

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 al., 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
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)
journal	(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
conceptual_replications		Anzahl an konzeptuellen Replikationen in Originalstudie	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_jod		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)
Drop-Out Variablen			
Name	Evidenz	Was misst es?	Warum wurde Variable ausgeschlossen?
Pages_O.		Seitenzahl als Range	
Citations_senior_Author	(Youyou et al., 2023)	Citationen des erfahrensten Autoren des Original Artikel nach der Replikation	Youyou et al. (2023) finden keine Evidenz, dass diese Variable von Bedeutung ist
Institution_prestige_senior_Author	(Youyou et al., 2023)	1 (never heard of this institution) bis 7 (one of the few most prestigious)	Youyou et al. (2023) finden keine Evidenz, dass diese Variable von Bedeutung ist
Number_of_research_sites		Anzahl der Forschungsstätten	wenig Varianz, viele Missings
Secondary_data		Wurden eigene Daten erhoben oder bestehende genutzt?	wenig Varianz, viele Missings
Feasibility_O.		kann man Replikation durchführen (Ressourcen, Stichprobe,...) ja(0) vs. nein(1) (von jemandem kodiert)	fehlende Varianz, für unsere Fragestellung nicht relevant
Test_statistics		Teststatistik des interessanten Effekts + df	stattdessen Teststärke als Maß gewählt
Type_of_analysis		Art der Analyse	wenig Varianz
effect_size		Effektgröße, des relevanten Originaltests	müssen in eine Effektgröße umgerechnet werden
X80.power		notwendiges N für 8-1 = .80 in Replikation	genutz. um Quotienten zu bilden
X90.power		notwendiges N für 8-1 = .90 in Replikation	bereits X80.power genutzt, um Prädiktor zu bilden, kein Mehrwert zu erwarten + kleiner Datensatz
X95.power		notwendiges N für 8-1 = .95 in Replikation	bereits X80.power genutzt, um Prädiktor zu bilden, kein Mehrwert zu erwarten + kleiner Datensatz
Planned Sample		geplante Stichprobe für Replikation	bezieht sich auf geplante Replikation, Wichtig sind Daten aus der Originalstudie oder auf Basis dieser generierte
Planned Power		Antizipierte Power für Replikation	bezieht sich auf geplante Replikation, Wichtig sind Daten aus der Originalstudie oder auf Basis dieser generierte
Original.Authors.s.Assessment		Originalautoren Kommentar zum Replikationsplan	bezieht sich auf geplante Replikation, Wichtig sind Daten aus der Originalstudie oder auf Basis dieser generierte
T_N_O.		nochmal Stichprobengröße	Kopie der Variable "n"
T_TestStatistic_O.		Teststatistik zusammengefasst (t, F, Chi2)	Effektstärke als statistisches Referenzmaß gewählt
T_TestComparison_O.		da steht nur is und NA	99x is, viele Missings
T_df1_O.		1. df	als potenzieller Prädiktor nicht relevant
T_df2_O.		2. df	als potenzieller Prädiktor nicht relevant
T_Test.value_O.		Testwert umgerechnet in t-Werte	Effektstärke als statistisches Referenzmaß gewählt
T_p.comparison_O.			viele Missings
T_pval_O.		p-Werte nochmal	durch "reported_p_value" abgedeckt
T_pval.recalc_O.		p-Werte nochmal errechnet mit Teststatistik	durch "reported_p_value" abgedeckt
T_pval.USE_O.		nochmal das gleiche	durch "reported_p_value" abgedeckt
Type.of.analysis_O.1		das gleiche wie Type of analysis	wenig Varianz
T_sign_O		nur NA	nur Missings
T_O_larger		keine Info im Codebook, aber auch viel NA	viele Missings
T_N_O_for_tables		N	Kopie der Variable "n"
Meta.analytic.estimate.Fz		Metaanalyse Effektstärke aus Original- & Replikationsstudie	bezieht sich auch auf bereits durchgeführte Replikation
O.within.CI.R		ist Originalstudie im CI der Replikation? (viele NAs)	viele Missings
Meta.analysis.significant		ist die Effektstärke der Metaanalyse signifikant?	bezieht sich auch auf bereits durchgeführte Replikation
Successful_conceptual_replications		Anzahl an signifikanten konzeptuellen Replikationen in der Originalstudie (hängt mit dem drüber zusammen)	genutz. um Quotienten zu bilden
Successful_direct_replications		Anzahl an signifikanten direkten Replikationen in der Originalstudie (hängt mit dem drüber zusammen)	genutz. um Quotienten zu bilden
Actual.Power_O.		Tatsächliche Power der Originalstudie	viele Missings
direct_replications		Anzahl an direkten Replikationen in Originalstudie	wenig Varianz