

# CODEBOOK EMOTIONS PROJECT Study 2 Wave 2 (S2W2)

https://osf.io/6kzx3/

University of Münster Institute of Psychology

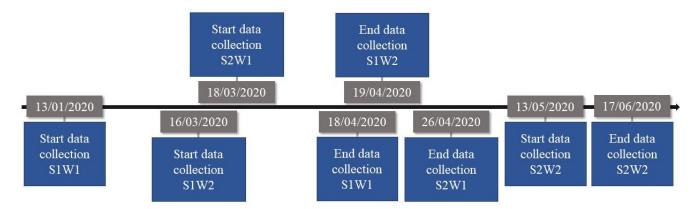
Psychological Assessment and Personality Psychology

emotions.projects@uni-muenster.de mitja.back@uni-muenster.de katharina.geukes@uni-muenster.de lara.kroencke@uni-muenster.de elina.ryvkina@uni-muenster.de julian.scharbert@uni-muenster.de



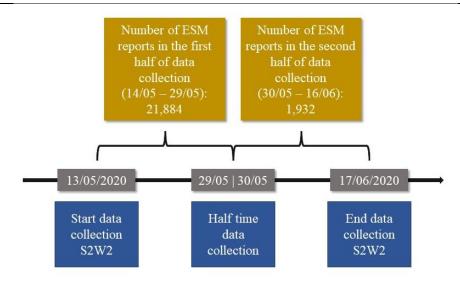
### EMOTIONS PROJECT OVERVIEW

Study 1			Study 2								
W	Vave 1: S1W	71	W	ave 2: S1W	72	W	Vave 1: S2W	71	W	ave 2: S2V	V2
Wave 1: S1W1											
T1	ESM	T2	Т3	ESM	T4	T1	ESM	T2	Т3	ESM	T4



Note. Date format: DD/MM/YYYY, S1W1 = Study 1 Wave 1 (all other study waves are abbreviated analogously).

### **S2W2 TIMELINE**



Note. ESM report = completed ESM (i.e., state) survey, S2W2 = Study 2 Wave 2.

### **NOTES ON THE DATA SETS**

The trait data set of S2W2 subsumes trait measures administered in S2W2 only. Thus, each row corresponds to a unique participant.

The state data set of S2W2 subsumes state and trait measures administered in S2W2. Thus, data is provided in long format (i.e., with one row of data per ESM report).

We excluded data from the trait and state data set in the cases of (a) disagreement with conditions of participation, (b) missing data on all relevant variables, (c) participants under minimum required age, (d) test users, (e) duplicates. Moreover, we applied two additional exclusion criteria uniquely to the state data set, namely (f) incomplete state surveys and (g) state surveys completed too close to each other. For details on data exclusion, please refer to Section 2.4.2 of our data paper (Ryvkina et al., 2022).

Moreover, from the trait and state data set shared on OSF, we removed the following variables for the sake of data anonymization: code\_t3, gender\_t3, gender\_specification\_t3, age\_t3, higher\_ed\_semester\_t3, higher\_ed\_field\_t3. However, except for code\_t3, all excluded variables can be explicitly requested.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ryvkina, E., Kroencke, L., Geukes, K., Scharbert, J., & Back, M. D. (2022). *Understanding psychological responses to the COVID-19 pandemic through ESM data: The EMOTIONS project* [Manuscript in preparation]. Department of Psychology, University of Münster.

feedback on your behavior and emotional well-being

during the coronavirus crisis.



### **UNIQUE PERSON IDENTIFIER**

This number was generated post data collection to identify unique participants.		
id	id number	
Whole number: $1 - 1354$ (trait data set); $1 - 914$ (state data set)		

### **ADDITIONAL VARIABLES IN MERGED DATA SETS**

These variables we	These variables were added post data collection to the merged data sets from Study 2 (Study2_BothWaves_Traitdata_inclWave1[2]-only and				
Study2_BothWar	Study2_BothWaves_ESMdata_inclWave1 [2]-only).				
Variable included in the merged trait data set and merged state data set, indicating which study wave(s) of					
wave	Study 1 a participant completed				
	Both; S2W1-only; S2W2-only				
	Variable included in the merged state data set only, indicating in which study wave each row of data (i.e.,				
dataset	ESM report) was generated				
	S2W1; S2W2				

# **INITIAL ONLINE SURVEY (T3)**

### **INTRODUCTION TO INITIAL ONLINE SURVEY (T3)**

Wochen lang sechsmal täglich übers Smartphone

(Email) gebeten, einen kurzen Fragebogen (ca. 2

Variable Name	Description			
	German	English		
		Dear participant,		
	Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer,	Welcome to the EMOTIONS-C study!		
	Herzlich willkommen zur EMOTIONS-C-Studie!			
		Thank you very much for choosing to participate. W		
	Vielen Dank, dass Sie sich dafür entschieden	are currently facing a challenging societal situation		
	haben teilzunehmen. Wir befinden uns derzeit	due to the coronavirus outbreak (Covid-19).		
	aufgrund der Ausbreitung des Corona-Virus	However, this situation also offers a unique		
	(Covid-19) in einer herausfordernden	opportunity for research to gain new insights into		
	gesellschaftlichen Situation. Diese Situation bietet	people's behavior and emotional well-being in times		
	für die Forschung allerdings auch die einmalige	of crisis.		
	Gelegenheit, neue Erkenntnisse über das			
	Verhalten und das emotionale Wohlergehen von	Therefore, we cordially invite you to participate in t		
	Menschen in Krisenzeiten zu gewinnen.	EMOTIONS-C study. The study seeks to gain a		
		better understanding of human behavior and		
	Deshalb laden wir Sie herzlich ein, an der	emotional well-being during the coronavirus		
	EMOTIONS-C-Studie teilzunehmen. Die Studie	pandemic. With your participation, you enable		
	hat zum Ziel, das menschliche Verhalten und	important insights into the coronavirus outbreak an		
	emotionale Befinden während der Corona-	the associated social and emotional consequences.		
	Pandemie besser zu verstehen. Mit Ihrer	Our aim is to work together with you to make a		
	Teilnahme ermöglichen Sie wichtige Einblicke in	scientific contribution to the successful management		
	die Ausbreitung des Virus und die damit	of this and similar crisis situations.		
	zusammenhängenden sozialen und emotionalen			
	Konsequenzen. Unser Ziel ist es, mit Ihnen	The EMOTIONS-C study consists of two parts:		
	gemeinsam einen wissenschaftlichen Beitrag zur			
	Bewältigung dieser und ähnlicher	In the first part of the study, you will be asked to		
	Krisensituationen zu leisten.	complete a longer questionnaire that asks you to		
		make some evaluations of the coronavirus pandemi		
	Die EMOTIONS-C-Studie besteht aus zwei	and of yourself as a person.		
	Teilen:	In the second part of the study, you will be asked to		
		complete a short questionnaire (approx. 2 minutes)		
	Im ersten Teil der Studie werden Sie gebeten,	about your emotional well-being and your social		
	einen längeren Fragebogen auszufüllen, der einige	interactions via smartphone (email) six times a day		
	Einschätzungen zur Corona-Pandemie und zu	for two weeks.		
	Ihrer Person abfragt.			
	Im zweiten Teil der Studie werden Sie zwei	At the end of June, you will receive comprehensive		



consent\_t3

teilnehmen.

1 (Ich stimme den Teilnahmebedingungen zu.)

Minuten) zu Ihrem emotionalen Befinden und Ihren sozialen Interaktionen auszufüllen. We appreciate your interest and your support. Sie werden Ende Juni von uns eine umfassende Your EMOTIONS-C Team Rückmeldung zu Ihrem Verhalten und emotionalen Befinden während der Corona-Krise Contact person: bekommen. Lara Kröncke and Prof. Dr. Mitja Back Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Westfälische Wilhelms-Universität Münster Unterstützung. Psychological Assessment and Personality Psychology +49 (0) 251 - 83 - 3 43 28 Ihr EMOTIONS-C-Team emotions@wwu.de Ansprechpartnerin: Lara Kröncke und Prof. Dr. Mitja Back Westfälische Wilhelms-Universität Münster Psychologische Diagnostik und Persönlichkeitspsychologie 0251 - 83 - 3 43 28 emotions@wwu.de Selbstverständlich unterliegt dieses Projekt This project is of course subject to strict data strengen Datenschutzrichtlinien. Die Erhebung protection guidelines. The collection and storage of und Speicherung der Daten erfolgt data will take place in a pseudonymised way, i.e. not pseudonymisiert, d. h. nicht in namentlich identified by name. It is therefore not possible to gekennzeichneter Form. Ein Rückschluss auf trace the data back to single participants. einzelne Probanden ist somit nicht möglich. The completely anonymized data from this study will Die vollständig anonymisierten Daten dieser be shared in a secure, internet-based data library Studie werden in einer sicheren, internetbasierten called the Open Science Framework (osf.io). In doing Datenbibliothek namens Open Science so, this study follows the recommendations of the Framework (osf.io) geteilt. Damit folgt diese German Research Foundation (DFG) and the Studie den Empfehlungen der Deutschen German Psychological Association (DGPs) for Forschungsgemeinschaft (DFG) und der quality assurance in research. This procedure serves Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) to accelerate scientific progress in psychological zur Qualitätssicherung in der Forschung. Dieses research. Vorgehen dient dazu, den wissenschaftlichen Your email address will be stored for the period of Fortschritt in der psychologischen Forschung zu data collection and deleted no later than three months after the end of the data collection period. beschleunigen. Für den Erhebungszeitraum wird die Emailadresse gespeichert und spätestens drei Please be aware that the results of the study might be Monate nach Ende des Erhebungszeitraums published as a scientific publication. This will be done gelöscht. in an anonymized way, i.e. without being able to attribute the data to you. Bitte machen Sie sich bewusst, dass die Ergebnisse der Studie als wissenschaftliche Participation in this study is voluntary. You can Publikation veröffentlicht werden können. Dies withdraw your consent to participate in this study at geschieht in anonymisierter Form, d. h. ohne, any time without incurring any disadvantages and dass Daten Ihrer Person zugeordnet werden without providing any reasons. können. Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Sie können jederzeit und ohne Angabe von Gründen Ihre Einwilligung zur Teilnahme an dieser Studie widerrufen, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen. Ich habe die Teilnahmebedingungen inkl. der I have read and understood the conditions of Ausführungen zu Anonymität, Verwendung der participation, including the statements on anonymity, Daten und Freiwilligkeit gelesen und verstanden use of data, and the voluntary nature of participation und möchte an der EMOTIONS-C-Studie and would like to participate in the EMOTIONS-C-

study.

1 (I agree to the conditions of participation.)



### **PARTICIPANT CODE**

The participant code should not be used as a unique participant identifier, because some participants generated the same code. Please use the variable "id" as a unique participant identifier.

Um Ihre Daten pseudonymisiert abzuspeichern, In order to store your data pseudonymously, we need benötigen wir ein persönliches Codewort. Falls a personal code word. If you are participating in the Sie das zweite Mal teilnehmen, ist es sehr wichtig, study for the second time, it is very important that dass Sie wieder EXAKT dasselbe Codewort you enter EXACTLY the same code word again. eingeben. Bitte geben Sie folgende Informationen Please enter the following information to create your zur Erstellung Ihres Codeworts ein: code word: Anfangsbuchstabe des Vornamens Ihrer Mutter First letter of your mother's first name (e.g. Karin = (z.B. Karin = K)Geburtsmonat Ihrer Mutter als Zahl (z.B. Mai = Your mother's month of birth as a number (e.g. May Letzter Buchstabe Ihres Vornamens (z.B. Stefan Last letter of your first name (e.g. Stefan = N) = NYour month of birth as a number (e.g. February = Ihr Geburtsmonat als Zahl (z.B. Februar = 02) Letzter Buchstabe Ihres Nachnamens (z.B. Müller Last letter of your surname (e.g.  $M\ddot{u}$ ller = R)

code\_t3 = R)

Buchstaben-Zahlen-Folge: Buchstabe Zahl Buchstabe

Zahl Buchstabe

Order of letters and numbers: letter number letter number letter

### SOCIO-DEMOGRAPHIC INFORMATION

	Zu Beginn der ersten Umfrage bitten wir Sie um ein paar allgemeine soziodemographische Angaben.	To begin the first survey, we ask you to provide some general socio-demographic information.
gender_t3	Geschlecht:	Gender:
	Single Choice: 1 (weiblich); 2 (männlich); 3 (Sonstiges, und zwar:)	Select one: 1 (female); 2 (male); 3 (Other, namely:)
gender_specification_t 3	Offenes Antwortformat nach Wahl von gender_t3 = 3 (Sonstiges, und zwar:)	Open answer format after choosing gender_t3 = 3 (Other, namely:)
age_t3	Alter:	Age:
	Ganzzahl	Integer
household_t3	Wie viele Personen (inkl. Ihnen) leben in Ihrem Haushalt?	How many people (including you) live in your household?
	Ganzzahl	Integer
educational_status_t3	Bitte geben Sie im Folgenden Ihren höchsten erworbenen Bildungsabschluss an:	Please indicate the highest educational qualification you have acquired:
	Single Choice: 1 (kein Abschluss); 2 (Hauptschulabschluss ohne berufliche Ausbildung); 3 (Hauptschulabschluss und berufliche Ausbildung); 4 (Mittlere Reife ohne berufliche Ausbildung); 5 (Mittlere Reife und berufliche Ausbildung); 6 (Fachhochschulreife/ Abitur ohne berufliche Ausbildung); 7 (Fachhochschulreife/ Abitur und berufliche Ausbildung); 8 (Fachhochschulabschluss); 9 (Hochschulabschluss); 10 (Hochschulabschluss und Promotion)	Select one: 1 (no certificate); 2 (9th grade school-leaving certificate with no additional vocational training); 3 (9th grade school-leaving certificate plus vocational training); 4 (10th grade school-leaving certificate with no additional vocational training); 5 (10th grade school-leaving certificate plus vocational training); 6 (general qualification for university entrance with no additional vocational training); 7 (general qualification for university entrance plus vocational training); 8 (university of applied sciences degree); 9 (university degree); 10 (university degree and PhD)
occupational_status_t 3	Bitte geben Sie Ihren aktuellen beruflichen Status an:	Please indicate your current occupational status:
	Single Choice: 1 (in Schulausbildung); 2 (im Studium); 3 (in Berufsausbildung); 4 (im Freiwilligendienst/im freiwilligen Wehrdienst); 5 (in Vollzeitbeschäftigung); 6 (in Teilzeitbeschäftigung); 7 (in selbständiger Beschäftigung); 8 (in Vollzeit-Eltern-, Pflegezeit/Vollzeit Hausfrau/Hausmann); 9 (nicht erwerbstätig/auf Arbeitssuche); 10 (in Rente/in Pension)	Select one: 1 (in school); 2 (at university); 3 (in vocational training); 4 (completing voluntary national service/voluntary military service); 5 (full-time employment); 6 (part-time employment); 7 (self-employed); 8 (full-time parental leave/care leave/full-time homemaker); 9 (unemployed/looking for work); 10 (retired)
higher_ed_t3	Studieren Sie?  Single Choice: 1 (ja, an einer Universität); 2 (ja, an einer Fachhochschule); 3 (nein)	Are you enrolled in higher education?  Select one: 1 (yes, at a university); 2 (yes, at a university of applied sciences); 3 (no)

The variables higher\_ed\_type\_t3, higher\_ed\_semester\_t3, higher\_ed\_field\_t3, and sidejob\_t3 were displayed only if higher\_ed\_t3 = 1 or 2:



higher od type t2	Bitte geben Sie die Art des Studiengangs an, in dem Sie eingeschrieben sind:	Please indicate the type of degree programme in which you are enrolled:
higher_ed_type_t3	dem sie eingeschrieben sind:	<u> </u>
	Single Choice: 1 (Bachelor); 2 (Master); 3 (Diplom); 4 (Magister); 5 (Staatsexamen); 6 (Lehramt)	Select one: 1 (bachelor); 2 (master); 3 (diploma); 4 (master in the old German system (hefore Bologna reform)); 5 (state examination); 6 (teacher education)
higher_ed_semester_t		//
3	Studiensemester:	Semester of studies:
	Ganzzahl	Integer
higher_ed_field_t3	Studienfach:	Field of study:
	Offenes Antwortformat	Open answer format
sidejob_t3	Gehen Sie neben Ihrem Studium einem Nebenjob nach?	Do you have a part-time job apart from your university studies?
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)
	Bitte geben Sie an, ob Sie die folgenden Sozialpartner haben:	Please indicate whether you have the following social partners:
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)
parents_t3	Eltern:	Parents:
grandparents_t3	Großeltern:	Grandparents:
siblings_t3	Geschwister:	Siblings:
children_t3	Kinder:	Children:
partner_t3	Partner/in:	Partner:
relationship_status_t3	Wie ist Ihr Beziehungsstatus?	What is your relationship status?
. –	Single Choice: 1 (ledig); 2 (in Partnerschaft); 3 (verheiratet); 4 (geschieden); 5 (verwitwet)	Select one: 1 (single); 2 (in a relationship); 3 (married); 4 (divorced); 5 (widowed)

### **BFI-2-S (Big Five Inventory-2-S)**

German version: Rammstedt, B., Danner, D., Soto, C. J., & John, O. P. (2020). Validation of the short and extra-short forms of the Big Five Inventory-2 (BFI-2) and their German adaptations. European Journal of Psychological Assessment, 36(1), 149–161. https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000481

English version: Soto, C. J., & John, O. P. (2017). Short and extra-short forms of the Big Five Inventory–2: The BFI-2-S and BFI-2-XS. Journal of Research in Personality, 68, 69-81. https://doi.org/10.1016/j.jrp.2017.02.004

The BFI-2-S was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix.

Items marked with an asterisk "\*" need to be reverse-coded.

	Nachstehend finden Sie eine Reihe von	Here are a number of characteristics that may or may
	Eigenschaften, die auf Sie zutreffen könnten. Würden Sie über sich z.B. sagen, dass Sie gerne	not apply to you. For example, do you agree that you are someone who likes to spend time with others?
	Zeit mit anderen Menschen verbringen? Bitte geben Sie für jede der folgenden Aussagen an, inwieweit Sie zustimmen.	Please indicate to what extent you agree or disagree with the following statements.
	Rating-Skala: 1 (Stimme überhaupt nicht zu); 2 (Stimme eher nicht zu); 3 (Teils, teils); 4 (Stimme eher zu); 5 (Stimme voll und ganz zu)	Rating scale: 1 (Disagree strongly); 2 (Disagree a little); 3 (Neutral; no opinion); 4 (Agree a little); 5 (Agree strongly)
bfi2s_1_t3[_t4]*	Ich bin eher ruhig.	I am someone who tends to be quiet.
bfi2s_2_t3[_t4]	Ich bin einfühlsam, warmherzig.	I am someone who is compassionate, has a soft heart.
_bfi2s_3_t3[_t4]*	Ich bin eher unordentlich.	I am someone who tends to be disorganized.
bfi2s_4_t3[_t4]	Ich mache mir oft Sorgen.	I am someone who worries a lot.
_bfi2s_5_t3[_t4]	Ich kann mich für Kunst, Musik und Literatur begeistern.	I am someone who is fascinated by art, music, or literature.
bfi2s_6_t3[_t4]	Ich neige dazu, die Führung zu übernehmen.	I am someone who is dominant, acts as a leader.
_bfi2s_7_t3[_t4]*	Ich bin manchmal unhöflich und schroff.	I am someone who is sometimes rude to others.
bfi2s_8_t3[_t4]*	Ich neige dazu, Aufgaben vor mir herzuschieben.	I am someone who has difficulty getting started on tasks.
bfi2s_9_t3[_t4]	Ich bin oft deprimiert, niedergeschlagen.	I am someone who tends to feel depressed, blue.
_bfi2s_10_t3[_t4]*	Mich interessieren abstrakte Überlegungen wenig.	I am someone who has little interest in abstract ideas.
bfi2s_11_t3[_t4]	Ich bin voller Energie und Tatendrang.	I am someone who is full of energy.



1.00 40 05 4	Ich schenke anderen leicht Vertrauen, glaube an	
_bfi2s_12_t3[_t4]	das Gute im Menschen.	I am someone who assumes the best about people.
1 72 42 25 12		I am someone who is reliable, can always be counted
_bfi2s_13_t3[_t4]	Ich bin verlässlich, auf mich kann man zählen.	on.
1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ich bin ausgeglichen, nicht leicht aus der Ruhe zu	I am someone who is emotionally stable, not easily
_bfi2s_14_t3[_t4]*	bringen.	upset.
		I am someone who is original, comes up with new
_bfi2s_15_t3[_t4]	Ich bin originell, entwickle neue Ideen.	ideas.
bfi2s_16_t3[_t4]	Ich gehe aus mir heraus, bin gesellig.	I am someone who is outgoing, sociable.
bfi2s_17_t3[_t4]*	Andere sind mir eher gleichgültig, egal.	I am someone who can be cold and uncaring.
bfi2s_18_t3[_t4]	Ich mag es sauber und aufgeräumt.	I am someone who keeps things neat and tidy.
bfi2s_19_t3[_t4]*	Ich bleibe auch in stressigen Situationen gelassen.	I am someone who is relaxed, handles stress well.
bfi2s_20_t3[_t4]*	Ich bin nicht sonderlich kunstinteressiert.	I am someone who has few artistic interests.
	In einer Gruppe überlasse ich lieber anderen die	I am someone who prefers to have others take
bfi2s_21_t3[_t4]*	Entscheidung.	charge.
		I am someone who is respectful, treats others with
bfi2s_22_t3[_t4]	Ich begegne anderen mit Respekt.	respect.
	Ich bleibe an einer Aufgabe dran, bis sie erledigt	I am someone who is persistent, works until the task
bfi2s_23_t3[_t4]	ist.	is finished.
		I am someone who feels secure, comfortable with
bfi2s_24_t3[_t4]*	Ich bin selbstsicher, mit mir zufrieden.	self.
	Es macht mir Spaß, gründlich über komplexe	
bfi2s_25_t3[_t4]	Dinge nachzudenken und sie zu verstehen.	I am someone who is complex, a deep thinker.
	Ich bin weniger aktiv und unternehmungslustig	
bfi2s_26_t3[_t4]*	als andere.	I am someone who is less active than other people.
bfi2s_27_t3[_t4]*	Ich neige dazu, andere zu kritisieren.	I am someone who tends to find fault with others.
bfi2s_28_t3[_t4]*	Ich bin manchmal ziemlich nachlässig.	I am someone who can be somewhat careless.
		I am someone who is temperamental, gets emotional
bfi2s_29_t3[_t4]	Ich reagiere schnell gereizt oder genervt.	easily.
bfi2s_30_t3[_t4]*	Ich bin nicht besonders einfallsreich.	I am someone who has little creativity.
·		

# NARQ-S (Narcissistic Admiration and Rivalry Questionnaire Short Scale)

German and English version: Back, M. D., Küfner, A. P., Dufner, M., Gerlach, T. M., Rauthmann, J. F., & Denissen, J. A. (2013). Narcissistic admiration and rivalry: Disentangling the bright and dark sides of narcissism. Journal of Personality and Social Psychology, 105(6), 1013–1037. https://doi.org/10.1037/a0034431

For a more recent validation study, see: Leckelt, M., Wetzel, E., Gerlach, T. M., Ackerman, R. A., Miller, J. D., Chopik, W. J., Penke, L., Geukes, K., Küfner, A. C. P., Hutteman, R., Richter, D., Renner, K.-H., Allroggen, M., Brecheen, C., Campbell, W. K., Grossmann, I., & Back, M. D. (2018). Validation of the Narcissistic Admiration and Rivalry Questionnaire Short Scale (NARQ-S) in convenience and representative samples. Psychological Assessment, 30(1), 86-96. https://doi.org/10.1037/pas0000433

The NARO-S was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "13" suffix, and the items

$\sim$	lled with an additional "_t4" suffix.	
	Beurteilen Sie bitte, inwieweit die folgenden Aussagen auf Sie zutreffen.	Please indicate how much the following statements apply to you using a response format ranging from 1
	Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft	(Not agree at all) to 6 (Agree completely).
	überhaupt nicht zu) und 6 (Trifft vollkommen zu) abstufen.	
	Rating-Skala: 1 (Trifft überhaupt nicht zu); 2 (Trifft	Rating scale: 1 (Not agree at all); 2 (Not agree); 3 (Rather
	nicht zu); 3 (Trifft eher nicht zu); 4 (Trifft eher zu); 5	not agree); 4 (Rather agree); 5 (Agree); 6 (Agree completely) <sup>2</sup>
	(Trifft zu); 6 (Trifft vollkommen zu)	
	Ich reagiere genervt, wenn eine andere Person mir	I react annoyed if another person steals the show
narqs_1_t3[_t4]	die Schau stiehlt.	from me.
	Ich habe es verdient, als große Persönlichkeit	
narqs_2_t3[_t4]	angesehen zu werden.	I deserve to be seen as a great personality.
narqs_3_t3[_t4]	Ich will, dass meine Konkurrenten scheitern.	I want my rivals to fail.
	Ich ziehe viel Kraft daraus, eine ganz besondere	
_narqs_4_t3[_t4]	Person zu sein.	Being a very special person gives me a lot of strength.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Note that in the original version, only the extreme poles are labelled verbally. In the EMOTIONS project, all response options were labelled verbally due to the requirements of the matrix response format implemented in formr.



paras 5 +3[ +4]	Mit meinen besonderen Beiträgen schaffe ich es, im Mittelpunkt zu stehen.	I manage to be the center of attention with my outstanding contributions.
narqs_5_t3[_t4] narqs_6_t3[_t4]	<u>L</u>	Most people are somehow losers.

### **SELF-ESTEEM**

German version: von Collani, G., & Herzberg, P. Y. (2003). Eine revidierte Fassung der deutschsprachigen Skala zum Selbstwertgefühl von Rosenberg. Zeitschrift für Differentielle und Diagnostische Psychologie, 24(1), 3-7. https://doi.org/10.1024//0170-1789.24.1.3 English version: Rosenberg, M. (1965). Society and the adolescent self-image. Princeton University Press. https://doi.org/10.1515/9781400876136

The single self-esteem item was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "_t3" suffix, and the item	ns
administered at T4 are labelled with an additional "_t4" suffix.	

	<u> </u>	
	Rating-Skala: 0 (Trifft gar nicht zu) – 10 (Trifft voll	
	und ganz zu)	Rating scale: 0 (Strongly disagree) – 10 (Strongly agree)
rses_1_t3[_t4]	Alles in allem bin ich mit mir selbst zufrieden.	On the whole, I am satisfied with myself.

### **ULS (UCLA LONELINESS SCALE)**

German version: Luhmann, M., Bohn, J., Holtmann, J., Koch, T. & Eid, M. (2016). I'm lonely, can't you tell? Convergent validity of self- and informant ratings of loneliness. Journal of Research in Personality, 61, 50-60. https://doi.org/10.1016/j.jrp.2016.02.002 English version: Russell, D., Peplau, L. A., & Cutrona, C. E. (1980). The revised UCLA Loneliness Scale: Concurrent and discriminant validity evidence. Journal of Personality and Social Psychology, 39(3), 472-480. https://doi.org/10.1037/0022-3514.39.3.472

The ULS was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_13" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix. Items marked with an asterisk "\*" need to be reverse-coded.

	Bitte beantworten Sie nun die folgenden Fragen.	Please answer the following questions.
	Rating-Skala: 1 (Nie); 2 (Selten); 3 (Manchmal); 4	Rating scale: 1 (Never); 2 (Rarely); 3 (Sometimes); 4 (Often);
	(Oft); 5 (Immer)	5 (Always) <sup>3</sup>
	Wie häufig haben Sie das Gefühl, dass Ihnen	
uls_1_t3[_t4]	Gesellschaft fehlt?	How often do you feel that you lack company?
	Wie häufig fühlen Sie sich auf einer Wellenlänge	How often do you feel that you are "in tune" with the
uls_2_t3[_t4]*	mit den Menschen um Sie herum?	people around you?
	Wie häufig haben Sie das Gefühl, dass es	How often do you feel that there people you can talk
uls_3_t3[_t4]*	Menschen gibt, mit denen Sie reden können?	to?
uls_4_t3[_t4]	Wie häufig fühlen Sie sich ausgeschlossen?	How often do you feel left out?
	Wie häufig fühlen Sie, dass es Menschen gibt, an	How often do you feel that there is someone you can
uls_5_t3[_t4]*	die Sie sich wenden können?	turn to?
	Wie häufig haben Sie das Gefühl, dass Sie mit den	
	Menschen um Sie herum vieles gemeinsam	How often do you feel that you have a lot in
uls_6_t3[_t4]*	haben?	common with the people around you?
	Wie häufig fühlen Sie sich anderen Menschen	
_uls_7_t3[_t4]*	nah?	How often do you feel close to people?
	Wie häufig fühlen Sie sich isoliert von anderen	
uls_8_t3[_t4]	Menschen?	How often do you feel isolated from others?
	Wie häufig haben Sie das Gefühl, zu einer	
uls_9_t3[_t4]*	Gruppe von Freunden dazu zu gehören?	How often do you feel part of a group of friends?

### POLITICAL ORIENTATION

German version: Kroh, M. (2007). Measuring left-right political orientation: The choice of response format. Public Opinion Quarterly, 71(2), 204–220. https://doi.org/10.1093/poq/nfm009

Political orientation was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix. Man spricht in der Politik immer wieder von In politics we often speak of "left" and "right". "links" und "rechts". Where would you place yourself on the left-right political\_orientation\_t Wo würden Sie sich selbst auf dem Links-Rechtsspectrum? Spektrum einordnen?  $3[_t4]$ Rating-Skala:1 (Links) - 11 (Rechts) Rating scale:1 (Left) - 11 (Right)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Note that in the original version, all items are answered on the following rating scale: 1 (never); 2 (rarely); 3 (sometimes); 4 (always). In the present study, the response option "Oft"/"often" was added to provide a rating scale with equal intervals.



# **CMQ (CONSPIRACY MENTALITY QUESTIONNAIRE)**

German and English version: Bruder, M., Haffke, P., Neave, N., Nouripanah, N., & Imhoff, R. (2013). Measuring individual differences in generic beliefs in conspiracy theories across cultures: Conspiracy Mentality Questionnaire. Frontiers in Psychology, 4, 1–15. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2013.00225

The CMQ was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix.

	Bitte geben Sie an, für wie wahrscheinlich Sie die	Please indicate how likely you think the following
	folgenden Aussagen halten.	statements are.
	Ich denke	I think that
	Rating-Skala: 1 (Äußerst unwahrscheinlich) – 11	
	(Äußerst wahrscheinlich)	Rating scale: 1 (Extremely unlikely) – 11 (Extremely likely) <sup>4</sup>
	Es geschehen viele sehr wichtige Dinge in der	
	Welt, über die die Öffentlichkeit nie informiert	many very important things happen in the world,
cmq_1_t3[_t4]	wird.	which the public is never informed about.
	Politiker geben uns normalerweise keine Auskunft	politicians usually do not tell us the true motives
cmq_2_t3[_t4]	über die wahren Motive ihrer Entscheidungen.	for their decisions.
	Regierungsbehörden überwachen alle Bürger	
cmq_3_t3[_t4]	genau.	government agencies closely monitor all citizens.
	Ereignisse, die auf den ersten Blick nicht	
	miteinander in Verbindung zu stehen scheinen,	events which superficially seem to lack a
cmq_4_t3[_t4]	sind oft das Ergebnis geheimer Aktivitäten.	connection are often the result of secret activities.
	Es gibt geheime Organisationen, die großen	there are secret organizations that greatly influence
cmq_5_t3[_t4]	Einfluss auf politische Entscheidungen haben.	political decisions.

### **HONESTY-HUMILITY**

Subscale from the HEXACO-60:

German and English version: Ashton, M. C., & Lee, K. (2009). The HEXACO-60: A short measure of the major dimensions of personality. Journal of Personality Assessment, 91(4), 340–345. https://doi.org/10.1080/00223890902935878

Honesty-Humility was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix.

Items marked with an asterisk "\*" need to be reverse-coded.

	Bitte geben Sie an, inwieweit Sie zustimmen.	Please answer to how much you agree or disagree with the following statements.
	Rating-Skala: 1 (starke Ablehnung); 2 (Ablehnung); 3 (neutral); 4 (Zustimmung); 5 (starke Zustimmung)	Rating scale: 1 (strongly disagree); 2 (disagree); 3 (neutral); 4 (agree); 5 (strongly agree)
	Ich würde keine Schmeicheleien benutzen, um	(agree), > (strong) agree)
1(0 1 +2[ +4]	eine Gehaltserhöhung zu bekommen oder befördert zu werden, auch wenn ich wüsste, dass	I wouldn't use flattery to get a raise or promotion at
hex60_1_t3[_t4]	es erfolgreich wäre.  Wenn ich wüsste, dass ich niemals erwischt	work, even if I thought it would succeed.  If I knew that I could never get caught, I would be
hex60_2_t3[_t4]*	werde, wäre ich bereit, eine Million zu stehlen.	willing to steal a million dollars.
	Viel Geld zu haben ist nicht besonders wichtig für	Having a lot of money is not especially important to
hex60_3_t3[_t4]	mich.	me.
	Ich denke, dass ich mehr Respekt verdiene als ein	I think that I am entitled to more respect than the
hex60_4_t3[_t4]*	durchschnittlicher Mensch.	average person is.
	Wenn ich von jemandem etwas will, lache ich	If I want something from someone, I will laugh at
hex60_5_t3[_t4]*	auch noch über dessen schlechteste Witze.	that person's worst jokes.
	Ich würde niemals Bestechungsgeld annehmen,	I would never accept a bribe, even if it were very
hex60_6_t3[_t4]	auch wenn es sehr viel wäre.	large.
` ,	Es würde mir viel Freude bereiten, teure	I would get a lot of pleasure from owning expensive
hex60_7_t3[_t4]*	Luxusgüter zu besitzen.	luxury goods.
	Ich will, dass alle wissen, dass ich eine wichtige	I want people to know that I am an important person
hex60_8_t3[_t4]*	angesehene Person bin.	of high status.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Note that in the original version, all items are answered on the following rating scale: 0 % (sicher nicht/certainly not); 10% (äußerst unwahrscheinlich/extremely unlikely); 20% (sehr unwahrscheinlich/very unlikely); 30% (unwahrscheinlich/unlikely); 40% (eher unwahrscheinlich/somewhat unlikely); 50% (unentschieden/undecided); 60% (eher wahrscheinlich/somewhat likely); 70% (wahrscheinlich/likely); 80% (sehr wahrscheinlich/very likely); 90% (äußerst wahrscheinlich/extremely likely); 100% (sicher/certain).



	Ich würde nicht vortäuschen, jemanden zu		
	mögen, nur um diese Person dazu zu bringen, mir I wouldn't pretend to like someone just to get that		
hex60_9_t3[_t4]	Gefälligkeiten zu erweisen.	person to do favors for me.	
	Ich würde in die Versuchung geraten, Falschgeld		
	zu benutzen, wenn ich sicher sein könnte, damit	I'd be tempted to use counterfeit money, if I were	
hex60_10_t3[_t4]*	durchzukommen.	sure I could get away with it.	

### **CORONAVIRUS-RELATED RISK ESTIMATIONS**

The following items were self		
		dministered at T3 are labelled with an additional "_t3" suffix,
and the items administered a	at T4 are labelled with an additional "_t4" suffix.	
	Nun geht es um Ihre Einschätzungen zu und	Now it is all about your assessment and personal
	Ihren persönlichen Umgang mit der Corona- Krise.	handling of the coronavirus crisis.
	Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona- Virus für sich selbst ein?	How high do you estimate the risk of the coronavirus for yourself?
	Rating-Skala: 1 (Sehr gering) – 6 (Sehr hoch)	Rating scale: 1 (Very low) – 6 (Very high)
risk_self_health_t3[_t 4]	Für Ihre Gesundheit	For your health
risk_self_soclife_t3[_t 4]	Für Ihr soziales Leben	For your social life
risk_self_studywork_t		- ,
3[_t4]	Für Ihren Beruf/Studium	For your work/university studies
	Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona- Virus für Ihre Familie (Eltern, Großeltern, Geschwister, Kinder) ein?	How high do you estimate the risk of the coronavirus for your family (parents, grandparents, siblings, children)?
	Rating-Skala: 1 (Sehr gering) – 6 (Sehr hoch)	Rating scale: $1 (Very low) - 6 (Very high)$
risk_family_health_t3[ _t4]	Für deren Gesundheit	For their health
risk_family_soclife_t3[	1 di deren Gesandnet	1 of their fleatur
_t4]	Für deren soziales Leben	For their social life
risk_family_studywork _t3[_t4]	Für deren Arbeitsleben/Studium	For their working life/university studies
	Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona- Virus für Ihr enges persönliches Umfeld (Partner/in, enge Freunde) ein?	How high do you estimate the risk of the coronavirus for your close personal environment (partner, close friends)?
	Rating-Skala: 1 (Sehr gering) – 6 (Sehr hoch)	Rating scale: 1 (Very low) – 6 (Very high)
risk_closeothers_healt h_t3[_t4]	Für deren Gesundheit	For their health
risk_closeothers_soclif e_t3[_t4]	Für deren soziales Leben	For their social life
risk_closeothers_study work_t3[_t4]	Für deren Arbeitsleben/Studium Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona-	For their working life/university studies How high do you estimate the risk of the coronavirus
	Virus für die Gesellschaft insgesamt ein?	for the society as a whole?
	Rating-Skala: 1 (Sehr gering) – 6 (Sehr hoch)	Rating scale: 1 (Very low) – 6 (Very high)
risk_society_health_t3 [_t4]	Für das Gesundheitssystem	For the healthcare system
risk_society_soclife_t3 [_t4]	Für den sozialen Zusammenhalt	For social cohesion
risk_society_studywor k_t3[_t4]	Für die Wirtschaft/Arbeitsleben	For the economy/working life
risk_society_culture_t 3[_t4]	Für das kulturelle Leben	For cultural life

### **CORONAVIRUS-RELATED BEHAVIORAL EVALUATIONS AND WORRIES**

The following items were self-generated.

Coronavirus-related behavioral evaluations and worries were assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix.



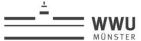
### Codebook | EMOTIONS Project - S2W2 | 11

	Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen auf einer Skala von 1 (Stark untertrieben) über 4	Please answer the following questions on a scale from 1 (Way too little) to 4 (Reasonable) to 7 (Way
	(Angemessen) bis 7 (Stark übertrieben).	overblown).
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung	When it comes to the coronavirus and its containment
	Rating-Skala: 1 (Stark untertrieben) – 7 (Stark	Contamment
	übertriehen)	Rating scale: 1 (Way too little) – 7 (Way overblown)
eval_politics_t3[_t4]	ist das Krisenmanagement der Politik:	the government's crisis management is:
eval_panic_t3[_t4]	ist die Panik der Menschen:	people's panic is:
eval_journalism_t3[_t	tar tar tar tar tar tar tar tar	
4] eval_socialmedia_t3[_t	ist die journalistische Berichterstattung:	journalists' reporting is:
4]	ist die Diskussion auf Social Media:	the discussion on social media is:
	Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen auf	Please answer the following questions on a scale from
	einer Skala zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6	1 (Does not apply at all) to 6 (Applies completely).
	(Trifft voll und ganz zu).	When it comes to the coronavirus and its
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung	containment
	Rating-Skala: 1 (Trifft gar nicht zu) – 6 (Trifft voll und	Rating scale: 1 (Does not apply at all) – 6 (Applies
	ganz zu)	completely)
eval_self_cautious_t3[		* */
_t4]	verhalte ich mich umsichtig.	I am acting with caution.
eval_self_restrictive_t	1 1 1	T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3[_t4] eval_self_uncautious_t	schränke ich mich ein.	I am placing restrictions on myself.
3[_t4]	verhalte ich mich etwas zu unvorsichtig.	I am acting somewhat too uncautiously.
eval_self_recommend	halte ich mich an die empfohlenen	I am acting somewhat too uncaudously.
ations_t3[_t4]	Maßnahmen.	I am following the recommended measures.
eval_self_irresponsible		
_t3[_t4]	verhalte ich mich unverantwortlich.	I am acting irresponsibly.
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen	When it comes to the coronavirus and its
	Eindämmung  Rating-Skala: 1 (Trifft gar nicht zu) – 6 (Trifft voll und	containment
	ganz zu)	Rating scale: 1 (Does not apply at all) – 6 (Applies completely)
eval_self_anxious_t3[	S****1. 1.**/	vomprevey)
_t4]	bin ich ängstlich/besorgt.	I am anxious/worried.
eval_self_relaxed_t3[_		
t4]	bin ich gelassen.	I am relaxed.
eval_self_panic_t3[_t4	hin iala in Danile	Lam manishina
eval_self_control_t3[_	bin ich in Panik glaube ich, dass wir als Gesellschaft die	I am panicking I believe that we as a society can get the situation
t4]	Situation in den Griff bekommen.	under control.
eval_self_cohesion_t3	habe ich das Gefühl, mit den anderen	I feel like I am in the same boat with everyone
[_t4]	Menschen im gleichen Boot zu sitzen.	else.
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen	When it comes to the coronavirus and its
	Eindämmung	containment
	Rating-Skala: 1 (Trifft gar nicht zu) – 6 (Trifft voll und	Rating scale: 1 (Does not apply at all) – 6 (Applies completely)
eval_others_cautious_	ganz zu)	compunity)
t3[_t4]	verhalten andere sich umsichtig.	others are acting with caution.
eval_others_restrictive	J	
_t3[_t4]	schränken andere sich ein.	others are placing restrictions on themselves.
eval_others_uncautiou	and the said of the	adam and adding that is a second of
s_t3[_t4] eval_others_recomme	verhalten andere sich etwas zu unvorsichtig halten andere sich an die empfohlenen	others are acting a little too uncautiously.
ndations_t3[_t4]	Maßnahmen.	others are following the recommended measures.
eval_others_irresponsi		vv. uce rous may the recommended includes.
ble_t3[_t4]	verhalten andere sich unverantwortlich.	others are acting irresponsibly.
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen	When it comes to the coronavirus and its
	Eindämmung	containment
	Rating-Skala: 1 (Trifft gar nicht zu) – 6 (Trifft voll und	Rating scale: 1 (Does not apply at all) – 6 (Applies
	ganz zu)	completely)



eval_others_anxious_t			
3[_t4]	sind andere ängstlich/besorgt.	others are anxious/worried.	
eval_others_relaxed_t			
3[_t4]	sind andere gelassen.	others are relaxed.	
eval_others_panic_t3[			
_t4]	sind andere in Panik.	others are panicking.	

Coronavirus-related behavioral changes were assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "_t3" suffix and the items administered at T4 are labelled with an additional "_t4" suffix.		
	Welche Verhaltensweisen zeigen Sie aktuell weniger, gleich oder mehr als vor der Corona- Krise?	Which behaviors are you currently engaging in less, equally or more often than before the coronavirus crisis?
	Sie können Ihre Antworten von 1 (Deutlich weniger) über 4 (Gleich) bis 7 (Deutlich mehr) abstufen.	You can give a rating from 1 (Significantly less often) to 4 (Equally often) to 7 (Significantly more often).
	Rating-Skala: 1 (Deutlich weniger) –7 (Deutlich mehr)	Rating scale: 1 (Significantly less often) — 7 (Significantly monopoten)
change_hands_t3[_t4]	Ich wasche mir die Hände.	I wash my hands.
change_cough_t3[_t4]	Falls ich niesen/husten muss, tue ich dies in die Armbeuge.	If I have to sneeze/cough, I do so into the crook of my arm.
change_distance_t3[_t	T. I. I. Al. ( ) M. ( )	T1 1'
4]	Ich halte Abstand zu meinen Mitmenschen.	I keep distance to other people.
change_travel_t3[_t4]	Ich trete geplante Reisen an.	I go on planned trips.
change_bike_t3[_t4]	Ich fahre Fahrrad.	I ride my bike.
change_bustrain_t3[_t	I 1 "CC 1' 1 . V . 1 . 1 . ' 1	T 11" .
4]	Ich nutze öffentliche Verkehrsmittel.	I use public transport.
change_family_t3[_t4]	Ich besuche meine Familie.	I visit my family.
change_friends_t3[_t4	Ich treffe mich mit Freunden.	I meet up with my friends.
]	Ich besuche öffentliche Veranstaltungen (> 50	Timeet up with my mends.
change_plus50_t3[_t4]	Personen).	I attend public events (> 50 persons).
change_minus50_t3[_t	Ich besuche öffentliche Veranstaltungen (< 50	
4]	Personen).	I attend public events (< 50 persons).
	Ich besuche private Veranstaltungen/Treffen (>	
change_plus10_t3[_t4]	10 Personen).	I attend private events/meetings (> 10 persons).
change_minus10_t3[_t	Ich besuche private Veranstaltungen/Treffen (<	T ( 1 ' ( (40 ) )
4]	10 Personen).	I attend private events/meetings (< 10 persons).
change_invite_t3[_t4]	Ich lade Personen zu mir ein.	I invite people to my home.
change_homeoffice_t 3[_t4]	Ich arbeite/lerne von zu Hause aus.	I work/study at home.
change_library_t3[_t4]	Ich lerne in der Bibliothek.	I study in the library.
change_groceries_t3[_ t4]	Ich kaufe in Supermärkten ein.	I do grocery shopping in supermarkets.
change_club_t3[_t4]	Ich besuche Diskotheken, Clubs.	I go to discos, nightclubs.
change_cafe_t3[_t4]	Ich besuche Cafés, Kneipen.	I go to cafes, bars.
change_museum_t3[_t	Ich besuche kulturelle Einrichtungen (z.B.	I visit cultural facilities (e.g. museums, cinemas,
4]	Museen, Kinos, Theater).	theatres).
change_market_t3[_t4	Ich besuche öffentliche Plätze (z.B. Märkte,	I visit public places (e.g. markets, shopping centres,
	Einkaufszentren, Einkaufsstraßen).	shopping streets).
change_gym_t3[_t4]	Ich gehe zum Sport (Fitnessstudio/Sporthalle).	I go to a fitness studio, gymnasium.
change_work_t3[_t4]	Ich gehe zur Arbeit/Universität.	I go to work/university.
change_walks_t3[_t4]	Ich gehe spazieren.	I go for walks.
change_jogging_t3[_t4		
]	Ich gehe draußen joggen.	I go jogging outside.
change_stayhome_t3[	Lab 11-7b a rest II acces	Total have
_t4]	Ich bleibe zu Hause.	I stay home.



### **CORONAVIRUS-RELATED STOCKPILING**

771	C 11		٠.		10	. 1
1 he	t0//0	$mnnn\sigma$	110mc	mere	self-general	tea -
1110	10000	works	UUUIII	11010	SUN CONCION	· · · · ·

Coronavirus-related stockpiling was assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the

items administered at T4	are labelled with an additional "_t4" suffix.	
	Wie viele Rollen Toilettenpapier gibt es aktuell in	How many rolls of toilet paper do you currently have
	Ihrem Haushalt? Bitte zählen Sie nach. Wenn das	in your household? Please count them. If this is not
	nicht möglich ist, geben Sie bitte eine möglichst	possible, please give as accurate an estimate as
toiletpaper_t3[_t4]	genaue Schätzung ab.	possible.
	Ganzzahl	Integer
	Wie viele Packungen Nudeln gibt es aktuell in	How many packages of pasta do you currently have
	Ihrem Haushalt? Bitte zählen Sie nach. Wenn das	in your household? Please count them. If this is not
	nicht möglich ist, geben Sie bitte eine möglichst	possible, please give as accurate an estimate as
_pasta_t3[_t4]	genaue Schätzung ab.	possible.
	Ganzzahl	Integer

# **CORONAVIRUS-RELATED POLICY EVALUATIONS**

The following items were self-generated.

		lministered at T3 are labelled with an additional "_t3" suffix,
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung sind eine Reihe von Maßnahmen durchgeführt worden. Bitte beurteilen Sie, wie sinnvoll Sie deren Umsetzung zum jetzigen Zeitpunkt finden.	A number of measures have been implemented with respect to the coronavirus and its containment. Please assess how sensible you find their implementation at the current time.
	Rating-Skala: 1 (Gar nicht sinnvoll) – 6 (Extrem sinnvoll)	Rating scale: 1 (Not sensible at all) – 6 (Extremely sensible)
policy_event1000plus _t3[_t4]	Absage von Großveranstaltungen mit mehr als 1000 Personen	Cancellation of large-scale events with more than 1000 persons
policy_event1000minu s_t3[_t4]	Absage von Veranstaltungen mit weniger als 1000 Personen	Cancellation of events with less than 1000 persons
policy_event50plus_t3 [_t4]	Absage von Privatveranstaltungen mit mehr als 50 Personen	Cancellation of private events with more than 50 persons
policy_pubtransportcl ose_t3[_t4]	Einstellung des öffentlichen Nahverkehrs (Bus, Bahn)	Discontinuation of local public transport sevice (bus, train)
policy_pubtransportfa r_t3[_t4]	Einstellung des öffentlichen Fernverkehrs (Bus, Bahn)	Discontinuation of long-distance public transport service (bus, train)
policy_flightsineurope _t3[_t4]	Einstellung des Flugverkehrs (Kurzstrecke, Flüge innerhalb Europas)	Discontinuation of air travel (short-haul, flights within Europe)
policy_flightsouteurop e_t3[_t4]	Einstellung des Flugverkehrs (Langstrecke, Flüge von und nach Europa)	Discontinuation of air travel (long-haul, flights to and from Europe)
policy_university_t3[_ t4]	Schließung von Universitäten, Hochschulen	Closure of universities, higher education institutions
policy_nurseryschool_ t3[_t4]	Schließung von Kindertagesstätten, -gärten	Closure of day-care centres and nursery schools
policy_school_t3[_t4]	Schließung von Schulen	Closure of schools
policy_club_t3[_t4]	Schließung von Diskotheken, Clubs	Closure of discos, nightclubs
policy_bar_t3[_t4]	Schließung von Kneipen, Restaurants	Closure of bars, cafes
policy_museum_t3[_t 4]	Schließung von Museen, Zoos, Freizeitparks, Schwimmbädern, Sportanlagen	Closure of museums, zoos, amusement parks, swimming pools, sports facilities
policy_retail_t3[_t4]	Schließung des Einzelhandels (mit Ausnahme von Supermärkten, Drogerien und Apotheken)	Closure of retail stores (with the exception of supermarkets, drugstores and pharmacies)
policy_borderclosure_ t3[_t4]	Verhängung von Einreiseverboten	Border closures for people seeking to enter the country
policy_traveloutger_t3 [_t4]	Verbot von Reisen ins Ausland	Ban on travel abroad
policy_travelinger_t3[ _t4]	Generelles Verbot von Reisen auch innerhalb Deutschlands	General ban on travel even within Germany
policy_quarantinehalf _t3[_t4]	Verhängung von häuslicher Quarantäne für alle inkl. entsprechender Ausgangssperren (alle	Imposition of home quarantine for everyone, including corresponding curfews (everyone must stay



	müssen zu Hause bleiben und dürfen nur zum	at home and may only leave the house for shopping,
	Einkaufen, Arbeiten, für Arztbesuche oder zur	work, doctor's visits or to care for relatives)
	Pflege von Angehörigen aus dem Haus)	
	Verhängung von häuslicher Quarantäne inkl.	Imposition of home quarantine including a total
policy_quarantinefull_	vollständiger Ausgangssperren (ohne Ausnahmen	curfew (with no exceptions for a large majority of
t3[_t4]	für den größten Teil der Bevölkerung)	population)
	Rationierung und ggf. Beschlagnahmung von	Rationing and, if necessary, seizure of food and other
policy_food_t3[_t4]	Lebensmitteln und anderen wichtigen Gütern	essential goods
	Bitte beurteilen Sie nun, wie Sie zu den	
	Lockerungen der Maßnahmen stehen. Sie können	Now, please rate how you feel about the relaxation of
	Ihre Antworten von 1 (Viel zu langsam) über 4	the restrictions. You can give a rating from 1 (Way
policy_relaxations_t3[	(Genau richtig) bis 7 (Viel zu schnell) abstufen.	too slowly) to 4 (Just right) to 7 (Way too fast).
_t4]	Die Lockerung der Maßnahmen erfolgt:	The relaxation of the measures is happening:
	Rating-Skala: 1 (Viel zu langsam) – 7 (Viel zu schnell)	Rating scale: 1 (Way too slowly) – 7 (Way too fast)

CORONAVIRU	JS EXPOSURE	
The following items were self	-generated.	
	ssessed at T3 and T4. The items that were administered at T lled with an additional "_t4" suffix.	3 are labelled with an additional "_13" suffix, and the items
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)
aff_self_distance_t3[_t 4]	Halten Sie sich an Social Distancing-Maßnahmen (halten sozialen Abstand zu anderen Personen)?	Do you follow social distancing measures (keep social distance to other people)?
aff_self_volquarantine _t3[_t4]	Sind Sie in freiwilliger Quarantäne (verlassen das Haus auch nicht zum Einkaufen)?	Are you in voluntary quarantine (not leaving the house even to go grocery shopping)?
aff_self_forquarantine _t3[_t4]	Sind Sie in verordneter Quarantäne (verlassen das Haus auch nicht zum Einkaufen)?	Are you in prescribed quarantine (not leaving the house even to go grocery shopping)?
aff_self_symptoms_t3 [_t4]	Haben oder hatten Sie die typischen Krankheitssymptome (z.B. Fieber, Husten)?	Do you have or have you had the typical symptoms of the disease (e.g. fever, cough)?
aff_self_test_t3[_t4]	Wurden Sie auf das Corona-Virus getestet?	Have you been tested for the coronavirus?
aff_self_positive_t3[_t 4]	Wurden Sie positiv getestet, sind oder waren daher infiziert?	Have you tested positive, are or were you therefore infected?
aff_self_riskgroup_t3[ _t4]	Zählen Sie eine oder mehrere Personen in Ihrem Haushalt zur Risikogruppe für Corona?	Do you believe that one or more people in your household belong to the coronavirus risk group?
aff_self_occupation_t 3[_t4]	Können Sie Ihrem Beruf/Nebenjob weiterhin nachgehen?	Can you continue to pursue your occupation/part-time job?
	Single Choice: 1 (Ich übe keinen Beruf/Nebenjob aus.); 2 (Ja, ich gehe dem Beruf/Nebenjob weiterhin vor Ort wie üblich nach.); 3 (Ja, ich gehe dem Beruf/Nebenjob im Home Office nach.); 4 (Nein, eine Ausübung des Berufs/Nebensjobs ist aufgrund der Corona-Krise nicht möglich.)	Select one: 1 (I am not currently employed.); 2 (Yes, I will continue to pursue my occupation/side job on site as usual.); 3 (Yes, I will continue to pursue my occupation/side job by working from home.); 4 (No, due to the coronavirus crisis, it is not possible to engage in my occupation/side job.)
	Wie viele Menschen aus Ihrer Familie (Eltern, Großeltern, Geschwister, Kinder) Bitte geben Sie 0 an, falls dies auf niemanden zutrifft.	How many people in your family (parents, grandparents, siblings, children) Please enter 0 if this does not apply to anyone.
	Ganzzahl	Integer
aff_family_quarantine _t3[_t4]	sind in Quarantäne (verlassen das Haus auch nicht zum Einkaufen)?	are in quarantine (do not leave the house even to go grocery shopping)?
aff_family_test_t3[_t4 ]	wurden auf das Corona-Virus getestet?	have been tested for the coronavirus?
aff_family_positive_t3 [_t4]	wurden positiv getestet, sind oder waren daher infiziert?	have tested positive, are or were therefore infected?
	Wie viele Menschen aus Ihrem engen persönlichen Umfeld (Partner/in, enge Freunde) Bitte geben Sie 0 an, falls dies auf niemanden zutrifft.	How many people from your close personal environment (partner, close friends) Please enter 0 if this does not apply to anyone.
	Ganzzahl	Integer
aff_closeothers_quara ntine_t3[_t4]	sind in Quarantäne (verlassen das Haus auch nicht zum Einkaufen)?	are in quarantine (do not leave the house even to go grocery shopping)?



aff closeothers test t		
3[_t4]	wurden auf das Corona-Virus getestet?	have been tested for the coronavirus?
aff_closeothers_positi	wurden positiv getestet, sind oder waren daher	have tested positive, are or were therefore
ve_t3[_t4]	infiziert?	infected?
	Wie viele Menschen aus Ihrem weiteren sozialen	
	Umfeld (Kommiliton/innen, sonstige	How many people from your wider social
	Bekannte)	environment (fellow university students, other
	Bitte geben Sie 0 an, falls dies auf niemanden	acquaintances)
	zutrifft.	Please enter 0 if this does not apply to anyone.
	Ganzzahl	Integer
aff_people_quarantine	sind in Quarantäne (verlassen das Haus auch	are in quarantine (do not leave the house even to
_t3[_t4]	nicht zum Einkaufen)?	go grocery shopping)?
aff_people_test_t3[_t4		
]	wurden auf das Corona-Virus getestet?	have been tested for the coronavirus?
aff_people_positive_t	wurden positiv getestet, sind oder waren daher	have tested positive, are or were therefore
3[_t4]	infiziert?	infected?

### **CORONAVIRUS-RELATED PERSONAL RESTRICTIONS**

Items adapted from: Zettler, I., Schild, C., Lilleholt, L., Kroencke, L., Utesch, T., Moshagen, M., Böhm, R., Back, M. D., & Geukes, K. (2022). The role of personality in COVID-19-related perceptions, evaluations, and behaviors: Findings across five samples, nine traits, and 17 criteria. Social Psychological and Personality Science, 13(1), 299–310. https://doi.org/10.1177/19485506211001680

Coronavirus-related personal restrictions were assessed at T3 and T4. The items that were administered at T3 are labelled with an additional "\_t3" suffix, and the items administered at T4 are labelled with an additional "\_t4" suffix.

***************************************		
	Ich akzeptiere starke Einschränkungen meiner	I am willing to accept serious constraints on my
	Lebensqualität (z.B. zu Hause bleiben), um	quality of life (e.g. staying at home) in order to
	Rating-Skala: 1 (Stimme überhaupt nicht zu) – 5	
	(Stimme voll und ganz zu)	Rating scale: 1 (Disagree strongly) – 5 (Agree strongly)
restrictions_self_t3[_t		
4]	mein eigenes Infektionsrisiko zu verringern.	reduce my own risk of infection.
restrictions_family_fri	das Infektionsrisiko meiner Familienmitglieder	reduce my family members' and friends' risk of
ends_t3[_t4]	und Freunde zu verringern.	infection.
restrictions_others_t3[	das Infektionsrisiko anderer im Allgemeinen zu	
_t4]	verringern.	reduce the risk of infection of others in general.
restrictions_riskgroup	das Infektionsrisiko von Mitgliedern der	reduce the risk of infection of members of the risk
_t3[_t4]	Risikogruppe zu verringern.	group.

### PERSONAL START AND END TIMES

	In den kommenden zwei Wochen werden wir	Over the next two weeks, we will send you a
	Ihnen sechsmal täglich einen Fragebogen zu	questionnaire six times a day about your recent
	kürzlich zurückliegenden Erfahrungen schicken.	experiences. Below, you can specify the time window
	Im Folgenden können Sie angeben, in welchem	in which you would like to receive the questionnaires.
	Zeitfenster Sie die Fragebögen erhalten wollen.	
	Wann möchten Sie den ersten Fragebogen	When would you like to fill out the first questionnaire
	morgens frühestens ausfüllen? Die Zeit, die Sie	in the morning at the earliest? The time you choose
	wählen, sollte an Ihrer typischen Aufstehzeit an	should be based on your typical wake-up time from
	den Tagen Montag bis Freitag orientiert sein. Sie	Monday to Friday. You can choose a time between 4
	können eine Zeit zwischen 4 und 12 Uhr wählen.	am and 12 pm. Please enter the time divided over the
	Bitte die Zeit separat über die nächsten zwei	next two text fields, the hours in the first and the
	Textfelder eingeben, die Stunden in das erste, die	minutes in the second field.
	Minuten in das zweite.	
	Stunden	Hours
	Ganzzahl	Integer
	Minuten	Minutes
	Ganzzahl	Integer
start_weekday_t35	Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht	Integer: minutes after midnight

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> If the indicated start time was after 12 pm, the following message was displayed: "Der späteste Wert für die Startzeit ist 12:00 Uhr."/"The latest possible value for the start time is 12 pm." The same applies to start\_weekend.



Wann möchten Sie den letzten Fragebogen abends spätestens ausfüllen? Die Zeit, die Sie in the evening at the latest? The wählen, sollte an Ihrer typischen Zubettgehzeit an den Tagen Montag bis Freitag orientiert sein und muss mindestens zehn Stunden nach der morgens angegebenen Zeit gewählt sein. Bitte die Zeit enter this time as well divided in die nächsten zwei Felder eintragen.	bedtime from at least ten hours n the morning. Please
Stunden Hours	
Ganzzahl Integer	
Minutes Minutes	
Ganzzahl Integer	
end_weekday_t36 Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht Integer: minutes after midnight  Bitte legen Sie nun noch Ihre Wunschzeiten für das Wochenende fest.  Integer: minutes after midnight  Please specify your desired times	s for the weekend.
Wann möchten Sie an Wochenenden den ersten Fragebogen morgens frühestens ausfüllen? On weekends, when would you	
Stunden Hours	
Ganzzahl Integer	
Minuten Minutes	
Ganzzahl Integer	
start_weekend_t3 Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht Integer: minutes after midnight	
Wann möchten Sie an Wochenenden den letzten Fragebogen abends spätestens ausfüllen? On weekends, when would you questionnaire in the evening at the	
Stunden Hours	
Ganzzahl Integer	
Minuten Minutes	
Ganzzahl Integer	
end_weekend_t3 Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht Integer: minutes after midnight	

### **FMAIL ADDRESS**

EMAIL AD	EMAIL ADDRESS	
	Bitte geben Sie Ihre Emailadresse ein, unter der wir Sie über anstehende Umfragen benachrichtigen dürfen.	Please enter your email address where we may inform you about upcoming surveys.
	Falls Sie Studierende/r sind, empfehlen wir die Uni-Emailadresse (nutzerkennung@uni-muenster.de) zu verwenden, da viele andere Provider (z.B. Web oder GMX) die Emails verzögert zustellen oder in den Spam-Ordner einordnen.	If you are a university student, we recommend using your university email address (username@unimuenster.de), because many other providers (e.g. Web or GMX) deliver the emails with a delay or place them in the spam folder.
	Generell empfehlen wir außerdem, emotions@wwu.de in das Adressbuch aufzunehmen, damit es nicht zu Verzögerungen	In general, we also recommend adding emotions@wwu.de to your address book to avoid delays in email delivery.
	in der Email-Zustellung kommt.  Alle weiteren Fragebögen der Studie werden Ihnen an diese Adresse zugesandt. Bitte verwenden Sie zukünftig ausschließlich den in der jeweiligen Email zugesandten Link und achten Sie darauf, Ihr Emailkonto regelmäßig zu prüfen. Es empfiehlt sich, die Einstellungen so vorzunehmen, dass Sie neue Emails unmittelbar	All other questionnaires of the study will be sent to this address. In the future, please use only the link sent in each email and make sure to check your email account regularly. It is recommended to set up your email account such that new emails are displayed immediately (i.e. new emails are pushed).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> If the difference between the start and end time was smaller than 10 hours, the following message was displayed: "Die Zeit zwischen der morgendlichen und abendlichen Zeit muss mindestens zehn Stunden betragen."/"The time between the morning and evening times must be at least ten hours." The same applies to end\_weekend.



	angezeigt bekommen (d.h. dass neue Emails	
	gepusht werden).	
	E-Mail-Adresse (wurde im finalen Datensatz	
email_t3	deidentifiziert)	Email address (was de-identified in the final dataset)

### **END OF INITIAL ONLINE SURVEY (T3)**

Vielen Dank für das Ausfüllen des ersten Fragebogens.

Bitte füllen Sie in den nächsten zwei Wochen mehrmals täglich die kurzen Fragebögen in der EMOTIONS-C-App aus. Wir werden Sie hierzu bis zu sechsmal täglich zu Ihrer letzten sozialen Interaktion oder anderen Beschäftigung befragen.

Die Fragebögen werden Ihnen per Email zu zufälligen Zeitpunkten zugesandt, die sich von Tag zu Tag ändern. Nach Erhalt einer Email haben Sie 45 Minuten Zeit, den Fragebogen auszufüllen. Nach 45 Minuten läuft die Bearbeitungszeit ab und Sie müssen die nächste Email abwarten.

Bitte denken Sie daran, regelmäßig Ihre Emails abzurufen und an so vielen Zeitpunkten wie möglich teilzunehmen (am besten an allen). So können Sie einen optimalen wissenschaftlichen Beitrag zum Verständnis der Corona-Krise leisten und wir können Ihnen eine aussagekräftige Rückmeldung zu Ihrem Sozialverhalten und Ihren Emotionen geben.

Bitte klicken Sie auf Weiter, um die Studie zu starten.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an folgende Mail-Adresse: emotions@wwu.de

Ihr EMOTIONS-C-Team

Thank you for filling out the first questionnaire.

Please complete the short questionnaires in the EMOTIONS-C App several times a day over the next two weeks. We will ask you about your last social interaction or other activity up to six times a day.

The questionnaires will be sent to you by email at random times that change from day to day. After receiving an email, you will have 45 minutes to complete the questionnaire. After 45 minutes, the time expires, and you will have to wait for the next email.

Please remember to check your emails regularly and participate in as many measurement points as possible (preferably all of them). This will allow you to make an optimal scientific contribution to our understanding of the coronavirus crisis, and we can give you meaningful feedback on your social behavior and your emotions.

Please click on Continue to start the study.

If you have any questions, please do not hesitate to contact the following e-mail address: emotions@wwu.de

Your EMOTIONS-C Team

### PAUSE UNTIL START OF EXPERIENCE SAMPLING PHASE

Sie können das Browserfenster nun schließen. Morgen werden Sie eine Email erhalten, sobald es weiter geht. You can now close the browser window. You will receive an email tomorrow as soon as the study continues.

Bitte verwenden Sie morgen unbedingt den Link, der Ihnen in der Email zugesandt wird. Please make sure to use the link that is sent to you in the email tomorrow.

Ihr EMOTIONS-C-Team

Your EMOTIONS-C Team

### PAUSE UNTIL MORNING EXPERIENCE SAMPLING ASSESSMENT

Die Studie beginnt zu Ihrer angegebenen Startzeit.

The study will begin at your specified start time.

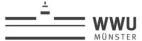
Your EMOTIONS-C Team

Ihr EMOTIONS-C-Team

### **EXPERIENCE SAMPLING EMAIL**

Bitte füllen Sie den folgenden Fragebogen
innerhalb der nächsten 35 min aus:

Please complete the following questionnaire within the next 35 minutes:



{{login_link}}	{{{login_link}}
Selbstverständlich verstehen wir, wenn dies einmal nicht möglich ist. Je mehr Fragebögen sie aber ausfüllen, desto bessere Einsichten können wir gewinnen.	Of course, we understand if this is occasionally not possible for you. The more questionnaires you complete, however, the better insights we can gain.
wii gewinnen	Your EMOTIONS-C Team
Ihr EMOTIONS-C-Team	

### **EXPERIENCE SAMPLING EMAIL REMINDER**

Wir hatten Sie vor 20 min gebeten, einen Fragebogen auszufüllen. Wenn Sie es ermöglichen können, füllen Sie bitte zeitnah folgenden We asked you to complete a questionnaire 20 minutes Fragebogen aus: ago. If possible, please complete the following questionnaire as soon as possible: {{login\_link}} {{{login\_link}} Selbstverständlich verstehen wir, wenn dies einmal nicht möglich ist. Je mehr Fragebögen sie Of course, we understand if this is occasionally not aber ausfüllen, desto bessere Einsichten können possible for you. The more questionnaires you wir gewinnen. complete, however, the better insights we can gain. Ihr EMOTIONS-C-Team Your EMOTIONS-C Team

### **EXPERIENCE SAMPLING**

Some items were selected from:

### IAL (Interpersonal Adjective Scales)

Jacobs, I., & Scholl, W. (2005). Interpersonale Adjektivliste (IAL). *Diagnostica*, 51(3), 145–155. https://doi.org/10.1026/0012-1924.51.3.145

Wiggins, J. S., Trapnell, P., & Phillips, N. (1988). Psychometric and geometric characteristics of the Revised Interpersonal Adjective Scales (IAS-R). *Multivariate Behavioral Research*, 23(4), 517–530. https://doi.org/10.1207/s15327906mbr2304\_8

### PANAS (Positive and Negative Affect Schedule)

Krohne, H. W., Egloff, B., Kohlmann, C. W., & Tausch, A. (1996). Untersuchungen mit einer deutschen Version der "Positive and Negative Affect Schedule" (PANAS). *Diagnostica*, 42(2), 139–156. https://bit.ly/3lILtZZ

Röcke, C., & Grühn, D. (2003). German translation of the PANAS-X. Unpublished manuscript. Free University Berlin.

Watson, D., Clark, L. A., & Tellegen, A. (1988). Development and validation of brief measures of positive and negative affect: The PANAS scales. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54(6), 1063–1070. https://doi.org/10.1037/0022-3514.54.6.1063

### Affect grid

Russell, J. A., Weiss, A., & Mendelsohn, G. A. (1989). Affect grid: A single-item scale of pleasure and arousal. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57(3), 493–502. https://doi.org/10.1037/0022-3514.57.3.493

### Other items were self-generated.

The response formats	were self-generated and may not reflect the original.	
	Ich hatte seit der letzten Erhebung (mindestens)	
	eine soziale Interaktion, die länger als 5 Minuten	Since the last survey, I (at least) had one social
interaction	dauerte.	interaction that lasted longer than 5 minutes.
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)

### IF INTERACTION

	Single Choice: 1 (berufliche Aufgabe/Erledigung); 2 (private Aufgabe/Erledigung); 3 (Freizeitheschäftigung)	Select one: 1 (job-related task/chore); 2 (private task/chore); 3 (leisure activity)
type_interaction	statt?	place?
	Bei welcher Art der Tätigkeit fand die Interaktion	During what type of activity did the interaction take
	Personen interagiert haben.	
	und in der Sie mit einer oder mehreren weiteren	other people.
	Situation, die mindestens 5 Minuten gedauert hat	5 minutes in which you interacted with one or more
	Ihrer letzten sozialen Interaktion, also zur letzten	social interaction, i.e. the last situation lasting at least
	Bitte beantworten Sie nun ein paar Fragen zu	Now please answer a few questions about your last



### Codebook | EMOTIONS Project - S2W2 | 19

communication	Die hier bewertete Interaktion fand folgendermaßen statt:	The interaction evaluated here took place as follows:
	Single Choice: 1 (direkt/im persönlichen Gespräch); 2 (via	
	Telefon/ Chat) Wie viele Personen außer Ihnen waren an der	Select one: 1 (directly/in person); 2 (via phone/chat)
	Interaktion beteiligt? Bitte geben Sie auch dann 5 an, wenn Sie mit mehr als 5 Personen interagiert haben. Bitte beschränken Sie sich in diesem Fall	How many people other than you were involved in the interaction? Please enter 5 if you interacted with more than 5 people. In this case, please refer below to the five people with whom you interacted the
no interesticamentary	auch im Folgenden auf die fünf Personen, mit	most.
no_interactionpartner	denen Sie am stärksten interagiert haben.  Single Choice: 1 – 5	Select one: 1 – 5
	Bitte geben Sie nun für jeden der beteiligten	Now, for each of the involved interaction partners,
	Interaktionspartner an, welche Rolle er/sie in Bezug auf Sie selbst hatte. Falls Sie mit mehr als 5	please indicate what role he/she had in relation to you. If you interacted with more than 5 people, pleas
	Personen interagiert haben, machen Sie bitte die Angaben für die 5 wichtigsten Personen in der Interaktion.	report on the 5 most important people in the interaction.
interaction_partner[1, 2, 3, 4, 5] <sup>7</sup>	Ein/e Interaktionspartner/in in der Situation ist in Bezug auf mich:	This interaction partner in the situation has the following relationship to me:
	Single Choice: 1 (Vorgesetze/r); 2 (Eigene/r Mitarbeiter/in); 3 (Kollege/in); 4 (Kunde/in Klient/in Patient/in); 5 (Freund/in / Bekannte/r); 6 (Partner/in); 7 (eigenes Kind); 8 (Elternteil); 9 (Geschwister); 10 (sonstige Verwandte); 11 (sonstige	Select one: 1 (Supervisor); 2 (My employee); 3 (Co-worker); 4 (Customer client patient); 5 (Friend / acquaintance); 6 (Partner); 7 (My child); 8 (Parent); 9 (Sibling); 10 (other
	Person/en) Während der Interaktion habe ich folgendes	Puring the interaction, I exhibited the following
	Verhalten gezeigt:	behavior:
	Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstufen.	You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	Rating-Skala: 1 – 6	Rating scale: 1 – 6
beh_leadership	Ich habe die Führung übernommen.	I took the lead.
beh_criticism	Ich habe andere kritisiert.	I criticised others.
beh_uninvolved	Ich habe mich nicht beteiligt.	I did not get involved.
beh_selfesteem	Ich war selbstsicher.	I was self-assured.
beh_unfriendly	Ich war unfreundlich.	I was unfriendly.
beh_reserved	Ich habe mich zurückgezogen.	I was reserved.
beh_corona	Ich habe das Thema Corona-Virus angesprochen.	I raised the topic of the coronavirus.
beh_help	Ich habe anderen geholfen.	I helped others.
	Während der Interaktion habe ich Folgendes wahrgenommen: Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstufen.	During the interaction, I perceived the following: You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	Rating-Skala: 1 – 6	Rating scale: 1 – 6
status_admired	Ich wurde bewundert.	I was admired.
status_criticised	Ich wurde kritisiert.	I was criticised.
status_ignored	Ich wurde nicht beachtet.	I was ignored.
status_respected	Ich wurde respektiert.	I was respected.
status_upstaged	Andere haben versucht, mir die Schau zu stehlen.	Others tried to steal the show from me.
status_sidelined	Ich wurde übergangen.	I was sidelined.
corona_asked	Ich wurde auf das Thema Corona-Virus angesprochen.	I was asked about the coronavirus.
comfort	Ich habe von anderen Verständnis und Geborgenheit erfahren. Wie haben Sie sich direkt nach der Interaktion	I experienced understanding and a feeling of security from others.  How did you feel immediately after the interaction?
	gefühlt?	from the you reel minietatery after the interaction?

 $<sup>^{7}</sup>$  Each interaction partner is specified with an individual item suffix, e.g., [2] for the second interaction partner (if applicable) or [3] for the third interaction partner (if applicable). Participants could provide data on (e.g.) interaction\_partner3 only if no\_interactionpartner ≥ 3.



	Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstufen.	You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	Rating-Skala: 1 – 6	Rating scale: 1 – 6
int_proud	Stolz	Proud
int_success	Erfolgreich	Successful
int_superior	Überlegen	Superior
int_angry	Verärgert	Angry
int_excluded	Sozial ausgeschlossen	Socially excluded
int_envious	Neidisch	Envious
int_resentful	Missgünstig	Resentful
int_ashamed	Beschämt	Ashamed
int_insecure	Verunsichert	Insecure
int_enthusiastic	Begeistert	Enthusiastic
int_relaxed	Gelassen	Relaxed
int_anxious	Ängstlich	Anxious
int_sad	Traurig	Sad
int_lonely	Einsam	Lonely
	Bitte geben Sie zum Abschluss mit den folgenden Slidern an, wie unzufrieden vs. zufrieden und ruhig vs. aktiviert Sie sich insgesamt gefühlt haben:	Finally, please use the following sliders to indicate how dissatisfied vs. satisfied and calm vs. activated you felt overall:
int_pleasure	unzufrieden vs. zufrieden	dissatisfied vs. satisfied
	Single Choice mittels Slider: 0 – 100	Select one using slider: 0 – 100
int_activity	ruhig vs. aktiviert	calm vs. activated
	Single Choice mittels Slider: 0 – 100	Select one using slider: 0 – 100

# IF NO INTERACTION

	Bitte beantworten Sie nun ein paar Fragen zu Ihrer letzten abgeschlossenen Beschäftigung, also zur letzten Situation, die mindestens 5 Minuten gedauert hat und während derer Sie nicht mit anderen interagiert haben.	Now please answer a few questions about the last activity you completed, i.e. the last situation lasting at least 5 minutes in which you did not interact with others.
type_activity	Um welche Art der Beschäftigung ging es?	What kind of activity was it?
	Single Choice: 1 (berufliche Aufgabe/Erledigung); 2 (private Aufgabe/Erledigung); 3 (Freizeitbeschäftigung)	Select one: 1 (job-related task/chore); 2 (private task/chore); 3 (leisure activity)
digital	Die hier bewertete Beschäftigung fand folgendermaßen statt:  Single Choice: 1 (am Computer/Laptop/Tablet/Handy);	The acticity evaluated here took place as follows:  Select one: 1 (on the computer/laptop/tablet/cell phone); 2
	2 (nicht am Computer/Laptop/Tablet/Handy)	(not on the computer/laptop/tablet/cell phone)
	Die Beschäftigung bezog sich auf:	The activity related to:
corona_research	die Recherche zu Corona	Researching the coronavirus
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)
corona_reading	das Lesen von Nachrichten zu Corona	Reading news about the coronavirus
	Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)	Select one: 1 (Yes); 2 (No)
	Während der Beschäftigung habe ich Folgendes erlebt: Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstufen.	During the activity, I perceived the following: You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	Rating-Skala: 1 – 6	Rating scale: 1 – 6
pleasant	Ich fand die Beschäftigung angenehm.	I found the activity pleasant.
fun	Ich habe Spaß gehabt.	I had fun.
done	Ich habe Aufgaben erledigt, die mir von anderen aufgetragen wurden.	I did tasks that others assigned to me.
intellectual	Ich war intellektuell/geistig angeregt.	I was intellectually/mentally stimulated.



overwhelmed	Ich war überfordert.	I was overwhelmed.
bored	Ich war gelangweilt.	I was bored.
concentrated	Ich war konzentriert.	I was concentrated.
motivated	Ich war motiviert.	I was motivated.
corona_thinking	Ich habe über das Corona-Virus nachgedacht.	I thought about the coronavirus.
	Wie haben Sie sich direkt nach der Beschäftigung gefühlt? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstufen.	How did you feel immediately after the activity? You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	Rating-Skala: 1 – 6	Rating scale: 1 – 6
occup_proud	Stolz	Proud
occup_success	Erfolgreich	Successful
occup_superior	Überlegen	Superior
occup_angry	Verärgert	Angry
occup_excluded	Sozial ausgeschlossen	Socially excluded
occup_envious	Neidisch	Envious
occup_resentful	Missgünstig	Resentful
occup_ashamed	Beschämt	Ashamed
occup_insecure	Verunsichert	Insecure
occup_enthusiastic	Begeistert	Enthusiastic
occup_relaxed	Gelassen	Relaxed
occup_anxious	Ängstlich	Anxious
occup_sad	Traurig	Sad
occup_lonely	Einsam	Lonely
	Bitte geben Sie zum Abschluss mit den folgenden Slidern an, wie unzufrieden vs. zufrieden und ruhig vs. aktiviert Sie sich insgesamt gefühlt haben:	Finally, please use the following sliders to indicate how dissatisfied vs. satisfied and calm vs. activated you felt overall:
occup_pleasure	unzufrieden vs. zufrieden	dissatisfied vs. satisfied
	Single Choice mittels Slider: 0 – 100	Select one using slider: 0 – 100
occup_activity	ruhig vs. aktiviert	calm vs. activated
	Single Choice mittels Slider: 0 – 100	Select one using slider: 0 – 100

# **CORONAVIRUS-RELATED MOMENTARY WORRIES**

	Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen auf	Please answer the following questions on a scale from
	einer Skala zwischen 1 (Sehr wenig) und 6 (Sehr	1 (Very little) to 6 (Very much).
	viel).	Due to the coronavirus outbreak, I am worried
	Ich mache mir wegen der Ausbreitung des Corona-Virus Sorgen um	about
	Rating-Skala: 1 (Sehr wenig) – 6 (Sehr viel)	Rating scale: 1 (Very little) – 6 (Very much)
worry_ownhealth	meine Gesundheit.	my health.
worry_ownsoclife	mein soziales Leben.	my social life.
worry_ownstudies	mein Studium/meine Arbeit.	my university studies/my work.
worry_healthsystem	das Gesundheitssystem in Deutschland.	the healthcare system in Germany.
worry_soclife	den sozialen Zusammenhalt in Deutschland.	social cohesion in Germany.
	die Wirtschaft/das Arbeitsleben in	
worry_economy	Deutschland.	the economy/working life in Germany.
worry_cullife	das kulturelle Leben in Deutschland.	cultural life in Germany.
	Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen auf	Please answer the following questions on a scale from
	einer Skala zwischen 1 (Sehr wenig) und 6 (Sehr	1 (Very little) to 6 (Very much). If a question does
	viel). Falls eine Frage nicht zutrifft, kann diese	not apply, it can be omitted.
	ausgelassen werden.	Due to the coronavirus outbreak, I am worried
	Ich mache mir wegen der Ausbreitung des	about
	Corona-Virus Sorgen um	



	Rating-Skala: 1 (Sehr wenig) – 6 (Sehr viel)	Rating scale: 1 (Very little) – 6 (Very much)
worry_parentshealth	die Gesundheit meiner Eltern.	my parents' health.
worry_grandparentshe		· •
alth	die Gesundheit meiner Großeltern.	my grandparents' health.
worry_siblingshealth	die Gesundheit meiner Geschwister.	my siblings' health.
worry_childrenhealth	die Gesundheit meiner Kinder.	my children's health.
	die Gesundheit meiner Partnerin/meines	
worry_partnerhealth	Partners.	my partner's health.
worry_friendshealth	die Gesundheit meiner engen Freunde.	my close friends' health.
	die Gesundheit meines weiteren sozialen	
	Umfelds (Kommilitonen/innen, sonstige	the health of my wider social environment (fellow
worry_peoplehealth	Bekannte).	university students, other acquaintances)

### PAUSE BETWEEN EXPERIENCE SAMPLING ASSESSMENTS

Vielen Dank für das Ausfüllen dieses letzten Fragebogens. Wir schicken Ihnen eine Email, sobald es weitergeht.

will send you an email as soon as the study continues.

If the questionnaire could not be displayed, it has

Thank you for completing the final questionnaire. We

Falls der Fragebogen nicht angezeigt wurde, ist dieser bereits abgelaufen. Bitte warten Sie auf die nächste Email und rufen Sie den Fragebogen innerhalb von 35 min auf. If the questionnaire could not be displayed, it has already expired. Please wait for the next email and load the questionnaire within 35 minutes.

Your EMOTIONS-C Team

Ihr EMOTIONS-C-Team

### **PAUSE UNTIL NEXT DAY**

Vielen Dank für Ihre Angaben am heutigen Tag. Morgen geht es weiter. Thank you very much for your information today. The study will continue tomorrow.

Ihr EMOTIONS-C-Team Your EMOTIONS-C Team

### PAUSE UNTIL FINAL ONLINE SURVEY (T4)

Die Abschlussbefragung wird zu Ihrer angegebenen Startzeit verschickt.

The final survey will be sent at your specified start time.

Ihr EMOTIONS-C-Team

Your EMOTIONS-C Team

## **INVITATION EMAIL TO FINAL ONLINE SURVEY (T4)**

Guten Tag,

Hello

bitte füllen Sie den folgenden Fragebogen aus, um die Studie abzuschließen.

please complete the following questionnaire to finish the study.

{{login\_link}}

{{login\_link}}

Ihr EMOTIONS-C-Team

Your EMOTIONS-C Team

# **FINAL ONLINE SURVEY (T4)**

# **INTRODUCTION TO FINAL ONLINE SURVEY (T4)**

Noch einmal herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an der EMOTIONS-C-Studie in den letzten beiden Wochen! Once again, thank you for your participation in the EMOTIONS-C study over the last two weeks!



Zum Abschluss der Studie bitten wir Sie, noch einmal eine Reihe an allgemeinen Fragen zu Ihren Erfahrungen während der Zeit der Ausbreitung des Corona-Virus sowie allgemeine Fragen zu Einstellungen und Selbstbeschreibungen zu beantworten.

Bitte beantworten Sie auch all diese Fragen noch einmal mit voller Konzentration. Sie helfen damit, komplette und aussagekräftige Datensätze zu erhalten, die es uns ermöglichen werden, optimale Erkenntnisse zur Ausbreitung des Corona-Virus sowie zu sozialen Interaktionen, Emotionen und der Bewältigung von Krisen im Alltag zu gewinnen. Es gibt hierbei keine richtigen und falschen Antworten, sondern es geht nur um Ihre persönlichen Einschätzungen.

To complete the study, we will ask you to answer a number of general questions about your experiences during the period of the coronavirus outbreak as well as general questions about attitudes and selfdescriptions.

Please answer all of these questions as well, once again with full concentration. This will help us to obtain complete and meaningful data sets that will enable us to gain optimal insights into the coronavirus outbreak as well as into social interactions, emotions, and managing crises in everyday life. There are no right or wrong answers, what is of relevance are your personal evaluations.

Please find below a list of all scales assessed at t4 after the introduction. Their respective items (labelled with an additional "\_t4" suffix to signify the time of assessment) can be found in the codebook sections for the t3 assessment above:

- 1. Coronavirus-related risk estimations
- 2. Coronavirus-related behavioral evaluations and worries
- 3. Coronavirus-related behavioral changes
- 4. Coronavirus-related stockpiling
- 5. Coronavirus-related policy evaluations
- 6. Coronavirus exposure
- 7. Coronavirus-related personal restrictions
- 8. BFI-2-S
- 9. NARQ-S
- 10. Self-esteem
- 11. UCLA Loneliness Scale
- 12. Political Orientation
- 13. Conspiracy Mentality Questionnaire
- 14. Honesty-Humility

# **END OF FINAL ONLINE SURVEY (T4)**

<b>`</b>	
Vielen Dank für das Ausfüllen des letzten	Thank you for completing the last questionnaire and
Fragebogens und für Ihre erfolgreiche Teilnahme	for your successful participation in the EMOTIONS-
an der EMOTIONS-C-Studie!	C study!
Wir werden Ihnen Ende Juni eine umfassende und individuelle Rückmeldung zu Ihrem emotionalen Empfinden im sozialen Alltag während der Corona-Krise zusenden.	We will send you comprehensive individual feedback on your emotional well-being in everyday social life during the coronavirus crisis at the end of June.
	If you have any questions, please do not hesitate to
Bei Fragen wenden Sie sich gerne an folgende	contact the following e-mail address:
 Mail-Adresse: emotions@wwu.de	emotions@wwu.de
Die Studie ist beendet. Sie können das Browserfenster nun schließen.	The study is finished. You can now close the browser window.
Vielen Dank für Ihre erfolgreiche Teilnahme!	Thank you very much for your successful participation!
Ihr EMOTIONS-C-Team	1 1
 	Your EMOTIONS-C Team

### **DATA QUALITY CONTROL**

In addition to data exclusion, we performed data quality checks to scrutinize the trait and state data set for conspicuous responding. In particular, we identified outliers<sup>8</sup> on various data quality metrics, namely intraindividual response variability (IRV), longstring, trait and state survey completion time, and responses to variables with open answer format. The variables associated with each data quality check (e.g., the data quality metric itself and a variable

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Whenever we speak of outliers in the context of the data quality checks, we mean potential outliers only.



flagging outliers on the respective data quality metric) are listed in the following. For further details on data quality control, see Section 2.6 and Table S4 in the Supplemental Material of Ryvkina et al. (2022).

# Participant-oriented data quality control on trait measures

IRV, longstring, trait surve	y completion time
irv_bfi_t3	IRV on the BFI-2-S at T3
outlier_irv_bfi_t3	Outlying IRV on the BFI-2-S at T3: IRVs below the 25%-percentile $-3 \times$ interquartile range (IQR) were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on the BFI-2-S at T3); 0 (no outlying IRV on the BFI-2-S at T3)
irv_bfi_t4	IRV on the BFI-2-S at T4
outlier_irv_bfi_t4	Outlying IRV on the BFI-2-S at T4: IRVs below the 25%-percentile $-3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on the BFI-2-S at T4); 0 (no outlying IRV on the BFI-2-S at T4)
irv_hexaco_t3	IRV on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at $T3$
outlier_irv_hexaco_t3	Outlying IRV on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T3: IRVs below the 25%-percentile $-3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on Honesty-Humility at T3); 0 (no outlying IRV on Honesty-Humility at T3)
irv_hexaco_t4	IRV on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T4
outlier_irv_hexaco_t4	Outlying IRV on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T4: IRVs below the 25%-percentile $-3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on Honesty-Humility at T4); 0 (no outlying IRV on Honesty-Humility at T4)
longstring_bfi_t3	Longstring on the BFI-2-S at T3
outlier_longstring_bfi _t3	Outlying longstring on the BFI-2-S at T3: Longstrings above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on the BFI-2-S at T3); 0 (no outlying longstring on the BFI-2-S at T3)
longstring_bfi_t4	Longstring on the BFI-2-S at T4
outlier_longstring_bfi _t4	Outlying longstring on the BFI-2-S at T4: Longstrings above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on the BFI-2-S at T4); 0 (no outlying longstring on the BFI-2-S at T4)
longstring_hexaco_t3	Longstring on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T3
outlier_longstring_hex aco_t3	Outlying longstring on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T3: Longstrings above the 75%-percentile + 3 × IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on Honesty-Humility at T3); 0 (no outlying longstring on Honesty-Humility at T3)
longstring_hexaco_t4	Longstring on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T4
outlier_longstring_hex aco_t4	Outlying longstring on the Honesty-Humility subscale of the HEXACO-60 at T4: Longstrings above the 75%-percentile + 3 × IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on Honesty-Humility at T4); 0 (no outlying longstring on Honesty-Humility at T4)
completion_time_t3	Trait survey completion time at T3
outlier_completion_ti me_t3	Outlying trait survey completion time at T3: Completion times shorter than 2 sec $\times$ number of items in the initial online survey (i.e., at T3) of $S2W2$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying completion time at T3); 0 (no outlying completion time at T3)
completion_time_t4	Trait survey completion time at T4
outlier_completion_ti me_t4	Outlying trait survey completion time at T4: Completion times shorter than 2 sec $\times$ number of items in the final online survey (i.e., at T4) of S2W2 were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying completion time at T4); 0 (no outlying completion time at T4)

# Variable-oriented data quality control

Variables with open answer	r format
	Outlying age at T3: An age above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying age
outlier_age_t3	at T3); 0 (no outlying age at T3)
	Outlying household size at T3: A household size above the 75%-percentile $+$ 3 $\times$ IQR was considered outlier and flagged
outlier_household_t3	thereby: 1 (outlying household size at T3); 0 (no outlying household size at T3)
	Outlying number of higher education semesters at T3: A number of higher education semesters above the 75%-percentile $+$ 3
outlier_higher_ed_se	imes IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of higher education semesters at T3); 0 (no outlying
mester_t3	number of higher education semesters at T3)
	Outlying number of toilet paper rolls in one's household at T3: A number of toilet paper rolls above the 75%-percentile + 3
	× IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of toilet paper rolls at T3); 0 (no outlying number of
outlier_toiletpaper_t3	toilet paper rolls at T3)
	Outlying number of pasta packages in one's household at T3: A number of pasta packages above the 75%-percentile $+$ 3 $\times$
	IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of pasta packages at T3); 0 (no outlying number of pasta
outlier_pasta_t3	packages at T3)



	Outlying number of family members in quarantine at T3: A number of family members in quarantine above the 75%-
outlier_aff_family_qua	percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in quarantine at
rantine_t3	T3); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T3)  Outlying number of family members tested for the coronavirus at T3: A number of family members tested for the coronavirus
outlier_aff_family_test	above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members tested
_t3	for the coronavirus at T3); 0 (no outlying number of family members tested for the coronavirus at T3)
	Outlying number of infected family members at T3: A number of infected family members above the 75%-percentile $+ 3 \times$
outlier_aff_family_pos	IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected family members at T3); 0 (no outlying number
itive_t3	of infected family members at T3)
11 66 1 1	Outlying number of close others in quarantine at T3: A number of close others in quarantine above the 75%-percentile + 3
outlier_aff_closeother	$\times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of close others in quarantine at T3); 0 (no outlying
s_quarantine_t3	number of close others in voluntary quarantine at T3)
outlier_aff_closeother	Outlying number of close others tested for the coronavirus at T3: A number of close others tested for the coronavirus above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of close others tested for the
s_test_t3	coronavirus at T3); 0 (no outlying number of close others tested for the coronavirus at T3)
	Outlying number of infected close others at T3: A number of infected close others above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was
outlier_aff_closeother	considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected close others at T3); 0 (no outlying number of infected
s_positive_t3	close others at T3)
	Outlying number of people from wider social environment in quarantine at T3: A number of people from wider social
1: 66 1	environment in quarantine above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying
outlier_aff_people_qu	number of people from wider social environment in quarantine at T3); 0 (no outlying number of people from wider social
arantine_t3	environment in voluntary quarantine at T3)  Outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T3: A number of people from wider
	Social environment tested for the coronavirus above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby:
outlier_aff_people_tes	1 (outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T3); 0 (no outlying number of people
t_t3	from wider social environment tested for the coronavirus at T3)
	Outlying number of infected close others at T3: A number of infected people from wider social environment above the 75%-
outlier_aff_people_po	percentile $+3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected people from wider social
sitive_t3	environment at T3); 0 (no outlying number of infected people from wider social environment at T3)
	Outlying number of toilet paper rolls in one's household at T4: A number of toilet paper rolls above the 75%-percentile + 3
.11 . 11	× IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of toilet paper rolls at T4); 0 (no outlying number of
outlier_toiletpaper_t4	toilet paper rolls at T4)  Outlying number of pasta packages in one's household at T4: A number of pasta packages above the 75%-percentile + 3 ×
	Outlying number of pasta packages in one's household at 14: A number of pasta packages above the 15%-percentile + 5 × IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of pasta packages at T4); 0 (no outlying number of pasta
outlier_pasta_t4	packages at T4)
	Outlying number of family members in quarantine at T4: A number of family members in quarantine above the 75%-
outlier_aff_family_qua	percentile $+3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in quarantine at
rantine_t4	T4); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T4)
	Outlying number of family members tested for the coronavirus at T4: A number of family members tested for the coronavirus
outlier_aff_family_test	above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members tested
t4	for the coronavirus at T4); 0 (no outlying number of family members tested for the coronavirus at T4)
outlier_aff_family_pos	Outlying number of infected family members at T4: A number of infected family members above the 75%-percentile $+ 3 \times 10^{-5}$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected family members at T4); 0 (no outlying number
itive_t4	of infected family members at T4)
14,6_61	Outlying number of close others in quarantine at T4: A number of close others in quarantine above the 75%-percentile $+$ 3
outlier_aff_closeother	× IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of close others in quarantine at T4); 0 (no outlying
s_quarantine_t4	number of close others in voluntary quarantine at T4)
	Outlying number of close others tested for the coronavirus at T4: A number of close others tested for the coronavirus above the
outlier_aff_closeother	75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of close others tested for the
s_test_t4	coronavirus at T4); 0 (no outlying number of close others tested for the coronavirus at T4)
outlier_aff_closeother	Outlying number of infected close others at T4: A number of infected close others above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was
s_positive_t4	considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected close others at T4); 0 (no outlying number of infected close others at T4)
3_positive_t+	Outlying number of people from wider social environment in quarantine at T4: A number of people from wider social
	environment in quarantine above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying
outlier_aff_people_qu	number of people from wider social environment in quarantine at T4); 0 (no outlying number of people from wider social
arantine_t4	environment in voluntary quarantine at T4)
	Outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T4: A number of people from wider
	social environment tested for the coronavirus above the 75%-percentile $+$ 3 $\times$ IQR was considered outlier and flagged thereby:
outlier_aff_people_tes	1 (outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T4); 0 (no outlying number of people
<u>t_t4</u>	from wider social environment tested for the coronavirus at T4)  Outhing words of infected also others at T4. A words of infected to other mider social environment above the 75%
outlier_aff_people_po	Outlying number of infected close others at T4: A number of infected people from wider social environment above the 75%-
OUTHER ALL DEODIE DO	torrentile + 3 × IOR was considered outlier and flagged thorology 1 (outling number of infected tootle from mider covid
sitive_t4	percentile $+ 3 \times IQR$ was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected people from wider social environment at T4); 0 (no outlying number of infected people from wider social environment at T4)



# Participant-oriented data quality control on state measures

IRV, longstring, state surve	ey completion time
irv_esm_interaction_p	IRV across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed post social
erReport_s2w2	interaction
outlier_irv_esm_intera	Outlying IRV across all state survey items with identical response format assessed in $S2W2$ , per state report completed post
ction_perReport_s2w	social interaction: IRVs below the 25%-percentile – $3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV
2	per state report post social interaction); $0$ (no outlying IRV per state report post social interaction)
sum_outlier_irv_esm_	Sum of outlying IRVs (based on state reports post social interaction) per participant
interaction_perPartici	
pant_s2w2	
outlier_irv_esm_intera	Outlying IRV on at least one state report post social interaction (per participant): 1 (outlying IRV on at least one state
ction_perParticipant_s	report post social interaction); 0 (no outlying IRV on any state report post social interaction)
2w2	
irv_esm_activity_perR	IRV across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed post non-social
eport_s2w2	activity
	Outlying IRV across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed post
outlier_irv_esm_activi	non-social activity: IRVs below the 25%-percentile $-3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV
ty_perReport_s2w2	per state report post non-social activity); $0$ (no outlying IRV per state report post non-social activity)
sum_outlier_irv_esm_	Sum of outlying IRVs (based on state reports post non-social activity) per participant
activity_perParticipant	com g smyng v (sman so sma sp sm psa non com many) pa pamapan
_s2w2	
outlier_irv_esm_activi	Outlying IRV on at least one state report post non-social activity (per participant): 1 (outlying IRV on at least one state
ty_perParticipant_s2w	report post non-social activity); 0 (no outlying IRV on any state report post non-social activity)
2	Toport post non social accesses, o (no only)ing 1117 on any state report post non social accesses,
longstring_esm_intera	Longstring across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed post social
ction_perReport_s2w	interaction
2	
outlier_longstring_es	Outlying longstring across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed
m_interaction_perRep	post social interaction: Longstrings above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1
ort_s2w2	(outlying longstring per state report post social interaction); 0 (no outlying longstring per state report post social interaction)
sum_outlier_longstrin	Sum of outlying longstrings (based on state reports post social interaction) per participant
g_esm_interaction_pe	3 μm 0) θαιιγιής τουιχείτης εξουέει θα είωε τερθτέε ροεί εθώτα επιεταιτίση ρετ ρατικέραπέ
rParticipant_s2w2	
outlier_longstring_es	Outlying longstring on at least one state report post social interaction (per participant): 1 (outlying longstring on at least one
m_interaction_perPart	state report post social interaction); 0 (no outlying longstring on any state report post social interaction)
icipant_s2w2	
	Longstring across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed post non-
longstring_esm_activit	Longstring across au state survey tiems with taentical response formal assessed in \$2 w 2, per state report completed post non- social interaction
y_perReport_s2w2	
	Outlying longstring across all state survey items with identical response format assessed in S2W2, per state report completed
outlier_longstring_es	post non-social interaction: Longstrings above the 75%-percentile $+ 3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1
m_activity_perReport	(outlying longstring per state report post non-social interaction); 0 (no outlying longstring per state report post non-social
_s2w2	interaction)
sum_outlier_longstrin	Sum of outlying longstrings (based on state reports post non-social interaction) per participant
g_esm_activity_perPar	
ticipant_s2w2	
outlier_longstring_es	Outlying longstring on at least one state report post non-social interaction (per participant): 1 (outlying longstring on at least
m_activity_perParticip	one state report post non-social interaction); $0$ (no outlying longstring on any state report post non-social interaction)
ant_s2w2	
completion_time_esm	Completion time across all completed (i.e., either social-interaction- or non-social-activity-related) state survey items assessed in
_perReport_s2w2	S2W2, per state report
outlier_completion_ti	Outlying completion time across all completed state survey items assessed in S2W2, per state report: Completion times shorter
me_esm_perReport_s	than 1 sec $\times$ number of completed state items in S2W2 were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying completion
2w2	time per state report); 0 (no outlying completion time per state report)
sum_outlier_completi	Sum of outlying completion times (based on state reports) per participant
on_time_esm_perPart	
icipant_s2w2	
outlier_completion_ti	Outlying completion time on at least one state report (per participant): 1 (outlying completion time on at least one state report);
me_esm_perParticipa	0 (no outlying completion time on any state report)
nt_s2w2	

# **Overall conspicuous participants**





Participants were flagged across data quality metrics on trait and state measures.		
sum_data_quality_outl iers s2w2	Total number of outlying data quality metrics in S2W2	
outlier_participant_s2	Participants who were flagged on at least one of the aforementioned data quality metrics were marked as conspicuous participants in S2W2 overall: 1 (overall conspicuous participant in S2W2); 0 (overall non-conspicuous participant in	
w2	S2W2)	