

## Intergroup Threat Types Scale (ITTS)

### Source:

Landmann, H., Gaschler, R., & Rohmann, A. (2019). What is threatening about refugees? Identifying different types of threat and their association with emotional responses and attitudes towards refugee migration. *European Journal of Social Psychology, 49*(7), 1401-1420. <https://doi.org/10.1002/ejsp.2593>

### Threat Types of Refugee Migration

The original German items are shown in parentheses. The 18-item scale covers all six threat types. The 9-item scale (item 1-9) covers the three direct threats (symbolic, realistic, and safety threat). Participants indicate their agreement with these statements on scales ranging from 1 (not at all) to 5 (completely).

#### **Symbolic Threat**

1. Refugee immigration is harming German culture.  
(*Die Einwanderung durch Flüchtlinge beeinträchtigt die deutsche Kultur.*)
2. The refugees' values and beliefs are not compatible with those of Germans.  
(*Die Werte und Überzeugungen der Flüchtlinge sind mit denen der Deutschen unvereinbar.*)
3. The refugees living here threaten our way of life and our values in Germany.  
(*Flüchtlinge, die hier leben, bedrohen unsere Lebensweise und unsere Werte in Deutschland.*)

#### **Realistic Threat**

4. The costs of refugee integration programmes put a strain on Germany.  
(*Die Kosten für Integrationsprogramme für Flüchtlinge belasten Deutschland.*)
5. Refugee immigration increases the tax burden on Germans.  
(*Die Einwanderung durch Flüchtlinge erhöht die Steuerbelastung für Deutsche.*)
6. The refugees living here threaten Germany's economic situation.  
(*Flüchtlinge, die hier leben, bedrohen die wirtschaftliche Lage in Deutschland.*)

#### **Safety Threat**

7. The refugees living here threaten public safety in Germany.  
(*Die Flüchtlinge, die hier leben, bedrohen die Sicherheit in Deutschland.*)
8. Refugee immigration leads to an increase in criminal acts in Germany.  
(*Durch den Zuzug von Flüchtlingen gibt es mehr Straftaten in Deutschland.*)
9. Refugee immigration leads to more acts of violence in Germany.  
(*Durch den Zuzug von Flüchtlingen gibt es mehr Gewalttaten in Deutschland.*)

#### **Cohesion Threat**

10. Refugee immigration leads to social disruption.  
(*Durch den Zuzug von Flüchtlingen kommt es zu gesellschaftlichen Verwerfungen.*)
11. Refugee immigration leads to a divide within German society.  
(*Der Zuzug durch Flüchtlinge führt zu einer Spaltung der deutschen Gesellschaft.*)
12. Refugee immigration leads to conflicts within German society.  
(*Die Einwanderung durch Flüchtlinge führt zu Konflikten in der deutschen Gesellschaft.*)

#### **Prejudice Threat**

13. Refugee immigration leads to more support for right-wing parties.  
(*Durch den Zuzug von Flüchtlingen bekommen rechte Parteien mehr Zulauf.*)
14. Refugee immigration leads to increased xenophobia in Germany.  
(*Durch den Zuzug von Flüchtlingen nimmt die Fremdenfeindlichkeit in Deutschland zu.*)
15. Refugee immigration leads to dissatisfaction within the German population.  
(*Die Einwanderung durch Flüchtlinge führt zu Unzufriedenheit in der deutschen Bevölkerung.*)

#### **Altruistic Threat**

16. Due to refugee immigration, humane housing for refugees is no longer possible.  
(*Der Zuzug von Flüchtlingen führt dazu, dass eine menschenwürdige Unterbringung der Flüchtlinge nicht mehr möglich ist.*)
17. Due to refugee immigration, adequate care for refugees can no longer be guaranteed.  
(*Durch die Einwanderung durch Flüchtlinge kann die Versorgung der Flüchtlinge nicht mehr gewährleistet werden.*)
18. Refugees cannot receive the help they need in Germany.  
(*Flüchtlinge können in Deutschland nicht die Hilfe bekommen, die sie benötigen.*)

Note:

The Scale was developed in the context of refugee migration in Germany. The items can be adapted for other migration groups.

References:

Landmann, H., Gaschler, R., & Rohmann, A. (2019). What is threatening about refugees? Identifying different types of threat and their association with emotional responses and attitudes towards refugee migration. *European Journal of Social Psychology, 49*(7), 1401-1420. <https://doi.org/10.1002/ejsp.2593>

Landmann, H., Rohmann, A., Gaschler, R., Weissinger, S., & Mazziotta, A. (2022). Context matters: Social context moderates the association between indirect intergroup contact and attitudes towards refugees. *Social Psychology, 53*(6), 341-356. <https://doi.org/10.1027/1864-9335/a000505>

Data and Syntaxes: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/9NGJM>