hellinger distance 1800 CMIP models

models

models	CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1	CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1	CMIP5_EC.EARTH_r2i1p1_rcp85	CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1	CMIP5_MRI.CGCM3_r1i1p1	CMIP5_CanESM2_r1i1p1	CMIP5_inmcm4_r1i1p1	CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1	CMIP5_CanESM2_r1i1p1_rcp85	CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1	CMIP5_EC.EARTH_r1i1p1	CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1	CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1_rcp85	CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1_rcp85	CMIP5_EC.EARTH_r1i1p1_rcp85	CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1	CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1	CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1	CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1_rcp85	CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1	CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1_rcp85	CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1	CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1	CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1	CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1_rcp85	CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1_rcp85	CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1_rcp85	CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1	CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1_rcp85	CMIP5_MIROC5_r1i1p1	CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1	CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1_rcp85	CMIP5_EC.EARTH_r2i1p1	CMIP5_MIROC5_r1i1p1	CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1_rcp85	CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1_rcp85	CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1_rcp85	CMIP5_bcc.csm1.1.m_r1i1p1	CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1	CMIP5_ACCESS1.0_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CCSM4_r1i1p1	CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1	CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1	CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1_rcp85	CMIP5_BNU.ESM_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CCSM4_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1	CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CMCC.CMS_r1i1p1	CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1_rcp85	CMIP5_CSIRO.Mk3.6.0_r1i1p1	CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1_rcp85
CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1_rcp85	39	40	57	62	48	41	43	50	59	43	39	58	59	44	55	56	35	42	37	40	39	38	57	37	58	38	40	35	42	32	57	36	73	58	57	69	35	49	34	59	45	32	32	53	53	55	32	28	31	33	50	57	0
CMIP5_CSIRO.Mk3.6.0_r1i1p1	39	44	52	61	35	47	38	64	44	45	45	43	51	36	52	51	45	39	54	46	44	42	48	54	49	43	65	51	42	57	47	49	80	38	42	74	47	43	53	46	47	51	48	60	47	65	52	49	51	39	67	0	57
CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1_rcp85	60	47	68	70	58	47	47	76	65	50	47	64	68	59	66	67	52	63	51	45	47	61	46	53	46	58	56	54	55	48	67	45	66	66	64	62	51	58	43	51	68	48	47	26	49	41	46	57	48	46	0	67	50
CMIP5_CMCC.CMS_r1i1p1	31	33	53	60	35	31	33	49	46	39	34	45	51	36	52	52	31	32	37	35	34	35	46	34	46	34	48	37	26	35	51	32	75	44	44	70	28	37	33	41	41	32	31	41	41	52	35	29	32	0	46	39	33
CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1_rcp85	38	32	44	50	39	33	37	61	47	36	32	45	49	35	44	44	34	42	38	30	30	35	44	41	45	33	40	31	42	36	47	29	61	47	45	58	36	40	24	47	43	20	20	51	43	39	17	39	0	32	48	51	31
CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1	32	41	68	74	43	35	46	36	56	55	44	56	63	47	67	66	34	32	40	44	43	39	63	31	63	40	56	46	36	36	69	34	99	60	55	94	39	44	40	51	47	38	34	50	51	69	41	0	39	29	57	49	28
CMIP5_CCSM4_r1i1p1_rcp85	40	32	45	50	40	33	37	64	47	36	32	46	50	36	45	44	36	43	39	30	30	38	44	42	45	35	40	33	43	37	46	29	59	48	46	56	37	41	25	48	45	20	20	50	43	38	0	41	17	35	46	52	32
CMIP5_BNU.ESM_r1i1p1_rcp85	62	43	51	54	51	47	45	94	55	42	43	53	58	47	48	50	56	67	54	39	40	57	36	63	36	53	52	49	63	54	52	46	45	56	54	43	56	55	38	47	64	42	43	49	42	0	38	69	39	52	41	65	55
CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1_rcp85	44	40	57	63	38	36	38	70	48	42	42	48	58	42	56	56	45	44	51	39	40	45	41	49	41	43	59	47	44	50	54	41	68	49	48	65	45	33	42	21	48	45	41	49	0	42	43	51	43	41	49	47	53
CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1	56	44	72	76	57	43	47	65	64	54	46	63	69	60	71	71	48	57	48	45	46	60	48	46	47	58	60	56	47	48	72	42	77	65	63	73	50	55	45	49	67	49	46	0	49	49	50	50	51	41	26	60	53
CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1	35	30	49	55	37	29	37	55	46	39	31	44	50	37	49	48	33	37	37	31	31	37	45	37	45	34	44	35	38	35	50	25	69	46	44	65	36	38	26	44	44	18	0	46	41	43	20	34	20	31	47	48	32
CMIP5_CCSM4_r1i1p1	39	32	49	54	41	32	38	59	49	39	32	48	51	39	49	49	35	41	37	32	31	39	46	40	47	37	42	35	41	36	50	27	65	48	48	62	37	41	26	48	47	0	18	49	45	42	20	38	20	32	48	51	32
CMIP5_ACCESS1.0_r1i1p1_rcp85	34	48	55	66	44	49	43	65	56	44	48	55	63	40	54	55	43	36	50	46	46	29	58	51	60	31	54	42	44	49	53	48	77	51	54	73	41	41	46	51	0	47	44	67	48	64	45	47	43	41	68	47	45
CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1	44	41	61	66	38	36	39	69	49	46	44	48	59	44	59	59	47	43	53	41	43	48	42	50	41	46	63	52	43	52	58	43	74	50	49	71	47	32	45	0	51	48	44	49	21	47	48	51	47	41	51	46	59
CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1_rcp85	40	32	51	54	42	34	38	57	51	37	33	49	53	40	49	50	36	43	37	30	31	38	43	38	44	37	42	35	41	35	50	23	63	51	49	59	37	42	0	45	46	26	26	45	42	38	25	40	24	33	43	53	34
CMIP5_bcc.csm1.1.m_r1i1p1	38	39	55	62	38	35	40	64	47	45	42	47	56	40	54	54	41	38	49	40	39	40	50	47	51	39	59	44	39	49	52	40	79	47	47	75	41	0	42	32	41	41	38	55	33	55	41	44	40	37	58	43	49
CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1_rcp85	38	39	59	62	46	41	36	53	59	39	39	58	59	43	58	58	36	41	40	41	39	38	51	41	52	38	47	38	23	39	52	38	72	50	58	68	0	41	37	47	41	37	36	50	45	56	37	39	36	28	51	47	35
CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1_rcp85	80	61	53	57	65	74	56	11767	47	58	65	65	56	50	52	69	86	67	56	56	70	36	85	39	66	54	55	80	70	49	72	18	59	66	0	68	75	59	71	73	62	65	73	65	43	56	94	58	70	62	74	69
CMIP5_EC.EARTH_r2i1p1	46	42	25	51	29	44	45	77	15	48	45	15	46	32	25	24	51	45	58	41	42	47	43	58	44	45	66	52	54	59	42	49	69	36	0	66	58	47	49	49	54	48	44	63	48	54	46	55	45	44	64	42	57
CMIP5_MIROC5_r1i1p1	46	44	39	50	33	50	40	77	36	42	44	36	45	33	39	38	49	47	57	45	43	47	41	60	42	45	63	50	49	58	26	51	62	0	36	59	50	47	51	50	51	48	46	65	49	56	48	60	47	44	66	38	58
CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1_rcp85	85	65	55	60	69	78	60	Inf	70	50	61	68	69	60	53	54	74	92	71	60	59	75	39	89	42	70	57	59	85	74	52	77	0	62	69	18	72	79	63	74	77	65	69	77	68	45	59	99	61	75	66	80	73
CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1	36	31	58	61	41	31	38	46	51	43	33	50	56	43	57	57	34	38	37	32	33	41	47	34	47	39	48	40	37	35	57	0	77	51	49	72	38	40	23	43	48	27	25	42	41	46	29	34	29	32	45	49	36
CMIP5_MIROC5_r1i1p1_rcp85	55	49	37	46	41	58	44	89	43	41	46	42	48	35	37	37	55	58	60	47	45	50	43	69	44	46	60	49	58	62	0	57	52	26	42	49	52	52	50	58	53	50	50	72	54	52	46	69	47	51	67	47	57
CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1_rcp85	41	40	62	65	49	39	42	48	60	46	40	59	60	48	61	61	32	43	27	41	41	43	53	20	54	43	35	36	41	0	62	35	74	58	59	70	39	49	35	52	49	36	35	48	50	54	37	36	36	35	48	57	32
CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1	35	39	65	69	41	37	37	46	55	45	41	54	59	46	65	64	36	36	42	42	40	42	53	39	53	42	56	45	0	41	58	37	85	49	54	80	23	39	41	43	44	41	38	47	44	63	43	36	42	26	55	42	42
CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1_rcp85	41	38	49	57	45	42	38	65	53	38	39	51	55	40	49	49	23	45	30	37	37	38	47	42	50	37	27	0	45	36	49	40	59	50	52	55	38	44	35	52	42	35	35	56	47	49	33	46	31	37	54	51	35
CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1_rcp85	54	47	59	65	59	53	46	74	67	44	45	65	63	52	58	59	33	59	25	45	45	49	54	44	56	48	0	27	56	35	60	48	57	63	66	54	47	59	42	63	54	42	44	60	59	52	40	56	40	48	56	65	40
CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1_rcp85	25	38	46	56	35	39	38	62	46	39	39	45	53	32	46	46	38	28	44	37	37	20	50	45	51	0	48	37	42	43	46	39	70	45	45	66	38	39	37	46	31	37	34	58	43	53	35	40	33	34	58	43	38
CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1	53	39	47	52	40	45	39	81	44	40	41	43	50	41	46	46	50	56	51	38	39	54	18	56	0	51	56	50	53	54	44	47	42	42	44	39	52	51	44	41	60	47	45	47	41	36	45	63	45	46	46	49	58
CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1	38	40	69	73	48	36	45	39	59	53	43	58	63	51	68	68	32	38	29	43	43	45	57	0	56	45	44	42	39	20	69	34	89	60	58	85	41	47	38	50	51	40	37	46	49	63	42	31	41	34	53	54	37
CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1	53	39	45	52	40	46	37	82	43	39	41	43	49	39	44	44	49	56	50	38	39	53	0	57	18	50	54	47	53	53	43	47	39	41	43	36	51	50	43	42	58	46	45	48	41	36	44	63	44	46	46	48	57
CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1_rcp85	22	39	49	60	37	41	39	59	48	40	40	48	56	33	49	49	38	25	44	40	39	0	53	45	54	20	49	38	42	43	50	41	75	47	47	70	38	40	38	48	29	39	37	60	45	57	38	39	35	35	61	42	38
CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1_rcp85	39	21	46	46	34	34	35	62	44	36	19	43	43	34	45	45	37	42	40	20	0	39	39	43	39	37	45	37	40	41	45	33	59	43	42	56	39	39	31	43	46	31	31	46	40	40	30	43	30	34	47	44	39
CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1_rcp85	40	19	45	48	35	33	36	63	42	37	23	41	45	36	44	44	37	42	40	0	20	40	38	43	38	37	45	37	42	41	47	32	60	45	41	56	41	40	30	41	46	32	31	45	39	39	30	44	30	35	45	46	40
CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1	42	39	61	66	49	42	41	53	59	45	40	58	59	48	60	60	24	45	0	40	40	44	50	29	51	44	25	30	42	27	60	37	71	57	58	67	40	49	37	53	50	37	37	48	51	54	39	40	38	37	51	54	37
CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1	17	40	58	69	35	35	41	48	47	48	42	47	58	39	59	58	37	0	45	42	42	25	56	38	56	28	59	45	36	43	58	38	92	47	45	86	41	38	43	43	36	41	37	57	44	67	43	32	42	32	63	39	42
CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1	35	35	57	64	42	37	36	49	52	42	37	52	56	42	57	56	0	37	24	37	37	38	49	32	50	38	33	23	36	32	55	34	74	49	51	69	36	41	36	47	43	35	33	48	45	56	36	34	34	31	52	45	35
CMIP5_EC.EARTH_r1i1p1_rcp85	55	48	17	46	38	55	48	93	25	45	48	23	47	32	17	0	56	58	60	44	45	49	44	68	46	46	59	49	64	61	37	57	54	38	24	52	58	54	50	59	55	49	48	71	56	50	44	66	44	52	67	51	56
CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1_rcp85	55	48	17	46	39	55	49	94	25	45	49	24	48	33	0	17	57	59	60	44	45	49	44	68	46	46	58	49	65	61	37	57	53	39	25	50	58	54	49	59	54	49	49	71	56	48	45	67	44	52	66	52	55
CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1_rcp85	36	36	33	46	19	42	36	71	34	36	36	33	42	0	33	32	42	39	48	36	34	33	39	51	41	32	52	40	46	48	35	43	60	33	32	56	43	40	40	44	40	39	37	60	42	47	36	47	35	36	59	36	44
CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1	56	46	48	25	43	52	50	82	46	52	44	46	0	42	48	47	56	58	59	45	43	56	49	63	50	53	63	55	59	60	48	56	69	45	46	65	59	56	53	59	63	51	50	69	58	58	50	63	49	51	68	51	59
CMIP5_EC.EARTH_r1i1p1	47	42	25	51	30	44	46	79	16	49	46	0	46	33	24	23	52	47	58	41	43	48	43	58	43	45	65	51	54	59	42	50	68	36	15	65	58	47	49	48	55	48	44	63	48	53	46	56	45	45	64	43	58
CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1	39	22	49	51	37	35	36	62	47	39	0	46	44	36	49	48	37	42	40	23	19	40	41	43	41	39	45	39	41	40	46	33	61	44	45	58	39	42	33	44	48	32	31	46	42	43	32	44	32	34	47	45	39
CMIP5_CanESM2_r1i1p1_rcp85	45	39	46	51	41	46	23	72	50	0	39	49	52	36	45	45	42	48	45	37	36	40	39	53	40	39	44	38	45	46	41	43	50	42	48	47	39	45	37	46	44	39	39	54	42	42	36	55	36	39	50	45	43
CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1	47	44	25	52	30	45	47	79	0	50	47	16	46	34	25	25	52	47	59	42	44	48	43	59	44	46	67	53	55	60	43	51	70	36	15	67	59	47	51	49	56	49	46	64	48	55	47	56	47	46	65	44	59
CMIP5_inmcm4_r1i1p1	49	58	94	95	64	56	61	0	79	72	62	79	82	71	94	93	49	48	53	63	62	59	82	39	81	62	74	65	46	48	89	46	Inf	77	77	11753	64	57	69	65	59	55	65	70	94	64	36	61	49	76	64	50
CMIP5_CanESM2_r1i1p1	38	36	49	55	36	40	0	61	47	23	36	46	50	36	49	48	36	41	41	36	35	39	37	45	39	38	46	38	37	42	44	38	60	40	45	56	36	40	38	39	43	38	37	47	38	45	37	46	37	33	47	38	43
CMIP5_MRI.CGCM3_r1i1p1	36	32	56	61	36	0	40	56	45	46	35	44	52	42	55	55	37	35	42	33	34	41	46	36	45	39	53	42	37	39	58	31	78	50	44	74	41	35	34	36	49	32	29	43	36	47	33	35	33	31	47	47	41
CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1	35	35	39	50	0	36	36	64	30	41	37	30	43	19	39	38	42	35	49	35	34	37	40	48	40	35	59	45	41	49	41	41	69	33	29	65	46	38	42	38	44	41	37	57	38	51	40	43	39	35	58	35	48
CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1_rcp85	66	53	46	0	50	61	55	95	52	51	51	51	25	46	46	46	64	69	66	48	46	60	52	73	52	56	65	57	69	65	46	61	60	50	51	57	62	62	54	66	66	54	55	76	63	54	50	74	50	60	70	61	62
CMIP5_EC.EARTH_r2i1p1_rcp85	55	48	0	46	39	56	49	94	25	46	49	25	48	33	17	17	57	58	61	45	46	49	45	69	47	46	59	49	65	62	37	58	55	39	25	53	59	55	51	61	55	49	49	72	57	51	45	68	44	53	68	52	57
CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1	37	0	48	53	35	32	36	58	44	39	22	42	46	36	48	48	35	40	39	19	21	39	39	40	39	38	47	38	39	40	49	31	65	44	42	61	39	39	32	41	48	32	30	44	40	43	32	41	32	33	47	44	40
CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1	0	37	55	66	35	36	38	49	47	45	39	47	56	36	55	55	35	17	42	40	39	22	53	38	53	25	54	41	35	41	55	36	85	46	46	80	38	38	40	44	34	39	35	56	44	62	40	32	38	31	60	39	39

value: 35, 39, 44, 47, 52, 59, Inf