

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

March 2020

This document provides the Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO). PIPICO contains a variety of self-constructed items and items that were adapted from existing scales in order to measure the psychological and social effects of COVID-19/SARS-CoV-2 (coronavirus). The PIPICO items were first used in the long-term Daily Diary study "Covid-19-Psych". Please note that this item pool does not cover all items used in the study "Covid-19-Psych". The original items are in German. This document also presents a first English version of all items. The PIPICO items can be used for research purposes freely. PIPICO is published under a CC BY-NC 4.0 license. Consequently, PIPICO may not be used for commercial purposes. For non-commercial purposes, PIPICO may be used, shared and adapted as long as appropriate credit is given to the original authors. We encourage others who use PIPICO to provide a link to this original material, and to indicate if changes were made. For questions regarding the use of these items, the original PIPICO authors should be consulted.

### Please cite PIPICO as:

Buecker, S., Horstmann, K. T., Terwiel, S., Krasko, J., Kritzler, S., Kaiser, T., & Luhmann, M. (2020). Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO).

OSF: <https://osf.io/62dmf/>

### Corresponding authors:

Susanne Buecker ([susanne.buecker@rub.de](mailto:susanne.buecker@rub.de)); Kai T. Horstmann ([kai.horstmann@hu-berlin.de](mailto:kai.horstmann@hu-berlin.de))

## Table of Contents

PIPICO – RISK ASSESSMENT .....	2
PIPICO – EVENT CHARACTERISTICS .....	3
PIPICO – SYMPTOMS AND QUARANTINE .....	5
PIPICO – CORONA TEST RESULTS AND CHILDCARE .....	8
PIPICO – CORONA TEST RESULTS FRIENDS AND CORONA THOUGHTS .....	10
PIPICO – SOCIAL CONTACT .....	12
PIPICO – SOCIAL COHESION, SELF-RELATED CONSTRUCTS .....	15
PIPICO – CORONA-RELATED BEHAVIOR .....	17
PIPICO – DISCRIMINATION, PARTNERSHIP, MOOD, SATISFACTION .....	18
PIPICO – CORONA TREATMENT .....	19
PIPICO – RISK ESTIMATION .....	20
PIPICO – LONELINESS, PREFERENCE FOR SOLITUDE .....	22
PIPICO – BIG FIVE DAILY STATES .....	23

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

### PIPICO – Risk Assessment

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Haben Sie eine Erkrankung, die Sie einem erhöhten Risiko für Komplikationen im Zusammenhang mit dem Coronavirus aussetzt (z. B. koronare Herzerkrankung, Asthma, Diabetes mellitus, Krebserkrankung, geschwächtes Immunsystem)?	Do you have any medical condition that increases your risk of complications in relation to the coronavirus (e.g., heart diseases, asthma, diabetes mellitus, cancer, weakened immune system)?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona-risk assessment
Welche Erkrankung haben Sie?	Which diseases do you have?	open text	Textfeld	open text	/	Corona-risk assessment

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

### PIPICO – Event Characteristics

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Es folgen nun einige Aussagen zur Coronavirus-Pandemie. Bitte geben Sie für jede Aussage an, inwieweit diese Ihrer Meinung nach zutrifft.	In the following there are some statements concerning the coronavirus pandemic. Please indicate for each statement to what extent it applies.	–	–	–	/	[Instruction]
Die Coronavirus-Pandemie ist stressig.	The corona pandemic is stressful.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie ist anstrengend.	The corona pandemic is exhausting.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie bewegt mich sehr.	The corona pandemic moves me a lot.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie ist emotional bedeutsam für mich.	The corona pandemic is emotionally significant to me.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Andere können die Coronavirus-Pandemie kontrollieren.	Others are able to control the corona pandemic.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie liegt in der Hand anderer Menschen.	The corona pandemic is in the hands of other people.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Andere Menschen, die mir ähnlich sind, erleben die Coronavirus-Pandemie auch.	People similar to me also experience this corona pandemic.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie erleben die meisten Menschen wie ich in ihrem Leben.	Most people like me experience this corona pandemic sometime in their lives.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Konsequenzen der Coronavirus-Pandemie sind langfristig / werden langfristig sein.	The corona pandemic has/had long-term consequences.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie hat einen starken Einfluss auf mein Leben.	The corona pandemic has a strong impact on my life.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie trat unerwartet ein.	The corona pandemic occurred unexpectedly.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie trat plötzlich ein.	The corona pandemic occurred suddenly.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie verschlechtert meinen gesellschaftlichen Status.	The corona pandemic impairs my social status.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Mein Ansehen leidet unter der Coronavirus-Pandemie.	My reputation suffers from the corona pandemic.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie ist positiv.	The corona pandemic is positive.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie ist negativ.	The corona pandemic is negative.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Die Coronavirus-Pandemie hat meine Ansichten verändert.	The corona pandemic changed my world views.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics
Die Coronavirus-Pandemie hat mir zu einer neuen Sichtweise verholfen.	The corona pandemic helped me gain new perspectives.	5 point rating scale	1 = Trifft überhaupt nicht zu 5 = Trifft voll und ganz zu	1 = Does not apply at all 2 = Does apply completely	no	Event characteristics

### Event characteristic items were adapted from:

Luhmann, M., Fassbender, I., Alcock, M., & Hähner, P. (in press). A dimensional taxonomy of perceived characteristics of major life events. *Journal of Personality and Social Psychology*.

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)  
PIPICO – Symptoms and Quarantine

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte beantworten Sie nun die folgenden Fragen.	Please answer the following questions.	–	–		/	[Instruction]
Hatten Sie in den heute/ in den letzten Wochen Symptome, die im Zusammenhang mit dem Coronavirus stehen könnten?	Did you experience any symptoms that could be related to the coronavirus in the last few weeks/today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona-related symptoms
Welche Symptome hatten Sie, die im Zusammenhang mit dem Coronavirus stehen könnten?	Which symptoms did you have that could be related to the coronavirus?	multiple choice	1 = Husten (trocken) 2 = Fieber 3 = Halsschmerzen 4 = Gliederschmerzen 5 = Kopfschmerzen 6 = Kurzatmigkeit 7 = Sonstige	1 = Cough (dry) 2 = Fever 3 = Sore throat 4 = Aching limbs 5 = Headache 6 = shortness of breath 7 = Others	/	Corona-related symptoms
Wurden Sie bereits auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet?	Did you already get tested for the coronavirus infection?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona test (self)
Haben Sie bereits das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten?	Have you already received the results of a coronavirus test?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona test results (self)
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus?	What is the result of the coronavirus test?	dichotomous	1 = Positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Negativ (Es wurde keine Infektion festgestellt)	1 = Positive (an infection was detected) 2 = Negative (no infection was detected)	/	Corona test results (self)
Befinden Sie sich zur Zeit in (häuslicher) Quarantäne? Bitte wählen Sie die zutreffendste Antwort aus.	Are you currently in (domestic) quarantine? Please select the most appropriate answer.	single choice	1 = Nein 2 = Ja, es ist eine freiwillige Vorsichtsmaßnahme 3 = Ja, ich wurde ärztlich dazu aufgefordert 4 = Ja, ich wurde von meinem Arbeitgeber dazu aufgefordert 5 = Ja, es wurde seitens der Politik gefordert	1 = No 2 = Yes, it is a voluntary precaution 3 = Yes, I was medically requested to do so 4 = Yes, I was requested to do so by my employer 5 = Yes, it was demanded by the politicians	/	Quarantine
Wurden andere Mitglieder Ihres Haushalts bereits auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet?	Did other members of your household get tested for coronavirus so far?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test (household members)
Haben andere Mitglieder Ihres Haushalts bereits das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten?	Have other members of your household already received the results of a coronavirus test?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test results (household members)

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPCO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus für die anderen Mitglieder Ihres Haushalts?	What is the result of the coronavirus test for other members of your household?	dichotomous	1 = Mindestens für eine Person positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Für alle Personen negativ (Es wurde keine Infektion festgestellt)	1 = Positive for at least one person (an infection was detected) 2 = Negative for all (no infection was detected)	/	Corona test results (household members)
Wurden enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen bereits auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet?	Did close friends or colleagues get tested for coronavirus so far?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test (close friends/colleagues)
Haben enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen bereits das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten?	Have other close friends or colleagues already received the results of a coronavirus test?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test results (close friends/colleagues)
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus für diese engen Freunde oder Kollegen/Kommilitonen?	Have other close friends or colleagues already received the results of a coronavirus test?	dichotomous	1 = Mindestens für eine Person positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Für alle Personen negativ (Es wurde keine Infektion festgestellt)	1 = Positive for at least one person (an infection was detected) 2 = Negative for all persons (no infection was detected)	/	Corona test results (close friends/colleagues)
Hatten Sie bereits Kontakt mit einer Person, die nachweislich mit dem Coronavirus infiziert ist oder sich in ärztlich verordneter (häuslicher) Quarantäne befindet?	Were you in contact with a verifiably infected person or a person who is in medically prescribed (domestic) quarantine?	multiple choice	1 = Ja, persönlichen Kontakt 2 = Ja, telefonischen Kontakt 3 = Ja, virtuellen Kontakt 4 = Nein	1 = Yes, personal contact 2 = Yes, telephone contact 3 = Yes, virtual contact 4 = No	/	Contact to infected people or people in quarantine
Wie häufig haben Sie heute das Haus verlassen?	How often did you leave the house today?	single choice	1 = Nie 2 = 1 Mal 3 = 2-3 Mal 4 = 3-5 Mal 5 = Öfter als 5 Mal	1 = Never 2 = one time 3 = 2-3 times 4 = 3-5 times 5 = More than 5 times	/	Going out (frequency)
Zu welchem Zweck haben Sie heute das Haus verlassen?	Why did you leave the house today?	open text	Textfeld	open text	/	Going out (reason)
Haben Sie sich heute Sorgen darüber gemacht, dass Sie sich mit dem Coronavirus infizieren könnten?	Were you worried about getting infected with the coronavirus today?	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Totally agree 2 = Do not agree at all	/	Corona-related worries
Hatten Sie heute Symptome, die im Zusammenhang mit dem Coronavirus stehen könnten?	Did you experience any symptoms that might be connected with the coronavirus today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona-related symptoms

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Welche Symptome hatten Sie heute, die im Zusammenhang mit dem Coronavirus stehen könnten?	Which symptoms did you have today that could be related to the coronavirus?	multiple choice	1 = Husten (trocken) 2 = Fieber 3 = Halsschmerzen 4 = Gliederschmerzen 5 = Kopfschmerzen 6 = Kurzatmigkeit 7 = Sonstige	1 = Cough (dry) 2 = Fever 3 = Sore throat 4 = Aching limbs 5 = Headache 6 = Shortness of breath 7 = Others	/	Corona-related symptoms
Wurden Sie heute auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet? *(Falls Sie bereits mit dem Coronavirus infiziert waren oder sind, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	Were you tested for a coronavirus infection today? *(Please skip the question in case of an already ongoing or passed coronavirus infection.)*	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona test (self)

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)  
**PIPICO – Corona Test Results and Childcare**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Haben Sie heute das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten? *(Falls Sie bereits mit dem Coronavirus infiziert waren oder sind, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	Did you get the results of a coronavirus test today? (*Please skip the question in case of an already ongoing or passed coronavirus infection*)	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	[Instruction]
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus?	What is the result of the coronavirus test?	dichotomous	1 = Positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Negative (Es wurde keine Infektion festgestellt)	1 = Positive (An infection has been detected) 2 = Negative (No infection has been detected)	/	Corona test results (self)
Befinden Sie sich zur Zeit in (häuslicher) Quarantäne? Bitte wählen Sie die zutreffendste Antwort aus.	Are you currently in (domestic) quarantine? Please select the most appropriate answer	single choice	1 = Nein 2 = Ja, es ist eine freiwillige Vorsichtsmaßnahme 3 = Ja, ich wurde ärztlich dazu aufgefordert 4 = Ja, ich wurde von meinem Arbeitgeber dazu aufgefordert 5 = Ja, es wurde seitens der Politik gefordert	1 = No 2 = Yes, it is a voluntary precaution 3 = Yes, it was a medical request 4 = Yes, it was requested by my employer 5 = Yes, it was a political requirement	/	Quarantine
Sind Sie heute Ihrer Arbeit nachgegangen?	Did you work today?	single choice	1 = Ja, ich war an meinem gewohnten Arbeitsplatz 2 = Ja, aber ich habe von zuhause gearbeitet 3 = Nein	1 = Yes, I was at my usual place of work 2 = Yes, but I worked from home 3 = No	/	Work

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Wie sah heute die Betreuungssituation für Ihr(e) Kind(er) aus?	How was your child's/your children's care situation organized today?	single choice	1 = Wie üblich, nämlich primär Fremdbetreuung (z.B. Tagespflegeperson) 2 = Wie üblich, nämlich primär durch Mutter zuhause betreut 3 = Wie üblich, nämlich primär durch Vater zuhause betreut 4 = Anders als sonst, nämlich primär Fremdbetreuung (z.B. Tagespflegeperson) 5 = Anders als sonst, nämlich primär durch Mutter zuhause betreut 6 = Anders als sonst, nämlich primär durch Vater zuhause betreut 7 = Keine Betreuung benötigt 8 = Wie üblich, nämlich zwischen beiden Elternteilen aufgeteilt 9 = Anders als sonst, nun zwischen beiden Elternteilen aufgeteilt	1 = As usual, namely primarily external care (e.g., day care) 2 = As usual, i.e. primarily looked after by mother at home 3 = As usual, primarily looked after by father at home 4 = Different from usual, namely primarily external care (e.g. day care) 5 = Different from usual, namely primarily looked after by mother at home 6 = Different from usual, namely primarily looked after by father at home 7 = No care is needed 8 = As usual, divided between both parents 9 = Different than usual, now divided between both parents	/	Child care

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPCO)

### PIPCO – Corona Test Results Friends and Corona Thoughts

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen in Bezug **auf den heutigen Tag**.	Please answer the following questions regarding today.	–	–	–	/	[Instruction]
Wie häufig haben Sie heute über das Coronavirus nachgedacht?	How often did you think about the coronavirus today?	5 point rating scale	1 = Nie 2 = Selten 3 = Manchmal 4 = Oft 5 = Sehr oft	1 = Never 2 = Rare 3 = Sometimes 4 = Often 5 = Very often	/	Corona-related thoughts
Wie häufig haben Sie heute nach Informationen über das Coronavirus gesucht (z. B. im Internet)?	How often did you search for information regarding the coronavirus today (e.g., on the internet)?	single choice	1 = Weniger als 15 Minuten 2 = Zwischen 15 - 30 Minuten 3 = Zwischen 30 - 60 Minuten 4 = Zwischen 1-2 Stunden 5 = Zwischen 2-4 Stunden 6 = Mehr als 4 Stunden	1 = Less than 15 minutes 2 = Between 15 - 30 minutes 3 = Between 30 - 60 minutes 4 = Between 1-2 hours 5 = Between 2-4 hours 6 = More than 4 hours	/	Corona-related search for information
Haben andere Mitglieder Ihres Haushalts heute Kontakt mit einem Arzt bezüglich des Coronavirus aufgenommen?	Did other members of your household contact a doctor regarding coronavirus today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Contact to physician (household member)
Wurden andere Mitglieder Ihres Haushalts heute auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet?	Did other members of your household get tested for the coronavirus so today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test (household member)
Haben andere Mitglieder Ihres Haushalts heute das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten?	Have other members of your household received the results of a coronavirus test today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test results (household member)
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus für die anderen Mitglieder Ihres Haushalts?	What is the result of the coronavirus test for other members of your household?	dichotomous	1 = Mindestens für eine Person positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Für alle Personen negativ (Es wurde keine Infektion festgestellt)		/	Corona test results (household member)
Werden andere Mitglieder Ihres Haushalts aktuell hinsichtlich des Coronavirus behandelt?	Are other members of your household currently treated for the coronavirus?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona treatment (household member)
Haben enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen heute Kontakt mit einem Arzt bezüglich des Coronavirus aufgenommen?	Did close friends or colleagues contact a doctor regarding coronavirus today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Contact to physician (close friends/colleagues)
Wurden enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen heute auf eine Infektion mit dem Coronavirus getestet?	Did close friends or colleagues get tested for the coronavirus today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test (close friends/colleagues)

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Haben enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen heute das Ergebnis eines Tests auf Coronavirus erhalten?	Have other close friends or colleagues received the results of a coronavirus test today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona test results (close friends/colleagues)
Wie ist das Ergebnis des Tests auf Coronavirus für diese engen Freunde oder Kollegen/Kommilitonen?	What is the result of the coronavirus test for other close friends or colleagues?	dichotomous	1 = Mindestens für eine Person positiv (Es wurde eine Infektion festgestellt) 2 = Für alle Personen negativ (Es wurde keine Infektion festgestellt)	1 = Positive for at least one person (an infection was detected) 2 = Negative for all (no infection was detected)	/	Corona test results (close friends/colleagues)
Werden enge Freunde oder Kollegen/Kommilitonen aktuell hinsichtlich des Coronavirus behandelt?	Are close friends or colleagues currently treated for the coronavirus?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Corona infection (friends)
Hatten Sie heute Kontakt mit einer Person, die nachweislich mit dem Coronavirus infiziert ist oder sich in ärztlich verordneter (häuslicher) Quarantäne befindet?	Were you in contact with a verifiably infected person or a person who is in medically prescribed (domestic) quarantine today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein/Ich weiß nicht	1 = Yes 2 = No/I don't know	/	Contact with persons in quarantine

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

**PIPICO – Social Contact**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen in Bezug **auf den heutigen Tag**.	Please answer the following questions regarding today.	–	–	–	/	[Instruction]
Hatten Sie heute persönlichen Kontakt mit anderen Personen?	Did you have personal contact with other people today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Personal contact (general)
Mit welchen Personengruppen hatten Sie heute persönlichen Kontakt?	With which groups of people did you have personal contact today?	multiple choice	1 = Partner/Partnerin 2 = Engen Familienmitgliedern 3 = Entfernteren Verwandten 4 = Freunden/Freundinnen 5 = Bekannten 6 = Arbeitskollegen/Arbeitskolleginnen 7 = Fremden Personen 8 = Mitbewohnern/Mitbewohnerinnen	1 = Partner 2 = Close relatives 3 = Distant relatives 4 = Friends 5 = Acquaintances 6 = Colleagues 7 = Strangers 8 = Flat mates	/	Types of personal contact
Mit wie vielen verschiedenen Personen hatten Sie heute insgesamt persönlichen Kontakt?	With how many different people did you have personal contact today?	number	Anzahl	Quantity	/	Number of personal contacts
Wie lange hatten Sie heute insgesamt persönlichen Kontakt mit anderen Personen?	For how long did you have personal contact with other people today?	single choice	1 = Weniger als 15 Minuten 2 = Zwischen 15 - 30 Minuten 3 = Zwischen 30 - 60 Minuten 4 = Zwischen 1-2 Stunden 5 = Zwischen 2-4 Stunden 6 = Mehr als 4 Stunden	1 = Less than 15 minutes 2 = Between 15 - 30 minutes 3 = Between 30 - 60 minutes 4 = Between 1-2 hours 5 = Between 2-4 hours 6 = More than 4 hours	/	Duration of personal contact
Hatten Sie heute telefonischen Kontakt mit anderen Personen?	Did you have contact with others via phone today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Phone contact (general)

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Mit welchen Personengruppen hatten Sie heute telefonischen Kontakt?	With which groups of people did you have phone contact today?	multiple choice	1 = Partner/Partnerin 2 = Engen Familienmitgliedern 3 = Entfernteren Verwandten 4 = Freunden/Freundinnen 5 = Bekannten 6 = Arbeitskollegen/Arbeitskolleginnen 7 = Fremden Personen 8 = Mitbewohnern/Mitbewohnerinnen	1 = Partner 2 = Close relatives 3 = Distant relatives 4 = Friends 5 = Acquaintances 6 = Colleagues 7 = Strangers 8 = Flat mates	/	Types of phone contacts
Mit wie vielen verschiedenen Personen hatten Sie heute insgesamt telefonischen Kontakt?	With how many different people did you have phone contact today?	number	Anzahl	Quantity	/	Number of phone contacts
Wie lange hatten Sie heute insgesamt telefonischen Kontakt mit anderen Personen?	How long did you spend on the phone with other people today?	single choice	1 = Weniger als 15 Minuten 2 = Zwischen 15 - 30 Minuten 3 = Zwischen 30 - 60 Minuten 4 = Zwischen 1-2 Stunden 5 = Zwischen 2-4 Stunden 6 = Mehr als 4 Stunden	1 = Less than 15 minutes 2 = Between 15 - 30 minutes 3 = Between 30 - 60 minutes 4 = Between 1-2 hours 5 = Between 2-4 hours 6 = More than 4 hours	/	Duration of phone contact
Hatten Sie heute virtuellen Kontakt (z. B. via WhatsApp, Skype, E-Mail) mit anderen Personen?	Did you have virtual contact (e.g., via WhatsApp, Skype, E-Mail) with other people today?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Virtual contact (general)
Mit welchen Personengruppen hatten Sie heute virtuellen Kontakt (z.B. via WhatsApp, Skype, E-Mail)?	With which groups of people did you have virtual contact today?	multiple choice	1 = Partner/Partnerin 2 = Engen Familienmitgliedern 3 = Entfernteren Verwandten 4 = Freunden/Freundinnen 5 = Bekannten 6 = Arbeitskollegen/Arbeitskolleginnen 7 = Fremden Personen 8 = Mitbewohnern/Mitbewohnerinnen	1 = Partner 2 = Close relatives 3 = Distant relatives 4 = Friends 5 = Acquaintances 6 = Colleagues 7 = Strangers 8 = Flat mates	/	Types of virtual contacts
Mit wie vielen verschiedenen Personen hatten Sie heute insgesamt virtuellen Kontakt?	With how many different people did you have virtual contact today?	number	Anzahl	Quantity	/	Number of virtual contacts

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Wie lange hatten Sie heute insgesamt virtuellen Kontakt mit anderen Personen?	For how long did you have virtual contact with other people today?	single choice	1 = Weniger als 15 Minuten 2 = Zwischen 15 - 30 Minuten 3 = Zwischen 30 - 60 Minuten 4 = Zwischen 1-2 Stunden 5 = Zwischen 2-4 Stunden 6 = Mehr als 4 Stunden	1 = Less than 15 minutes 2 = Between 15 - 30 minutes 3 = Between 30 - 60 minutes 4 = Between 1-2 hours 5 = Between 2-4 hours 6 = More than 4 hours	/	Duration of virtual contact
Wie sehr haben Sie den anderen Personen vertraut, mit denen Sie heute persönlichen Kontakt hatten?	How much did you trust the people you had personal contact with today?	4 point rating scale	1 = Gar nicht 2 = Kaum 3 = Etwas 4 = Sehr	1 = Not at all 2 = Barely 3 = Something 4 = Very	/	General trust
Wie sehr haben Sie heute der Gesundheitspolitik Ihres Landes vertraut?	How much trust did you put in your country's health policy?	4 point rating scale	1 = Gar nicht 2 = Kaum 3 = Etwas 4 = Sehr	1 = Not at all 2 = Barely 3 = Something 4 = Very	/	Trust in healthcare policy

**General trust item was adapted from:**

Weiss, A., Michels, C., Burgmer, P., Mussweiler, T., Ockenfels, A., & Hofmann, W. (2019). Trust in everyday life. (manuscript under review)

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPCO)

### PIPCO – Social Cohesion, Self-related constructs

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte geben Sie für die folgenden Aussagen an, inwiefern sie auf **den heutigen Tag** zutreffen.	Please indicate for the following statements to what degree they applied today.	–	–	–	/	[Instruction]
Wenn ich mich heute mit anderen Personen unterhalten habe, ging es in unseren Gesprächen hauptsächlich um den Coronavirus.	When I talked to other people today, the conversations were mainly about the coronavirus.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related conversations
Ich hatte heute mit jemandem Konflikte wegen des Coronavirus.	I had conflicts with someone today due to the coronavirus.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related social conflicts
Ich habe meine Aufmerksamkeit heute vermehrt auf meine körperlichen Prozesse oder mögliche Beschwerden fokussiert.	I focused more attention on physical processes or possible medical complaints today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Self-awareness
Insgesamt war ich heute mit meinen sozialen Beziehungen zufrieden.	All in all, I was satisfied with my social relations today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social satisfaction
Ich hatte heute den Eindruck, dass andere Menschen eine Bedrohung für meine Gesundheit sein könnten.	Today thought that other people could be a threat to my health.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social threat
Ich habe soziale Interaktionen heute bewusst vermieden.	I consciously avoided social interactions today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social Distance
Ich habe heute bewusst physischen Abstand zu anderen Menschen gehalten.	I consciously kept a physical distance to other people today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social Distance
Ich habe mich heute altruistisch verhalten.	I was altruistic today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Altruism
Alles in allem war ich heute mit mir selbst zufrieden.	All in all, I was satisfied with myself.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Self-esteem
Ich habe heute von anderen viel Verständnis und Geborgenheit erfahren.	I experienced a lot of understanding and comfort from others today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social support
Ich habe heute anderen Menschen geholfen.	I helped others today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Altruism
Ich habe heute bewusst die Nähe zu anderen Menschen aufgesucht.	I consciously sought closeness to others today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related social cohesion
Ich hatte heute das Gefühl, mit den anderen Menschen im gleichen Boot zu sitzen.	I felt like I was in the same boat as the others today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related social cohesion
Ich habe mich heute für einen wertvollen Menschen gehalten, jedenfalls war ich nicht weniger wertvoll als andere auch.	I felt like a person of worth today, at least I was not less worthy than others.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Self-esteem
Ich hatte heute das Gefühl, dass wir als Gesellschaft die Coronavirus-Pandemie in den Griff bekommen.	Today I felt like we as a society will manage the coronavirus pandemic.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related societal-efficacy

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Ich persönlich habe heute einen Beitrag dazu geleistet, dass wir als Gesellschaft die Coronavirus-Pandemie in den Griff bekommen.	I personally contributed today so that we as a society are able to manage the coronavirus pandemic.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Corona-related self-efficacy
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich mir heute mehr Sorgen um meine Partnerschaft/Familie gemacht.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I was more worried about my relationship/family today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Worries (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus hatte ich heute das Gefühl, die Gesellschaft sei enger zusammengerückt.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, today I felt like society had moved closer together.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social cohesion (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich mir heute mehr Sorgen um meine berufliche Zukunft gemacht.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I was more worried about my professional career today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Worries (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus hatte ich heute das Gefühl, die Gesellschaft sei egoistischer geworden.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, today I felt like society had become more selfish.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social relations (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich mir heute mehr Sorgen um meine Gesundheit gemacht.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I was more concerned with my health today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Worries (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich heute weniger mit anderen Menschen interagiert.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I interacted less with other people today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social relations (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich mir heute mehr Sorgen um meine finanzielle Situation gemacht.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I was more worried about my financial situation today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Worries (Pre/post Corona comparison)
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus war die Qualität meiner sozialen Beziehungen heute schlechter.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, the quality of my social relations was reduced today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	/	Social relations (Pre/post Corona comparison)

### Self-esteem items were adapted from:

Rosenberg, M. (1965). *Society and the adolescent self-image*. Princeton, NJ: Princeton University Press.

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

### PIPICO – Corona-related behavior

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen in Bezug auf **den heutigen Tag**.	Please answer the following questions regarding today.	–	–	–	/	[Instruction]
Im Vergleich zu Zeiten vor dem Ausbruch des Coronavirus habe ich mich heute anders verhalten.	In comparison to the time before the coronavirus outbreak, I acted differently today.	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona-related behavior
Welche Verhaltensweisen haben Sie verändert?	Which behavior patterns did you change?	multiple choice	1 = Ich habe mich gesünder ernährt. 2 = Ich habe gründlicher auf meine Handhygiene geachtet. 3 = Ich habe darauf geachtet mein Gesicht nicht zu berühren. 4 = Ich habe mich von Menschenmengen ferngehalten. 5 = Ich habe meine Hände desinfiziert. 6 = Ich habe Gegenstände (z. B. Handy, Türklinken, Oberflächen) desinfiziert. 7 = Ich habe eine Schutzmaske verwendet. 8 = Ich habe mehr Vorräte eingekauft. 9 = Ich habe sonstige Verhaltensweisen angepasst.	1 = I have been eating healthier. 2 = I have paid more attention to my hand hygiene. 3 = I was careful not to touch my face. 4 = I stayed away from crowds. 5 = I have disinfected my hands. 6 = I have disinfected objects (e.g. mobile phone, door handles, surfaces). 7 = I have used a protective mask. 8 = I have bought more supplies. 9 = I have adapted other behaviour patterns	/	Corona-related behavior
Was war Ihre primäre Motivation dafür, diese Verhaltensweisen zu ändern?	What was your main motivation to changes these behavior patterns?	single choice	1 = Nur mich selbst zu schützen 2 = Eher mich selbst zu schützen 3 = Eher andere zu schützen 4 = Nur andere zu schützen	1 = Only to protect myself 2 = Rather to protect myself 3 = Rather to protect others 4 = Only protect others	/	Corona-related behavior

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)  
**PIPICO – Discrimination, Partnership, Mood, Satisfaction**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte geben Sie für die folgenden Aussagen an, inwiefern sie auf <b>**den heutigen Tag**</b> zutreffen	Please indicate for the following statements to what extent they apply to you for <b>**the present day**</b> .	–	–	–	/	[Instruction]
Ich habe heute Vorurteile/Diskriminierung aufgrund eines Aspekts meiner Identität (Ethnizität, Nationalität) erlebt.	I have experienced prejudices/ discrimination due to an aspect of my identity (ethnicity, nationality) today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Discrimination experience
Ich fand es heute schwierig, mich zu entspannen.	I found it difficult to relax today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Mood
Ich hatte wenig Interesse oder Freude an den Dingen, die ich heute getan habe.	I had little interest or pleasure in the things I have done today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Mood
Alles in allem war ich heute mit meinem Tag zufrieden.	All in all, I was satisfied with my day today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	General Satisfaction
Dies ist Ihr <b>**Wochenabschluss**</b> . Alle Fragen oder Aussagen beziehen sich entsprechend auf <b>**Ihre letzte Woche**</b> . Es gibt bei der Beantwortung keine falschen oder richtigen Antworten. Uns interessiert, wie Sie Ihre letzte Woche erlebt haben.	This is your <b>*weekly report*</b> . All questions and statements thus refer to your <b>**last week**</b> . There are no right or wrong answers in replying to the questions. We are interested to know how you have experienced your last week.	–	–	–	/	[Instruction]
Führen Sie derzeit eine feste Partnerschaft oder treffen Sie sich regelmäßig mit einer Person, mit der sich möglicherweise in Zukunft eine feste Partnerschaft ergeben könnte?	Are you currently in a relationship or do you regularly meet a person with whom you may develop a relationship in the future?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No		Partnership

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

**PIPICO – Corona Treatment**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen im Hinblick auf Ihre <b>**letzte Woche**</b> .	Please answer the following questions with regard to your last week.	–	–	–	/	Corona treatment
Werden Sie aktuell hinsichtlich des Coronavirus behandelt?	Are you currently being treated for the coronavirus?	dichotomous	1 = Ja 2 = Nein	1 = Yes 2 = No	/	Corona treatment
Wie werden Sie aktuell hinsichtlich des Coronavirus behandelt?	How are you currently treated for the coronavirus?	open text	Textfeld	open text	/	Corona treatment

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

### PIPICO – Risk Estimation

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte geben Sie eine Prozentzahl zwischen 0 % (absolut unwahrscheinlich) bis 100 % (absolut wahrscheinlich) ein.	Please indicate a percentage between 0% (absolutely unlikely) and 100% (absolutely likely).	–	–	–	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass Sie persönlich sich mit dem Coronavirus infizieren? *(Falls Sie mit dem Coronavirus infiziert waren oder sind, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that you personally will become infected with the coronavirus? *(In case you have already been or are infected with coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich jemand aus Ihrem Haushalt mit dem Coronavirus infiziert? *(Falls jemand aus Ihrem Haushalt mit dem Coronavirus infiziert war oder ist, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that someone in your household will become infected with the coronavirus? *(In case a household member is or has been infected with coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich jemand aus Ihrem Freundes- oder Verwandtenkreis mit dem Coronavirus infiziert? *(Falls jemand aus Ihrem Freundes- oder Verwandtenkreis mit dem Coronavirus infiziert war oder ist, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that one of your relatives or acquaintances will become infected with the coronavirus? *(In case a friend or relative is or has been infected with coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass Sie persönlich wegen des Coronavirus im Krankenhaus behandelt werden müssen? *(Falls Sie wegen des Coronavirus behandelt werden oder wurden, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that you personally have to be treated in hospital for the coronavirus? *(In case you have been or are treated for coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass jemand aus Ihrem Haushalt wegen des Coronavirus im Krankenhaus behandelt werden muss? *(Falls jemand aus Ihrem Haushalt wegen des Coronavirus im Krankenhaus behandelt wird oder wurde, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that someone in your household will have to be treated with the coronavirus? *(In case a household member is or has been treated for coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass jemand aus Ihrem Freundes- oder Verwandtenkreis wegen des Coronavirus im Krankenhaus behandelt werden muss? *(Falls jemand aus Ihrem Freundes- oder Verwandtenkreis wegen des Coronavirus im Krankenhaus behandelt wird oder wurde, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that one of your friends or relatives has to be treated in hospital for the coronavirus? *(In case a friend or relative is or has been treated for coronavirus, please skip this question.)*	slider	Skala: 0% (absolut unwahrscheinlich) - 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment

## Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass Sie persönlich wegen einer Infektion mit dem Coronavirus um Ihr Leben bangen müssen? *(Falls Sie wegen einer Infektion mit dem Coronavirus um Ihr Leben bangen müssen oder mussten, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that you personally have to fear for your life because of an infection with the coronavirus? *(In case you have to or had to fear for your life because of an infection with coronavirus, please skip this question.)*	slider	0 = 0% (absolut unwahrscheinlich) 100 = 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass jemand aus Ihrem Haushalt wegen einer Infektion mit dem Coronavirus um sein/ihr Leben bangen muss? *(Falls jemand aus Ihrem Haushalt wegen einer Infektion mit dem Coronavirus um sein/ihr Leben bangen muss oder musste, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that someone in your household has to fear for his/her life because of an infection with the coronavirus? *(In case a household member has to or had to fear for their life because of an infection with coronavirus, please skip this question.)*	slider	0 = 0% (absolut unwahrscheinlich) 100 = 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass jemand aus Ihrem Freundes- oder Verwandtenkreis wegen einer Infektion mit dem Coronavirus um sein/ihr Leben bangen muss oder musste, überspringen Sie bitte diese Frage.)*	How likely do you think it is that one of your friends or relatives has to fear for his/her life because of an infection with the coronavirus? *(In case a friend or relative has to or had to fear for their life because of an infection with coronavirus, please skip this question)*	slider	0 = 0% (absolut unwahrscheinlich) 100 = 100% (absolut wahrscheinlich)	0 = 0% (absolutely unlikely) 100 = 100% (absolutely likely)	/	Estimation corona concernment
Wie viel Prozent der in Deutschland lebenden Bevölkerung werden Ihrer Meinung nach bis Ende 2020 mit dem Coronavirus infiziert sein? Bitte geben Sie Ihre Schätzung als ganze Zahl ein.	How many percent of the German population will be infected with the coronavirus until the end of 2020 in your opinion? Please enter your estimation as a whole number.	number (Min = 0, Max = 100)	Anzahl	Quantity	/	Estimation corona concernment
Wie viel Prozent der in Deutschland lebenden Bevölkerung werden Ihrer Meinung nach bis Ende 2020 am Coronavirus gestorben sein? Bitte geben Sie Ihre Schätzung als ganze Zahl ein.	How many percent of the German population will die because of Corona until the end of 2020 in your opinion? Please enter your estimation as a whole number.	number (Min = 0, Max = 100)	Anzahl	Quantity	/	Estimation corona concernment

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)  
**PIPICO – Loneliness, Preference for solitude**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte geben Sie für die folgenden Aussagen an, inwiefern sie auf **den heutigen Tag** zutreffen.	[Instruction]	–	–	–	/	Loneliness
Ich habe mich heute einsam gefühlt.	I felt lonely today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Loneliness
Ich habe mich heute ausgeschlossen gefühlt.	I felt left out today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Loneliness
Ich hatte heute niemanden, an den ich mich wenden konnte.	I had no one to turn to today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Loneliness
Ich habe mich heute von den anderen isoliert gefühlt.	I felt isolated from the others today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Loneliness
Ich habe es heute genossen, für mich allein zu sein.	I enjoyed being on my own today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Preference for Solitude
Ich hatte heute ein starkes Bedürfnis in Gesellschaft anderer Menschen zu sein.	I felt the strong need to be in company of other people today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	yes	Preference for Solitude

**Loneliness items were adapted from:**

Döring, N., & Bortz, J. (1993). Psychometrische Einsamkeitsforschung: Deutsche Neukonstruktion der UCLA-Loneliness Scale. *Diagnostica*, 39, 224–239.

**Preference for solitude items were adapted from:**

Nestler, S., Back, M. D., & Egloff, B. (2011). Psychometrische Eigenschaften zweier Skalen zur Erfassung interindividueller Unterschiede in der Präferenz zum Alleinsein. *Diagnostica*. 57, 57–67.

Psychological Item Pool for Corona Outbreak (PIPICO)  
**PIPICO – Big Five Daily States**

Item German	Item English	Answer Format	Label Response Option German	Label Response Option English	Rev.	Name Construct
Bitte geben Sie für die folgenden Aussagen an, inwiefern diese <b>**heute**</b> auf Sie zugetroffen haben	Please indicate to what extent the following statements applied to you <b>**today**</b> .	–	–	–	/	[Instruction]
Ich war heute eher unordentlich.	I was rather untidy today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	yes	Big Five personality
Ich habe mir heute oft Sorgen gemacht.	I was often worried today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Big Five personality
Ich war heute manchmal unhöflich und schroff.	I was sometimes rude and harsh today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	yes	Big Five personality
Ich war heute voller Energie und Tatendrang.	I was full of energy and drive today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Big Five personality
Ich war heute originell, habe neue Ideen entwickelt.	I was original, have been developing new ideas today.	5 point rating scale	1 = Stimme überhaupt nicht zu 5 = Stimme voll und ganz zu	1 = Do not agree at all 2 = Totally agree	no	Big Five personality

**Big Five personality items were adapted from:**

Rammstedt, B., Danner, D., Soto, C. J., & John, O. P. (2018). 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*, 149-161.