

| Prädiktoren-Block 1 | | | |
|---|---|--|---|
| Name | Evidenz | Was misst es? | Skalenniveau/Transformation |
| number_of_authors | (Wu et al., 2021; Altmejd et al., 2019) | Anzahl der Autoren | faktoriert (1 = 1 Autor*in; 2 = 2 bis 3 Autor*innen; 3 = > 4 Autor*innen) |
| citations_first_author | (Youyou et a., 2023) | Citationen des ersten Autoren des Original Artikel nach der Replikation | Numerische Variable um Ausreißer bereinigt (Werte > +/-3 SD) |
| surprising_result | (Youyou et al., 2023) | Rating, wie überraschend der untersuchte Effekt ist | Numerische Variable |
| conceptual_replications | (Silberzahn et al. 2018) | Anzahl an konzeptuellen Replikationen in Originalstudie | Numerische Variable |
| reported_p_value | (Altmejd et al., 2019; Gordon et al., 2021) | p-Wert & prep Wert (WSK einer Replikation) | faktoriert (1 = p < .01; 2 = p < .05; 3 = p > .05) |
| type_of_effect | (Altmejd et al., 2019) | Effekt, der von Original-Teststatistik beschrieben wird | faktoriert (1 = main effect; 2 = interaction; 3 = sonstiges) |
| min_power_quotient | (Altmejd et al., 2019) | Verhältnis Stichprobe zu benötigter Replikationsstichprobe, um Power von 80% zu erreichen (Quotient) | N/X80.power |
| effsize | (Altmejd et al., 2019) | Von OpenScience Collaboration berechnete Effektgrößen der Originalstudien (r-Effektgrößen) | Numerische Variable |
| | | | |
| Prädiktoren-Block 2 | | | |
| Name | Evidenz | Was misst es? | Skalenniveau/Transformation |
| methodology_expertise_required | | Data collection: Wie viel Expertise brauch man? | Numerische Variable |
| conceptual_replications_success | | Erfolgreich / Anzahl konzeptueller Replikationen im Artikel (Anhand "conceptual_replications" und "Successful_conceptual_replications") (Quotient) | Quotient, Numerische Variable |
| n | (Altmejd et al., 2019) | Stichprobengröße der Originalstudie | Numerische Variable um Ausreißer bereinigt (Werte > +/-3 SD) |
| discipline | (Altmejd et al., 2019) | Fachdisziplinen, aus denen Studien stammen | faktoriert (1 = Cognitive; 2 = Social) |
| jounal | (Youyou et al. 2023) | Journal, in dem Artikel veröffentlicht wurde | faktoriert (1 = JEPLMC; 2 = JPSP; 3 = PS) |
| citation_count | (Youyou et al., 2023; Altmejd et al., 2019) | Citationen des Artikels, aus dem Originalstudie stammt | Numerische Variable |
| | | | |
| | | | |
| Prädiktoren-Block 3 | | | |
| Name | Evidenz | Was misst es? | Skalenniveau/Transformation |
| institution_prestige_first_author | (Youyou et al., 2023; Wu et al., 2021) | Ruf der Institution des Erstautoren 1 (never heard of this institution) bis 7 (one of the few most prestigious) | Numerische Variable |
| opportunity_for_lod | | Data collection: In wie weit kann fehlende Sorgfalt Ergebnisse beeinflussen? | Numerische Variable |
| opportunity_for_expectancy | | Data collection: Einfluss der Erwartung der Forschenden in Bezug auf den Effekts auf das Ergebnis | Numerische Variable |
| importance_effect | | Rating, wie spannend/wichtig der Effekt ist | Numerische Variable |
| material_collected | | War Originalmaterial verfügbar | faktoriert (1 = not collected; 2 = collected) |
| number_of_studies | | Anzahl der Experimente/Studien, die im Artikel der Originalstudien veröffentlicht wurden | Numerische Variable |
| | | | |
| | | | |
| Kriterium | | | |
| Name | Evidenz | Was misst es? | Skalenniveau/Transformation |
| Replicate | | War Replikation erfolgreich? | faktoriert (1 = no; 2 = yes) |
| | | | |
| | | | |
| Anmerkungen | | | |
| 65 Prädiktoren wurden weiterhin entfernt, da sie sich rein auf die Replikationsstudie bezogen haben | | | |
| 18 Prädiktoren wurden entfernt, da sie keinerlei Daten (nur NA) enthalten haben | | | |
| 34 Prädiktoren wurden entfernt, da sie entweder rein administrative Informationen enthielten (z.B. DOI), wenig/keine Varianz hatten oder analog zu vorhandenen Prädiktoren waren. | | | |