

**CODEBOOK**  
**EMOTIONS PROJECT**  
**Study 1 Wave 2 (S1W2)**

<https://osf.io/6kzx3/>

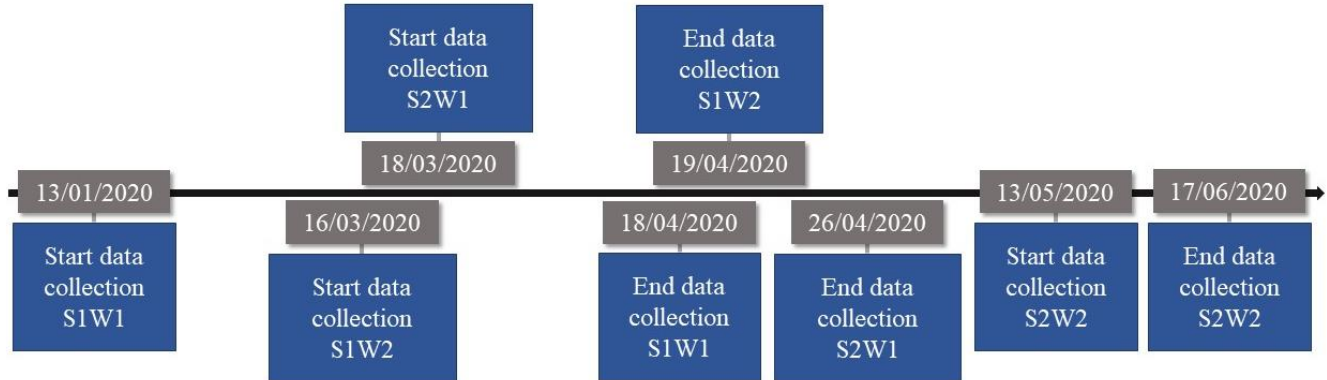
**University of Münster**  
Institute of Psychology

**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

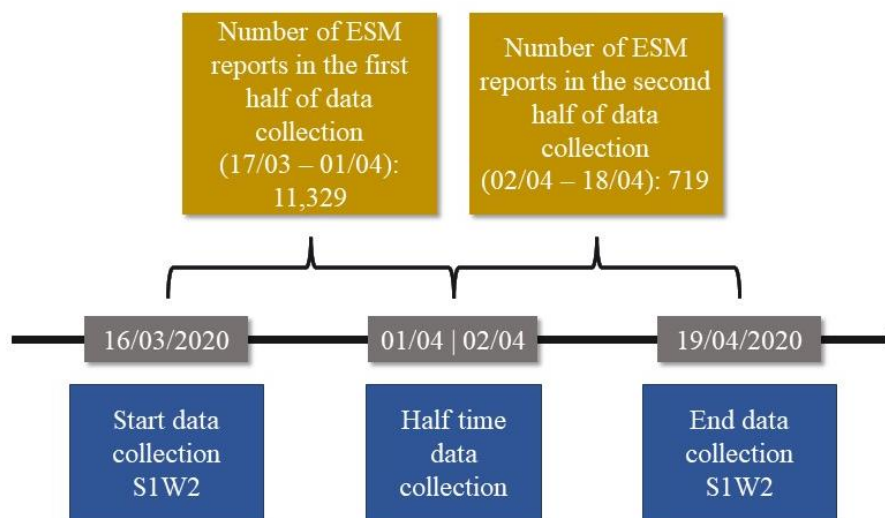
## EMOTIONS PROJECT OVERVIEW

Study 1						Study 2					
Wave 1: S1W1			Wave 2: S1W2			Wave 1: S2W1			Wave 2: S2W2		
Wave 1: S1W1											
T1	ESM	T2	T3	ESM	T4	T1	ESM	T2	T3	ESM	T4



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

## S1W2 TIMELINE



*Note.* ESM report = completed ESM (i.e., state) survey, S1W2 = Study 1 Wave 2.

## NOTES ON THE DATA SETS

*The trait data set of S1W2 subsumes trait measures administered in S1W2 only. Thus, each row corresponds to a unique participant.*

*The state data set of S1W2 subsumes state and trait measures administered in S1W2. 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<sup>1</sup>).*

*Moreover, from the trait and state data set shared on OSF, we removed the following variable for the sake of data anonymization: code. It may not be requested.*

<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.

## UNIQUE PERSON IDENTIFIER

*This number was generated post data collection to identify unique participants.*

id	id number
	<i>Whole number: 1 – 203 (trait data set); 1 – 193 (state data set)</i>

## ADDITIONAL VARIABLES IN MERGED DATA SETS

*These variables were added post data collection to the merged data sets from Study 1 (Study1\_BothWaves\_Traitdata\_inclWave1[2]-only and Study1\_BothWaves\_ESMdata\_inclWave1[2]-only).*

wave	Variable included in the merged trait data set and merged state data set, indicating which study wave(s) of Study 1 a participant completed <i>Both; S1W1-only; S1W2-only</i>
dataset	Variable included in the merged state data set only, indicating in which study wave each row of data (i.e., ESM report) was generated <i>S1W1; S1W2</i>

## INITIAL ONLINE SURVEY (T3)

### INTRODUCTION TO INITIAL ONLINE SURVEY (T3)

Variable Name	Description	English
	<b>German</b>	<b>English</b>
	Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer, Herzlich willkommen zur EMOTIONS-Studie!	Dear participant, Welcome to the EMOTIONS study!
	Vielen Dank, dass Sie sich dafür entschieden haben, am zweiten Teil der EMOTIONS-Studie (EMOTIONS-C) teilzunehmen. Sie leisten damit einen wichtigen wissenschaftlichen Beitrag, um mehr über die Ausbreitung des Corona-Virus zu lernen.	Thank you for choosing to participate in the second part of the EMOTIONS study (EMOTIONS-C). You are making an important scientific contribution to learn more about the spread of the coronavirus.
	Im zweiten Teil der EMOTIONS-Studie möchten wir untersuchen, wie die Corona-Pandemie den sozialen Alltag verändert. Zur Untersuchung dieser Frage werden Sie zwei Wochen lang bis zu sechsmal täglich in der EMOTIONS-C-App einen kurzen Fragebogen ausfüllen. Direkt jetzt im Anschluss und zum Abschluss der Studie nach zwei Wochen werden Sie zusätzlich einige Fragen zu Ihren Erfahrungen während der Ausbreitung des Corona-Virus beantworten.	In the second part of the EMOTIONS study we would like to investigate how the coronavirus pandemic is changing everyday social life. To investigate this question, you will complete a short questionnaire in the EMOTIONS-C app up to six times a day for two weeks. Immediately following the study and at its conclusion after two weeks, you will also answer some additional questions about your experiences during the spread of the coronavirus.
	Wenn Sie eine Woche lang an der Studie teilnehmen, erhalten Sie 10 Euro. Wenn Sie zwei Wochen lang mehr als 80% der zugesandten Fragebögen beantworten, erhalten Sie 30 Euro und 5 Versuchspersonenstunden.	If you participate in the study for one week, you will receive 10 euros. If you answer more than 80% of the sent questionnaires for two weeks, you will receive 30 euros and 5 test person hours.
	Ende April werden wir detaillierte Rückmeldungen zum emotionalen Empfinden im sozialen Alltag an alle Teilnehmenden versenden. Sie erhalten dann individuelles Feedback zu Ihrem Verhalten und Ihrem emotionalen Wohlergehen in Zeiten vor und während der Corona-Pandemie.	At the end of April, we will send out detailed feedback on emotional feelings in everyday social life to all participants. You will then receive comprehensive feedback on your behavior and emotional well-being during the coronavirus crisis.
		If you have any questions or problems, please feel free to send us an email at <a href="mailto:emotions@wwu.de">emotions@wwu.de</a> .
		We appreciate your interest and support.
		Your EMOTIONS Team
		Contact person:

Wenn Sie Fragen haben oder Probleme auftreten, können Sie uns jederzeit eine Email an [emotions@wwu.de](mailto:emotions@wwu.de) schreiben.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Unterstützung.

Ihr EMOTIONS-Team

Ansprechpartnerin:

Lara Kröncke  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
Psychologische Diagnostik und  
Persönlichkeitspsychologie  
0251 - 83 - 3 43 28  
[emotions@wwu.de](mailto:emotions@wwu.de)

Lara Kröncke  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
Psychological Assessment and Personality Psychology  
+49 (0) 251 - 83 - 3 43 28  
[emotions@wwu.de](mailto:emotions@wwu.de)

Selbstverständlich unterliegt dieses Projekt strengen Datenschutzrichtlinien. Die Erhebung und Speicherung der Daten erfolgt pseudonymisiert, d.h. nicht in namentlich gekennzeichnete Form. Ein Rückschluss auf einzelne Probanden ist somit nicht möglich.

Die vollständig anonymisierten Daten dieser Studie werden in einer sicheren, internetbasierten Datenbibliothek namens Open Science Framework ([osf.io](https://osf.io)) geteilt. Damit folgt diese Studie den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in der Forschung und dient dazu, den wissenschaftlichen Fortschritt in der psychologischen Forschung zu beschleunigen.

Für den Erhebungszeitraum wird die Emailadresse gespeichert und spätestens drei Monate nach Ende des Erhebungszeitraums gelöscht.

Bitte machen Sie sich bewusst, dass die Ergebnisse der Studie als wissenschaftliche Publikation veröffentlicht werden können. Dies geschieht in anonymisierter Form, d. h. ohne, dass Daten Ihrer Person zugeordnet werden 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 Ausführungen zu Anonymität, Verwendung der Daten und Freiwilligkeit gelesen und verstanden und möchte an der EMOTIONS-C- Studie teilnehmen.

consent\_t3

1 (Ich stimme den Teilnahmebedingungen zu.)

This project is of course subject to strict data protection guidelines. The collection and storage of data will take place in a pseudonymised way, i.e. not identified by name. It is therefore not possible to trace the data back to single participants.

The completely anonymized data from this study will be shared in a secure, internet-based data library called the Open Science Framework ([osf.io](https://osf.io)). In doing so, this study follows the recommendations of the German Research Foundation (DFG) and the German Psychological Association (DGPs) for quality assurance in research and serves to accelerate scientific progress in psychological research.

Your email address will be stored for the period of data collection and deleted no later than three months after the end of the data collection period.

Please be aware that the results of the study might be published as a scientific publication. This will be done in an anonymized way, i.e. without being able to attribute the data to you.

Participation in this study is voluntary. You can withdraw your consent to participate in this study at any time without incurring any disadvantages and without providing any reasons.

I have read and understood the conditions of participation, including the statements on anonymity, use of data, and the voluntary nature of participation 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" (see above) as a unique participant identifier.*

	<p>Um Ihre Daten pseudonymisiert abzuspeichern, benötigen wir ein persönliches Codewort. Das Codewort ermöglicht es uns auch, Ihre Angaben vom ersten Teil der Studie mit Ihren Angaben vom zweiten Teil der Studie zu verbinden. Deswegen ist es sehr wichtig, dass Sie wieder EXAKT dasselbe Codewort eingeben.</p> <p>Bitte geben Sie folgende Informationen zur Erstellung Ihres Codeworts ein:</p> <p>Anfangsbuchstabe des Vornamens Ihrer Mutter (z.B. Karin = K) Geburtsmonat Ihrer Mutter als Zahl (z.B. Mai = 05) Letzter Buchstabe Ihres Vornamens (z.B. Stefan = N) Ihr Geburtsmonat als Zahl (z.B. Februar = 02) Letzter Buchstabe Ihres Nachnamens (z.B. Müller = R)</p>	<p>In order to store your data pseudonymously, we need a personal code word. The codeword also allows us to link your information from the first part of the study with your information from the second part of the study. It is therefore very important that you enter EXACTLY the same code word again.</p> <p>First letter of your mother's first name (e.g. Karin = K) Your mother's month of birth as a number (e.g. May = 05) Last letter of your first name (e.g. Stefan = N) Your month of birth as a number (e.g. February = 02) Last letter of your surname (e.g. Müller = R)</p>
code_t3		
	<p><i>Buchstaben-Zahlen-Folge: Buchstabe Zahl Buchstabe Zahl Buchstabe</i></p>	<p><i>Order of letters and numbers: letter number letter number letter</i></p>

## CORONAVIRUS-RELATED RISK ESTIMATIONS

*The following items were self-generated.*

*Coronavirus-related risk estimations 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.*

	<p>Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona-Virus für sich selbst ein? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr gering) und 6 (Sehr hoch) abstufen.</p> <p><i>Rating-Skala: 1 – 6</i></p>	<p>How high do you estimate the risk of the coronavirus for yourself? You can give a rating between 1 (Very low) and 6 (Very high).</p> <p><i>Rating scale: 1 – 6</i></p>
risk_self_health_t3[_t4]	Für Ihre Gesundheit	For your health
risk_self_soclife_t3[_t4]	Für Ihr soziales Leben	For your social life
risk_self_studywork_t3[_t4]	Für Ihr Studium	For your work/university studies
	<p>Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona-Virus für Ihre Familie (Eltern, Großeltern, Geschwister) ein? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr gering) und 6 (Sehr hoch) abstufen.</p> <p><i>Rating-Skala: 1 – 6</i></p>	<p>How high do you estimate the risk of the coronavirus for your family (parents, grandparents, siblings)? You can give a rating between 1 (Very low) and 6 (Very high).</p> <p><i>Rating scale: 1 – 6</i></p>
risk_family_health_t3[_t4]	Für deren Gesundheit	For their health
risk_family_soclife_t3[_t4]	Für deren soziales Leben	For their social life
risk_family_studywork_t3[_t4]	Für deren Arbeitsleben/Studium	For their working life/university studies
	<p>Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona-Virus für Ihr weiteres enges persönliches Umfeld (Partner/in, enge Freunde) ein? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr gering) und 6 (Sehr hoch) abstufen.</p> <p><i>Rating-Skala: 1 – 6</i></p>	<p>How high do you estimate the risk of the coronavirus for your close personal environment (partner, close friends)? You can give a rating between 1 (Very low) and 6 (Very high).</p> <p><i>Rating scale: 1 – 6</i></p>
risk_closeothers_health_t3[_t4]	Für deren Gesundheit	For their health
risk_closeothers_soclife_t3[_t4]	Für deren soziales Leben	For their social life
risk_closeothers_studywork_t3[_t4]	Für deren Arbeitsleben/Studium	For their working life/university studies

	Wie hoch schätzen Sie das Risiko des Corona-Virus für die Gesellschaft insgesamt ein? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr gering) und 6 (Sehr hoch) abstimmen.	How high do you estimate the risk of the coronavirus for the society as a whole? You can give a rating between 1 (Very low) and 6 (Very high).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
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_studywork_t3[_t4]	Für die Wirtschaft/Arbeitsleben	For the economy/working life
risk_society_culture_t3[_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.*

	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung... Sie können Ihre Antworten von 1 (Stark untertrieben) über 4 (Angemessen) bis 7 (Stark übertrieben) abstimmen.	When it comes to the coronavirus and its containment... You can give rating from 1 (Way too little) over 4 (Reasonable) to 7 (Way overblown).
	<i>Rating-Skala: 1 – 7</i>	<i>Rating scale: 1 – 7</i>
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[_t4]	... ist die journalistische Berichterstattung:	... journalists' reporting is:
eval_socialmedia_t3[_t4]	... ist die Diskussion auf Social Media:	... the discussion on social media is:
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung... Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	When it comes to the coronavirus and its containment... You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
eval_self_cautious_t3[_t4]	... verhalte ich mich umsichtig.	... I am acting with caution.
eval_self_restrictive_t3[_t4]	... schränke ich mich ein.	... I am placing restrictions on myself.
eval_self_uncautious_t3[_t4]	... verhalte ich mich etwas zu unvorsichtig.	... I am acting somewhat too uncautiously.
eval_self_recommendations_t3[_t4]	... halte ich mich an die empfohlenen 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 Eindämmung... Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	When it comes to the coronavirus and its containment... You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
eval_self_anxious_t3[_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]	... bin ich in Panik.	... I am panicking.
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung... Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	When it comes to the coronavirus and its containment... You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
eval_others_cautious_t3[_t4]	... verhalten andere sich umsichtig.	... others are acting with caution.



eval_others_restrictive_t3[_t4]	... schränken andere sich ein.	... others are placing restrictions on themselves.
eval_others_uncautious_t3[_t4]	... verhalten andere sich etwas zu unvorsichtig.	... others are acting a little too uncautiously.
eval_others_recommendations_t3[_t4]	... halten andere sich an die empfohlenen Maßnahmen.	... others are following the recommended measures.
eval_others_irresponsible_t3[_t4]	... verhalten andere sich unverantwortlich.	... others are acting irresponsibly.
	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung...	When it comes to the coronavirus and its containment...
	Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
eval_others_anxious_t3[_t4]	... sind andere ängstlich/besorgt.	... others are anxious/worried.
eval_others_relaxed_t3[_t4]	... sind andere gelassen.	... others are relaxed.
eval_others_panic_t3[_t4]	... sind andere in Panik.	... others are panicking.

## CORONAVIRUS-RELATED BEHAVIORAL CHANGES

*The following items were self-generated.*

*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? Sie können Ihre Antworten von 1 (Deutlich weniger) über 4 (Gleich) bis 7 (Deutlich mehr) abstimmen.	Which behaviors are you currently engaging in less, equally or more often than before the coronavirus crisis? You can give a rating from 1 (Significantly less often) to 4 (Equally often) to 7 (Significantly more often).
	<i>Rating-Skala: 1 – 7</i>	<i>Rating scale: 1 – 7</i>
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[_t4]	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[_t4]	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.
	Sie können Ihre Antworten von 1 (Deutlich weniger) über 4 (Gleich) bis 7 (Deutlich mehr) abstimmen.	You can give a rating from 1 (Significantly less often) to 4 (Equally often) to 7 (Significantly more often).
change_plus50_t3[_t4]	Ich besuche öffentliche Veranstaltungen (> 50 Personen).	I attend public events (> 50 persons).
change_minus50_t3[_t4]	Ich besuche öffentliche Veranstaltungen (< 50 Personen).	I attend public events (< 50 persons).
change_plus10_t3[_t4]	Ich besuche private Veranstaltungen/Treffen (> 10 Personen).	I attend private events/meetings (> 10 persons).
change_minus10_t3[_t4]	Ich besuche private Veranstaltungen/Treffen (< 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_t3[_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.
	Sie können Ihre Antworten von 1 (Deutlich weniger) über 4 (Gleich) bis 7 (Deutlich mehr) abstimmen.	You can give a rating from 1 (Significantly less often) to 4 (Equally often) to 7 (Significantly more often).

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[_t4]	Ich besuche kulturelle Einrichtungen (z.B. Museen, Kinos, Theater).	I visit cultural facilities (e.g. museums, cinemas, theatres).
change_market_t3[_t4]	Ich besuche öffentliche Plätze (z.B. Märkte, Einkaufszentren, Einkaufsstrassen).	I visit public places (e.g. markets, shopping centres, shopping streets).
change_gym_t3[_t4]	Ich gehe zum Sport (Fitnessstudio/Sporthalle).	I go to a fitness studio, gymnasium.
change_exams_t3[_t4]	Ich gehe zu Prüfungen oder werde dies tun.	I sit for or plan to sit for exams.
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[_t4]	Ich bleibe zu Hause.	I stay home.

## CORONAVIRUS-RELATED POLICY EVALUATIONS

*The following items were self-generated.*

*Coronavirus-related policy evaluations 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.*

	In Bezug auf das Corona-Virus und dessen Eindämmung sind eine Reihe von Maßnahmen bereits durchgeführt worden oder potentiell durchführbar. Bitte beurteilen Sie, wie sinnvoll Sie deren Umsetzung jeweils finden (würden). Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Gar nicht sinnvoll) und 6 (Extrem sinnvoll) abstimmen.	A number of measures have been implemented with respect to the coronavirus and its containment. Please assess how sensible you (would) find their implementation. You can give a rating between 1 (Not sensible at all) and 6 (Extremely sensible).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
policy_event1000plus_t3[_t4]	Absage von Großveranstaltungen mit mehr als 1000 Personen	Cancellation of large-scale events with more than 1000 persons
policy_event1000minus_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_pubtransportclose_t3[_t4]	Einstellung des öffentlichen Nahverkehrs (Bus, Bahn)	Discontinuation of local public transport service (bus, train)
policy_pubtransportfar_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_flightsouteurope_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
	Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Gar nicht sinnvoll) und 6 (Extrem sinnvoll) abstimmen.	Closure of discos, nightclubs
policy_club_t3[_t4]	Schließung von Diskotheken, Clubs	Closure of bars, cafes
policy_bar_t3[_t4]	Schließung von Kneipen, Restaurants	Closure of museums, zoos, amusement parks, swimming pools, sports facilities
policy_museum_t3[_t4]	Schließung von Museen, Zoos, Freizeitparks, Schwimmbädern, Sportanlagen	Closure of retail stores (with the exception of supermarkets, drugstores and pharmacies)
policy_retail_t3[_t4]	Schließung des Einzelhandels (mit Ausnahme von Supermärkten, Drogerien und Apotheken)	Border closures for people seeking to enter the country
policy_borderclosure_t3[_t4]	Verhängung von Einreiseverboten	Ban on travel abroad
policy_traveloutger_t3[_t4]	Verbot von Reisen ins Ausland	General ban on travel even within Germany
policy_travelinger_t3[_t4]	Generelles Verbot von Reisen auch innerhalb Deutschlands	Closure of universities, higher education institutions
policy_quarantinehalf_t3[_t4]	Verhängung von häuslicher Quarantäne für alle inkl. entsprechender Ausgangssperren (alle müssen zu Hause bleiben und dürfen nur zum	Imposition of home quarantine for everyone, including corresponding curfews (everyone must stay



	Einkaufen, Arbeiten, für Arztbesuche oder zur Pflege von Angehörigen aus dem Haus)	at home and may only leave the house for shopping, work, doctor's visits or to care for relatives)
policy_quarantinefull_t3[_t4]	Verhängung von häuslicher Quarantäne inkl. vollständiger Ausgangssperren (ohne Ausnahmen für den größten Teil der Bevölkerung)	Imposition of home quarantine including a total curfew (with no exceptions for a large majority of population)
policy_food_t3[_t4]	Rationierung und ggf. Beschlagnahmung von Lebensmitteln und anderen wichtigen Gütern	Rationing and, if necessary, seizure of food and other essential goods

## CORONAVIRUS EXPOSURE

*The following items were self-generated.*

*Coronavirus exposure 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.*

	<i>Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)</i>	<i>Select one: 1 (Yes); 2 (No)</i>
aff_self_volquarantine_t3[_t4]	Sind Sie in freiwilliger Quarantäne?	Are you in voluntary quarantine?
aff_self_forquarantine_t3[_t4]	Sind Sie in verordneter Quarantäne?	Are you in prescribed quarantine?
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[_t4]	Wurden Sie positiv getestet, sind oder waren daher infiziert?	Have you tested positive, are or were you therefore infected?
	Wie viele Menschen aus Ihrer Familie (Eltern, Großeltern, Geschwister)... Bitte geben Sie 0 an, falls dies auf niemanden zutrifft.	How many people in your family (parents, grandparents, siblings)... Please enter 0 if this does not apply to anyone.
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
aff_family_volquarantine_t3[_t4]	... sind in freiwilliger Quarantäne?	... are in voluntary quarantine?
aff_family_forquarantine_t3[_t4]	... sind in verordneter Quarantäne?	... are in prescribed quarantine?
aff_family_symptoms_t3[_t4]	... haben von den typischen Krankheitssymptomen berichtet (z.B. Fieber, Husten)?	... have reported the typical symptoms of the disease (e.g. fever, cough)?
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 weiteren 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.
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
aff_closeothers_volquarantine_t3[_t4]	... sind in freiwilliger Quarantäne?	... are in voluntary quarantine?
aff_closeothers_forquarantine_t3[_t4]	... sind in verordneter Quarantäne?	... are in prescribed quarantine?
aff_closeothers_symptoms_t3[_t4]	... haben von den typischen Krankheitssymptomen berichtet (z.B. Fieber, Husten)?	... have reported the typical symptoms of the disease (e.g. fever, cough)?
aff_closeothers_test_t3[_t4]	... wurden auf das Corona-Virus getestet?	... have been tested for the coronavirus?
aff_closeothers_positive_t3[_t4]	... wurden positiv getestet, sind oder waren daher infiziert?	... have tested positive, are or were therefore infected?
	Wie viele Menschen aus Ihrem weiteren sozialen Umfeld (Kommiliton/innen, sonstige Bekannte)... Bitte geben Sie 0 an, falls dies auf niemanden zutrifft.	How many people from your wider social environment (fellow university students, other acquaintances)... Please enter 0 if this does not apply to anyone.
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
aff_people_volquarantine_t3[_t4]	... sind in freiwilliger Quarantäne?	... are in voluntary quarantine?

aff_people_forquarant ine_t3[_t4]	... sind in verordnetere Quarantäne?	... are in prescribed quarantine?
aff_people_symptoms _t3[_t4]	... haben von den typischen Krankheitssymptomen berichtet (z.B. Fieber, Husten)?	... have reported the typical symptoms of the disease (e.g. fever, cough)?
aff_people_test_t3[_t4]	... wurden auf das Corona-Virus getestet?	... have been tested for the coronavirus?
aff_people_positive_t 3[_t4]	... wurden positiv getestet, sind oder waren daher infiziert?	... have tested positive, are or were therefore infected?

## PERSONAL START AND END TIMES

	In den kommenden zwei Wochen werden wir Ihnen sechsmal täglich einen Fragebogen zu kürzlich zurückliegenden Erfahrungen schicken. Im Folgenden können Sie angeben, in welchem Zeitfenster Sie die Fragebögen erhalten wollen. Bitte wählen Sie nach Möglichkeit dieselben Zeiten wie im ersten Teil der Studie, um die Vergleichbarkeit zu gewährleisten.	Over the next two weeks, we will send you a questionnaire six times a day about your recent experiences. Below, you can specify the time window in which you would like to receive the questionnaires.
	Wann möchten Sie den ersten Fragebogen morgens frühestens ausfüllen? Die Zeit, die Sie wählen, sollte an Ihrer typischen Aufstehzeit an den Tagen Montag bis Freitag orientiert sein. Sie können eine Zeit zwischen 4 und 12 Uhr wählen. Bitte die Zeit separat über die nächsten zwei Textfelder eingeben, die Stunden in das erste, die Minuten in das zweite.	When would you like to fill out the first questionnaire in the morning at the earliest? The time you choose should be based on your typical wake-up time from Monday to Friday. You can choose a time between 4 am and 12 pm. Please enter the time divided over the next two text fields, the hours in the first and the minutes in the second field.
	Stunden	Hours
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
	Minuten	Minutes
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
start_weekday_t3 <sup>2</sup>	<i>Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht</i>	<i>Integer: minutes after midnight</i>
	Wann möchten Sie den letzten Fragebogen abends spätestens ausfüllen? Die Zeit, die Sie 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 ebenfalls nach Stunden und Minuten getrennt in die nächsten zwei Felder eintragen.	When would you like to fill out the last questionnaire in the evening at the latest? The time you choose should be based on your typical bedtime from Monday to Friday, and must be at least ten hours after the time you have chosen in the morning. Please enter this time as well divided into hours and minutes in the next two fields.
	Stunden	Hours
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
	Minuten	Minutes
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
end_weekday_t3 <sup>3</sup>	<i>Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht</i>	<i>Integer: minutes after midnight</i>
	Bitte legen Sie nun noch Ihre Wunschzeiten für das Wochenende fest.	Please specify your desired times for the weekend.
	Wann möchten Sie an Wochenenden den ersten Fragebogen morgens frühestens ausfüllen?	On weekends, when would you like to fill out the first questionnaire in the morning at the earliest?
	Stunden	Hours
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
	Minuten	Minutes
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>

<sup>2</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 value for the start time is 12 pm.”. The same applies to start\_weekend.

<sup>3</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.

start_weekend_t3	<i>Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht</i>	<i>Integer: minutes after midnight</i>
	Wann möchten Sie an Wochenenden den letzten Fragebogen abends spätestens ausfüllen?	On weekends, when would you like to fill out the last questionnaire in the evening at the latest?
	Stunden	Hours
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
	Minuten	Minutes
	<i>Ganzzahl</i>	<i>Integer</i>
end_weekend_t3	<i>Ganzzahl: Minuten seit Mitternacht</i>	<i>Integer: minutes after midnight</i>

## 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.
	Wir empfehlen, 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. Eine Schritt-für-Schritt Anleitung für das Abrufen von Uni-E-mails über das Smartphone finden Sie auf den Seiten des ZIV: <a href="https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/androidmail.html">https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/androidmail.html</a> <a href="https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/iosmail.html">https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/iosmail.html</a>	We recommend using the university email address (username@uni-muenster.de), because many other providers (e.g. Web or GMX) deliver the emails with a delay or place them in the spam folder. A step-by-step guide for retrieving university emails via smartphone can be found on the pages of the ZIV: <a href="https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/androidmail.html">https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/androidmail.html</a> <a href="https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/iosmail.html">https://www.uni-muenster.de/ZIV/services/kommunikation/email/iosmail.html</a>
	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.	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.
email_t3	<i>E-Mail-Adresse (wurde im finalen Datensatz deidentifiziert)</i>	<i>Email address (was de-identified in the final dataset)</i>

## END OF INITIAL ONLINE SURVEY (T3)

	Vielen Dank für das Ausfüllen des ersten Fragebogens.	Thank you for filling out the first questionnaire.
	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 befragen. Denken Sie bitte daran, dass Sie mindestens 80% der Fragebögen ausfüllen müssen, um 30 Euro und 5 Versuchspersonenstunden zu erhalten.	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 up to six times a day. Please keep in mind that you have to fill out at least 80% of the questionnaires to receive 30 euros and 5 trial hours.
	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.	The questionnaires will be sent to you by email at random times that change from day to day. After receiving an email, you have 45 minutes to complete the questionnaire. After 45 minutes, the time expires, and you have to wait for the next email.
	Bitte klicken Sie auf Weiter, um die Studie zu starten.	Please click on Continue to start the study.
		If you have any questions, please do not hesitate to contact the following email address: <a href="mailto:emotions@wwu.de">emotions@wwu.de</a>
		Your EMOTIONS team

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an folgende  
Mail-Adresse: [emotions@wwu.de](mailto:emotions@wwu.de)

Ihr EMOTIONS-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-Team

Your EMOTIONS Team

## PAUSE UNTIL MORNING EXPERIENCE SAMPLING ASSESSMENT

Ihre Studie beginnt heute um [persönliche  
Startzeit] Uhr.

Your study will begin today at [personal start time]  
o'clock.

Ihr EMOTIONS-Team

Your EMOTIONS 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}}

Ihr EMOTIONS-Team

Your EMOTIONS team

## EXPERIENCE SAMPLING EMAIL REMINDER

Wir hatten Sie vor 20 min gebeten, einen  
Fragebogen auszufüllen. Bitte füllen Sie zeitnah  
folgenden Fragebogen aus:

We asked you to complete a questionnaire 20 minutes  
ago. Please complete the following questionnaire as  
soon as possible:

{{login\_link}}

{{login\_link}}

## 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](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/3IILtZZ>

Röcke, C., & Grün, 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.*

interaction  
Ich hatte seit der letzten Erhebung (mindestens)  
eine soziale Interaktion, die länger als 5 Minuten  
dauerte.

Since the last survey, I (at least) had one social  
interaction that lasted longer than 5 minutes.

*Single Choice: 1 (Ja); 2 (Nein)*

*Select one: 1 (Yes); 2 (No)*

## IF INTERACTION

	Bitte beantworten Sie nun ein paar Fragen zu Ihrer letzten sozialen Interaktion, also zur letzten Situation, die mindestens 5 Minuten gedauert hat und in der Sie mit einer oder mehreren weiteren Personen interagiert haben.	Now please answer a few questions about your last social interaction, i.e. the last situation lasting at least 5 minutes in which you interacted with one or more other people.
type_interaction	Bei welcher Art der Tätigkeit fand die Interaktion statt? <i>Single Choice: 1 (berufliche Aufgabe/Erledigung); 2 (private Aufgabe/Erledigung); 3 (Freizeitbeschäftigung)</i>	During what type of activity did the interaction take place? <i>Select one: 1 (job-related task/chore); 2 (private task/chore); 3 (leisure activity)</i>
communication	Die hier bewertete Interaktion fand folgendermaßen statt: <i>Single Choice: 1 (direkt/im persönlichen Gespräch); 2 (via Telefon/Chat)</i>	The interaction evaluated here took place as follows: <i>Select one: 1 (directly/in person); 2 (via phone/chat)</i>
no_interactionpartner	Wie viele Personen außer Ihnen waren an der 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 auch im Folgenden auf die fünf Personen, mit denen Sie am stärksten interagiert haben. <i>Single Choice: 1 – 5</i>	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 most. <i>Select one: 1 – 5</i>
	Bitte geben Sie nun für jeden der beteiligten Interaktionspartner an, welche Rolle er/sie in Bezug auf Sie selbst hatte. Falls Sie mit mehr als 5 Personen interagiert haben, machen Sie bitte die Angaben für die 5 wichtigsten Personen in der Interaktion.	Now, for each of the involved interaction partners, please indicate what role he/she had in relation to you. If you interacted with more than 5 people, please report on the 5 most important people in the interaction.
interaction_partner[1, 2, 3, 4, 5] <sup>4</sup>	Ein/e Interaktionspartner/in in der Situation ist in Bezug auf mich: <i>Single Choice: 1 (Vorgesetzte/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 Person/en)</i>	This interaction partner in the situation has the following relationship to me: <i>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 relatives); 11 (other persons)</i>
	Während der Interaktion habe ich folgendes Verhalten gezeigt: Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen. <i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	During the interaction, I exhibited the following behavior: You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely). <i>Rating scale: 1 – 6</i>
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.
	Während der Interaktion habe ich Folgendes wahrgenommen: Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen. <i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	During the interaction I perceived the following: You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely). <i>Rating scale: 1 – 6</i>
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.

<sup>4</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.

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.
	Wie haben Sie sich direkt nach der Interaktion gefühlt? Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	How did you feel immediately after the interaction? You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
int_proud	Stolz	Proud
int_success	Erfolgreich	Successful
int_superior	Überlegen	Superior
int_angry	Verärgert	Angry
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
	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
	<i>Single Choice mittels Slider: 0 – 100</i>	<i>Select one using slider: 0 – 100</i>
int_activity	ruhig vs. aktiviert	calm vs. activated
	<i>Single Choice mittels Slider: 0 – 100</i>	<i>Select one using slider: 0 – 100</i>

## 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 your last completed activity, 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? <i>Single Choice: 1 (berufliche Aufgabe/ Erledigung); 2 (private Aufgabe/ Erledigung); 3 (Freizeitbeschäftigung)</i>	What kind of activity was it? <i>Select one: 1 (job-related task/ chore); 2 (private task/ chore); 3 (leisure activity)</i>
digital	Die hier bewertete Beschäftigung fand folgendermaßen statt: <i>Single Choice: 1 (am Computer/ Laptop/ Tablet/ Handy); 2 (nicht am Computer/ Laptop/ Tablet/ Handy)</i>	The activity evaluated here took place as follows: <i>Select one: 1 (on the computer/ laptop/ tablet/ cell phone); 2 (not on the computer/ laptop/ tablet/ cell phone)</i>
	Während der Beschäftigung habe ich Folgendes erlebt: Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft gar nicht zu) und 6 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	During the activity, I perceived the following: You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
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.



	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) abstimmen.	How did you feel immediately after the activity? You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 6 (Applies completely).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
occup_proud	Stolz	Proud
occup_success	Erfolgreich	Successful
occup_superior	Überlegen	Superior
occup_angry	Verärgert	Angry
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
	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
	<i>Single Choice mittels Slider: 0 – 100</i>	<i>Select one using slider: 0 – 100</i>
occup_activity	ruhig vs. aktiviert	calm vs. activated
	<i>Single Choice mittels Slider: 0 – 100</i>	<i>Select one using slider: 0 – 100</i>

## CORONAVIRUS-RELATED MOMENTARY WORRIES

	Ich mache mir wegen der Ausbreitung des Corona-Virus Sorgen um... Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr wenig) und 6 (Sehr viel) abstimmen.	Due to the coronavirus outbreak, I am worried about... You can give a rating between 1 (Very little) and 6 (Very much).
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
worry_ownhealth	... meine Gesundheit.	... my health.
worry_ownsoclife	... mein soziales Leben.	... my social life.
worry_ownstudies	... mein Studium.	... my university studies.
worry_healthsystem	... das Gesundheitssystem in Deutschland.	... the healthcare system in Germany.
worry_soclife	... den sozialen Zusammenhalt in Deutschland.	... social cohesion in Germany.
worry_economy	... die Wirtschaft/das Arbeitsleben in Deutschland.	... the economy/working life in Germany.
worry_cullife	... das kulturelle Leben in Deutschland.	... cultural life in Germany.
	Ich mache mir wegen der Ausbreitung des Corona-Virus Sorgen um... Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Sehr wenig) und 6 (Sehr viel) abstimmen. Falls eine Frage nicht zutrifft, kann diese ausgelassen werden.	Due to the coronavirus outbreak, I am worried about... You can give a rating between 1 (Very little) and 6 (Very much). If a question does not apply, it can be omitted.
	<i>Rating-Skala: 1 – 6</i>	<i>Rating scale: 1 – 6</i>
worry_parentshealth	... die Gesundheit meiner Eltern.	... my parents' health.
worry_grandparentshealth	... die Gesundheit meiner Großeltern.	... my grandparents' health.
worry_siblingshealth	... die Gesundheit meiner Geschwister.	... my siblings' health.
worry_partnerhealth	... die Gesundheit meiner Partnerin/meines Partners.	... my partner's health.
worry_friendshealth	... die Gesundheit meiner engen Freunde.	... my close friends' health.

worry_peoplehealth	... die Gesundheit meines weiteren sozialen Umfelds (Kommilitonen/innen, sonstige Bekannte).	... the health of my wider social environment (fellow 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.

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.

Ihr EMOTIONS-Team

Thank you for completing the final questionnaire. We will send you an email as soon as the study continues.

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 Team

## PAUSE UNTIL NEXT DAY

Vielen Dank für Ihre Angaben am heutigen Tag. Morgen geht es weiter.

Ihr EMOTIONS-Team

Thank you very much for your information today. The study will continue tomorrow.

Your EMOTIONS team

## PAUSE UNTIL FINAL ONLINE SURVEY (T4)

Die Abschlussbefragung wird zu Ihrer angegebenen Startzeit verschickt.

Ihr EMOTIONS Team

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

Your EMOTIONS Team

## INVITATION EMAIL TO FINAL ONLINE SURVEY (T4)

Guten Tag,

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

{{login\_link}}

Ihr EMOTIONS-Team

Hello,

please complete the following questionnaire to finish the study.

{{login\_link}}

Your EMOTIONS team

## FINAL ONLINE SURVEY (T4)

## INTRODUCTION TO FINAL ONLINE SURVEY (T4)

Noch einmal herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an der EMOTIONS-Studie in den letzten beiden Wochen!

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 zu beantworten.

Außerdem bitten wir Sie, 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 zu sozialen Interaktionen und der Bewältigung von Krisen im

Once again, thank you for your participation in the EMOTIONS study over the last two weeks!

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.

We will also ask you to answer general questions about attitudes and self-descriptions. 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 social interactions and coping with crises in everyday life. There are no right or wrong answers, what is of relevance are your personal evaluations.

Alltag zu gewinnen. Es gibt hierbei keine richtigen und falschen Antworten, sondern es geht nur um Ihre persönlichen Einschätzungen.

Please find below a list of all scales assessed at T4 after the introduction and before the LAL. Their respective items (labelled with an additional “\_t4” suffix to signify the time of assessment) can be found in the codebook sections for T3 above.

1. Coronavirus-related risk estimations
2. Coronavirus-related behavioral evaluations and worries
3. Coronavirus-related behavioral changes
4. Coronavirus-related policy evaluations
5. Coronavirus exposure

## IAL (Interpersonal Adjective Scales)

German version: Jacobs, I., & Scholl, W. (2005). Interpersonale Adjektivliste (IAL). *Diagnostica*, 51(3), 145–155.

<https://doi.org/10.1026/0012-1924.51.3.145>

English version: 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](https://doi.org/10.1207/s15327906mbr2304_8)

Neuroticism-related were selected from a list by Ostendorf (1994) similar to a selection by Back et al. (2009):

Ostendorf, F. (1994). Zur Taxonomie deutscher Dispositionsbegriffe. In W. Hager & M. Hasselhorn (Eds.), *Handbuch deutschsprachiger Wortnormen* (pp. 382–441). Hogrefe.

Back, M. D., Schmukle, S. C., & Egloff, B. (2009). Predicting actual behavior from the explicit and implicit self-concept of personality. *Journal of Personality and Social Psychology*, 97(3), 533–548. <https://doi.org/10.1037/a0016229>

The LAL was assessed after the ESM phase (i.e., at T4) of S1W2 only. Its items are labelled with an additional “\_t4” suffix to reflect their position within EMOTIONS Study 1.

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

	Beurteilen Sie bitte, inwieweit die folgenden Aussagen auf Sie zutreffen. Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Stimmt nicht) und 5 (Stimmt sehr) abstufen.	Please indicate to how much the following statements apply to you. You can give a rating between 1 (Strongly disagree) and 5 (Strongly agree).
	Rating-Skala: 1 (Stimmt nicht); 2 (Stimmt eher nicht); 3 (Neutral); 4 (Stimmt eher); 5 (Stimmt sehr)	Rating scale: 1 (Strongly disagree); 2 (Rather disagree); 3 (Neutral); 4 (Rather agree); 5 (Strongly agree) <sup>5</sup>
ial_1_t4	einfühlsam	sensitive
ial_2_t4	großzügig	charitable
ial_3_t4	distanziert	distant
ial_4_t4	lenkbar	controllable
ial_5_t4	angriffslustig	belligerent
ialneuro_1_t4	furchtsam	timid
ialneuro_2_t4	besorgt	worried
ialneuro_3_t4	aufgeregt	excited
ial_6_t4	verschlossen	withdrawn
ial_7_t4	stolz	proud
ial_8_t4	selbstbewusst	self-confident
ial_9_t4	unbarmherzig	relentless
ial_10_t4	kontaktfreudig	outgoing
ial_11_t4	rechthaberisch	bossy
ial_12_t4	überzeugend	persuasive
ial_13_t4	gleichgültig	indifferent
ial_14_t4	fürsorglich	caring
ial_15_t4	unterwürfig	submissive
ial_16_t4	unaufrichtig	insincere
ialneuro_4_t4*	gelassen	composed
ial_17_t4	anständig	decent
ial_18_t4	eigenbrötlerisch	solitary

<sup>5</sup> Note that in the original version, all items are answered on an 8-point rating scale ranging from 1 (extremely inaccurate) to 8 (extremely accurate). In the EMOTIONS project, however, a 5-point rating scale was used to increase consistency with the other measures.

ialneuro_5_t4*	entspannt	relaxed
ial_19_t4	angepasst	conformed
ial_20_t4	interessiert	interested
ial_21_t4	taktvoll	tactful
ial_22_t4	provokativ	provocative
ial_23_t4	kommunikativ	communicative
ial_24_t4	feindselig	hostile
ial_25_t4	harmoniebedacht	harmonious
ial_26_t4	selbstunsicher	unconfident
ial_27_t4	still	quiet
ial_28_t4	einsiedlerisch	reclusive
ial_29_t4	rücksichtslos	ruthless
ialneuro_6[_t2]*	ausgeglichen	even-tempered
ial_30_t4	frech	cocky
ial_31_t4	gefühlskalt	coldhearted
ial_32_t4	gehorsam	obedient
ial_33_t4	herzlich	warm
ial_34_t4	offensiv	offensively-minded
ial_35_t4	rücksichtsvoll	considerate
ial_36_t4	zynisch	cynical
ial_37_t4	konkurrierend	competitive
ial_38_t4	vorsichtig	cautiously
ialneuro_7_t4*	gelöst	released
ial_39_t4	egoistisch	selfish
ial_40_t4	schüchtern	shy
ial_41_t4	selbstsicher	self-assured
ial_42_t4	steif	rigid
ial_43_t4	charmant	charming
ialneuro_8_t4*	furchtlos	fearless
ialneuro_9_t4	verletzlich	vulnerable
ial_44_t4	couragiert	courageous
ialneuro_10_t4	ängstlich	fearful
ial_45_t4	konfliktscheu	conflict-avoidant
ial_46_t4	reserviert	reserved
ial_47_t4	uninteressiert	uninterested
ial_48_t4	nachgiebig	permissive
ialneuro_11_t4	unsicher	insecure
ial_49_t4	verletzend	offending
ialneuro_12_t4	launisch	moody
ial_50_t4	ungesellig	unsociable
ial_51_t4	beeinflussbar	influencable
ial_52_t4	folgsam	compliant
ial_53_t4	loyal	loyal
ial_54_t4	boshaft	vicious
ial_55_t4	intrigant	scheming
ial_56_t4	zögerlich	hesitant
ial_57_t4	unauffällig	unobtrusive
ial_58_t4	direkt	straightforward
ial_59_t4	hilfsbereit	helpful
ial_60_t4	durchsetzungsfähig	assertive

ial_61_t4	gesellig	sociable
ial_62_t4	bescheiden	modest
ial_63_t4	aufgeschlossen	open-minded
ialneuro_13_t4*	belastbar	resilient
ialneuro_14_t4*	ruhig	calm
ialneuro_15_t4*	stressresistent	stress-resistant
ialneuro_16_t4	nervös	nervous
ial_64_t4	dominant	dominant

## NARQ (Narcissistic Admiration and Rivalry Questionnaire)

*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>

*The NARQ was assessed after the ESM phase (i.e., at T4) of S1W2 only. Its items are labelled with an additional “\_t4” suffix to reflect their position within EMOTIONS Study 1.*

	Beurteilen Sie bitte, inwieweit die folgenden Aussagen auf Sie zutreffen. Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft überhaupt nicht zu) und 6 (Trifft vollkommen zu) abstimmen.	Please indicate how much the following statements apply to you using a response format ranging from 1 (Not agree at all) to 6 (Agree completely).
	<i>Rating-Skala: 1 (Trifft überhaupt nicht zu); 2 (Trifft nicht zu); 3 (Trifft eher nicht zu); 4 (Trifft eher zu); 5 (Trifft zu); 6 (Trifft vollkommen zu)</i>	<i>Rating scale: 1 (Not agree at all); 2 (Not agree); 3 (Rather not agree); 4 (Rather agree); 5 (Agree); 6 (Agree completely)<sup>6</sup></i>
narq_1_t4	Ich bin großartig.	I am great.
narq_2_t4	Ich werde einmal berühmt sein.	I will someday be famous.
narq_3_t4	Ich zeige anderen, was für ein besonderer Mensch ich bin.	I show others how special I am.
narq_4_t4	Ich reagiere genervt, wenn eine andere Person mir die Schau stiehlt.	I react annoyed if another person steals the show from me.
narq_5_t4	Ich genieße meine Erfolge sehr.	I enjoy my successes very much.
narq_6_t4	Es freut mich insgeheim, wenn meine Gegner scheitern.	I secretly take pleasure in the failure of my rivals.
narq_7_t4	In Gesprächen gelingt es mir meist, die Aufmerksamkeit der Anwesenden auf mich zu ziehen.	Most of the time I am able to draw people’s attention to myself in conversations.
narq_8_t4	Ich habe es verdient, als große Persönlichkeit angesehen zu werden.	I deserve to be seen as a great personality.
narq_9_t4	Ich will, dass meine Konkurrenten scheitern.	I want my rivals to fail.
narq_10_t4	Ich genieße es, wenn mir ein anderer Mensch unterlegen ist.	I enjoy it when another person is inferior to me.
narq_11_t4	Ich reagiere häufig gereizt auf Kritik.	I often get annoyed when I am criticized.
narq_12_t4	Ich ertrage es nur schlecht, wenn eine andere Person Mittelpunkt des Geschehens ist.	I can barely stand it if another person is at the center of events.
narq_13_t4	Die meisten Menschen werden es zu nichts bringen.	Most people won’t achieve anything.
narq_14_t4	Andere Menschen sind nichts wert.	Other people are worth nothing.
narq_15_t4	Ich ziehe viel Kraft daraus, eine ganz besondere Person zu sein.	Being a very special person gives me a lot of strength.
narq_16_t4	Mit meinen besonderen Beiträgen schaffe ich es, im Mittelpunkt zu stehen.	I manage to be the center of attention with my outstanding contributions.
narq_17_t4	Die meisten Menschen sind ziemliche Versager.	Most people are somehow losers.
narq_18_t4	Ich verhalte mich im Umgang mit anderen meist überaus gewandt.	Mostly, I am very adept at dealing with other people.

<sup>6</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.

## RSES (Rosenberg Self-Esteem Scale)

*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 RSES was assessed after the ESM phase (i.e., at T4) of S1W2 only. Its items are labelled with an additional “\_t4” suffix to reflect their position within EMOTIONS Study 1.*

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

	Beurteilen Sie bitte, inwieweit die folgenden Aussagen auf Sie zutreffen. Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft überhaupt nicht zu) und 4 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	Please indicate to how much the following statements apply to you. You can give a rating between 1 (Strongly disagree) and 4 (Strongly agree).
	<i>Rating Skala: 1 (Trifft überhaupt nicht zu); 2 (Trifft nicht zu); 3 (Trifft zu); 4 (Trifft voll und ganz zu)</i>	<i>Rating scale: 1 (Strongly disagree); 2 (Disagree); 3 (Agree); 4 (Strongly agree)<sup>7</sup></i>
rses_1_t4	Alles in allem bin ich mit mir selbst zufrieden.	On the whole, I am satisfied with myself.
rses_2_t4*	Hin und wieder denke ich, dass ich gar nichts taue.	At times I think I am no good at all.
rses_3_t4	Ich besitze eine Reihe guter Eigenschaften.	I feel that I have a number of good qualities.
rses_4_t4	Ich kann vieles genauso gut wie die meisten anderen Menschen.	I am able to do things as well as most other people.
rses_5_t4*	Ich fürchte, es gibt nicht viel, worauf ich stolz sein kann.	I feel I do not have much to be proud of.
rses_6_t4*	Ich fühle mich von Zeit zu Zeit richtig nutzlos.	I certainly feel useless at times.
rses_7_t4	Ich halte mich für einen wertvollen Menschen, jedenfalls bin ich nicht weniger wertvoll als andere.	I feel that I'm a person of worth, at least on an equal plane with others.
rses_8_t4*	Ich wünschte, ich könnte vor mir selbst mehr Achtung haben.	I wish I could have more respect for myself.
rses_9_t4*	Alles in allem neige ich dazu, mich für einen Versager zu halten.	All in all, I am inclined to think that I am a failure.
rses_10_t4	Ich habe eine positive Einstellung mir selbst gegenüber.	I take a positive attitude toward myself.

## HSNS (Hypersensitive Narcissism Scale)

*German version:* Morf, C. C., Schürch, E., Küfner, A., Siegrist, P., Vater, A., Back, M., Mestel, R., & Schröder-Abé, M. (2017).

Expanding the nomological net of the Pathological Narcissism Inventory: German validation and extension in a clinical inpatient sample. *Assessment*, 24(4), 419–443. <https://doi.org/10.1177/1073191115627010>

*English version:* Hendin, H. M., & Cheek, J. M. (1997). Assessing hypersensitive narcissism: A reexamination of Murray's Narcissism Scale. *Journal of Research in Personality*, 31(4), 588–599. <https://doi.org/10.1006/jrpe.1997.2204>

*The HSNS was assessed after the ESM phase (i.e., at T4) of S1W2 only. Its items are labelled with an additional “\_t4” suffix to reflect their position within EMOTIONS Study 1.*

	Beurteilen Sie bitte, inwieweit die folgenden Aussagen auf Sie zutreffen. Sie können Ihre Antworten zwischen 1 (Trifft überhaupt nicht zu) und 5 (Trifft voll und ganz zu) abstimmen.	Please indicate to how much the following statements apply to you. You can give a rating between 1 (Does not apply at all) and 5 (Applies completely).
	<i>Rating Skala: 1 (Trifft überhaupt nicht zu); 2 (Trifft eher nicht zu); 3 (Neutral); 4 (Trifft eher zu); 5 (Trifft voll und ganz zu)</i>	<i>Rating scale: 1 (Does not apply at all); 2 (Rather does not apply); 3 (Neutral); 4 (Rather applies); 5 (Applies completely)<sup>8</sup></i>
hsns_1_t4	Ich kann mich völlig vertiefen, wenn ich über persönliche Angelegenheiten, meine Gesundheit, meine Bedürfnisse/Sorgen oder meine Beziehung zu anderen Personen nachdenke.	I can become entirely absorbed in thinking about my personal affairs, my health, my cares or my relations to others.
hsns_2_t4	Spöttische oder abschätzige Bemerkungen anderer können meine Gefühle leicht verletzen.	My feelings are easily hurt by ridicule or the slighting remarks of others.

<sup>7</sup> Note that in the original version, the rating scale ranges from 0 to 3.

<sup>8</sup> Note that in the original version, all items are answered on the following rating scale: 1 (very uncharacteristic or untrue, strongly disagree); 2 (uncharacteristic); 3 (neutral); 4 (characteristic); 5 (very characteristic or true, strongly agree).



hsns_3_t4	Wenn ich einen Raum betrete, fühle ich mich oft gehemmt oder verlegen, weil ich spüre, dass alle Augen auf mich gerichtet sind.	When I enter a room I often becomeself-conscious and feel that the eyes of others are upon me.
hsns_4_t4	Nach einem Erfolg teile ich nicht gern die Anerkennung mit anderen.	I dislike sharing the credit of an achievement with others.
hsns_5_t4	Ich finde, ich habe bereits genug um die Ohren, auch ohne mich noch um die Probleme von anderen Leuten zu sorgen.	I feel that I have enough on my hands without worrying about other people's troubles.
hsns_6_t4	Von der Wesensart her (temperamentsmäßig) unterscheide ich mich von den meisten anderen Personen.	I feel that I am temperamentally different from most people.
hsns_7_t4	Ich nehme die Bemerkungen von anderen oft persönlich.	I often interpret the remarks of others in a personal way.
hsns_8_t4	Ich bin sehr schnell von meinen eigenen Interessen absorbiert und vergesse dabei die Mitmenschen um mich herum.	I easily become wrapped up in my own interests and forget the existence of others.
hsns_9_t4	Ich bewege mich nicht gern in Gruppen, außer ich weiß, dass ich von mindestens einer Person dieser Gruppe geschätzt werde.	I dislike being with a group unless I know that I am appreciated by at least one of those present.
hsns_10_t4	Wenn andere mit ihren Problemen zu mir kommen und mich um Zeit und Sympathie bitten, bin ich insgeheim verstimmt oder verärgert.	I am secretly "put out" or annoyed when other people come to me with their troubles, asking me for my time and sympathy.

## END OF FINAL ONLINE SURVEY (T4)

<p>Vielen Dank für das Ausfüllen des letzten Fragebogens und für Ihre erfolgreiche Teilnahme am zweiten Teil der EMOTIONS-Studie!</p> <p>Um das Geld und die Versuchspersonenstunden zu erhalten, schreiben Sie bitte eine Email an emotions@wwu.de. Sie erhalten 30 Euro und 5 Versuchspersonenstunden, wenn Sie zwei Wochen lang mindestens 80% der Fragebögen ausgefüllt haben. Wenn Sie eine Woche lang an der Studie teilgenommen haben, erhalten Sie 10 Euro.</p> <p>Zusätzlich werden wir Ende April allen Teilnehmenden detaillierte Rückmeldungen zu ihrem emotionalen Empfinden im sozialen Alltag zusenden.</p> <p>Bei Fragen wenden Sie sich gerne an folgende Mail-Adresse: emotions@wwu.de</p>	<p>Thank you for completing the last questionnaire and for your successful participation in the second part of the EMOTIONS study!</p> <p>To receive the money and the test person hours, please write an email to emotions@wwu.de. You will receive 30 euros and 5 test person hours if you have filled in at least 80% of the questionnaires for two weeks. If you have participated in the study for one week, you will receive 10 euros.</p> <p>Additionally, by the end of April we will send all participants comprehensive individual feedback on their emotional well-being in everyday social life.</p> <p>If you have any questions, please do not hesitate to contact the following e-mail address: emotions@wwu.de</p>
<p>Die Studie ist beendet. Sie können das Browserfenster nun schließen.</p> <p>Vielen Dank für Ihre erfolgreiche Teilnahme!</p> <p>Ihr EMOTIONS-Team</p>	<p>The study is finished. You can now close the browser window.</p> <p>Thank you very much for your successful participation!</p> <p>Your EMOTIONS team</p>

## 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>9</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 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 Ryrkina et al. (2022).*

<sup>9</sup> Whenever we speak of outliers in the context of the data quality checks, we mean potential outliers only.

## Participant-oriented data quality control on trait measures

*IRV, longstring, trait survey completion time*

irv_ial_t4	IRV on the LAL at T4
outlier_irv_ial_t4	Outlying IRV on the LAL at T4: IRVs below the 25%-percentile – $3 \times$ interquartile range (IQR) were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on the LAL at T4); 0 (no outlying IRV on the LAL at T4)
irv_narq_t4	IRV on the NARQ at T4
outlier_irv_narq_t4	Outlying IRV on the NARQ at T4: IRVs above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on the NARQ at T4); 0 (no outlying IRV on the NARQ at T4)
irv_rses_t4	IRV on the RSES at T4
outlier_irv_rses_t4	Outlying RSES on the LAL at T4: IRVs below the 25%-percentile – $3 \times$ IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying RSES on the LAL at T4); 0 (no outlying RSES on the LAL at T4)
irv_hsns_t4	IRV on the HSNS at T4
outlier_irv_hsns_t4	Outlying IRV on the HSNS at T4: IRVs above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV on the HSNS at T4); 0 (no outlying IRV on the HSNS at T4)
longstring_ial_t4	Longstring on the LAL at T4
outlier_longstring_ial_t4	Outlying longstring on the LAL at T4: Longstrings above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on the LAL at T4); 0 (no outlying longstring on the LAL at T4)
longstring_rses_t4	Longstring on the RSES at T4
outlier_longstring_rses_t4	Outlying longstring on the RSES at T4: Longstrings above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring on the RSES at T4); 0 (no outlying longstring on the RSES at T4)
completion_time_t3	Trait survey completion time at T3
outlier_completion_time_t3	Outlying trait survey completion time at T3: Completion times shorter than $2 \text{ sec} \times \text{number of items in the initial online survey (i.e., at T3) of S1W2}$ 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_time_t4	Outlying trait survey completion time at T4: Completion times shorter than $2 \text{ sec} \times \text{number of items in the final online survey (i.e., at T4) of S1W2}$ 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 format*

outlier_aff_family_vol_quarantine_t3	Outlying number of family members in voluntary quarantine at T3: A number of family members in voluntary quarantine above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in voluntary quarantine at T3); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T3)
outlier_aff_family_for_quarantine_t3	Outlying number of family members in prescribed quarantine at T3: A number of family members in prescribed quarantine above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in prescribed quarantine at T3); 0 (no outlying number of family members in prescribed quarantine at T3)
outlier_aff_family_symptoms_t3	Outlying number of family members with symptoms at T3: A number of family members with symptoms above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members with symptoms at T3); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T3)
outlier_aff_family_test_t3	Outlying number of family members tested for the coronavirus at T3: A number of family members tested for the coronavirus above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members tested for the coronavirus at T3); 0 (no outlying number of family members tested for the coronavirus at T3)
outlier_aff_family_positive_t3	Outlying number of infected family members at T3: A number of infected family members above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of infected family members at T3); 0 (no outlying number of infected family members at T3)
outlier_aff_family_vol_quarantine_t4	Outlying number of family members in voluntary quarantine at T4: A number of family members in voluntary quarantine above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in voluntary quarantine at T4); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T4)
outlier_aff_family_for_quarantine_t4	Outlying number of family members in prescribed quarantine at T4: A number of family members in prescribed quarantine above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members in prescribed quarantine at T4); 0 (no outlying number of family members in prescribed quarantine at T4)
outlier_aff_family_symptoms_t4	Outlying number of family members with symptoms at T4: A number of family members with symptoms above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members with symptoms at T4); 0 (no outlying number of family members in voluntary quarantine at T4)
outlier_aff_family_test_t4	Outlying number of family members tested for the coronavirus at T4: A number of family members tested for the coronavirus above the 75%-percentile + $3 \times$ IQR was considered outlier and flagged thereby: 1 (outlying number of family members tested for the coronavirus at T4); 0 (no outlying number of family members tested for the coronavirus at T4)

[illegible]

outlier_aff_people_test_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: 1 (outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T4); 0 (no outlying number of people from wider social environment tested for the coronavirus at T4)
outlier_aff_people_positive_t4	Outlying number of infected people from wider social environment at T4: A number of infected people from wider social environment above the 75%-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 survey completion time*

irv_esm_interaction_perReport_s1w2	IRV across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post social interaction
outlier_irv_esm_interaction_perReport_s1w2	Outlying IRV across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post social interaction: IRVs below the 25%-percentile – $3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV per state report post social interaction); 0 (no outlying IRV per state report post social interaction)
sum_outlier_irv_esm_interaction_perParticipant_s1w2	Sum of outlying IRVs (based on state reports post social interaction) per participant
outlier_irv_esm_interaction_perParticipant_s1w2	Outlying IRV on at least one state report post social interaction (per participant): 1 (outlying IRV on at least one state report post social interaction); 0 (no outlying IRV on any state report post social interaction)
irv_esm_activity_perReport_s1w2	IRV across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post non-social activity
outlier_irv_esm_activity_perReport_s1w2	Outlying IRV across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post non-social activity: IRVs below the 25%-percentile – $3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying IRV per state report post non-social activity); 0 (no outlying IRV per state report post non-social activity)
sum_outlier_irv_esm_activity_perParticipant_s1w2	Sum of outlying IRVs (based on state reports post non-social activity) per participant
outlier_irv_esm_activity_perParticipant_s1w2	Outlying IRV on at least one state report post non-social activity (per participant): 1 (outlying IRV on at least one state report post non-social activity); 0 (no outlying IRV on any state report post non-social activity)
longstring_esm_interaction_perReport_s1w2	Longstring across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post social interaction
outlier_longstring_esm_interaction_perReport_s1w2	Outlying longstring across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post social interaction: Longstrings above the 75%-percentile + $3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring per state report post social interaction); 0 (no outlying longstring per state report post social interaction)
sum_outlier_longstring_esm_interaction_perParticipant_s1w2	Sum of outlying longstrings (based on state reports post social interaction) per participant
outlier_longstring_esm_interaction_perParticipant_s1w2	Outlying longstring on at least one state report post social interaction (per participant): 1 (outlying longstring on at least one state report post social interaction); 0 (no outlying longstring on any state report post social interaction)
longstring_esm_activity_perReport_s1w2	Longstring across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post non-social interaction
outlier_longstring_esm_activity_perReport_s1w2	Outlying longstring across all state survey items with identical response format assessed in S1W2, per state report completed post non-social interaction: Longstrings above the 75%-percentile + $3 \times IQR$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying longstring per state report post non-social interaction); 0 (no outlying longstring per state report post non-social interaction)
sum_outlier_longstring_esm_activity_perParticipant_s1w2	Sum of outlying longstrings (based on state reports post non-social interaction) per participant
outlier_longstring_esm_activity_perParticipant_s1w2	Outlying longstring on at least one state report post non-social interaction (per participant): 1 (outlying longstring on at least one state report post non-social interaction); 0 (no outlying longstring on any state report post non-social interaction)
completion_time_esm_perReport_s1w2	Completion time across all completed (i.e., either social-interaction- or non-social-activity-related) state survey items assessed in S1W2, per state report
outlier_completion_time_esm_perReport_s1w2	Outlying completion time across all completed state survey items assessed in S1W2, per state report: Completion times shorter than $1 \text{ sec} \times \text{number of completed state items in S1W2}$ were considered outliers and flagged thereby: 1 (outlying completion time per state report); 0 (no outlying completion time per state report)
sum_outlier_completion_time_esm_perParticipant_s1w2	Sum of outlying completion times (based on state reports) per participant

---

outlier_completion_time_esm_perParticipant_s1w2	<i>Outlying completion time on at least one state report (per participant): 1 (outlying completion time on at least one state report); 0 (no outlying completion time on any state report)</i>
---	--

---

## Overall conspicuous participants

*Participants were flagged across data quality metrics on trait and state measures.*

---

sum_data_quality_outliers_s1w2	<i>Total number of outlying data quality metrics in S1W2</i>
--------------------------------	--

---

outlier_participant_s1w2	<i>Participants who were flagged on at least one of the aforementioned data quality metrics were marked as conspicuous participants in S1W2 overall: 1 (overall conspicuous participant in S1W2); 0 (overall non-conspicuous participant in S1W2)</i>
--------------------------	---

---