

CARD NO - BHS-TWL 10-3

ANNUAL MAXIMUM : 5.78 M/FT. DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT. SHEET NO. 1
 ANNUAL MINIMUM : 0.53 M/FT. RIVER : 20, BURIGANGA STATION : 42, DHAKA (M-8) WATER YEAR 1959-60

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	1	1.58	1.22	0.36	2.10	1.80	0.30	3.05	2.90	0.15	4.97	4.95	0.02	4.72	4.69	0.03	5.27	5.21
2	1.62	1.19	0.52	2.16	1.83	0.33	3.02	2.93	0.09	4.95	4.94	0.01	4.75	4.71	0.04	5.18	5.15	0.03
3	1.65	1.07	0.58	2.26	1.83	0.43	3.02	2.90	0.12	4.94	4.91	0.03	4.80	4.77	0.03	5.12	5.06	0.06
4	1.52	1.13	0.39	2.29	1.98	0.31	3.02	2.91	0.06	4.94	4.91	0.03	4.88	4.83	0.05	5.03	4.97	0.06
5	1.62	1.13	0.49	2.38	2.01	0.37	3.05	2.90	0.12	4.94	4.92	0.02	4.95	4.91	0.04	4.94	4.91	0.03
6	1.65	1.13	0.52	2.47	2.01	0.46	3.09	2.96	0.13	4.98	4.95	0.03	5.00	4.94	0.06	4.88	4.85	0.03
7	1.62	1.13	0.49	2.50	2.04	0.46	3.04	2.93	0.11	4.94	4.91	0.03	4.98	4.95	0.03	4.85	4.82	0.03
8	1.46	1.19	0.27	2.56	2.18	0.43	3.29	3.11	0.18	4.91	4.88	0.03	5.03	4.98	0.05	4.79	4.72	0.07
9	1.62	1.10	0.52	2.59	2.16	0.43	3.35	3.14	0.21	4.88	4.85	0.03	5.04	5.01	0.03	4.72	4.68	0.04
10	1.98	1.34	0.64	2.62	2.26	0.36	3.38	3.29	0.09	4.88	4.85	0.03	5.06	5.03	0.03	4.68	4.68	0.01
AV - I	1.63	1.15	0.48	2.39	2.00	0.39	3.14	3.02	0.12	4.94	4.92	0.02	4.92	4.88	0.04	4.95	4.91	0.04
11	2.01	1.46	0.55	2.59	2.29	0.30	3.44	3.32	0.12	4.95	4.89	0.06	5.07	5.04	0.03	4.75	4.69	0.06
12	2.19	1.58	0.61	2.64	2.39	0.25	3.63	3.35	0.28	4.91	4.88	0.03	5.07	5.06	0.01	4.85	4.83	0.02
13	2.13	1.58	0.55	2.56	2.29	0.27	3.38	3.29	0.09	4.91	4.86	0.05	5.09	5.07	0.02	4.85	4.83	0.02
14	2.01	1.52	0.49	2.59	2.38	0.21	3.35	3.22	0.13	4.85	4.83	0.02	5.14	5.09	0.05	4.85	4.83	0.02
15	1.98	1.46	0.52	2.62	2.47	0.15	3.29	3.20	0.09	4.82	4.80	0.02	5.21	5.17	0.04	4.85	4.79	0.06
16	1.68	1.43	0.25	2.74	2.56	0.18	3.34	3.22	0.12	4.79	4.79	0.00	5.30	5.26	0.04	4.80	4.79	0.01
17	1.71	1.28	0.43	2.74	2.59	0.15	3.41	3.23	0.18	4.82	4.80	0.02	5.43	5.36	0.07	4.75	4.74	0.01
18	1.68	1.28	0.40	2.80	2.53	0.27	3.54	3.38	0.16	4.82	4.79	0.03	5.50	5.46	0.04	4.71	4.69	0.02
19	1.74	1.34	0.40	2.80	2.53	0.27	3.38	3.18	0.20	4.86	4.82	0.04	5.52	5.55	0.04	4.85	4.66	0.09
20	1.78	1.52	0.26	2.85	2.50	0.35	3.93	3.81	0.12	4.88	4.85	0.03	5.68	5.62	0.06	4.66	4.63	0.03
AV - II	1.89	1.44	0.45	2.67	2.44	0.23	3.49	3.37	0.12	4.86	4.83	0.03	5.31	5.27	0.04	4.79	4.75	0.04
21	2.01	1.52	0.49	2.87	2.45	0.42	4.05	3.96	0.09	4.88	4.83	0.05	5.75	5.70	0.05	4.63	4.60	0.03
22	2.16	1.65	0.51	2.87	2.50	0.37	4.18	4.11	0.07	4.88	4.83	0.05	5.76	5.75	0.01	4.63	4.54	0.09
23	2.29	1.71	0.58	2.90	2.59	0.31	4.27	4.21	0.06	4.85	4.80	0.05	5.78	5.76	0.02	4.51	4.48	0.03
24	2.41	1.89	0.52	2.90	2.56	0.34	4.36	4.30	0.06	4.79	4.77	0.02	5.76	5.76	0.00	4.45	4.42	0.03
25	2.50	2.04	0.46	2.90	2.59	0.31	4.45	4.39	0.06	4.72	4.71	0.01	5.78	5.76	0.02	4.39	4.37	0.02
26	2.53	2.04	0.49	2.90	2.57	0.33	4.51	4.47	0.04	4.69	4.66	0.03	5.75	5.72	0.03	4.34	4.33	0.01
27	2.44	2.10	0.34	3.14	2.80	0.34	4.57	4.54	0.03	4.69	4.66	0.03	5.70	5.67	0.03	4.30	4.30	0.00
28	2.32	2.07	0.25	3.11	2.99	0.12	4.69	4.63	0.06	4.68	4.68	0.01	5.64	5.58	0.06	4.30	4.28	0.02
29	2.32	1.98	0.34	3.20	2.95	0.25	4.88	4.79	0.09	4.69	4.66	0.03	5.53	5.47	0.06	4.30	4.28	0.02
30	2.23	1.83	0.40	3.05	2.93	0.12	4.94	4.92	0.02	4.69	4.66	0.03	5.44	5.39	0.05	4.34	4.33	0.01
31	—	—	—	2.99	2.90	0.09	—	—	—	4.68	4.66	0.02	5.36	5.30	0.06	—	—	—
AV - III	2.32	1.88	0.44	2.98	2.77	0.21	4.49	4.43	0.06	4.75	4.72	0.03	5.66	5.63	0.03	4.42	4.39	0.03
MAX.	2.53	2.10	0.44	3.20	3.05	0.15	4.94	4.92	0.02	5.00	4.97	0.03	5.78	5.76	0.02	5.27	5.21	0.06
MEAN	1.95	1.49	0.46	2.69	2.41	0.28	3.71	4.61	0.10	4.85	4.82	0.03	5.31	5.27	0.04	4.72	4.68	0.04
MIN.	1.46	1.07	0.39	2.10	1.80	0.30	3.02	2.90	0.02	4.68	4.66	0.02	4.72	4.69	0.03	4.30	4.28	0.02

CARD NO. - BHS-TWL/A-3

ANNUAL MAXIMUM: 5.78
ANNUAL MINIMUM: 0.53

M/PT. RIVER: 20, BURIGANGA
STATION: 22, DHAKA (M.B.)

SHEET NO. 2
WATER YEAR
1959-60

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	1	4.48	4.36	0.12	3.72	3.61	0.11	2.50	2.40	0.10	1.83	1.74	0.09	1.55	1.47	0.08	1.71	1.64
2	4.66	4.57	0.09	3.66	3.57	0.09	2.41	2.32	0.09	1.80	1.71	0.09	1.49	1.40	0.09	1.52	1.43	0.09
3	4.79	4.72	0.07	3.63	3.51	0.12	2.29	2.07	0.22	1.68	1.25	0.43	1.40	0.94	0.46	1.22	0.91	0.31
4	4.85	4.82	0.03	3.49	3.41	0.08	2.38	1.86	0.52	1.65	1.13	0.52	1.25	0.91	0.34	1.19	0.82	0.37
5	4.91	4.88	0.03	3.38	3.28	0.10	2.19	1.83	0.36	1.52	1.10	0.42	1.07	0.70	0.37	1.16	0.82	0.34
6	4.91	4.85	0.06	3.32	3.23	0.09	2.15	1.74	0.41	1.54	1.10	0.44	1.04	0.67	0.37	1.04	0.57	0.47
7	4.82	4.79	0.03	3.17	3.09	0.08	1.98	1.60	0.38	1.22	0.91	0.31	1.13	0.64	0.49	1.01	0.53	0.48
8	4.82	4.72	0.10	3.08	2.99	0.09	1.80	1.52	0.28	1.22	0.79	0.43	1.22	0.67	0.55	1.03	0.58	0.45
9	4.69	4.63	0.06	2.99	2.90	0.09	1.71	1.37	0.34	1.25	0.73	0.52	1.25	0.70	0.55	1.13	0.55	0.58
10	4.60	4.54	0.06	2.90	2.80	0.10	1.68	1.28	0.40	1.28	0.75	0.53	1.25	0.73	0.52	1.16	0.61	0.55
AV - I	4.75	4.69	0.06	3.33	3.24	0.09	2.11	1.73	0.38	1.48	1.04	0.44	1.26	0.80	0.46	1.22	0.74	0.48
11	4.54	4.48	0.06	2.83	2.71	0.12	1.74	1.28	0.46	1.31	0.78	0.53	1.37	0.64	0.73	1.19	0.61	0.58
12	4.45	4.39	0.06	2.80	2.71	0.09	1.74	1.25	0.49	1.37	0.82	0.55	1.34	0.79	0.55	1.22	0.61	0.61
13	4.39	4.36	0.03	2.83	2.74	0.09	1.83	1.25	0.58	1.37	0.94	0.43	1.34	0.71	0.63	1.22	0.70	0.52
14	4.37	4.36	0.01	2.87	2.71	0.16	1.83	1.33	0.50	1.43	0.91	0.52	1.52	0.82	0.70	1.43	0.79	0.64
15	4.36	4.30	0.06	2.87	2.68	0.19	1.80	1.34	0.46	1.52	0.91	0.61	1.46	0.85	0.61	1.43	0.88	0.55
16	4.39	4.33	0.06	2.83	2.62	0.21	1.92	1.43	0.49	1.62	0.91	0.71	1.40	0.91	0.49	1.58	0.98	0.60
17	4.48	4.30	0.18	2.80	2.62	0.18	1.95	1.37	0.58	1.52	0.94	0.58	1.37	0.88	0.49	1.62	1.01	0.61
18	4.50	4.27	0.23	2.77	2.59	0.18	1.95	1.36	0.59	1.52	0.99	0.53	1.43	0.91	0.52	1.42	1.04	0.58
19	4.21	4.18	0.03	2.74	2.47	0.27	1.83	1.34	0.49	1.54	0.91	0.63	1.40	0.88	0.52	1.28	0.91	0.37
20	4.21	4.18	0.03	2.65	2.38	0.27	1.74	1.25	0.49	1.51	0.82	0.69	1.31	0.91	0.40	1.25	0.91	0.54
AV - II	4.37	4.32	0.05	2.86	2.62	0.24	1.83	1.32	0.51	1.45	0.89	0.54	1.39	0.84	0.55	1.38	0.84	0.54
21	4.15	4.11	0.04	2.50	2.29	0.21	1.62	1.19	0.43	1.25	0.85	0.40	1.19	0.76	0.43	1.16	0.70	0.46
22	4.05	4.02	0.03	2.32	2.19	0.13	1.62	1.16	0.46	1.16	0.91	0.25	1.28	0.70	0.58	1.16	0.70	0.46
23	3.99	3.93	0.06	2.32	2.13	0.19	1.58	1.16	0.42	1.04	0.76	0.28	1.22	0.70	0.52	1.13	0.54	0.49
24	3.90	3.87	0.03	2.16	2.03	0.13	1.40	1.07	0.33	1.13	0.58	0.55	1.22	0.76	0.46	1.19	0.79	0.40
25	3.81	3.78	0.03	2.13	1.98	0.15	1.46	1.07	0.39	1.13	0.61	0.52	1.28	0.85	0.43	1.22	0.67	0.55
26	3.69	3.66	0.03	2.16	1.95	0.21	1.49	1.01	0.48	1.13	0.76	0.52	1.49	0.88	0.61	1.25	0.64	0.61
27	3.63	3.57	0.06	2.23	1.92	0.31	1.58	1.04	0.54	1.34	0.76	0.55	1.55	0.94	0.61	1.26	0.70	0.56
28	3.57	3.52	0.05	2.29	1.95	0.34	1.65	1.16	0.49	1.42	0.91	0.51	1.51	1.01	0.70	1.32	0.76	0.46
29	3.69	3.57	0.12	2.44	2.01	0.43	1.71	1.10	0.61	1.55	0.94	0.61	1.71	1.04	0.67	1.37	0.85	0.52
30	3.81	3.66	0.15	2.56	2.04	0.52	1.74	1.22	0.52	1.65	0.94	0.71	1.71	1.04	0.67	1.34	0.79	0.55
31	3.75	3.66	0.09	2.56	2.04	0.52	1.69	1.21	0.48	1.65	0.94	0.67	1.71	1.04	0.67	1.37	0.79	0.55
AV - III	3.82	3.76	0.06	2.31	2.05	0.26	1.61	1.14	0.47	1.33	0.82	0.51	1.41	0.85	0.56	1.24	0.75	0.49
MAX.	4.91	4.88	0.03	3.72	3.61	0.11	2.50	2.10	0.40	1.83	1.34	0.49	1.71	1.04	0.67	1.71	1.04	0.77
MEAN	4.50	4.24	0.26	2.81	2.64	0.17	1.84	1.39	0.45	1.41	0.91	0.50	1.35	0.83	0.52	1.28	0.78	0.50
MIN.	3.57	3.52	0.05	2.13	1.92	0.21	1.40	1.01	0.22	1.04	0.58	0.24	1.04	0.64	0.34	1.01	0.53	0.31

CARD NO. - BHS-TWL/AS-9

ANNUAL MAXIMUM : 6-10		M/FT.		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)												SHEET NO. 1					
ANNUAL MINIMUM : 0-49		M/FT.		MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER	
		RIVER : 20. BURIGANGA		STATION : 42, DHAKA (MILLIS)				IN METRE/FT.								WATER YEAR					
DATE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE			
1	1.49	1.10	0.39	1.74	1.25	0.49	2.44	2.29	0.15	3.25	3.47	0.22	3.85	3.51	0.34	5.44	5.06	0.38			
2	1.46	0.98	0.48	1.74	1.20	0.54	2.30	2.10	0.20	3.60	3.51	0.09	3.60	3.47	0.13	5.43	5.07	0.36			
3	1.31	0.98	0.33	1.74	1.31	0.43	2.38	2.10	0.28	3.75	3.64	0.11	3.75	3.64	0.11	5.43	5.12	0.31			
4	1.22	0.91	0.31	1.68	1.36	0.32	2.50	2.16	0.34	3.76	3.70	0.06	3.76	3.41	0.35	5.41	5.17	0.24			
5	1.10	0.73	0.37	1.77	1.31	0.46	2.42	2.32	0.10	3.72	3.66	0.06	3.66	3.39	0.27	5.39	5.18	0.21			
6	1.13	0.61	0.52	1.83	1.31	0.52	2.77	2.47	0.30	3.69	3.63	0.06	3.63	3.36	0.27	5.36	5.27	0.09			
7	1.13	0.49	0.64	1.77	1.25	0.52	2.83	2.58	0.25	3.75	3.66	0.09	3.66	3.36	0.30	5.36	5.27	0.09			
8	1.19	0.61	0.58	1.72	1.20	0.52	2.88	2.59	0.29	3.84	3.72	0.12	3.72	3.36	0.36	5.33	5.33	0.00			
9	1.28	0.70	0.58	1.83	1.25	0.58	2.96	2.48	0.48	3.90	3.81	0.09	3.81	3.36	0.45	5.36	5.46	0.00			
10	1.34	0.91	0.43	1.92	1.37	0.55	3.20	2.93	0.27	4.02	3.90	0.12	3.90	3.36	0.54	5.36	5.49	0.01			
AV-1	1.26	0.80	0.46	1.77	1.29	0.48	2.89	2.42	0.47	3.76	3.67	0.09	3.67	3.40	0.26	5.38	5.26	0.12			
11	1.58	0.94	0.64	1.98	1.55	0.43	3.25	3.05	0.20	4.08	4.05	0.03	4.05	3.39	0.66	5.39	5.50	0.01			
12	1.74	1.07	0.67	2.10	1.52	0.58	3.34	3.14	0.20	4.15	4.07	0.08	4.07	3.36	0.71	5.36	5.49	0.02			
13	1.83	1.16	0.67	2.21	1.58	0.63	3.35	3.15	0.20	4.25	4.15	0.10	4.15	3.36	0.79	5.33	5.46	0.00			
14	1.83	1.22	0.61	2.23	1.58	0.65	3.41	3.14	0.27	4.28	4.21	0.07	4.21	3.36	0.85	5.32	5.46	0.01			
15	1.92	1.22	0.70	2.13	1.71	0.42	3.29	3.14	0.05	4.31	4.27	0.04	4.27	3.36	0.95	5.32	5.49	0.00			
16	1.77	1.22	0.55	1.95	1.58	0.37	3.20	3.05	0.15	4.33	4.27	0.06	4.27	3.36	0.97	5.30	5.49	0.00			
17	1.68	1.25	0.43	1.92	1.52	0.40	3.17	3.02	0.15	4.36	4.34	0.02	4.34	3.36	0.99	5.27	5.52	0.01			
18	1.71	1.22	0.49	1.77	1.22	0.55	3.11	3.02	0.09	4.42	4.36	0.06	4.36	3.36	1.06	5.29	5.56	0.03			
19	1.55	1.22	0.33	1.83	1.37	0.46	3.20	3.09	0.11	4.53	4.50	0.03	4.50	3.36	1.13	5.23	5.58	0.03			
20	1.65	1.13	0.52	2.01	1.49	0.52	3.29	3.20	0.09	4.63	4.57	0.06	4.57	3.36	1.27	5.18	5.67	0.03			
AV-11	1.73	1.16	0.57	2.01	1.51	0.50	3.26	3.10	0.16	4.33	4.28	0.05	4.28	3.36	0.97	5.30	5.55	0.02			
21	1.65	0.98	0.67	2.09	1.50	0.51	3.40	3.32	0.08	4.49	4.43	0.06	4.43	3.36	1.13	5.15	5.82	0.04			
22	1.55	1.04	0.51	2.07	1.34	0.73	3.44	3.35	0.09	4.77	4.69	0.08	4.69	3.36	1.41	5.12	5.90	0.05			
23	1.68	1.13	0.55	2.16	1.71	0.45	3.47	3.38	0.09	4.88	4.88	0.00	4.88	3.36	1.52	5.15	5.97	0.03			
24	1.74	1.22	0.52	2.23	1.80	0.43	3.49	3.40	0.09	4.98	4.92	0.06	4.92	3.36	1.62	5.18	6.02	0.02			
25	1.77	1.23	0.54	2.21	1.74	0.47	3.54	3.43	0.11	5.09	5.03	0.06	5.03	3.36	1.73	5.18	6.07	0.03			
26	1.68	1.17	0.51	2.29	1.86	0.43	3.54	3.44	0.10	5.21	5.15	0.06	5.15	3.36	1.85	5.17	6.10	0.00			
27	1.75	1.23	0.52	2.44	1.98	0.46	3.57	3.44	0.13	5.30	5.24	0.06	5.24	3.36	1.94	5.14	6.04	0.04			
28	1.83	1.30	0.53	2.85	2.29	0.56	3.58	3.47	0.11	5.38	5.33	0.05	5.33	3.36	2.02	5.12	5.99	0.03			
29	1.81	1.34	0.47	2.67	2.53	0.34	3.57	3.46	0.11	5.44	5.39	0.05	5.39	3.36	2.08	5.06	5.90	0.05			
30	1.69	1.22	0.47	2.65	2.38	0.27	3.55	3.46	0.09	5.47	5.44	0.03	5.44	3.36	2.11	5.06	5.79	0.06			
31	—	—	—	2.47	2.29	0.18	—	—	—	5.49	5.46	0.03	5.46	3.36	2.13	5.06	—	—			
AV-III	1.72	1.19	0.53	2.39	1.99	0.40	3.52	3.42	0.10	5.15	5.10	0.05	5.10	3.36	1.79	5.17	5.97	0.04			
MAX.	1.92	1.34	0.70	2.87	2.53	0.65	3.58	3.47	0.34	5.49	5.46	0.03	5.46	3.36	2.13	5.49	6.10	0.06			
MEAN	1.57	1.05	0.52	2.07	1.61	0.46	3.15	2.98	0.17	4.44	4.37	0.07	4.37	3.36	1.01	5.27	5.59	0.02			
MIN.	1.10	0.49	0.31	1.68	1.20	0.18	2.30	2.10	0.08	3.55	3.47	0.02	3.47	3.36	0.11	5.06	5.04	0.00			

CARD NO - BHS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 6.10
ANNUAL MINIMUM : 0.49

DAILY WATER LEVEL (TIDAL)

STATION : 42, DHAKA (MB)

IN METRE/FT

SHEET NO. 2
WATER YEAR
1960-61

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	5.70	5.67	0.03	3.08	2.88	0.20	2.09	1.58	0.51	1.65	1.16	0.49	1.40	0.85	0.55	1.71	1.07	0.64
2	5.64	5.59	0.05	3.14	2.90	0.24	2.19	1.68	0.51	1.65	1.13	0.52	1.55	0.82	0.73	1.83	1.25	0.58
3	5.55	5.52	0.03	3.05	2.83	0.22	2.23	1.72	0.51	1.74	1.13	0.61	1.63	0.98	0.65	2.01	1.40	0.61
4	5.49	5.46	0.03	2.96	2.74	0.22	2.26	1.69	0.57	1.77	1.11	0.66	1.65	0.99	0.66	2.10	1.40	0.70
5	5.41	5.39	0.02	2.90	2.68	0.22	2.18	1.65	0.53	1.71	1.07	0.64	1.66	0.94	0.72	2.07	1.34	0.73
6	5.33	5.30	0.03	2.80	2.59	0.21	2.15	1.58	0.57	1.58	1.02	0.54	1.57	0.98	0.59	2.07	1.37	0.70
7	5.26	5.21	0.05	2.79	2.50	0.29	2.10	1.58	0.52	1.58	1.01	0.57	1.44	0.91	0.55	2.01	1.46	0.55
8	5.17	5.14	0.03	2.65	2.41	0.24	2.04	1.55	0.49	1.55	0.99	0.56	1.35	0.79	0.46	1.95	1.42	0.53
9	5.06	5.04	0.02	2.59	2.32	0.27	1.98	1.49	0.49	1.46	0.91	0.55	1.07	0.70	0.37	1.80	1.43	0.37
10	5.03	5.00	0.03	2.41	2.26	0.15	1.95	1.43	0.52	1.51	0.88	0.63	1.04	0.61	0.43	1.71	1.28	0.43
AV-I	5.36	5.33	0.03	2.84	2.61	0.23	2.12	1.60	0.52	1.60	1.05	0.55	1.43	0.86	0.57	1.93	1.34	0.59
11	4.97	4.91	0.06	2.29	2.15	0.14	1.83	1.37	0.46	1.25	0.85	0.40	1.04	0.49	0.55	1.58	1.22	0.36
12	4.85	4.79	0.06	2.16	2.04	0.12	1.65	1.28	0.37	1.31	0.85	0.46	1.10	0.52	0.58	1.62	1.31	0.31
13	4.75	4.72	0.03	2.07	1.95	0.12	1.52	1.19	0.33	1.31	0.78	0.53	1.19	0.58	0.61	1.65	1.28	0.37
14	4.68	4.63	0.05	2.0	1.92	0.08	1.42	1.13	0.29	1.40	0.85	0.55	1.31	0.67	0.64	1.83	1.22	0.61
15	4.57	4.54	0.03	1.87	1.87	0.0	1.25	1.16	0.09	1.45	0.85	0.60	1.37	0.76	0.61	1.86	1.25	0.61
16	4.50	4.45	0.05	2.26	1.92	0.34	1.74	1.19	0.55	1.60	0.94	0.66	1.49	0.73	0.76	1.92	1.25	0.67
17	4.39	4.36	0.03	2.35	1.95	0.40	1.83	1.22	0.61	1.80	1.17	0.63	1.55	0.73	0.82	2.15	1.46	0.67
18	4.31	4.27	0.04	2.41	1.98	0.43	1.92	1.28	0.64	1.92	1.14	0.78	1.62	0.88	0.74	2.32	1.45	0.87
19	4.25	4.22	0.03	2.48	2.04	0.44	2.00	1.43	0.57	1.98	1.22	0.76	1.55	0.91	0.84	2.39	1.68	0.71
20	4.21	4.13	0.08	2.50	2.01	0.49	2.07	1.37	0.70	1.95	1.22	0.73	1.58	0.98	0.80	2.47	1.83	0.64
AV-II	4.55	4.50	0.05	2.28	1.98	0.30	1.78	1.26	0.52	1.60	0.99	0.61	1.38	0.72	0.66	1.98	1.42	0.56
21	4.11	4.07	0.04	2.51	2.04	0.47	2.09	1.43	0.66	1.86	1.22	0.64	1.51	0.94	0.57	2.32	1.71	0.61
22	4.05	3.99	0.06	2.50	1.98	0.52	2.06	1.42	0.64	1.86	1.19	0.58	1.34	0.85	0.49	2.13	1.68	0.45
23	3.75	3.69	0.06	2.50	1.98	0.52	2.06	1.42	0.64	1.65	1.10	0.55	1.19	0.82	0.37	1.83	1.49	0.34
24	3.87	3.81	0.06	2.35	1.89	0.46	1.83	1.31	0.52	1.30	0.94	0.40	1.22	0.70	0.52	1.68	1.37	0.31
25	3.76	3.69	0.07	2.32	1.80	0.52	1.74	1.19	0.55	1.31	0.82	0.49	1.26	0.64	0.62	1.62	1.28	0.34
26	3.60	3.54	0.06	2.04	1.65	0.39	1.52	1.10	0.42	1.30	0.76	0.54	1.28	0.64	0.64	1.62	1.22	0.40
27	3.47	3.38	0.09	1.92	1.62	0.30	1.43	1.02	0.41	1.30	0.79	0.55	1.34	0.76	0.58	1.65	1.19	0.46
28	3.32	3.25	0.07	2.01	1.58	0.43	1.52	1.01	0.51	1.33	0.78	0.57	1.55	0.91	0.64	1.74	1.22	0.52
29	3.20	3.11	0.09	2.01	1.58	0.43	1.52	1.01	0.51	1.37	0.85	0.52	—	—	—	1.86	1.34	0.52
30	3.09	3.02	0.07	2.07	1.58	0.49	1.58	1.04	0.54	1.43	0.88	0.61	—	—	—	1.89	1.30	0.55
31	3.06	2.97	0.07	—	—	—	1.65	1.10	0.55	1.46	0.88	0.58	—	—	—	2.01	1.40	0.61
AV-III	3.57	3.50	0.07	2.22	1.77	0.45	1.73	1.19	0.54	1.47	0.92	0.55	1.34	0.78	0.56	1.85	1.39	0.46
MAX.	5.70	5.67	0.03	3.14	2.90	0.24	2.26	1.72	0.70	1.98	1.22	0.78	1.66	0.99	0.82	2.47	1.83	0.73
MEAN	4.46	4.42	0.04	2.45	2.12	0.33	1.87	1.34	0.53	1.55	0.98	0.57	1.38	0.79	0.59	1.92	1.38	0.54
MIN.	3.06	2.99	0.02	1.92	1.58	0.12	1.43	1.01	0.33	1.25	0.76	0.40	1.04	0.49	0.37	1.58	1.07	0.31

CARD NO. - 015 - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM: 5-52
ANNUAL MINIMUM: -

SHEET NO. 7
WATER YEAR
1981-82

DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT. STATION: 42, DHAKA (M.D.)

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	2.04	1.43	0.61	2.21	1.68	0.53	3.29	3.09	0.24	3.93	3.84	0.09	4.42	4.39	0.03	5.49	5.47	0.02
2	2.10	1.52	0.58	2.35	1.83	0.52	3.31	3.11	0.20	3.92	3.87	0.05	4.42	4.37	0.05	5.49	5.49	0.00
3	2.13	1.52	0.61	2.41	1.92	0.49	3.32	3.14	0.18	3.95	3.96	0.00	4.43	4.39	0.04	5.50	5.49	0.01
4	2.13	1.53	0.64	2.41	1.95	0.46	3.23	3.14	0.09	3.95	3.87	0.08	4.45	4.42	0.03	5.47	5.46	0.01
5	2.13	1.65	0.48	2.35	1.89	0.46	3.20	3.12	0.08	3.90	3.83	0.07	4.45	4.43	0.02	5.44	5.43	0.01
6	2.07	1.58	0.49	2.23	1.86	0.37	3.22	3.11	0.11	3.84	3.73	0.11	4.48	4.45	0.03	5.44	5.43	0.01
7	1.95	1.55	0.40	2.13	1.77	0.36	3.23	3.14	0.09	3.75	3.66	0.09	4.47	4.45	0.02	5.44	5.43	0.01
8	1.77	1.37	0.40	2.04	1.71	0.33	3.23	3.14	0.09	3.75	3.66	0.09	4.47	4.45	0.02	5.44	5.43	0.01
9	1.62	1.22	0.40	2.53	1.95	0.58	3.51	3.43	0.08	3.72	3.66	0.06	4.53	4.51	0.02	5.43	5.41	0.02
10	1.62	1.13	0.49	2.90	2.29	0.61	3.51	3.46	0.05	3.69	3.63	0.06	4.57	4.54	0.03	5.39	5.36	0.03
AV - I	1.96	1.45	0.51	2.36	1.88	0.48	3.32	3.19	0.13	3.83	3.76	0.07	4.48	4.45	0.03	5.45	5.43	0.02
11	1.71	1.13	0.58	2.59	2.07	0.52	3.47	3.44	0.03	3.66	3.63	0.03	4.65	4.62	0.03	5.30	5.27	0.03
12	1.80	1.19	0.61	2.53	2.04	0.49	3.57	3.51	0.06	3.72	3.69	0.03	4.68	4.65	0.03	5.24	5.21	0.03
13	1.89	1.37	0.52	2.44	1.98	0.46	3.61	3.54	0.07	3.81	3.75	0.06	4.72	4.69	0.03	5.24	5.21	0.03
14	1.98	1.49	0.49	2.44	1.95	0.49	3.57	3.49	0.08	3.90	3.84	0.06	4.79	4.75	0.04	5.23	5.21	0.02
15	2.01	1.37	0.64	2.67	1.92	0.49	3.75	3.60	0.15	4.08	4.02	0.06	4.85	4.80	0.05	5.18	5.16	0.02
16	2.04	1.43	0.61	2.44	2.01	0.43	3.75	3.69	0.06	4.24	4.15	0.09	4.88	4.85	0.03	5.12	5.09	0.03
17	2.07	1.48	0.58	2.47	1.98	0.49	3.75	3.70	0.05	4.33	4.30	0.03	4.91	4.89	0.02	5.06	5.04	0.02
18	2.10	1.43	0.67	2.51	2.01	0.50	3.75	3.69	0.06	4.39	4.36	0.03	4.97	4.94	0.03	4.98	4.97	0.01
19	2.10	1.62	0.48	2.50	2.07	0.43	3.76	3.72	0.04	4.42	4.39	0.03	5.01	5.00	0.01	4.92	4.91	0.01
20	2.13	1.55	0.58	2.53	2.13	0.43	3.76	3.75	0.01	4.43	4.42	0.01	5.06	5.03	0.03	4.88	4.85	0.03
AV - II	1.99	1.41	0.57	2.49	2.02	0.47	3.67	3.61	0.06	4.10	4.06	0.04	4.85	4.82	0.03	5.12	5.09	0.03
21	2.04	1.62	0.42	2.53	2.29	0.24	3.75	3.72	0.03	4.50	4.45	0.05	5.09	5.07	0.02	4.85	4.83	0.02
22	1.92	1.58	0.34	2.41	2.29	0.12	3.75	3.72	0.03	4.59	4.51	0.08	5.12	5.12	0.00	4.87	4.85	0.02
23	1.74	1.44	0.30	2.35	2.10	0.16	3.71	3.73	0.03	4.54	4.51	0.03	5.18	5.15	0.03	4.88	4.86	0.02
24	1.68	1.36	0.34	2.38	2.19	0.19	3.73	3.72	0.01	4.53	4.50	0.03	5.24	5.21	0.03	4.88	4.86	0.02
25	1.62	1.22	0.40	2.56	2.35	0.21	3.73	3.72	0.01	4.51	4.48	0.03	5.36	5.30	0.06	4.86	4.83	0.03
26	1.68	1.22	0.46	2.68	2.44	0.24	3.72	3.69	0.03	4.48	4.45	0.03	5.39	5.36	0.03	4.85	4.82	0.03
27	1.80	1.37	0.43	2.74	2.53	0.21	3.75	3.69	0.06	4.48	4.42	0.06	5.42	5.39	0.03	4.85	4.82	0.03
28	1.95	1.48	0.47	2.80	2.59	0.21	3.81	3.75	0.06	4.47	4.42	0.05	5.44	5.39	0.05	4.82	4.79	0.03
29	2.01	1.55	0.46	2.90	2.65	0.25	3.93	3.84	0.09	4.45	4.42	0.03	5.46	5.43	0.03	4.83	4.80	0.03
30	2.18	1.58	0.60	2.91	2.74	0.25	3.96	3.86	0.10	4.48	4.42	0.06	5.49	5.46	0.03	4.75	4.74	0.01
31	-	-	-	3.20	2.96	0.24	-	-	-	4.45	4.42	0.03	5.49	5.47	0.02	-	-	-
AV - III	1.86	1.44	0.42	2.69	2.47	0.22	3.79	3.74	0.05	4.49	4.45	0.04	5.34	5.30	0.04	4.84	4.82	0.02
MAX.	2.19	1.65	0.54	3.20	2.96	0.24	3.93	3.86	0.07	4.54	4.51	0.03	5.49	5.47	0.02	5.52	5.49	0.03
MEAN	1.93	1.43	0.50	2.52	2.14	0.38	3.59	3.52	0.07	4.15	4.10	0.05	4.90	4.87	0.03	5.14	5.11	0.03
MIN.	1.62	1.13	0.28	2.03	1.68	0.12	3.20	3.05	0.15	3.66	3.60	0.06	4.42	4.37	0.05	4.75	4.74	0.01

CARD NO - PHS-TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 6.34
ANNUAL MINIMUM : 0.77

STATION : 42 MILL BARRACK
RIVER : 20 BURIGANGA

IN METRE/FT.
WATER YEAR
1968-69

SHEET NO. 1

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.
1	1.84	1.26	0.58	2.10	1.68	0.42	2.79	2.67	0.12	4.71	4.68	0.03	6.32	6.28	0.04	5.43	5.41	0.02
2	1.84	1.28	0.56	2.01	1.63	0.38	2.83	2.70	0.13	4.75	4.72	0.03	6.34	6.32	0.02	5.39	5.38	0.01
3	1.84	1.33	0.51	1.98	1.60	0.38	2.93	2.82	0.11	4.79	4.76	0.03	6.33	6.32	0.01	5.37	5.36	0.01
4	1.79	1.34	0.45	2.04	1.67	0.37	3.02	2.90	0.12	4.82	4.81	0.01	6.31	6.29	0.02	5.34	5.33	0.02
5	1.57	1.29	0.28	1.98	1.67	0.31	3.07	2.94	0.13	4.84	4.82	0.02	6.27	6.24	0.03	5.35	5.33	0.02
6	1.40	1.11	0.29	1.95	1.63	0.32	3.12	2.96	0.16	4.89	4.85	0.04	6.21	6.17	0.04	5.32	5.30	0.02
7	1.49	1.13	0.36	2.00	1.55	0.45	3.17	2.97	0.20	4.95	4.91	0.04	6.15	6.12	0.03	5.29	5.27	0.02
8	1.62	1.10	0.52	1.98	1.51	0.47	3.20	3.01	0.19	5.01	4.98	0.03	6.09	6.07	0.02	5.26	5.24	0.02
9	1.71	1.19	0.52	2.12	1.60	0.52	3.20	3.03	0.17	5.06	5.04	0.02	6.05	6.04	0.01	5.23	5.21	0.02
10	1.89	1.30	0.59	2.29	1.76	0.53	3.26	3.10	0.16	5.30	5.18	0.12	6.03	6.00	0.03	5.20	5.18	0.02
AV-I	1.70	1.23	0.47	2.04	1.63	0.41	3.06	2.91	0.15	4.91	4.88	0.03	6.21	6.18	0.03	5.32	5.30	0.02
11	2.04	1.45	0.59	2.50	1.91	0.59	3.34	3.16	0.18	5.38	5.35	0.03	5.99	5.96	0.03	5.16	5.14	0.02
12	2.16	1.51	0.65	2.73	2.21	0.52	3.47	3.25	0.22	5.36	5.35	0.01	5.94	5.93	0.01	5.13	5.11	0.02
13	2.26	1.60	0.66	2.79	2.29	0.50	3.63	3.37	0.26	5.37	5.36	0.01	5.90	5.88	0.02	5.08	5.05	0.03
14	2.32	1.68	0.64	2.82	2.42	0.40	3.70	3.51	0.19	5.39	5.36	0.03	5.86	5.84	0.02	5.01	4.97	0.04
15	2.38	1.77	0.61	2.76	2.45	0.31	3.68	3.62	0.06	5.39	5.37	0.02	5.83	5.80	0.03	4.92	4.88	0.04
16	2.45	1.83	0.62	2.70	2.42	0.28	3.66	3.57	0.09	5.39	5.37	0.02	5.76	5.72	0.04	4.85	4.82	0.03
17	2.41	1.87	0.54	2.62	2.30	0.32	3.62	3.51	0.11	5.44	5.40	0.04	5.68	5.68	0.00	4.80	4.78	0.02
18	2.22	1.77	0.45	2.47	2.21	0.26	3.61	3.52	0.09	5.49	5.46	0.03	5.64	5.61	0.03	4.74	4.69	0.05
19	1.96	1.59	0.37	2.42	2.15	0.27	3.55	3.44	0.11	5.52	5.50	0.02	5.58	5.54	0.04	4.66	4.62	0.04
20	1.83	1.37	0.46	2.47	2.15	0.32	3.55	3.51	0.04	5.54	5.53	0.01	5.51	5.47	0.04	4.60	4.57	0.03
AV-II	2.20	1.64	0.56	2.63	2.25	0.38	3.59	3.45	0.14	5.43	5.40	0.03	5.77	5.74	0.03	4.90	4.86	0.04
21	1.81	1.30	0.51	2.56	2.13	0.43	3.76	3.70	0.06	5.56	5.55	0.01	5.44	5.40	0.04	4.57	4.53	0.04
22	1.86	1.34	0.52	2.50	2.22	0.28	3.78	3.74	0.04	5.59	5.58	0.01	5.38	5.35	0.03	4.55	4.51	0.05
23	1.94	1.42	0.52	2.56	2.23	0.33	3.89	3.82	0.07	5.62	5.61	0.01	5.36	5.33	0.03	4.56	4.51	0.05
24	2.04	1.49	0.55	2.59	2.26	0.33	4.04	3.94	0.10	5.67	5.65	0.02	5.37	5.35	0.02	4.60	4.55	0.05
25	2.15	1.60	0.55	2.62	2.30	0.32	4.22	4.13	0.09	5.72	5.70	0.02	5.37	5.35	0.02	4.62	4.58	0.04
26	2.15	1.62	0.53	2.70	2.38	0.32	4.39	4.33	0.06	5.82	5.78	0.04	5.40	5.38	0.02	4.62	4.58	0.04
27	2.16	1.61	0.55	2.79	2.44	0.35	4.50	4.46	0.04	5.93	5.88	0.05	5.44	5.41	0.03	4.63	4.63	0.00
28	2.21	1.66	0.55	2.83	2.51	0.32	4.58	4.54	0.04	6.04	5.99	0.05	5.47	5.44	0.03	4.70	4.67	0.03
29	2.23	1.65	0.58	2.89	2.61	0.28	4.61	4.61	0.00	6.14	6.10	0.04	5.47	5.45	0.01	4.71	4.68	0.03
30	2.18	1.69	0.49	2.91	2.50	0.41	4.74	4.66	0.08	6.20	6.18	0.02	5.47	5.45	0.02	4.71	4.69	0.02
31	--	--	--	2.80	2.64	0.16	--	--	--	6.25	6.23	0.02	5.45	5.43	0.02	--	--	--
AV-III	2.07	1.54	0.53	2.70	2.38	0.32	4.25	4.19	0.06	5.87	5.84	0.03	5.42	5.40	0.02	4.64	4.60	0.04
MAX.	2.45	1.87	0.66	2.91	2.64	0.59	4.74	4.66	0.26	6.25	6.23	0.12	6.34	6.32	0.04	5.43	5.41	0.05
MEAN	1.99	1.47	0.52	2.47	2.10	0.37	4.63	3.52	0.11	5.42	5.39	0.03	5.79	5.76	0.03	4.95	4.92	0.03
MIN.	1.40	1.10	0.28	1.95	1.51	0.16	2.79	2.67	0.00	4.71	4.68	0.01	5.36	5.33	0.00	4.55	4.51	0.01

CARD NO - BHS - TWL 24-9

ANNUAL MAXIMUM : 6'34
 ANNUAL MINIMUM : 0'77

M/F.T.
 M/F.T.

DAILY WATER LEVEL (TIDAL)
 STATION : 42 MILL BARRACK

IN METRE/FT.
 WATER YEAR
 1968-69

SHEET NO. 2

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	4'74	4'71	0'03	3'09	3'02	0'07	2'01	1'66	0'35	1'60	1'10	0'50	1'53	0'92	0'61	1'56	0'95	0'61
2	4'80	4'76	0'04	3'05	2'93	0'12	2'01	1'62	0'39	1'62	1'19	0'43	1'62	0'92	0'70	1'59	0'98	0'61
3	4'88	4'84	0'04	2'99	2'85	0'14	1'98	1'62	0'36	1'68	1'31	0'37	1'61	0'95	0'66	1'65	1'01	0'64
4	4'93	4'91	0'02	2'95	2'79	0'16	2'04	1'55	0'49	1'71	1'25	0'46	1'65	0'97	0'68	1'74	1'04	0'70
5	4'97	4'93	0'04	2'94	2'74	0'20	2'09	1'51	0'58	1'71	1'21	0'44	1'68	0'98	0'70	1'83	1'10	0'73
6	4'97	4'95	0'02	2'91	2'85	0'26	2'03	1'51	0'52	1'65	1'16	0'49	1'68	1'10	0'58	1'77	1'10	0'67
7	5'01	4'97	0'04	2'85	2'65	0'20	2'00	1'49	0'51	1'62	1'05	0'55	1'65	1'01	0'64	1'90	1'16	0'74
8	5'07	5'03	0'04	2'77	2'52	0'45	1'94	1'48	0'46	1'64	1'04	0'60	1'55	0'94	0'61	1'93	1'29	0'64
9	5'11	5'07	0'04	2'68	2'44	0'24	1'94	1'40	0'54	1'65	1'07	0'58	1'51	0'92	0'59	1'87	1'30	0'57
10	5'14	5'11	0'03	2'45	2'39	0'06	1'94	1'39	0'55	1'70	1'07	0'63	1'41	0'92	0'49	1'74	1'30	0'54
AV-I	4'96	4'93	0'03	2'87	2'68	0'19	2'00	1'52	0'48	1'65	1'14	0'51	1'59	0'96	0'63	1'76	1'10	0'66
11	5'13	5'11	0'02	2'45	2'27	0'18	1'91	1'40	0'51	1'68	1'06	0'62	1'41	0'86	0'55	1'65	1'04	0'61
12	5'11	5'09	0'02	2'44	2'19	0'25	1'89	1'37	0'52	1'65	1'09	0'56	1'41	0'80	0'61	1'41	0'95	0'46
13	5'06	5'03	0'03	2'26	2'19	0'07	1'91	1'34	0'57	1'51	1'10	0'41	1'35	0'80	0'55	1'38	0'80	0'58
14	4'98	4'94	0'04	2'23	2'07	0'16	1'89	1'28	0'61	1'43	1'07	0'36	1'35	0'77	0'58	1'32	0'77	0'55
15	4'89	4'84	0'05	2'21	2'10	0'11	1'91	1'26	0'65	1'50	1'12	0'38	1'44	0'80	0'64	1'44	0'80	0'64
16	4'78	4'72	0'06	2'29	2'15	0'14	1'89	1'28	0'61	1'48	0'98	0'50	1'68	1'01	0'67	1'59	0'98	0'61
17	4'67	4'62	0'05	2'44	2'35	0'09	1'87	1'28	0'59	1'59	0'94	0'65	1'74	1'07	0'67	1'80	1'07	0'73
18	4'56	4'50	0'05	2'50	2'26	0'24	1'89	1'30	0'59	1'65	0'95	0'70	1'86	1'18	0'68	1'80	1'23	0'57
19	4'45	4'40	0'05	2'55	2'24	0'31	1'98	1'37	0'61	1'73	0'97	0'76	1'83	1'04	0'79	1'87	1'23	0'64
20	4'37	4'30	0'07	2'56	2'23	0'33	2'01	1'55	0'46	1'74	0'98	0'76	1'74	1'13	0'61	1'96	1'29	0'67
AV-II	4'80	4'76	0'04	2'39	2'20	0'19	1'92	1'34	0'58	1'60	1'03	0'57	1'58	0'95	0'63	1'62	1'02	0'60
21	4'30	4'22	0'08	2'62	2'35	0'27	2'07	1'52	0'55	1'76	0'98	0'78	1'50	0'97	0'53	1'96	1'32	0'64
22	4'23	4'15	0'08	2'68	2'38	0'30	2'06	1'49	0'57	1'64	1'01	0'63	1'47	0'92	0'55	1'87	1'38	0'49
23	4'16	4'08	0'08	2'62	2'23	0'39	2'04	1'43	0'61	1'59	0'97	0'62	1'47	0'94	0'53	1'74	1'23	0'51
24	4'10	4'02	0'08	2'56	2'04	0'52	2'01	1'40	0'61	1'50	0'95	0'55	1'29	1'01	0'28	1'62	1'07	0'55
25	4'02	3'97	0'05	2'47	2'00	0'47	1'95	1'39	0'56	1'38	0'95	0'43	1'29	1'04	0'25	1'47	0'95	0'52
26	3'91	3'83	0'08	2'33	1'94	0'39	1'92	1'34	0'58	1'32	0'94	0'38	1'26	0'92	0'34	1'35	0'89	0'46
27	3'79	3'71	0'08	2'10	1'83	0'27	1'86	1'25	0'61	1'33	0'89	0'44	1'35	0'89	0'46	1'38	0'86	0'52
28	3'66	3'57	0'09	1'99	1'74	0'25	1'62	1'22	0'40	1'29	0'83	0'46	1'50	0'92	0'58	1'29	0'80	0'49
29	3'49	3'38	0'11	2'00	1'68	0'32	1'62	1'19	0'43	1'34	0'83	0'51	—	—	—	—	—	—
30	3'31	3'23	0'08	2'00	1'62	0'37	1'55	1'13	0'42	1'41	0'89	0'52	—	—	—	—	—	—
31	3'17	3'11	0'06	—	—	—	1'57	1'10	0'47	1'50	0'89	0'61	—	—	—	—	—	—
AV-III	3'83	3'75	0'08	2'34	1'98	0'36	1'84	1'31	0'53	1'46	0'92	0'54	1'39	0'95	0'44	1'57	0'99	0'58
MAX.	5'14	5'11	0'11	3'09	3'02	0'52	2'09	1'66	0'65	1'76	1'31	0'78	1'86	1'18	0'79	1'96	1'38	0'75
MEAN	4'51	4'45	0'06	2'53	2'29	0'24	1'92	1'39	0'53	1'57	1'03	0'54	1'53	0'95	0'58	1'65	1'04	0'61
MIN.	3'17	3'11	0'02	1'99	1'63	0'06	1'55	1'10	0'35	1'29	0'83	0'36	1'26	0'77	0'25	1'29	0'77	0'46

CARD NO. - BNS-TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 5.93 M/F.T. DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/F.T. SHEET NO. 4
 ANNUAL MINIMUM : 0.61 M/F.T. RIVER : 20, BURIGANGA STATION : 42.200 (CIVIL GARAGE) WATER YEAR 1969-70

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	1.59	1.01	0.58	2.05	1.53	0.52	2.88	2.59	0.29	4.34	4.31	0.03	5.68	5.67	0.01	5.93	5.93	0.00
2	1.80	1.10	0.70	2.20	1.59	0.61	2.93	2.62	0.31	4.39	4.34	0.05	5.68	5.67	0.01	5.91	5.90	0.01
3	1.93	1.13	0.80	2.29	1.71	0.58	3.06	2.70	0.36	4.42	4.39	0.03	5.68	5.64	0.04	5.90	5.88	0.02
4	2.02	1.16	0.86	2.29	1.74	0.55	3.05	2.70	0.35	4.46	4.43	0.03	5.67	5.58	0.09	5.87	5.85	0.02
5	1.96	1.10	0.86	2.20	1.62	0.58	3.08	2.85	0.23	4.47	4.43	0.04	5.53	5.49	0.04	5.84	5.81	0.03
6	1.96	1.23	0.73	2.11	1.62	0.49	2.97	2.26	0.71	4.47	4.42	0.05	5.44	5.42	0.02	5.82	5.81	0.01
7	1.96	1.38	0.58	2.05	1.56	0.49	2.90	2.20	0.70	4.47	4.42	0.05	5.36	5.33	0.03	5.82	5.82	0.00
8	1.83	1.29	0.54	1.85	1.53	0.30	2.83	2.64	0.19	4.34	4.34	0.00	5.30	5.28	0.02	5.82	5.82	0.00
9	1.65	1.13	0.52	1.87	1.44	0.43	3.02	2.64	0.38	4.42	4.39	0.03	5.28	5.27	0.01	5.81	5.79	0.02
10	1.53	0.98	0.55	1.83	1.38	0.45	3.05	2.83	0.22	4.42	4.43	0.01	5.29	5.26	0.03	5.81	5.81	0.00
AV-1	1.82	1.15	0.67	2.07	1.52	0.50	2.97	2.31	0.66	4.42	4.38	0.04	5.48	5.46	0.02	5.85	5.84	0.01
11	1.53	0.89	0.64	1.87	1.41	0.46	3.05	2.82	0.23	4.51	4.50	0.01	5.26	5.23	0.03	5.78	5.78	0.00
12	1.59	0.92	0.67	1.96	1.44	0.55	3.08	2.99	0.09	4.53	4.54	0.01	5.25	5.21	0.04	5.75	5.73	0.02
13	1.68	1.13	0.55	2.02	1.47	0.55	3.14	3.02	0.12	4.59	4.57	0.02	5.21	5.20	0.01	5.70	5.70	0.00
14	1.99	1.38	0.61	2.07	1.50	0.57	3.26	3.17	0.09	4.66	4.63	0.03	5.30	5.24	0.06	5.67	5.65	0.02
15	2.23	1.53	0.70	2.11	1.56	0.55	3.38	3.30	0.08	4.75	4.72	0.03	5.41	5.36	0.05	5.64	5.61	0.03
16	2.26	1.59	0.67	2.14	1.53	0.61	3.54	3.44	0.10	4.85	4.82	0.03	5.41	5.39	0.02	5.58	5.56	0.02
17	2.23	1.65	0.58	2.14	1.56	0.58	3.66	3.57	0.09	4.94	4.89	0.05	5.41	5.39	0.02	5.52	5.50	0.02
18	2.08	1.56	0.52	2.14	1.52	0.62	3.75	3.69	0.06	5.04	5.00	0.04	5.46	5.41	0.05	5.67	5.64	0.03
19	2.14	1.56	0.58	2.10	1.68	0.42	3.83	3.78	0.05	5.08	5.06	0.02	5.50	5.49	0.01	5.63	5.61	0.02
20	2.29	1.71	0.58	2.10	1.65	0.45	3.90	3.86	0.04	5.12	5.12	0.00	5.58	5.52	0.06	5.63	5.60	0.03
AV-11	2.00	1.39	0.61	2.06	1.54	0.52	3.46	3.36	0.10	4.81	4.78	0.03	5.38	5.34	0.04	5.60	5.58	0.02
21	2.17	1.65	0.52	2.04	1.62	0.42	3.92	3.86	0.06	5.23	5.20	0.03	5.62	5.59	0.03	5.98	5.93	0.05
22	1.96	1.59	0.37	2.07	1.62	0.45	3.93	3.87	0.06	5.27	5.25	0.02	5.64	5.62	0.02	5.90	5.84	0.06
23	1.90	1.50	0.40	2.07	1.65	0.42	3.95	3.86	0.09	5.32	5.30	0.02	5.65	5.64	0.01	5.21	5.20	0.01
24	1.71	1.44	0.27	2.07	1.74	0.33	3.95	3.90	0.05	5.35	5.33	0.02	5.65	5.65	0.00	5.21	5.18	0.03
25	1.59	1.29	0.30	2.26	1.80	0.46	3.93	3.87	0.06	5.39	5.36	0.03	5.65	5.65	0.00	5.30	5.26	0.04
26	1.53	1.10	0.43	2.26	2.01	0.25	3.95	3.91	0.04	5.43	5.41	0.02	5.70	5.68	0.02	5.29	5.27	0.02
27	1.53	1.07	0.46	2.53	2.19	0.34	3.99	3.95	0.04	5.47	5.45	0.02	5.76	5.74	0.02	5.25	5.24	0.02
28	1.74	1.19	0.55	2.62	2.35	0.27	4.08	4.04	0.04	5.50	5.49	0.01	5.81	5.79	0.02	5.21	5.12	0.09
29	1.93	1.38	0.55	2.68	2.44	0.24	4.19	4.13	0.06	5.59	5.55	0.04	5.87	5.84	0.03	5.12	5.11	0.01
30	2.08	1.47	0.61	2.74	2.48	0.26	4.28	4.24	0.04	5.64	5.62	0.02	5.91	5.90	0.01	5.04	5.01	0.03
31	—	—	—	2.82	2.56	0.26	—	—	—	5.68	5.65	0.03	5.93	5.93	0.00	—	—	—
AV-111	1.81	1.37	0.44	2.38	2.04	0.34	4.02	3.96	0.06	5.44	5.42	0.02	5.74	5.73	0.01	5.23	5.20	0.03
MAX.	2.29	1.71	0.58	2.82	2.56	0.26	4.28	4.24	0.04	5.68	5.65	0.03	5.93	5.93	0.00	5.93	5.93	0.00
M.S.AN	1.88	1.30	0.58	2.18	1.73	0.45	3.48	3.34	0.14	4.91	4.88	0.03	5.54	5.52	0.02	5.56	5.54	0.02
MIN.	1.53	0.89	0.64	1.83	1.38	0.45	2.83	2.59	0.24	4.34	4.31	0.03	5.21	5.20	0.01	5.04	5.01	0.03

CARD NO - BHS - TWL/A - 9

ANNUAL MAXIMUM: 5.93
ANNUAL MINIMUM: 0.61

M/FT. 5.93
M/FT. 0.61

DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT.

STATION - 42, Dacca (N.W. BARRAGE)

WATER YEAR 1969-70

SHEET NO. 2

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH				
	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE
1	4.95	0.01	2.59	2.61	0.11	2.04	2.04	0.42	1.49	1.11	0.39	1.13	0.73	0.40	1.31	0.82	0.44	0.82	0.78	0.44
2	4.91	0.06	2.57	2.53	0.06	1.92	1.92	0.40	1.46	1.07	0.39	1.16	0.73	0.43	1.30	0.78	0.52	0.78	0.78	0.52
3	4.82	0.05	2.44	2.44	0.12	1.89	1.89	0.40	1.43	1.07	0.36	1.22	0.79	0.43	1.25	0.67	0.58	0.67	0.67	0.58
4	4.72	0.02	2.32	2.32	0.08	1.80	1.80	0.37	1.31	1.05	0.46	1.31	0.85	0.46	1.19	0.66	0.53	0.66	0.66	0.53
5	4.65	0.06	2.31	2.33	0.12	1.83	1.83	0.36	1.28	1.04	0.54	1.46	0.94	0.52	1.28	0.75	0.53	0.75	0.75	0.53
6	4.54	0.04	2.24	2.44	0.18	1.92	1.92	0.40	1.52	1.08	0.55	1.62	0.91	0.55	1.49	0.87	0.62	0.87	0.87	0.62
7	4.45	0.03	2.32	2.59	0.27	2.01	2.01	0.46	1.55	1.07	0.70	1.68	0.91	0.72	1.65	0.94	0.71	0.94	0.94	0.71
8	4.37	0.03	2.30	2.77	0.27	2.04	2.04	0.47	1.57	1.07	0.72	1.74	0.94	0.80	1.75	0.95	0.80	0.95	0.95	0.80
9	4.33	0.03	2.50	2.80	0.30	2.13	2.13	0.55	1.58	1.17	0.77	1.83	1.04	0.79	1.83	1.13	0.70	1.13	1.13	0.70
10	4.25	0.03	2.44	2.77	0.33	2.23	2.23	0.61	1.62	1.25	0.72	1.92	1.07	0.70	1.86	0.90	0.66	0.90	0.90	0.66
AV-I	4.60	0.04	2.38	2.56	0.18	1.98	1.98	0.44	1.54	1.10	0.56	1.49	0.89	0.60	1.49	0.83	0.66	0.83	0.83	0.66
11	4.30	0.06	2.47	2.77	0.36	2.32	2.32	0.69	1.63	1.30	0.68	1.60	1.01	0.59	1.77	1.19	0.58	1.19	1.19	0.58
12	4.24	0.06	2.44	2.77	0.33	2.26	2.26	0.61	1.65	1.31	0.63	1.49	0.98	0.51	1.71	1.17	0.54	1.17	1.17	0.54
13	4.16	0.05	2.44	2.77	0.33	2.23	2.23	0.58	1.66	1.25	0.61	1.22	0.88	0.54	1.62	1.12	0.45	1.12	1.12	0.45
14	4.10	0.07	2.39	2.68	0.39	2.16	2.16	0.50	1.66	1.14	0.64	1.14	0.73	0.41	1.49	1.07	0.36	1.07	1.07	0.36
15	4.09	0.06	2.49	2.55	0.36	2.10	2.10	0.61	1.49	1.07	0.45	1.07	0.59	0.38	1.40	1.07	0.33	1.07	1.07	0.33
16	3.86	0.05	2.43	2.50	0.37	1.89	1.89	0.43	1.46	0.99	0.37	0.98	0.61	0.37	1.40	0.88	0.52	0.88	0.88	0.52
17	3.69	0.05	2.19	2.19	0.24	1.72	1.72	0.28	1.30	0.93	0.37	1.07	0.64	0.43	1.25	0.73	0.52	0.73	0.73	0.52
18	3.57	0.06	2.10	2.10	0.18	1.58	1.58	0.35	1.30	0.82	0.43	1.17	0.67	0.50	1.25	0.70	0.55	0.70	0.70	0.55
19	3.44	0.10	1.83	2.19	0.20	1.62	1.62	0.37	1.25	0.87	0.58	1.31	0.72	0.59	1.25	0.72	0.53	0.72	0.72	0.53
20	3.32	0.07	1.92	2.19	0.27	1.65	1.65	0.40	1.26	0.93	0.33	1.40	0.78	0.62	1.45	0.81	0.64	0.81	0.81	0.64
AV-II	3.82	0.07	2.46	2.46	0.31	1.96	1.96	0.50	1.55	1.07	0.48	1.24	0.72	0.42	1.46	0.96	0.50	0.96	0.96	0.50
21	3.23	0.01	2.27	2.27	0.33	1.71	1.71	0.46	1.65	0.99	0.64	1.54	0.87	0.67	1.52	0.90	0.54	0.87	0.87	0.54
22	3.23	0.03	2.32	2.32	0.40	1.72	1.72	0.55	1.63	1.05	0.58	1.63	0.94	0.69	1.62	1.01	0.61	1.01	1.01	0.61
23	3.20	0.06	2.33	2.33	0.39	1.72	1.72	0.55	1.69	1.14	0.55	1.80	1.01	0.69	1.69	1.10	0.59	1.10	1.10	0.59
24	3.23	0.06	2.33	2.33	0.41	1.80	1.80	0.61	1.63	1.20	0.43	1.86	1.20	0.66	1.89	1.23	0.66	1.23	1.23	0.66
25	3.23	0.09	2.32	2.32	0.43	1.83	1.83	0.61	1.60	1.16	0.44	1.86	1.26	0.60	2.01	1.25	0.76	1.25	1.25	0.76
26	3.20	0.09	2.32	2.32	0.43	1.83	1.83	0.58	1.63	1.16	0.47	1.74	1.14	0.60	2.01	1.49	0.52	1.49	1.49	0.52
27	3.11	0.09	2.30	2.30	0.44	1.82	1.82	0.55	1.62	1.11	0.55	1.62	1.13	0.60	2.01	1.55	0.52	1.55	1.55	0.52
28	3.02	0.08	2.23	2.23	0.46	1.83	1.83	0.53	1.62	1.10	0.52	1.46	1.05	0.41	2.10	1.57	0.53	1.57	1.57	0.53
29	2.99	0.25	2.12	2.12	0.41	1.83	1.83	0.58	1.69	0.91	0.58	1.46	1.05	0.41	2.10	1.65	0.47	1.65	1.65	0.47
30	2.87	0.22	2.10	2.10	0.39	1.69	1.69	0.47	1.31	0.85	0.46	1.46	1.05	0.41	2.10	1.65	0.47	1.65	1.65	0.47
31	2.71	0.15	1.66	1.66	0.16	1.66	1.66	0.50	1.16	0.79	0.37	1.46	1.05	0.41	2.10	1.65	0.47	1.65	1.65	0.47
AV-III	3.09	0.10	2.26	2.26	0.40	1.78	1.78	0.55	1.55	1.04	0.51	1.69	1.08	0.61	1.91	1.36	0.55	1.36	1.36	0.55
MAX.	4.95	0.25	2.50	2.80	0.46	2.32	2.32	0.69	1.66	1.31	0.77	1.86	1.26	0.80	2.12	1.65	1.00	1.65	1.65	1.00
MEAN	3.83	0.07	2.43	2.43	0.30	1.90	1.90	0.50	1.40	1.07	0.52	1.46	0.90	0.56	1.63	1.06	0.57	1.06	1.06	0.57
MIN.	2.71	0.01	2.10	2.10	0.06	1.58	1.58	0.31	1.16	0.79	0.33	0.98	0.61	0.34	1.19	0.66	0.33	0.66	0.66	0.33

CARD NO - R/S - TWL/A-9

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.		
1	1.80	1.26	0.54	2.23	1.82	0.41	2.80	2.85	0.15	4.65	4.62	0.03	6.90	6.23	0.67	5.69	5.47	0.22
2	1.86	1.28	0.58	2.27	1.84	0.43	2.83	2.77	0.12	4.65	4.61	0.04	6.39	6.23	0.16	5.49	5.46	0.03
3	1.77	1.22	0.55	2.24	1.80	0.44	2.93	2.72	0.21	4.63	4.57	0.06	6.44	6.23	0.21	5.51	5.49	0.02
4	1.83	1.28	0.55	2.46	1.94	0.52	2.96	2.82	0.14	4.52	4.53	0.01	6.44	6.46	0.02	5.57	5.46	0.11
5	1.94	1.33	0.61	2.58	2.03	0.55	3.02	2.87	0.15	4.54	4.49	0.05	6.49	6.47	0.02	5.49	5.47	0.02
6	2.04	1.48	0.56	2.68	2.18	0.50	3.12	2.94	0.18	4.48	4.45	0.03	6.51	6.50	0.01	5.38	5.36	0.02
7	2.15	1.58	0.57	2.68	2.30	0.38	3.32	3.16	0.16	4.48	4.45	0.03	6.51	6.50	0.01	5.38	5.36	0.02
8	2.27	1.71	0.56	2.77	2.44	0.33	3.54	3.40	0.14	4.45	4.42	0.03	6.50	6.49	0.01	5.33	5.32	0.01
9	2.32	1.80	0.52	2.80	2.53	0.27	3.57	3.46	0.11	4.50	4.45	0.05	6.47	6.47	0.00	5.25	5.20	0.05
10	2.30	1.83	0.47	2.73	2.55	0.18	3.62	3.52	0.10	4.49	4.45	0.04	6.47	6.45	0.02	5.18	5.15	0.03
AV - I	2.04	1.49	0.55	2.55	2.26	0.29	3.12	3.03	0.09	4.52	4.51	0.01	6.48	6.42	0.06	5.37	5.34	0.03
11	2.19	1.83	0.36	2.69	2.50	0.19	3.60	3.40	0.20	4.47	4.43	0.04	6.40	6.40	0.00	5.13	5.08	0.05
12	1.94	1.40	0.54	2.67	2.51	0.16	3.54	3.44	0.10	4.56	4.49	0.07	6.41	6.38	0.03	5.06	5.00	0.06
13	1.94	1.52	0.42	2.62	2.51	0.11	3.51	3.44	0.07	4.52	4.52	0.00	6.40	6.38	0.02	4.97	4.94	0.03
14	1.68	1.31	0.37	2.62	2.48	0.14	3.52	3.46	0.06	4.55	4.52	0.03	6.37	6.35	0.02	4.96	4.95	0.01
15	1.55	1.31	0.24	2.62	2.41	0.21	3.60	3.51	0.09	4.55	4.54	0.01	6.34	6.34	0.00	4.95	4.94	0.01
16	1.51	1.23	0.28	2.62	2.39	0.23	3.73	3.65	0.08	4.54	4.52	0.02	6.33	6.33	0.00	4.95	4.93	0.02
17	1.80	1.52	0.28	2.62	2.46	0.16	3.72	3.65	0.07	4.54	4.53	0.01	6.33	6.32	0.01	4.95	4.93	0.02
18	2.07	1.65	0.42	2.68	2.46	0.22	3.72	3.65	0.07	4.54	4.53	0.01	6.33	6.32	0.01	4.95	4.92	0.03
19	2.10	1.74	0.36	2.68	2.49	0.19	3.76	3.68	0.08	4.52	4.52	0.00	6.33	6.33	0.00	4.97	4.95	0.02
20	2.24	1.89	0.35	2.68	2.49	0.19	3.76	3.68	0.08	4.52	4.52	0.00	6.33	6.33	0.00	4.97	4.95	0.02
AV - II	1.91	1.57	0.34	2.76	2.57	0.19	3.65	3.52	0.13	4.65	4.62	0.03	6.36	6.36	0.00	4.99	4.96	0.03
21	2.29	1.74	0.55	3.20	3.05	0.15	3.82	3.76	0.06	5.22	5.15	0.07	6.25	6.24	0.01	5.03	5.00	0.03
22	2.32	1.77	0.55	3.27	3.11	0.16	3.85	3.78	0.07	5.36	5.32	0.04	6.32	6.19	0.13	5.03	5.02	0.01
23	2.32	1.83	0.49	3.32	3.13	0.19	3.95	3.88	0.07	5.49	5.49	0.00	6.18	6.16	0.02	5.02	5.01	0.01
24	2.29	1.83	0.46	3.26	3.16	0.10	4.02	3.94	0.08	5.54	5.51	0.03	6.12	6.07	0.05	5.00	4.99	0.01
25	2.26	1.83	0.43	3.20	3.15	0.05	4.11	4.04	0.07	5.55	5.55	0.00	6.02	6.02	0.00	4.99	4.99	0.00
26	2.23	1.80	0.43	3.32	3.25	0.07	4.25	4.17	0.08	5.65	5.62	0.03	5.94	5.88	0.06	4.99	4.99	0.00
27	2.07	1.48	0.59	3.23	3.05	0.18	4.32	4.22	0.10	5.71	5.67	0.04	5.82	5.77	0.05	4.99	4.99	0.00
28	1.98	1.48	0.50	3.11	2.91	0.20	4.39	4.36	0.03	5.75	5.75	0.00	5.72	5.70	0.02	4.99	4.99	0.00
29	1.97	1.48	0.49	2.92	2.76	0.16	4.45	4.42	0.03	5.85	5.85	0.00	5.67	5.60	0.07	5.08	5.01	0.07
30	2.13	1.71	0.42	2.83	2.72	0.11	4.52	4.51	0.01	6.00	5.94	0.06	5.61	5.60	0.01	5.13	5.06	0.07
31	-	-	-	2.83	2.67	0.16	-	-	-	6.17	6.08	0.09	5.56	5.50	0.06	-	-	-
AV - III	2.19	1.76	0.43	3.15	2.99	0.16	4.17	4.11	0.06	5.62	5.62	0.00	5.92	5.88	0.04	5.03	5.01	0.02
MAX.	2.32	1.83	0.58	3.32	3.17	0.15	4.57	4.51	0.06	6.17	6.08	0.09	6.51	6.50	0.01	5.51	5.49	0.02
MEAN	2.06	1.60	0.46	2.83	2.82	0.01	3.66	3.57	0.09	4.98	4.94	0.04	6.24	6.20	0.04	5.13	5.10	0.03
MIN.	1.55	1.22	0.33	2.23	1.84	0.39	2.80	2.65	0.15	4.45	4.42	0.03	5.56	5.50	0.06	4.95	4.92	0.03

CARD NO - BMS - TWL / A-9

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.	M/FT.
1	5.13	5.10	0.03	3.78	3.69	0.09	2.61	2.19	0.42	2.01	1.34	0.67	1.98	1.31	0.67	1.71	1.01	0.70
2	5.28	5.20	0.08	3.72	3.63	0.09	2.67	2.13	0.54	2.34	1.31	1.03	2.07	1.31	0.76	1.89	1.04	0.85
3	5.41	5.31	0.10	3.63	3.54	0.09	2.32	1.85	0.47	1.83	1.28	0.55	1.52	1.03	0.49	1.52	0.91	0.61
4	5.44	5.42	0.02	3.54	3.44	0.10	2.19	1.80	0.39	1.83	1.28	0.55	1.52	1.03	0.49	1.46	0.82	0.64
5	5.47	5.44	0.03	3.41	3.32	0.09	2.16	1.80	0.36	1.84	1.28	0.56	1.52	1.03	0.49	1.37	0.73	0.64
6	5.52	5.49	0.03	3.26	3.20	0.06	2.19	1.77	0.42	1.80	1.31	0.49	1.49	1.01	0.48	1.31	0.70	0.61
7	5.52	5.52	0.00	3.17	3.08	0.09	2.10	1.74	0.36	1.71	1.31	0.40	1.46	0.98	0.48	1.34	0.70	0.64
8	5.52	5.50	0.02	3.08	2.99	0.09	2.13	1.71	0.42	1.71	1.31	0.40	1.46	0.98	0.48	1.31	0.70	0.58
9	5.49	5.47	0.02	3.05	2.97	0.08	2.13	1.71	0.42	1.77	1.28	0.49	1.52	1.07	0.45	1.31	0.76	0.55
10	5.48	5.43	0.05	3.12	2.94	0.18	2.16	1.74	0.42	1.77	1.28	0.49	1.52	1.07	0.45	1.31	0.76	0.55
AV-1	5.43	5.39	0.04	3.38	3.28	0.10	2.22	1.86	0.36	1.83	1.30	0.53	1.62	1.09	0.53	1.45	0.81	0.64
11	5.39	5.35	0.04	3.25	3.02	0.24	2.16	1.77	0.39	1.80	1.25	0.55	1.71	1.10	0.61	1.34	0.79	0.55
12	5.32	5.29	0.03	3.25	3.05	0.20	2.19	1.80	0.39	1.89	1.22	0.67	1.74	1.10	0.64	1.43	0.82	0.61
13	5.26	5.18	0.08	3.43	3.35	0.08	2.19	1.89	0.30	1.92	1.28	0.64	1.72	1.10	0.62	1.52	0.85	0.67
14	5.15	5.11	0.04	3.47	3.17	0.30	2.19	1.83	0.36	1.92	1.28	0.64	1.74	1.01	0.73	1.55	0.88	0.67
15	5.28	5.01	0.27	3.23	2.93	0.30	2.19	1.80	0.39	1.89	1.22	0.67	1.62	0.94	0.68	1.52	0.91	0.61
16	4.97	4.94	0.03	3.14	2.80	0.34	2.23	1.77	0.46	1.86	1.19	0.67	1.55	0.91	0.64	1.49	0.88	0.61
17	4.80	4.71	0.09	2.99	2.68	0.31	2.19	1.68	0.51	1.86	1.22	0.64	1.52	0.94	0.58	1.46	0.85	0.61
18	4.45	4.40	0.05	2.80	2.53	0.27	2.16	1.65	0.51	1.83	1.22	0.61	1.49	0.91	0.58	1.43	0.82	0.61
19	4.51	4.47	0.04	2.73	2.44	0.29	2.13	1.58	0.55	1.83	1.19	0.64	1.49	0.91	0.58	1.40	0.82	0.58
20	4.39	4.33	0.06	2.56	2.32	0.24	2.07	1.52	0.55	1.77	1.16	0.61	1.46	0.85	0.61	1.37	0.79	0.58
AV-11	4.95	4.90	0.05	3.11	2.82	0.29	2.17	1.73	0.44	1.86	1.22	0.64	1.51	0.98	0.63	1.45	0.84	0.61
21	4.30	4.30	0.00	2.38	2.23	0.15	1.92	1.48	0.44	1.62	1.10	0.52	1.43	0.82	0.61	1.31	0.73	0.58
22	4.52	4.28	0.24	2.33	2.19	0.14	1.80	1.43	0.37	1.55	1.10	0.45	1.40	0.76	0.64	1.34	0.79	0.55
23	4.49	4.47	0.02	2.29	2.13	0.16	1.77	1.37	0.40	1.49	1.07	0.42	1.43	0.76	0.67	1.37	0.82	0.55
24	4.35	4.27	0.08	2.32	2.13	0.19	1.77	1.34	0.43	1.46	1.01	0.45	1.58	0.88	0.70	1.37	0.82	0.55
25	4.18	4.15	0.03	2.38	2.12	0.26	1.80	1.34	0.46	1.58	1.04	0.54	1.71	0.94	0.77	1.55	0.88	0.67
26	4.08	3.99	0.09	2.41	2.14	0.27	1.82	1.33	0.50	1.71	1.19	0.52	1.86	1.10	0.76	1.58	0.91	0.67
27	4.08	3.99	0.09	2.44	2.19	0.25	1.83	1.31	0.52	1.84	1.22	0.64	1.92	1.16	0.76	1.62	0.94	0.68
28	3.66	3.60	0.06	2.44	2.23	0.21	1.82	1.43	0.40	1.98	1.28	0.70	1.92	1.15	0.79	1.62	0.94	0.68
29	3.87	3.78	0.09	2.44	2.23	0.21	1.95	1.49	0.46	2.07	1.34	0.73	1.92	1.15	0.79	1.62	0.94	0.68
30	3.50	3.48	0.02	2.41	2.23	0.18	1.98	1.46	0.52	2.07	1.31	0.76	1.92	1.15	0.79	1.62	0.94	0.68
31	3.84	3.73	0.11	2.41	2.23	0.18	2.01	1.46	0.55	2.07	1.31	0.76	1.92	1.15	0.79	1.62	0.94	0.68
AV-III	4.74	4.63	0.11	2.38	2.18	0.20	1.87	1.40	0.48	1.76	1.18	0.58	1.61	0.94	0.72	1.45	0.85	0.60
MAX.	5.52	5.52	0.00	3.78	3.69	0.09	2.47	2.19	0.61	2.07	1.34	0.76	2.07	1.31	0.85	1.89	1.01	0.95
MEAN	4.82	4.76	0.06	2.96	2.76	0.20	2.08	1.65	0.43	1.81	1.23	0.58	1.63	1.10	0.53	1.45	0.83	0.62
MIN.	3.84	3.73	0.11	2.29	2.12	0.17	1.77	1.31	0.22	1.48	1.01	0.40	1.40	0.76	0.67	1.31	0.70	0.52

CARD NO - BHS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 6.23 M/FT. DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FEET SHEET NO. 1
 ANNUAL MINIMUM : 0.62 M/FT. STATION: 42, MILL BARK RIVER: 20, BURIGANGA WATER YEAR 1971-72

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	1	1.77	1.07	0.70	1.83	1.34	0.49	2.16	1.83	0.33	4.22	4.21	0.01	5.38	5.26	0.12	6.20	6.19
2	1.74	1.04	0.70	1.80	1.34	0.46	2.29	1.89	0.40	4.22	4.21	0.01	5.39	5.36	0.03	6.17	6.16	0.01
3	1.71	1.01	0.70	1.80	1.37	0.43	2.47	2.10	0.37	4.28	4.25	0.03	5.38	5.36	0.02	6.14	6.11	0.03
4	1.68	1.01	0.67	1.77	1.34	0.43	2.62	2.26	0.36	4.27	4.27	0.00	5.39	5.39	0.00	6.17	6.16	0.01
5	1.62	0.98	0.64	1.74	1.31	0.43	2.80	2.56	0.24	4.28	4.27	0.01	5.41	5.39	0.02	6.14	6.13	0.01
6	1.65	1.01	0.64	1.77	1.28	0.49	2.80	2.56	0.24	4.31	4.30	0.01	5.43	5.43	0.00	6.16	6.14	0.02
7	1.65	1.01	0.64	1.89	1.43	0.46	2.74	2.56	0.18	4.33	4.33	0.00	5.46	5.44	0.02	6.19	6.16	0.03
8	1.71	1.04	0.67	2.23	1.65	0.58	2.74	2.50	0.24	4.30	4.37	0.07	5.53	5.49	0.04	6.16	6.13	0.03
9	1.77	1.04	0.73	2.35	1.83	0.52	2.80	2.59	0.21	4.43	4.42	0.01	5.62	5.59	0.03	6.10	6.07	0.03
10	1.83	1.07	0.76	2.41	1.98	0.43	2.82	2.62	0.20	4.51	4.48	0.03	5.65	5.64	0.01	6.02	5.99	0.03
AV - I	1.71	1.03	0.68	1.96	1.49	0.47	2.62	2.35	0.27	4.31	4.31	0.01	5.46	5.44	0.02	6.14	6.12	0.02
11	1.92	1.10	0.82	2.41	1.98	0.43	2.85	2.70	0.15	4.60	4.57	0.03	5.68	5.67	0.01	5.96	5.93	0.03
12	1.95	1.13	0.82	2.35	1.92	0.43	2.97	2.74	0.23	4.69	4.66	0.03	5.70	5.68	0.02	5.91	5.88	0.03
13	1.98	1.16	0.82	2.29	1.92	0.37	3.08	2.88	0.20	4.79	4.72	0.07	5.70	5.70	0.00	5.85	5.81	0.04
14	1.92	1.16	0.76	2.26	1.89	0.37	3.20	3.05	0.15	4.85	4.82	0.03	5.70	5.70	0.00	5.76	5.73	0.03
15	1.89	1.19	0.70	2.21	1.89	0.32	3.38	3.20	0.18	4.94	4.91	0.03	5.84	5.73	0.11	5.70	5.65	0.05
16	1.89	1.22	0.67	2.21	1.89	0.32	3.52	3.35	0.17	5.03	5.00	0.03	5.82	5.81	0.01	5.62	5.59	0.03
17	1.89	1.22	0.67	2.16	1.86	0.30	3.63	3.49	0.14	5.12	5.09	0.03	5.87	5.82	0.05	5.56	5.55	0.01
18	1.83	1.19	0.64	2.16	1.86	0.30	3.69	3.57	0.12	5.14	5.12	0.02	5.91	5.88	0.03	5.53	5.52	0.01
19	1.80	1.13	0.67	2.19	1.80	0.39	3.72	3.72	0.06	5.15	5.14	0.01	5.96	5.93	0.03	5.50	5.50	0.00
20	1.74	1.07	0.67	2.23	1.80	0.43	3.86	3.81	0.05	5.15	5.15	0.00	5.99	5.99	0.02	5.49	5.47	0.02
I.V - II	1.88	1.16	0.72	2.25	1.88	0.37	3.40	3.25	0.15	4.95	4.92	0.03	5.82	5.79	0.03	5.69	5.66	0.03
21	1.68	1.04	0.64	2.26	1.83	0.43	4.04	3.90	0.14	5.21	5.18	0.03	6.04	6.00	0.04	5.47	5.46	0.01
22	1.71	1.07	0.64	2.29	1.86	0.43	4.15	4.07	0.07	5.41	5.39	0.02	6.05	6.04	0.01	5.46	5.46	0.00
23	1.83	1.16	0.67	2.38	1.92	0.46	4.24	4.19	0.05	5.44	5.43	0.01	6.07	6.05	0.02	5.44	5.44	0.00
24	1.92	1.19	0.73	2.47	1.98	0.49	4.30	4.29	0.03	5.44	5.43	0.01	6.09	6.08	0.01	5.43	5.41	0.02
25	1.95	1.22	0.73	2.47	2.04	0.43	4.33	4.33	0.03	5.43	5.41	0.02	6.11	6.10	0.01	5.38	5.33	0.05
26	2.01	1.31	0.70	2.53	2.12	0.41	4.33	4.28	0.05	5.41	5.41	0.00	6.16	6.14	0.02	5.29	5.26	0.03
27	2.04	1.40	0.64	2.44	2.10	0.34	4.30	4.27	0.03	5.46	5.44	0.02	6.16	6.16	0.00	5.20	5.15	0.05
28	2.04	1.43	0.61	2.41	2.04	0.37	4.27	4.24	0.03	5.46	5.44	0.02	6.19	6.19	0.02	5.11	5.06	0.05
29	2.01	1.40	0.61	2.38	2.01	0.37	4.27	4.24	0.03	5.43	5.41	0.02	6.22	6.20	0.02	5.04	5.03	0.01
30	1.95	1.43	0.52	2.24	1.95	0.29	4.24	4.24	0.03	5.39	5.36	0.03	6.23	6.22	0.01	5.14	5.12	0.01
31	-	-	-	2.16	1.89	0.27	-	-	-	5.36	5.36	0.00	6.23	6.22	0.01	-	-	-
AV - III	1.91	1.26	0.65	2.37	1.98	0.39	4.25	4.20	0.05	5.40	5.39	0.01	6.14	6.13	0.01	5.29	5.27	0.02
MAX.	2.04	1.43	0.82	2.53	2.12	0.39	4.33	4.30	0.40	5.46	5.44	0.07	6.23	6.22	0.11	6.20	6.19	0.05
MEAN	1.84	1.15	0.69	2.20	1.79	0.41	3.42	3.26	0.16	4.91	4.89	0.02	5.82	5.80	0.02	5.71	5.69	0.02
MIN.	1.62	0.98	0.52	1.74	1.23	0.27	2.16	1.83	0.03	4.22	4.21	0.00	5.38	5.36	0.00	5.04	5.03	0.00

CARD NO. - RNS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 6.23		M/FT.		DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT.												SHEET NO. 2		
ANNUAL MINIMUM : 0.62		M/FT.		NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
STATION : 42. MILL-SARAK				RIVER : 20 BURIGANGA			WATER YEAR			1971-72			1971-72					
DATE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	5.14	5.12	0.02	4.01	3.93	0.08	2.41	1.92	0.49	2.07	1.43	0.64	1.77	1.05	0.72	1.68	0.98	0.70
2	5.06	5.03	0.03	3.96	3.84	0.12	2.38	1.90	0.48	2.09	1.45	0.64	1.81	1.11	0.70	1.71	1.01	0.70
3	5.01	5.00	0.01	3.90	3.79	0.11	2.32	1.86	0.46	2.12	1.43	0.64	1.89	1.11	0.72	1.71	0.99	0.72
4	5.04	5.01	0.03	3.84	3.72	0.12	2.39	1.86	0.53	2.12	1.51	0.61	1.72	1.17	0.55	1.66	1.04	0.62
5	5.06	5.04	0.02	3.76	3.61	0.15	2.36	1.86	0.50	2.07	1.49	0.58	1.63	1.07	0.56	1.62	1.01	0.61
6	5.06	5.04	0.02	3.60	3.51	0.09	2.30	1.80	0.50	1.97	1.46	0.51	1.55	1.04	0.55	1.54	0.98	0.56
7	5.03	5.01	0.02	3.66	3.44	0.22	2.19	1.74	0.45	1.86	1.40	0.46	1.31	0.94	0.37	1.43	0.96	0.47
8	4.98	4.97	0.01	3.46	3.35	0.11	2.06	1.65	0.41	1.74	1.34	0.40	1.14	0.81	0.33	1.28	0.88	0.40
9	4.94	4.91	0.03	3.29	3.19	0.10	1.97	1.60	0.37	1.55	1.23	0.32	1.13	0.69	0.44	1.13	0.78	0.35
10	4.88	4.83	0.05	3.11	3.02	0.09	1.83	1.57	0.26	1.57	1.19	0.38	1.17	0.84	0.33	1.22	0.70	0.32
AV-1	5.02	5.00	0.02	3.66	3.54	0.12	2.23	1.78	0.45	1.92	1.40	0.52	1.51	0.95	0.55	1.50	0.93	0.57
11	4.80	4.77	0.03	2.97	2.91	0.06	1.86	1.55	0.31	1.57	1.20	0.37	1.16	0.61	0.55	1.19	0.67	0.52
12	4.72	4.69	0.03	2.93	2.83	0.10	1.86	1.51	0.35	1.55	1.07	0.48	1.23	0.67	0.56	1.22	0.62	0.60
13	4.66	4.66	0.00	2.90	2.79	0.11	1.84	1.46	0.38	1.58	1.04	0.54	1.37	0.76	0.61	1.37	0.72	0.65
14	4.65	4.63	0.02	2.91	2.76	0.15	1.89	1.48	0.41	1.66	1.10	0.56	1.55	0.79	0.76	1.58	0.91	0.67
15	4.60	4.60	0.00	2.93	2.74	0.19	1.92	1.48	0.44	1.75	1.16	0.59	1.60	0.91	0.69	1.81	1.10	0.71
16	4.60	4.60	0.00	2.94	2.71	0.23	2.01	1.45	0.56	1.86	1.16	0.70	1.72	0.99	0.73	1.94	1.16	0.78
17	4.60	4.60	0.00	2.94	2.71	0.23	2.09	1.46	0.63	1.94	1.20	0.74	1.71	1.04	0.67	2.03	1.28	0.75
18	4.59	4.57	0.02	2.93	2.67	0.26	2.09	1.46	0.63	1.92	1.28	0.69	1.71	1.07	0.64	2.03	1.36	0.71
19	4.54	4.54	0.00	2.91	2.62	0.29	2.13	1.52	0.61	1.95	1.28	0.67	1.62	1.02	0.60	2.00	1.36	0.64
20	4.54	4.51	0.03	2.80	2.53	0.27	2.15	1.51	0.64	1.95	1.30	0.65	1.48	0.94	0.54	1.86	1.25	0.61
AV-1	4.63	4.62	0.01	2.92	2.73	0.19	1.98	1.49	0.49	1.78	1.18	0.60	1.52	0.83	0.64	1.71	1.04	0.67
21	4.48	4.47	0.01	2.77	2.44	0.33	2.16	1.52	0.64	1.90	1.31	0.59	1.37	0.90	0.47	1.74	1.16	0.58
22	4.43	4.42	0.01	2.71	2.38	0.33	2.16	1.55	0.61	1.81	1.30	0.51	1.25	0.82	0.43	1.57	1.10	0.47
23	4.37	4.34	0.03	2.65	2.29	0.36	2.13	1.55	0.58	1.71	1.22	0.49	1.28	0.73	0.55	1.52	0.99	0.53
24	4.30	4.24	0.06	2.50	2.19	0.31	2.03	1.52	0.51	1.58	1.11	0.49	1.25	0.72	0.53	1.51	0.85	0.66
25	4.21	4.16	0.05	2.38	2.01	0.29	1.97	1.36	0.61	1.55	0.99	0.56	1.33	0.72	0.61	1.45	0.81	0.64
26	4.08	4.05	0.03	2.27	2.01	0.26	1.86	1.48	0.38	1.46	0.88	0.58	1.39	0.75	0.64	1.46	0.81	0.65
27	4.02	3.98	0.04	2.19	1.94	0.25	1.92	1.43	0.49	1.46	0.87	0.59	1.46	0.69	0.77	1.57	0.96	0.61
28	3.95	3.92	0.03	2.18	1.89	0.29	1.90	1.40	0.50	1.51	0.91	0.60	1.55	0.82	0.73	1.74	1.10	0.64
29	3.87	3.84	0.03	2.24	1.94	0.30	1.92	1.40	0.52	1.55	0.91	0.64	1.63	0.91	0.72	1.90	1.25	0.65
30	3.92	3.87	0.05	2.30	1.89	0.41	1.98	1.42	0.56	1.71	0.94	0.77	—	—	—	1.95	1.28	0.67
31	3.92	3.87	0.05	—	—	—	2.06	1.46	0.60	1.78	1.05	0.73	—	—	—	2.01	1.34	0.67
AV-III	4.14	4.11	0.03	2.42	2.10	0.32	2.01	1.46	0.55	1.64	1.04	0.60	1.39	0.78	0.61	1.67	1.06	0.61
MAX.	5.14	5.12	0.06	4.01	3.93	0.41	2.41	1.92	0.64	2.12	1.51	0.77	1.83	1.17	0.77	2.07	1.36	0.78
MEAN	4.58	4.56	0.02	3.00	2.79	0.21	2.07	1.58	0.49	1.77	1.20	0.57	1.47	0.88	0.59	1.63	1.01	0.62
MIN.	3.87	3.84	0.00	2.18	1.89	0.06	1.83	1.36	0.26	1.46	0.87	0.32	1.13	0.61	0.33	1.13	0.62	0.35

CARD NO - BHS-TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM: 5.30

ANNUAL MINIMUM: 0.58

SURFACE WATER HYDROGRAPH
DAILY WATER LEVEL (TIDAL)

RIVER: 20, BURIGANGA

STATION: 42, MILLBARRACK

IN METRE/FEET

WATER YEAR 1972-73

SHEET NO. 1

WATER YEAR 1972-73

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	2.09	1.43	0.66	2.44	1.98	0.46	3.02	2.87	0.15	4.56	4.57	0.04	4.85	4.92	0.03	4.37	4.33	0.04
2	2.10	1.49	0.61	2.45	1.98	0.47	3.02	2.87	0.15	4.57	4.56	0.01	4.91	4.88	0.03	4.30	4.25	0.05
3	2.06	1.51	0.55	2.39	1.90	0.39	3.00	2.88	0.12	4.57	4.53	0.04	4.97	4.95	0.02	4.24	4.21	0.03
4	2.03	1.51	0.52	2.19	1.84	0.35	3.02	2.87	0.15	4.54	4.50	0.04	5.04	5.01	0.03	4.27	4.24	0.03
5	1.90	1.44	0.46	2.18	1.89	0.29	3.09	2.90	0.18	4.53	4.48	0.05	5.17	5.09	0.08	4.31	4.30	0.01
6	1.78	1.39	0.39	2.18	1.82	0.27	3.09	2.96	0.13	4.54	4.51	0.03	5.26	5.23	0.03	4.31	4.34	0.02
7	1.65	1.31	0.34	2.26	1.95	0.31	3.14	2.96	0.18	4.54	4.50	0.04	5.26	5.26	0.00	4.39	4.37	0.02
8	1.62	1.19	0.43	2.39	2.00	0.39	3.20	2.94	0.24	4.50	4.45	0.05	5.30	5.27	0.03	4.43	4.42	0.01
9	1.68	1.10	0.58	2.44	2.04	0.40	3.20	3.05	0.15	4.42	4.37	0.05	5.27	5.26	0.01	4.50	4.47	0.03
10	1.71	1.14	0.57	2.47	2.10	0.37	3.14	2.94	0.20	4.33	4.28	0.05	5.24	5.23	0.01	4.66	4.57	0.09
AV-I	1.86	1.35	0.51	2.33	1.91	0.37	3.09	2.93	0.16	4.51	4.47	0.04	5.13	5.10	0.03	4.38	4.35	0.03
11	1.84	1.23	0.61	2.64	2.24	0.40	3.15	2.93	0.21	4.30	4.28	0.02	5.23	5.21	0.02	4.79	4.72	0.07
12	2.07	1.43	0.64	2.77	2.36	0.41	3.12	2.93	0.19	4.28	4.25	0.03	5.21	5.20	0.01	4.77	4.74	0.03
13	2.27	1.65	0.62	2.85	2.41	0.44	3.19	3.00	0.19	4.27	4.22	0.05	5.21	5.20	0.01	4.74	4.71	0.03
14	2.41	1.78	0.63	2.83	2.39	0.44	3.29	3.00	0.29	4.40	4.28	0.12	5.20	5.17	0.03	4.68	4.65	0.03
15	2.44	1.78	0.66	2.80	2.39	0.41	3.28	3.08	0.20	4.37	4.33	0.04	5.18	5.17	0.01	4.62	4.57	0.05
16	2.38	1.80	0.58	2.77	2.39	0.38	3.28	3.15	0.13	4.37	4.31	0.06	5.14	5.12	0.02	4.54	4.51	0.04
17	2.35	1.77	0.58	2.77	2.38	0.39	3.28	3.15	0.13	4.34	4.27	0.07	5.05	5.03	0.03	4.47	4.43	0.04
18	2.32	1.78	0.54	2.74	2.41	0.33	3.29	3.14	0.15	4.27	4.22	0.05	4.98	4.92	0.06	4.39	4.36	0.03
19	2.24	1.80	0.44	2.77	2.47	0.30	3.25	3.12	0.13	4.19	4.15	0.04	4.88	4.83	0.05	4.33	4.30	0.03
20	2.09	1.83	0.26	3.03	2.61	0.42	3.28	3.15	0.13	4.11	4.07	0.04	4.79	4.74	0.05	4.28	4.27	0.01
AV-II	2.24	1.66	0.58	2.80	2.40	0.40	3.24	3.07	0.17	4.29	4.24	0.05	5.09	5.06	0.03	4.56	4.53	0.03
21	1.92	1.46	0.46	3.02	2.61	0.41	3.34	3.22	0.12	4.07	4.05	0.02	4.72	4.69	0.03	4.28	4.27	0.01
22	1.89	1.33	0.56	2.88	2.58	0.30	3.41	3.34	0.07	4.08	4.05	0.03	4.68	4.66	0.02	4.36	4.33	0.03
23	1.89	1.33	0.56	2.85	2.58	0.27	3.72	3.49	0.23	4.13	4.11	0.02	4.66	4.66	0.00	4.42	4.37	0.07
24	1.95	1.37	0.58	2.82	2.56	0.26	3.76	3.72	0.04	4.22	4.21	0.01	4.68	4.65	0.03	4.45	4.42	0.03
25	2.07	1.51	0.56	2.90	2.71	0.19	3.93	3.90	0.03	4.30	4.25	0.05	4.65	4.65	0.00	4.43	4.40	0.03
26	2.15	1.57	0.58	2.99	2.82	0.17	4.07	4.02	0.05	4.36	4.36	0.00	4.63	4.62	0.01	4.42	4.37	0.05
27	2.26	1.71	0.55	3.03	2.87	0.16	4.18	4.13	0.05	4.45	4.43	0.02	4.62	4.60	0.02	4.31	4.31	0.00
28	2.38	1.80	0.58	3.11	2.90	0.21	4.26	4.22	0.04	4.54	4.50	0.04	4.63	4.62	0.01	4.27	4.22	0.05
29	2.47	1.90	0.57	3.08	2.88	0.20	4.36	4.33	0.03	4.62	4.59	0.03	4.60	4.56	0.04	4.18	4.11	0.07
30	2.47	1.95	0.52	3.02	2.83	0.19	4.47	4.42	0.05	4.66	4.65	0.01	4.54	4.50	0.04	4.10	4.07	0.03
31	---	---	---	2.99	2.85	0.14	4.77	4.72	0.05	4.77	4.72	0.05	4.47	4.39	0.08	---	---	---
AV-III	2.14	1.59	0.55	2.97	2.74	0.23	3.95	3.88	0.07	4.38	4.36	0.02	4.63	4.60	0.03	4.33	4.29	0.04
MAX.	2.47	1.95	0.66	3.11	2.90	0.47	4.47	4.42	0.29	4.77	4.72	0.12	5.30	5.27	0.08	4.79	4.74	0.09
MEAN	2.08	1.53	0.55	2.70	2.37	0.33	3.43	3.29	0.14	4.39	4.36	0.03	4.95	4.92	0.03	4.42	4.39	0.03
MIN.	1.62	1.10	0.34	2.18	1.84	0.14	3.00	2.87	0.03	4.07	4.05	0.00	4.47	4.39	0.00	4.10	4.07	0.01

R W D B

CARD NO - BH9-TWL/A-9		ANNUAL MAXIMUM : 5.30		ANNUAL MINIMUM : 0.58		M/FT.		SURFACE WATER LEVEL (GAL)		STATION : 42, MILL BARRACK		IN METRE/FE		SHEET NO. 2		WATER YEAR		
																1972-73		
DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	4.02	3.98	0.04	2.19	2.00	0.19	1.83	1.33	0.50	1.46	0.90	0.56	1.33	0.70	0.63	1.37	0.79	0.58
2	3.92	3.90	0.02	2.27	1.97	0.30	1.80	1.28	0.52	1.49	0.91	0.58	1.39	0.70	0.69	1.42	0.70	0.72
3	3.87	3.84	0.03	2.29	1.97	0.32	1.83	1.28	0.55	1.54	0.91	0.63	1.42	0.67	0.75	1.40	0.70	0.70
4	3.83	3.79	0.04	2.36	1.92	0.44	1.87	1.34	0.53	1.52	0.91	0.66	1.49	0.72	0.77	1.42	0.72	0.70
5	3.79	3.75	0.04	2.39	1.95	0.44	1.92	1.34	0.58	1.58	0.90	0.68	1.55	0.79	0.76	1.54	0.76	0.78
6	3.78	3.72	0.06	2.45	1.98	0.47	1.95	1.33	0.62	1.68	0.94	0.74	1.55	0.82	0.73	1.65	0.87	0.78
7	3.78	3.70	0.08	2.50	2.03	0.47	1.92	1.31	0.61	1.74	0.98	0.76	1.54	0.84	0.70	1.63	0.88	0.75
8	3.75	3.66	0.09	2.50	2.01	0.49	1.89	1.26	0.63	1.77	1.02	0.75	1.43	0.78	0.65	1.63	0.94	0.69
9	3.78	3.67	0.11	2.44	1.98	0.46	1.87	1.20	0.67	1.72	1.05	0.67	1.42	0.81	0.61	1.63	0.94	0.69
10	3.68	3.61	0.08	2.39	1.94	0.45	1.80	1.17	0.63	1.71	1.07	0.64	1.34	0.76	0.58	1.57	0.94	0.63
AV-I	3.82	3.76	0.06	2.38	1.98	0.40	1.87	1.28	0.59	1.63	0.96	0.67	1.45	0.76	0.69	1.53	0.82	0.71
11	3.58	3.47	0.11	2.39	1.91	0.48	1.83	1.19	0.64	1.52	0.99	0.53	1.19	0.70	0.49	1.49	0.91	0.58
12	3.46	3.35	0.11	2.27	1.84	0.43	1.80	1.23	0.57	1.46	0.91	0.55	1.19	0.62	0.57	1.33	0.85	0.48
13	3.34	3.25	0.09	2.15	1.77	0.38	1.74	1.22	0.52	1.39	0.90	0.49	1.17	0.59	0.59	1.37	0.76	0.61
14	3.23	3.14	0.09	2.03	1.68	0.35	1.54	1.16	0.38	1.46	0.88	0.58	1.26	0.61	0.65	1.30	0.61	0.69
15	3.12	3.05	0.07	1.91	1.58	0.33	1.52	0.91	0.61	1.42	0.84	0.58	1.37	0.72	0.65	1.26	0.58	0.68
16	3.02	2.94	0.08	1.86	1.52	0.34	1.62	1.08	0.54	1.43	0.81	0.62	1.54	0.84	0.70	1.30	0.59	0.71
17	2.93	2.87	0.06	1.92	1.48	0.44	1.71	1.28	0.43	1.42	0.78	0.64	1.65	0.89	0.77	1.34	0.59	0.61
18	2.90	2.83	0.07	1.95	1.51	0.44	1.83	1.20	0.43	1.51	0.81	0.70	1.74	0.91	0.83	1.40	0.67	0.73
19	2.94	2.83	0.11	2.09	1.58	0.51	1.92	1.25	0.67	1.66	0.82	0.84	1.72	0.99	0.78	1.54	0.76	0.78
20	3.00	2.83	0.17	2.32	1.71	0.61	1.95	1.28	0.67	1.68	0.88	0.80	1.69	0.98	0.71	1.65	0.73	0.82
AV-II	3.15	3.06	0.09	2.29	1.86	0.43	1.75	1.18	0.57	1.50	0.86	0.64	1.46	0.78	0.68	1.40	0.72	0.68
21	3.02	2.80	0.22	2.44	1.83	0.61	2.01	1.28	0.73	1.66	0.90	0.76	1.58	0.94	0.64	1.71	0.98	0.73
22	3.05	2.77	0.28	2.47	1.87	0.60	2.06	1.30	0.76	1.62	0.93	0.69	1.43	0.84	0.59	1.71	1.01	0.70
23	3.11	2.77	0.34	2.42	1.91	0.51	2.01	1.30	0.71	1.45	0.87	0.58	1.31	0.73	0.59	1.66	1.02	0.64
24	3.14	2.77	0.37	2.35	1.91	0.44	1.95	1.28	0.67	1.39	0.79	0.60	1.17	0.66	0.57	1.55	0.96	0.59
25	3.11	2.77	0.34	2.21	1.83	0.38	1.86	1.23	0.63	1.28	0.73	0.55	1.08	0.62	0.46	1.37	0.87	0.50
26	3.02	2.70	0.32	2.07	1.52	0.55	1.69	1.14	0.55	1.20	0.70	0.50	1.04	0.62	0.42	1.36	0.79	0.57
27	2.91	2.64	0.27	1.94	1.46	0.48	1.52	1.04	0.48	1.08	0.66	0.42	1.22	0.76	0.46	1.36	0.88	0.48
28	2.77	2.55	0.22	1.83	1.40	0.43	1.39	0.96	0.43	1.16	0.64	0.52	1.48	0.85	0.43	1.30	0.85	0.43
29	2.58	2.42	0.16	1.81	1.40	0.41	1.46	0.96	0.50	1.17	0.61	0.56	—	—	—	1.40	0.82	0.58
30	2.42	2.27	0.15	1.87	1.37	0.50	1.42	0.91	0.57	1.16	0.58	0.58	—	—	—	1.43	0.84	0.53
31	2.23	2.09	0.14	—	—	—	1.42	0.90	0.52	1.22	0.58	0.64	—	—	—	1.51	0.88	0.63
AV-III	2.85	2.60	0.25	2.14	1.63	0.51	1.71	1.12	0.59	1.31	0.73	0.58	1.29	0.75	0.54	1.49	0.90	0.59
MAX.	4.02	3.98	0.37	2.50	2.03	0.61	2.06	1.34	0.76	1.77	1.07	0.84	1.77	0.99	0.83	1.71	1.02	0.92
MEAN	3.27	3.14	0.13	2.20	1.76	0.44	1.78	1.19	0.59	1.48	0.85	0.63	1.40	0.76	0.64	1.47	0.81	0.66
MIN.	2.23	2.09	0.02	1.81	1.37	0.19	1.39	0.90	0.43	1.08	0.58	0.42	1.04	0.59	0.42	1.26	0.58	0.45

B W D B

CARD NO - BHS-TWL/A-9

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
	M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.			M/FT.		
ANNUAL MAXIMUM: 5.88																		
ANNUAL MINIMUM: 0.66																		
STATION: 42. MILL BARRACK																		
RIVER: 20. BURIGANGA																		
DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT																		
SHEET NO. 1																		
WATER YEAR 1973-74																		
1	1.63	0.98	0.65	2.29	1.75	0.54	3.13	2.90	0.23	5.21	5.21	0.00	4.91	4.86	0.05	5.24	5.18	0.06
2	1.75	1.13	0.62	2.33	1.78	0.55	3.14	2.87	0.27	5.24	5.24	0.00	5.00	4.95	0.05	5.15	5.11	0.04
3	1.92	1.17	0.75	2.47	1.89	0.58	3.15	2.81	0.24	5.26	5.26	0.00	5.06	5.03	0.03	5.06	5.01	0.05
4	1.97	1.22	0.75	2.55	1.97	0.58	3.14	2.91	0.23	5.26	5.26	0.00	5.09	5.07	0.02	4.97	4.97	0.00
5	2.00	1.30	0.70	2.55	2.01	0.54	3.11	2.96	0.15	5.26	5.26	0.00	5.12	5.11	0.01	4.86	4.82	0.04
6	2.04	1.34	0.70	2.67	2.10	0.57	3.09	2.90	0.19	5.26	5.26	0.00	5.20	5.17	0.03	4.77	4.72	0.05
7	2.04	1.36	0.68	2.64	2.19	0.45	3.08	2.88	0.20	5.27	5.27	0.00	5.23	5.22	0.01	4.69	4.65	0.04
8	2.01	1.36	0.65	2.72	2.27	0.52	3.11	2.91	0.20	5.27	5.27	0.00	5.29	5.26	0.03	4.65	4.62	0.03
9	1.89	1.33	0.56	2.74	2.41	0.33	3.05	2.91	0.14	5.20	5.20	0.00	5.33	5.30	0.03	4.60	4.57	0.03
10	1.75	1.26	0.49	2.93	2.53	0.40	3.15	2.97	0.18	5.00	5.00	0.00	5.38	5.35	0.03	4.56	4.53	0.03
AV-1	1.90	1.34	0.66	2.60	2.09	0.51	3.12	2.97	0.21	5.23	5.23	0.00	5.16	5.13	0.03	4.86	4.82	0.04
11	1.83	1.24	0.57	2.76	2.38	0.38	3.23	3.02	0.21	4.97	4.89	0.08	5.47	5.43	0.04	4.53	4.53	0.00
12	1.90	1.24	0.66	2.71	2.36	0.35	3.23	3.15	0.08	4.86	4.83	0.03	5.55	5.50	0.05	4.57	4.54	0.03
13	2.01	1.43	0.58	2.65	2.36	0.29	3.26	3.15	0.11	4.83	4.83	0.00	5.64	5.59	0.05	4.57	4.57	0.00
14	2.16	1.55	0.61	2.77	2.47	0.30	3.35	3.20	0.15	4.82	4.62	0.20	5.70	5.65	0.05	4.59	4.57	0.02
15	2.30	1.68	0.62	2.74	2.53	0.21	3.35	3.23	0.12	4.77	4.74	0.03	5.73	5.71	0.02	4.60	4.59	0.01
16	2.39	1.75	0.64	2.83	2.53	0.30	3.46	3.35	0.11	4.72	4.65	0.07	5.78	5.76	0.02	4.63	4.62	0.01
17	2.39	1.77	0.62	2.88	2.67	0.21	3.57	3.44	0.13	4.63	4.57	0.06	5.81	5.79	0.02	4.74	4.65	0.09
18	2.33	1.72	0.61	2.97	2.76	0.21	3.75	3.61	0.14	4.56	4.51	0.05	5.88	5.85	0.03	5.00	4.88	0.12
19	2.32	1.74	0.58	3.05	2.88	0.17	3.95	3.81	0.14	4.53	4.50	0.03	5.88	5.88	0.00	5.07	5.03	0.04
20	2.27	1.74	0.53	3.05	2.93	0.12	4.15	4.07	0.08	4.59	4.53	0.06	5.87	5.85	0.02	5.14	5.11	0.03
AV-II	2.19	1.59	0.60	2.84	2.57	0.25	3.53	3.41	0.12	4.73	4.67	0.06	5.73	5.70	0.03	4.74	4.71	0.03
21	2.29	1.83	0.46	3.05	2.91	0.14	4.27	4.25	0.02	4.54	4.48	0.06	5.84	5.82	0.02	5.18	5.15	0.03
22	2.30	1.89	0.41	3.08	2.94	0.14	4.37	4.34	0.03	4.47	4.43	0.04	5.81	5.78	0.03	5.26	5.23	0.03
23	2.29	1.84	0.45	3.03	2.93	0.10	4.48	4.43	0.05	4.40	4.33	0.07	5.75	5.71	0.04	5.35	5.32	0.03
24	2.27	1.92	0.35	3.03	2.87	0.16	4.57	4.56	0.01	4.27	4.19	0.08	5.68	5.64	0.04	5.38	5.38	0.00
25	2.21	1.89	0.32	3.03	2.85	0.18	4.63	4.60	0.03	4.21	4.19	0.03	5.59	5.58	0.01	5.38	5.38	0.00
26	2.04	1.80	0.24	2.94	2.79	0.15	4.71	4.66	0.05	4.22	4.19	0.03	5.56	5.55	0.01	5.36	5.35	0.01
27	2.06	1.71	0.35	3.00	2.45	0.55	4.83	4.74	0.09	4.28	4.27	0.01	5.56	5.55	0.01	5.33	5.30	0.03
28	2.09	1.71	0.38	3.05	2.45	0.60	4.95	4.89	0.06	4.36	4.31	0.05	5.53	5.49	0.04	5.27	5.24	0.03
29	2.24	1.89	0.35	3.05	2.83	0.22	5.07	5.01	0.06	4.48	4.43	0.05	5.46	5.39	0.07	5.21	5.20	0.01
30	2.19	1.77	0.52	3.05	2.85	0.20	5.17	5.14	0.03	4.65	4.60	0.05	5.39	5.36	0.03	5.18	5.17	0.01
31	—	—	—	3.11	2.91	0.20	—	—	—	4.83	4.75	0.08	5.23	5.27	0.06	5.14	5.12	0.02
AV-III	2.20	1.82	0.38	3.04	2.80	0.24	4.70	4.66	0.04	4.43	4.38	0.05	5.59	5.56	0.03	5.28	5.26	0.02
MAX.	2.39	1.92	0.75	3.11	2.94	0.60	5.17	5.14	0.27	5.27	5.26	0.20	5.88	5.88	0.07	5.38	5.38	0.12
MEAN	2.10	1.55	0.55	2.83	2.50	0.33	3.78	3.66	0.12	4.78	4.74	0.04	5.50	5.47	0.03	4.97	4.94	0.03
MIN.	1.63	0.98	0.24	2.29	1.75	0.10	3.05	2.87	0.01	4.21	4.18	0.00	4.91	4.86	0.00	4.53	4.53	0.00

ARD NO - BHS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 5.88

ANNUAL MINIMUM : 0.66

SURFACE WATER HYDROLOGICAL

RIVER : 20, BURIGANGA

STATION : 41, MILL BARRACK

SHEET NO. 2

WATER YEAR
1973 - 74

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH			
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	
1	5.11	5.11	0.00	3.23	3.15	0.08	2.38	2.12	0.26	1.86	1.42	0.44	1.42	1.01	0.41	1.54	1.02	0.52	
2	5.09	5.06	0.03	3.12	3.05	0.07	2.59	2.07	0.52	1.77	1.37	0.40	1.40	0.93	0.47	1.45	1.01	0.44	
3	5.01	4.95	0.06	2.96	2.96	0.00	2.15	1.90	0.25	1.69	1.34	0.35	1.45	0.88	0.57	1.40	0.90	0.50	
4	4.91	4.85	0.06	2.87	2.87	0.00	1.95	1.80	0.15	1.66	1.26	0.40	1.52	0.96	0.56	1.51	0.91	0.60	
5	4.91	4.85	0.06	2.85	2.76	0.09	1.83	1.62	0.21	1.74	1.26	0.48	1.66	0.98	0.68	1.71	1.08	0.63	
6	4.80	4.75	0.05	2.83	2.71	0.12	1.77	1.57	0.20	1.80	1.28	0.52	1.68	0.99	0.69	1.92	1.19	0.73	
7	4.72	4.68	0.04	3.00	2.80	0.20	2.00	1.62	0.38	1.92	1.33	0.59	1.77	1.04	0.73	1.98	1.25	0.73	
8	4.66	4.63	0.03	3.25	3.06	0.19	2.19	1.69	0.50	2.01	1.37	0.64	1.75	1.02	0.73	2.01	1.28	0.73	
9	4.62	4.60	0.02	3.34	3.12	0.22	2.18	1.94	0.24	2.11	1.37	0.73	1.75	1.02	0.73	2.12	1.34	0.78	
10	4.59	4.59	0.00	3.35	3.06	0.29	2.80	2.47	0.33	2.18	1.43	0.75	1.66	0.99	0.67	2.12	1.40	0.72	
AV-1	4.84	4.81	0.03	3.09	2.95	0.14	2.15	1.88	0.27	1.87	1.34	0.53	1.61	0.98	0.63	1.78	1.14	0.64	
11	4.63	4.60	0.03	3.26	3.00	0.26	2.74	2.38	0.36	2.18	1.46	0.72	1.68	0.98	0.70	2.06	1.37	0.69	
12	4.74	4.65	0.09	3.25	2.91	0.34	2.61	2.16	0.45	2.13	1.51	0.62	1.66	1.04	0.62	1.98	1.34	0.64	
13	4.72	4.75	0.02	3.17	2.83	0.34	2.50	2.00	0.50	2.07	1.48	0.59	1.52	1.01	0.51	1.89	1.30	0.59	
14	4.86	4.83	0.03	3.14	2.90	0.24	2.62	2.42	0.20	1.95	1.42	0.53	1.37	0.94	0.43	1.72	1.14	0.58	
15	4.63	4.62	0.01	3.06	2.70	0.36	2.33	1.84	0.49	1.87	1.36	0.51	1.28	0.87	0.41	1.57	1.07	0.50	
16	4.60	4.57	0.03	2.99	2.68	0.31	2.21	1.86	0.35	1.66	1.25	0.41	1.31	0.84	0.47	1.40	1.01	0.39	
17	4.57	4.54	0.03	2.90	2.71	0.19	2.12	1.77	0.35	1.54	1.07	0.47	1.33	0.66	0.67	1.43	0.94	0.49	
18	4.53	4.48	0.05	2.90	2.73	0.17	2.09	1.72	0.37	1.48	0.96	0.52	1.30	0.63	0.67	1.43	0.94	0.55	
19	4.45	4.39	0.06	2.87	2.65	0.22	2.01	1.62	0.39	1.46	0.94	0.52	1.36	0.73	0.63	1.54	0.93	0.61	
20	4.34	4.30	0.04	2.76	2.52	0.24	1.93	1.54	0.39	1.48	0.91	0.57	1.46	0.79	0.67	1.65	1.02	0.63	
AV-11	4.61	4.57	0.04	3.03	2.72	0.26	2.30	1.88	0.42	1.78	1.24	0.54	1.42	0.86	0.56	1.62	1.11	0.56	
21	4.22	4.16	0.06	2.67	2.44	0.23	1.92	1.51	0.41	1.52	0.96	0.56	1.55	0.85	0.70	1.65	0.99	0.66	
22	4.10	4.07	0.03	2.65	2.35	0.30	1.97	1.54	0.43	1.60	0.99	0.61	1.65	0.91	0.74	1.71	1.02	0.69	
23	4.01	3.98	0.03	2.65	2.35	0.30	2.01	1.58	0.43	1.77	1.05	0.72	1.74	0.99	0.75	1.77	1.07	0.70	
24	3.92	3.87	0.05	2.67	2.33	0.34	2.03	1.54	0.49	1.72	1.08	0.69	1.80	1.08	0.72	1.83	1.14	0.69	
25	3.86	3.83	0.03	2.65	2.32	0.33	2.01	1.48	0.53	1.72	1.10	0.62	1.80	1.11	0.69	1.97	1.30	0.67	
26	3.81	3.76	0.05	2.64	2.29	0.35	2.04	1.58	0.46	1.72	1.11	0.61	1.77	1.11	0.66	2.09	1.45	0.64	
27	3.75	3.70	0.05	2.61	2.21	0.40	2.07	1.49	0.58	1.74	1.11	0.63	1.72	1.10	0.62	2.13	1.49	0.64	
28	3.66	3.60	0.06	2.59	2.19	0.40	2.13	1.52	0.61	1.77	1.14	0.63	1.63	1.05	0.58	2.00	1.42	0.58	
29	3.57	3.49	0.08	2.53	2.16	0.37	2.10	1.57	0.53	1.74	1.17	0.57	1.63	1.05	0.58	1.94	1.34	0.60	
30	3.49	3.40	0.09	2.45	2.13	0.32	2.06	1.55	0.51	1.68	1.14	0.54	1.68	1.14	0.54	1.89	1.34	0.55	
31	3.35	3.28	0.07	2.45	2.13	0.32	2.06	1.55	0.51	1.68	1.14	0.54	1.68	1.14	0.54	1.89	1.34	0.55	
AV-III	3.79	3.74	0.05	2.61	2.28	0.33	2.03	1.53	0.50	1.63	1.09	0.60	1.71	1.02	0.69	1.89	1.26	0.63	
MAX.	5.11	5.11	0.09	3.35	3.15	0.40	2.80	2.47	0.61	2.18	1.51	0.75	1.80	1.11	0.75	2.13	1.49	0.78	
MEAN	4.39	4.35	0.04	2.91	2.67	0.24	2.16	1.76	0.40	1.78	1.22	0.56	1.57	0.95	0.62	1.78	1.17	0.61	
MIN.	3.35	3.28	0.00	2.45	2.13	0.06	1.77	1.48	0.15	1.46	0.91	0.35	1.23	0.66	0.41	1.40	0.90	0.39	

R W D B

CARD NO. - BMS - IWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM : 6.61
ANNUAL MINIMUM : 0.75

M/FT. M/FT. IN METRE/FT. STATION : 42, HULL BARRACK

ORIGINAL

WATER YEAR
1974-75

SHEET NO. 1

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	1.72	1.25	0.47	2.51	2.03	0.48	3.25	2.91	0.34	4.39	4.37	0.02	6.04	5.99	0.05	5.58	5.58	0.00
2	1.83	1.28	0.55	2.42	2.13	0.29	3.20	2.93	0.27	4.43	4.42	0.01	6.10	6.07	0.03	5.61	5.58	0.03
3	1.89	1.28	0.61	2.47	2.29	0.18	3.20	2.93	0.27	4.80	4.45	0.35	6.17	6.14	0.03	5.64	5.61	0.03
4	1.92	1.37	0.55	2.71	2.42	0.29	3.23	2.97	0.26	4.57	4.51	0.06	6.22	6.19	0.03	5.70	5.67	0.03
5	2.01	1.46	0.55	2.83	2.48	0.35	3.19	2.99	0.20	4.68	4.60	0.08	6.28	6.25	0.03	5.75	5.72	0.03
6	2.16	1.58	0.58	2.55	2.55	0.00	3.19	2.97	0.22	4.77	4.74	0.03	6.34	6.31	0.03	5.79	5.76	0.03
7	2.19	1.68	0.51	2.94	2.61	0.33	3.19	3.03	0.16	4.85	4.83	0.02	6.40	6.37	0.03	5.84	5.82	0.02
8	2.26	1.71	0.55	2.99	2.67	0.32	3.20	3.11	0.09	4.97	4.91	0.06	6.46	6.43	0.03	5.90	5.87	0.03
9	2.24	1.68	0.56	2.98	2.67	0.31	3.29	3.17	0.12	5.01	5.03	0.02	6.54	6.49	0.05	5.93	5.91	0.02
10	2.16	1.62	0.54	2.80	2.58	0.22	3.38	3.28	0.10	5.11	5.09	0.02	6.58	6.57	0.01	5.93	5.93	0.00
AV-1	2.06	1.47	0.59	2.85	2.44	0.41	3.23	3.03	0.20	4.76	4.70	0.06	6.31	6.28	0.03	5.72	5.74	0.02
11	2.03	1.54	0.49	2.71	2.47	0.24	3.44	3.32	0.12	5.14	5.12	0.02	6.61	6.60	0.01	5.94	5.94	0.00
12	1.94	1.48	0.46	2.70	2.48	0.22	3.46	3.34	0.12	5.14	5.14	0.00	6.61	6.61	0.00	5.94	5.94	0.00
13	1.86	1.39	0.47	2.61	2.47	0.14	3.41	3.31	0.10	5.14	5.11	0.03	6.61	6.60	0.01	5.91	5.89	0.02
14	1.69	1.28	0.41	2.44	2.45	0.01	3.35	3.25	0.10	5.12	5.09	0.03	6.57	6.55	0.02	5.87	5.85	0.02
15	1.58	1.22	0.36	2.67	2.51	0.16	3.28	3.20	0.08	5.12	5.11	0.01	6.55	6.52	0.03	5.85	5.85	0.00
16	1.68	1.19	0.49	2.48	2.55	0.13	3.43	3.23	0.20	5.09	5.01	0.08	6.51	6.46	0.05	5.84	5.82	0.02
17	1.63	1.20	0.43	2.48	2.55	0.13	3.50	3.05	0.45	5.06	5.04	0.02	6.51	6.46	0.05	5.79	5.78	0.01
18	1.87	1.43	0.44	2.74	2.59	0.15	3.44	3.29	0.15	5.11	5.09	0.02	6.43	6.40	0.03	5.76	5.75	0.01
19	2.0	1.57	0.53	2.77	2.64	0.13	3.43	3.29	0.14	5.18	5.13	0.05	6.51	6.48	0.03	5.72	5.68	0.04
20	2.24	1.71	0.53	2.89	2.70	0.18	3.52	3.38	0.14	5.30	5.23	0.07	6.43	6.39	0.04	5.67	5.64	0.03
AV-11	1.86	1.40	0.46	2.71	2.54	0.17	3.43	3.27	0.16	5.14	5.12	0.02	6.53	6.51	0.02	5.83	5.81	0.02
21	2.36	1.83	0.53	2.94	2.74	0.20	3.57	3.44	0.13	5.34	5.33	0.01	6.36	6.29	0.07	5.59	5.56	0.03
22	2.39	1.83	0.56	2.99	2.76	0.23	3.61	3.51	0.10	5.47	5.33	0.08	6.25	6.20	0.05	5.53	5.50	0.03
23	2.41	1.84	0.57	3.00	2.76	0.24	3.64	3.46	0.18	5.56	5.53	0.03	6.14	6.10	0.04	5.47	5.44	0.03
24	2.45	1.89	0.56	3.03	2.80	0.23	3.93	3.75	0.18	5.67	5.64	0.03	6.04	5.96	0.08	5.44	5.36	0.05
25	2.44	1.90	0.54	3.03	2.82	0.21	4.08	3.96	0.12	5.67	5.67	0.01	5.93	5.87	0.06	5.33	5.30	0.03
26	2.45	1.90	0.55	3.01	2.85	0.16	4.16	4.07	0.09	5.68	5.67	0.01	5.82	5.76	0.06	5.27	5.24	0.03
27	2.39	1.94	0.45	3.09	2.83	0.26	4.26	4.18	0.08	5.68	5.68	0.00	5.73	5.67	0.06	5.23	5.18	0.05
28	2.32	1.94	0.38	2.97	2.77	0.20	4.31	4.27	0.04	5.73	5.70	0.03	5.65	5.62	0.03	5.21	5.18	0.03
29	2.30	1.94	0.36	3.17	2.90	0.27	4.39	4.33	0.06	5.79	5.76	0.03	5.68	5.62	0.06	5.24	5.21	0.03
30	2.39	1.94	0.45	3.32	3.08	0.24	4.39	4.37	0.02	5.87	5.82	0.05	5.64	5.59	0.05	5.24	5.21	0.03
31	—	—	—	3.35	3.15	0.20	—	—	—	5.96	5.59	0.37	5.59	5.59	0.00	—	—	—
AV-111	2.39	1.90	0.49	3.09	2.86	0.23	4.06	3.96	0.10	5.68	5.62	0.06	5.89	5.84	0.05	5.36	5.32	0.04
MAX.	2.45	1.94	0.61	3.35	3.15	0.49	4.39	4.37	0.46	5.96	5.82	0.37	6.61	6.61	0.08	5.94	5.94	0.05
MEAN	2.10	1.60	0.50	2.87	2.62	0.25	3.57	3.42	0.15	5.21	5.16	0.05	6.23	6.20	0.03	5.65	5.63	0.02
MIN.	1.58	1.19	0.36	2.51	2.03	0.13	3.19	2.93	0.02	4.39	4.37	0.00	5.59	5.59	0.00	5.21	5.18	0.00

CARD NO - BHS-TWL/A-9

SURFACE WATER HYDROLOGICAL

STATION: 42, MILL BARRACK RIVER: 20, BURIGANGA

ANNUAL MAXIMUM: 6.61 M/FT. IN METRE/FT. SHEET NO. 2

ANNUAL MINIMUM: 0.75 M/FT. WATER YEAR 1974-75

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	5.32	5.32	0.00	3.67	3.31	0.36	2.62	2.09	0.53	2.07	1.37	0.70	2.00	1.31	0.69	1.78	1.25	0.53
2	5.27	5.26	0.01	3.47	3.29	0.17	2.54	1.98	0.56	2.03	1.37	0.66	1.87	1.26	0.61	1.94	1.26	0.68
3	5.24	5.24	0.00	3.43	3.28	0.15	2.50	1.94	0.56	1.92	1.35	0.59	1.79	1.19	0.52	1.83	1.22	0.61
4	5.21	5.20	0.01	3.38	3.21	0.17	2.39	1.89	0.50	1.76	1.23	0.52	1.51	1.05	0.46	1.71	1.14	0.55
5	5.18	5.15	0.03	3.25	3.12	0.13	2.35	1.83	0.52	1.51	1.13	0.38	1.52	0.94	0.58	1.49	1.07	0.42
6	5.11	5.09	0.02	3.15	3.02	0.13	2.23	1.80	0.43	1.43	1.01	0.42	1.42	0.84	0.58	1.37	0.94	0.43
7	5.03	5.00	0.03	3.05	2.94	0.11	2.06	1.71	0.35	1.51	1.01	0.50	1.42	0.81	0.61	1.43	0.84	0.59
8	4.97	4.92	0.05	2.96	2.85	0.11	2.03	1.62	0.41	1.51	0.98	0.53	1.43	0.79	0.64	1.33	0.75	0.58
9	4.89	4.85	0.04	2.88	2.76	0.12	2.06	1.65	0.41	1.51	0.98	0.53	1.48	0.82	0.66	1.40	0.78	0.62
10	4.80	4.74	0.06	2.87	2.70	0.17	2.10	1.66	0.44	1.42	1.05	0.37	1.58	0.85	0.73	1.48	0.81	0.67
AV-1	5.10	5.08	0.02	3.19	3.05	0.14	2.29	1.82	0.47	1.68	1.15	0.53	1.59	0.99	0.60	1.60	1.01	0.59
11	4.68	4.63	0.05	2.90	2.68	0.22	2.12	1.62	0.50	1.75	1.14	0.61	1.49	0.91	0.57	1.52	0.84	0.68
12	4.57	4.56	0.01	2.94	2.67	0.27	2.09	1.55	0.54	1.78	1.14	0.64	1.75	1.02	0.73	1.58	0.85	0.73
13	4.54	4.53	0.01	2.96	2.64	0.32	2.09	1.52	0.57	1.89	1.19	0.70	1.78	1.04	0.74	1.62	0.93	0.69
14	4.54	4.45	0.09	2.93	2.58	0.35	2.12	1.52	0.60	1.83	1.13	0.70	1.81	1.14	0.67	1.65	0.98	0.67
15	4.42	4.39	0.03	2.91	2.51	0.35	2.13	1.54	0.59	1.78	1.11	0.67	1.83	1.16	0.59	1.66	0.96	0.70
16	4.37	4.33	0.04	2.90	2.55	0.35	2.16	1.55	0.61	1.75	1.13	0.62	1.83	1.16	0.67	1.68	1.01	0.67
17	4.33	4.30	0.03	2.90	2.53	0.37	2.13	1.58	0.55	1.74	1.13	0.61	1.74	1.14	0.60	1.68	1.01	0.67
18	4.24	4.21	0.03	2.83	2.48	0.35	2.12	1.55	0.57	1.62	1.07	0.55	1.52	1.01	0.51	1.62	0.99	0.63
19	4.15	4.11	0.04	2.70	2.38	0.32	2.00	1.51	0.49	1.42	1.07	0.55	1.30	0.85	0.45	1.49	0.94	0.55
20	4.04	3.99	0.05	2.53	2.26	0.27	1.78	1.37	0.41	1.54	1.02	0.52	1.13	0.76	0.37	1.42	0.91	0.51
AV-11	4.39	4.35	0.04	2.85	2.53	0.32	2.07	1.53	0.54	1.73	1.11	0.62	1.64	1.02	0.62	1.59	0.94	0.65
21	5.90	3.87	0.03	2.36	2.04	0.32	1.57	1.16	0.41	1.43	1.01	0.42	1.34	0.74	0.58	1.34	0.88	0.46
22	3.79	3.73	0.06	2.19	1.97	0.22	1.52	1.13	0.39	1.37	0.98	0.39	1.37	0.74	0.61	1.40	0.87	0.53
23	3.70	3.63	0.07	2.09	1.86	0.23	1.45	1.14	0.31	1.49	0.96	0.53	1.45	0.78	0.67	1.51	0.85	0.66
24	3.60	3.54	0.06	2.10	1.84	0.26	1.52	1.11	0.41	1.54	0.98	0.56	1.45	0.81	0.68	1.52	0.85	0.67
25	3.49	3.44	0.05	2.13	1.83	0.30	1.55	1.11	0.44	1.57	0.99	0.58	1.48	0.84	0.74	1.62	0.88	0.74
26	3.44	3.41	0.03	2.24	1.89	0.35	1.66	1.16	0.50	1.68	1.01	0.67	1.63	1.05	0.78	1.62	0.91	0.71
27	3.44	3.40	0.04	2.48	2.04	0.44	1.72	1.16	0.56	1.72	1.04	0.68	1.95	1.10	0.85	1.72	0.98	0.74
28	3.43	3.38	0.05	2.65	2.10	0.55	1.77	1.19	0.58	1.87	1.07	0.80	2.00	1.20	0.80	1.83	1.04	0.79
29	3.43	3.34	0.09	2.76	2.27	0.49	1.87	1.22	0.65	2.00	1.16	0.84	—	—	—	1.92	1.16	0.76
30	3.41	3.32	0.09	2.74	2.19	0.55	1.98	1.22	0.76	2.06	1.26	0.80	—	—	—	1.89	1.16	0.73
31	3.44	3.31	0.13	—	—	—	2.04	1.30	0.74	2.07	1.33	0.74	—	—	—	1.84	1.16	0.68
AV-111	3.55	3.49	0.06	2.38	2.00	0.38	1.70	1.17	0.53	1.71	1.07	0.64	1.64	0.92	0.72	1.66	0.98	0.68
MAX.	5.32	5.32	0.13	3.47	3.31	0.55	2.62	2.09	0.76	2.07	1.37	0.84	2.00	1.31	0.85	1.98	1.26	0.79
MEAN	4.32	4.28	0.04	2.81	2.53	0.28	2.01	1.50	0.51	1.71	1.11	0.60	1.62	0.98	0.64	1.62	0.98	0.64
MIN.	3.41	3.31	0.00	2.09	1.83	0.11	1.45	1.11	0.31	1.37	0.96	0.38	1.13	0.76	0.37	1.33	0.75	0.42

SARO. NO. - BHS - TWL / A-9		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)										IN METRE/FEET		STATION: 42 MILL BARRACK		SHEET NO. 1					
ANNUAL MAXIMUM: 5.43		MAY										JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER			
ANNUAL MINIMUM: 0.69		M/P.T.										RIVER: 20 BURIGANGA		RIVER: 42 MILL BARRACK		WATER YEAR		1975-76			
DATE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	1.74	1.13	0.61	2.33	1.91	0.42	2.77	2.51	0.16	3.66	3.55	0.11	5.09	5.09	0.00	4.82	4.80	0.02	4.82	4.80	0.02
2	1.65	1.07	0.58	2.19	1.83	0.36	2.65	2.49	0.21	3.69	3.60	0.09	5.11	5.11	0.00	4.83	4.82	0.01	4.82	4.80	0.02
3	1.49	1.02	0.47	2.07	1.74	0.33	2.56	2.33	0.23	3.67	3.58	0.09	5.14	5.12	0.02	4.82	4.82	0.00	4.82	4.80	0.02
4	1.40	0.93	0.47	1.95	1.52	0.43	2.53	2.26	0.27	3.70	3.63	0.07	5.17	5.15	0.02	4.85	4.83	0.02	4.85	4.83	0.02
5	1.48	0.94	0.54	1.87	1.46	0.41	2.59	2.29	0.30	3.69	3.64	0.05	5.23	5.20	0.03	4.88	4.88	0.00	4.88	4.88	0.00
6	1.51	0.94	0.57	1.86	1.43	0.43	2.62	2.32	0.30	3.70	3.69	0.01	5.32	5.27	0.05	4.88	4.88	0.00	4.88	4.88	0.00
7	1.66	1.10	0.56	1.97	1.55	0.42	2.62	2.38	0.24	3.76	3.72	0.04	5.38	5.36	0.02	4.91	4.89	0.02	4.91	4.89	0.02
8	1.86	1.26	0.60	2.18	1.71	0.47	2.85	2.56	0.29	3.86	3.79	0.07	5.41	5.39	0.02	4.92	4.91	0.01	4.92	4.91	0.01
9	1.95	1.31	0.64	2.47	2.06	0.41	3.08	2.74	0.34	3.96	3.87	0.09	5.43	5.41	0.02	4.97	4.92	0.05	4.97	4.92	0.05
10	2.00	1.30	0.70	2.56	2.06	0.50	3.05	2.74	0.31	4.04	3.96	0.08	5.43	5.41	0.02	5.01	4.98	0.03	5.01	4.98	0.03
AV-1	1.67	1.10	0.57	2.15	1.72	0.43	2.73	2.47	0.27	3.72	3.70	0.02	5.27	5.25	0.02	4.89	4.87	0.02	4.89	4.87	0.02
11	2.00	1.30	0.70	2.64	2.16	0.48	3.09	2.79	0.30	4.08	4.01	0.07	5.41	5.38	0.03	5.00	4.97	0.03	5.00	4.97	0.03
12	2.04	1.39	0.65	2.65	2.19	0.46	3.12	2.83	0.29	4.10	4.04	0.06	5.38	5.35	0.03	4.97	4.92	0.05	4.97	4.92	0.05
13	2.12	1.52	0.60	2.59	2.13	0.46	3.15	2.87	0.28	4.13	4.07	0.06	5.33	5.30	0.03	4.91	4.86	0.05	4.91	4.86	0.05
14	2.26	1.57	0.69	2.65	2.18	0.47	3.14	2.85	0.29	4.18	4.10	0.08	5.29	5.26	0.03	4.85	4.83	0.02	4.85	4.83	0.02
15	2.29	1.68	0.61	2.73	2.35	0.38	3.09	2.85	0.24	4.33	4.24	0.09	5.20	5.15	0.05	4.83	4.80	0.03	4.83	4.80	0.03
16	2.32	1.72	0.60	2.65	2.27	0.38	3.06	2.80	0.26	4.40	4.33	0.07	5.07	5.01	0.06	4.80	4.79	0.01	4.80	4.79	0.01
17	2.27	1.78	0.49	2.55	2.25	0.30	3.12	2.80	0.32	4.50	4.43	0.07	4.98	4.94	0.04	4.85	4.83	0.02	4.85	4.83	0.02
18	2.13	1.74	0.39	2.71	2.15	0.56	3.28	2.94	0.34	4.63	4.53	0.10	4.97	4.95	0.02	4.89	4.88	0.01	4.89	4.88	0.01
19	2.00	1.60	0.40	2.47	2.07	0.40	3.32	3.05	0.27	4.56	4.54	0.02	4.95	4.94	0.01	4.91	4.89	0.02	4.91	4.89	0.02
20	2.01	1.52	0.49	2.56	2.09	0.47	3.29	3.08	0.21	4.56	4.53	0.03	4.94	4.88	0.06	4.92	4.91	0.01	4.92	4.91	0.01
AV-11	2.14	1.58	0.56	2.60	2.18	0.42	3.17	2.89	0.28	4.34	4.28	0.06	5.15	5.12	0.04	4.89	4.87	0.02	4.89	4.87	0.02
21	1.95	1.42	0.53	2.59	2.09	0.50	3.26	3.11	0.15	4.54	4.53	0.01	4.86	4.82	0.04	4.91	4.91	0.00	4.91	4.91	0.00
22	1.97	1.43	0.54	2.59	2.16	0.43	3.28	3.14	0.14	4.54	4.54	0.00	4.82	4.77	0.05	4.91	4.91	0.00	4.91	4.91	0.00
23	2.06	1.52	0.54	2.53	2.09	0.44	3.31	3.17	0.14	4.56	4.54	0.02	4.74	4.74	0.00	4.91	4.89	0.02	4.91	4.89	0.02
24	2.21	1.65	0.56	2.62	2.15	0.47	3.34	3.20	0.14	4.59	4.57	0.02	4.74	4.72	0.02	4.94	4.89	0.05	4.94	4.89	0.05
25	2.38	1.81	0.57	2.67	2.23	0.44	3.41	3.25	0.16	4.65	4.62	0.03	4.72	4.69	0.03	4.95	4.94	0.01	4.95	4.94	0.01
26	2.47	1.87	0.60	2.73	2.27	0.46	3.46	3.31	0.15	4.71	4.69	0.02	4.72	4.69	0.03	4.95	4.94	0.01	4.95	4.94	0.01
27	2.50	1.94	0.56	2.76	2.39	0.41	3.69	3.47	0.22	4.80	4.77	0.03	4.77	4.74	0.03	4.91	4.85	0.06	4.91	4.85	0.06
28	2.58	2.01	0.57	2.80	2.44	0.36	3.78	3.63	0.15	4.88	4.83	0.05	4.80	4.77	0.03	4.80	4.75	0.05	4.80	4.75	0.05
29	2.56	2.03	0.53	2.88	2.55	0.33	3.73	3.63	0.10	4.98	4.92	0.06	4.80	4.79	0.01	4.72	4.68	0.04	4.72	4.68	0.04
30	2.47	1.98	0.49	2.91	2.62	0.29	3.69	3.58	0.11	5.04	5.03	0.01	4.79	4.79	0.00	4.63	4.57	0.06	4.63	4.57	0.06
31	—	—	—	2.93	2.65	0.28	—	—	—	5.09	5.07	0.02	4.80	4.80	0.00	—	—	—	—	—	—
AV-III	2.32	1.77	0.55	2.73	2.33	0.40	3.50	3.35	0.15	4.76	4.74	0.02	4.78	4.76	0.02	4.86	4.83	0.03	4.86	4.83	0.03
MAX.	2.58	—	0.70	2.93	—	0.50	3.78	—	0.34	5.09	—	0.11	5.43	—	0.06	5.01	—	0.06	5.01	—	0.06
MEAN	2.04	1.48	0.56	2.50	2.09	0.41	3.13	2.90	0.23	4.31	4.26	0.05	5.06	5.03	0.03	4.88	4.86	0.02	4.88	4.86	0.02
MIN.	—	—	0.39	—	1.43	0.28	—	2.26	0.10	—	3.55	0.00	—	4.69	0.00	—	4.57	0.00	—	4.57	0.00

CARD NO - BHS-TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM: 5.43		M/PT.		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)												IN METRE/FT.		SHEET NO. 2	
ANNUAL MINIMUM: 0.69		M/PT.		RIVER: 20 BURIGAMGA				STATION: 42 MILL BARRACK				WATER YEAR				1975-76			
DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH			
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	
1	4.53	4.50	0.03	3.32	3.14	0.18	2.44	1.97	0.47	2.04	1.40	0.64	1.74	0.96	0.78	1.49	0.79	0.70	
2	4.48	4.47	0.01	3.51	3.23	0.28	2.58	2.02	0.56	2.04	1.39	0.65	1.86	1.05	0.81	1.55	0.81	0.74	
3	4.45	4.43	0.02	3.60	3.37	0.23	2.67	2.04	0.63	2.03	1.34	0.69	1.87	1.14	0.73	1.63	0.90	0.73	
4	4.43	4.42	0.01	3.63	3.32	0.31	2.75	1.98	0.77	2.01	1.34	0.67	1.83	1.14	0.69	1.69	0.98	0.71	
5	4.47	4.42	0.05	3.54	3.20	0.34	2.48	1.94	0.54	1.95	1.37	0.64	1.68	1.10	0.58	1.66	1.01	0.65	
6	4.48	4.43	0.05	3.44	3.14	0.30	2.44	1.89	0.55	1.86	1.25	0.61	1.58	0.99	0.59	1.69	1.04	0.65	
7	4.47	4.42	0.05	3.31	3.03	0.28	2.33	1.84	0.49	1.74	1.20	0.54	1.43	0.94	0.49	1.69	1.11	0.58	
8	4.47	4.40	0.07	3.22	2.91	0.31	2.29	1.77	0.52	1.62	1.11	0.51	1.26	0.80	0.44	1.63	1.14	0.49	
9	4.48	4.42	0.06	3.09	2.84	0.25	2.12	1.68	0.44	1.48	1.04	0.44	1.19	0.81	0.38	1.51	1.05	0.46	
10	4.50	4.47	0.03	2.96	2.77	0.19	1.95	1.60	0.35	1.35	0.92	0.37	1.22	0.76	0.46	1.40	1.01	0.39	
AV - I	4.48	4.44	0.04	3.36	3.09	0.27	2.38	1.88	0.50	1.82	1.24	0.57	1.57	0.92	0.60	1.59	0.98	0.61	
11	4.48	4.45	0.03	3.27	2.80	0.47	1.72	1.46	0.26	1.42	0.98	0.44	1.30	0.75	0.55	1.55	0.98	0.57	
12	4.45	4.36	0.09	2.90	2.70	0.20	1.74	1.40	0.34	1.43	0.94	0.49	1.30	0.70	0.60	1.51	0.90	0.61	
13	4.31	4.27	0.04	2.68	2.53	0.15	1.69	1.37	0.32	1.45	0.93	0.52	1.37	0.73	0.64	1.54	0.90	0.64	
14	4.21	4.16	0.05	2.59	2.39	0.20	1.75	1.37	0.38	1.49	0.94	0.55	1.51	0.82	0.69	1.55	0.90	0.65	
15	4.10	4.04	0.06	2.59	2.36	0.23	1.72	1.36	0.41	1.60	0.99	0.61	1.66	0.94	0.72	1.72	1.01	0.71	
16	4.01	3.98	0.03	2.62	2.33	0.29	1.84	1.40	0.44	1.69	1.04	0.65	1.80	0.98	0.82	1.89	1.13	0.76	
17	3.99	3.95	0.04	2.65	2.32	0.33	1.91	1.40	0.51	1.77	1.04	0.73	1.89	1.17	0.72	2.06	1.30	0.76	
18	3.98	3.93	0.05	2.67	2.30	0.37	2.03	1.40	0.63	1.87	1.10	0.77	1.94	1.13	0.81	2.16	1.54	0.62	
19	3.96	3.93	0.03	2.65	2.24	0.41	2.12	1.62	0.50	1.95	1.17	0.78	1.91	1.14	0.77	2.16	1.55	0.61	
20	3.96	3.92	0.04	2.64	2.21	0.43	2.16	1.62	0.54	1.89	1.17	0.72	1.77	1.10	0.67	2.07	1.49	0.58	
AV - II	4.15	4.10	0.05	2.70	2.49	0.21	1.87	1.44	0.43	1.66	1.03	0.63	1.65	0.95	0.70	1.82	1.17	0.65	
21	3.93	3.87	0.06	2.62	2.19	0.43	2.10	1.63	0.53	1.80	1.13	0.67	1.62	1.02	0.60	1.92	1.52	0.40	
22	3.90	3.81	0.09	2.62	2.16	0.46	2.18	1.52	0.66	1.71	1.10	0.61	1.43	0.87	0.56	1.83	1.37	0.46	
23	3.84	3.75	0.09	2.56	2.15	0.41	2.16	1.55	0.61	1.57	1.04	0.53	1.30	0.81	0.49	1.77	1.34	0.43	
24	3.78	3.69	0.09	2.51	2.12	0.39	2.09	1.57	0.52	1.51	1.01	0.50	1.34	0.73	0.61	1.71	1.22	0.49	
25	3.70	3.61	0.09	2.42	2.10	0.32	2.00	1.49	0.51	1.42	0.98	0.44	1.30	0.69	0.61	1.72	1.10	0.62	
26	3.60	3.50	0.08	2.36	2.00	0.36	1.87	1.42	0.45	1.46	0.91	0.55	1.39	0.75	0.64	1.71	1.08	0.63	
27	3.57	3.40	0.17	2.29	1.95	0.34	1.83	1.37	0.46	1.45	0.84	0.61	1.52	0.79	0.73	1.74	1.10	0.64	
28	3.41	3.32	0.09	2.27	1.95	0.32	1.84	1.33	0.51	1.43	0.82	0.61	1.55	0.82	0.73	1.77	1.13	0.64	
29	3.32	3.23	0.09	2.29	1.94	0.35	1.87	1.34	0.53	1.51	0.85	0.66	1.52	0.81	0.71	1.83	1.05	0.78	
30	3.20	3.14	0.06	2.33	1.92	0.41	1.92	1.36	0.56	1.57	0.91	0.66	1.52	0.81	0.71	1.83	1.05	0.78	
31	3.23	3.14	0.09	2.00	1.67	0.33	1.92	1.39	0.53	1.57	0.91	0.66	1.52	0.81	0.71	1.83	1.05	0.78	
AV - III	3.58	3.50	0.09	2.43	2.05	0.38	1.99	1.45	0.54	1.56	0.97	0.60	1.44	0.81	0.63	1.79	1.19	0.59	
MAX.	4.53	—	0.11	3.63	—	0.46	2.61	—	0.66	2.04	—	0.86	1.94	—	0.82	2.16	—	0.78	
MEAN	4.05	4.00	0.06	2.83	2.52	0.31	2.08	1.58	0.49	1.67	1.07	0.60	1.55	0.91	0.64	1.74	1.12	0.62	
MIN.	—	3.14	0.01	—	1.92	0.15	—	1.33	0.26	—	0.82	0.37	—	0.69	0.38	—	0.79	0.39	

CARD NO - BMS-TWL/A-9

		5/7		M/FT.		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)		IN METRE/FT.		STATION : 4-2, MILL BARRACK		SHEET NO. 1	
ANNUAL MAXIMUM :		0.96		M/FT.		RIVER : 20, BURIGANGA		MAY		JULY		WATER YEAR	
ANNUAL MINIMUM :		0.96		M/FT.		RIVER : 20, BURIGANGA		JUNE		AUGUST		1976-77	
DATE	APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		
	HWL	RANGE	HWL	RANGE	HWL	RANGE	HWL	RANGE	HWL	RANGE	HWL	RANGE	
1	1.83	1.07	2.26	0.76	2.71	0.49	3.99	0.66	4.62	0.03	5.15	0.03	
2	1.78	1.10	2.32	0.68	2.68	0.49	4.13	0.08	4.62	0.02	5.11	0.02	
3	1.75	1.11	2.26	0.64	2.67	0.43	4.22	0.06	4.57	0.02	5.07	0.03	
4	1.74	1.10	2.36	0.64	2.68	0.53	4.37	0.07	4.56	0.01	5.03	0.05	
5	1.66	1.07	2.38	0.59	2.64	0.46	4.53	0.10	4.54	0.06	4.95	0.03	
6	1.63	1.07	2.35	0.56	2.61	0.40	4.62	0.07	4.45	0.03	4.91	0.05	
7	1.63	1.08	2.33	0.55	2.61	0.38	4.72	0.05	4.42	0.00	4.85	0.03	
8	1.57	1.10	2.32	0.47	3.00	0.37	4.80	0.05	4.42	0.00	4.80	0.05	
9	1.48	1.10	2.18	0.58	3.05	0.32	4.85	0.00	4.43	0.02	4.72	0.01	
10	1.84	1.28	2.44	0.58	3.11	0.49	4.97	0.06	4.51	0.03	4.71	0.02	
AV-I	1.71	1.11	2.32	0.61	2.78	0.44	4.52	0.06	4.52	0.02	4.93	0.03	
11	2.03	1.43	2.51	0.60	3.25	0.48	5.07	0.07	4.57	0.04	4.80	0.11	
12	2.16	1.43	2.56	0.73	3.37	0.52	5.12	0.22	4.62	0.03	4.79	0.04	
13	2.30	1.54	2.61	0.76	3.47	0.51	5.15	0.18	4.74	0.05	4.72	0.04	
14	2.36	1.66	2.68	0.70	3.72	0.49	5.15	0.01	4.83	0.04	4.65	0.03	
15	2.47	1.69	2.74	0.72	3.78	0.51	5.15	0.15	4.83	0.00	4.60	0.03	
16	2.47	1.75	2.77	0.72	3.78	0.47	5.14	0.02	4.86	0.01	4.54	0.03	
17	2.44	1.73	2.76	0.67	3.83	0.46	5.12	0.10	4.88	0.00	4.51	0.04	
18	2.39	1.78	2.73	0.61	3.90	0.40	5.11	0.00	4.88	0.03	4.43	0.03	
19	2.36	1.77	2.62	0.59	3.56	0.33	5.09	0.06	4.85	0.03	4.39	0.03	
20	2.11	1.71	2.51	0.45	3.26	0.30	5.03	0.01	4.82	0.03	4.36	0.00	
AV-II	2.37	1.65	2.65	0.66	3.70	0.45	5.11	0.13	4.79	0.03	4.58	0.04	
21	2.04	1.55	2.41	0.49	3.28	0.31	5.00	0.05	4.79	0.04	4.36	0.02	
22	1.94	1.43	2.36	0.51	3.95	0.35	4.97	0.05	4.77	0.00	4.36	0.03	
23	1.75	1.39	2.29	0.36	3.90	0.35	4.91	0.04	4.79	0.02	4.45	0.03	
24	1.71	1.28	2.23	0.43	3.87	0.34	4.85	0.04	4.82	0.02	4.56	0.06	
25	1.77	1.28	2.24	0.49	3.90	0.30	4.79	0.06	4.89	0.04	4.60	0.05	
26	1.95	1.48	2.30	0.47	3.93	0.36	4.74	0.02	4.95	0.04	4.59	0.05	
27	2.09	1.55	2.47	0.54	3.83	0.07	4.71	0.02	4.98	0.05	4.60	0.05	
28	2.16	1.62	2.58	0.54	3.92	0.09	4.74	0.02	5.03	0.05	4.63	0.04	
29	2.23	1.66	2.71	0.57	3.93	0.09	4.75	0.01	5.14	0.03	4.57	0.07	
30	2.23	1.69	2.71	0.54	3.98	0.44	4.72	0.11	5.17	0.02	4.42	0.08	
31	---	---	2.71	---	---	0.42	4.66	---	5.17	0.02	---	---	
AV-III	1.99	1.43	2.46	0.49	3.33	0.39	4.80	0.02	4.97	0.03	4.53	0.05	
MAX.	2.47		2.77	0.76	3.98	0.53	5.15	0.42	5.17	0.06	5.15	0.11	
MEAN	2.00	1.42	2.47	0.58	3.47	0.43	4.81	0.18	4.76	0.03	4.68	0.04	
MIN.		1.07		0.36		0.30		0.01		0.00		0.00	

CARD NO. - BHS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM :		5-17		M/FF		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)												SHEET NO. 2						
ANNUAL MINIMUM :		0-56		M/FF		STATION : 42, MILL BARRACK												WATER YEAR						
						NOVEMBER				DECEMBER				JANUARY				FEBRUARY				MARCH		
DATE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	4.27	4.19	0.08	2.41	2.24	0.17	1.95	1.57	0.38	1.42	0.87	0.55	1.26	0.64	0.62									
2	4.10	4.04	0.06	2.39	2.18	0.21	1.91	1.54	0.37	1.40	0.84	0.56	1.34	0.67	0.65									
3	3.96	3.90	0.06	2.44	2.15	0.29	1.95	1.62	0.33	1.54	0.93	0.61	1.45	0.76	0.69									
4	3.84	3.78	0.06	2.47	2.13	0.34	2.04	1.68	0.36	1.63	0.98	0.65	1.54	0.79	0.75									
5	3.75	3.70	0.05	2.48	2.13	0.35	2.03	1.69	0.34	1.72	0.99	0.73	1.63	0.81	0.82									
6	3.70	3.63	0.07	2.48	2.07	0.41	2.12	1.65	0.47	1.83	1.05	0.78	1.63	0.87	0.81									
7	3.67	3.57	0.10	2.44	2.06	0.38	2.15	1.71	0.44	1.89	1.11	0.78	1.63	0.88	0.75									
8	3.66	3.55	0.11	2.44	2.06	0.38	2.16	1.72	0.44	1.92	1.16	0.74	1.60	0.85	0.75									
9	3.63	3.49	0.14	2.47	2.01	0.46	2.23	1.77	0.46	1.92	1.16	0.76	1.52	0.84	0.68									
10	3.55	3.44	0.11	2.50	2.00	0.50	2.24	1.78	0.46	1.83	1.17	0.72	1.46	0.81	0.65									
AV-1	3.81	3.73	0.08	2.45	2.10	0.35	2.08	1.67	0.41	1.72	1.03	0.69	1.51	0.79	0.72									
11	3.49	3.35	0.14	2.56	1.98	0.58	2.12	1.74	0.38	1.83	1.16	0.67	1.34	0.78	0.56									
12	3.43	3.26	0.17	2.52	1.92	0.60	2.04	1.68	0.36	1.74	1.11	0.63	1.28	0.73	0.55									
13	3.31	3.15	0.16	2.23	1.85	0.34	1.94	1.60	0.54	1.63	1.07	0.56	1.34	0.69	0.65									
14	3.19	3.05	0.14	2.19	1.83	0.36	1.92	1.39	0.53	1.58	0.99	0.59	1.34	0.67	0.67									
15	3.06	2.96	0.10	2.03	1.62	0.41	1.83	1.36	0.47	1.52	0.91	0.61	1.37	0.70	0.67									
16	2.77	2.67	0.10	1.92	1.66	0.26	1.75	1.30	0.45	1.55	0.94	0.61	1.46	0.76	0.70									
17	2.88	2.85	0.03	1.92	1.63	0.29	1.80	1.28	0.52	1.62	0.94	0.68	1.57	0.84	0.73									
18	2.82	2.74	0.08	1.98	1.62	0.36	1.86	1.30	0.56	1.63	0.93	0.70	1.66	0.88	0.78									
19	3.02	2.88	0.14	2.15	1.63	0.50	1.97	1.33	0.64	1.63	0.96	0.73	1.74	0.91	0.83									
20	3.15	2.97	0.18	2.26	1.65	0.57	2.09	1.39	0.70	1.75	0.94	0.81	1.83	1.02	0.81									
AV-11	3.14	3.01	0.13	2.24	1.74	0.39	1.93	1.42	0.52	1.65	1.00	0.66	1.49	0.80	0.70									
21	3.25	2.93	0.32	2.32	1.71	0.54	2.19	1.45	0.74	1.72	0.94	0.78	1.83	1.13	0.70									
22	3.28	2.90	0.38	2.41	1.77	0.64	2.23	1.42	0.81	1.63	0.91	0.72	1.77	1.07	0.70									
23	3.34	2.97	0.37	2.47	1.80	0.67	2.23	1.43	0.80	1.54	0.84	0.70	1.68	1.01	0.67									
24	3.35	2.94	0.41	2.44	1.77	0.67	2.16	1.43	0.73	1.57	0.87	0.70	1.62	0.98	0.64									
25	3.32	2.90	0.42	2.44	1.86	0.58	2.06	1.40	0.66	1.54	0.88	0.66	1.62	1.04	0.58									
26	3.22	2.80	0.42	2.38	1.83	0.55	1.94	1.30	0.64	1.48	0.88	0.60	1.46	0.96	0.50									
27	3.05	2.67	0.38	2.33	1.80	0.53	1.80	1.22	0.58	1.37	0.85	0.52	1.44	0.96	0.50									
28	2.90	2.53	0.37	2.36	1.87	0.49	1.66	1.14	0.52	1.23	0.79	0.44	1.44	0.96	0.50									
29	2.76	2.45	0.31	2.29	1.83	0.46	1.48	1.07	0.41	1.22	0.69	0.53	1.44	0.96	0.50									
30	2.58	2.36	0.22	2.13	1.72	0.41	1.40	1.01	0.39	1.13	0.56	0.57	1.44	0.96	0.50									
31	2.47	2.29	0.18	2.07	1.62	0.45	1.48	0.94	0.54	1.17	0.58	0.59	1.44	0.96	0.50									
AV-111	3.05	2.70	0.34	2.36	1.80	0.55	1.88	1.26	0.62	1.42	0.80	0.62	1.66	1.03	0.63									
MAX.	4.27		0.42	2.48		0.67	2.24		0.81	1.92		0.81	1.83		0.83									
MEAN	3.32	3.13	0.19	2.31	1.88	0.43	1.96	1.44	0.52	1.59	0.94	0.65	1.54	0.85	0.69									
MIN.		2.29	0.03		1.62	0.17		0.94	0.33		0.56	0.44			0.50									

CARD NO. - RRS - TWL/A-9

ANNUAL MAXIMUM: 5.64

ANNUAL MINIMUM: 0.52

M/ET.

M/ET.

SUBSURFACE WATER HYDROLOGICAL

RIVER: 20. BUREIGANGA

STATION: 42. NALL BARRAGE (DANCE)

SHEET NO. 1

WATER YEAR
1977-78

DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	1.83	1.22	0.61	2.51	2.02	0.49	3.44	3.18	0.28	4.08	4.39	0.31	5.21	5.15	0.06	5.62	5.61	0.01
2	2.19	1.44	0.75	2.57	2.02	0.55	3.52	3.23	0.29	4.48	4.40	0.08	5.21	5.18	0.03	5.64	5.62	0.02
3	2.36	1.66	0.70	2.74	2.12	0.62	3.61	3.32	0.29	4.48	4.42	0.06	5.21	5.18	0.03	5.62	5.61	0.01
4	2.54	1.83	0.71	2.77	2.32	0.45	3.63	3.44	0.19	4.53	4.43	0.10	5.23	5.18	0.05	5.59	5.58	0.01
5	2.56	1.77	0.79	2.91	2.44	0.47	3.73	3.54	0.19	4.56	4.48	0.08	5.21	5.20	0.01	5.55	5.50	0.05
6	2.54	1.83	0.71	3.05	2.64	0.41	3.79	3.60	0.19	4.53	4.48	0.05	5.21	5.18	0.03	5.49	5.46	0.03
7	2.58	1.89	0.69	3.02	2.71	0.31	3.81	3.64	0.17	4.48	4.39	0.09	5.21	5.18	0.03	5.42	5.41	0.01
8	2.58	1.95	0.63	2.97	2.74	0.23	3.79	3.66	0.12	4.39	4.30	0.09	5.20	5.17	0.03	5.36	5.35	0.01
9	2.47	1.90	0.57	2.91	2.67	0.24	3.84	3.73	0.11	4.30	4.24	0.06	5.15	5.12	0.03	5.32	5.32	0.00
10	2.38	1.93	0.45	2.83	2.58	0.25	3.84	3.75	0.09	4.30	4.24	0.06	5.12	5.10	0.02	5.32	5.30	0.02
AV-1	2.40	1.75	0.65	2.83	2.45	0.38	3.70	3.51	0.19	4.45	4.38	0.07	5.20	5.16	0.04	5.49	5.47	0.02
11	2.19	1.77	0.42	2.79	2.51	0.28	3.84	3.78	0.06	4.27	4.21	0.06	5.09	5.06	0.03	5.29	5.24	0.05
12	2.12	1.68	0.44	2.79	2.54	0.25	3.82	3.76	0.06	4.21	4.18	0.03	5.06	5.04	0.02	5.27	5.24	0.03
13	2.21	1.74	0.47	3.61	3.32	0.29	3.86	3.81	0.05	4.27	4.22	0.05	5.06	5.03	0.03	5.24	5.18	0.06
14	2.24	1.78	0.46	3.74	3.44	0.30	3.89	3.82	0.07	4.30	4.27	0.03	5.09	5.06	0.03	5.17	5.12	0.05
15	2.41	2.00	0.41	3.03	2.71	0.32	3.95	3.88	0.07	4.39	4.34	0.05	5.18	5.09	0.09	5.09	5.06	0.03
16	2.44	2.01	0.43	2.97	2.68	0.29	4.04	3.95	0.09	4.50	4.45	0.05	5.17	5.14	0.03	5.09	5.00	0.09
17	2.44	1.98	0.46	2.99	2.62	0.37	4.18	4.04	0.14	4.59	4.54	0.05	5.23	5.20	0.03	4.95	4.92	0.03
18	2.39	1.92	0.47	2.97	2.64	0.33	4.18	4.11	0.07	4.63	4.63	0.00	5.27	5.24	0.03	4.85	4.83	0.02
19	2.38	1.90	0.48	3.02	2.71	0.31	4.21	4.13	0.08	4.78	4.71	0.07	5.29	5.27	0.02	4.78	4.77	0.01
20	2.39	1.92	0.47	3.12	2.80	0.32	4.24	4.18	0.06	4.85	4.82	0.03	5.32	5.29	0.03	4.74	4.69	0.05
AV-11	2.32	1.87	0.45	3.04	2.72	0.32	4.02	3.94	0.08	4.48	4.44	0.04	5.17	5.14	0.03	5.04	5.00	0.04
21	2.36	1.92	0.44	3.12	2.80	0.32	4.25	4.18	0.07	4.89	4.86	0.03	5.38	5.35	0.03	4.68	4.63	0.05
22	2.36	1.90	0.46	3.08	2.82	0.26	4.34	4.22	0.12	4.92	4.89	0.03	5.41	5.39	0.02	4.62	4.59	0.03
23	2.36	1.95	0.41	3.08	2.82	0.26	4.33	4.24	0.09	4.94	4.92	0.02	5.41	5.39	0.02	4.59	4.54	0.05
24	2.21	1.92	0.29	2.97	2.82	0.15	4.34	4.29	0.06	4.98	4.92	0.06	5.41	5.38	0.03	4.56	4.53	0.03
25	2.10	1.84	0.26	2.99	2.82	0.17	4.34	4.29	0.06	5.10	5.03	0.07	5.39	5.38	0.01	4.57	4.53	0.04
26	2.04	1.78	0.26	3.05	2.83	0.22	4.37	4.30	0.07	5.12	5.09	0.03	5.41	5.39	0.02	4.59	4.54	0.05
27	2.15	1.84	0.31	3.02	2.80	0.22	4.39	4.31	0.08	5.12	5.10	0.02	5.44	5.41	0.03	4.59	4.53	0.06
28	2.22	1.90	0.32	2.99	2.77	0.22	4.45	4.40	0.05	5.12	5.09	0.03	5.47	5.42	0.05	4.54	4.50	0.04
29	2.39	1.97	0.42	3.14	2.83	0.31	4.50	4.43	0.07	5.12	5.09	0.03	5.49	5.46	0.03	4.50	4.45	0.05
30	2.36	1.93	0.43	3.17	2.93	0.24	4.50	4.42	0.08	5.17	5.12	0.05	5.53	5.49	0.04	4.46	4.40	0.06
31	--	--	--	3.28	3.00	0.28	--	--	--	5.21	5.15	0.06	5.58	5.53	0.05	--	--	--
AV-III	2.25	1.90	0.35	3.08	2.84	0.24	4.30	4.31	0.07	5.06	5.02	0.04	5.45	5.42	0.03	4.57	4.52	0.05
MAX.	2.58	2.01	0.57	3.61	3.32	0.29	4.50	4.43	0.07	5.21	5.15	0.06	5.58	5.53	0.05	5.64	5.62	0.02
MEAN	2.32	1.84	0.48	2.99	2.67	0.32	4.03	3.92	0.11	4.68	4.63	0.05	5.28	5.25	0.03	5.03	5.00	0.03
MIN.	1.83	1.22	0.61	2.51	2.02	0.49	3.44	3.18	0.28	4.08	4.39	0.31	5.06	5.03	0.03	5.24	5.24	0.00

DAIWA WATER HYDROLOGICAL (MADAL)

STATION: 42, MALL BARACK (MADAL) RIVER: 20, BURIGANGA

SHEET NO. 2
WATER YEAR
1977-78

ANNUAL MAXIMUM: 5.64 M/FT. IN METRE/FT.
ANNUAL MINIMUM: 0.52 M/FT. IN METRE/FT.

DATE	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	4.37	4.33	0.04	2.97	2.77	0.20	2.21	1.89	0.50	1.22	0.67	0.64	1.52	0.88	0.64	1.68	0.97	0.71
2	4.31	4.24	0.07	2.80	2.62	0.18	2.13	1.83	0.48	1.13	0.70	0.67	1.52	0.85	0.67	1.71	0.94	0.77
3	4.25	4.19	0.06	2.67	2.53	0.14	2.01	1.55	0.46	1.01	0.57	0.67	1.52	0.85	0.67	1.68	0.91	0.77
4	4.21	4.16	0.05	2.67	2.50	0.17	1.89	1.52	0.37	0.94	0.52	0.67	1.52	0.85	0.67	1.37	0.89	0.49
5	4.16	4.11	0.05	2.64	2.44	0.20	1.89	1.52	0.37	0.91	0.52	0.67	1.52	0.85	0.67	1.44	0.85	0.61
6	4.14	4.11	0.03	2.64	2.44	0.20	1.89	1.52	0.37	0.91	0.52	0.67	1.52	0.85	0.67	1.44	0.85	0.61
7	4.10	4.07	0.03	2.59	2.42	0.17	2.03	1.61	0.42	1.10	0.45	0.73	1.61	0.91	0.73	1.69	0.85	0.64
8	4.08	4.07	0.01	2.62	2.39	0.23	2.06	1.55	0.51	1.37	0.28	0.88	1.65	1.01	0.88	1.68	0.91	0.77
9	4.10	4.07	0.03	2.67	2.36	0.31	2.16	1.61	0.55	1.40	0.37	0.88	1.65	1.01	0.91	1.74	0.91	0.83
10	4.13	4.08	0.05	2.71	2.32	0.39	2.32	1.68	0.64	1.43	0.46	0.88	1.65	1.01	0.91	1.74	0.91	0.83
AV-1	4.18	4.14	0.04	2.69	2.48	0.21	2.06	1.59	0.47	1.15	0.50	0.73	1.66	0.93	0.73	1.82	0.91	0.71
11	4.18	4.11	0.07	2.77	2.32	0.45	2.47	1.69	0.58	1.43	0.52	0.83	1.80	0.97	0.83	1.86	1.01	0.85
12	4.24	4.14	0.10	2.83	2.36	0.47	2.48	1.89	0.59	1.25	0.61	0.83	1.72	0.94	0.83	1.83	0.97	0.86
13	4.28	4.19	0.09	2.90	2.36	0.54	2.45	1.89	0.56	1.07	0.76	0.83	1.71	0.88	0.83	1.65	0.88	0.77
14	4.28	4.19	0.09	2.90	2.38	0.52	2.38	1.86	0.52	1.07	0.76	0.83	1.58	0.85	0.73	1.69	0.76	0.77
15	4.22	4.18	0.04	2.72	2.32	0.45	2.36	1.74	0.65	1.04	0.70	0.67	1.60	0.82	0.67	1.43	0.70	0.73
16	4.19	4.11	0.08	2.71	2.26	0.45	2.22	1.61	0.61	1.01	0.60	0.64	1.37	0.73	0.64	1.37	0.66	0.73
17	4.10	3.99	0.11	2.59	2.26	0.33	2.01	1.53	0.46	0.94	0.61	0.64	1.34	0.70	0.64	1.31	0.58	0.73
18	3.95	3.87	0.08	2.58	2.21	0.37	1.89	1.40	0.49	0.91	0.61	0.67	1.34	0.67	0.67	1.28	0.53	0.73
19	3.82	3.73	0.09	2.67	2.18	0.49	1.83	1.37	0.46	0.88	0.58	0.70	1.31	0.61	0.70	1.25	0.52	0.73
20	3.69	3.58	0.11	2.41	2.10	0.31	1.77	1.34	0.43	0.85	0.55	0.70	1.31	0.61	0.70	1.25	0.52	0.73
AV-11	4.10	4.01	0.09	2.69	2.27	0.42	2.19	1.65	0.54	1.04	0.63	0.72	1.50	0.78	0.72	1.63	0.71	0.76
21	3.55	3.47	0.08	2.38	2.06	0.32	1.68	1.31	0.37	0.82	0.53	0.64	1.34	0.70	0.64	1.28	0.53	0.76
22	3.46	3.35	0.11	2.32	2.03	0.29	1.71	1.34	0.37	0.82	0.53	0.64	1.49	0.72	0.70	1.37	0.61	0.76
23	3.35	3.26	0.09	2.33	1.95	0.38	1.77	1.40	0.37	0.91	0.53	0.67	1.53	0.88	0.67	1.53	0.70	0.85
24	3.34	3.18	0.16	2.39	1.95	0.44	1.86	1.37	0.49	0.91	0.58	0.67	1.58	0.91	0.67	1.61	0.94	0.85
25	3.32	3.11	0.21	2.39	1.92	0.47	1.86	1.39	0.49	0.94	0.58	0.67	1.58	0.91	0.67	1.71	1.01	0.70
26	3.31	3.08	0.23	2.39	1.93	0.46	1.89	1.34	0.55	0.91	0.67	0.67	1.58	0.88	0.70	1.83	1.04	0.79
27	3.29	3.09	0.20	2.33	1.92	0.41	1.92	1.37	0.55	0.88	0.70	0.73	1.61	0.88	0.73	1.85	1.07	0.82
28	3.23	3.09	0.14	2.30	1.92	0.38	1.95	1.37	0.58	0.88	0.73	0.73	1.68	0.91	0.73	1.83	1.04	0.79
29	3.22	3.08	0.14	2.29	1.89	0.40	1.95	1.40	0.55	0.88	0.70	0.70	1.68	0.91	0.73	1.83	1.04	0.76
30	3.20	3.05	0.15	2.25	1.80	0.46	1.95	1.31	0.64	0.88	0.64	0.64	1.52	0.88	0.64	1.72	1.04	0.73
31	3.14	2.90	0.24	2.25	1.80	0.46	1.92	1.28	0.64	0.88	0.64	0.64	1.52	0.88	0.64	1.74	0.97	0.77
AV-111	3.31	3.15	0.16	2.34	1.94	0.40	1.86	1.35	0.51	0.88	0.63	0.63	1.55	0.86	0.69	1.67	0.91	0.76
MAX.	4.37	4.33	0.04	2.97	2.77	0.54	2.48	1.89	0.65	1.43	0.76	0.76	1.92	1.01	0.91	1.89	1.07	0.86
MEAN	3.84	3.75	0.09	2.57	2.25	0.34	2.03	1.52	0.51	1.02	0.59	0.71	1.57	0.86	0.71	1.59	0.84	0.75
MIN.	3.14	2.90	0.01	2.25	1.80	0.14	1.68	1.28	0.37	0.82	0.28	0.64	1.31	0.61	0.64	1.25	0.52	0.49

CARD NO. 888-TWL A-3

ANNUAL MAXIMUM : 6.43		MIFF.		DAILY WATER LEVEL (TIDAL)												SHEET NO. /		
ANNUAL MINIMUM : 0.69		MIFF.		RIVER : 20, BURIGANGA						STATION: 42, MILL BARRAK						WATER YEAR		
DATE	APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	LWL	HWL	RANGE	
1	1.65	0.87	0.78	2.56	1.98	0.58	3.11	2.79	0.32	4.22	4.08	0.14	5.27	5.23	0.04	6.13	6.08	0.05
2	1.69	0.85	0.74	2.65	2.10	0.55	3.72	2.80	0.32	4.33	4.19	0.14	5.24	5.20	0.04	6.04	6.00	0.04
3	1.74	0.91	0.83	2.69	2.23	0.45	3.71	2.85	0.26	4.30	4.19	0.11	5.24	5.20	0.04	5.96	5.94	0.02
4	1.75	1.01	0.74	2.68	2.26	0.42	3.66	2.85	0.21	4.19	4.10	0.09	5.26	5.21	0.05	5.91	5.88	0.03
5	1.80	1.08	0.92	2.74	2.29	0.45	3.00	2.80	0.20	4.11	3.99	0.12	5.23	5.18	0.05	5.87	5.82	0.05
6	1.66	1.05	0.61	2.90	2.50	0.40	3.05	2.76	0.29	4.08	3.96	0.12	5.18	5.15	0.03	5.79	5.76	0.03
7	1.54	0.98	0.56	2.77	2.51	0.26	3.11	2.85	0.26	4.11	3.98	0.13	5.18	5.14	0.04	5.73	5.72	0.01
8	1.49	0.96	0.53	2.74	2.47	0.27	3.05	2.77	0.28	4.10	4.01	0.09	5.23	5.19	0.08	5.70	5.67	0.03
9	1.52	0.99	0.53	2.80	2.48	0.32	3.06	2.74	0.32	4.07	3.96	0.11	5.21	5.18	0.03	5.65	5.62	0.03
10	1.63	1.07	0.61	2.77	2.42	0.35	3.14	2.79	0.32	4.08	3.99	0.09	5.24	5.23	0.01	5.62	5.59	0.03
AV-I	1.65	0.98	0.48	2.73	2.33	0.40	3.08	2.80	0.28	4.16	4.05	0.11	5.23	5.19	0.04	5.85	5.81	0.03
11	1.83	1.17	0.66	2.77	2.38	0.39	3.09	2.82	0.27	4.13	4.04	0.09	5.27	5.26	0.01	5.61	5.58	0.03
12	1.95	1.20	0.75	2.77	2.36	0.41	3.14	2.87	0.27	4.18	4.07	0.11	5.32	5.27	0.05	5.58	5.55	0.03
13	2.07	1.25	0.82	2.82	2.39	0.43	3.20	2.96	0.24	4.18	4.08	0.10	5.36	5.32	0.04	5.53	5.52	0.01
14	2.07	1.40	0.67	2.90	2.44	0.46	3.34	3.08	0.26	4.24	4.15	0.09	5.43	5.38	0.05	5.49	5.46	0.03
15	2.29	1.45	0.86	2.93	2.51	0.42	3.49	3.25	0.24	4.24	4.16	0.08	5.46	5.43	0.03	5.43	5.39	0.04
16	2.29	1.45	0.84	2.99	2.59	0.40	3.69	3.41	0.28	4.33	4.25	0.08	5.47	5.46	0.01	5.35	5.32	0.03
17	2.27	1.49	0.78	3.00	2.62	0.38	3.93	3.72	0.21	4.34	4.28	0.06	5.52	5.49	0.03	5.32	5.29	0.03
18	2.24	1.46	0.78	2.94	2.62	0.32	3.99	3.87	0.12	4.37	4.31	0.06	5.56	5.53	0.03	5.26	5.21	0.05
19	2.23	1.52	0.71	2.87	2.61	0.26	4.02	3.93	0.09	4.43	4.36	0.07	5.61	5.58	0.03	5.15	5.11	0.04
20	2.13	1.43	0.70	2.74	2.51	0.23	4.02	3.90	0.02	4.50	4.45	0.05	5.67	5.64	0.03	5.04	5.00	0.04
AV-II	2.14	1.38	0.76	2.87	2.51	0.37	3.59	3.38	0.20	4.29	4.22	0.07	5.47	5.43	0.03	5.38	5.34	0.03
21	1.95	1.33	0.62	2.64	2.39	0.25	3.96	3.87	0.09	4.57	4.53	0.04	5.76	5.70	0.06	4.94	4.88	0.06
22	1.92	1.37	0.55	2.56	2.35	0.21	3.96	3.87	0.09	4.62	4.59	0.03	5.88	5.82	0.08	4.88	4.82	0.06
23	2.03	1.46	0.57	2.50	2.27	0.23	3.99	3.92	0.07	4.72	4.69	0.13	6.05	5.97	0.08	4.82	4.79	0.03
24	2.07	1.58	0.49	2.56	2.29	0.27	4.02	3.93	0.09	4.80	4.77	0.03	6.20	6.13	0.07	4.82	4.75	0.07
25	2.13	1.65	0.50	2.62	2.35	0.27	4.03	3.96	0.07	4.92	4.86	0.06	6.28	6.26	0.02	4.80	4.74	0.06
26	2.23	1.65	0.58	2.68	2.35	0.33	4.08	3.99	0.09	5.06	5.00	0.06	6.56	6.34	0.02	4.80	4.74	0.06
27	2.32	1.72	0.60	2.71	2.39	0.32	4.11	4.02	0.09	5.17	5.12	0.05	6.43	6.40	0.03	4.85	4.79	0.06
28	2.38	1.77	0.61	2.91	2.58	0.33	4.14	4.02	0.12	5.21	5.18	0.03	6.42	6.39	0.03	4.83	4.79	0.04
29	2.48	1.86	0.62	2.95	2.64	0.32	4.10	4.09	0.01	5.26	5.23	0.03	6.36	6.32	0.04	4.79	4.75	0.04
30	2.53	1.89	0.64	3.06	2.74	0.34	4.15	4.02	0.13	5.29	5.26	0.03	6.28	6.25	0.03	4.74	4.69	0.05
31	—	—	—	3.08	2.76	0.32	—	—	—	5.29	5.26	0.03	6.20	6.19	0.01	—	—	—
AV-III	2.20	1.65	0.57	2.76	2.46	0.29	4.06	3.97	0.09	4.99	4.94	0.05	6.20	6.18	0.04	4.82	4.77	0.05
MAX.	2.53	1.89	0.92	3.08	2.76	0.58	4.15	4.09	0.32	5.29	5.26	0.14	6.43	6.40	0.08	6.13	6.08	0.07
MEAN.	2.00	1.33	0.67	2.79	2.43	0.35	3.58	3.39	0.19	4.50	4.42	0.08	5.63	5.59	0.04	5.35	5.31	0.04
MIN.	1.49	0.85	0.49	2.50	1.98	0.21	3.00	2.74	0.01	4.07	3.96	0.03	5.18	5.14	0.01	4.74	4.69	0.01

CARD NO - BHS-TWL/A-9

DATE	DAILY WATER LEVEL (TIDAL) IN METRE/FT. STATION: 42. MILL BARRAK WATER YEAR 1980-81																																			
	OCTOBER						NOVEMBER						DECEMBER						JANUARY						FEBRUARY						MARCH					
	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE	HWL	LWL	RANGE
1	4.66	4.63	0.05	3.20	3.09	0.11	1.78	1.46	0.30	1.52	0.98	0.54	1.36	0.75	0.61	1.37	0.82	0.55																		
2	4.60	4.56	0.04	3.09	2.99	0.10	1.60	1.43	0.17	1.49	0.94	0.55	1.39	0.75	0.64	1.54	0.87	0.67																		
3	4.56	4.53	0.03	3.05	2.91	0.14	1.57	1.48	0.09	1.52	0.91	0.61	1.42	0.75	0.65	1.52	0.81	0.71																		
4	4.57	4.54	0.03	3.02	2.83	0.19	1.52	1.46	0.06	1.63	0.98	0.65	1.48	0.78	0.70	1.51	0.78	0.73																		
5	4.53	4.50	0.03	2.99	2.76	0.23	2.00	1.43	0.57	1.74	1.19	0.55	1.54	0.75	0.79	1.58	0.81	0.77																		
6	4.51	4.45	0.06	2.97	2.70	0.27	2.09	1.49	0.60	1.86	1.22	0.64	1.68	0.82	0.86	1.68	0.84	0.84																		
7	4.45	4.40	0.05	2.93	2.62	0.31	2.15	1.49	0.64	1.95	1.31	0.64	1.74	0.88	0.86	1.83	0.91	0.92																		
8	4.42	4.33	0.09	2.93	2.58	0.35	2.18	1.46	0.72	1.94	1.28	0.64	1.78	0.98	0.80	1.68	1.05	0.83																		
9	4.34	4.27	0.07	2.91	2.55	0.36	2.19	1.46	0.73	1.80	1.25	0.55	1.72	0.98	0.74	2.09	1.20	0.89																		
10	4.28	4.19	0.09	2.91	2.50	0.41	2.21	1.49	0.72	1.72	1.16	0.56	1.52	0.87	0.65	1.95	1.17	0.78																		
AV-1	4.20	4.14	0.05	2.90	2.75	0.26	2.02	1.47	0.55	1.71	1.12	0.59	1.56	0.83	0.73	1.68	0.93	0.75																		
11	4.22	4.15	0.07	2.90	2.48	0.52	2.21	1.52	0.69	1.72	1.16	0.56	1.51	0.83	0.68	1.87	1.16	0.71																		
12	4.13	4.07	0.06	2.87	2.44	0.43	2.15	1.52	0.61	1.62	1.10	0.52	1.42	0.84	0.58	1.68	1.10	0.58																		
13	4.05	3.98	0.07	2.80	2.38	0.42	2.09	1.49	0.60	1.58	0.98	0.60	1.34	0.79	0.55	1.48	0.94	0.54																		
14	3.96	3.87	0.09	2.68	2.30	0.38	1.95	1.43	0.52	1.40	0.94	0.55	1.42	0.76	0.66	1.31	0.78	0.53																		
15	3.84	3.76	0.06	2.56	2.21	0.35	1.90	1.37	0.53	1.48	0.91	0.57	1.43	0.79	0.64	1.40	0.73	0.67																		
16	3.72	3.64	0.08	2.42	2.13	0.29	1.86	1.34	0.52	1.48	0.87	0.61	1.40	0.81	0.68	1.39	0.69	0.70																		
17	3.61	3.54	0.07	2.33	2.06	0.27	1.86	1.31	0.55	1.55	0.91	0.64	1.55	0.82	0.73	1.40	0.69	0.71																		
18	3.64	3.57	0.07	2.30	2.00	0.30	1.89	1.31	0.58	1.62	0.98	0.64	1.58	0.85	0.72	1.54	0.79	0.75																		
19	3.64	3.55	0.09	2.35	2.00	0.35	1.92	1.30	0.60	1.71	1.01	0.70	1.63	0.84	0.79	1.63	0.87	0.75																		
20	3.75	3.66	0.09	2.42	2.01	0.41	1.97	1.40	0.57	1.74	1.02	0.75	1.62	0.88	0.74	1.66	0.91	0.75																		
AV-11	3.86	3.78	0.08	2.58	2.20	0.37	1.99	1.41	0.58	1.60	0.99	0.61	1.50	0.82	0.68	1.54	0.87	0.67																		
21	3.76	3.69	0.07	2.53	2.03	0.50	2.13	1.46	0.67	1.80	1.01	0.79	1.62	0.85	0.77	1.74	0.96	0.78																		
22	3.78	3.63	0.15	2.61	2.07	0.54	2.15	1.49	0.66	1.84	1.04	0.80	1.62	0.87	0.75	1.80	1.02	0.78																		
23	3.76	3.60	0.16	2.64	2.06	0.58	2.15	1.46	0.69	1.86	1.02	0.84	1.58	0.88	0.70	1.80	1.07	0.73																		
24	3.84	3.61	0.23	2.61	2.01	0.60	2.16	1.46	0.70	1.80	1.02	0.78	1.51	0.85	0.66	1.80	1.13	0.67																		
25	3.87	3.61	0.26	2.50	1.95	0.55	2.12	1.43	0.69	1.69	1.02	0.67	1.43	0.82	0.61	1.72	1.10	0.62																		
26	3.83	3.58	0.25	2.38	1.89	0.49	2.03	1.43	0.60	1.60	0.98	0.62	1.40	0.81	0.59	1.51	0.85	0.66																		
27	3.73	3.52	0.21	2.29	1.81	0.48	1.89	1.43	0.46	1.46	0.90	0.56	1.33	0.79	0.54	1.52	0.91	0.61																		
28	3.63	3.44	0.19	2.12	1.64	0.48	1.72	1.31	0.41	1.26	0.79	0.47	1.20	0.78	0.42	1.52	0.99	0.53																		
29	3.51	3.35	0.16	1.98	1.58	0.40	1.63	1.16	0.47	1.17	0.75	0.42	—	—	—	1.30	0.85	0.45																		
30	3.41	3.28	0.13	1.84	1.52	0.32	1.62	1.04	0.58	1.30	0.76	0.54	—	—	—	1.28	0.78	0.50																		
31	3.29	3.20	0.09	—	—	—	1.55	1.01	0.54	1.34	0.76	0.58	—	—	—	1.37	0.75	0.62																		
AV-111	3.67	3.50	0.17	2.35	1.87	0.48	1.92	1.34	0.59	1.56	0.91	0.64	1.46	0.83	0.63	1.58	0.94	0.63																		
MAX.	4.68	4.63	0.05	3.20	3.09	0.11	2.21	1.49	0.73	1.95	1.31	0.84	1.78	0.98	0.86	1.87	1.20	0.92																		
MEAN	4.00	3.89	0.10	2.64	2.27	0.37	1.98	1.41	0.57	1.62	1.01	0.62	1.51	0.83	0.68	1.60	0.91	0.68																		
MIN.	3.29	3.20	0.09	1.84	1.52	0.30	1.55	1.01	0.30	1.17	0.75	0.42	1.20	0.75	0.42	1.28	0.69	0.45																		

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD
Surface Water Hydrology
DHAKA

mostafa : Jan 18 1987

Station : 42 Dhaka (Mill Barak)
Daily High and Low Tides & Statistics
Year : 1981-82

River : 20 Buriganga

Date	Apr			May			Jun			Jul		
	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE
1	1.415	0.790	0.625	2.105	1.495	0.610	2.865	2.515	0.350	3.490	3.185	0.305
2	1.600	0.930	0.670	2.210	1.525	0.685	3.000	2.620	0.380	3.790	3.505	0.285
3	1.735	1.005	0.730	2.300	1.615	0.685	3.080	2.680	0.400	3.980	3.780	0.200
4	1.935	1.225	0.710	2.440	1.720	0.720	3.170	2.775	0.395	4.115	3.960	0.155
5	2.195	1.385	0.810	2.515	1.815	0.700	3.230	2.880	0.350	4.190	4.070	0.120
6	2.300	1.465	0.835	2.500	1.860	0.640	3.320	3.020	0.300	4.330	4.205	0.125
7	2.255	1.510	0.745	2.410	1.860	0.550	3.215	2.990	0.225	4.435	4.345	0.090
8	2.135	1.435	0.700	2.395	1.830	0.565	3.110	2.910	0.200	4.540	4.450	0.090
9	2.025	1.370	0.655	2.270	1.770	0.500	3.065	2.850	0.215	4.650	4.585	0.065
10	1.905	1.340	0.565	2.075	1.645	0.430	3.000	2.760	0.240	4.650	4.620	0.030
11	1.860	1.325	0.535	1.905	1.525	0.380	2.910	2.665	0.245	4.635	4.600	0.035
12	1.875	1.295	0.580	1.875	1.435	0.440	2.865	2.620	0.245	4.635	4.600	0.035
13	1.875	1.280	0.595	1.920	1.385	0.535	2.880	2.575	0.305	4.620	4.570	0.050
14	1.920	1.385	0.535	1.980	1.465	0.515	2.895	2.620	0.275	4.585	4.525	0.060
15	1.980	1.415	0.565	2.090	1.615	0.475	2.925	2.650	0.275	4.525	4.465	0.060
16	2.105	1.600	0.505	2.240	1.755	0.485	2.990	2.715	0.275	4.510	4.450	0.060
17	2.330	1.720	0.610	2.410	2.120	0.290	3.125	2.750	0.375	4.480	4.450	0.030
18	2.500	1.950	0.550	2.455	1.965	0.490	3.125	2.790	0.335	4.540	4.495	0.045
19	2.530	1.920	0.610	2.485	1.995	0.490	3.125	2.790	0.335	4.585	4.555	0.030
20	2.515	1.920	0.595	2.545	2.090	0.455	3.275	2.925	0.350	4.650	4.600	0.050
21	2.485	1.860	0.625	2.605	2.195	0.410	3.400	3.065	0.335	4.725	4.665	0.060
22	2.410	1.860	0.550	2.665	2.270	0.395	3.355	3.110	0.245	4.770	4.740	0.030
23	2.345	1.830	0.515	2.650	2.285	0.365	3.290	3.065	0.225	4.860	4.815	0.045
24	2.240	1.725	0.515	2.560	2.240	0.320	3.260	3.035	0.225	4.875	4.845	0.030
25	2.105	1.690	0.415	2.545	2.210	0.335	3.215	2.970	0.245	4.860	4.830	0.030
26	1.965	1.600	0.365	2.560	2.225	0.335	3.215	2.955	0.260	4.845	4.800	0.045
27	1.875	1.540	0.335	2.560	2.255	0.305	3.215	2.955	0.260	4.905	4.845	0.060
28	1.830	1.480	0.350	2.560	2.210	0.350	3.200	2.925	0.275	4.905	4.875	0.030
29	1.905	1.465	0.440	2.680	2.225	0.455	3.260	2.970	0.290	4.925	4.905	0.020
30	2.025	1.480	0.545	2.715	2.300	0.415	3.305	3.095	0.210	5.015	4.955	0.060
31	--	--	--	2.805	2.425	0.380	--	--	--	5.105	5.045	0.060
Ten Daily Averages												
Av1	1.950	1.246	0.705	2.322	1.714	0.609	3.106	2.800	0.306	4.217	4.071	0.147
Av2	2.149	1.581	0.560	2.191	1.735	0.456	3.012	2.710	0.302	4.577	4.531	0.046
Av3	2.119	1.653	0.466	2.628	2.258	0.370	3.272	3.015	0.257	4.890	4.847	0.043
Monthly Means & Extremes												
Max	2.530	1.950	0.835	2.805	2.425	0.720	3.400	3.110	0.400	5.105	5.045	0.305
Mean	2.073	1.493	0.579	2.388	1.914	0.474	3.130	2.842	0.288	4.572	4.495	0.077
Min	1.415	0.790	0.335	1.875	1.385	0.290	2.865	2.515	0.200	3.490	3.185	0.020
Annual Means & Extremes												
				Date	Max	Mean	Min	Date				
				HWL	9/ 8/1981	5.455	2.901	1.180	18/ 2/1982			
				LWL	9/ 8/1981	5.425	2.504	0.480	5/ 2/1982			
				RNGE	30/ 1/1982	1.030	0.398	0.015	25/ 8/1981			

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD
Surface Water Hydrology
DHAKA

mostafa : Jan 18 198

Station : 42 Dhaka (Mill Barak)
Daily High and Low Tides & Statistics
Year : 1981-82

River : 20 Buriganga

Date	Aug			Sep			Oct			Nov		
	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE
1	5.150	5.105	0.045	5.245	5.210	0.035	4.450	4.390	0.060	2.680	2.255	0.425
2	5.210	5.145	0.065	5.290	5.225	0.065	4.345	4.280	0.065	2.620	2.210	0.410
3	5.290	5.225	0.065	5.260	5.225	0.035	4.235	4.160	0.075	2.530	2.150	0.380
4	5.350	5.320	0.030	5.225	5.195	0.030	4.115	4.055	0.060	2.440	2.105	0.335
5	5.380	5.350	0.030	5.180	5.150	0.030	4.010	3.945	0.065	2.315	2.010	0.305
6	5.395	5.365	0.030	5.135	5.105	0.030	3.930	3.885	0.045	2.150	1.905	0.245
7	5.410	5.365	0.045	5.090	5.060	0.030	3.870	3.825	0.045	2.075	1.800	0.275
8	5.440	5.395	0.045	5.030	5.000	0.030	3.825	3.780	0.045	2.135	1.800	0.335
9	5.455	5.425	0.030	4.985	4.955	0.030	3.795	3.750	0.045	2.270	1.860	0.410
10	5.410	5.365	0.045	4.955	4.925	0.030	3.780	3.720	0.060	2.440	1.950	0.490
11	5.335	5.290	0.045	4.955	4.925	0.030	3.765	3.675	0.090	2.650	2.105	0.545
12	5.260	5.210	0.050	4.970	4.925	0.045	3.750	3.610	0.140	2.805	2.225	0.580
13	5.225	5.195	0.030	5.000	4.940	0.060	3.750	3.580	0.170	2.820	2.210	0.610
14	5.290	5.240	0.050	5.000	4.970	0.030	3.780	3.565	0.215	2.790	2.210	0.580
15	5.305	5.275	0.030	5.030	4.985	0.045	3.765	3.535	0.230	2.620	2.120	0.500
16	5.290	5.245	0.045	5.045	5.000	0.045	3.720	3.475	0.245	2.530	1.995	0.535
17	5.260	5.210	0.050	5.060	5.015	0.045	3.595	3.385	0.210	2.425	1.905	0.520
18	5.250	5.180	0.070	5.060	5.015	0.045	3.425	3.185	0.240	2.300	1.860	0.440
19	5.180	5.150	0.030	5.060	5.000	0.060	3.275	3.080	0.195	2.195	1.800	0.395
20	5.150	5.120	0.030	5.015	4.970	0.045	3.095	2.925	0.170	2.165	1.770	0.395
21	5.105	5.075	0.030	4.955	4.910	0.045	2.940	2.790	0.150	2.225	1.800	0.425
22	5.105	5.045	0.060	4.875	4.830	0.045	2.820	2.680	0.140	2.255	1.800	0.455
23	5.075	5.030	0.045	4.785	4.740	0.045	2.775	2.590	0.185	2.210	1.735	0.475
24	5.030	4.985	0.045	4.710	4.665	0.045	2.760	2.515	0.245	2.210	1.705	0.505
25	5.000	4.985	0.015	4.635	4.620	0.015	2.775	2.470	0.305	2.210	1.705	0.505
26	5.015	4.985	0.030	4.740	4.680	0.060	2.790	2.455	0.335	2.240	1.705	0.535
27	5.015	5.000	0.015	4.755	4.680	0.075	2.820	2.440	0.380	2.241	1.660	0.581
28	5.060	5.030	0.030	4.665	4.585	0.080	2.835	2.440	0.395	2.210	1.645	0.565
29	5.120	5.075	0.045	4.585	4.510	0.075	2.805	2.375	0.430	2.180	1.630	0.550
30	5.180	5.135	0.045	4.510	4.450	0.060	2.760	2.330	0.430	2.150	1.615	0.535
31	5.225	5.180	0.045	--	--	--	2.730	2.315	0.415	--	--	--

Ten Daily Averages

Av1	5.349	5.306	0.043	5.140	5.105	0.035	4.036	3.979	0.057	2.366	2.005	0.361
Av2	5.255	5.212	0.043	5.020	4.975	0.045	3.592	3.402	0.191	2.530	2.020	0.510
Av3	5.085	5.048	0.037	4.722	4.667	0.055	2.801	2.491	0.310	2.213	1.700	0.513

Monthly Means & Extremes

Max	5.455	5.425	0.070	5.290	5.225	0.080	4.450	4.390	0.430	2.820	2.255	0.610
Mean	5.225	5.184	0.041	4.960	4.916	0.045	3.454	3.265	0.190	2.370	1.908	0.461
Min	5.000	4.985	0.015	4.510	4.450	0.015	2.730	2.315	0.045	2.075	1.615	0.245

Annual Means & Extremes

	Date	Max	Mean	Min	Date
HWL	9/ 8/1981	5.455	2.901	1.180	18/ 2/1982
LWL	9/ 8/1981	5.425	2.504	0.480	5/ 2/1982
RNGE	30/ 1/1982	1.030	0.398	0.015	25/ 8/1981

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD
Surface Water Hydrology
DHAKA

mostafa : Jan 18 1982

Station : 42 Dhaka (Mill Barak)
Daily High and Low Tides & Statistics
Year : 1981-82

River : 20 Buriganga

Date	Dec			Jan			Feb			Mar		
	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE
1	2.105	1.505	0.600	1.630	1.035	0.595	1.580	0.870	0.710	1.480	0.830	0.650
2	2.040	1.570	0.470	1.555	0.945	0.610	1.480	0.680	0.800	1.430	0.830	0.600
3	2.025	1.555	0.470	1.495	0.915	0.580	1.380	0.580	0.800	1.380	0.680	0.700
4	1.935	1.435	0.500	1.435	0.885	0.550	1.280	0.580	0.700	1.380	0.630	0.750
5	1.785	1.400	0.385	1.370	0.885	0.485	1.310	0.480	0.830	1.330	0.580	0.750
6	1.690	1.400	0.290	1.300	0.855	0.445	1.480	0.580	0.900	1.380	0.580	0.800
7	1.705	1.370	0.335	1.370	0.915	0.455	1.530	0.680	0.850	1.380	0.630	0.750
8	1.845	1.370	0.475	1.585	0.945	0.640	1.630	0.880	0.750	1.400	0.680	0.720
9	2.040	1.495	0.545	1.675	1.005	0.670	1.680	0.980	0.700	1.530	0.900	0.630
10	2.225	1.585	0.640	1.920	1.160	0.760	1.730	0.980	0.750	1.650	0.900	0.750
11	2.850	2.135	0.715	2.010	1.220	0.790	1.680	0.880	0.800	1.700	0.800	0.900
12	2.605	1.905	0.700	1.920	1.280	0.640	1.680	0.680	1.000	1.700	0.800	0.900
13	2.395	1.800	0.595	1.830	1.220	0.610	1.630	0.680	0.950	1.600	0.800	0.800
14	2.225	1.570	0.655	1.740	1.310	0.430	1.580	0.680	0.900	1.550	0.800	0.750
15	2.020	1.495	0.525	1.675	0.885	0.790	1.580	0.680	0.900	1.550	0.780	0.770
16	2.010	1.435	0.575	1.400	0.855	0.545	1.480	0.680	0.800	1.550	0.780	0.770
17	1.890	1.325	0.565	1.340	0.825	0.515	1.380	0.680	0.700	1.550	0.800	0.750
18	1.720	1.265	0.455	1.250	0.730	0.520	1.180	0.710	0.470	1.500	0.800	0.700
19	1.600	1.250	0.350	1.220	0.700	0.520	1.280	0.630	0.650	1.450	0.800	0.650
20	1.555	1.220	0.335	1.250	0.685	0.565	1.280	0.630	0.650	1.350	0.820	0.530
21	1.585	1.095	0.490	1.250	0.700	0.550	1.380	0.780	0.600	1.430	0.740	0.690
22	1.585	1.065	0.520	1.310	0.790	0.520	1.430	0.780	0.650	1.450	0.770	0.680
23	1.600	1.095	0.505	1.340	0.790	0.550	1.480	0.830	0.650	1.540	0.830	0.710
24	1.675	1.130	0.545	1.495	0.885	0.610	1.480	0.830	0.650	1.680	0.920	0.760
25	1.720	1.130	0.590	1.555	0.945	0.610	1.580	0.830	0.750	1.790	0.970	0.820
26	1.755	1.190	0.565	1.585	0.915	0.670	1.580	0.880	0.700	1.830	1.030	0.800
27	1.785	1.220	0.565	1.615	0.945	0.670	1.630	0.830	0.800	1.940	0.990	0.950
28	1.785	1.280	0.505	1.585	0.885	0.700	1.580	0.830	0.750	1.940	1.140	0.800
29	1.785	1.250	0.535	1.880	0.880	1.000	--	--	--	1.940	1.150	0.790
30	1.770	1.220	0.550	1.880	0.850	1.030	--	--	--	1.850	1.130	0.720
31	1.720	1.190	0.530	1.680	0.850	0.830	--	--	--	1.830	1.180	0.650
Ten Daily Averages												
Av1	1.940	1.469	0.471	1.534	0.955	0.579	1.508	0.729	0.779	1.434	0.724	0.710
Av2	2.087	1.540	0.547	1.564	0.971	0.593	1.475	0.693	0.782	1.550	0.798	0.750
Av3	1.706	1.170	0.536	1.561	0.898	0.704	1.518	0.824	0.694	1.747	0.986	0.760
Monthly Means & Extremes												
Max	2.850	2.135	0.715	2.010	1.310	1.030	1.730	0.980	1.000	1.940	1.180	0.950
Mean	1.904	1.385	0.519	1.553	0.925	0.628	1.499	0.743	0.756	1.583	0.841	0.740
Min	1.555	1.065	0.290	1.220	0.685	0.430	1.180	0.480	0.470	1.330	0.580	0.530
Annual Means & Extremes												
	Date	Max	Mean	Min	Date							
HWL	9/ 8/1981	5.455	2.901	1.180	18/ 2/1982							
LWL	9/ 8/1981	5.425	2.504	0.480	5/ 2/1982							
RNGE	30/ 1/1982	1.030	0.398	0.015	25/ 8/1981							

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD
Surface Water Hydrology
DHAKA

astafa : Jan 18 19

Station : 42 Dhaka (Mill Barak)
Daily High and Low Tides & Statistics
Year : 1983-84

River : 20 Buriganga

Date	Apr			May			Jun			Jul		
	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE
1	2.150	1.480	0.670	2.650	2.120	0.530	3.035	2.865	0.170	3.920	3.810	0.110
2	2.055	1.415	0.640	2.665	2.255	0.410	3.020	2.835	0.185	3.920	3.825	0.095
3	1.965	1.385	0.580	2.545	2.135	0.410	2.970	2.805	0.165	3.965	3.840	0.125
4	1.890	1.355	0.535	2.395	2.055	0.340	2.955	2.760	0.195	4.040	3.840	0.200
5	1.615	1.235	0.380	2.270	2.045	0.225	2.940	2.730	0.210	4.055	3.950	0.105
6	1.525	1.175	0.350	2.195	1.890	0.305	3.035	2.745	0.290	4.085	3.995	0.090
7	1.645	0.945	0.700	2.300	1.800	0.500	3.080	2.745	0.335	4.145	4.085	0.060
8	1.735	1.100	0.635	2.315	1.920	0.395	3.050	2.745	0.305	4.270	4.190	0.080
9	1.860	1.220	0.640	2.440	2.025	0.415	3.020	2.715	0.305	4.420	4.315	0.105
10	1.980	1.325	0.655	2.560	2.135	0.425	3.065	2.760	0.305	4.545	4.420	0.125
11	2.090	1.370	0.720	2.685	2.255	0.430	3.140	2.805	0.335	4.590	4.525	0.065
12	2.180	1.385	0.795	2.820	2.360	0.460	3.185	2.865	0.320	4.620	4.560	0.060
13	2.225	1.495	0.730	2.895	2.425	0.470	3.260	2.970	0.290	4.620	4.560	0.060
14	2.395	1.585	0.810	2.955	2.485	0.470	3.355	3.080	0.275	4.605	4.525	0.080
15	2.380	1.585	0.795	2.925	2.560	0.365	3.355	3.155	0.200	4.575	4.485	0.090
16	2.180	1.480	0.700	2.955	2.560	0.395	3.400	3.155	0.245	4.525	4.420	0.105
17	2.040	1.430	0.610	2.845	2.545	0.300	3.355	3.140	0.215	4.465	4.375	0.090
18	1.890	1.340	0.550	2.745	2.515	0.230	3.325	3.140	0.185	4.435	4.360	0.075
19	1.785	1.265	0.520	2.685	2.440	0.245	3.325	3.065	0.260	4.450	4.390	0.065
20	1.615	1.200	0.415	2.700	2.440	0.260	3.295	3.050	0.245	4.515	4.465	0.05
21	1.660	1.220	0.440	2.775	2.440	0.335	3.310	3.050	0.260	4.605	4.525	0.08
22	1.830	1.265	0.565	2.790	2.440	0.350	3.275	3.095	0.180	4.605	4.525	0.08
23	1.980	1.430	0.550	2.895	2.470	0.425	3.355	3.170	0.185	4.545	4.485	0.06
24	2.210	1.555	0.655	2.895	2.530	0.365	3.520	3.355	0.165	4.545	4.450	0.09
25	2.355	1.375	0.980	2.910	2.445	0.465	3.750	3.505	0.245	4.515	4.450	0.06
26	2.470	1.735	0.735	2.910	2.560	0.350	3.920	3.720	0.200	4.525	4.485	0.04
27	2.440	1.750	0.690	2.910	2.590	0.320	3.980	3.825	0.155	4.590	4.525	0.06
28	2.500	1.905	0.595	2.940	2.610	0.330	3.980	3.840	0.140	4.635	4.575	0.06
29	2.530	1.980	0.550	3.005	2.715	0.290	3.980	3.870	0.110	4.695	4.620	0.07
30	2.625	2.040	0.585	3.020	2.775	0.245	3.965	3.855	0.110	4.710	4.665	0.04
31	--	--	--	3.020	2.805	0.215	--	--	--	4.740	4.695	0.04
Ten Daily Averages												
Av1	1.842	1.264	0.579	2.434	2.038	0.396	3.017	2.771	0.247	4.137	4.027	0.11
Av2	2.078	1.414	0.665	2.821	2.459	0.363	3.300	3.043	0.257	4.540	4.467	0.07
Av3	2.260	1.626	0.635	2.915	2.580	0.335	3.704	3.529	0.175	4.610	4.545	0.06
Monthly Means & Extremes												
Max	2.625	2.040	0.980	3.020	2.805	0.530	3.980	3.870	0.335	4.740	4.695	0.21
Mean	2.060	1.434	0.626	2.730	2.366	0.364	3.340	3.114	0.226	4.435	4.353	0.08
Min	1.525	0.945	0.350	2.195	1.800	0.215	2.940	2.715	0.110	3.920	3.810	0.04
Annual Means & Extremes												
	Date	Max	Mean	Min	Date							
HWL	24/ 9/1983	5.765	3.169	1.125	25/ 2/1984							
LWL	24/ 9/1983	5.750	2.797	0.425	26/ 2/1984							
RNGE	25/ 4/1983	0.980	0.372	0.015	18/ 9/1983							

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD

Surface Water Hydrology

DHAKA

mostafa : Jan 18 :

Station : 42 Dhaka (Mill Barak)
Daily High and Low Tides & Statistics
Year : 1983-84

River : 20 Buriganga

Date	Aug			Sep			Oct			Nov		
	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE	HWL	LWL	RNGE
1	4.755	4.710	0.045	5.045	5.000	0.045	5.520	5.490	0.030	3.580	3.445	0.135
2	4.770	4.725	0.045	5.015	4.985	0.030	5.445	5.410	0.035	3.580	3.445	0.135
3	5.015	4.820	0.195	5.000	4.970	0.030	5.410	5.380	0.030	3.615	3.385	0.230
4	5.185	5.125	0.060	5.015	4.985	0.030	5.380	5.335	0.045	3.645	3.355	0.290
5	5.303	5.275	0.028	5.060	5.030	0.030	5.350	5.290	0.060	3.690	3.355	0.335
6	5.320	5.290	0.030	5.140	5.075	0.065	5.350	5.305	0.045	3.600	3.275	0.325
7	5.290	5.245	0.045	5.230	5.140	0.090	5.380	5.320	0.060	3.535	3.200	0.335
8	5.260	5.200	0.060	5.305	5.275	0.030	5.320	5.275	0.045	3.520	3.125	0.395
9	5.260	5.215	0.045	5.290	5.245	0.045	5.230	5.185	0.045	3.535	3.125	0.410
10	5.290	5.230	0.060	5.260	5.215	0.045	5.125	5.075	0.050	3.445	3.050	0.395
11	5.275	5.230	0.045	5.245	5.200	0.045	5.075	5.015	0.060	3.265	3.021	0.244
12	5.245	5.215	0.030	5.215	5.185	0.030	4.985	4.940	0.045	2.955	2.820	0.135
13	5.215	5.155	0.060	5.215	5.170	0.045	4.880	4.820	0.060	2.775	2.635	0.140
14	5.155	5.075	0.080	5.230	5.185	0.045	4.740	4.680	0.060	2.700	2.545	0.155
15	5.075	5.000	0.075	5.305	5.260	0.045	4.665	4.620	0.045	2.745	2.515	0.230
16	4.985	4.925	0.060	5.410	5.365	0.045	4.575	4.545	0.030	2.760	2.470	0.290
17	4.835	4.770	0.065	5.505	5.475	0.030	4.515	4.465	0.050	2.775	2.425	0.350
18	4.740	4.710	0.030	5.550	5.535	0.015	4.465	4.405	0.060	2.805	2.425	0.380
19	4.740	4.680	0.060	5.595	5.580	0.015	4.420	4.360	0.060	2.865	2.440	0.425
20	4.660	4.605	0.055	5.655	5.620	0.035	4.390	4.330	0.060	2.910	2.440	0.470
21	4.620	4.560	0.060	5.700	5.670	0.030	4.450	4.375	0.075	2.910	2.410	0.500
22	4.590	4.560	0.030	5.735	5.700	0.035	4.435	4.345	0.090	2.910	2.365	0.545
23	4.725	4.605	0.120	5.750	5.735	0.015	4.405	4.315	0.090	2.910	2.380	0.530
24	4.820	4.710	0.110	5.765	5.750	0.015	4.375	4.285	0.090	2.865	2.335	0.530
25	4.820	4.755	0.065	5.765	5.750	0.015	4.330	4.240	0.090	2.775	2.255	0.520
26	4.900	4.835	0.065	5.765	5.735	0.030	4.240	4.145	0.095	2.685	2.195	0.490
27	4.955	4.900	0.055	5.750	5.715	0.035	4.100	4.010	0.090	2.575	2.120	0.455
28	5.015	4.955	0.060	5.700	5.685	0.015	3.965	3.905	0.060	2.395	2.010	0.385
29	5.060	5.000	0.060	5.655	5.625	0.030	3.840	3.750	0.090	2.335	1.935	0.400
30	5.075	5.045	0.030	5.595	5.565	0.030	3.720	3.630	0.090	2.335	1.905	0.430
31	5.075	5.045	0.030	--	--	--	3.630	3.505	0.125	--	--	--

Ten Daily Averages

Av1	5.145	5.084	0.061	5.136	5.092	0.044	5.351	5.307	0.045	3.575	3.276	0.299
Av2	4.993	4.937	0.056	5.393	5.358	0.035	4.671	4.618	0.053	2.856	2.574	0.282
Av3	4.878	4.815	0.062	5.718	5.693	0.025	4.135	4.046	0.090	2.670	2.191	0.479

Monthly Means & Extremes

Max	5.320	5.290	0.195	5.765	5.750	0.090	5.520	5.490	0.125	3.690	3.445	0.245
Mean	5.001	4.941	0.060	5.416	5.381	0.035	4.700	4.637	0.063	3.033	2.680	0.353
Min	4.590	4.560	0.028	5.000	4.970	0.015	3.630	3.505	0.030	2.335	1.905	0.430

Annual Means & Extremes

	Date	Max	Mean	Min	Date
HWL	24/ 9/1983	5.765	3.169	1.125	25/ 2/1984
LWL	24/ 9/1983	5.750	2.797	0.425	26/ 2/1984
RNGE	25/ 4/1983	0.980	0.372	0.015	18/ 9/1983

