TOTAL NO. OF OBS.	WIND/WAVE	= 120144
	ALL WIND	= 856506

ANNUAL

AREA 60

NORTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 11.72%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	144	341	311	147	46	11	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
4–5	~	1	2	2	1	~	~	~	~	~	~	7
3–4	1	5	11	9	4	1	~	~	~	~	~	33
2–3	4	29	48	33	13	3	1	~	~	~	~	132
1–2	29	124	140	69	21	5	1	~	~	~	~	389
0–1	109	181	109	33	7	1	~	~	~	~	~	440

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH

PERCENTAGE OF OBS = 11.46%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	117	319	322	167	56	14	3	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
4–5	~	1	2	2	1	1	~	~	~	~	~	6
3–4	~	4	9	9	5	2	1	~	~	~	~	29
2–3	3	26	48	37	16	5	1	~	~	~	~	136
1–2	27	128	159	85	27	6	1	~	~	~	~	433
0–1	87	161	104	33	7	1	~	~	~	~	~	393

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 17.94%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	116	320	326	167	55	14	3	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	1	2	3	2	1	~	~	~	~	~	8
3–4	1	5	13	12	6	2	1	~	~	~	~	39
2–3	4	32	58	42	17	5	1	~	~	~	~	160
1–2	28	132	158	81	25	5	1	~	~	~	~	430
0–1	83	149	93	28	6	1	~	~	~	~	~	361

ZERO CROSSING PERIOD (s)

WEST

PERCENTAGE OF OBS = 19.45%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	25	152	307	285	154	58	17	4	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
6–7	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	2
5–6	~	~	1	2	2	1	1	~	~	~	~	7
4–5	~	1	4	8	8	4	2	1	~	~	~	27
3–4	~	3	17	29	23	11	4	1	~	~	~	89
2–3	1	15	60	79	51	20	6	1	~	~	~	235
1–2	4	56	140	125	58	17	4	1	~	~	~	406
0–1	20	77	85	41	11	2	~	~	~	~	~	237

ZERO CROSSING PERIOD (s)

ALL DIRECTIONS

PERCENTAGE OF OBS = 100.00%
(INCLUDING 1.88% DIRECTION UNKNOWN)

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	18	128	290	295	173	69	22	6	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
7–8	~	~	~	~	1	1	~	~	~	~	~	2
6–7	~	~	~	1	1	1	1	~	~	~	~	5
5–6	~	~	1	3	4	2	1	~	~	~	~	12
4–5	~	1	4	9	10	6	3	1	~	~	~	32
3–4	~	3	15	29	25	13	5	1	~	~	~	91
2–3	~	12	54	78	55	23	7	2	~	~	~	231
1–2	3	47	134	131	65	20	5	1	~	~	~	406
0–1	14	66	82	43	13	2	~	~	~	~	~	221

ZERO CROSSING PERIOD (s)

EAST

PERCENTAGE OF OBS = 5.39%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	171	355	295	130	39	9	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	~	3	6	5	2	1	~	~	~	~	~	18
2–3	4	24	37	25	10	3	1	~	~	~	~	104
1–2	34	129	137	66	20	4	1	~	~	~	~	390
0–1	132	199	114	34	7	1	~	~	~	~	~	487

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 18.37%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	19	139	309	298	181	58	16	4	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
8–9	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	2
7–8	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	5
6–7	~	~	1	3	3	2	1	~	~	~	~	11
5–6	~	~	3	8	7	4	2	~	~	~	~	25
4–5	~	1	9	18	16	8	3	1	~	~	~	56
3–4	~	5	26	42	31	13	4	1	~	~	~	122
2–3	1	16	65	82	48	17	4	1	~	~	~	233
1–2	3	48	126	108	45	11	2	~	~	~	~	342
0–1	15	69	78	35	9	1	~	~	~	~	~	206

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH

PERCENTAGE OF OBS = 11.64%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	15	117	284	299	180	73	23	6	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
7–8	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	3
6–7	~	~	1	2	2	2	1	~	~	~	~	7
5–6	~	~	2	4	5	4	2	1	~	~	~	18
4–5	~	1	5	12	13	8	3	1	~	~	~	44
3–4	~	3	17	34	30	15	6	2	~	~	~	107
2–3	~	11	53	79	55	23	7	2	~	~	~	231
1–2	3	43	126	124	60	18	4	1	~	~	~	379
0–1	11	60	81	43	13	2	~	~	~	~	~	210

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 2.13%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	71	253	330	217	91	28	7	2	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	3
3–4	~	2	7	9	6	3	1	~	~	~	~	28
2–3	1	16	41	42	24	9	3	1	~	~	~	137
1–2	13	90	154	111	46	13	3	1	~	~	~	430
0–1	57	145	128	54	14	3	1	~	~	~	~	402

ZERO CROSSING PERIOD (s)

TABULATED PROBABILITIES ARE IN PARTS PER THOUSAND OF THE POPULATION IN EACH TABLE

AREA 60

MARCH TO APRIL

NORTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 17.96%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	339	385	203	62	13	2	~	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
3–4	~	2	2	1	~	~	~	~	~	~	~	6
2–3	6	19	19	9	3	1	~	~	~	~	~	56
1–2	59	125	87	30	7	1	~	~	~	~	~	310
0–1	275	239	94	21	3	~	~	~	~	~	~	633

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH

PERCENTAGE OF OBS = 16.10%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	204	368	275	113	32	7	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	2	2	1	~	~	~	~	~	~	6
2–3	3	16	24	16	6	2	~	~	~	~	~	67
1–2	38	130	130	61	18	4	1	~	~	~	~	383
0–1	162	220	119	34	7	1	~	~	~	~	~	544

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 21.75%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	284	388	232	78	18	4	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	1	4	5	3	1	~	~	~	~	~	~	13
2–3	7	26	29	14	4	1	~	~	~	~	~	82
1–2	55	136	104	38	9	2	~	~	~	~	~	344
0–1	221	222	94	22	4	~	~	~	~	~	~	563

ZERO CROSSING PERIOD (s)

WEST

PERCENTAGE OF OBS = 15.96%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	328	389	209	64	14	3	~	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	1	5	6	3	1	~	~	~	~	~	~	17
2–3	9	29	27	12	3	1	~	~	~	~	~	81
1–2	60	128	88	29	7	1	~	~	~	~	~	313
0–1	258	226	87	19	3	~	~	~	~	~	~	594

ZERO CROSSING PERIOD (s)

ALL DIRECTIONS

PERCENTAGE OF OBS = 100.00%
(INCLUDING 3.24% DIRECTION UNKNOWN)

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	87	279	329	197	77	23	6	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	2
3–4	~	2	5	7	4	2	1	~	~	~	~	21
2–3	2	16	39	37	20	7	2	1	~	~	~	124
1–2	18	107	164	107	41	11	2	1	~	~	~	451
0–1	67	154	120	46	11	2	~	~	~	~	~	400

ZERO CROSSING PERIOD (s)

EAST

PERCENTAGE OF OBS = 9.47%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	266	384	241	85	21	4	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	1
3–4	1	3	4	3	1	~	~	~	~	~	~	11
2–3	5	21	24	13	5	1	~	~	~	~	~	69
1–2	46	124	103	41	11	2	~	~	~	~	~	327
0–1	215	236	109	28	5	1	~	~	~	~	~	593

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 7.25%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	189	368	287	119	33	7	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
4–5	~	1	2	2	1	~	~	~	~	~	~	6
3–4	1	8	13	9	4	1	~	~	~	~	~	36
2–3	7	36	48	28	9	2	~	~	~	~	~	131
1–2	36	126	121	52	14	3	1	~	~	~	~	352
0–1	145	196	103	28	5	1	~	~	~	~	~	478

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH

PERCENTAGE OF OBS = 4.89%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	89	277	325	197	78	24	6	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	2	2	2	1	~	~	~	~	~	8
2–3	1	10	25	26	15	6	2	1	~	~	~	86
1–2	16	101	163	113	47	14	3	1	~	~	~	459
0–1	71	166	136	55	14	3	1	~	~	~	~	446

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 3.38%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	179	354	289	128	39	9	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	2	1	1	~	~	~	~	~	~	5
2–3	2	13	22	16	7	2	1	~	~	~	~	63
1–2	30	116	130	67	22	5	1	~	~	~	~	372
0–1	147	224	135	43	9	2	~	~	~	~	~	560

ZERO CROSSING PERIOD (s)

TABULATED PROBABILITIES ARE IN PARTS PER THOUSAND OF THE POPULATION IN EACH TABLE

MAY TO SEPTEMBER

AREA 60

NORTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 8.87%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	28	159	307	276	149	57	17	4	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	3
4–5	~	~	2	4	4	3	1	~	~	~	~	15
3–4	~	2	11	20	17	9	3	1	~	~	~	64
2–3	1	13	51	70	48	21	7	2	~	~	~	212
1–2	5	61	149	135	66	21	5	1	~	~	~	443
0–1	22	82	94	47	14	3	1	~	~	~	~	262

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH

PERCENTAGE OF OBS = 1.82%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	130	323	314	160	54	14	3	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	4	4	2	1	~	~	~	~	~	12
2–3	2	17	33	27	13	4	1	~	~	~	~	98
1–2	25	118	151	86	30	8	2	~	~	~	~	419
0–1	103	187	126	44	10	2	~	~	~	~	~	471

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 0.82%

INSUFFICIENT DATA

ZERO CROSSING PERIOD (s)

WEST

PERCENTAGE OF OBS = 28.76%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	5	56	196	295	243	130	52	17	5	1	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
6–7	~	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	3
5–6	~	~	~	1	3	3	2	1	~	~	~	10
4–5	~	~	2	7	11	10	6	2	1	~	~	38
3–4	~	1	9	28	37	27	13	5	1	~	~	121
2–3	~	5	37	86	87	50	19	6	1	~	~	292
1–2	1	22	97	138	92	37	10	2	~	~	~	399
0–1	5	29	51	35	12	3	1	~	~	~	~	134

ZERO CROSSING PERIOD (s)

ALL DIRECTIONS

PERCENTAGE OF OBS = 100.00%
(INCLUDING 0.98% DIRECTION UNKNOWN)

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	1	17	104	238	276	199	102	41	14	4	2	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
8–9	~	~	~	~	~	~	1	~	~	~	~	2
7–8	~	~	~	~	1	1	1	1	1	~	~	4
6–7	~	~	~	~	2	3	3	2	1	~	~	11
5–6	~	~	~	2	5	7	7	4	2	1	~	27
4–5	~	~	1	6	15	19	14	7	3	1	~	67
3–4	~	~	4	22	43	44	27	11	4	1	~	155
2–3	~	1	18	66	96	71	33	11	3	1	~	300
1–2	~	7	54	115	103	51	17	4	1	~	~	351
0–1	1	9	28	27	12	3	1	~	~	~	~	81

ZERO CROSSING PERIOD (s)

EAST

PERCENTAGE OF OBS = 0.54%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	148	340	309	148	47	11	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	1	1	1	1	~	~	~	~	~	~	4
3–4	1	6	12	10	4	1	~	~	~	~	~	34
2–3	5	29	47	32	13	4	1	~	~	~	~	130
1–2	25	108	126	65	20	5	1	~	~	~	~	350
0–1	117	196	123	40	9	1	~	~	~	~	~	486

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 34.87%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	6	70	231	314	227	105	35	10	2	1	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
8–9	~	~	~	~	1	1	1	~	~	~	~	3
7–8	~	~	~	1	2	2	1	~	~	~	~	6
6–7	~	~	1	2	4	4	2	1	~	~	~	14
5–6	~	~	2	7	10	8	4	1	~	~	~	31
4–5	~	1	6	18	22	15	6	2	~	~	~	69
3–4	~	2	17	44	45	25	9	2	1	~	~	144
2–3	~	7	48	90	71	31	9	2	~	~	~	258
1–2	1	25	101	119	63	19	4	1	~	~	~	333
0–1	5	35	57	33	10	2	~	~	~	~	~	142

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH

PERCENTAGE OF OBS = 22.00%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	2	37	160	281	261	156	68	24	7	2	1	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
7–8	~	~	~	~	1	1	1	1	~	~	~	3
6–7	~	~	~	1	2	2	2	1	1	~	~	9
5–6	~	~	~	3	6	7	5	2	1	~	~	23
4–5	~	~	2	9	16	16	10	4	1	~	~	59
3–4	~	~	7	28	42	34	17	6	2	~	~	136
2–3	~	3	27	75	85	52	21	6	2	~	~	271
1–2	~	14	77	129	95	40	12	3	1	~	~	371
0–1	2	20	46	37	15	4	1	~	~	~	~	124

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 1.34%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	8	73	214	287	224	120	49	17	5	1	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	2	3	3	2	1	~	~	~	11
3–4	~	~	4	12	16	14	8	3	1	~	~	59
2–3	~	4	26	59	65	43	20	7	2	1	~	225
1–2	1	25	105	154	114	53	18	5	1	~	~	477
0–1	7	43	79	61	26	8	2	~	~	~	~	225

ZERO CROSSING PERIOD (s)

TABULATED PROBABILITIES ARE IN PARTS PER THOUSAND OF THE POPULATION IN EACH TABLE

AREA 60

OCTOBER TO NOVEMBER

NORTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 15.12%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	222	377	268	103	27	6	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	1	4	6	4	2	~	~	~	~	~	~	16
2–3	6	27	34	20	7	2	~	~	~	~	~	95
1–2	43	134	121	51	14	3	~	~	~	~	~	367
0–1	172	212	106	28	5	1	~	~	~	~	~	524

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH

PERCENTAGE OF OBS = 11.76%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	159	349	300	137	42	10	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	~	2	5	5	2	1	~	~	~	~	~	16
2–3	3	21	35	25	10	3	1	~	~	~	~	99
1–2	34	133	146	73	22	5	1	~	~	~	~	414
0–1	122	192	112	34	7	1	~	~	~	~	~	468

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 15.82%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	157	350	303	137	41	10	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
4–5	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	4
3–4	~	4	8	7	3	1	~	~	~	~	~	23
2–3	4	27	44	30	12	3	1	~	~	~	~	120
1–2	36	140	149	71	20	4	1	~	~	~	~	421
0–1	116	179	101	29	6	1	~	~	~	~	~	432

ZERO CROSSING PERIOD (s)

WEST

PERCENTAGE OF OBS = 23.87%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	111	313	325	172	59	15	3	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	1	2	2	2	1	~	~	~	~	~	8
3–4	~	5	11	11	6	2	1	~	~	~	~	36
2–3	3	27	51	40	17	5	1	~	~	~	~	145
1–2	24	121	153	83	27	6	1	~	~	~	~	416
0–1	83	160	107	35	7	1	~	~	~	~	~	393

ZERO CROSSING PERIOD (s)

ALL DIRECTIONS

PERCENTAGE OF OBS = 100.00%
(INCLUDING 2.60% DIRECTION UNKNOWN)

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	39	190	322	259	128	45	13	3	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	~	1	2	2	1	1	~	~	~	~	8
3–4	~	2	8	14	11	6	2	1	~	~	~	44
2–3	1	15	51	63	40	17	5	1	~	~	~	193
1–2	9	80	168	138	62	19	4	1	~	~	~	480
0–1	29	93	94	43	12	2	~	~	~	~	~	273

ZERO CROSSING PERIOD (s)

EAST

PERCENTAGE OF OBS = 5.49%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	223	377	267	103	27	6	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	1	4	6	4	2	~	~	~	~	~	~	16
2–3	6	27	34	19	7	2	~	~	~	~	~	95
1–2	42	129	117	50	13	3	1	~	~	~	~	354
0–1	175	217	109	30	6	1	~	~	~	~	~	537

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 14.47%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	92	290	333	191	70	19	4	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	3
4–5	~	1	3	3	2	1	~	~	~	~	~	10
3–4	~	5	13	13	7	3	1	~	~	~	~	42
2–3	3	26	54	44	20	6	2	~	~	~	~	155
1–2	19	109	154	90	31	7	1	~	~	~	~	412
0–1	70	150	109	38	9	1	~	~	~	~	~	377

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH

PERCENTAGE OF OBS = 8.00%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	89	289	330	191	72	21	5	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	1	1	1	1	~	~	~	~	~	4
4–5	~	1	3	4	3	1	~	~	~	~	~	11
3–4	~	4	10	12	7	3	1	~	~	~	~	37
2–3	2	20	44	39	19	6	2	~	~	~	~	131
1–2	18	106	153	92	33	8	2	~	~	~	~	412
0–1	68	159	119	43	10	2	~	~	~	~	~	401

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 2.87%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	97	289	324	188	72	21	5	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	2	3	2	1	~	~	~	~	~	9
2–3	1	11	27	27	15	6	2	1	~	~	~	90
1–2	19	108	163	108	43	12	3	1	~	~	~	456
0–1	77	170	131	50	12	2	~	~	~	~	~	443

ZERO CROSSING PERIOD (s)

TABULATED PROBABILITIES ARE IN PARTS PER THOUSAND OF THE POPULATION IN EACH TABLE

DECEMBER TO FEBRUARY

AREA 60

NORTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 9.98%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	239	381	255	95	25	5	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	1	2	2	1	~	~	~	~	~	~	6
3–4	1	5	7	5	2	1	~	~	~	~	~	20
2–3	5	22	28	16	5	1	~	~	~	~	~	78
1–2	41	120	104	43	11	2	~	~	~	~	~	321
0–1	192	233	113	29	5	1	~	~	~	~	~	574

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH

PERCENTAGE OF OBS = 24.03%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	70	260	337	214	85	25	6	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	1	2	3	2	1	~	~	~	~	~	10
3–4	~	4	12	14	9	4	1	~	~	~	~	45
2–3	2	24	58	54	27	9	2	1	~	~	~	176
1–2	17	110	170	108	39	10	2	~	~	~	~	454
0–1	51	122	95	34	8	1	~	~	~	~	~	312

ZERO CROSSING PERIOD (s)

NORTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 45.02%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	58	239	339	230	96	29	7	2	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
5–6	~	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	1	2	4	3	1	1	~	~	~	~	12
3–4	~	4	14	18	12	5	2	~	~	~	~	54
2–3	2	25	65	63	32	11	3	1	~	~	~	202
1–2	14	103	171	112	41	10	2	~	~	~	~	455
0–1	42	106	86	32	7	1	~	~	~	~	~	274

ZERO CROSSING PERIOD (s)

WEST

PERCENTAGE OF OBS = 3.56%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	281	386	232	79	19	4	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
4–5	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	1	3	5	3	1	~	~	~	~	~	~	13
2–3	5	21	24	12	4	1	~	~	~	~	~	67
1–2	49	124	98	38	9	2	~	~	~	~	~	319
0–1	227	238	105	25	4	1	~	~	~	~	~	600

ZERO CROSSING PERIOD (s)

ALL DIRECTIONS

PERCENTAGE OF OBS = 100.00%
(INCLUDING 1.77% DIRECTION UNKNOWN)

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	30	171	315	271	140	52	15	4	1	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	2
4–5	~	~	1	3	3	2	1	~	~	~	~	10
3–4	~	2	10	18	15	8	3	1	~	~	~	57
2–3	1	15	58	75	50	21	6	2	~	~	~	228
1–2	8	79	171	142	63	19	4	1	~	~	~	486
0–1	22	75	75	33	8	2	~	~	~	~	~	215

ZERO CROSSING PERIOD (s)

EAST

PERCENTAGE OF OBS = 10.62%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	113	312	322	172	60	16	4	1	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	1	~	~	~	~	~	~	3
3–4	~	2	6	6	4	2	~	~	~	~	~	21
2–3	2	20	40	34	16	5	1	~	~	~	~	119
1–2	24	122	160	92	32	8	2	~	~	~	~	439
0–1	86	168	115	39	8	2	~	~	~	~	~	418

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH WEST

PERCENTAGE OF OBS = 1.36%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	TOTAL
>14	
13–14	
12–13	
11–12	
10–11	
9–10	
8–9	INSUFFICIENT DATA
7–8	
6–7	
5–6	
4–5	
3–4	
2–3	
1–2	
0–1	

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH

PERCENTAGE OF OBS = 1.54%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	200	366	278	115	33	7	1	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3–4	~	1	2	1	1	~	~	~	~	~	~	5
2–3	3	17	26	17	7	2	~	~	~	~	~	72
1–2	37	129	130	62	18	4	1	~	~	~	~	381
0–1	160	219	121	36	7	1	~	~	~	~	~	544

ZERO CROSSING PERIOD (s)

SOUTH EAST

PERCENTAGE OF OBS = 2.12%

SIGNIFICANT WAVE HEIGHT (m)	<4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	>13	TOTAL
TOTAL	183	380	284	123	37	9	2	~	~	~	~	1000
>14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
13–14	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
12–13	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
11–12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
10–11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
9–10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
8–9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
7–8	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6–7	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5–6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4–5	~	~	1	1	~	~	~	~	~	~	~	2
3–4	~	1	3	3	2	1	~	~	~	~	~	10
2–3	2	14	24	17	7	2	1	~	~	~	~	67
1–2	34	125	133	65	20	5	1	~	~	~	~	383
0–1	147	219	124	37	7	1	~	~	~	~	~	535

ZERO CROSSING PERIOD (s)

TABULATED PROBABILITIES ARE IN PARTS PER THOUSAND OF THE POPULATION IN EACH TABLE