

**DATA 8 : INSTALLATION OF
AUTOMATIC RAINFALL
GAUGES AND AUTOMATIC
WATER LEVEL GAUGES**

**THE STUDY ON STORM WATER DRAINAGE PLAN
FOR THE COLOMBO METROPOLITAN REGION
IN
THE DEMOCRATIC SOCIALIST REPUBLIC OF SRI LANKA**

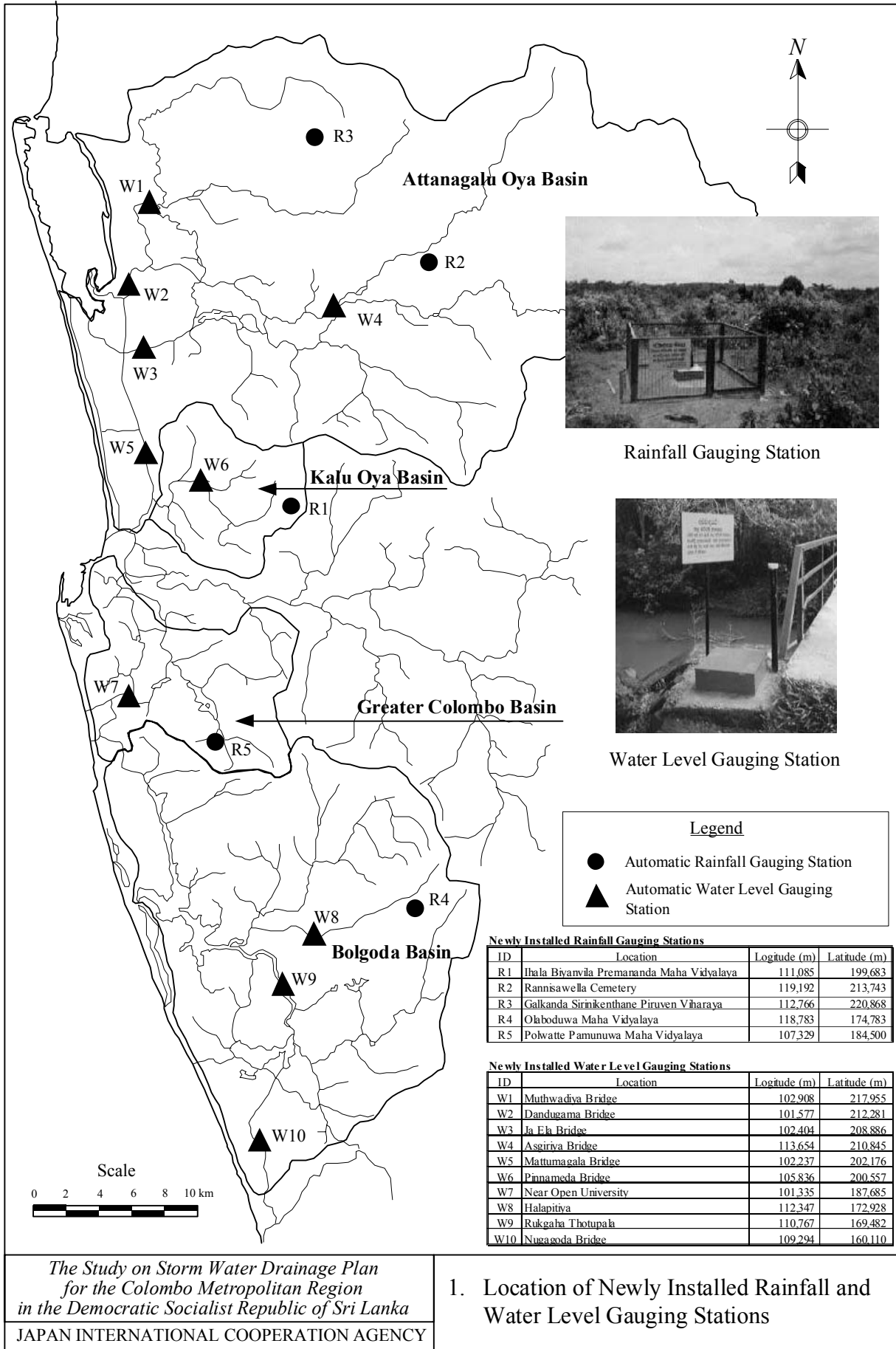
FINAL REPORT

VOLUME V : DATA BOOK

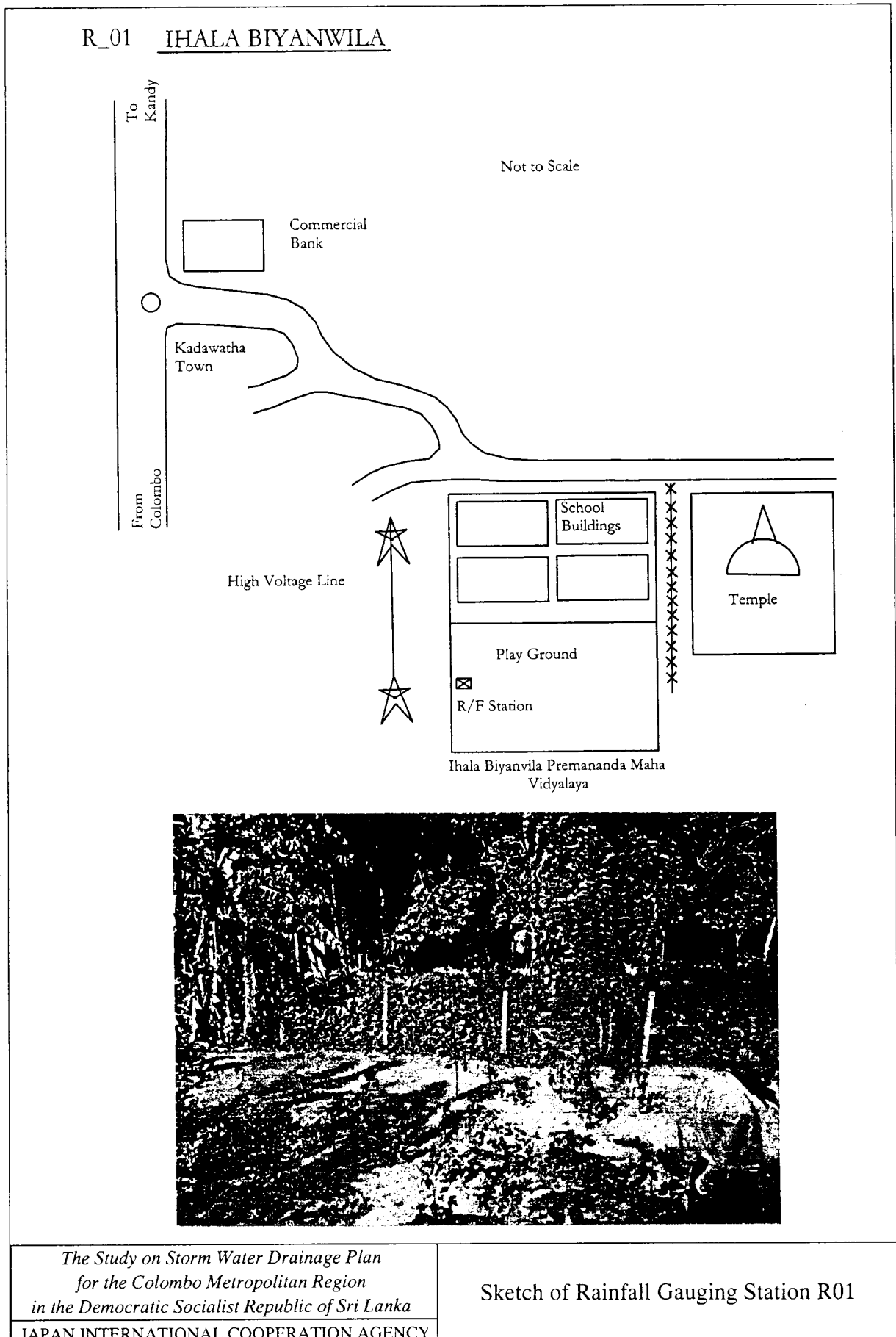
**DATA 8 : INSTALLATION OF AUTOMATIC RAINFALL GAUGES AND
AUTOMATIC WATER LEVEL GAUGES**

TABLE OF CONTENTS

	Page
1. Location of Newly Installed Rainfall and Water Level Gauging Stations	D8-1
2. Sketch of Rainfall Gauging Stations (R01 - 05)	D8-2
3. Sketch of Water Level Gauging Stations (W01 - 10).....	D8-7
4. Hourly Rainfall Record	
Station ID: R-01 Kalu Oya Basin (Biyawilla).....	D8-17
Station ID: R-02 Attanagalu Oya Basin (Rannisawella).....	D8-21
Station ID: R-03 Attanagalu Oya Basin (Galkannda).....	D8-25
Station ID: R-04 Bolgoda Basin (Gonapola).....	D8-29
Station ID: R-05 Greater Colombo Basin (Pannipitiya).....	D8-33
5. Hourly Stage Water Level Record	
Station ID: W-01 Attanagalu Oya Basin (Muthuwadiya Br.)	D8-37
Station ID: W-02 Attanagalu Oya Basin (Dandugama Br.)	D8-41
Station ID: W-03 Attanagalu Oya Basin (Ja Ela Br.).....	D8-46
Station ID: W-04 Attanagalu Oya Basin (Asgiriya Br.).....	D8-51
Station ID: W-05 Attanagalu Oya Basin (Mattugamala Br.)	D8-55
Station ID: W-06 Kalu Oya Basin (Pinnameda Br.)	D8-60
Station ID: W-07 Greater Colombo Basin (Open Univ.)	D8-65
Station ID: W-08 Bolgoda Basin (Halapitiya).....	D8-70
Station ID: W-09 Bolgoda Basin (Rukgaha Thotupala).....	D8-72
Station ID: W-10 Bolgoda Basin (Nugagoda Br.)	D8-77

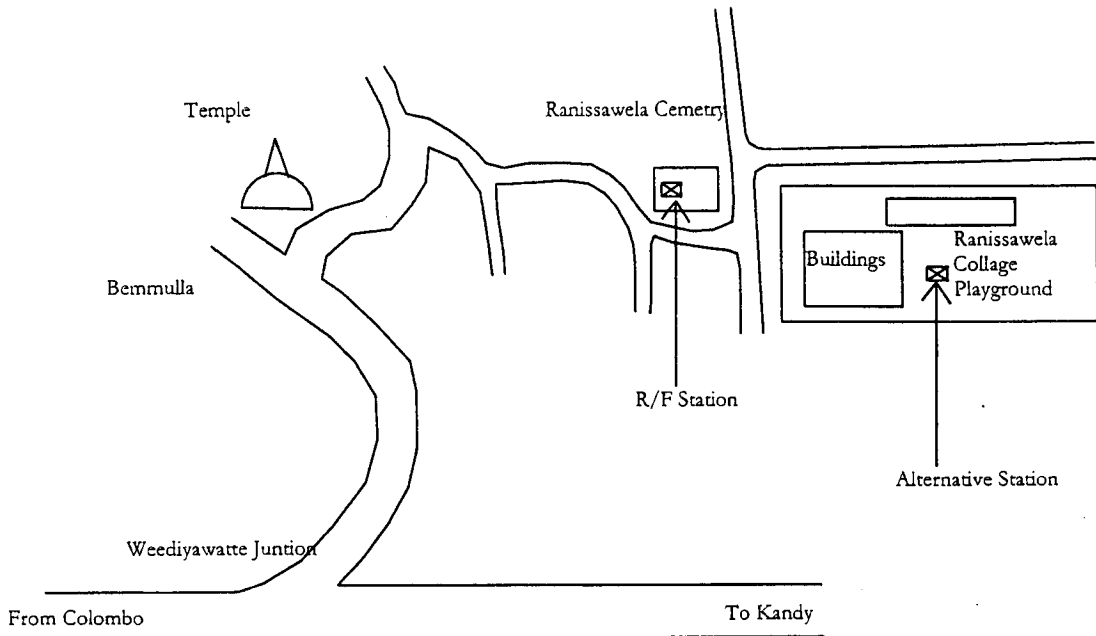


2. Sketch of Rainfall Gauging Stations



R_02 RANNISAWELLA

Not to Scale

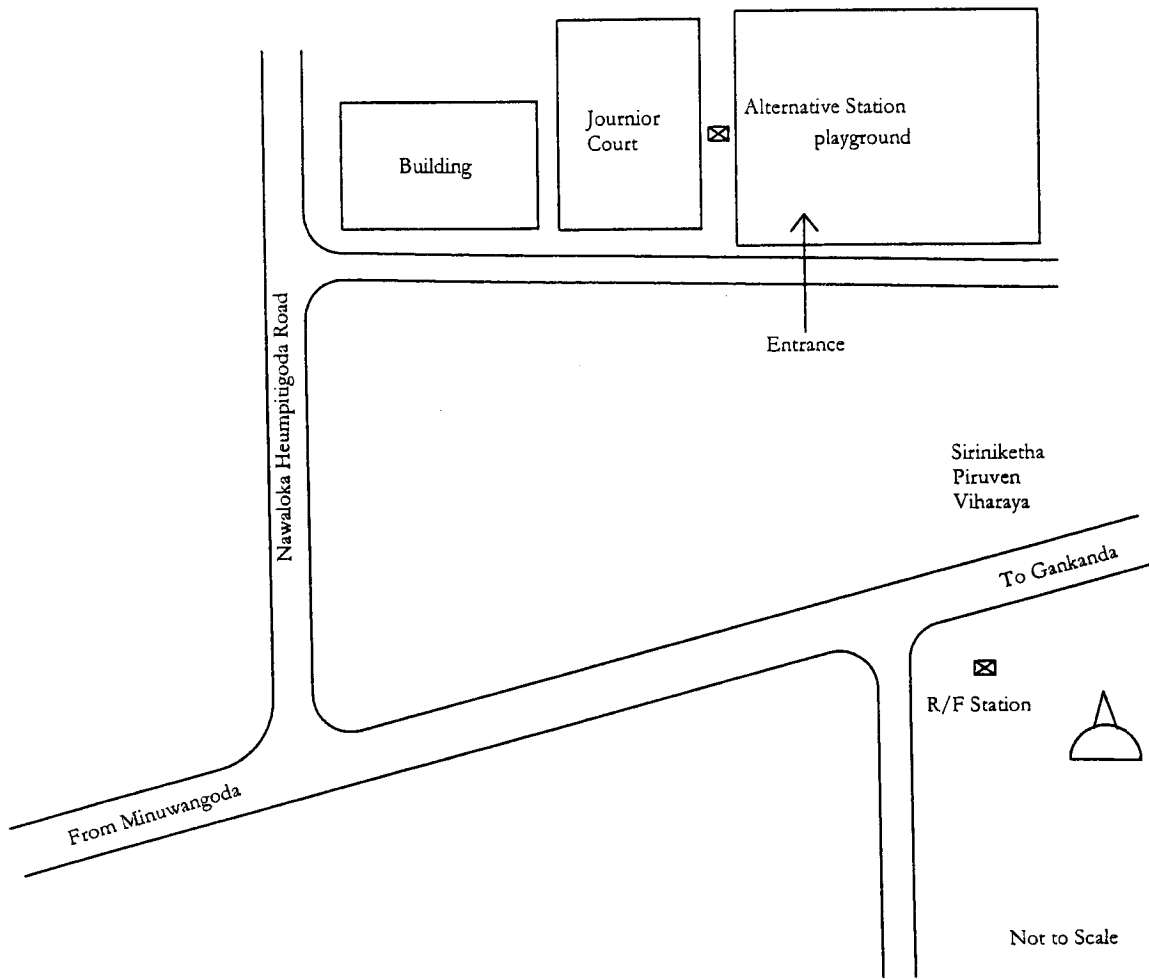


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Rainfall Gauging Station R02

R_03 GALKANDA



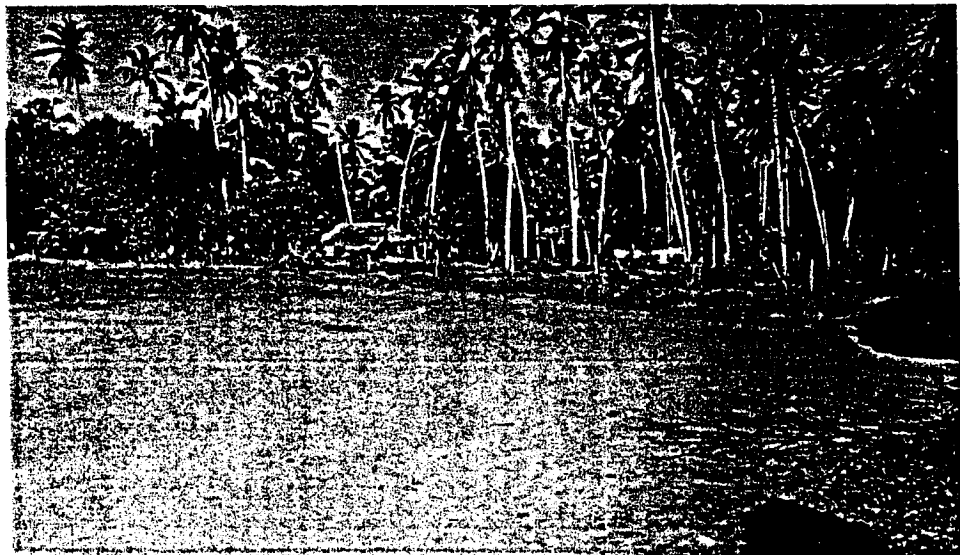
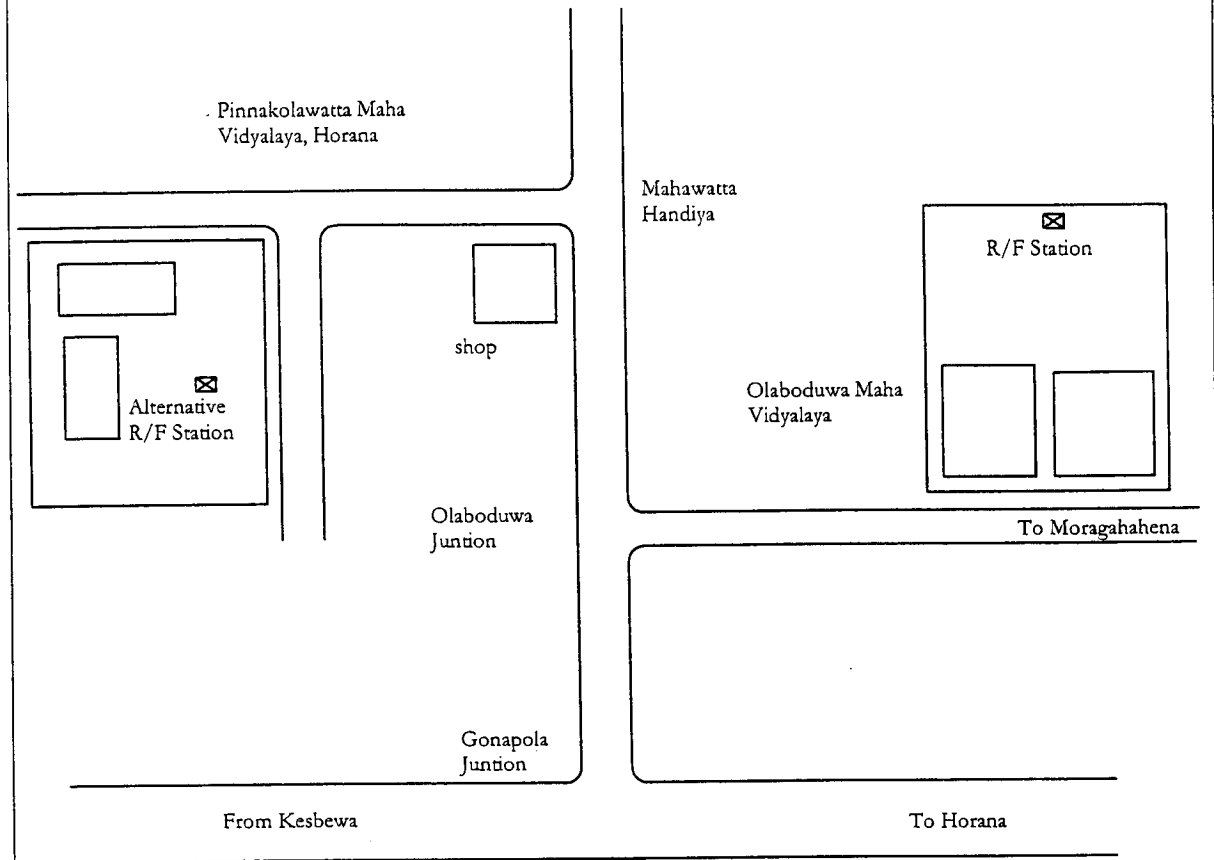
*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

Sketch of Rainfall Gauging Station R03

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

R_04 PINNAKOLAWATTA

Not to Scale

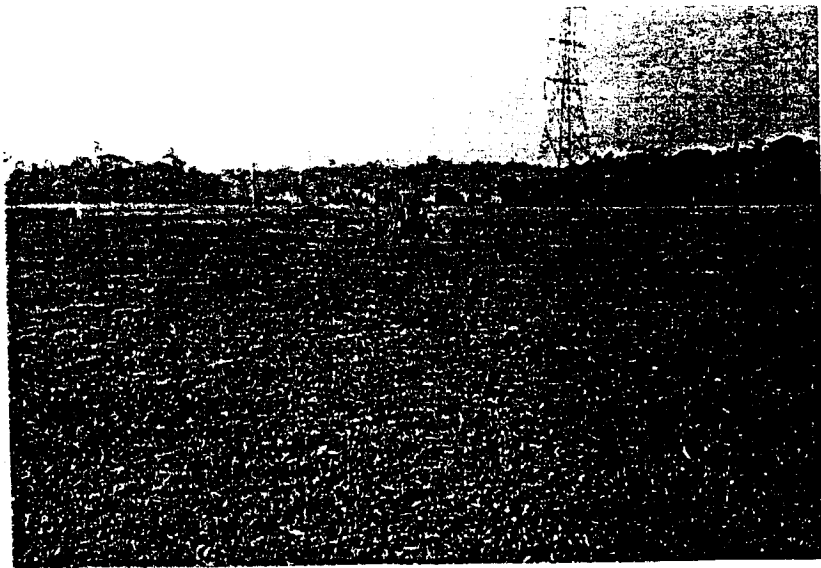
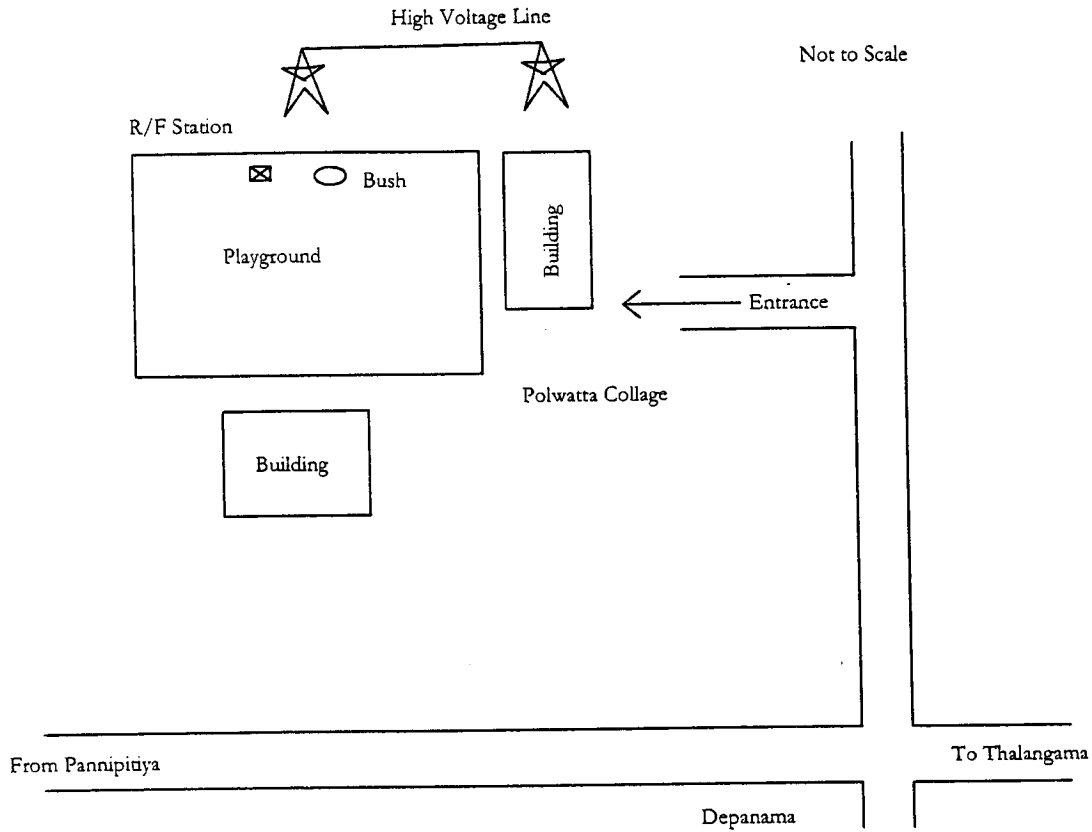


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Rainfall Gauging Station R04

R_05 POLWATTE PAMUNUWA

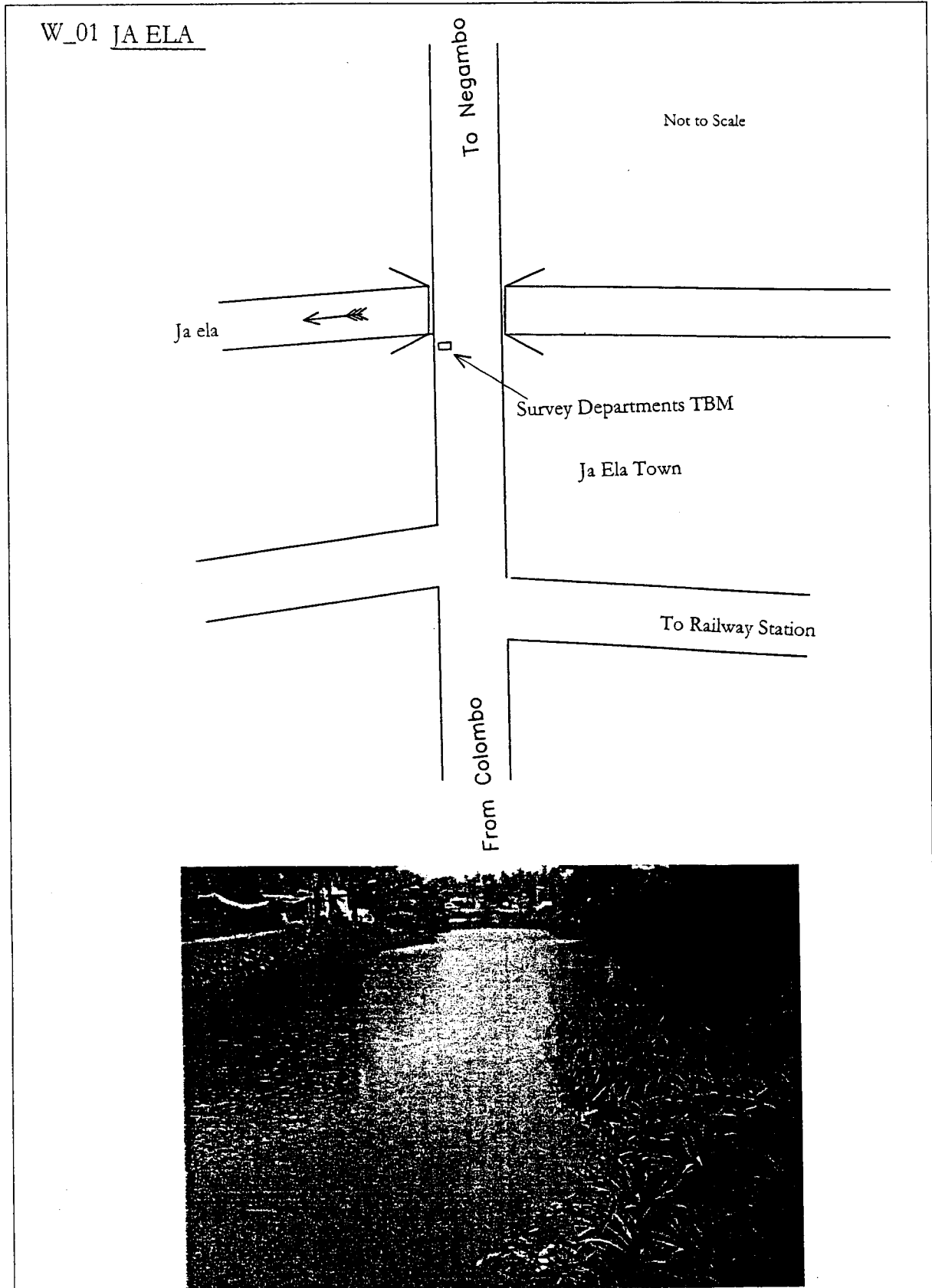


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Rainfall Gauging Station R05

3. Sketch of Water Level Gauging Stations

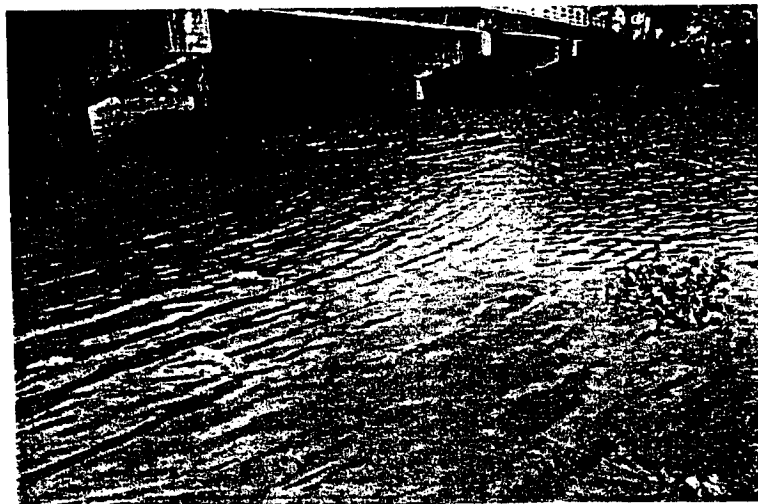
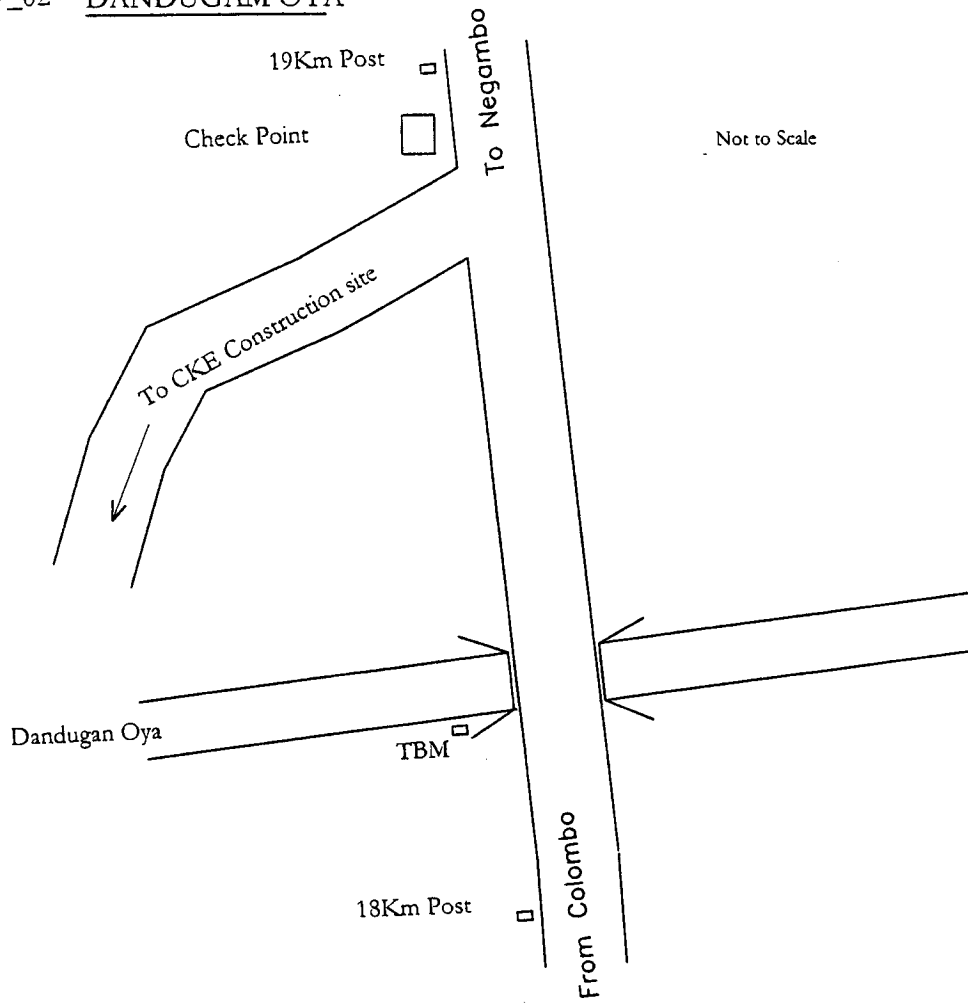


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W01

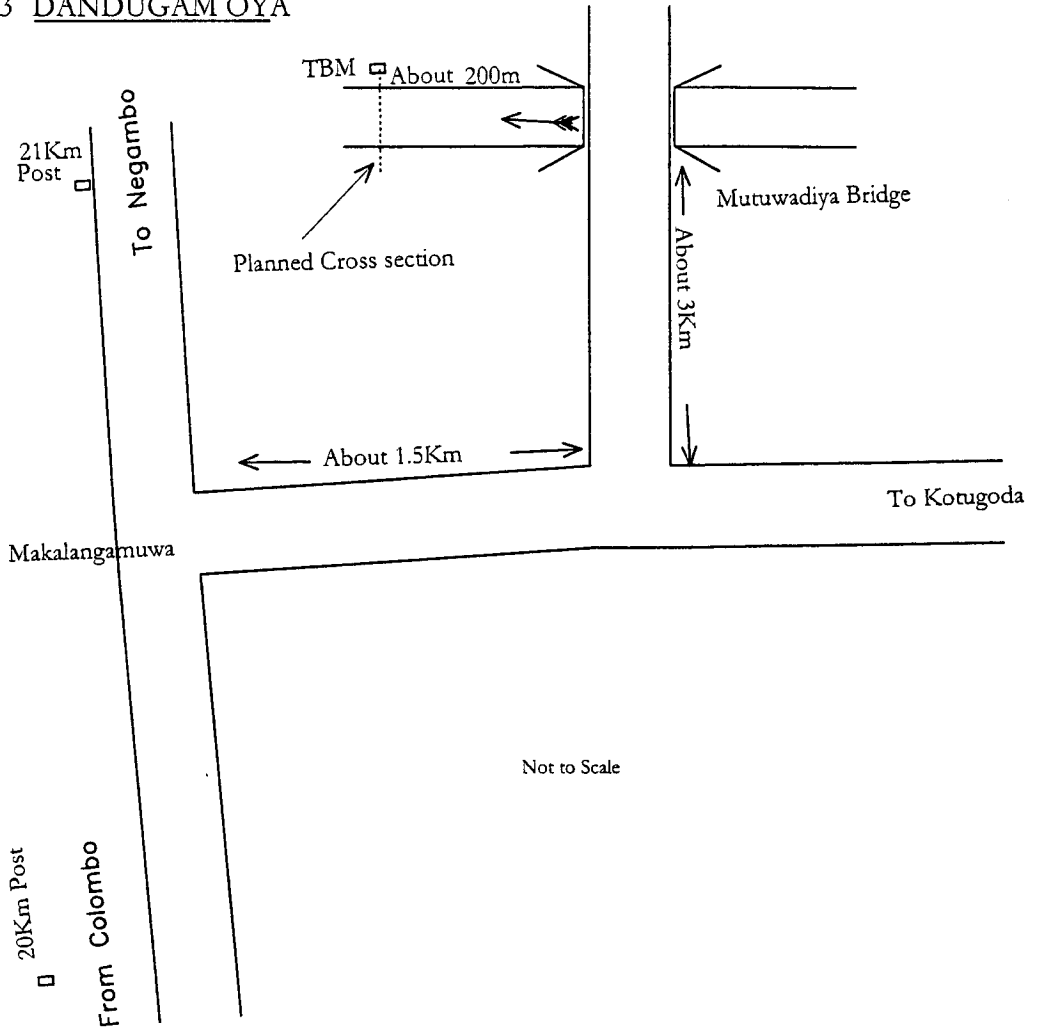
W_02 DANDUGAM OYA



*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W02

W_03 DANDUGAM OYA

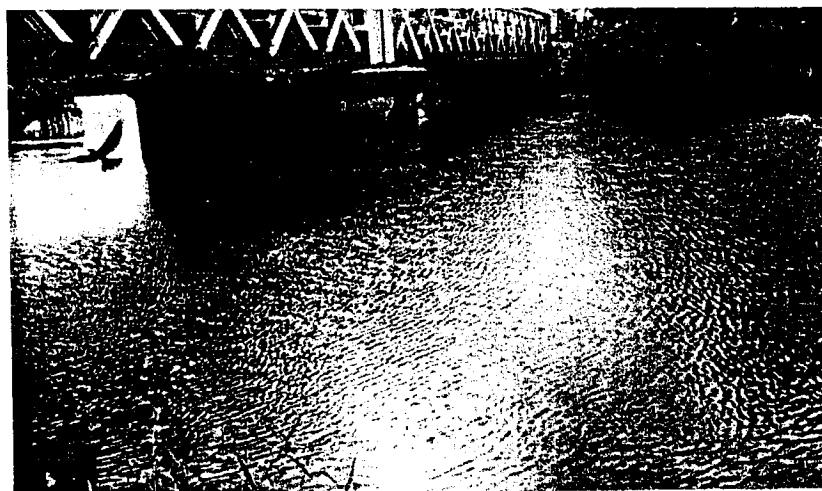
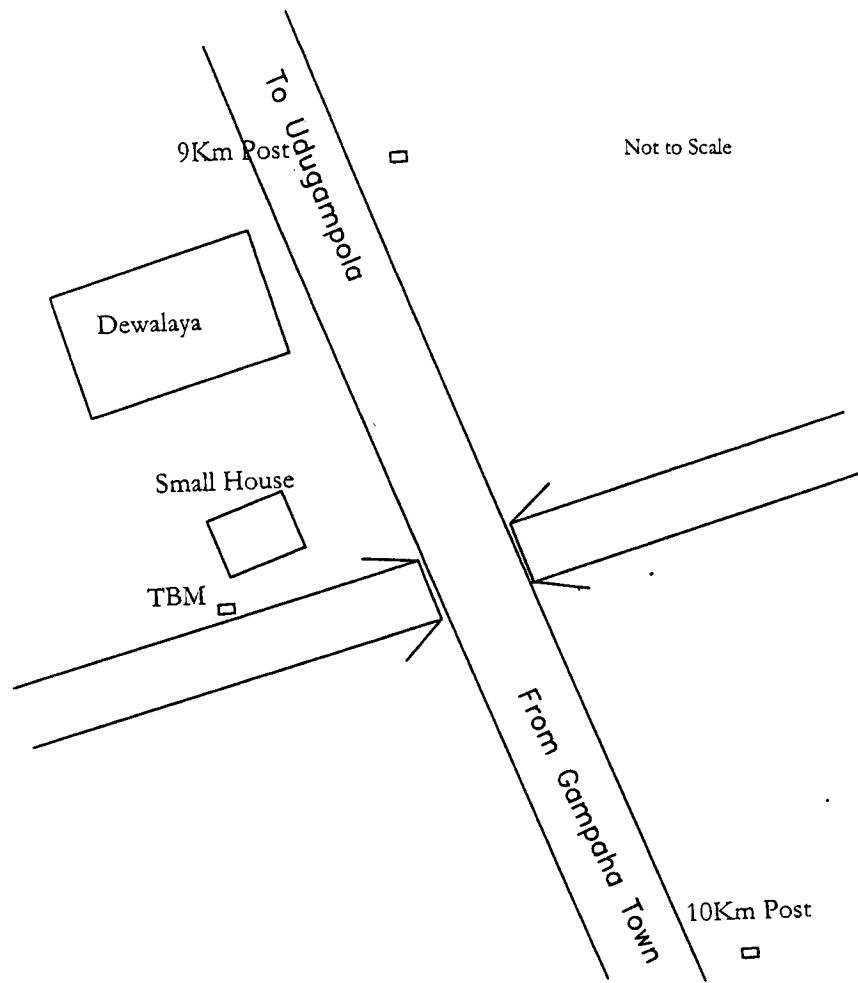


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W03

W_04 DANDUGAM OYA

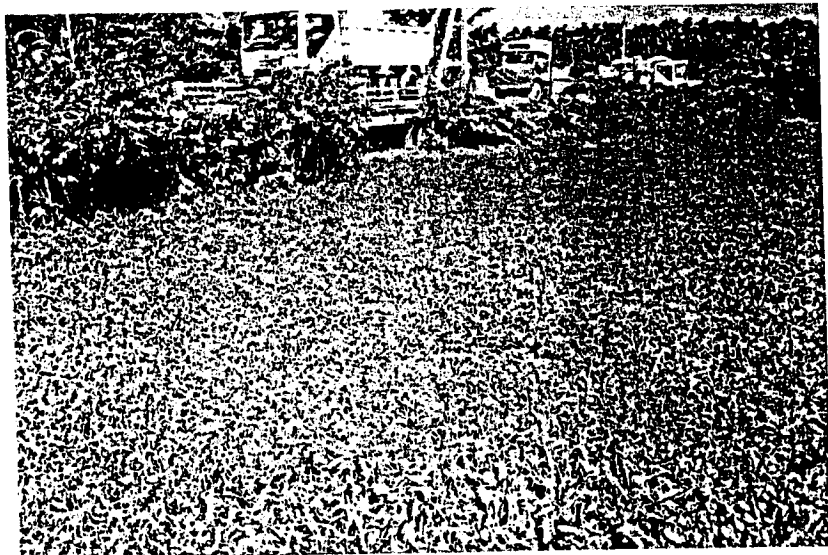
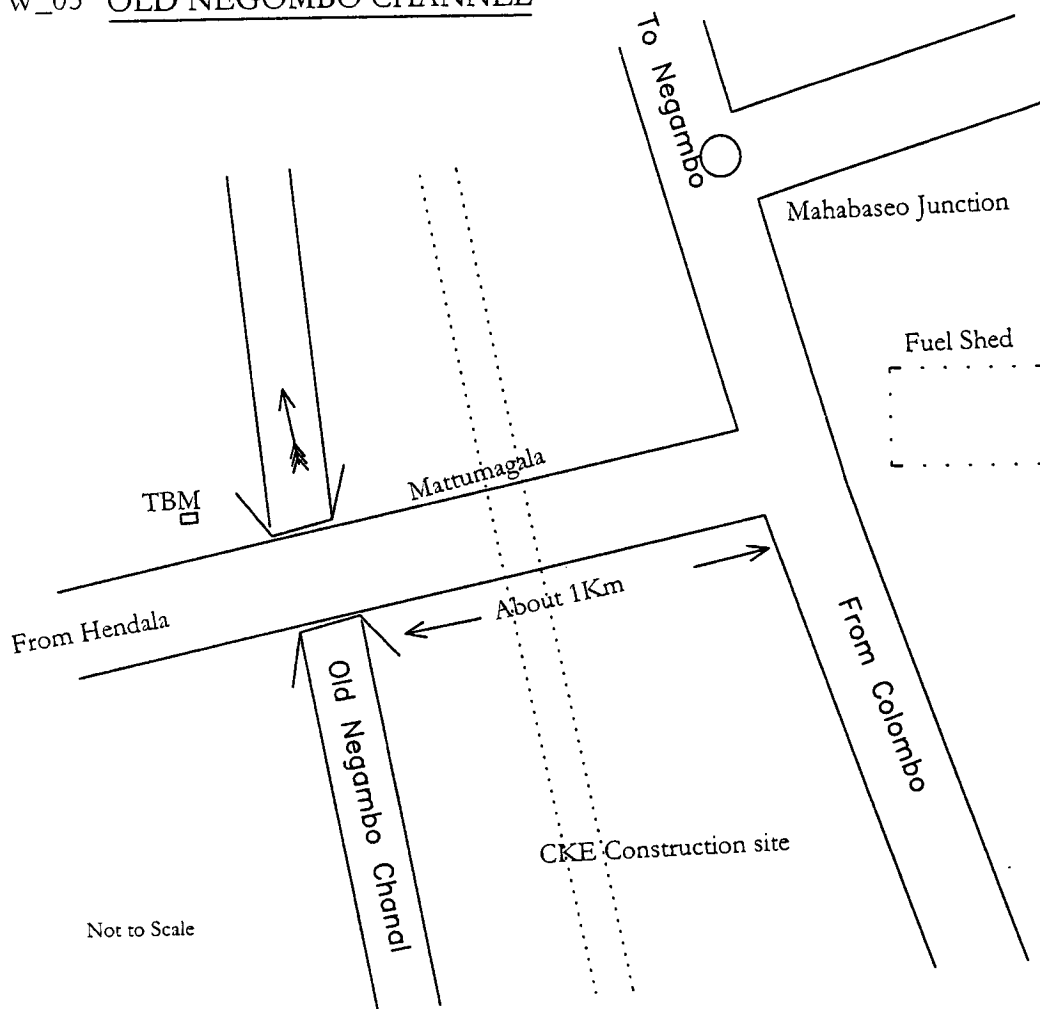


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W04

W_05 OLD NEGOMBO CHANNEL

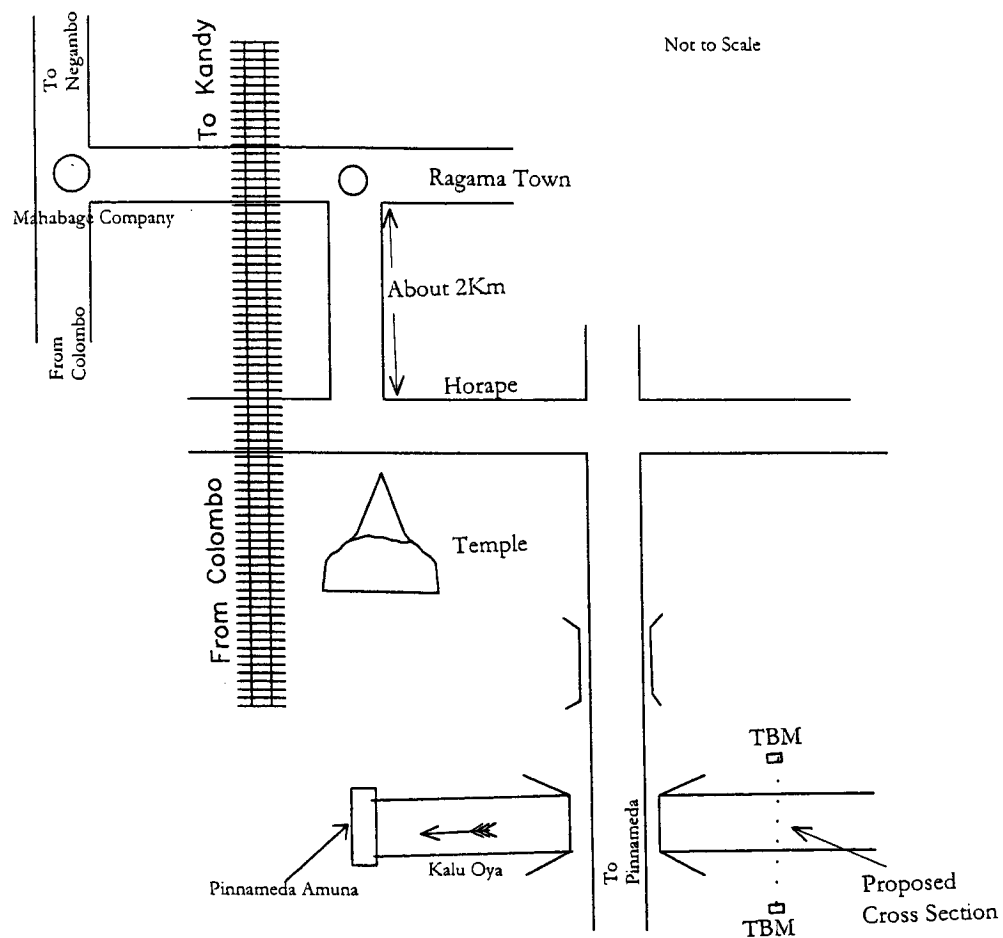


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W05

W_06 KALU OYA

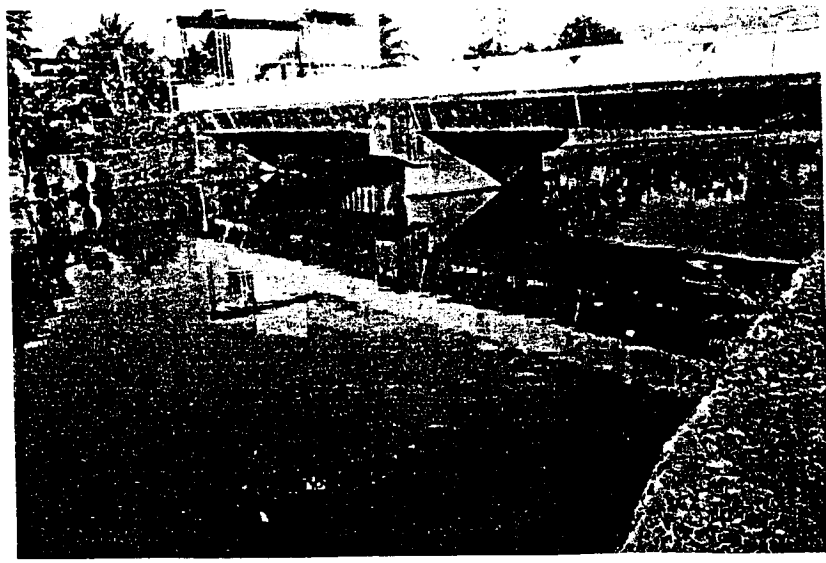
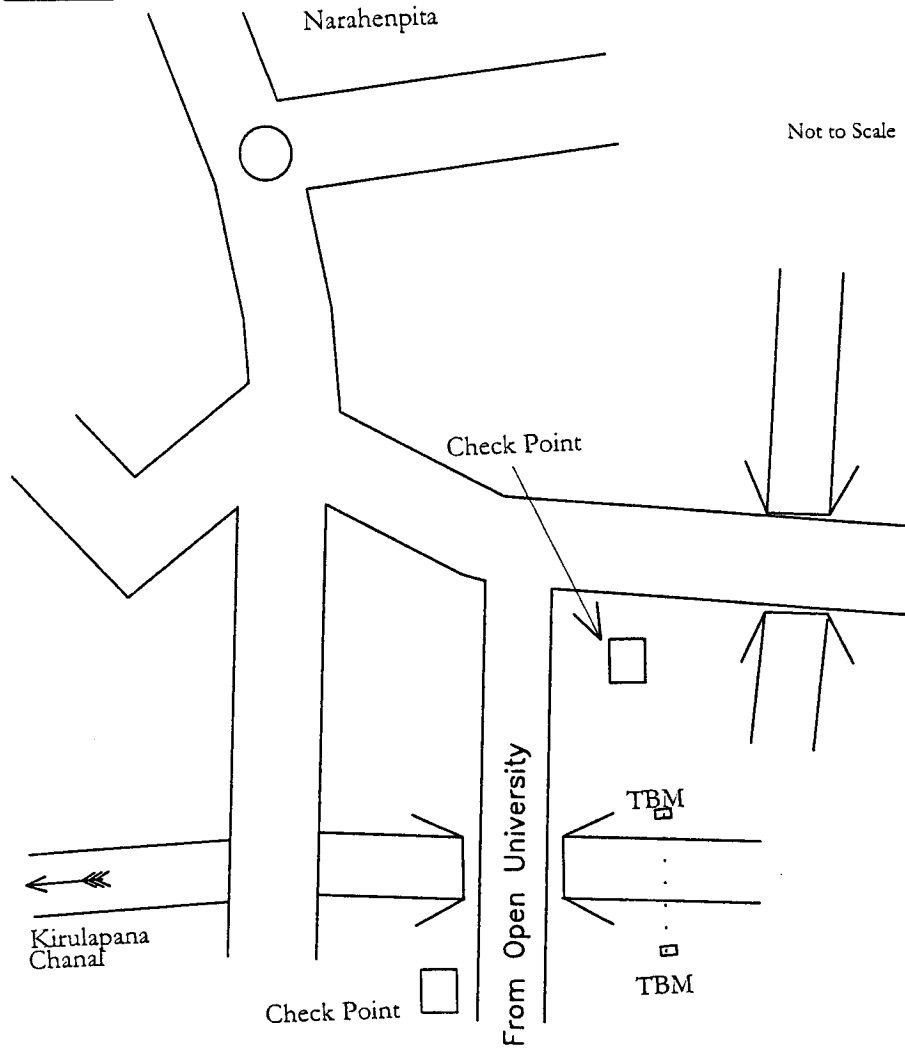


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

Sketch of Water Level Gauging Station W06

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

W_07 DIYAWANNA OYA

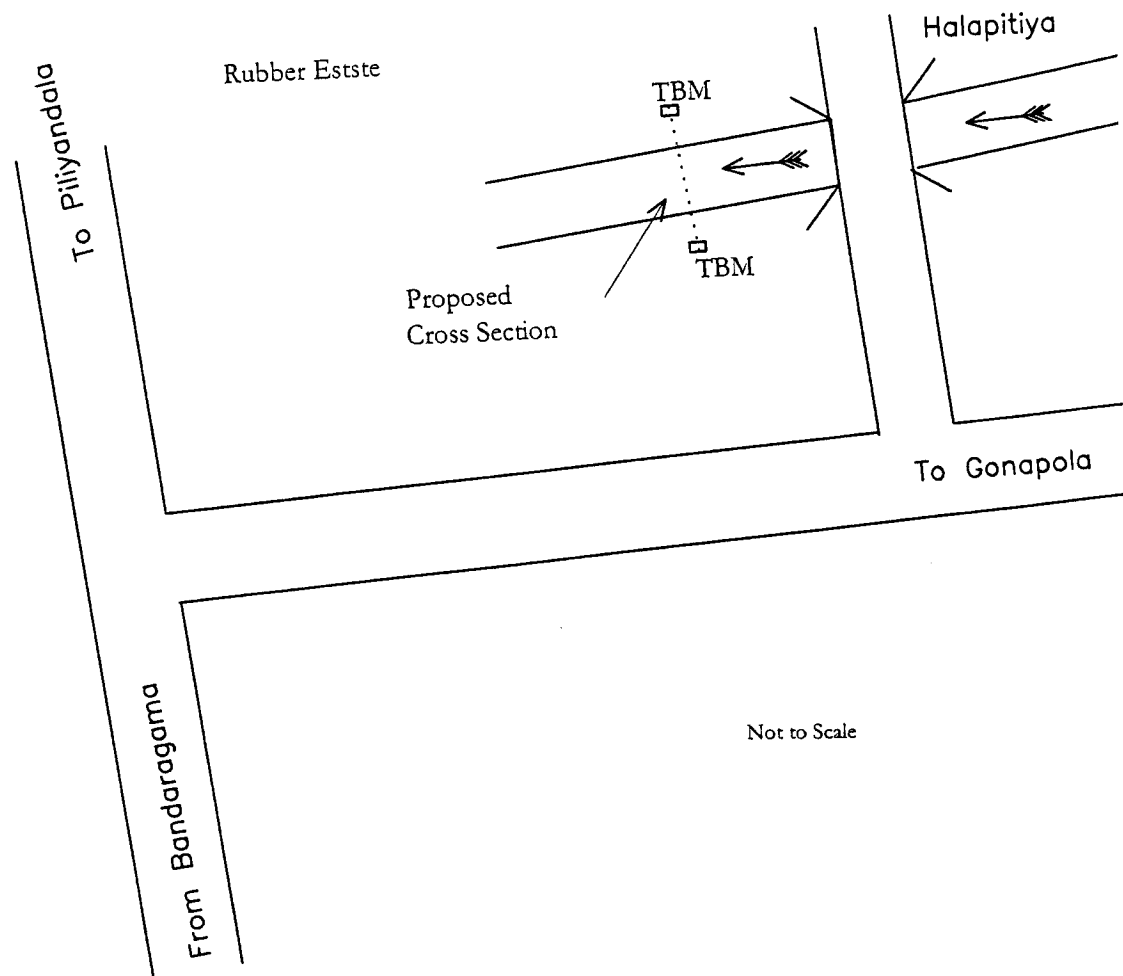


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W07

W_08 MAHA OYA 3

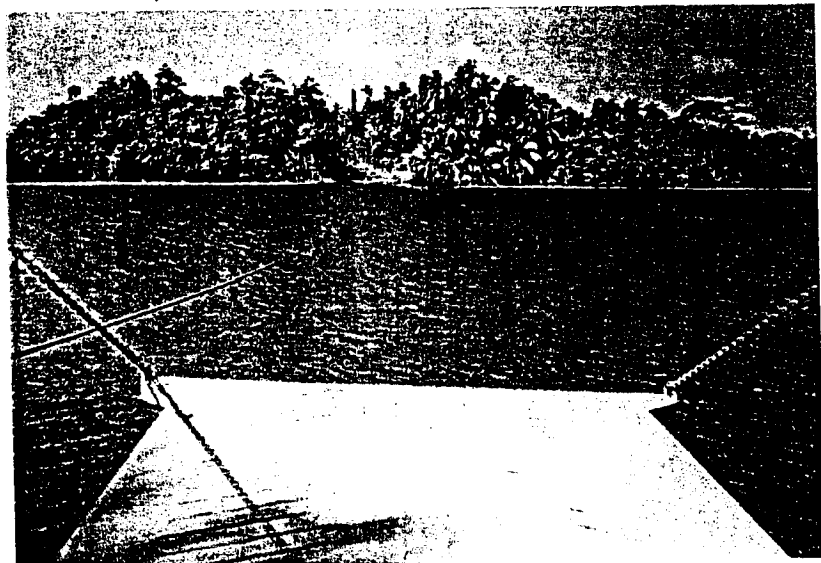
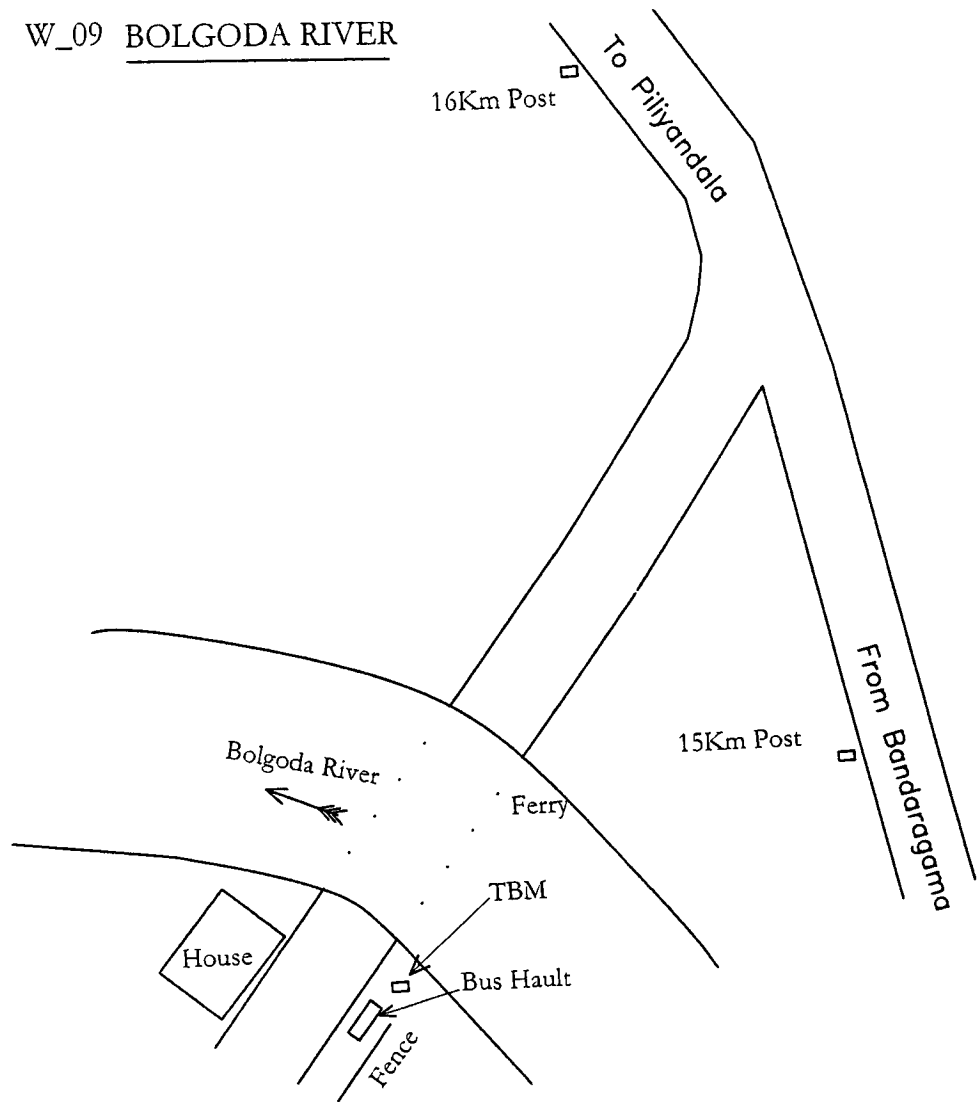


*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W08

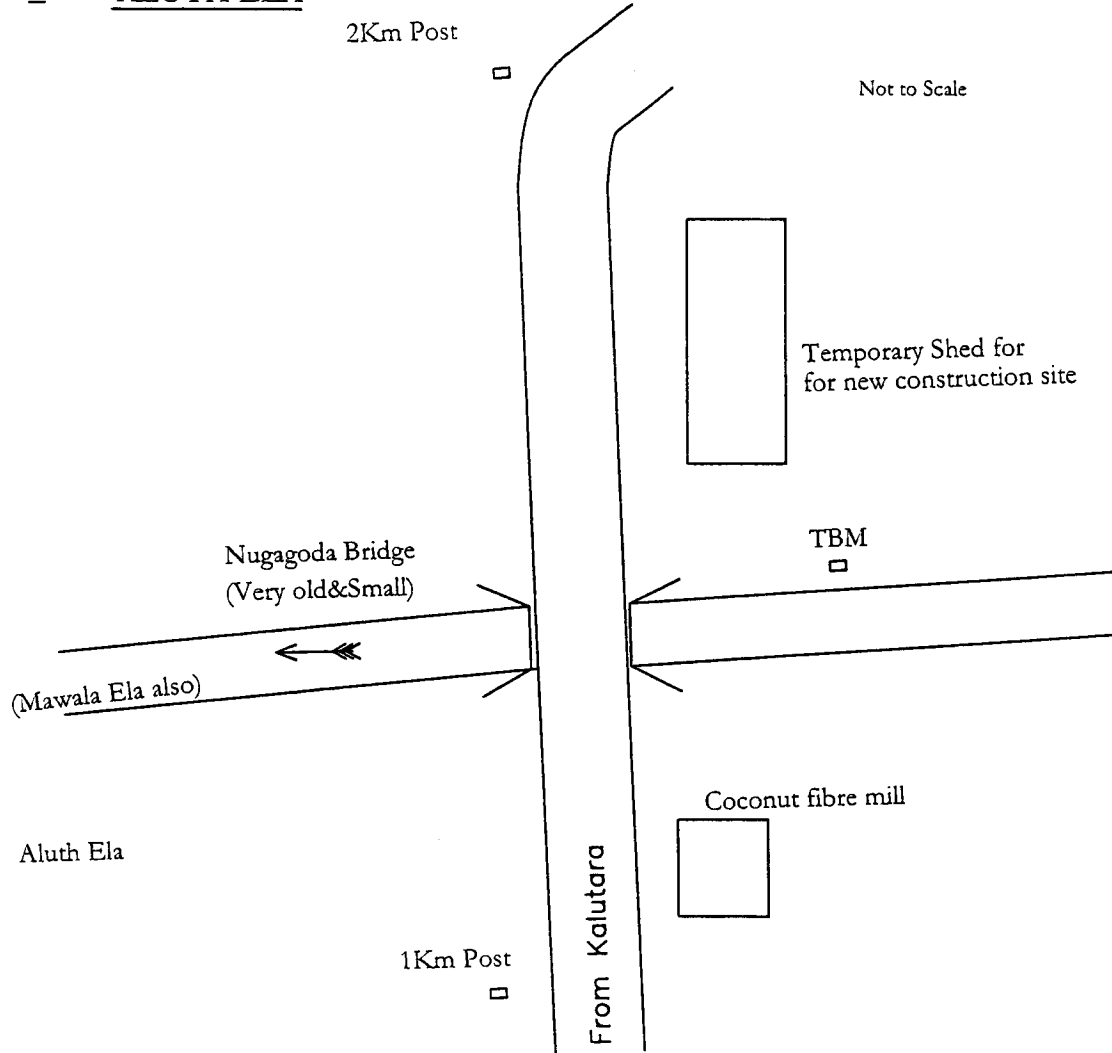
W_09 BOLGODA RIVER



*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Sketch of Water Level Gauging Station W09

W_10 ALUTH ELA



*The Study on Storm Water Drainage Plan
for the Colombo Metropolitan Region
in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*

Sketch of Water Level Gauging Station W10

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

4. Hourly Rainfall Record

Hourly Rainfall Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-01 Longitude : 111,085 m Elevation : m
 Month : May Station Name : Biyanwilla Latitude : 199,683 m
 Maximum Hourly Rainfall : 39.0 mm Maximum Daily Rainfall : 65.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 383.0 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	5.8
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.4	39.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~17:00	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.4	11.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	3.2	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	2.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	3.2	11.2	39.0	6.4	0.2	4.8	36.0	0.0	0.0	1.2	7.8	0.0	7.6	0.0	5.8
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	8.6	13.6	65.8	10.0	0.2	7.0	61.6	0.0	0.0	1.8	8.0	0.0	16.4	0.0	5.8

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	1.8	6.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
~3:00	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.6
~4:00	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	0.4
~6:00	0.0	0.0	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.2	0.6	9.8	0.0	1.2
~7:00	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.2	0.0	0.2
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
~9:00	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.6	0.4	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.8	3.8	1.2
~11:00	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	14.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~15:00	0.0	0.0	1.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
~17:00	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~20:00	0.0	2.0	2.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~24:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	1.0	2.0	4.2	6.6	1.6	4.6	0.4	0.4	14.0	1.8	11.2	5.2	4.6	9.8	8.2	11.6
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1.0	2.4	20.2	20.0	4.4	9.4	0.8	0.6	29.8	4.4	24.4	5.2	7.4	15.8	19.4	19.0

Hourly Rainfall Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-01 Longitude : 111,085 m Elevation : m
 Month : June Station Name : Biyanwilla Latitude : 199,683 m
 Maximum Hourly Rainfall : 9.4 mm Maximum Daily Rainfall : 31.2 mm
 Monthly Total Rainfall : 101.4 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2
~6:00	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
~9:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	<i>9.4</i>	<i>0.8</i>	<i>1.4</i>	<i>0.4</i>	<i>0.2</i>	<i>8.2</i>	<i>5.2</i>	<i>4.4</i>	<i>0.0</i>	<i>1.8</i>	<i>1.6</i>	<i>1.2</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>
<i>Min.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
Total	31.2	1.0	1.4	0.6	0.4	30.2	8.8	7.2	0.0	4.4	2.8	2.4	0.2	0.2	0.2

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
<i>Max.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>1.4</i>	<i>4.2</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.4</i>	<i>1.8</i>	
<i>Min.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	

Hourly Rainfall Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-01 Longitude : 111,085 m Elevation : m
 Month : July Station Name : Biyanwilla Latitude : 199,683 m
 Maximum Hourly Rainfall : 15.0 mm Maximum Daily Rainfall : 28.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 40.4 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.2	15.0	0.8	1.6	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.2	28.8	0.8	2.6	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2

Hourly Rainfall Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-01 Longitude : 111,085 m Elevation : m
 Month : August Station Name : Biyanwilla Latitude : 199,683 m
 Maximum Hourly Rainfall : 12.4 mm Maximum Daily Rainfall : 14.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 26.2 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
~6:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	0.0	0.0	5.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	12.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	14.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-02 Longitude : 119,192 m Elevation : m
 Month : May Station Name : Rannisawella Latitude : 213,743 m
 Maximum Hourly Rainfall : 31.4 mm Maximum Daily Rainfall : 55.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 349.6 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.6	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
~17:00	13.8	24.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.8	0.4	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
~19:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
~21:00	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	13.8	24.2	31.4	1.0	0.2	6.2	17.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	18.6	1.8	0.8
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	20.6	25.4	55.8	1.8	0.2	9.4	41.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	42.4	2.0	1.4

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.2	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
~3:00	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.4
~4:00	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.2	3.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	1.8	0.0	0.2	0.6
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.8
~6:00	0.0	0.2	1.2	2.4	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	8.2	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	2.4	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
~8:00	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.8	0.0	0.0	3.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~16:00	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
~20:00	0.0	4.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.2	4.2	9.4	7.6	3.6	2.4	3.0	2.0	7.2	6.4	4.8	1.6	5.4	8.2	0.8	5.4
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.4	11.4	21.2	22.4	4.6	8.6	6.8	3.6	12.6	8.4	9.0	1.6	9.4	14.8	1.6	12.8

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-02 Longitude : 119,192 m Elevation : m
 Month : June Station Name : Rannisawella Latitude : 213,743 m
 Maximum Hourly Rainfall : 26.6 mm Maximum Daily Rainfall : 82.0 mm
 Monthly Total Rainfall : 178.4 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0
~3:00	13.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.8	0.4	0.0	1.8	0.0	0.0
~4:00	1.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.2	1.6	0.0	1.2	1.2	2.6	0.0	0.0	0.2
~6:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	4.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
~7:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	7.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~18:00	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	26.6	5.0	4.2	0.2	1.8	6.2	13.0	4.0	0.2	2.8	1.2	2.6	1.8	0.0	0.2
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	82.0	6.6	4.4	0.2	3.4	24.8	27.6	7.0	0.2	5.2	2.6	4.6	2.6	0.0	0.4

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-02 Longitude : 119,192 m Elevation : m
 Month : July Station Name : Rannisawella Latitude : 213,743 m
 Maximum Hourly Rainfall : 1.8 mm Maximum Daily Rainfall : 3.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 13.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	1.6	1.8	1.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1.6	3.8	1.4	1.6	0.8	0.2	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-02 Longitude : 119,192 m Elevation : m
 Month : August Station Name : Rannisawella Latitude : 213,743 m
 Maximum Hourly Rainfall : 12.0 mm Maximum Daily Rainfall : 29.6 mm
 Monthly Total Rainfall : 35.4 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~4:00	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
~5:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<i>Max.</i>	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-03 Longitude : 112,766 m Elevation : m
 Month : May Station Name : Galkannda Latitude : 220,868 m
 Maximum Hourly Rainfall : 30.0 mm Maximum Daily Rainfall : 39.6 mm
 Monthly Total Rainfall : 269.2 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
~16:00	0.0	1.8	7.4	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	4.0	1.4	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	5.4	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
~20:00	1.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
~21:00	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	5.4	1.8	9.2	6.0	3.4	0.8	9.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	3.8	0.2	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	14.0	4.8	20.6	7.6	5.6	2.0	39.6	0.0	0.0	0.2	0.4	2.4	8.2	0.4	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~2:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
~3:00	0.8	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
~4:00	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	2.6	30.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	1.0	2.2	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.0	1.4	0.0	0.4
~7:00	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.2
~8:00	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
~13:00	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~14:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	1.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	8.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	8.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0
<i>Max.</i>	8.8	8.4	4.6	5.6	3.0	1.8	2.8	0.2	0.0	10.6	8.2	0.6	2.6	30.0	1.8	12.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	23.8	17.2	17.0	11.6	3.0	3.8	3.2	0.2	0.0	15.0	12.2	0.8	5.0	34.0	3.6	13.0

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-03 Longitude : 112,766 m Elevation : m
 Month : June Station Name : Galkannda Latitude : 220,868 m
 Maximum Hourly Rainfall : 39.0 mm Maximum Daily Rainfall : 75.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 186.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~2:00	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	0.2	0.0
~3:00	1.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
~4:00	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	0.2	8.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6
~6:00	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.4
~7:00	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	5.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~8:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~9:00	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.4	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	39.0	6.2	3.8	0.0	4.4	6.0	11.8	5.8	0.2	1.8	2.2	1.0	1.0	0.2	0.6
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	75.4	8.8	4.8	0.0	7.0	34.6	25.0	14.0	0.2	3.0	2.6	3.4	2.0	0.2	1.2

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-03 Longitude : 112,766 m Elevation : m
 Month : July Station Name : Galkandda Latitude : 220,868 m
 Maximum Hourly Rainfall : 5.6 mm Maximum Daily Rainfall : 7.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 29.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	2.6	5.0	0.4	0.2	0.6	2.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	2.6	5.8	0.6	0.6	1.0	2.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Max.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.2	3.8
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.4	4.2

Hourly Rainfall Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : R-03 Longitude : 112,766 m Elevation : m
 Month : August Station Name : Galkandda Latitude : 220,868 m
 Maximum Hourly Rainfall : 13.2 mm Maximum Daily Rainfall : 40.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 49.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
~15:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Max.	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.8	1.6
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	1.0	3.2

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	13.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	40.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : R-04 Longitude : 118,783 m Elevation : m
 Month : May Station Name : Gonapola Latitude : 174,783 m
 Maximum Hourly Rainfall : 26.2 mm Maximum Daily Rainfall : 52.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 352.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	1.2
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.6	2.6	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
~15:00	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.0
~17:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	2.4	0.0	0.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	2.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0
~21:00	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
Max.	2.8	0.2	4.2	6.4	3.6	5.4	3.4	0.0	0.2	9.4	1.2	1.2	26.2	2.6	2.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	10.8	0.4	5.4	12.2	4.6	11.0	12.6	0.0	0.2	12.4	1.4	2.2	52.4	2.8	3.4

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	3.6	3.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.2	1.4	
~4:00	0.0	0.0	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
~6:00	0.8	0.0	4.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	6.6	0.0	0.2	
~8:00	6.8	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	3.2	0.2	0.0	5.2	0.6	0.0	0.0	1.6	0.0	
~9:00	0.4	0.0	0.0	3.6	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.8	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
~11:00	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	5.8	0.6	0.0	0.2	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
~12:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.4	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
~15:00	0.2	2.6	2.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~17:00	0.0	0.0	0.2	0.0	5.6	2.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~18:00	0.0	0.0	3.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
~21:00	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
~22:00	1.8	0.2	3.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~23:00	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~24:00	6.6	0.2	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max.	6.8	3.6	4.8	3.6	5.6	10.6	3.2	0.4	11.6	9.4	2.0	0.0	6.6	2.2	4.0	
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	17.8	6.6	24.2	8.2	12.6	33.4	4.2	0.8	27.4	31.4	3.8	0.0	7.6	4.0	8.0	

Hourly Rainfall Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : R-04 Longitude : 118,783 m Elevation : m
 Month : June Station Name : Gonapola Latitude : 174,783 m
 Maximum Hourly Rainfall : 13.6 mm Maximum Daily Rainfall : 36.6 mm
 Monthly Total Rainfall : 128.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	1.0	0.0	0.0	1.8	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.2	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0
~6:00	4.4	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~7:00	5.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	13.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
~11:00	1.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
~12:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	7.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~19:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	13.6	4.8	1.6	6.6	0.2	13.0	2.4	1.0	2.0	3.2	7.0	2.2	1.8	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	36.6	7.2	1.8	7.0	0.2	34.4	4.2	3.4	2.8	7.2	14.8	3.2	3.6	0.0	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Hourly Rainfall Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : R-04 Longitude : 118,783 m Elevation : m
 Month : July Station Name : Gonapola Latitude : 174,783 m
 Maximum Hourly Rainfall : 15.0 mm Maximum Daily Rainfall : 24.2 mm
 Monthly Total Rainfall : 69.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	1.0	0.4	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	1.0	0.4	1.0	15.0	1.2	1.4	1.4	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	2.0	0.8	1.2	24.2	2.8	1.8	2.6	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	5.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	1.0	12.0	1.8	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.4	4.2	1.6	18.2	1.8	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.0

Hourly Rainfall Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : R-04 Longitude : 118,783 m Elevation : m
 Month : August Station Name : Gonapola Latitude : 174,783 m
 Maximum Hourly Rainfall : 16.8 mm Maximum Daily Rainfall : 41.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 55.6 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
~5:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Max.	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	16.8	3.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	41.8	5.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : R-05 Longitude : 107,329 m Elevation : m
 Month : May Station Name : Pannipitiya Latitude : 184,500 m
 Maximum Hourly Rainfall : 26.2 mm Maximum Daily Rainfall : 40.4 mm
 Monthly Total Rainfall : 355.2 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.4
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.6	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.8	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	21.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	1.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	2.4	0.0	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	21.2	0.2	3.0	17.6	0.8	7.8	2.4	0.0	2.6	3.2	0.2	2.2	8.8	0.0	0.4
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	27.6	0.2	7.2	36.8	0.8	11.2	9.8	0.0	3.6	4.8	0.2	4.8	40.4	0.0	0.4

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.6	0.0	0.4	0.0	5.8	0.0	0.0	13.8
~6:00	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0	0.0	0.2	0.2	6.2	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	3.4
~7:00	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	3.4	0.0	0.4	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	7.2	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	19.4
~11:00	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	0.0	1.0	9.0	17.2	2.2	7.2	7.6	0.6	6.2	26.2	6.6	0.2	5.8	9.8	0.8	19.4
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	1.4	12.6	26.4	5.0	23.8	14.6	1.6	14.8	39.6	7.4	0.2	7.4	12.8	1.6	38.2

Hourly Rainfall Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : R-05 Longitude : 107,329 m Elevation : m
 Month : June Station Name : Pannipitiya Latitude : 184,500 m
 Maximum Hourly Rainfall : 15.2 mm Maximum Daily Rainfall : 26.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 92.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	2.6	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~6:00	8.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	1.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~9:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
~10:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~15:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	1.2	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	8.8	1.4	0.8	2.0	2.2	15.2	2.6	5.4	0.0	0.4	1.0	0.2	3.4	2.6	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	24.8	2.0	1.4	2.2	7.2	26.8	4.6	10.2	0.0	0.6	1.6	0.8	3.8	3.4	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
<i>Min.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0

Hourly Rainfall Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : R-05 Longitude : 107,329 m Elevation : m
 Month : July Station Name : Pannipitiya Latitude : 184,500 m
 Maximum Hourly Rainfall : 6.2 mm Maximum Daily Rainfall : 11.8 mm
 Monthly Total Rainfall : 40.8 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	5.0	0.0	1.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	4.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Max.</i>	<i>4.0</i>	<i>6.2</i>	<i>5.6</i>	<i>1.8</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>0.8</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
<i>Min.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
Total	6.2	11.8	7.4	2.8	0.6	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
<i>Max.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>1.4</i>	<i>2.8</i>	<i>0.4</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.8</i>	<i>0.2</i>	<i>0.0</i>	<i>0.6</i>
<i>Min.</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
Total	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.8	3.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.6

Hourly Rainfall Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : R-05 Longitude : 107,329 m Elevation : m
 Month : August Station Name : Pannipitiya Latitude : 184,500 m
 Maximum Hourly Rainfall : 23.4 mm Maximum Daily Rainfall : 38.6 mm
 Monthly Total Rainfall : 54.4 mm

(Unit : mm)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
~1:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
~6:00	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
~7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
~8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Max.	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
~1:00	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~4:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~5:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~6:00	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~7:00	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~8:00	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~11:00	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~12:00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~18:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~21:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~22:00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
~24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max.	23.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Min.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	38.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5. Hourly Stage Water Level Record

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-01 Longitude : 102,908 m
 Month : May Station Name : Muthuwadiya Br. Latitude : 217,955 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.75 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0:00								0.69	0.70	0.59	0.37	0.22	0.16	0.17	0.22	
1:00								0.69	0.70	0.58	0.36	0.20	0.15	0.15	0.22	
2:00								0.69	0.70	0.57	0.35	0.20	0.14	0.14	0.21	
3:00								0.69	0.70	0.56	0.35	0.21	0.15	0.14	0.20	
4:00								0.69	0.71	0.56	0.36	0.22	0.17	0.16	0.21	
5:00								0.69	0.71	0.55	0.36	0.23	0.19	0.18	0.22	
6:00								0.69	0.70	0.54	0.35	0.23	0.20	0.20	0.23	
7:00								0.69	0.70	0.53	0.34	0.22	0.19	0.20	0.24	
8:00								0.67	0.70	0.51	0.33	0.21	0.18	0.19	0.24	
9:00								0.68	0.69	0.50	0.31	0.19	0.15	0.18	0.23	
10:00								0.68	0.68	0.48	0.29	0.17	0.13	0.17	0.22	
11:00								0.68	0.67	0.47	0.27	0.15	0.11	0.15	0.21	
12:00								0.75	0.67	0.67	0.45	0.26	0.13	0.09	0.14	0.20
13:00								0.75	0.67	0.66	0.44	0.25	0.13	0.08	0.13	0.18
14:00								0.75	0.68	0.66	0.44	0.25	0.14	0.08	0.13	0.18
15:00								0.75	0.69	0.66	0.44	0.27	0.16	0.13	0.15	0.17
16:00								0.74	0.69	0.66	0.45	0.28	0.19	0.15	0.17	0.18
17:00								0.74	0.70	0.66	0.46	0.30	0.22	0.19	0.20	0.20
18:00								0.73	0.70	0.66	0.46	0.31	0.24	0.22	0.23	0.21
19:00								0.72	0.70	0.65	0.45	0.30	0.25	0.24	0.25	0.23
20:00								0.72	0.71	0.65	0.44	0.29	0.23	0.23	0.25	0.24
21:00								0.71	0.70	0.63	0.43	0.27	0.22	0.22	0.25	0.24
22:00								0.71	0.70	0.62	0.41	0.25	0.20	0.20	0.24	0.23
23:00								0.70	0.70	0.60	0.39	0.24	0.18	0.18	0.23	0.22
Max.								0.75	0.71	0.71	0.59	0.37	0.25	0.24	0.25	0.24
Min.								0.70	0.67	0.60	0.39	0.24	0.13	0.08	0.13	0.17
Mean								0.73	0.69	0.67	0.49	0.30	0.20	0.16	0.18	0.21

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.20	0.05	0.15	0.21	0.31	0.44	0.45	0.34	0.23	0.13	0.14	0.28	0.28	0.21	0.30	0.35
1:00	0.19	0.03	0.13	0.21	0.31	0.44	0.45	0.34	0.23	0.12	0.12	0.27	0.26	0.19	0.28	0.35
2:00	0.18	0.02	0.12	0.20	0.31	0.45	0.45	0.34	0.24	0.14	0.15	0.26	0.25	0.18	0.28	0.34
3:00	0.16	0.00	0.10	0.20	0.32	0.45	0.44	0.35	0.24	0.15	0.17	0.27	0.24	0.16	0.27	0.33
4:00	0.15	0.01	0.10	0.19	0.31	0.46	0.44	0.34	0.24	0.16	0.21	0.28	0.25	0.17	0.27	0.32
5:00	0.15	0.02	0.09	0.20	0.31	0.46	0.43	0.33	0.23	0.18	0.23	0.30	0.26	0.23	0.28	0.32
6:00	0.16	0.05	0.11	0.20	0.32	0.45	0.43	0.33	0.22	0.16	0.23	0.30	0.27	0.23	0.29	0.33
7:00	0.17	0.06	0.12	0.21	0.32	0.45	0.42	0.31	0.20	0.16	0.22	0.30	0.27	0.25	0.30	0.33
8:00	0.17	0.08	0.13	0.22	0.33	0.45	0.40	0.30	0.18	0.13	0.20	0.29	0.26	0.25	0.30	0.34
9:00	0.16	0.07	0.13	0.23	0.33	0.45	0.39	0.29	0.16	0.11	0.19	0.28	0.25	0.25	0.30	0.34
10:00	0.14	0.06	0.12	0.23	0.34	0.45	0.39	0.28	0.14	0.09	0.17	0.27	0.24	0.24	0.29	0.34
11:00	0.13	0.07	0.11	0.23	0.35	0.45	0.39	0.27	0.12	0.06	0.15	0.26	0.21	0.23	0.29	0.35
12:00	0.10	0.05	0.09	0.22	0.36	0.46	0.38	0.27	0.12	0.04	0.14	0.24	0.20	0.22	0.28	0.34
13:00	0.08	0.06	0.08	0.22	0.36	0.46	0.39	0.28	0.13	0.07	0.15	0.23	0.19	0.21	0.27	0.33
14:00	0.06	0.05	0.07	0.21	0.36	0.46	0.39	0.29	0.15	0.07	0.17	0.23	0.17	0.20	0.26	0.32
15:00	0.03	0.05	0.07	0.21	0.36	0.46	0.39	0.30	0.17	0.15	0.21	0.24	0.18	0.21	0.25	0.31
16:00	0.03	0.06	0.06	0.21	0.37	0.47	0.40	0.32	0.21	0.19	0.25	0.26	0.19	0.22	0.27	0.31
17:00	0.04	0.08	0.10	0.21	0.38	0.47	0.39	0.32	0.22	0.21	0.28	0.28	0.21	0.25	0.28	0.31
18:00	0.05	0.11	0.12	0.23	0.38	0.47	0.39	0.32	0.22	0.23	0.30	0.30	0.23	0.27	0.30	0.32
19:00	0.07	0.14	0.16	0.24	0.39	0.46	0.38	0.30	0.21	0.23	0.31	0.32	0.25	0.29	0.33	0.34
20:00	0.09	0.17	0.18	0.26	0.39	0.45	0.37	0.29	0.20	0.21	0.31	0.32	0.26	0.31	0.34	0.35
21:00	0.10	0.18	0.21	0.28	0.41	0.45	0.36	0.28	0.18	0.19	0.31	0.31	0.25	0.31	0.35	0.36
22:00	0.09	0.17	0.22	0.29	0.42	0.45	0.35	0.26	0.16	0.17	0.30	0.31	0.24	0.31	0.35	0.36
23:00	0.07	0.17	0.22	0.30	0.43	0.45	0.34	0.24	0.15	0.15	0.29	0.29	0.23	0.31	0.35	0.35
Max.	0.20	0.18	0.22	0.30	0.43	0.47	0.45	0.35	0.24	0.23	0.31	0.32	0.28	0.31	0.35	0.36
Min.	0.03	0.00	0.06	0.19	0.31	0.44	0.34	0.24	0.12	0.04	0.12	0.23	0.17	0.16	0.25	0.31
Mean	0.12	0.07	0.13	0.23	0.35	0.45	0.40	0.30	0.19	0.15	0.22	0.28	0.24	0.24	0.29	0.34

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-01 Longitude : 102,908 m
 Month : June Station Name : Muthuwadiya Br. Latitude : 217,955 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 1.24 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.35	0.46	0.79	1.04	1.23	1.06	0.87	0.81	0.77	0.81	0.72	0.60	0.55	0.50	0.44
1:00	0.34	0.46	0.80	1.07	1.23	1.08	0.88	0.80	0.77	0.81	0.72	0.59	0.54	0.49	0.43
2:00	0.34	0.46	0.82	1.08	1.22	1.07	0.87	0.80	0.78	0.80	0.71	0.59	0.55	0.47	0.41
3:00	0.33	0.46	0.83	1.06	1.21	1.06	0.87	0.80	0.76	0.80	0.70	0.57	0.55	0.46	0.40
4:00	0.33	0.47	0.85	1.10	1.22	1.04	0.87	0.81	0.78	0.80	0.70	0.57	0.55	0.45	0.39
5:00	0.32	0.47	0.84	1.10	1.21	1.04	0.86	0.81	0.78	0.80	0.69	0.57	0.55	0.45	0.38
6:00	0.34	0.48	0.86	1.12	1.21	1.02	0.86	0.81	0.78	0.79	0.68	0.57	0.55	0.45	0.38
7:00	0.34	0.48	0.87	1.15	1.21	1.02	0.85	0.80	0.79	0.79	0.67	0.57	0.55	0.45	0.38
8:00	0.34	0.50	0.89	1.13	1.19	1.01	0.84	0.81	0.80	0.78	0.67	0.57	0.54	0.45	0.38
9:00	0.34	0.52	0.87	1.16	1.19	1.01	0.83	0.82	0.79	0.79	0.66	0.56	0.54	0.44	0.37
10:00	0.33	0.53	0.89	1.18	1.17	1.00	0.82	0.82	0.79	0.77	0.65	0.56	0.53	0.44	0.35
11:00	0.32	0.56	0.91	1.17	1.19	0.97	0.82	0.82	0.77	0.76	0.64	0.55	0.52	0.42	0.33
12:00	0.32	0.58	0.91	1.18	1.18	0.97	0.81	0.82	0.78	0.76	0.63	0.54	0.51	0.41	0.30
13:00	0.33	0.60	0.89	1.20	1.16	0.96	0.81	0.83	0.78	0.75	0.62	0.52	0.50	0.40	0.28
14:00	0.35	0.63	0.91	1.21	1.18	0.95	0.81	0.84	0.78	0.75	0.61	0.52	0.49	0.39	0.26
15:00	0.37	0.65	0.93	1.20	1.15	0.94	0.81	0.70	0.78	0.75	0.61	0.52	0.49	0.39	0.24
16:00	0.38	0.67	0.94	1.18	1.14	0.94	0.82	0.71	0.79	0.75	0.61	0.53	0.49	0.39	0.25
17:00	0.38	0.68	0.94	1.21	1.14	0.93	0.82	0.73	0.80	0.74	0.61	0.53	0.50	0.40	0.26
18:00	0.39	0.69	0.96	1.22	1.14	0.93	0.82	0.75	0.81	0.74	0.62	0.54	0.51	0.41	0.28
19:00	0.40	0.72	0.97	1.23	1.12	0.93	0.82	0.75	0.82	0.75	0.62	0.56	0.51	0.43	0.31
20:00	0.42	0.74	0.98	1.23	1.12	0.92	0.81	0.76	0.82	0.75	0.62	0.56	0.52	0.45	0.33
21:00	0.44	0.76	1.00	1.20	1.11	0.91	0.80	0.77	0.82	0.74	0.62	0.56	0.52	0.45	0.33
22:00	0.45	0.77	0.95	1.24	1.10	0.91	0.81	0.77	0.82	0.73	0.62	0.56	0.52	0.46	0.33
23:00	0.45	0.78	1.03	1.23	1.09	0.85	0.81	0.78	0.81	0.73	0.61	0.55	0.51	0.45	0.31
<i>Max.</i>	<i>0.45</i>	<i>0.78</i>	<i>1.03</i>	<i>1.24</i>	<i>1.23</i>	<i>1.08</i>	<i>0.88</i>	<i>0.84</i>	<i>0.82</i>	<i>0.81</i>	<i>0.72</i>	<i>0.60</i>	<i>0.55</i>	<i>0.50</i>	<i>0.44</i>
<i>Min.</i>	<i>0.32</i>	<i>0.46</i>	<i>0.79</i>	<i>1.04</i>	<i>1.09</i>	<i>0.85</i>	<i>0.80</i>	<i>0.70</i>	<i>0.76</i>	<i>0.73</i>	<i>0.61</i>	<i>0.52</i>	<i>0.49</i>	<i>0.39</i>	<i>0.24</i>
Mean	0.36	0.59	0.90	1.16	1.17	0.98	0.83	0.79	0.79	0.77	0.65	0.56	0.52	0.44	0.34

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.29	0.24	0.27	0.25	0.27	0.18	0.17	0.12	0.08	0.11	0.06	0.04	0.10	0.13	0.12	
1:00	0.27	0.22	0.25	0.23	0.26	0.20	0.18	0.13	0.08	0.09	0.05	0.02	0.08	0.10	0.10	
2:00	0.25	0.20	0.23	0.21	0.24	0.21	0.19	0.14	0.14	0.08	0.05	0.01	0.06	0.08	0.08	
3:00	0.23	0.19	0.21	0.19	0.22	0.19	0.19	0.15	0.13	0.10	0.06	0.02	0.05	0.06	0.06	
4:00	0.21	0.17	0.19	0.17	0.20	0.18	0.18	0.15	0.14	0.12	0.08	0.04	0.07	0.07	0.05	
5:00	0.20	0.16	0.17	0.16	0.18	0.16	0.17	0.14	0.16	0.14	0.10	0.07	0.09	0.09	0.07	
6:00	0.20	0.15	0.16	0.14	0.17	0.14	0.15	0.12	0.14	0.14	0.11	0.08	0.12	0.12	0.10	
7:00	0.21	0.16	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13	0.10	0.13	0.12	0.10	0.08	0.14	0.13	0.12	
8:00	0.22	0.18	0.17	0.18	0.13	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.14	0.14	0.13	
9:00	0.21	0.24	0.19	0.20	0.13	0.11	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.13	0.13	0.14	
10:00	0.20	0.25	0.21	0.24	0.15	0.12	0.09	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.11	0.11	0.12	
11:00	0.18	0.23	0.22	0.27	0.19	0.15	0.10	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.08	0.09	0.10	
12:00	0.16	0.22	0.24	0.29	0.21	0.18	0.13	0.09	0.07	0.03	0.01	0.01	0.06	0.07	0.08	
13:00	0.14	0.21	0.23	0.30	0.24	0.21	0.16	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.04	0.05	0.06	
14:00	0.12	0.19	0.21	0.30	0.26	0.25	0.20	0.13	0.12	0.06	0.02	0.00	0.04	0.04	0.05	
15:00	0.11	0.19	0.20	0.30	0.27	0.27	0.24	0.18	0.16	0.08	0.06	0.03	0.06	0.05	0.05	
16:00	0.12	0.19	0.19	0.28	0.26	0.28	0.27	0.21	0.19	0.12	0.09	0.07	0.08	0.07	0.06	
17:00	0.14	0.20	0.19	0.27	0.24	0.28	0.27	0.25	0.22	0.15	0.11	0.10	0.12	0.10	0.08	
18:00	0.17	0.22	0.19	0.25	0.21	0.26	0.26	0.23	0.23	0.16	0.14	0.14	0.15	0.13	0.11	
19:00	0.21	0.25	0.22	0.25	0.19	0.24	0.24	0.21	0.22	0.18	0.15	0.19	0.19	0.16	0.14	
20:00	0.23	0.27	0.23	0.24	0.18	0.21	0.21	0.16	0.19	0.16	0.12	0.19	0.21	0.19	0.16	
21:00	0.25	0.29	0.25	0.24	0.17	0.19	0.18	0.14	0.17	0.13	0.10	0.18	0.21	0.20	0.18	
22:00	0.26	0.29	0.26	0.25	0.16	0.17	0.16	0.13	0.14	0.11	0.07	0.15	0.19	0.18	0.18	
23:00	0.25	0.29	0.26	0.26	0.16	0.17	0.14	0.10	0.13	0.09	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	
<i>Max.</i>	<i>0.29</i>	<i>0.29</i>	<i>0.27</i>	<i>0.30</i>	<i>0.27</i>	<i>0.28</i>	<i>0.27</i>	<i>0.25</i>	<i>0.23</i>	<i>0.18</i>	<i>0.15</i>	<i>0.19</i>	<i>0.21</i>	<i>0.20</i>	<i>0.18</i>	
<i>Min.</i>	<i>0.11</i>	<i>0.15</i>	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	<i>0.13</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>	<i>0.06</i>	<i>0.06</i>	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.04</i>	<i>0.04</i>	<i>0.05</i>	
Mean	0.20	0.22	0.21	0.23	0.20	0.19	0.18	0.14	0.13	0.10	0.07	0.07	0.11	0.11	0.10	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-01 Longitude : 102,908 m
 Month : July Station Name : Muthuwadiya Br. Latitude : 217,955 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.19 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.12	0.13	0.12	0.11	0.08	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.04
1:00	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.02	-0.04	-0.03	0.01	0.04	0.07	0.02
2:00	0.08	0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.00	-0.01	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.00
3:00	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.02
4:00	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	-0.02
5:00	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.07	0.05	0.05	0.01
6:00	0.07	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.05	0.09	0.09	0.08	0.03
7:00	0.08	0.09	0.04	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.05	0.10	0.12	0.11	0.07
8:00	0.11	0.11	0.06	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.02	0.08	0.12	0.12	0.08
9:00	0.12	0.12	0.07	0.03	0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	0.00	0.05	0.11	0.12	0.09
10:00	0.12	0.13	0.09	0.06	0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.02	0.02	0.07	0.08	0.09
11:00	0.11	0.13	0.10	0.07	0.04	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.04	0.01	0.05	0.05	0.06
12:00	0.10	0.12	0.10	0.08	0.06	0.03	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.05	-0.01	0.03	0.03	0.03
13:00	0.07	0.11	0.10	0.10	0.08	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	-0.03	0.02	0.01	0.01
14:00	0.06	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	0.00
15:00	0.05	0.08	0.07	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.02	-0.02
16:00	0.04	0.07	0.06	0.09	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.03	0.01	0.03	0.05	0.00	-0.02
17:00	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.08	0.05	0.05	0.08	0.09	0.02	-0.01
18:00	0.09	0.09	0.05	0.05	0.07	0.07	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.12	0.12	0.06	0.02
19:00	0.12	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.12	0.14	0.17	0.09	0.05
20:00	0.15	0.13	0.09	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.13	0.17	0.18	0.12	0.08
21:00	0.17	0.15	0.10	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.10	0.16	0.19	0.13	0.10
22:00	0.17	0.16	0.11	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.07	0.13	0.16	0.11	0.09
23:00	0.16	0.14	0.11	0.08	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.04	0.10	0.13	0.07	0.06
Max.	0.17	0.16	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.13	0.17	0.19	0.13	0.10
Min.	0.04	0.05	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.05	-0.03	0.00	-0.02	-0.02
Mean	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.08	0.06	0.03

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.03	0.02	-0.04	-0.03	-0.04	-0.07	-0.07	-0.05	-0.07	-0.08	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.03	0.03
1:00	0.00	0.00	-0.05	-0.04	-0.04	-0.07	-0.06	-0.05	-0.08	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.00
2:00	-0.02	-0.02	-0.07	-0.06	-0.05	-0.07	-0.05	-0.04	-0.08	-0.09	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	-0.02
3:00	-0.04	-0.04	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.03	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.04
4:00	-0.04	-0.05	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.03	-0.01	-0.03	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.06
5:00	-0.05	-0.05	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	-0.01	-0.02	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	-0.02	-0.04	-0.05
6:00	-0.03	-0.05	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.06	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.03
7:00	0.00	-0.03	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.04	-0.04	-0.05	-0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.00
8:00	0.03	0.00	-0.07	-0.08	-0.10	-0.11	-0.08	-0.06	-0.06	-0.07	-0.01	0.04	0.04	0.07	0.05	0.03
9:00	0.05	0.06	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.10	-0.08	-0.08	-0.08	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.07	0.05
10:00	0.06	0.06	-0.04	-0.05	-0.07	-0.11	-0.11	-0.09	-0.10	-0.10	-0.05	-0.01	0.00	0.06	0.08	0.06
11:00	0.04	0.07	-0.03	-0.04	-0.06	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11	-0.12	-0.07	-0.04	-0.03	0.04	0.07	0.05
12:00	0.03	0.06	-0.01	-0.02	-0.04	-0.07	-0.10	-0.12	-0.12	-0.12	-0.09	-0.06	-0.05	0.01	0.03	0.03
13:00	0.00	0.03	-0.01	0.01	-0.01	-0.05	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.10	-0.08	-0.07	-0.02	0.01	-0.01
14:00	-0.02	0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.04	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.08	-0.08	-0.07	-0.04	-0.01	-0.04
15:00	-0.03	-0.01	-0.04	0.00	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.08	-0.06	-0.07	-0.07	-0.04	-0.02	-0.04
16:00	-0.03	-0.03	-0.05	-0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.05	-0.03	-0.04	-0.04	-0.01	-0.01	-0.06
17:00	-0.03	-0.04	-0.06	-0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.04
18:00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	0.05	0.04	0.04	0.00	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	-0.01
19:00	0.00	-0.04	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.00
20:00	0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.02
21:00	0.04	-0.01	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.04
22:00	0.04	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	0.02	0.04	0.07	0.10	0.09	0.03
23:00	0.04	-0.01	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.02	0.02	0.04	0.07	0.06	0.00
Max.	0.06	0.07	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.10	0.06
Min.	-0.05	-0.05	-0.11	-0.10	-0.10	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12	-0.13	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06
Mean	0.00	-0.01	-0.05	-0.04	-0.04	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.00

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-01 Longitude : 102,908 m
 Month : August Station Name : Muthuwadiya Br. Latitude : 217,955 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.13 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	-0.05	-0.02	-0.06	-0.05	-0.09	-0.10	-0.09	-0.07	-0.09	-0.05	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
1:00	-0.06	-0.04	-0.08	-0.06	-0.09	-0.10	-0.08	-0.09	-0.10	-0.06	-0.03	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
2:00	-0.05	-0.07	-0.08	-0.08	-0.10	-0.09	-0.07	-0.09	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
3:00	-0.06	-0.08	-0.09	-0.08	-0.10	-0.08	-0.05	-0.07	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.07	-0.07	-0.07
4:00	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.07	-0.04	-0.05	-0.06	-0.03	-0.02	-0.03	-0.07	-0.08	-0.08
5:00	-0.07	-0.10	-0.12	-0.10	-0.12	-0.07	-0.03	-0.03	-0.03	0.01	0.03	0.01	-0.04	-0.06	-0.09
6:00	-0.05	-0.08	-0.12	-0.11	-0.12	-0.09	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	0.06	0.05	0.00	-0.03	-0.06
7:00	-0.04	-0.07	-0.10	-0.12	-0.13	-0.10	-0.07	-0.05	-0.01	0.04	0.09	0.08	0.04	0.01	-0.02
8:00	0.01	-0.05	-0.07	-0.12	-0.13	-0.11	-0.08	-0.07	-0.03	0.04	0.10	0.10	0.07	0.04	0.00
9:00	0.04	-0.02	-0.06	-0.09	-0.13	-0.12	-0.10	-0.09	-0.05	0.01	0.09	0.10	0.09	0.06	0.03
10:00	0.06	0.00	-0.03	-0.07	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.07	-0.03	0.05	0.07	0.08	0.08	0.05
11:00	0.06	0.01	-0.01	-0.05	-0.11	-0.11	-0.12	-0.11	-0.09	-0.05	0.02	0.06	0.05	0.07	0.06
12:00	0.05	0.02	0.01	-0.03	-0.09	-0.08	-0.12	-0.12	-0.10	-0.07	-0.01	0.03	0.01	0.04	0.04
13:00	0.04	0.02	0.02	-0.01	-0.06	-0.06	-0.08	-0.11	-0.10	-0.08	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.02
14:00	0.01	0.00	0.02	0.01	-0.04	-0.03	-0.04	-0.09	-0.09	-0.08	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	-0.01
15:00	-0.01	-0.02	0.01	0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.07	-0.06	-0.06	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.02
16:00	-0.03	-0.04	-0.01	0.01	-0.02	0.02	0.02	-0.04	-0.02	-0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04
17:00	-0.03	-0.05	-0.02	-0.01	-0.02	0.04	0.05	0.00	0.02	0.03	0.05	0.02	-0.02	-0.02	-0.04
18:00	-0.01	-0.05	-0.02	-0.03	-0.04	0.04	0.06	0.01	0.06	0.06	0.09	0.05	0.02	0.00	-0.01
19:00	0.02	-0.04	-0.02	-0.04	-0.06	0.02	0.04	0.02	0.07	0.09	0.13	0.07	0.05	0.03	0.01
20:00	0.03	-0.04	-0.02	-0.06	-0.08	-0.02	0.01	0.00	0.07	0.11	0.13	0.10	0.07	0.06	0.02
21:00	0.04	-0.03	-0.02	-0.07	-0.09	-0.05	-0.02	-0.03	0.04	0.09	0.12	0.11	0.08	0.07	0.03
22:00	0.04	-0.03	-0.03	-0.08	-0.10	-0.07	-0.04	-0.06	0.01	0.05	0.09	0.08	0.06	0.06	0.03
23:00	0.01	-0.03	-0.03	-0.09	-0.11	-0.08	-0.07	-0.08	-0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.00
Max.	0.06	0.02	0.02	0.02	-0.02	0.04	0.06	0.02	0.07	0.11	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06
Min.	-0.09	-0.10	-0.12	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.10	-0.08	-0.05	-0.04	-0.07	-0.08	-0.09
Mean	-0.01	-0.04	-0.04	-0.06	-0.09	-0.06	-0.04	-0.06	-0.03	0.00	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.02	0.09	0.03	-0.08	-0.10	-0.09	-0.11	-0.03	-0.02	-0.07	-0.08	-0.08	-0.06	-0.01	0.01	0.00
1:00	-0.05	0.08	0.02	-0.08	-0.10	-0.09	-0.12	-0.04	-0.05	-0.09	-0.09	-0.10	-0.09	-0.05	-0.02	-0.03
2:00	-0.07	0.05	0.01	-0.08	-0.08	-0.07	-0.09	-0.03	-0.06	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.07	-0.04	-0.04
3:00	-0.09	0.04	-0.01	-0.07	-0.06	-0.05	-0.06	0.01	-0.04	-0.10	-0.11	-0.12	-0.11	-0.08	-0.05	-0.06
4:00	-0.10	0.03	-0.03	-0.08	-0.04	-0.03	-0.04	0.05	0.00	-0.08	-0.09	-0.10	-0.10	-0.07	-0.05	-0.07
5:00	-0.12	0.01	-0.05	-0.09	-0.04	-0.02	-0.02	0.08	0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.03	-0.03	-0.05
6:00	-0.11	-0.01	-0.06	-0.10	-0.05	-0.04	-0.01	0.09	0.06	0.00	-0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.03
7:00	-0.08	0.00	-0.07	-0.11	-0.06	-0.06	-0.01	0.09	0.07	0.03	0.01	-0.01	0.01	0.04	0.04	0.00
8:00	-0.01	0.02	-0.07	-0.12	-0.09	-0.09	-0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.07	0.07	0.03
9:00	0.01	0.04	-0.07	-0.13	-0.10	-0.10	-0.06	0.03	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09	0.05
10:00	0.02	0.03	-0.05	-0.12	-0.10	-0.11	-0.07	0.01	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.08	0.10	0.06
11:00	0.07	0.04	-0.04	-0.09	-0.08	-0.12	-0.08	-0.02	-0.05	-0.07	-0.06	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.07
12:00	0.09	0.06	-0.01	-0.07	-0.06	-0.13	-0.09	-0.04	-0.07	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	0.03	0.07	0.06
13:00	0.09	0.08	0.01	-0.05	-0.02	-0.11	-0.06	-0.04	-0.09	-0.11	-0.10	-0.09	-0.05	0.00	0.04	0.03
14:00	0.08	0.06	0.01	-0.03	0.01	-0.09	-0.02	-0.02	-0.09	-0.12	-0.11	-0.11	-0.06	-0.01	0.02	0.01
15:00	0.04	0.05	0.02	-0.01	0.04	-0.06	0.02	0.01	-0.06	-0.10	-0.11	-0.10	-0.07	-0.02	0.01	0.00
16:00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.06	-0.03	0.06	0.06	-0.01	-0.06	-0.08	-0.09	-0.05	-0.01	0.01	-0.01
17:00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.08	0.00	0.09	0.09	0.02	-0.02	-0.04	-0.07	-0.02	0.02	0.03	-0.02
18:00	0.06	0.07	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.11	0.11	0.05	0.02	-0.02	-0.04	0.01	0.05	0.06	0.00
19:00	0.09	0.07	-0.04	-0.03	0.04	-0.02	0.11	0.11	0.07	0.04	0.01	-0.01	0.04	0.07	0.08	0.02
20:00	0.09	0.06	-0.05	-0.05	0.01	-0.05	0.08	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06	0.09	0.09	0.03
21:00	0.11	0.05	-0.05	-0.06	-0.02	-0.08	0.05	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.09	0.09	0.02
22:00	0.11	0.04	-0.06	-0.08	-0.04	-0.09	0.02	0.03	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	0.05	0.06	0.06	0.01
23:00	0.10	0.04	-0.07	-0.09	-0.07	-0.10	-0.01	0.00	-0.05	-0.06	-0.06	-0.04	0.02	0.04	0.03	-0.02
Max.	0.11	0.09	0.03	0.01	0.08	0.00	0.11	0.11	0.07	0.04	0.03	0.02	0.07	0.09	0.10	0.07
Min.	-0.12	-0.01	-0.07	-0.13	-0.10	-0.13	-0.12	-0.04	-0.09	-0.12	-0.11	-0.12	-0.11	-0.08	-0.05	-0.07
Mean	0.02	0.04	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	-0.01	0.03	-0.01	-0.04	-0.05	-0.05	-0.02	0.02	0.03	0.00

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-02 Longitude : 101,577 m
 Month : May Station Name : Dandugama Br. Latitude : 212,281 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.82 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00			0.68	0.76	0.82	0.79	0.69	0.61	0.59	0.53	0.41	0.29	0.26	0.28	0.29
1:00			0.68	0.76	0.82	0.79	0.68	0.61	0.59	0.52	0.40	0.28	0.24	0.25	0.27
2:00			0.68	0.76	0.82	0.78	0.68	0.62	0.60	0.53	0.41	0.28	0.24	0.25	0.26
3:00			0.68	0.76	0.82	0.78	0.69	0.62	0.61	0.53	0.42	0.30	0.27	0.26	0.26
4:00			0.67	0.75	0.81	0.78	0.69	0.62	0.61	0.53	0.43	0.32	0.29	0.29	0.28
5:00			0.68	0.75	0.82	0.78	0.68	0.61	0.61	0.52	0.43	0.33	0.31	0.31	0.29
6:00			0.68	0.76	0.81	0.77	0.67	0.60	0.60	0.51	0.42	0.32	0.31	0.32	0.31
7:00			0.69	0.75	0.81	0.77	0.66	0.60	0.60	0.50	0.40	0.31	0.29	0.31	0.32
8:00			0.69	0.76	0.81	0.76	0.65	0.59	0.58	0.48	0.38	0.29	0.29	0.30	0.31
9:00			0.69	0.78	0.81	0.76	0.66	0.58	0.58	0.46	0.36	0.27	0.26	0.28	0.31
10:00			0.69	0.78	0.81	0.75	0.66	0.58	0.57	0.45	0.34	0.25	0.24	0.26	0.32
11:00		0.60	0.69	0.79	0.80	0.75	0.65	0.57	0.56	0.43	0.32	0.22	0.22	0.24	0.31
12:00		0.58	0.68	0.79	0.80	0.75	0.66	0.58	0.56	0.43	0.31	0.21	0.19	0.23	0.30
13:00		0.57	0.67	0.79	0.80	0.75	0.66	0.59	0.57	0.44	0.32	0.22	0.19	0.21	0.29
14:00		0.56	0.67	0.79	0.80	0.74	0.66	0.60	0.58	0.45	0.34	0.24	0.21	0.21	0.28
15:00		0.55	0.66	0.79	0.79	0.74	0.66	0.61	0.59	0.47	0.36	0.28	0.25	0.25	0.29
16:00		0.56	0.68	0.79	0.79	0.73	0.64	0.62	0.60	0.50	0.39	0.32	0.30	0.27	0.31
17:00		0.62	0.71	0.79	0.79	0.73	0.64	0.62	0.60	0.51	0.41	0.35	0.33	0.31	0.34
18:00		0.63	0.71	0.79	0.79	0.72	0.64	0.62	0.60	0.50	0.41	0.37	0.37	0.34	0.36
19:00		0.66	0.73	0.80	0.78	0.71	0.63	0.61	0.59	0.49	0.39	0.35	0.37	0.36	0.38
20:00		0.67	0.75	0.80	0.78	0.70	0.62	0.61	0.58	0.47	0.37	0.34	0.36	0.35	0.39
21:00		0.68	0.75	0.81	0.79	0.69	0.62	0.60	0.56	0.46	0.35	0.32	0.33	0.33	0.37
22:00		0.68	0.76	0.82	0.78	0.69	0.61	0.60	0.55	0.44	0.33	0.30	0.32	0.32	0.36
23:00		0.69	0.76	0.82	0.78	0.68	0.61	0.59	0.53	0.42	0.30	0.27	0.29	0.30	0.34
Max.	0.00	0.69	0.76	0.82	0.82	0.79	0.69	0.62	0.61	0.53	0.43	0.37	0.37	0.36	0.39
Min.	0.00	0.55	0.66	0.75	0.78	0.68	0.61	0.57	0.53	0.42	0.30	0.21	0.19	0.21	0.26
Mean	#DIV/0!	0.62	0.70	0.78	0.80	0.74	0.65	0.60	0.58	0.48	0.37	0.29	0.28	0.28	0.31

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.32	0.23	0.31	0.36	0.39	0.45	0.43	0.38	0.30	0.22	0.24	0.34	0.32	0.26	0.34	0.38
1:00	0.30	0.21	0.29	0.35	0.39	0.46	0.44	0.39	0.31	0.23	0.25	0.32	0.31	0.24	0.33	0.37
2:00	0.29	0.19	0.28	0.34	0.38	0.46	0.43	0.39	0.32	0.25	0.25	0.32	0.29	0.23	0.32	0.35
3:00	0.28	0.19	0.26	0.33	0.38	0.45	0.43	0.39	0.34	0.27	0.30	0.33	0.29	0.23	0.31	0.34
4:00	0.28	0.19	0.26	0.31	0.37	0.45	0.42	0.39	0.33	0.29	0.32	0.35	0.32	0.24	0.31	0.34
5:00	0.29	0.21	0.26	0.32	0.37	0.44	0.40	0.38	0.31	0.29	0.34	0.37	0.33	0.29	0.33	0.34
6:00	0.30	0.23	0.27	0.32	0.37	0.44	0.40	0.36	0.30	0.27	0.33	0.37	0.35	0.30	0.34	0.36
7:00	0.31	0.25	0.29	0.33	0.36	0.43	0.38	0.35	0.28	0.25	0.31	0.35	0.33	0.31	0.36	0.37
8:00	0.30	0.26	0.29	0.35	0.37	0.43	0.38	0.33	0.25	0.23	0.29	0.34	0.32	0.31	0.35	0.37
9:00	0.29	0.24	0.28	0.35	0.37	0.43	0.37	0.32	0.24	0.20	0.27	0.32	0.30	0.30	0.35	0.37
10:00	0.27	0.24	0.28	0.34	0.38	0.43	0.36	0.31	0.22	0.19	0.25	0.30	0.28	0.28	0.34	0.36
11:00	0.25	0.22	0.27	0.34	0.39	0.44	0.37	0.32	0.20	0.15	0.23	0.28	0.25	0.28	0.32	0.34
12:00	0.23	0.22	0.24	0.33	0.39	0.45	0.39	0.33	0.22	0.17	0.23	0.27	0.23	0.27	0.30	0.34
13:00	0.22	0.22	0.24	0.32	0.39	0.45	0.40	0.35	0.24	0.18	0.24	0.26	0.23	0.25	0.29	0.33
14:00	0.20	0.21	0.23	0.32	0.39	0.46	0.42	0.38	0.28	0.24	0.27	0.28	0.22	0.25	0.28	0.32
15:00	0.20	0.20	0.23	0.32	0.39	0.47	0.42	0.39	0.31	0.26	0.32	0.30	0.24	0.27	0.29	0.31
16:00	0.20	0.22	0.24	0.32	0.39	0.46	0.43	0.41	0.33	0.32	0.37	0.33	0.27	0.29	0.31	0.32
17:00	0.22	0.25	0.26	0.32	0.39	0.44	0.41	0.40	0.35	0.35	0.39	0.36	0.30	0.32	0.33	0.34
18:00	0.25	0.28	0.30	0.34	0.39	0.43	0.41	0.39	0.33	0.36	0.41	0.39	0.32	0.36	0.36	0.36
19:00	0.28	0.31	0.34	0.35	0.40	0.43	0.39	0.38	0.32	0.34	0.41	0.40	0.34	0.38	0.39	0.38
20:00	0.29	0.35	0.37	0.36	0.41	0.43	0.38	0.35	0.30	0.32	0.39	0.38	0.33	0.39	0.41	0.40
21:00	0.31	0.35	0.39	0.38	0.42	0.42	0.37	0.33	0.27	0.30	0.39	0.38	0.32	0.38	0.40	0.40
22:00	0.28	0.34	0.38	0.39	0.43	0.42	0.37	0.31	0.26	0.28	0.36	0.36	0.30	0.37	0.40	0.39
23:00	0.26	0.32	0.37	0.39	0.45	0.43	0.37	0.31	0.24	0.26	0.35	0.33	0.28	0.36	0.39	0.38
Max.	0.32	0.35	0.39	0.39	0.45	0.47	0.44	0.41	0.35	0.36	0.41	0.40	0.35	0.39	0.41	0.40
Min.	0.20	0.19	0.23	0.31	0.36	0.42	0.36	0.31	0.20	0.15	0.23	0.26	0.22	0.23	0.28	0.31
Mean	0.27	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.40	0.36	0.28	0.26	0.31	0.33	0.29	0.30	0.34	0.36

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-02 Longitude : 101,577 m
 Month : June Station Name : Dandugama Br. Latitude : 212,281 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.85 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.37	0.43	0.60	0.72	0.84	0.79	0.68	0.62	0.65	0.67	0.61	0.54	0.52	0.50	0.49
1:00	0.35	0.42	0.61	0.73	0.85	0.78	0.68	0.62	0.65	0.66	0.60	0.53	0.54	0.49	0.47
2:00	0.36	0.42	0.61	0.73	0.85	0.78	0.68	0.62	0.65	0.66	0.59	0.52	0.56	0.47	0.45
3:00	0.34	0.41	0.61	0.74	0.85	0.77	0.68	0.62	0.66	0.66	0.59	0.52	0.55	0.46	0.44
4:00	0.34	0.41	0.61	0.74	0.85	0.76	0.67	0.62	0.66	0.67	0.59	0.53	0.55	0.45	0.44
5:00	0.33	0.41	0.61	0.74	0.84	0.75	0.67	0.62	0.66	0.67	0.59	0.53	0.55	0.46	0.43
6:00	0.34	0.41	0.61	0.75	0.84	0.75	0.66	0.62	0.66	0.67	0.59	0.53	0.55	0.47	0.45
7:00	0.35	0.42	0.61	0.76	0.84	0.74	0.65	0.62	0.66	0.66	0.58	0.54	0.55	0.47	0.46
8:00	0.35	0.43	0.61	0.76	0.83	0.73	0.64	0.61	0.65	0.65	0.57	0.53	0.54	0.47	0.45
9:00	0.35	0.44	0.62	0.77	0.83	0.72	0.63	0.60	0.65	0.65	0.56	0.51	0.53	0.45	0.44
10:00	0.34	0.46	0.62	0.78	0.82	0.71	0.62	0.60	0.64	0.64	0.54	0.50	0.51	0.44	0.42
11:00	0.34	0.46	0.63	0.78	0.82	0.71	0.63	0.60	0.63	0.63	0.53	0.49	0.50	0.42	0.40
12:00	0.33	0.47	0.63	0.79	0.82	0.71	0.63	0.61	0.63	0.62	0.52	0.47	0.48	0.41	0.37
13:00	0.32	0.48	0.64	0.80	0.82	0.72	0.64	0.62	0.64	0.62	0.52	0.47	0.48	0.39	0.35
14:00	0.34	0.48	0.64	0.81	0.83	0.72	0.65	0.64	0.65	0.62	0.53	0.48	0.47	0.39	0.34
15:00	0.34	0.49	0.64	0.81	0.82	0.72	0.66	0.65	0.67	0.64	0.54	0.49	0.48	0.40	0.33
16:00	0.35	0.50	0.65	0.82	0.83	0.72	0.67	0.67	0.68	0.65	0.56	0.52	0.50	0.42	0.35
17:00	0.37	0.51	0.65	0.82	0.82	0.72	0.67	0.68	0.69	0.66	0.57	0.53	0.51	0.44	0.38
18:00	0.39	0.53	0.66	0.82	0.81	0.72	0.66	0.68	0.70	0.66	0.59	0.56	0.54	0.47	0.40
19:00	0.41	0.55	0.67	0.83	0.81	0.71	0.66	0.68	0.69	0.66	0.59	0.57	0.55	0.50	0.42
20:00	0.43	0.57	0.68	0.83	0.81	0.70	0.65	0.67	0.69	0.66	0.59	0.56	0.55	0.52	0.45
21:00	0.44	0.58	0.69	0.84	0.80	0.69	0.64	0.67	0.69	0.65	0.57	0.55	0.54	0.52	0.44
22:00	0.44	0.59	0.70	0.84	0.79	0.69	0.63	0.66	0.68	0.64	0.56	0.54	0.53	0.51	0.44
23:00	0.43	0.60	0.71	0.84	0.79	0.68	0.63	0.66	0.67	0.64	0.55	0.53	0.52	0.50	0.41
Max.	0.44	0.60	0.71	0.84	0.85	0.79	0.68	0.68	0.70	0.67	0.61	0.57	0.56	0.52	0.49
Min.	0.32	0.41	0.60	0.72	0.79	0.68	0.62	0.60	0.63	0.62	0.52	0.47	0.47	0.39	0.33
Mean	0.36	0.48	0.64	0.78	0.83	0.73	0.65	0.64	0.66	0.65	0.57	0.52	0.52	0.46	0.42

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.39	0.34	0.35	0.34	0.34	0.27	0.25	0.20	0.17	0.18	0.15	0.13	0.19	0.22	0.22	
1:00	0.37	0.33	0.33	0.32	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.17	0.14	0.11	0.16	0.20	0.20	
2:00	0.34	0.30	0.31	0.30	0.32	0.29	0.26	0.22	0.20	0.17	0.13	0.10	0.15	0.17	0.17	
3:00	0.33	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28	0.26	0.23	0.22	0.19	0.15	0.10	0.14	0.16	0.17	
4:00	0.32	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.17	0.13	0.16	0.16	0.16	
5:00	0.31	0.26	0.26	0.25	0.26	0.24	0.23	0.21	0.25	0.23	0.19	0.15	0.18	0.19	0.17	
6:00	0.32	0.26	0.25	0.24	0.24	0.21	0.21	0.19	0.22	0.23	0.20	0.17	0.21	0.21	0.19	
7:00	0.33	0.28	0.25	0.25	0.22	0.19	0.19	0.17	0.20	0.20	0.18	0.18	0.22	0.23	0.22	
8:00	0.33	0.29	0.27	0.27	0.21	0.17	0.17	0.15	0.19	0.19	0.16	0.17	0.23	0.23	0.23	
9:00	0.32	0.31	0.29	0.29	0.22	0.17	0.15	0.13	0.16	0.16	0.14	0.15	0.21	0.22	0.23	
10:00	0.31	0.32	0.31	0.32	0.25	0.19	0.15	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13	0.19	0.20	0.22	
11:00	0.28	0.32	0.33	0.35	0.28	0.22	0.17	0.13	0.14	0.12	0.10	0.11	0.16	0.18	0.20	
12:00	0.27	0.30	0.34	0.36	0.30	0.26	0.20	0.17	0.16	0.10	0.08	0.09	0.14	0.15	0.18	
13:00	0.25	0.29	0.33	0.37	0.32	0.29	0.24	0.20	0.18	0.11	0.08	0.08	0.13	0.14	0.16	
14:00	0.23	0.28	0.31	0.38	0.34	0.33	0.28	0.23	0.21	0.13	0.10	0.09	0.12	0.12	0.15	
15:00	0.22	0.27	0.30	0.36	0.35	0.35	0.32	0.28	0.25	0.17	0.13	0.12	0.15	0.14	0.15	
16:00	0.24	0.27	0.29	0.35	0.34	0.35	0.34	0.30	0.28	0.21	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	
17:00	0.27	0.29	0.29	0.33	0.32	0.35	0.34	0.32	0.30	0.24	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	
18:00	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.26	0.23	0.23	0.25	0.23	0.22	
19:00	0.33	0.34	0.32	0.31	0.28	0.30	0.30	0.29	0.29	0.26	0.24	0.27	0.28	0.26	0.24	
20:00	0.35	0.36	0.34	0.31	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.24	0.21	0.27	0.30	0.29	0.27	
21:00	0.37	0.38	0.35	0.32	0.25	0.26	0.25	0.22	0.25	0.22	0.20	0.26	0.30	0.29	0.28	
22:00	0.38	0.38	0.37	0.33	0.25	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.17	0.23	0.27	0.27	0.27	
23:00	0.36	0.37	0.36	0.34	0.26	0.24	0.21	0.18	0.21	0.18	0.15	0.21	0.25	0.25	0.26	
Max.	0.39	0.38	0.37	0.38	0.35	0.35	0.34	0.32	0.32	0.26	0.24	0.27	0.30	0.29	0.28	
Min.	0.22	0.26	0.25	0.24	0.21	0.17	0.15	0.12	0.14	0.10	0.08	0.08	0.12	0.12	0.15	
Mean	0.31	0.31	0.31	0.32	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.19	0.16	0.16	0.20	0.20	0.21	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-02 Longitude : 101,577 m
 Month : July Station Name : Dandugama Br. Latitude : 212,281 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.32 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.23	0.24	0.23	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.07	0.09	0.14	0.19	0.24	0.19
1:00	0.21	0.22	0.20	0.21	0.17	0.17	0.15	0.11	0.10	0.07	0.07	0.13	0.17	0.21	0.16
2:00	0.19	0.20	0.18	0.19	0.15	0.16	0.16	0.12	0.12	0.07	0.08	0.12	0.16	0.18	0.14
3:00	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.15	0.17	0.13	0.13	0.09	0.11	0.14	0.14	0.17	0.13
4:00	0.16	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.15	0.13	0.15	0.11	0.13	0.17	0.16	0.17	0.14
5:00	0.16	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12	0.16	0.20	0.19	0.20	0.15
6:00	0.17	0.17	0.13	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13	0.11	0.17	0.22	0.22	0.23	0.18
7:00	0.18	0.19	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.16	0.22	0.25	0.25	0.20
8:00	0.20	0.21	0.16	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.14	0.20	0.25	0.26	0.23
9:00	0.22	0.22	0.17	0.14	0.12	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.11	0.18	0.23	0.25	0.23
10:00	0.23	0.23	0.19	0.17	0.13	0.09	0.07	0.03	0.04	0.04	0.09	0.15	0.20	0.22	0.22
11:00	0.21	0.23	0.20	0.18	0.16	0.11	0.09	0.04	0.03	0.01	0.07	0.13	0.18	0.20	0.20
12:00	0.20	0.22	0.20	0.21	0.19	0.15	0.12	0.06	0.04	0.01	0.05	0.11	0.16	0.17	0.17
13:00	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.18	0.14	0.10	0.06	0.02	0.04	0.09	0.15	0.15	0.16
14:00	0.16	0.19	0.19	0.23	0.22	0.19	0.18	0.14	0.10	0.06	0.06	0.10	0.14	0.13	0.14
15:00	0.16	0.17	0.18	0.22	0.24	0.22	0.21	0.17	0.14	0.10	0.09	0.13	0.16	0.12	0.12
16:00	0.16	0.17	0.17	0.20	0.23	0.23	0.23	0.21	0.18	0.13	0.13	0.17	0.19	0.15	0.12
17:00	0.17	0.18	0.16	0.18	0.21	0.22	0.24	0.23	0.20	0.16	0.17	0.22	0.24	0.17	0.14
18:00	0.20	0.20	0.17	0.16	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.19	0.21	0.25	0.27	0.21	0.17
19:00	0.22	0.21	0.19	0.16	0.18	0.18	0.20	0.21	0.19	0.20	0.24	0.28	0.30	0.24	0.20
20:00	0.25	0.23	0.21	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.18	0.24	0.29	0.32	0.27	0.22
21:00	0.27	0.26	0.23	0.18	0.16	0.14	0.15	0.16	0.14	0.15	0.22	0.28	0.32	0.27	0.24
22:00	0.27	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.18	0.25	0.29	0.25	0.23
23:00	0.26	0.25	0.23	0.19	0.16	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11	0.17	0.22	0.27	0.22	0.20
<i>Max.</i>	<i>0.27</i>	<i>0.26</i>	<i>0.23</i>	<i>0.23</i>	<i>0.24</i>	<i>0.23</i>	<i>0.24</i>	<i>0.23</i>	<i>0.21</i>	<i>0.20</i>	<i>0.24</i>	<i>0.29</i>	<i>0.32</i>	<i>0.27</i>	<i>0.24</i>
<i>Min.</i>	<i>0.16</i>	<i>0.16</i>	<i>0.13</i>	<i>0.11</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	<i>0.04</i>	<i>0.09</i>	<i>0.14</i>	<i>0.12</i>	<i>0.12</i>
Mean	0.20	0.21	0.18	0.18	0.16	0.15	0.15	0.13	0.12	0.10	0.13	0.18	0.21	0.20	0.18

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.18	0.16	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07	0.12	0.14	0.17	0.20	0.20
1:00	0.14	0.15	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.12	0.08	0.07	0.05	0.09	0.11	0.15	0.18	0.17
2:00	0.12	0.12	0.06	0.06	0.08	0.08	0.12	0.13	0.09	0.07	0.04	0.08	0.10	0.13	0.15	0.15
3:00	0.10	0.10	0.03	0.05	0.06	0.07	0.14	0.15	0.12	0.09	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13
4:00	0.09	0.08	0.02	0.03	0.05	0.06	0.14	0.16	0.14	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12
5:00	0.09	0.08	0.00	0.01	0.02	0.04	0.11	0.16	0.15	0.13	0.12	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13
6:00	0.11	0.09	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.10	0.14	0.15	0.15	0.14	0.17	0.16	0.18	0.17	0.15
7:00	0.15	0.11	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.08	0.12	0.13	0.12	0.15	0.19	0.18	0.21	0.20	0.18
8:00	0.17	0.15	0.04	0.04	0.01	-0.01	0.06	0.10	0.10	0.10	0.13	0.19	0.20	0.24	0.22	0.21
9:00	0.20	0.18	0.07	0.06	0.03	-0.01	0.04	0.07	0.08	0.08	0.12	0.17	0.19	0.24	0.26	0.22
10:00	0.20	0.20	0.09	0.08	0.04	0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.10	0.14	0.16	0.22	0.24	0.23
11:00	0.19	0.20	0.10	0.10	0.07	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.07	0.12	0.13	0.20	0.23	0.21
12:00	0.17	0.19	0.13	0.13	0.10	0.05	0.03	0.02	0.00	0.01	0.05	0.09	0.11	0.17	0.19	0.19
13:00	0.14	0.17	0.12	0.14	0.14	0.08	0.06	0.06	0.03	0.00	0.04	0.07	0.09	0.15	0.17	0.16
14:00	0.12	0.15	0.11	0.16	0.16	0.11	0.11	0.09	0.05	0.03	0.06	0.07	0.09	0.13	0.16	0.14
15:00	0.12	0.13	0.10	0.14	0.18	0.14	0.15	0.14	0.11	0.06	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16	0.12
16:00	0.10	0.12	0.08	0.14	0.17	0.16	0.20	0.18	0.15	0.10	0.13	0.12	0.13	0.17	0.17	0.13
17:00	0.10	0.10	0.08	0.12	0.17	0.17	0.22	0.20	0.19	0.13	0.17	0.16	0.18	0.20	0.19	0.13
18:00	0.12	0.09	0.07	0.11	0.15	0.17	0.21	0.22	0.21	0.16	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.17
19:00	0.14	0.10	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.21	0.19	0.22	0.23	0.24	0.26	0.25	0.18
20:00	0.17	0.12	0.10	0.09	0.11	0.14	0.17	0.19	0.19	0.18	0.22	0.23	0.25	0.28	0.26	0.19
21:00	0.19	0.14	0.11	0.10	0.10	0.12	0.17	0.16	0.16	0.15	0.20	0.22	0.25	0.29	0.27	0.21
22:00	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.19	0.23	0.25	0.25	0.19
23:00	0.18	0.12	0.13	0.10	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.23	0.17
<i>Max.</i>	<i>0.20</i>	<i>0.20</i>	<i>0.13</i>	<i>0.16</i>	<i>0.18</i>	<i>0.17</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.21</i>	<i>0.19</i>	<i>0.22</i>	<i>0.23</i>	<i>0.25</i>	<i>0.29</i>	<i>0.27</i>	<i>0.23</i>
<i>Min.</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>-0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>-0.01</i>	<i>-0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.02</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.04</i>	<i>0.07</i>	<i>0.09</i>	<i>0.11</i>	<i>0.13</i>	<i>0.12</i>
Mean	0.14	0.13	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.13	0.11	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.20	0.17

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-02 Longitude : 101,577 m
 Month : August Station Name : Dandugama Br. Latitude : 212,281 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.32 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.11	0.15	0.11	0.12	0.07	0.03	0.06	0.06	0.05	0.11	0.14	0.19	0.19	0.17	0.18
1:00	0.13	0.13	0.09	0.11	0.07	0.05	0.06	0.05	0.03	0.09	0.12	0.17	0.16	0.14	0.15
2:00	0.09	0.11	0.08	0.09	0.06	0.06	0.09	0.06	0.04	0.08	0.11	0.15	0.13	0.12	0.13
3:00	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.08	0.10	0.08	0.06	0.10	0.12	0.14	0.11	0.10	0.11
4:00	0.09	0.08	0.05	0.07	0.04	0.08	0.12	0.10	0.10	0.13	0.14	0.16	0.12	0.10	0.09
5:00	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.07	0.12	0.12	0.12	0.17	0.19	0.19	0.15	0.12	0.10
6:00	0.11	0.08	0.04	0.04	0.02	0.04	0.10	0.11	0.14	0.19	0.23	0.24	0.19	0.15	0.13
7:00	0.13	0.10	0.07	0.04	0.01	0.04	0.08	0.09	0.14	0.20	0.25	0.26	0.22	0.19	0.16
8:00	0.18	0.12	0.09	0.05	0.00	0.02	0.06	0.07	0.12	0.19	0.25	0.28	0.24	0.22	0.18
9:00	0.21	0.15	0.11	0.07	0.00	0.01	0.04	0.05	0.09	0.15	0.23	0.26	0.26	0.24	0.21
10:00	0.23	0.17	0.14	0.09	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0.13	0.21	0.24	0.24	0.25	0.23
11:00	0.23	0.18	0.15	0.11	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.10	0.18	0.22	0.21	0.23	0.23
12:00	0.23	0.19	0.17	0.15	0.07	0.06	0.03	-0.01	0.03	0.07	0.15	0.19	0.19	0.21	0.21
13:00	0.21	0.18	0.19	0.16	0.10	0.10	0.08	0.01	0.03	0.06	0.12	0.16	0.16	0.17	0.19
14:00	0.18	0.17	0.19	0.18	0.12	0.13	0.11	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.15	0.16	0.17
15:00	0.16	0.14	0.18	0.18	0.14	0.15	0.15	0.08	0.10	0.11	0.15	0.14	0.13	0.13	0.16
16:00	0.15	0.13	0.16	0.18	0.15	0.18	0.18	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16	0.15	0.14	0.15
17:00	0.15	0.12	0.16	0.17	0.14	0.19	0.20	0.14	0.18	0.18	0.22	0.20	0.17	0.16	0.15
18:00	0.18	0.12	0.15	0.15	0.12	0.19	0.21	0.17	0.21	0.22	0.26	0.23	0.20	0.19	0.17
19:00	0.19	0.13	0.15	0.14	0.10	0.17	0.18	0.16	0.22	0.25	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
20:00	0.21	0.13	0.15	0.12	0.09	0.13	0.16	0.14	0.21	0.26	0.30	0.28	0.25	0.24	0.20
21:00	0.22	0.14	0.16	0.10	0.06	0.11	0.13	0.12	0.19	0.24	0.28	0.27	0.25	0.24	0.20
22:00	0.20	0.14	0.14	0.09	0.05	0.08	0.10	0.09	0.15	0.20	0.26	0.24	0.23	0.23	0.20
23:00	0.18	0.13	0.14	0.08	0.04	0.07	0.08	0.06	0.13	0.17	0.22	0.21	0.20	0.21	0.18
Max.	0.23	0.19	0.19	0.18	0.15	0.19	0.21	0.17	0.22	0.26	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
Min.	0.08	0.07	0.04	0.04	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.03	0.06	0.11	0.14	0.11	0.10	0.09
Mean	0.16	0.13	0.12	0.11	0.07	0.09	0.10	0.08	0.11	0.15	0.20	0.21	0.19	0.18	0.17

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.16	0.23	0.20	0.13	0.11	0.14	0.09	0.19	0.18	0.14	0.13	0.13	0.14	0.19	0.21	0.21
1:00	0.13	0.21	0.18	0.13	0.12	0.13	0.10	0.18	0.17	0.12	0.11	0.10	0.12	0.16	0.18	0.19
2:00	0.10	0.20	0.17	0.13	0.14	0.15	0.12	0.20	0.16	0.11	0.10	0.10	0.10	0.14	0.16	0.16
3:00	0.08	0.19	0.15	0.13	0.16	0.17	0.16	0.23	0.19	0.13	0.10	0.09	0.10	0.14	0.16	0.15
4:00	0.06	0.17	0.13	0.12	0.17	0.19	0.18	0.27	0.22	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15	0.16	0.15
5:00	0.05	0.16	0.12	0.11	0.18	0.19	0.19	0.29	0.26	0.19	0.16	0.15	0.15	0.18	0.19	0.17
6:00	0.06	0.16	0.11	0.09	0.16	0.17	0.20	0.31	0.28	0.21	0.19	0.18	0.19	0.23	0.21	0.19
7:00	0.11	0.16	0.10	0.09	0.15	0.15	0.20	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.23	0.25	0.25	0.22
8:00	0.16	0.18	0.10	0.08	0.13	0.13	0.18	0.27	0.25	0.22	0.22	0.22	0.25	0.27	0.28	0.25
9:00	0.18	0.21	0.11	0.07	0.11	0.11	0.16	0.24	0.22	0.20	0.20	0.21	0.24	0.27	0.29	0.26
10:00	0.22	0.22	0.10	0.09	0.11	0.09	0.15	0.22	0.19	0.16	0.17	0.18	0.23	0.27	0.30	0.28
11:00	0.22	0.22	0.06	0.11	0.14	0.08	0.13	0.19	0.17	0.14	0.15	0.16	0.21	0.25	0.29	0.27
12:00	0.29	0.24	0.09	0.14	0.16	0.08	0.15	0.18	0.14	0.11	0.12	0.13	0.18	0.23	0.27	0.26
13:00	0.24	0.25	0.22	0.17	0.20	0.10	0.16	0.18	0.12	0.10	0.11	0.11	0.16	0.21	0.25	0.24
14:00	0.25	0.23	0.22	0.19	0.23	0.13	0.20	0.20	0.14	0.10	0.09	0.10	0.15	0.19	0.23	0.23
15:00	0.21	0.22	0.23	0.21	0.26	0.16	0.24	0.23	0.17	0.12	0.11	0.10	0.14	0.19	0.22	0.21
16:00	0.20	0.22	0.21	0.23	0.28	0.19	0.27	0.28	0.21	0.16	0.14	0.13	0.17	0.21	0.23	0.20
17:00	0.22	0.20	0.20	0.22	0.29	0.21	0.30	0.30	0.24	0.20	0.18	0.15	0.20	0.22	0.25	0.21
18:00	0.22	0.23	0.19	0.21	0.27	0.21	0.32	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.22	0.25	0.28	0.22
19:00	0.25	0.22	0.17	0.19	0.26	0.18	0.31	0.31	0.28	0.25	0.22	0.22	0.25	0.27	0.29	0.23
20:00	0.26	0.22	0.16	0.17	0.23	0.17	0.29	0.29	0.26	0.24	0.23	0.22	0.27	0.29	0.30	0.25
21:00	0.26	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	0.26	0.26	0.23	0.22	0.21	0.22	0.27	0.28	0.29	0.24
22:00	0.27	0.21	0.14	0.13	0.18	0.12	0.23	0.24	0.20	0.18	0.19	0.19	0.25	0.26	0.27	0.22
23:00	0.25	0.20	0.13	0.12	0.15	0.10	0.20	0.21	0.17	0.16	0.15	0.17	0.22	0.23	0.24	0.20
Max.	0.29	0.25	0.23	0.23	0.29	0.21	0.32	0.32	0.28	0.25	0.23	0.22	0.27	0.29	0.30	0.28
Min.	0.05	0.16	0.06	0.07	0.11	0.08	0.09	0.18	0.12	0.10	0.09	0.09	0.10	0.14	0.16	0.15
Mean	0.19	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.20	0.24	0.21	0.17	0.16	0.16	0.19	0.22	0.24	0.22

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-02 Longitude : 101,577 m
 Month : September Station Name : Dandugama Br. Latitude : 212,281 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.39 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.18	0.20	0.17	0.13	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	0.15	0.13	0.13
1:00	0.16	0.18	0.17	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.16	0.13	0.11	0.11
2:00	0.14	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.17	0.16	0.13	0.11	0.10	0.14	0.11	0.09	0.09
3:00	0.13	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.20	0.19	0.16	0.14	0.12	0.14	0.10	0.08	0.08
4:00	0.13	0.16	0.14	0.15	0.19	0.21	0.23	0.23	0.20	0.16	0.15	0.16	0.10	0.08	0.08
5:00	0.15	0.17	0.14	0.14	0.19	0.23	0.26	0.26	0.24	0.21	0.19	0.19	0.13	0.10	0.09
6:00	0.18	0.19	0.13	0.12	0.19	0.22	0.26	0.28	0.28	0.25	0.23	0.22	0.16	0.12	0.11
7:00	0.20	0.21	0.13	0.11	0.16	0.20	0.25	0.29	0.30	0.28	0.26	0.26	0.20	0.15	0.14
8:00	0.23	0.23	0.13	0.10	0.14	0.17	0.22	0.26	0.28	0.28	0.29	0.29	0.22	0.18	0.16
9:00	0.25	0.25	0.12	0.08	0.12	0.14	0.19	0.23	0.26	0.27	0.30	0.30	0.24	0.19	0.19
10:00	0.27	0.27	0.15	0.08	0.10	0.12	0.16	0.20	0.22	0.23	0.27	0.28	0.25	0.20	0.20
11:00	0.29	0.29	0.17	0.09	0.09	0.11	0.14	0.17	0.19	0.20	0.25	0.26	0.23	0.20	0.22
12:00	0.30	0.31	0.19	0.12	0.10	0.11	0.12	0.15	0.17	0.18	0.22	0.23	0.21	0.18	0.22
13:00	0.29	0.32	0.22	0.15	0.14	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.19	0.21	0.18	0.17	0.22
14:00	0.28	0.34	0.24	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	0.18	0.19	0.16	0.15	0.21
15:00	0.26	0.33	0.26	0.20	0.20	0.22	0.18	0.19	0.16	0.14	0.16	0.17	0.15	0.15	0.19
16:00	0.25	0.32	0.27	0.23	0.25	0.24	0.23	0.23	0.19	0.17	0.19	0.18	0.15	0.14	0.19
17:00	0.25	0.30	0.26	0.23	0.27	0.28	0.26	0.26	0.23	0.20	0.21	0.19	0.17	0.16	0.19
18:00	0.25	0.29	0.24	0.23	0.27	0.30	0.29	0.28	0.26	0.23	0.25	0.21	0.19	0.17	0.19
19:00	0.26	0.27	0.22	0.20	0.24	0.29	0.28	0.29	0.28	0.25	0.27	0.24	0.20	0.17	0.18
20:00	0.26	0.25	0.20	0.18	0.22	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24	0.21	0.19	0.19
21:00	0.24	0.23	0.17	0.15	0.18	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23	0.26	0.23	0.20	0.18	0.18
22:00	0.23	0.21	0.16	0.14	0.16	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.19	0.17	0.19
23:00	0.22	0.20	0.14	0.12	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.21	0.18	0.16	0.15	0.18
Max.	0.30	0.34	0.27	0.23	0.27	0.30	0.29	0.29	0.30	0.28	0.30	0.30	0.25	0.20	0.22
Min.	0.13	0.16	0.12	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.10	0.14	0.10	0.08	0.08
Mean	0.23	0.24	0.18	0.15	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.18	0.15	0.16

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.17	0.20	0.18	0.16	0.14	0.17	0.19	0.23	0.23	0.22	0.23	0.22	0.21	0.23	0.22	
1:00	0.17	0.18	0.20	0.18	0.16	0.18	0.19	0.21	0.21	0.20	0.23	0.20	0.19	0.21	0.20	
2:00	0.16	0.21	0.22	0.20	0.19	0.21	0.21	0.25	0.21	0.21	0.21	0.18	0.18	0.19	0.20	
3:00	0.15	0.21	0.24	0.23	0.23	0.25	0.25	0.27	0.25	0.23	0.23	0.20	0.18	0.18	0.19	
4:00	0.16	0.20	0.25	0.25	0.26	0.28	0.30	0.31	0.29	0.27	0.26	0.22	0.21	0.19	0.20	
5:00	0.17	0.19	0.23	0.25	0.28	0.31	0.33	0.34	0.32	0.31	0.30	0.27	0.24	0.22	0.22	
6:00	0.16	0.18	0.22	0.23	0.28	0.32	0.35	0.37	0.35	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.25	
7:00	0.20	0.16	0.20	0.20	0.26	0.30	0.35	0.38	0.37	0.37	0.36	0.33	0.30	0.28	0.28	
8:00	0.19	0.16	0.18	0.18	0.23	0.27	0.32	0.35	0.35	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.30	
9:00	0.20	0.15	0.17	0.16	0.21	0.25	0.30	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35	0.32	0.32	
10:00	0.22	0.17	0.16	0.15	0.18	0.22	0.26	0.30	0.29	0.35	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	
11:00	0.24	0.17	0.18	0.13	0.17	0.20	0.24	0.27	0.26	0.31	0.30	0.29	0.32	0.31	0.35	
12:00	0.26	0.21	0.20	0.15	0.16	0.19	0.22	0.25	0.24	0.28	0.27	0.27	0.29	0.30	0.35	
13:00	0.29	0.23	0.23	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.22	0.25	0.24	0.24	0.26	0.28	0.33	
14:00	0.29	0.26	0.26	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.20	0.25	0.22	0.22	0.24	0.26	0.32	
15:00	0.29	0.29	0.29	0.25	0.27	0.27	0.29	0.28	0.25	0.27	0.22	0.22	0.24	0.24	0.31	
16:00	0.28	0.27	0.30	0.27	0.30	0.31	0.32	0.31	0.27	0.30	0.26	0.25	0.25	0.25	0.31	
17:00	0.27	0.29	0.31	0.29	0.31	0.33	0.36	0.35	0.31	0.33	0.28	0.27	0.27	0.26	0.31	
18:00	0.25	0.27	0.29	0.28	0.31	0.35	0.37	0.37	0.34	0.35	0.31	0.30	0.29	0.28	0.32	
19:00	0.24	0.24	0.27	0.25	0.29	0.32	0.37	0.37	0.35	0.36	0.33	0.31	0.31	0.29	0.32	
20:00	0.22	0.22	0.24	0.22	0.26	0.29	0.35	0.34	0.33	0.35	0.32	0.32	0.31	0.28	0.31	
21:00	0.20	0.20	0.21	0.20	0.23	0.26	0.32	0.32	0.30	0.33	0.31	0.29	0.30	0.30	0.29	
22:00	0.20	0.19	0.19	0.17	0.21	0.23	0.28	0.28	0.27	0.30	0.27	0.27	0.27	0.26	0.30	
23:00	0.17	0.18	0.17	0.15	0.18	0.21	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25	0.27	
Max.	0.29	0.29	0.31	0.29	0.31	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.37	0.35	0.35	0.33	0.35	
Min.	0.15	0.15	0.16	0.13	0.14	0.17	0.19	0.21	0.20	0.20	0.21	0.18	0.18	0.18	0.19	
Mean	0.21	0.21	0.23	0.21	0.23	0.26	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26	0.28	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-03 Longitude : 102,404 m
 Month : May Station Name : Ja Ela Br. Latitude : 208,886 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 1.00 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00			0.63	0.74	0.97	0.95	0.76	0.69	0.78	0.76	0.56	0.22	0.20	0.18	0.20
1:00			0.63	0.75	0.98	0.96	0.75	0.70	0.79	0.75	0.56	0.22	0.18	0.16	0.17
2:00			0.62	0.75	0.98	0.95	0.74	0.71	0.80	0.75	0.55	0.21	0.18	0.15	0.16
3:00			0.62	0.75	0.99	0.94	0.74	0.71	0.81	0.75	0.55	0.23	0.19	0.15	0.15
4:00			0.62	0.76	0.99	0.94	0.74	0.71	0.81	0.75	0.54	0.25	0.21	0.17	0.17
5:00			0.62	0.76	0.99	0.93	0.73	0.71	0.81	0.75	0.54	0.26	0.23	0.19	0.18
6:00			0.62	0.77	1.00	0.93	0.72	0.71	0.81	0.74	0.52	0.25	0.24	0.20	0.19
7:00			0.63	0.77	0.99	0.92	0.70	0.71	0.81	0.73	0.50	0.24	0.22	0.20	0.19
8:00			0.63	0.81	0.99	0.91	0.69	0.71	0.81	0.72	0.49	0.22	0.22	0.18	0.18
9:00			0.62	0.81	0.99	0.90	0.70	0.71	0.80	0.70	0.47	0.20	0.19	0.17	0.17
10:00		0.55	0.62	0.82	0.99	0.89	0.69	0.71	0.80	0.69	0.43	0.19	0.18	0.15	0.16
11:00		0.55	0.62	0.83	0.99	0.89	0.68	0.71	0.80	0.68	0.38	0.14	0.16	0.14	0.14
12:00		0.54	0.61	0.84	0.99	0.88	0.69	0.71	0.80	0.67	0.31	0.12	0.13	0.13	0.11
13:00		0.54	0.61	0.85	0.99	0.87	0.70	0.73	0.79	0.67	0.27	0.11	0.12	0.13	0.08
14:00		0.53	0.60	0.85	0.99	0.86	0.70	0.73	0.80	0.67	0.26	0.12	0.12	0.14	0.05
15:00		0.53	0.60	0.87	0.99	0.85	0.70	0.75	0.81	0.67	0.25	0.16	0.16	0.17	0.05
16:00		0.53	0.64	0.88	0.97	0.85	0.69	0.75	0.81	0.67	0.27	0.20	0.19	0.20	0.06
17:00		0.60	0.65	0.89	0.97	0.83	0.69	0.76	0.81	0.68	0.29	0.23	0.22	0.24	0.10
18:00		0.60	0.66	0.90	0.97	0.82	0.70	0.77	0.81	0.67	0.30	0.26	0.25	0.26	0.13
19:00		0.61	0.68	0.91	0.97	0.81	0.69	0.77	0.80	0.65	0.29	0.27	0.26	0.28	0.16
20:00		0.63	0.70	0.93	0.96	0.80	0.69	0.77	0.79	0.64	0.28	0.25	0.26	0.27	0.17
21:00		0.64	0.72	0.94	0.97	0.79	0.69	0.77	0.78	0.62	0.27	0.24	0.24	0.26	0.15
22:00		0.63	0.73	0.95	0.96	0.78	0.69	0.77	0.77	0.61	0.26	0.23	0.22	0.23	0.14
23:00		0.63	0.74	0.96	0.95	0.77	0.69	0.78	0.77	0.59	0.24	0.22	0.20	0.21	0.12
Max.		0.64	0.74	0.96	1.00	0.96	0.76	0.78	0.81	0.76	0.56	0.27	0.26	0.28	0.20
Min.		0.53	0.60	0.74	0.95	0.77	0.68	0.69	0.77	0.59	0.24	0.11	0.12	0.13	0.05
Mean		0.58	0.64	0.84	0.98	0.88	0.71	0.73	0.80	0.69	0.39	0.21	0.20	0.19	0.14

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.10	0.08	0.11	0.17	0.28	0.45	0.28	0.24	0.13	0.07	0.12	0.23	0.26	0.16	0.39	0.36
1:00	0.08	0.06	0.09	0.17	0.27	0.45	0.29	0.25	0.14	0.08	0.12	0.22	0.25	0.14	0.36	0.34
2:00	0.07	0.04	0.08	0.15	0.26	0.44	0.29	0.27	0.17	0.11	0.15	0.22	0.23	0.13	0.33	0.36
3:00	0.06	0.03	0.06	0.15	0.26	0.43	0.28	0.27	0.18	0.13	0.19	0.23	0.23	0.13	0.31	0.35
4:00	0.06	0.03	0.06	0.13	0.25	0.43	0.28	0.26	0.19	0.14	0.20	0.25	0.25	0.15	0.29	0.35
5:00	0.07	0.05	0.05	0.13	0.24	0.43	0.27	0.25	0.18	0.16	0.23	0.28	0.25	0.21	0.30	0.35
6:00	0.09	0.06	0.07	0.14	0.23	0.42	0.26	0.24	0.16	0.14	0.22	0.27	0.28	0.23	0.31	0.36
7:00	0.10	0.08	0.09	0.16	0.23	0.42	0.26	0.22	0.14	0.12	0.20	0.26	0.27	0.25	0.32	0.36
8:00	0.09	0.09	0.10	0.19	0.24	0.41	0.25	0.21	0.13	0.10	0.18	0.24	0.25	0.25	0.32	0.37
9:00	0.09	0.07	0.09	0.19	0.24	0.41	0.26	0.19	0.12	0.08	0.16	0.23	0.23	0.25	0.31	0.37
10:00	0.06	0.05	0.09	0.19	0.28	0.41	0.28	0.18	0.10	0.07	0.24	0.25	0.21	0.23	0.30	0.36
11:00	0.05	0.04	0.07	0.21	0.35	0.40	0.30	0.17	0.09	0.04	0.21	0.26	0.19	0.22	0.31	0.36
12:00	0.03	0.02	0.06	0.22	0.37	0.40	0.32	0.17	0.10	0.05	0.16	0.26	0.15	0.22	0.30	0.35
13:00	0.02	0.03	0.04	0.23	0.39	0.41	0.33	0.18	0.12	0.06	0.17	0.27	0.11	0.22	0.30	0.34
14:00	0.01	0.01	0.03	0.23	0.39	0.43	0.35	0.20	0.16	0.11	0.20	0.27	0.08	0.25	0.30	0.34
15:00	0.01	0.01	0.03	0.23	0.38	0.43	0.35	0.21	0.18	0.13	0.24	0.26	0.11	0.27	0.30	0.33
16:00	0.03	0.02	0.04	0.23	0.38	0.42	0.35	0.23	0.21	0.19	0.29	0.27	0.14	0.28	0.32	0.33
17:00	0.06	0.05	0.07	0.24	0.38	0.41	0.34	0.22	0.23	0.22	0.32	0.31	0.17	0.30	0.34	0.35
18:00	0.08	0.08	0.10	0.25	0.39	0.40	0.32	0.21	0.21	0.23	0.37	0.33	0.21	0.33	0.36	0.37
19:00	0.11	0.11	0.15	0.27	0.40	0.38	0.30	0.19	0.20	0.21	0.37	0.34	0.23	0.40	0.39	0.39
20:00	0.13	0.15	0.18	0.26	0.41	0.35	0.27	0.18	0.18	0.20	0.35	0.32	0.23	0.45	0.40	0.40
21:00	0.13	0.15	0.20	0.27	0.42	0.31	0.25	0.16	0.13	0.18	0.31	0.32	0.22	0.46	0.40	0.40
22:00	0.12	0.14	0.20	0.28	0.43	0.29	0.24	0.14	0.10	0.15	0.27	0.30	0.20	0.44	0.38	0.40
23:00	0.10	0.14	0.19	0.27	0.44	0.28	0.23	0.13	0.09	0.14	0.25	0.27	0.17	0.42	0.37	0.39
Max.	0.13	0.15	0.20	0.28	0.44	0.45	0.35	0.27	0.23	0.23	0.37	0.34	0.28	0.46	0.40	0.40
Min.	0.01	0.01	0.03	0.13	0.23	0.28	0.23	0.13	0.09	0.04	0.12	0.22	0.08	0.13	0.29	0.33
Mean	0.07	0.07	0.09	0.21	0.33	0.40	0.29	0.21	0.15	0.13	0.23	0.27	0.20	0.27	0.33	0.36

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-03 Longitude : 102,404 m
 Month : June Station Name : Ja Ela Br. Latitude : 208,886 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 1.08 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.38	0.59	0.70	0.96	1.07	0.83	0.60	0.61	0.66	0.65	0.48	0.38	0.38	0.29	0.38
1:00	0.37	0.59	0.70	0.98	1.06	0.82	0.60	0.61	0.66	0.64	0.47	0.37	0.40	0.26	0.36
2:00	0.39	0.59	0.70	0.99	1.05	0.81	0.61	0.61	0.66	0.64	0.46	0.36	0.42	0.25	0.33
3:00	0.37	0.59	0.71	1.00	1.05	0.80	0.61	0.62	0.66	0.64	0.45	0.36	0.41	0.23	0.32
4:00	0.38	0.59	0.71	1.00	1.04	0.78	0.60	0.62	0.67	0.64	0.45	0.37	0.41	0.23	0.30
5:00	0.37	0.60	0.71	1.02	1.03	0.76	0.60	0.62	0.66	0.64	0.45	0.38	0.42	0.25	0.30
6:00	0.41	0.60	0.71	1.02	1.03	0.75	0.60	0.61	0.66	0.63	0.44	0.37	0.42	0.27	0.32
7:00	0.41	0.62	0.72	1.03	1.02	0.73	0.59	0.61	0.66	0.62	0.44	0.39	0.41	0.28	0.33
8:00	0.42	0.63	0.72	1.04	1.01	0.71	0.59	0.61	0.65	0.61	0.42	0.39	0.40	0.27	0.32
9:00	0.43	0.64	0.73	1.04	1.00	0.69	0.59	0.61	0.65	0.60	0.40	0.37	0.39	0.26	0.31
10:00	0.43	0.64	0.73	1.06	0.99	0.67	0.59	0.60	0.64	0.58	0.38	0.36	0.37	0.25	0.28
11:00	0.43	0.65	0.74	1.06	0.98	0.67	0.59	0.61	0.64	0.57	0.37	0.35	0.35	0.22	0.26
12:00	0.43	0.65	0.75	1.06	0.97	0.66	0.60	0.62	0.64	0.56	0.35	0.34	0.33	0.22	0.22
13:00	0.42	0.66	0.76	1.07	0.97	0.65	0.61	0.63	0.64	0.55	0.35	0.32	0.28	0.26	0.18
14:00	0.45	0.65	0.77	1.07	0.96	0.65	0.62	0.65	0.65	0.55	0.36	0.32	0.23	0.29	0.15
15:00	0.46	0.66	0.78	1.07	0.95	0.65	0.63	0.66	0.67	0.56	0.38	0.35	0.25	0.31	0.14
16:00	0.47	0.67	0.80	1.07	0.93	0.63	0.64	0.67	0.68	0.56	0.41	0.38	0.27	0.36	0.18
17:00	0.50	0.67	0.82	1.07	0.92	0.63	0.64	0.68	0.69	0.56	0.43	0.38	0.31	0.39	0.20
18:00	0.52	0.68	0.85	1.08	0.91	0.63	0.63	0.68	0.70	0.57	0.44	0.41	0.34	0.41	0.24
19:00	0.54	0.68	0.87	1.08	0.90	0.62	0.63	0.68	0.68	0.56	0.45	0.43	0.35	0.42	0.28
20:00	0.56	0.69	0.90	1.07	0.88	0.62	0.63	0.67	0.68	0.54	0.44	0.43	0.35	0.44	0.30
21:00	0.58	0.69	0.92	1.07	0.87	0.61	0.62	0.67	0.67	0.53	0.43	0.42	0.34	0.44	0.29
22:00	0.59	0.70	0.94	1.07	0.86	0.60	0.61	0.67	0.66	0.52	0.41	0.41	0.31	0.44	0.28
23:00	0.59	0.70	0.95	1.07	0.85	0.60	0.61	0.67	0.66	0.50	0.40	0.39	0.30	0.41	0.25
<i>Max.</i>	<i>0.59</i>	<i>0.70</i>	<i>0.95</i>	<i>1.08</i>	<i>1.07</i>	<i>0.83</i>	<i>0.64</i>	<i>0.68</i>	<i>0.70</i>	<i>0.65</i>	<i>0.48</i>	<i>0.43</i>	<i>0.42</i>	<i>0.44</i>	<i>0.38</i>
<i>Min.</i>	<i>0.37</i>	<i>0.59</i>	<i>0.70</i>	<i>0.96</i>	<i>0.00</i>	<i>0.60</i>	<i>0.59</i>	<i>0.60</i>	<i>0.64</i>	<i>0.50</i>	<i>0.35</i>	<i>0.32</i>	<i>0.23</i>	<i>0.22</i>	<i>0.14</i>
Mean	0.45	0.64	0.78	1.04	0.93	0.69	0.61	0.64	0.66	0.58	0.42	0.38	0.35	0.31	0.27

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.23	0.19	0.23	0.18	0.21	0.12	0.08	0.03	0.03	0.05	0.00	-0.03	0.02	0.04	0.05	
1:00	0.20	0.17	0.21	0.16	0.20	0.13	0.09	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.06	0.00	0.01	0.03	
2:00	0.18	0.14	0.18	0.14	0.18	0.13	0.10	0.06	0.07	0.03	-0.02	-0.07	-0.02	-0.01	0.00	
3:00	0.17	0.13	0.16	0.11	0.15	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05	-0.01	-0.07	-0.03	-0.03	-0.01	
4:00	0.14	0.11	0.14	0.10	0.14	0.10	0.09	0.06	0.08	0.06	0.01	-0.04	-0.01	-0.01	-0.03	
5:00	0.15	0.10	0.12	0.08	0.12	0.08	0.07	0.05	0.11	0.08	0.03	-0.01	0.02	0.02	0.00	
6:00	0.17	0.11	0.12	0.08	0.10	0.06	0.05	0.03	0.08	0.08	0.05	0.01	0.04	0.04	0.03	
7:00	0.18	0.13	0.12	0.09	0.08	0.04	0.02	0.01	0.06	0.06	0.04	0.02	0.06	0.06	0.05	
8:00	0.18	0.15	0.14	0.12	0.07	0.02	0.00	-0.01	0.04	0.04	0.02	0.00	0.07	0.06	0.06	
9:00	0.17	0.17	0.16	0.14	0.08	0.02	-0.01	-0.02	0.02	0.02	0.00	-0.02	0.04	0.05	0.06	
10:00	0.15	0.17	0.19	0.17	0.11	0.04	-0.01	-0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	0.02	0.02	0.05	
11:00	0.13	0.17	0.21	0.20	0.12	0.07	0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.03	
12:00	0.12	0.15	0.22	0.22	0.14	0.10	0.04	0.02	0.02	-0.04	-0.05	-0.08	-0.03	-0.03	0.00	
13:00	0.09	0.14	0.21	0.23	0.17	0.14	0.08	0.04	0.02	-0.04	-0.06	-0.09	-0.05	-0.05	-0.02	
14:00	0.07	0.12	0.19	0.22	0.18	0.18	0.12	0.08	0.06	-0.02	-0.04	-0.08	-0.06	-0.06	-0.04	
15:00	0.07	0.12	0.19	0.21	0.19	0.19	0.17	0.16	0.10	0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.03	
16:00	0.09	0.13	0.18	0.20	0.17	0.20	0.18	0.16	0.13	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	
17:00	0.12	0.15	0.18	0.20	0.15	0.19	0.18	0.19	0.16	0.09	0.05	0.06	0.05	0.02	0.02	
18:00	0.15	0.18	0.18	0.22	0.13	0.17	0.16	0.17	0.16	0.10	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	
19:00	0.19	0.23	0.18	0.21	0.11	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.08	0.09	0.12	0.10	0.07	
20:00	0.21	0.24	0.17	0.20	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.09	0.07	0.10	0.13	0.11	0.10	
21:00	0.23	0.26	0.20	0.20	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.04	0.09	0.12	0.12	0.11	
22:00	0.23	0.27	0.21	0.20	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.02	0.07	0.09	0.09	0.10	
23:00	0.21	0.25	0.19	0.21	0.10	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	-0.01	0.04	0.06	0.07	0.08	
<i>Max.</i>	<i>0.23</i>	<i>0.27</i>	<i>0.23</i>	<i>0.23</i>	<i>0.21</i>	<i>0.20</i>	<i>0.18</i>	<i>0.19</i>	<i>0.16</i>	<i>0.12</i>	<i>0.08</i>	<i>0.10</i>	<i>0.13</i>	<i>0.12</i>	<i>0.11</i>	
<i>Min.</i>	<i>0.07</i>	<i>0.10</i>	<i>0.12</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>	<i>0.02</i>	<i>-0.01</i>	<i>-0.04</i>	<i>-0.01</i>	<i>-0.04</i>	<i>-0.06</i>	<i>-0.09</i>	<i>-0.06</i>	<i>-0.06</i>	<i>-0.04</i>	
Mean	0.16	0.17	0.18	0.17	0.13	0.11	0.08	0.06	0.07	0.04	0.01	-0.01	0.03	0.03	0.03	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-03 Longitude : 102,404 m
 Month : July Station Name : Ja Ela Br. Latitude : 208,886 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.14 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.05	0.06	0.05	0.05	0.01	-0.01	-0.04	-0.07	-0.08	-0.10	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.01
1:00	0.04	0.03	0.03	0.03	-0.01	-0.01	-0.04	-0.07	-0.08	-0.11	-0.08	-0.04	-0.01	0.03	-0.02
2:00	0.01	0.01	0.01	0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.07	-0.06	-0.11	-0.08	-0.06	-0.02	0.01	-0.04
3:00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.05	-0.04	-0.08	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.05
4:00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	-0.03	-0.04	-0.05	-0.03	-0.06	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.04
5:00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.06	-0.03	-0.05	0.00	0.03	0.02	0.03	-0.01
6:00	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.08	-0.07	-0.06	-0.07	-0.05	-0.07	0.01	0.04	0.06	0.05	0.00
7:00	0.01	0.01	-0.03	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.07	-0.08	-0.01	0.04	0.09	0.07	0.03
8:00	0.04	0.03	0.00	-0.05	-0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.09	-0.10	-0.03	0.02	0.07	0.08	0.05
9:00	0.05	0.04	0.01	-0.03	-0.06	-0.10	-0.11	-0.13	-0.12	-0.12	-0.05	0.00	0.05	0.07	0.05
10:00	0.05	0.05	0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.12	-0.15	-0.14	-0.14	-0.08	-0.02	0.03	0.05	0.04
11:00	0.03	0.05	0.03	0.01	-0.02	-0.07	-0.09	-0.14	-0.15	-0.16	-0.10	-0.04	0.02	0.02	0.02
12:00	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	-0.03	-0.07	-0.11	-0.14	-0.16	-0.12	-0.07	0.00	-0.01	0.00
13:00	-0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.07	-0.10	-0.13	-0.13	-0.08	-0.01	-0.03	-0.02
14:00	-0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	0.02	0.00	-0.02	-0.08	-0.09	-0.11	-0.07	-0.02	-0.04	-0.04
15:00	-0.04	-0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.04	0.01	-0.03	-0.07	-0.07	-0.02	0.01	-0.06	-0.05
16:00	-0.04	-0.01	-0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.01	-0.03	-0.04	0.01	0.02	-0.02	-0.05
17:00	-0.01	0.01	-0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.00	0.01	0.05	0.08	0.00	-0.03
18:00	0.02	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	0.04	-0.01
19:00	0.05	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.07	0.10	0.13	0.07	0.03
20:00	0.07	0.07	0.03	0.02	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.07	0.12	0.14	0.09	0.05
21:00	0.10	0.09	0.04	0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.02	0.03	0.10	0.14	0.09	0.06
22:00	0.09	0.09	0.05	0.01	-0.02	-0.05	-0.05	-0.05	-0.07	-0.04	0.01	0.07	0.10	0.06	0.05
23:00	0.07	0.07	0.05	0.01	-0.02	-0.06	-0.06	-0.07	-0.09	-0.06	-0.01	0.04	0.08	0.04	0.02
Max.	0.10	0.09	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0.07	0.12	0.14	0.09	0.06
Min.	-0.04	-0.03	-0.04	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12	-0.15	-0.15	-0.16	-0.13	-0.08	-0.03	-0.06	-0.05
Mean	0.02	0.03	0.01	0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.03	0.01	0.04	0.03	0.00

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.00	-0.02	-0.08	-0.06	-0.07	-0.11	-0.10	-0.11	-0.12	-0.12	-0.11	-0.06	-0.05	-0.01	0.02	0.02
1:00	-0.04	-0.04	-0.10	-0.08	-0.08	-0.10	-0.10	-0.09	-0.12	-0.14	-0.13	-0.09	-0.07	-0.04	-0.01	-0.01
2:00	-0.06	-0.06	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.07	-0.07	-0.10	-0.14	-0.14	-0.09	-0.08	-0.05	-0.03	-0.03
3:00	-0.08	-0.08	-0.14	-0.13	-0.11	-0.10	-0.06	-0.06	-0.08	-0.11	-0.12	-0.09	-0.10	-0.07	-0.05	-0.05
4:00	-0.08	-0.09	-0.16	-0.15	-0.12	-0.13	-0.06	-0.04	-0.06	-0.08	-0.08	-0.06	-0.08	-0.05	-0.05	-0.06
5:00	-0.10	-0.10	-0.17	-0.16	-0.14	-0.14	-0.10	-0.05	-0.04	-0.07	-0.05	-0.03	-0.04	-0.02	-0.03	-0.04
6:00	-0.05	-0.08	-0.18	-0.17	-0.16	-0.16	-0.10	-0.07	-0.05	-0.05	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02
7:00	-0.02	-0.06	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.12	-0.09	-0.08	-0.08	-0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01
8:00	0.00	-0.02	-0.12	-0.13	-0.16	-0.19	-0.13	-0.10	-0.10	-0.10	-0.04	0.01	0.02	0.06	0.05	0.04
9:00	0.02	-0.01	-0.10	-0.11	-0.14	-0.19	-0.16	-0.13	-0.12	-0.12	-0.06	-0.01	0.01	0.06	0.08	0.06
10:00	0.03	0.01	-0.08	-0.10	-0.12	-0.18	-0.18	-0.15	-0.15	-0.15	-0.08	-0.04	-0.02	0.03	0.07	0.06
11:00	0.01	0.02	-0.07	-0.07	-0.10	-0.16	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.11	-0.06	-0.04	0.01	0.04	0.03
12:00	-0.01	0.01	-0.05	-0.04	-0.07	-0.12	-0.15	-0.17	-0.19	-0.19	-0.12	-0.09	-0.08	-0.01	0.01	0.01
13:00	-0.03	-0.02	-0.05	-0.03	-0.04	-0.11	-0.13	-0.13	-0.15	-0.18	-0.13	-0.11	-0.09	-0.04	0.00	-0.02
14:00	-0.05	-0.04	-0.07	-0.03	-0.03	-0.07	-0.09	-0.08	-0.13	-0.14	-0.10	-0.10	-0.09	-0.05	-0.02	-0.04
15:00	-0.06	-0.05	-0.08	-0.03	-0.01	-0.04	-0.04	-0.06	-0.08	-0.11	-0.07	-0.08	-0.07	-0.04	-0.03	-0.05
16:00	-0.08	-0.07	-0.09	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.03	-0.03	-0.07	-0.04	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	-0.05
17:00	-0.07	-0.08	-0.10	-0.05	-0.02	-0.03	0.02	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.03	-0.03
18:00	-0.05	-0.08	-0.11	-0.06	-0.04	-0.03	0.01	0.02	0.01	-0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.00
19:00	-0.03	-0.07	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07	0.09	0.08	0.01
20:00	0.00	-0.04	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.05	-0.02	-0.02	-0.01	0.05	0.06	0.08	0.11	0.10	0.02
21:00	0.01	-0.03	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.03	0.08	0.11	0.10	0.04
22:00	0.01	-0.04	-0.05	-0.08	-0.08	-0.11	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.07	0.02
23:00	0.01	-0.05	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.10	-0.09	-0.10	-0.09	-0.04	-0.02	0.02	0.05	0.04	-0.02
Max.	0.03	0.02	-0.05	-0.03	0.00	-0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.06	0.08	0.11	0.10	0.06
Min.	-0.10	-0.10	-0.18	-0.17	-0.17	-0.19	-0.18	-0.17	-0.19	-0.19	-0.14	-0.11	-0.10	-0.07	-0.05	-0.06
Mean	-0.03	-0.04	-0.10	-0.09	-0.09	-0.11	-0.08	-0.07	-0.08	-0.09	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.00

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-03 Longitude : 102,404 m
 Month : August Station Name : Ja Ela Br. Latitude : 208,886 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.14 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	-0.07	-0.03	-0.06	-0.05	-0.10	-0.14	-0.11	-0.11	-0.12	-0.06	-0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
1:00	-0.04	-0.05	-0.08	-0.06	-0.10	-0.13	-0.10	-0.12	-0.14	-0.07	-0.05	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
2:00	-0.07	-0.06	-0.08	-0.08	-0.11	-0.11	-0.08	-0.11	-0.14	-0.09	-0.06	-0.03	-0.05	-0.06	-0.05
3:00	-0.10	-0.08	-0.11	-0.08	-0.12	-0.09	-0.07	-0.09	-0.10	-0.06	-0.05	-0.04	-0.08	-0.07	-0.06
4:00	-0.08	-0.10	-0.11	-0.10	-0.13	-0.09	-0.05	-0.07	-0.08	-0.03	-0.02	-0.01	-0.06	-0.08	-0.08
5:00	-0.08	-0.10	-0.13	-0.11	-0.15	-0.10	-0.04	-0.05	-0.04	0.00	0.03	0.03	-0.02	-0.05	-0.09
6:00	-0.06	-0.08	-0.12	-0.12	-0.15	-0.12	-0.07	-0.06	-0.04	0.02	0.05	0.06	0.02	-0.02	-0.04
7:00	-0.03	-0.06	-0.10	-0.12	-0.16	-0.13	-0.09	-0.08	-0.03	0.03	0.08	0.09	0.05	0.02	-0.01
8:00	0.03	-0.04	-0.07	-0.12	-0.17	-0.15	-0.10	-0.10	-0.06	0.02	0.09	0.11	0.08	0.06	0.01
9:00	0.05	-0.01	-0.06	-0.10	-0.18	-0.16	-0.13	-0.13	-0.09	-0.02	0.05	0.09	0.09	0.07	0.05
10:00	0.06	0.00	-0.03	-0.07	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.09	-0.05	0.03	0.05	0.07	0.07	0.06
11:00	0.06	0.01	-0.01	-0.05	-0.13	-0.15	-0.16	-0.16	-0.13	-0.07	0.01	0.03	0.03	0.06	0.06
12:00	0.05	0.03	0.01	-0.02	-0.10	-0.11	-0.15	-0.18	-0.14	-0.10	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.03
13:00	0.03	0.02	0.02	0.00	-0.07	-0.07	-0.08	-0.16	-0.14	-0.10	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02
14:00	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.13	-0.11	-0.09	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01
15:00	-0.01	-0.02	0.00	0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.10	-0.07	-0.06	-0.03	-0.05	-0.04	-0.04	-0.02
16:00	-0.02	-0.04	-0.01	0.01	-0.02	0.01	0.01	-0.05	-0.02	-0.02	0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03
17:00	-0.02	-0.05	-0.02	-0.01	-0.03	0.03	0.04	-0.03	0.01	0.02	0.05	0.03	0.00	-0.01	-0.03
18:00	0.01	-0.05	-0.01	-0.02	-0.06	0.02	0.04	-0.01	0.04	0.06	0.09	0.06	0.03	0.01	0.00
19:00	0.03	-0.04	-0.02	-0.04	-0.07	-0.01	0.01	-0.01	0.06	0.09	0.13	0.10	0.06	0.04	0.02
20:00	0.04	-0.04	-0.02	-0.05	-0.09	-0.04	-0.02	-0.03	0.05	0.09	0.14	0.11	0.08	0.07	0.03
21:00	0.05	-0.03	-0.01	-0.07	-0.11	-0.05	-0.05	-0.06	0.02	0.05	0.10	0.11	0.08	0.07	0.03
22:00	0.03	-0.03	-0.02	-0.08	-0.12	-0.09	-0.07	-0.09	-0.01	0.02	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03
23:00	0.00	-0.04	-0.03	-0.09	-0.14	-0.10	-0.09	-0.11	-0.04	0.00	0.04	0.03	0.02	0.03	0.00
Max.	0.06	0.03	0.02	0.02	-0.02	0.03	0.04	-0.01	0.06	0.09	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06
Min.	-0.10	-0.10	-0.13	-0.12	-0.18	-0.16	-0.16	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.05	-0.08	-0.08	-0.09
Mean	0.00	-0.04	-0.04	-0.06	-0.10	-0.08	-0.07	-0.09	-0.06	-0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.02	0.04	0.03	-0.09	-0.10	-0.08	-0.12	-0.02	-0.02	-0.06	-0.07	-0.07	-0.05	0.00	0.02	0.03
1:00	-0.04	0.01	0.02	-0.09	-0.09	-0.08	-0.12	-0.04	-0.04	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
2:00	-0.07	0.00	-0.01	-0.08	-0.06	-0.06	-0.07	-0.01	-0.05	-0.09	-0.11	-0.10	-0.10	-0.06	-0.03	-0.02
3:00	-0.09	-0.02	-0.02	-0.09	-0.06	-0.03	-0.05	0.03	-0.02	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	-0.05	-0.03	-0.03
4:00	-0.11	-0.02	-0.04	-0.10	-0.04	-0.02	-0.03	0.06	0.02	-0.05	-0.07	-0.08	-0.08	-0.04	-0.04	-0.04
5:00	-0.13	-0.04	-0.05	-0.11	-0.03	-0.02	-0.02	0.09	0.06	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.01	0.00	-0.02
6:00	-0.12	-0.04	-0.06	-0.12	-0.05	-0.03	0.00	0.10	0.07	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.03	0.03	0.01
7:00	-0.06	-0.02	-0.07	-0.13	-0.06	-0.05	-0.01	0.09	0.08	0.04	0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.03
8:00	0.03	0.00	-0.07	-0.13	-0.08	-0.08	-0.02	0.06	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.08	0.09	0.06
9:00	-0.02	0.03	-0.07	-0.13	-0.08	-0.09	-0.05	0.04	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.05	0.08	0.11	0.07
10:00	0.02	0.07	-0.04	-0.12	-0.10	-0.12	-0.06	0.01	-0.01	-0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.09	0.12	0.09
11:00	0.07	0.08	-0.03	-0.09	-0.07	-0.13	-0.08	-0.02	-0.04	-0.06	-0.05	-0.04	0.01	0.05	0.11	0.09
12:00	0.10	0.09	-0.01	-0.06	-0.04	-0.13	-0.07	-0.03	-0.06	-0.09	-0.08	-0.07	-0.02	0.03	0.07	0.08
13:00	0.08	0.10	0.02	-0.03	-0.01	-0.10	-0.04	-0.03	-0.08	-0.10	-0.10	-0.09	-0.04	0.02	0.06	0.05
14:00	0.06	0.08	0.02	-0.01	0.02	-0.08	-0.01	0.01	-0.07	-0.11	-0.11	-0.10	-0.05	0.01	0.05	0.05
15:00	0.03	0.08	0.02	0.00	0.05	-0.05	0.03	0.04	-0.02	-0.07	-0.09	-0.09	-0.05	0.00	0.04	0.02
16:00	0.03	0.07	0.00	0.02	0.07	-0.01	0.07	0.07	0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.03	0.02	0.04	0.01
17:00	0.04	0.06	-0.01	0.02	0.08	0.01	0.10	0.11	0.04	-0.01	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.08	0.02
18:00	0.05	0.07	-0.04	0.00	0.06	0.01	0.12	0.12	0.07	0.03	0.01	-0.02	0.03	0.07	0.09	0.04
19:00	0.06	0.06	-0.05	-0.02	0.04	-0.02	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03	0.02	0.06	0.09	0.11	0.05
20:00	0.07	0.06	-0.06	-0.04	0.02	-0.04	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03	0.08	0.11	0.12	0.06
21:00	0.08	0.04	-0.07	-0.06	-0.01	-0.07	0.05	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.10	0.11	0.06
22:00	0.08	0.04	-0.08	-0.07	-0.03	-0.09	0.02	0.04	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.05	0.06	0.07	0.03
23:00	0.05	0.03	-0.09	-0.09	-0.06	-0.11	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.05	-0.03	0.03	0.05	0.05	0.01
Max.	0.10	0.10	0.03	0.02	0.08	0.01	0.12	0.12	0.08	0.05	0.04	0.03	0.08	0.11	0.12	0.09
Min.	-0.13	-0.04	-0.09	-0.13	-0.10	-0.13	-0.12	-0.04	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.06	-0.04	-0.04
Mean	0.01	0.04	-0.03	-0.07	-0.03	-0.06	-0.01	0.04	0.00	-0.03	-0.04	-0.04	-0.01	0.03	0.06	0.03

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-03 Longitude : 102,404 m
 Month : September Station Name : Ja Ela Br. Latitude : 208,886 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.21 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.00	0.01	-0.01	-0.05	-0.07	-0.06	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.01	-0.03	-0.06	-0.06
1:00	-0.02	0.00	-0.02	-0.05	-0.05	-0.06	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.03	-0.06	-0.07	-0.07
2:00	-0.04	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09	-0.05	-0.08	-0.10	-0.09
3:00	-0.05	-0.03	-0.04	-0.02	-0.01	-0.01	0.02	0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.06	-0.09	-0.11	-0.11
4:00	-0.05	-0.03	-0.04	-0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.09	-0.11	-0.11
5:00	-0.03	-0.01	-0.04	-0.05	0.01	0.05	0.08	0.08	0.06	0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.09	-0.10
6:00	-0.01	0.01	-0.06	-0.06	0.00	0.04	0.08	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	-0.02	-0.06	-0.07
7:00	0.02	0.03	-0.05	-0.07	-0.02	0.01	0.06	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.01	-0.04	-0.05
8:00	0.05	0.05	-0.06	-0.09	-0.04	-0.01	0.03	0.07	0.11	0.10	0.11	0.11	0.04	0.00	-0.02
9:00	0.07	0.07	-0.06	-0.11	-0.07	-0.05	0.01	0.04	0.06	0.08	0.12	0.12	0.06	0.00	0.00
10:00	0.09	0.09	-0.03	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.02	0.03	0.04	0.09	0.10	0.06	0.01	0.02
11:00	0.11	0.11	-0.02	-0.10	-0.10	-0.07	-0.05	-0.01	0.01	0.02	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04
12:00	0.12	0.12	0.00	-0.06	-0.08	-0.07	-0.06	-0.03	-0.02	-0.01	0.03	0.04	0.02	0.00	0.04
13:00	0.11	0.14	0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.07	-0.04	-0.04	-0.03	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.04
14:00	0.09	0.15	0.06	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	-0.05	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.02
15:00	0.07	0.14	0.07	0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	-0.02	-0.04	-0.02	-0.01	-0.03	-0.04	0.01
16:00	0.06	0.14	0.09	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.01	-0.01	0.02	-0.01	-0.03	-0.04	0.00
17:00	0.07	0.12	0.08	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.05	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.03	0.01
18:00	0.07	0.10	0.06	0.05	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	0.05	0.06	0.04	0.01	-0.01	0.00
19:00	0.08	0.09	0.03	0.02	0.05	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.09	0.05	0.02	-0.01	0.00
20:00	0.07	0.07	0.01	0.00	0.03	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00
21:00	0.06	0.05	-0.02	-0.03	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07	0.05	0.02	-0.01	0.00
22:00	0.05	0.03	-0.03	-0.05	-0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.00	-0.02	0.00
23:00	0.03	0.01	-0.04	-0.06	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	0.02	-0.01	-0.02	-0.03	0.00
Max.	0.12	0.15	0.09	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.06	0.02	0.04
Min.	-0.05	-0.03	-0.06	-0.11	-0.10	-0.07	-0.07	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.06	-0.09	-0.11	-0.11
Mean	0.04	0.06	0.00	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	-0.01	-0.03	-0.02

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.01	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	
1:00	-0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	
2:00	-0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	
3:00	-0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	0.01	
4:00	-0.03	0.02	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11	0.14	0.11	0.09	0.08	0.04	0.03	0.01	0.02	
5:00	-0.02	-0.01	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.14	0.13	0.12	0.09	0.06	0.04	0.04	
6:00	-0.02	0.02	0.03	0.04	0.10	0.14	0.17	0.19	0.18	0.17	0.15	0.12	0.09	0.06	0.07	
7:00	0.01	-0.05	0.01	0.02	0.07	0.12	0.18	0.20	0.19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.09	0.09	
8:00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.04	0.08	0.14	0.16	0.17	0.21	0.19	0.17	0.15	0.12	0.12	
9:00	0.02	-0.03	-0.02	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.15	0.13	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	
10:00	0.04	-0.02	-0.03	-0.04	0.00	0.04	0.08	0.11	0.09	0.14	0.14	0.13	0.16	0.15	0.16	
11:00	0.05	0.03	-0.01	-0.06	-0.02	0.02	0.05	0.08	0.06	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.17	
12:00	0.08	0.02	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.05	0.10	0.08	0.07	0.10	0.10	0.16	
13:00	0.11	0.03	0.05	-0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.14	
14:00	0.10	0.07	0.08	0.04	0.05	0.06	0.08	0.07	0.02	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.13	
15:00	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.07	0.09	0.04	0.04	0.05	0.06	0.12	
16:00	0.09	0.10	0.13	0.10	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10	0.12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.12	
17:00	0.08	0.11	0.13	0.11	0.14	0.16	0.18	0.17	0.13	0.15	0.11	0.09	0.09	0.08	0.14	
18:00	0.06	0.07	0.10	0.10	0.14	0.17	0.20	0.19	0.16	0.17	0.13	0.12	0.11	0.10	0.13	
19:00	0.06	0.05	0.08	0.06	0.10	0.14	0.20	0.20	0.17	0.18	0.15	0.14	0.12	0.12	0.14	
20:00	0.03	0.04	0.06	0.03	0.07	0.10	0.15	0.15	0.14	0.17	0.14	0.14	0.13	0.10	0.16	
21:00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	0.08	0.13	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	
22:00	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.05	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.12	
23:00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	0.03	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.10	
Max.	0.11	0.11	0.13	0.11	0.14	0.17	0.20	0.20	0.19	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	
Min.	-0.04	-0.05	-0.03	-0.06	-0.05	-0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01	
Mean	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.07	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-04 Longitude : 113,654 m
 Month : May Station Name : Asgiriya Br. Latitude : 210,845 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 9.31 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00				9.31	9.14	8.66	8.49	8.76	8.48	8.58	8.53	8.54	8.40	8.70	8.55
1:00				9.31	9.12	8.65	8.49	8.74	8.48	8.57	8.53	8.54	8.41	8.70	8.55
2:00				9.31	9.10	8.64	8.49	8.74	8.47	8.56	8.53	8.54	8.41	8.71	8.55
3:00				9.31	9.09	8.63	8.49	8.73	8.46	8.55	8.53	8.54	8.41	8.71	8.55
4:00				9.31	9.07	8.62	8.49	8.72	8.46	8.55	8.53	8.54	8.41	8.72	8.55
5:00				9.31	9.05	8.61	8.50	8.70	8.45	8.54	8.53	8.54	8.41	8.73	8.55
6:00				9.31	9.04	8.61	8.49	8.69	8.45	8.54	8.53	8.54	8.41	8.73	8.54
7:00				9.31	8.98	8.60	8.45	8.65	8.38	8.53	8.50	8.54	8.42	8.78	8.48
8:00				9.31	8.93	8.59	8.47	8.63	8.32	8.48	8.48	8.53	8.42	8.78	8.45
9:00				9.31	8.91	8.54	8.49	8.62	8.26	8.45	8.48	8.53	8.43	8.78	8.44
10:00				9.30	8.87	8.48	8.50	8.59	8.30	8.47	8.52	8.53	8.43	8.73	8.46
11:00				9.30	8.84	8.46	8.51	8.58	8.40	8.48	8.53	8.50	8.44	8.70	8.47
12:00				9.29	8.81	8.47	8.55	8.57	8.44	8.49	8.53	8.48	8.45	8.68	8.46
13:00				9.28	8.76	8.45	8.54	8.56	8.46	8.49	8.53	8.47	8.45	8.66	8.46
14:00			9.17	9.27	8.74	8.42	8.65	8.55	8.47	8.48	8.54	8.47	8.46	8.63	8.45
15:00			9.19	9.27	8.74	8.41	8.68	8.55	8.48	8.53	8.54	8.47	8.51	8.60	8.44
16:00			9.26	9.26	8.73	8.40	8.68	8.55	8.48	8.54	8.54	8.42	8.59	8.59	8.43
17:00			9.27	9.25	8.73	8.40	8.67	8.54	8.51	8.55	8.54	8.41	8.64	8.58	8.42
18:00			9.29	9.23	8.72	8.40	8.67	8.53	8.59	8.54	8.54	8.40	8.65	8.52	8.44
19:00			9.29	9.22	8.71	8.44	8.74	8.53	8.61	8.54	8.54	8.40	8.67	8.51	8.43
20:00			9.30	9.20	8.71	8.46	8.78	8.52	8.61	8.54	8.54	8.41	8.69	8.51	8.42
21:00			9.30	9.19	8.69	8.47	8.78	8.51	8.60	8.54	8.54	8.40	8.69	8.52	8.40
22:00			9.30	9.18	8.68	8.47	8.77	8.50	8.59	8.54	8.54	8.40	8.69	8.53	8.38
23:00			9.30	9.16	8.67	8.48	8.76	8.49	8.58	8.54	8.54	8.40	8.70	8.54	8.36
Max.			9.30	9.31	9.14	8.66	8.76	8.61	8.58	8.54	8.54	8.40	8.70	8.78	8.55
Min.			9.17	9.16	8.67	8.40	8.45	8.49	8.26	8.45	8.48	8.40	8.40	8.51	8.36
Mean			9.27	9.27	8.87	8.52	8.59	8.61	8.47	8.52	8.53	8.48	8.51	8.65	8.47

Time	Date																
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0:00	8.35	8.56	8.55	8.54	8.81	8.75	8.49	8.48	8.54	8.46	8.56	8.55	8.51	8.55	8.70	8.43	
1:00	8.33	8.56	8.55	8.54	8.82	8.74	8.48	8.47	8.53	8.46	8.56	8.54	8.51	8.54	8.69	8.43	
2:00	8.31	8.55	8.56	8.54	8.82	8.73	8.48	8.48	8.53	8.47	8.57	8.54	8.51	8.54	8.69	8.43	
3:00	8.29	8.55	8.56	8.54	8.82	8.72	8.47	8.48	8.53	8.47	8.58	8.54	8.51	8.53	8.68	8.45	
4:00	8.26	8.55	8.57	8.54	8.82	8.71	8.46	8.47	8.53	8.47	8.60	8.54	8.51	8.53	8.68	8.45	
5:00	8.25	8.55	8.57	8.54	8.82	8.70	8.45	8.47	8.53	8.47	8.61	8.54	8.51	8.53	8.67	8.45	
6:00	8.23	8.55	8.58	8.55	8.81	8.68	8.45	8.46	8.54	8.47	8.63	8.53	8.51	8.53	8.66	8.45	
7:00	8.11	8.55	8.60	8.57	8.81	8.63	8.45	8.40	8.53	8.47	8.67	8.53	8.51	8.53	8.66	8.40	
8:00	8.07	8.55	8.69	8.69	8.80	8.59	8.44	8.36	8.53	8.47	8.68	8.46	8.51	8.53	8.65	8.39	
9:00	8.21	8.54	8.73	8.75	8.80	8.58	8.42	8.35	8.47	8.47	8.66	8.44	8.50	8.52	8.64	8.39	
10:00	8.35	8.54	8.64	8.76	8.79	8.56	8.42	8.40	8.46	8.47	8.65	8.44	8.50	8.52	8.63	8.40	
11:00	8.42	8.54	8.61	8.72	8.80	8.55	8.42	8.42	8.46	8.47	8.64	8.45	8.50	8.51	8.46	8.41	
12:00	8.44	8.54	8.60	8.68	8.84	8.54	8.42	8.43	8.46	8.47	8.63	8.46	8.50	8.51	8.39	8.42	
13:00	8.45	8.54	8.60	8.68	8.84	8.53	8.43	8.43	8.46	8.47	8.63	8.45	8.50	8.51	8.36	8.42	
14:00	8.46	8.54	8.65	8.68	8.83	8.52	8.39	8.43	8.46	8.47	8.61	8.45	8.49	8.51	8.35	8.43	
15:00	8.47	8.54	8.66	8.69	8.82	8.51	8.37	8.49	8.46	8.46	8.60	8.44	8.49	8.51	8.33	8.43	
16:00	8.47	8.53	8.66	8.70	8.81	8.51	8.37	8.55	8.46	8.46	8.60	8.44	8.49	8.52	8.32	8.47	
17:00	8.50	8.54	8.66	8.71	8.81	8.50	8.38	8.56	8.46	8.46	8.59	8.44	8.49	8.56	8.38	8.51	
18:00	8.53	8.54	8.66	8.75	8.79	8.50	8.38	8.56	8.46	8.47	8.58	8.47	8.49	8.66	8.41	8.51	
19:00	8.55	8.54	8.55	8.79	8.78	8.49	8.43	8.56	8.46	8.53	8.57	8.50	8.51	8.69	8.42	8.52	
20:00	8.56	8.54	8.53	8.80	8.77	8.52	8.47	8.55	8.46	8.55	8.56	8.51	8.52	8.70	8.42	8.51	
21:00	8.57	8.55	8.54	8.80	8.77	8.52	8.47	8.55	8.46	8.56	8.56	8.51	8.54	8.70	8.43	8.51	
22:00	8.56	8.55	8.54	8.81	8.76	8.51	8.48	8.54	8.46	8.56	8.56	8.51	8.54	8.70	8.43	8.51	
23:00	8.56	8.55	8.54	8.81	8.75	8.50	8.48	8.54	8.46	8.56	8.55	8.51	8.55	8.70	8.43	8.51	
Max.	8.57	8.56	8.73	8.81	8.84	8.75	8.49	8.56	8.54	8.56	8.68	8.55	8.55	8.70	8.70	8.52	
Min.	8.07	8.53	8.53	8.54	8.75	8.49	8.37	8.35	8.46	8.46	8.55	8.44	8.49	8.51	8.32	8.39	
Mean	8.39	8.54	8.60	8.67	8.80	8.59	8.44	8.48	8.49	8.48	8.60	8.49	8.51	8.57	8.52	8.45	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-04 Longitude : 113,654 m
 Month : June Station Name : Asgiriya Br. Latitude : 210,845 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 9.74 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	8.51	9.02	9.64	9.62	9.12	8.60	8.57	9.15	9.03	8.76	8.68	8.60	8.50	8.42	8.43
1:00	8.51	9.04	9.65	9.60	9.10	8.58	8.60	9.15	9.02	8.75	8.68	8.60	8.49	8.42	8.43
2:00	8.51	9.05	9.66	9.59	9.09	8.56	8.63	9.15	9.01	8.74	8.68	8.60	8.49	8.41	8.43
3:00	8.53	9.07	9.68	9.57	9.07	8.55	8.65	9.15	9.00	8.73	8.68	8.59	8.49	8.41	8.43
4:00	8.53	9.09	9.69	9.55	9.06	8.54	8.67	9.15	8.99	8.72	8.67	8.58	8.49	8.41	8.43
5:00	8.54	9.10	9.70	9.53	9.05	8.52	8.69	9.14	8.98	8.71	8.67	8.58	8.49	8.41	8.44
6:00	8.54	9.11	9.71	9.51	9.03	8.51	8.72	9.14	8.98	8.69	8.66	8.58	8.48	8.40	8.44
7:00	8.55	9.13	9.71	9.49	8.96	8.50	8.78	9.13	8.97	8.68	8.66	8.58	8.48	8.37	8.44
8:00	8.55	9.16	9.72	9.47	8.92	8.49	8.88	9.13	8.95	8.67	8.66	8.57	8.48	8.34	8.43
9:00	8.56	9.22	9.72	9.45	8.90	8.48	8.95	9.13	8.87	8.66	8.65	8.56	8.47	8.31	8.41
10:00	8.59	9.27	9.72	9.42	8.87	8.48	9.02	9.12	8.79	8.65	8.65	8.55	8.47	8.26	8.34
11:00	8.58	9.31	9.74	9.39	8.83	8.47	9.05	9.11	8.76	8.63	8.65	8.55	8.44	8.32	8.39
12:00	8.61	9.34	9.74	9.33	8.79	8.46	9.08	9.11	8.76	8.61	8.64	8.54	8.42	8.35	8.41
13:00	8.65	9.36	9.74	9.29	8.76	8.46	9.11	9.10	8.76	8.60	8.64	8.53	8.43	8.37	8.42
14:00	8.67	9.39	9.73	9.27	8.74	8.45	9.12	9.10	8.77	8.61	8.64	8.53	8.44	8.31	8.40
15:00	8.71	9.42	9.72	9.25	8.73	8.46	9.13	9.09	8.77	8.64	8.64	8.53	8.44	8.26	8.39
16:00	8.73	9.44	9.71	9.24	8.71	8.53	9.14	9.09	8.77	8.66	8.63	8.52	8.44	8.25	8.38
17:00	8.87	9.47	9.70	9.22	8.70	8.56	9.14	9.08	8.77	8.67	8.63	8.52	8.44	8.23	8.39
18:00	8.93	9.51	9.70	9.21	8.68	8.56	9.14	9.07	8.77	8.68	8.62	8.52	8.43	8.23	8.39
19:00	8.95	9.53	9.68	9.19	8.67	8.55	9.15	9.06	8.77	8.68	8.62	8.52	8.42	8.28	8.39
20:00	8.96	9.55	9.67	9.18	8.66	8.55	9.15	9.05	8.77	8.68	8.62	8.51	8.42	8.38	8.40
21:00	8.97	9.58	9.66	9.16	8.64	8.54	9.15	9.04	8.77	8.68	8.61	8.51	8.42	8.41	8.40
22:00	8.99	9.60	9.65	9.15	8.63	8.55	9.15	9.04	8.77	8.68	8.61	8.51	8.42	8.42	8.40
23:00	9.01	9.61	9.63	9.13	8.61	8.56	9.15	9.03	8.76	8.68	8.60	8.51	8.42	8.42	8.40
<i>Max.</i>	<i>9.01</i>	<i>9.61</i>	<i>9.74</i>	<i>9.62</i>	<i>9.12</i>	<i>8.60</i>	<i>9.15</i>	<i>9.15</i>	<i>9.03</i>	<i>8.76</i>	<i>8.68</i>	<i>8.60</i>	<i>8.50</i>	<i>8.42</i>	<i>8.44</i>
<i>Min.</i>	<i>8.51</i>	<i>9.02</i>	<i>9.63</i>	<i>9.13</i>	<i>8.61</i>	<i>8.45</i>	<i>8.57</i>	<i>9.03</i>	<i>8.76</i>	<i>8.60</i>	<i>8.60</i>	<i>8.51</i>	<i>8.42</i>	<i>8.23</i>	<i>8.34</i>
Mean	8.69	9.31	9.69	9.37	8.85	8.52	8.95	9.10	8.86	8.68	8.64	8.55	8.45	8.35	8.41

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	8.39	8.44	8.44	8.47	8.46	8.48	8.53	8.44	8.39	8.47	8.44	8.45	8.44	8.43	8.38	
1:00	8.40	8.44	8.44	8.48	8.47	8.48	8.53	8.43	8.39	8.47	8.44	8.45	8.44	8.43	8.38	
2:00	8.39	8.44	8.44	8.47	8.46	8.48	8.53	8.44	8.39	8.47	8.44	8.45	8.44	8.43	8.38	
3:00	8.40	8.44	8.43	8.48	8.46	8.48	8.53	8.44	8.39	8.46	8.44	8.45	8.44	8.43	8.39	
4:00	8.40	8.44	8.43	8.48	8.47	8.48	8.53	8.44	8.39	8.46	8.44	8.45	8.44	8.43	8.38	
5:00	8.40	8.44	8.43	8.48	8.47	8.48	8.53	8.44	8.39	8.46	8.44	8.45	8.44	8.43	8.39	
6:00	8.40	8.44	8.43	8.47	8.47	8.48	8.52	8.44	8.39	8.46	8.44	8.45	8.44	8.42	8.39	
7:00	8.40	8.44	8.43	8.48	8.47	8.48	8.50	8.44	8.40	8.46	8.44	8.45	8.44	8.42	8.39	
8:00	8.40	8.44	8.42	8.47	8.47	8.49	8.49	8.44	8.40	8.47	8.44	8.45	8.44	8.41	8.39	
9:00	8.34	8.46	8.42	8.47	8.47	8.49	8.49	8.44	8.40	8.47	8.44	8.45	8.44	8.38	8.39	
10:00	8.31	8.46	8.36	8.49	8.47	8.49	8.49	8.44	8.40	8.46	8.42	8.45	8.44	8.35	8.39	
11:00	8.32	8.46	8.43	8.49	8.47	8.48	8.49	8.44	8.40	8.46	8.42	8.45	8.43	8.33	8.39	
12:00	8.36	8.47	8.46	8.49	8.48	8.50	8.49	8.44	8.41	8.46	8.41	8.44	8.44	8.31	8.39	
13:00	8.38	8.46	8.46	8.49	8.48	8.51	8.49	8.44	8.40	8.46	8.41	8.45	8.43	8.30	8.39	
14:00	8.39	8.46	8.47	8.49	8.48	8.51	8.49	8.44	8.41	8.45	8.41	8.44	8.43	8.28	8.39	
15:00	8.40	8.46	8.47	8.49	8.48	8.51	8.49	8.44	8.41	8.45	8.42	8.44	8.43	8.27	8.39	
16:00	8.42	8.45	8.47	8.49	8.48	8.51	8.46	8.43	8.41	8.45	8.44	8.44	8.43	8.26	8.39	
17:00	8.44	8.45	8.47	8.49	8.48	8.53	8.44	8.43	8.42	8.44	8.44	8.44	8.43	8.26	8.39	
18:00	8.44	8.44	8.47	8.47	8.48	8.54	8.43	8.43	8.42	8.44	8.44	8.44	8.43	8.28	8.39	
19:00	8.44	8.44	8.48	8.46	8.48	8.54	8.43	8.41	8.42	8.44	8.44	8.44	8.43	8.32	8.39	
20:00	8.44	8.44	8.47	8.46	8.48	8.54	8.43	8.39	8.45	8.44	8.45	8.44	8.43	8.34	8.39	
21:00	8.44	8.44	8.48	8.46	8.48	8.54	8.43	8.39	8.47	8.44	8.44	8.44	8.43	8.36	8.39	
22:00	8.44	8.44	8.48	8.46	8.48	8.54	8.43	8.39	8.46	8.44	8.45	8.44	8.43	8.37	8.39	
23:00	8.44	8.44	8.48	8.46	8.48	8.53	8.44	8.39	8.47	8.44	8.45	8.44	8.43	8.38	8.39	
<i>Max.</i>	<i>8.44</i>	<i>8.47</i>	<i>8.48</i>	<i>8.49</i>	<i>8.48</i>	<i>8.54</i>	<i>8.53</i>	<i>8.44</i>	<i>8.47</i>	<i>8.47</i>	<i>8.45</i>	<i>8.45</i>	<i>8.44</i>	<i>8.43</i>	<i>8.39</i>	
<i>Min.</i>	<i>8.31</i>	<i>8.44</i>	<i>8.36</i>	<i>8.46</i>	<i>8.46</i>	<i>8.48</i>	<i>8.43</i>	<i>8.39</i>	<i>8.39</i>	<i>8.44</i>	<i>8.41</i>	<i>8.44</i>	<i>8.43</i>	<i>8.26</i>	<i>8.38</i>	
Mean	8.40	8.45	8.45	8.48	8.47	8.51	8.48	8.43	8.41	8.45	8.44	8.44	8.44	8.36	8.39	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-04 Longitude : 113.654 m
 Month : July Station Name : Asgiriya Br. Latitude : 210.845 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 8.46 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	8.39	8.41	8.43	8.42	8.46	8.42	8.41	8.41	8.40	8.39	8.27	8.24	8.18	8.17	8.29
1:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.41	8.41	8.40	8.40	8.39	8.26	8.24	8.17	8.18	8.30
2:00	8.39	8.42	8.43	8.42	8.46	8.41	8.41	8.40	8.40	8.39	8.26	8.23	8.18	8.18	8.30
3:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.42	8.41	8.41	8.40	8.39	8.26	8.23	8.18	8.18	8.31
4:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.42	8.41	8.41	8.40	8.38	8.25	8.22	8.18	8.18	8.31
5:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.42	8.41	8.40	8.39	8.38	8.25	8.22	8.18	8.19	8.31
6:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.42	8.41	8.40	8.40	8.38	8.25	8.22	8.18	8.19	8.32
7:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.38	8.25	8.22	8.18	8.20	8.32
8:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.46	8.42	8.41	8.40	8.39	8.38	8.24	8.21	8.18	8.20	8.32
9:00	8.39	8.42	8.43	8.43	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.37	8.24	8.21	8.18	8.20	8.33
10:00	8.41	8.42	8.43	8.45	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.36	8.24	8.21	8.17	8.21	8.33
11:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.36	8.24	8.21	8.17	8.21	8.33
12:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.42	8.41	8.40	8.40	8.35	8.25	8.21	8.17	8.21	8.32
13:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.34	8.26	8.20	8.16	8.22	8.32
14:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.41	8.41	8.40	8.39	8.33	8.26	8.21	8.17	8.24	8.32
15:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.42	8.41	8.40	8.40	8.32	8.27	8.20	8.16	8.24	8.32
16:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.42	8.41	8.40	8.39	8.31	8.27	8.19	8.16	8.25	8.32
17:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.45	8.41	8.41	8.40	8.39	8.30	8.28	8.19	8.16	8.26	8.32
18:00	8.41	8.42	8.43	8.46	8.42	8.41	8.40	8.40	8.39	8.30	8.28	8.19	8.16	8.26	8.32
19:00	8.41	8.43	8.42	8.46	8.42	8.41	8.40	8.40	8.39	8.29	8.27	8.19	8.16	8.27	8.31
20:00	8.42	8.42	8.43	8.46	8.41	8.41	8.41	8.40	8.39	8.28	8.27	8.19	8.16	8.27	8.32
21:00	8.41	8.42	8.42	8.46	8.41	8.41	8.41	8.40	8.39	8.28	8.26	8.18	8.16	8.28	8.32
22:00	8.42	8.42	8.42	8.46	8.41	8.41	8.41	8.39	8.39	8.28	8.25	8.18	8.17	8.28	8.32
23:00	8.41	8.42	8.42	8.46	8.41	8.41	8.40	8.39	8.39	8.27	8.25	8.18	8.17	8.29	8.32
<i>Max.</i>	<i>8.42</i>	<i>8.43</i>	<i>8.43</i>	<i>8.46</i>	<i>8.46</i>	<i>8.42</i>	<i>8.41</i>	<i>8.41</i>	<i>8.40</i>	<i>8.39</i>	<i>8.28</i>	<i>8.24</i>	<i>8.18</i>	<i>8.29</i>	<i>8.33</i>
<i>Min.</i>	<i>8.39</i>	<i>8.41</i>	<i>8.42</i>	<i>8.42</i>	<i>8.41</i>	<i>8.41</i>	<i>8.40</i>	<i>8.39</i>	<i>8.39</i>	<i>8.27</i>	<i>8.24</i>	<i>8.18</i>	<i>8.16</i>	<i>8.17</i>	<i>8.29</i>
Mean	8.40	8.42	8.43	8.44	8.44	8.41	8.41	8.40	8.39	8.34	8.26	8.21	8.17	8.22	8.31

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	8.32	8.34	8.34	8.33	8.33	8.33	8.31	8.30	8.29	8.30	8.27	8.21	8.16	8.08	8.06	8.09
1:00	8.32	8.34	8.34	8.33	8.33	8.32	8.31	8.30	8.29	8.30	8.27	8.21	8.16	8.08	8.07	8.09
2:00	8.33	8.34	8.34	8.33	8.33	8.32	8.31	8.29	8.29	8.30	8.27	8.21	8.16	8.07	8.07	8.09
3:00	8.33	8.34	8.33	8.33	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.27	8.20	8.16	8.07	8.07	8.09
4:00	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.30	8.29	8.30	8.26	8.20	8.16	8.07	8.07	8.09
5:00	8.33	8.34	8.33	8.33	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.26	8.20	8.15	8.07	8.07	8.09
6:00	8.33	8.34	8.33	8.33	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.26	8.20	8.15	8.07	8.08	8.10
7:00	8.33	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.26	8.20	8.14	8.06	8.08	8.09
8:00	8.34	8.34	8.34	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.26	8.19	8.14	8.06	8.08	8.10
9:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.26	8.19	8.13	8.06	8.08	8.10
10:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.25	8.19	8.12	8.05	8.08	8.10
11:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.25	8.18	8.12	8.05	8.09	8.10
12:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.31	8.29	8.30	8.30	8.25	8.18	8.12	8.05	8.09	8.10
13:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.30	8.30	8.30	8.29	8.24	8.18	8.12	8.05	8.08	8.09
14:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.32	8.30	8.29	8.30	8.29	8.24	8.18	8.11	8.05	8.09	8.10
15:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.31	8.30	8.29	8.30	8.29	8.24	8.18	8.11	8.05	8.09	8.10
16:00	8.34	8.33	8.33	8.34	8.33	8.32	8.30	8.30	8.30	8.29	8.23	8.18	8.10	8.05	8.09	8.10
17:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.31	8.30	8.30	8.30	8.29	8.23	8.18	8.10	8.05	8.09	8.10
18:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.31	8.30	8.30	8.30	8.28	8.23	8.17	8.10	8.04	8.09	8.11
19:00	8.34	8.34	8.33	8.34	8.33	8.31	8.30	8.29	8.30	8.28	8.22	8.18	8.09	8.04	8.09	8.11
20:00	8.34	8.34	8.33	8.33	8.33	8.31	8.30	8.29	8.30	8.28	8.22	8.17	8.09	8.05	8.09	8.11
21:00	8.34	8.34	8.33	8.33	8.32	8.31	8.30	8.29	8.30	8.28	8.22	8.17	8.09	8.05	8.09	8.11
22:00	8.34	8.34	8.33	8.33	8.32	8.31	8.30	8.29	8.30	8.28	8.22	8.17	8.08	8.06	8.09	8.11
23:00	8.34	8.34	8.33	8.33	8.32	8.31	8.30	8.29	8.30	8.27	8.22	8.16	8.08	8.06	8.09	8.11
<i>Max.</i>	<i>8.34</i>	<i>8.34</i>	<i>8.34</i>	<i>8.34</i>	<i>8.33</i>	<i>8.33</i>	<i>8.31</i>	<i>8.30</i>	<i>8.30</i>	<i>8.30</i>	<i>8.27</i>	<i>8.21</i>	<i>8.16</i>	<i>8.08</i>	<i>8.09</i>	<i>8.11</i>
<i>Min.</i>	<i>8.32</i>	<i>8.33</i>	<i>8.33</i>	<i>8.33</i>	<i>8.32</i>	<i>8.31</i>	<i>8.30</i>	<i>8.29</i>	<i>8.29</i>	<i>8.27</i>	<i>8.22</i>	<i>8.16</i>	<i>8.08</i>	<i>8.04</i>	<i>8.06</i>	<i>8.09</i>
Mean	8.34	8.34	8.33	8.33	8.33	8.32	8.30	8.29	8.30	8.29	8.25	8.19	8.12	8.06	8.08	8.10

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-04 Longitude : 113,654 m
 Month : August Station Name : Asgiriya Br. Latitude : 210,845 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 8.45 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	8.11	8.10	8.09	8.05	8.10	8.25	8.43	8.37	8.36	8.32	8.35	8.37	8.38	7.71	7.73
1:00	8.11	8.10	8.09	8.04	8.10	8.26	8.43	8.37	8.36	8.31	8.35	8.38	8.38	7.69	7.74
2:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.11	8.26	8.42	8.37	8.36	8.31	8.35	8.38	8.38	7.67	7.75
3:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.12	8.26	8.42	8.37	8.36	8.30	8.35	8.38	8.39	7.66	7.76
4:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.14	8.26	8.42	8.37	8.36	8.30	8.35	8.38	8.38	7.65	7.76
5:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.15	8.27	8.41	8.37	8.36	8.29	8.35	8.38	8.38	7.64	7.77
6:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.16	8.27	8.42	8.37	8.36	8.28	8.34	8.38	8.38	7.63	7.78
7:00	8.11	8.11	8.08	8.04	8.16	8.27	8.42	8.37	8.36	8.28	8.35	8.38	8.38	7.62	7.78
8:00	8.11	8.10	8.08	8.04	8.17	8.27	8.41	8.37	8.35	8.27	8.35	8.38	8.38	7.61	7.79
9:00	8.11	8.11	8.07	8.04	8.18	8.27	8.41	8.37	8.36	8.28	8.35	8.38	8.39	7.58	7.79
10:00	8.11	8.11	8.07	8.04	8.19	8.27	8.40	8.37	8.36	8.30	8.35	8.38	8.30	7.55	7.80
11:00	8.11	8.11	8.07	8.04	8.19	8.25	8.41	8.37	8.36	8.32	8.34	8.37	8.21	7.57	7.81
12:00	8.11	8.10	8.06	8.04	8.20	8.26	8.40	8.36	8.35	8.33	8.34	8.37	8.14	7.59	7.81
13:00	8.11	8.11	8.06	8.04	8.20	8.38	8.40	8.36	8.36	8.34	8.34	8.37	8.08	7.62	7.82
14:00	8.11	8.11	8.06	8.03	8.21	8.43	8.40	8.37	8.35	8.35	8.35	8.38	8.02	7.63	7.82
15:00	8.11	8.12	8.06	8.03	8.22	8.44	8.39	8.36	8.35	8.35	8.35	8.37	7.97	7.63	7.83
16:00	8.11	8.12	8.06	8.03	8.22	8.45	8.39	8.36	8.35	8.35	8.34	8.38	7.92	7.64	7.83
17:00	8.11	8.12	8.06	8.04	8.23	8.44	8.39	8.36	8.35	8.35	8.35	8.38	7.88	7.65	7.84
18:00	8.11	8.12	8.06	8.04	8.23	8.44	8.38	8.36	8.34	8.36	8.35	8.38	7.85	7.67	7.84
19:00	8.11	8.11	8.06	8.05	8.24	8.44	8.38	8.36	8.34	8.35	8.34	8.38	7.81	7.68	7.82
20:00	8.11	8.11	8.05	8.06	8.24	8.43	8.38	8.36	8.34	8.35	8.35	8.38	7.79	7.69	7.78
21:00	8.11	8.10	8.05	8.07	8.25	8.43	8.38	8.36	8.33	8.35	8.36	8.38	7.76	7.70	7.74
22:00	8.11	8.10	8.05	8.08	8.25	8.43	8.38	8.36	8.33	8.35	8.35	8.38	7.74	7.71	7.71
23:00	8.10	8.09	8.04	8.08	8.25	8.43	8.38	8.36	8.32	8.35	8.37	8.38	7.73	7.72	7.68
Max.	8.11	8.12	8.09	8.08	8.25	8.45	8.43	8.37	8.36	8.36	8.37	8.38	8.39	7.72	7.84
Min.	8.10	8.09	8.04	8.03	8.10	8.25	8.38	8.36	8.32	8.27	8.34	8.37	7.73	7.55	7.68
Mean	8.11	8.11	8.07	8.05	8.19	8.34	8.40	8.37	8.35	8.32	8.35	8.38	8.13	7.65	7.78

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	7.64	7.92	7.65	7.76	7.53	7.50	7.40	7.38	7.28	7.25	7.25	7.21	7.18	7.17	7.17	7.18
1:00	7.62	7.94	7.66	7.74	7.53	7.49	7.40	7.38	7.27	7.25	7.25	7.20	7.18	7.17	7.18	7.18
2:00	7.59	7.96	7.67	7.73	7.53	7.49	7.40	7.38	7.27	7.25	7.25	7.20	7.18	7.17	7.18	7.18
3:00	7.57	7.97	7.69	7.72	7.53	7.49	7.40	7.38	7.26	7.25	7.25	7.20	7.18	7.17	7.18	7.18
4:00	7.55	7.98	7.71	7.70	7.53	7.49	7.40	7.38	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.18
5:00	7.53	7.99	7.73	7.69	7.53	7.48	7.39	7.38	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.18
6:00	7.51	8.00	7.74	7.67	7.53	7.48	7.40	7.38	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.18
7:00	7.51	8.03	7.86	7.67	7.53	7.48	7.39	7.38	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.18
8:00	7.51	8.07	8.05	7.65	7.53	7.48	7.39	7.37	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.17
9:00	7.53	8.08	8.11	7.65	7.53	7.48	7.39	7.37	7.25	7.25	7.25	7.19	7.18	7.17	7.18	7.17
10:00	7.51	8.16	8.13	7.60	7.52	7.48	7.39	7.37	7.25	7.25	7.25	7.19	7.18	7.16	7.18	7.17
11:00	7.51	8.11	8.11	7.56	7.52	7.48	7.39	7.36	7.25	7.25	7.25	7.18	7.18	7.16	7.18	7.17
12:00	7.52	8.20	8.08	7.53	7.52	7.47	7.39	7.36	7.25	7.25	7.25	7.18	7.18	7.16	7.19	7.17
13:00	7.52	8.22	8.04	7.52	7.52	7.48	7.39	7.35	7.25	7.25	7.24	7.18	7.18	7.17	7.19	7.17
14:00	7.52	8.16	8.00	7.51	7.52	7.48	7.39	7.35	7.25	7.25	7.24	7.18	7.18	7.17	7.18	7.17
15:00	7.53	8.06	7.96	7.52	7.52	7.48	7.39	7.34	7.25	7.25	7.24	7.18	7.17	7.17	7.19	7.17
16:00	7.55	7.94	7.93	7.51	7.52	7.48	7.39	7.33	7.25	7.25	7.23	7.18	7.17	7.17	7.18	7.17
17:00	7.57	7.85	7.90	7.51	7.51	7.48	7.39	7.32	7.25	7.25	7.23	7.18	7.17	7.16	7.18	7.17
18:00	7.63	7.78	7.87	7.51	7.51	7.48	7.39	7.31	7.25	7.25	7.23	7.18	7.17	7.17	7.19	7.17
19:00	7.71	7.73	7.84	7.51	7.51	7.47	7.39	7.30	7.25	7.25	7.22	7.18	7.17	7.17	7.18	7.17
20:00	7.77	7.70	7.82	7.52	7.51	7.44	7.39	7.30	7.25	7.25	7.22	7.18	7.18	7.17	7.18	7.17
21:00	7.82	7.68	7.81	7.52	7.51	7.42	7.39	7.29	7.25	7.25	7.22	7.18	7.17	7.17	7.18	7.16
22:00	7.86	7.67	7.79	7.52	7.51	7.41	7.38	7.28	7.26	7.25	7.21	7.18	7.17	7.17	7.18	7.16
23:00	7.90	7.65	7.77	7.53	7.50	7.41	7.38	7.28	7.25	7.25	7.21	7.18	7.17	7.17	7.18	7.16
Max.	7.90	8.22	8.13	7.76	7.53	7.50	7.40	7.38	7.28	7.25	7.25	7.21	7.18	7.17	7.19	7.18
Min.	7.51	7.65	7.65	7.51	7.50	7.41	7.38	7.28	7.25	7.25	7.21	7.18	7.17	7.16	7.17	7.16
Mean	7.60	7.95	7.87	7.60	7.52	7.47	7.39	7.35	7.26	7.25	7.24	7.19	7.18	7.17	7.18	7.17

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-05 Longitude : 102,237 m
 Month : May Station Name : Mattugamala Br. Latitude : 202,176 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.66 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.54	0.52	0.56	0.60	0.65	0.63	0.61	0.62	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.48	0.45
1:00	0.54	0.52	0.56	0.60	0.65	0.63	0.61	0.62	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.48	0.45
2:00	0.53	0.51	0.56	0.60	0.65	0.64	0.61	0.62	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.48	0.44
3:00	0.53	0.51	0.55	0.60	0.65	0.64	0.61	0.62	0.58	0.55	0.54	0.50	0.48	0.48	0.44
4:00	0.53	0.52	0.55	0.59	0.65	0.64	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50	0.48	0.48	0.44
5:00	0.53	0.52	0.55	0.59	0.64	0.64	0.62	0.61	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.49	0.44
6:00	0.53	0.52	0.55	0.60	0.65	0.64	0.63	0.61	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.48	0.44
7:00	0.53	0.52	0.55	0.61	0.64	0.64	0.62	0.61	0.57	0.55	0.52	0.50	0.47	0.48	0.44
8:00	0.53	0.52	0.55	0.64	0.64	0.64	0.62	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47	0.48	0.43
9:00	0.53	0.52	0.55	0.65	0.64	0.64	0.62	0.60	0.56	0.54	0.52	0.49	0.48	0.47	0.43
10:00	0.52	0.51	0.55	0.65	0.64	0.64	0.63	0.60	0.56	0.53	0.51	0.49	0.48	0.47	0.43
11:00	0.52	0.51	0.54	0.65	0.64	0.64	0.62	0.60	0.56	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.42
12:00	0.51	0.51	0.54	0.66	0.64	0.63	0.64	0.59	0.56	0.54	0.51	0.48	0.47	0.46	0.42
13:00	0.51	0.51	0.54	0.65	0.64	0.63	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.48	0.47	0.46	0.41
14:00	0.51	0.51	0.53	0.65	0.64	0.63	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.48	0.46	0.41
15:00	0.51	0.51	0.56	0.65	0.63	0.63	0.64	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.49	0.47	0.41
16:00	0.51	0.51	0.59	0.65	0.63	0.63	0.64	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.50	0.48	0.42
17:00	0.52	0.53	0.60	0.65	0.63	0.63	0.63	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.50	0.48	0.43
18:00	0.52	0.55	0.60	0.65	0.63	0.62	0.63	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.50	0.48	0.44
19:00	0.53	0.56	0.60	0.65	0.63	0.62	0.63	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.50	0.48	0.44
20:00	0.53	0.57	0.60	0.65	0.63	0.62	0.63	0.59	0.57	0.54	0.52	0.49	0.50	0.47	0.43
21:00	0.53	0.57	0.61	0.65	0.63	0.61	0.62	0.59	0.56	0.54	0.52	0.48	0.49	0.47	0.43
22:00	0.53	0.57	0.61	0.65	0.63	0.61	0.62	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.42
23:00	0.53	0.57	0.60	0.65	0.63	0.61	0.62	0.58	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.41
Max.	0.54	0.57	0.61	0.66	0.65	0.64	0.64	0.62	0.58	0.56	0.54	0.50	0.50	0.49	0.45
Min.	0.51	0.51	0.53	0.59	0.63	0.61	0.61	0.58	0.55	0.53	0.51	0.48	0.47	0.46	0.41
Mean	0.53	0.53	0.57	0.63	0.64	0.63	0.62	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.48	0.47	0.43

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.41	0.37	0.37	0.41	0.40	0.35	0.32	0.34	0.30	0.33	0.34	0.38	0.37	0.36	0.39	0.41
1:00	0.40	0.36	0.37	0.41	0.40	0.34	0.32	0.34	0.31	0.34	0.34	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40
2:00	0.39	0.35	0.36	0.42	0.39	0.34	0.32	0.35	0.32	0.35	0.38	0.37	0.35	0.35	0.37	0.39
3:00	0.39	0.35	0.35	0.42	0.39	0.34	0.32	0.34	0.32	0.36	0.40	0.38	0.35	0.34	0.39	0.41
4:00	0.39	0.35	0.37	0.42	0.38	0.33	0.31	0.34	0.32	0.36	0.41	0.39	0.37	0.35	0.39	0.43
5:00	0.39	0.35	0.37	0.42	0.38	0.32	0.31	0.33	0.31	0.35	0.41	0.39	0.38	0.36	0.40	0.44
6:00	0.39	0.35	0.38	0.41	0.37	0.32	0.31	0.32	0.33	0.34	0.41	0.39	0.38	0.37	0.41	0.46
7:00	0.38	0.35	0.38	0.42	0.37	0.32	0.31	0.32	0.34	0.34	0.40	0.38	0.38	0.38	0.40	0.46
8:00	0.38	0.35	0.38	0.42	0.37	0.32	0.31	0.31	0.35	0.33	0.39	0.37	0.38	0.38	0.40	0.46
9:00	0.38	0.35	0.38	0.42	0.37	0.32	0.31	0.30	0.34	0.32	0.38	0.37	0.37	0.37	0.40	0.46
10:00	0.37	0.34	0.38	0.42	0.37	0.32	0.31	0.30	0.34	0.31	0.37	0.35	0.37	0.37	0.40	0.45
11:00	0.36	0.33	0.37	0.42	0.36	0.33	0.33	0.31	0.33	0.30	0.37	0.35	0.36	0.36	0.39	0.45
12:00	0.36	0.33	0.37	0.41	0.36	0.34	0.35	0.33	0.34	0.31	0.36	0.34	0.35	0.36	0.39	0.44
13:00	0.35	0.32	0.36	0.41	0.35	0.34	0.36	0.35	0.37	0.34	0.38	0.33	0.35	0.35	0.38	0.44
14:00	0.35	0.31	0.35	0.41	0.34	0.34	0.37	0.37	0.39	0.37	0.41	0.35	0.35	0.35	0.38	0.43
15:00	0.35	0.32	0.36	0.40	0.34	0.34	0.38	0.38	0.41	0.40	0.42	0.38	0.37	0.36	0.39	0.43
16:00	0.36	0.34	0.36	0.40	0.33	0.33	0.37	0.38	0.42	0.41	0.44	0.41	0.39	0.39	0.41	0.43
17:00	0.38	0.36	0.38	0.40	0.33	0.33	0.36	0.37	0.41	0.42	0.45	0.42	0.41	0.41	0.42	0.44
18:00	0.40	0.37	0.39	0.40	0.33	0.32	0.36	0.36	0.40	0.41	0.45	0.43	0.42	0.42	0.43	0.45
19:00	0.40	0.39	0.40	0.41	0.33	0.32	0.35	0.34	0.38	0.40	0.44	0.42	0.41	0.43	0.44	0.46
20:00	0.40	0.40	0.42	0.41	0.34	0.31	0.34	0.33	0.38	0.39	0.43	0.41	0.40	0.43	0.44	0.46
21:00	0.39	0.39	0.42	0.41	0.35	0.31	0.33	0.32	0.36	0.38	0.41	0.40	0.40	0.42	0.43	0.45
22:00	0.38	0.39	0.42	0.41	0.35	0.32	0.33	0.31	0.35	0.36	0.41	0.39	0.39	0.41	0.42	0.45
23:00	0.38	0.38	0.42	0.41	0.36	0.32	0.33	0.30	0.34	0.35	0.39	0.38	0.38	0.40	0.42	0.44
Max.	0.41	0.40	0.42	0.42	0.40	0.35	0.38	0.38	0.42	0.42	0.45	0.43	0.42	0.43	0.44	0.46
Min.	0.35	0.31	0.35	0.40	0.33	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.34	0.33	0.35	0.34	0.37	0.39
Mean	0.38	0.35	0.38	0.41	0.36	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	0.40	0.38	0.38	0.38	0.40	0.44

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-05 Longitude : 102,237 m
 Month : June Station Name : Mattugamala Br. Latitude : 202,176 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.58 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.43	0.49	0.54	0.50	0.47	0.45	0.50	0.57	0.55	0.52	0.49	0.46	0.52	0.51	0.48
1:00	0.43	0.49	0.53	0.49	0.47	0.45	0.51	0.58	0.55	0.52	0.48	0.46	0.52	0.50	0.47
2:00	0.43	0.49	0.53	0.49	0.46	0.45	0.52	0.57	0.55	0.52	0.48	0.46	0.53	0.50	0.46
3:00	0.46	0.50	0.52	0.49	0.46	0.45	0.52	0.57	0.55	0.53	0.48	0.46	0.53	0.50	0.46
4:00	0.46	0.50	0.52	0.49	0.45	0.44	0.53	0.57	0.55	0.53	0.49	0.47	0.54	0.50	0.46
5:00	0.46	0.51	0.52	0.48	0.45	0.44	0.53	0.57	0.56	0.52	0.48	0.48	0.54	0.50	0.46
6:00	0.48	0.51	0.52	0.48	0.44	0.43	0.53	0.57	0.55	0.52	0.48	0.48	0.54	0.51	0.47
7:00	0.48	0.52	0.52	0.48	0.44	0.43	0.54	0.56	0.55	0.51	0.47	0.48	0.54	0.50	0.47
8:00	0.48	0.53	0.52	0.48	0.44	0.42	0.54	0.56	0.54	0.50	0.47	0.48	0.54	0.50	0.46
9:00	0.48	0.53	0.52	0.48	0.44	0.42	0.54	0.55	0.54	0.50	0.46	0.47	0.54	0.49	0.46
10:00	0.48	0.54	0.52	0.48	0.44	0.43	0.55	0.55	0.53	0.49	0.45	0.46	0.54	0.48	0.45
11:00	0.48	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.55	0.55	0.54	0.49	0.45	0.46	0.53	0.47	0.44
12:00	0.48	0.54	0.51	0.48	0.45	0.45	0.56	0.55	0.54	0.49	0.44	0.45	0.52	0.46	0.43
13:00	0.48	0.54	0.51	0.48	0.45	0.46	0.56	0.56	0.54	0.50	0.45	0.46	0.52	0.46	0.43
14:00	0.48	0.54	0.50	0.48	0.46	0.48	0.57	0.56	0.55	0.50	0.46	0.47	0.52	0.46	0.42
15:00	0.48	0.54	0.50	0.48	0.46	0.49	0.57	0.57	0.55	0.51	0.48	0.49	0.52	0.47	0.42
16:00	0.48	0.54	0.50	0.48	0.45	0.49	0.58	0.57	0.56	0.52	0.49	0.50	0.53	0.48	0.43
17:00	0.49	0.54	0.50	0.47	0.45	0.49	0.58	0.57	0.56	0.52	0.50	0.50	0.54	0.49	0.45
18:00	0.50	0.54	0.50	0.47	0.45	0.49	0.58	0.57	0.56	0.52	0.50	0.51	0.54	0.50	0.46
19:00	0.50	0.54	0.50	0.47	0.45	0.49	0.58	0.57	0.55	0.52	0.50	0.52	0.54	0.50	0.46
20:00	0.50	0.55	0.50	0.48	0.45	0.49	0.58	0.56	0.55	0.51	0.49	0.52	0.54	0.51	0.47
21:00	0.50	0.55	0.50	0.47	0.45	0.49	0.58	0.55	0.54	0.50	0.48	0.52	0.54	0.50	0.46
22:00	0.50	0.55	0.50	0.47	0.45	0.49	0.58	0.55	0.53	0.50	0.48	0.52	0.53	0.49	0.45
23:00	0.50	0.54	0.50	0.47	0.45	0.50	0.58	0.55	0.53	0.49	0.47	0.52	0.52	0.48	0.44
Max.	0.50	0.55	0.54	0.50	0.47	0.50	0.58	0.58	0.56	0.53	0.50	0.52	0.54	0.51	0.48
Min.	0.43	0.49	0.50	0.47	0.44	0.42	0.50	0.55	0.53	0.49	0.44	0.45	0.52	0.46	0.42
Mean	0.48	0.53	0.51	0.48	0.45	0.46	0.55	0.56	0.55	0.51	0.48	0.48	0.53	0.49	0.45

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.43	0.39	0.35	0.34	0.33	0.29	0.27	0.25	0.25	0.27	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	
1:00	0.43	0.37	0.34	0.33	0.32	0.29	0.28	0.26	0.25	0.26	0.23	0.22	0.24	0.24	0.25	
2:00	0.41	0.36	0.33	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.27	0.26	0.23	0.21	0.23	0.23	0.23	
3:00	0.41	0.35	0.32	0.31	0.31	0.28	0.27	0.26	0.28	0.27	0.23	0.20	0.22	0.22	0.22	
4:00	0.40	0.34	0.31	0.30	0.30	0.27	0.26	0.26	0.29	0.28	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	
5:00	0.40	0.33	0.30	0.29	0.29	0.26	0.25	0.25	0.29	0.28	0.25	0.23	0.23	0.23	0.21	
6:00	0.40	0.33	0.29	0.28	0.28	0.26	0.24	0.24	0.28	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.22	
7:00	0.41	0.34	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.27	0.26	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	
8:00	0.41	0.35	0.31	0.31	0.27	0.24	0.23	0.22	0.27	0.26	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	
9:00	0.40	0.36	0.33	0.32	0.28	0.24	0.22	0.21	0.26	0.24	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	
10:00	0.39	0.36	0.34	0.34	0.29	0.24	0.22	0.20	0.24	0.23	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	
11:00	0.38	0.35	0.34	0.35	0.32	0.26	0.24	0.20	0.24	0.22	0.20	0.20	0.22	0.22	0.23	
12:00	0.37	0.34	0.34	0.37	0.34	0.29	0.26	0.22	0.24	0.21	0.19	0.19	0.21	0.21	0.22	
13:00	0.36	0.34	0.33	0.37	0.36	0.32	0.29	0.24	0.25	0.21	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	
14:00	0.36	0.33	0.33	0.36	0.36	0.34	0.31	0.28	0.28	0.23	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	
15:00	0.35	0.32	0.32	0.35	0.36	0.35	0.34	0.31	0.31	0.25	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	
16:00	0.36	0.33	0.32	0.35	0.35	0.36	0.35	0.33	0.33	0.28	0.24	0.21	0.21	0.20	0.19	
17:00	0.38	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.30	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	
18:00	0.39	0.35	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.32	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	
19:00	0.41	0.36	0.34	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.34	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27	0.25	
20:00	0.42	0.37	0.35	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	
21:00	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.27	
22:00	0.41	0.37	0.35	0.32	0.29	0.28	0.27	0.27	0.30	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.27	
23:00	0.40	0.36	0.35	0.33	0.29	0.27	0.26	0.26	0.29	0.26	0.24	0.26	0.27	0.27	0.26	
Max.	0.43	0.39	0.35	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.35	0.32	0.29	0.29	0.30	0.29	0.27	
Min.	0.35	0.32	0.29	0.28	0.27	0.24	0.22	0.20	0.24	0.21	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	
Mean	0.39	0.35	0.33	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.29	0.26	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-05 Longitude : 102,237 m
 Month : July Station Name : Mattugamala Br. Latitude : 202,176 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.28 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.25	0.24	0.25	0.23	0.19	0.18	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.22	0.24	0.22
1:00	0.23	0.23	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.20	0.23	0.21
2:00	0.22	0.23	0.23	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.19	0.22	0.20
3:00	0.21	0.22	0.22	0.21	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.18	0.21	0.19
4:00	0.20	0.21	0.21	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.19	0.19	0.21	0.19
5:00	0.20	0.20	0.21	0.20	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.17	0.20	0.20	0.21	0.19
6:00	0.20	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.21	0.22	0.22	0.20
7:00	0.21	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.21	0.23	0.24	0.21
8:00	0.22	0.22	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.21	0.23	0.24	0.22
9:00	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.20	0.22	0.24	0.23
10:00	0.22	0.23	0.23	0.20	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.19	0.21	0.23	0.22
11:00	0.21	0.23	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.18	0.20	0.22	0.22
12:00	0.20	0.22	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.19	0.21	0.21
13:00	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.18	0.20	0.20
14:00	0.19	0.22	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.13	0.15	0.16	0.20	0.19
15:00	0.18	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.16	0.19	0.18
16:00	0.18	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.16	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18
17:00	0.19	0.22	0.21	0.20	0.21	0.20	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18
18:00	0.21	0.23	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.19
19:00	0.23	0.24	0.22	0.19	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.25	0.25	0.23	0.20
20:00	0.24	0.25	0.22	0.19	0.19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.24	0.26	0.26	0.25	0.22
21:00	0.26	0.26	0.23	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22	0.25	0.28	0.25	0.22
22:00	0.26	0.26	0.23	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.19	0.21	0.24	0.27	0.24	0.22
23:00	0.25	0.26	0.23	0.19	0.18	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.20	0.23	0.25	0.23	0.21
<i>Max.</i>	<i>0.26</i>	<i>0.26</i>	<i>0.25</i>	<i>0.23</i>	<i>0.22</i>	<i>0.21</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.24</i>	<i>0.26</i>	<i>0.28</i>	<i>0.25</i>	<i>0.23</i>
<i>Min.</i>	<i>0.18</i>	<i>0.20</i>	<i>0.20</i>	<i>0.18</i>	<i>0.16</i>	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	<i>0.15</i>	<i>0.16</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>
Mean	0.22	0.23	0.22	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.20	0.21	0.22	0.20

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.19	0.22	0.22
1:00	0.19	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	0.15	0.15	0.17	0.17	0.19	0.20	0.21
2:00	0.19	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.20	0.20
3:00	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
4:00	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17	0.18	0.18
5:00	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.17	0.15	0.14	0.16	0.15	0.17	0.18	0.17
6:00	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.15	0.15	0.17	0.16	0.18	0.19	0.18
7:00	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.15	0.16	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20
8:00	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.21	0.21
9:00	0.20	0.17	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.16	0.18	0.18	0.22	0.22	0.23
10:00	0.20	0.19	0.15	0.15	0.13	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.15	0.17	0.18	0.21	0.22	0.24
11:00	0.20	0.19	0.16	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.16	0.13	0.15	0.16	0.17	0.20	0.21	0.23
12:00	0.19	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.15	0.16	0.19	0.20	0.22
13:00	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
14:00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.18	0.19	0.20
15:00	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.17	0.18	0.19
16:00	0.17	0.17	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.18	0.18	0.19
17:00	0.17	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.20	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.19	0.19
18:00	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.18	0.21	0.18	0.19	0.16	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20
19:00	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.18	0.20	0.19	0.19	0.18	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.21
20:00	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.21	0.22	0.24	0.24	0.23
21:00	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.19	0.18	0.18	0.17	0.20	0.21	0.22	0.25	0.25	0.23
22:00	0.19	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.19	0.20	0.21	0.24	0.24	0.23
23:00	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.18	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.22
<i>Max.</i>	<i>0.20</i>	<i>0.19</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>	<i>0.19</i>	<i>0.21</i>	<i>0.19</i>	<i>0.19</i>	<i>0.18</i>	<i>0.21</i>	<i>0.21</i>	<i>0.22</i>	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>0.24</i>
<i>Min.</i>	<i>0.17</i>	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	<i>0.12</i>	<i>0.12</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	<i>0.12</i>	<i>0.13</i>	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.17</i>	<i>0.18</i>	<i>0.17</i>
Mean	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.20	0.20	0.21

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-05 Longitude : 102,237 m
 Month : August Station Name : Mattugamala Br. Latitude : 202,176 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.37 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.21	0.30	0.19	0.18	0.15	0.13	0.15	0.16	0.16	0.20	0.22	0.25	0.23	0.22	0.21
1:00	0.20	0.29	0.18	0.17	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.19	0.21	0.24	0.22	0.21	0.20
2:00	0.19	0.28	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.20	0.22	0.21	0.20	0.19
3:00	0.18	0.27	0.17	0.16	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.18
4:00	0.18	0.25	0.17	0.16	0.13	0.13	0.16	0.15	0.15	0.18	0.20	0.21	0.19	0.18	0.17
5:00	0.17	0.24	0.16	0.15	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.18	0.21	0.22	0.19	0.18	0.16
6:00	0.18	0.23	0.16	0.15	0.12	0.12	0.15	0.16	0.18	0.20	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17
7:00	0.19	0.23	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.15	0.18	0.21	0.26	0.25	0.23	0.19	0.18
8:00	0.21	0.23	0.15	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.17	0.22	0.27	0.27	0.25	0.21	0.19
9:00	0.23	0.24	0.16	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.17	0.21	0.27	0.27	0.26	0.23	0.21
10:00	0.26	0.25	0.17	0.14	0.11	0.11	0.12	0.13	0.16	0.21	0.26	0.26	0.26	0.24	0.22
11:00	0.28	0.25	0.18	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15	0.20	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23
12:00	0.29	0.24	0.20	0.16	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.19	0.23	0.23	0.24	0.22	0.22
13:00	0.30	0.24	0.20	0.17	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.18	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
14:00	0.30	0.23	0.21	0.18	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.17	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
15:00	0.31	0.22	0.20	0.19	0.14	0.16	0.15	0.12	0.14	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
16:00	0.31	0.22	0.20	0.20	0.16	0.18	0.17	0.14	0.15	0.18	0.22	0.20	0.20	0.19	0.18
17:00	0.31	0.21	0.20	0.19	0.16	0.20	0.20	0.16	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.19	0.18
18:00	0.32	0.20	0.19	0.18	0.16	0.20	0.21	0.19	0.19	0.23	0.26	0.23	0.22	0.20	0.18
19:00	0.32	0.20	0.19	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.21	0.26	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
20:00	0.33	0.20	0.19	0.17	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.27	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20
21:00	0.33	0.20	0.18	0.17	0.14	0.18	0.18	0.19	0.22	0.26	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20
22:00	0.33	0.20	0.18	0.16	0.14	0.17	0.18	0.18	0.22	0.25	0.28	0.26	0.24	0.23	0.20
23:00	0.31	0.19	0.18	0.15	0.13	0.16	0.17	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20
Max.	0.33	0.30	0.21	0.20	0.16	0.20	0.21	0.20	0.22	0.27	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
Min.	0.17	0.19	0.15	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.17	0.19	0.20	0.19	0.18	0.16
Mean	0.26	0.23	0.18	0.16	0.14	0.14	0.16	0.15	0.17	0.21	0.24	0.24	0.22	0.21	0.19

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.19	0.26	0.34	0.19	0.14	0.16	0.14	0.20	0.20	0.18	0.16	0.15	0.16	0.18	0.20	0.20
1:00	0.18	0.26	0.33	0.18	0.14	0.15	0.14	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.15	0.17	0.20	0.20
2:00	0.17	0.27	0.32	0.18	0.15	0.15	0.14	0.18	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.19	0.19
3:00	0.17	0.28	0.31	0.17	0.16	0.16	0.14	0.19	0.18	0.15	0.14	0.13	0.14	0.16	0.18	0.18
4:00	0.16	0.28	0.30	0.16	0.16	0.16	0.16	0.21	0.19	0.15	0.13	0.12	0.13	0.15	0.17	0.17
5:00	0.15	0.29	0.29	0.16	0.16	0.17	0.17	0.22	0.20	0.16	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	0.17
6:00	0.15	0.30	0.28	0.15	0.16	0.16	0.19	0.24	0.21	0.17	0.15	0.14	0.14	0.17	0.18	0.17
7:00	0.15	0.31	0.27	0.14	0.15	0.16	0.19	0.24	0.22	0.19	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19	0.18
8:00	0.16	0.32	0.26	0.14	0.15	0.15	0.18	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.18	0.20	0.21	0.19
9:00	0.18	0.34	0.26	0.13	0.14	0.14	0.18	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.19	0.22	0.22	0.20
10:00	0.19	0.36	0.26	0.13	0.14	0.14	0.17	0.20	0.20	0.17	0.16	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21
11:00	0.21	0.36	0.27	0.13	0.13	0.13	0.16	0.20	0.18	0.17	0.15	0.16	0.18	0.21	0.23	0.21
12:00	0.22	0.37	0.28	0.14	0.14	0.12	0.15	0.18	0.18	0.16	0.14	0.15	0.17	0.20	0.22	0.21
13:00	0.22	0.37	0.28	0.15	0.15	0.12	0.15	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.21
14:00	0.22	0.37	0.27	0.16	0.16	0.13	0.16	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.15	0.18	0.20	0.20
15:00	0.21	0.37	0.27	0.18	0.18	0.14	0.18	0.18	0.16	0.13	0.12	0.12	0.14	0.17	0.20	0.20
16:00	0.20	0.37	0.26	0.19	0.20	0.16	0.20	0.20	0.16	0.14	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.19
17:00	0.20	0.37	0.25	0.19	0.21	0.17	0.23	0.22	0.18	0.14	0.13	0.13	0.15	0.18	0.20	0.19
18:00	0.21	0.37	0.24	0.19	0.21	0.19	0.24	0.24	0.20	0.16	0.14	0.15	0.16	0.19	0.21	0.19
19:00	0.22	0.37	0.24	0.18	0.20	0.18	0.25	0.25	0.22	0.18	0.16	0.16	0.18	0.21	0.22	0.20
20:00	0.22	0.37	0.23	0.17	0.20	0.18	0.24	0.24	0.22	0.19	0.17	0.18	0.20	0.23	0.23	0.21
21:00	0.23	0.36	0.22	0.16	0.19	0.17	0.23	0.23	0.21	0.18	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.21
22:00	0.24	0.36	0.21	0.16	0.18	0.16	0.22	0.22	0.20	0.18	0.16	0.18	0.20	0.22	0.22	0.20
23:00	0.25	0.36	0.20	0.15	0.17	0.15	0.21	0.21	0.19	0.17	0.16	0.17	0.19	0.21	0.21	0.20
Max.	0.25	0.37	0.34	0.19	0.21	0.19	0.25	0.25	0.22	0.19	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.21
Min.	0.15	0.26	0.20	0.13	0.13	0.12	0.14	0.17	0.16	0.13	0.12	0.12	0.13	0.15	0.17	0.17
Mean	0.20	0.33	0.27	0.16	0.16	0.15	0.18	0.21	0.19	0.16	0.15	0.15	0.17	0.19	0.20	0.19

Hourly Stage Water Level Record in the Attanagalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-05 Longitude : 102,237 m
 Month : September Station Name : Mattugamala Br. Latitude : 202,176 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.30 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.19	0.20	0.20	0.16	0.15	0.17	0.19	0.18	0.19	0.18	0.17	0.19	0.17	0.15	0.15
1:00	0.18	0.20	0.19	0.16	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.18	0.16	0.14	0.14
2:00	0.18	0.19	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.17	0.16	0.14	0.13
3:00	0.17	0.18	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.16	0.15	0.13	0.13
4:00	0.16	0.18	0.17	0.15	0.16	0.17	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13
5:00	0.16	0.17	0.16	0.14	0.17	0.18	0.20	0.20	0.18	0.16	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12
6:00	0.16	0.17	0.16	0.14	0.16	0.19	0.20	0.21	0.20	0.17	0.16	0.16	0.14	0.12	0.12
7:00	0.17	0.18	0.16	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22	0.22	0.19	0.18	0.18	0.15	0.12	0.12
8:00	0.18	0.18	0.15	0.13	0.16	0.19	0.20	0.22	0.22	0.20	0.20	0.20	0.16	0.13	0.13
9:00	0.19	0.19	0.16	0.13	0.15	0.18	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.18	0.14	0.13
10:00	0.20	0.20	0.15	0.12	0.14	0.18	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.22	0.19	0.15	0.15
11:00	0.21	0.21	0.15	0.12	0.14	0.17	0.18	0.20	0.21	0.19	0.20	0.21	0.19	0.16	0.15
12:00	0.22	0.22	0.16	0.12	0.13	0.16	0.17	0.18	0.20	0.18	0.20	0.20	0.18	0.16	0.16
13:00	0.22	0.23	0.17	0.12	0.14	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17
14:00	0.22	0.23	0.18	0.12	0.14	0.16	0.16	0.17	0.18	0.16	0.18	0.18	0.16	0.15	0.17
15:00	0.22	0.24	0.19	0.14	0.15	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.18
16:00	0.22	0.24	0.20	0.16	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.18
17:00	0.22	0.24	0.20	0.17	0.19	0.21	0.18	0.19	0.17	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.18
18:00	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.22	0.20	0.20	0.18	0.17	0.18	0.17	0.15	0.14	0.18
19:00	0.22	0.23	0.20	0.18	0.20	0.23	0.22	0.22	0.20	0.18	0.20	0.18	0.15	0.14	0.18
20:00	0.22	0.22	0.19	0.18	0.20	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.20	0.19	0.16	0.15	0.18
21:00	0.22	0.22	0.18	0.17	0.19	0.22	0.21	0.22	0.20	0.19	0.21	0.19	0.16	0.15	0.18
22:00	0.21	0.21	0.18	0.16	0.18	0.21	0.20	0.21	0.20	0.18	0.20	0.19	0.16	0.15	0.18
23:00	0.21	0.20	0.17	0.16	0.18	0.20	0.19	0.20	0.19	0.18	0.20	0.18	0.15	0.15	0.18
<i>Max.</i>	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.22	0.19	0.16	0.18
<i>Min.</i>	0.16	0.17	0.15	0.12	0.13	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	0.12
Mean	0.20	0.21	0.18	0.15	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.18	0.18	0.16	0.14	0.15

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.18	0.21	0.20	0.19	0.17	0.21	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25	0.23	0.23	0.25	
1:00	0.18	0.21	0.20	0.18	0.16	0.20	0.22	0.24	0.23	0.24	0.25	0.24	0.22	0.22	0.24	
2:00	0.17	0.21	0.20	0.18	0.16	0.20	0.21	0.23	0.22	0.23	0.24	0.23	0.21	0.21	0.23	
3:00	0.17	0.21	0.20	0.18	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	
4:00	0.17	0.20	0.21	0.19	0.18	0.20	0.22	0.24	0.23	0.24	0.24	0.22	0.20	0.20	0.22	
5:00	0.17	0.20	0.21	0.19	0.20	0.22	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.22	
6:00	0.17	0.20	0.21	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.23	
7:00	0.18	0.20	0.20	0.18	0.21	0.24	0.27	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.23	0.22	0.23	
8:00	0.18	0.19	0.20	0.18	0.21	0.24	0.28	0.28	0.29	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.25	
9:00	0.18	0.19	0.19	0.18	0.20	0.23	0.27	0.28	0.28	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24	0.26	
10:00	0.19	0.18	0.18	0.17	0.19	0.22	0.26	0.27	0.27	0.29	0.29	0.28	0.26	0.25	0.27	
11:00	0.19	0.19	0.18	0.14	0.18	0.22	0.25	0.26	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.28	
12:00	0.20	0.19	0.18	0.14	0.18	0.20	0.24	0.24	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.28	
13:00	0.21	0.20	0.18	0.14	0.18	0.20	0.23	0.23	0.24	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.28	
14:00	0.22	0.21	0.19	0.15	0.18	0.20	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.28	
15:00	0.22	0.22	0.20	0.15	0.19	0.20	0.23	0.23	0.23	0.25	0.24	0.23	0.22	0.23	0.28	
16:00	0.23	0.23	0.22	0.17	0.21	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.23	0.22	0.22	0.28	
17:00	0.23	0.23	0.22	0.19	0.22	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.28	
18:00	0.22	0.24	0.23	0.20	0.24	0.25	0.28	0.28	0.27	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.28	
19:00	0.22	0.23	0.22	0.20	0.24	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.24	0.24	0.28	
20:00	0.21	0.22	0.22	0.20	0.24	0.26	0.29	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	
21:00	0.21	0.22	0.21	0.19	0.23	0.25	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.25	0.25	0.27	0.28	
22:00	0.20	0.21	0.20	0.18	0.22	0.24	0.26	0.26	0.27	0.28	0.27	0.25	0.24	0.26	0.28	
23:00	0.21	0.20	0.19	0.18	0.21	0.23	0.25	0.25	0.26	0.27	0.26	0.24	0.23	0.25	0.27	
<i>Max.</i>	0.23	0.24	0.23	0.20	0.24	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.28	0.26	0.27	0.28	
<i>Min.</i>	0.17	0.18	0.18	0.14	0.16	0.20	0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.22	
Mean	0.20	0.21	0.20	0.18	0.20	0.22	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.23	0.23	0.26	

Hourly Stage Water Level Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-06 Longitude : 105,836 m
 Month : May Station Name : Pinnameda Br. Latitude : 200,557 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 1.54 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	1.06	1.09	1.12	1.32	1.50	1.43	1.40	1.42	1.44	1.38	1.31	1.25	1.18	1.17	1.15
1:00	1.06	1.09	1.12	1.36	1.50	1.43	1.39	1.43	1.44	1.38	1.31	1.24	1.18	1.18	1.15
2:00	1.06	1.09	1.12	1.39	1.50	1.42	1.39	1.43	1.44	1.38	1.30	1.24	1.18	1.17	1.15
3:00	1.06	1.09	1.12	1.41	1.49	1.42	1.39	1.43	1.44	1.37	1.30	1.24	1.18	1.17	1.14
4:00	1.07	1.09	1.12	1.44	1.49	1.42	1.39	1.44	1.44	1.37	1.30	1.24	1.18	1.17	1.15
5:00	1.07	1.09	1.12	1.45	1.49	1.41	1.39	1.44	1.43	1.37	1.30	1.23	1.17	1.17	1.14
6:00	1.07	1.09	1.12	1.47	1.49	1.43	1.39	1.44	1.43	1.36	1.29	1.23	1.17	1.17	1.14
7:00	1.07	1.09	1.12	1.48	1.48	1.43	1.39	1.45	1.42	1.36	1.29	1.23	1.17	1.17	1.14
8:00	1.07	1.09	1.12	1.51	1.48	1.43	1.38	1.45	1.42	1.36	1.29	1.22	1.17	1.17	1.14
9:00	1.07	1.09	1.12	1.52	1.47	1.43	1.39	1.45	1.42	1.35	1.28	1.22	1.17	1.17	1.14
10:00	1.07	1.09	1.12	1.53	1.47	1.43	1.38	1.46	1.41	1.35	1.28	1.22	1.18	1.17	1.14
11:00	1.07	1.09	1.12	1.53	1.47	1.42	1.38	1.46	1.42	1.35	1.28	1.22	1.17	1.17	1.13
12:00	1.07	1.09	1.12	1.53	1.46	1.42	1.41	1.46	1.41	1.34	1.28	1.22	1.17	1.16	1.13
13:00	1.07	1.09	1.12	1.54	1.46	1.42	1.41	1.46	1.40	1.34	1.27	1.21	1.17	1.16	1.13
14:00	1.07	1.09	1.13	1.53	1.46	1.42	1.41	1.46	1.42	1.33	1.27	1.21	1.17	1.16	1.13
15:00	1.07	1.09	1.17	1.53	1.45	1.41	1.41	1.46	1.42	1.33	1.27	1.20	1.19	1.16	1.13
16:00	1.07	1.09	1.20	1.53	1.45	1.41	1.41	1.46	1.41	1.33	1.26	1.20	1.18	1.16	1.13
17:00	1.07	1.10	1.21	1.53	1.45	1.41	1.41	1.46	1.41	1.33	1.26	1.20	1.18	1.16	1.12
18:00	1.07	1.11	1.22	1.53	1.45	1.41	1.41	1.46	1.41	1.32	1.26	1.20	1.18	1.16	1.12
19:00	1.08	1.12	1.23	1.52	1.44	1.41	1.41	1.46	1.40	1.32	1.26	1.19	1.18	1.16	1.12
20:00	1.08	1.11	1.25	1.52	1.44	1.40	1.41	1.46	1.40	1.32	1.25	1.19	1.18	1.16	1.12
21:00	1.08	1.12	1.27	1.51	1.43	1.40	1.42	1.45	1.39	1.31	1.25	1.19	1.18	1.15	1.12
22:00	1.08	1.12	1.29	1.51	1.43	1.40	1.42	1.45	1.39	1.31	1.25	1.19	1.18	1.15	1.11
23:00	1.08	1.12	1.30	1.51	1.43	1.40	1.42	1.45	1.39	1.31	1.25	1.18	1.18	1.15	1.11
<i>Max.</i>	<i>1.08</i>	<i>1.12</i>	<i>1.30</i>	<i>1.54</i>	<i>1.50</i>	<i>1.43</i>	<i>1.42</i>	<i>1.46</i>	<i>1.44</i>	<i>1.38</i>	<i>1.31</i>	<i>1.25</i>	<i>1.19</i>	<i>1.18</i>	<i>1.15</i>
<i>Min.</i>	<i>1.06</i>	<i>1.09</i>	<i>1.12</i>	<i>1.32</i>	<i>1.43</i>	<i>1.40</i>	<i>1.38</i>	<i>1.42</i>	<i>1.39</i>	<i>1.31</i>	<i>1.25</i>	<i>1.18</i>	<i>1.17</i>	<i>1.15</i>	<i>1.11</i>
Mean	1.07	1.10	1.17	1.49	1.47	1.42	1.40	1.45	1.42	1.34	1.28	1.21	1.18	1.16	1.13

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	1.11	1.07	1.03	1.02	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.02	1.03	1.12	1.14	1.15	1.14	1.19
1:00	1.11	1.07	1.03	1.02	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.02	1.04	1.12	1.14	1.15	1.14	1.19
2:00	1.11	1.07	1.03	1.03	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.02	1.06	1.12	1.15	1.15	1.14	1.20
3:00	1.11	1.06	1.03	1.03	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.03	1.06	1.13	1.14	1.15	1.16	1.21
4:00	1.10	1.06	1.03	1.03	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.03	1.07	1.13	1.14	1.14	1.16	1.22
5:00	1.11	1.06	1.03	1.03	1.07	1.07	1.06	1.05	1.03	1.03	1.07	1.13	1.15	1.15	1.16	1.22
6:00	1.11	1.06	1.03	1.03	1.07	1.07	1.07	1.05	1.03	1.03	1.07	1.14	1.15	1.15	1.16	1.23
7:00	1.10	1.06	1.03	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.03	1.03	1.07	1.14	1.15	1.15	1.15	1.23
8:00	1.10	1.05	1.03	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.03	1.03	1.07	1.14	1.15	1.15	1.15	1.23
9:00	1.10	1.05	1.03	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.02	1.03	1.08	1.14	1.16	1.15	1.16	1.24
10:00	1.10	1.05	1.02	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.02	1.03	1.08	1.14	1.16	1.15	1.16	1.25
11:00	1.10	1.05	1.02	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.02	1.03	1.09	1.14	1.16	1.15	1.17	1.25
12:00	1.09	1.04	1.02	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.02	1.03	1.09	1.14	1.16	1.15	1.17	1.25
13:00	1.09	1.04	1.02	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.02	1.03	1.09	1.14	1.16	1.15	1.17	1.25
14:00	1.09	1.04	1.02	1.04	1.07	1.07	1.07	1.04	1.02	1.03	1.09	1.14	1.15	1.15	1.17	1.26
15:00	1.09	1.04	1.02	1.05	1.07	1.07	1.07	1.04	1.02	1.03	1.09	1.15	1.15	1.14	1.17	1.26
16:00	1.08	1.04	1.02	1.05	1.07	1.07	1.06	1.05	1.02	1.03	1.10	1.15	1.15	1.15	1.17	1.26
17:00	1.08	1.04	1.02	1.05	1.07	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.10	1.15	1.15	1.14	1.18	1.27
18:00	1.08	1.04	1.02	1.05	1.07	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.10	1.14	1.15	1.14	1.18	1.27
19:00	1.08	1.03	1.02	1.05	1.07	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.10	1.15	1.15	1.15	1.18	1.27
20:00	1.08	1.03	1.02	1.05	1.07	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.11	1.15	1.15	1.14	1.18	1.27
21:00	1.07	1.03	1.02	1.05	1.07	1.06	1.06	1.03	1.02	1.03	1.11	1.14	1.15	1.14	1.18	1.27
22:00	1.07	1.03	1.02	1.06	1.07	1.06	1.06	1.04	1.02	1.03	1.11	1.15	1.15	1.14	1.18	1.28
23:00	1.07	1.03	1.02	1.06	1.07	1.06	1.06	1.03	1.02	1.03	1.12	1.14	1.15	1.14	1.19	1.28
<i>Max.</i>	<i>1.11</i>	<i>1.07</i>	<i>1.03</i>	<i>1.06</i>	<i>1.07</i>	<i>1.07</i>	<i>1.07</i>	<i>1.06</i>	<i>1.03</i>	<i>1.03</i>	<i>1.12</i>	<i>1.15</i>	<i>1.16</i>	<i>1.15</i>	<i>1.19</i>	<i>1.28</i>
<i>Min.</i>	<i>1.07</i>	<i>1.03</i>	<i>1.02</i>	<i>1.02</i>	<i>1.06</i>	<i>1.06</i>	<i>1.06</i>	<i>1.03</i>	<i>1.02</i>	<i>1.02</i>	<i>1.03</i>	<i>1.12</i>	<i>1.14</i>	<i>1.14</i>	<i>1.14</i>	<i>1.19</i>
Mean	1.09	1.05	1.02	1.04	1.07	1.07	1.06	1.05	1.03	1.03	1.08	1.14	1.15	1.14	1.16	1.24

Hourly Stage Water Level Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-06 Longitude : 105,836 m
 Month : June Station Name : Pinnameda Br. Latitude : 200,557 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 1.36 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	1.28	1.35	1.36	1.32	1.28	1.23	1.24	1.30	1.31	1.27	1.22	1.18	1.15	1.12	1.08
1:00	1.28	1.35	1.36	1.32	1.28	1.23	1.25	1.30	1.30	1.26	1.22	1.18	1.15	1.11	1.08
2:00	1.29	1.35	1.36	1.32	1.28	1.23	1.25	1.30	1.31	1.26	1.22	1.18	1.15	1.11	1.08
3:00	1.30	1.35	1.36	1.32	1.28	1.23	1.25	1.30	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08
4:00	1.31	1.35	1.36	1.32	1.28	1.23	1.26	1.30	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08
5:00	1.31	1.35	1.36	1.32	1.27	1.22	1.26	1.31	1.30	1.26	1.21	1.18	1.14	1.11	1.08
6:00	1.31	1.35	1.36	1.32	1.27	1.22	1.26	1.31	1.30	1.26	1.21	1.18	1.14	1.11	1.08
7:00	1.31	1.36	1.36	1.31	1.27	1.22	1.27	1.31	1.30	1.26	1.21	1.18	1.14	1.11	1.07
8:00	1.31	1.36	1.36	1.31	1.27	1.22	1.27	1.31	1.30	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.07
9:00	1.31	1.36	1.35	1.31	1.27	1.22	1.27	1.31	1.30	1.25	1.21	1.17	1.14	1.10	1.07
10:00	1.31	1.36	1.35	1.30	1.26	1.22	1.27	1.31	1.29	1.25	1.21	1.17	1.14	1.10	1.07
11:00	1.31	1.36	1.35	1.30	1.26	1.21	1.27	1.31	1.29	1.25	1.20	1.17	1.14	1.10	1.07
12:00	1.32	1.36	1.35	1.30	1.26	1.22	1.28	1.31	1.29	1.24	1.20	1.17	1.14	1.10	1.07
13:00	1.32	1.36	1.35	1.30	1.26	1.22	1.28	1.31	1.29	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	1.06
14:00	1.33	1.36	1.35	1.31	1.25	1.23	1.28	1.31	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.10	1.06
15:00	1.33	1.36	1.34	1.30	1.25	1.24	1.28	1.31	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.10	1.06
16:00	1.34	1.36	1.34	1.30	1.25	1.24	1.29	1.31	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.10	1.06
17:00	1.34	1.36	1.34	1.30	1.25	1.24	1.29	1.31	1.28	1.23	1.19	1.16	1.13	1.09	1.06
18:00	1.34	1.36	1.34	1.30	1.24	1.24	1.29	1.31	1.28	1.23	1.19	1.16	1.13	1.09	1.06
19:00	1.34	1.36	1.34	1.29	1.24	1.24	1.29	1.31	1.28	1.23	1.19	1.16	1.13	1.09	1.06
20:00	1.34	1.36	1.33	1.29	1.24	1.24	1.29	1.31	1.28	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05
21:00	1.34	1.36	1.33	1.29	1.24	1.24	1.29	1.31	1.27	1.23	1.18	1.16	1.12	1.08	1.05
22:00	1.34	1.36	1.33	1.29	1.24	1.24	1.30	1.31	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.08	1.05
23:00	1.34	1.36	1.33	1.29	1.24	1.24	1.30	1.31	1.27	1.22	1.18	1.15	1.12	1.08	1.05
<i>Max.</i>	<i>1.34</i>	<i>1.36</i>	<i>1.36</i>	<i>1.32</i>	<i>1.28</i>	<i>1.24</i>	<i>1.30</i>	<i>1.31</i>	<i>1.31</i>	<i>1.27</i>	<i>1.22</i>	<i>1.18</i>	<i>1.15</i>	<i>1.12</i>	<i>1.08</i>
<i>Min.</i>	<i>1.28</i>	<i>1.35</i>	<i>1.33</i>	<i>1.29</i>	<i>1.24</i>	<i>1.21</i>	<i>1.24</i>	<i>1.30</i>	<i>1.27</i>	<i>1.22</i>	<i>1.18</i>	<i>1.15</i>	<i>1.12</i>	<i>1.08</i>	<i>1.05</i>
Mean	1.32	1.36	1.35	1.30	1.26	1.23	1.27	1.31	1.29	1.25	1.20	1.17	1.13	1.10	1.07

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.84	0.82	0.79	0.77	0.74	0.69	
1:00	1.05	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.84	0.82	0.79	0.77	0.73	0.68	
2:00	1.05	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.84	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.68	
3:00	1.05	1.01	0.98	0.94	0.92	0.89	0.87	0.85	0.84	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.67	
4:00	1.05	1.01	0.98	0.94	0.92	0.89	0.87	0.84	0.84	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.67	
5:00	1.04	1.01	0.98	0.94	0.92	0.89	0.86	0.85	0.84	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.67	
6:00	1.05	1.01	0.98	0.94	0.91	0.88	0.87	0.84	0.85	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.66	
7:00	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.85	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.66	
8:00	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.82	0.79	0.76	0.73	0.66	
9:00	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.82	0.79	0.75	0.73	0.65	
10:00	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.81	0.79	0.75	0.73	0.65	
11:00	1.04	1.00	0.97	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.81	0.79	0.75	0.73	0.65	
12:00	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.81	0.78	0.75	0.73	0.65	
13:00	1.03	1.00	0.97	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.81	0.78	0.75	0.73	0.65	
14:00	1.03	1.00	0.97	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.65	
15:00	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.65	
16:00	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.80	0.78	0.74	0.72	0.65	
17:00	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	
18:00	1.02	0.99	0.96	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	
19:00	1.02	0.99	0.96	0.92	0.90	0.88	0.85	0.84	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	
20:00	1.02	0.98	0.95	0.92	0.90	0.87	0.86	0.84	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	
21:00	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.84	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.65	
22:00	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.84	0.84	0.82	0.80	0.77	0.74	0.70	0.65	
23:00	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.85	0.82	0.80	0.77	0.74	0.69	0.65	
<i>Max.</i>	<i>1.05</i>	<i>1.02</i>	<i>0.98</i>	<i>0.95</i>	<i>0.92</i>	<i>0.89</i>	<i>0.87</i>	<i>0.85</i>	<i>0.85</i>	<i>0.84</i>	<i>0.82</i>	<i>0.79</i>	<i>0.77</i>	<i>0.74</i>	<i>0.69</i>	
<i>Min.</i>	<i>1.02</i>	<i>0.98</i>	<i>0.95</i>	<i>0.92</i>	<i>0.89</i>	<i>0.87</i>	<i>0.85</i>	<i>0.83</i>	<i>0.83</i>	<i>0.82</i>	<i>0.80</i>	<i>0.77</i>	<i>0.74</i>	<i>0.69</i>	<i>0.65</i>	
Mean	1.03	1.00	0.97	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.85	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.66	

Hourly Stage Water Level Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-06 Longitude : 105,836 m
 Month : July Station Name : Pinnameda Br. Latitude : 200,557 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.80 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.65	0.68	0.79	0.77	0.76	0.73	0.71	0.64	0.68	0.60	0.54	0.52	0.59	0.52	0.48
1:00	0.65	0.68	0.79	0.77	0.76	0.73	0.71	0.64	0.68	0.59	0.53	0.52	0.58	0.52	0.48
2:00	0.65	0.68	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.63	0.67	0.58	0.53	0.52	0.57	0.51	0.48
3:00	0.64	0.68	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.63	0.67	0.58	0.53	0.51	0.57	0.50	0.47
4:00	0.64	0.69	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.63	0.67	0.57	0.52	0.51	0.56	0.50	0.47
5:00	0.64	0.69	0.79	0.77	0.76	0.73	0.70	0.63	0.66	0.57	0.52	0.51	0.55	0.50	0.46
6:00	0.64	0.69	0.79	0.77	0.75	0.73	0.70	0.62	0.66	0.56	0.52	0.52	0.55	0.50	0.46
7:00	0.64	0.70	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.62	0.66	0.56	0.52	0.52	0.55	0.50	0.46
8:00	0.64	0.71	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.62	0.66	0.56	0.52	0.52	0.55	0.50	0.46
9:00	0.64	0.72	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.62	0.65	0.55	0.51	0.52	0.55	0.50	0.47
10:00	0.66	0.72	0.79	0.76	0.75	0.72	0.70	0.62	0.65	0.55	0.51	0.51	0.54	0.50	0.47
11:00	0.68	0.73	0.79	0.76	0.75	0.72	0.70	0.63	0.65	0.55	0.51	0.51	0.54	0.49	0.47
12:00	0.70	0.73	0.79	0.76	0.75	0.72	0.70	0.65	0.64	0.54	0.51	0.51	0.54	0.49	0.47
13:00	0.71	0.73	0.79	0.76	0.75	0.72	0.71	0.67	0.64	0.54	0.51	0.50	0.53	0.49	0.46
14:00	0.72	0.76	0.79	0.77	0.75	0.71	0.71	0.69	0.64	0.54	0.51	0.50	0.53	0.49	0.45
15:00	0.72	0.76	0.79	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.64	0.54	0.51	0.53	0.52	0.48	0.44
16:00	0.71	0.76	0.79	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.64	0.54	0.51	0.56	0.52	0.48	0.43
17:00	0.71	0.76	0.78	0.76	0.74	0.71	0.70	0.70	0.64	0.54	0.51	0.59	0.52	0.48	0.44
18:00	0.70	0.76	0.78	0.76	0.74	0.71	0.69	0.70	0.64	0.54	0.52	0.60	0.52	0.48	0.45
19:00	0.70	0.77	0.78	0.76	0.74	0.71	0.68	0.70	0.64	0.55	0.53	0.61	0.52	0.48	0.45
20:00	0.70	0.77	0.77	0.76	0.74	0.71	0.67	0.70	0.63	0.55	0.53	0.61	0.53	0.49	0.46
21:00	0.69	0.78	0.77	0.76	0.74	0.71	0.66	0.69	0.62	0.55	0.53	0.61	0.53	0.49	0.46
22:00	0.69	0.78	0.77	0.76	0.74	0.71	0.65	0.69	0.61	0.54	0.53	0.60	0.53	0.49	0.46
23:00	0.69	0.78	0.77	0.76	0.74	0.71	0.65	0.68	0.60	0.54	0.53	0.60	0.53	0.49	0.46
Max.	0.72	0.78	0.80	0.77	0.76	0.73	0.72	0.70	0.68	0.60	0.54	0.61	0.59	0.52	0.48
Min.	0.64	0.68	0.77	0.76	0.74	0.71	0.65	0.62	0.60	0.54	0.51	0.50	0.52	0.48	0.43
Mean	0.68	0.73	0.79	0.76	0.75	0.72	0.69	0.66	0.65	0.55	0.52	0.54	0.54	0.49	0.46

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.45	0.32	0.40	0.37	0.29	0.26	0.31	0.38	0.40	0.34	0.29	0.32	0.26	0.24	0.35	0.30
1:00	0.44	0.33	0.40	0.36	0.30	0.25	0.34	0.37	0.39	0.34	0.28	0.32	0.26	0.23	0.36	0.29
2:00	0.43	0.33	0.40	0.34	0.29	0.25	0.35	0.36	0.38	0.34	0.27	0.31	0.25	0.22	0.36	0.28
3:00	0.41	0.34	0.39	0.33	0.29	0.25	0.37	0.35	0.37	0.34	0.26	0.30	0.24	0.22	0.35	0.26
4:00	0.40	0.35	0.39	0.32	0.29	0.25	0.38	0.35	0.37	0.33	0.26	0.30	0.24	0.21	0.34	0.25
5:00	0.39	0.36	0.39	0.31	0.29	0.25	0.38	0.34	0.36	0.33	0.25	0.29	0.23	0.20	0.33	0.24
6:00	0.38	0.37	0.38	0.30	0.28	0.25	0.39	0.34	0.36	0.33	0.25	0.29	0.22	0.20	0.32	0.23
7:00	0.37	0.38	0.38	0.29	0.27	0.24	0.39	0.34	0.36	0.32	0.26	0.29	0.23	0.21	0.32	0.23
8:00	0.36	0.38	0.38	0.28	0.27	0.24	0.39	0.33	0.36	0.32	0.26	0.30	0.24	0.23	0.32	0.24
9:00	0.36	0.39	0.38	0.28	0.26	0.24	0.38	0.34	0.35	0.32	0.27	0.29	0.24	0.24	0.32	0.26
10:00	0.36	0.40	0.38	0.28	0.25	0.24	0.38	0.35	0.34	0.32	0.27	0.29	0.24	0.24	0.32	0.26
11:00	0.36	0.41	0.38	0.28	0.25	0.23	0.38	0.35	0.34	0.31	0.26	0.29	0.23	0.24	0.32	0.26
12:00	0.35	0.41	0.38	0.29	0.26	0.23	0.38	0.36	0.33	0.31	0.26	0.28	0.23	0.23	0.31	0.25
13:00	0.35	0.41	0.38	0.30	0.26	0.23	0.37	0.36	0.33	0.30	0.26	0.27	0.22	0.22	0.31	0.24
14:00	0.34	0.42	0.41	0.31	0.27	0.24	0.38	0.37	0.32	0.30	0.25	0.26	0.21	0.22	0.30	0.23
15:00	0.33	0.42	0.43	0.31	0.28	0.26	0.38	0.38	0.32	0.29	0.25	0.25	0.20	0.21	0.29	0.22
16:00	0.33	0.41	0.44	0.32	0.28	0.26	0.39	0.39	0.32	0.29	0.25	0.25	0.19	0.21	0.28	0.21
17:00	0.33	0.41	0.44	0.32	0.28	0.27	0.40	0.40	0.33	0.30	0.26	0.24	0.19	0.20	0.28	0.20
18:00	0.32	0.41	0.44	0.31	0.28	0.27	0.40	0.42	0.34	0.31	0.27	0.25	0.20	0.22	0.28	0.20
19:00	0.32	0.40	0.43	0.31	0.28	0.26	0.41	0.42	0.35	0.32	0.29	0.26	0.22	0.24	0.29	0.21
20:00	0.32	0.40	0.42	0.30	0.27	0.26	0.41	0.42	0.35	0.32	0.30	0.27	0.24	0.26	0.30	0.22
21:00	0.32	0.40	0.41	0.29	0.27	0.26	0.41	0.42	0.35	0.31	0.30	0.27	0.25	0.28	0.31	0.24
22:00	0.32	0.40	0.39	0.29	0.27	0.26	0.40	0.41	0.35	0.31	0.30	0.27	0.25	0.31	0.31	0.24
23:00	0.32	0.40	0.38	0.29	0.26	0.29	0.39	0.41	0.34	0.30	0.31	0.27	0.25	0.34	0.30	0.23
Max.	0.45	0.42	0.44	0.37	0.30	0.29	0.41	0.42	0.40	0.34	0.31	0.32	0.26	0.34	0.36	0.30
Min.	0.32	0.32	0.38	0.28	0.25	0.23	0.31	0.33	0.32	0.29	0.25	0.24	0.19	0.20	0.28	0.20
Mean	0.36	0.39	0.40	0.31	0.27	0.25	0.38	0.37	0.35	0.32	0.27	0.28	0.23	0.23	0.32	0.24

Hourly Stage Water Level Record in the Kalu Oya Basin

Year : 2002 Station ID : W-06 Longitude : 105,836 m
 Month : August Station Name : Pinnameda Br. Latitude : 200,557 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.52 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.22	0.32	0.16	0.23	0.26	0.17	0.16	0.15	0.14	0.18	0.23	0.28	0.27	0.22	0.20
1:00	0.21	0.31	0.16	0.23	0.26	0.17	0.16	0.14	0.13	0.17	0.22	0.27	0.26	0.21	0.19
2:00	0.20	0.29	0.15	0.26	0.25	0.16	0.16	0.13	0.12	0.16	0.20	0.26	0.24	0.20	0.18
3:00	0.19	0.28	0.15	0.31	0.25	0.16	0.16	0.12	0.11	0.15	0.19	0.25	0.23	0.18	0.17
4:00	0.18	0.26	0.16	0.33	0.24	0.16	0.17	0.12	0.11	0.14	0.18	0.25	0.22	0.17	0.15
5:00	0.16	0.24	0.17	0.33	0.23	0.16	0.17	0.12	0.12	0.16	0.18	0.25	0.20	0.15	0.14
6:00	0.16	0.23	0.17	0.33	0.22	0.16	0.17	0.13	0.14	0.17	0.21	0.26	0.20	0.15	0.13
7:00	0.17	0.22	0.17	0.32	0.21	0.15	0.16	0.13	0.14	0.20	0.23	0.28	0.21	0.15	0.13
8:00	0.19	0.21	0.18	0.31	0.21	0.15	0.16	0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.24	0.17	0.14
9:00	0.21	0.21	0.18	0.30	0.19	0.14	0.14	0.12	0.14	0.20	0.26	0.31	0.26	0.20	0.17
10:00	0.23	0.23	0.19	0.29	0.18	0.13	0.12	0.11	0.14	0.20	0.25	0.31	0.26	0.21	0.19
11:00	0.26	0.23	0.21	0.28	0.16	0.11	0.11	0.10	0.12	0.19	0.25	0.30	0.26	0.22	0.20
12:00	0.28	0.23	0.22	0.28	0.15	0.10	0.10	0.09	0.11	0.18	0.23	0.29	0.25	0.21	0.20
13:00	0.30	0.22	0.23	0.28	0.15	0.10	0.09	0.08	0.10	0.17	0.22	0.28	0.24	0.20	0.19
14:00	0.31	0.22	0.23	0.28	0.16	0.11	0.10	0.08	0.10	0.16	0.20	0.27	0.22	0.19	0.19
15:00	0.31	0.21	0.23	0.27	0.17	0.13	0.11	0.08	0.09	0.15	0.19	0.25	0.21	0.18	0.18
16:00	0.32	0.20	0.23	0.27	0.18	0.15	0.13	0.09	0.10	0.15	0.19	0.24	0.20	0.17	0.17
17:00	0.32	0.19	0.22	0.26	0.19	0.17	0.15	0.11	0.12	0.17	0.20	0.24	0.19	0.17	0.16
18:00	0.33	0.18	0.21	0.26	0.19	0.19	0.18	0.14	0.15	0.20	0.22	0.24	0.19	0.17	0.15
19:00	0.34	0.17	0.21	0.26	0.18	0.19	0.19	0.16	0.18	0.23	0.26	0.26	0.21	0.18	0.16
20:00	0.35	0.17	0.22	0.26	0.18	0.18	0.19	0.17	0.20	0.25	0.28	0.28	0.23	0.20	0.17
21:00	0.35	0.17	0.22	0.27	0.18	0.18	0.18	0.17	0.20	0.26	0.29	0.29	0.24	0.21	0.18
22:00	0.34	0.17	0.22	0.27	0.18	0.16	0.17	0.16	0.20	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.18
23:00	0.33	0.17	0.22	0.27	0.17	0.16	0.16	0.15	0.19	0.24	0.29	0.28	0.23	0.21	0.18
<i>Max.</i>	<i>0.35</i>	<i>0.32</i>	<i>0.23</i>	<i>0.33</i>	<i>0.26</i>	<i>0.19</i>	<i>0.19</i>	<i>0.17</i>	<i>0.20</i>	<i>0.26</i>	<i>0.29</i>	<i>0.31</i>	<i>0.27</i>	<i>0.22</i>	<i>0.20</i>
<i>Min.</i>	<i>0.16</i>	<i>0.17</i>	<i>0.15</i>	<i>0.23</i>	<i>0.15</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.09</i>	<i>0.14</i>	<i>0.18</i>	<i>0.24</i>	<i>0.19</i>	<i>0.15</i>	<i>0.13</i>
Mean	0.26	0.22	0.20	0.28	0.20	0.15	0.15	0.12	0.14	0.19	0.23	0.27	0.23	0.19	0.17

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.18	0.28	0.51	0.29	0.12	0.15	0.14	0.22	0.19	0.16	0.14	0.14	0.16	0.18	0.19	0.18
1:00	0.17	0.29	0.50	0.28	0.12	0.14	0.13	0.21	0.17	0.14	0.13	0.12	0.14	0.17	0.18	0.17
2:00	0.16	0.29	0.50	0.27	0.12	0.13	0.12	0.19	0.15	0.13	0.12	0.11	0.13	0.15	0.16	0.15
3:00	0.15	0.30	0.49	0.26	0.12	0.13	0.12	0.19	0.14	0.12	0.10	0.09	0.11	0.14	0.15	0.13
4:00	0.14	0.31	0.48	0.25	0.14	0.14	0.14	0.20	0.14	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12
5:00	0.13	0.32	0.47	0.24	0.14	0.14	0.16	0.22	0.16	0.11	0.09	0.08	0.10	0.12	0.12	0.11
6:00	0.12	0.34	0.46	0.23	0.14	0.14	0.18	0.24	0.18	0.12	0.10	0.09	0.10	0.13	0.13	0.11
7:00	0.11	0.35	0.45	0.22	0.13	0.14	0.19	0.25	0.20	0.15	0.12	0.11	0.12	0.14	0.14	0.11
8:00	0.12	0.37	0.44	0.21	0.12	0.14	0.19	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.14	0.17	0.16	0.12
9:00	0.14	0.38	0.43	0.21	0.12	0.13	0.19	0.23	0.19	0.16	0.14	0.15	0.16	0.19	0.18	0.14
10:00	0.17	0.39	0.42	0.19	0.10	0.12	0.19	0.22	0.18	0.15	0.14	0.15	0.18	0.21	0.20	0.16
11:00	0.19	0.41	0.41	0.18	0.10	0.11	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.14	0.17	0.20	0.21	0.17
12:00	0.21	0.41	0.40	0.17	0.10	0.10	0.17	0.19	0.15	0.13	0.12	0.14	0.16	0.20	0.20	0.18
13:00	0.22	0.42	0.40	0.17	0.11	0.09	0.17	0.17	0.14	0.12	0.11	0.12	0.15	0.18	0.19	0.17
14:00	0.22	0.43	0.39	0.17	0.13	0.09	0.17	0.16	0.12	0.10	0.10	0.11	0.14	0.17	0.18	0.16
15:00	0.21	0.43	0.38	0.19	0.15	0.10	0.19	0.16	0.11	0.09	0.09	0.10	0.12	0.16	0.17	0.15
16:00	0.20	0.44	0.37	0.20	0.17	0.12	0.22	0.17	0.12	0.09	0.08	0.09	0.12	0.15	0.16	0.14
17:00	0.20	0.44	0.36	0.19	0.20	0.15	0.25	0.19	0.14	0.10	0.08	0.10	0.12	0.15	0.16	0.14
18:00	0.21	0.45	0.35	0.19	0.21	0.17	0.28	0.22	0.16	0.12	0.10	0.11	0.13	0.16	0.17	0.14
19:00	0.22	0.47	0.34	0.18	0.21	0.18	0.28	0.24	0.18	0.14	0.12	0.13	0.15	0.18	0.18	0.15
20:00	0.22	0.51	0.33	0.17	0.20	0.18	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.15	0.18	0.20	0.20	0.16
21:00	0.24	0.52	0.32	0.16	0.19	0.17	0.27	0.23	0.19	0.17	0.16	0.17	0.20	0.21	0.20	0.16
22:00	0.25	0.52	0.31	0.15	0.18	0.16	0.25	0.22	0.19	0.16	0.15	0.17	0.20	0.21	0.20	0.16
23:00	0.26	0.51	0.30	0.14	0.16	0.15	0.24	0.21	0.17	0.16	0.14	0.17	0.19	0.20	0.19	0.15
<i>Max.</i>	<i>0.26</i>	<i>0.52</i>	<i>0.51</i>	<i>0.29</i>	<i>0.21</i>	<i>0.18</i>	<i>0.28</i>	<i>0.25</i>	<i>0.20</i>	<i>0.17</i>	<i>0.16</i>	<i>0.17</i>	<i>0.20</i>	<i>0.21</i>	<i>0.21</i>	<i>0.18</i>
<i>Min.</i>	<i>0.11</i>	<i>0.28</i>	<i>0.30</i>	<i>0.14</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>	<i>0.12</i>	<i>0.16</i>	<i>0.11</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>0.10</i>	<i>0.12</i>	<i>0.12</i>	<i>0.11</i>
Mean	0.18	0.40	0.41	0.20	0.14	0.14	0.19	0.21	0.16	0.13	0.12	0.12	0.14	0.17	0.17	0.15

Hourly Stage Water Level Record in the Kalu Ova Basin

Year : 2002 Station ID : W-06 Longitude : 105,836 m
 Month : September Station Name : Pinnameda Br. Latitude : 200,557 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.33 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.14	0.15	0.14	0.10	0.10	0.12	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.17	0.15	0.11	0.10
1:00	0.13	0.14	0.13	0.09	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.16	0.13	0.10	0.10
2:00	0.12	0.13	0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.12	0.08	0.08
3:00	0.11	0.12	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.10	0.07	0.07
4:00	0.10	0.11	0.10	0.08	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06
5:00	0.09	0.11	0.09	0.07	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.10	0.09	0.10	0.07	0.05	0.05
6:00	0.09	0.11	0.09	0.07	0.12	0.14	0.15	0.17	0.14	0.12	0.10	0.11	0.07	0.04	0.04
7:00	0.10	0.12	0.08	0.06	0.12	0.15	0.17	0.20	0.17	0.14	0.12	0.12	0.08	0.04	0.05
8:00	0.11	0.13	0.08	0.05	0.12	0.14	0.17	0.21	0.20	0.17	0.15	0.15	0.10	0.05	0.06
9:00	0.13	0.14	0.07	0.04	0.11	0.14	0.16	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.12	0.07	0.07
10:00	0.15	0.15	0.07	0.04	0.10	0.14	0.15	0.19	0.21	0.19	0.21	0.20	0.14	0.08	0.09
11:00	0.17	0.17	0.07	0.03	0.08	0.12	0.13	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.16	0.11	0.11
12:00	0.18	0.18	0.08	0.03	0.07	0.10	0.12	0.16	0.18	0.17	0.20	0.20	0.15	0.12	0.13
13:00	0.19	0.20	0.09	0.03	0.06	0.09	0.10	0.15	0.16	0.16	0.18	0.18	0.15	0.12	0.15
14:00	0.19	0.21	0.10	0.04	0.06	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.16	0.17	0.14	0.12	0.15
15:00	0.19	0.22	0.12	0.06	0.07	0.10	0.08	0.12	0.13	0.12	0.15	0.15	0.12	0.10	0.15
16:00	0.18	0.22	0.14	0.08	0.09	0.11	0.09	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10	0.14
17:00	0.18	0.22	0.15	0.10	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.10	0.09	0.14
18:00	0.18	0.21	0.16	0.12	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13	0.10	0.10	0.14
19:00	0.18	0.21	0.15	0.14	0.16	0.19	0.17	0.18	0.17	0.14	0.16	0.14	0.11	0.10	0.14
20:00	0.18	0.19	0.15	0.14	0.17	0.20	0.19	0.21	0.19	0.16	0.18	0.16	0.12	0.11	0.14
21:00	0.17	0.18	0.14	0.14	0.16	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.20	0.17	0.13	0.12	0.14
22:00	0.17	0.17	0.13	0.13	0.15	0.18	0.18	0.20	0.19	0.17	0.20	0.17	0.12	0.12	0.14
23:00	0.16	0.16	0.11	0.12	0.14	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.19	0.16	0.12	0.11	0.14
Max.	0.19	0.22	0.16	0.14	0.17	0.20	0.19	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.16	0.12	0.15
Min.	0.09	0.11	0.07	0.03	0.06	0.09	0.08	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.07	0.04	0.04
Mean	0.15	0.16	0.11	0.08	0.11	0.13	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	0.11	0.09	0.11

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	0.20	0.21	0.27	0.25	0.26	0.27	0.24	0.21	0.20	0.20	
1:00	0.13	0.15	0.14	0.14	0.15	0.18	0.19	0.25	0.23	0.24	0.26	0.22	0.19	0.19	0.19	
2:00	0.12	0.15	0.15	0.13	0.14	0.17	0.18	0.24	0.21	0.22	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	
3:00	0.12	0.15	0.16	0.14	0.14	0.17	0.18	0.23	0.20	0.21	0.22	0.18	0.16	0.15	0.16	
4:00	0.12	0.15	0.17	0.15	0.16	0.19	0.19	0.24	0.20	0.21	0.21	0.17	0.15	0.14	0.15	
5:00	0.12	0.14	0.18	0.17	0.18	0.22	0.22	0.27	0.22	0.23	0.22	0.18	0.15	0.14	0.15	
6:00	0.12	0.17	0.17	0.17	0.21	0.24	0.25	0.30	0.25	0.27	0.24	0.20	0.16	0.15	0.15	
7:00	0.13	0.16	0.17	0.17	0.22	0.26	0.28	0.32	0.28	0.30	0.28	0.23	0.19	0.16	0.17	
8:00	0.14	0.15	0.16	0.16	0.22	0.25	0.30	0.32	0.31	0.33	0.31	0.26	0.22	0.19	0.19	
9:00	0.14	0.14	0.15	0.15	0.20	0.24	0.30	0.31	0.30	0.33	0.31	0.28	0.24	0.21	0.22	
10:00	0.15	0.14	0.14	0.14	0.20	0.23	0.29	0.30	0.29	0.32	0.31	0.28	0.26	0.24	0.24	
11:00	0.16	0.13	0.12	0.13	0.18	0.21	0.28	0.29	0.28	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.26	
12:00	0.18	0.14	0.12	0.12	0.17	0.19	0.26	0.27	0.26	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.27	
13:00	0.19	0.15	0.13	0.11	0.15	0.18	0.25	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.24	0.22	0.27	
14:00	0.21	0.17	0.14	0.11	0.16	0.17	0.23	0.23	0.22	0.26	0.24	0.22	0.22	0.20	0.26	
15:00	0.21	0.19	0.17	0.13	0.17	0.18	0.23	0.22	0.21	0.24	0.22	0.20	0.21	0.19	0.25	
16:00	0.21	0.21	0.19	0.15	0.19	0.20	0.25	0.23	0.22	0.24	0.22	0.19	0.20	0.18	0.25	
17:00	0.21	0.22	0.22	0.18	0.23	0.23	0.28	0.26	0.24	0.26	0.23	0.19	0.20	0.18	0.25	
18:00	0.20	0.22	0.23	0.20	0.26	0.26	0.31	0.29	0.27	0.29	0.25	0.20	0.21	0.19	0.25	
19:00	0.19	0.21	0.22	0.21	0.26	0.28	0.33	0.31	0.30	0.31	0.27	0.22	0.23	0.21	0.25	
20:00	0.17	0.20	0.21	0.21	0.26	0.28	0.33	0.31	0.31	0.32	0.29	0.24	0.24	0.23	0.25	
21:00	0.16	0.19	0.20	0.20	0.24	0.26	0.31	0.30	0.31	0.31	0.28	0.24	0.24	0.23	0.26	
22:00	0.15	0.17	0.19	0.18	0.23	0.25	0.30	0.28	0.30	0.30	0.27	0.24	0.23	0.23	0.25	
23:00	0.15	0.15	0.17	0.17	0.21	0.23	0.29	0.27	0.28	0.29	0.26	0.22	0.22	0.22	0.25	
Max.	0.21	0.22	0.23	0.21	0.26	0.28	0.33	0.32	0.31	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.27	
Min.	0.12	0.13	0.12	0.11	0.14	0.17	0.18	0.22	0.20	0.21	0.21	0.17	0.15	0.14	0.15	
Mean	0.16	0.17	0.17	0.16	0.20	0.22	0.26	0.27	0.26	0.28	0.26	0.22	0.21	0.20	0.22	

Hourly Stage Water Level Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : W-07 Longitude : 101,335 m
 Month : May Station Name : Open Univ. Latitude : 187,685 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.63 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.43	0.45	0.46	0.45	0.60	0.54	0.51	0.48	0.43	0.39	0.37	0.34	0.30	0.41	0.39
1:00	0.43	0.45	0.46	0.45	0.60	0.54	0.51	0.48	0.44	0.40	0.39	0.35	0.31	0.42	0.38
2:00	0.43	0.44	0.46	0.45	0.60	0.53	0.50	0.48	0.44	0.41	0.41	0.37	0.34	0.43	0.39
3:00	0.44	0.45	0.46	0.45	0.60	0.53	0.50	0.47	0.43	0.41	0.40	0.38	0.38	0.44	0.39
4:00	0.45	0.45	0.46	0.46	0.59	0.53	0.49	0.47	0.42	0.40	0.39	0.37	0.37	0.44	0.40
5:00	0.45	0.45	0.46	0.46	0.59	0.53	0.49	0.46	0.41	0.38	0.37	0.35	0.35	0.44	0.39
6:00	0.45	0.45	0.46	0.46	0.59	0.55	0.48	0.45	0.40	0.37	0.36	0.34	0.35	0.43	0.39
7:00	0.44	0.45	0.46	0.57	0.59	0.55	0.48	0.44	0.39	0.36	0.35	0.33	0.34	0.42	0.37
8:00	0.43	0.45	0.45	0.60	0.58	0.54	0.47	0.44	0.39	0.35	0.35	0.32	0.33	0.41	0.37
9:00	0.41	0.44	0.45	0.62	0.58	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.34	0.32	0.35	0.41	0.35
10:00	0.40	0.43	0.44	0.62	0.58	0.55	0.48	0.44	0.38	0.34	0.33	0.31	0.35	0.40	0.35
11:00	0.39	0.42	0.43	0.62	0.57	0.54	0.49	0.44	0.39	0.36	0.34	0.31	0.36	0.40	0.34
12:00	0.39	0.41	0.42	0.62	0.57	0.54	0.50	0.46	0.41	0.39	0.35	0.32	0.36	0.39	0.34
13:00	0.38	0.41	0.41	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.44	0.41	0.39	0.35	0.38	0.40	0.34
14:00	0.39	0.41	0.41	0.61	0.57	0.53	0.51	0.47	0.45	0.44	0.41	0.38	0.42	0.42	0.35
15:00	0.41	0.42	0.42	0.62	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.45	0.43	0.41	0.45	0.44	0.37
16:00	0.45	0.44	0.45	0.62	0.56	0.52	0.50	0.46	0.44	0.43	0.43	0.42	0.46	0.47	0.39
17:00	0.47	0.46	0.49	0.62	0.56	0.52	0.49	0.45	0.41	0.42	0.41	0.37	0.45	0.46	0.40
18:00	0.56	0.47	0.48	0.62	0.56	0.51	0.48	0.44	0.40	0.40	0.39	0.35	0.44	0.45	0.38
19:00	0.51	0.49	0.48	0.63	0.56	0.51	0.48	0.43	0.39	0.39	0.37	0.34	0.42	0.43	0.37
20:00	0.49	0.49	0.49	0.63	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.38	0.36	0.32	0.44	0.42	0.35
21:00	0.47	0.48	0.48	0.62	0.55	0.51	0.47	0.42	0.37	0.37	0.35	0.31	0.44	0.41	0.34
22:00	0.47	0.47	0.47	0.62	0.55	0.51	0.47	0.42	0.37	0.37	0.35	0.30	0.43	0.40	0.33
23:00	0.45	0.47	0.46	0.61	0.55	0.51	0.48	0.42	0.37	0.37	0.34	0.30	0.42	0.40	0.32
Max.	0.56	0.49	0.49	0.63	0.60	0.55	0.51	0.48	0.45	0.45	0.43	0.42	0.46	0.47	0.40
Min.	0.38	0.41	0.41	0.45	0.55	0.51	0.47	0.42	0.37	0.34	0.33	0.30	0.30	0.39	0.32
Mean	0.44	0.45	0.45	0.57	0.57	0.53	0.49	0.45	0.41	0.39	0.37	0.34	0.38	0.42	0.37

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.32	0.27	0.26	0.32	0.38	0.39	0.42	0.41	0.37	0.45	0.47	0.52	0.45	0.40	0.46	0.47
1:00	0.31	0.27	0.26	0.31	0.38	0.38	0.42	0.41	0.37	0.45	0.49	0.52	0.44	0.39	0.45	0.46
2:00	0.31	0.27	0.26	0.35	0.37	0.38	0.41	0.40	0.37	0.44	0.61	0.53	0.45	0.40	0.45	0.46
3:00	0.31	0.27	0.26	0.36	0.37	0.37	0.41	0.40	0.36	0.44	0.59	0.53	0.45	0.41	0.49	0.46
4:00	0.32	0.29	0.29	0.36	0.37	0.38	0.40	0.39	0.35	0.42	0.58	0.52	0.45	0.42	0.51	0.49
5:00	0.32	0.29	0.29	0.35	0.37	0.39	0.40	0.39	0.34	0.42	0.57	0.51	0.48	0.41	0.51	0.56
6:00	0.31	0.29	0.30	0.35	0.39	0.38	0.39	0.38	0.34	0.41	0.56	0.51	0.47	0.40	0.50	0.54
7:00	0.30	0.28	0.30	0.36	0.38	0.38	0.40	0.38	0.33	0.48	0.56	0.50	0.45	0.52	0.49	0.52
8:00	0.29	0.27	0.29	0.36	0.38	0.40	0.40	0.38	0.32	0.46	0.55	0.49	0.44	0.50	0.48	0.52
9:00	0.28	0.26	0.28	0.40	0.39	0.42	0.39	0.37	0.32	0.45	0.55	0.49	0.43	0.48	0.47	0.51
10:00	0.28	0.25	0.28	0.40	0.39	0.44	0.41	0.38	0.35	0.45	0.54	0.48	0.42	0.47	0.46	0.61
11:00	0.27	0.24	0.28	0.39	0.39	0.44	0.41	0.40	0.36	0.46	0.54	0.48	0.42	0.47	0.47	0.59
12:00	0.26	0.23	0.27	0.38	0.39	0.43	0.43	0.41	0.38	0.48	0.55	0.47	0.41	0.46	0.48	0.58
13:00	0.26	0.23	0.27	0.38	0.39	0.43	0.44	0.42	0.41	0.50	0.56	0.49	0.42	0.47	0.49	0.58
14:00	0.27	0.24	0.27	0.38	0.39	0.44	0.43	0.41	0.43	0.53	0.59	0.51	0.43	0.49	0.49	0.57
15:00	0.31	0.27	0.29	0.38	0.38	0.43	0.43	0.42	0.42	0.54	0.60	0.53	0.47	0.51	0.51	0.58
16:00	0.33	0.30	0.30	0.38	0.38	0.42	0.41	0.40	0.41	0.52	0.59	0.55	0.48	0.53	0.52	0.58
17:00	0.34	0.32	0.32	0.38	0.38	0.42	0.41	0.39	0.40	0.50	0.58	0.53	0.48	0.51	0.54	0.59
18:00	0.34	0.33	0.34	0.38	0.38	0.42	0.41	0.38	0.38	0.49	0.57	0.51	0.47	0.53	0.53	0.59
19:00	0.34	0.33	0.35	0.38	0.39	0.42	0.40	0.38	0.38	0.48	0.55	0.49	0.45	0.51	0.53	0.58
20:00	0.32	0.33	0.34	0.39	0.39	0.42	0.40	0.37	0.37	0.47	0.54	0.48	0.43	0.49	0.51	0.58
21:00	0.30	0.31	0.33	0.38	0.39	0.43	0.40	0.37	0.37	0.47	0.53	0.47	0.42	0.48	0.50	0.57
22:00	0.29	0.29	0.34	0.38	0.39	0.42	0.40	0.36	0.36	0.46	0.53	0.46	0.41	0.47	0.48	0.56
23:00	0.28	0.28	0.33	0.38	0.39	0.42	0.41	0.37	0.37	0.46	0.52	0.45	0.40	0.47	0.48	0.56
Max.	0.34	0.33	0.35	0.40	0.39	0.44	0.44	0.42	0.43	0.54	0.61	0.55	0.48	0.53	0.54	0.61
Min.	0.26	0.23	0.26	0.31	0.37	0.37	0.39	0.36	0.32	0.41	0.47	0.45	0.40	0.39	0.45	0.46
Mean	0.30	0.28	0.30	0.37	0.38	0.41	0.41	0.39	0.37	0.47	0.55	0.50	0.44	0.47	0.49	0.55

Hourly Stage Water Level Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : W-07 Longitude : 101,335 m
 Month : June Station Name : Open Univ. Latitude : 187,685 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.63 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.55	0.60	0.59	0.50	0.43	0.40	0.52	0.54	0.53	0.49	0.44	0.41	0.44	0.46	0.43
1:00	0.55	0.60	0.58	0.50	0.43	0.39	0.52	0.55	0.54	0.49	0.44	0.41	0.45	0.46	0.43
2:00	0.55	0.60	0.58	0.49	0.42	0.39	0.52	0.55	0.54	0.50	0.45	0.43	0.50	0.47	0.43
3:00	0.54	0.59	0.57	0.48	0.41	0.39	0.52	0.54	0.54	0.49	0.45	0.44	0.53	0.48	0.44
4:00	0.54	0.59	0.57	0.48	0.41	0.38	0.52	0.53	0.53	0.49	0.45	0.44	0.53	0.50	0.46
5:00	0.55	0.59	0.57	0.48	0.40	0.37	0.51	0.53	0.52	0.48	0.44	0.44	0.51	0.49	0.47
6:00	0.55	0.60	0.57	0.47	0.40	0.37	0.51	0.53	0.52	0.47	0.43	0.43	0.49	0.48	0.47
7:00	0.55	0.60	0.57	0.47	0.40	0.36	0.51	0.52	0.51	0.46	0.41	0.42	0.48	0.48	0.45
8:00	0.55	0.61	0.56	0.48	0.40	0.36	0.51	0.52	0.50	0.45	0.41	0.42	0.47	0.46	0.44
9:00	0.57	0.60	0.56	0.47	0.40	0.37	0.52	0.52	0.50	0.45	0.40	0.41	0.46	0.45	0.43
10:00	0.56	0.60	0.56	0.48	0.41	0.38	0.53	0.52	0.50	0.44	0.39	0.41	0.45	0.44	0.42
11:00	0.56	0.60	0.55	0.48	0.42	0.41	0.55	0.54	0.51	0.45	0.39	0.40	0.45	0.43	0.40
12:00	0.56	0.60	0.55	0.48	0.42	0.43	0.57	0.55	0.52	0.46	0.40	0.42	0.45	0.42	0.40
13:00	0.56	0.60	0.55	0.47	0.42	0.43	0.58	0.57	0.56	0.49	0.44	0.46	0.48	0.43	0.40
14:00	0.56	0.60	0.54	0.46	0.42	0.43	0.59	0.59	0.58	0.53	0.48	0.51	0.52	0.45	0.40
15:00	0.58	0.60	0.53	0.46	0.41	0.45	0.58	0.59	0.59	0.55	0.52	0.54	0.54	0.49	0.42
16:00	0.63	0.60	0.53	0.45	0.41	0.45	0.57	0.58	0.56	0.53	0.53	0.54	0.57	0.52	0.45
17:00	0.63	0.61	0.53	0.45	0.40	0.46	0.56	0.56	0.54	0.52	0.51	0.54	0.57	0.53	0.47
18:00	0.63	0.61	0.53	0.45	0.40	0.48	0.55	0.55	0.53	0.49	0.48	0.53	0.56	0.53	0.48
19:00	0.63	0.61	0.53	0.45	0.39	0.49	0.54	0.54	0.51	0.48	0.46	0.50	0.53	0.52	0.46
20:00	0.62	0.61	0.53	0.45	0.40	0.50	0.54	0.53	0.51	0.46	0.44	0.47	0.51	0.49	0.46
21:00	0.62	0.60	0.53	0.45	0.40	0.50	0.54	0.53	0.49	0.45	0.43	0.46	0.49	0.47	0.44
22:00	0.61	0.60	0.52	0.45	0.40	0.50	0.54	0.52	0.49	0.45	0.42	0.45	0.49	0.45	0.42
23:00	0.61	0.59	0.51	0.44	0.41	0.51	0.54	0.52	0.49	0.44	0.41	0.45	0.48	0.44	0.41
Max.	0.63	0.61	0.59	0.50	0.43	0.51	0.59	0.59	0.59	0.55	0.53	0.54	0.57	0.53	0.48
Min.	0.54	0.59	0.51	0.44	0.39	0.36	0.51	0.52	0.49	0.44	0.39	0.40	0.44	0.42	0.40
Mean	0.58	0.60	0.55	0.47	0.41	0.43	0.54	0.54	0.52	0.48	0.44	0.45	0.50	0.47	0.44

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.40	0.36	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.35	0.34	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
1:00	0.39	0.34	0.32	0.31	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
2:00	0.38	0.34	0.31	0.31	0.34	0.35	0.36	0.35	0.36	0.38	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
3:00	0.38	0.34	0.30	0.30	0.33	0.35	0.35	0.35	0.36	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
4:00	0.39	0.34	0.30	0.30	0.32	0.34	0.34	0.35	0.37	0.38	0.36	0.34	0.35	0.34	0.34	
5:00	0.40	0.35	0.31	0.30	0.32	0.34	0.34	0.34	0.36	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
6:00	0.40	0.36	0.32	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	0.36	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	
7:00	0.41	0.36	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	
8:00	0.39	0.36	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.36	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	
9:00	0.38	0.36	0.35	0.36	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	
10:00	0.37	0.35	0.34	0.37	0.36	0.35	0.33	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	
11:00	0.36	0.34	0.33	0.39	0.37	0.36	0.36	0.34	0.34	0.35	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	
12:00	0.35	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.36	0.35	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	
13:00	0.35	0.33	0.33	0.37	0.38	0.39	0.38	0.37	0.38	0.35	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	
14:00	0.36	0.33	0.33	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.36	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	
15:00	0.37	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.37	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
16:00	0.38	0.35	0.33	0.35	0.37	0.38	0.38	0.39	0.41	0.38	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	
17:00	0.40	0.36	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.40	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.33	
18:00	0.42	0.37	0.34	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.39	0.37	0.36	0.37	0.36	0.35	0.34	
19:00	0.42	0.38	0.35	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.39	0.37	0.35	0.36	0.36	0.35	0.34	
20:00	0.42	0.38	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.38	0.37	0.35	0.36	0.36	0.35	0.34	
21:00	0.40	0.36	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.35	0.37	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.34	
22:00	0.38	0.35	0.34	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.37	0.36	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	
23:00	0.36	0.34	0.33	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	
Max.	0.42	0.38	0.35	0.39	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.38	0.36	0.37	0.36	0.35	0.34	
Min.	0.35	0.33	0.30	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	
Mean	0.39	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.36	0.35	0.37	0.36	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	

Hourly Stage Water Level Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : W-07 Longitude : 101,335 m
 Month : July Station Name : Open Univ. Latitude : 187,685 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.34 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.31	0.30
1:00	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
2:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
3:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
4:00	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
5:00	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29
6:00	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
7:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
8:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
9:00	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.29	0.30	0.30	0.29
10:00	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29
11:00	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29
12:00	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28
13:00	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28
14:00	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28
15:00	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
16:00	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28
17:00	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.29
18:00	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29
19:00	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29
20:00	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.29
21:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.30	0.29
22:00	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.30	0.29
23:00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.28
Max.	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30
Min.	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28
Mean	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28
1:00	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27
2:00	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28
3:00	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.27	0.28
4:00	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28
5:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28
6:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29
7:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29
8:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28
9:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28
10:00	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.21	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28
11:00	0.28	0.27	0.24	0.23	0.22	0.21	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28
12:00	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28
13:00	0.27	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27
14:00	0.27	0.26	0.24	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27
15:00	0.27	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27
16:00	0.27	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27
17:00	0.27	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28
18:00	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28
19:00	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.29	0.28
20:00	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28
21:00	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28
22:00	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28
23:00	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28
Max.	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29
Min.	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27
Mean	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28

Hourly Stage Water Level Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : W-07 Longitude : 101,335 m
 Month : August Station Name : Open Univ. Latitude : 187,685 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.45 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.27	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.27
1:00	0.27	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.27
2:00	0.27	0.31	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.27	0.27
3:00	0.27	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
4:00	0.27	0.31	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27
5:00	0.27	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.28	0.28	0.27
6:00	0.28	0.31	0.27	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.27	0.28	0.28	0.34
7:00	0.28	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.28	0.28	0.34
8:00	0.28	0.30	0.27	0.26	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.25	0.26	0.28	0.28	0.33
9:00	0.29	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.32
10:00	0.29	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.32
11:00	0.29	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.27	0.32
12:00	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.27	0.32
13:00	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.24	0.26	0.27	0.27	0.32
14:00	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.27	0.27	0.32
15:00	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.32
16:00	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.25	0.27	0.27	0.28	0.32
17:00	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
18:00	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.28	0.32
19:00	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
20:00	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
21:00	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
22:00	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
23:00	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.32
<i>Max.</i>	<i>0.31</i>	<i>0.31</i>	<i>0.28</i>	<i>0.27</i>	<i>0.25</i>	<i>0.24</i>	<i>0.24</i>	<i>0.24</i>	<i>0.25</i>	<i>0.26</i>	<i>0.28</i>	<i>0.29</i>	<i>0.28</i>	<i>0.28</i>	<i>0.34</i>
<i>Min.</i>	<i>0.27</i>	<i>0.28</i>	<i>0.26</i>	<i>0.25</i>	<i>0.23</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.23</i>	<i>0.24</i>	<i>0.25</i>	<i>0.27</i>	<i>0.27</i>	<i>0.27</i>	<i>0.27</i>
Mean	0.29	0.30	0.27	0.26	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.28	0.27	0.31

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.32	0.41	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
1:00	0.31	0.41	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26
2:00	0.31	0.41	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
3:00	0.31	0.41	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
4:00	0.31	0.41	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.27	0.27	0.26
5:00	0.31	0.42	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
6:00	0.36	0.42	0.44	0.41	0.37	0.35	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
7:00	0.41	0.42	0.44	0.40	0.37	0.35	0.33	0.32	0.32	0.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
8:00	0.43	0.43	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32	0.32	0.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
9:00	0.41	0.43	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26
10:00	0.39	0.43	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.25
11:00	0.39	0.43	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
12:00	0.42	0.43	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
13:00	0.40	0.43	0.43	0.40	0.37	0.34	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
14:00	0.40	0.44	0.43	0.40	0.37	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26
15:00	0.40	0.44	0.43	0.40	0.37	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26
16:00	0.40	0.45	0.42	0.40	0.37	0.34	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26
17:00	0.41	0.45	0.43	0.39	0.37	0.34	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26
18:00	0.42	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.33	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
19:00	0.42	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
20:00	0.42	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
21:00	0.42	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
22:00	0.41	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
23:00	0.41	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25
<i>Max.</i>	<i>0.43</i>	<i>0.45</i>	<i>0.45</i>	<i>0.42</i>	<i>0.38</i>	<i>0.36</i>	<i>0.34</i>	<i>0.33</i>	<i>0.32</i>	<i>0.31</i>	<i>0.29</i>	<i>0.28</i>	<i>0.27</i>	<i>0.27</i>	<i>0.27</i>	<i>0.26</i>
<i>Min.</i>	<i>0.31</i>	<i>0.41</i>	<i>0.42</i>	<i>0.38</i>	<i>0.36</i>	<i>0.33</i>	<i>0.32</i>	<i>0.32</i>	<i>0.31</i>	<i>0.29</i>	<i>0.27</i>	<i>0.26</i>	<i>0.25</i>	<i>0.26</i>	<i>0.27</i>	<i>0.25</i>
Mean	0.38	0.43	0.43	0.40	0.37	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26

Hourly Stage Water Level Record in the Greater Colombo Basin

Year : 2002 Station ID : W-07 Longitude : 101,335 m
 Month : September Station Name : Open Univ. Latitude : 187,685 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.68 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.24	0.22
1:00	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.27	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.23	0.22
2:00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.23	0.22
3:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.25	0.23	0.22
4:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.25	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
5:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.26	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.23	0.22
6:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.26	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
7:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.25	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.26	0.23	0.22
8:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.25	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.23	0.22
9:00	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
10:00	0.25	0.24	0.24	0.22	0.21	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.25	0.23	0.21
11:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.21	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21
12:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.21	0.25	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21
13:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21
14:00	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.24	0.22	0.22
15:00	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
16:00	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.22	0.21
17:00	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.22	0.21
18:00	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.24	0.22	0.21
19:00	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
20:00	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.23	0.22
21:00	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
22:00	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
23:00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
<i>Max.</i>	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.26	0.24	0.22
<i>Min.</i>	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	0.23	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21
Mean	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.25	0.23	0.22

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.21	0.22	0.25	0.25	0.25	0.26	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.31	0.30	0.41	
1:00	0.21	0.22	0.25	0.25	0.25	0.26	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.30	0.40	
2:00	0.21	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	0.40	
3:00	0.21	0.22	0.25	0.25	0.26	0.29	0.32	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	0.40	
4:00	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.30	0.40	
5:00	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.30	0.40	
6:00	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.31	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34	0.33	0.32	0.30	0.40	
7:00	0.21	0.24	0.25	0.24	0.26	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.30	0.39	
8:00	0.21	0.24	0.25	0.24	0.26	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.30	0.39	
9:00	0.21	0.24	0.24	0.24	0.26	0.31	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.32	0.30	0.39	
10:00	0.21	0.24	0.24	0.24	0.25	0.31	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.39	
11:00	0.21	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.39	
12:00	0.21	0.24	0.24	0.24	0.26	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.39	
13:00	0.21	0.24	0.25	0.25	0.26	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
14:00	0.21	0.25	0.25	0.25	0.26	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
15:00	0.21	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
16:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
17:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
18:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.39	
19:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.35	0.38	
20:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.61	0.60	
21:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.51	0.60	
22:00	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.45	0.68	
23:00	0.21	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.31	0.31	0.42	0.62	
<i>Max.</i>	0.22	0.25	0.25	0.25	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.33	0.32	0.61	0.68	
<i>Min.</i>	0.21	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.29	0.38	
Mean	0.21	0.24	0.25	0.25	0.26	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.33	0.43	

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-08 Longitude : 112,347 m
 Month : May Station Name : Halapitiya Latitude : 172,928 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 2.79 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00							1.75	1.82	1.38	1.15	1.19	1.27	1.16	2.79	2.12
1:00							1.78	1.81	1.36	1.15	1.23	1.26	1.17	2.79	2.10
2:00							1.80	1.80	1.35	1.14	1.26	1.26	1.18	2.78	2.07
3:00							1.82	1.79	1.34	1.15	1.28	1.26	1.20	2.77	2.05
4:00							1.82	1.78	1.33	1.15	1.29	1.26	1.20	2.76	2.02
5:00							1.82	1.76	1.32	1.15	1.29	1.26	1.21	2.74	2.01
6:00							1.81	1.74	1.31	1.15	1.30	1.26	1.22	2.72	2.02
7:00							1.80	1.73	1.31	1.15	1.29	1.26	1.23	2.70	0.00
8:00							1.80	1.71	1.31	1.15	1.30	1.26	1.26	2.67	1.98
9:00							1.79	1.70	1.31	1.15	1.30	1.26	1.31	2.65	1.97
10:00							1.79	1.68	1.31	1.15	1.28	1.26	1.42	2.63	1.96
11:00							1.78	1.68	1.31	1.25	1.26	1.26	1.60	2.60	1.94
12:00							1.77	1.66	1.31	1.22	1.25	1.29	1.86	2.57	1.93
13:00							1.76	1.65	1.30	1.26	1.24	1.35	2.08	2.54	1.91
14:00						1.95	1.75	1.62	1.30	1.24	1.24	1.39	2.23	2.51	1.89
15:00						1.96	1.76	1.58	1.29	1.22	1.25	1.38	2.38	2.48	1.87
16:00						1.96	1.76	1.56	1.28	1.20	1.29	1.36	2.49	2.46	1.85
17:00						1.95	1.77	1.55	1.27	1.18	1.30	1.33	2.57	2.42	1.84
18:00						1.94	1.79	1.53	1.25	1.14	1.30	1.30	2.62	2.38	1.82
19:00						1.92	1.82	1.51	1.23	1.14	1.29	1.27	2.67	2.33	1.80
20:00						1.89	1.84	1.49	1.19	1.15	1.29	1.23	2.71	2.27	1.76
21:00						1.84	1.84	1.46	1.16	1.15	1.28	1.20	2.75	2.21	1.71
22:00						1.80	1.84	1.43	1.15	1.15	1.28	1.17	2.77	2.18	1.65
23:00						1.76	1.83	1.40	1.15	1.15	1.27	1.16	2.78	2.15	1.61
Max.						1.96	1.84	1.82	1.38	1.26	1.30	1.39	2.78	2.79	2.12
Min.						1.76	1.75	1.40	1.15	1.14	1.19	1.16	1.16	2.15	0.00
Mean						1.90	1.80	1.64	1.28	1.17	1.27	1.27	1.88	2.54	1.83

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	1.58	1.83	1.76	1.95	2.09	2.03	2.62	2.02	1.70	2.21	2.56	2.29	1.79	1.65	1.56	1.64
1:00	1.54	1.85	1.74	2.00	2.07	2.03	2.61	2.00	1.69	2.23	2.56	2.26	1.77	1.63	1.55	1.61
2:00	1.53	1.88	1.72	2.04	2.06	2.03	2.61	1.98	1.67	2.24	2.57	2.22	1.76	1.77	1.55	1.59
3:00	1.52	1.91	1.71	2.08	2.05	2.04	2.59	1.97	1.66	2.25	2.58	2.19	1.75	1.82	1.55	1.58
4:00	1.52	1.93	1.70	2.12	2.05	2.04	2.58	1.96	1.65	2.24	2.58	2.15	1.74	1.80	1.57	1.56
5:00	1.52	1.96	1.69	2.15	2.05	2.07	2.56	1.94	1.65	2.23	2.59	2.13	1.74	1.77	1.58	1.55
6:00	1.54	1.97	1.69	2.17	2.06	2.09	2.53	1.93	1.65	2.21	2.60	2.11	1.73	1.74	1.60	1.54
7:00	1.54	1.99	1.71	2.18	2.08	2.12	2.49	1.94	1.66	2.21	2.61	2.09	1.76	1.71	1.62	1.54
8:00	1.52	2.00	1.73	2.18	2.07	2.13	2.45	1.93	1.65	2.21	2.61	2.07	1.79	1.70	1.64	1.53
9:00	1.54	2.01	1.75	2.19	2.07	2.15	2.41	1.91	1.65	2.21	2.61	2.06	1.83	1.69	1.65	1.53
10:00	1.56	2.01	1.78	2.20	2.07	2.18	2.39	1.90	1.66	2.22	2.62	2.04	1.88	1.68	1.66	1.54
11:00	1.62	2.01	1.81	2.23	2.08	2.24	2.35	1.89	1.69	2.26	2.62	2.03	1.93	1.68	1.66	1.55
12:00	1.77	1.99	1.83	2.30	2.10	2.29	2.33	1.88	1.73	2.30	2.62	2.01	1.98	1.69	1.66	1.58
13:00	1.86	1.98	1.85	2.33	2.10	2.35	2.30	1.87	1.79	2.35	2.63	2.00	2.03	1.70	1.67	1.63
14:00	1.90	1.98	1.87	2.34	2.12	2.40	2.28	1.87	1.84	2.39	2.61	1.99	2.06	1.71	1.68	1.70
15:00	1.91	1.96	1.89	2.33	2.13	2.46	2.25	1.86	1.90	2.43	2.60	1.98	2.07	1.71	1.69	1.80
16:00	1.91	1.94	1.92	2.31	2.14	2.49	2.22	1.84	1.94	2.46	2.58	1.96	2.07	1.71	1.71	1.90
17:00	1.91	1.92	1.94	2.29	2.14	2.52	2.20	1.81	1.98	2.49	2.56	1.94	2.07	1.70	1.72	1.99
18:00	1.91	1.90	1.96	2.27	2.12	2.54	2.17	1.80	2.02	2.51	2.53	1.91	2.05	1.69	1.73	2.06
19:00	1.90	1.87	1.95	2.24	2.12	2.56	2.14	1.77	2.04	2.52	2.50	1.89	2.02	1.66	1.73	2.13
20:00	1.89	1.83	1.92	2.20	2.10	2.58	2.10	1.76	2.08	2.52	2.46	1.87	1.98	1.64	1.72	2.21
21:00	1.88	1.81	1.88	2.15	2.07	2.59	2.07	1.73	2.11	2.51	2.42	1.85	1.94	1.61	1.70	2.28
22:00	1.86	1.79	1.87	2.13	2.06	2.60	2.05	1.72	2.15	2.51	2.37	1.83	1.84	1.59	1.68	2.32
23:00	1.84	1.77	1.90	2.11	2.05	2.61	2.04	1.71	2.19	2.54	2.33	1.81	1.74	1.58	1.66	2.35
Max.	1.91	2.01	1.96	2.34	2.14	2.61	2.62	2.02	2.19	2.54	2.63	2.29	2.07	1.82	1.73	2.35
Min.	1.52	1.77	1.69	1.95	2.05	2.03	2.04	1.71	1.65	2.21	2.33	1.81	1.73	1.58	1.55	1.53
Mean	1.71	1.92	1.81	2.19	2.08	2.30	2.35	1.87	1.82	2.34	2.55	2.03	1.89	1.69	1.65	1.78

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-08 Longitude : 112,347 m
 Month : June Station Name : Halapitiya Latitude : 172,928 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 2.71 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	2.37	2.60	2.07	1.72	1.70	1.45	2.42	2.24	1.92	1.66	1.52	1.64	1.57	1.36	1.28
1:00	2.38	2.60	2.05	1.70	1.68	1.44	2.49	2.20	1.92	1.65	1.51	1.64	1.56	1.37	1.28
2:00	2.39	2.60	2.02	1.70	1.67	1.44	2.55	2.16	1.91	1.64	1.51	1.64	1.54	1.38	1.27
3:00	2.40	2.60	2.01	1.70	1.66	1.44	2.61	2.14	1.91	1.63	1.50	1.64	1.53	1.38	1.26
4:00	2.39	2.58	1.99	1.69	1.64	1.45	2.65	2.11	1.90	1.63	1.52	1.65	1.52	1.39	1.25
5:00	2.38	2.57	1.98	1.68	1.64	1.46	2.68	2.08	1.90	1.63	1.56	1.68	1.52	1.40	1.25
6:00	2.37	2.54	1.98	1.68	1.62	1.48	2.70	2.07	1.90	1.64	1.61	1.71	1.51	1.41	1.25
7:00	2.35	2.51	1.98	1.72	1.62	1.52	2.71	2.08	1.91	1.67	1.67	1.73	1.51	1.42	1.25
8:00	2.34	2.47	1.97	1.76	1.61	1.57	2.71	2.07	1.91	1.69	1.72	1.74	1.50	1.42	1.25
9:00	2.32	2.43	1.97	1.80	1.61	1.61	2.71	2.06	1.90	1.71	1.79	1.77	1.50	1.42	1.25
10:00	2.32	2.39	1.97	1.84	1.60	1.64	2.71	2.06	1.90	1.73	1.82	1.83	1.49	1.41	1.24
11:00	2.35	2.36	1.97	1.88	1.58	1.66	2.71	2.07	1.89	1.74	1.82	1.87	1.48	1.41	1.24
12:00	2.38	2.32	1.96	1.91	1.56	1.66	2.69	2.07	1.89	1.74	1.80	1.88	1.48	1.40	1.25
13:00	2.42	2.30	1.96	1.93	1.56	1.66	2.68	2.07	1.88	1.72	1.78	1.86	1.47	1.40	1.25
14:00	2.45	2.28	1.94	1.95	1.57	1.65	2.66	2.06	1.86	1.68	1.76	1.84	1.47	1.40	1.25
15:00	2.48	2.27	1.92	1.98	1.56	1.66	2.63	2.05	1.85	1.69	1.74	1.81	1.46	1.39	1.24
16:00	2.50	2.26	1.90	1.96	1.56	1.68	2.60	2.04	1.82	1.68	1.72	1.78	1.45	1.35	1.23
17:00	2.52	2.24	1.87	1.92	1.56	1.73	2.56	2.02	1.80	1.67	1.71	1.75	1.44	1.31	1.23
18:00	2.54	2.23	1.85	1.89	1.53	1.76	2.52	2.01	1.78	1.66	1.70	1.72	1.42	1.29	1.22
19:00	2.56	2.21	1.83	1.85	1.51	1.91	2.48	1.99	1.75	1.62	1.69	1.70	1.41	1.28	1.22
20:00	2.57	2.18	1.80	1.82	1.49	2.08	2.44	1.97	1.73	1.57	1.68	1.67	1.40	1.28	1.22
21:00	2.59	2.14	1.77	1.78	1.47	2.20	2.38	1.94	1.71	1.55	1.67	1.64	1.38	1.27	1.20
22:00	2.59	2.12	1.75	1.74	1.44	2.25	2.33	1.93	1.69	1.54	1.66	1.61	1.38	1.26	1.20
23:00	2.60	2.10	1.73	1.72	1.45	2.34	2.28	1.92	1.67	1.53	1.65	1.59	1.37	1.26	1.20
Max.	2.60	2.60	2.07	1.98	1.70	2.34	2.71	2.24	1.92	1.74	1.82	1.88	1.57	1.42	1.28
Min.	2.32	2.10	1.73	1.68	1.44	1.44	2.28	1.92	1.67	1.53	1.50	1.59	1.37	1.26	1.20
Mean	2.44	2.37	1.93	1.80	1.58	1.70	2.58	2.06	1.85	1.65	1.67	1.72	1.47	1.36	1.24

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	1.21	1.06	1.03	1.01	0.98	0.98	0.93	0.93	0.93	0.92	0.90	0.88				
1:00	1.21	1.06	1.01	1.00	0.99	0.97	0.93	0.93	0.92	0.92	0.90	0.88				
2:00	1.21	1.06	1.00	1.01	0.98	0.97	0.93	0.94	0.91	0.92	0.90	0.89				
3:00	1.20	1.07	1.00	1.01	0.98	0.98	0.94	0.93	0.91	0.91	0.90	0.89				
4:00	1.19	1.07	1.01	1.01	0.99	0.97	1.12	0.93	0.91	0.92	0.89	0.89				
5:00	1.19	1.08	1.01	1.01	0.99	0.97	1.13	0.93	0.91	0.92	0.89	0.88				
6:00	1.19	1.12	1.00	1.00	0.99	0.97	1.08	0.93	0.90	0.91	0.89	0.87				
7:00	1.18	1.12	1.01	1.00	0.99	0.97	1.01	0.92	0.90	0.91	0.89	0.86				
8:00	1.19	1.11	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.93	0.91	0.91	0.90	0.88				
9:00	1.19	1.11	1.03	1.01	1.00	0.99	0.97	0.93	0.93	0.93	0.92	0.89				
10:00	1.17	1.11	1.05	1.01	1.00	0.99	0.97	0.95	0.94	0.95	0.94	0.92				
11:00	1.16	1.11	1.12	1.03	1.01	0.99	0.99	0.96	0.95	0.96	0.95	0.94				
12:00	1.15	1.11	1.24	1.03	1.02	1.01	1.00	1.06	0.96	0.97	0.96					
13:00	1.14	1.11	1.27	1.06	1.06	1.03	1.01	1.11	1.01	1.01	1.00					
14:00	1.14	1.11	1.26	1.06	1.06	1.02	1.00	1.12	1.00	1.01	1.01					
15:00	1.13	1.10	1.22	1.07	1.05	1.05	1.01	1.09	1.00	1.01	1.01					
16:00	1.12	1.09	1.18	1.05	1.05	1.03	0.99	1.06	1.01	0.99	1.00					
17:00	1.11	1.09	1.14	1.05	1.04	1.01	0.99	1.02	1.00	0.99	0.98					
18:00	1.10	1.09	1.10	1.03	1.03	0.99	0.97	0.99	0.96	0.97	0.95					
19:00	1.09	1.08	1.07	1.01	1.01	0.97	0.95	0.97	0.94	0.95	0.93					
20:00	1.08	1.07	1.07	1.00	1.00	0.95	0.94	0.96	0.94	0.93	0.91					
21:00	1.07	1.07	1.05	0.99	0.99	0.94	0.93	0.95	0.93	0.92	0.90					
22:00	1.06	1.06	1.04	0.99	0.99	0.93	0.95	0.93	0.93	0.91	0.89					
23:00	1.06	1.05	1.02	0.98	0.98	0.92	0.94	0.93	0.93	0.90	0.88					
Max.	1.21	1.12	1.27	1.07	1.06	1.05	1.13	1.12	1.01	1.01	1.01	0.94				
Min.	1.06	1.05	1.00	0.98	0.98	0.92	0.93	0.92	0.90	0.90	0.88	0.86				
Mean	1.15	1.09	1.08	1.02	1.01	0.98	0.98	0.97	0.94	0.94	0.93	0.89				

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-09 Longitude : 110,767 m
 Month : May Station Name : Rukgaha Thotupala Latitude : 169,482 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.33 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.16	0.18	0.17	0.20	0.25	0.19	0.19	0.17	0.12	0.09	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15
1:00	0.14	0.16	0.15	0.18	0.24	0.18	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13
2:00	0.12	0.14	0.13	0.17	0.23	0.18	0.20	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11
3:00	0.12	0.12	0.13	0.16	0.22	0.18	0.20	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.08	0.11	0.10
4:00	0.14	0.13	0.13	0.15	0.22	0.17	0.20	0.19	0.17	0.17	0.14	0.12	0.11	0.13	0.11
5:00	0.17	0.15	0.15	0.17	0.21	0.18	0.19	0.18	0.16	0.17	0.15	0.13	0.13	0.15	0.12
6:00	0.20	0.17	0.17	0.19	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.15	0.13	0.12	0.13	0.16	0.13
7:00	0.22	0.18	0.19	0.24	0.20	0.18	0.17	0.16	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.15	0.13
8:00	0.21	0.18	0.19	0.24	0.19	0.18	0.16	0.14	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.15	0.12
9:00	0.18	0.16	0.17	0.24	0.19	0.17	0.16	0.13	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.14	0.12
10:00	0.16	0.15	0.17	0.23	0.19	0.18	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.13	0.11
11:00	0.14	0.13	0.16	0.22	0.18	0.18	0.17	0.12	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.11	0.09
12:00	0.11	0.10	0.14	0.22	0.18	0.19	0.18	0.13	0.10	0.08	0.06	0.07	0.05	0.10	0.08
13:00	0.09	0.08	0.12	0.20	0.18	0.19	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.08	0.04	0.10	0.07
14:00	0.08	0.07	0.11	0.20	0.18	0.20	0.21	0.19	0.16	0.15	0.10	0.10	0.06	0.10	0.07
15:00	0.08	0.07	0.11	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.19	0.18	0.13	0.12	0.09	0.12	0.07
16:00	0.12	0.09	0.14	0.20	0.17	0.21	0.23	0.21	0.21	0.21	0.16	0.15	0.14	0.15	0.10
17:00	0.15	0.13	0.17	0.22	0.17	0.20	0.22	0.20	0.21	0.23	0.18	0.17	0.17	0.18	0.12
18:00	0.20	0.17	0.19	0.23	0.17	0.20	0.21	0.19	0.19	0.21	0.19	0.19	0.20	0.20	0.15
19:00	0.24	0.20	0.22	0.25	0.18	0.19	0.20	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.20	0.21	0.17
20:00	0.26	0.22	0.23	0.26	0.18	0.19	0.19	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.18	0.20	0.16
21:00	0.25	0.22	0.24	0.27	0.18	0.18	0.18	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.17	0.19	0.15
22:00	0.22	0.20	0.22	0.26	0.18	0.18	0.17	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.15	0.18	0.14
23:00	0.20	0.18	0.21	0.26	0.18	0.18	0.16	0.12	0.09	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16	0.12
Max.	0.26	0.22	0.24	0.27	0.25	0.21	0.23	0.21	0.21	0.23	0.19	0.19	0.20	0.21	0.17
Min.	0.08	0.07	0.11	0.15	0.17	0.17	0.15	0.12	0.08	0.07	0.06	0.07	0.04	0.10	0.07
Mean	0.17	0.15	0.17	0.21	0.19	0.19	0.19	0.16	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.10	0.09	0.10	0.13	0.11	0.10	0.14	0.16	0.12	0.16	0.25	0.25	0.21	0.15	0.15	
1:00	0.09	0.08	0.08	0.12	0.09	0.11	0.14	0.18	0.12	0.16	0.24	0.24	0.19	0.13	0.14	
2:00	0.07	0.07	0.06	0.11	0.08	0.10	0.15	0.18	0.13	0.17	0.25	0.24	0.18	0.12	0.13	
3:00	0.06	0.06	0.05	0.10	0.07	0.10	0.15	0.18	0.14	0.18	0.26	0.25	0.18	0.11	0.12	
4:00	0.06	0.06	0.05	0.09	0.07	0.09	0.15	0.18	0.14	0.19	0.27	0.26	0.19	0.12	0.11	
5:00	0.08	0.07	0.05	0.08	0.06	0.09	0.14	0.17	0.13	0.19	0.27	0.26	0.19	0.14	0.12	
6:00	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.13	0.16	0.12	0.18	0.26	0.26	0.19	0.15	0.14	
7:00	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.13	0.15	0.11	0.18	0.26	0.25	0.19	0.15	0.15	
8:00	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.12	0.14	0.09	0.17	0.25	0.24	0.18	0.15	0.14	
9:00	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.08	0.16	0.23	0.23	0.17	0.13	0.14	
10:00	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	0.16	0.23	0.22	0.16	0.12		
11:00	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.07	0.16	0.22	0.20	0.14	0.11		
12:00	0.03	0.07	0.07	0.09	0.10	0.13	0.16	0.14	0.08	0.16	0.21	0.19	0.12	0.09		
13:00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.14	0.18	0.16	0.13	0.18	0.22	0.19	0.11	0.08		
14:00	0.01	0.04	0.05	0.08	0.10	0.15	0.20	0.20	0.17	0.22	0.24	0.19	0.11	0.08		
15:00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.21	0.22	0.21	0.28	0.28	0.21	0.13	0.10		
16:00	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.14	0.21	0.22	0.23	0.30	0.31	0.25	0.16	0.14		
17:00	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07	0.14	0.20	0.21	0.25	0.32	0.33	0.27	0.19	0.17		
18:00	0.12	0.10	0.11	0.06	0.07	0.14	0.20	0.20	0.23	0.30	0.33	0.29	0.22	0.20		
19:00	0.14	0.13	0.13	0.08	0.06	0.14	0.19	0.19	0.22	0.29	0.32	0.28	0.22	0.23		
20:00	0.15	0.14	0.15	0.09	0.07	0.13	0.18	0.18	0.21	0.28	0.30	0.27	0.21	0.22		
21:00	0.13	0.14	0.16	0.10	0.08	0.13	0.18	0.16	0.19	0.27	0.29	0.26	0.20	0.20		
22:00	0.11	0.12	0.15	0.10	0.09	0.13	0.16	0.13	0.18	0.25	0.28	0.24	0.18	0.19		
23:00	0.10	0.11	0.14	0.10	0.10	0.14	0.16	0.12	0.16	0.25	0.26	0.23	0.16	0.17		
Max.	0.15	0.14	0.16	0.13	0.11	0.15	0.21	0.22	0.25	0.32	0.33	0.29	0.22	0.23	0.15	
Min.	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.11	0.07	0.16	0.21	0.19	0.11	0.08	0.11	
Mean	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.16	0.17	0.15	0.21	0.26	0.24	0.17	0.14	0.13	

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-09 Longitude : 110,767 m
 Month : June Station Name : Rukgaha Thotupala Latitude : 169,482 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.13 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00															
1:00															
2:00															
3:00															
4:00															
5:00															
6:00															
7:00															
8:00															
9:00															
10:00															
11:00															
12:00															
13:00															
14:00															
15:00															
16:00															
17:00															
18:00															
19:00															
20:00															
21:00															
22:00															
23:00															
Max.															
Min.															
Mean															

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00													0.02	0.04	0.05	
1:00													-0.01	0.02	0.03	
2:00													-0.02	0.01	0.01	
3:00													-0.02	-0.01	0.00	
4:00													0.00	0.00	-0.01	
5:00													0.03	0.03	0.00	
6:00													0.05	0.05	0.03	
7:00													0.06	0.07	0.05	
8:00													0.06	0.08	0.07	
9:00													0.04	0.07	0.07	
10:00													-0.02	0.02	0.05	0.06
11:00													-0.05	-0.01	0.03	0.04
12:00													-0.06	-0.02	0.01	0.02
13:00													-0.07	-0.04	0.00	0.01
14:00													-0.06	-0.04	-0.01	0.00
15:00													-0.03	-0.02	-0.01	0.00
16:00													0.01	0.02	0.02	0.00
17:00													0.04	0.05	0.05	0.02
18:00													0.08	0.08	0.07	0.05
19:00													0.11	0.11	0.10	0.07
20:00													0.11	0.13	0.12	0.09
21:00													0.10	0.12	0.12	0.10
22:00													0.06	0.08	0.10	0.08
23:00													0.03	0.06	0.07	0.07
Max.													0.11	0.13	0.12	0.10
Min.													-0.07	-0.04	-0.01	-0.01
Mean													0.02	0.03	0.04	0.04

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-09 Longitude : 110,767 m
 Month : July Station Name : Rukgaha Thotupala Latitude : 169,482 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.10 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	-0.03	-0.01	-0.04	-0.07	-0.13	-0.10	-0.06	-0.01	-0.01	-0.04
1:00	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.11	-0.14	-0.12	-0.07	-0.04	-0.04	-0.06
2:00	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.09	-0.12	-0.11	-0.08	-0.05	-0.06	-0.08
3:00	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	-0.02	0.00	0.01	-0.06	-0.09	-0.08	-0.05	-0.04	-0.07	-0.10
4:00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	-0.03	0.00	0.02	-0.04	-0.07	-0.06	-0.02	-0.01	-0.06	-0.10
5:00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	-0.03	0.00	0.02	-0.04	-0.06	-0.04	0.01	0.02	-0.02	-0.07
6:00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.06	-0.06	-0.03	0.03	0.04	0.00	-0.04
7:00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	-0.05	-0.02	-0.02	-0.08	-0.08	-0.05	0.03	0.05	0.03	-0.02
8:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	-0.05	-0.08	-0.06	-0.10	-0.10	-0.07	0.01	0.05	0.03	0.01
9:00	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.05	-0.09	-0.09	-0.12	-0.12	-0.09	-0.02	0.02	0.02	0.02
10:00	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	-0.05	-0.09	-0.10	-0.13	-0.15	-0.11	-0.04	0.00	0.00	0.01
11:00	0.03	0.06	0.05	0.04	0.02	-0.04	-0.08	-0.09	-0.14	-0.17	-0.13	-0.06	-0.02	-0.03	-0.02
12:00	0.02	0.05	0.06	0.05	0.04	-0.03	-0.05	-0.06	-0.13	-0.17	-0.15	-0.08	-0.04	-0.05	-0.03
13:00	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.00	-0.03	-0.03	-0.09	-0.14	-0.15	-0.10	-0.06	-0.07	-0.05
14:00	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.02	0.00	0.00	-0.06	-0.11	-0.11	-0.09	-0.07	-0.09	-0.07
15:00	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	-0.03	-0.08	-0.08	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09
16:00	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	0.00	-0.04	-0.05	-0.01	-0.02	-0.07	-0.09
17:00	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.04	0.05	0.07	0.02	-0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.04	-0.07
18:00	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.02	0.04	0.05	0.03	0.01	0.03	0.06	0.04	-0.01	-0.04
19:00	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.08	0.07	0.02	-0.01
20:00	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.04	0.09	0.08	0.04	0.01
21:00	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04	0.00	0.00	-0.05	-0.04	-0.03	0.01	0.07	0.07	0.04	0.02
22:00	0.08	0.08	0.06	0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.05	-0.01	0.04	0.04	0.01	0.00
23:00	0.06	0.07	0.05	0.03	-0.03	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08	-0.08	-0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.03
Max.	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.04	0.05	0.07	0.03	0.02	0.05	0.09	0.08	0.04	0.02
Min.	0.01	0.02	0.02	0.02	-0.03	-0.05	-0.09	-0.10	-0.14	-0.17	-0.15	-0.10	-0.07	-0.09	-0.10
Mean	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	-0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.08	-0.06	-0.01	0.00	-0.02	-0.04

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.05	-0.06	-0.06	-0.04	-0.04	-0.07	-0.07	-0.11	-0.12	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	0.01	-0.02	0.04
1:00	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.05	-0.06	-0.12	-0.13	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.01	-0.04	0.02
2:00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.05	-0.05	-0.04	-0.09	-0.11	-0.14	-0.12	-0.14	-0.11	-0.07	-0.05	-0.03
3:00	-0.12	-0.12	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	-0.07	-0.08	-0.11	-0.09	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.05
4:00	-0.13	-0.14	-0.14	-0.13	-0.09	-0.07	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.07	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.06
5:00	-0.12	-0.13	-0.16	-0.14	-0.11	-0.08	-0.04	-0.05	-0.05	-0.07	-0.04	-0.07	-0.06	-0.03	-0.05	-0.03
6:00	-0.10	-0.11	-0.15	-0.15	-0.12	-0.10	-0.06	-0.07	-0.05	-0.05	-0.02	-0.04	-0.03	-0.01	-0.02	0.01
7:00	-0.07	-0.08	-0.13	-0.14	-0.13	-0.12	-0.08	-0.09	-0.07	-0.06	-0.01	-0.02	0.02	0.02	0.00	0.03
8:00	-0.04	-0.05	-0.10	-0.12	-0.13	-0.14	-0.10	-0.11	-0.09	-0.09	-0.01	-0.01	0.03	0.04	0.02	0.06
9:00	-0.02	-0.03	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.12	-0.14	-0.11	-0.11	-0.04	-0.04	0.02	0.05	0.03	0.08
10:00	-0.01	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15	-0.13	-0.13	-0.06	-0.07	-0.01	0.02	0.02	0.08
11:00	-0.03	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.09	-0.13	-0.17	-0.15	-0.14	-0.11	-0.09	-0.03	-0.01	0.00	0.08
12:00	-0.05	-0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.09	-0.16	-0.16	-0.17	-0.14	-0.11	-0.04	-0.02	0.01	0.06
13:00	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.12	-0.15	-0.17	-0.14	-0.12	-0.06	-0.05	0.00	0.04
14:00	-0.08	-0.04	-0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.08	-0.09	-0.14	-0.13	-0.12	-0.07	-0.06	-0.02	0.02
15:00	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.02	0.02	0.01	-0.05	-0.07	-0.10	-0.09	-0.09	-0.06	-0.05	-0.02	0.01
16:00	-0.11	-0.07	-0.05	-0.01	0.02	0.04	0.04	-0.02	-0.03	-0.07	-0.06	-0.06	-0.02	-0.04	-0.01	0.00
17:00	-0.11	-0.08	-0.06	-0.03	0.00	0.04	0.05	0.01	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.00	0.02	-0.01
18:00	-0.08	-0.08	-0.07	-0.04	-0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02
19:00	-0.06	-0.07	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.07	0.05	0.07	0.04
20:00	-0.04	-0.05	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.01	0.03	0.04	0.09	0.07	0.09	0.06
21:00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.04	0.00	0.02	0.08	0.06	0.10	0.08
22:00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.06	-0.03	-0.02	0.05	0.03	0.08	0.08
23:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.08	-0.08	-0.10	-0.11	-0.09	-0.08	-0.05	-0.04	0.03	0.01	0.05	0.07
Max.	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.09	0.07	0.10	0.08
Min.	-0.13	-0.14	-0.16	-0.15	-0.13	-0.14	-0.14	-0.17	-0.16	-0.17	-0.14	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.06
Mean	-0.07	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.08	-0.08	-0.09	-0.06	-0.06	-0.02	-0.01	0.01	0.03

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-09 Longitude : 110,767 m
 Month : August Station Name : Rukgaha Thotupala Latitude : 169,482 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.12 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.03	0.02	-0.03	-0.02	-0.09	-0.11	-0.10	-0.12	-0.10	-0.08	-0.03	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
1:00	0.02	-0.01	-0.04	-0.04	-0.08	-0.10	-0.09	-0.12	-0.12	-0.10	-0.05	-0.04	-0.03	-0.05	-0.04
2:00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.05	-0.09	-0.10	-0.07	-0.10	-0.11	-0.10	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07
3:00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.07	-0.10	-0.09	-0.05	-0.07	-0.08	-0.07	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.08
4:00	-0.03	-0.07	-0.09	-0.07	-0.11	-0.09	-0.04	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	-0.03	-0.06	-0.11	-0.10
5:00	-0.03	-0.08	-0.09	-0.09	-0.12	-0.10	-0.04	-0.04	-0.03	0.00	0.02	0.01	-0.02	-0.07	-0.08
6:00	0.00	-0.07	-0.09	-0.10	-0.13	-0.11	-0.05	-0.04	-0.01	0.03	0.06	0.04	0.01	-0.03	-0.05
7:00	0.03	-0.05	-0.07	-0.10	-0.14	-0.12	-0.07	-0.07	-0.03	0.04	0.09	0.07	0.05	0.00	-0.02
8:00	0.05	-0.03	-0.05	-0.09	-0.15	-0.14	-0.09	-0.08	-0.05	0.02	0.10	0.09	0.08	0.03	0.01
9:00	0.08	-0.01	-0.02	-0.08	-0.15	-0.15	-0.10	-0.11	-0.07	-0.01	0.07	0.08	0.09	0.06	0.04
10:00	0.09	0.01	0.00	-0.06	-0.13	-0.14	-0.12	-0.13	-0.10	-0.04	0.04	0.05	0.08	0.07	0.05
11:00	0.08	0.02	0.02	-0.04	-0.11	-0.12	-0.13	-0.15	-0.12	-0.06	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05
12:00	0.06	0.02	0.03	-0.01	-0.08	-0.09	-0.11	-0.15	-0.14	-0.08	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.02
13:00	0.04	0.01	0.04	0.00	-0.05	-0.06	-0.07	-0.13	-0.13	-0.10	-0.03	-0.02	0.00	-0.01	0.01
14:00	0.03	-0.01	0.03	0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.09	-0.10	-0.08	-0.04	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01
15:00	0.02	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.06	-0.06	-0.03	-0.03	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03
16:00	0.01	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
17:00	0.01	-0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.03
18:00	0.02	-0.04	0.00	-0.03	-0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03	0.02	-0.01
19:00	0.04	-0.04	0.00	-0.04	-0.05	0.00	0.02	0.03	0.07	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01
20:00	0.06	-0.02	-0.01	-0.06	-0.07	-0.03	0.00	0.00	0.04	0.10	0.11	0.09	0.07	0.06	0.03
21:00	0.06	-0.01	-0.01	-0.07	-0.08	-0.05	-0.04	-0.04	0.00	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04
22:00	0.05	-0.01	-0.01	-0.08	-0.10	-0.07	-0.07	-0.06	-0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
23:00	0.03	-0.02	-0.01	-0.08	-0.10	-0.08	-0.09	-0.08	-0.05	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
Max.	0.09	0.02	0.04	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05
Min.	-0.03	-0.08	-0.09	-0.10	-0.15	-0.15	-0.13	-0.15	-0.14	-0.10	-0.07	-0.07	-0.08	-0.11	-0.10
Mean	0.03	-0.02	-0.02	-0.05	-0.08	-0.07	-0.05	-0.07	-0.05	-0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.02	0.01	-0.02	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.01	0.05	0.02	-0.07	-0.05	-0.02	0.01	0.03	0.05
1:00	-0.04	-0.03	-0.03	-0.07	-0.04	-0.04	-0.02	0.02	0.04	-0.05	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.01	0.05
2:00	-0.07	-0.04	-0.04	-0.07	-0.03	-0.03	-0.01	0.02	0.04	-0.06	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.01	0.03
3:00	-0.09	-0.05	-0.05	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	0.03	0.05	-0.05	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.01	0.02
4:00	-0.10	-0.06	-0.06	-0.07	-0.01	-0.02	0.02	0.05	0.05	-0.02	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	0.01	0.01
5:00	-0.10	-0.06	-0.06	-0.07	-0.02	-0.02	0.04	0.07	0.06	-0.01	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.02
6:00	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.03	-0.03	0.05	0.08	0.06	0.00	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.02	0.03
7:00	0.00	-0.06	-0.08	-0.08	-0.04	-0.03	0.04	0.06	0.06	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.05	0.04	0.04
8:00	0.03	-0.04	-0.08	-0.09	-0.06	-0.05	0.01	0.04	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07	0.06	0.05
9:00	0.06	-0.02	-0.07	-0.09	-0.07	-0.05	0.00	0.02	0.04	-0.02	-0.03	0.02	0.05	0.08	0.08	0.06
10:00	0.07	0.00	-0.06	-0.09	-0.07	-0.06	-0.01	0.01	0.04	-0.03	-0.05	-0.01	0.03	0.07	0.08	0.06
11:00	0.09	0.02	-0.04	-0.08	-0.06	-0.05	-0.02	0.00	0.03	-0.03	-0.06	-0.03	0.01	0.05	0.07	0.07
12:00	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.05	-0.05	-0.01	0.01	0.04	-0.02	-0.07	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.07
13:00	0.06	0.03	-0.01	-0.04	-0.03	-0.03	0.01	0.02	0.03	-0.07	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	0.05	0.08
14:00	0.05	0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.03	0.04	0.00	-0.09	-0.06	-0.02	-0.02	0.02	0.06	0.07
15:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.05	0.02	-0.07	-0.04	0.00	-0.01	0.03	0.06	0.07
16:00	0.03	0.01	-0.01	0.01	0.04	0.02	0.09	0.06	0.04	-0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.07
17:00	0.02	0.00	-0.02	0.01	0.04	0.03	0.11	0.08	0.05	-0.01	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.08	0.07
18:00	0.03	0.00	-0.03	0.00	0.03	0.04	0.12	0.09	0.06	0.01	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.08
19:00	0.05	0.00	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.10	0.09	0.07	0.03	0.02	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09
20:00	0.05	-0.01	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09
21:00	0.05	-0.01	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.05	0.06	0.04	-0.01	0.01	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
22:00	0.04	-0.02	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	0.03	0.05	0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07
23:00	0.03	-0.02	-0.06	-0.06	-0.04	-0.02	0.02	0.05	0.03	-0.05	-0.04	0.00	0.03	0.04	0.06	0.07
Max.	0.09	0.03	0.00	0.01	0.04	0.04	0.12	0.09	0.07	0.03	0.02	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09
Min.	-0.10	-0.07	-0.08	-0.09	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.09	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.01	0.01
Mean	0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.02	-0.02	0.03	0.04	0.04	-0.02	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.05	0.06

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-09 Longitude : 110,767 m
 Month : September Station Name : Rukgaha Thotupala Latitude : 169,482 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.19 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.04	0.05	0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.03
1:00	0.03	0.04	0.02	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.03	-0.05	-0.04
2:00	0.01	0.03	0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.06	-0.05
3:00	-0.01	0.02	0.01	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
4:00	-0.01	0.02	0.00	-0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.07	-0.07
5:00	0.00	0.02	0.00	-0.04	0.02	0.05	0.04	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.07	-0.07
6:00	0.01	0.03	-0.01	-0.05	0.01	0.04	0.05	0.08	0.08	0.05	0.03	0.02	-0.03	-0.06	-0.06
7:00	0.03	0.03	-0.02	-0.06	-0.01	0.02	0.03	0.09	0.10	0.07	0.06	0.05	0.00	-0.05	-0.05
8:00	0.05	0.05	-0.03	-0.07	-0.02	0.00	0.01	0.05	0.09	0.09	0.09	0.08	0.02	-0.03	-0.03
9:00	0.07	0.06	-0.05	-0.08	-0.04	-0.02	-0.01	0.04	0.06	0.07	0.10	0.10	0.04	-0.01	-0.01
10:00	0.09	0.08	-0.04	-0.08	-0.05	-0.03	-0.03	0.02	0.04	0.04	0.07	0.09	0.05	0.01	0.01
11:00	0.10	0.10	-0.03	-0.07	-0.05	-0.05	-0.04	-0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02
12:00	0.11	0.11	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.03
13:00	0.11	0.13	0.02	-0.03	-0.01	-0.03	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03
14:00	0.11	0.13	0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.03
15:00	0.10	0.13	0.06	0.02	0.04	0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.02
16:00	0.10	0.12	0.07	0.05	0.07	0.06	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.02
17:00	0.10	0.11	0.06	0.06	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.02
18:00	0.09	0.10	0.05	0.06	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.00	0.00	0.02
19:00	0.09	0.09	0.03	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.01	0.00	0.02
20:00	0.08	0.08	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.06	0.02	0.01	0.02
21:00	0.08	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01
22:00	0.07	0.05	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.00	-0.01	0.01
23:00	0.06	0.04	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	-0.02	-0.02	0.01
Max.	0.11	0.13	0.07	0.06	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.05	0.02	0.03
Min.	-0.01	0.02	-0.05	-0.08	-0.05	-0.05	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.07	-0.07
Mean	0.06	0.07	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	-0.01	-0.02	-0.01

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.01	0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	
1:00	0.01	0.02	0.01	-0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	
2:00	0.00	0.02	0.03	-0.01	-0.01	0.02	0.04	0.04	0.00	0.02	0.03	0.01	-0.01	0.00	0.01	
3:00	-0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.05	0.07	0.08	0.04	0.05	0.03	0.01	-0.01	-0.01	0.01	
4:00	-0.01	0.01	0.06	0.03	0.04	0.07	0.10	0.11	0.07	0.08	0.07	0.04	0.02	0.00	0.02	
5:00	-0.02	0.01	0.05	0.03	0.07	0.10	0.13	0.14	0.10	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	0.04	
6:00	-0.02	-0.01	0.03	0.01	0.07	0.11	0.15	0.17	0.13	0.14	0.12	0.09	0.08	0.05	0.06	
7:00	-0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.05	0.10	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.08	
8:00	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.03	0.08	0.12	0.15	0.15	0.18	0.16	0.13	0.12	0.09	0.10	
9:00	0.01	-0.04	-0.01	-0.04	0.01	0.06	0.10	0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.13	0.10	0.12	
10:00	0.03	-0.03	-0.03	-0.06	-0.01	0.04	0.08	0.10	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	
11:00	0.04	-0.01	-0.03	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.14	
12:00	0.06	0.01	0.00	-0.06	-0.02	0.01	0.04	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.14	
13:00	0.07	0.04	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.12	
14:00	0.08	0.06	0.05	0.00	0.03	0.06	0.07	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.12	
15:00	0.08	0.08	0.07	0.03	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.12	
16:00	0.08	0.09	0.09	0.06	0.09	0.11	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.08	0.12	
17:00	0.07	0.09	0.10	0.08	0.12	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11	0.07	0.08	0.08	0.12	
18:00	0.06	0.07	0.07	0.08	0.13	0.16	0.19	0.16	0.14	0.15	0.13	0.10	0.09	0.10	0.12	
19:00	0.04	0.05	0.05	0.04	0.10	0.15	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.11	0.10	0.10	0.12	
20:00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.07	0.12	0.15	0.13	0.14	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.12	
21:00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	0.09	0.10	0.09	0.17	
22:00	0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.02	0.07	0.10	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.16	
23:00	0.01	-0.01	-0.04	-0.04	0.01	0.04	0.07	0.05	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.14	
Max.	0.08	0.09	0.10	0.08	0.13	0.16	0.19	0.17	0.16	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.17	
Min.	-0.02	-0.04	-0.04	-0.07	-0.05	-0.02	0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.01	0.01	
Mean	0.03	0.02	0.03	0.00	0.03	0.07	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-10 Longitude : 109,294 m
 Month : May Station Name : Nugagoda Br. Latitude : 160,110 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.93 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.28	0.29	0.29	0.30	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.29	0.37	0.40
1:00	0.28	0.29	0.29	0.30	0.35	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.38	0.40
2:00	0.28	0.29	0.29	0.30	0.35	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.29	0.38	0.40
3:00	0.28	0.29	0.29	0.30	0.35	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.38	0.40
4:00	0.27	0.29	0.29	0.30	0.35	0.35	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.32	0.29	0.38	0.40
5:00	0.28	0.30	0.29	0.31	0.35	0.36	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.38	0.40
6:00	0.28	0.30	0.29	0.31	0.35	0.36	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.32	0.30	0.38	0.40
7:00	0.28	0.29	0.29	0.32	0.35	0.36	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.38	0.40
8:00	0.27	0.30	0.29	0.33	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.38	0.40
9:00	0.27	0.30	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.38	0.40
10:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.38	0.40
11:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.31	0.38	0.40
12:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.32	0.38	0.40
13:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.32	0.38	0.40
14:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.37	0.35	0.33	0.32	0.31	0.33	0.38	0.40
15:00	0.27	0.29	0.29	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.33	0.39	0.40
16:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.34	0.39	0.39
17:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.34	0.39	0.39
18:00	0.27	0.29	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.34	0.39	0.39
19:00	0.28	0.29	0.30	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.34	0.39	0.39
20:00	0.29	0.29	0.30	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.36	0.39	0.39
21:00	0.29	0.29	0.30	0.34	0.34	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.36	0.39	0.39
22:00	0.29	0.29	0.30	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.37	0.39	0.39
23:00	0.29	0.29	0.30	0.35	0.35	0.36	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.37	0.40	0.39
<i>Max.</i>	<i>0.29</i>	<i>0.30</i>	<i>0.30</i>	<i>0.35</i>	<i>0.35</i>	<i>0.37</i>	<i>0.37</i>	<i>0.37</i>	<i>0.36</i>	<i>0.34</i>	<i>0.33</i>	<i>0.32</i>	<i>0.37</i>	<i>0.40</i>	<i>0.40</i>
<i>Min.</i>	<i>0.27</i>	<i>0.29</i>	<i>0.29</i>	<i>0.30</i>	<i>0.34</i>	<i>0.35</i>	<i>0.37</i>	<i>0.36</i>	<i>0.34</i>	<i>0.33</i>	<i>0.32</i>	<i>0.30</i>	<i>0.29</i>	<i>0.37</i>	<i>0.39</i>
Mean	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.32	0.38	0.40

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.39	0.38	0.37	0.39	0.41	0.49	0.58	0.55	0.52	0.72	0.92	0.88	0.79	0.72	0.66	0.63
1:00	0.39	0.38	0.37	0.39	0.41	0.49	0.58	0.56	0.52	0.73	0.93	0.88	0.79	0.71	0.66	0.62
2:00	0.39	0.38	0.37	0.39	0.42	0.50	0.58	0.56	0.52	0.73	0.93	0.87	0.79	0.71	0.66	0.62
3:00	0.39	0.38	0.37	0.39	0.42	0.50	0.58	0.55	0.52	0.74	0.93	0.87	0.79	0.71	0.65	0.62
4:00	0.39	0.38	0.37	0.40	0.42	0.51	0.58	0.55	0.52	0.74	0.93	0.86	0.78	0.71	0.65	0.62
5:00	0.39	0.38	0.37	0.40	0.43	0.51	0.58	0.55	0.52	0.74	0.93	0.86	0.78	0.70	0.65	0.62
6:00	0.39	0.38	0.37	0.40	0.43	0.51	0.58	0.55	0.52	0.74	0.93	0.86	0.78	0.70	0.65	0.62
7:00	0.39	0.38	0.37	0.40	0.44	0.52	0.58	0.55	0.52	0.79	0.93	0.86	0.77	0.70	0.65	0.62
8:00	0.39	0.38	0.37	0.40	0.44	0.52	0.58	0.55	0.52	0.81	0.93	0.85	0.77	0.70	0.64	0.62
9:00	0.38	0.38	0.37	0.40	0.44	0.52	0.58	0.55	0.53	0.83	0.93	0.85	0.77	0.70	0.64	0.62
10:00	0.38	0.38	0.37	0.40	0.45	0.52	0.57	0.54	0.53	0.85	0.93	0.85	0.77	0.69	0.64	0.62
11:00	0.39	0.38	0.37	0.41	0.45	0.53	0.57	0.54	0.53	0.86	0.93	0.84	0.76	0.69	0.64	0.62
12:00	0.38	0.38	0.37	0.41	0.45	0.54	0.57	0.54	0.53	0.87	0.92	0.84	0.76	0.69	0.64	0.62
13:00	0.38	0.38	0.37	0.41	0.45	0.55	0.57	0.54	0.56	0.88	0.92	0.83	0.75	0.68	0.64	0.62
14:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.46	0.56	0.57	0.54	0.57	0.88	0.92	0.83	0.75	0.68	0.64	0.61
15:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.45	0.56	0.56	0.54	0.58	0.89	0.92	0.83	0.75	0.68	0.64	0.61
16:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.46	0.56	0.56	0.54	0.59	0.89	0.91	0.82	0.74	0.68	0.64	0.61
17:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.45	0.57	0.56	0.53	0.62	0.90	0.91	0.81	0.74	0.67	0.64	0.61
18:00	0.38	0.37	0.36	0.41	0.46	0.57	0.56	0.53	0.66	0.90	0.90	0.81	0.73	0.67	0.63	0.61
19:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.46	0.57	0.56	0.53	0.68	0.90	0.90	0.81	0.73	0.67	0.63	0.61
20:00	0.38	0.37	0.36	0.41	0.46	0.57	0.56	0.53	0.69	0.90	0.89	0.81	0.73	0.67	0.63	0.61
21:00	0.38	0.38	0.36	0.41	0.47	0.58	0.56	0.53	0.70	0.91	0.89	0.81	0.73	0.66	0.63	0.61
22:00	0.38	0.37	0.36	0.41	0.48	0.58	0.56	0.53	0.71	0.91	0.89	0.80	0.72	0.66	0.63	0.61
23:00	0.38	0.37	0.38	0.42	0.49	0.58	0.55	0.52	0.72	0.92	0.88	0.80	0.72	0.66	0.63	0.60
<i>Max.</i>	<i>0.39</i>	<i>0.38</i>	<i>0.38</i>	<i>0.42</i>	<i>0.49</i>	<i>0.58</i>	<i>0.58</i>	<i>0.56</i>	<i>0.72</i>	<i>0.92</i>	<i>0.93</i>	<i>0.88</i>	<i>0.79</i>	<i>0.72</i>	<i>0.66</i>	<i>0.63</i>
<i>Min.</i>	<i>0.38</i>	<i>0.37</i>	<i>0.36</i>	<i>0.39</i>	<i>0.41</i>	<i>0.49</i>	<i>0.55</i>	<i>0.52</i>	<i>0.52</i>	<i>0.72</i>	<i>0.88</i>	<i>0.80</i>	<i>0.72</i>	<i>0.66</i>	<i>0.63</i>	<i>0.60</i>
Mean	0.38	0.38	0.37	0.40	0.44	0.54	0.57	0.54	0.58	0.83	0.92	0.84	0.76	0.69	0.64	0.62

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-10 Longitude : 109,294 m
 Month : June Station Name : Nugagoda Br. Latitude : 160,110 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.67 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.60	0.66	0.66	0.62	0.59	0.56	0.56	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.45	0.43
1:00	0.60	0.66	0.65	0.62	0.59	0.55	0.56	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.45	0.43
2:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.59	0.55	0.56	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.44	0.43
3:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.59	0.55	0.56	0.55	0.53	0.50	0.48	0.48	0.46	0.45	0.43
4:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.59	0.55	0.56	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43
5:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.58	0.55	0.56	0.55	0.53	0.50	0.49	0.47	0.45	0.45	0.43
6:00	0.59	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43
7:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.49	0.48	0.45	0.45	0.43
8:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42
9:00	0.60	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42
10:00	0.61	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42
11:00	0.61	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42
12:00	0.61	0.67	0.64	0.62	0.58	0.54	0.56	0.55	0.53	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42
13:00	0.62	0.67	0.64	0.61	0.58	0.54	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42
14:00	0.62	0.67	0.64	0.61	0.57	0.54	0.56	0.55	0.52	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.42
15:00	0.62	0.66	0.64	0.61	0.57	0.54	0.56	0.54	0.52	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.42
16:00	0.64	0.66	0.64	0.60	0.57	0.54	0.56	0.54	0.52	0.49	0.48	0.46	0.44	0.44	0.42
17:00	0.65	0.66	0.64	0.60	0.56	0.54	0.56	0.54	0.52	0.49	0.48	0.46	0.44	0.44	0.42
18:00	0.65	0.66	0.63	0.60	0.56	0.53	0.56	0.54	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.44	0.41
19:00	0.65	0.66	0.63	0.60	0.56	0.55	0.55	0.54	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41
20:00	0.65	0.66	0.63	0.60	0.56	0.55	0.56	0.54	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41
21:00	0.65	0.66	0.63	0.59	0.56	0.55	0.55	0.54	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41
22:00	0.66	0.66	0.63	0.59	0.56	0.56	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41
23:00	0.66	0.66	0.62	0.59	0.56	0.55	0.55	0.54	0.51	0.48	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41
Max.	0.66	0.67	0.66	0.62	0.59	0.56	0.56	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43
Min.	0.59	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41
Mean	0.62	0.66	0.64	0.61	0.57	0.54	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42

Time	Date																
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0:00	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10		
1:00	0.41	0.39	0.37	0.34	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10		
2:00	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10		
3:00	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.24	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10		
4:00	0.41	0.39	0.37	0.34	0.33	0.30	0.28	0.24	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.10	0.09		
5:00	0.41	0.39	0.37	0.34	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10		
6:00	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.11	0.10	0.10		
7:00	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.11	0.10	0.10		
8:00	0.40	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10		
9:00	0.40	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10		
10:00	0.40	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10		
11:00	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10		
12:00	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09		
13:00	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10		
14:00	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09		
15:00	0.40	0.38	0.36	0.34	0.31	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09		
16:00	0.39	0.38	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09		
17:00	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.09		
18:00	0.39	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.26	0.22	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09		
19:00	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.10		
20:00	0.39	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10	0.10		
21:00	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09		
22:00	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09		
23:00	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10	0.10		
Max.	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10		
Min.	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09		
Mean	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09		

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-10 Longitude : 109,294 m
 Month : July Station Name : Nugagoda Br. Latitude : 160,110 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.11 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
1:00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
2:00	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
3:00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
4:00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
5:00	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
6:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
7:00	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
8:00	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
9:00	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
10:00	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
11:00	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01
12:00	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01
13:00	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01
14:00	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01
15:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
16:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
17:00	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
18:00	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
19:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
20:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
21:00	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
22:00	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
23:00	0.10	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
Max.	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
Min.	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
Mean	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
1:00	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
2:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
3:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
4:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
5:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01
6:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
7:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
8:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
9:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
10:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
11:00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
12:00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
13:00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	0.00
14:00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
15:00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	0.00
16:00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
17:00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
18:00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
19:00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.01
20:00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.01
21:00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.01
22:00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.01
23:00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.02
Max.	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.02
Min.	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01
Mean	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.00

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-10 Longitude : 109,294 m
 Month : August Station Name : Nugagoda Br. Latitude : 160,110 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.03 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02
1:00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02
2:00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02
3:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
4:00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
5:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
6:00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
7:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
8:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
9:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01
10:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01
11:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
12:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
13:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
14:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
15:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02
16:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02
17:00	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02
18:00	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02
19:00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02
20:00	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02
21:00	0.03	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02
22:00	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02
23:00	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02
Max.	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02
Min.	0.02	0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03
Mean	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.02	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
1:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
2:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
3:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
4:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
5:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
6:00	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
7:00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
8:00	-0.02	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
9:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
10:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
11:00	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
12:00	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
13:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
14:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
15:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
16:00	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
17:00	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.06
18:00	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
19:00	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
20:00	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
21:00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
22:00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
23:00	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
Max.	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
Min.	-0.02	0.00	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07	-0.06
Mean	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06

Hourly Stage Water Level Record in the Bolgoda Basin

Year : 2002 Station ID : W-10 Longitude : 109,294 m
 Month : September Station Name : Nugagoda Br. Latitude : 160,110 m
 Maximum Stage Water Level in this Month : 0.11 (m above MSL)

(Unit : m above MSL)

Time	Date														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0:00	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
1:00	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
2:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
3:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
4:00	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
5:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
6:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
7:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
8:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
9:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
10:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
11:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
12:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
13:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
14:00	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
15:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
16:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
17:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
18:00	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
19:00	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
20:00	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
21:00	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
22:00	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
23:00	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
Max.	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
Min.	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
Mean	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04

Time	Date															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
1:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	
2:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	
3:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	
4:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
5:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
6:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
7:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
8:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
9:00	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
10:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	
11:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
12:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
13:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	
14:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
15:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
16:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	
17:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	
18:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	
19:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	
20:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.10	
21:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	
22:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11	
23:00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	
Max.	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	
Min.	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	
Mean	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	