Year 2065 2046-2065 2046-2065 2046-2065 2046-2065 2061-2100 2061-2100 2061-2100 2061-2100 2061-2100

		1.0	V	1	V	/ 10	1	·V	·V	·V	V
<b>Emission Scenario</b>		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet	contribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
Argentina	BUENOS AIRES	1,9	2,2	2,1	2,7	2,7	3,8	5,0	6,7	13,3	26,6
Australia	BOOBY ISLAND	37,6	105,9	63,1	167,9	141,3	335,0	398,1	335,0	473,2	562,3
Australia	BRISBANE	354,8	562,3	501,2	631,0	473,2	595,7	668,3	562,3	668,3	707,9
Australia	BROOME	75,0	158,5	112,2	199,5	167,9	354,8	530,9	421,7	595,7	668,3
Australia	BUNDABERG	281,8	501,2	421,7	562,3	446,7	562,3	631,0	530,9	631,0	595,7
Australia	BURNIE	141,3	421,7	251,2	530,9	398,1	631,0	749,9	562,3	841,4	891,3
Australia	CAPE FERGUSON	13,3	37,6	25,1	66,8	47,3	177,8	398,1	281,8	501,2	562,3
Australia	CARNARVON	42,2	167,9	84,1	251,2	177,8	199,5	446,7	335,0	375,8	316,2
Australia	COCOS	251,2	354,8	281,8	354,8	281,8	375,8	446,7	281,8	473,2	375,8
Australia	DARWIN	125,9	281,8	199,5	398,1	316,2	530,9	631,0	530,9	631,0	668,3
Australia	ESPERANCE	17,8	70,8	29,9	112,2	94,4	266,1	398,1	251,2	398,1	473,2
Australia	FORT DENISON	167,9	375,8	298,5	446,7	298,5	421,7	530,9	421,7	562,3	562,3
Australia	FREMANTLE	26,6	100,0	47,3	158,5	118,9	251,2	316,2	237,1	421,7	421,7
Australia	HILLARYS	20,0	70,8	35,5	112,2	94,4	223,9	251,2	223,9	335,0	316,2
Australia	HOBART	15,0	50,1	31,6	105,9	84,1	266,1	398,1	237,1	375,8	398,1
Australia	LORD HOWE-B	59,6	177,8	125,9	281,8	211,3	398,1	501,2	375,8	530,9	530,9
Australia	PORT HEDLAND	42,2	112,2	70,8	158,5	133,4	335,0	530,9	375,8	562,3	668,3
Australia	PORT KEMBLA	266,1	446,7	398,1	501,2	354,8	446,7	562,3	446,7	595,7	595,7
Australia	PORTLAND, S.AUS.	75,0	251,2	141,3	335,0	251,2	375,8	473,2	335,0	446,7	446,7
Australia	ROSSLYN BAY	177,8	375,8	281,8	473,2	375,8	501,2	562,3	473,2	595,7	595,7
Australia	SPRING BAY	84,1	251,2	177,8	316,2	237,1	375,8	501,2	316,2	398,1	446,7
Australia	THEVENARD	20,0	53,1	29,9	79,4	70,8	211,3	473,2	281,8	595,7	749,9
Australia	TOWNSVILLE	28,2	79,4	53,1	133,4	94,4	298,5	501,2	375,8	530,9	595,7
Australia	WYNDHAM	125,9	375,8	237,1	473,2	335,0	562,3	668,3	501,2	707,9	707,9
Bahrain	MINA SULMAN	13,3	50,1	35,5	125,9	56,2	281,8	562,3	398,1	631,0	794,3
Bangladesh	CHARCHANGA	4,2	7,5	5,6	10,0	7,5	16,8	37,6	29,9	112,2	266,1
Bangladesh	COX'S BAZAAR	3,0	5,3	4,0	7,1	5,6	13,3	35,5	28,2	177,8	446,7
Bangladesh	HIRON POINT	8,4	20,0	12,6	29,9	25,1	84,1	211,3	149,6	335,0	446,7
Brazil	CANANEIA	5,0	8,9	7,5	14,1	15,0	37,6	105,9	125,9	335,0	473,2
Brazil	ILHA FISCAL,RJ	14,1	37,6	26,6	75,0	75,0	223,9	375,8	266,1	421,7	446,7
Canada	ALERT BAY,BC	4,5	18,8	6,3	25,1	10,0	59,6	211,3	39,8	398,1	595,7
Canada	ARGENTIA, NF	39,8	125,9	70,8	211,3	118,9	335,0	501,2	375,8	595,7	707,9
Canada	BAMFIELD, BC	10,6	37,6	13,3	44,7	35,5	158,5	398,1	125,9	446,7	631,0
Canada	BELLA BELLA,BC	2,2	8,9	3,0	11,9	4,0	26,6	112,2	20,0	266,1	562,3
Canada	CAMPBELL RIVER,BC	8,9	33,5	12,6	44,7	28,2	141,3	398,1	112,2	473,2	668,3

		20	20	20	20	200	200	200	200	200	200
<b>Emission Scenario</b>		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet	t contribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
Canada	CHARLOTTETOWN, PEI	7,5	18,8	16,8	39,8	26,6	75,0	167,9	125,9	316,2	473,2
Canada	CHURCHILL	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,4	1,2	0,6	3,0	13,3
Canada	FULFORD HARBOUR, BC	16,8	63,1	22,4	79,4	63,1	237,1	421,7	177,8	421,7	530,9
Canada	HALIFAX, NS	29,9	94,4	44,7	133,4	112,2	266,1	421,7	298,5	501,2	595,7
Canada	LOWER ESCUMINAC,NB	25,1	56,2	35,5	70,8	66,8	118,9	177,8	133,4	251,2	354,8
Canada	NEW WESTMINSTER,BC	3,5	8,9	4,0	10,0	8,4	35,5	125,9	29,9	177,8	281,8
Canada	NORTH SYDNEY, NS	42,2	112,2	66,8	167,9	118,9	223,9	335,0	266,1	446,7	473,2
Canada	PATRICIA BAY,BC	26,6	100,0	35,5	118,9	94,4	316,2	473,2	251,2	501,2	595,7
Canada	POINT ATKINSON, BC	20,0	70,8	25,1	89,1	70,8	266,1	473,2	199,5	501,2	668,3
Canada	PORT-AUX-BASQUES,NF	70,8	167,9	112,2	251,2	141,3	251,2	354,8	298,5	473,2	530,9
Canada	PORT HARDY,BC	4,0	18,8	6,0	23,7	9,4	59,6	237,1	42,2	473,2	668,3
Canada	PRINCE RUPERT, BC	2,7	13,3	4,0	17,8	5,0	35,5	133,4	23,7	281,8	631,0
Canada	QUEEN CHARLOTTE CITY, BC	8,9	31,6	11,9	39,8	26,6	112,2	316,2	94,4	446,7	631,0
Canada	SAINT JOHN, NB	53,1	149,6	89,1	211,3	112,2	281,8	446,7	335,0	562,3	631,0
Canada	ST.JOHNS,NF	118,9	281,8	167,9	375,8	237,1	375,8	473,2	398,1	501,2	595,7
Canada	STEVESTON,BC	12,6	44,7	16,8	56,2	44,7	188,4	446,7	149,6	501,2	668,3
Canada	TOFINO,BC	6,7	23,7	8,9	29,9	18,8	94,4	316,2	75,0	446,7	707,9
Canada	VANCOUVER, BC	23,7	79,4	29,9	100,0	79,4	281,8	530,9	223,9	530,9	707,9
Canada	VICTORIA, BC	17,8	70,8	23,7	84,1	63,1	223,9	316,2	167,9	335,0	375,8
Canada	WOOD ISLANDS, PEI	8,4	17,8	12,6	28,2	28,2	70,8	149,6	105,9	266,1	398,1
Canada	YARMOUTH, NS	79,4	223,9	141,3	316,2	167,9	354,8	501,2	421,7	595,7	668,3
Chile	ANTOFAGASTA	199,5	398,1	316,2	473,2	375,8	421,7	562,3	398,1	562,3	562,3
Chile	EASTER-C	6,0	12,6	9,4	20,0	31,6	112,2	266,1	199,5	375,8	446,7
Chile	JUAN FERNANDEZ-B	473,2	562,3	501,2	530,9	473,2	530,9	631,0	530,9	631,0	668,3
Chile	PUERTO MONTT	21,1	35,5	29,9	47,3	70,8	118,9	177,8	251,2	421,7	562,3
Chile	PUERTO WILLIAMS, CHILE	7,9	7,5	12,6	11,9	29,9	26,6	22,4	199,5	158,5	133,4
Chile	SAN FELIX	298,5	421,7	354,8	446,7	354,8	421,7	562,3	2,1	530,9	562,3
Chile	VALPARAISO	199,5	375,8	316,2	473,2	398,1	501,2	595,7	473,2	631,0	595,7
China	BEIHAI	10,6	26,6	17,8	39,8	33,5	100,0	237,1	188,4	354,8	446,7
China	DONGFANG	118,9	251,2	188,4	316,2	251,2	335,0	398,1	354,8	421,7	446,7
China	HAIKOU	1,9	2,5	2,2	3,0	2,8	4,7	8,4	7,5	35,5	167,9
China	HONG KONG-B	5,0	10,6	7,9	15,8	15,0	50,1	149,6	118,9	375,8	501,2
China	KANMEN-A	1,9	2,4	2,1	2,7	2,5	3,8	6,0	5,3	15,0	50,1
China	LIANYUNGANG	8,4	17,8	13,3	26,6	22,4	63,1	149,6	149,6	335,0	446,7
China	LUSI-A	2,8	4,2	3,5	5,3	4,5	7,9	15,0	14,1	47,3	141,3

Year **Emission Scenario** RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP2.6 RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP8.5 Antarctic Ice Sheet contribution (cm) 0 10 0 10 0 15 30 0 30 60 Country Site name Frequency Amplification factor of a present-day 100-year event China SHANWEI 56.2 37.6 100.0 79.4 354.8 562.3 749.9 18.8 266.1 501.2 China SHIJIUSUO 14,1 31,6 22,4 47,3 42,2 118,9 251,2 199,5 335,0 421,7 China **XIAMEN** 6,0 12,6 9,4 18,8 15,8 44,7 118,9 105,9 354,8 530,9 China 7HAPO-A 223.9 316,2 668,3 18,8 50.1 33.5 89,1 70.8 421.7 501,2 BUENAVENTURA 199.5 105.9 211,3 446.7 530.9 398.1 562,3 Colombia 66.8 281,8 631,0 Colombia **CARTAGENA** 316,2 421,7 354,8 446,7 251,2 473,2 473,2 473,2 421,7 398,1 Colombia **TUMACO** 94,4 316,2 158,5 398,1 298,5 530,9 631,0 473,2 595,7 595,7 Cook Islands PENRHYN 15,8 84,1 31,6 118,9 89,1 158,5 211,3 133,4 298,5 281,8 Cook Islands RAROTONGA, COOK ISLANDS 2,4 4,0 3,0 5,3 5,0 16,8 79,4 53,1 188,4 298,5 **ESBJERG** 2.7 Denmark 3.8 3.3 5.0 4.0 6.7 11.2 10.0 26.6 63,1 3,2 5,3 4,5 7,5 6,3 13,3 26,6 84,1 149,6 Denmark **GEDSER** 29,9 Denmark **HORNBAEK** 7,1 26,6 37,6 75,0 158,5 16,8 13,3 14,1 84,1 211,3 Ecuador **BALTRA-B** 59,6 211,3 105.9 281,8 223,9 354,8 446.7 316,2 375,8 473,2 **ESMERALDAS** 211,3 105,9 316,2 237,1 473,2 446,7 631,0 631,0 Ecuador 59,6 595,7 562,3 LA LIBERTAD 133,4 354,8 211,3 421,7 316,2 473,2 530,9 398,1 501,2 Ecuador Ecuador SANTA CRUZ 266,1 421,7 335,0 421,7 354,8 398,1 501,2 354,8 530,9 501,2 El Salvador ACAJUTLA-A 211,3 446,7 298,5 501,2 266,1 473,2 668,3 421,7 631,0 668,3 El Salvador LA UNION-A 335,0 562,3 421,7 562,3 446,7 562,3 631,0 473,2 631,0 631,0 KAPINGAMARANGI 354.8 501.2 335.0 316.2 473,2 Fd. St. Micronesia 199.5 266.1 251.2 298.5 398.1 Fd. St. Micronesia POHNPEI-B 251,2 421,7 316,2 421,7 335,0 446,7 595,7 298,5 562,3 595,7 YAP-B Fd. St. Micronesia 6,3 22,4 12,6 53,1 44,7 167,9 298,5 177,8 281,8 375,8 112,2 251,2 298,5 251,2 Fed. Micronesia TRUK. FED. MICRONESIA 177,8 281,8 199,5 421,7 266,1 354,8 LAUTOKA 133,4 354,8 199,5 298,5 421,7 562,3 335,0 398,1 Fiji 398,1 631,0 Fiji SUVA, FIJI 223,9 421,7 298,5 446,7 354,8 473,2 595,7 398,1 595,7 335,0 **DEGERBY** 6.7 112.2 Finland 0,5 2.4 1.5 7,9 0.1 0.4 10.6 70.8 141,3 Finland **HAMINA** 1,8 3,5 3,3 6,7 1,8 5,0 13,3 15,8 70,8 Finland HANKO 1,7 4,2 3,8 1,4 5,6 20,0 22,4 75,0 118,9 9,4 25,1 Finland **HELSINKI** 2.0 4.5 4.2 9.4 2.0 7.1 20,0 84,1 141,3 0,2 Finland KASKINEN 0,4 0,5 0,5 0,7 0,3 0,5 0,5 2,4 20,0 Finland **KEMI** 0,3 0,4 0,4 0,6 0,1 0,2 0,4 0,4 1,9 10,0 **MANTYLUOTO** 0,3 0.6 0,5 0.1 0,3 0,7 0,9 11,2 79,4 Finland 1,1 Finland OULU 0,1 0,3 0,2 0,4 0,1 0,1 0,3 0,3 3,5 26,6 **PIETARSAARI** Finland 0,1 0,2 0,1 0,5 0,1 0,1 0,2 0,3 7,9 56,2 Finland **RAAHE** 0.3 0,3 0.3 4,0 33,5 0,1 0.2 0.5 0.1 0.1

0,3

0,6

0,4

1,1

0,1

0,2

0,7

0,9

15,8

94,4

**RAUMA** 

Finland

		/ 1/	V	·V	V	/ 10	1		1	·V	V
<b>Emission Scenario</b>		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet co	ontribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
Finland	TURKU	0,7	1,9	1,6	4,7	0,2	1,0	5,3	8,4	75,0	167,9
Finland	VAASA	0,2	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,4	0,4	2,8	25,1
France	BAYONNE_BOUCAU	39,8	125,9	79,4	199,5	112,2	354,8	530,9	398,1	562,3	595,7
France	BOULOGNE-SUR-MER	29,9	70,8	47,3	105,9	75,0	199,5	354,8	266,1	446,7	530,9
France	BREST	39,8	89,1	59,6	125,9	94,4	251,2	446,7	298,5	530,9	595,7
France	CALAIS	2,1	3,0	2,5	3,5	3,0	5,3	9,4	7,5	26,6	118,9
France	CHERBOURG	70,8	177,8	125,9	266,1	177,8	421,7	562,3	446,7	595,7	595,7
France	CORDEMAIS	42,2	118,9	70,8	177,8	125,9	354,8	530,9	375,8	562,3	631,0
France	DIEPPE	158,5	316,2	237,1	398,1	298,5	473,2	595,7	501,2	595,7	595,7
France	DONGES	15,0	39,8	23,7	56,2	42,2	133,4	335,0	188,4	530,9	668,3
France	DUNKERQUE	6,0	12,6	8,9	18,8	13,3	37,6	100,0	84,1	335,0	562,3
France	KERGUELEN	595,7	794,3	707,9	841,4	707,9	891,3	1000,0	668,3	749,9	794,3
France	LA_ROCHELLE_LA_PALLI	4,0	7,9	5,3	10,6	8,4	22,4	56,2	33,5	199,5	446,7
France	LE_CONQUET	94,4	199,5	133,4	266,1	211,3	421,7	562,3	446,7	562,3	595,7
France	LE_HAVRE	11,9	33,5	22,4	53,1	33,5	112,2	281,8	177,8	421,7	501,2
France	LE_PELLERIN	2,1	3,2	2,5	3,8	3,2	6,0	11,9	7,9	35,5	199,5
France	LES_SABLES_D_OLONNE	10,0	25,1	15,0	35,5	26,6	89,1	237,1	133,4	398,1	530,9
France	MONACO_FONTVIEILLE	141,3	251,2	177,8	237,1	199,5	281,8	251,2	223,9	298,5	281,8
France	NANTES_USINE_BRULEE	17,8	47,3	28,2	70,8	53,1	167,9	335,0	223,9	398,1	473,2
France	NOUMEA-A	335,0	446,7	375,8	473,2	398,1	530,9	631,0	398,1	562,3	446,7
France	PORT-BLOC	29,9	84,1	50,1	125,9	89,1	266,1	446,7	316,2	501,2	595,7
France	PORT-TUDY	35,5	100,0	59,6	149,6	100,0	298,5	501,2	335,0	530,9	562,3
France	PORT-VENDRES	158,5	251,2	199,5	251,2	211,3	281,8	281,8	211,3	266,1	266,1
France	ROSCOFF	15,0	35,5	22,4	50,1	37,6	105,9	251,2	149,6	421,7	530,9
France	SAINT-GILDAS	10,0	25,1	15,8	37,6	26,6	89,1	237,1	133,4	421,7	562,3
France	SAINT-JEAN-DE-LUZ_SO	70,8	188,4	125,9	281,8	167,9	421,7	530,9	446,7	562,3	562,3
France	SAINT-MALO	94,4	177,8	133,4	211,3	167,9	316,2	473,2	354,8	562,3	595,7
France	SAINT-NAZAIRE	13,3	33,5	21,1	50,1	35,5	105,9	266,1	158,5	421,7	530,9
France	TOULON	17,8	89,1	42,2	149,6	75,0	211,3	281,8	177,8	281,8	281,8
French Polynesia	NUKU HIVA	266,1	473,2	354,8	473,2	375,8	473,2	668,3	398,1	595,7	595,7
French Polynesia	PAPEETE-B	8,9	42,2	20,0	84,1	70,8	167,9	237,1	141,3	316,2	223,9
French Polynesia	RIKITEA	281,8	335,0	316,2	354,8	281,8	421,7	421,7	398,1	446,7	316,2
Germany	CUXHAVEN	2,2	3,0	2,8	3,8	3,2	4,7	7,5	7,1	16,8	37,6
Guatemala	SAN JOSE	251,2	501,2	335,0	501,2	398,1	501,2	595,7	421,7	631,0	631,0
Honduras	PUERTO CORTES	223,9	251,2	223,9	281,8	177,8	266,1	298,5	316,2	316,2	316,2

		120	V	V	V	100	V	V	V	V	V
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet	contribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	/ent	
Iceland	REYKJAVIK	4,7	21,1	7,5	31,6	9,4	50,1	149,6	23,7	167,9	375,8
Ireland	MALIN HEAD	12,6	37,6	22,4	59,6	28,2	100,0	251,2	149,6	446,7	595,7
Italy	CATANIA	3,3	7,1	4,7	12,6	7,9	50,1	167,9	89,1	211,3	251,2
Italy	LIVORNO	112,2	298,5	188,4	281,8	223,9	316,2	335,0	251,2	298,5	375,8
Italy	MESSINA	223,9	281,8	211,3	281,8	223,9	266,1	266,1	237,1	281,8	281,8
Italy	NAPOLI	266,1	354,8	281,8	298,5	298,5	375,8	375,8	335,0	398,1	375,8
Italy	TRIESTE	8,4	23,7	14,1	39,8	21,1	84,1	281,8	118,9	446,7	562,3
Italy	VENEZIA	4,0	8,9	6,0	13,3	7,9	28,2	100,0	42,2	298,5	446,7
Japan	ABASHIRI	13,3	50,1	26,6	100,0	75,0	251,2	375,8	266,1	375,8	530,9
Japan	ABURATSU	4,7	10,0	7,1	15,8	15,0	53,1	133,4	94,4	188,4	266,1
Japan	AYUKAWA	33,5	199,5	94,4	335,0	188,4	446,7	530,9	421,7	749,9	749,9
Japan	CHICHIJIMA	31,6	100,0	63,1	133,4	105,9	177,8	223,9	158,5	199,5	167,9
Japan	CHOSHIGYOKO	5,6	15,0	9,4	28,2	21,1	94,4	223,9	149,6	281,8	398,1
Japan	FUKAURA	118,9	237,1	177,8	211,3	188,4	266,1	298,5	199,5	298,5	298,5
Japan	FUKUE	188,4	316,2	251,2	335,0	266,1	354,8	421,7	298,5	316,2	316,2
Japan	HACHINOHE	125,9	316,2	211,3	375,8	266,1	158,5	473,2	335,0	398,1	375,8
Japan	HAKODATE	105,9	398,1	281,8	530,9	354,8	562,3	749,9	473,2	749,9	707,9
Japan	HAMADA	3,2	6,7	5,0	11,9	8,4	37,6	158,5	105,9	237,1	398,1
Japan	HANASAKI	23,7	84,1	56,2	141,3	105,9	237,1	375,8	223,9	335,0	375,8
Japan	HOSOJIMA	4,0	7,9	5,6	11,9	11,9	42,2	112,2	79,4	177,8	251,2
Japan	ISHIGAKI	10,6	28,2	17,8	47,3	42,2	141,3	266,1	188,4	316,2	375,8
Japan	KAGOSHIMA	6,3	15,0	11,2	25,1	21,1	75,0	188,4	133,4	251,2	281,8
Japan	KAWASAKI	53,1	167,9	105,9	237,1	167,9	316,2	398,1	281,8	398,1	375,8
Japan	KOBE	2,7	4,5	3,5	6,0	4,7	11,9	37,6	33,5	188,4	316,2
Japan	KOCHI	2,1	3,0	2,5	3,8	3,3	6,7	14,1	13,3	84,1	223,9
Japan	KOMATSUSHIMA	6,3	15,8	10,6	26,6	21,1	84,1	223,9	149,6	266,1	421,7
Japan	KUCHINOTSU	75,0	199,5	141,3	281,8	199,5	335,0	398,1	298,5	375,8	375,8
Japan	KUSHIMOTO	23,7	89,1	56,2	167,9	105,9	266,1	335,0	251,2	398,1	446,7
Japan	KUSHIRO	8,9	35,5	16,8	70,8	50,1	266,1	501,2	316,2	530,9	749,9
Japan	MAISAKA	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,6	1,9	1,8	2,7	4,5
Japan	MAIZURU	84,1	158,5	118,9	167,9	125,9	188,4	251,2	133,4	167,9	177,8
Japan	MAKURAZAKI	3,5	6,7	5,3	10,6	8,9	26,6	84,1	75,0	199,5	281,8
Japan	MATSUYAMA	18,8	56,2	33,5	94,4	84,1	237,1	375,8	251,2	375,8	446,7
Japan	MERA	15,8	56,2	35,5	112,2	79,4	211,3	335,0	223,9	316,2	354,8
Japan	MISUMI	56,2	158,5	118,9	251,2	177,8	316,2	398,1	298,5	421,7	421,7

Year 2065 2046-2065 2046-2065 2046-2065 2046-2065 2061-2100 2061-2100 2061-2100 2061-2100 2061-2100

		/ 10		.,		/ "	, v				
<b>Emission Scenario</b>		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet	contribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
Japan	MIYAKEJIMA	11,2	31,6	20,0	56,2	42,2	125,9	199,5	141,3	211,3	251,2
Japan	MIYAKO	167,9	316,2	237,1	375,8	251,2	375,8	473,2	298,5	375,8	354,8
Japan	MUROTOMISAKI	2,0	3,0	2,5	3,8	3,2	6,3	15,0	13,3	94,4	237,1
Japan	NAGASAKI	100,0	223,9	177,8	281,8	211,3	298,5	281,8	266,1	354,8	316,2
Japan	NAGOYA	2,7	4,5	3,5	6,0	5,0	11,9	35,5	26,6	188,4	354,8
Japan	NAHA	50,1	149,6	100,0	199,5	149,6	266,1	335,0	237,1	298,5	281,8
Japan	NAKANO SHIMA	22,4	70,8	47,3	118,9	89,1	188,4	266,1	188,4	266,1	237,1
Japan	NAZE	47,3	141,3	94,4	188,4	149,6	251,2	298,5	223,9	281,8	266,1
Japan	NISHINOOMOTE	59,6	158,5	112,2	211,3	158,5	251,2	298,5	223,9	281,8	335,0
Japan	OFUNATO, JAPAN	63,1	316,2	167,9	446,7	266,1	473,2	668,3	421,7	707,9	668,3
Japan	OFUNATO	53,1	266,1	141,3	375,8	223,9	446,7	631,0	398,1	631,0	354,8
Japan	OKADA	84,1	251,2	158,5	298,5	211,3	335,0	375,8	266,1	354,8	398,1
Japan	OMAEZAKI	15,0	59,6	33,5	112,2	75,0	223,9	335,0	223,9	335,0	398,1
Japan	ONAHAMA	12,6	56,2	33,5	141,3	70,8	298,5	473,2	335,0	354,8	707,9
Japan	OSAKA	1,9	2,5	2,2	3,2	2,7	4,7	9,4	7,9	42,2	211,3
Japan	OURA	21,1	56,2	42,2	100,0	79,4	211,3	335,0	237,1	354,8	421,7
Japan	OWASE	5,0	12,6	8,4	22,4	15,8	70,8	211,3	141,3	266,1	398,1
Japan	SAIGO	133,4	199,5	158,5	199,5	149,6	199,5	266,1	158,5	133,4	199,5
Japan	SAKAI	3,5	8,4	7,1	20,0	11,9	66,8	158,5	105,9	188,4	298,5
Japan	SHIMIZUMINATO	23,7	100,0	53,1	167,9	112,2	266,1	335,0	251,2	421,7	446,7
Japan	SHIRAHAMA	31,6	118,9	75,0	199,5	133,4	266,1	335,0	251,2	375,8	398,1
Japan	SUMOTO	11,2	35,5	22,4	66,8	50,1	177,8	298,5	199,5	335,0	188,4
Japan	SYOWA, ANTARCTICA	141,3	266,1	177,8	266,1	316,2	375,8	473,2	298,5	354,8	473,2
Japan	TAKAMATSU	4,0	7,9	6,0	13,3	10,6	37,6	158,5	112,2	354,8	530,9
Japan	TANNOWA	14,1	44,7	29,9	84,1	59,6	188,4	298,5	211,3	298,5	398,1
Japan	TOBA	7,5	20,0	13,3	39,8	26,6	118,9	266,1	177,8	316,2	446,7
Japan	TOKYO	4,0	7,9	5,6	11,9	10,0	33,5	118,9	94,4	266,1	375,8
Japan	TOSASHIMIZU	2,0	2,8	2,4	3,5	3,3	6,0	13,3	13,3	75,0	167,9
Japan	TOYAMA	118,9	223,9	167,9	237,1	167,9	237,1	281,8	223,9	141,3	281,8
Japan	UCHIURA	56,2	188,4	112,2	251,2	188,4	316,2	375,8	281,8	421,7	446,7
Japan	UNO	3,5	7,1	6,0	12,6	8,4	26,6	105,9	112,2	398,1	595,7
Japan	URAGAMI	4,5	10,6	7,5	18,8	14,1	63,1	188,4	125,9	237,1	398,1
Japan	UWAJIMA	17,8	56,2	31,6	94,4	84,1	199,5	316,2	199,5	298,5	354,8
Japan	WAKAYAMA	15,0	47,3	29,9	89,1	59,6	199,5	298,5	223,9	298,5	354,8
Japan	WAKKANAI	37,6	118,9	75,0	167,9	112,2	199,5	251,2	158,5	211,3	

Year RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 **Emission Scenario** RCP2.6 RCP2.6 **RCP8.5** Antarctic Ice Sheet contribution (cm) 0 10 0 10 0 15 30 0 30 60 Country Site name Frequency Amplification factor of a present-day 100-year event YOKOHAMA 6.3 15.8 10.6 28.2 22.4 94.4 223.9 158.5 298.5 354.8 Japan Malaysia **CENDERING** 44,7 133,4 75,0 199,5 158,5 316,2 375,8 298,5 446,7 473,2 Malaysia **GETING** 20,0 70,8 44,7 141,3 89,1 281,8 398,1 281,8 421,7 398,1 Malaysia JOHOR BAHARU 281.8 421,7 298.5 562,3 501,2 530,9 84,1 177.8 631.0 631.0 **KELANG** 79.4 199.5 133,4 281,8 211,3 473,2 595,7 473,2 631,0 668,3 Malaysia **KELING** 398,1 421,7 Malaysia 158,5 281,8 446,7 316,2 473,2 530,9 530,9 631,0 KOTA KINABALU 37,6 149,6 79,4 237,1 167,9 316,2 398,1 298,5 473,2 530,9 Malaysia Malaysia **KUANTAN** 53,1 141,3 94,4 223,9 167,9 335,0 421,7 354,8 446,7 501,2 Malaysia KUKUP 211,3 530,9 354,8 562,3 446,7 631,0 707,9 473,2 707,9 749,9 298.5 398.1 Malaysia LANGKAWI 199.5 446.7 501.2 501.2 562.3 501.2 631.0 707,9 LUMUT 354,8 223,9 421,7 473,2 562,3 421,7 501,2 595,7 Malaysia 118,9 316,2 Malaysia PENANG 105,9 398,1 223,9 473,2 335,0 530,9 707,9 501,2 631,0 707,9 Malaysia **SEDILI** 29.9 100.0 59.6 167,9 118,9 298.5 398.1 316,2 398,1 446.7 **TAWAU** 446,7 668,3 530,9 668,3 595,7 707,9 794,3 631,0 794,3 749,9 Malaysia TIOMAN 66,8 177,8 118,9 266,1 199,5 375,8 446,7 354,8 473,2 473,2 Malaysia Marshall Islands MAJURO, MARSHALL ISLANDS 298,5 446,7 375,8 473,2 398,1 562,3 562,3 421,7 595,7 595,7 Mauritius PORT LOUIS-C 188,4 251,2 211,3 266,1 211,3 316,2 354,8 199,5 251,2 223,9 Mauritius **RODRIGUES** 10,0 42,2 17,8 75,0 59,6 211,3 316,2 188,4 316,2 473,2 ACAPULCO-A.GRO. 56.2 266.1 105.9 335.0 223.9 375.8 501.2 316.2 530.9 562.3 Mexico Mexico CABO SAN LUCAS 398,1 562,3 446,7 595,7 446,7 668,3 668,3 501,2 668,3 668,3 **ENSENADA** 473,2 595,7 631,0 Mexico 375,8 530,9 446,7 530,9 446,7 562,3 631,0 Mexico **GUAYMAS** 251,2 149,6 266,1 188,4 251,2 335,0 188,4 316,2 354,8 112,2 Mexico LA PAZ 316,2 501,2 398,1 530,9 398,1 562,3 668,3 398,1 562,3 595,7 Mexico MAZATLAN 177,8 398,1 251,2 421,7 335,0 188,4 530,9 112,2 530,9 562,3 SALINA CRUZ 105.9 375.8 446.7 316.2 473.2 631.0 398.1 668.3 595.7 Mexico 177.8 SAIPAN-B 2,1 N. Mariana Islands 1,8 2,5 3,0 2,8 6,0 21,1 15,0 89,1 158,5 Namibia WALVIS BAY 446,7 562,3 473,2 562,3 158,5 562,3 595,7 501,2 375,8 530,9 NAURU 421,7 Nauru 84.1 316.2 167.9 421.7 316.2 501,2 595.7 631,0 668,3 2,7 2,8 4,0 25,1 Netherlands DELFZIJL 2,1 2,4 3,0 6,0 5,3 11,2 66,8 Netherlands **DEN HELDER** 3,5 5,6 5,0 8,4 5,6 11,9 23,7 20,0 188,4 Netherlands HOEK VAN HOLLAND 3,0 5,0 4,2 7,1 5,0 10,0 21,1 17,8 70,8 251,2 251,2 New Zealand MARSDEN POINT 22,4 66,8 53,1 141,3 100,0 375,8 298,5 375,8 398,1 **NAPIER** 501,2 New Zealand 595,7 562,3 595,7 707,9 501,2 446,7 473,2 631,0 530,9 New Zealand **TARANAKI** 25.1 59.6 158,5 316,2 501.2 398.1 562,3 668.3 75,0 94,4

211,3

446,7

354,8

473,2

354,8

473,2

562,3

473,2

595,7

595,7

New Zealand

**TAURANGA** 

Year RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP2.6 RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 **Emission Scenario** RCP2.6 RCP8.5 Antarctic Ice Sheet contribution (cm) 0 10 0 10 0 15 30 0 30 60 Country Site name Frequency Amplification factor of a present-day 100-year event New Zealand WELLINGTON 251.2 501.2 421.7 562.3 398.1 530.9 707.9 562.3 631.0 707.9 Norway **HEIMSJOE** 1,6 4,0 3,3 8,4 1,4 5,3 21,1 15,8 158,5 421,7 Norway **HONNINGSVAAG** 5,3 16,8 14,1 39,8 8,4 37,6 125,9 94,4 281,8 375,8 MAAI OFY 118,9 316,2 446,7 Norway 7,5 23,7 15,8 50,1 13,3 63,1 188,4 NY-ALESUND 0.9 4.2 0.9 4,5 1,0 7,5 33.5 3,5 33,5 105,9 Norway **OSLO** 2,2 4,5 3,5 Norway 1,5 2,8 1,4 10,0 8,4 53,1 188,4 **ROERVIK** 1,4 2,7 2.2 4,5 1,3 3,5 10,0 7,5 56,2 251,2 Norway 251,2 Norway **TREGDE** 11,9 39,8 28,2 75,0 29,9 94,4 167,9 141,3 237,1 Norway **VARDO** 11,2 37,6 31,6 84,1 21,1 79,4 199,5 158,5 335,0 446,7 **BALBOA** Panama 89.1 211.3 141.3 316.2 211.3 421.7 501.2 446.7 562.3 530.9 Panama CRISTOBAL 421,7 335,0 398,1 421,7 473,2 446,7 501,2 398,1 298,5 281,8 Peru CALLAO-B 188,4 354,8 266,1 375,8 281,8 354,8 562,3 335,0 530,9 473,2 Peru LOBOS DE AFUERA 22,4 100.0 47.3 167,9 133,4 298.5 398.1 281,8 421,7 501,2 MATARANI-B Peru 281,8 446,7 335,0 281,8 354,8 473,2 562,3 421,7 595,7 595,7 188,4 Peru PAITA-B 44.7 167,9 84,1 237,1 354,8 446,7 316,2 530,9 335,0 Peru TALARA-B 37,6 141,3 70,8 211,3 177,8 354,8 421,7 316,2 446,7 421,7 **Philippines LEGASPI** 199,5 398,1 298,5 446,7 316,2 446,7 562,3 354,8 473,2 398,1 **Philippines** MANILA-A 89,1 237,1 158,5 281,8 223,9 335,0 375,8 298,5 421,7 446,7 WLADYSLAWOWO Poland 7,5 33.5 12.6 42.2 158.5 199.5 17.8 15.0 94.4 84.1 Portugal **CASCAIS** 39,8 141,3 75,0 223,9 133,4 421,7 562,3 421,7 631,0 631,0 **FUNCHAL-B** 375,8 Portugal 335,0 446,7 398,1 473,2 398,1 473,2 530,9 421,7 446,7 PONTA DELGADA 354,8 281,8 421,7 281,8 421,7 354,8 398,1 Portugal 211,3 501,2 501,2 Rep. of Kiribati CHRISTMAS-B 141,3 316,2 199,5 354,8 251,2 375,8 398,1 266,1 354,8 530,9 Rep. of Kiribati KANTON-B 199,5 398,1 281,8 421,7 316,2 446,7 562,3 354,8 446,7 473,2 421.7 530.9 421.7 530.9 375.8 595.7 281.8 Rep. of Maldives GAN 631.0 446.7 375,8 MALE-B, HULULE 421,7 Rep. of Maldives 398,1 595,7 421,7 501,2 398,1 446,7 707,9 446,7 473,2 Rep. of Marshall I **ENEWETOK-A** 398,1 501,2 446,7 501,2 421,7 562,3 668,3 446,7 398,1 473,2 Rep. of Marshall I **KWAJALEIN** 398.1 530.9 473.2 631.0 446.7 530.9 631.0 562.3 668.3 707,9 298,5 335,0 Republic of Belau MALAKAL-B 251,2 375,8 375,8 316,2 421,7 501,2 398,1 316,2 Republic of China KAOHSIUNG 66,8 199,5 133,4 251,2 188,4 281,8 354,8 251,2 237,1 354,8 Republic of China **KEELUNG** 3,2 5,6 4,5 7,9 7,1 21,1 70,8 63,1 188,4 266,1 Singapore TANJONG PAGAR 56,2 237,1 133,4 375,8 251,2 501,2 562,3 446,7 631,0 668,3 Solomon Islands HONIARA, SOLOMON ISLANDS 223,9 375,8 211,3 84,1 316,2 211,3 446,7 211,3 421,7 251,2 South Africa CAPE TOWN 421.7 281.8 501.2 375,8 530,9 631.0 446,7 668,3 473,2 167,9 South Africa **DURBAN** 50,1 211,3 100,0 335,0 251,2 473,2 530,9 398,1 631,0 668,3

			V	V	V	1.0	1		· V	·V	V
<b>Emission Scenario</b>		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet	contribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplificatio	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	/ent	
South Africa	EAST LONDON	118,9	316,2	199,5	421,7	316,2	473,2	562,3	446,7	595,7	631,0
South Africa	KNYSNA	12,6	37,6	20,0	59,6	59,6	237,1	501,2	298,5	530,9	631,0
South Africa	LUDERITZ	446,7	530,9	473,2	530,9	421,7	501,2	530,9	473,2	501,2	530,9
South Africa	MOSSEL BAY	70,8	211,3	125,9	316,2	281,8	501,2	595,7	446,7	707,9	595,7
South Africa	PORT ELIZABETH	89,1	266,1	149,6	375,8	298,5	473,2	562,3	421,7	530,9	562,3
South Africa	PORT NOLLOTH	298,5	501,2	421,7	562,3	421,7	530,9	631,0	473,2	473,2	562,3
South Africa	SALDAHNA BAY	354,8	530,9	446,7	562,3	446,7	530,9	595,7	473,2	562,3	501,2
South Africa	SIMON'S TOWN	266,1	501,2	375,8	562,3	421,7	530,9	631,0	446,7	530,9	595,7
Spain	ALGECIRAS	2,8	6,0	4,2	9,4	4,7	18,8	125,9	33,5	335,0	421,7
Spain	ARRECIFE	251,2	473,2	375,8	501,2	398,1	501,2	562,3	446,7	595,7	595,7
Spain	BARCELONA	167,9	223,9	188,4	223,9	188,4	237,1	251,2	199,5	237,1	251,2
Spain	BILBAO	125,9	298,5	199,5	398,1	281,8	473,2	562,3	473,2	562,3	562,3
Spain	BONANZA	17,8	53,1	31,6	94,4	47,3	199,5	446,7	298,5	501,2	562,3
Spain	CADIZ	66,8	199,5	118,9	298,5	167,9	446,7	530,9	446,7	562,3	562,3
Spain	CEUTA	105,9	375,8	251,2	398,1	266,1	421,7	473,2	398,1	398,1	421,7
Spain	LA CORUNA	75,0	199,5	118,9	281,8	199,5	398,1	501,2	398,1	501,2	595,7
Spain	MALAGA	177,8	398,1	298,5	398,1	316,2	446,7	473,2	398,1	473,2	446,7
Spain	PUERTO_DE_LA_LUZ	141,3	375,8	251,2	446,7	316,2	446,7	595,7	398,1	562,3	595,7
Spain	S.CRUZ D. PALMA-B	281,8	473,2	375,8	473,2	375,8	473,2	562,3	421,7	595,7	473,2
Spain	TARIFA	66,8	316,2	158,5	398,1	199,5	421,7	473,2	375,8	446,7	501,2
Spain	TENERIFE	375,8	501,2	446,7	530,9	421,7	530,9	562,3	446,7	354,8	501,2
Spain	VALENCIA	63,1	167,9	112,2	167,9	125,9	177,8	223,9	167,9	223,9	199,5
Sweden	BARSEBACK	3,5	6,0	5,3	9,4	6,0	14,1	35,5	37,6	112,2	188,4
Sweden	FORSMARK	0,5	0,9	0,8	1,8	0,2	0,5	1,7	2,0	22,4	112,2
Sweden	FURUOGRUND	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	2,4	20,0
Sweden	GOTEBORGTORSHAMNEN	2,5	5,3	4,0	8,9	3,3	10,6	29,9	26,6	112,2	188,4
Sweden	KALIX	0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3	3,3	23,7
Sweden	KLAGSHAMN	15,0	33,5	26,6	53,1	31,6	79,4	149,6	133,4	237,1	281,8
Sweden	KUNGSHOLMSFORT	16,8	42,2	35,5	75,0	29,9	75,0	125,9	105,9	149,6	167,9
Sweden	KUNGSVIK	1,8	4,0	2,8	6,7	1,7	6,0	20,0	17,8	105,9	223,9
Sweden	LANDSORT1	2,2	7,9	6,7	18,8	2,2	11,2	31,6	28,2	63,1	84,1
Sweden	MARVIKEN	4,7	16,8	13,3	33,5	4,2	21,1	47,3	39,8	79,4	100,0
Sweden	OLANDSNORRAUDDE	7,9	23,7	18,8	42,2	10,0	33,5	70,8	56,2	100,0	125,9
Sweden	OSKARSHAMN	7,9	25,1	20,0	47,3	10,6	37,6	75,0	63,1	112,2	125,9
Sweden	RATAN	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	3,2	28,2

Year RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP2.6 RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 **Emission Scenario** RCP2.6 RCP8.5 Antarctic Ice Sheet contribution (cm) 0 10 10 0 15 30 0 30 60 Country Site name Frequency Amplification factor of a present-day 100-year event Sweden **RINGHALS** 2.2 4.2 3.3 6.7 2.8 7.9 21.1 17.8 79.4 141.3 Sweden **SIMRISHAMN** 33,5 70,8 59,6 100,0 53,1 100,0 141,3 118,9 167,9 158,5 Sweden SKAGSUDDE 0,7 0,8 0,7 0,8 0,4 0,5 0,7 0,7 1,4 4,5 56,2 223,9 SKANOR 5,0 7,5 15,0 25,1 158,5 Sweden 9.4 9,4 59,6 Sweden **SMOGEN** 2,0 6.0 4.0 2,1 9.4 35,5 29,9 141,3 237,1 11,2 **SPIKARNA** 0,2 0,3 0,6 0,2 0,4 33,5 Sweden 0,4 0,1 0,4 4,0 Sweden **STENUNGSUND** 2,7 6,0 4,5 10,0 3,8 11,9 35,5 29,9 133,4 223,9 Sweden **STOCKHOLM** 0,8 3,3 2,7 8,9 0,4 3,8 16,8 16,8 59,6 94,4 Sweden VARBERG1 6,0 15,8 11,2 28,2 9,4 33,5 84,1 66,8 149,6 199,5 3.2 5,3 Sweden VIKEN 6.3 5,0 13,3 112.2 9.4 31.6 31,6 199,5 Sweden **VISBY** 15,0 31,6 25,1 42,2 14,1 29,9 47,3 37,6 56,2 66,8 Sweden **YSTAD** 23,7 56,2 44,7 89,1 42,2 94,4 149,6 125,9 177,8 211,3 Tanzania ZANZIBAR 266,1 530.9 398.1 631.0 530,9 668,3 749,9 595,7 707,9 749,9 KO LAK 188,4 Thailand 59,6 188,4 118,9 251,2 316,2 375,8 298,5 421,7 421,7 KO TAPHAO NOI 298,5 501,2 398,1 562,3 562,3 668,3 Thailand 421,7 446,7 473,2 631,0 Tonga NUKU'ALOFA 281,8 398,1 335,0 421,7 354,8 501,2 530,9 375,8 501,2 421,7 Tuvalu FUNAFUTI, TUVALU 237,1 375,8 298,5 398,1 335,0 375,8 473,2 335,0 473,2 473,2 **USA Trust GUAM** 133,4 188,4 167,9 237,1 188,4 223,9 421,7 211,3 266,1 316,2 **USA Trust JOHNSTON** 281,8 20.0 105.9 50.1 177.8 125,9 298.5 398.1 266.1 354.8 **USA Trust MIDWAY** 15,8 53,1 28,2 89,1 70,8 199,5 266,1 188,4 266,1 237,1 **USA Trust** PAGO PAGO 473,2 398,1 446,7 375,8 530,9 473,2 446,7 530,9 354,8 530,9 **USA Trust WAKE** 4,2 10,6 7,1 18,8 94,4 199,5 112,2 237,1 21,1 211,3 United Kingdom **ABERDEEN** 31,6 84,1 53,1 133,4 70,8 223,9 421,7 298,5 530,9 668,3 United Kingdom **AVONMOUTH** 15,0 33,5 22,4 44,7 29,9 70,8 141,3 89,1 281,8 530,9 United Kingdom **CROMER** 11.9 26.6 20.0 42.2 28.2 211.3 167,9 530.9 707,9 79.4 **DEVONPORT** 421,7 United Kingdom 59,6 158,5 89,1 223,9 158,5 398,1 501,2 595,7 668,3 United Kingdom **DOVER** 10,6 22,4 15,8 33,5 26,6 75,0 188,4 158,5 473,2 668,3 United Kingdom **FARADAY** 5,3 1.4 10.6 2,7 12.6 2.4 0.4 79,4 8,9 0,3 **FELIXSTOWE** 5,3 7,5 14,1 29,9 84,1 70,8 354,8 668,3 United Kingdom 10,0 11,9 United Kingdom **FISHGUARD** 47,3 105,9 501,2 354,8 118,9 70,8 167,9 298,5 562,3 668,3 United Kingdom **GIBRALTAR** 354,8 446,7 398,1 473,2 375,8 473,2 446,7 421,7 501,2 446,7 United Kingdom LIVERPOOL, GLADSTONE DOCK 12,6 33,5 22,4 53,1 18,8 66,8 167,9 118,9 501,2 749,9 501,2 United Kingdom **HARWICH** 28,2 70,8 251,2 375,8 668,3 47,3 112,2 89,1 841,4

4,0

75,0

8.9

141,3

6,3

105,9

13,3

177,8

5,6

125,9

15,8

266,1

39,8

421,7

26,6

316,2

125,9

595,7

421.7

668,3

United Kingdom

United Kingdom

**HEYSHAM** 

HINKLEY POINT

Year		2046-201	2046-201	2046-206	2046.20	2081.21	2081.21	2081.21	2081.21	2081.21	2081.210
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6		RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contribu	ution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency Ar	mplificatio	n factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
United Kingdom	HOLYHEAD	26,6	75,0	42,2	105,9	63,1	188,4	398,1	266,1	595,7	707,9
United Kingdom	ILFRACOMBE	39,8	84,1	56,2	112,2	79,4	188,4	354,8	237,1	501,2	595,7
United Kingdom	IMMINGHAM	6,3	12,6	8,4	16,8	13,3	35,5	84,1	56,2	266,1	562,3
United Kingdom	KINLOCHBERVIE	3,0	5,6	4,0	7,9	4,5	11,9	33,5	17,8	133,4	398,1
United Kingdom	LEITH	21,1	59,6	37,6	94,4	47,3	167,9	354,8	251,2	530,9	631,0
United Kingdom	LERWICK	29,9	94,4	56,2	158,5	70,8	211,3	335,0	237,1	398,1	375,8
United Kingdom	LLANDUDNO	12,6	33,5	23,7	56,2	18,8	70,8	177,8	118,9	501,2	707,9
United Kingdom	LOWESTOFT	2,4	3,3	2,8	4,2	3,3	6,0	10,6	8,9	31,6	112,2
United Kingdom	MILFORD HAVEN	44,7	105,9	66,8	149,6	100,0	266,1	473,2	335,0	595,7	668,3
United Kingdom	MILLPORT	2,7	5,3	3,8	7,1	3,8	9,4	23,7	14,1	84,1	375,8
United Kingdom	NEWHAVEN	16,8	47,3	31,6	79,4	39,8	141,3	354,8	237,1	562,3	668,3
United Kingdom	NEWLYN, CORNWALL	66,8	177,8	105,9	251,2	188,4	421,7	562,3	446,7	595,7	668,3
United Kingdom	NORTH SHIELDS	8,4	21,1	15,0	35,5	17,8	59,6	177,8	118,9	473,2	668,3
United Kingdom	PORTPATRICK	5,6	13,3	7,5	17,8	11,9	39,8	112,2	63,1	335,0	631,0
United Kingdom	PORTSMOUTH	20,0	63,1	39,8	118,9	63,1	251,2	530,9	354,8	631,0	749,9
United Kingdom	SHEERNESS	9,4	21,1	14,1	29,9	25,1	70,8	199,5	158,5	530,9	749,9
United Kingdom	ST. HELIER (JERSEY)	125,9	223,9	177,8	281,8	211,3	398,1	562,3	446,7	595,7	595,7
United Kingdom	STORNOWAY	21,1	59,6	35,5	89,1	44,7	149,6	316,2	199,5	446,7	562,3
United Kingdom	TOBERMORY	6,0	15,8	10,0	23,7	11,2	37,6	105,9	59,6	298,5	501,2
United Kingdom	ULLAPOOL	10,0	26,6	15,8	42,2	18,8	70,8	188,4	100,0	375,8	530,9
United Kingdom	WEYMOUTH	47,3	149,6	84,1	237,1	125,9	398,1	530,9	421,7	595,7	595,7
United Kingdom	WHITBY	7,1	15,0	10,6	23,7	15,0	44,7	125,9	94,4	421,7	668,3
United Kingdom	WICK	23,7	70,8	39,8	105,9	53,1	177,8	354,8	223,9	446,7	595,7
United Kingdom	WORKINGTON	5,6	13,3	8,4	18,8	10,6	31,6	79,4	47,3	237,1	530,9
United States of America	ADAK,ALASKA	59,6	188,4	89,1	211,3	167,9	266,1	223,9	223,9	316,2	316,2
United States of America	ALAMEDA (NAVAL AIR STATION)	23,7	125,9	39,8	188,4	125,9	375,8	530,9	316,2	562,3	707,9
United States of America	ANCHORAGE	18,8	63,1	23,7	70,8	50,1	177,8	421,7	149,6	530,9	707,9
United States of America	ANNAPOLIS (NAVAL ACADEMY)	5,0	10,6	6,7	14,1	20,0	63,1	133,4	84,1	188,4	223,9
United States of America	ASTORIA, OR	13,3	44,7	17,8	56,2	53,1	211,3	446,7	177,8	501,2	631,0
United States of America	ATLANTIC CITY	20,0	56,2	29,9	79,4	100,0	237,1	398,1	266,1	473,2	530,9
United States of America	BALTIMORE	3,3	6,0	4,2	7,5	8,9	26,6	75,0	44,7	167,9	251,2
United States of America	BAR HARBOR, FRENCHMAN BAY, ME	33,5	105,9	59,6	167,9		211,3	375,8	266,1	501,2	562,3
United States of America	BERMUDA	149,6	316,2	167,9	298,5	237,1	354,8	501,2	237,1	354,8	316,2
United States of America	BOSTON,MA	15,8	47,3	25,1	70,8		167,9	298,5	211,3	421,7	562,3
United States of America	BRIDGEPORT	3,3	5,6	4,2	7,1	7,5	17,8	53,1	31,6	211,3	473,2

Year RCP2.6 RCP8.5 RCP8.5 RCP8.5 **Emission Scenario** RCP2.6 RCP8.5 RCP2.6 RCP2.6 RCP2.6 RCP8.5 Antarctic Ice Sheet contribution (cm) 0 10 0 10 0 15 30 0 30 60 Country Site name Frequency Amplification factor of a present-day 100-year event United States of America CAMBRIDGE II 28.2 94.4 47.3 149.6 125.9 281.8 421.7 421.7 266.1 335.0 United States of America CAPE MAY 17,8 50,1 29,9 84,1 79,4 266,1 473,2 335,0 595,7 668,3 United States of America CHARLESTON, OR 26,6 94,4 37,6 118,9 112,2 354,8 501,2 281,8 473,2 595,7 CHARLESTON.SC 112,2 421.7 281.8 473,2 United States of America 18,8 66.8 33.5 100.0 266.1 446.7 United States of America CHARLOTTE AMALIE 22.4 167.9 56.2 223,9 133,4 266.1 446.7 199.5 530.9 335,0 28,2 125,9 281,8 United States of America CHESAPEAKE BBT 9,4 20,0 12,6 29,9 94,4 199,5 354,8 United States of America CORDOVA-B, ALASKA 7,5 25,1 9,4 31,6 20,0 84,1 251,2 70,8 375,8 562,3 United States of America CORPUS CRISTI,TX 1,3 1,5 1,3 1,6 1,5 1,9 2,5 2,1 4,2 11,2 United States of America CRESCENT CITY, CA 15,0 56,2 21,1 75,0 66,8 251,2 446,7 211,3 446,7 501,2 DUCK PIER.NC United States of America 20.0 56.2 31.6 84.1 94.4 237.1 354.8 237.1 398.1 446.7 United States of America 125,9 79,4 188,4 266,1 446,7 316,2 562,3 631,0 EASTPORT, ME 47,3 100,0 United States of America FERNANDINA BEACH 167,9 251,2 177,8 354,8 473,2 375,8 446,7 668,3 50,1 84,1 237,1 United States of America FORT PULASKI, GA 70,8 125.9 335.0 223.9 398.1 501.2 398,1 530,9 562,3 United States of America **FREEPORT** 1,8 2,2 2,0 2,7 2,4 3,8 6,7 4,5 18,8 118,9 United States of America FRENCH FRIGATE-A 188,4 298,5 223,9 316,2 237,1 398,1 446,7 237,1 354,8 354,8 United States of America **GALVESTON, PIER 21** 1,3 1,5 1,3 1,6 1,5 1,9 2,4 2,0 3,8 8,4 United States of America **GRAND ISLE** 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,3 1,3 1,3 1,5 2,0 United States of America HILO, HAWAII 141,3 335,0 223,9 354,8 251,2 446,7 421,7 298,5 501,2 398,1 United States of America 398.1 335.0 158.5 473.2 HONOLULU-B. HAWAII 298.5 421.7 316.2 298.5 530.9 501.2 United States of America HUMBOLDT BAY, CA 26,6 37,6 167,9 133,4 375,8 501,2 298,5 473,2 530,9 118,9 United States of America JUNEAU 3,3 9,4 4,2 12,6 7,5 28,2 89,1 23,7 199,5 501,2 298,5 335,0 473,2 446,7 United States of America KAHULUI 473,2 354,8 421,7 354,8 595,7 668,3 United States of America KETCHIKAN, AK 9,4 35,5 12,6 44,7 26,6 118,9 316,2 94,4 446,7 595,7 United States of America KEY WEST, FL 141,3 335,0 211,3 354,8 237,1 316,2 473,2 266,1 398,1 446,7 KODIAK ISL..ALASKA 11.9 446.7 595.7 United States of America 37.6 17.8 53.1 44.7 167.9 375.8 167.9 316,2 United States of America LA JOLLA, CA 223,9 446,7 316,2 473,2 446,7 631,0 398,1 421,7 316,2 United States of America LEWES, DE 4,7 6,3 11,9 10,6 31,6 105,9 59,6 316,2 530,9 8,4 United States of America LIMETREE BAY 4.0 14.1 6.0 35.5 28.2 125.9 211.3 100.0 199.5 84,1 LOS ANGELES, CA 223,9 375,8 United States of America 141,3 398,1 446,7 251,2 421,7 473,2 595,7 595,7 MAGUEYES ISLAND, PR 188,4 United States of America 84,1 237,1 133,4 251,2 158,5 251,2 398,1 316,2 316,2 United States of America MASSACRE BAY.AK 237,1 335,0 251,2 335,0 281,8 354,8 421,7 266,1 335,0 354,8 United States of America MAYPORT, FL 118,9 298,5 188,4 354,8 237,1 354,8 501,2 354,8 354,8 595,7 398,1 United States of America MOKUOLOE 335,0 375,8 298,5 421,7 316,2 281,8 501,2 501,2 446,7 United States of America MONTAUK.NY 2,5 23.7 105,9 335.0 4,0 3.2 4.7 4.5 8,9 14,1

105,9

354,8

167,9

421,7

281,8

473,2

631,0

398,1

595,7

595,7

United States of America

MONTEREY, CA

Year		2016-50	2046-201	2046-201	2046.20	2087.21	2081.21	2081.21	2081.21	2081.21	2081.21
Emission Scenario		RCP2.6		RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contrib	ution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	quency A	mplification	on factor o	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
United States of America	NANTUCKET ISLAND	7,9	21,1	12,6	33,5	37,6	112,2	223,9	149,6	335,0	421,7
United States of America	NAWILIWILI	112,2	281,8	177,8	298,5	211,3	298,5	446,7	251,2	266,1	188,4
United States of America	NEAH BAY,WA	20,0	66,8	25,1	84,1	63,1	237,1	421,7	177,8	446,7	562,3
United States of America	NEW LONDON,CT	2,0	2,8	2,4	3,3	3,0	5,0	9,4	7,1	35,5	188,4
United States of America	NEW YORK,NY	3,2	5,0	3,8	6,3	6,7	15,0	42,2	25,1	158,5	375,8
United States of America	NEWPORT,RI	11,9	33,5	18,8	56,2	56,2	158,5	298,5	199,5	421,7	595,7
United States of America	PENSACOLA,FL	1,5	1,8	1,6	1,9	1,8	2,5	3,8	2,8	7,5	39,8
United States of America	PHILADELPHIA (PIER 9N)	7,1	15,0	8,9	18,8	25,1	89,1	237,1	141,3	421,7	595,7
United States of America	PORT ANGELES, WA	12,6	47,3	16,8	59,6	44,7	188,4	354,8	141,3	375,8	473,2
United States of America	PORT ISABEL	1,3	1,6	1,4	1,7	1,6	2,2	3,2	2,5	6,3	39,8
United States of America	PORTLAND,ME	39,8	118,9	59,6	167,9	105,9	237,1	375,8	266,1	473,2	562,3
United States of America	PORT SAN LUIS	105,9	354,8	177,8	421,7	298,5	446,7	501,2	398,1	631,0	631,0
United States of America	PROVIDENCE (STATE PIER)	3,2	5,3	4,2	7,5	7,1	20,0	59,6	31,6	211,3	473,2
United States of America	REEDY POINT	53,1	167,9	84,1	237,1	211,3	354,8	473,2	354,8	530,9	473,2
United States of America	ROCKPORT, TX	1,9	2,7	2,0	3,0	2,8	5,6	15,0	8,4	39,8	63,1
United States of America	SABINE PASS N,TX	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,3	1,4	1,3	1,6	2,1
United States of America	SAN DIEGO	188,4	446,7	281,8	501,2	316,2	473,2	631,0	421,7	631,0	631,0
United States of America	SAN FRANCISCO,CA	23,7	118,9	37,6	177,8	118,9	354,8	473,2	298,5	473,2	668,3
United States of America	SAN JUAN,PR	59,6	266,1	118,9	281,8	188,4	298,5	473,2	211,3	530,9	530,9
United States of America	SAND POINT,AK	17,8	53,1	25,1	70,8	63,1	211,3	375,8	223,9	421,7	530,9
United States of America	SANDY HOOK	3,0	4,7	3,5	5,6	6,0	12,6	31,6	21,1	133,4	354,8
United States of America	SANTA MONICA, CA	63,1	281,8	118,9	375,8	188,4	421,7	501,2	375,8	631,0	631,0
United States of America	SEATTLE	23,7	94,4	33,5	118,9	89,1	335,0	530,9	251,2	530,9	631,0
United States of America	SELDOVIA	8,4	23,7	11,2	29,9	23,7	79,4	199,5	79,4	354,8	562,3
United States of America	SEWARD-C,AK	11,2	37,6	15,8	47,3	33,5	125,9	316,2	112,2	421,7	530,9
United States of America	SEWELLS POINT, HAMPTON ROADS	4,2	7,5	5,3	8,9	10,0	25,1	70,8	44,7	167,9	281,8
United States of America	SITKA,AK	8,4	26,6	10,6	33,5	25,1	105,9	335,0	89,1	473,2	631,0
United States of America	SKAGWAY	4,5	14,1	6,0	18,8	10,6	44,7	141,3	37,6	266,1	562,3
United States of America	SOLOMON'S ISLAND (BIOL. LAB.)	29,9	100,0	50,1	141,3	105,9	199,5	251,2	188,4	281,8	211,3
United States of America	SOUTH BEACH,OR	12,6	42,2	15,8	53,1	47,3	211,3	473,2	177,8	501,2	668,3
United States of America	SPRINGMAID PIER	47,3	158,5	79,4	251,2	167,9	375,8	501,2	398,1	631,0	446,7
United States of America	ST. PETERSBURG, FL	2,0	2,8	2,4	3,3	3,0	6,0	13,3	7,9	75,0	266,1
United States of America	UNALASKA	125,9	281,8	177,8	298,5	237,1	316,2	354,8	281,8	421,7	335,0
United States of America	VALDEZ,AK	10,0	35,5	13,3	44,7	26,6	112,2	298,5	94,4	398,1	562,3
United States of America	WASHINGTON DC	1,7	2,1	1,9	2,2	2,2	3,2	4,7	3,8	10,6	47,3

Year		2046-209	2046.20	2046-206	2046-20	2081-210	2081-215	2081-210	2081-219	2081-215	2081-210
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP2.6	RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contrib	ution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Country Site name			quency A	mplificatio	n factor c	of a prese	nt-day 10	0-year ev	ent	
United States of America	WILLAPA BAY, WA	7,1	17,8	8,4	21,1	20,0	63,1	177,8	56,2	335,0	530,9
United States of America	WILLETS POINT	1,9	2,4	2,0	2,7	2,7	3,8	6,0	4,7	12,6	47,3
United States of America	WILMINGTON,NC	18,8	75,0	33,5	125,9	89,1	251,2	354,8	281,8	421,7	562,3
United States of America	WOODS HOLE,MA	3,2	5,3	4,0	7,1	7,1	18,8	56,2	31,6	188,4	398,1
United States of America	YAKUTAT	6,7	23,7	8,9	29,9	17,8	79,4	237,1	63,1	354,8	530,9