		/2) So 2065) <u>"ე</u> გე		<i>i</i> / <i>i</i>	oo do	100	100	100	100
Year		2046:20	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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 contr	ribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-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

			/ ₁			<i>t</i> - <i>l</i>	/ 2	•	•	•	•
Year		2046.20	2046-206t	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
								2000			
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 contr	ribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name			equency A		on factor					
Canada	ALERT BAY,BC	4,5	18,8	6,3	25,1	10,0			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
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			28,2	28,2			105,9	266,1	398,1
Canada	YARMOUTH, NS	79,4				167,9			421,7	595,7	668,3
Chile	ANTOFAGASTA	199,5		316,2	473,2	375,8		562,3	398,1	562,3	562,3
Chile	EASTER-C	6,0			20,0				199,5	375,8	446,7
Chile	JUAN FERNANDEZ-B	473,2			530,9				530,9	631,0	668,3
Chile	PUERTO MONTT	21,1	35,5		47,3				251,2	421,7	562,3

			က် က် က်	, ₍₆ 5)		& /s	o, o	.00	00.	00.	9.
Year		2046-20	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet cont	ribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-day 10)0-year ev	/ent	
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
China	SHANWEI	18,8	56,2	37,6	100,0	79,4	266,1	501,2	354,8	562,3	749,9
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	ZHAPO-A	18,8	50,1	33,5	89,1	70,8	223,9	421,7	316,2	501,2	668,3
Colombia	BUENAVENTURA	66,8	199,5	105,9	281,8	211,3	446,7	530,9	398,1	562,3	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
Denmark	ESBJERG	2,7	3,8	3,3	5,0	4,0	6,7	11,2	10,0	26,6	63,1
Denmark	GEDSER	3,2	5,3	4,5	7,5	6,3	13,3	29,9	26,6	84,1	149,6
Denmark	HORNBAEK	7,1	16,8	13,3	26,6	14,1	37,6	84,1	75,0	158,5	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
Ecuador	ESMERALDAS	59,6	211,3	105,9	316,2	237,1	473,2	595,7	446,7	631,0	631,0
Ecuador	LA LIBERTAD	133,4	354,8	211,3	421,7	316,2	473,2	530,9	398,1	501,2	562,3
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
Fd. St. Micronesia	KAPINGAMARANGI	199,5	354,8	266,1	251,2	298,5	398,1	501,2	335,0	316,2	473,2
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

		/	(g) (g)) <u>(</u>		6 /s	00, 00	,00	,00	,00	400
Year		2040-25	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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 con	tribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10)0-year ev	/ent	
Fd. St. Micronesia	YAP-B	6,3	22,4	12,6	53,1	44,7	167,9	298,5	177,8	281,8	375,8
Fed. Micronesia	TRUK, FED. MICRONESIA	112,2	251,2	177,8	281,8	199,5	298,5	421,7	251,2	266,1	354,8
Fiji	LAUTOKA	133,4	354,8	199,5	398,1	298,5	421,7	562,3	335,0	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
Finland	DEGERBY	0,5	2,4	1,5	7,9	0,1	0,4	6,7	10,6	70,8	112,2
Finland	HAMINA	1,8	3,5	3,3	6,7	1,8	5,0	13,3	15,8	70,8	141,3
Finland	HANKO	1,7	4,2	3,8	9,4	1,4	5,6	20,0	22,4	75,0	118,9
Finland	HELSINKI	2,0	4,5	4,2	9,4	2,0	7,1	20,0	25,1	84,1	141,3
Finland	KASKINEN	0,4	0,5	0,5	0,7	0,2	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
Finland	MANTYLUOTO	0,3	0,6	0,5	1,1	0,1	0,3	0,7	0,9	11,2	79,4
Finland	OULU	0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3	3,5	26,6
Finland	PIETARSAARI	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	7,9	56,2
Finland	RAAHE	0,1	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	4,0	33,5
Finland	RAUMA	0,3	0,6	0,4	1,1	0,1	0,2	0,7	0,9	15,8	94,4
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

			16 6	6		6 /	' 0 0		0		
Year		2046.75	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet co	` '	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name LE_PELLERIN	0.1		equency A	-						100.5
France		2,1	3,2	·	3,8				7,9	35,5	199,5
France	LES_SABLES_D_OLONNE	10,0	25,1	15,0	35,5		89,1	237,1	133,4	398,1	530,9
France	MONACO_FONTVIEILLE	141,3	251,2		237,1	199,5	281,8		223,9	298,5	281,8
France	NANTES_USINE_BRULEE	17,8	47,3		70,8		167,9		223,9	398,1	473,2
France	NOUMEA-A	335,0		375,8	473,2		530,9	,	398,1	562,3	446,7
France	PORT-BLOC	29,9		50,1	125,9		266,1	446,7	316,2	501,2	595,7
France	PORT-TUDY	35,5	100,0		149,6		298,5	,	335,0	530,9	562,3
France	PORT-VENDRES	158,5	251,2	•	251,2	211,3	281,8	,	211,3	266,1	266,1
France	ROSCOFF	15,0			50,1	37,6	105,9		149,6	421,7	530,9
France	SAINT-GILDAS	10,0	25,1	15,8	37,6		89,1	237,1	133,4	421,7	562,3
France	SAINT-JEAN-DE-LUZ_SO	70,8	,	,	281,8		421,7		446,7	562,3	562,3
France	SAINT-MALO	94,4	177,8	,	211,3		316,2	,	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
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

			(5) (5)) ₍₆ 5)		ري دي /رو	o d	.00	.00	.00	00.
Year		2046-2	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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 con	tribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10	0-year ev	ent /	
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
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

			<i>'</i>			, ,	,				
Year		12045-12	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		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			equency A		on factor (00-year ev		
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	177,8

			<i>.</i> .				/				
Year		2046-25	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
		2040	2000	2040	20A2	208,	208,	208,	208,	208,	208,
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet co	ntribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10	00-year ev	vent .	
Japan	YOKOHAMA	6,3	15,8	10,6	28,2	22,4	94,4	223,9	158,5	298,5	354,8
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	84,1	281,8	177,8	421,7	298,5	562,3	631,0	501,2	631,0	530,9
Malaysia	KELANG	79,4	199,5	133,4	281,8	211,3	473,2	595,7	473,2	631,0	668,3
Malaysia	KELING	158,5	398,1	281,8	446,7	316,2	473,2	530,9	421,7	530,9	631,0
Malaysia	KOTA KINABALU	37,6	149,6	79,4	237,1	167,9	316,2	398,1	298,5	473,2	530,9
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
Malaysia	LANGKAWI	199,5	446,7	298,5	501,2	398,1	501,2	562,3	501,2	631,0	707,9
Malaysia	LUMUT	118,9	354,8	223,9	421,7	316,2	473,2	562,3	421,7	501,2	595,7
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
Malaysia	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
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
Mexico	ACAPULCO-A,GRO.	56,2	266,1	105,9	335,0	223,9	375,8	501,2	316,2	530,9	562,3
Mexico	CABO SAN LUCAS	398,1	562,3	446,7	595,7	446,7	668,3	668,3	501,2	668,3	668,3
Mexico	ENSENADA	375,8	530,9	446,7	530,9	446,7	562,3	631,0	473,2	595,7	631,0
Mexico	GUAYMAS	112,2	251,2	149,6	266,1	188,4	251,2	335,0	188,4	316,2	354,8
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
Mexico	SALINA CRUZ	105,9	375,8	177,8	446,7	316,2	473,2	631,0	398,1	668,3	595,7
N. Mariana Islands	SAIPAN-B	1,8	2,5	2,1	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	NAURU	84,1	316,2	167,9	421,7	316,2	501,2	595,7	421,7	631,0	668,3
Netherlands	DELFZIJL	2,1	2,7	2,4	3,0	2,8	4,0	6,0	5,3	11,2	25,1
Netherlands	DEN HELDER	3,5	5,6	5,0	8,4	5,6	11,9	23,7	20,0	66,8	188,4

							,				
Year		Total Service	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
		2040	2040	2040	20A6	2081	2081	2081	2081	2081	2081
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet c	ontribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-day 10	00-year ev	vent .	
Netherlands	HOEK VAN HOLLAND	3,0	5,0	4,2	7,1	5,0	10,0	21,1	17,8	70,8	251,2
New Zealand	MARSDEN POINT	22,4	66,8	53,1	141,3	100,0	251,2	375,8	298,5	375,8	398,1
New Zealand	NAPIER	473,2	595,7	562,3	631,0	501,2	595,7	707,9	501,2	446,7	530,9
New Zealand	TARANAKI	25,1	75,0	59,6	158,5	94,4	316,2	501,2	398,1	562,3	668,3
New Zealand	TAURANGA	211,3	446,7	354,8	473,2	354,8	473,2	562,3	473,2	595,7	595,7
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
Norway	MAALOEY	7,5	23,7	15,8	50,1	13,3	63,1	188,4	118,9	316,2	446,7
Norway	NY-ALESUND	0,9	4,2	0,9	4,5	1,0	7,5	33,5	3,5	33,5	105,9
Norway	OSLO	1,5	2,8	2,2	4,5	1,4	3,5	10,0	8,4	53,1	188,4
Norway	ROERVIK	1,4	2,7	2,2	4,5	1,3	3,5	10,0	7,5	56,2	251,2
Norway	TREGDE	11,9	39,8	28,2	75,0	29,9	94,4	167,9	141,3	237,1	251,2
Norway	VARDO	11,2	37,6	31,6	84,1	21,1	79,4	199,5	158,5	335,0	446,7
Panama	BALBOA	89,1	211,3	141,3	316,2	211,3	421,7	501,2	446,7	562,3	530,9
Panama	CRISTOBAL	298,5	421,7	335,0	398,1	281,8	421,7	473,2	446,7	501,2	398,1
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
Peru	MATARANI-B	281,8	446,7	335,0	281,8	354,8	473,2	562,3	421,7	595,7	595,7
Peru	PAITA-B	44,7	167,9	84,1	237,1	188,4	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
Poland	WLADYSLAWOWO	7,5	17,8	15,0	33,5	12,6	42,2	94,4	84,1	158,5	199,5
Portugal	CASCAIS	39,8	141,3	75,0	223,9	133,4	421,7	562,3	421,7	631,0	631,0
Portugal	FUNCHAL-B	335,0	446,7	398,1	473,2	398,1	473,2	530,9	421,7	446,7	375,8
Portugal	PONTA DELGADA	211,3	354,8	281,8	421,7	281,8	421,7	501,2	354,8	501,2	398,1
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
Rep. of Maldives	GAN	421,7	530,9	421,7	530,9	375,8	631,0	595,7	446,7	375,8	281,8

			,				,				
Year		2040.20	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
		2046	2046	2046	2046	2081	2081	2081	2081	2081	2081
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 co	ntribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-day 10	00-year ev	vent .	
Rep. of Maldives	MALE-B, HULULE	398,1	595,7	421,7	501,2	398,1	446,7	707,9	446,7	473,2	421,7
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
Republic of Belau	MALAKAL-B	251,2	375,8	298,5	375,8	316,2	421,7	501,2	335,0	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	211,3	84,1	223,9	316,2	211,3	375,8	446,7	211,3	421,7	251,2
South Africa	CAPE TOWN	167,9	421,7	281,8	501,2	375,8	530,9	631,0	446,7	668,3	473,2
South Africa	DURBAN	50,1	211,3	100,0	335,0	251,2	473,2	530,9	398,1	631,0	668,3
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

		/	(b) (b)	ූණ		\$ /s	o, o	.00	.00	.00	.00
Year		2040-25	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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 con	tribution (cm)	o	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10	00-year ev	/ent	
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
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
Sweden	SKANOR	5,0	9,4	7,5	15,0	9,4	25,1	59,6	56,2	158,5	223,9
Sweden	SMOGEN	2,0	6,0	4,0	11,2	2,1	9,4	35,5	29,9	141,3	237,1
Sweden	SPIKARNA	0,2	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,4	0,4	4,0	33,5
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
Sweden	VIKEN	3,2	6,3	5,0	9,4	5,3	13,3	31,6	31,6	112,2	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
Thailand	KO LAK	59,6	188,4	118,9	251,2	188,4	316,2	375,8	298,5	421,7	421,7
Thailand	KO TAPHAO NOI	298,5	501,2	398,1	562,3	421,7	562,3	446,7	473,2	631,0	668,3

		/5	, 65 , 65.) ₍₁₀ 5)		65 /s	90 400	100	400	100	100
Year		2046.25	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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 cont	ribution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10	0-year ev	/ent	
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	20,0	105,9	50,1	177,8	125,9	298,5	398,1	266,1	354,8	281,8
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	354,8	473,2	398,1	446,7	375,8	530,9	530,9	473,2	446,7	530,9
USA Trust	WAKE	4,2	10,6	7,1	21,1	18,8	94,4	199,5	112,2	211,3	237,1
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	79,4	211,3	167,9	530,9	707,9
United Kingdom	DEVONPORT	59,6	158,5	89,1	223,9	158,5	398,1	501,2	421,7	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
United Kingdom	FELIXSTOWE	5,3	10,0	7,5	14,1	11,9	29,9	84,1	70,8	354,8	668,3
United Kingdom	FISHGUARD	47,3	118,9	70,8	167,9	105,9	298,5	501,2	354,8	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
United Kingdom	HARWICH	28,2	70,8	47,3	112,2	89,1	251,2	501,2	375,8	668,3	841,4
United Kingdom	HEYSHAM	4,0	8,9	6,3	13,3	5,6	15,8	39,8	26,6	125,9	421,7
United Kingdom	HINKLEY POINT	75,0	141,3	105,9	177,8	125,9	266,1	421,7	316,2	595,7	668,3
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

			<i>.</i>				,				
Year		2.30	2046-2065	2046-2065	2046.20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
		2040	2046	2046	2046	2087	2087	2087	2087	2087	2087
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contr	ibution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor	of a prese	ent-day 10	00-year ev	ent	
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	79,4	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	63,1	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
United States of America	CAMBRIDGE II	28,2	94,4	47,3	149,6	125,9	266,1	335,0	281,8	421,7	421,7
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
United States of America	CHARLESTON,SC	18,8	66,8	33,5	112,2	100,0	266,1	421,7	281,8	446,7	473,2
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

							,				
Year		2046-20	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
· ou.		2046	2046	2046	2046	2087	2081	2081	2081	2081	2081
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contri	ibution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-day 10	00-year ev	vent	
United States of America	CHESAPEAKE BBT	9,4	20,0	12,6	28,2	29,9	94,4	199,5	125,9	281,8	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
United States of America	DUCK PIER,NC	20,0	56,2	31,6	84,1	94,4	237,1	354,8	237,1	398,1	446,7
United States of America	EASTPORT,ME	47,3	125,9	79,4	188,4	100,0	266,1	446,7	316,2	562,3	631,0
United States of America	FERNANDINA BEACH	50,1	167,9	84,1	251,2	177,8	354,8	473,2	375,8	446,7	668,3
United States of America	FORT PULASKI,GA	70,8	237,1	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	HONOLULU-B, HAWAII	298,5	421,7	316,2	398,1	298,5	530,9	501,2	335,0	158,5	473,2
United States of America	HUMBOLDT BAY, CA	26,6	118,9	37,6	167,9	133,4	375,8	501,2	298,5	473,2	530,9
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
United States of America	KAHULUI	298,5	473,2	354,8	421,7	354,8	595,7	668,3	335,0	473,2	446,7
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
United States of America	KODIAK ISL.,ALASKA	11,9	37,6	17,8	53,1	44,7	167,9	375,8	167,9	446,7	595,7
United States of America	LA JOLLA,CA	223,9	446,7	316,2	473,2	316,2	446,7	631,0	398,1	421,7	316,2
United States of America	LEWES, DE	4,7	8,4	6,3	11,9	10,6	31,6	105,9	59,6	316,2	530,9
United States of America	LIMETREE BAY	4,0	14,1	6,0	35,5		125,9	211,3	100,0	199,5	84,1
United States of America	LOS ANGELES,CA	141,3	398,1	223,9	446,7	251,2	421,7	473,2	375,8	595,7	595,7
United States of America	MAGUEYES ISLAND,PR	84,1	237,1	133,4	251,2	158,5	251,2	398,1	188,4	316,2	316,2
United States of America	MASSACRE BAY,AK	237,1	335,0	251,2	335,0		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
United States of America	MOKUOLOE	298,5	398,1	335,0	421,7	316,2	281,8	501,2	375,8	501,2	446,7
United States of America	MONTAUK,NY	2,5	4,0	3,2	4,7	4,5	8,9	23,7	14,1	105,9	335,0
United States of America	MONTEREY, CA	105,9	354,8	167,9	421,7	281,8	473,2	631,0	398,1	595,7	595,7

			<i>.</i>				,				
Year		2046-20	2046-2065	2046-2065	2046-20	2081.21	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
		2040	20A2	20A2	2000	208	208,	208,	208,	208,	208,
Emission Scenario		RCP2.6	RCP2.6		RCP8.5		RCP2.6	RCP2.6	RCP8.5	RCP8.5	RCP8.5
Antarctic Ice Sheet contr	ibution (cm)	0	10	0	10	0	15	30	0	30	60
Country	Site name		Fre	equency A	mplification	on factor o	of a prese	ent-day 10	00-year ev	vent .	
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

		/	(g) (g)	, Co	, ,	<i>\$</i>	0,0	, ,00	,00	,00	,00
Year		2046-20	2046-2065	2046.2065	2046.20	2081.25	2081.2100	2081-2100	2081.2100	2081.2100	2081.2100
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									
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
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