gezogen wurde.

Die Daten enthalten sechs Gewichtungsvariablen ...

- für alle Fälle:
 - o gew1_t9: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an Mikrozensus)
 - o gew2_t9: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an Onliner)
- für alle Fälle ohne die Zeitunterschreiter der Version A:
 - o gew1_t9_v1: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an den Mikrozensus)
 - o gew2_t9_v1: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an Onliner)
- für alle Fälle ohne die Zeitunterschreiter der Version B:
 - o gew1_t9_v2: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an den Mikrozensus)
 - o gew2_t9_v2: Gewichtung Welle T9 (Anpassung an Onliner)

Für die Erstellung der Gewichtungsfaktoren werden die Ist-Randverteilungen der verwendeten Gewichtungsmerkmale (Alter, Geschlecht, Bildung, Ost-West) iterativ an vorgegebene Sollwerte angepasst. Für die Gewichtungsprozedur, die im Regelfall bereits nach wenigen Durchläufen konvergiert, wurden dabei folgende Sollwerte verwendet:

- Scientific Use File 2006 (Daten des Mikrozensus 2006)
- (N)Onliner-Atlas 2008 (Initiative 21)

Die Gewichtungsvariablen haben folgende Ausprägungen:

- Alter: 1 (18-29), 2 (30-39), 3 (40-49), 4 (50-59), 5 (60+)
- Geschlecht: 1 (männlich), 2 (weiblich)
- formale Bildung: 1 (niedrig), 2 (mittel), 3 (hoch); Befragte ohne Schulabschluss bekommen den Gewichtungsfaktor 1, da diese Gruppe überwiegend junge Befragte (noch) ohne Abschluss umfasst, die den einzelnen Bildungsgruppen nicht ohne weitere Annahmen zuzuordnen sind.
- Ost-West: 1 (neue Bundesländer inkl. Berlin, da eine Trennung von Ost- und Westberlin mit den vorliegenden Daten nicht möglich ist), 2 (alte Bundesländer)

Unveröffentlichte Variablen

Aus datenschutzrechtlichen Gründen können nicht alle erhobenen Variablen zum freien Download zur Verfügung gestellt werden. Generell müssen frei verfügbare Datensätze so aufgebaut sein, dass ein „unverhältnismäßiger Aufwand“ zur De-Anonymisierung betrieben werden müsste. Das heißt, die Datensätze müssen „faktisch anonym“ sein. Um dies zu gewährleisten, wurden einige wenige Variablen aus den Datensätzen entfernt bzw. Ausprägungen zusammengefasst.

Bei der Durchführung von Online-Umfragen werden Variablen erhoben bzw. an GESIS übermittelt, die für die Durchführung der Online-Umfrage relevant sind, aber keine inhaltliche Aussagekraft haben. Diese werden, um die Datensätze nicht unnötig aufzublähen, nicht veröffentlicht, können aber bei Bedarf von GESIS (gles@gesis.org) ohne Restriktionen erhalten werden.

Übersicht über nicht veröffentlichte Variablen und die Bezugsmöglichkeit

Variable	Bezugsmöglichkeit
Codelink (Befragungslink)	auf Anfrage erhältlich
Invitation Code (Einladungsinformationen)	auf Anfrage erhältlich
Browser ID (Informationen zum genutzten Browser)	auf Anfrage erhältlich
u_email (leere Variable)	auf Anfrage erhältlich
Respondi-ID (interne ID)	auf Anfrage erhältlich
Interviewerdauer	wird in aufbereiteter Form veröffentlicht, auf Anfrage erhältlich
Absoluter Zeitstempel	auf Anfrage erhältlich
Quota (interne Variable von Globalpark)	auf Anfrage erhältlich
c_data (technische Variable zur Durchführung der Umfrage)	auf Anfrage erhältlich
m_data (technische Variable zur Durchführung der Umfrage)	auf Anfrage erhältlich
Output Modus (technische Variable zur Durchführung der Umfrage)	auf Anfrage erhältlich
Letzte Seite (gibt die letzte Seite an, da keine Abbrecher in den Daten vorhanden sind, ist dies immer „Endseite“)	auf Anfrage erhältlich
Seitenhistorie	auf Anfrage erhältlich
Offene Angaben zu Geburtsland (Ego, Vater, Mutter)	auf Anfrage erhältlich
Kirchgangshäufigkeit differenziert nach jüdisch, muslimisch und christlich	auf Anfrage erhältlich

Offen erhobene Antworten wurden als String-Variablen abgespeichert und im Normalfall nur als vercodete Variablen veröffentlicht. Bei Interesse an den offenen, nicht vercodeten Antworten, melden Sie sich bitte unter gles@gesis.org.

Hinweise und Anmerkungen

Repräsentativität von Online-Umfragen aus Access-Panels

Bei der Auswertung von Online-Umfragen aus Access-Panels ist besondere Vorsicht geboten: Stichproben, die aus online rekrutierten Access-Panels gezogen werden, berücksichtigen nur bestimmte, mittels des Access-Panels erreichbare Gruppen. In Access-Panels sind besonders viele junge, gebildete und internetaffine Menschen vertreten. Diese Gruppen unterscheiden sich in den erhobenen Einstellungen von anderen Teilen der Gesellschaft. Durch entsprechende Quotenauswahl und Gewichtung wurde dieser Sachverhalt sowohl bei der Erhebung als auch bei der Datenaufbereitung berücksichtigt. Dennoch treten Effekte, die aus der Zusammensetzung der Grundgesamtheit resultieren, auf. Daher ist eine Verallgemeinerung der Aussagen auf die Gesamtbevölkerung problematisch.

Weitere Hinweise

Bei den Online-Tracking-Studien liefert BACES sogenannte soziodemographische Stammdaten von Respondi. Tests ergaben jedoch, dass die Daten nicht in jedem Fall mit den in den Online-Trackings erhobenen soziodemographischen Merkmalen übereinstimmen. Die soziodemographische Stammdaten von Respondi können auf Nachfrage bezogen werden.

Links

Deutsche Gesellschaft für Wahlforschung e. V. (DGfW): <http://www.dgfw.info>

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften: <http://www.gesis.org/gles>

Universität Frankfurt: <http://www.uni-frankfurt.de>

Universität Mannheim: <http://www.uni-mannheim.de>

Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB): <http://www.wzb.eu>

Erstellt wurde der Methodenbericht von GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften und der Universität Frankfurt/Main in Zusammenarbeit mit BACES.

Mannheim, Mai 2015