

Anhang (nur online) zu:

Bühler A, Wesemann U, Willmund GD: Quarantäneadhärenz, quarantäne- und militär-spezifische Einflussfaktoren – Ein psychometrischer Werkzeugkasten zur Untersuchung der isolierten Unterbringung. WMM 2022; 66(2): 62-70. (Vorab online veröffentlicht am 21. Dezember 2021).

Tab. 5: Skalen zu neun quarantäne-assoziierten Faktoren:
Rotierte Komponentenmatrix der Hauptkomponentenanalyse mit dem Extraktionskriterium „9 Komponenten“, Varimax-Rotation, Varianzaufklärung 59,23 %

	Extrahierte Komponenten								
	¹ Nutzen IsoU	² Praktikabilität	⁴ Langeweile ³ Bindung	⁵ Infektionsrisiko	⁶ Stigma	⁷ Soziale Normen	⁸ Info Covid	⁹ klares Protokoll	Fatalismus
⁷ Ich fühle mich in Bezug auf die COVID-19-Pandemie gut informiert.							.817		
⁷ Die Informationen zur Covid-19-Pandemie sind klar.							.797		
⁷ Die Informationen zur Covid-19-Pandemie sind widersprüchlich.							.520		
⁷ Ich weiß ausreichend Bescheid über COVID-19.							.779		
⁸ Ich fühle mich im Allgemeinen gut in Bezug auf die Verhaltensregeln während der Quarantäne informiert.		.301						.649	
⁸ Der Zweck der Quarantäne wurde gut vermittelt.	.379	.391						.306	
⁸ Ich weiß, wie lange die Quarantäne dauert.								.804	
⁸ Ich weiß, was während der Quarantäne erlaubt ist.								.801	
⁸ Meine Kameraden/Kameradinnen diskutieren darüber, was während der Quarantäne erlaubt ist.						.500		.317	
⁸ Bei den vielen unterschiedlichen Regelungen zur Quarantäne blickt man nicht mehr durch.		.313							.559
⁸ Die Regelungen ändern sich häufig.									.592
⁶ Meine Kameraden/Kollegen finden es richtig, dass wir die Quarantäneregeln einhalten.	.369					.587			
⁶ Meine Kameraden/Kollegen halten die zweiwöchige Quarantäne für übertrieben.						.719			
⁶ Meine Familie hält die zweiwöchige Quarantäne für übertrieben.						.657			
⁶ Meine Familie findet es richtig, dass ich die Quarantäneregeln einhalte.						.485			.324
⁶ Meine Familie fühlt sich aufgrund der Quarantäne im Stich gelassen.			.329			.496			
⁹ Ich habe den Eindruck, dass mich meine Kameraden/Kollegen seit der Quarantäne anders behandeln.					.730				
⁹ Aufgrund der Quarantäne müssen meine Kameraden/Kollegen meine Arbeit mit erledigen.					.374				
⁹ Ich glaube, dass mein Ruf unter den Kameraden/Kollegen leidet.					.784				
⁹ Ich denke, dass meine Kameraden/Kollegen sich von mir im Stich gelassen fühlen.					.769				
⁹ Ich habe den Eindruck, dass mich meine Kameraden/Kollegen seit der Quarantäne anders behandeln.					.730				

	Extrahierte Komponenten								
	¹ Nutzen IsoU	² Praktikabilität	⁴ Langeweile ³ Bindung	⁵ Infektionsrisiko	⁶ Stigma	⁷ Soziale Normen	⁸ Info Covid	⁹ klares Protokoll	Fatalismus
¹ Die Quarantäne trägt dazu bei, die Ansteckung mit Covid-19 zu verhindern.	.701								
¹ Die Quarantäne trägt dazu bei, Todesfälle zu verhindern.	.606			.371					
¹ Die Quarantäne schützt mich vor einer Ansteckung mit dem Virus.	.769								
¹ Die Quarantäne schützt meine Kameraden/Kollegen vor einer Ansteckung mit dem Virus.	.812								
¹ Die Quarantäne schützt die Personen, die mir wichtig sind (z.B. Familie).	.708								
¹ Die Infektion lässt sich ohnehin nicht verhindern.	.334								.637
¹ Die Einhaltung der Quarantäneregeln trägt dazu bei, gefährdete Menschen zu schützen.	.620								
⁵ Ich befürchte, dass sich meine Kameraden mit dem Coronavirus infizieren.				.744					
⁵ Ich befürchte, dass sich jemand in meiner Familie mit dem Coronavirus infiziert.				.843					
⁵ Ich befürchte, mich selbst mit dem Coronavirus infizieren.				.819					
⁵ Ich halte die Infektion mit COVID-19 für gefährlich.	.379			.582					.359
⁵ COVID-19 ist auch nicht gefährlicher als eine Erkältung.	.374			.534					.316
² Ich bin während der Quarantäne gut versorgt.		.546						.390	
² Ich habe während der Quarantäne alles, was ich brauche.		.479							
² Ich erhalte alle erforderlichen Informationen.		.757						.332	
² Ich bin medizinisch gut versorgt (Medikamente, Zugang zu einem Arzt).		.783							
² Meine medizinischen Fragen werden beantwortet.		.757							
² Meine Liebsten (Familie/ Partner*in/Kind*er) sind während meiner Quarantäne gut versorgt.		.420							.380
⁴ Ich finde es gut, mal Zeit für mich zu haben.	.363	.319	.431						
⁴ Ich habe viele Möglichkeiten, mich zu beschäftigen.	.339	.359	.552						
⁴ Es gibt viele Möglichkeiten zur Abwechslung.		.317	.603						
⁴ In der Quarantäne kann man nichts machen.	.315	.329	.595						
⁴ Die Quarantäne ist todlangweilig.	.301		.592						
³ Aufgrund der Quarantäne kann ich nicht mit meinen Liebsten/meiner Familie den Urlaub verbringen.			.403			.385			
³ Ich kann mit allen für mich wichtigen Personen im Kontakt stehen.		.428							
³ Die körperliche Nähe zu einem anderen Menschen fehlt mir.			.771						
³ Die Sexualität fehlt mir.			.685						

Legende zu Tabelle 5

* Antwortformat: 5-stufige Likert-Skala: „stimmt nicht“ – „stimmt genau“.

** hier nur Faktorladungen > 0.3 angezeigt

Legende: Extraktion von Komponenten

¹Nutzen IsoU= Wahrgenommener Nutzen und wahrgenommene Effektivität der isolierten Unterbringung

²Praktikabilität= Wahrgenommene Versorgung in der Quarantäne (auch medizinisch sowie Versorgung der Liebsten)

³Bindung= erfülltes Bedürfnis nach Intimität/Bindung

⁴Langeweile= Langeweile in der Quarantäne

⁵Infektionsrisiko= wahrgenommenes Infektionsrisiko (für relevante Personen. Selbst. Kameradinnen/Kameraden. Familie und allgemein)

⁶Soziale Normen: Positive Normen relevanter anderer (Familie, Kameradinnen/Kameraden) in Bezug auf die isolierte Unterbringung (Quarantäne)

⁷Info Covid = sich in Bezug auf Covid-19 gut informiert fühlen

⁸Klares Protokoll = Klarheit des Quarantäneprotokolls (Kommunikation von Zweck, Dauer. Regeln)

⁹Stigma= Wahrnehmung aufgrund der isolierten Unterbringung (Quarantäne) stigmatisiert zu werden

Anmerkung: Die Komponente „erfülltes Bedürfnis nach Intimität und Bindung“ lässt sich aufgrund der Hauptkomponentenanalyse nicht als eigenständige Komponente extrahieren. Das Gefühl von Langeweile scheint im Zusammenhang mit dem eingeschränkten sozialen Kontakt bzw. dem (nicht) erfüllten Bedürfnis nach Bindung und Intimität zu stehen („Ohne das erfüllte Bedürfnis von Bindung/Intimität die physische Nähe von anderen Menschen ist das Leben langweilig“; siehe Schlussfolgerungen zur Verwendung).

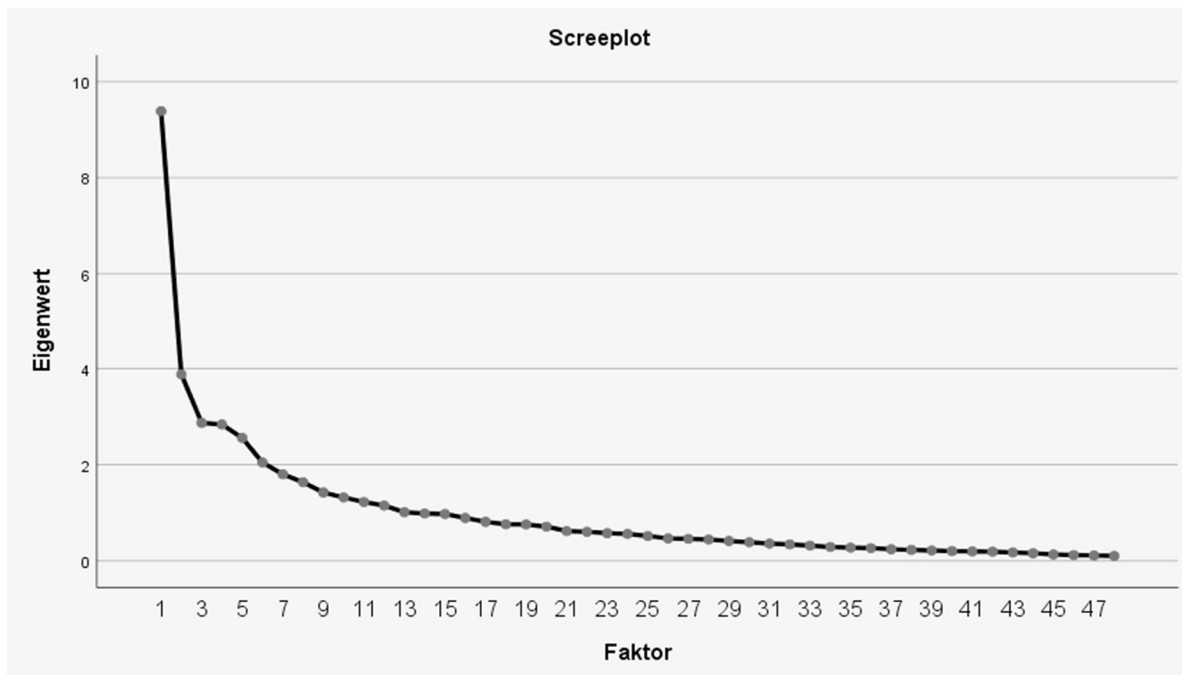


Abb. 2: Quarantäne-assoziierte Faktoren: Scree-Plot für die Hauptkomponentenanalyse mit dem Extraktionskriterium: 9 Komponenten



Abb. 3: Scree-Plot für die Hauptkomponentenanalyse mit dem Extraktionskriterium Eigenwert > 1