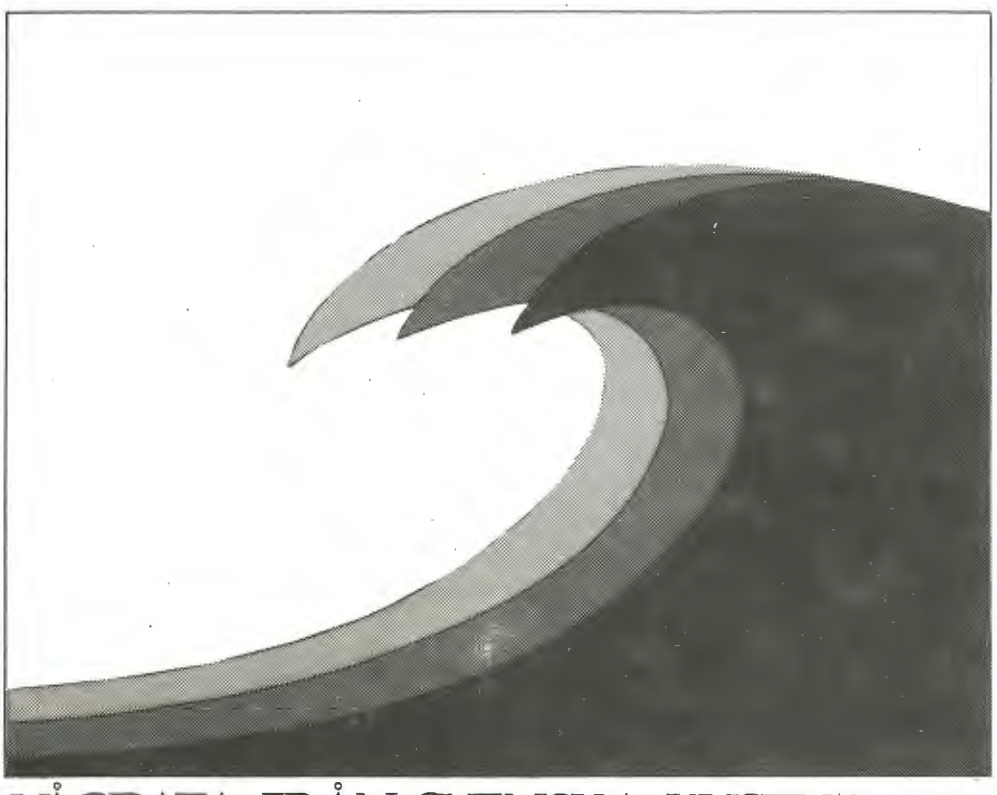
RHO 30



VÅGDATA FRÅN SVENSKA KUSTVATTEN 1979–1980

av Jonny Svensson

SMHI SWEDISH METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL INSTITUTE

SMHI Reports
Hydrology and Oceanography

RHO 30

VÅGDATA FRÅN SVENSKA KUSTVATTEN 1979 – 1980

WAVE DATA FROM SWEDISH COASTAL WATERS 1979 – 1980

av Jonny Svensson

SMHIs tryckeri, Norrköping 1981.

Issuing Agency
SMHI
Box 923
S-601 19 NORRKÖPING
SWEDEN

Report number
RHO 30 (1981)

Report date
August 1981

Author (s)
Jonny Svensson

Title (and Subtitle)
WAVE DATA FROM SWEDISH COASTAL WATERS 1979--1980

Abstract

Wave measurements have during 1979-80 been carried out at four sites at the Swedish coast.
Plottings of wave and wind data,monthly mean significant wave hight and wave power as function of wave period are presented. The duration of storms and of calm periods is also computed as well as scatter diagrams (wave hight versus wave period,wave power versus wave period).

Key words
Wave data, wave power, wave energy, Skagerrak, Kattegatt, Baltic sea

Supplementary notes

Number of pages
52

Language
Swedish

ISSN and title
0347-7827 SMHI Reports Hydrology and Oceanography

Report available from:
Liber Grafiska AB/Förlagsorder
S-162 89 STOCKHOLM
SWEDEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
Inledning	1
Vågmätstationer	2
Databearbetning på stationen	2
Databearbetning på SMHI	3
Månadssammanställningar	3
Vågeffekter under olika årstider	5
Statistik över stormar och lugna perioder	6
Våghöjds- och vågperiodsfördelning	6

Appendix

Ölands södra grund
Almagrundet
Trubaduren
Väderöarna

INLEDNING

Under hösten 1978 startade SMHI med medel från Nämnden för Energiproduktionsforskning registrering av vindgenererade vågor i svenska kustvatten. Denna rapport redovisar vågklimatdata för åren 1978-1980. Registreringarna görs med två typer av instrument. I närheten av fasta kassunfyrar används bottenfasta ekolod, som flera gånger per sekund mäter avståndet botten - vattenyta. Via kabel går data till en microprocessor (automatstation) i kassunfyren, där viss bearbetning av våguppgifterna sker. Vågdata går därefter på telefonlinje till SMHIs dator i Norrköping, där nya våguppgifter varje timma kan avläsas på en bildskärm.

På platser, där kabelförbindelse till en automatstation skulle bli alltför lång, mäts vågorna med en accelerometerboj (wave rider) på ytan. Bojen sänder på radio in våguppgifter till en närbelägen automatstation.

Vågmätningsstationer

Vågregistreringar har skett på följande platser, vars position framgår av figur 1.

Almagrundet	1978-1980
Ölands södra grund	1978-1980
Trubaduren	1978 1980
Väderöarna	1980-apr-dec

Under 1981 planeras mätningar söder om Hoburgen på Gotland, medan mätningarna vid Väderöarna upphör.

Figure 1. Mätplatsernas lägen
Measurement sites

Databearbetning på stationen

Efter rimlighetskontroller av våguppgifterna spektralanalyseras en 10 - 20 minuter lång serie vågdata i microprocessorn. De fem högsta vågorna sorteras ut, medelperiod beräknas. Vidare beräknas medelhöjden av den högsta tredjedelen av vågorna (den signifikanta våghöjden), vågornas effekt samt några kontrollparametrar. Dessa uppgifter tillsammans med vind- och lufttemp-

eraturdata sänds varje timme från stationen till SMHI. Ett exempel på en datautskrift för 1980-10-02 visas i figur 2.

SMHI, HHO WAVE DATA FROM STATION VÄDERÖARNA

STNO: 2501 DATE OF REGISTRATION: 1980-10-02 DATE OF PRINTING: 1980-12-01

CHANNEL	30	31	33	40	43	-	44	-	-	-	-	-	-	105	106	107	108	109
	WIND		****TEMP***		****HS***		****TZ***		*POWER	**T1*	*T-1*	*TPP*	*SWP*	******HIGHEST WAVES*****				
	DIR	SPEED	AIR	SST	REG	CAL	REG	CAL						1	2	3	4	5
	DEG	M/S	C	C	M	M	S	S	KW/M	S	S	S		M	M	M	M	M
GMT																		
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	249.	18.4	12.7		- 2.96	3.36	6.0	6.1	38.29	6.48	7.09	8.00	.64	4.50	4.14	4.11	3.87	3.82
2	245.	17.5	11.7		- 3.23	3.41	6.3	6.2	41.10	6.62	7.38	8.00	.68	5.07	4.90	4.62	4.50	4.19
3	254.	21.2	11.7		- 3.55	3.91	6.5	6.7	57.07	7.11	7.81	9.14	.68	6.69	5.48	5.37	5.35	5.20
4	256.	19.6	11.7		- 3.55	3.91	6.5	6.7	57.07	7.11	7.81	9.14	.68	6.69	5.48	5.37	5.35	5.20
5	259.	20.2	11.2		- 4.15	4.63	7.0	7.3	68.47	7.82	8.63	9.14	.68	6.20	5.68	5.30	5.26	5.13
6	266.	19.0	11.1		- 4.14	4.34	7.2	7.0	74.77	7.46	8.30	9.14	.70	6.59	5.61	5.25	5.22	5.22
7	271.	18.7	11.6		- 4.18	4.39	7.3	7.1	77.51	7.57	8.41	9.14	.70	6.77	5.66	5.55	5.51	5.34
8	276.	18.5	11.8		- 3.79	4.26	7.5	6.9	71.33	7.41	8.23	9.14	.68	5.97	5.44	4.96	4.93	4.78
9	293.	17.7	12.7		- 3.52	3.95	7.0	6.9	63.47	7.50	8.50	10.67	.71	5.93	4.84	4.63	4.58	4.48
10	296.	16.5	13.3		- 3.76	4.09	6.6	7.0	68.39	7.58	8.56	9.14	.70	6.51	6.31	5.97	5.23	4.94
11	321.	13.7	13.9		- 3.26	3.66	6.7	7.0	54.97	7.56	8.59	10.67	.72	5.60	5.23	5.06	4.73	4.39
12	333.	11.8	14.1		- 3.26	3.66	6.7	7.0	54.97	7.56	8.59	10.67	.72	5.60	5.23	5.06	4.73	4.39
13	323.	5.9	14.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	308.	12.1	14.6		- 3.04	3.36	7.6	7.2	47.82	7.78	8.83	10.67	.71	4.46	4.46	4.17	4.12	4.10
15	302.	12.5	14.2		- 2.80	3.14	7.4	7.0	41.66	7.64	8.83	10.67	.72	3.92	3.92	3.88	3.81	3.78
16	305.	15.2	14.1		- 2.72	3.17	6.9	6.7	40.97	7.32	8.54	10.67	.74	4.40	3.96	3.86	3.69	3.49
17	314.	11.6	13.7		- 2.91	3.29	6.7	6.8	44.37	7.38	8.59	10.67	.69	3.98	3.77	3.76	3.69	3.68
18	318.	12.4	12.5		- 2.85	3.04	6.5	6.7	37.23	7.23	8.41	10.67	.70	4.38	3.89	3.78	3.68	3.67
19	317.	15.1	13.3		- 2.72	3.14	6.4	6.5	38.84	7.06	8.25	10.67	.68	4.80	3.83	3.54	3.47	3.45
20	329.	13.9	12.6		- 2.56	2.92	6.4	6.3	33.45	6.85	8.19	10.67	.70	3.78	3.65	3.31	3.27	3.13
21	335.	12.7	12.3		- 2.53	3.02	5.8	6.1	34.76	6.67	7.98	12.80	.68	3.70	3.61	3.56	3.46	3.14
22	334.	11.8	12.1		- 2.47	2.65	6.1	6.2	27.93	6.87	8.33	12.80	.72	3.68	3.64	3.61	3.55	3.37
23	348.	11.3	11.9		- 2.27	2.54	6.5	6.2	25.84	6.87	8.37	12.80	.71	3.54	3.42	3.23	3.11	3.08
MEAN	*	15.1	12.8		- 3.19	3.54	6.7	6.7	50.92	7.25	8.28	10.23	.70	5.13	4.64	4.45	4.32	4.18
MAX	*	21.2	14.6		- 4.18	4.63	7.6	7.3	88.47	7.82	8.83	12.80	.74	6.77	6.31	5.97	5.51	5.34

Figure 2. Vågdatautskrift
Wave data printout

Databearbetning på SMHI

På SMHI vidarebearbetas data bland annat för att utgöra en del av beslutsunderlaget vid en eventuell satsning på vågenergiomvandlare i stor skala. Tillsammans med institutionen för skeppshydromekanik vid Chalmers samt statens skeppsprovningsanstalt görs för detta ändamål vissa specialbearbetningar. Enklare statistiska uppgifter om vågklimatet presenteras i det följande.

Månadssammanställningar

En överskådlig plottning av våg- och vinddata presenteras i figur 3. Sådana plottningar tas fram månadsvis vid SMHI. De ger en snabb uppfattning av vind- och vågklimatet under månaden.

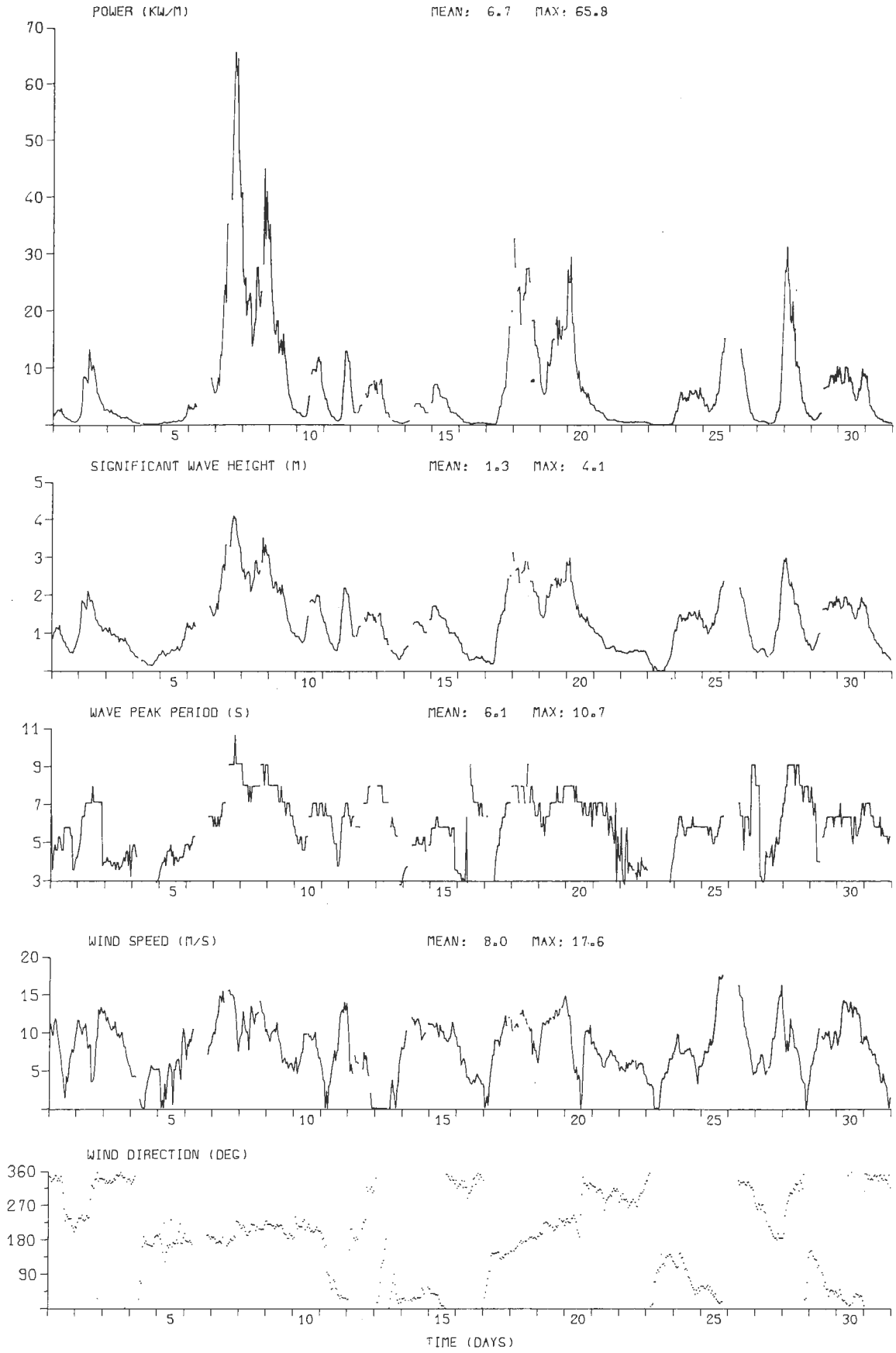


Figure 3. Exempel på månadsutskrift (Almagrundet okt 1980)
Example of monthly data plot (Almagrundet okt 1980)

I tabell 1 presenteras signifikantvåghöjd (månadsmedelvärde) för de olika stationerna. Signifikant våghöjd är medelhöjden av den högsta tredjedelen av vågorna.

	år	månad											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Almagrundet	-78										0.7	1.4	1.1
Ölands södra Grund	-78										1.4	1.7	1.5
Trubaduren	-78										0.9	1.2	0.5
Almagrundet	-79	1.2	0.3	1.2	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	1.5	1.0
Ölands södra Grund	-79	1.6	1.5	1.4	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	1.0	0.9	1.7	1.6
Trubaduren	-79	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9
Almagrundet	-80	1.1	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	1.3	1.1	1.4
Ölands södra Grund	-80	1.3	1.0	1.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.6		
Trubaduren	-80	0.6	0.4	0.5	0.5	-	-	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	1.2
Väderöarna	-80				0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	1.2	-	1.6

Tabell 1. Signifikant våghöjd (månadsmedelvärde) för de olika stationerna Significant wave hight (monthly mean value) for different stations. Measurement sites - legend figure 1.

Vågeffekten under olika årstider

Månaderna december, januari och februari har sammanförts till vinterperioden. Månaderna mars, april, maj utgör vår, juni, juli, augusti är sommar samt september, oktober, november är höst. Medeleffekten uttryckt i kW/m för vågor med olika period är redovisad i diagram i bilagorna Almagrundet, Ölands Södra Grund och Trubaduren. Stor variation mellan olika årstider kan som väntat utläsas men också en stor variation mellan till exempel vintern 1978-79 och vintern 1979-80. Effekten under vintern 1978-79 var betydligt högre och associerad med längre vågperioder än under vintern 1979-80.

Statistik över stormar och över lugna perioder

I tabeller i bilagorna Almagrundet, Ölands Södra Grund och Trubaduren presenteras stormsituationer. Stormsituation defineras här som en period, då signifikant våghöjd överskrider viss nivå. Signifikant våghöjd är medelhöjden (avstånd från vågdal till vågtoppsnivå) av den högsta tredjedelen av vågorna.

Exempel Ölands Södra Grund: Under februari 1979 förekom inte någon gång vågor med signifikant våghöjd över 5 meter. 4.5 meter våghöjd förekom vid ett tillfälle. Under sammanlagt 7 timmar förekom 4-metersvågor eller högre. De 7 timmarna var fördelade på 5 olika tillfällen osv.

Det framgår av tabellen, att december 1978, mars 1979 och november 1979 var stormiga månader med signifikantvåghöjd över 4.5 meter under mer än 12 timmar.

Lugna perioder presenteras på samma sätt. Lugn situation definieras som en period, då signifikant våghöjd understiger en viss nivå.

Exempel Ölands Södra Grund: Under februari 1979 var signifikant våghöjd under sammanlagt 108 timmar lägre än 50 centimeter. De 108 timmarna var fördelade på 6 olika tillfällen. Varaktigheten av perioderna var alltså i medeltal nästan 18 timmar. Under 278 timmar var vågorna lägre än 1 meter. Detta var fallet vid 14 olika tillfällen osv.

Juni 1979 var en månad med långa perioder med lugna vågförhållanden. Under hela 459 timmar (65% av tiden) var vågorna lägre än 50 centimeter. Varaktigheten av lugnperioderna var i medeltal 46 timmar. Under hela månaden var våghöjden mindre än 2 meter vid Ölands Södra Grund.

Våghöjds- och vågperiodsfördelning

I bilagorna Almagrundet, Ölands Södra Grund och Trubaduren presenteras signifikant våghöjd och vågperiod. Som vågperiod har här valts den period där högsta värdet i effektspektrum ligger

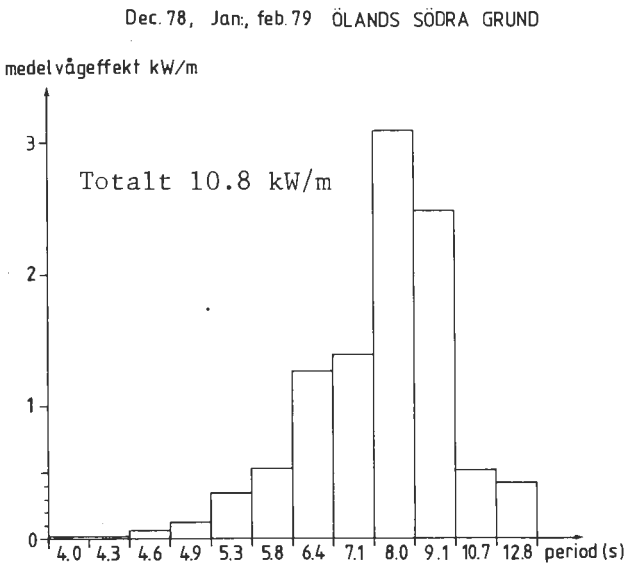
(perioden för den dominerande vågen i vågfältet). Signifikant våghöjd är medelhöjden av den högsta tredjedelen av vågorna. Vågperiod är tiden mellan två på varandra följande vågtoppar.

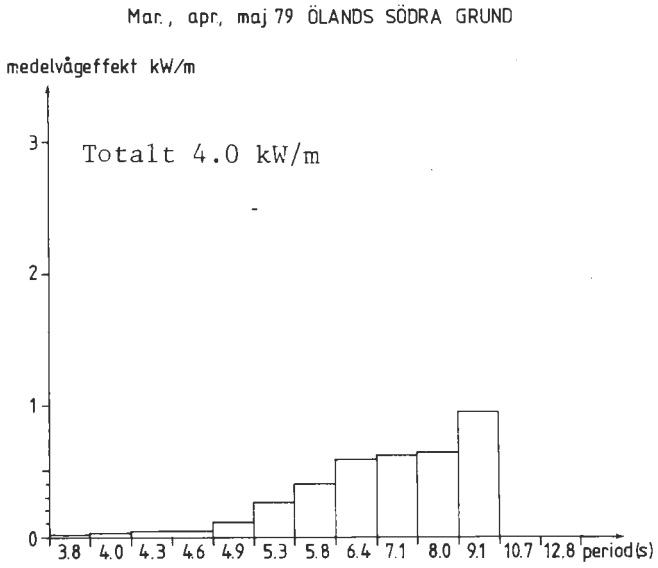
Exempel Ölands Södra Grund: Vintern 1978-79 (december-februari) var ganska blåsig. Dominerande vågor med perioden ≈ 12.8 sekunder förekom några gånger. Den signifikanta våghöjden var vid dessa tillfällen 5.20 - 5.40 meter (2 gånger), 5.00 - 5.20 meter (3 gånger) och 4.80 - 5.00 meter (2 gånger). Under vintern 1979-80 var de dominerande vågornas period 9.1 sekunder vid 20 tillfällen. Den signifikanta våghöjden var som högst 3.80 - 4.00 meter.

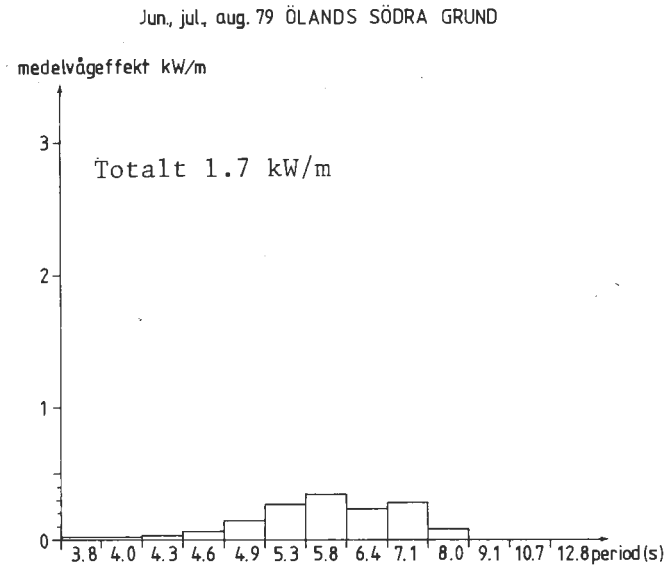
Hur medeleffekten i vågorna är fördelad på olika vågperioder och situationer med olika signifikant våghöjd framgår av bilagorna.

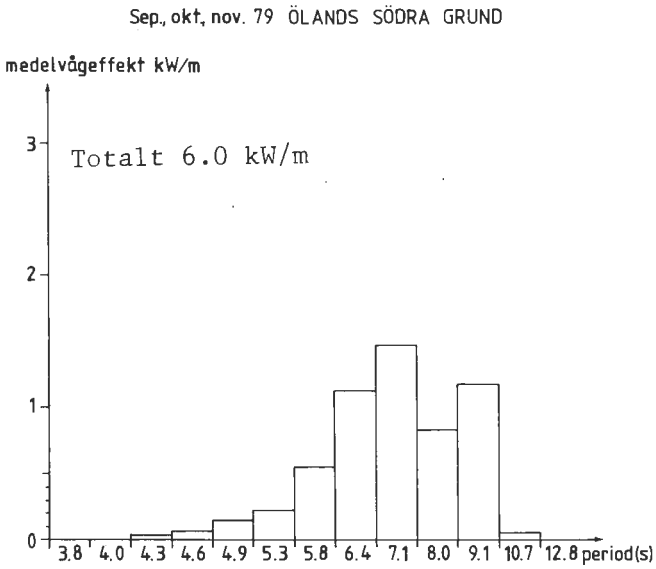
För samtliga bilagor gäller att avbrott i registreringarna har förekommit. Detta framgår av uppgifter om antalet månads- och kvartalsvisa registreringar.

ÖLANDS SÖDRA GRUND





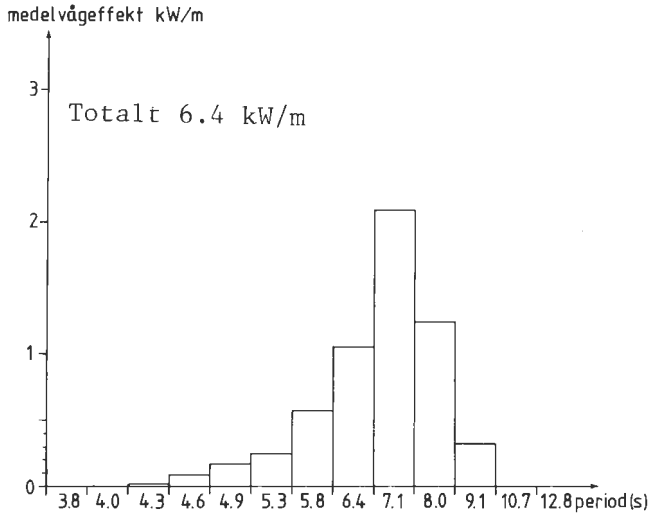




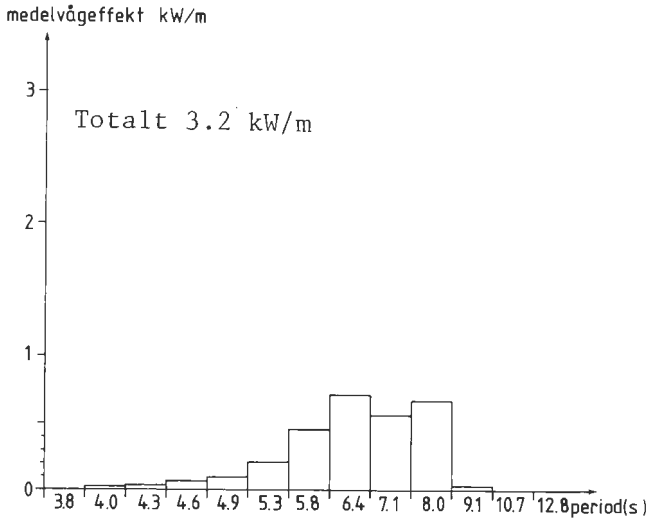
Medeleffekt (kW/m) för vågor med olika perioder.

Mean power (kW/m) for waves with different periods.

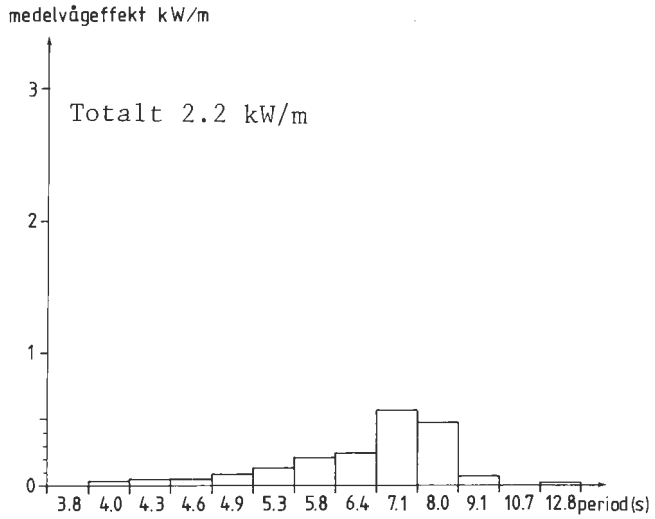
Dec. 79, jan., feb. 80 ÖLANDS SÖDRA GRUND



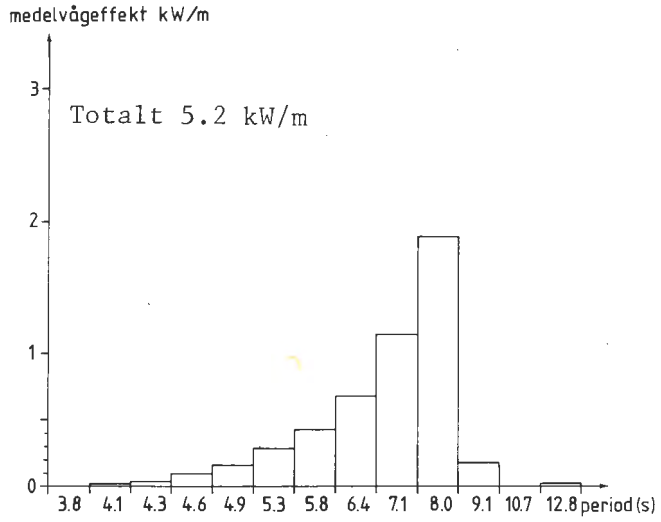
Mar., apr., maj 80 ÖLANDS SÖDRA GRUND



Jun., jul., aug. 80 ÖLANDS SÖDRA GRUND



Sep., okt., nov. 80 ÖLANDS SÖDRA GRUND



MÅN	7812								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		5TIM	11TIM	23TIM	51TIM	73TIM	78TIM	98TIM	239TIM
		3GGR	3GGR	5GGR	9GGR	1GGR	0GGR	6GGR	23GGR
MÅN	7901								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		4TIM	5TIM	15TIM	23TIM	44TIM	86TIM	179TIM	298TIM
		1GGR	1GGR	5GGR	1GGR	8GGR	15GGR	19GGR	20GGR
MÅN	7902								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	1TIM	7TIM	30TIM	62TIM	116TIM	162TIM	211TIM
		0GGR	1GGR	5GGR	9GGR	8GGR	12GGR	7GGR	10GGR
MÅN	7903								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		5TIM	14TIM	20TIM	22TIM	32TIM	55TIM	99TIM	195TIM
		2GGR	2GGR	1GGR	1GGR	5GGR	9GGR	14GGR	18GGR
MÅN	7904								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	8TIM	18TIM	42TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	1GGR	4GGR	5GGR
MÅN	7905								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	7TIM	14TIM	41TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	2GGR	2GGR	6GGR
MÅN	7906								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	9TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	7GGR
MÅN	7907								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	16TIM	66TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	9GGR	8GGR
MÅN	7908								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	14TIM	44TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	3GGR	9GGR
MÅN	7909								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	20TIM	60TIM	145TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	8GGR	13GGR	12GGR
MÅN	7910								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	14TIM	111TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	8GGR	14GGR
MÅN	7911								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		5TIM	14TIM	26TIM	35TIM	53TIM	82TIM	160TIM	308TIM
		4GGR	5GGR	5GGR	6GGR	6GGR	12GGR	20GGR	18GGR
MÅN	7912								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	20TIM	81TIM	156TIM	249TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	11GGR	14GGR	19GGR	14GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta våghöjden överskridit ett visst värde.
tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats nerifrån och uppåt (uppcrossing). Noll kan betyda att värdet aldrig uppnas under månaden eller att våghöjden ligger över gränsvärdet redan vid månadens början.

MØN	8001								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	3TIM	20TTM	97TIM	223TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	7GGR	26GGR	19GGR
MØN	8002								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	11TTM	64TIM	135TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	7GGR	9GGR	12GGR
MØN	8003								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	1TTM	5TIM	22TTM	86TIM	218TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	2GGR	9GGR	13GGR	17GGR
MØN	8004								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	1TIM	9TTM	35TIM	71TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	5GGR	8GGR	8GGR
MØN	8005								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	15TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	5GGR
MØN	8006								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	2TTM	8TIM	34TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	2GGR	4GGR
MØN	8007								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	9TTM	45TIM	62TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	6GGR	4GGR	3GGR
MØN	8008								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	2TIM	12TTM	42TIM	64TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	4GGR	5GGR	3GGR
MØN	8009								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	7TIM	29TTM	45TIM	85TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	5GGR	5GGR	6GGR	12GGR
MØN	8010								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	4TTM	19TIM	48TTM	103TIM	225TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	6GGR	10GGR	15GGR	13GGR
MØN	8011								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	0TTM	0TIM	10TTM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	4GGR
Totalt under		>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
78-12--80-11		19TIM	45TIM	91TIM	169TIM	317TIM	698TIM	1515TIM	3100TIM
		10GGR	12GGR	21GGR	31GGR	61GGR	130GGR	216GGR	264GGR
		0.1%	0.3%	0.6%	1.1%	2.0%	4.5%	9.8%	20.0%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is above a certain value.
The table also shows how many upcrossings through the test level there are. 0 means that the wave height never exceeds the test value during the month or that the wave height already at the beginning of the month was above the test value.

MÅN	7812								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		59TIM	274TIM	426TIM	560TIM	579TIM	584TIM	607TIM	634TIM
		8GGR	14GGR	21GGR	7GGR	0GGR	0GGR	9GGR	5GGR
MÅN	7901								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		53TIM	212TIM	391TIM	507TIM	603TIM	643TIM	663TIM	671TIM
		8GGR	17GGR	15GGR	20GGR	15GGR	8GGR	2GGR	6GGR
MÅN	7902								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		108TIM	278TIM	411TIM	461TIM	506TIM	562TIM	592TIM	615TIM
		6GGR	14GGR	10GGR	9GGR	11GGR	8GGR	9GGR	5GGR
MÅN	7903								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		53TIM	279TIM	456TIM	549TIM	594TIM	616TIM	625TIM	627TIM
		7GGR	24GGR	19GGR	13GGR	7GGR	5GGR	1GGR	1GGR
MÅN	7904								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		299TIM	549TIM	597TIM	621TIM	631TIM	636TIM	639TIM	639TIM
		20GGR	8GGR	4GGR	3GGR	1GGR	2GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7905								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		337TIM	487TIM	526TIM	553TIM	561TIM	566TIM	567TIM	567TIM
		18GGR	7GGR	7GGR	3GGR	3GGR	1GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7906								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		459TIM	616TIM	703TIM	711TIM	711TIM	711TIM	711TIM	711TIM
		10GGR	9GGR	6GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7907								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		236TIM	496TIM	639TIM	691TIM	704TIM	704TIM	704TIM	704TIM
		13GGR	22GGR	10GGR	9GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7908								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		289TIM	579TIM	678TIM	708TIM	717TIM	720TIM	720TIM	720TIM
		19GGR	14GGR	7GGR	4GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7909								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		261TIM	414TIM	544TIM	625TIM	665TIM	682TIM	683TIM	683TIM
		9GGR	19GGR	15GGR	13GGR	9GGR	1GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7910								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		186TIM	472TIM	604TIM	696TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM
		16GGR	15GGR	15GGR	8GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN	7911								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		17TIM	217TIM	400TIM	545TIM	621TIM	650TIM	667TIM	678TIM
		6GGR	20GGR	23GGR	20GGR	12GGR	7GGR	6GGR	5GGR
MÅN	7912								
	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
		32TIM	165TIM	333TIM	426TIM	499TIM	560TIM	576TIM	579TIM
		6GGR	15GGR	14GGR	19GGR	13GGR	12GGR	3GGR	0GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta vågnöjden ligger under ett visst värde.
Tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats uppifrån och neråt (downcrossing). Noll kan betyda att värdet ligger över gränsvärdet hela månaden eller att vågnöjden redan vid månadens början ligger under gränsvärdet.

		<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
MAN 8001	H1/3	62TIM	344TIM	512TIM	638TIM	713TIM	729TIM	732TIM	732TIM
		14GGR	27GGR	19GGR	26GGR	6GGR	2GGR	0GGR	0GGR
MAN 8002	H1/3	185TIM	376TIM	502TIM	571TIM	625TIM	635TIM	635TIM	635TIM
		9GGR	18GGR	14GGR	10GGR	6GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MAN 8003	H1/3	33TIM	228TIM	502TIM	630TIM	693TIM	710TIM	714TIM	715TIM
		3GGR	25GGR	18GGR	14GGR	9GGR	2GGR	1GGR	0GGR
MAN 8004	H1/3	397TIM	535TIM	611TIM	648TIM	673TIM	681TIM	682TIM	682TIM
		11GGR	8GGR	8GGR	7GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR
MAN 8005	H1/3	353TIM	610TIM	684TIM	699TIM	699TIM	699TIM	699TIM	699TIM
		18GGR	8GGR	5GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MAN 8006	H1/3	379TIM	559TIM	637TIM	663TIM	669TIM	670TIM	670TIM	670TIM
		20GGR	13GGR	4GGR	1GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MAN 8007	H1/3	321TIM	578TIM	635TIM	650TIM	686TIM	695TIM	695TIM	695TIM
		24GGR	6GGR	3GGR	4GGR	6GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MAN 8008	H1/3	226TIM	467TIM	549TIM	571TIM	601TIM	611TIM	613TIM	613TIM
		14GGR	9GGR	1GGR	5GGR	4GGR	2GGR	0GGR	0GGR
MAN 8009	H1/3	230TIM	465TIM	589TIM	630TIM	646TIM	667TIM	674TIM	674TIM
		10GGR	18GGR	12GGR	6GGR	6GGR	5GGR	0GGR	0GGR
MAN 8010	H1/3	15TIM	114TIM	264TIM	388TIM	441TIM	470TIM	484TIM	488TIM
		2GGR	14GGR	17GGR	15GGR	9GGR	5GGR	2GGR	0GGR
MAN 8011	H1/3	12TIM	148TIM	225TIM	235TIM	235TIM	235TIM	235TIM	235TIM
		2GGR	17GGR	5GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR

Totalt under	<50	<100	<150	<200	<250	<300
78-12--80-11	4642TIM	9462TIM	12416TIM	13976TIM	14772TIM	15149TIM
	273GGR	362GGR	272GGR	216GGR	125GGR	61GGR
	30.0%	61.2%	80.3%	90.4%	95.5%	97.9%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is below a certain value.
The table also shows how many downcrossings through the test level there are. 0 means that the wave hight is above the test value all the time or that the wave hight already at the beginning of the month was below the test value.

1978-12--79-02 ANTAL VÄRDEN=1969

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	15	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	13	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	8	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	22	2	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	27	2	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	15	16	3	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	23	22	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	35	28	16	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	31	38	7	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	8	28	54	27	14	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	1	26	26	69	22	8	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	1	1	0	6	14	42	71	59	11	2	0	0	0
.80- 1.00	0	0	1	1	2	2	7	25	51	61	31	7	2	0	0	0
.60- .80	0	0	1	3	8	15	28	46	54	31	14	4	0	0	0	0
.40- .60	3	7	10	8	24	25	49	58	24	21	4	2	0	0	0	0
.20- .40	11	14	19	34	35	27	22	19	2	4	5	1	0	0	0	1
.00- .20	16	4	11	13	6	2	8	1	5	4	1	6	4	2	0	0
PPPER	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1979-03--05 ANTAL VÄRDEN=1856

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	6	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	4	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	6	4	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	18	11	2	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	29	5	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	4	20	25	23	3	1	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	3	15	29	20	17	5	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	1	13	11	21	38	31	15	5	0	0	0	0
.80- 1.00	0	1	1	8	16	19	31	31	38	25	10	2	0	0	0	0
.60- .80	2	2	18	37	39	32	30	33	21	31	20	7	0	0	0	3
.40- .60	54	40	50	52	42	41	21	23	17	11	11	5	3	0	1	0
.20- .40	221	45	19	13	20	15	10	4	15	8	5	1	4	3	1	2
.00- .20	90	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Signifikant våghöjd (kvartalsvis) som funktion av vågperioden. Som vågperiod har här valts den period där högsta värdet i effektspektrum ligger (perioden för den dominerande vågen i vågfältet). Exempel från Ölands södra grund: Dominerande vågor med en period omkring 12.8 s förekom under dec.-78--feb-79 några gånger. Vid två mättillfällen hade dessa vågor en signifikant våghöjd mellan 5.20 och 5.40.

1979-06--08 ANTAL VARDEN=2138

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	4	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	17	3	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	9	6	4	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	12	8	2	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	1	8	36	56	15	3	3	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	1	4	35	58	60	18	2	2	0	0	0
.80- 1.00	0	0	1	2	9	21	37	79	85	41	8	0	0	0	0	0
.60- .80	1	3	7	18	35	33	57	72	44	12	0	0	0	0	1	2
.40- .60	34	33	40	40	63	50	57	33	19	5	2	0	1	1	3	6
.20- .40	195	79	55	69	36	17	35	7	13	8	1	0	1	9	10	5
.00- .20	174	0	0	0	0	0	3	0	2	3	0	1	0	1	0	1
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1979-09--11 ANTAL VARDEN=2098

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	11	1	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33	9	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	34	10	1	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	58	59	5	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	65	29	1	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	4	13	42	65	27	3	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	2	12	30	75	43	5	1	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	1	9	40	42	74	30	1	0	0	0	0
.80- 1.00	0	1	0	3	6	17	38	53	42	57	32	3	0	0	0	0
.60- .80	0	3	5	9	21	47	40	46	42	26	12	3	0	0	1	0
.40- .60	15	19	17	32	25	46	42	29	22	7	1	0	0	2	0	7
.20- .40	115	41	21	25	11	6	12	0	7	2	0	0	0	5	5	0
.00- .20	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Significant wave hight (quarterly) versus wave period. As wave period has been chosen the period where the maximum in the power spectrum lies (the period of the dominant wave in the wave field).
Example from Öleands Södra Grund: Dominant waves with a period of around 12.8 s were recorded some times during Dec-78--Feb-79. Twice these waves had a significant wave hight of 5.20--5.40.

1979-12--80-02 ANTAL VÄRDEN=1949

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	4	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	22	2	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27	7	2	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	45	17	4	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	62	16	3	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	52	52	15	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	27	26	4	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	7	21	52	48	21	6	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	7	12	23	47	45	21	2	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	2	0	1	4	12	45	46	52	53	13	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	2	8	17	52	61	61	38	15	3	0	0	0	0
.60- .80	2	6	7	9	9	25	44	42	38	15	15	0	0	0	0	0
.40- .60	17	9	14	24	17	20	39	31	19	14	5	1	0	0	0	0
.20- .40	48	33	18	31	12	7	14	4	1	1	2	0	0	0	0	0
.00- .20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-03--05 ANTAL VÄRDEN=2099

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	12	1	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	16	1	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	14	13	3	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	26	9	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	35	19	8	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	1	2	6	33	38	15	1	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	3	11	28	87	50	16	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	1	1	8	21	49	51	40	4	2	0	0	0
.80- 1.00	0	0	1	0	1	15	24	38	51	39	9	3	0	0	0	0
.60- .80	0	0	9	20	32	41	69	38	34	18	4	2	0	0	0	0
.40- .60	33	17	25	28	33	69	54	27	13	14	5	0	0	0	0	2
.20- .40	180	49	25	26	22	16	26	20	14	8	2	1	2	1	2	2
.00- .20	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-06--08 ANTAL VÄRDEN=1982

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	1	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	9	2	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	10	1	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	17	1	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	9	0	2	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	12	3	0	1	0	2
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	5	9	30	22	4	5	1	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	2	6	15	31	42	13	13	5	0	0	0
.80- 1.00	0	0	1	0	2	22	22	28	41	27	8	3	0	0	0	0
.60- .80	2	3	7	18	39	72	54	62	37	11	11	7	0	0	1	7
.40- .60	36	25	48	52	85	64	69	38	14	14	4	4	1	3	4	9
.20- .40	255	55	45	49	47	23	36	12	13	2	0	1	1	8	13	2
.00- .20	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-09--11 ANTAL VÄRDEN=1400

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	1	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	8	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	14	0	0	1
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	8	2	1	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	20	12	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	26	30	5	2	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	33	23	9	1	0	1
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	6	4	27	46	27	19	9	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	2	15	36	52	34	17	14	7	0	0	0
.80- 1.00	0	1	3	5	6	22	36	44	39	28	10	5	4	0	0	1
.60- .80	1	3	9	13	15	33	39	41	24	10	8	3	0	0	0	0
.40- .60	7	11	7	21	13	15	16	14	18	6	1	0	0	0	0	0
.20- .40	32	19	5	16	10	6	16	6	2	1	1	0	0	0	1	0
.00- .20	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1978-12--79-02 ANTAL VÄRDEN=1969

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17059
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31658	22684
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6454	6822	13593
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5189	15397	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9071	35837	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4117	24737	11344	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17602	34692	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30904	64305	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35162	30569	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2671	54447	46324	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2348	49448	35942	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1810	12369	19651	18212	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3191	9004	43741	4111	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2608	22901	42800	3623	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1099	8670	19901	23251	4914	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788	11333	24375	25970	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	767	1421	29267	24553	16122	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	587	3225	4571	20356	26703	5137	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	353	3490	13934	28036	15672	8481	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	252	260	0	1220	335	9027	9921	27877	10288	3897	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	203	127	294	238	1116	3385	10312	18759	17861	3807	581	0	0	0
.80- 1.00	0	0	101	247	634	1311	2548	3974	9026	11449	6791	1517	485	0	0	0
.60- .80	71	280	338	368	1249	1239	2711	4898	5777	3833	2037	623	0	0	0	0
.40- .60	124	186	331	624	718	695	589	3545	1646	1494	363	180	0	0	0	0
.20- .40	15	24	73	82	32	13	50	566	67	83	122	59	0	0	0	69
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	4	32	10	12	58	60	9	0	0
								0	0	0	0	0	0	0	0	0

1979-03--05 ANTAL VÄRDEN=1856

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7537	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27668	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11888	14110	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13175	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24313	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15228	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7917	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3239	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5195	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4954	3091	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12264	4264	4849	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8246	15928	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7041	9178	7075	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3452	10057	8188	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1532	3964	13899	4458	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3616	9449	5454	4066	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1031	7825	11870	7764	1683	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	4706	10882	15205	2786	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1202	6731	9576	9206	1304	571	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	215	568	3578	7549	5156	5165	1522	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	148	1727	1503	3308	6584	5904	3303	1117	0	0	0	0
.80- 1.00	0	81	95	684	1223	1700	2969	3221	4206	2957	1304	298	0	0	0	0
.60- .80	23	41	664	1587	1870	1573	1649	2001	1204	2087	1342	504	0	0	0	143
.40- .60	423	506	788	1000	970	942	524	658	505	351	441	160	150	0	15	0
.20- .40	168	219	93	66	121	106	83	28	134	52	88	25	38	17	4	7
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

Ur tabellen kan utläsas vilken energi (kWh/Hzm) som under tre månader passerar en 1 m lång linje vilken är placerad vinkelrätt mot vågornas rörelseriktning.

Exempel från Ölands södra grund: Vågor med perioden omkring 7.1 s. (frekvensen 0.14±1/128 Hz) och signifikant våghöjd 2.2-2.4m bidrar med 24375 kWh/Hzm under månaderna dec.-78, jan.-79, feb.-79. Om siffran i tabellen divideras med 1969 (antalet mättimmar under de tre manaderna) och multipliceras med 1/64 Hz fås medeleffekten per meter.

Medeleffekten per meter under månaderna summerad för varje spalt (varje frekvensintervall) presenteras i histogramform tidigare i bilagan.

1979-06--08 ANTAL VÄRDEN=2138

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1611	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1344	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172	0	1241	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1174	4464	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4162	10353	3557	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	638	0	7822	12329	2407	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	801	5875	4729	3317	2477	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	2780	8653	4891	3820	1007	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	185	164	1631	8635	14642	4434	1109	1077	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	117	597	5663	10367	11593	3753	606	515	0	0	0
.80- 1.00	0	0	85	136	648	1744	3616	7852	10222	5501	1145	0	0	0	0	0
.60- .80	19	85	237	778	1679	1654	3100	4380	3016	969	0	0	0	0	48	163
.40- .60	259	426	620	774	1219	1178	1333	929	647	198	52	0	25	29	67	335
.20- .40	211	341	273	525	301	161	273	44	36	29	2	0	4	86	85	67
.00- .20	0	0	0	0	0	0	6	0	2	3	0	1	0	5	0	3

1979-09--11 ANTAL VÄRDEN=2098

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8781	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7025	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20620	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6656	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5352	28721	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15687	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4809	8436	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6631	29890	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3390	8372	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2637	13583	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8576	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2224	8115	8513	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4031	12901	4884	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10368	5750	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18567	11750	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3282	22593	15662	1634	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11659	35915	11146	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1449	14168	29898	9750	1248	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4048	37662	42978	3831	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	560	2097	8017	34176	16406	582	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1194	4170	15661	26276	11769	1472	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	352	2606	7917	20337	12644	1764	469	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	135	1381	6393	7290	14393	6094	241	0	0	0	0
.80- 1.00	0	82	0	275	468	1494	3682	5535	4842	7293	4244	489	0	0	0	0
.60- .80	0	122	156	392	1015	2286	2251	2900	2894	2065	1012	322	0	0	69	0
.40- .60	157	265	271	543	536	1226	992	902	694	297	42	0	0	70	0	252
.20- .40	104	189	134	145	44	54	92	0	30	2	0	0	0	22	64	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0

The table gives the energy (kWh/Hzm) which during three months passes a one meter long line placed perpendicular to the travel direction of the waves.

Example: Waves with periods about 7.1 s (frequency 0.14±1/128 Hz) and a significant waveheight of 2.2--2.4 m contributes 24375 kW/m at Ölands Södra Grund during the months Dec.-78, Jan. and Feb.-79.

If the figure in the table is divided by 1969 (the number of record hours during the three months) and is multiplied by 1/64 Hz one gets the mean power/m.

The sum of the mean power/m for each column (each frequency interval) is presented in the form of a histogram earlier in this appendix.

1979-12--80-02 ANTAL VÄRDEN=1949

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2978	4094	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2418	3494	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15198	2788	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4199	17075	5658	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23129	19938	10224	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1509	23035	34940	4198	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4575	33608	10171	2771	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12422	47655	19664	4705	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4375	17333	56841	16355	3156	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1125	9826	34679	38139	12306	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	819	11490	14383	15259	2594	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	2128	6782	19622	19792	9484	2864	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	1542	2762	5609	12685	13231	6796	742	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	240	0	154	473	1829	7211	7878	9599	11106	3003	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	174	662	1466	5062	6433	6913	4694	2155	506	0	0	0	0
.60- .80	38	234	226	385	416	1251	2569	2472	2499	1129	1400	0	0	0	0	0
.40- .60	155	126	246	503	356	447	1064	991	679	521	181	24	0	0	0	0
.20- .40	73	118	99	193	70	40	155	21	2	1	13	0	0	0	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1980-03--05 ANTAL VÄRDEN=2099

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2420	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4939	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1928	4614	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9239	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1418	1243	1467	7948	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3788	8924	16583	1577	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6700	9265	19124	1498	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	12408	12275	13235	3154	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1659	15400	18323	7140	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2164	6928	17884	10744	5682	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	255	555	2071	11622	15131	6843	429	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	586	2579	6807	24029	14876	5206	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	104	131	1205	3333	8330	9898	8782	824	490	0	0	0
.80- 1.00	0	0	118	0	98	1273	2325	3911	5883	4836	1219	381	0	0	0	0
.60- .80	0	0	330	830	1398	2050	3610	2425	2253	1221	257	191	0	0	0	0
.40- .60	254	210	390	512	689	1655	1439	712	382	405	207	0	0	0	0	50
.20- .40	164	192	138	167	136	108	200	144	131	71	32	6	15	8	20	19
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

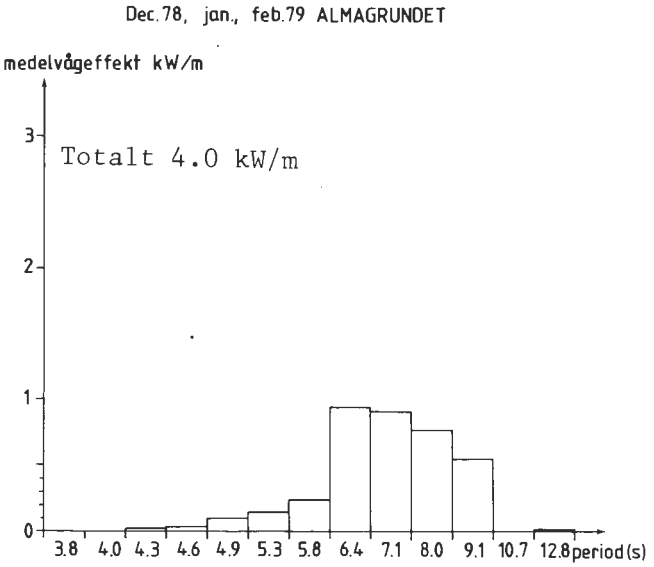
1980-06--08 ANTAL VÄRDEN=1982

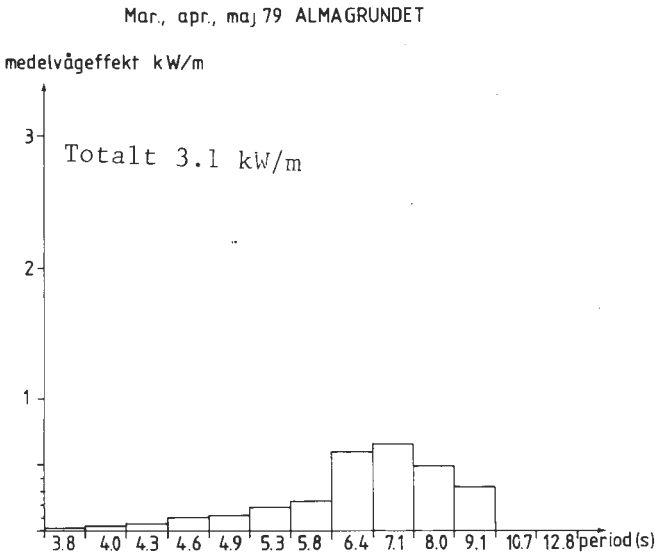
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1944	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2013	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4037	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2882	7979	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11279	21625	1560	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3016	19986	11001	2784	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3439	9905	9821	1337	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1160	4096	12660	842	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	438	2531	4767	5749	0	1376	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	290	678	3653	5002	1543	0	488	0	1376
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	995	2317	7769	6267	1462	1796	464	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	256	956	2613	5502	7751	2812	3270	1379	0	0	0
.80- 1.00	0	0	87	0	198	1896	2082	2895	4606	3466	1035	491	0	0	0	0
.60- .80	79	117	250	699	1774	3617	2906	3842	2441	868	703	596	0	0	60	478
.40- .60	298	337	847	892	1934	1460	1737	1124	392	459	137	130	16	74	134	320
.20- .40	207	245	224	274	294	129	195	57	82	11	0	9	1	69	107	29
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0

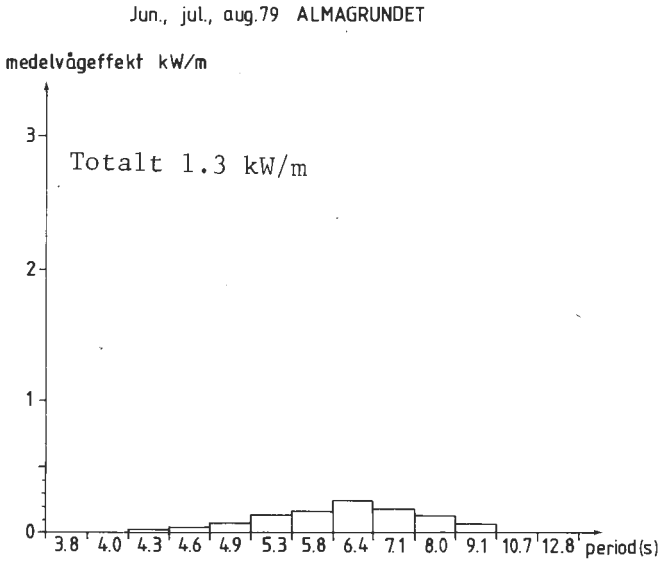
1980-09--11 ANTAL VÄRDEN=1400

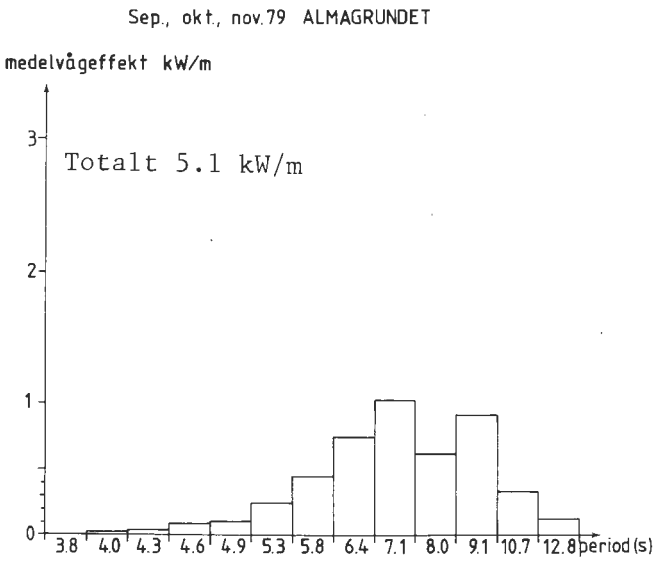
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3397	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2878	3001	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16993	6528	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2242	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1822	26232	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1381	1549	29454	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6185	28075	1753	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2340	16550	11771	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837	15371	16960	0	0	1034
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4893	9223	8299	2184	907	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	998	8607	14593	9574	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	944	4390	14002	17569	3177	1503	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	2188	10350	14080	9470	4106	581	0	689
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	1129	844	6771	12172	8213	6261	3373	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	281	2139	5802	8862	6410	3323	3392	1994	0	0	0
.80- 1.00	0	108	269	389	532	1854	3327	4768	4745	3503	1601	721	694	0	0	134
.60- .80	29	101	341	531	754	1651	2003	2583	1455	706	771	217	0	0	0	0
.40- .60	86	137	91	368	261	321	397	424	604	222	56	0	0	0	0	0
.20- .40	21	64	11	94	96	53	145	70	17	14	5	0	0	0	11	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ALMAGRUNDET





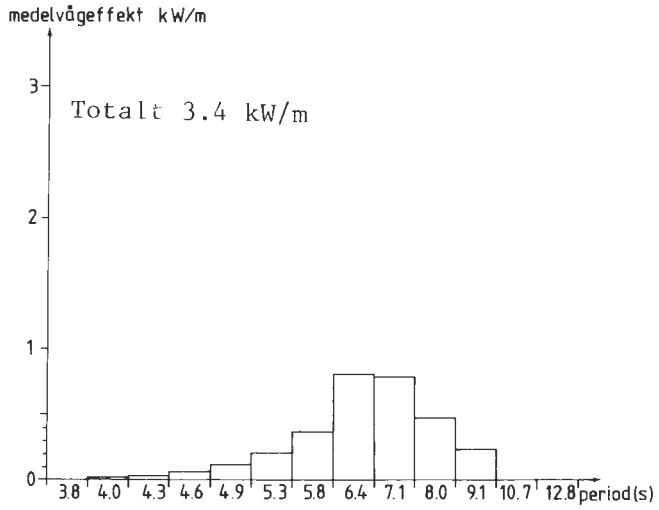




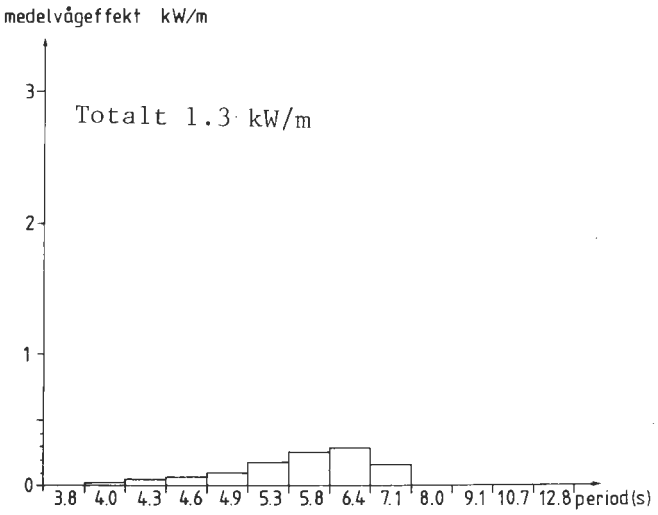
Medeleffekt (kW/m) för vågor med olika perioder.

Mean power (kW/m) for waves with different periods.

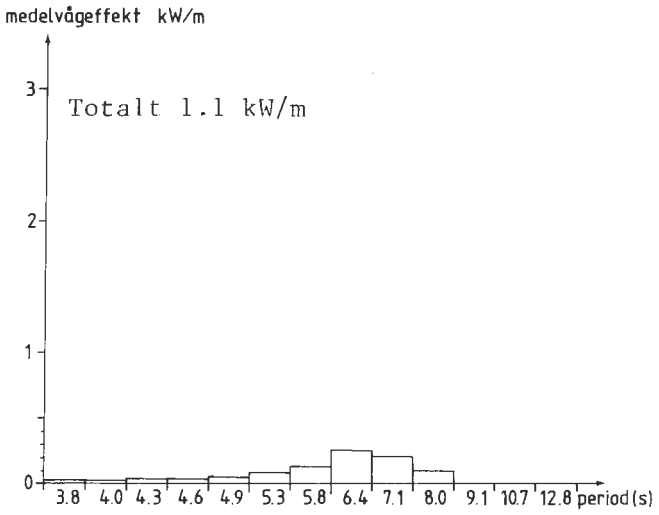
Dec. 79, jan., feb. 80 ALMAGRUNDET



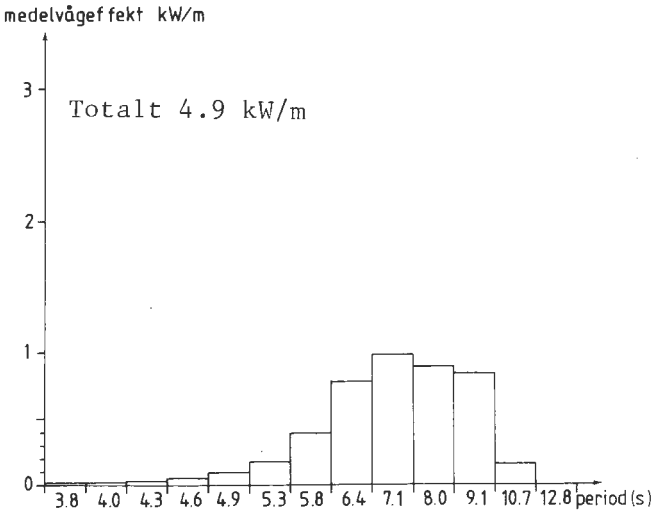
Mar., apr., maj 80 ALMAGRUNDET



Jun., jul., aug. 80 ALMAGRUNDET



Sep., okt., nov. 80 ALMAGRUNDET



MÅN	7812								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	7TIM	51TIM	152TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	3GGR	11GGR	18GGR
MÅN	7901								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	16TIM	61TIM	131TIM	192TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	7GGR	11GGR	18GGR	6GGR
MÅN	7902								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	7TIM	20TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	3GGR
MÅN	7903								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	13TIM	26TIM	83TIM	182TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	4GGR	4GGR	4GGR	16GGR	13GGR
MÅN	7904								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	4TIM	11TIM	29TIM	42TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	0GGR	2GGR	2GGR	3GGR
MÅN	7905								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	7TIM	12TIM	38TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	1GGR	1GGR	7GGR
MÅN	7906								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	10TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	1GGR
MÅN	7907								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	14TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	5GGR
MÅN	7908								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	18TIM	42TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	4GGR	7GGR
MÅN	7909								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	9TIM	22TIM	90TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	3GGR	18GGR
MÅN	7910								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	10TIM	55TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	3GGR	7GGR
MÅN	7911								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		1TIM	4TIM	10TIM	22TIM	42TIM	78TIM	132TIM	257TIM
		1GGR	2GGR	1GGR	6GGR	5GGR	11GGR	16GGR	25GGR
MÅN	7912								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	10TIM	39TIM	102TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	2GGR	10GGR	10GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta våghöjden överskridit ett visst värde.
tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats nerifrån och uppåt (uppcrossing). Noll kan betyda att värdet aldrig uppnas under månaden eller att våghöjden ligger över gränsvärdet redan vid månadens början.

M8N 8001								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	7TIM	11TIM	17TIM	43TIM	126TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	1GGR	4GGR	7GGR	12GGR
M8N 8002								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	21TIM	73TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	8GGR	11GGR
M8N 8003								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	80TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	25GGR
M8N 8004								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	8TIM	14TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	1GGR
M8N 8005								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
M8N 8006								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	7TIM	36TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	1GGR	8GGR
M8N 8007								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	16TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	5GGR
M8N 8008								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	31TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	6GGR
M8N 8009								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	7TIM	47TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	9GGR
M8N 8010								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	15TIM	45TIM	110TIM	215TIM
	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	4GGR	8GGR	11GGR	17GGR
M8N 8011								
H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
	0TIM	1TIM	4TIM	14TIM	19TIM	21TIM	67TIM	190TIM
	0GGR	1GGR	3GGR	4GGR	1GGR	1GGR	14GGR	18GGR
Totalt under	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
78-12--80-11	1TIM	5TIM	14TIM	56TIM	127TIM	303TIM	808TIM	2024TIM
	1GGR	3GGR	4GGR	20GGR	25GGR	54GGR	136GGR	235GGR
	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	0.8%	1.9%	5.2%	13.0%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is above a certain value.
The table also shows how many upcrossings through the test level there are. 0 means that the wave height never exeeds the test value during the month or that the wave height already at the begianning of the month was above the test value.

MSN 7912								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	161TIM	331TIM	472TIM	574TIM	617TIM	624TIM	624TIM	624TIM
	13GGR	19GGR	18GGR	10GGR	4GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7901								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	204TIM	403TIM	488TIM	546TIM	617TIM	662TIM	676TIM	678TIM
	14GGR	15GGR	9GGR	21GGR	12GGR	7GGR	2GGR	0GGR
MSN 7902								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	429TIM	497TIM	518TIM	531TIM	538TIM	538TIM	538TIM	538TIM
	15GGR	3GGR	3GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7903								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	149TIM	380TIM	482TIM	579TIM	635TIM	649TIM	656TIM	661TIM
	14GGR	13GGR	13GGR	16GGR	4GGR	4GGR	4GGR	0GGR
MSN 7904								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	450TIM	597TIM	644TIM	657TIM	675TIM	682TIM	685TIM	686TIM
	16GGR	10GGR	3GGR	1GGR	2GGR	1GGR	1GGR	0GGR
MSN 7905								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	280TIM	548TIM	634TIM	658TIM	663TIM	668TIM	670TIM	670TIM
	22GGR	11GGR	7GGR	2GGR	1GGR	2GGR	0GGR	0GGR
MSN 7906								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	431TIM	572TIM	612TIM	619TIM	621TIM	621TIM	621TIM	621TIM
	14GGR	8GGR	1GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7907								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	461TIM	606TIM	673TIM	686TIM	687TIM	687TIM	687TIM	687TIM
	15GGR	5GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7908								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	245TIM	405TIM	457TIM	478TIM	491TIM	496TIM	496TIM	496TIM
	15GGR	5GGR	7GGR	4GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7909								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	221TIM	456TIM	602TIM	670TIM	685TIM	692TIM	692TIM	692TIM
	13GGR	18GGR	18GGR	3GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7910								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	261TIM	558TIM	663TIM	703TIM	717TIM	717TIM	717TIM	717TIM
	20GGR	27GGR	6GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MSN 7911								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	65TIM	230TIM	426TIM	550TIM	601TIM	637TIM	657TIM	669TIM
	9GGR	18GGR	23GGR	15GGR	12GGR	6GGR	7GGR	1GGR
MSN 7912								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	151TIM	344TIM	469TIM	532TIM	559TIM	565TIM	569TIM	569TIM
	10GGR	13GGR	8GGR	9GGR	2GGR	2GGR	0GGR	0GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta våghöjden ligger under ett visst värde.
Tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats uppifrån och neråt (downcrossing). Noll kan betyda att värdet ligger över gränsvärdet hela månaden eller att våghöjden redan vid månadens början ligger under gränsvärdet.

MBN 8001								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	113TIM	415TIM	604TIM	687TIM	713TIM	719TIM	723TIM	730TIM
	15GGR	20GGR	12GGR	7GGR	4GGR	1GGR	2GGR	0GGR
MBN 8002								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	387TIM	523TIM	601TIM	653TIM	669TIM	674TIM	674TIM	674TIM
	13GGR	11GGR	11GGR	8GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8003								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	286TIM	419TIM	631TIM	708TIM	708TIM	708TIM	708TIM	708TIM
	2GGR	16GGR	25GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8004								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	491TIM	612TIM	643TIM	649TIM	657TIM	657TIM	657TIM	657TIM
	14GGR	6GGR	1GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8005								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	341TIM	486TIM	504TIM	504TIM	504TIM	504TIM	504TIM	504TIM
	12GGR	6GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8006								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	440TIM	542TIM	611TIM	639TIM	645TIM	646TIM	646TIM	646TIM
	5GGR	6GGR	7GGR	2GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8007								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	515TIM	640TIM	672TIM	689TIM	694TIM	694TIM	694TIM	694TIM
	11GGR	3GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8008								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	412TIM	543TIM	595TIM	623TIM	626TIM	626TIM	626TIM	626TIM
	21GGR	8GGR	5GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8009								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	272TIM	509TIM	623TIM	659TIM	666TIM	666TIM	666TIM	666TIM
	18GGR	14GGR	9GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MBN 8010								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	140TIM	313TIM	473TIM	579TIM	640TIM	671TIM	680TIM	685TIM
	17GGR	17GGR	19GGR	10GGR	8GGR	4GGR	1GGR	0GGR
MBN 8011								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	212TIM	364TIM	477TIM	593TIM	643TIM	645TIM	659TIM	660TIM
	9GGR	10GGR	17GGR	14GGR	1GGR	1GGR	4GGR	3GGR

Totalt under	<50	<100	<150	<200	<250	<300
78-12--80-11	7022TIM	11293TIM	13575TIM	14778TIM	15271TIM	15398TIM
	234GGR	282GGR	232GGR	135GGR	58GGR	28GGR
	45.2%	72.7%	87.5%	95.2%	98.4%	99.2%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is below a certain value.
The table also shows how many downcrossings through the test level there are. 0 means that the wave hight is above the test value all the time or that the wave hight already at the beginning of the month was below the test value.

1978-12--79-02 ANTAL VÅGDEN=1534

UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	7	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	7	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	11	3	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	28	5	2	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	25	7	3	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27	18	4	2	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	41	12	4	3	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	6	17	46	12	6	5	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	3	17	16	31	6	1	4	0	1
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	1	7	23	31	19	29	8	6	1	0	1
.80- 1.00	0	0	1	0	0	7	19	31	30	14	18	6	5	3	0	3
.60- .80	1	7	3	7	15	17	27	37	14	19	13	2	3	1	0	15
.40- .60	15	12	21	30	71	45	32	15	19	19	15	7	1	1	0	21
.20- .40	70	12	13	13	6	0	19	11	17	5	5	5	0	2	4	18
.00- .20	462	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	7	3	14
UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1979-03--05 ANTAL VÅGDEN=2[illegible]

UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	4	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	2	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	6	2	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	13	4	2	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	21	17	2	1	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	21	16	2	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	1	3	6	23	34	10	2	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	2	5	11	20	16	22	12	2	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	3	5	11	16	28	23	20	2	1	0	0	0
.80- 1.00	0	0	2	7	12	22	46	46	35	19	5	8	2	0	0	4
.60- .80	2	5	13	23	36	35	62	39	27	3	12	10	0	0	0	2
.40- .60	42	32	35	62	60	52	42	24	14	9	9	5	2	1	0	1
.20- .40	248	44	17	30	22	16	16	1	7	10	6	9	5	3	1	7
.00- .20	168	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2
UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Signifikant våghöjd (kvartalsvis) som funktion av vågperioden. Som vågperiod har här valts den period där högsta värdet i effektspektrum ligger (perioden för den dominerande vågen i vågfältet). Exempel från Ölands södra grund: Dominerande vågor med en period omkring 12.8 s förekom under dec.-78--feb-79 några gånger. Vid två mättillfällen hade dessa vågor en signifikant våghöjd mellan 5.20 och 5.40.

1979-06--08 ANTAL VARDEN=1807

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	1	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	1	2	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	21	10	0	3	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	28	7	1	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	0	2	12	21	25	15	1	1	0	0	0
.80- 1.00	0	0	1	1	0	4	11	19	29	33	11	0	1	0	0	0
.60- .80	2	3	9	9	10	14	27	47	58	21	2	6	2	0	0	0
.40- .60	34	27	43	36	34	32	52	28	34	11	5	1	0	0	0	0
.20- .40	297	66	35	34	51	20	52	17	38	12	10	4	0	0	0	0
.00- .20	279	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1979-09--10 ANTAL VARDEN=2091

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	1	1	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	8	6	2	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	5	2	1	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	12	5	6	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	31	4	0	0	2
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	1	0	4	20	48	34	13	3	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	1	2	2	10	28	53	26	7	1	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	3	12	27	52	39	31	6	1	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	4	3	11	14	31	56	38	20	5	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	1	8	18	30	27	55	60	32	8	1	0	0	0
.60- .80	4	13	19	16	26	33	43	40	36	26	20	7	3	0	0	0
.40- .60	58	36	30	19	32	26	52	30	27	19	17	2	0	0	0	1
.20- .40	93	28	11	19	9	8	41	27	21	7	5	2	0	0	0	0
.00- .20	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Significant wave hight (quarterly) versus wave period. As wave period has been chosen the period where the maximum in the power spectrum lies (the period of the dominant wave in the wave field).
Example from Ölands Södra Grund: Dominant waves with a period of around 12.8 s were recorded some times during Dec-78--Feb-79. Twice these waves had a significant wave hight of 5.20--5.40.

1979-12--80-02 ANTAL VARDEN=1976

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	5	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	22	9	1	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	24	23	5	1	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	1	1	4	18	33	30	6	1	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	2	4	13	24	35	19	4	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	2	5	14	26	33	43	23	12	1	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	1	1	1	5	23	37	33	51	20	10	0	0	0
.80- 1.00	0	2	5	8	12	11	24	30	26	38	32	12	5	3	0	0
.60- .80	4	8	13	12	24	33	41	36	35	17	31	13	4	0	0	1
.40- .60	46	14	18	23	29	24	22	21	29	8	15	15	9	2	0	3
.20- .40	92	17	9	13	12	14	24	14	18	18	4	6	1	0	0	3
.00- .20	251	0	0	0	0	0	4	0	2	1	3	0	0	1	1	4
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-03--05 ANTAL VARDEN=1374

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	5	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	16	9	2	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	2	11	29	30	11	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	3	5	17	19	26	17	5	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	5	10	21	16	30	27	8	5	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	3	6	8	19	21	17	27	19	5	5	0	0	0	0
.60- .80	0	6	13	17	27	25	33	18	10	2	11	1	0	0	0	0
.40- .60	62	30	28	28	34	40	38	24	15	6	4	0	0	0	0	2
.20- .40	164	63	17	31	30	13	38	17	43	12	4	2	0	0	2	4
.00- .20	464	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-06--08 ANTAL VARDEN=1270

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	12	6	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	20	8	8	1	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	2	1	1	8	10	22	11	2	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	7	9	8	11	20	12	9	3	0	0	0
.80- 1.00	0	0	4	2	9	9	13	19	19	15	12	8	3	0	0	0
.60- .80	2	0	15	26	19	22	17	26	27	15	15	5	6	0	0	0
.40- .60	35	35	40	46	43	33	32	34	27	9	5	3	0	0	0	2
.20- .40	291	73	31	42	37	17	51	16	14	2	5	3	0	1	0	0
.00- .20	476	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	0	0	1	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-09--11 ANTAL VARDEN=2018

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	5	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	3	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	8	21	1	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	23	11	4	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	27	28	12	3	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	1	1	3	26	36	29	9	6	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	6	19	22	43	42	11	5	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	4	6	13	17	33	29	37	2	3	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	1	3	10	17	25	25	27	25	25	5	0	0	0
.80- 1.00	0	0	4	9	13	11	10	16	28	35	29	21	3	0	0	0
.60- .80	4	13	21	16	21	22	29	19	20	20	22	11	4	1	0	0
.40- .60	74	41	38	34	36	25	36	25	22	17	12	12	4	2	0	0
.20- .40	172	7	23	16	26	11	29	10	18	5	3	11	2	1	0	1
.00- .20	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1978-12-79-02 ANTAL VARDEN=1996

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5415	3200	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2802	5855	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12024	10156	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1597	3329	18194	14874	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7148	14608	13106	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1088	13878	15710	4570	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14156	31281	6610	2595	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	16692	22828	6894	3230	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2543	19101	13933	3267	1663	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7589	22575	7059	2382	2231	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	322	2124	6502	19441	5592	3384	2747	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	720	4449	4702	9727	1973	398	1838	0	373
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	141	1034	3966	5268	3729	6302	1849	1501	410	0	115
.80- 1.00	0	0	79	0	0	645	1872	3546	3779	1745	2311	904	927	659	0	561
.60- .80	34	227	134	347	635	819	1533	2390	958	1429	1118	209	379	110	0	956
.40- .60	191	148	337	530	740	640	856	448	641	741	550	293	60	7	0	533
.20- .40	67	33	61	86	30	0	179	112	142	46	95	74	0	7	19	402
.00- .20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	6	17	62	136

1979-03--05 ANTAL VARDEN=2020

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3257	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3704	10408	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2854	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2211	5026	8443	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13547	2825	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4776	13720	8762	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7557	1567	7302	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5367	8915	3093	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	844	7955	18029	6670	2472	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	656	685	9932	11990	4371	2371	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1053	3737	14686	12237	1501	799	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2308	3672	11623	9172	1243	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	272	945	2050	8729	14122	4761	972	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	365	1231	2604	5153	4437	7007	4138	767	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	412	650	1618	2468	4788	4604	4245	430	234	0	0	0
.80- 1.00	0	0	143	645	1176	2011	4553	4884	4120	2423	753	1135	257	0	0	479
.60- .80	58	214	550	1023	1595	1615	3503	2591	1853	207	832	921	0	0	0	156
.40- .60	597	558	713	1101	1285	1314	1148	741	438	182	315	220	84	68	0	42
.20- .40	267	201	100	196	166	135	104	9	54	104	102	34	50	62	9	86
.00- .20	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	4	10	0	40

Ur tabellen kan utläsas vilken energi (kWh/Hzm) som under tre månader passerar en 1 m lång linje vilken är placerad vinkelrätt mot vågornas rörelseriktning.

Exempel från Ölands södra grund: Vågor med perioden omkring 7.1 s. (frekvensen 0.14±1/128 Hz) och signifikant våghöjd 2.2-2.4m bidrar med 24375 kWh/Hzm under månaderna dec.-78, jan.-79, feb.-79. Om siffran i tabellen divideras med 1969 (antalet mättimmar under de tre manaderna) och multipliceras med 1/64 Hz fås medeleffekten per meter.

Medeleffekten per meter under månaderna summerad för varje spalt (varje frekvensintervall) presenteras i histogramform tidigare i bilagan.

1979-06--08 ANTAL VARDEN=1807

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1894	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1556	1771	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1037	1438	0	1377	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5020	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	709	2521	3688	2160	1141	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668	837	726	2550	1694	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	541	599	2169	4897	696	1679	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	327	1323	1576	7946	4499	0	1935	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	207	1805	4443	8841	2568	414	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	0	260	2080	3804	4999	3307	268	292	0	0	0
.80- 1.00	0	0	74	88	0	296	1268	2013	3262	4218	1534	0	180	0	0	0
.60- .80	50	118	340	417	457	701	1482	3122	3936	1340	177	574	162	0	0	0
.40- .60	378	370	756	606	635	814	1424	811	1118	395	233	36	0	0	0	0
.20- .40	233	240	168	219	315	174	313	119	324	119	96	19	0	0	0	0
.00- .20	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	0	0

1979-09--11 ANTAL VARDEN=2091

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6964	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17482	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9913	17996	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5801
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2902	4450	9644	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3045	11018	0	9766
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5840	19471	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19017	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1788	4646	10967	2707	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4889	2258	4646	2314	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16456	21240	1588	2084	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3643	12616	11905	10383	2306	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3188	18559	6673	2868	1488	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	879	656	0	5174	10531	4724	7214	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	606	0	1223	14996	23447	3271	0	0	1894
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	559	0	1718	10100	24719	20053	8038	1788	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	359	680	671	3639	11263	21701	11632	3251	503	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	258	624	2754	6867	14788	11882	10305	2504	412	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	726	459	1696	2594	9373	10860	7974	4515	1316	0	0	0
.80- 1.00	0	0	245	74	438	1732	3058	2923	6589	7758	4365	1269	199	0	0	0
.60- .80	136	519	826	673	1294	1718	2544	2390	2444	1960	1502	603	294	0	0	0
.40- .60	620	659	558	432	784	571	1455	921	831	662	574	105	0	0	0	9
.20- .40	102	110	68	103	70	60	249	147	193	62	54	23	0	0	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The table gives the energy (kWh/Hzm) which during three months passes a one meter long line placed perpendicular to the travel direction of the waves.

Example: Waves with periods about 7.1 s (frequency 0.14±1/128 Hz) and a significant waveheight of 2.2--2.4 m contributes 24375 kW/m at Ölands Södra Grund during the months Dec.-78, Jan. and Feb.-79.

If the figure in the table is divided by 1969 (the number of record hours during the three months) and is multiplied by 1/64 Hz one gets the mean power/m.

The sum of the mean power/m for each column (each frequency interval) is presented in the form of a histogram earlier in this appendix.

1979-12--80-02 ANTAL VARDEN=1976

UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3425	3417	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5648	7456	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4454	0	3222	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5370	5596	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4497	2459	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1601	5632	1894	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	1275	3116	3383	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4659	6008	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1993	8534	5492	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1934	13691	13957	9063	966	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	563	4091	16234	16671	4639	936	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	425	364	1717	8753	17567	17979	3841	615	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	764	1176	4268	9322	14362	9417	2057	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	512	1129	3343	6694	8965	13256	7298	3690	399	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	117	144	140	759	3632	6554	6311	10782	4558	2820	0	0	0
.80- 1.00	0	101	387	672	907	982	2343	2985	3031	4679	4234	1738	895	526	0	0
.60- .80	141	298	522	533	1108	1706	2306	2272	2356	1299	2261	950	345	442	0	44
.40- .60	572	255	315	451	650	675	591	646	1035	256	516	583	352	126	0	117
.20- .40	54	96	49	100	88	95	154	36	134	222	57	72	18	0	0	26
.00- .20	0	0	0	0	0	0	6	0	7	2	5	0	0	3	2	92

1980-02--05 ANTAL VARDEN=1774

UPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997	1174	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	808	2723	1856	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	511	1487	653	2384	3394	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	305	1757	3285	7894	5262	1109	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	697	3558	10530	11730	5022	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	603	967	3905	4515	7262	5280	1584	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	670	1497	3457	2615	5299	5196	1611	1220	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	188	457	713	1808	1964	1819	3124	2369	680	822	0	0	0	0
.60- .80	0	177	486	715	1276	1236	1877	1235	692	181	858	104	0	0	0	0
.40- .60	598	385	482	505	773	878	845	640	370	197	165	0	0	0	0	16
.20- .40	183	266	77	179	240	90	256	131	398	136	38	17	0	0	14	21
.00- .20	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3

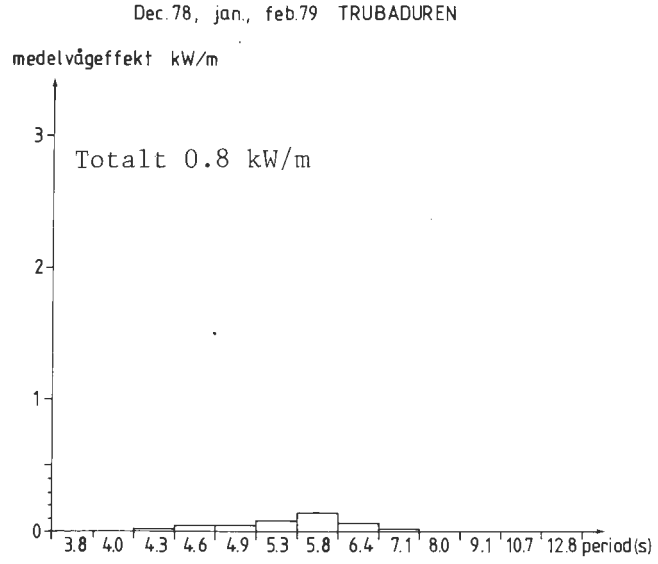
1980-06--08 ANTAL VARDEN=1270

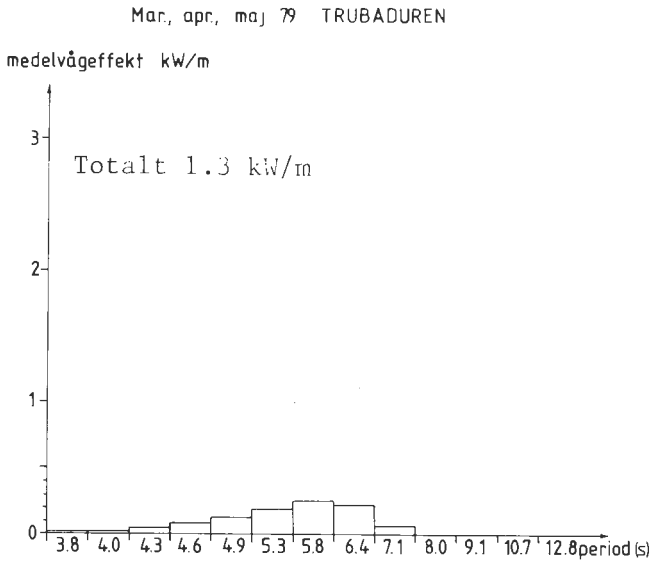
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923	0	3495	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1116	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3932	3192	846	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2807	1495	2043	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1720	5907	6627	3674	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	632	1710	2948	8443	3503	3841	598	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	357	210	242	1999	2733	6674	3719	691	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	876	1340	1330	1943	4019	2439	2220	702	0	0	0
.80- 1.00	0	0	240	155	808	803	1393	1910	2105	2166	1615	507	435	0	0	0
.60- .80	68	235	604	1250	932	1232	959	1552	1867	1081	1342	416	434	0	0	0
.40- .60	333	493	663	736	921	731	846	953	914	397	222	154	0	0	0	48
.20- .40	265	296	170	280	168	136	243	125	112	27	48	8	0	1	0	0
.00- .20	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	5	0	0	1	0	0

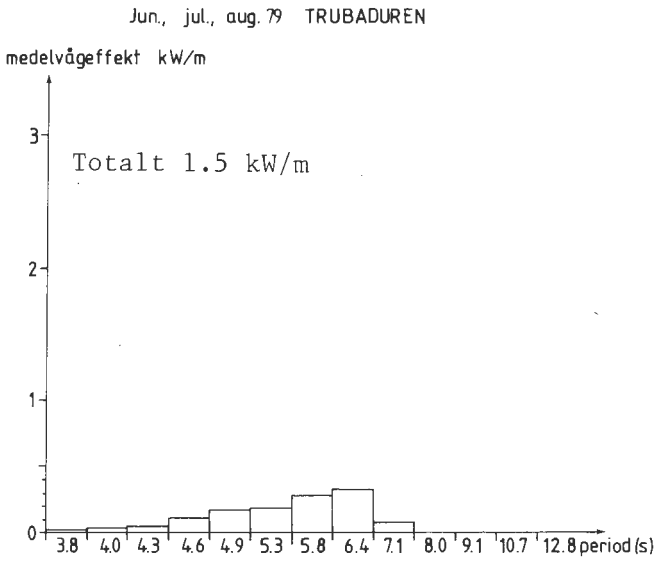
1980-09--11 ANTAL VARDEN=2018

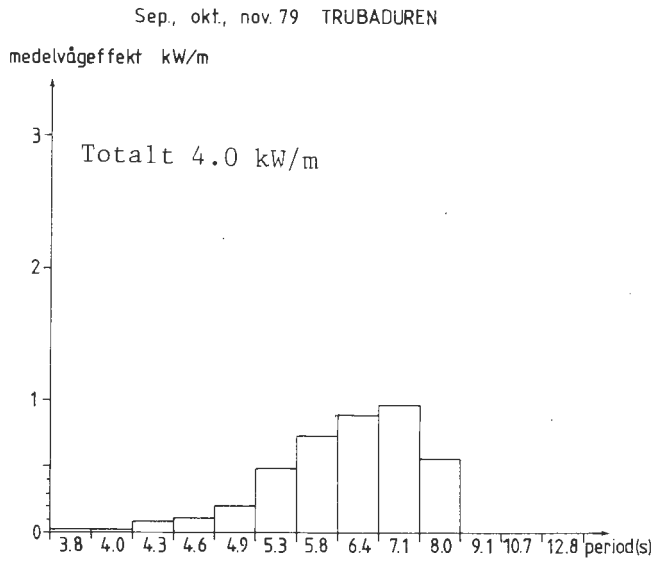
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5828	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5527	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4612	5436	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9500	16924	8995	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7960	3838	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2371	13590	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8379	3730	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2240	6434	13311	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3284	7292	2056	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2640	3214	16846	9446	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2151	9076	14408	4778	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2976	9441	8685	24283	1490	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032	14028	20912	11401	4674	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	692	578	3939	17464	20902	10357	3114	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	483	451	1440	12208	18722	17211	5541	3930	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1923	4803	8463	18239	20538	5482	2652	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	787	1353	2656	4156	9178	8816	12916	739	1201	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	141	518	1537	2630	4143	4545	4938	5493	5664	1238	0	0	0
.80- 1.00	0	0	358	784	1316	1091	1024	1599	3353	4402	3943	2958	545	0	0	0
.60- .80	115	150	317	724	1112	1119	1259	1040	1297	1291	1575	914	295	76	0	0
.40- .60	212	323	572	485	660	553	888	763	547	498	404	418	89	72	0	0
.20- .40	91	19	102	92	146	83	138	77	134	33	31	103	24	7	0	11
.00- .20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

TRUBADUREN





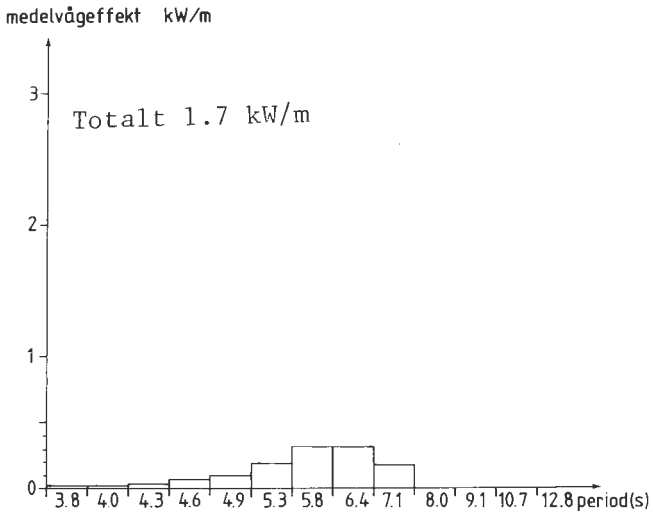




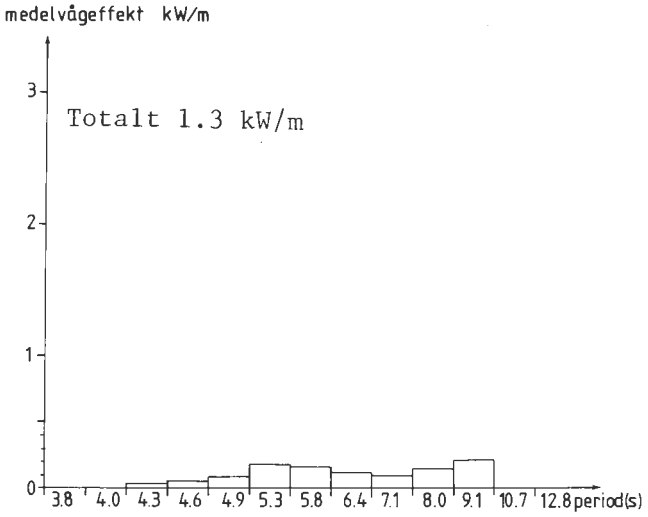
Medeleffekt (kW/m) för vågor med olika perioder.

Mean power (kW/m) for waves with different periods.

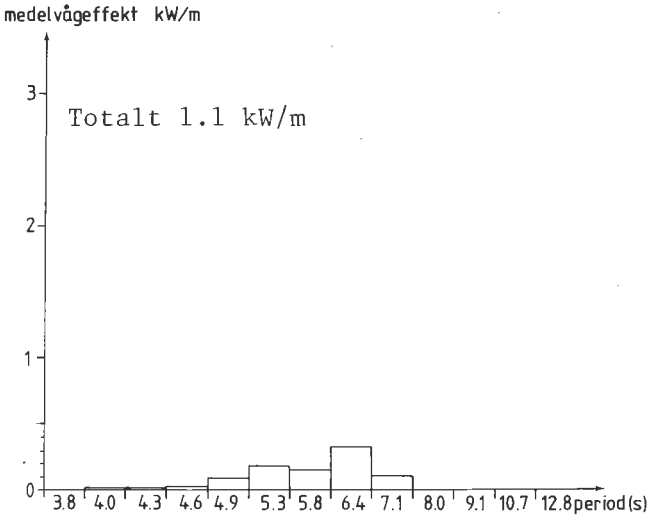
Dec. 79, jan., feb. 80 TRUBADUREN



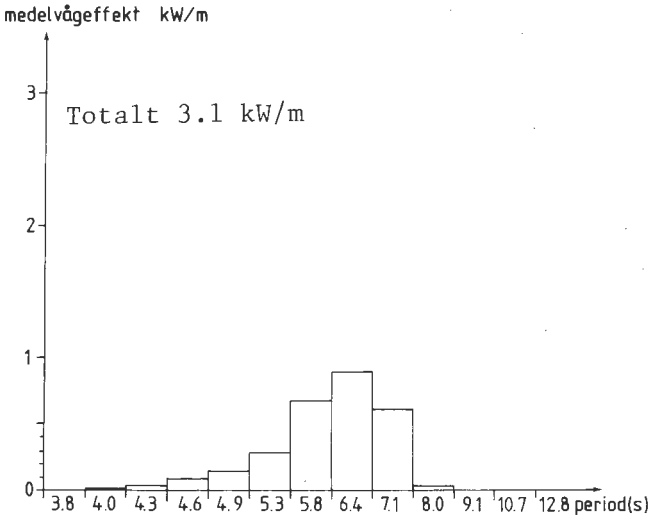
Mar., apr. 80 TRUBADUREN



Jul. aug. 80 TRUBADUREN



Sep., okt., nov. 80 TRUBADUREN



MÅN	7812								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	8TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	3GGR
MÅN	7901								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	17TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	6GGR
MÅN	7902								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	13TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	3GGR
MÅN	7903								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	11TIM	45TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	4GGR	6GGR
MÅN	7904								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	14TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	5GGR
MÅN	7905								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	15TIM	26TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	3GGR	2GGR
MÅN	7906								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	39TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	3GGR	4GGR
MÅN	7907								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	7TIM	34TIM	73TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	2GGR	6GGR	10GGR
MÅN	7908								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	17TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	7GGR
MÅN	7909								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	6TIM	9TIM	26TIM	67TIM	173TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	1GGR	9GGR	13GGR	23GGR
MÅN	7910								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	12TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	1GGR
MÅN	7911								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	9TIM	31TIM	69TIM	148TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	3GGR	8GGR	14GGR	18GGR
MÅN	7912								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	8TIM	32TIM	60TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	3GGR	6GGR	9GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta vaghöjden överskridit ett visst värde.
tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats nerifran och uppåt (uppcrossing). Noll kan betyda att värdet aldrig uppnas under månaden eller att våghöjden ligger över gränsvärdet redan vid månadens början.

MÅN	8001								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	22TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	2GGR
MÅN	8002								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	7TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR
MÅN	8003								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	11TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	4GGR
MÅN	8004								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	10TIM	20TIM	27TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	4GGR	2GGR	1GGR
MÅN	8005	saknas							
MÅN	8006	saknas							
MÅN	800731								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	7TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	0GGR
MÅN	8008								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	4TIM	21TIM	41TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	6GGR	4GGR
MÅN	8009								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	6TIM	23TIM	68TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	1GGR	7GGR	7GGR
MÅN	8010								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	1TIM	13TIM	52TIM	114TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	6GGR	8GGR	14GGR
MÅN	8011								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	2TIM	15TIM	42TIM	102TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	5GGR	6GGR	17GGR
Totalt under		>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
78-12--80-11		0TIM	0TIM	0TIM	8TIM	32TIM	121TIM	397TIM	1044TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	3GGR	11GGR	41GGR	84GGR	148GGR
		0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.9%	2.9%	7.6%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is above a certain value.
The table also shows how many upcrossings through the test level there are. 0 means that the wave height never exeeds the test value during the month or that the wave height already at the beginning of the month was above the test value.

MÅN 7812								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	409TIM	675TIM	702TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM
	26GGR	7GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7901								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	562TIM	663TIM	694TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM
	14GGR	6GGR	7GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7902								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	424TIM	523TIM	560TIM	572TIM	572TIM	572TIM	572TIM	572TIM
	19GGR	6GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7903								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	241TIM	422TIM	540TIM	573TIM	584TIM	584TIM	584TIM	584TIM
	13GGR	17GGR	6GGR	4GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7904								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	477TIM	663TIM	696TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM	710TIM
	23GGR	4GGR	4GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7905								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	381TIM	565TIM	609TIM	618TIM	632TIM	633TIM	633TIM	633TIM
	23GGR	12GGR	2GGR	3GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 790630								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	433TIM	588TIM	672TIM	708TIM	711TIM	711TIM	711TIM	711TIM
	14GGR	12GGR	4GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7907								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	319TIM	576TIM	636TIM	676TIM	702TIM	708TIM	708TIM	708TIM
	29GGR	12GGR	11GGR	6GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7908								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	380TIM	605TIM	683TIM	698TIM	698TIM	698TIM	698TIM	698TIM
	24GGR	11GGR	5GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7909								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	229TIM	391TIM	533TIM	635TIM	675TIM	692TIM	697TIM	701TIM
	16GGR	14GGR	24GGR	16GGR	9GGR	1GGR	2GGR	0GGR
MÅN 7910								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	47TIM	69TIM	98TIM	108TIM	110TIM	110TIM	110TIM	110TIM
	3GGR	2GGR	0GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 7911								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	156TIM	405TIM	558TIM	637TIM	675TIM	697TIM	704TIM	706TIM
	15GGR	26GGR	19GGR	15GGR	8GGR	3GGR	2GGR	0GGR
MÅN 7912								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	181TIM	394TIM	518TIM	545TIM	569TIM	574TIM	577TIM	577TIM
	24GGR	18GGR	8GGR	6GGR	3GGR	1GGR	0GGR	0GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta vågnöjden ligger under ett visst värde.
Tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats uppifrån och neråt (downcrossing). Noll kan betyda att värdet ligger över gränsvärdet hela månaden eller att vågnöjden redan vid månadens början ligger under gränsvärdet.

	H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
MÅN 8001		410TIM	637TIM	705TIM	726TIM	727TIM	727TIM	727TIM	727TIM
		24GGR	7GGR	2GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8002		501TIM	640TIM	671TIM	678TIM	678TIM	678TIM	678TIM	678TIM
		23GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8003		404TIM	653TIM	708TIM	718TIM	719TIM	719TIM	719TIM	719TIM
		30GGR	10GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8004		348TIM	424TIM	452TIM	458TIM	468TIM	473TIM	478TIM	478TIM
		10GGR	6GGR	1GGR	2GGR	4GGR	1GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8005		saknas							
MÅN 8006		saknas							
MÅN 8007		384TIM	451TIM	478TIM	482TIM	485TIM	485TIM	485TIM	485TIM
		11GGR	4GGR	1GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8008		423TIM	534TIM	605TIM	626TIM	642TIM	646TIM	646TIM	646TIM
		15GGR	3GGR	4GGR	7GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8009		239TIM	338TIM	399TIM	443TIM	459TIM	463TIM	465TIM	465TIM
		9GGR	13GGR	6GGR	7GGR	2GGR	2GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8010		203TIM	474TIM	587TIM	647TIM	684TIM	696TIM	697TIM	697TIM
		13GGR	14GGR	16GGR	9GGR	6GGR	1GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8011		298TIM	464TIM	580TIM	639TIM	666TIM	679TIM	681TIM	681TIM
		10GGR	16GGR	17GGR	5GGR	5GGR	2GGR	0GGR	0GGR

Totalt under	<50	<100	<150	<200	<250	<300
78-12--80-11	7449TIM	10517TIM	12684TIM	13331TIM	13602TIM	13681TIM
	388GGR	230GGR	149GGR	87GGR	44GGR	11GGR
	54.3%	76.7%	92.5%	97.2%	99.2%	99.8%

The table shows how many hours during the month that the significant wave height is below a certain value.
The table also shows how many downcrossings through the test level there are. 0 means that the wave hight is above the test value all the time or that the wave hight already at the beginning of the month was below the test value.

1978-12--79-02 ANTAL VARDEN=1995

PERER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	9	0	1	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	1	1	1	8	10	4	3	2	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	4	6	5	12	0	3	0	0	1	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	3	5	9	7	14	3	6	0	0	0	1
.80- 1.00	1	0	1	3	3	7	9	2	22	19	14	1	0	0	0	2
.60- .80	25	16	11	11	18	14	27	27	35	29	5	0	0	0	1	9
.40- .60	74	26	12	76	73	25	47	35	71	20	14	6	2	0	1	6
.20- .40	242	27	15	19	11	20	52	19	36	79	21	26	12	6	7	25
.00- .20	438	0	0	0	0	0	1	1	2	18	13	4	1	4	4	9
PERER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1979-03--05 ANTAL VARDEN=1930

PERER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	1	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	6	1	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	5	9	21	6	0	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	2	5	13	31	17	5	0	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	1	5	21	32	20	20	1	0	0	0	0	0
.80- 1.00	0	4	5	1	5	14	29	27	13	14	2	0	0	0	0	0
.60- .80	4	15	13	23	39	45	45	34	31	16	6	0	0	0	0	0
.40- .60	42	46	42	65	56	36	36	30	24	22	11	2	0	1	0	5
.20- .40	269	54	36	42	27	39	49	16	32	79	34	12	0	1	0	3
.00- .20	142	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0
PERER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Signifikant våghöjd (kvartalsvis) som funktion av vågperioden. Som vågperiod har här valts den period där högsta värdet i effektspektrum ligger (perioden för den dominerande vågen i vågfältet). Exempel från Ölands södra grund: Dominerande vågor med en period omkring 12.8 s förekom under dec.-78--feb-79 några gånger. Vid två mättillfällen hade dessa vågor en signifikant våghöjd mellan 5.20 och 5.40.

1979-06--08 ANTAL VARDEN=2120

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.8	5.2	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.2	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	1	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	9	1	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	11	0	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	5	26	24	11	1	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	3	22	25	19	9	0	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	2	16	46	23	12	2	1	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	1	9	22	72	49	23	10	6	0	1	0	0	0
.60- .80	0	4	6	17	54	67	53	32	10	11	6	1	0	0	0	0
.40- .60	13	20	57	46	45	33	35	16	24	24	24	11	5	1	0	0
.20- .40	224	59	22	26	19	13	38	20	48	114	58	27	7	0	0	0
.00- .20	200	0	0	0	0	0	0	1	1	6	4	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.8	5.2	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.2	12.8

1979-09--11 ANTAL VARDEN=1520

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.8	5.2	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.2	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	2	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	2	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	11	1	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23	8	4	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	27	16	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	3	14	31	24	5	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	1	9	37	39	13	3	2	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	3	10	25	51	30	14	5	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	1	9	22	32	33	27	15	1	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	9	43	29	32	25	21	6	2	0	0	0	0
.60- .80	1	1	5	6	14	32	29	14	16	9	6	6	2	0	0	0
.40- .60	17	9	22	31	28	30	26	19	18	19	1	11	4	0	0	0
.20- .40	75	23	8	19	11	9	24	7	12	29	6	15	12	1	0	0
.00- .20	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.8	5.2	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.2	12.8

Significant wave hight (quarterly) versus wave period. As wave period has been chosen the period where the maximum in the power spectrum lies (the period of the dominant wave in the wave field).
Example from Ölands Södra Grund: Dominant waves with a period of around 12.8 s were recorded some times during Dec-78--Feb-79. Twice these waves had a significant wave hight of 5.20--5.40.

1979-12--80-02 [illegible]

PPPER	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.1	[illegible]	[illegible]	10.7	12.8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	0	0
5.60- [illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	0
5.20- [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	[illegible]	0
5.00- [illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- [illegible]	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	0	0	0	0	[illegible]	0
4.60- [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	[illegible]	0
4.40- [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	[illegible]	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0
[illegible]	0	0	0	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.40- [illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- [illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- [illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.60- .80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.40- .60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.20- .40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.1	[illegible]	[illegible]	10.7	12.8

1980-03--04 ANTAL VÄRDEN=1199

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	5	1	1	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	3	11	6	9	4	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	1	3	8	13	6	2	3	1	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	3	5	13	16	21	13	3	0	1	0	0	0
.60- .80	0	0	5	5	8	17	18	22	35	14	2	2	0	0	0	0
.40- .60	36	3	10	24	21	46	61	42	30	13	3	0	0	0	0	0
.20- .40	149	16	9	14	9	16	51	16	19	52	10	9	0	2	1	1
.00- .20	187	0	0	0	0	1	0	0	1	16	2	2	1	1	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-07--08 ANTAL VÄRDEN=1133

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	2	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	1	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	1	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	1	0	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	1	11	22	7	3	1	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	0	3	19	9	5	5	1	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	1	5	10	5	8	2	3	0	0	0	0	0
.60- .80	0	0	0	4	8	11	6	9	13	17	8	3	0	0	0	0
.40- .60	18	11	13	26	27	24	26	15	11	16	2	3	0	0	0	0
.20- .40	195	29	24	20	22	19	21	8	21	63	23	25	2	0	0	0
.00- .20	188	0	0	0	0	0	1	0	2	11	2	2	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-09--11 ANTAL VÄRDEN=1846

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	8	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	10	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	19	8	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	20	2	1	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1	9	35	20	2	1	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	10	25	36	15	9	3	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	1	5	14	30	32	27	3	4	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	2	17	29	29	20	20	15	1	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	3	6	20	30	27	23	19	24	20	0	0	0	0
.60- .80	0	2	9	10	34	18	43	28	34	35	30	10	1	1	0	0
.40- .60	21	12	33	35	20	19	32	26	23	31	4	10	1	1	0	0
.20- .40	168	33	20	21	13	20	56	12	27	37	12	13	9	0	0	0
.00- .20	124	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
HISTOGRAM	0	0	0	0	1	2	5	9	18	43	57	39	2	0	0	0

ÉFIN

78-12--79-02 ANTAL VARDEN=1296

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	4.7	4.6	4.9	5.3	5.5	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	652	0	1331	625	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	863	892	897	2887	3972	0	601	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	296	349	375	2720	4075	1525	1209	465	0		0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	237	1174	1479	1324	7690	0	1004	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	469	873	1716	1294	2665	557	1253	0	0	0	89
.80- 1.00	71	0	56	217	317	691	1050	148	2492	2395	1884	142	0	0	0	208
.60- .80	719	528	482	377	948	589	1421	1372	2272	1725	374	0	0	0	71	494
.40- .60	891	420	329	651	676	545	906	645	697	361	397	176	67	0	6	205
.20- .40	114	127	77	83	57	112	246	111	211	450	129	127	126	51	33	240
.00- .20	0	0	0	0	0	0	1	1	4	32	26	9	1	6	14	125

1979-03--05 ANTAL VARDEN=1330

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	4.7	4.6	4.9	5.3	5.5	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2140	1185	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	5346	1042	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3031	3519	6038	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1172	2529	7554	618	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	386	2744	5755	3130	608	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1555	3091	7908	2396	0	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	424	1182	3003	9349	4630	1437	0	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	91	751	1575	5529	3734	3824	162	0	0	0	0	0
.80- 1.00	0	261	174	196	653	1438	2900	2936	1465	1785	264	0	0	0	0	0
.60- .80	98	702	604	928	1771	2358	2549	2222	1925	1044	474	0	0	0	0	0
.40- .60	435	690	790	1272	1354	965	971	944	621	497	265	43	0	7	0	125
.20- .40	235	286	220	261	178	218	265	111	212	328	150	56	0	3	0	3
.00- .20	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	1	0	0	0	0

Ur tabellen kan utläsas vilken energi (kWh/Hzm) som under tre månader passerar en 1 m lång linje vilken är placerad vinkelrätt mot vågornas rörelseriktning.

Exempel från Ölands södra grund: Vågor med perioden omkring 7.1 s. (frekvensen 0.14±1/128 Hz) och signifikant våghöjd 2.2-2.4m bidrar med 24375 kWh/Hzm under månaderna dec.-78, jan.-79, feb.-79. Om siffran i tabellen divideras med 1969 (antalet mättimmar under de tre månaderna) och multipliceras med 1/64 Hz fås medeleffekten per meter.

Medeleffekten per meter under månaderna summerad för varje spalt (varje frekvensintervall) presenteras i histogramform tidigare i bilagan.

1979-06--08 ANTAL VARDEN=2120

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2002	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1739	1366	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1376	2610	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1205	1262	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8474	914	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2903	11629	953	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	604	6588	5541	766	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2219	9951	5819	0	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	1678	9120	9303	4464	461	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	217	651	7204	6396	5232	2681	0	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	306	2547	8282	4601	2518	415	173	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	0	1303	7677	5686	2878	1307	719	0	137	0	0	0
.60- .80	0	158	250	750	2662	3736	3187	1949	615	774	377	72	0	0	0	0
.40- .60	340	515	1143	1510	1769	1072	1002	493	610	650	619	297	191	0	0	0
.20- .40	273	364	114	170	128	80	169	118	256	585	344	158	84	0	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	5	0	0	0	0	0

1979-09--11 ANTAL VARDEN=1520

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2556	9615	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11222	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9674	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1827	10120	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1386	20494	2069	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4101	19271	3426	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8332	11778	2483	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	1047	747	8592	12202	1281	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10022	18861	7294	3817	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1563	12307	18499	12033	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	1131	6412	15702	13082	3138	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	369	3015	13648	15329	5388	1407	995	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	607	2401	6350	13996	8454	4130	1474	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	139	1382	3503	3541	6330	5365	3215	190	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	742	1[illegible]	4907	3128	3679	3118	2706	845	285	0	0	0	0
.60- .80	19	31	235	364	780	1884	1795	921	1091	691	534	437	155	0	0	0
.40- .60	202	147	407	666	695	786	654	572	537	526	56	399	143	0	0	0
.20- .40	22	112	49	113	61	81	161	30	63	168	38	172	110	1	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The table gives the energy (kWh/Hzm) which during three months passes a one meter long line placed perpendicular to the travel direction of the waves.

Example: Waves with periods about 7.1 s (frequency 0.14±1/128 Hz) and a significant waveheight of 2.2--2.4 m contributes 24375 kW/m at Ölands Södra Grund during the months Dec.-78, Jan. and Feb.-79.

If the figure in the table is divided by 1969 (the number of record hours during the three months) and is multiplied by 1/64 Hz one gets the mean power/m.

The sum of the mean power/m for each column (each frequency interval) is presented in the form of a histogram earlier in this appendix.

1979-12--80-02 ANTAL VÄRDEN=1195

PPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7810	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2498	2853	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1759	1749	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3507	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2659	0	1805	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1901	990	0	1454	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1382	922	1018	1094	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2405	686	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	421	468	0	0	1761	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	270	2039	2233	1933	462	549	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	719	3136	1722	2730	1220	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	136	517	1373	2202	1056	431	706	268	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	240	381	1341	1708	2284	1544	483	0	223	0	0	0
.60- .80	0	0	206	218	405	858	911	1295	2087	1100	184	260	0	0	0	0
.40- .60	325	41	128	451	448	1069	1564	1118	922	356	82	0	0	0	0	0
.20- .40	55	77	47	60	65	93	299	107	114	186	52	14	0	7	2	1
.00- .20	0	0	0	0	0	1	0	0	1	24	5	2	1	3	0	0

1980-03--04 ANTAL VÄRDEN=1199

PPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7810	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2498	2853	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1759	1749	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3507	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2659	0	1805	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1901	990	0	1454	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1382	922	1018	1094	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2405	686	0	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	421	468	0	0	1761	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	270	2039	2233	1933	462	549	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	719	3136	1722	2730	1220	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	136	517	1373	2202	1056	431	706	268	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	240	381	1341	1708	2284	1544	483	0	223	0	0	0
.60- .80	0	0	206	218	405	858	911	1295	2087	1100	184	260	0	0	0	0
.40- .60	325	41	128	451	448	1069	1564	1118	922	356	82	0	0	0	0	0
.20- .40	55	77	47	60	65	93	299	107	114	186	52	14	0	7	2	1
.00- .20	0	0	0	0	0	1	0	0	1	24	5	2	1	3	0	0

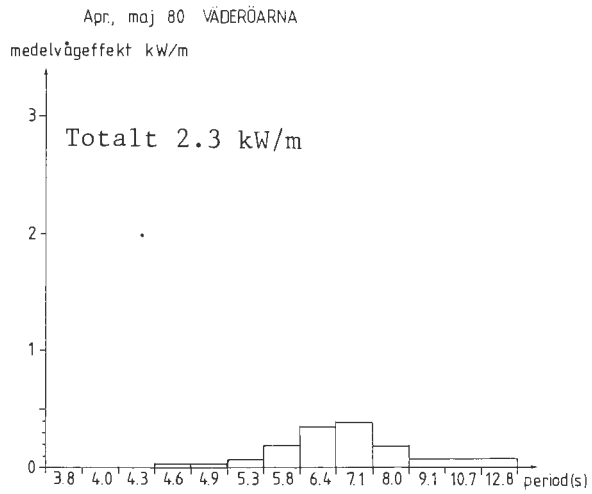
1980-07--08 ANTAL VÄRDEN=1133

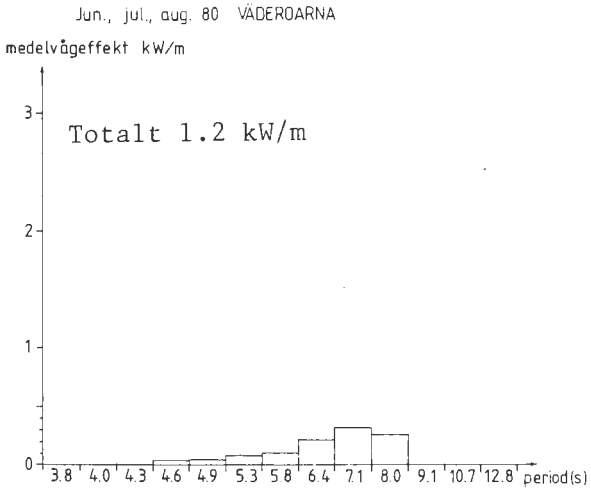
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1676	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2621	2529	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4893	0	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1474	7539	1563	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	549	2516	5827	665	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	921	1487	635	559	0	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	3310	1462	317	0	0	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	193	2659	5520	1954	885	337	0	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	0	441	3399	1553	1046	1092	233	0	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	94	471	1002	540	917	302	343	0	0	0	0	0
.60- .80	0	0	0	164	467	601	372	525	902	1213	519	233	0	0	0	0
.40- .60	227	136	224	559	616	554	586	447	378	515	41	91	0	0	0	0
.20- .40	165	140	153	130	146	179	122	50	77	254	126	142	25	0	0	0
.00- .20	0	0	0	0	0	0	2	0	3	15	3	3	0	0	0	0

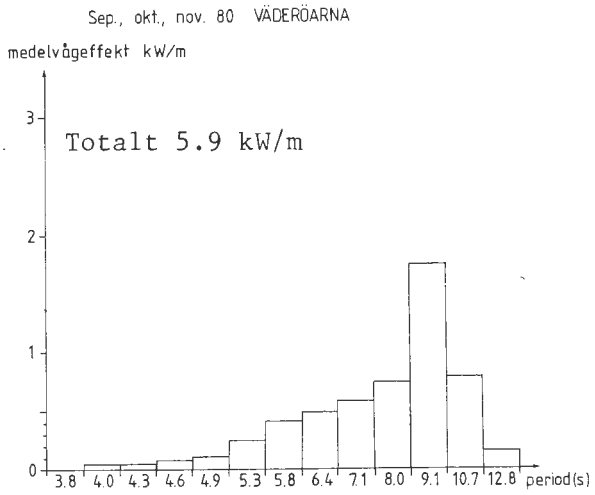
1980-09--11 ANTAL VÄRDEN=1846

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1898	0	0	0	0	0
2.80- 3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8244	0	0	0	0
2.60- 2.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1771	8685	0	0	0	0
2.40- 2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12407	12864	0	0	0	0
2.20- 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5416	14108	9854	0	0	0	0
2.00- 2.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226	12556	10972	0	0	0	0
1.80- 2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8743	16795	7189	0	0	0	0
1.60- 1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	2265	11992	13192	1586	875	0	0	0
1.40- 1.60	0	0	0	0	0	0	0	395	4093	17972	10316	1186	510	0	0	0
1.20- 1.40	0	0	0	0	0	0	0	3513	9410	13990	6034	3903	1468	0	0	0
1.00- 1.20	0	0	0	0	0	218	1185	3479	7803	9196	7781	1033	1531	0	0	0
.80- 1.00	0	0	0	0	0	299	2676	4568	5552	3870	4061	3386	313	0	0	0
.60- .80	0	0	0	220	499	1900	3117	2896	2684	2343	3332	3111	0	0	0	0
.40- .60	0	58	344	430	1773	1026	2340	1735	2145	2496	2235	876	87	86	0	0
.20- .40	187	169	541	667	468	423	679	683	656	1115	143	315	50	37	0	0
.00- .20	121	185	112	153	98	120	342	64	203	145	83	58	84	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	2	0	0	0	0	0

VÄDERÖARNA







Medeleffekt (kW/m) för vågor med olika perioder.

Mean power (kW/m) for waves with different periods.

MBN	8004								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	22TIM	36TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	3GGR	1GGR
MBN	8005								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	26TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	2GGR	6GGR
MBN	8006								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR
MBN	8007								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	3TIM	21TIM	38TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	1GGR	4GGR	3GGR
MBN	8008								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	10TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	4GGR
MBN	8009								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	5TIM	38TIM	107TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	4GGR	7GGR	17GGR
MBN	8010								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	3TIM	14TIM	23TIM	52TIM	90TIM	146TIM
		0GGR	0GGR	1GGR	3GGR	2GGR	6GGR	8GGR	12GGR
MBN	8011								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	0TIM	11TIM	20TIM	27TIM	51TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	4GGR	1GGR	2GGR	6GGR
MBN	8012								
	H1/3	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	>150
		0TIM	0TIM	0TIM	14TIM	58TIM	116TIM	218TIM	332TIM
		0GGR	0GGR	0GGR	7GGR	13GGR	17GGR	16GGR	17GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta vågh öjden överskridit ett visst värde.
tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats nerifran och uppåt (uppcrossing). Noll kan betyda att värdet aldrig uppnas under månaden eller att våghöjden ligger över gränsvärdet redan vid månadens början.

MÅN 8004								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	168TIM	237TIM	244TIM	259TIM	275TIM	280TIM	280TIM	280TIM
	7GGR	1GGR	1GGR	3GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8005								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	485TIM	606TIM	666TIM	687TIM	690TIM	690TIM	690TIM	690TIM
	13GGR	7GGR	6GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8006								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	163TIM	272TIM	308TIM	311TIM	311TIM	311TIM	311TIM	311TIM
	7GGR	6GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8007								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	480TIM	599TIM	618TIM	635TIM	653TIM	656TIM	656TIM	656TIM
	15GGR	3GGR	2GGR	5GGR	1GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8008								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	237TIM	336TIM	362TIM	371TIM	371TIM	371TIM	371TIM	371TIM
	9GGR	2GGR	2GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8009								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	216TIM	362TIM	498TIM	564TIM	596TIM	601TIM	601TIM	601TIM
	11GGR	11GGR	15GGR	6GGR	3GGR	0GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8010								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	140TIM	332TIM	454TIM	508TIM	548TIM	575TIM	584TIM	595TIM
	7GGR	11GGR	13GGR	7GGR	6GGR	2GGR	3GGR	1GGR
MÅN 8011								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	59TIM	165TIM	249TIM	271TIM	278TIM	287TIM	298TIM	298TIM
	3GGR	6GGR	6GGR	2GGR	1GGR	3GGR	0GGR	0GGR
MÅN 8012								
H1/3	<50	<100	<150	<200	<250	<300	<350	<400
	47TIM	205TIM	366TIM	480TIM	583TIM	638TIM	682TIM	696TIM
	5GGR	11GGR	17GGR	17GGR	17GGR	12GGR	6GGR	0GGR

Tabellen visar hur många timmar under månaden som den signifikanta våghöjden ligger under ett visst värde.
Tabellen visar också hur många gånger som gränsvärdet passerats uppifrån och neråt (downcrossing). Noll kan betyda att värdet ligger över gränsvärdet hela månaden eller att vågnöjden redan vid månadens början ligger under gränsvärdet.

1980-04--05 ANTAL VÄRDEN= 972

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	2	7	5	1	0	0	0
1.80- 2.00					0	0	0	0	1	4	1	3	1	0	0	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	1	6	2	5	0	0	0	0
1.40- 1.60					0	0	0	0	1	2	8	11	0	0	0	0
1.20- 1.40					0	0	0	0	2	4	13	4	1	2	1	0
1.00- 1.20					0	0	4	3	2	9	7	8	0	1	1	0
.80- 1.00					1	0	2	3	1	3	3	2	2	2	1	2
.60- .80					18	14	15	12	2	3	5	3	5	5	9	6
.40- .60					28	15	9	5	2	5	9	19	11	3	20	48
.20- .40					26	6	7	3	7	13	7	4	7	25	47	116
.00- .20					0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	5
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

1980-06--08 ANTAL VÄRDEN=1341

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	0	1	4	8	0	0	0
1.80- 2.00					0	0	0	0	0	1	1	5	3	0	0	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0
1.40- 1.60					0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0
1.20- 1.40					0	0	0	1	1	8	10	6	0	0	0	0
1.00- 1.20					0	0	0	6	7	9	15	3	5	0	0	0
.80- 1.00					3	1	9	8	11	11	14	6	5	2	0	1
.60- .80					7	7	13	11	17	17	19	22	19	1	0	0
.40- .60					44	25	28	18	32	36	37	26	12	0	0	1
.20- .40					34	21	35	23	50	49	9	28	6	5	3	2
.00- .20					0	0	1	2	0	3	3	3	1	1	0	1
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Signifikant våghöjd (kvartalsvis) som funktion av vågperioden. Som vågperiod har här valts den period där högsta värdet i effektspektrum ligger (perioden för den dominerande vågen i vågfältet). Exempel från Ölands södra grund: Dominerande vågor med en period omkring 12.8 s förekom under dec.-78--feb-79 några gånger. Vid två mättillfällen hade dessa vågor en signifikant våghöjd mellan 5.20 och 5.40.

1980-09--11 ANTAL VARDEN=1500

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.9	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	1
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	2	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	5	4	7	4	3
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	1	8	7	5	8	4
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	1	3	7	5	8	2	1
1.80- 2.00					0	0	0	0	1	2	5	18	5	8	3	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	2	12	25	4	6	8	3	0
1.40- 1.60					0	0	0	1	9	35	32	8	12	8	4	0
1.20- 1.40					0	1	0	12	29	34	27	9	11	14	2	0
1.00- 1.20					0	1	18	18	30	23	12	10	9	15	0	0
.80- 1.00					7	13	26	25	24	7	9	17	13	6	1	0
.60- .80					51	25	31	11	13	18	22	25	13	7	0	0
.40- .60					35	8	13	12	12	22	22	18	7	5	2	0
.20- .40					28	2	10	6	15	19	9	11	17	12	12	0
.00- .20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.9	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8

Significant wave hight (quarterly) versus wave period. As wave period has been chosen the period where the maximum in the power spectrum lies (the period of the dominant wave in the wave field).
Example from Ölands Södra Grund: Dominant waves with a period of around 12.8 s were recorded some times during Dec-78--Feb-79. Twice these waves had a significant wave hight of 5.20--5.40.

1980-04--05 ANTAL VÄRDEN= 972

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	1997	0	0	0	0
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	3493	0	3528	0	0	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	0	2543	3948	0	0	0
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	1576	6206	4766	931	0	0	0
1.80- 2.00					0	0	0	0	594	2750	741	2149	605	0	0	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	542	3432	1094	2870	0	0	0	0
1.40- 1.60					0	0	0	0	392	828	3211	5172	0	0	0	0
1.20- 1.40					0	0	0	0	477	1099	3801	1273	339	694	272	0
1.00- 1.20					0	0	511	474	348	1623	1489	1599	0	297	214	0
.80- 1.00					52	0	162	310	89	409	1121	332	254	399	173	229
.60- .80					403	509	678	670	149	147	347	343	488	551	526	403
.40- .60					243	283	207	151	47	146	274	670	314	267	534	1098
.20- .40					63	31	22	13	57	127	100	51	83	271	589	1006
.00- .20					0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	3	14

1980-06--08 ANTAL VÄRDEN=1341

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	0	1395	3432	0	0	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	0	1280	0	0	0
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	0	3095	1254	0	0	0
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	0	920	3675	7816	0	0	0
1.80- 2.00					0	0	0	0	0	510	740	3849	2901	0	0	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	0	0	2217	3742	646	0	0	0
1.40- 1.60					0	0	0	0	0	0	3819	4373	0	0	0	0
1.20- 1.40					0	0	0	244	267	2168	3282	2396	0	0	0	0
1.00- 1.20					0	0	0	839	1115	1657	3248	665	1388	0	0	0
.80- 1.00					217	124	751	773	1080	1297	1824	971	654	410	0	139
.60- .80					253	328	510	553	978	938	1190	1745	1582	146	0	0
.40- .60					405	478	498	434	762	974	1305	1121	724	0	0	45
.20- .40					150	122	170	159	333	453	64	126	25	63	26	21
.00- .20					0	0	1	3	0	6	5	3	1	1	0	1

Ur tabellen kan utläsas vilken energi (kWh/Hzm) som under tre månader passerar en 1 m lång linje vilken är placerad vinkelrätt mot vågornas rörelseriktning.

Exempel från Ölands södra grund: Vågor med perioden omkring 7.1 s. (frekvensen 0.14±1/128 Hz) och signifikant våghöjd 2.2-2.4m bidrar med 24375 kWh/Hzm under månaderna dec.-78, jan.-79, feb.-79. Om siffran i tabellen divideras med 1969 (antalet mättimmar under de tre månaderna) och multipliceras med 1/64 Hz fås medeleffekten per meter.

Medeleffekten per meter under månaderna summerad för varje spalt (varje frekvensintervall) presenteras i histogramform tidigare i bilagan.

1980-09--11 ANTAL VÄRDEN=1500

PPPER	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.9	6.4	7.1	8.0	9.1	10.7	12.8
5.80- 6.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.60- 5.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.40- 5.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.20- 5.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.00- 5.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80- 5.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.60- 4.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.40- 4.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20- 4.40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.00- 4.20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	14545	0	0
3.80- 4.00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	12897	0	0
3.60- 3.80					0	0	0	0	0	0	0	0	0	16303	0	0
3.40- 3.60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	18177	3801	0
3.20- 3.40					0	0	0	0	0	0	0	0	7380	18203	6470	0
3.00- 3.20					0	0	0	0	0	0	0	0	4510	11532	2802	0
2.80- 3.00					0	0	0	0	0	0	0	0	6773	11165	20488	2086
2.60- 2.80					0	0	0	0	0	0	0	1440	10454	10935	4524	0
2.40- 2.60					0	0	0	0	0	0	0	7397	6093	11915	7230	5379
2.20- 2.40					0	0	0	0	0	0	1033	8915	9282	7276	11464	5829
2.00- 2.20					0	0	0	0	0	680	2739	6381	5100	8697	10043	1372
1.80- 2.00					0	0	0	0	597	1097	3450	14366	4003	7110	3022	0
1.60- 1.80					0	0	0	0	925	5874	13739	2234	4039	5574	2414	0
1.40- 1.60					0	0	0	287	3555	13466	13686	3783	5651	4021	2681	0
1.20- 1.40					0	181	0	2605	6709	9354	8452	3063	3713	5262	882	0
1.00- 1.20					0	133	2399	2898	5716	4576	2659	2509	2233	4027	0	0
.80- 1.00					225	913	2299	2447	2565	841	996	2429	1772	984	183	0
.60- .80					1400	1046	1526	629	618	862	1357	2336	1227	552	0	0
.40- .60					286	128	303	286	308	570	620	610	181	152	40	0
.20- .40					66	4	22	35	124	202	108	38	143	76	85	0
.00- .20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The table gives the energy (kWh/Hzm) which during three months passes a one meter long line placed perpendicular to the travel direction of the waves.

Example: Waves with periods about 7.1 s (frequency 0.14±1/128 Hz) and a significant waveheight of 2.2--2.4 m contributes 24375 kW/m at Ölands Södra Grund during the months Dec.-78, Jan. and Feb.-79.

If the figure in the table is divided by 1969 (the number of record hours during the three months) and is multiplied by 1/64 Hz one gets the mean power/m.

The sum of the mean power/m for each column (each frequency interval) is presented in the form of a histogram earlier in this appendix.

SMHI Rapporter

HYDROLOGI OCH OCEANOGRAFI

Nr RHO 1 Weil, J G
Verification of heated water jet numerical model, Stockholm 1974

Nr RHO 2 Svensson, J
Calculation of poison concentrations from a hypothetical accident off the Swedish coast, Stockholm 1974

Nr RHO 3 Vasseur, B
Temperaturförhållanden i svenska kustvatten, Stockholm 1975

Nr RHO 4 Svensson, J
Beräkning av effektiv vattentransport genom Sunninge sund, Stockholm 1975

Nr RHO 5 Bergström, S och Jönsson, S
The application of the HBV runoff model to the Filefjell research basin, Norrköping 1976

Nr RHO 6 Wilmot, W
A numerical model of the effects of reactor cooling water on fjord circulation, Norrköping 1976

Nr RHO 7 Bergström, S
Development and application of a conceptual runoff model, Norrköping 1976

Nr RHO 8 Svensson, J
Seminars at SMHI 1976-03-29--04-01 on numerical models of the spreading of cooling water, Norrköping 1976

Nr RHO 9 Simons, J, Funkquist, L och Svensson, J
Application of a numerical model to Lake Vänern, Norrköping 1977

Nr RHO 10 Svensson, S
A statistical study for automatic calibration of a conceptual runoff model, Norrköping 1977

Nr RHO 11 Bork, I
Model studies of dispersion of pollutants in Lake Vänern, Norrköping 1977

Nr RHO 12 Fremling, S
Sjöisars beroende av väder och vind, snö och vatten, Norrköping 1977

Nr RHO 13 Fremling, S
Sjöisars bärighet vid trafik, Norrköping 1977

Nr RHO 14 Bork, I
Preliminary model studies of sinking plumes, Norrköping 1978

Nr RHO 15 Svensson, J och Wilmot, W
A numerical model of the circulation in Öresund. Evaluation of the effect of a tunnel between Helsingborg and Helsingör, Norrköping 1978

Nr RHO 16 Funkqvist, L
En inledande studie i Vätterns dynamik, Norrköping 1978

Nr RHO 17 Vasseur, B
Modifying a jet model for cooling water outlets, Norrköping 1979

Nr RHO 18 Udin, I och Mattisson, I
Havsis - och snöinformation ur datorbearbetade satellitdata - en metodstudie, Norrköping 1979

Nr RHO 19 Ambjörn, C och Gidhagen, L
Vatten- och materialtransporter mellan Bottniska viken och Östersjön, Norrköping 1979

Nr RHO 20 Gottschalk, L och Jutman, T
Statistical analysis of snow survey data, Norrköping 1979

Nr RHO 21 Eriksson, B
Sveriges vattenbalans. Årsmedelvärde (1931-60) av nederbörd, avdunstning och avrinning

Nr RHO 22 Gottschalk, L and Krasovskaia, I
Synthesis, processing and display of comprehensive hydrologic information

Nr RHO 23 Svensson, J
Sinking cooling water plumes in a numerical model, Norrköping 1980

Nr RHO 24 Vasseur, B, Funkqvist, L och Paul, J F
Verification of a numerical model for thermal plumes, Norrköping 1980

Nr RHO 25 Eggertsson, L-E
HYPOS - ett system för hydrologisk positionsangivelse, Norrköping 1980

Nr RHO 26 Buch, Erik
Turbulent mixing and particle distribution investigations in the Himmerfjärd 1978
Norrköping 1980

Nr RHO 27 Eriksson, B
Den "potentiella" evapotranspirationen i Sverige
Norrköping 1980

Nr RHO 28 Broman, B
On the spatial representativity of our oceanographic measurements
Norrköping 1981

RHO 29 Ambjörn, C, Luide, T, Omstedt, A och Svensson, J
An operational oil drift model for the northern Baltic, Norrköping 1981

RHO 30 Svensson, Jonny, Vågdata från svenska kustvatten, 1979-1980. Norrköping, 1981

SMHI

SWEDISH METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL INSTITUTE
Box 923, S-601 19 Norrköping, Sweden. Phone +46 11 10 80 00. Telex 644 00 smhi s

ISSN 0347-7827