SURIGAO CITY, SURIGAO DEL NORTE

LAT 09° 47'N LONG 125° 30'E

												JU	LY												
DD	/HH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 2	Sa Su	0.41 0.39	0.42 0.42	0.47 0.47	0.53 0.54	0.61 0.62	0.72 0.73	0.85 0.87	0.97 1.02	1.04 1.15	1.02 1.20	0.92 1.15	0.73 0.99	0.49 0.73	0.26 0.44	0.07 0.18		-0.16 -0.19	-0.21 -0.30	-0.20 -0.35	-0.12 -0.32	0.00 -0.22	0.13 -0.07	0.26 0.09	0.35 0.23
3 4 5 6 7 8 9	M O Tu W Th F Sa Su	0.32 0.20 0.08 -0.01 -0.02 0.03 0.11	0.38 0.29 0.20 0.12 0.10 0.14 0.22	0.43 0.36 0.28 0.22 0.20 0.24 0.32	0.50 0.43 0.34 0.28 0.27 0.31 0.39	0.59 0.52 0.42 0.34 0.31 0.34 0.43	0.70 0.63 0.52 0.41 0.34 0.34	0.84 0.77 0.65 0.51 0.40 0.35 0.39	1.01 0.93 0.81 0.65 0.50 0.39 0.37	1.18 1.13 0.99 0.82 0.63 0.48 0.39	1.31 1.31 1.20 1.01 0.79 0.59 0.45	1.34 1.43 1.39 1.22 0.98 0.73 0.53	1.24 1.42 1.48 1.39 1.18 0.91 0.64	1.02 1.28 1.43 1.45 1.32 1.07 0.78	0.72 1.02 1.25 1.37 1.35 1.18 0.91	0.40 0.69 0.98 1.18 1.25 1.18 0.98	0.12 0.37 0.65 0.91 1.06 1.08 0.97	-0.10 0.09 0.34 0.60 0.81 0.91 0.89	-0.27 -0.13 0.08 0.32 0.54 0.69 0.75	-0.29 -0.12	-0.43 -0.41 -0.27 -0.08 0.12 0.29 0.41	-0.38 -0.44 -0.36 -0.20 -0.01 0.16 0.29	-0.26 -0.37 -0.37 -0.27 -0.10 0.08 0.21	-0.09 -0.23 -0.29 -0.25 -0.13 0.03 0.17	0.07 -0.07 -0.15 -0.15 -0.08 0.04 0.17
10 11 12 13 14 15 16	M C Tu W Th F Sa Su	0.22 0.31 0.39 0.43 0.44 0.44	0.31 0.39 0.45 0.49 0.49 0.48 0.46	0.42 0.50 0.55 0.57 0.57 0.54 0.50	0.50 0.59 0.65 0.67 0.66 0.63 0.57	0.55 0.66 0.73 0.77 0.76 0.73 0.67	0.55 0.68 0.79 0.85 0.86 0.83 0.77	0.51 0.66 0.80 0.90 0.94 0.93 0.88	0.45 0.59 0.75 0.89 0.99 1.03 1.01	0.40 0.50 0.66 0.83 0.98 1.08 1.11	0.38 0.42 0.55 0.72 0.90 1.06 1.16	0.40 0.37 0.43 0.58 0.77 0.95 1.12	0.45 0.34 0.34 0.43 0.59 0.79 0.98	0.52 0.35 0.27 0.30 0.40 0.58 0.78	0.62 0.39 0.24 0.20 0.24 0.37 0.55	0.71 0.44 0.24 0.13 0.12 0.19 0.32		0.74 0.52 0.27 0.06 -0.06 -0.09 -0.03	0.68 0.52 0.30 0.08 -0.09 -0.17 -0.16		0.47 0.46 0.36 0.20 0.01 -0.15 -0.25	0.37 0.40 0.37 0.27 0.12 -0.04 -0.17	0.31 0.37 0.38 0.33 0.24 0.11 -0.02	0.28 0.35 0.38 0.38 0.33 0.25 0.14	0.28 0.35 0.39 0.41 0.40 0.35 0.28
17 18 19 20 21 22 23	F	0.37 0.32 0.27 0.24 0.25 0.27 0.31	0.43 0.39 0.36 0.34 0.35 0.38 0.42	0.46 0.43 0.41 0.40 0.42 0.45 0.50	0.51 0.45 0.42 0.42 0.44 0.48 0.53	0.58 0.50 0.44 0.42 0.43 0.47 0.52	0.69 0.59 0.49 0.43 0.41 0.43 0.48	0.80 0.70 0.59 0.50 0.43 0.41 0.43	0.94 0.84 0.72 0.61 0.51 0.45 0.42	1.08 1.00 0.88 0.75 0.63 0.53 0.46	1.20 1.16 1.06 0.92 0.78 0.65 0.55	1.23 1.26 1.21 1.10 0.96 0.80 0.66	1.15 1.26 1.29 1.24 1.12 0.97 0.81	0.98 1.14 1.24 1.26 1.21 1.10 0.94	0.75 0.94 1.08 1.17 1.18 1.13 1.02	0.50 0.70 0.87 0.99 1.05 1.06 1.01	0.27 0.44 0.62 0.76 0.86 0.91 0.91	0.08 0.22 0.37 0.51 0.63 0.70 0.75	-0.08 0.04 0.17 0.29 0.40 0.49 0.55	-0.20 -0.10 0.02 0.13 0.22 0.30 0.37		-0.24 -0.23 -0.15 -0.05 0.04 0.11 0.16	-0.12 -0.16 -0.14 -0.07 0.01 0.09 0.14	0.04 -0.02 -0.04 -0.01 0.05 0.11 0.16	0.20 0.14 0.11 0.12 0.15 0.19 0.23
24 25 26 27 28 29 30	M Tu W Th F Sa Su	0.34 0.37 0.40 0.44 0.49 0.52 0.52	0.46 0.48 0.51 0.54 0.57 0.60 0.60	0.55 0.59 0.62 0.64 0.67 0.69 0.68	0.59 0.65 0.70 0.74 0.77 0.78 0.78	0.59 0.66 0.74 0.80 0.85 0.88 0.88	0.54 0.62 0.72 0.81 0.90 0.96 0.98	0.47 0.55 0.65 0.77 0.90 1.02 1.08	0.43 0.47 0.55 0.68 0.85 1.02 1.15	0.42 0.41 0.46 0.57 0.74 0.95 1.15	0.46 0.40 0.39 0.45 0.60 0.83 1.08	0.54 0.43 0.37 0.36 0.45 0.65 0.92	0.65 0.50 0.37 0.30 0.32 0.46 0.70	0.77 0.59 0.41 0.28 0.22 0.28 0.46	0.87 0.68 0.47 0.29 0.16 0.14 0.24	0.90 0.74 0.53 0.31 0.13 0.04 0.06	0.86 0.74 0.57 0.34 0.13 -0.03 -0.07	0.75 0.69 0.56 0.37 0.14 -0.07 -0.18	0.59 0.59 0.52 0.37 0.16 -0.06 -0.23	0.43 0.46 0.46 0.37 0.20 -0.02 -0.22	0.29 0.35 0.39 0.36 0.25 0.06 -0.15	0.22 0.28 0.33 0.35 0.30 0.17 -0.02	0.19 0.25 0.31 0.36 0.36 0.28 0.13	0.21 0.26 0.33 0.38 0.41 0.38 0.27	0.27 0.32 0.37 0.43 0.46 0.45 0.39
31	M	0.48	0.55	0.63	0.73	0.83	0.94	1.07	1.19	1.29	1.30	1.20	1.01	0.75	0.47	0.22	0.01	-0.16	-0.28	-0.34	-0.31	-0.20	-0.04	0.13	0.28
"	IVI	AUGUST																							
							_		_																
	/HH Tu W O Th F Sa Su	0 0.39 0.30 0.23 0.24 0.31 0.42	1 0.48 0.39 0.33 0.40 0.52	2 0.55 0.45 0.38 0.38 0.45 0.57	3 0.63 0.51 0.41 0.38 0.44 0.56	4 0.73 0.59 0.45 0.37 0.39 0.50	5 0.85 0.71 0.54 0.40 0.34 0.40	6 0.98 0.84 0.66 0.48 0.35 0.33	7 1.14 0.99 0.80 0.59 0.42 0.32	8 1.30 1.19 0.98 0.73 0.51 0.36	9 1.41 1.38 1.20 0.93 0.65 0.44	1.42 1.49 1.40 1.17 0.86 0.57	130 1.48 1.50 1.36 1.09 0.77	1.07 1.33 1.46 1.43 1.24 0.95	13 0.78 1.08 1.30 1.37 1.28 1.06	0.47 0.78 1.04 1.20 1.20	0.20 0.46 0.73 0.94 1.03 0.99	-0.02 0.19 0.43 0.65 0.80 0.84	-0.20 -0.02 0.19 0.39 0.55 0.64	-0.32 -0.19 0.01 0.21 0.36 0.46	-0.37 -0.30 -0.13 0.07 0.23 0.34	20 -0.31 -0.32 -0.21 -0.03 0.15 0.28	21 -0.17 -0.22 -0.18 -0.05 0.11 0.25	22 0.00 -0.06 -0.05 0.03 0.15 0.28	23 0.17 0.10 0.11 0.18 0.28 0.38
1 2 3 4 5	/HH Tu W O Th F Sa	0 0.39 0.30 0.23 0.24 0.31	1 0.48 0.39 0.33 0.33	2 0.55 0.45 0.38 0.38 0.45	3 0.63 0.51 0.41 0.38 0.44	4 0.73 0.59 0.45 0.37 0.39	0.85 0.71 0.54 0.40 0.34	0.98 0.84 0.66 0.48 0.35	1.14 0.99 0.80 0.59 0.42	1.30 1.19 0.98 0.73 0.51	9 1.41 1.38 1.20 0.93 0.65	10 1.42 1.49 1.40 1.17 0.86	1.30 1.48 1.50 1.36 1.09	1.07 1.33 1.46 1.43 1.24	0.78 1.08 1.30 1.37 1.28	0.47 0.78 1.04 1.20 1.20	0.20 0.46 0.73 0.94 1.03 0.99 0.84 0.62 0.39 0.20 0.08 0.05	-0.02 0.19 0.43 0.65 0.80 0.84 0.77 0.61 0.41 0.21 0.06 -0.02	-0.20 -0.02 0.19 0.39 0.55 0.64 0.56 0.41 0.23 0.06 -0.06	-0.32 -0.19 0.01 0.21 0.36 0.46 0.50 0.48 0.39 0.26 0.11	-0.37 -0.30 -0.13 0.07 0.23 0.34 0.39 0.40 0.37 0.30 0.19 0.06	-0.31 -0.32 -0.21 -0.03 0.15	-0.17 -0.22 -0.18 -0.05 0.11	0.00 -0.06 -0.05 0.03 0.15	0.17 0.10 0.11 0.18 0.28
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Th F Sa Su M Tu W Th F	0 0.39 0.30 0.23 0.24 0.31 0.42 0.52 0.60 0.64 0.63 0.60	1 0.48 0.39 0.33 0.40 0.52 0.65 0.74 0.78 0.77 0.74 0.70	2 0.55 0.45 0.38 0.45 0.57 0.71 0.83 0.89 0.90 0.86 0.80	3 0.63 0.51 0.41 0.38 0.44 0.56 0.72 0.86 0.95 0.98 0.96 0.89	4 0.73 0.59 0.45 0.37 0.39 0.50 0.66 0.82 0.95 1.02 1.02 0.97	0.85 0.71 0.54 0.40 0.34 0.40 0.54 0.72 0.88 0.99 1.04 1.02	0.98 0.84 0.66 0.48 0.35 0.33 0.42 0.58 0.76 0.91 1.01	1.14 0.99 0.80 0.59 0.42 0.32 0.33 0.44 0.61 0.79 0.94 1.04	1.30 1.19 0.98 0.73 0.51 0.36 0.34 0.47 0.64 0.82 0.98 1.09	9 1.41 1.38 1.20 0.93 0.65 0.44 0.32 0.29 0.36 0.50 0.68 0.87	1.42 1.49 1.40 1.17 0.86 0.57 0.37 0.28 0.29 0.38 0.54 0.73	11 1.30 1.48 1.50 1.36 1.09 0.77 0.49 0.32 0.25 0.29 0.40 0.57	1.07 1.33 1.46 1.43 1.24 0.95 0.65 0.40 0.26 0.23 0.29 0.41	0.78 1.08 1.30 1.37 1.28 1.06 0.78 0.51 0.30 0.20 0.20 0.27	0.47 0.78 1.04 1.20 1.20 1.07 0.85 0.59 0.35 0.19 0.13 0.15	0.20 0.46 0.73 0.94 1.03 0.99 0.84 0.62 0.39 0.20 0.08 0.05 0.10 0.20 0.34 0.50 0.64	-0.02 0.19 0.43 0.65 0.80 0.84 0.77 0.61 0.21 0.06 -0.02 -0.02 0.05 0.16 0.29 0.42 0.52	-0.20 -0.02 0.19 0.39 0.55 0.64 0.56 0.41 0.23 0.06 -0.06 -0.11	-0.32 -0.19 0.01 0.21 0.36 0.46 0.50 0.48 0.39 0.26 0.11 -0.03 -0.13	-0.37 -0.30 -0.13 0.07 0.23 0.34 0.39 0.40 0.37 0.30 0.19 0.06 -0.06	-0.31 -0.32 -0.21 -0.03 0.15 0.28 0.35 0.37 0.37 0.34 0.27 0.18 0.07 -0.02 -0.07	-0.17 -0.22 -0.18 -0.05 0.11 0.25 0.34 0.38 0.40 0.39 0.36 0.31	0.00 -0.06 -0.05 0.03 0.15 0.28 0.43 0.45 0.45 0.45 0.45	0.17 0.10 0.11 0.18 0.28 0.38 0.46 0.51 0.53 0.53 0.52 0.67
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	/HH TU Wh F Sa W M TU W Th F SA W M TU W TU W TH F SA W M TU W	0 0.39 0.30 0.23 0.24 0.31 0.42 0.52 0.60 0.64 0.63 0.60 0.58 0.55 0.53 0.48 0.49 0.54	1 0.48 0.39 0.33 0.40 0.52 0.65 0.74 0.70 0.64 0.60 0.57 0.55 0.54 0.55 0.54	2 0.55 0.38 0.38 0.45 0.57 0.71 0.83 0.89 0.90 0.86 0.80 0.72 0.64 0.58 0.54 0.55 0.60	3 0.63 0.51 0.41 0.38 0.44 0.56 0.72 0.86 0.95 0.89 0.81 0.71 0.61 0.53 0.50 0.50 0.55	4 0.73 0.59 0.45 0.37 0.50 0.66 0.82 1.02 0.95 1.02 0.97 0.56 0.48 0.45 0.46 0.52 0.60 0.70 0.82 0.79 0.67	0.85 0.71 0.54 0.40 0.34 0.72 0.88 0.99 1.04 1.02 0.96 0.87 0.63 0.52 0.44	0.98 0.84 0.66 0.48 0.35 0.33 0.42 0.58 0.76 0.91 1.01 1.05 1.03 0.95 0.72 0.60 0.49	1.14 0.99 0.80 0.59 0.42 0.32 0.33 0.44 1.04 1.05 0.96 0.84 0.71 0.58 0.47	1.30 1.19 0.98 0.73 0.51 0.36 0.30 0.34 0.47 0.64 0.98 1.09 1.13 1.10 0.57 0.46 0.38 0.32 0.31 0.32 0.31	9 1.41 1.38 1.20 0.93 0.65 0.44 0.32 0.29 0.36 0.50 0.68 0.87 1.04 1.16 1.20 1.17 1.05 0.90 0.73	10 1.42 1.49 1.40 1.17 0.86 0.57 0.28 0.29 0.38 0.73 0.93 1.10 1.22 1.26 1.22 1.09 0.93	11 1.30 1.48 1.50 1.36 1.36 1.09 0.77 0.49 0.32 0.25 0.29 0.40 0.57 0.78 1.15 1.26 1.28 1.22 1.10 0.93 0.74 0.55 0.39 0.27 0.22 0.27	1.07 1.33 1.46 1.43 1.24 0.95 0.65 0.23 0.29 0.41 0.60 0.80 1.00 1.15 1.24 1.24 1.17	0.78 1.08 1.30 1.37 1.28 1.06 0.78 0.51 0.30 0.20 0.20 0.27 0.41 0.60 0.80 0.97 1.10 1.15 1.14	0.47 0.78 1.04 1.20 1.20 1.07 0.85 0.59 0.35 0.19 0.13 0.24 0.38 0.74 0.89 0.98 1.02 1.00 0.93 0.66 0.74 0.65 0.74 0.93	0.20 0.46 0.73 0.94 1.03 0.99 0.84 0.62 0.08 0.05 0.10 0.20 0.34 0.50 0.64 0.76	-0.02 0.19 0.43 0.65 0.80 0.84 0.77 0.61 0.21 0.02 -0.02 0.05 0.66 0.69 0.65 0.68 0.67 0.61 0.29 0.05	-0.20 -0.02 0.19 0.39 0.55 0.64 0.56 0.41 0.23 0.02 0.13 0.24 0.34 0.41 0.50 0.53 0.53 0.54 0.54 0.54 0.54	-0.32 -0.19 0.01 0.21 0.36 0.46 0.50 0.26 0.11 -0.03 -0.15 -0.10 0.01 0.21 0.21	-0.37 -0.30 -0.13 0.07 0.23 0.34 0.39 0.40 0.06 -0.06 -0.01 -0.13 -0.14 -0.07 0.03 0.13 0.13	-0.31 -0.32 -0.21 -0.03 0.15 0.28 0.35 0.37 0.34 0.27 0.18 0.07 -0.02 -0.07 -0.06 0.01 0.10	-0.17 -0.22 -0.18 -0.05 0.11 0.25 0.34 0.38 0.40 0.39 0.36 0.31 0.23 0.14 0.06 0.09 0.15 0.21	0.00 -0.06 -0.05 0.03 0.15 0.28 0.43 0.45 0.45 0.45 0.42 0.37 0.30 0.25 0.22 0.23 0.27 0.32	0.17 0.10 0.11 0.18 0.28 0.38 0.46 0.51 0.53 0.53 0.53 0.67 0.48 0.44 0.39 0.37 0.38 0.42 0.47
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	/HH TU Wh F Sa W M TU W Th F SA W M TU W TU W TH F SA W M TU W	0 0.39 0.30 0.23 0.24 0.52 0.60 0.64 0.63 0.60 0.58 0.55 0.53 0.50 0.48 0.49 0.54 0.60 0.66 0.70 0.72	1 0.48 0.39 0.33 0.33 0.40 0.52 0.65 0.74 0.70 0.64 0.57 0.55 0.60 0.67 0.74 0.80 0.85 0.87 0.88 0.88 0.88	2 0.55 0.45 0.38 0.38 0.57 0.71 0.83 0.90 0.86 0.80 0.72 0.64 0.55 0.60 0.67 0.76 0.84 0.91 0.98 0.98	3 0.63 0.51 0.44 0.56 0.72 0.86 0.95 0.98 0.96 0.89 0.71 0.61 0.53 0.50 0.55 0.62 0.71 0.81 0.99 0.98	4 0.73 0.59 0.45 0.37 0.50 0.66 0.82 1.02 0.95 1.02 0.97 0.56 0.48 0.45 0.46 0.52 0.60 0.70 0.82 0.79 0.67	0.85 0.71 0.54 0.40 0.34 0.72 0.88 0.99 1.04 0.75 0.63 0.52 0.44 0.41 0.42 0.47 0.66 0.68 0.81	0.98 0.84 0.66 0.48 0.35 0.33 0.42 0.58 0.76 0.91 1.01 1.05 1.03 0.85 0.72 0.60 0.49 0.42 0.38 0.43 0.52 0.65 0.82 0.65 0.82 0.65 0.82 0.65 0.82 0.65 0.85	1.14 0.99 0.80 0.59 0.42 0.32 0.33 0.44 0.61 0.79 0.94 1.04 1.08 0.84 0.71 0.40 0.35 0.35 0.49 0.49 0.40 0.35 0.40 0.40 0.40 0.35 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.4	1.30 1.19 0.98 0.73 0.51 0.36 0.30 0.34 0.47 0.64 0.82 1.09 0.86 0.71 0.57 0.46 0.32 0.31 0.36 0.32 0.31 0.32 0.31 0.32 0.31	9 1.41 1.38 1.20 0.93 0.65 0.44 0.32 0.29 0.36 0.50 0.68 1.17 1.05 0.90 0.73 0.58 0.45 0.35 0.29 0.07 0.09 0.07 0.09 0.09 0.09 0.09 0.0	10 1.42 1.49 1.40 0.57 0.28 0.29 0.38 0.54 0.73 0.93 1.10 1.22 1.26 1.22 1.09 0.93 0.75 0.58 0.43 0.31 0.54	11 1.30 1.48 1.50 1.36 1.36 1.09 0.77 0.49 0.32 0.25 0.29 0.40 0.57 0.78 1.15 1.26 1.28 1.22 1.10 0.93 0.74 0.55 0.39 0.27 0.45 0.73 1.04 1.31	12 1.07 1.33 1.46 1.43 1.24 0.95 0.40 0.26 0.23 0.29 0.41 0.60 1.05 1.15 1.24 1.17 1.05 0.88 0.69 0.49 0.49 0.29 0.41 1.05 0.80 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.0	0.78 1.08 1.30 1.37 1.28 1.06 0.78 0.51 0.20 0.20 0.27 0.41 0.60 0.97 1.10 1.15 1.14 1.07 0.95 0.79 0.59 0.39 0.39	0.47 0.78 1.04 1.20 1.20 1.07 0.85 0.59 0.13 0.15 0.24 0.38 0.98 1.02 1.00 0.93 0.81 0.65 0.44 0.99 0.94 0.09 0.04 0.04 0.05	0.20 0.46 0.73 0.94 1.03 0.99 0.84 0.62 0.39 0.20 0.05 0.10 0.20 0.34 0.50 0.64 0.85 0.85 0.85 0.83 0.77 0.65 0.48 0.27 0.08 -0.09	-0.02 0.19 0.43 0.65 0.80 0.84 0.77 0.61 0.21 0.05 0.66 0.29 0.42 0.52 0.60 0.65 0.68 0.67 0.61 0.48 0.69 0.65 0.60 0.61 0.61 0.62 0.65 0.60 0.65 0.60	-0.20 -0.02 0.19 0.39 0.55 0.64 0.56 0.41 0.23 0.02 0.13 0.24 0.34 0.41 0.50 0.53 0.46 0.50 0.53 0.46 0.50 0.53 0.40 0.50 0.51 0.52 0.53 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.55 0.55	-0.32 -0.19 0.01 0.21 0.36 0.46 0.50 0.48 0.39 0.26 -0.10 -0.13 -0.15 -0.10 0.21 0.22 0.32 0.36 0.40 0.40 0.44 0.42 0.43 0.44	-0.37 -0.30 -0.13 0.34 0.39 0.40 0.37 0.30 0.06 -0.06 -0.13 0.21 0.25 0.29 0.33 0.36 0.40 -0.07 -0.07 -0.08 -0.09	-0.31 -0.32 -0.21 -0.03 0.15 0.28 0.35 0.37 0.34 0.27 -0.06 0.01 0.18 0.24 0.28 0.32 0.37 0.41 0.24 0.28 0.32	-0.17 -0.22 -0.18 -0.05 0.11 0.25 0.34 0.38 0.36 0.31 0.23 0.14 0.06 0.09 0.15 0.21 0.27 0.32 0.36 0.41 0.44 0.45	0.00 -0.06 -0.05 0.03 0.15 0.28 0.43 0.45 0.45 0.45 0.42 0.37 0.25 0.22 0.23 0.27 0.32 0.37 0.41 0.44 0.48 0.53 0.56 0.55	0.17 0.10 0.11 0.18 0.28 0.38 0.46 0.51 0.53 0.52 0.67 0.48 0.44 0.39 0.37 0.38 0.42 0.47 0.52 0.55 0.67 0.66 0.66 0.66

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 0000 IS MIDNIGHT, 1200 IS NOON

HEIGHTS ARE IN METERS AND RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOWER LOW WATER