

# 1. Eignungskriterien

Die Anbietenden haben ihre Leistungsfähigkeit zur vertragsgemäßen Bearbeitung wie folgt nachzuweisen:

Die AN müssen Szenarien zu IPCC (2022) beigetragen haben, die in Tabelle 15 in Annex III von IPCC (2022) eingeflossen sind und dabei muss für jede Klimakategorie C1 bis C8 mindestens ein Szenario der AN dem Überprüfungsprozeß („Vetting“) standgehalten haben (siehe Abbildung 1).

**Table 15 | Global scenarios by modelling framework and climate category.** Table includes number of scenarios that passed all vetting checks and number of all scenarios that received a climate categorisation (in brackets, including those not passing vetting). Unique model versions have been grouped into modelling frameworks for presentation in this table.<sup>12</sup> For a full list of unique model versions, please see the AR6 scenario database.

Model group	C1: Limit to 1.5°C (>50%) with no or limited OS	C2: Return to 1.5°C (>50%) after high OS	C3: Limit to 2°C (>67%)	C4: Limit to 2°C (>50%)	C5: Limit to 2.5°C (>50%)	C6: Limit to 3.0°C (>50%)	C7: Limit to 4.0°C (>50%)	C8: Exceed 4.0°C (≥50%)	No climate assessment	Total with climate categorisation
AIM/CGE+Hub	4 (18)	3 (7)	17 (37)	8 (23)	13 (23)	4 (7)	6 (32)	– (8)	7 (7)	55 (155)
C-ROADS	3 (3)	2 (2)						1 (1)		6 (6)
COFFEE	1 (1)	4 (7)	14 (16)	15 (22)	21 (24)	9 (11)	1 (3)			65 (84)
DNE21+	– (4)		– (7)	– (10)	– (3)	– (4)	– (8)		9 (10)	– (36)
EPPA			1 (3)	3 (4)		1 (1)	2 (2)			7 (10)
En-ROADS	– (2)							– (1)		– (3)
GCAM	6 (10)	6 (9)	13 (17)	9 (16)	6 (13)	– (1)	4 (6)	1 (1)	18 (63)	45 (73)
GCAM-PR					– (1)	1 (3)	2 (3)		13 (14)	3 (7)
GEM-E3	2 (2)	10 (10)	12 (12)	6 (6)	5 (5)	3 (3)	3 (3)		4 (11)	41 (41)
GRAPE-15				– (1)	– (7)	– (8)	– (2)			– (18)
IMAGE	7 (16)	9 (9)	34 (34)	18 (18)	22 (22)	16 (16)	34 (34)	2 (2)	2 (2)	142 (151)
MERGE-ETL	– (1)			1 (1)				– (1)		1 (3)
MESSAGE		– (1)	– (4)	– (3)			– (1)		– (1)	– (9)
MESSAGE-GLOBIOM	20 (20)	43 (48)	59 (61)	39 (40)	57 (59)	20 (22)	28 (33)	– (1)		266 (284)
POLES	4 (14)	10 (15)	26 (26)	24 (26)	20 (21)	11 (12)	19 (23)		1 (1)	114 (137)
REMIND	13 (15)	12 (19)	34 (39)	1 (1)	7 (8)	6 (6)	22 (24)	9 (9)		104 (121)
REMIND-MAgPIE	28 (36)	32 (33)	50 (50)	15 (15)	27 (27)	13 (13)	26 (26)	2 (2)		193 (202)
TIAM-ECN			20 (20)	6 (6)	10 (10)	4 (4)	5 (5)		– (13)	45 (45)
TIAM-UCL			– (4)	– (1)			– (2)			– (7)
TIAM-WORLD					– (3)	– (2)	– (4)		– (2)	– (9)
WITCH	5 (13)	1 (9)	29 (35)	14 (16)	24 (24)	9 (9)	4 (4)	4 (4)		90 (114)
WITCH-GLOBIOM	4 (5)	1 (1)	2 (9)	– (4)	– (8)	– (7)	8 (15)	10 (10)		25 (59)
Total	97 (160)	133 (170)	311 (374)	159 (213)	212 (258)	97 (129)	164 (230)	29 (40)	54 (124)	1202 (1574)

Abbildung 1: Globale Szenarien nach Modell und Klimakategorisierung, Quelle: IPCC (2022)

Die Qualifikation der Anbietenden und gegebenenfalls von Kooperationspartnerinnen und -partnern sind durch die Angabe von nachprüfbaren Referenzen in Form von Eigenerklärungen nachzuweisen.

Dazu gehören auch eine kurze Vorstellung der am Vorhaben beteiligten natürlichen Personen sowie der von ihnen im Rahmen des Forschungsvorhabens wahrgenommenen Aufgabe (möglichst Benennung der Bearbeiterinnen und Bearbeiter).

Die Zuverlässigkeit ist durch Unterzeichnung der beigefügten Eigenerklärung zu bestätigen.

Die Anbietenden bestätigen mit Abgabe ihres Angebotes, dass sie über die erforderliche Leistungsfähigkeit verfügen, um das Vorhaben vertragsgemäß bearbeiten zu können.