

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1984														
1	24.07	23.46	19.38	-1.00	-1.00	-1.00	40.48	23.26	16.78	11.02	58.63	31.78		
2	24.07	23.46	18.83	-1.00	-1.00	-1.00	35.88	22.86	17.57	10.53	74.21	51.93		
3	23.46	23.26	18.83	-1.00	-1.00	-1.00	32.01	22.26	17.13	12.18	79.55	50.75		
4	23.46	22.86	18.28	-1.00	-1.00	-1.00	29.02	21.67	17.83	11.30	78.11	86.94		
5	23.46	22.65	18.28	-1.00	-1.00	-1.00	27.03	22.26	17.04	10.53	75.62	97.40		
6	22.86	22.26	18.28	-1.00	-1.00	-1.00	25.75	22.26	16.18	10.11	83.21	91.91		
7	22.86	22.26	17.74	-1.00	-1.00	-1.00	24.69	22.26	15.67	9.38	155.58	106.76		
8	22.86	22.26	17.39	-1.00	337.03	-1.00	26.39	21.67	15.42	8.86	147.73	93.85		
9	22.56	23.46	17.21	-1.00	315.20	-1.00	25.64	21.67	15.17	7.98	139.13	82.47		
10	22.26	22.86	16.69	171.34	306.25	-1.00	24.90	21.67	14.68	7.50	132.61	71.78		
11	22.26	22.26	16.69	188.35	300.12	-1.00	25.96	21.08	14.35	7.03	127.14	68.37		
12	22.26	21.67	16.69	199.37	308.99	-1.00	25.01	21.08	14.03	6.36	118.26	62.12		
13	21.96	21.67	16.18	196.03	298.77	-1.00	24.07	20.51	13.87	5.82	117.83	95.03		
14	21.96	21.67	16.18	209.54	288.04	-1.00	23.66	20.51	14.84	13.56	112.66	106.76		
15	21.67	22.26	16.26	230.00	280.12	-1.00	22.86	19.38	14.43	17.74	107.59	82.47		
16	21.67	22.46	16.86	228.21	286.05	-1.00	22.86	18.83	13.25	18.28	240.26	64.39		
17	33.92	22.26	16.18	224.06	282.09	-1.00	22.26	18.83	12.79	19.75	206.12	54.62		
18	31.31	21.67	16.18	236.61	274.90	-1.00	22.16	19.75	12.79	20.51	178.16	57.07		
19	30.61	21.67	15.17	237.82	263.32	-1.00	23.66	18.83	12.48	23.66	154.10	67.37		
20	29.93	21.08	15.00	237.82	257.62	-1.00	23.46	19.01	12.33	15.50	83.21	65.71		
21	29.70	21.08	23.87	239.04	245.78	-1.00	22.26	19.94	12.03	15.00	69.56	69.05		
22	29.25	21.08	24.49	258.88	231.79	-1.00	21.67	18.46	11.89	30.61	65.05	63.09		
23	28.57	20.79	28.57	286.72	218.20	-1.00	21.67	17.48	11.89	20.70	58.31	57.38		
24	27.91	20.51	33.20	296.07	199.93	-1.00	22.26	17.48	11.45	19.19	54.47	54.62		
25	27.25	20.51	36.63	306.93	187.26	-1.00	22.26	17.21	11.45	16.18	49.88	53.42		
26	26.60	20.13	37.89	300.12	180.81	-1.00	22.26	16.69	11.45	39.17	46.74	51.63		
27	25.96	19.94	38.66	315.20	191.08	-1.00	21.86	16.35	19.19	32.72	43.96	59.57		
28	25.32	19.94	41.27	333.47	177.63	-1.00	21.67	16.18	14.60	52.82	40.22	71.78		
29	24.69	19.38	-1.00	-1.00	169.26	-1.00	21.67	15.67	10.60	61.48	37.13	116.52		
30	24.07	-1.00	-1.00	-1.00	173.42	-1.00	21.67	16.18	10.53	57.07	34.40	123.33		
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	16.18	-1.00	-1.00	-1.00	124.00		
MEAN	25.29	21.75	21.67	247.13	251.03	-1.00	24.90	19.59	14.12	19.75	98.98	75.29	-1.00	
MAX	33.92	23.46	41.27	333.47	337.03	-1.00	40.48	23.26	19.19	61.48	240.26	124.00	337.03	
MIN	21.67	19.38	15.00	171.34	169.26	-1.00	21.67	15.67	10.53	5.82	34.40	31.78	5.82	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1985														
1	146.28	-1.00	-1.00	105.93	116.09	-1.00	32.60	20.99	12.79	6.47	15.00	16.18		
2	152.12	-1.00	-1.00	104.90	132.61	-1.00	31.54	20.03	12.26	6.47	14.35	17.30		
3	149.68	-1.00	-1.00	101.42	128.95	-1.00	30.38	19.94	12.11	6.30	17.39	20.32		
4	135.39	-1.00	-1.00	113.51	117.39	-1.00	29.02	19.57	11.89	6.30	16.01	21.47		
5	120.89	-1.00	-1.00	125.34	110.53	-1.00	31.08	19.38	11.89	6.30	15.00	20.41		
6	116.52	-1.00	31.78	125.34	-1.00	-1.00	29.02	19.38	11.45	6.14	14.19	19.38		
7	147.97	-1.00	30.27	147.25	-1.00	-1.00	27.25	18.83	11.45	6.14	13.72	19.19		
8	154.10	-1.00	28.80	149.68	-1.00	-1.00	26.60	18.55	11.02	6.14	13.72	22.65		
9	168.75	-1.00	27.69	139.13	-1.00	-1.00	25.96	18.28	11.02	6.14	19.57	20.32		
10	139.13	-1.00	26.60	175.52	-1.00	-1.00	25.32	18.28	10.60	5.82	17.74	26.06		
11	122.66	-1.00	27.25	162.61	-1.00	-1.00	25.32	17.92	10.60	5.82	17.74	24.49		
12	128.50	-1.00	26.39	152.12	-1.00	-1.00	24.69	17.74	10.39	5.82	16.35	23.66		
13	108.01	31.78	25.11	158.07	-1.00	-1.00	24.69	17.74	10.32	5.51	15.00	79.19		
14	87.32	31.31	23.97	177.63	108.01	-1.00	24.07	17.39	10.18	5.51	14.03	106.76		
15	77.04	30.50	23.46	216.45	114.37	-1.00	24.07	17.21	10.18	-1.00	15.17	97.01		
16	69.05	29.25	22.76	203.30	109.27	-1.00	30.61	17.21	10.18	5.21	26.39	-1.00		
17	61.16	28.91	22.26	194.65	104.69	-1.00	29.02	16.86	9.77	5.06	25.32	-1.00		
18	53.72	30.84	21.67	200.21	104.69	-1.00	27.25	16.69	9.51	5.06	22.86	-1.00		
19	48.15	29.70	21.28	184.56	101.02	-1.00	26.60	16.18	9.38	5.06	20.51	-1.00		
20	44.51	28.80	23.36	-1.00	98.20	-1.00	26.60	16.18	8.98	8.23	18.28	30.38		
21	44.51	29.47	26.17	-1.00	102.24	-1.00	25.96	15.92	8.66	7.50	16.35	29.02		
22	47.30	28.91	24.18	-1.00	98.20	-1.00	25.96	15.67	8.60	6.75	14.84	27.91		
23	47.30	28.35	22.56	-1.00	95.82	-1.00	25.32	15.17	8.54	6.25	13.79	27.14		
24	46.74	29.25	25.96	-1.00	93.85	-1.00	26.39	15.17	8.23	5.82	30.38	26.82		
25	44.51	28.35	30.15	-1.00	93.85	-1.00	25.32	14.60	8.16	5.82	25.32	26.60		
26	46.74	-1.00	29.81	-1.00	-1.00	-1.00	24.69	14.27	7.86	31.08	20.51	25.96		
27	44.79	-1.00	-1.00	125.79	-1.00	-1.00	23.97	14.19	7.50	24.59	18.10	25.32		
28	-1.00	-1.00	-1.00	118.26	-1.00	-1.00	23.46	13.72	7.15	23.87	17.21	24.69		
29	-1.00	-1.00	-1.00	113.94	-1.00	-1.00	22.06	13.72	6.92	19.47	18.46	24.07		
30	-1.00	-1.00	-1.00	120.23	-1.00	-1.00	22.36	13.25	6.64	15.00	17.74	23.66		
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.67	12.94	-1.00	14.19	-1.00	-1.00		
MEAN	94.55	29.65	25.78	148.51	107.64	-1.00	26.45	16.87	9.81	9.13	18.03	31.77	-1.00	
MAX	168.75	31.78	31.78	216.45	132.61	-1.00	32.60	20.99	12.79	31.08	30.38	106.76	216.45	
MIN	44.51	28.35	21.28	101.42	93.85	-1.00	21.67	12.94	6.64	5.06	13.72	16.18	5.06	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1986													
1	-1.00	27.91	26.60	36.88	-1.00	-1.00	25.96	16.69	22.26	11.89	-1.00	-1.00	
2	-1.00	27.14	26.17	37.38	-1.00	-1.00	25.85	18.10	22.26	11.89	31.08	-1.00	
3	-1.00	26.60	26.82	36.38	-1.00	-1.00	25.32	20.32	21.67	18.64	33.44	-1.00	
4	-1.00	25.85	27.69	35.63	-1.00	-1.00	24.69	19.01	19.38	21.28	31.31	-1.00	
5	-1.00	-1.00	-1.00	35.63	-1.00	-1.00	24.69	17.65	18.83	17.57	-1.00	-1.00	
6	-1.00	-1.00	-1.00	34.89	-1.00	-1.00	24.07	17.21	18.83	16.69	-1.00	-1.00	
7	-1.00	-1.00	-1.00	35.88	-1.00	99.00	24.07	16.95	18.28	16.69	-1.00	-1.00	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	94.24	23.46	16.69	17.92	-1.00	-1.00	-1.00	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	91.91	23.36	16.69	17.74	-1.00	-1.00	-1.00	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.76	16.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
11	-1.00	-1.00	36.88	-1.00	-1.00	-1.00	22.26	16.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
12	25.32	-1.00	35.38	-1.00	-1.00	-1.00	23.87	16.18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
13	27.25	-1.00	33.20	-1.00	33.92	-1.00	23.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
14	32.25	-1.00	33.68	-1.00	32.48	-1.00	22.86	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
15	29.02	33.20	32.60	-1.00	33.20	-1.00	22.56	-1.00	-1.00	17.21	16.69	-1.00	
16	33.92	32.01	34.65	107.59	32.48	33.92	-1.00	-1.00	-1.00	16.35	29.93	-1.00	
17	112.66	31.31	33.20	121.78	32.01	32.72	-1.00	-1.00	-1.00	16.18	27.69	-1.00	
18	110.11	30.50	37.13	177.10	30.50	31.78	-1.00	-1.00	16.18	16.18	25.32	121.78	
19	99.81	29.81	34.65	222.29	29.13	30.38	20.51	15.17	16.09	21.08	26.82	126.69	
20	94.24	29.13	32.60	266.51	31.19	29.13	19.75	15.17	15.84	20.41	28.57	120.45	
21	98.40	28.57	32.25	260.46	32.96	28.13	19.38	14.84	15.33	18.19	29.70	133.53	
22	93.07	27.91	33.68	233.59	-1.00	27.91	19.38	14.68	15.09	17.13	-1.00	142.45	
23	-1.00	27.14	37.13	200.21	-1.00	27.14	18.83	14.43	14.60	16.95	-1.00	135.62	
24	-1.00	26.60	33.92	175.52	-1.00	26.71	18.19	14.43	14.19	16.69	-1.00	131.69	
25	-1.00	25.85	32.48	136.09	-1.00	26.60	17.92	14.19	14.19	16.35	108.22	120.89	
26	-1.00	25.32	31.31	112.66	-1.00	25.85	17.74	15.67	13.72	16.18	126.69	106.35	
27	-1.00	27.69	30.38	100.21	-1.00	25.32	17.74	16.52	13.72	15.67	123.77	99.61	
28	32.84	27.03	-1.00	-1.00	122.22	25.32	17.39	23.36	13.17	15.58	105.52	93.07	
29	30.84	-1.00	-1.00	-1.00	132.61	24.59	17.21	24.49	12.79	15.42	95.03	-1.00	
30	28.46	-1.00	-1.00	-1.00	131.69	24.07	16.86	22.65	12.26	15.17	93.46	-1.00	
31	28.35	-1.00	-1.00	-1.00	132.61	-1.00	16.69	22.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	58.44	28.31	32.49	124.56	62.08	39.15	21.32	17.47	16.56	16.75	55.90	121.10	-1.00
MAX	112.66	33.20	37.13	266.51	132.61	99.00	25.96	24.49	22.26	21.28	126.69	142.45	266.51
MIN	25.32	25.32	26.17	34.89	29.13	24.07	16.69	14.19	12.26	11.89	16.69	93.07	11.89

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1987													
1	-1.00	24.07	-1.00	34.16	31.78	32.72	21.67	16.18	17.21	14.19	18.28	24.28	
2	-1.00	23.77	-1.00	33.68	29.25	32.01	21.47	19.38	17.74	15.67	22.65	23.66	
3	-1.00	23.36	-1.00	32.96	35.14	32.96	20.70	19.38	17.21	17.04	28.35	25.32	
4	-1.00	22.86	-1.00	31.31	-1.00	33.20	20.51	18.64	16.95	16.18	24.49	29.81	
5	-1.00	22.56	-1.00	30.73	-1.00	32.13	20.08	18.28	16.69	17.92	22.65	28.35	
6	33.92	23.87	-1.00	30.38	-1.00	32.01	19.85	17.92	16.86	19.01	21.67	25.32	
7	30.84	28.13	-1.00	30.27	128.95	31.31	20.32	17.74	17.13	17.57	20.99	23.26	
8	33.92	28.35	-1.00	29.47	127.59	30.04	20.41	17.21	16.69	16.69	19.38	22.86	
9	32.96	27.91	-1.00	28.57	128.50	29.25	19.94	18.46	16.69	16.09	18.01	22.06	
10	-1.00	27.25	-1.00	27.91	130.32	29.13	20.13	18.83	16.18	15.17	16.86	21.67	
11	-1.00	27.25	-1.00	27.25	126.91	28.57	20.41	18.55	16.18	16.18	16.01	31.31	
12	148.22	26.92	-1.00	26.82	121.33	27.91	19.94	18.28	15.67	17.74	14.35	29.25	
13	136.32	26.60	-1.00	26.60	117.83	27.91	19.85	18.28	15.42	17.30	17.74	26.60	
14	122.66	26.49	-1.00	29.47	112.23	26.82	19.38	18.01	15.17	17.21	-1.00	24.28	
15	112.66	25.96	-1.00	29.59	105.93	26.60	19.38	17.74	15.17	16.69	-1.00	23.06	
16	105.52	25.96	30.27	28.57	103.46	26.17	19.29	17.74	15.67	16.18	-1.00	-1.00	
17	99.61	25.64	29.59	28.35	99.00	26.60	18.83	17.39	15.42	15.67	-1.00	-1.00	
18	93.07	25.64	29.25	30.84	95.42	25.96	18.28	18.10	15.17	18.46	-1.00	-1.00	
19	-1.00	25.32	28.80	31.08	92.88	25.53	18.01	17.21	14.68	22.46	-1.00	-1.00	
20	-1.00	25.32	27.91	28.35	-1.00	25.32	17.92	16.95	14.60	26.82	-1.00	-1.00	
21	-1.00	24.69	27.25	26.39	-1.00	24.69	-1.00	16.95	15.67	24.90	31.31	22.46	
22	-1.00	24.69	26.71	25.32	-1.00	24.69	-1.00	17.65	16.69	23.87	25.96	21.67	
23	32.72	24.28	26.60	24.69	-1.00	24.07	-1.00	18.28	16.18	22.26	23.26	22.26	
24	30.61	24.07	26.39	23.97	-1.00	23.97	-1.00	19.94	15.84	21.08	20.51	22.26	
25	28.80	23.97	29.02	23.46	37.13	23.46	-1.00	19.75	15.67	19.75	19.57	22.26	
26	27.69	23.46	28.13	23.46	37.13	23.16	-1.00	18.64	15.50	27.47	19.38	21.67	
27	27.03	23.97	32.01	22.06	36.75	23.16	-1.00	17.92	15.09	26.17	18.28	21.08	
28	25.85	27.91	33.20	20.99	35.63	22.56	-1.00	17.65	14.68	21.67	22.65	20.70	
29	25.53	-1.00	31.78	20.70	34.89	22.26	-1.00	17.21	14.68	19.75	28.35	19.38	
30	24.69	-1.00	30.38	-1.00	33.32	22.26	-1.00	16.95	14.35	19.38	24.49	18.83	
31	24.80	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	17.04	-1.00	19.38	-1.00	18.28	
MEAN	59.87	25.37	29.15	27.84	81.88	27.21	19.82	18.01	15.89	19.22	21.53	23.54	-1.00
MAX	148.22	28.35	33.20	34.16	130.32	33.20	21.67	19.94	17.74	27.47	31.31	31.31	148.22
MIN	24.69	22.56	26.39	20.70	29.25	22.26	17.92	16.18	14.35	14.19	14.35	18.28	14.19

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1988													
1	26.17	31.31	30.61	115.66	109.69	27.03	29.81	18.83	27.03	-1.00	22.76	19.19	
2	20.89	29.25	26.39	108.01	106.35	25.64	28.24	19.38	25.64	-1.00	25.32	18.28	
3	25.53	26.60	24.90	104.28	108.01	24.69	26.60	18.46	24.69	-1.00	29.02	17.65	
4	22.46	24.90	26.39	102.24	111.38	24.07	25.85	17.21	24.59	-1.00	27.69	17.21	
5	19.57	26.60	28.13	98.60	111.38	23.36	25.32	16.86	23.97	-1.00	-1.00	19.57	
6	-1.00	25.96	26.39	95.82	105.52	22.06	24.49	17.04	23.36	-1.00	-1.00	19.38	
7	-1.00	30.15	23.87	93.46	101.02	24.49	23.26	16.52	22.46	-1.00	-1.00	20.32	
8	-1.00	29.25	23.26	95.82	97.80	25.11	22.36	16.52	21.67	-1.00	32.72	-1.00	
9	17.74	26.39	22.26	105.11	94.24	27.69	21.67	17.30	21.08	-1.00	29.25	-1.00	
10	17.21	28.13	28.80	108.85	92.68	27.25	22.86	16.69	20.51	-1.00	26.49	32.96	
11	17.57	30.61	27.91	105.93	-1.00	25.75	22.65	16.18	19.94	-1.00	33.20	29.93	
12	21.28	23.46	26.39	101.22	-1.00	24.28	20.70	16.18	19.38	-1.00	40.22	26.39	
13	24.07	24.07	24.90	92.68	-1.00	23.26	21.08	15.50	-1.00	-1.00	34.65	25.85	
14	30.84	30.15	26.39	-1.00	-1.00	22.06	20.41	15.17	-1.00	-1.00	31.31	24.69	
15	25.75	29.25	27.47	-1.00	107.18	27.03	19.94	16.78	-1.00	-1.00	28.57	24.07	
16	26.60	25.32	26.82	98.60	101.42	32.01	23.97	15.67	28.57	-1.00	27.03	23.36	
17	24.49	22.86	29.47	107.18	95.03	26.82	23.46	14.51	29.02	-1.00	25.64	22.76	
18	23.36	21.67	28.13	102.24	-1.00	22.65	23.06	15.67	29.93	-1.00	24.69	22.46	
19	27.47	20.13	25.11	100.21	-1.00	99.00	22.26	15.00	26.60	-1.00	23.87	21.67	
20	27.91	18.73	33.68	98.60	-1.00	94.64	21.76	15.17	25.53	-1.00	22.56	20.99	
21	25.96	17.74	33.44	-1.00	-1.00	104.28	21.67	15.67	24.49	-1.00	21.67	20.51	
22	24.49	18.64	31.31	-1.00	21.67	-1.00	20.99	16.35	23.06	-1.00	20.70	19.94	
23	23.46	17.21	27.91	-1.00	28.91	-1.00	20.51	16.95	22.26	-1.00	20.13	19.38	
24	22.65	16.69	-1.00	-1.00	27.03	-1.00	20.03	17.92	21.67	-1.00	19.38	19.38	
25	22.06	16.18	-1.00	-1.00	25.85	-1.00	21.08	24.90	20.51	-1.00	18.83	31.31	
26	22.26	32.48	102.64	106.35	25.11	-1.00	19.66	23.77	19.38	-1.00	18.83	32.01	
27	27.91	35.88	113.51	104.28	26.39	-1.00	20.03	22.65	19.94	-1.00	17.92	29.59	
28	33.80	36.38	109.27	107.59	25.11	-1.00	19.75	21.67	20.13	-1.00	17.21	26.71	
29	29.93	-1.00	108.01	108.43	27.03	-1.00	18.83	20.99	20.41	-1.00	16.86	25.75	
30	27.47	-1.00	108.01	104.28	30.38	-1.00	19.38	-1.00	19.38	-1.00	16.18	25.75	
31	27.47	-1.00	107.59	-1.00	28.13	-1.00	19.66	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.32	
MEAN	24.51	25.57	44.10	102.85	69.88	35.87	22.30	17.64	23.16	-1.00	24.91	23.53	-1.00
MAX	33.80	36.38	113.51	115.66	111.38	104.28	29.81	24.90	29.93	-1.00	40.22	32.96	115.66
MIN	17.21	16.18	22.26	92.68	21.67	22.06	18.83	14.51	19.38	-1.00	16.18	17.21	14.51

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1989													
1	24.07	19.85	-1.00	-1.00	-1.00	118.26	98.60	-1.00	-1.00	-1.00	16.01	-1.00	
2	23.36	19.38	-1.00	-1.00	-1.00	110.11	105.11	-1.00	-1.00	-1.00	20.32	-1.00	
3	21.67	18.83	-1.00	-1.00	-1.00	102.24	112.66	-1.00	-1.00	-1.00	14.84	-1.00	
4	20.51	24.49	-1.00	-1.00	-1.00	94.24	107.39	-1.00	-1.00	-1.00	20.13	-1.00	
5	30.84	23.87	-1.00	-1.00	-1.00	106.76	102.24	-1.00	-1.00	-1.00	19.19	-1.00	
6	31.54	22.65	-1.00	-1.00	-1.00	117.17	97.80	-1.00	-1.00	-1.00	20.89	-1.00	
7	28.24	21.67	-1.00	-1.00	-1.00	111.38	92.49	-1.00	-1.00	-1.00	20.70	-1.00	
8	26.71	20.89	-1.00	-1.00	-1.00	108.85	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.67	-1.00	
9	25.96	20.41	-1.00	-1.00	-1.00	104.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.67	-1.00	
10	32.84	19.94	-1.00	-1.00	-1.00	121.33	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	19.38	-1.00	
11	21.47	19.38	-1.00	-1.00	-1.00	125.34	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	19.10	-1.00	
12	19.75	19.19	-1.00	-1.00	-1.00	119.57	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.83	-1.00	
13	22.06	18.19	-1.00	-1.00	-1.00	113.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.83	-1.00	
14	19.38	17.74	-1.00	-1.00	-1.00	110.96	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.10	-1.00	
15	20.51	28.80	-1.00	-1.00	-1.00	105.93	31.31	-1.00	-1.00	-1.00	18.46	-1.00	
16	29.25	28.57	-1.00	-1.00	-1.00	100.61	30.38	-1.00	-1.00	-1.00	18.46	-1.00	
17	31.78	26.82	-1.00	-1.00	-1.00	97.40	32.72	-1.00	-1.00	-1.00	17.39	-1.00	
18	27.69	25.85	-1.00	-1.00	-1.00	93.27	32.01	-1.00	-1.00	-1.00	16.86	-1.00	
19	22.06	24.69	-1.00	-1.00	-1.00	100.61	29.25	-1.00	-1.00	-1.00	15.84	-1.00	
20	20.51	23.97	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	28.24	-1.00	-1.00	-1.00	15.00	-1.00	
21	21.67	23.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	24.69	-1.00	-1.00	-1.00	14.68	-1.00	
22	22.86	22.76	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.96	-1.00	-1.00	-1.00	14.03	-1.00	
23	29.70	22.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.32	-1.00	-1.00	-1.00	16.35	-1.00	
24	26.17	25.11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.96	-1.00	-1.00	-1.00	17.74	-1.00	
25	19.94	25.11	-1.00	-1.00	-1.00	115.66	22.56	-1.00	-1.00	-1.00	81.37	-1.00	
26	22.06	23.87	-1.00	-1.00	-1.00	118.70	23.46	-1.00	-1.00	-1.00	108.43	-1.00	
27	22.06	23.26	-1.00	-1.00	-1.00	111.59	19.38	-1.00	-1.00	-1.00	112.66	-1.00	
28	26.60	22.46	-1.00	-1.00	-1.00	114.37	19.94	-1.00	-1.00	-1.00	93.07	-1.00	
29	20.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	106.35	20.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
30	19.75	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	102.24	21.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
31	20.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	24.26	22.62	-1.00	-1.00	-1.00	109.61	47.76	-1.00	-1.00	-1.00	29.64	-1.00	-1.00
MAX	32.84	28.80	-1.00	-1.00	-1.00	125.34	112.66	-1.00	-1.00	-1.00	112.66	-1.00	125.34
MIN	19.38	17.74	-1.00	-1.00	-1.00	93.27	19.38	-1.00	-1.00	-1.00	14.03	-1.00	14.03

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1990													
1	15.33	-1.00	135.39	105.11	103.46	-1.00	-1.00	25.32	17.39	31.31	-1.00	20.89	
2	17.39	-1.00	27.69	-1.00	97.01	-1.00	-1.00	21.86	16.35	29.47	-1.00	34.53	
3	19.75	-1.00	-1.00	148.22	106.76	-1.00	-1.00	23.46	17.39	27.25	-1.00	35.63	
4	22.06	-1.00	-1.00	-1.00	126.69	-1.00	-1.00	20.70	16.18	24.28	-1.00	33.68	
5	20.70	-1.00	-1.00	-1.00	133.07	-1.00	-1.00	-1.00	16.43	18.28	-1.00	31.78	
6	22.46	41.54	-1.00	-1.00	134.00	-1.00	-1.00	19.94	17.92	16.01	-1.00	30.38	
7	30.61	38.40	-1.00	-1.00	116.09	-1.00	-1.00	18.46	17.74	23.66	-1.00	28.13	
8	28.80	38.15	-1.00	119.14	128.50	-1.00	-1.00	21.08	17.04	23.26	-1.00	25.96	
9	30.61	38.15	-1.00	-1.00	133.07	-1.00	-1.00	17.92	16.52	25.96	-1.00	29.70	
10	24.49	35.38	-1.00	-1.00	110.96	-1.00	-1.00	17.04	-1.00	23.46	-1.00	27.14	
11	20.51	33.92	-1.00	-1.00	102.24	-1.00	-1.00	24.07	17.65	20.32	-1.00	22.26	
12	26.28	31.78	-1.00	265.87	95.42	-1.00	-1.00	-1.00	17.21	15.84	-1.00	20.79	
13	31.54	31.31	-1.00	-1.00	99.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.37	23.26	-1.00	16.18	
14	29.25	29.47	-1.00	472.35	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.26	24.28	-1.00	22.26	
15	29.02	24.07	318.67	489.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.46	23.16	-1.00	14.03	
16	31.31	-1.00	265.87	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.32	19.94	21.47	-1.00	11.96	
17	24.07	-1.00	137.25	274.25	-1.00	-1.00	-1.00	22.86	18.92	20.51	-1.00	14.35	
18	26.60	-1.00	134.92	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.46	18.83	19.01	-1.00	15.50	
19	24.69	-1.00	132.15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	17.39	18.10	-1.00	32.25	
20	24.28	-1.00	125.79	132.61	-1.00	-1.00	-1.00	20.13	15.33	17.92	-1.00	31.31	
21	19.57	-1.00	123.11	128.50	-1.00	-1.00	-1.00	19.38	14.51	17.92	-1.00	23.56	
22	26.60	-1.00	116.52	124.44	-1.00	-1.00	-1.00	19.01	18.64	16.69	-1.00	20.32	
23	20.51	-1.00	112.66	118.70	-1.00	-1.00	-1.00	18.37	17.39	16.69	-1.00	19.19	
24	21.67	-1.00	110.11	141.97	-1.00	-1.00	-1.00	17.39	-1.00	15.84	-1.00	-1.00	
25	26.39	-1.00	98.20	144.84	-1.00	-1.00	-1.00	20.03	30.38	15.00	-1.00	-1.00	
26	27.25	-1.00	-1.00	152.12	-1.00	-1.00	-1.00	25.32	22.46	14.51	-1.00	-1.00	
27	28.57	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.28	20.32	16.35	-1.00	-1.00	
28	26.60	-1.00	128.50	145.80	-1.00	-1.00	-1.00	24.69	19.57	-1.00	-1.00	-1.00	
29	31.54	-1.00	117.83	144.84	-1.00	-1.00	-1.00	21.28	20.32	20.22	-1.00	-1.00	
30	30.84	-1.00	110.11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.51	-1.00	19.94	-1.00	-1.00	
31	28.13	-1.00	113.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	19.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	25.40	34.22	135.81	194.25	114.33	-1.00	-1.00	21.11	18.74	20.69	-1.00	24.42	-1.00
MAX	31.54	41.54	318.67	489.27	134.00	-1.00	-1.00	25.32	30.38	31.31	-1.00	35.63	489.27
MIN	15.33	24.07	27.69	105.11	95.42	-1.00	-1.00	17.04	14.51	14.51	-1.00	11.96	11.96

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1H10											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1991													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.76	-1.00	-1.00	22.06	15.50	14.84	13.87	-1.00	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	26.60	-1.00	-1.00	21.67	15.50	14.84	13.87	-1.00	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	27.69	-1.00	-1.00	21.28	15.50	18.10	14.03	-1.00	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	29.70	-1.00	-1.00	20.70	15.33	18.10	14.03	-1.00	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.53	-1.00	-1.00	20.13	15.33	18.46	14.03	-1.00	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	24.69	-1.00	-1.00	19.75	16.35	17.57	6.69	-1.00	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	25.22	-1.00	-1.00	-1.00	16.35	16.52	13.25	-1.00	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.76	-1.00	-1.00	-1.00	16.18	16.01	13.87	-1.00	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.76	-1.00	-1.00	-1.00	16.18	29.70	15.33	-1.00	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.16	-1.00	-1.00	-1.00	16.69	28.35	20.70	-1.00	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	14.03	-1.00	-1.00	20.89	15.50	22.26	40.74	-1.00	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	16.18	18.83	39.95	-1.00	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	16.35	24.49	18.64	-1.00	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.86	16.35	24.28	18.46	-1.00	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.66	16.18	23.66	17.21	-1.00	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.46	16.18	23.46	16.52	-1.00	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	15.84	15.84	15.84	-1.00	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.66	16.86	16.69	16.01	-1.00	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.66	17.39	23.06	-1.00	-1.00	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.46	-1.00	18.83	-1.00	-1.00	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.28	26.60	16.18	-1.00	-1.00	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.89	25.32	-1.00	-1.00	-1.00	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.08	20.51	15.33	-1.00	-1.00	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	21.08	19.38	14.68	-1.00	-1.00	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.89	18.46	16.18	-1.00	-1.00	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.51	17.92	18.83	-1.00	-1.00	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.51	17.04	13.87	-1.00	-1.00	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	20.51	16.52	13.87	-1.00	-1.00	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	19.38	16.35	14.03	-1.00	-1.00	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.83	17.21	14.19	-1.00	-1.00	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	18.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	23.81	-1.00	-1.00	21.18	17.28	18.66	17.95	-1.00	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	29.70	-1.00	-1.00	23.66	26.60	29.70	40.74	-1.00	40.74
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	14.03	-1.00	-1.00	18.10	15.33	13.87	6.69	-1.00	6.69

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1950													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.07	0.03	0.00	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.17	0.13	0.03	0.00	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.00	0.05	0.00	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	0.22	0.08	0.00	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	0.00	0.08	0.00	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	0.00	0.07	0.00	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	0.27	0.05	0.00	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	0.22	0.03	0.10	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	0.13	0.03	0.17	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	0.13	0.02	0.17	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.12	0.10	0.02	0.11	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31	0.27	0.02	0.13	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	0.41	0.02	0.13	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.76	0.41	0.01	0.11	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.41	0.01	0.24	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.12	0.34	0.01	0.41	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.24	0.01	0.41	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	0.19	0.01	0.34	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	0.15	0.00	0.27	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	0.13	0.00	0.24	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	0.11	0.00	0.24	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	2.48	0.10	0.00	0.17	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.17	0.08	0.00	0.11	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.08	0.07	0.00	0.13	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	0.08	0.06	0.00	0.11	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.17	0.05	0.00	0.10	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.19	0.04	0.00	0.17	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.10	0.04	0.00	0.15	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.07	0.03	0.00	0.13	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.71	0.03	0.00	0.04	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	-1.00	0.03	-1.00	0.05	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.39	0.14	0.02	0.14	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	2.48	0.41	0.08	0.41	2.48
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1951													
1	0.03	0.19	0.60	22.34	29.20	5.48	1.31	0.37	0.08	0.00	0.00	6.86	
2	0.03	0.17	0.50	14.84	20.56	4.82	1.73	0.34	0.07	0.00	0.11	4.40	
3	0.03	0.11	0.46	6.86	15.22	4.40	1.97	0.37	0.07	0.00	0.17	4.17	
4	0.02	0.10	0.41	4.09	7.72	4.17	1.65	0.34	0.07	0.00	0.15	3.40	
5	0.02	0.07	0.37	3.59	6.62	3.79	1.71	0.30	0.06	0.00	0.19	2.84	
6	0.02	0.06	0.30	3.21	11.89	3.50	1.50	0.34	0.05	0.00	0.15	2.48	
7	0.01	0.06	0.24	2.22	12.18	3.12	1.12	0.30	0.04	0.00	0.15	2.31	
8	0.01	0.04	0.19	2.48	20.56	2.84	1.50	0.27	0.03	0.00	0.18	1.65	
9	0.00	0.11	0.17	7.84	12.04	2.66	1.71	0.24	0.03	0.00	0.14	1.81	
10	0.00	0.30	0.13	4.69	10.76	2.36	1.71	0.24	0.03	0.00	0.11	2.84	
11	0.00	2.84	0.10	4.40	19.17	2.31	1.65	0.24	0.03	0.00	0.71	2.66	
12	0.00	1.12	0.24	6.16	11.60	2.14	1.81	0.22	0.02	0.00	1.12	2.31	
13	0.00	0.75	0.50	4.17	12.18	1.97	1.65	0.24	0.03	0.00	0.91	1.97	
14	0.01	1.97	0.91	3.99	12.77	1.81	1.50	0.24	0.02	0.00	0.65	1.97	
15	0.02	1.71	0.91	4.82	15.85	1.73	1.31	0.22	0.01	0.00	0.55	1.65	
16	0.06	1.31	1.06	5.23	18.49	1.97	1.12	0.23	0.01	0.00	0.41	1.85	
17	0.04	0.76	1.12	5.93	19.79	2.48	1.06	0.22	0.02	0.00	1.54	2.05	
18	0.01	0.50	1.97	6.74	23.99	1.97	0.98	0.19	0.02	0.00	1.22	5.93	
19	0.01	0.41	1.71	5.48	23.81	1.81	0.91	0.19	0.02	0.00	1.56	4.61	
20	0.01	0.34	1.12	5.23	19.51	1.57	0.76	0.17	0.02	0.00	1.12	1.97	
21	0.00	1.22	0.76	5.70	15.22	1.59	0.71	0.15	0.02	0.00	1.97	3.21	
22	0.37	1.31	0.50	8.60	14.84	1.41	0.71	0.13	0.01	0.00	3.50	3.21	
23	1.59	1.50	0.50	7.84	15.85	1.22	0.65	0.13	0.01	0.00	5.04	3.02	
24	0.91	1.22	0.41	6.86	15.38	1.12	0.63	0.11	0.01	0.00	5.93	3.02	
25	1.41	0.98	0.37	4.50	11.89	1.12	0.60	0.11	0.01	0.00	6.04	3.59	
26	1.57	0.76	0.24	4.40	10.48	1.50	0.50	0.11	0.01	0.00	7.35	5.04	
27	1.12	0.71	0.17	6.62	8.86	1.50	0.55	0.10	0.01	0.01	8.60	6.36	
28	0.91	0.65	0.15	7.47	7.84	1.22	0.50	0.10	0.01	0.01	9.66	5.48	
29	0.46	-1.00	0.13	6.51	7.10	1.12	0.50	0.08	0.01	0.00	9.00	4.61	
30	0.30	-1.00	0.13	6.86	6.62	1.31	0.46	0.08	0.01	0.00	7.22	3.99	
31	0.24	-1.00	0.22	-1.00	5.93	-1.00	0.41	0.08	-1.00	0.00	-1.00	5.93	
MEAN	0.30	0.76	0.54	6.32	14.32	2.33	1.13	0.21	0.03	0.00	2.51	3.46	2.67
MAX	1.59	2.84	1.97	22.34	29.20	5.48	1.97	0.37	0.08	0.01	9.66	6.86	29.20
MIN	0.00	0.04	0.10	2.22	5.93	1.12	0.41	0.08	0.01	0.00	0.00	1.65	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1952													
1	7.59	0.60	0.71	13.82	12.18	2.35	0.84	0.17	0.07	0.23	0.06	0.65	
2	9.13	0.60	1.02	21.44	11.89	2.18	0.80	0.17	0.06	0.27	0.04	0.60	
3	10.20	0.50	0.80	28.21	11.60	2.22	0.74	0.17	0.06	0.24	0.04	0.55	
4	11.32	0.46	0.63	5.79	9.93	2.22	0.68	0.18	0.07	0.22	0.06	0.39	
5	9.13	0.46	0.57	3.89	19.86	1.93	0.60	0.17	0.07	0.20	0.05	0.36	
6	8.35	0.34	0.46	3.21	19.51	2.09	0.55	0.17	0.06	0.19	0.23	0.30	
7	7.84	0.34	0.41	2.66	15.53	1.97	0.55	0.17	0.05	0.16	0.71	0.30	
8	6.62	0.34	0.36	2.22	21.77	1.89	0.50	0.17	0.05	0.13	0.68	0.34	
9	5.93	0.34	0.32	2.53	21.98	2.14	0.46	0.16	0.05	0.08	0.60	0.27	
10	5.23	0.30	0.50	2.93	21.26	2.14	0.41	0.14	0.05	0.08	0.41	0.23	
11	8.35	0.30	0.52	2.14	25.50	2.01	0.41	0.13	0.04	0.07	0.32	0.17	
12	6.86	0.84	0.50	2.35	26.46	1.73	0.43	0.15	0.03	0.07	0.27	0.17	
13	4.61	0.88	0.41	2.26	22.71	1.65	0.34	0.15	0.03	0.07	0.18	0.15	
14	4.17	0.65	0.68	2.84	16.82	1.85	0.34	0.13	0.03	0.07	0.15	0.11	
15	3.79	0.50	0.71	3.59	13.22	1.81	0.32	0.13	0.03	0.07	0.12	0.07	
16	3.99	0.46	0.60	3.21	11.18	1.61	0.32	0.14	0.03	0.06	0.10	0.06	
17	4.17	0.50	0.52	14.27	9.39	1.53	0.30	0.15	0.03	0.22	0.12	0.06	
18	3.79	0.71	0.50	13.07	7.97	1.59	0.32	0.13	0.03	0.19	0.15	0.06	
19	3.21	2.05	0.43	4.98	6.86	1.85	0.32	0.17	0.02	0.17	0.19	0.05	
20	2.48	2.84	0.37	4.82	6.04	1.69	0.27	0.19	0.02	0.15	0.17	0.04	
21	2.31	1.97	0.29	5.14	5.70	1.70	0.27	0.19	0.02	0.13	0.22	0.03	
22	2.22	2.05	0.26	5.59	5.35	1.45	0.27	0.17	0.02	0.13	0.55	0.03	
23	1.97	2.05	0.22	4.49	5.13	1.27	0.22	0.17	0.02	0.12	0.74	0.02	
24	1.65	1.71	0.22	4.69	4.39	1.31	0.22	0.17	0.05	0.11	1.71	0.02	
25	1.71	1.31	0.18	6.67	3.94	1.22	0.19	0.17	0.04	0.11	2.05	0.02	
26	1.50	1.71	0.17	15.22	3.74	1.22	0.17	0.17	0.11	0.08	1.69	0.01	
27	1.31	0.98	0.17	7.84	3.50	1.09	0.17	0.13	0.07	0.05	1.44	0.01	
28	1.12	0.84	0.14	7.35	3.12	1.06	0.26	0.13	0.07	0.04	1.10	0.01	
29	0.98	0.71	0.17	10.07	2.88	0.91	0.26	0.11	0.07	0.04	0.74	0.01	
30	0.84	-1.00	0.17	11.89	2.64	0.91	0.23	0.07	0.09	0.04	0.71	0.01	
31	0.71	-1.00	0.26	-1.00	2.39	-1.00	0.17	0.07	-1.00	1.31	-1.00	0.00	
MEAN	4.62	0.94	0.43	7.31	11.43	1.69	0.38	0.15	0.05	0.16	0.52	0.16	2.33
MAX	11.32	2.84	1.02	28.21	26.46	2.35	0.84	0.19	0.11	1.31	2.05	0.65	28.21
MIN	0.71	0.30	0.14	2.14	2.39	0.91	0.17	0.07	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1953													
1	0.02	0.00	-1.00	1.05	12.92	8.35	1.06	0.27	0.19	0.13	0.07	0.01	
2	0.01	0.00	-1.00	1.61	15.30	7.47	1.06	0.23	0.20	0.12	0.07	0.01	
3	0.01	0.00	-1.00	1.02	19.91	6.86	0.98	0.22	0.23	0.07	0.07	0.01	
4	0.01	0.00	-1.00	0.46	14.13	7.16	0.98	0.22	0.20	0.07	0.06	0.00	
5	0.01	0.00	-1.00	0.34	17.07	8.60	0.91	0.18	0.34	0.07	0.04	0.00	
6	0.01	-1.00	-1.00	1.81	18.40	9.79	0.74	0.17	0.55	0.07	0.03	0.00	
7	0.68	-1.00	-1.00	3.55	13.82	9.46	0.65	0.17	0.65	0.06	0.03	0.00	
8	0.36	-1.00	-1.00	1.93	12.18	8.09	0.60	0.15	0.65	0.06	0.02	0.00	
9	0.26	-1.00	-1.00	2.05	17.65	6.86	0.55	0.15	0.80	0.06	0.02	0.00	
10	0.17	-1.00	-1.00	2.05	17.15	6.26	0.48	0.13	0.87	0.05	0.01	0.00	
11	0.11	-1.00	-1.00	1.81	15.82	5.86	0.41	0.11	1.09	0.04	0.01	0.00	
12	0.08	-1.00	-1.00	1.77	13.67	5.25	0.37	0.25	1.02	0.06	0.01	0.00	
13	0.14	-1.00	-1.00	1.71	22.52	4.55	0.37	0.65	0.71	0.07	0.01	0.00	
14	0.10	-1.00	-1.00	2.75	32.05	3.99	0.34	0.65	2.05	0.08	0.01	0.00	
15	0.08	-1.00	-1.00	3.07	24.55	3.84	0.30	0.60	1.49	0.09	0.00	0.00	
16	0.08	-1.00	-1.00	2.79	15.03	3.40	0.30	0.48	0.71	0.08	0.00	0.00	
17	0.06	-1.00	-1.00	2.48	15.34	3.21	0.27	0.39	0.50	0.07	0.00	0.00	
18	0.05	-1.00	-1.00	1.97	19.17	2.84	0.29	0.36	0.46	0.07	0.00	0.00	
19	0.05	-1.00	-1.00	1.65	24.55	2.61	0.27	0.29	0.39	0.08	0.00	0.00	
20	0.05	-1.00	-1.00	1.57	35.64	2.31	0.24	0.24	0.34	0.22	0.05	0.00	
21	0.05	-1.00	-1.00	2.05	30.01	2.14	0.24	0.26	0.29	0.22	0.03	0.00	
22	0.05	-1.00	-1.00	3.89	18.91	2.01	0.43	0.37	0.22	0.18	0.17	0.00	
23	0.04	-1.00	-1.00	6.74	16.63	1.85	1.27	0.48	0.22	0.16	0.04	0.00	
24	0.04	-1.00	-1.00	4.40	16.43	1.69	1.41	0.39	0.17	0.10	0.07	0.01	
25	0.03	-1.00	-1.00	3.99	16.09	1.65	1.12	0.34	0.17	0.07	0.06	0.00	
26	0.02	-1.00	-1.00	3.64	13.75	1.71	1.01	0.27	0.20	0.13	0.05	0.00	
27	0.02	-1.00	-1.00	6.20	11.89	1.71	0.63	0.24	0.23	0.29	0.05	0.00	
28	0.01	-1.00	-1.00	9.26	11.18	1.44	0.52	0.22	0.19	0.23	0.04	0.00	
29	0.01	-1.00	5.87	17.95	11.04	1.17	0.43	0.22	0.18	0.18	0.02	0.01	
30	0.01	-1.00	3.79	18.66	10.48	1.12	0.36	0.22	0.15	0.15	0.01	0.06	
31	0.01	-1.00	2.66	-1.00	9.39	-1.00	0.30	0.22	-1.00	0.08	-1.00	0.13	
MEAN	0.08	0.00	4.11	3.81	17.51	4.44	0.61	0.29	0.51	0.11	0.04	0.01	-1.00
MAX	0.68	0.00	5.87	18.66	35.64	9.79	1.41	0.65	2.05	0.29	0.17	0.13	35.64
MIN	0.01	0.00	2.66	0.34	9.39	1.12	0.24	0.11	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												
		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1954	1	0.15	0.71	2.84	1.73	11.46	10.00	2.88	1.22	0.24	0.02	2.53	0.12	
	2	0.22	0.63	2.75	2.66	9.86	8.60	2.84	1.22	0.23	0.01	2.39	0.11	
	3	0.67	0.48	2.31	1.66	9.66	9.26	2.84	1.22	0.22	0.01	1.89	0.10	
	4	0.60	0.39	3.02	0.26	9.79	8.80	2.70	1.12	0.22	0.02	1.73	0.10	
	5	0.52	0.32	3.50	0.17	12.04	8.60	2.48	1.12	0.22	0.01	1.50	0.10	
	6	0.48	0.26	1.81	2.31	13.07	7.72	2.48	0.98	0.22	0.00	1.12	0.09	
	7	0.90	0.22	1.81	1.65	17.48	7.28	2.48	0.91	0.22	0.01	0.98	0.07	
	8	1.22	0.16	2.44	1.65	18.29	7.10	2.22	0.84	0.22	0.00	0.80	0.08	
	9	0.84	0.14	3.31	1.31	18.49	4.93	2.14	0.84	0.16	0.00	0.71	0.06	
	10	0.34	0.10	2.14	1.09	19.00	5.13	1.97	0.84	0.10	0.00	0.63	0.05	
	11	0.20	0.07	1.50	1.02	17.95	4.93	1.97	0.80	0.10	0.00	0.52	0.04	
	12	0.22	0.07	1.21	0.98	16.43	4.82	1.85	0.71	0.10	0.00	0.39	0.04	
	13	0.30	0.06	0.71	0.98	16.43	4.82	1.81	0.71	0.08	0.00	0.39	0.05	
	14	0.27	0.05	0.71	1.27	20.56	4.76	1.65	0.65	0.08	0.00	0.36	0.14	
	15	0.23	0.04	0.46	1.76	20.00	4.30	1.65	0.50	0.08	0.00	0.23	0.09	
	16	0.19	0.02	0.36	2.57	21.41	3.99	1.53	0.50	0.08	0.00	0.23	0.08	
	17	0.14	0.02	0.29	3.21	21.77	3.59	1.59	0.50	0.07	0.00	0.20	0.07	
	18	1.89	0.05	0.23	5.46	20.38	3.40	1.50	0.55	0.07	0.00	0.19	0.05	
	19	0.32	0.04	0.19	6.86	20.61	3.31	1.31	0.55	0.07	0.01	0.26	0.04	
	20	1.41	0.03	0.17	6.86	16.30	3.16	1.31	0.50	0.05	0.05	0.37	0.02	
	21	0.71	0.03	0.15	7.16	16.55	3.02	2.48	0.48	0.05	0.00	0.50	0.02	
	22	1.05	0.02	0.13	7.41	17.20	2.93	1.69	0.41	0.05	0.19	0.46	0.01	
	23	2.48	0.01	0.12	6.49	21.55	2.84	1.50	0.39	0.03	0.30	0.37	0.01	
	24	3.50	2.66	0.11	6.26	21.53	2.84	1.50	0.34	0.03	0.46	0.34	0.01	
	25	3.07	2.44	0.10	7.28	17.48	2.75	1.36	0.34	0.03	16.66	0.29	0.01	
	26	5.81	1.97	0.08	4.09	15.38	3.02	1.31	0.34	0.03	36.94	0.27	0.01	
	27	4.66	2.39	0.07	6.26	12.77	3.59	1.27	0.34	0.02	13.22	0.26	0.00	
	28	2.84	5.04	0.17	6.74	17.15	3.59	1.22	0.34	0.02	9.79	0.22	0.00	
	29	1.93	-1.00	0.55	9.39	16.63	3.35	1.22	0.34	0.02	4.82	0.22	0.00	
	30	1.50	-1.00	0.87	11.04	16.05	3.02	1.22	0.29	0.02	4.61	0.19	0.00	
	31	1.14	-1.00	1.50	-1.00	15.85	-1.00	1.22	0.26	-1.00	3.99	-1.00	0.00	
MEAN		1.28	0.66	1.15	3.92	16.75	4.98	1.84	0.65	0.10	2.94	0.68	0.05	2.94
MAX		5.81	5.04	3.50	11.04	21.77	10.00	2.88	1.22	0.24	36.94	2.53	0.14	36.94
MIN		0.14	0.01	0.07	0.17	9.66	2.75	1.22	0.26	0.02	0.00	0.19	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												
		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1955	1	0.08	-1.00	9.66	0.71	10.97	-1.00	-1.00	2.66	0.84	0.27	0.06	1.21	
	2	0.08	-1.00	9.79	0.63	11.60	-1.00	-1.00	2.57	0.76	0.27	0.05	1.05	
	3	-1.00	-1.00	7.72	0.63	16.55	-1.00	-1.00	2.44	0.71	0.47	0.05	0.87	
	4	-1.00	-1.00	6.86	1.93	28.21	-1.00	5.93	2.31	0.71	0.60	0.05	0.74	
	5	-1.00	3.99	6.26	2.39	31.84	-1.00	5.64	2.31	0.71	0.55	0.10	0.60	
	6	-1.00	7.59	5.81	2.75	34.78	-1.00	5.42	2.70	0.68	0.46	0.16	0.52	
	7	-1.00	7.22	4.61	3.21	29.61	-1.00	5.19	2.98	0.65	0.40	0.14	0.43	
	8	-1.00	8.08	4.09	3.55	27.62	-1.00	4.93	2.79	0.60	0.34	0.13	0.39	
	9	-1.00	14.90	2.84	5.48	25.88	-1.00	4.87	2.48	0.55	0.30	0.13	0.30	
	10	-1.00	23.99	2.39	9.79	30.01	-1.00	4.65	2.35	0.55	0.26	0.10	0.23	
	11	-1.00	28.11	2.05	11.18	31.64	-1.00	4.45	2.22	0.55	0.24	0.18	0.20	
	12	-1.00	19.95	1.73	12.77	-1.00	-1.00	4.35	2.05	0.52	0.22	1.81	0.19	
	13	-1.00	20.38	1.61	12.47	-1.00	-1.00	4.23	1.77	0.50	0.22	1.77	0.19	
	14	-1.00	9.33	1.31	15.38	-1.00	-1.00	4.04	1.73	0.50	0.17	1.66	0.15	
	15	-1.00	6.73	0.98	21.80	-1.00	-1.00	5.04	1.65	0.50	0.17	1.21	0.15	
	16	-1.00	9.13	0.84	22.98	-1.00	-1.00	5.59	1.65	0.46	0.17	0.94	0.17	
	17	-1.00	11.25	0.71	17.57	-1.00	-1.00	5.59	1.66	0.41	0.19	0.84	0.22	
	18	-1.00	16.79	0.63	16.99	-1.00	-1.00	5.13	1.59	0.41	0.17	0.76	0.29	
	19	-1.00	11.50	0.48	19.60	-1.00	-1.00	4.71	1.59	0.37	0.15	0.71	0.34	
	20	-1.00	7.72	0.37	18.20	-1.00	-1.00	4.45	1.54	0.37	0.14	0.60	0.34	
	21	-1.00	6.74	0.34	18.45	-1.00	-1.00	4.17	1.50	0.37	0.14	0.48	0.34	
	22	-1.00	6.04	0.34	18.45	-1.00	-1.00	3.99	1.41	0.34	0.13	0.41	0.43	
	23	-1.00	8.86	0.30	17.73	-1.00	-1.00	3.84	1.31	0.32	0.13	1.14	0.74	
	24	-1.00	8.09	0.26	16.01	-1.00	-1.00	3.64	1.31	0.27	0.10	1.61	1.60	
	25	-1.00	5.64	0.22	13.14	-1.00	-1.00	3.45	1.12	0.27	0.07	1.71	4.30	
	26	-1.00	4.29	0.24	12.18	-1.00	-1.00	3.26	1.12	0.37	0.07	1.41	5.86	
	27	-1.00	2.05	0.17	11.53	-1.00	-1.00	3.02	0.94	0.37	0.07	1.57	4.40	
	28	-1.00	7.47	0.17	10.97	-1.00	-1.00	2.98	0.98	0.34	0.07	1.65	2.43	
	29	-1.00	-1.00	0.17	10.00	-1.00	-1.00	2.93	0.91	0.30	0.07	1.53	2.79	
	30	-1.00	-1.00	0.22	11.32	-1.00	-1.00	2.84	0.91	0.27	0.07	1.49	2.88	
	31	-1.00	-1.00	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	2.66	0.87	-1.00	0.06	-1.00	3.45	
MEAN		0.08	10.66	2.38	11.33	25.34	-1.00	4.32	1.79	0.49	0.22	0.81	1.22	-1.00
MAX		0.08	28.11	9.79	22.98	34.78	-1.00	5.93	2.98	0.84	0.60	1.81	5.86	34.78
MIN		0.08	2.05	0.17	0.63	10.97	-1.00	2.66	0.87	0.27	0.06	0.05	0.15	0.05

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1956													
1	3.84	7.72	5.03	12.30	21.09	9.26	3.84	1.31	0.37	0.15	0.02	0.05	
2	3.69	8.93	5.58	4.29	23.44	8.73	3.45	1.31	0.37	0.15	0.02	0.04	
3	3.21	8.35	6.98	5.04	25.88	8.41	3.40	1.31	0.34	0.15	0.01	0.03	
4	3.12	6.16	7.72	24.37	30.82	9.13	3.26	1.41	0.34	0.15	0.01	0.02	
5	3.64	5.35	5.81	35.21	34.36	9.79	3.16	1.41	0.34	0.17	0.02	0.01	
6	3.64	4.87	4.82	33.72	33.51	8.73	3.07	1.12	0.30	0.24	0.01	0.01	
7	2.75	5.93	4.08	32.26	34.78	8.22	2.98	1.09	0.30	0.22	0.05	0.00	
8	2.61	7.72	3.79	12.77	35.21	8.09	2.79	0.98	0.30	0.19	0.05	0.00	
9	2.35	7.53	3.59	13.82	28.41	7.97	2.66	0.98	0.30	0.17	0.04	0.00	
10	2.53	5.08	3.59	13.37	21.05	7.59	2.70	0.98	0.29	0.15	0.02	0.00	
11	2.66	4.39	3.40	11.46	19.17	7.35	2.48	0.91	0.27	0.15	0.04	-1.00	
12	2.26	4.04	3.40	12.62	15.85	7.16	2.48	0.87	0.27	0.14	0.34	-1.00	
13	2.05	4.03	3.50	16.63	14.44	7.04	2.35	0.84	0.26	0.11	1.02	-1.00	
14	1.81	3.55	4.09	24.37	13.22	6.80	2.31	0.80	0.24	0.10	0.97	-1.00	
15	1.65	3.16	5.36	23.25	12.18	6.68	2.22	0.74	0.24	0.10	0.71	-1.00	
16	1.61	2.88	6.39	20.00	11.46	6.26	2.09	0.71	0.22	0.10	0.57	-1.00	
17	1.50	2.61	7.72	13.98	11.46	5.98	1.97	0.71	0.23	0.10	0.50	-1.00	
18	1.41	2.39	8.35	13.37	10.90	5.86	1.93	0.68	0.27	0.09	0.43	-1.00	
19	1.81	2.14	7.72	14.28	10.20	5.70	1.81	0.60	0.26	0.08	0.36	-1.00	
20	2.35	2.14	7.22	15.69	9.86	5.70	1.81	0.60	0.22	0.07	0.30	-1.00	
21	5.04	1.97	6.74	16.01	10.90	5.46	1.77	0.60	0.20	0.07	0.24	-1.00	
22	7.46	1.77	6.36	14.44	11.39	5.04	1.65	0.60	0.19	0.06	0.20	-1.00	
23	4.93	2.66	6.16	16.43	11.11	5.04	1.65	0.55	0.17	0.05	0.17	-1.00	
24	19.51	6.03	5.81	16.30	10.76	4.87	1.53	0.50	0.17	0.05	0.15	-1.00	
25	25.88	8.54	5.59	18.29	11.25	4.61	1.71	0.43	0.17	0.04	0.13	-1.00	
26	10.27	12.11	5.13	20.00	13.07	4.40	1.71	0.41	0.17	0.05	0.10	-1.00	
27	8.73	9.93	4.29	18.83	14.75	4.09	1.65	0.37	0.19	0.04	0.09	-1.00	
28	11.89	7.22	3.79	23.25	13.22	3.94	1.54	0.36	0.18	0.03	0.07	-1.00	
29	7.97	6.04	3.79	24.14	11.46	3.84	1.50	0.41	0.17	0.02	0.07	-1.00	
30	7.72	-1.00	3.50	18.29	10.62	3.74	1.45	0.41	0.16	0.02	0.07	-1.00	
31	7.59	-1.00	3.21	-1.00	9.86	-1.00	1.31	0.41	-1.00	0.02	-1.00	-1.00	
MEAN	5.40	5.35	5.24	17.96	17.60	6.52	2.27	0.79	0.25	0.10	0.23	0.02	-1.00
MAX	25.88	12.11	8.35	35.21	35.21	9.79	3.84	1.41	0.37	0.24	1.02	0.05	35.21
MIN	1.41	1.77	3.21	4.29	9.86	3.74	1.31	0.36	0.16	0.02	0.01	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1957													
1	0.01	10.34	0.63	3.84	24.37	9.46	2.79	1.45	0.60	1.27	0.65	2.57	
2	-1.00	13.82	0.52	4.19	26.84	9.06	2.66	1.45	0.60	3.79	0.71	2.57	
3	-1.00	24.18	0.37	4.45	23.44	8.41	2.61	1.36	0.55	3.31	0.77	2.22	
4	-1.00	23.99	0.27	4.65	22.16	7.97	2.48	1.31	0.52	2.75	0.87	1.89	
5	-1.00	19.86	0.32	4.35	28.91	7.41	2.35	1.44	0.50	2.39	0.81	1.61	
6	-1.00	15.03	0.57	3.69	29.20	7.10	2.31	1.71	0.46	2.05	1.05	1.71	
7	0.22	13.52	0.68	3.79	26.26	6.68	2.35	1.93	0.46	1.77	1.26	1.54	
8	0.22	8.93	0.41	3.83	21.62	6.43	2.26	1.77	0.43	1.61	1.02	1.31	
9	0.22	5.70	0.43	3.12	18.74	6.26	2.18	1.57	0.41	1.71	0.98	1.22	
10	0.24	5.25	0.68	3.16	25.12	5.93	2.14	1.65	0.39	1.54	1.05	1.12	
11	0.23	5.36	0.91	2.88	35.42	5.59	1.97	1.45	0.37	1.36	1.41	1.12	
12	0.19	5.76	0.63	2.84	40.71	5.36	1.97	1.31	0.34	1.12	1.31	1.71	
13	0.15	5.19	0.60	3.12	40.26	5.23	1.93	1.41	0.24	1.12	1.31	4.81	
14	0.32	4.91	0.52	6.16	39.81	4.93	1.81	1.61	0.34	1.05	1.21	3.50	
15	0.37	4.18	0.43	7.84	34.99	4.56	1.81	1.41	0.34	0.87	1.02	1.71	
16	0.27	2.98	2.22	6.10	27.62	4.35	1.77	1.31	0.32	0.84	0.87	1.21	
17	0.34	2.61	3.84	8.48	26.26	4.29	1.69	1.17	0.30	0.74	0.77	1.41	
18	0.71	2.39	8.21	7.41	28.61	4.29	1.65	1.12	0.27	0.39	0.74	1.57	
19	0.52	2.01	21.09	7.47	36.83	4.08	1.65	1.09	0.27	0.57	0.87	1.53	
20	0.37	1.77	16.66	10.34	28.01	3.99	1.65	1.02	0.23	0.57	1.05	1.50	
21	0.27	1.62	7.97	9.66	21.95	3.89	1.65	0.98	0.22	0.57	1.81	1.71	
22	0.23	1.41	5.87	12.77	22.71	3.74	0.91	0.98	0.20	0.50	2.93	1.71	
23	0.19	1.06	3.99	11.32	23.62	3.59	1.71	0.91	0.19	0.48	3.02	1.57	
24	0.17	1.02	2.09	10.20	21.23	3.50	1.54	0.87	0.19	0.41	2.22	1.81	
25	0.15	0.87	1.97	10.27	18.45	3.35	1.61	0.84	0.19	0.39	2.98	1.85	
26	0.15	0.74	2.35	12.11	17.32	3.31	1.81	0.76	0.18	0.36	2.66	1.93	
27	0.15	0.71	2.48	15.34	15.06	3.21	1.57	0.74	0.15	0.36	2.48	1.69	
28	0.16	0.65	2.98	17.25	13.37	3.07	1.65	0.71	0.15	0.32	2.84	1.53	
29	1.14	-1.00	2.70	18.91	12.47	3.02	1.50	0.68	0.15	0.30	2.84	1.65	
30	7.10	-1.00	1.73	19.05	11.18	2.88	1.50	0.68	0.15	0.37	2.75	1.50	
31	8.48	-1.00	1.66	-1.00	10.27	-1.00	1.41	0.60	-1.00	0.77	-1.00	1.36	
MEAN	0.87	6.64	3.09	7.95	24.93	5.16	1.90	1.20	0.33	1.15	1.54	1.81	-1.00
MAX	8.48	24.18	21.09	19.05	40.71	9.46	2.79	1.93	0.60	3.79	3.02	4.81	40.71
MIN	0.01	0.65	0.27	2.84	10.27	2.88	0.91	0.60	0.15	0.30	0.65	1.12	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m ³ /s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1958													
1	1.85	0.10	1.81	6.56	21.95	4.29	2.39	0.76	0.71	0.14	-1.00	-1.00	
2	1.69	0.10	1.61	7.84	23.07	4.08	2.31	0.76	0.65	0.13	-1.00	-1.00	
3	1.61	0.08	1.21	9.53	25.12	3.99	2.14	0.71	0.65	0.11	-1.00	-1.00	
4	1.41	0.08	0.91	11.53	24.93	4.19	2.09	0.71	0.57	0.10	-1.00	-1.00	
5	1.27	0.07	0.77	11.82	26.46	4.82	1.97	0.71	0.52	0.10	-1.00	-1.00	
6	1.12	0.07	0.57	12.40	28.01	4.71	1.97	0.65	0.46	0.10	-1.00	-1.00	
7	1.02	0.07	3.31	11.46	30.41	4.45	1.89	0.65	0.39	0.10	-1.00	-1.00	
8	0.94	0.11	2.66	9.79	29.20	4.96	1.81	0.60	0.37	0.10	-1.00	-1.00	
9	0.80	0.22	0.98	8.73	27.43	7.22	1.81	0.60	0.36	0.08	-1.00	-1.00	
10	0.71	0.11	1.31	8.09	26.65	9.26	1.77	0.60	0.29	0.07	-1.00	-1.00	
11	0.65	0.10	1.09	7.97	24.55	10.07	1.73	0.55	0.29	0.06	-1.00	-1.00	
12	0.60	0.13	0.91	7.10	21.62	9.59	1.65	0.52	0.27	0.06	-1.00	-1.00	
13	0.52	0.36	1.09	6.26	14.95	9.00	1.61	0.48	0.24	0.05	-1.00	-1.00	
14	0.50	2.39	1.71	5.59	14.36	7.72	1.57	0.46	0.23	0.05	-1.00	-1.00	
15	0.46	4.40	1.61	4.93	12.92	6.74	1.57	0.41	0.22	0.05	-1.00	-1.00	
16	0.39	2.88	1.10	4.65	11.32	6.04	1.71	0.39	0.19	0.05	-1.00	-1.00	
17	0.34	2.14	0.91	4.45	10.20	6.61	1.59	0.37	0.18	0.04	-1.00	-1.00	
18	0.34	1.81	1.97	4.14	9.26	4.93	1.59	0.34	0.17	0.04	-1.00	-1.00	
19	0.29	1.53	1.14	3.69	8.48	4.56	1.50	0.41	0.16	0.04	-1.00	0.13	
20	0.26	1.81	0.71	3.45	7.97	4.29	1.45	0.41	0.15	0.04	-1.00	2.31	
21	0.22	1.81	1.10	3.12	7.41	3.99	1.31	0.41	0.14	0.03	-1.00	7.97	
22	0.22	2.93	4.81	2.93	7.04	3.69	1.27	0.39	0.13	0.02	-1.00	6.26	
23	0.20	2.39	6.16	2.79	6.68	3.40	1.22	0.37	0.13	0.02	-1.00	9.39	
24	0.18	1.93	7.22	4.04	6.04	3.21	1.12	0.37	0.13	0.01	-1.00	3.59	
25	0.17	2.09	8.86	4.86	5.74	3.07	1.09	0.36	0.12	0.01	-1.00	2.14	
26	0.16	1.69	11.25	6.39	5.53	2.93	1.02	0.43	0.11	0.01	-1.00	1.73	
27	0.13	1.57	11.04	9.79	5.30	2.75	0.98	0.71	0.11	0.00	-1.00	1.59	
28	0.13	2.26	10.76	12.62	4.98	2.48	0.91	0.71	0.10	0.00	-1.00	1.50	
29	0.13	-1.00	10.07	16.96	4.82	2.48	0.84	0.98	0.13	0.00	-1.00	1.50	
30	0.12	-1.00	7.22	24.18	4.86	2.48	0.76	1.02	0.18	0.00	-1.00	1.54	
31	0.10	-1.00	6.36	-1.00	4.65	-1.00	0.76	0.84	-1.00	-1.00	-1.00	1.30	
MEAN	0.60	1.26	3.62	7.92	14.90	5.07	1.53	0.57	0.28	0.05	-1.00	3.15	-1.00
MAX	1.85	4.40	11.25	24.18	30.41	10.07	2.39	1.02	0.71	0.14	-1.00	9.39	30.41
MIN	0.10	0.07	0.57	2.79	4.65	2.48	0.76	0.34	0.10	0.00	-1.00	0.13	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m ³ /s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1959													
1	1.21	1.66	2.84	2.75	8.73	2.14	0.37	0.17	2.93	0.22	-1.00	0.01	
2	0.84	1.50	2.22	2.39	9.39	2.01	0.36	0.17	2.53	0.20	-1.00	0.00	
3	0.65	1.71	2.66	2.05	20.21	1.81	0.34	0.16	2.09	0.17	-1.00	0.00	
4	0.50	1.36	2.98	1.41	12.92	1.69	0.32	0.15	1.81	0.17	-1.00	0.00	
5	0.41	1.21	23.22	1.06	10.34	1.57	0.30	0.15	1.61	0.17	-1.00	0.00	
6	0.37	0.98	25.69	1.27	10.00	1.65	0.30	0.13	1.50	0.17	-1.00	0.00	
7	0.32	0.81	18.83	1.05	9.93	1.54	0.29	0.13	1.50	0.17	-1.00	0.00	
8	0.27	0.94	21.09	0.97	9.26	1.50	0.37	0.13	1.54	0.15	-1.00	0.08	
9	0.22	1.53	9.13	0.94	8.73	1.27	0.71	0.13	1.61	0.13	-1.00	0.17	
10	0.19	1.97	6.86	0.84	8.22	1.05	0.71	0.12	1.36	0.15	-1.00	19.17	
11	0.19	3.02	4.81	0.57	8.60	0.98	0.71	0.11	1.17	0.15	-1.00	5.59	
12	0.15	3.12	3.59	0.50	10.62	0.98	0.71	0.10	1.02	0.13	-1.00	0.98	
13	0.13	15.85	2.57	0.48	15.22	0.98	0.68	0.10	0.87	0.13	-1.00	0.41	
14	0.11	7.10	2.05	0.43	8.48	0.91	0.48	0.10	0.74	0.13	-1.00	0.24	
15	0.09	5.48	1.61	0.65	6.98	0.87	0.46	0.10	0.71	0.11	-1.00	0.19	
16	0.09	4.30	1.65	1.30	6.56	0.84	0.46	0.08	0.63	0.14	-1.00	0.17	
17	0.23	6.39	1.41	1.71	6.91	0.80	0.46	0.08	0.55	0.41	-1.00	0.15	
18	8.72	3.16	1.05	1.45	8.41	0.71	0.43	0.07	0.52	0.55	-1.00	0.22	
19	9.79	2.14	0.87	1.14	8.60	0.71	0.39	0.07	0.48	0.55	-1.00	0.30	
20	9.26	1.73	0.68	1.72	7.47	0.65	0.37	0.07	0.41	0.41	-1.00	0.41	
21	4.19	1.45	0.65	4.09	6.49	0.60	0.34	0.08	0.39	0.39	-1.00	0.37	
22	2.84	1.12	0.83	3.31	5.59	0.60	0.32	0.08	0.34	0.29	-1.00	0.32	
23	2.44	1.17	2.57	2.66	5.14	0.55	0.30	0.10	0.32	0.24	-1.00	0.24	
24	2.14	2.57	3.40	3.12	4.61	0.50	0.29	0.10	0.29	0.22	-1.00	0.20	
25	1.61	15.85	1.81	3.40	4.56	0.50	0.26	0.10	0.27	0.18	-1.00	0.17	
26	1.05	12.47	1.59	4.92	4.09	0.46	0.23	0.10	0.32	0.41	-1.00	0.16	
27	0.98	8.73	1.65	7.35	3.50	0.46	0.20	0.10	0.41	0.30	-1.00	0.15	
28	0.77	4.18	7.84	11.32	3.12	0.46	0.19	0.63	0.37	0.22	-1.00	0.12	
29	0.50	-1.00	6.74	13.37	2.84	0.43	0.19	2.93	0.29	0.20	-1.00	0.09	
30	0.50	-1.00	10.20	11.46	2.57	0.39	0.19	3.59	0.26	0.18	-1.00	0.08	
31	0.90	-1.00	3.69	-1.00	2.44	-1.00	0.18	3.40	-1.00	0.16	-1.00	0.06	
MEAN	1.67	4.05	5.70	2.99	7.76	0.99	0.38	0.43	0.96	0.23	-1.00	0.97	-1.00
MAX	9.79	15.85	25.69	13.37	20.21	2.14	0.71	3.59	2.93	0.55	-1.00	19.17	25.69
MIN	0.09	0.81	0.65	0.43	2.44	0.39	0.18	0.07	0.26	0.11	-1.00	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HALA													ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1960													
1	0.05	3.50	0.11	4.60	17.12	4.40	2.84	0.60	0.19	0.08	0.02	-1.00	
2	0.04	3.12	0.10	7.22	19.65	4.08	3.69	0.52	0.18	0.60	0.01	-1.00	
3	0.03	2.79	0.09	6.92	21.80	4.13	2.48	0.55	0.16	0.60	0.01	-1.00	
4	0.02	2.35	0.09	7.65	19.00	3.89	2.31	0.60	0.15	0.22	0.01	-1.00	
5	0.02	1.73	0.15	9.53	15.53	3.79	2.05	0.60	0.15	0.60	0.19	-1.00	
6	0.01	1.61	0.13	11.53	16.99	4.19	1.85	0.60	0.15	0.20	0.43	-1.00	
7	0.00	1.27	0.11	13.14	16.43	5.30	1.85	0.57	0.14	0.04	0.39	-1.00	
8	0.00	1.05	0.17	15.34	15.85	5.09	1.97	0.60	0.15	0.04	0.34	-1.00	
9	0.00	0.91	0.30	20.38	15.82	5.04	1.93	0.63	0.15	0.04	0.27	-1.00	
10	0.00	1.12	0.37	17.82	17.32	4.98	1.73	0.60	0.14	0.04	0.24	-1.00	
11	0.00	1.02	0.39	16.99	19.17	4.61	1.65	0.60	0.13	0.17	0.23	-1.00	
12	0.00	0.87	0.43	20.73	22.52	4.35	1.57	0.60	0.13	0.03	0.17	-1.00	
13	-1.00	0.68	0.52	24.55	16.63	4.96	1.54	0.60	0.13	0.02	0.13	-1.00	
14	-1.00	0.60	0.87	29.40	12.77	5.81	1.65	0.60	0.13	0.02	0.12	-1.00	
15	1.31	0.52	0.94	37.81	13.52	5.69	1.70	0.60	0.13	0.02	0.10	-1.00	
16	4.30	0.43	0.84	40.71	11.89	4.71	1.59	0.41	0.12	0.02	0.08	-1.00	
17	5.25	0.39	0.65	41.85	10.20	4.35	1.59	0.36	0.11	0.02	0.08	-1.00	
18	4.40	0.32	0.55	42.76	9.79	3.89	1.41	0.34	0.12	0.02	0.07	-1.00	
19	4.40	0.27	1.41	47.70	8.73	3.50	1.36	0.34	0.11	0.03	0.05	-1.00	
20	5.59	0.30	2.93	50.56	8.22	3.40	1.22	0.34	0.10	0.02	0.06	-1.00	
21	3.21	0.20	3.64	46.50	7.59	3.21	1.06	0.32	0.10	0.02	0.05	-1.00	
22	3.99	0.17	3.74	45.09	7.22	3.07	1.06	0.30	0.11	0.02	0.05	-1.00	
23	10.62	0.17	4.50	43.69	7.04	3.07	0.98	0.27	0.13	0.01	0.04	-1.00	
24	4.71	0.16	3.88	38.92	6.80	3.40	0.94	0.26	0.11	0.01	0.03	-1.00	
25	4.61	0.13	3.58	34.57	6.33	3.26	0.91	0.24	0.10	0.01	0.03	-1.00	
26	5.25	0.12	3.79	32.67	5.86	2.79	0.91	0.24	0.10	0.01	0.03	-1.00	
27	5.46	0.10	4.08	28.21	5.23	2.75	0.91	0.23	0.09	0.01	0.02	-1.00	
28	5.20	0.10	3.74	23.07	5.31	3.12	0.81	0.22	0.08	0.03	0.02	-1.00	
29	6.61	0.12	3.59	20.73	5.53	3.35	0.71	0.22	0.08	0.03	0.02	-1.00	
30	6.33	-1.00	3.69	18.32	5.09	2.98	0.63	0.20	0.08	0.02	0.00	-1.00	
31	5.59	-1.00	4.13	-1.00	4.76	-1.00	0.60	0.19	-1.00	0.02	-1.00	-1.00	
MEAN	3.00	0.90	1.73	26.63	12.12	4.04	1.53	0.43	0.12	0.10	0.11	-1.00	-1.00
MAX	10.62	3.50	4.50	50.56	22.52	5.81	3.69	0.63	0.19	0.60	0.43	-1.00	50.56
MIN	0.00	0.10	0.09	4.60	4.76	2.75	0.60	0.19	0.08	0.01	0.00	-1.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HALA													ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1961													
1	-1.00	-1.00	2.39	0.22	15.53	2.57	0.84	7.59	0.71	0.60	17.25	23.44	
2	-1.00	-1.00	2.01	0.22	16.01	2.31	1.50	6.74	0.71	0.68	16.58	23.25	
3	-1.00	-1.00	1.69	0.19	11.46	1.65	1.54	6.04	0.60	1.61	16.91	20.35	
4	-1.00	-1.00	1.40	0.17	9.26	1.89	1.36	5.25	0.60	3.02	17.53	16.01	
5	-1.00	-1.00	1.05	0.17	9.53	1.89	1.31	4.82	0.63	3.69	20.21	13.82	
6	-1.00	1.12	0.97	0.20	12.47	1.85	1.55	4.71	0.60	2.75	30.62	13.98	
7	-1.00	0.07	1.00	0.22	14.13	1.69	1.73	4.29	0.60	1.57	43.92	13.98	
8	-1.00	-1.00	1.03	0.20	10.90	1.71	2.26	3.79	0.50	1.54	40.26	13.98	
9	-1.00	-1.00	1.06	0.17	8.60	1.50	2.93	3.50	0.50	2.31	46.50	16.99	
10	-1.00	-1.00	1.68	0.17	8.48	1.36	2.93	3.12	0.55	1.97	50.80	20.93	
11	-1.00	-1.00	1.64	0.24	8.48	1.17	2.57	2.79	0.55	1.73	45.09	19.60	
12	-1.00	-1.00	1.27	0.46	8.35	1.09	2.22	2.53	0.71	1.53	51.34	23.40	
13	-1.00	16.32	1.22	0.39	7.22	0.98	2.01	2.48	0.84	1.71	47.22	43.92	
14	-1.00	3.31	1.17	0.37	6.98	0.98	1.81	2.26	0.84	1.50	45.32	39.14	
15	-1.00	10.97	1.12	0.46	7.97	0.84	1.56	2.14	0.68	1.31	41.85	33.09	
16	-1.00	15.69	1.21	0.48	10.20	0.84	1.50	2.01	0.63	1.21	40.03	17.65	
17	-1.00	9.93	1.31	0.39	10.48	0.74	1.36	1.81	0.50	1.17	36.29	16.30	
18	-1.00	24.55	1.27	0.36	9.39	0.71	1.31	1.77	0.50	1.60	31.43	18.83	
19	-1.00	15.06	1.09	0.52	8.35	0.65	1.45	1.53	0.48	2.05	28.61	17.12	
20	-1.00	7.47	0.94	0.68	7.10	0.60	1.61	1.54	0.46	1.41	27.82	19.34	
21	-1.00	5.36	0.80	1.73	6.36	0.55	1.57	1.36	0.43	1.50	33.30	19.65	
22	-1.00	5.25	0.68	13.82	6.04	0.52	2.48	1.21	0.41	1.55	31.13	16.66	
23	-1.00	4.09	0.50	5.59	5.63	0.50	4.96	1.09	0.41	2.09	26.84	21.80	
24	-1.00	3.55	0.43	5.81	5.23	0.55	7.16	1.09	0.34	3.50	27.82	32.26	
25	-1.00	3.55	0.36	5.69	4.93	0.50	9.86	0.98	0.34	4.92	35.64	32.47	
26	-1.00	3.45	0.37	3.40	4.50	0.60	11.89	1.02	0.57	6.03	28.81	24.18	
27	-1.00	3.45	0.41	3.40	4.08	1.12	13.67	0.98	0.30	7.22	24.93	19.00	
28	-1.00	2.98	0.27	5.48	3.69	1.05	14.44	0.94	0.60	7.47	22.89	18.15	
29	-1.00	-1.00	0.27	9.53	3.31	0.80	12.04	0.84	0.71	7.59	23.44	28.21	
30	-1.00	-1.00	0.23	13.67	3.02	0.68	10.20	0.84	0.71	7.84	23.44	41.85	
31	-1.00	-1.00	0.22	-1.00	2.84	-1.00	8.73	0.71	-1.00	14.13	-1.00	62.29	
MEAN	-1.00	7.56	1.00	2.48	8.08	1.13	4.27	2.64	0.57	3.19	32.46	23.92	-1.00
MAX	-1.00	24.55	2.39	13.82	16.01	2.57	14.44	7.59	0.84	14.13	51.34	62.29	62.29
MIN	-1.00	0.07	0.22	0.17	2.84	0.50	0.84	0.71	0.30	0.60	16.58	13.82	0.07

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1962													
1	51.10	8.86	7.10	3.59	9.79	3.31	1.50	0.72	1.41	0.52	0.08	0.07	
2	47.70	7.72	6.04	3.21	9.26	3.07	1.50	0.72	1.28	0.57	0.13	0.06	
3	50.61	7.47	4.29	2.98	12.77	2.79	1.50	0.69	1.28	0.65	0.13	0.05	
4	53.33	7.04	3.99	2.84	12.33	2.66	1.45	0.61	1.09	0.55	0.12	0.05	
5	55.29	6.49	3.89	3.02	12.62	2.53	1.31	0.61	1.05	0.48	0.10	0.05	
6	54.83	6.04	3.79	2.57	15.69	2.48	1.31	0.61	1.31	0.39	0.13	0.03	
7	51.96	5.70	5.81	2.31	18.37	2.35	1.31	0.61	1.41	0.34	0.37	0.03	
8	46.69	5.42	11.46	2.31	18.32	2.14	1.31	0.61	1.21	0.33	0.60	0.03	
9	42.99	5.13	30.41	2.18	13.82	2.01	1.17	0.58	1.03	0.27	0.39	0.03	
10	38.47	4.76	24.74	2.14	11.46	1.93	1.60	0.69	1.01	0.26	0.32	0.03	
11	31.23	4.61	18.93	3.02	10.07	1.93	2.03	1.81	1.01	0.25	0.26	0.03	
12	32.26	4.35	16.50	4.93	8.86	1.81	1.90	1.77	1.04	0.20	0.22	0.03	
13	35.42	4.17	12.47	6.04	8.22	1.73	1.58	1.71	1.09	0.20	0.20	0.03	
14	28.41	3.99	9.79	5.48	7.47	1.65	1.58	1.45	0.87	0.20	0.17	0.02	
15	25.03	3.84	12.52	5.70	6.98	1.65	1.38	1.09	0.80	0.18	0.15	0.02	
16	28.81	3.79	11.75	7.22	6.49	1.65	1.33	0.97	0.99	0.15	0.11	0.02	
17	43.46	3.74	8.35	8.22	6.16	1.65	1.33	0.89	1.39	0.14	0.10	0.02	
18	39.14	4.71	6.56	8.09	6.74	1.71	1.24	0.89	1.34	0.14	0.10	0.01	
19	31.64	5.59	5.59	7.10	8.22	1.71	0.99	0.76	1.18	0.13	0.10	0.01	
20	35.85	4.19	4.93	7.10	8.35	1.71	0.99	0.83	0.94	0.11	0.10	0.01	
21	30.62	3.55	4.39	6.86	7.84	1.59	0.96	1.04	0.91	0.11	0.10	0.01	
22	26.26	3.21	5.93	8.22	7.10	1.50	0.84	1.31	0.86	0.11	0.10	0.01	
23	20.52	3.79	8.86	11.18	6.49	1.50	0.84	1.74	0.73	0.12	0.08	0.01	
24	17.57	4.50	12.45	12.33	5.70	1.36	0.84	1.58	0.64	0.16	0.07	0.03	
25	15.85	4.23	14.28	12.18	5.23	1.31	0.84	1.38	0.64	0.14	0.07	0.10	
26	13.98	4.61	6.16	13.82	4.93	1.31	0.79	1.70	0.62	0.10	0.06	0.34	
27	13.07	6.80	6.16	13.67	4.61	1.31	0.79	2.15	0.58	0.10	0.06	0.39	
28	12.47	4.40	5.81	12.33	4.29	1.27	0.84	1.86	0.50	0.08	0.07	0.37	
29	11.75	-1.00	5.35	10.76	4.08	1.12	0.84	1.65	0.62	0.07	0.06	0.71	
30	10.41	-1.00	4.50	10.13	3.69	1.09	0.84	1.62	0.62	0.07	0.07	1.61	
31	9.79	-1.00	4.08	-1.00	3.59	-1.00	0.84	1.46	-1.00	0.07	-1.00	2.66	
MEAN	32.47	5.10	9.25	6.72	8.70	1.86	1.21	1.17	0.98	0.23	0.15	0.22	5.71
MAX	55.29	8.86	30.41	13.82	18.37	3.31	2.03	2.15	1.41	0.65	0.60	2.66	55.29
MIN	9.79	3.21	3.79	2.14	3.59	1.09	0.79	0.58	0.50	0.07	0.06	0.01	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1963													
1	2.62	3.12	1.71	5.03	23.59	3.79	5.35	0.98	0.34	0.13	0.02	29.00	
2	3.46	2.57	1.65	6.27	19.13	3.50	4.71	0.98	0.34	0.13	0.01	22.71	
3	3.65	2.48	3.02	7.72	16.17	3.35	4.17	0.98	0.32	0.11	0.02	20.38	
4	3.32	2.31	3.50	8.86	14.44	3.21	3.89	0.98	0.30	0.10	0.01	23.44	
5	2.45	2.31	1.89	9.26	15.19	3.12	3.40	1.31	0.27	0.10	0.01	23.81	
6	2.24	2.22	1.57	9.79	16.63	3.02	3.21	1.73	0.27	0.10	0.01	28.21	
7	1.87	1.97	1.50	10.20	14.25	2.88	3.02	1.53	0.27	0.10	0.01	20.73	
8	1.63	2.05	1.21	11.32	12.47	2.84	2.79	1.45	0.27	0.14	0.01	15.34	
9	1.69	2.22	1.17	12.92	11.32	2.79	2.48	1.27	0.27	0.11	0.01	13.07	
10	1.71	1.89	1.02	10.07	10.20	2.84	2.31	1.09	0.27	0.11	0.03	12.33	
11	2.93	1.73	1.40	12.47	9.66	2.79	2.22	0.98	0.27	0.10	0.03	9.93	
12	2.48	2.01	1.97	25.69	9.79	2.61	2.14	0.98	0.27	0.10	0.08	9.39	
13	1.97	2.31	1.89	33.72	10.48	2.48	1.97	0.87	0.26	0.10	0.14	11.04	
14	1.57	2.05	3.89	35.64	10.07	2.44	1.81	0.84	0.24	0.08	0.46	13.94	
15	1.41	1.89	6.39	34.14	9.39	2.26	1.81	0.84	0.23	0.08	0.65	16.82	
16	1.17	1.81	2.98	33.93	8.73	2.05	1.73	0.84	0.19	0.08	0.84	10.20	
17	1.09	1.73	2.57	28.21	8.09	2.05	1.61	0.80	0.19	0.07	3.79	8.35	
18	1.31	1.71	2.66	22.71	7.47	2.05	1.53	0.65	0.19	0.06	9.39	7.35	
19	1.50	1.50	3.34	20.35	7.10	1.93	1.59	0.57	0.19	0.06	26.26	6.39	
20	1.97	1.71	6.16	24.74	6.74	1.89	1.54	0.55	0.18	0.05	34.78	-1.00	
21	3.50	1.31	6.49	28.61	6.26	1.89	1.50	0.52	0.17	0.05	43.46	4.82	
22	5.04	1.21	8.22	31.43	5.98	2.05	1.45	0.50	0.17	0.05	37.59	4.50	
23	6.98	1.12	10.20	44.39	5.79	1.85	1.36	0.50	0.17	0.06	29.61	4.08	
24	8.22	0.98	13.82	51.34	5.81	2.75	1.31	0.50	0.17	0.05	29.20	3.79	
25	6.86	0.97	10.76	49.14	4.71	4.50	1.31	0.48	0.17	0.05	34.57	3.59	
26	9.13	1.65	10.62	46.27	5.48	5.04	1.31	0.41	0.16	0.05	40.94	6.51	
27	6.39	1.71	9.00	37.37	5.25	5.23	1.31	0.41	0.15	0.04	45.32	17.48	
28	5.03	1.81	8.35	33.72	4.93	5.04	1.27	0.41	0.14	0.03	49.39	9.93	
29	4.08	-1.00	7.59	34.57	4.40	4.69	1.22	0.41	0.13	0.03	44.39	15.22	
30	3.59	-1.00	5.93	31.02	4.08	5.59	1.09	0.37	0.13	0.03	36.94	25.50	
31	3.45	-1.00	5.13	-1.00	3.84	-1.00	1.02	0.34	-1.00	0.03	-1.00	9.53	
MEAN	3.36	1.87	4.76	25.03	9.60	3.08	2.18	0.81	0.22	0.08	15.60	13.58	-1.00
MAX	9.13	3.12	13.82	51.34	23.59	5.59	5.35	1.73	0.34	0.14	49.39	29.00	51.34
MIN	1.09	0.97	1.02	5.03	3.84	1.85	1.02	0.34	0.13	0.03	0.01	3.59	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1964													
1	7.59	1.81	3.02	22.89	16.99	5.13	1.85	0.84	0.17	0.04	0.71	0.00	
2	8.48	1.81	4.82	36.72	14.59	4.82	1.81	0.80	0.17	0.03	0.60	0.00	
3	11.46	1.65	5.14	23.07	13.07	4.61	1.81	0.74	0.15	0.03	0.50	0.00	
4	8.86	1.71	5.35	25.12	13.98	4.40	1.73	0.71	0.17	0.02	0.41	0.00	
5	22.71	1.59	5.70	40.26	13.82	4.40	1.65	0.65	0.32	0.02	0.34	0.00	
6	14.87	1.50	7.10	38.70	13.52	4.39	1.57	0.63	0.26	0.02	0.27	0.00	
7	11.32	1.45	3.31	39.36	12.62	4.93	1.71	0.60	0.20	0.02	0.22	0.00	
8	10.07	1.31	2.22	31.43	11.60	5.23	1.71	0.60	0.16	0.02	0.17	0.00	
9	9.26	1.31	6.27	45.32	10.34	4.93	1.65	0.57	0.13	0.02	0.17	0.00	
10	7.84	1.27	6.49	43.46	9.79	4.93	1.50	0.50	0.13	0.02	0.13	0.00	
11	6.86	1.12	5.03	51.24	9.00	4.50	1.45	0.50	0.12	0.02	0.10	-1.00	
12	6.16	1.05	3.02	49.39	8.60	4.23	1.31	0.50	0.10	0.02	0.10	-1.00	
13	5.42	0.98	2.57	42.99	8.60	3.99	1.31	0.46	0.10	0.02	0.07	-1.00	
14	4.71	0.94	2.05	39.81	8.48	3.89	1.17	0.41	0.08	0.02	0.07	-1.00	
15	4.29	0.84	1.65	46.03	7.97	3.50	1.12	0.37	0.07	0.02	0.05	-1.00	
16	3.89	0.76	1.21	48.18	8.48	3.40	1.05	0.34	0.07	0.01	0.04	-1.00	
17	3.59	0.71	1.71	41.39	9.00	3.31	1.02	0.34	0.06	0.01	0.03	-1.00	
18	3.59	0.71	2.22	36.72	9.26	3.21	0.98	0.34	0.06	0.01	0.03	-1.00	
19	3.99	0.63	2.31	42.76	8.48	2.93	0.98	0.32	0.06	0.01	0.02	-1.00	
20	4.18	0.60	1.65	46.50	7.72	2.84	0.98	0.27	0.05	0.02	0.02	-1.00	
21	9.26	0.63	3.39	42.99	7.16	2.66	0.91	0.27	0.05	0.05	0.01	-1.00	
22	4.61	0.60	4.50	36.29	6.98	2.44	0.91	0.27	0.22	0.15	0.01	-1.00	
23	4.08	0.84	10.07	32.05	6.62	2.31	0.91	0.27	0.05	0.13	0.01	-1.00	
24	3.50	0.65	8.09	28.41	6.26	2.31	0.91	0.23	0.04	0.17	0.00	-1.00	
25	3.12	0.84	3.59	25.69	5.93	2.31	0.84	0.22	0.04	0.87	0.00	-1.00	
26	2.75	1.41	3.79	21.44	6.39	2.14	0.91	0.22	0.04	1.49	0.00	-1.00	
27	2.39	1.61	7.10	18.15	6.92	2.14	1.02	0.22	0.04	1.50	0.00	-1.00	
28	2.31	1.41	6.26	15.69	6.73	1.97	1.12	0.22	0.03	1.41	0.00	-1.00	
29	2.14	1.57	9.13	26.46	6.16	1.97	1.01	0.22	0.03	1.12	0.00	-1.00	
30	1.97	-1.00	15.82	29.40	5.81	1.97	0.84	0.22	0.03	0.91	0.00	-1.00	
31	1.81	-1.00	18.49	-1.00	5.48	-1.00	0.84	0.19	-1.00	0.74	-1.00	-1.00	
MEAN	6.36	1.15	5.26	35.60	9.24	3.53	1.24	0.42	0.11	0.29	0.14	0.00	-1.00
MAX	22.71	1.81	18.49	51.24	16.99	5.23	1.85	0.84	0.32	1.50	0.71	0.00	51.24
MIN	1.81	0.60	1.21	15.69	5.48	1.97	0.84	0.19	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1965													
1	0.01	0.03	0.03	3.88	9.39	7.10	0.87	0.20	0.03	0.04	3.45	1.50	
2	0.10	0.02	0.01	0.71	8.35	10.34	0.80	0.17	0.03	0.05	3.02	1.61	
3	0.55	0.03	0.01	0.60	7.35	13.67	0.71	0.17	0.03	0.05	2.93	1.77	
4	0.46	0.03	0.03	5.93	6.61	13.07	0.71	0.17	0.03	0.05	1.73	2.09	
5	0.30	0.02	0.02	12.18	6.04	10.20	0.71	0.17	0.03	0.05	1.41	2.57	
6	0.55	0.01	0.03	2.57	5.41	8.60	0.63	0.15	0.03	0.06	2.05	3.59	
7	0.41	0.01	0.03	5.25	4.71	7.22	0.52	0.17	0.02	0.30	2.01	3.78	
8	0.41	0.02	0.03	5.46	4.29	6.39	0.50	0.17	0.02	1.30	2.14	5.04	
9	0.41	0.03	0.03	5.64	3.69	5.70	0.50	0.17	0.02	1.41	2.75	3.89	
10	0.77	0.01	0.01	5.70	3.45	4.93	0.50	0.15	0.02	1.05	1.97	3.50	
11	1.14	0.01	0.03	6.74	3.40	4.34	0.43	0.13	0.02	0.77	1.97	3.50	
12	2.57	0.00	0.16	9.13	3.59	3.79	0.41	0.13	0.01	0.57	1.89	2.93	
13	6.97	0.11	0.15	11.18	3.59	3.31	0.41	0.13	0.01	0.55	2.57	2.57	
14	8.48	0.98	0.10	13.07	3.21	3.07	0.41	0.13	0.01	0.63	4.09	2.22	
15	6.51	1.61	0.07	14.59	3.40	2.84	0.41	0.13	0.01	0.50	5.48	1.93	
16	3.58	1.89	0.04	15.03	4.08	2.57	0.39	0.13	0.01	0.43	6.16	1.73	
17	2.57	1.41	0.03	15.53	3.74	2.31	0.22	0.12	0.01	0.36	5.46	1.61	
18	1.97	1.06	0.02	15.22	3.35	2.14	0.08	0.10	0.01	0.29	4.71	1.41	
19	1.34	0.55	0.01	15.53	3.21	2.14	0.07	0.08	0.01	0.26	4.82	1.81	
20	1.02	0.37	0.01	18.49	3.02	1.97	0.13	0.08	0.01	0.19	4.45	1.81	
21	0.84	0.24	0.01	21.23	2.88	1.81	0.30	0.07	0.01	0.27	4.35	1.81	
22	0.60	0.22	0.00	23.81	2.39	1.65	0.22	0.05	0.02	0.50	4.17	1.81	
23	0.36	0.16	0.01	27.82	2.18	1.65	0.23	0.05	0.09	0.43	4.03	2.05	
24	0.26	0.10	0.02	29.40	2.05	1.59	0.27	0.05	0.06	0.41	3.50	2.31	
25	0.20	0.08	0.01	26.84	1.81	1.45	0.27	0.26	0.05	0.37	3.02	1.89	
26	0.17	0.07	0.08	28.41	1.65	1.36	0.27	0.08	0.03	0.24	2.48	1.57	
27	0.13	0.05	0.10	23.99	1.65	1.14	0.27	0.07	0.03	0.22	2.14	1.54	
28	0.10	0.04	0.04	15.98	1.73	1.09	0.27	0.06	0.03	3.02	1.81	1.50	
29	0.06	-1.00	0.03	12.33	2.01	0.98	0.24	0.03	0.02	3.40	1.65	1.50	
30	0.05	-1.00	0.24	10.62	1.70	0.94	0.22	0.03	0.02	2.48	1.71	1.50	
31	0.03	-1.00	0.77	-1.00	2.93	-1.00	0.22	0.03	-1.00	2.05	-1.00	1.50	
MEAN	1.38	0.33	0.07	13.43	3.77	4.31	0.39	0.12	0.03	0.72	3.13	2.25	2.48
MAX	8.48	1.89	0.77	29.40	9.39	13.67	0.87	0.26	0.09	3.40	6.16	5.04	29.40
MIN	0.01	0.00	0.00	0.60	1.65	0.94	0.07	0.03	0.01	0.04	1.41	1.41	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1966													
1	-1.00	1.81	4.29	13.22	15.82	6.86	3.59	1.65	0.98	1.12	1.61	1.31	
2	-1.00	2.05	3.50	11.60	16.01	6.80	3.50	1.71	0.84	0.65	1.50	1.97	
3	-1.00	2.26	3.50	13.90	12.77	6.86	4.71	1.71	0.84	0.97	1.21	1.81	
4	-1.00	2.39	3.21	11.60	11.18	6.86	4.71	1.71	0.84	0.84	1.12	1.73	
5	-1.00	3.21	3.58	10.41	10.07	6.80	4.29	1.71	0.84	0.84	1.21	1.31	
6	-1.00	4.08	4.29	11.60	9.66	6.49	4.08	1.71	0.84	0.74	1.12	1.12	
7	-1.00	4.50	3.89	11.32	9.66	6.16	3.79	1.50	0.80	0.77	1.12	1.41	
8	-1.00	4.29	3.50	12.33	9.26	6.04	3.64	1.65	0.71	0.84	1.12	1.50	
9	-1.00	4.17	3.21	14.44	9.00	5.59	3.40	1.97	0.84	0.71	1.12	1.31	
10	-1.00	4.29	3.21	18.49	9.93	5.23	3.31	1.81	0.84	0.60	0.98	1.31	
11	-1.00	4.39	3.55	21.05	10.20	5.13	3.02	1.65	0.84	0.60	1.12	1.50	
12	-1.00	6.21	3.59	25.31	9.26	5.62	3.02	1.71	0.77	0.60	1.05	1.71	
13	-1.00	7.35	3.31	29.00	8.93	5.59	2.84	1.50	0.74	0.60	1.12	1.57	
14	-1.00	7.97	3.21	29.20	10.76	5.35	2.66	1.50	0.84	0.57	1.05	1.65	
15	-1.00	8.60	2.93	34.78	10.20	5.59	2.66	1.50	0.84	0.53	0.98	1.50	
16	-1.00	9.26	2.84	36.29	9.26	4.93	2.48	1.41	0.84	0.50	0.84	1.14	
17	-1.00	7.35	2.93	32.26	9.66	4.71	2.61	1.31	0.89	0.50	0.71	0.91	
18	-1.00	6.86	3.50	30.21	10.90	4.87	2.48	1.31	0.98	0.50	0.71	0.91	
19	-1.00	6.86	3.02	23.62	13.98	4.70	2.48	1.31	0.84	0.50	0.71	1.12	
20	-1.00	6.80	6.86	18.93	19.86	4.40	2.31	1.31	0.84	0.47	0.71	1.09	
21	-1.00	6.62	12.47	15.69	14.90	4.17	2.31	1.29	0.84	0.50	0.71	0.98	
22	-1.00	7.47	10.20	13.67	11.60	3.99	2.31	1.17	0.76	0.50	0.71	0.98	
23	-1.00	9.53	6.85	12.92	10.34	3.79	2.09	1.17	0.75	0.55	0.71	0.93	
24	-1.00	8.22	5.59	14.75	9.79	3.59	2.01	1.12	0.74	0.41	0.71	0.77	
25	-1.00	6.85	5.35	21.26	9.66	3.50	1.97	1.12	0.71	0.41	0.71	0.68	
26	-1.00	5.93	5.70	16.58	8.22	3.31	1.93	1.12	0.68	0.41	0.41	0.60	
27	-1.00	5.03	5.91	12.92	7.47	4.40	1.81	1.12	0.63	0.91	0.65	0.91	
28	2.12	4.39	7.59	12.04	7.10	4.59	1.81	1.09	0.72	0.50	0.91	0.84	
29	2.19	-1.00	9.73	12.18	6.74	4.08	1.81	1.06	1.20	0.50	0.60	0.71	
30	1.97	-1.00	11.25	13.37	6.36	3.84	1.65	1.04	1.31	0.50	0.55	0.60	
31	1.77	-1.00	14.51	-1.00	6.49	-1.00	1.65	0.99	-1.00	0.50	-1.00	0.50	
MEAN	2.01	5.67	5.39	18.50	10.49	5.13	2.80	1.42	0.84	0.62	0.93	1.17	-1.00
MAX	2.19	9.53	14.51	36.29	19.86	6.86	4.71	1.97	1.31	1.12	1.61	1.97	36.29
MIN	1.77	1.81	2.84	10.41	6.36	3.31	1.65	0.99	0.63	0.41	0.41	0.50	0.41

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1967													
1	0.50	-1.00	0.22	5.04	24.18	16.63	4.17	6.49	5.13	6.98	4.08	11.60	
2	0.50	-1.00	0.30	4.36	27.62	18.15	4.17	6.04	4.82	4.73	3.69	10.34	
3	0.55	-1.00	0.27	3.71	29.61	19.65	4.40	5.63	4.61	7.47	3.59	10.62	
4	0.60	-1.00	0.26	3.10	30.62	20.91	3.59	5.13	3.58	8.60	3.50	11.04	
5	0.60	-1.00	0.26	2.52	29.61	21.95	3.59	4.76	4.61	11.60	3.59	10.34	
6	0.60	-1.00	0.23	1.97	36.50	23.44	3.40	4.56	7.59	12.62	3.89	10.62	
7	0.55	-1.00	0.18	0.63	48.61	21.95	3.31	4.29	7.47	9.00	4.29	13.22	
8	0.50	-1.00	0.17	0.16	46.27	16.43	3.31	3.94	6.86	7.72	4.08	10.48	
9	0.50	-1.00	0.39	0.13	34.57	17.15	3.12	3.74	6.98	8.86	3.89	9.19	
10	0.41	-1.00	0.32	0.37	28.61	18.15	3.12	3.69	8.73	6.74	3.89	10.90	
11	0.34	-1.00	0.26	0.50	26.84	16.96	3.21	3.59	11.75	6.36	4.71	10.76	
12	0.34	-1.00	0.26	2.70	34.57	15.34	3.31	3.40	15.22	6.04	6.86	10.48	
13	0.34	-1.00	0.46	2.26	41.85	15.85	3.69	3.40	15.98	5.70	8.35	10.62	
14	0.32	-1.00	0.94	5.48	42.30	11.75	3.40	3.59	14.72	5.14	10.20	10.76	
15	0.27	-1.00	0.84	27.62	33.72	9.79	3.59	3.31	15.22	5.69	11.46	20.38	
16	0.22	0.41	0.77	16.50	31.43	10.48	3.74	3.69	13.67	4.82	10.90	23.77	
17	0.24	0.60	0.57	7.84	23.77	9.13	5.81	3.31	12.04	4.50	7.97	23.44	
18	0.17	0.65	0.50	11.43	17.95	8.48	4.61	5.14	11.46	4.13	7.22	25.50	
19	0.13	0.60	0.50	12.04	15.53	9.33	5.46	9.53	10.76	3.99	12.04	18.32	
20	0.13	0.50	0.48	16.99	14.13	7.22	6.16	9.93	9.66	3.99	9.66	14.72	
21	0.14	0.50	0.39	31.02	16.30	6.86	9.53	9.39	8.67	3.74	7.97	13.79	
22	0.10	0.48	0.34	34.36	24.93	6.49	8.35	7.97	8.03	3.40	6.74	13.04	
23	0.10	0.41	0.36	46.03	14.75	6.16	7.72	7.04	7.59	3.40	6.04	17.48	
24	0.10	0.37	0.32	47.70	12.77	5.81	7.10	6.56	6.98	3.35	6.14	12.33	
25	0.08	0.32	0.34	50.80	12.04	5.48	6.61	6.32	6.68	3.21	8.86	15.53	
26	0.03	0.27	0.29	50.12	11.32	5.35	7.22	6.10	6.36	3.30	7.97	19.34	
27	-1.00	0.26	0.17	48.42	10.34	5.04	5.51	5.81	6.36	4.08	7.22	23.35	
28	-1.00	0.22	0.14	30.01	9.79	4.93	5.04	5.48	6.32	4.56	10.48	25.31	
29	-1.00	-1.00	0.11	18.62	10.90	4.50	4.50	5.48	6.10	4.08	9.26	20.91	
30	-1.00	-1.00	0.10	15.19	13.52	4.13	4.71	5.48	5.86	3.89	11.75	12.92	
31	-1.00	-1.00	18.32	-1.00	11.32	-1.00	5.63	5.13	-1.00	3.74	-1.00	9.93	
MEAN	0.32	0.43	0.94	16.59	24.72	12.12	4.87	5.42	8.66	5.66	7.01	14.87	-1.00
MAX	0.60	0.65	18.32	50.80	48.61	23.44	9.53	9.93	15.98	12.62	12.04	25.50	50.80
MIN	0.03	0.22	0.10	0.13	9.79	4.13	3.12	3.31	3.58	3.21	3.50	9.19	0.03

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1968													
1	9.93	3.12	1.97	37.16	38.70	14.28	8.09	3.21	1.65	0.98	0.60	6.16	
2	8.86	3.07	2.01	30.82	40.03	15.19	8.48	3.21	1.71	0.98	0.50	6.62	
3	7.97	3.02	2.09	28.01	38.47	16.60	8.41	3.12	1.71	0.84	0.60	5.93	
4	7.47	2.88	2.39	23.99	37.16	17.82	8.09	3.02	1.71	0.77	0.71	5.23	
5	6.98	2.88	2.61	23.99	33.09	20.66	7.97	2.93	1.50	0.71	0.71	4.40	
6	6.49	2.93	2.66	21.80	25.31	24.74	7.84	2.75	1.50	0.71	0.71	5.48	
7	7.22	2.84	2.57	55.09	16.84	19.65	7.65	2.64	1.50	0.71	0.71	6.62	
8	7.47	2.66	2.35	61.28	16.17	13.98	7.10	2.48	1.50	0.71	0.71	7.84	
9	6.98	2.61	2.14	57.12	14.13	15.38	5.59	2.48	1.50	0.71	0.71	9.13	
10	6.74	2.66	2.61	56.36	14.90	15.53	5.23	2.48	1.31	0.71	0.71	11.32	
11	6.86	2.48	4.09	56.82	13.52	14.84	5.23	2.48	1.31	0.65	0.71	9.93	
12	6.62	2.20	8.73	49.39	14.28	15.22	5.04	2.48	1.31	0.60	1.12	8.60	
13	6.85	3.79	6.61	47.46	15.85	17.32	4.82	2.48	1.31	0.55	1.12	7.35	
14	7.47	3.74	6.51	46.74	13.67	15.82	4.61	2.48	1.31	0.50	1.12	12.18	
15	7.22	3.35	10.48	46.50	12.62	13.37	4.40	2.48	1.31	0.50	1.50	13.67	
16	6.62	3.59	7.47	45.32	11.60	12.12	4.40	2.31	1.31	0.50	0.05	11.60	
17	5.81	1.73	8.33	42.30	11.60	11.32	4.14	2.31	1.12	0.50	0.07	10.48	
18	5.03	1.53	14.75	46.98	11.18	10.76	4.17	2.31	1.12	0.41	0.10	6.36	
19	5.36	1.57	11.04	48.42	10.76	10.76	4.04	2.22	1.12	0.41	0.17	5.48	
20	6.16	1.73	8.35	51.54	10.34	10.48	3.99	2.22	1.06	0.41	0.17	4.17	
21	6.04	1.69	8.73	58.15	11.60	10.07	3.79	1.97	0.98	0.41	0.17	4.29	
22	6.98	1.65	11.46	56.61	11.89	9.66	3.79	1.81	0.98	0.41	0.17	3.40	
23	6.51	1.65	15.85	54.33	12.92	9.39	3.59	1.81	0.98	0.50	0.17	3.31	
24	5.58	1.73	13.98	55.80	12.62	9.13	3.59	1.81	1.41	0.60	0.17	3.02	
25	5.59	1.89	35.21	53.83	12.18	8.86	3.45	1.77	0.94	0.60	0.17	3.02	
26	4.93	2.22	54.83	55.80	11.04	8.60	3.40	1.65	0.84	0.50	0.17	2.84	
27	4.61	2.09	62.55	60.70	11.04	8.35	3.40	1.65	0.84	0.50	0.22	2.66	
28	4.40	1.81	56.36	56.36	11.32	8.09	3.40	1.65	0.84	0.50	0.22	2.48	
29	4.61	1.61	48.37	55.59	12.04	8.09	3.40	1.65	0.84	0.50	0.22	2.39	
30	4.45	-1.00	46.74	62.02	11.18	8.09	3.40	1.65	0.84	0.19	0.71	2.26	
31	4.35	-1.00	42.53	-1.00	10.62	-1.00	3.26	1.65	-1.00	0.35	-1.00	1.97	
MEAN	6.39	2.44	16.34	48.21	17.05	13.14	5.09	2.29	1.25	0.58	0.51	6.14	9.93
MAX	9.93	3.79	62.55	62.02	40.03	24.74	8.48	3.21	1.71	0.98	1.50	13.67	62.55
MIN	4.35	1.53	1.97	21.80	10.34	8.09	3.26	1.65	0.84	0.19	0.05	1.97	0.05

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1969													
1	2.31	0.60	2.48	7.35	22.71	5.23	2.48	1.39	2.73	0.72	1.12	3.12	
2	1.81	1.12	2.39	7.22	22.67	4.40	2.48	1.39	2.64	0.72	1.46	2.93	
3	1.31	1.71	1.31	7.35	23.99	4.40	1.81	1.29	2.38	0.72	1.60	2.14	
4	1.31	2.14	1.65	7.59	25.69	3.59	1.81	1.20	2.20	0.71	1.90	2.14	
5	1.31	2.75	2.14	7.84	27.23	2.84	1.77	1.20	2.04	0.71	2.22	2.14	
6	1.31	4.39	2.84	7.72	31.64	2.14	1.61	1.20	1.87	0.71	1.81	1.89	
7	0.98	5.91	2.31	7.35	34.36	1.71	1.71	0.89	1.71	0.71	1.73	1.89	
8	0.98	4.71	2.31	6.51	41.85	0.98	1.59	0.89	1.55	0.65	1.65	1.69	
9	0.98	4.29	3.40	5.59	45.79	0.98	1.50	1.48	1.59	0.60	2.09	1.61	
10	0.98	3.50	2.57	5.13	42.76	1.50	1.31	1.12	1.39	0.77	3.21	1.41	
11	1.71	3.50	1.89	4.50	48.61	1.50	1.06	1.12	1.39	0.91	4.19	1.28	
12	1.81	4.40	1.53	4.29	29.61	1.97	1.35	1.69	1.20	1.05	6.14	0.98	
13	1.50	3.31	1.65	5.25	26.26	1.71	2.14	1.87	1.20	1.12	5.48	1.05	
14	1.12	2.75	1.69	5.93	20.73	1.71	1.97	2.55	1.20	1.21	5.30	0.98	
15	0.98	2.93	1.81	6.51	14.44	0.98	1.97	1.79	1.20	1.31	4.40	0.91	
16	0.98	3.31	1.77	7.35	11.46	1.71	1.81	2.38	1.39	0.98	3.99	0.87	
17	0.98	2.48	2.39	6.61	10.76	3.79	1.81	2.20	1.20	0.98	3.86	0.84	
18	0.55	1.73	3.50	7.72	10.07	3.21	1.81	2.04	1.20	0.98	3.79	0.71	
19	0.34	1.97	5.48	10.62	9.53	2.48	1.65	1.87	1.20	0.98	6.16	0.60	
20	0.60	1.89	7.22	11.32	8.22	2.48	1.71	1.87	1.20	1.12	8.73	0.50	
21	0.60	1.71	6.04	11.75	7.10	2.48	1.71	1.87	1.39	1.21	8.86	0.98	
22	0.34	1.61	6.51	13.37	8.35	2.48	1.71	1.87	1.20	1.31	8.35	1.05	
23	0.34	0.98	5.70	15.19	7.97	1.81	1.71	2.04	1.04	1.31	6.61	0.91	
24	0.34	0.98	5.81	16.14	7.59	2.84	1.50	2.04	1.04	1.50	5.36	0.71	
25	0.34	1.02	6.16	19.17	7.10	2.84	1.50	1.87	1.04	1.71	3.88	1.31	
26	0.34	1.12	9.39	22.34	7.10	1.31	1.50	1.87	1.04	1.50	2.84	0.65	
27	0.60	1.27	8.09	22.52	7.10	0.98	1.50	1.79	0.89	1.50	3.09	0.60	
28	0.34	1.41	6.86	20.52	6.16	0.98	1.50	1.71	0.89	1.31	3.35	0.55	
29	0.34	-1.00	8.09	29.00	5.86	0.98	1.71	1.67	0.76	1.12	3.02	0.60	
30	0.22	-1.00	8.09	23.07	5.70	0.98	1.61	1.55	0.76	0.98	2.31	0.60	
31	0.22	-1.00	7.72	-1.00	5.53	-1.00	1.31	1.64	-1.00	0.84	-1.00	0.60	
MEAN	0.90	2.48	4.22	11.09	18.84	2.23	1.70	1.66	1.42	1.03	3.95	1.23	4.24
MAX	2.31	5.91	9.39	29.00	48.61	5.23	2.48	2.55	2.73	1.71	8.86	3.12	48.61
MIN	0.22	0.60	1.31	4.29	5.53	0.98	1.06	0.89	0.76	0.60	1.12	0.50	0.22

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1970														
1	0.50	5.93	17.12	11.32	11.75	3.59	1.31	0.50	0.27	1.27	1.03	-1.00		
2	0.50	5.25	22.16	16.63	9.93	3.40	1.17	0.50	0.27	1.12	1.03	-1.00		
3	0.52	6.27	13.82	19.86	8.89	3.21	1.12	0.50	0.29	1.12	1.03	-1.00		
4	0.43	5.58	11.75	22.34	7.97	3.02	1.21	0.50	0.34	0.98	1.00	-1.00		
5	0.41	5.70	8.86	15.34	7.97	2.98	1.27	0.48	0.41	0.84	0.98	-1.00		
6	0.41	6.56	7.47	10.07	6.86	2.84	1.12	0.41	0.52	0.84	0.98	-1.00		
7	0.41	6.16	6.04	10.12	6.86	2.57	1.12	0.41	0.60	0.77	0.98	-1.00		
8	0.39	5.97	5.31	12.18	7.10	2.48	1.02	0.41	0.65	0.71	0.98	-1.00		
9	0.41	5.87	4.82	9.13	8.48	2.48	0.98	0.37	1.65	0.71	0.98	-1.00		
10	0.50	4.61	4.08	8.86	8.03	2.44	0.98	0.34	2.57	0.71	0.98	-1.00		
11	1.10	4.19	3.64	8.22	7.90	2.26	0.98	0.34	2.93	0.52	0.98	-1.00		
12	3.40	3.79	3.59	7.59	6.92	2.14	0.98	0.34	1.89	0.50	0.98	-1.00		
13	3.21	3.07	3.40	7.47	6.04	2.14	0.98	0.34	1.57	0.41	0.98	-1.00		
14	3.69	3.79	3.35	7.35	3.99	2.14	0.94	0.34	1.31	0.39	0.98	-1.00		
15	5.58	6.74	3.79	8.67	3.84	2.05	0.84	0.30	1.31	0.34	0.98	-1.00		
16	5.46	6.27	3.26	9.93	4.09	1.97	0.80	0.28	0.98	0.34	0.98	-1.00		
17	7.08	5.13	3.02	12.18	5.04	1.85	0.71	0.36	0.98	0.37	0.93	-1.00		
18	7.59	5.59	2.84	9.66	4.93	1.81	0.71	0.37	0.98	0.46	0.93	-1.00		
19	9.26	5.53	3.31	9.00	4.61	1.70	0.71	0.41	0.98	0.41	0.93	-1.00		
20	11.60	6.98	4.86	8.35	4.17	1.61	0.71	0.39	0.84	0.37	0.88	-1.00		
21	4.30	6.16	4.77	9.39	4.08	1.61	0.71	0.34	0.80	0.28	0.84	-1.00		
22	1.65	5.46	5.87	15.69	3.79	1.65	0.71	0.34	0.71	0.27	0.84	-1.00		
23	1.57	5.04	5.59	16.99	3.64	1.61	0.71	0.27	0.65	0.27	0.84	-1.00		
24	1.61	10.34	4.50	15.69	4.14	1.71	0.63	0.27	0.65	0.29	0.84	-1.00		
25	1.65	7.97	4.03	12.47	4.82	1.71	0.60	0.27	0.60	0.27	0.79	0.60		
26	1.41	8.09	3.99	12.47	4.61	1.71	0.60	0.27	0.60	0.27	0.68	0.75		
27	2.44	12.18	4.29	16.01	5.04	1.54	0.60	0.27	0.63	0.30	0.68	0.93		
28	4.71	13.22	5.64	20.38	5.30	1.50	0.52	0.27	0.65	0.71	0.68	1.56		
29	4.29	-1.00	5.58	16.99	4.82	1.50	0.50	0.27	0.90	1.09	0.60	1.63		
30	2.31	-1.00	4.93	14.75	4.13	1.31	0.50	0.27	1.36	0.94	0.60	2.39		
31	2.66	-1.00	4.71	-1.00	4.82	-1.00	0.50	-1.00	-1.00	0.77	-1.00	2.51		
MEAN		2.94	6.34	6.14	12.50	5.95	2.15	0.85	0.36	0.96	0.60	0.90	1.48	-1.00
MAX		11.60	13.22	22.16	22.34	11.75	3.59	1.31	0.50	2.93	1.27	1.03	2.51	22.34
MIN		0.39	3.07	2.84	7.35	3.64	1.31	0.50	0.27	0.27	0.60	0.60	0.60	0.27

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1971														
1	1.98	5.25	1.19	1.56	23.91	5.68	2.11	1.70	0.54	0.17	0.08	-1.00		
2	1.58	4.40	1.43	1.24	22.94	5.31	1.89	1.43	0.47	0.20	0.08	-1.00		
3	2.25	3.69	1.08	1.89	21.87	4.88	1.84	1.19	0.47	0.24	0.05	-1.00		
4	1.81	4.93	0.95	2.71	20.82	4.47	1.79	0.98	0.47	0.22	0.03	-1.00		
5	1.49	6.49	0.93	2.86	17.34	4.16	4.06	1.36	0.47	0.21	0.02	-1.00		
6	1.49	12.47	0.93	2.95	11.75	3.93	4.30	0.98	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
7	1.49	6.98	0.84	2.92	8.03	3.64	3.93	0.79	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
8	1.49	12.04	0.84	2.86	6.82	3.41	3.64	0.64	0.47	0.19	-1.00	-1.00		
9	1.39	7.72	0.84	3.01	5.97	3.17	3.41	0.50	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
10	1.30	6.98	0.79	3.77	5.83	3.01	3.04	0.38	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
11	1.30	5.35	0.68	2.86	5.94	2.77	3.04	0.88	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
12	1.03	4.61	0.60	1.70	7.29	2.62	2.77	1.08	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
13	0.98	2.31	0.60	1.13	8.78	2.48	2.77	0.71	0.47	0.20	-1.00	-1.00		
14	0.88	1.50	0.60	2.22	8.66	2.39	2.28	0.57	0.47	0.17	-1.00	-1.00		
15	0.75	1.31	0.57	7.78	8.36	2.31	2.11	0.38	0.47	0.17	-1.00	-1.00		
16	0.68	0.34	0.60	6.66	9.92	1.95	2.25	0.30	0.47	0.17	-1.00	-1.00		
17	0.75	0.60	0.60	6.51	10.46	1.89	2.42	0.22	0.47	0.17	-1.00	-1.00		
18	0.88	0.71	0.60	8.70	8.66	1.74	3.35	0.47	0.47	0.17	-1.00	-1.00		
19	2.57	1.50	0.60	7.70	7.78	1.71	3.17	0.93	0.47	0.15	-1.00	-1.00		
20	4.26	1.89	0.57	10.19	7.06	1.63	2.86	0.79	0.47	0.15	-1.00	-1.00		
21	5.57	7.10	0.50	13.75	8.11	1.60	2.57	0.68	0.54	0.15	-1.00	-1.00		
22	10.32	9.53	0.47	15.85	8.96	1.77	2.34	0.57	0.54	0.15	-1.00	-1.00		
23	11.19	11.46	0.47	21.75	7.86	1.77	2.11	0.50	0.54	0.15	-1.00	-1.00		
24	19.33	4.82	0.47	26.90	7.54	1.63	2.17	0.64	0.47	0.15	-1.00	-1.00		
25	7.37	7.47	0.47	20.36	8.78	1.68	2.89	0.50	0.47	0.12	-1.00	-1.00		
26	8.61	7.84	0.47	21.75	11.75	2.34	2.89	0.38	0.47	0.12	-1.00	-1.00		
27	6.98	6.61	0.47	22.70	11.29	2.11	2.68	0.50	0.42	0.11	-1.00	-1.00		
28	8.78	9.13	0.47	22.22	9.48	1.89	2.57	0.30	0.37	0.10	-1.00	-1.00		
29	12.66	-1.00	0.84	25.01	7.95	1.60	2.57	0.26	0.37	0.10	-1.00	-1.00		
30	7.62	-1.00	0.79	25.51	7.13	1.77	2.34	0.26	0.37	0.10	-1.00	-1.00		
31	5.46	-1.00	1.19	-1.00	6.28	-1.00	-1.00	0.30	-1.00	0.10	-1.00	-1.00		
MEAN		4.33	5.54	0.73	9.90	10.43	2.71	2.74	0.68	0.47	0.17	0.05	-1.00	-1.00
MAX		19.33	12.47	1.43	26.90	23.91	5.68	4.30	1.70	0.54	0.24	0.08	-1.00	26.90
MIN		0.68	0.34	0.47	1.13	5.83	1.60	1.79	0.22	0.37	0.10	0.02	-1.00	0.02

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												
1972		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1	-1.00	0.35	0.30	8.28	26.64	28.57	2.77	1.77	0.60	1.13	1.77	2.45		
2	-1.00	0.31	0.27	5.10	24.89	25.14	2.62	1.13	0.60	1.03	1.77	2.68		
3	-1.00	0.27	0.23	3.41	23.79	20.36	2.51	1.49	0.66	1.03	1.84	2.89		
4	-1.00	0.24	1.08	2.77	25.01	14.55	2.39	1.36	0.79	1.00	2.34	3.10		
5	-1.00	0.26	0.88	2.57	24.52	12.91	2.28	1.36	0.75	0.95	2.57	3.29		
6	-1.00	0.33	0.75	2.06	23.79	12.04	2.17	1.30	0.68	0.88	2.89	2.80		
7	-1.00	0.24	0.75	1.58	17.99	10.69	2.14	1.24	0.68	0.84	3.23	2.89		
8	-1.00	0.24	0.79	1.56	11.19	9.56	2.06	1.19	0.75	1.30	3.64	2.39		
9	-1.00	0.23	0.68	1.30	9.56	8.96	2.06	1.13	0.68	2.42	4.36	2.51		
10	-1.00	0.20	1.89	1.08	23.18	8.45	1.95	1.08	0.68	3.17	5.46	2.77		
11	-1.00	0.18	2.22	0.88	34.36	8.11	1.74	1.08	0.79	3.29	4.88	2.86		
12	-1.00	0.20	1.56	0.71	40.69	7.78	2.11	1.03	1.71	2.34	4.47	3.04		
13	-1.00	0.20	1.89	4.16	42.11	7.13	2.22	1.00	1.70	1.84	4.16	3.29		
14	-1.00	0.20	2.51	5.17	29.35	6.35	2.08	0.93	1.46	1.08	4.10	3.48		
15	-1.00	0.20	2.51	5.90	41.13	5.90	1.95	0.93	1.36	0.75	4.54	3.54		
16	-1.00	0.20	2.28	8.87	47.56	6.20	1.84	0.93	1.19	1.56	4.81	3.35		
17	-1.00	0.20	2.28	11.29	49.38	5.17	1.87	0.88	0.98	1.63	6.05	3.04		
18	-1.00	0.17	2.39	13.55	48.66	4.88	1.95	0.84	0.84	1.89	7.54	2.68		
19	-1.00	0.17	2.11	19.11	45.38	4.64	1.95	0.84	0.75	1.84	7.37	2.65		
20	-1.00	0.17	1.63	25.51	40.98	4.47	1.95	0.84	0.75	2.62	6.66	2.71		
21	-1.00	0.15	1.56	16.59	41.43	4.20	1.84	0.75	0.75	3.17	5.75	2.45		
22	-1.00	0.12	1.33	17.34	43.62	4.03	1.74	0.75	0.75	3.20	5.68	1.79		
23	-1.00	0.12	1.21	26.77	40.84	3.90	1.68	0.75	0.88	3.35	5.10	2.39		
24	-1.00	0.64	1.24	29.62	30.55	3.67	1.79	0.75	1.56	2.62	4.47	3.80		
25	-1.00	0.54	1.63	27.15	24.52	3.54	2.34	0.75	1.95	2.36	3.73	4.60		
26	-1.00	0.46	1.68	23.54	20.70	3.48	2.11	0.73	2.45	3.04	3.54	4.03		
27	-1.00	0.39	1.77	23.42	37.48	3.35	1.92	0.71	2.86	2.86	3.41	3.48		
28	-1.00	0.38	1.77	25.82	44.46	3.20	1.81	0.68	2.62	2.57	2.77	3.04		
29	-1.00	0.35	1.84	23.66	41.88	3.10	1.74	0.68	1.77	2.34	2.68	2.77		
30	-1.00	-1.00	6.35	20.93	35.62	2.89	1.63	0.64	1.08	2.14	2.45	2.62		
31	-1.00	-1.00	9.74	-1.00	28.57	-1.00	1.77	0.60	-1.00	2.00	-1.00	2.54		
MEAN	-1.00	0.27	1.91	11.99	32.90	8.24	2.03	0.97	1.17	2.01	4.13	2.97	-1.00	
MAX	-1.00	0.64	9.74	29.62	49.38	28.57	2.77	1.77	2.86	3.35	7.54	4.60	49.38	
MIN	-1.00	0.12	0.23	0.71	9.56	2.89	1.63	0.60	0.60	0.75	1.77	1.79	0.12	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												
1973		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1	3.48	6.74	8.11	2.57	49.94	6.66	2.80	-1.00	1.21	0.37	0.15	0.37		
2	4.74	6.35	6.66	2.68	50.58	6.28	3.04	-1.00	1.13	0.37	0.12	0.37		
3	2.86	5.60	5.68	2.45	50.42	6.05	2.74	-1.00	0.68	0.37	0.10	0.43		
4	4.03	5.53	4.81	2.28	56.82	5.60	3.04	-1.00	1.03	0.37	0.10	0.88		
5	4.23	4.81	4.03	2.25	58.85	5.53	2.77	-1.00	1.03	0.38	0.09	0.84		
6	4.71	4.36	3.51	2.48	60.56	5.17	2.57	-1.00	0.91	0.30	0.08	0.98		
7	11.94	3.93	2.92	6.39	61.43	5.02	2.51	-1.00	0.81	0.49	0.07	1.30		
8	10.37	3.61	2.57	17.56	50.74	4.74	2.39	-1.00	0.81	0.55	0.07	1.43		
9	8.53	3.48	2.28	28.96	46.15	4.54	2.28	-1.00	0.81	0.68	0.07	2.51		
10	7.13	3.29	2.00	20.82	43.39	4.30	2.17	-1.00	0.75	0.60	0.04	2.22		
11	6.35	3.04	2.11	16.48	27.02	4.00	2.17	-1.00	0.75	0.60	0.03	1.56		
12	5.31	2.77	2.51	21.28	20.82	3.93	1.77	-1.00	0.75	0.54	0.01	1.36		
13	4.36	2.57	2.36	27.02	18.88	3.67	1.84	-1.00	0.75	0.50	0.00	1.49		
14	3.73	5.24	2.25	24.15	16.48	3.61	1.74	-1.00	0.75	0.42	-1.00	1.30		
15	3.23	5.46	2.14	18.10	20.82	3.48	1.63	-1.00	0.75	0.39	-1.00	1.19		
16	2.98	4.43	2.06	14.76	19.22	3.35	1.89	-1.00	0.75	0.35	-1.00	0.88		
17	4.54	-1.00	1.98	13.00	16.27	3.23	2.39	-1.00	0.75	0.32	-1.00	0.79		
18	8.36	-1.00	1.92	17.99	14.10	3.23	3.04	-1.00	0.75	0.32	-1.00	0.79		
19	11.33	-1.00	1.79	20.13	13.35	3.77	3.48	-1.00	0.75	0.30	-1.00	0.79		
20	7.54	-1.00	1.60	18.21	12.47	4.81	4.03	-1.00	0.75	0.28	-1.00	0.75		
21	8.45	-1.00	1.77	15.12	11.38	5.90	4.10	-1.00	0.75	0.28	-1.00	0.68		
22	35.69	-1.00	1.77	13.20	10.41	5.02	2.57	-1.00	0.75	0.24	-1.00	0.64		
23	28.96	-1.00	1.59	10.05	8.83	4.10	2.45	-1.00	0.75	0.29	-1.00	0.57		
24	29.88	-1.00	1.49	9.39	8.78	3.86	2.45	-1.00	0.75	0.29	-1.00	0.43		
25	32.64	-1.00	1.56	14.30	9.30	3.61	2.22	-1.00	0.75	0.39	-1.00	1.49		
26	33.74	-1.00	1.58	22.22	9.13	3.29	1.95	-1.00	0.75	0.39	-1.00	1.36		
27	22.70	-1.00	1.84	32.30	8.19	3.04	1.57	-1.00	0.75	0.39	-1.00	1.63		
28	13.50	-1.00	2.11	48.51	7.62	3.35	1.57	-1.00	0.75	0.17	-1.00	1.43		
29	10.82	-1.00	2.34	47.56	7.29	2.98	2.00	-1.00	0.75	0.17	-1.00	1.36		
30	8.78	-1.00	2.45	-1.00	6.90	-1.00	2.7	-1.00	0.75	0.17	-1.00	1.19		
31	7.54	-1.00	2.45	-1.00	6.90	-1.00	2.7	-1.00	0.75	0.17	-1.00	1.19		
MEAN	11.37	4.45	2.70	16.81	25.98	4.35	2.44	-1.00	0.88	0.37	0.07	1.10	-1.00	
MAX	35.69	6.74	8.11	48.51	61.43	6.66	4.10	-1.00	1.24	0.68	0.15	2.51	61.43	
MIN	2.86	2.57	1.49	2.25	6.90	2.98	1.30	-1.00	0.68	0.16	0.00	0.37	0.00	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR	1HA1A												ANNUAL
	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1974													
1	0.98	0.24	-1.00	-1.00	46.78	4.47	1.74	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
2	0.79	0.24	-1.00	-1.00	45.69	8.45	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
3	0.71	0.20	-1.00	-1.00	46.00	6.90	1.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
4	0.64	0.19	1.24	-1.00	46.78	6.66	1.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
5	0.50	0.17	0.98	-1.00	39.73	5.68	1.84	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
6	0.38	0.17	0.79	-1.00	34.64	4.95	1.74	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
7	0.30	0.17	0.34	-1.00	22.34	5.31	1.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
8	0.28	0.16	0.26	-1.00	16.69	5.17	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
9	0.43	0.15	0.24	-1.00	14.10	4.88	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
10	0.38	0.11	0.20	-1.00	13.90	4.60	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
11	0.35	0.09	0.20	-1.00	14.86	4.16	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
12	0.38	0.09	0.16	-1.00	11.66	3.93	1.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
13	0.32	0.09	0.09	-1.00	14.50	3.64	1.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
14	0.30	0.08	-1.00	-1.00	18.33	3.41	1.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
15	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	19.90	3.17	1.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
16	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	17.02	3.04	2.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
17	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	14.71	2.77	2.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
18	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	13.60	2.57	2.06	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
19	0.26	-1.00	-1.00	-1.00	11.47	2.39	2.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
20	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	10.73	2.22	1.84	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
21	0.39	-1.00	-1.00	-1.00	9.48	2.00	1.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
22	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	8.53	1.79	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
23	0.39	-1.00	-1.00	-1.00	7.46	1.79	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
24	0.37	-1.00	-1.00	-1.00	6.82	1.95	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
25	0.26	-1.00	-1.00	-1.00	6.20	1.79	1.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
26	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	5.83	1.84	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
27	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	5.46	1.84	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
28	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	5.17	1.68	1.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
29	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	4.95	1.36	1.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
30	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	5.46	1.43	1.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
31	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	5.46	-1.00	1.19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MEAN	0.38	0.15	0.45	-1.00	17.55	3.53	1.71	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	0.98	0.24	1.24	-1.00	46.78	8.45	2.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	46.78
MIN	0.20	0.08	0.09	-1.00	4.95	1.36	1.19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.08

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR	1HA1A												ANNUAL
	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	
1975													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	0.20	0.08	-1.00	-1.00
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.15	0.17	0.07	-1.00	-1.00
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.15	0.17	0.07	-1.00	-1.00
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.15	0.32	0.07	-1.00	-1.00
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.15	0.32	0.06	-1.00	-1.00
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	0.28	0.05	-1.00	-1.00
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	0.26	0.05	-1.00	-1.00
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	0.24	0.03	-1.00	-1.00
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	0.17	-1.00	-1.00	-1.00
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	0.10	-1.00	-1.00	-1.00
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	0.08	-1.00	-1.00	-1.00
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.17	0.09	-1.00	-1.00	-1.00
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.16	-1.00	-1.00	-1.00
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.08	-1.00	-1.00	-1.00
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.19	0.08	-1.00	0.17	-1.00
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.24	0.08	-1.00	1.63	-1.00
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.34	0.08	-1.00	1.30	-1.00
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.43	0.07	-1.00	0.88	-1.00
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.39	0.07	-1.00	0.71	-1.00
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	0.07	-1.00	1.63	-1.00
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	0.08	-1.00	2.28	-1.00
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	0.08	-1.00	0.38	-1.00
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.38	0.07	-1.00	0.26	-1.00
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.38	0.06	-1.00	0.39	-1.00
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.34	0.04	-1.00	0.68	-1.00
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.30	0.04	-1.00	0.46	-1.00
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.28	0.06	-1.00	0.34	-1.00
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.26	0.08	-1.00	0.19	-1.00
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.24	0.07	-1.00	0.22	-1.00
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.22	0.08	-1.00	0.22	-1.00
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	0.19	-1.00
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.24	0.12	0.06	0.70	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.43	0.32	0.08	2.28	2.28
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	0.04	0.03	0.17	0.03

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1976													
1	0.17	0.28	0.12	1.24	15.85	1.19	1.58	0.47	0.17	0.16	0.03	-1.00	
2	0.13	0.28	0.15	1.77	6.05	0.88	1.63	0.47	0.20	0.15	0.03	-1.00	
3	0.13	0.24	0.15	1.68	6.66	0.42	1.49	0.43	0.24	0.15	0.04	-1.00	
4	0.13	0.22	0.12	1.70	6.82	1.74	1.36	0.39	0.22	0.13	0.03	-1.00	
5	0.11	0.20	0.12	1.63	6.98	1.58	1.30	0.39	0.20	0.12	0.03	-1.00	
6	0.09	0.20	0.11	1.56	7.13	1.70	1.19	0.37	0.19	0.11	0.03	-1.00	
7	0.07	0.30	0.10	1.19	7.37	1.70	1.13	0.37	0.17	0.10	0.04	-1.00	
8	0.07	0.32	0.09	0.84	7.46	1.43	1.03	0.37	0.16	0.10	0.03	-1.00	
9	0.08	0.24	0.08	0.64	7.54	1.24	0.98	0.34	0.15	0.08	0.03	-1.00	
10	0.07	0.20	0.08	0.71	7.13	1.13	0.88	0.32	0.15	0.08	-1.00	-1.00	
11	0.07	0.20	0.06	0.68	6.90	1.08	0.84	0.32	0.12	0.08	-1.00	-1.00	
12	0.05	0.47	0.04	0.46	6.58	0.98	0.79	0.32	0.13	0.07	-1.00	-1.00	
13	0.13	0.71	0.03	0.57	5.83	0.75	0.75	0.28	0.15	0.07	-1.00	-1.00	
14	0.30	0.43	0.03	0.43	5.31	0.57	0.71	0.28	0.15	0.06	-1.00	-1.00	
15	0.46	0.38	0.03	0.98	4.57	0.43	0.68	0.28	0.12	0.05	-1.00	-1.00	
16	0.79	0.30	-1.00	1.08	4.33	1.08	0.68	-1.00	2.57	0.12	-1.00	-1.00	
17	4.95	0.42	-1.00	0.84	5.38	2.11	0.71	-1.00	1.74	0.10	-1.00	-1.00	
18	10.37	0.30	-1.00	0.93	5.24	3.23	0.84	-1.00	1.49	0.08	-1.00	-1.00	
19	5.31	0.43	0.12	0.75	5.10	5.97	0.75	-1.00	0.88	0.07	-1.00	-1.00	
20	4.03	0.30	0.09	0.84	5.10	6.66	0.68	-1.00	0.60	0.07	-1.00	-1.00	
21	2.51	0.28	0.11	1.49	6.35	6.20	0.68	-1.00	0.43	0.05	-1.00	-1.00	
22	1.70	0.24	0.17	1.89	7.29	5.75	0.60	-1.00	0.38	0.05	-1.00	-1.00	
23	1.36	0.24	0.25	2.28	6.28	4.60	0.54	-1.00	0.47	0.04	-1.00	-1.00	
24	1.03	0.20	0.88	2.28	5.83	3.73	0.54	-1.00	0.79	0.03	-1.00	-1.00	
25	0.71	0.20	1.30	4.30	5.46	3.29	0.47	-1.00	0.71	-1.00	-1.00	-1.00	
26	0.46	0.17	1.08	5.46	4.81	2.57	0.47	-1.00	0.50	-1.00	-1.00	-1.00	
27	0.50	0.17	1.08	6.05	3.90	2.45	0.47	-1.00	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	
28	0.43	0.17	1.30	8.45	3.54	2.17	0.47	-1.00	0.34	-1.00	-1.00	-1.00	
29	0.37	0.15	0.84	8.96	3.29	2.00	0.47	-1.00	0.39	-1.00	-1.00	-1.00	
30	0.34	-1.00	0.88	12.42	2.62	1.79	0.47	-1.00	1.08	0.03	-1.00	-1.00	
31	0.32	-1.00	1.19	-1.00	2.45	-1.00	0.47	-1.00	-1.00	0.03	-1.00	-1.00	
MEAN	1.20	0.28	0.38	2.47	5.97	2.35	0.83	0.36	0.51	0.08	0.03	-1.00	-1.00
MAX	10.37	0.71	1.30	12.42	15.85	6.66	1.63	0.47	2.57	0.16	0.04	-1.00	15.85
MIN	0.05	0.15	0.03	0.43	2.45	0.42	0.47	0.28	0.12	0.03	0.03	-1.00	0.03

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1977													
1	-1.00	3.54	1.79	3.77	12.57	-1.00	0.43	0.24	0.12	1.63	0.19	1.43	
2	-1.00	5.10	1.70	3.10	11.75	-1.00	0.43	0.20	0.10	1.30	0.54	0.84	
3	-1.00	4.67	1.43	2.92	11.57	-1.00	0.43	0.17	0.09	1.13	0.46	0.42	
4	0.11	2.00	1.19	2.45	10.55	-1.00	0.38	0.17	0.08	1.03	0.75	0.88	
5	0.08	1.36	1.08	2.62	10.41	-1.00	0.88	0.15	0.07	0.79	1.49	1.89	
6	0.04	1.77	0.93	1.84	10.55	-1.00	0.42	0.15	0.07	0.64	1.56	2.34	
7	-1.00	3.38	0.68	1.77	8.19	-1.00	0.32	0.13	0.06	0.54	1.70	1.89	
8	7.13	4.47	0.50	1.77	7.21	-1.00	0.32	0.12	0.05	0.50	1.49	1.58	
9	1.70	4.60	0.66	1.24	5.31	-1.00	0.32	0.15	0.06	0.43	1.36	1.63	
10	1.56	4.47	4.10	0.88	3.67	-1.00	0.28	0.15	0.07	0.37	1.24	1.58	
11	1.74	5.10	4.60	1.63	3.64	-1.00	0.26	0.12	0.06	0.30	1.19	1.36	
12	2.45	3.17	4.03	3.41	3.54	-1.00	0.28	0.12	0.04	0.30	1.36	1.87	
13	2.22	2.57	3.64	3.93	3.17	-1.00	0.32	0.12	0.04	0.26	1.49	1.68	
14	2.06	2.28	3.61	2.89	2.51	-1.00	0.28	0.10	0.03	0.35	1.56	1.68	
15	2.17	1.89	2.11	3.48	2.34	-1.00	0.24	0.12	0.03	0.34	1.63	1.43	
16	2.57	1.70	1.49	3.90	2.34	-1.00	0.24	0.15	0.03	0.30	1.79	3.67	
17	1.84	1.24	1.19	3.67	2.17	-1.00	0.24	0.22	0.03	0.38	2.00	1.63	
18	1.36	0.88	1.24	2.98	2.17	-1.00	0.20	0.24	0.02	0.34	2.06	1.56	
19	0.88	0.71	1.08	2.86	2.11	-1.00	0.20	0.32	0.02	0.28	2.51	1.30	
20	0.60	0.57	0.93	2.57	2.00	-1.00	0.20	0.26	0.07	0.32	2.34	1.24	
21	0.43	0.43	0.75	2.34	1.79	-1.00	0.19	0.20	0.08	0.30	2.34	1.70	
22	0.38	0.38	0.57	2.11	1.63	-1.00	0.20	0.22	0.08	0.26	2.34	3.23	
23	0.47	0.37	0.38	1.74	1.70	-1.00	0.30	0.24	0.08	0.22	2.45	4.50	
24	0.79	0.32	1.43	1.63	1.79	-1.00	0.26	0.20	0.10	0.20	1.84	5.38	
25	0.71	3.23	2.95	1.43	2.11	-1.00	0.34	0.20	0.10	0.17	1.77	8.19	
26	0.50	3.96	2.77	4.92	3.17	-1.00	0.43	0.19	0.12	0.17	1.56	10.64	
27	0.38	2.51	3.54	4.47	2.39	-1.00	0.34	0.17	2.39	0.15	1.70	16.37	
28	0.34	2.00	2.89	6.51	3.57	-1.00	0.26	0.17	2.68	0.15	1.68	20.59	
29	0.39	-1.00	2.68	7.70	4.74	-1.00	0.30	0.15	2.45	0.12	1.56	16.37	
30	1.08	-1.00	2.45	8.96	8.36	-1.00	0.28	0.12	1.77	0.19	1.30	16.37	
31	1.58	-1.00	2.11	-1.00	11.57	-1.00	0.26	0.10	-1.00	0.13	-1.00	18.55	
MEAN	1.32	2.45	1.95	3.18	5.18	-1.00	0.32	0.17	0.37	0.44	1.57	4.96	-1.00
MAX	7.13	5.10	4.60	8.96	12.57	-1.00	0.88	0.32	2.68	1.63	2.51	20.59	20.59
MIN	0.04	0.32	0.38	0.88	1.63	-1.00	0.19	0.10	0.02	0.12	0.19	0.42	0.02

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1978														
1	19.22	5.53	3.51	13.30	-1.00	4.00	1.19	0.37	0.12	-1.00	-1.00	8.45		
2	17.78	3.86	2.62	9.39	-1.00	3.57	1.70	0.35	0.10	-1.00	-1.00	7.62		
3	17.78	3.64	2.45	4.60	-1.00	3.29	1.89	0.28	0.10	-1.00	-1.00	11.38		
4	17.78	3.35	1.74	4.40	-1.00	2.57	1.77	0.32	0.09	-1.00	-1.00	11.85		
5	17.23	2.62	1.49	7.21	-1.00	2.45	0.71	0.32	0.08	-1.00	-1.00	7.70		
6	10.28	2.22	1.49	8.78	-1.00	2.11	0.75	0.26	0.07	-1.00	-1.00	6.66		
7	5.17	1.79	1.19	4.95	-1.00	2.22	0.79	0.32	0.05	-1.00	-1.00	5.53		
8	3.61	1.63	0.88	7.21	-1.00	2.80	0.71	0.28	0.08	-1.00	-1.00	6.74		
9	3.41	1.77	0.84	13.90	-1.00	2.86	0.64	0.26	0.07	-1.00	-1.00	9.61		
10	3.57	1.56	0.84	19.56	-1.00	2.74	0.54	0.24	0.07	-1.00	-1.00	8.78		
11	3.80	1.43	0.75	15.53	-1.00	2.28	0.46	0.22	0.05	-1.00	-1.00	11.85		
12	3.41	1.19	0.68	15.43	-1.00	2.11	0.60	0.20	0.05	-1.00	-1.00	7.42		
13	4.67	1.08	0.71	16.48	-1.00	1.89	0.57	0.20	0.07	-1.00	-1.00	10.73		
14	5.75	0.98	1.08	15.43	-1.00	2.22	0.39	0.20	0.05	-1.00	-1.00	16.16		
15	7.06	0.88	0.88	14.81	-1.00	1.95	0.54	0.20	0.04	-1.00	-1.00	15.74		
16	5.46	0.79	0.88	13.05	8.03	1.89	0.54	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	18.44		
17	4.54	0.71	0.46	17.45	7.21	1.58	0.50	0.19	-1.00	-1.00	-1.00	17.02		
18	4.16	0.68	1.03	20.70	6.13	1.79	0.47	0.20	-1.00	-1.00	0.28	17.56		
19	3.77	0.60	2.11	22.22	5.02	2.06	0.43	0.20	-1.00	-1.00	0.39	20.82		
20	3.61	0.54	4.60	18.88	4.60	1.79	0.39	0.17	-1.00	-1.00	0.79	26.52		
21	4.40	0.47	4.78	14.00	4.26	1.58	0.38	0.17	-1.00	-1.00	0.24	30.81		
22	4.03	0.50	3.13	15.58	3.73	1.56	0.37	0.16	-1.00	-1.00	0.03	30.41		
23	3.64	0.64	8.36	17.45	4.06	1.58	0.43	0.15	-1.00	-1.00	0.02	29.49		
24	3.61	0.93	32.16	17.45	4.16	1.63	0.37	0.16	-1.00	-1.00	0.03	27.41		
25	4.40	0.60	22.82	21.99	3.57	1.43	0.37	0.16	-1.00	-1.00	4.67	19.22		
26	10.05	2.00	6.28	26.01	4.67	1.13	0.39	0.19	-1.00	-1.00	10.28	14.40		
27	9.56	6.20	11.19	17.88	6.74	0.93	0.43	0.19	-1.00	-1.00	19.56	12.81		
28	9.04	4.85	11.33	16.27	5.75	0.79	0.38	0.16	-1.00	-1.00	20.82	8.28		
29	7.29	-1.00	14.05	15.38	4.67	1.30	0.34	0.15	-1.00	-1.00	11.57	5.97		
30	6.66	-1.00	15.43	16.16	4.20	1.49	0.30	0.16	-1.00	-1.00	8.78	5.97		
31	5.90	-1.00	14.25	-1.00	4.06	-1.00	0.37	0.13	-1.00	-1.00	-1.00	8.11		
MEAN	7.44	1.89	5.61	14.72	5.06	2.05	0.64	0.22	0.07	-1.00	5.96	14.18	-1.00	
MAX	19.22	6.20	32.16	26.01	8.03	4.00	1.89	0.37	0.12	-1.00	20.82	30.81	32.16	
MIN	3.41	0.47	0.46	4.40	3.57	0.79	0.30	0.13	0.04	-1.00	0.02	5.53	0.02	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA1A												ANNUAL
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1979														
1	7.46	6.74	8.53	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
2	6.20	8.70	6.58	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
3	5.53	7.21	7.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
4	4.74	7.13	6.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
5	4.06	8.96	5.53	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
6	3.54	7.29	5.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
7	3.41	12.61	4.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
8	3.61	14.91	3.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
9	3.70	12.57	3.61	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
10	3.32	6.35	5.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
11	3.41	3.10	5.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
12	3.23	6.90	4.88	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
13	3.04	8.03	3.93	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
14	2.89	6.90	3.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
15	2.86	6.28	3.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
16	3.20	5.83	8.11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
17	4.60	5.83	26.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
18	5.68	7.29	18.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
19	7.21	11.57	20.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
20	10.28	17.29	30.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
21	11.19	23.42	35.84	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
22	8.87	32.91	38.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
23	7.06	39.07	47.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
24	6.51	27.92	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
25	5.68	28.96	39.88	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
26	4.95	26.64	30.81	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
27	5.31	19.33	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
28	4.81	11.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
29	5.02	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
30	5.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
31	6.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00		
MEAN	5.27	13.61	14.96	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MAX	11.19	39.07	47.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	47.40	
MIN	2.86	3.10	3.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.86	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1980													
1	-1.00	-1.00	-1.00	0.69	4.29	0.95	0.95	0.38	0.27	-1.00	-1.00	0.87	
2	-1.00	-1.00	-1.00	0.69	4.75	0.89	0.89	0.38	0.32	-1.00	-1.00	5.29	
3	-1.00	-1.00	-1.00	0.69	5.38	4.44	0.89	0.37	0.35	-1.00	-1.00	5.24	
4	-1.00	-1.00	-1.00	0.89	5.75	0.89	0.89	0.32	0.32	-1.00	-1.00	6.53	
5	-1.00	-1.00	-1.00	1.13	6.53	0.84	0.84	0.31	0.32	-1.00	-1.00	4.29	
6	-1.00	-1.00	-1.00	1.26	7.44	0.79	0.79	0.28	0.35	-1.00	-1.00	3.07	
7	-1.00	-1.00	-1.00	1.48	9.88	0.79	0.79	0.27	0.35	-1.00	-1.00	1.90	
8	-1.00	-1.00	-1.00	1.64	10.90	0.79	0.79	0.27	0.34	-1.00	-1.00	1.77	
9	-1.00	-1.00	-1.00	1.30	11.72	0.74	0.74	0.27	0.35	-1.00	-1.00	4.00	
10	-1.00	-1.00	-1.00	1.26	19.41	0.69	0.69	0.32	0.32	-1.00	-1.00	4.54	
11	-1.00	-1.00	-1.00	1.30	14.70	0.69	0.69	0.30	0.30	-1.00	-1.00	4.80	
12	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	12.14	0.67	0.67	0.27	0.28	-1.00	-1.00	4.34	
13	-1.00	-1.00	-1.00	1.07	10.66	0.62	0.62	0.27	0.27	-1.00	-1.00	4.00	
14	-1.00	-1.00	-1.00	1.99	11.06	0.60	0.60	0.45	0.27	-1.00	-1.00	3.60	
15	-1.00	-1.00	-1.00	2.49	13.34	0.60	0.60	0.43	0.26	-1.00	-1.00	2.72	
16	-1.00	-1.00	1.26	2.49	12.52	1.90	0.60	0.41	0.23	-1.00	-1.00	2.18	
17	-1.00	-1.00	0.89	3.60	10.03	1.81	0.60	0.41	0.20	-1.00	1.64	1.64	
18	-1.00	-1.00	0.65	3.86	8.54	1.64	0.60	0.38	0.18	-1.00	4.91	3.88	
19	-1.00	-1.00	0.84	6.22	7.91	1.56	0.56	0.38	0.18	-1.00	4.80	10.27	
20	-1.00	-1.00	0.79	5.92	8.76	1.37	0.52	0.41	0.15	-1.00	2.39	9.96	
21	-1.00	-1.00	1.07	5.98	11.39	1.33	0.52	0.52	0.13	-1.00	2.28	3.96	
22	-1.00	-1.00	0.84	5.63	10.98	1.26	0.52	0.48	0.12	-1.00	1.95	2.09	
23	-1.00	-1.00	0.69	5.81	8.94	1.13	0.52	0.47	0.15	-1.00	1.48	4.20	
24	-1.00	-1.00	0.56	5.26	7.71	1.13	0.48	0.52	0.15	-1.00	1.81	13.97	
25	-1.00	-1.00	0.56	5.29	6.91	1.13	0.45	0.41	0.14	-1.00	1.56	8.91	
26	-1.00	-1.00	0.69	5.24	6.32	1.01	0.45	0.35	0.12	-1.00	1.72	5.57	
27	-1.00	-1.00	0.60	4.96	5.75	1.01	0.43	0.32	0.12	-1.00	1.56	4.39	
28	-1.00	-1.00	0.56	4.44	5.43	1.01	0.41	0.32	0.10	-1.00	1.44	3.91	
29	-1.00	-1.00	0.65	4.05	5.13	1.01	0.38	0.31	0.09	-1.00	1.10	4.10	
30	-1.00	-1.00	0.69	3.77	4.83	1.01	0.38	0.27	0.08	-1.00	0.95	3.77	
31	-1.00	-1.00	0.69	-1.00	4.70	-1.00	-1.00	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	2.60	
MEAN	-1.00	-1.00	0.75	3.05	8.83	1.14	0.63	0.36	0.23	-1.00	2.11	4.59	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	1.26	6.22	19.41	4.44	0.95	0.52	0.35	-1.00	4.91	13.97	19.41
MIN	-1.00	-1.00	0.56	0.69	4.29	0.60	0.38	0.27	0.08	-1.00	0.95	0.87	0.08

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1981													
1	2.28	0.35	0.32	2.83	9.73	4.86	1.56	0.67	0.79	0.27	1.41	2.83	
2	1.90	0.38	0.28	4.54	8.76	4.60	1.52	0.62	0.79	0.25	1.26	3.68	
3	1.52	0.79	0.25	4.05	8.69	4.39	1.41	0.56	0.45	0.22	1.20	1.48	
4	1.37	0.65	0.22	4.91	19.31	4.24	1.37	0.52	0.43	0.22	1.13	4.03	
5	1.26	0.69	0.18	4.47	16.49	4.10	1.26	0.56	0.38	0.22	1.01	13.17	
6	1.10	0.62	0.13	4.20	10.98	3.93	1.26	0.52	0.60	0.18	0.95	9.20	
7	0.89	0.67	0.10	6.26	11.47	3.82	1.16	0.45	0.65	0.18	0.89	8.62	
8	0.79	0.58	0.08	5.75	25.27	3.68	1.13	0.45	0.65	0.16	0.89	3.74	
9	1.16	0.52	0.07	4.78	50.01	4.03	1.10	0.62	0.95	0.12	0.87	2.09	
10	2.09	0.48	-1.00	5.02	48.31	3.95	1.01	0.58	0.87	0.12	0.79	1.41	
11	1.48	0.43	-1.00	5.81	37.66	3.26	1.01	0.52	0.84	0.12	0.79	1.01	
12	1.44	0.40	-1.00	8.83	24.23	3.74	0.98	0.52	0.71	-1.00	0.69	0.89	
13	1.20	0.37	-1.00	8.05	17.38	4.54	1.26	0.48	0.60	-1.00	0.65	2.18	
14	0.89	0.40	-1.00	7.50	14.15	3.93	1.01	0.47	0.60	-1.00	0.60	6.29	
15	0.81	0.69	-1.00	13.34	12.73	4.37	0.95	0.45	0.60	-1.00	0.52	1.90	
16	0.87	-1.00	-1.00	11.72	10.74	4.29	1.07	0.56	0.62	-1.00	0.52	1.26	
17	0.74	-1.00	-1.00	11.22	9.96	3.86	1.41	0.60	0.52	-1.00	0.48	0.89	
18	0.65	-1.00	-1.00	10.34	8.80	3.73	1.13	0.60	0.52	-1.00	0.41	0.89	
19	0.54	-1.00	-1.00	13.97	7.78	3.74	1.10	0.54	0.45	-1.00	0.35	1.20	
20	0.52	-1.00	-1.00	21.71	7.37	3.40	1.01	0.52	0.48	-1.00	0.32	1.90	
21	0.45	-1.00	-1.00	11.39	6.35	3.20	0.98	0.56	0.60	-1.00	0.32	9.13	
22	0.45	-1.00	-1.00	10.19	6.19	2.72	1.20	0.56	0.60	0.41	0.27	4.70	
23	0.40	-1.00	-1.00	9.73	5.87	2.49	1.10	0.52	0.52	0.74	0.25	4.20	
24	0.38	-1.00	-1.00	9.96	5.63	2.23	0.95	0.45	0.45	0.69	0.22	9.65	
25	0.38	-1.00	-1.00	9.50	6.98	2.09	0.89	0.48	0.40	0.60	0.18	9.96	
26	0.38	-1.00	-1.00	8.40	6.41	1.90	0.84	0.74	0.38	0.60	0.15	6.41	
27	0.34	-1.00	-1.00	9.50	6.22	1.81	0.79	0.76	0.32	0.52	0.15	4.60	
28	0.31	-1.00	0.27	6.10	5.98	1.72	0.69	0.69	0.32	0.69	0.12	3.82	
29	0.28	-1.00	0.52	9.13	5.35	1.56	0.69	0.60	0.27	2.09	0.12	2.83	
30	0.22	-1.00	1.01	8.83	5.02	1.52	0.65	0.67	0.27	1.99	0.22	1.41	
31	0.22	-1.00	3.26	-1.00	4.91	-1.00	0.60	0.58	-1.00	1.56	-1.00	3.20	
MEAN	0.88	0.54	0.52	8.40	13.70	3.39	1.07	0.56	0.56	0.57	0.59	4.15	-1.00
MAX	2.28	0.79	3.26	21.71	50.01	4.86	1.56	0.76	0.95	2.09	1.41	13.17	50.01
MIN	0.22	0.35	0.07	2.83	4.91	1.52	0.60	0.45	0.27	0.12	0.12	0.89	0.07

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1982													
1	3.60	0.38	-1.00	-1.00	3.74	3.75	2.60	2.83	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	
2	3.33	0.95	-1.00	0.45	3.46	3.64	3.07	3.74	0.76	-1.00	-1.00	-1.00	
3	2.83	2.60	-1.00	0.45	2.95	3.60	2.60	3.60	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	
4	2.18	1.99	-1.00	0.17	2.28	3.46	2.28	3.07	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	
5	1.99	0.62	-1.00	0.69	1.99	3.07	2.09	2.72	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	
6	1.90	0.52	-1.00	1.07	3.64	2.60	1.81	2.44	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	
7	1.81	0.45	-1.00	1.26	10.98	2.28	1.64	1.99	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	
8	1.64	0.43	-1.00	3.88	9.73	2.09	1.41	1.81	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	
9	1.41	0.41	-1.00	1.99	9.35	1.85	1.37	1.81	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	
10	1.26	0.40	1.81	3.20	18.59	1.68	1.30	1.68	0.54	-1.00	-1.00	-1.00	
11	1.13	0.38	0.56	3.64	14.97	1.56	1.23	1.72	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	
12	0.89	0.35	0.41	3.46	13.08	1.44	1.68	3.07	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	
13	0.89	0.31	0.32	3.82	12.14	1.64	2.28	3.73	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	
14	0.95	0.27	0.27	3.82	11.72	1.72	1.72	3.91	0.45	-1.00	-1.00	-1.00	
15	1.07	0.23	0.22	3.82	13.34	1.64	2.60	3.77	0.45	-1.00	-1.00	-1.00	
16	0.69	0.22	0.25	3.64	12.05	1.33	6.22	3.64	0.35	0.92	-1.00	-1.00	
17	0.60	0.21	0.22	2.49	8.76	1.48	7.44	2.83	0.38	1.26	-1.00	-1.00	
18	0.60	0.18	0.18	2.09	7.17	1.81	6.22	2.49	0.37	1.20	-1.00	-1.00	
19	0.60	0.18	0.22	1.72	5.63	1.60	6.04	1.99	0.37	0.67	-1.00	-1.00	
20	0.56	0.16	0.22	2.18	5.29	1.41	4.91	1.90	0.34	-1.00	-1.00	-1.00	
21	0.52	0.15	-1.00	4.03	5.21	1.30	4.29	1.64	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	
22	0.52	0.15	-1.00	10.82	5.02	1.48	3.88	1.56	0.56	-1.00	-1.00	-1.00	
23	0.65	0.15	-1.00	9.50	4.54	1.41	3.77	1.41	0.54	-1.00	-1.00	-1.00	
24	0.52	-1.00	-1.00	4.80	4.39	1.26	3.64	1.26	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	
25	0.52	-1.00	-1.00	4.20	4.24	1.26	3.33	1.13	0.45	-1.00	-1.00	-1.00	
26	0.52	-1.00	-1.00	3.68	4.00	1.81	2.49	1.04	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	
27	0.45	-1.00	-1.00	3.74	3.86	1.56	2.83	1.20	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	
28	0.43	-1.00	-1.00	3.20	3.91	1.48	2.49	0.95	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	
29	0.38	-1.00	-1.00	3.62	4.29	2.49	2.23	0.79	0.48	-1.00	-1.00	-1.00	
30	0.37	-1.00	-1.00	3.60	4.15	2.49	3.33	0.69	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	
31	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	4.00	-1.00	3.07	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	1.13	0.51	0.43	3.28	7.05	2.01	3.09	2.16	0.52	1.01	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	3.60	2.60	1.81	10.82	18.59	3.75	7.44	3.91	0.79	1.26	-1.00	-1.00	18.59
MIN	0.32	0.15	0.18	0.17	1.99	1.26	1.23	0.60	0.34	0.67	-1.00	-1.00	0.15

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1983													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	*****

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1984													
1	7.17	4.60	-1.00	-1.00	-1.00	7.04	4.05	2.09	0.79	0.32	0.27	3.73	
2	9.35	3.86	-1.00	-1.00	-1.00	6.79	3.96	1.95	0.74	0.32	0.22	3.74	
3	6.04	3.75	-1.00	-1.00	-1.00	6.60	3.86	1.90	0.71	0.31	0.32	3.20	
4	3.80	3.77	-1.00	-1.00	-1.00	6.41	3.77	1.85	0.69	0.30	0.32	2.83	
5	2.18	4.10	-1.00	-1.00	-1.00	5.92	3.68	1.72	0.69	0.27	0.84	2.60	
6	0.95	3.77	-1.00	-1.00	-1.00	6.91	3.95	1.72	0.69	0.27	1.99	2.83	
7	0.65	4.03	-1.00	-1.00	-1.00	6.79	3.74	1.68	0.69	0.25	3.20	2.83	
8	3.96	3.60	-1.00	-1.00	-1.00	6.10	3.74	1.64	0.65	0.22	2.09	3.20	
9	3.20	3.07	-1.00	-1.00	-1.00	5.95	4.03	1.56	0.65	0.22	1.64	3.20	
10	1.99	2.60	-1.00	-1.00	-1.00	5.81	3.46	1.56	0.60	0.22	0.69	3.64	
11	1.56	2.39	-1.00	-1.00	-1.00	5.63	3.40	1.56	0.60	0.22	2.09	3.60	
12	1.41	2.09	-1.00	-1.00	-1.00	5.15	3.26	1.44	0.60	-1.00	1.95	5.81	
13	1.26	1.85	-1.00	-1.00	-1.00	5.46	3.20	1.77	0.56	-1.00	12.48	10.03	
14	1.16	1.72	-1.00	-1.00	-1.00	5.18	3.20	1.41	0.56	-1.00	31.27	8.83	
15	1.01	1.99	-1.00	-1.00	-1.00	4.80	3.07	1.41	0.52	-1.00	32.95	8.26	
16	0.89	1.33	-1.00	-1.00	-1.00	14.06	4.65	2.95	1.41	0.52	-1.00	21.98	5.29
17	1.64	4.03	-1.00	-1.00	13.08	4.22	2.89	1.41	0.52	-1.00	14.06	5.13	
18	4.03	3.74	-1.00	-1.00	12.14	4.15	2.66	1.37	0.50	-1.00	12.22	4.96	
19	2.09	2.72	-1.00	-1.00	11.47	4.03	2.49	1.33	0.48	-1.00	10.03	4.34	
20	3.74	2.18	-1.00	-1.00	10.11	3.96	2.39	1.30	0.45	-1.00	8.98	4.03	
21	2.09	1.90	-1.00	-1.00	9.73	3.84	2.28	1.26	0.45	-1.00	5.46	3.96	
22	7.04	1.77	-1.00	-1.00	9.50	3.82	2.28	1.26	0.45	-1.00	8.05	3.91	
23	5.81	1.64	-1.00	-1.00	9.27	3.86	2.18	1.26	0.45	-1.00	7.30	3.73	
24	5.40	1.56	-1.00	-1.00	8.40	3.68	2.09	1.26	0.41	-1.00	6.29	3.68	
25	3.64	1.99	-1.00	-1.00	7.71	4.03	2.18	1.26	0.40	0.30	6.47	3.07	
26	3.46	1.81	-1.00	-1.00	7.44	3.82	2.49	1.23	0.38	0.25	8.98	2.44	
27	2.39	2.39	-1.00	-1.00	7.57	3.64	2.28	1.07	0.38	-1.00	9.05	2.18	
28	5.35	2.09	-1.00	-1.00	7.91	3.68	2.23	0.89	0.38	-1.00	5.29	1.81	
29	6.72	1.81	-1.00	-1.00	7.44	4.10	2.13	0.79	0.35	-1.00	4.49	1.56	
30	5.52	-1.00	-1.00	-1.00	7.24	4.15	2.09	0.79	0.35	0.32	4.24	1.44	
31	5.07	-1.00	-1.00	-1.00	7.14	-1.00	2.09	0.79	-1.00	0.27	-1.00	1.30	
MEAN	3.57	2.70	-1.00	-1.00	9.39	5.01	2.97	1.42	0.54	0.27	7.51	3.91	-1.00
MAX	9.35	4.60	-1.00	-1.00	14.06	7.04	4.05	2.09	0.79	0.32	32.95	10.03	32.95
MIN	0.65	1.33	-1.00	-1.00	7.14	3.64	2.09	0.79	0.35	0.22	0.22	1.30	0.22

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1985													
1	1.20	0.52	2.18	0.79	22.09	4.44	1.41	1.10	0.60	-1.00	-1.00	0.27	
2	1.26	0.52	3.60	1.41	12.31	4.29	1.30	1.01	0.54	-1.00	-1.00	0.20	
3	1.26	0.52	3.68	2.09	9.88	3.96	1.26	1.01	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	
4	1.16	0.45	4.03	3.33	19.73	3.73	1.23	0.89	0.56	-1.00	-1.00	-1.00	
5	1.13	0.45	3.81	4.49	22.31	3.88	1.30	0.89	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	1.01
6	1.10	0.45	1.48	3.60	30.00	3.46	1.33	0.84	0.58	-1.00	-1.00	-1.00	1.01
7	1.07	0.95	1.33	3.20	31.78	3.20	1.30	0.89	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	0.69
8	1.33	0.95	1.20	2.39	29.50	3.07	1.26	0.89	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	0.89
9	0.47	0.89	1.07	2.49	33.47	2.95	1.26	1.07	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	1.56
10	2.72	1.01	0.89	2.18	35.20	2.72	1.48	0.89	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	1.81
11	2.23	1.01	0.79	2.18	39.33	2.60	1.90	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.41
12	1.99	1.26	0.79	2.09	30.13	2.28	2.39	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.89
13	1.56	1.26	0.79	4.54	22.54	2.09	2.60	0.87	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.56
14	1.33	1.41	0.69	11.06	21.54	1.99	3.07	0.87	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.13
15	1.26	1.41	0.69	14.33	20.89	2.18	3.60	0.81	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.07
16	1.16	3.07	0.67	11.30	16.92	2.49	3.46	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.87
17	1.13	2.39	0.60	12.73	13.32	2.34	3.07	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.74
18	1.04	1.99	0.60	14.24	10.11	2.28	2.18	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.60
19	1.01	1.72	0.60	7.44	9.73	2.28	2.49	0.76	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.52
20	0.98	1.56	0.60	11.14	9.27	2.28	2.28	0.65	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.48
21	0.89	1.56	0.52	6.10	8.98	2.18	2.23	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.18
22	0.89	2.09	0.45	5.60	8.54	2.18	2.09	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.09
23	0.79	1.90	-1.00	9.13	8.30	2.09	2.09	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.77
24	0.79	1.72	-1.00	8.69	8.05	2.09	1.95	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.07
25	0.69	1.81	-1.00	8.19	7.57	2.04	1.72	0.54	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.95
26	0.69	2.09	-1.00	7.30	7.17	1.85	1.41	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.56
27	0.65	2.09	-1.00	6.35	6.79	1.72	1.26	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.52
28	0.60	1.90	0.60	5.63	6.47	1.56	1.26	0.54	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.48
29	0.60	-1.00	0.89	13.08	5.63	1.52	1.23	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.22
30	0.56	-1.00	0.76	24.23	5.13	1.48	1.16	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.22
31	0.52	-1.00	0.79	-1.00	4.86	-1.00	1.13	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.19
MEAN	1.10	1.39	1.31	7.04	16.69	2.58	1.86	0.77	0.55	-1.00	-1.00	0.93	-1.00
MAX	2.72	3.07	4.03	24.23	39.33	4.44	3.60	1.10	0.62	-1.00	-1.00	2.18	39.33
MIN	0.47	0.45	0.45	0.79	4.86	1.48	1.13	0.52	0.52	-1.00	-1.00	0.19	0.19

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1986													
1	0.76	1.33	0.69	1.72	6.60	-1.00	4.60	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	5.46	
2	0.69	1.95	0.62	4.03	6.50	-1.00	4.24	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	5.52	
3	0.60	1.72	0.60	3.64	6.29	-1.00	4.20	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	4.80	
4	0.52	1.48	0.69	3.74	6.16	-1.00	4.05	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	4.10	
5	-1.00	1.30	0.69	3.64	5.87	-1.00	3.77	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	3.74	
6	-1.00	1.20	0.62	8.16	5.92	-1.00	3.74	0.98	-1.00	-1.00	-1.00	3.46	
7	-1.00	1.13	0.62	10.27	5.81	-1.00	2.83	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	3.40	
8	-1.00	0.95	0.95	23.94	5.75	-1.00	2.49	0.95	-1.00	-1.00	-1.00	3.07	
9	-1.00	0.79	0.74	42.34	5.75	-1.00	2.60	0.92	-1.00	-1.00	-1.00	3.33	
10	-1.00	0.69	0.69	48.93	5.63	-1.00	2.49	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	4.03	
11	-1.00	0.60	0.65	52.85	5.69	-1.00	2.09	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	3.33	
12	-1.00	0.60	0.69	48.62	5.69	-1.00	1.72	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	5.02	
13	-1.00	0.84	0.67	43.70	5.63	-1.00	1.60	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	6.66	
14	-1.00	0.69	1.48	38.99	5.52	-1.00	1.33	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	7.84	
15	0.79	0.65	0.95	34.52	5.52	-1.00	1.13	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	7.24	
16	0.71	1.07	0.74	30.28	5.98	-1.00	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.76	
17	0.69	0.74	1.99	26.27	5.87	-1.00	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.29	
18	0.79	0.69	1.56	22.51	5.87	-1.00	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.13	
19	1.85	0.65	1.04	19.01	5.81	-1.00	1.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.96	
20	0.95	1.01	0.79	15.76	5.69	-1.00	0.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.65	
21	0.69	3.20	0.65	12.79	5.35	-1.00	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.29	
22	-1.00	2.39	0.74	10.11	5.21	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	0.56	7.30	
23	3.96	2.09	2.60	9.88	4.54	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	1.07	7.57	
24	4.80	1.90	2.04	9.35	4.42	-1.00	0.74	-1.00	-1.00	-1.00	0.52	7.44	
25	4.75	1.64	1.64	8.98	4.15	-1.00	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	0.35	7.24	
26	3.82	1.30	1.41	8.40	-1.00	-1.00	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	0.32	6.79	
27	3.88	1.01	1.44	7.84	-1.00	-1.00	0.65	-1.00	-1.00	-1.00	3.74	5.87	
28	3.20	0.79	1.72	7.17	-1.00	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	5.07	5.29	
29	2.83	-1.00	2.28	6.91	-1.00	-1.00	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	6.72	5.02	
30	2.44	-1.00	1.90	6.72	-1.00	-1.00	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	6.10	4.75	
31	2.18	-1.00	1.07	-1.00	-1.00	-1.00	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.54	
MEAN	2.04	1.23	1.13	19.04	5.65	-1.00	1.88	0.97	-1.00	-1.00	2.72	5.38	-1.00
MAX	4.80	3.20	2.60	52.85	6.60	-1.00	4.60	1.13	-1.00	-1.00	6.72	8.76	52.85
MIN	0.52	0.60	0.60	1.72	4.15	-1.00	0.65	0.89	-1.00	-1.00	0.32	3.07	0.32

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA1A													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1987													
1	3.91	2.49	-1.00	0.69	0.69	3.86	1.48	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
2	3.64	2.18	-1.00	0.65	0.60	3.80	1.16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
3	3.20	1.90	-1.00	0.60	0.74	3.77	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
4	2.49	1.81	-1.00	0.60	0.84	3.71	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
5	1.99	1.56	-1.00	-1.00	2.44	3.68	1.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
6	2.39	1.41	-1.00	-1.00	8.47	3.74	1.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
7	2.49	1.37	-1.00	-1.00	-1.00	3.40	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
8	3.74	1.26	-1.00	1.20	-1.00	3.20	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
9	-1.00	1.07	-1.00	0.74	-1.00	2.95	1.01	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
10	-1.00	1.01	0.95	0.65	-1.00	2.72	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
11	-1.00	0.89	0.89	0.60	-1.00	2.49	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
12	-1.00	0.89	-1.00	0.56	-1.00	2.28	0.89	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
13	-1.00	1.07	-1.00	0.52	-1.00	2.13	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
14	4.05	0.89	-1.00	0.52	-1.00	2.09	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
15	4.24	0.79	-1.00	0.74	-1.00	1.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
16	-1.00	0.79	-1.00	0.62	-1.00	1.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
17	-1.00	0.79	-1.00	0.60	-1.00	1.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
18	-1.00	0.69	-1.00	0.56	-1.00	1.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
19	-1.00	0.69	-1.00	0.52	-1.00	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
20	-1.00	0.84	-1.00	-1.00	-1.00	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
21	7.64	0.84	-1.00	-1.00	-1.00	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
22	7.11	0.69	1.41	-1.00	8.33	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	6.22	0.67	1.81	-1.00	9.20	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	5.02	0.69	1.41	1.56	8.16	1.44	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	3.77	-1.00	1.41	2.28	7.64	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
26	3.64	-1.00	1.30	1.81	6.98	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
27	3.74	-1.00	1.23	1.48	5.84	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
28	3.46	-1.00	1.07	1.13	5.52	1.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
29	3.26	-1.00	1.01	0.81	5.13	1.64	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
30	3.14	-1.00	0.74	0.69	4.96	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
31	2.83	-1.00	0.62	-1.00	4.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	3.90	1.14	1.15	0.88	5.01	2.32	1.02	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	7.64	2.49	1.81	2.28	9.20	3.86	1.48	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.20
MIN	1.99	0.67	0.62	0.52	0.60	1.41	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.52

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR														
1988														
1		-1.00	-1.00	4.10	2.18	5.46	0.69	1.26	0.52	-1.00	0.52	-1.00	2.49	
2		-1.00	-1.00	4.00	2.09	5.29	0.69	1.26	-1.00	-1.00	0.52	-1.00	1.90	
3		-1.00	-1.00	3.73	1.56	5.07	0.81	1.16	-1.00	-1.00	0.52	-1.00	1.48	
4		-1.00	-1.00	4.03	1.72	4.91	0.79	1.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.26	
5		-1.00	0.69	3.33	2.49	4.80	0.79	1.01	-1.00	0.60	-1.00	-1.00	0.95	
6		-1.00	1.99	1.64	2.95	4.65	0.79	0.89	-1.00	0.62	-1.00	-1.00	0.87	
7		-1.00	2.60	1.20	3.46	4.54	0.79	0.98	-1.00	0.69	-1.00	0.56	0.74	
8		-1.00	2.60	0.89	3.64	4.15	0.74	1.07	-1.00	0.74	-1.00	0.60	0.69	
9		-1.00	2.09	0.79	3.77	4.05	0.71	1.07	-1.00	0.79	-1.00	0.69	0.60	
10		-1.00	1.72	0.74	4.10	3.98	0.69	1.04	-1.00	0.87	-1.00	0.81	0.65	
11		-1.00	0.60	0.69	4.44	3.86	0.69	1.13	-1.00	0.87	-1.00	0.89	0.79	
12		-1.00	-1.00	0.60	4.91	3.77	0.60	1.16	-1.00	1.01	-1.00	0.95	0.87	
13		-1.00	-1.00	0.60	6.22	4.03	0.60	1.26	-1.00	1.13	-1.00	1.07	1.07	
14		-1.00	-1.00	-1.00	5.52	3.46	0.60	1.26	-1.00	1.44	-1.00	1.13	1.20	
15		-1.00	-1.00	-1.00	5.87	2.95	0.56	1.16	-1.00	1.64	-1.00	1.26	1.30	
16		-1.00	-1.00	-1.00	6.10	2.72	0.52	1.13	-1.00	1.72	-1.00	1.41	1.48	
17		-1.00	-1.00	-1.00	6.35	2.44	0.56	1.04	-1.00	1.90	-1.00	1.48	1.64	
18		-1.00	-1.00	-1.00	6.85	2.04	0.65	0.98	-1.00	2.09	-1.00	1.56	1.99	
19		-1.00	-1.00	-1.00	6.91	1.90	0.71	0.89	-1.00	2.09	-1.00	1.68	2.28	
20		-1.00	-1.00	2.60	7.17	1.81	0.79	0.87	-1.00	1.90	-1.00	1.72	2.49	
21		-1.00	-1.00	-1.00	7.37	1.72	0.89	0.79	-1.00	1.72	-1.00	1.90	2.23	
22		2.49	-1.00	-1.00	7.24	1.44	0.92	0.69	-1.00	1.56	-1.00	1.99	2.09	
23		1.56	-1.00	10.11	7.11	1.41	1.04	0.67	-1.00	1.52	-1.00	2.09	1.90	
24		1.26	-1.00	8.76	6.98	1.30	1.13	0.60	-1.00	1.41	-1.00	2.28	1.68	
25		0.95	-1.00	7.24	6.85	1.26	1.26	0.60	-1.00	1.23	-1.00	2.44	1.56	
26		0.79	-1.00	5.63	6.60	1.13	1.41	0.60	-1.00	1.13	-1.00	2.60	1.37	
27		0.65	-1.00	2.49	6.22	1.04	1.48	0.56	-1.00	0.98	-1.00	3.26	1.26	
28		0.60	-1.00	2.28	6.10	0.95	1.56	0.52	-1.00	0.87	-1.00	3.60	1.20	
29		-1.00	5.43	2.09	5.92	0.87	1.52	0.52	-1.00	0.74	-1.00	3.60	1.26	
30		-1.00	-1.00	2.39	5.57	0.79	1.41	0.52	-1.00	0.60	-1.00	3.20	1.90	
31		-1.00	-1.00	2.39	-1.00	0.69	-1.00	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.20	
MEAN		1.19	2.22	3.14	5.14	2.85	0.88	0.92	0.52	1.23	0.52	1.78	1.50	-1.00
MAX		2.49	5.43	10.11	7.37	5.46	1.56	1.26	0.52	2.09	0.52	3.60	3.20	10.11
MIN		0.60	0.60	0.60	1.56	0.69	0.52	0.52	0.52	0.60	0.52	0.56	0.60	0.52

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA1A		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR														
1989														
1		3.88	4.49	1.10	0.89	-1.00	-1.00	3.74	0.52	0.60	-0.74	0.52	0.56	
2		3.77	4.34	1.01	0.79	-1.00	-1.00	3.46	0.52	0.60	0.92	0.45	0.69	
3		4.15	4.20	0.89	0.76	-1.00	-1.00	3.40	0.45	0.60	1.07	0.45	0.84	
4		4.44	4.05	0.81	1.07	-1.00	-1.00	3.20	0.52	0.60	1.41	0.45	1.13	
5		4.80	4.00	0.79	1.99	-1.00	-1.00	3.14	0.52	0.60	1.64	0.52	1.33	
6		5.18	3.82	0.69	3.68	-1.00	-1.00	2.95	-1.00	0.60	1.90	0.69	1.72	
7		5.81	3.77	0.65	4.29	-1.00	-1.00	2.72	-1.00	0.60	1.64	0.81	1.90	
8		7.84	3.66	0.60	4.54	-1.00	-1.00	2.66	-1.00	0.60	1.33	0.95	1.64	
9		9.05	4.03	0.54	5.18	-1.00	-1.00	2.49	-1.00	0.60	1.23	1.13	1.41	
10		9.50	3.74	0.52	5.69	11.06	-1.00	2.44	-1.00	0.60	0.89	1.41	1.52	
11		-1.00	3.74	0.52	6.04	10.86	-1.00	2.28	-1.00	0.60	0.76	1.72	1.81	
12		-1.00	3.46	0.69	6.66	10.74	-1.00	2.09	-1.00	0.60	0.69	1.95	1.81	
13		-1.00	3.46	0.79	8.33	10.58	-1.00	1.99	-1.00	0.60	0.60	2.09	1.52	
14		-1.00	3.20	0.89	9.20	10.42	-1.00	1.90	-1.00	0.60	0.58	1.90	1.33	
15		-1.00	3.20	0.89	10.34	10.34	-1.00	1.77	-1.00	0.60	0.52	1.81	1.20	
16		9.42	2.95	0.98	11.06	10.23	-1.00	1.72	0.52	0.60	0.48	1.72	1.07	
17		8.91	2.95	1.07	-1.00	10.03	-1.00	1.56	0.52	0.60	0.43	1.56	0.89	
18		8.69	2.60	1.20	-1.00	10.11	-1.00	1.44	0.60	0.60	0.38	1.52	0.81	
19		8.12	2.60	1.56	-1.00	9.46	-1.00	1.41	0.60	0.60	0.35	1.41	0.74	
20		7.91	2.49	1.64	-1.00	9.13	-1.00	1.26	0.60	0.60	0.32	1.26	0.67	
21		7.57	2.28	1.64	-1.00	8.83	-1.00	1.16	0.60	0.52	0.60	1.16	0.60	
22		7.17	1.90	1.33	-1.00	8.72	-1.00	1.07	0.60	0.52	1.07	1.07	0.65	
23		6.88	1.72	1.20	-1.00	8.62	-1.00	1.01	0.52	0.52	1.01	1.01	1.13	
24		6.35	1.64	1.07	-1.00	8.44	-1.00	0.89	0.52	0.52	0.95	0.89	1.48	
25		6.35	1.52	1.01	-1.00	8.33	-1.00	0.79	0.52	0.52	1.13	0.79	2.39	
26		6.04	1.41	1.20	-1.00	8.19	-1.00	0.71	0.52	0.52	0.95	0.69	2.83	
27		5.63	1.26	1.41	-1.00	8.12	-1.00	0.69	0.52	0.52	0.76	0.69	2.60	
28		5.52	1.13	1.48	-1.00	8.02	-1.00	0.60	0.52	0.74	0.69	0.60	3.68	
29		5.15	-1.00	1.48	-1.00	7.91	-1.00	0.58	0.60	0.76	0.60	0.52	4.05	
30		4.91	-1.00	1.13	-1.00	7.71	-1.00	0.52	0.60	0.69	0.52	0.52	3.86	
31		4.70	-1.00	0.95	-1.00	7.50	-1.00	-1.00	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	3.74	
MEAN		6.45	2.99	1.02	5.03	9.24	-1.00	1.86	0.55	0.60	0.87	1.08	1.67	-1.00
MAX		9.50	4.49	1.64	11.06	11.06	-1.00	3.74	0.60	0.76	1.90	2.09	4.05	11.06
MIN		3.77	1.13	0.52	0.76	7.50	-1.00	0.52	0.45	0.52	0.32	0.45	0.56	0.32

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHALA		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR	1990													
	1	0.74	0.52	12.69	-1.00	-1.00	-1.00	2.04	1.01	0.60	1.13	-1.00	3.93	
	2	0.84	0.52	11.51	-1.00	-1.00	-1.00	1.90	1.01	0.60	1.26	-1.00	3.86	
	3	1.13	0.52	11.30	-1.00	-1.00	-1.00	1.72	1.01	0.67	1.64	-1.00	3.84	
	4	0.95	0.52	11.30	-1.00	-1.00	-1.00	1.52	1.01	0.69	1.72	-1.00	3.77	
	5	0.79	0.52	11.47	-1.00	-1.00	-1.00	1.41	0.89	0.69	1.90	-1.00	3.66	
	6	0.67	0.52	11.84	-1.00	-1.00	-1.00	1.26	0.89	0.69	1.90	-1.00	4.03	
	7	0.60	0.52	12.41	-1.00	-1.00	-1.00	1.23	0.89	0.79	1.72	-1.00	3.81	
	8	0.60	0.52	12.18	-1.00	-1.00	-1.00	1.13	0.89	0.79	1.72	-1.00	3.67	
	9	0.71	0.52	13.08	-1.00	-1.00	-1.00	1.13	0.89	0.79	1.56	-1.00	3.46	
	10	0.79	0.52	12.78	-1.00	-1.00	-1.00	1.04	0.89	0.81	1.56	-1.00	3.20	
	11	0.89	0.52	12.22	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	0.79	0.89	1.56	-1.00	2.95	
	12	0.98	0.45	18.43	-1.00	-1.00	4.44	0.89	0.79	0.89	1.56	-1.00	2.72	
	13	1.01	0.45	11.22	-1.00	-1.00	4.34	0.92	0.79	0.79	1.56	-1.00	2.60	
	14	1.20	0.40	25.80	-1.00	-1.00	4.27	1.07	0.79	0.79	1.56	-1.00	2.44	
	15	1.26	0.38	22.20	-1.00	-1.00	4.20	1.41	0.69	0.79	1.56	-1.00	2.28	
	16	1.23	0.37	-1.00	-1.00	-1.00	4.15	1.90	0.69	0.69	1.56	-1.00	2.23	
	17	1.13	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	3.98	2.04	0.69	0.69	1.56	-1.00	-1.00	
	18	1.13	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	3.91	1.90	0.69	0.69	1.56	-1.00	-1.00	
	19	1.01	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	3.77	1.72	0.69	0.74	1.56	-1.00	-1.00	
	20	1.01	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	3.66	1.56	0.69	0.79	1.41	-1.00	-1.00	
	21	0.89	1.99	-1.00	-1.00	-1.00	4.03	1.33	0.69	0.89	1.41	-1.00	-1.00	
	22	0.76	2.83	-1.00	-1.00	-1.00	3.74	1.13	0.69	0.89	1.41	-1.00	-1.00	
	23	0.69	3.46	-1.00	-1.00	-1.00	3.53	1.10	0.67	0.95	1.41	-1.00	-1.00	
	24	0.62	3.77	-1.00	-1.00	-1.00	3.46	1.01	0.60	1.07	1.41	-1.00	-1.00	
	25	0.56	4.54	-1.00	-1.00	-1.00	3.26	1.01	0.60	1.13	1.41	-1.00	-1.00	
	26	0.52	5.87	-1.00	-1.00	-1.00	3.07	1.01	0.60	1.26	1.41	-1.00	-1.00	
	27	0.52	7.11	-1.00	-1.00	-1.00	2.72	0.89	0.60	1.26	1.41	-1.00	-1.00	
	28	0.52	9.96	-1.00	-1.00	-1.00	3.01	0.89	0.60	1.26	1.41	-1.00	-1.00	
	29	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.83	0.89	0.60	1.26	1.41	-1.00	-1.00	
	30	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.44	0.89	0.60	1.13	1.41	-1.00	-1.00	
	31	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.84	-1.00	-1.00	1.41	-1.00	-1.00	
MEAN		0.82	1.77	14.03	-1.00	-1.00	3.62	1.28	0.77	0.87	1.52	-1.00	3.28	-1.00
MAX		1.26	9.96	25.80	-1.00	-1.00	4.44	2.04	1.01	1.26	1.90	-1.00	4.03	25.80
MIN		0.52	0.27	11.22	-1.00	-1.00	2.44	0.84	0.60	0.60	1.13	-1.00	2.23	0.27

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHALA		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR	1991													
	1	1.64	2.49	1.41	0.79	-1.00	-1.00	2.95	1.01	0.79	1.26	-1.00	-1.00	
	2	1.72	2.49	1.81	0.79	-1.00	-1.00	2.72	0.89	0.79	1.23	-1.00	-1.00	
	3	1.72	2.49	1.30	0.79	-1.00	-1.00	2.72	0.89	0.79	1.13	-1.00	-1.00	
	4	1.72	2.49	1.26	0.79	-1.00	-1.00	2.66	0.89	0.79	1.01	-1.00	-1.00	
	5	1.72	2.49	1.26	0.79	-1.00	4.44	2.49	0.89	0.69	1.01	-1.00	-1.00	
	6	1.99	2.49	1.13	0.69	-1.00	4.42	2.49	0.89	0.69	1.01	-1.00	-1.00	
	7	2.13	2.49	1.13	0.69	-1.00	4.34	2.49	0.89	0.89	0.92	-1.00	-1.00	
	8	2.28	2.66	1.13	0.69	-1.00	4.24	2.28	0.87	0.69	0.89	-1.00	-1.00	
	9	2.34	2.72	1.13	0.69	-1.00	4.17	2.28	0.79	0.69	0.89	-1.00	-1.00	
	10	2.49	2.55	1.13	0.84	-1.00	4.15	2.18	0.79	0.69	0.79	1.13	-1.00	
	11	2.60	2.49	1.13	1.56	-1.00	4.03	2.09	0.79	0.69	0.79	0.45	-1.00	
	12	2.72	2.28	1.13	2.09	-1.00	3.96	2.09	0.74	0.69	0.74	0.35	-1.00	
	13	3.07	2.23	1.01	3.20	-1.00	3.86	1.90	0.69	0.60	0.69	0.22	-1.00	
	14	3.20	2.09	1.01	3.86	-1.00	3.86	1.90	0.69	0.60	0.65	-1.00	-1.00	
	15	3.01	1.99	1.01	4.27	-1.00	3.77	1.81	0.69	0.60	0.58	-1.00	-1.00	
	16	2.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.75	1.72	0.69	0.60	0.52	-1.00	-1.00	
	17	2.49	1.72	1.01	-1.00	-1.00	3.68	1.72	0.69	0.65	0.52	-1.00	2.09	
	18	2.34	1.72	1.01	-1.00	-1.00	3.68	1.72	0.71	0.74	0.52	-1.00	1.90	
	19	2.09	1.56	1.01	-1.00	-1.00	3.68	1.72	0.79	0.89	0.52	-1.00	1.85	
	20	2.09	1.56	0.89	-1.00	-1.00	4.03	1.60	0.79	0.92	0.52	-1.00	1.72	
	21	2.23	1.56	0.89	-1.00	-1.00	4.03	1.56	0.89	1.01	0.52	-1.00	1.72	
	22	2.28	1.56	0.89	-1.00	-1.00	3.95	1.56	0.92	1.01	0.52	-1.00	1.64	
	23	2.49	1.41	0.89	-1.00	-1.00	3.74	1.56	1.01	1.01	0.45	-1.00	1.56	
	24	2.83	1.41	0.89	-1.00	-1.00	3.74	1.41	1.01	1.13	0.45	-1.00	1.56	
	25	2.95	1.41	0.89	-1.00	-1.00	3.46	1.30	1.01	1.13	0.45	-1.00	1.56	
	26	2.95	1.41	0.89	-1.00	-1.00	3.40	1.26	0.89	1.13	-1.00	-1.00	1.41	
	27	2.89	1.41	0.79	-1.00	-1.00	3.20	1.13	0.89	1.13	-1.00	0.69	1.41	
	28	2.72	1.41	0.79	-1.00	-1.00	3.20	1.13	0.87	1.13	-1.00	0.92	1.37	
	29	2.72	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	2.95	1.01	0.79	1.26	-1.00	1.01	1.26	
	30	2.72	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	2.95	1.01	0.79	1.26	-1.00	0.84	1.33	
	31	2.49	-1.00	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	0.76	-1.00	-1.00	-1.00	1.48	
MEAN		2.43	2.02	1.04	1.50	-1.00	3.80	1.85	0.84	0.86	0.74	0.70	1.59	-1.00
MAX		3.20	2.72	1.81	4.27	-1.00	4.44	2.95	1.01	1.26	1.26	1.13	2.09	4.44
MIN		1.64	1.41	0.79	0.69	-1.00	2.95	1.01	0.69	0.60	0.45	0.22	1.26	0.22

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA1A											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1992													
1	-1.00	3.60	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
2	-1.00	5.63	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
3	-1.00	2.55	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
4	-1.00	2.44	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
5	-1.00	2.13	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
6	-1.00	2.13	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
7	-1.00	2.04	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
8	-1.00	1.90	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
9	-1.00	1.72	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
10	-1.00	1.56	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
11	-1.00	1.52	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
12	-1.00	1.41	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
13	-1.00	1.26	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
14	-1.00	1.26	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
15	-1.00	1.23	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
16	-1.00	1.13	0.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
17	-1.00	1.07	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
18	-1.00	1.01	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
19	-1.00	1.01	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
20	4.00	1.01	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
21	10.23	1.01	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
22	10.11	0.89	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
23	3.80	0.89	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
24	3.75	0.89	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
25	4.03	0.89	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
26	3.95	0.89	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
27	3.74	0.87	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
28	3.46	0.79	1.33	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
29	3.26	0.79	3.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
30	3.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
31	2.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MEAN	4.70	1.57	0.79	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	10.23	5.63	3.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.23
MIN	2.95	0.79	0.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.52

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA5												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1953														
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.58	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.35	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.22	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.08	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	0.07	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	0.07	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	0.07	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	0.06	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.06	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.74	0.17	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.62	0.23	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.77	0.58	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.74	0.58	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.67	-1.00	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.56	-1.00	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.48	1.82	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.40	3.88	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.39	1.44	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	0.79	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.30	1.11	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.25	0.16	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.23	0.11	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.39	0.47	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.77	3.88	3.88
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	0.06	0.06

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA5											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1954													
1	2.59	0.90	2.40	5.46	8.28	6.48	1.04	0.46	0.42	0.20	0.50	0.09	
2	0.96	0.79	2.19	4.39	11.90	5.84	0.99	0.52	0.39	0.14	0.35	0.10	
3	0.77	0.69	2.17	2.90	14.98	5.76	0.99	0.54	0.35	0.09	0.29	0.07	
4	1.37	0.62	2.16	2.49	20.04	4.46	0.93	0.50	0.31	0.09	0.23	0.07	
5	1.77	0.56	2.03	1.99	21.54	4.46	0.87	0.54	0.29	0.09	0.21	0.07	
6	1.63	0.50	2.17	1.78	16.66	3.94	0.82	0.50	0.29	0.07	0.21	0.07	
7	0.90	0.42	8.19	1.54	12.92	3.63	0.77	0.54	0.26	0.06	0.16	0.07	
8	0.60	0.37	2.10	1.37	14.11	3.28	0.72	0.52	0.21	0.06	0.16	0.06	
9	0.74	0.35	1.40	1.29	17.20	3.17	0.82	0.48	0.21	0.05	0.16	0.10	
10	0.96	0.31	1.04	1.33	13.99	3.06	0.77	0.42	0.21	0.05	0.14	0.46	
11	0.85	0.29	0.96	1.54	13.16	2.59	0.77	0.39	0.21	0.07	0.09	0.35	
12	0.93	0.31	0.77	1.70	17.75	2.35	0.82	0.39	0.21	0.11	0.07	0.26	
13	0.79	0.21	0.69	2.69	23.21	1.50	0.72	0.35	0.18	0.21	0.10	0.18	
14	0.74	0.18	0.60	3.06	22.01	2.21	0.72	0.35	0.16	0.18	0.10	0.18	
15	0.82	0.29	0.54	5.07	14.60	2.03	0.72	0.37	0.14	0.14	0.07	0.14	
16	1.55	0.29	0.52	8.45	11.36	1.86	0.69	0.44	0.14	0.32	0.07	0.09	
17	1.33	0.40	0.54	12.13	12.81	1.82	0.67	0.39	0.20	0.58	0.42	0.07	
18	1.44	0.37	0.52	13.04	12.58	1.74	0.62	0.35	0.21	0.54	0.35	0.05	
19	1.70	0.30	0.46	8.56	13.99	1.74	0.93	0.35	0.18	0.50	0.39	0.05	
20	2.49	0.39	0.42	6.90	14.60	1.66	0.77	0.31	0.15	0.35	0.29	0.05	
21	4.07	0.35	0.35	6.22	13.04	1.59	0.72	0.31	0.14	0.32	0.23	0.04	
22	5.99	1.01	0.35	6.46	12.46	1.50	0.77	0.29	0.16	0.18	0.18	0.03	
23	3.69	0.87	0.31	5.76	10.51	1.50	0.72	0.29	0.15	3.52	0.18	0.03	
24	10.70	2.08	0.34	6.63	8.27	1.44	0.62	0.29	0.11	48.56	0.18	0.03	
25	19.45	3.17	0.35	8.06	8.19	1.37	0.58	0.26	0.14	3.28	0.14	0.03	
26	2.85	8.06	1.73	9.31	11.04	1.32	0.54	0.29	0.12	1.11	0.14	0.03	
27	1.63	4.07	1.44	11.14	14.98	1.23	0.54	0.29	0.12	0.77	0.14	0.02	
28	1.63	2.80	2.03	13.16	13.39	1.16	0.50	0.35	0.10	1.23	0.12	0.02	
29	1.33	-1.00	2.40	10.39	12.24	1.10	0.50	0.31	0.09	0.82	0.14	0.02	
30	1.23	-1.00	4.00	8.74	8.47	1.04	0.46	0.29	0.21	0.58	0.10	0.02	
31	0.96	-1.00	3.73	-1.00	6.56	-1.00	-1.00	0.31	-1.00	0.39	-1.00	0.02	
MEAN	2.53	1.11	1.58	5.79	13.77	2.56	0.74	0.39	0.20	2.09	0.20	0.09	-1.00
MAX	19.45	8.06	8.19	13.16	23.21	6.48	1.04	0.54	0.42	48.56	0.50	0.46	48.56
MIN	0.60	0.18	0.31	1.29	6.56	1.04	0.46	0.26	0.09	0.05	0.07	0.02	0.02

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR														
1955														
1	0.02	-1.00	3.63	0.50	6.32	14.23	3.52	1.04	0.42	0.62	0.29	0.62		
2	0.01	-1.00	3.63	1.37	8.06	12.58	2.95	0.99	0.35	0.46	0.35	0.46		
3	0.01	0.31	3.40	1.51	14.23	8.47	2.64	0.93	0.35	0.39	0.29	0.50		
4	0.02	3.88	2.17	3.52	11.47	7.69	2.35	1.37	0.35	0.35	0.29	0.50		
5	0.02	1.11	1.66	3.52	15.48	6.80	2.35	1.74	0.35	0.32	0.29	0.42		
6	0.02	2.17	1.58	1.74	19.30	5.99	2.26	1.50	0.35	0.32	0.23	0.42		
7	0.02	4.53	1.23	2.26	20.48	4.94	2.17	1.23	0.35	0.32	0.23	0.35		
8	0.02	7.75	0.99	2.85	28.30	4.80	1.99	1.04	0.35	0.32	0.18	0.35		
9	0.01	8.28	0.87	5.09	25.58	4.39	1.91	0.93	0.35	0.23	2.26	0.29		
10	0.00	7.68	0.77	12.13	24.58	4.00	1.82	0.87	0.35	0.21	2.45	0.29		
11	-1.00	8.84	0.72	4.94	27.66	3.63	1.82	0.87	0.35	0.21	1.36	0.23		
12	-1.00	2.54	0.67	5.98	20.78	3.40	1.99	0.77	0.29	0.26	0.99	0.23		
13	-1.00	1.58	0.58	19.54	15.74	3.40	2.35	0.77	0.29	0.23	0.72	0.23		
14	-1.00	1.74	0.50	12.58	12.58	3.76	2.85	0.77	0.29	0.62	0.62	0.23		
15	-1.00	1.23	0.50	14.48	9.41	3.63	3.17	0.72	0.29	0.29	0.54	0.35		
16	-1.00	1.43	0.46	9.41	7.58	4.39	2.95	0.67	0.29	0.23	0.46	0.62		
17	-1.00	2.95	0.42	14.48	7.32	5.38	2.35	0.67	0.23	0.23	0.42	0.42		
18	-1.00	3.17	0.42	12.13	6.32	6.97	2.17	0.67	0.23	0.23	0.42	0.35		
19	-1.00	3.76	0.39	11.68	5.53	6.80	1.99	0.62	0.23	0.23	0.42	0.46		
20	-1.00	1.99	0.35	12.58	4.94	5.82	1.82	0.58	0.23	0.23	0.39	0.72		
21	-1.00	5.53	0.32	9.41	4.94	4.94	1.66	0.58	0.23	0.23	1.66	0.82		
22	-1.00	5.84	0.29	7.69	6.15	4.39	1.50	0.58	0.29	0.21	1.36	1.73		
23	-1.00	2.54	0.29	7.51	6.63	4.13	1.43	0.54	0.29	0.18	1.74	5.68		
24	-1.00	1.74	0.29	7.32	8.06	3.76	1.37	0.50	0.32	0.14	0.82	3.76		
25	-1.00	1.50	0.32	6.48	19.02	3.63	1.30	0.50	0.29	0.14	1.17	2.54		
26	-1.00	1.30	0.42	5.67	22.57	3.28	1.23	0.50	0.23	0.10	1.23	2.08		
27	-1.00	7.86	0.35	5.84	21.39	3.06	1.23	0.50	0.23	0.14	1.17	1.66		
28	-1.00	7.68	0.32	6.48	18.17	2.85	1.23	0.42	0.23	0.10	0.93	1.43		
29	-1.00	-1.00	0.35	6.48	16.00	2.85	1.11	0.42	0.18	0.07	0.77	2.45		
30	-1.00	-1.00	0.42	5.84	12.58	4.00	1.04	0.42	0.42	0.05	0.67	2.74		
31	-1.00	-1.00	0.72	-1.00	14.73	-1.00	0.99	0.42	-1.00	0.03	-1.00	3.52		
MEAN	0.01	3.80	0.94	7.37	14.26	5.27	1.98	0.78	0.30	0.25	0.82	1.18		-1.00
MAX	0.02	8.84	3.63	19.54	28.30	14.23	3.52	1.74	0.42	0.62	2.45	5.68		28.30
MIN	0.00	0.31	0.29	0.50	4.94	2.85	0.99	0.42	0.18	0.03	0.18	0.23		0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR														
1956														
1	2.35	7.50	5.50	1.66	48.07	4.94	1.66	0.67	0.58	0.26	0.04	0.05		
2	3.52	4.00	5.50	2.95	38.90	4.53	1.66	0.67	0.54	0.58	0.05	0.04		
3	3.63	2.95	4.26	2.85	33.25	6.65	1.58	0.62	0.50	0.46	0.05	0.03		
4	2.74	2.08	3.06	3.17	35.65	5.82	1.50	0.58	0.50	0.32	0.05	0.02		
5	1.37	1.99	2.45	6.48	39.42	4.94	1.43	0.58	0.50	0.35	0.05	0.02		
6	1.66	6.65	2.17	9.61	27.66	4.94	1.37	0.58	0.54	0.35	0.16	0.02		
7	1.50	3.88	2.17	9.22	19.89	5.09	1.30	0.54	0.58	0.29	0.26	0.02		
8	1.59	3.40	1.99	8.28	14.48	4.39	1.23	0.50	0.58	0.54	0.23	0.01		
9	1.66	1.91	1.82	6.65	11.68	4.39	1.11	0.50	0.58	0.99	1.04	0.01		
10	1.44	0.82	1.82	6.28	9.61	4.39	1.11	0.50	0.54	0.50	1.17	0.01		
11	1.23	2.74	1.74	10.83	8.65	4.39	1.11	0.50	0.50	0.16	1.30	-1.00		
12	1.04	2.35	1.82	4.13	7.91	4.13	1.11	0.50	0.42	0.14	0.82	-1.00		
13	0.87	1.74	2.35	7.75	7.51	3.88	0.99	0.42	0.42	0.14	0.62	-1.00		
14	0.77	1.50	5.84	9.03	6.97	3.52	0.99	0.42	0.54	0.14	0.46	-1.00		
15	0.77	1.37	8.02	8.84	6.48	3.17	0.99	0.42	0.58	0.10	0.42	-1.00		
16	0.67	1.23	7.75	8.47	6.80	2.95	0.87	0.42	0.50	0.10	0.35	-1.00		
17	0.99	1.11	6.82	10.41	5.99	2.95	0.87	0.42	0.50	0.09	0.39	-1.00		
18	1.89	0.93	5.99	13.27	5.67	3.17	0.87	0.42	0.42	0.07	0.42	-1.00		
19	1.66	0.93	5.50	16.26	5.53	2.85	0.87	0.42	0.42	0.07	0.35	0.50		
20	1.50	1.30	4.80	14.73	7.88	2.54	0.87	0.39	0.42	0.05	0.26	0.32		
21	4.66	5.84	4.66	13.99	7.69	2.35	0.87	0.35	0.35	0.05	0.23	0.16		
22	3.88	6.15	4.39	13.99	7.32	2.35	0.87	0.35	0.42	0.05	0.18	0.07		
23	4.00	7.75	4.00	14.48	7.68	2.17	0.77	0.35	0.42	0.05	0.14	0.06		
24	4.00	13.27	3.40	17.34	11.68	2.08	0.77	0.29	0.39	0.05	0.14	0.05		
25	3.06	9.22	2.85	13.51	11.04	1.99	0.77	0.29	0.32	0.04	0.10	0.05		
26	2.95	5.50	2.45	14.23	8.45	1.82	0.77	0.42	0.26	0.03	0.10	0.05		
27	3.88	3.76	2.26	12.35	7.69	1.82	0.77	0.42	0.23	0.05	0.07	0.05		
28	5.68	3.06	2.08	11.47	6.65	1.82	0.67	0.42	0.35	0.03	0.07	0.04		
29	5.50	2.64	1.82	13.75	5.99	1.82	0.67	0.46	0.35	0.03	0.07	0.03		
30	6.28	-1.00	1.66	23.27	5.37	1.66	0.67	0.58	0.62	0.05	0.05	0.02		
31	5.09	-1.00	1.66	-1.00	5.37	-1.00	0.67	0.58	-1.00	0.03	-1.00	0.02		
MEAN	2.64	3.71	3.63	10.31	13.97	3.45	1.02	0.47	0.46	0.20	0.32	0.07		-1.00
MAX	6.28	13.27	8.02	23.27	48.07	6.65	1.66	0.67	0.62	0.99	1.30	0.50		48.07
MIN	0.67	0.82	1.66	1.66	5.37	1.66	0.67	0.29	0.23	0.03	0.04	0.01		0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1957													
1	0.35	2.85	0.23	3.28	13.99	4.53	1.11	0.58	0.29	2.64	1.17	1.66	
2	0.72	10.83	0.23	3.76	10.00	4.13	0.99	0.58	0.29	2.08	0.99	1.50	
3	0.72	7.50	0.39	2.08	8.84	3.88	0.99	0.50	0.29	1.74	0.99	1.37	
4	0.50	9.41	0.50	1.66	12.35	3.63	0.99	0.82	0.26	1.50	1.23	1.23	
5	0.39	8.02	0.29	1.37	19.30	3.40	0.87	1.04	0.23	1.30	1.30	1.23	
6	0.54	5.09	0.32	4.00	11.47	3.17	0.99	0.93	0.29	1.11	1.11	1.11	
7	0.29	2.64	0.62	1.58	13.75	2.95	0.93	0.77	0.29	1.30	0.99	0.99	
8	0.26	1.99	0.82	1.66	44.77	2.74	0.87	0.67	0.29	1.11	1.44	0.99	
9	0.23	1.91	0.58	1.17	49.04	2.54	0.82	0.58	0.29	0.99	1.50	0.87	
10	0.39	3.52	0.50	1.04	36.06	2.35	0.77	0.58	0.29	0.87	1.30	0.87	
11	0.62	1.99	0.39	1.44	35.65	2.35	0.77	0.72	0.29	0.77	1.23	1.04	
12	0.50	1.82	0.35	2.64	30.12	2.17	0.77	0.82	0.29	0.77	1.04	1.11	
13	0.46	1.23	0.29	7.16	22.64	2.08	0.77	0.62	0.29	0.77	0.99	0.93	
14	0.42	1.11	0.29	6.80	18.73	1.99	0.77	0.58	0.29	0.87	0.99	0.87	
15	1.30	0.99	0.23	7.69	16.26	1.91	0.77	0.54	0.29	0.87	0.82	1.58	
16	0.54	0.82	0.23	4.53	14.73	1.91	0.77	0.50	0.35	0.82	0.77	1.58	
17	0.35	0.67	0.29	5.84	14.73	1.82	0.77	0.50	0.35	0.77	0.87	1.37	
18	0.29	0.58	0.29	8.27	13.04	1.74	0.77	0.42	0.35	0.77	0.87	1.30	
19	0.23	0.50	0.35	7.68	13.04	1.66	0.72	0.42	0.35	0.87	1.04	1.17	
20	0.21	0.46	0.29	7.32	16.00	1.58	0.67	0.50	0.35	0.77	0.87	1.43	
21	0.26	0.42	0.50	7.69	18.73	1.50	0.67	0.42	0.35	0.67	0.93	1.51	
22	0.23	0.42	0.50	6.97	14.98	1.50	0.62	0.42	0.35	0.58	0.87	1.91	
23	0.16	0.35	0.54	6.32	12.81	1.43	0.72	0.42	0.29	0.58	1.17	1.74	
24	0.10	0.32	1.37	9.61	11.04	1.37	0.87	0.42	0.29	0.58	1.30	1.91	
25	0.18	0.29	0.99	10.21	9.22	1.37	0.82	0.42	0.35	0.67	1.51	1.66	
26	0.42	0.26	0.99	14.98	7.91	1.30	0.67	0.39	0.29	0.67	2.17	1.51	
27	0.23	0.23	0.72	15.48	7.69	1.23	0.62	0.35	0.35	0.67	2.35	1.37	
28	2.45	0.23	0.58	13.27	6.97	1.23	0.58	0.35	0.29	0.93	2.26	1.36	
29	8.25	-1.00	4.00	15.74	6.32	1.17	0.58	0.35	4.25	0.72	1.99	1.74	
30	14.48	-1.00	1.91	19.02	5.67	1.11	0.58	0.35	4.26	0.72	1.91	1.91	
31	5.84	-1.00	2.95	-1.00	5.09	-1.00	0.58	0.29	-1.00	0.82	-1.00	1.58	
MEAN	1.35	2.37	0.73	6.67	16.80	2.19	0.78	0.54	0.57	0.98	1.26	1.37	2.98
MAX	14.48	10.83	4.00	19.02	49.04	4.53	1.11	1.04	4.26	2.64	2.35	1.91	49.04
MIN	0.10	0.23	0.23	1.04	5.09	1.11	0.58	0.29	0.23	0.58	0.77	0.87	0.10

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1958													
1	1.30	0.23	0.72	8.27	22.01	2.17	1.66	0.67	0.58	0.26	0.05	-1.00	
2	1.23	0.23	0.54	10.41	23.92	2.17	1.50	0.62	0.58	0.39	0.03	-1.00	
3	1.11	0.23	0.50	11.47	28.73	3.52	1.58	0.58	0.50	0.29	0.03	-1.00	
4	0.99	0.23	0.42	9.61	33.25	2.95	1.58	0.58	0.50	0.23	0.03	-1.00	
5	0.87	0.23	0.39	7.91	27.31	2.74	1.50	0.58	0.50	0.29	0.03	-1.00	
6	0.87	0.23	0.35	9.22	23.60	2.95	1.50	0.58	0.50	0.23	0.03	0.18	
7	0.77	0.26	0.35	6.65	22.32	5.68	1.50	0.58	0.46	0.18	0.03	0.39	
8	0.67	0.54	0.42	6.15	22.64	8.25	1.37	0.58	0.50	0.18	0.02	0.18	
9	0.87	0.42	0.62	6.48	18.17	8.47	1.37	0.50	0.50	0.18	0.02	0.14	
10	0.87	0.39	0.54	5.53	13.75	7.88	1.30	0.50	0.42	0.18	0.01	0.26	
11	0.82	3.17	1.04	4.39	10.83	7.12	1.23	0.50	0.42	0.18	0.01	0.29	
12	0.77	1.37	1.43	4.00	8.84	5.99	1.23	0.42	0.50	0.18	0.01	0.16	
13	0.77	7.58	0.99	3.28	8.10	6.65	1.23	0.42	0.50	0.18	0.00	1.04	
14	0.77	2.17	0.77	2.95	6.97	7.69	1.11	0.42	0.42	0.18	0.00	0.29	
15	0.67	1.23	0.62	2.95	6.15	4.00	1.11	0.50	0.35	0.14	0.00	0.18	
16	0.67	1.11	0.54	2.64	5.50	3.52	1.11	0.50	0.42	0.14	-1.00	0.18	
17	0.67	0.99	0.42	2.17	5.09	3.40	1.11	0.42	0.42	0.14	-1.00	0.16	
18	0.67	1.74	0.58	2.17	4.53	3.17	0.99	0.42	0.46	0.14	-1.00	13.51	
19	0.58	1.23	0.54	1.99	4.13	2.95	0.99	0.42	0.42	0.12	-1.00	4.80	
20	0.58	2.63	6.80	1.91	4.13	2.74	0.93	0.42	0.42	0.10	-1.00	0.99	
21	0.58	1.82	6.32	2.08	4.00	2.54	0.87	0.42	0.35	0.10	-1.00	1.74	
22	0.50	1.29	7.51	2.85	3.63	2.35	0.87	0.54	0.35	0.10	-1.00	0.54	
23	0.50	1.58	6.80	4.13	3.40	2.17	0.82	0.50	0.35	0.10	-1.00	0.32	
24	0.58	1.17	11.25	6.80	3.17	2.08	0.77	0.99	0.29	0.10	-1.00	0.50	
25	0.58	1.11	8.10	11.68	3.06	1.99	0.77	1.04	0.54	0.07	-1.00	0.77	
26	0.58	2.26	11.04	21.39	2.95	1.91	0.77	0.99	0.54	0.07	-1.00	0.77	
27	0.58	1.58	6.97	29.83	2.74	1.82	0.67	1.30	0.35	0.07	-1.00	0.99	
28	0.58	0.99	4.39	17.61	2.74	1.82	0.67	1.11	0.29	0.07	-1.00	0.93	
29	0.39	-1.00	3.63	18.45	2.64	1.91	0.67	0.93	0.32	0.06	-1.00	0.72	
30	0.29	-1.00	3.63	24.91	2.54	1.74	0.67	0.77	0.29	0.05	-1.00	0.58	
31	0.29	-1.00	6.15	-1.00	2.35	-1.00	0.67	0.67	-1.00	0.05	-1.00	0.50	
MEAN	0.71	1.36	3.04	8.33	10.75	3.81	1.10	0.63	0.43	0.16	0.02	1.20	-1.00
MAX	1.30	7.58	11.25	29.83	33.25	8.47	1.66	1.30	0.58	0.39	0.05	13.51	33.25
MIN	0.29	0.23	0.35	1.91	2.35	1.74	0.67	0.42	0.29	0.05	0.00	0.14	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1959													
1	0.42	0.93	0.67	1.30	9.41	1.66	0.58	0.46	2.26	0.50	0.77	0.18	
2	0.35	0.82	0.72	1.11	7.51	1.50	0.58	0.42	1.91	0.50	0.72	0.58	
3	0.29	0.82	1.99	0.87	5.09	1.50	0.58	0.42	1.66	0.50	0.67	0.50	
4	0.29	0.67	0.77	0.77	7.12	1.43	0.58	0.42	1.66	0.42	0.82	0.50	
5	0.26	0.58	13.04	0.67	8.47	1.37	0.72	0.42	1.58	0.42	0.87	0.87	
6	0.23	0.50	10.41	0.58	5.23	1.23	1.23	0.42	1.82	0.42	0.77	0.62	
7	0.18	0.42	3.63	0.50	8.06	1.23	1.17	0.42	1.58	0.42	0.77	0.50	
8	0.18	0.35	4.13	0.62	6.97	1.17	1.29	0.42	1.50	0.42	0.67	0.50	
9	0.18	0.58	2.26	0.54	5.99	1.11	1.11	0.42	1.36	0.42	0.67	0.50	
10	0.18	0.87	1.23	0.46	5.84	1.04	0.99	0.42	1.11	0.42	0.58	0.35	
11	0.18	0.72	0.93	0.50	5.82	0.99	0.77	0.42	1.04	0.42	0.58	0.35	
12	0.14	6.32	0.77	0.62	4.66	0.99	0.77	0.42	0.87	0.42	0.50	0.42	
13	0.14	2.74	0.72	0.62	5.82	0.99	0.87	0.35	0.87	0.42	0.50	0.42	
14	0.26	3.76	0.77	1.43	5.50	0.87	0.87	0.35	0.87	1.04	0.54	0.46	
15	0.46	2.08	0.67	1.17	5.68	0.87	0.77	0.35	0.82	1.50	0.50	0.62	
16	9.61	1.99	0.58	1.11	6.82	0.87	0.77	0.39	0.77	1.04	0.42	1.11	
17	10.39	0.77	0.50	1.23	7.91	0.87	0.67	0.35	0.72	1.51	0.42	0.93	
18	5.23	0.58	0.50	1.82	7.34	0.87	0.67	0.35	0.67	0.77	0.35	0.77	
19	1.51	0.62	0.46	4.79	5.82	0.77	0.62	0.35	0.67	0.67	0.35	0.65	
20	0.87	0.50	0.42	2.95	5.09	0.77	0.58	0.35	0.67	0.58	0.35	0.58	
21	0.77	0.35	2.17	2.54	4.26	0.77	0.58	0.39	0.58	0.58	0.35	0.50	
22	0.58	3.28	7.16	2.08	3.88	0.77	0.58	0.42	0.58	0.50	0.35	0.50	
23	0.50	9.41	1.17	3.40	3.63	0.77	0.54	0.42	0.58	0.50	0.29	0.50	
24	0.42	25.25	0.67	4.53	3.40	0.72	0.50	0.42	0.93	0.50	0.29	0.50	
25	0.35	8.25	0.58	5.84	3.06	0.69	0.50	0.46	0.77	0.42	0.29	0.42	
26	0.32	1.66	19.28	10.00	2.74	0.67	0.50	4.39	0.67	0.42	0.23	0.42	
27	0.29	0.93	15.23	9.03	2.45	0.67	0.50	5.99	0.67	0.50	0.23	0.42	
28	0.62	0.58	3.17	8.06	2.35	0.67	0.50	5.09	0.58	0.50	0.23	0.42	
29	2.74	-1.00	1.74	7.34	2.17	0.58	0.42	4.53	0.50	0.42	0.18	0.42	
30	1.11	-1.00	1.23	5.23	1.99	0.58	0.42	3.76	0.50	0.58	0.18	0.32	
31	0.99	-1.00	1.50	-1.00	1.82	-1.00	0.42	2.64	-1.00	0.77	-1.00	0.29	
MEAN	1.29	2.73	3.20	2.72	5.22	0.97	0.70	1.18	1.03	0.60	0.48	0.52	1.71
MAX	10.39	25.25	19.28	10.00	9.41	1.66	1.29	5.99	2.26	1.51	0.87	1.11	25.25
MIN	0.14	0.35	0.42	0.46	1.82	0.58	0.42	0.35	0.50	0.42	0.18	0.18	0.14

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1960													
1	0.29	1.82	0.50	7.75	13.99	2.95	2.17	1.37	0.50	0.29	1.66	0.10	
2	0.29	1.43	0.50	12.13	11.68	2.74	6.15	1.37	0.50	0.39	1.66	0.07	
3	0.23	1.30	0.42	15.23	13.04	2.74	1.82	1.37	0.42	0.35	1.36	0.06	
4	0.23	1.17	0.42	14.73	12.81	2.95	1.82	0.77	0.42	0.29	1.04	0.05	
5	0.23	1.04	1.44	14.23	12.81	4.39	1.99	0.82	0.42	0.32	0.82	0.05	
6	0.21	0.87	0.62	18.73	11.47	4.26	1.82	0.77	0.42	0.35	0.62	0.05	
7	0.18	0.87	0.77	18.73	10.62	3.63	1.82	1.11	0.42	0.29	0.58	-1.00	
8	0.16	1.43	0.99	12.13	9.80	3.63	1.66	0.87	0.42	0.29	0.50	0.07	
9	0.14	1.17	0.87	14.98	10.83	3.63	1.66	0.77	0.42	0.32	0.42	0.06	
10	0.14	0.99	1.04	26.27	11.68	3.40	1.66	0.77	0.42	0.35	0.42	0.05	
11	0.77	0.87	1.37	38.56	11.68	3.88	1.50	0.67	0.39	0.29	0.39	0.02	
12	1.59	0.82	1.66	37.30	10.21	5.23	1.50	0.67	0.35	0.29	0.35	0.02	
13	1.66	0.77	1.23	34.28	7.75	4.94	1.66	0.67	0.42	0.29	0.35	0.01	
14	5.53	0.67	1.11	35.24	7.91	4.13	1.50	0.62	0.46	0.29	0.29	0.00	
15	10.21	0.62	0.93	16.06	7.88	3.52	1.50	0.58	0.39	0.26	0.29	0.00	
16	3.06	0.58	1.66	48.56	7.69	3.28	1.50	0.58	0.42	0.23	0.35	0.00	
17	2.45	0.58	2.54	49.53	5.84	3.06	1.37	0.58	0.39	0.23	0.32	0.00	
18	2.16	0.50	3.63	40.20	5.67	2.74	1.23	0.58	0.35	0.23	0.29	0.00	
19	1.50	0.50	2.64	40.28	4.94	2.54	1.23	0.58	0.42	0.23	0.29	0.00	
20	1.17	0.50	5.84	31.32	4.94	2.35	1.23	0.50	0.54	0.23	0.29	0.00	
21	0.99	0.46	4.94	29.83	4.94	2.35	1.17	0.50	0.46	0.21	0.23	0.00	
22	3.28	0.50	3.88	26.54	4.39	2.95	1.11	0.50	0.42	0.18	0.23	-1.00	
23	3.52	0.46	4.00	25.58	4.13	2.64	1.11	0.50	0.42	0.14	0.23	-1.00	
24	7.50	0.42	4.66	25.58	3.88	2.35	1.04	0.46	0.42	0.14	0.18	-1.00	
25	6.99	0.42	6.48	18.73	3.63	2.17	0.99	0.42	0.35	0.14	0.18	-1.00	
26	8.82	0.42	3.63	15.48	4.13	2.95	0.99	0.42	0.39	0.14	0.18	-1.00	
27	9.80	0.42	3.63	13.51	3.76	3.40	0.99	0.42	0.39	0.18	0.18	-1.00	
28	7.34	0.46	3.88	11.68	3.40	2.74	0.87	0.42	0.29	0.21	0.18	-1.00	
29	4.53	0.50	4.39	9.61	3.17	2.45	0.87	0.42	0.29	0.26	0.16	-1.00	
30	2.85	-1.00	7.86	9.41	2.95	2.35	0.82	0.42	0.29	0.18	0.14	-1.00	
31	2.54	-1.00	7.51	-1.00	2.95	-1.00	0.77	0.42	-1.00	0.18	-1.00	-1.00	
MEAN	2.91	0.78	2.74	24.41	7.57	3.21	1.53	0.67	0.41	0.25	0.47	0.03	-1.00
MAX	10.21	1.82	7.86	49.53	13.99	5.23	6.15	1.37	0.54	0.39	1.66	0.10	49.53
MIN	0.14	0.42	0.42	7.75	2.95	2.17	0.77	0.42	0.29	0.14	0.14	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1961													
1	-1.00	-1.00	1.29	0.42	8.10	1.89	1.65	5.24	1.04	3.07	18.17	15.74	
2	-1.00	-1.00	1.23	0.49	6.98	1.73	1.50	4.47	1.04	4.05	13.04	13.04	
3	-1.00	-1.00	1.04	0.42	6.60	1.73	1.57	4.06	0.98	5.08	29.83	11.25	
4	-1.00	-1.00	1.04	0.64	6.98	1.81	1.73	3.80	0.92	4.78	44.31	10.21	
5	-1.00	-1.00	1.16	0.60	10.60	1.65	2.44	3.55	0.83	3.19	30.95	9.22	
6	-1.00	-1.00	1.23	0.56	6.79	1.50	3.19	3.30	0.83	2.74	24.91	8.65	
7	-1.00	-1.00	1.23	0.52	5.40	1.43	3.67	2.96	0.92	2.34	31.70	8.07	
8	-1.00	-1.00	1.43	0.83	5.08	1.36	3.55	2.64	1.04	2.06	36.06	11.68	
9	-1.00	0.27	1.29	0.98	5.54	1.23	2.85	2.44	1.04	1.97	41.60	9.41	
10	-1.00	0.30	1.81	0.83	6.05	1.16	2.44	2.24	1.23	1.73	52.01	15.23	
11	-1.00	0.49	1.16	0.73	5.08	1.16	2.15	2.06	1.36	1.65	42.50	19.89	
12	-1.00	0.45	1.23	1.04	4.93	1.04	1.89	2.06	1.29	1.43	32.86	14.98	
13	-1.00	45.24	1.29	0.73	5.73	1.04	1.73	2.06	1.16	1.29	25.86	10.41	
14	-1.00	9.41	1.43	0.69	11.68	0.92	1.57	1.81	1.04	1.23	21.70	10.00	
15	-1.00	2.85	1.43	0.64	7.75	0.92	1.57	1.73	1.04	1.23	20.78	12.13	
16	-1.00	4.34	1.43	0.56	6.60	0.92	1.50	1.73	0.98	1.65	17.34	17.34	
17	-1.00	4.06	1.23	0.68	7.58	0.92	1.73	1.57	0.92	1.65	16.80	16.26	
18	-1.00	3.42	1.04	0.92	5.86	0.83	1.73	1.57	0.92	1.43	25.25	11.25	
19	-1.00	4.19	0.92	0.83	5.24	0.83	2.06	1.43	0.92	3.19	28.02	10.41	
20	-1.00	2.54	0.83	0.73	5.24	0.83	3.07	1.43	0.83	3.67	24.51	10.00	
21	-1.00	2.85	0.83	0.73	4.06	0.83	9.61	1.29	0.83	3.30	22.01	8.65	
22	-1.00	4.34	0.73	6.98	5.90	0.92	13.99	1.29	0.83	5.40	16.00	10.00	
23	-1.00	2.44	0.64	0.78	3.67	0.83	16.26	1.29	0.93	7.91	14.23	23.92	
24	-1.00	3.55	0.64	1.43	3.55	1.36	16.53	1.29	1.04	9.61	13.51	22.01	
25	-1.00	2.44	0.60	2.54	3.19	1.57	17.34	1.16	1.04	10.62	13.51	14.23	
26	-1.00	2.96	0.56	9.41	2.85	1.57	14.48	1.16	0.98	9.61	15.23	12.58	
27	-1.00	1.57	0.56	20.48	2.64	1.04	11.04	1.10	1.10	9.22	20.48	17.06	
28	-1.00	1.50	0.49	14.98	2.24	0.92	9.61	1.04	1.10	8.27	23.86	10.83	
29	-1.00	-1.00	0.42	12.58	2.24	1.29	8.27	1.04	1.04	6.07	23.21	14.98	
30	-1.00	-1.00	0.42	11.04	2.06	1.89	6.79	1.04	1.89	5.40	20.78	20.48	
31	-1.00	-1.00	0.42	-1.00	1.89	-1.00	5.56	1.04	-1.00	8.65	-1.00	23.92	
MEAN	-1.00	4.96	1.00	3.16	5.42	1.24	5.58	2.09	1.04	4.30	25.37	13.67	-1.00
MAX	-1.00	45.24	1.81	20.48	11.68	1.89	17.34	5.24	1.89	10.62	52.01	23.92	52.01
MIN	-1.00	0.27	0.42	0.42	1.89	0.83	1.50	1.04	0.83	1.23	13.04	8.07	0.27

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1962													
1	22.57	7.91	3.04	2.54	11.04	3.57	1.28	0.72	1.06	0.72	0.38	0.31	
2	22.89	7.75	3.04	2.80	12.35	3.57	1.28	0.59	1.06	0.59	0.38	0.24	
3	24.85	8.68	3.04	3.01	11.47	3.04	1.28	0.59	1.06	0.59	0.38	0.24	
4	50.51	7.55	3.04	2.18	13.75	3.04	1.28	0.59	1.17	0.59	0.72	0.27	
5	50.02	6.54	4.51	1.83	17.06	3.04	1.28	0.65	1.54	0.59	1.17	0.31	
6	39.42	6.54	3.29	1.83	17.06	2.54	1.06	0.72	1.28	0.48	0.80	0.31	
7	33.25	5.56	5.24	2.18	13.99	2.54	1.06	0.72	1.06	0.59	0.72	0.31	
8	30.42	5.56	6.54	1.83	11.68	2.54	1.06	1.06	1.06	0.48	0.59	0.31	
9	20.48	4.86	9.61	2.35	10.41	2.18	2.35	2.54	0.88	0.48	0.59	0.27	
10	16.26	4.86	9.22	2.58	9.80	2.18	1.83	2.00	0.88	0.48	0.59	0.24	
11	25.58	4.17	9.41	5.56	9.22	2.18	1.54	1.54	0.88	0.48	0.48	0.24	
12	14.98	4.17	8.68	4.86	8.65	2.18	1.28	1.28	0.88	0.48	0.48	0.24	
13	12.13	4.17	8.68	5.24	8.27	2.18	1.28	1.06	0.80	0.48	0.38	0.24	
14	14.98	3.57	10.21	8.68	7.91	2.18	1.28	1.06	0.88	0.48	0.38	0.24	
15	29.39	3.57	7.55	8.68	7.75	2.00	1.28	1.06	1.17	0.38	0.38	0.24	
16	28.02	3.57	5.20	8.68	8.68	1.83	1.28	0.88	-1.00	0.38	0.38	0.19	
17	24.25	3.57	4.86	8.68	8.84	1.83	1.28	0.88	0.88	0.38	0.38	0.19	
18	27.31	3.04	3.57	8.68	9.61	1.83	1.06	0.88	0.88	0.38	0.38	0.19	
19	24.91	3.04	3.57	8.68	9.22	1.83	1.06	0.88	0.80	0.38	0.34	0.19	
20	23.47	3.04	3.29	8.68	8.65	1.83	1.06	0.88	0.88	0.38	0.31	0.19	
21	17.61	3.04	3.57	8.68	8.07	1.83	0.88	1.40	0.72	0.38	0.31	0.24	
22	13.51	3.29	3.57	8.68	7.58	1.83	0.88	1.54	0.72	0.38	0.31	0.19	
23	13.51	3.57	6.54	8.65	8.68	1.83	0.88	1.28	0.72	0.38	0.31	0.88	
24	12.13	4.17	4.17	11.68	7.55	1.54	0.88	1.40	0.59	0.38	0.31	0.88	
25	10.83	4.17	3.04	12.58	6.54	1.54	0.88	2.35	0.59	0.31	0.31	0.80	
26	10.83	4.17	3.57	12.58	5.56	1.54	0.88	1.83	0.59	0.34	0.31	1.28	
27	10.83	4.51	4.82	10.21	5.20	1.54	0.88	1.54	0.65	0.38	0.43	1.28	
28	10.00	3.29	3.57	10.21	4.86	1.54	0.72	1.54	0.59	0.38	0.31	2.37	
29	9.22	-1.00	3.57	10.00	4.17	1.28	0.72	1.28	0.59	0.48	0.31	2.54	
30	8.84	-1.00	3.04	10.00	4.17	1.28	0.72	1.28	0.48	0.48	0.31	3.04	
31	8.47	-1.00	2.54	-1.00	3.86	-1.00	0.72	1.06	-1.00	0.43	-1.00	3.57	
MEAN	21.34	4.71	5.08	6.76	9.09	2.13	1.14	1.20	0.87	0.46	0.45	0.71	-1.00
MAX	50.51	8.68	10.21	12.58	17.06	3.57	2.35	2.54	1.54	0.72	1.17	3.57	50.51
MIN	8.47	3.04	2.54	1.83	3.86	1.28	0.72	0.59	0.48	0.31	0.31	0.19	0.19

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1963													
1	5.70	4.03	5.16	6.26	-1.00	4.03	7.89	2.28	1.24	1.16	0.43	20.38	
2	5.16	4.33	5.14	7.75	-1.00	3.74	7.33	2.08	1.57	1.10	0.37	17.59	
3	4.47	4.33	4.03	10.76	-1.00	3.74	6.44	2.08	1.65	1.04	0.43	16.54	
4	4.03	4.03	3.74	10.97	-1.00	3.60	6.08	3.20	1.42	0.97	0.37	17.59	
5	3.74	3.88	3.46	11.17	-1.00	3.46	5.37	3.20	1.49	0.92	0.37	18.13	
6	3.74	3.74	3.20	13.14	-1.00	3.46	5.19	2.95	1.27	0.87	0.36	19.92	
7	3.46	3.74	2.95	11.17	-1.00	3.46	4.99	2.71	1.34	0.81	0.36	16.54	
8	3.20	3.74	2.95	9.76	-1.00	3.74	4.72	2.49	1.14	0.76	0.36	14.07	
9	5.14	3.46	3.33	9.76	-1.00	3.60	3.79	2.36	1.57	0.71	0.36	13.14	
10	5.34	3.74	4.33	12.69	-1.00	3.46	3.74	2.06	1.65	0.67	0.47	12.24	
11	4.18	4.33	4.18	15.53	-1.00	3.46	3.74	1.96	1.42	0.62	0.47	11.38	
12	3.88	4.03	3.88	19.24	-1.00	3.20	3.71	1.87	1.49	0.57	0.59	11.09	
13	3.46	4.03	4.18	23.70	-1.00	3.60	3.46	1.78	1.27	0.54	0.77	11.81	
14	3.20	3.74	4.99	20.09	-1.00	4.03	3.20	1.70	1.34	0.50	1.55	13.28	
15	3.07	3.74	4.33	17.59	-1.00	3.74	3.20	1.96	1.14	0.46	1.71	14.55	
16	3.20	3.46	4.80	16.80	-1.00	3.74	2.95	1.87	1.42	0.39	1.89	11.47	
17	3.74	3.46	4.62	16.54	-1.00	3.60	2.71	1.70	1.49	0.36	6.05	10.56	
18	4.99	3.20	6.28	18.68	-1.00	3.46	2.71	1.61	1.27	0.33	11.05	9.76	
19	6.08	3.20	7.55	18.41	-1.00	3.46	2.71	1.61	1.34	0.30	19.24	9.00	
20	7.55	3.33	9.19	17.86	-1.00	3.46	2.71	1.42	1.14	0.28	23.07	8.00	
21	9.76	3.07	12.69	20.09	-1.00	3.74	2.49	1.49	1.19	0.25	27.22	7.93	
22	10.76	2.95	9.57	26.61	-1.00	3.60	2.49	1.27	1.01	0.23	24.07	7.78	
23	9.76	3.20	9.17	30.79	-1.00	3.46	2.49	1.34	1.07	0.21	20.67	6.44	
24	11.38	4.03	10.16	27.22	-1.00	3.20	2.49	1.14	1.45	0.18	20.38	6.08	
25	9.00	4.03	9.38	24.65	-1.00	3.20	2.49	1.74	1.38	0.17	22.89	5.70	
26	7.11	3.46	9.00	27.22	-1.00	7.24	2.49	1.83	1.31	0.15	25.95	9.00	
27	5.89	3.20	8.24	27.22	-1.00	7.37	2.28	1.61	1.45	0.13	27.97	15.03	
28	5.34	3.20	7.55	22.15	-1.00	7.51	2.28	1.53	1.38	0.11	29.93	11.38	
29	4.99	-1.00	6.44	17.59	-1.00	7.51	2.28	1.45	1.31	0.10	27.29	14.07	
30	4.62	-1.00	6.08	15.03	-1.00	6.90	2.28	1.38	1.24	0.09	24.01	18.68	
31	4.33	-1.00	5.70	-1.00	-1.00	-1.00	2.28	1.31	-1.00	-1.00	-1.00	11.38	
MEAN	5.49	3.66	6.01	17.55	-1.00	4.19	3.64	1.90	1.35	0.50	10.69	12.60	-1.00
MAX	11.38	4.33	12.69	30.79	-1.00	7.51	7.89	3.20	1.65	1.16	29.93	20.38	30.79
MIN	3.07	2.95	2.95	6.26	-1.00	3.20	2.28	1.14	1.01	0.09	0.36	5.70	0.09

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHAS

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1964													
1	10.16	3.20	4.99	17.59	13.83	3.74	2.08	1.22	0.67	0.51	1.05	0.31	
2	10.76	3.20	4.78	24.01	11.81	3.74	1.89	1.22	0.93	0.51	0.99	0.26	
3	12.24	2.95	7.78	17.59	10.56	3.74	1.89	1.12	1.18	0.51	0.93	0.26	
4	10.97	2.78	7.93	18.68	11.38	3.46	1.89	1.12	0.99	0.51	0.82	0.26	
5	17.59	2.78	8.03	29.49	10.97	4.03	1.80	1.12	0.87	0.51	0.77	0.26	
6	13.69	2.64	9.76	24.78	10.31	4.33	1.80	1.09	0.82	0.51	0.72	0.23	
7	11.51	2.64	5.41	25.29	9.38	4.47	1.71	1.09	0.77	0.47	0.67	0.21	
8	11.05	2.40	4.03	21.55	8.64	4.33	1.71	1.09	0.77	0.43	0.67	0.21	
9	10.56	2.40	8.97	27.97	8.24	4.33	1.71	1.09	0.72	0.43	0.67	0.17	
10	9.38	2.40	9.00	37.29	7.78	4.03	1.71	0.99	0.67	0.43	0.63	0.31	
11	8.64	2.28	7.73	31.52	7.33	3.74	1.63	0.99	0.67	0.37	0.59	0.43	
12	7.93	2.28	4.99	29.93	7.33	3.46	1.55	0.99	0.67	0.37	0.59	0.37	
13	7.33	2.08	4.59	26.48	7.33	3.20	1.55	0.99	0.59	0.37	0.59	0.37	
14	6.86	2.08	3.74	25.29	6.90	3.20	1.39	0.93	0.59	0.37	0.51	0.37	
15	6.08	1.89	2.95	28.18	7.33	3.07	1.39	0.93	0.59	0.37	0.51	0.31	
16	5.34	1.89	2.30	29.36	7.78	2.95	1.39	0.87	0.59	0.34	0.51	0.31	
17	5.34	1.71	2.71	25.95	7.89	2.95	1.39	0.87	0.59	0.31	0.51	0.31	
18	6.08	1.71	4.03	24.01	7.33	2.83	1.39	0.87	0.59	0.31	0.43	0.28	
19	6.44	1.55	4.03	26.48	6.44	2.71	1.32	0.87	0.67	0.88	0.43	0.26	
20	6.90	1.55	3.20	28.66	6.44	2.49	1.25	0.79	0.59	0.99	0.43	0.26	
21	7.78	1.55	3.20	26.75	5.89	2.49	1.25	0.79	0.59	0.77	0.43	0.26	
22	8.03	1.55	6.94	23.76	5.89	2.49	1.25	0.79	0.59	0.63	0.43	0.26	
23	6.44	1.89	11.43	21.67	5.41	2.49	1.25	0.79	0.59	3.74	0.37	0.34	
24	5.70	1.71	10.56	20.09	4.33	2.49	1.25	0.77	0.63	3.07	0.37	0.37	
25	5.27	1.89	5.70	18.68	5.34	2.49	1.63	0.77	0.59	2.17	0.37	0.37	
26	5.27	2.49	5.63	17.06	6.08	2.28	1.55	0.77	0.67	2.08	0.37	0.31	
27	5.34	2.71	9.76	15.48	5.34	2.28	1.39	0.77	0.59	2.28	0.34	0.31	
28	4.03	2.49	9.00	14.31	4.62	2.17	1.25	0.77	0.63	1.80	0.31	0.31	
29	3.74	2.95	10.97	19.24	4.33	2.08	1.39	0.77	0.59	1.71	0.31	0.31	
30	3.46	-1.00	14.21	20.55	4.03	2.08	1.32	0.77	0.54	1.39	0.31	0.43	
31	3.20	-1.00	15.53	-1.00	4.03	-1.00	1.25	0.77	-1.00	1.25	-1.00	0.37	
MEAN	7.84	3.26	6.90	23.46	7.43	3.14	1.52	0.93	0.68	0.98	0.55	0.30	4.65
MAX	17.59	3.20	15.53	31.52	13.83	4.47	2.08	1.22	1.18	3.74	1.05	0.43	31.52
MIN	3.20	1.55	2.30	14.31	4.03	2.08	1.25	0.77	0.54	0.31	0.31	0.17	0.17

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1965													
1	2.08	0.59	0.67	1.63	5.34	15.78	1.25	0.67	0.51	0.59	1.80	3.46	
2	1.32	0.51	0.59	1.39	4.99	15.03	1.25	0.67	0.51	0.51	1.55	2.95	
3	1.32	0.51	0.82	1.25	4.47	9.96	1.18	0.67	0.51	0.51	1.89	3.74	
4	1.71	0.51	0.77	1.25	4.03	7.91	1.12	0.67	0.43	0.51	3.74	4.47	
5	1.47	0.51	0.77	2.17	3.60	6.67	1.12	0.67	0.43	3.07	2.71	4.18	
6	1.71	0.51	0.63	3.74	3.33	5.52	1.12	0.67	0.43	2.60	2.17	9.38	
7	1.71	0.51	0.59	5.14	2.95	4.80	1.05	0.77	0.43	1.89	2.38	4.49	
8	1.80	0.54	0.54	7.55	2.83	4.33	0.99	0.67	0.43	1.80	2.95	3.74	
9	2.95	0.67	1.05	8.82	2.71	4.03	0.99	0.67	0.43	1.32	2.38	3.88	
10	2.83	0.72	1.80	11.81	3.07	3.60	0.99	0.67	0.40	1.25	2.49	3.60	
11	6.08	0.63	1.32	14.07	3.74	3.20	0.93	0.59	0.37	1.32	3.20	3.07	
12	12.91	2.17	1.05	16.29	3.07	2.95	0.87	0.59	0.37	1.39	5.68	2.71	
13	6.90	4.32	0.87	17.86	2.83	2.83	0.87	0.59	0.37	1.25	8.28	2.49	
14	3.74	4.16	0.72	13.37	4.03	2.71	0.87	0.59	0.37	1.12	8.28	2.17	
15	3.20	2.60	0.63	13.60	3.88	2.49	0.87	0.59	0.43	0.99	6.67	2.08	
16	2.38	1.98	0.51	14.31	3.07	2.38	0.87	0.59	0.43	0.87	5.89	2.08	
17	2.08	1.55	0.51	12.24	2.95	2.28	0.87	0.59	0.43	0.87	6.08	2.17	
18	1.89	1.32	0.51	14.55	2.95	2.17	0.82	0.54	0.43	0.87	5.34	2.60	
19	1.63	1.25	0.43	17.06	2.71	2.08	0.77	0.51	0.59	0.87	5.34	2.71	
20	1.39	1.12	0.43	27.29	2.38	1.89	0.72	0.51	0.82	1.47	4.99	2.08	
21	1.25	0.87	0.37	31.52	2.28	1.89	0.67	0.51	0.67	1.25	4.47	3.07	
22	1.18	0.87	0.37	21.55	2.08	1.89	0.67	0.51	0.59	1.18	3.88	2.95	
23	1.12	0.77	0.51	25.62	2.08	1.71	0.82	0.51	0.54	1.05	3.46	2.83	
24	0.99	0.72	0.67	26.21	1.89	1.71	0.77	0.51	0.51	0.99	3.07	2.49	
25	0.93	0.67	0.99	16.54	1.89	1.55	0.77	0.51	0.47	0.93	2.71	2.28	
26	0.82	0.59	0.47	13.14	1.71	1.47	0.77	0.51	0.43	6.28	2.49	1.89	
27	0.72	0.59	0.43	10.16	2.08	1.39	0.77	0.51	0.43	5.32	2.28	1.71	
28	0.67	0.72	2.60	8.44	1.98	1.39	0.72	0.59	0.43	3.46	2.08	1.80	
29	0.63	-1.00	2.60	7.55	2.60	1.39	0.67	0.67	0.43	2.83	1.89	1.89	
30	0.59	-1.00	2.08	6.44	7.93	1.32	0.67	0.59	0.43	2.38	2.95	4.03	
31	0.59	-1.00	1.89	-1.00	12.03	-1.00	0.67	0.59	-1.00	2.08	-1.00	6.26	
MEAN	2.28	1.16	0.91	12.42	3.46	3.94	0.89	0.60	0.47	1.70	3.77	3.20	2.89
MAX	12.91	4.32	2.60	31.52	12.03	15.78	1.25	0.77	0.82	6.28	8.28	9.38	31.52
MIN	0.59	0.51	0.37	1.25	1.71	1.32	0.67	0.51	0.37	0.51	1.55	1.71	0.37

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA5													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1966													
1	4.97	2.49	2.95	9.38	9.57	1.89	1.05	0.17	0.09	0.08	0.19	0.99	
2	5.16	2.60	2.60	10.97	8.08	1.89	1.39	0.19	0.07	0.08	0.15	0.82	
3	4.62	3.72	2.60	7.78	7.11	1.89	1.05	0.21	0.06	0.06	0.12	0.72	
4	5.16	5.34	4.33	7.78	6.44	1.98	0.87	0.17	0.06	0.04	0.21	0.72	
5	4.18	5.70	3.88	9.00	6.90	1.55	0.77	0.17	0.06	0.04	0.13	0.72	
6	3.33	4.65	3.20	9.38	6.67	1.39	0.67	0.28	0.06	0.03	0.09	0.99	
7	2.83	4.33	2.95	9.76	6.08	1.25	0.59	0.31	0.05	0.03	0.08	0.99	
8	2.71	4.47	2.95	11.81	7.33	1.12	0.51	0.26	0.04	0.03	0.13	0.87	
9	2.49	4.33	3.33	12.24	9.00	1.12	0.51	0.21	0.04	0.02	0.09	1.39	
10	2.28	6.48	3.46	17.33	7.33	1.39	0.51	0.17	0.04	0.02	0.08	1.39	
11	2.08	9.19	3.33	25.88	6.08	1.63	0.47	0.17	0.04	0.02	0.08	1.39	
12	1.89	9.19	2.95	35.11	5.52	1.18	0.43	0.17	0.04	0.02	0.07	1.12	
13	1.80	10.56	2.71	29.72	5.34	0.99	0.37	0.13	0.04	0.02	0.06	0.93	
14	1.71	9.38	2.49	25.95	5.34	0.87	0.37	0.13	0.06	0.02	0.05	0.87	
15	1.55	7.33	2.28	25.88	7.55	0.87	0.31	0.13	0.08	0.02	0.04	0.77	
16	1.55	7.11	3.88	20.09	4.49	1.12	0.31	0.13	0.06	0.02	0.04	0.77	
17	1.47	6.48	2.28	15.78	7.11	1.39	0.31	0.13	0.06	0.02	0.03	0.77	
18	1.25	6.48	2.71	13.37	5.16	1.12	0.31	0.13	0.06	0.02	0.03	0.67	
19	1.25	6.90	6.07	10.97	4.03	0.99	0.31	0.10	0.04	0.02	0.03	0.67	
20	1.25	7.33	3.74	9.38	3.33	0.82	0.26	0.10	0.04	0.01	0.03	0.59	
21	1.25	12.24	4.99	8.24	3.20	0.72	0.26	0.10	0.03	0.01	0.03	0.59	
22	1.25	8.28	3.46	7.78	3.20	0.72	0.26	0.10	0.03	0.01	0.03	0.59	
23	1.39	6.44	3.74	7.33	2.83	0.63	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.51	
24	2.28	5.34	4.03	7.33	2.49	0.51	0.26	0.10	0.03	0.02	0.03	0.51	
25	1.89	4.33	4.49	7.33	1.98	0.93	0.21	0.10	0.03	0.02	0.17	0.51	
26	2.17	3.74	5.34	8.24	1.71	1.15	0.21	0.10	0.15	0.02	0.34	0.43	
27	2.28	3.33	10.35	9.00	1.47	0.93	0.21	0.10	0.21	0.01	0.26	0.43	
28	2.08	2.95	13.14	10.35	1.39	0.72	0.21	0.09	0.15	0.01	0.19	0.43	
29	1.80	-1.00	18.13	13.60	1.25	0.67	0.21	0.08	0.12	0.40	0.13	0.51	
30	1.63	-1.00	10.97	13.60	1.71	0.59	0.19	0.08	0.10	0.28	0.11	0.43	
31	1.89	-1.00	10.56	-1.00	1.89	-1.00	0.17	0.08	-1.00	0.17	-1.00	0.43	
MEAN	2.37	6.10	4.96	13.69	4.89	1.13	0.44	0.15	0.07	0.05	0.10	0.76	2.86
MAX	5.16	12.24	18.13	35.31	9.57	1.98	1.39	0.31	0.21	0.40	0.34	1.39	35.31
MIN	1.25	2.49	2.28	7.33	1.25	0.51	0.17	0.08	0.03	0.01	0.03	0.43	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

IHA5		RIVER WATER DISCHARGE (m ³ /s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1967													
1	0.43	0.15	0.21	0.10	17.33	14.55	2.49	4.33	3.33	3.74	2.60	9.76	
2	0.43	0.13	0.21	0.09	14.07	15.53	2.49	3.88	2.95	5.70	2.49	8.82	
3	0.43	0.13	0.21	0.08	25.62	19.24	2.28	3.46	4.99	12.24	2.60	7.75	
4	0.37	0.13	0.21	0.08	19.80	18.41	2.17	3.20	7.78	14.07	2.71	6.08	
5	0.37	0.13	0.17	0.08	16.29	14.31	2.08	2.83	7.11	8.44	3.33	12.03	
6	0.37	0.13	0.17	0.07	14.55	11.38	2.08	2.60	5.89	7.33	3.20	9.96	
7	0.37	0.13	0.21	0.06	19.80	11.17	2.08	2.49	4.99	5.89	2.95	7.33	
8	0.34	0.13	0.21	1.89	17.59	13.83	1.89	2.28	6.44	5.16	2.71	5.89	
9	0.31	0.13	0.34	3.46	17.06	14.55	1.89	2.28	13.60	4.62	2.49	4.99	
10	0.31	0.13	0.31	3.33	22.70	12.91	2.28	2.08	17.86	4.33	8.64	4.62	
11	0.28	0.14	0.88	2.83	28.32	10.97	2.49	1.89	16.54	3.88	7.55	5.48	
12	0.26	0.83	0.72	3.60	20.67	9.57	2.28	1.89	14.07	3.46	11.60	9.00	
13	0.26	0.67	0.54	4.03	17.06	8.28	2.08	2.08	15.03	3.20	13.37	9.76	
14	0.26	0.67	0.51	10.76	14.55	7.78	1.89	1.89	13.37	3.20	9.96	9.19	
15	0.26	0.63	0.43	3.33	13.60	7.11	2.08	1.89	11.60	2.95	7.33	15.28	
16	0.26	0.54	0.43	4.62	12.24	6.44	2.08	6.88	10.56	2.83	5.89	12.24	
17	0.26	0.43	0.37	17.06	9.96	5.70	3.74	12.24	9.57	2.49	5.34	12.24	
18	0.26	0.43	0.31	11.60	8.82	5.34	8.98	13.37	8.08	2.49	5.70	12.03	
19	0.21	0.37	0.26	23.07	8.44	4.99	10.16	9.57	7.78	2.28	5.34	12.69	
20	0.21	0.28	0.26	40.99	8.08	4.62	7.78	7.33	6.44	2.17	4.62	10.16	
21	0.21	0.26	0.21	25.29	7.78	4.33	7.33	5.89	5.70	2.08	4.62	7.78	
22	0.21	0.26	0.21	16.54	7.78	4.03	6.44	5.16	5.34	2.08	4.18	9.19	
23	0.21	0.21	0.17	22.15	7.75	3.74	5.16	4.33	4.80	2.08	3.74	11.81	
24	0.21	0.19	0.17	26.95	7.78	3.74	4.33	4.33	4.62	2.08	4.03	19.24	
25	0.21	0.31	0.13	15.03	7.11	3.60	3.74	4.18	4.62	2.71	3.46	23.07	
26	0.21	0.40	0.13	10.56	6.26	3.33	3.46	3.74	4.62	3.74	7.11	23.38	
27	0.21	0.28	0.13	9.38	5.52	3.20	3.20	3.74	4.47	3.07	9.38	16.03	
28	0.19	0.26	0.13	11.38	5.16	2.95	2.95	4.33	4.03	2.71	11.17	11.17	
29	0.17	-1.00	0.13	14.07	7.78	2.71	4.65	3.88	3.74	2.28	10.16	8.28	
30	0.17	-1.00	0.12	23.07	10.16	2.71	5.70	3.46	4.18	3.20	9.96	7.11	
31	0.17	-1.00	0.10	-1.00	13.14	-1.00	4.99	3.46	-1.00	2.60	-1.00	6.08	
MEAN	0.27	0.30	0.28	10.18	13.32	8.37	3.78	4.35	7.80	4.16	5.94	10.60	5.80
MAX	0.43	0.83	0.88	40.99	28.32	19.24	10.16	13.37	17.86	14.07	13.37	23.38	40.99
MIN	0.17	0.13	0.10	0.06	5.16	2.71	1.89	1.89	2.95	2.08	2.49	4.62	0.06

RIVER WATER DISCHARGE (m³/s)

IHA5		RIVER WATER DISCHARGE (m ³ /s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1968													
1	5.52	4.03	1.32	19.24	13.60	9.38	5.52	2.08	1.25	0.77	0.67	4.62	
2	5.16	3.74	1.71	17.22	12.46	10.16	4.47	2.08	1.12	0.67	0.59	4.03	
3	4.62	1.98	1.71	16.03	10.97	10.56	4.33	1.98	1.12	0.67	0.59	3.46	
4	4.18	1.98	1.71	17.06	9.57	12.24	4.33	1.89	1.12	0.67	0.51	5.87	
5	4.82	1.63	1.71	17.59	9.00	11.60	4.03	1.89	1.12	0.67	0.51	9.96	
6	4.65	1.55	1.55	53.77	8.44	10.56	3.74	1.80	1.12	0.67	0.43	7.09	
7	4.99	1.47	1.39	49.46	7.78	9.76	3.46	1.71	1.12	0.67	0.59	6.67	
8	4.62	1.32	1.32	49.46	7.78	9.38	3.20	1.71	1.12	0.67	0.77	7.33	
9	4.33	1.25	1.39	47.15	8.24	9.00	3.20	1.71	1.12	0.67	0.67	8.24	
10	4.32	1.25	1.71	44.01	10.35	8.64	3.07	1.71	1.05	0.59	0.67	9.96	
11	3.74	1.25	1.12	27.63	9.57	11.38	2.95	1.63	1.12	0.59	0.67	8.24	
12	5.70	1.25	1.55	19.52	8.28	10.97	2.95	1.55	1.12	0.59	0.99	8.64	
13	6.44	1.12	1.71	22.46	7.78	9.19	2.95	1.39	1.12	0.59	1.89	7.91	
14	5.16	1.05	3.88	25.23	7.33	8.08	2.71	1.39	0.99	0.59	1.71	6.07	
15	4.03	0.99	4.80	18.96	6.90	7.11	2.71	1.39	0.99	0.59	1.55	4.99	
16	3.46	0.99	7.09	23.70	6.44	6.44	2.71	1.39	0.99	0.59	1.39	4.33	
17	3.46	0.87	5.14	28.18	6.08	6.08	2.49	1.39	0.99	0.67	1.39	3.74	
18	3.33	1.25	6.48	26.61	5.70	5.70	2.49	1.39	0.99	0.59	2.17	3.20	
19	3.20	1.12	4.99	26.66	5.70	5.52	2.49	1.39	0.93	0.59	1.18	2.95	
20	4.65	0.99	7.55	41.84	6.08	5.34	2.28	1.39	0.87	0.59	1.18	2.71	
21	6.07	0.99	8.46	40.57	7.33	4.99	2.28	1.39	0.87	0.72	1.25	2.28	
22	4.47	0.99	10.56	22.70	7.55	4.62	2.28	1.32	0.93	0.67	1.89	2.08	
23	3.60	0.99	14.31	27.22	6.90	4.33	2.28	1.25	0.93	0.67	2.49	2.08	
24	3.07	1.25	12.69	25.95	6.90	4.33	2.28	1.25	0.77	0.72	6.48	2.08	
25	2.71	1.12	14.07	24.65	6.44	4.33	2.17	1.25	0.77	0.77	8.64	1.98	
26	2.49	1.12	41.84	27.97	6.44	4.03	2.08	1.25	0.77	0.87	6.67	1.89	
27	2.28	1.05	33.38	25.88	8.44	4.03	2.08	1.25	0.77	0.67	7.78	1.71	
28	2.28	1.12	26.28	22.76	7.93	3.74	2.08	1.25	0.77	0.63	7.33	1.55	
29	2.08	1.12	30.43	19.52	7.78	3.74	2.08	1.25	0.77	0.59	6.69	1.55	
30	1.89	-1.00	20.96	14.55	8.24	4.33	2.08	1.25	0.77	0.77	5.34	1.39	
31	1.71	-1.00	14.55	-1.00	8.64	-1.00	2.08	1.25	-1.00	0.67	-1.00	1.32	
MEAN	3.97	1.41	9.27	28.19	8.09	7.32	2.90	1.51	0.98	0.66	2.49	4.51	5.92
MAX	6.44	4.03	41.84	53.77	13.60	12.24	5.52	2.08	1.25	0.87	8.64	9.96	53.77
MIN	1.71	0.87	1.12	14.55	5.70	3.74	2.08	1.25	0.77	0.59	0.43	1.32	0.43

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		IHAS											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1969													
1	1.25	0.99	1.63	5.34	21.79	2.71	1.71	1.25	1.89	0.87	0.67	1.89	
2	1.25	0.99	1.39	6.08	25.62	2.95	1.71	1.89	1.89	0.87	0.67	1.71	
3	1.12	1.12	1.39	7.78	26.61	3.20	3.74	2.38	1.71	0.82	0.67	1.63	
4	1.12	2.83	1.98	5.89	22.46	4.32	2.83	1.98	1.71	0.77	0.67	1.55	
5	1.12	4.18	1.55	5.34	25.88	4.03	2.28	1.71	1.55	0.82	0.63	1.39	
6	0.99	4.03	1.55	4.99	23.38	4.80	2.08	1.71	1.55	0.67	0.63	1.25	
7	0.99	3.20	1.63	4.62	17.33	4.99	2.08	1.71	1.47	0.72	0.67	1.12	
8	0.99	2.28	1.55	4.03	15.53	4.47	1.89	1.55	1.39	0.72	0.67	1.12	
9	0.87	1.80	1.39	3.46	14.07	4.03	1.89	1.55	1.39	2.71	0.67	0.99	
10	0.87	3.60	1.25	3.20	13.37	3.74	1.89	2.71	1.32	1.98	0.59	0.87	
11	0.87	2.08	1.12	5.34	11.38	3.46	1.71	2.83	1.25	1.63	0.59	0.87	
12	0.77	1.71	1.12	5.52	9.96	3.20	1.71	2.71	1.25	1.39	0.99	0.77	
13	0.77	1.71	0.99	6.07	8.44	3.07	1.71	2.83	1.39	1.25	1.18	0.77	
14	0.67	2.60	0.99	7.55	7.55	2.95	1.55	2.49	1.39	1.12	0.87	0.67	
15	0.67	2.17	1.12	7.78	6.67	2.71	1.55	2.28	1.25	0.99	0.87	0.72	
16	0.72	1.63	1.80	7.74	6.08	2.71	1.55	1.98	1.12	0.99	0.87	0.77	
17	0.77	1.32	3.20	9.57	5.70	2.49	1.55	1.89	0.99	0.87	1.32	0.72	
18	0.77	1.12	2.71	10.76	5.34	2.28	1.39	1.89	1.25	0.87	4.47	0.88	
19	0.77	0.99	4.65	10.56	5.16	2.28	1.39	1.89	1.32	1.79	3.60	1.12	
20	0.67	0.87	6.08	10.76	4.62	2.28	1.39	1.98	1.12	2.71	2.71	0.99	
21	0.67	0.87	5.14	12.03	4.33	2.08	1.25	2.08	0.99	1.80	2.17	0.77	
22	0.67	0.77	3.88	13.14	4.03	2.08	1.25	2.08	0.99	1.63	1.80	0.67	
23	0.59	0.77	3.74	13.37	4.03	1.89	1.55	2.08	0.99	1.39	1.55	0.59	
24	0.59	0.77	5.32	14.31	3.74	1.89	2.17	1.89	0.99	1.25	1.55	0.59	
25	0.59	0.67	5.70	13.83	3.46	1.89	1.80	1.71	0.99	1.12	2.49	0.59	
26	0.59	0.67	4.62	10.76	3.74	1.89	1.71	1.71	0.93	0.99	2.95	0.51	
27	0.59	0.59	5.87	10.16	3.46	1.71	1.55	1.55	0.87	0.87	3.33	0.51	
28	0.67	1.71	7.11	10.56	3.20	2.17	1.39	1.55	0.87	0.87	2.95	0.51	
29	0.67	-1.00	6.08	11.60	2.95	1.98	1.39	1.55	0.87	0.77	2.28	0.47	
30	0.67	-1.00	5.34	16.54	2.95	1.89	1.25	1.55	0.87	0.72	2.08	0.43	
31	0.77	-1.00	5.16	-1.00	2.83	-1.00	1.25	2.49	-1.00	0.67	-1.00	0.37	
MEAN	0.81	1.71	3.13	8.62	10.18	2.87	1.75	1.98	1.25	1.67	1.57	0.90	3.00
MAX	1.25	4.18	7.11	16.54	26.61	4.99	3.74	2.83	1.89	2.71	4.47	1.89	26.61
MIN	0.59	0.59	0.99	3.20	2.83	1.71	1.25	1.25	0.87	0.67	0.59	0.37	0.37

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		IHAS											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1970													
1	0.37	4.06	16.03	7.78	6.79	2.08	0.70	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
2	0.37	7.07	12.49	10.08	6.14	1.93	0.67	0.37	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
3	0.37	3.11	7.44	9.63	4.85	1.80	0.60	0.36	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
4	0.37	12.31	4.97	8.10	4.62	1.63	0.59	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
5	0.31	5.04	4.07	8.60	4.35	1.49	0.59	0.32	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
6	0.34	6.08	3.11	9.15	4.85	1.41	0.57	0.31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
7	0.43	3.04	2.65	8.12	6.69	1.38	0.54	0.31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
8	0.51	2.19	2.34	7.29	6.14	1.28	0.53	0.31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
9	0.77	1.82	2.23	6.77	5.41	1.19	0.54	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
10	3.74	2.03	1.98	6.05	5.37	1.12	0.52	0.29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
11	3.74	1.68	1.71	6.36	4.62	1.20	0.51	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
12	2.08	1.55	1.92	5.06	4.06	1.12	0.51	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
13	8.08	3.91	2.00	4.83	3.81	1.05	0.50	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
14	3.74	7.35	1.83	9.25	3.35	1.02	0.46	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
15	4.03	5.23	1.63	10.76	3.07	0.99	0.45	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
16	3.60	3.54	1.48	8.86	2.76	0.93	0.47	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
17	10.16	5.25	2.10	7.05	2.89	0.90	0.41	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
18	11.17	4.62	3.65	6.18	2.53	0.90	0.39	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
19	2.95	7.31	3.04	6.59	2.28	0.87	0.38	0.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
20	1.32	4.77	3.53	7.87	2.17	0.87	0.38	0.25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
21	1.12	3.91	4.92	11.24	2.28	0.86	0.37	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
22	0.99	3.50	3.67	12.07	2.33	0.81	0.37	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
23	0.93	5.41	2.65	11.03	3.21	0.78	0.37	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
24	0.87	6.67	2.39	10.25	4.15	0.77	0.37	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
25	0.77	8.42	2.08	11.34	3.46	0.72	0.37	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
26	5.34	11.68	2.25	13.67	4.18	0.69	0.37	0.21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
27	3.60	18.43	2.14	18.96	3.39	0.67	0.36	0.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
28	2.08	22.61	2.98	12.51	2.83	0.67	0.34	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
29	1.89	-1.00	4.07	9.59	2.49	0.67	0.32	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
30	2.28	-1.00	5.28	7.94	2.31	0.69	0.37	0.21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
31	5.32	-1.00	7.31	-1.00	2.10	-1.00	0.37	0.21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MEAN	2.70	6.16	3.87	9.10	3.85	1.08	0.46	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	11.17	22.61	16.03	18.96	6.79	2.08	0.70	0.37	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.61
MIN	0.31	1.55	1.48	4.83	2.10	0.67	0.32	0.21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1968													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.58	6.47	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.48	5.75	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.48	5.60	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.44	7.13	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.40	8.72	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.36	10.97	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.52	7.27	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.78	9.17	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.96	13.11	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.02	19.26	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.93	14.87	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.29	14.43	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.76	11.92	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.61	3.44	9.33	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.61	3.03	6.90	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.57	2.71	6.22	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.61	2.41	5.51	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.61	3.74	5.15	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	2.90	6.83	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.70	3.18	3.94	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.90	4.44	4.11	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.83	4.98	3.66	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.83	4.95	3.76	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.85	10.32	3.69	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.27	14.81	3.80	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.24	10.55	3.47	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.94	11.97	3.20	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.70	11.29	3.09	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.61	8.95	2.87	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.92	7.08	2.70	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.75	-1.00	2.67	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.79	4.49	6.95	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.27	14.81	19.26	19.26
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.57	1.36	2.67	1.36

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1969													
1	2.46	2.02	3.47	8.91	42.89	3.86	2.45	1.65	2.68	1.17	1.17	2.95	
2	2.35	2.44	3.08	9.12	68.28	4.30	2.45	2.24	2.43	1.12	1.17	2.82	
3	2.16	2.39	3.10	9.33	63.15	4.57	3.65	2.49	2.28	1.18	1.16	2.66	
4	2.10	4.85	3.12	8.57	47.33	5.57	3.89	2.43	1.96	1.08	1.11	2.49	
5	2.18	6.40	3.83	7.20	50.38	5.13	3.19	2.27	1.96	1.20	1.09	2.33	
6	2.03	6.32	2.55	6.20	53.98	6.10	2.83	2.03	1.83	1.05	1.07	2.14	
7	2.08	4.42	3.12	5.63	35.62	6.65	2.59	2.02	1.69	0.96	1.05	2.09	
8	2.02	4.08	3.05	5.09	30.47	5.75	2.47	1.88	1.59	0.93	1.24	1.92	
9	1.96	3.44	2.74	4.83	25.54	5.27	2.34	2.10	1.69	3.33	1.05	1.85	
10	1.88	5.50	2.58	4.54	22.87	4.90	2.49	3.50	1.79	2.69	1.18	1.80	
11	1.86	4.13	2.43	5.94	18.41	4.57	2.36	3.48	1.72	2.27	1.60	1.62	
12	1.72	3.29	2.28	7.31	16.13	4.24	2.05	3.10	1.70	1.96	1.64	1.57	
13	1.63	3.26	2.12	7.53	13.17	3.86	1.62	3.00	1.88	1.74	2.11	1.48	
14	1.58	4.32	2.21	9.80	11.54	3.74	2.02	2.79	1.61	1.62	1.93	2.11	
15	1.53	3.54	2.46	10.32	10.65	3.44	2.05	2.49	1.48	1.48	1.47	1.78	
16	1.48	2.85	3.52	10.22	11.66	3.30	1.96	2.34	1.46	1.46	-1.00	1.59	
17	1.57	2.31	4.62	12.57	8.63	3.26	1.87	2.40	1.40	1.39	1.67	1.69	
18	1.58	2.15	4.56	14.81	7.57	3.15	1.68	2.22	1.66	1.34	5.74	1.80	
19	1.58	1.99	6.70	14.66	12.26	3.00	1.59	2.31	1.35	2.49	4.92	2.14	
20	1.53	2.12	8.53	14.66	7.07	2.85	1.69	2.40	1.48	3.52	4.15	2.19	
21	1.50	1.82	7.17	16.32	6.82	2.81	1.57	2.38	1.42	2.70	1.81	1.63	
22	1.44	1.76	5.99	19.78	6.22	2.66	1.52	2.48	1.40	2.44	3.06	1.48	
23	1.44	1.76	5.41	20.59	6.18	2.59	1.44	2.33	1.40	2.16	2.80	1.33	
24	1.34	1.59	9.67	22.91	5.77	2.48	2.04	2.24	1.34	1.96	2.53	1.20	
25	1.48	1.59	8.70	21.57	5.32	2.41	2.43	2.27	1.29	1.73	2.70	1.17	
26	1.72	1.61	8.23	16.66	5.18	2.34	2.10	1.88	1.24	1.58	4.28	1.17	
27	1.61	1.44	7.57	15.22	5.36	2.19	1.85	1.81	1.21	1.43	4.88	1.11	
28	1.50	3.19	9.28	16.38	4.73	2.42	1.63	1.72	1.18	1.40	4.40	1.03	
29	1.44	-1.00	8.63	18.78	4.57	2.70	1.54	1.87	1.17	1.37	3.56	0.91	
30	1.50	-1.00	7.31	30.15	4.15	2.63	1.48	1.69	1.17	1.29	3.15	0.86	
31	1.63	-1.00	7.48	-1.00	3.97	-1.00	1.60	2.13	-1.00	1.20	-1.00	0.83	
MEAN	1.74	3.09	5.02	12.52	19.87	3.76	2.14	2.32	1.62	1.72	2.40	1.73	-1.00
MAX	2.46	6.40	9.67	30.15	68.28	6.65	3.89	3.50	2.68	3.52	5.74	2.95	68.28
MIN	1.34	1.44	2.12	4.54	3.97	2.19	1.44	1.65	1.17	0.93	1.05	0.83	0.83

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1970													
1	0.82	6.23	22.68	15.40	8.53	3.30	1.27	0.71	0.42	1.46	0.46	-1.00	
2	0.76	4.76	12.31	12.82	7.29	3.13	1.27	0.71	0.41	1.35	0.42	-1.00	
3	0.71	4.54	8.65	10.41	6.89	2.99	1.27	0.71	0.40	1.11	0.41	-1.00	
4	0.70	15.31	6.77	10.08	6.65	2.76	1.22	0.69	1.23	1.01	0.39	-1.00	
5	0.68	6.58	5.71	11.44	6.22	2.59	1.18	0.68	1.08	0.90	0.37	-1.00	
6	0.64	5.70	4.94	10.84	6.19	2.46	1.17	0.67	0.83	0.82	0.35	-1.00	
7	0.79	4.84	4.28	10.17	7.52	2.36	1.15	0.65	2.42	0.79	0.30	0.32	
8	0.98	3.58	3.83	9.02	7.06	2.28	1.13	0.60	4.58	0.73	0.27	0.18	
9	1.33	3.38	3.56	8.55	6.73	2.21	1.10	0.58	3.11	0.70	0.21	0.12	
10	1.31	3.38	3.38	7.14	6.93	2.14	1.09	0.57	2.77	0.53	0.18	0.12	
11	4.63	2.83	3.12	6.96	6.21	2.09	1.05	0.55	2.10	0.51	0.18	0.62	
12	5.77	3.28	3.08	6.69	5.63	2.00	1.05	0.52	1.74	0.51	0.15	0.74	
13	14.12	5.87	3.57	6.49	5.60	1.99	1.04	0.51	1.60	0.51	0.12	0.76	
14	5.69	6.42	3.65	11.09	5.13	1.94	1.03	0.51	1.44	0.49	0.18	0.39	
15	5.66	6.85	2.93	14.12	4.79	1.88	0.97	0.51	1.53	0.96	0.17	0.31	
16	5.29	5.97	2.75	10.65	4.39	1.81	0.93	0.51	1.38	-1.00	0.13	1.22	
17	5.69	5.20	3.76	8.36	4.39	1.74	0.91	0.51	1.30	-1.00	0.12	1.60	
18	6.82	6.69	5.80	7.23	4.09	1.85	0.86	0.51	1.19	-1.00	0.11	2.00	
19	2.80	6.19	5.14	7.23	3.78	1.88	0.83	0.50	1.01	-1.00	0.11	2.62	
20	2.25	8.55	4.65	9.02	3.65	1.76	0.82	0.50	0.91	-1.00	0.10	5.74	
21	1.99	6.47	4.63	17.46	3.60	1.62	0.82	0.49	0.84	-1.00	0.06	4.42	
22	1.80	5.11	5.73	16.79	3.47	1.57	0.81	0.49	0.74	-1.00	0.06	5.11	
23	1.78	4.97	4.27	15.89	4.67	1.52	0.80	0.47	0.71	-1.00	0.04	5.56	
24	1.65	7.05	3.83	13.31	5.76	1.44	0.80	0.47	0.71	-1.00	0.02	5.17	
25	1.50	7.10	3.48	14.75	5.30	1.43	0.79	0.46	0.77	-1.00	0.02	4.73	
26	6.58	9.94	3.56	20.88	5.89	1.40	0.82	0.42	0.73	-1.00	0.02	4.63	
27	5.55	14.12	3.83	29.44	5.19	1.34	0.82	0.41	1.62	-1.00	-1.00	4.29	
28	3.52	34.49	4.47	18.25	4.36	1.30	0.81	0.40	2.21	-1.00	-1.00	3.77	
29	2.71	-1.00	5.80	12.71	3.94	1.30	0.80	0.40	1.80	-1.00	-1.00	3.33	
30	3.56	-1.00	6.65	10.41	3.68	1.29	0.76	0.42	1.63	-1.00	-1.00	2.64	
31	5.49	-1.00	8.21	-1.00	3.51	-1.00	0.71	0.42	-1.00	-1.00	-1.00	2.57	
MEAN	3.34	7.34	5.45	12.12	5.39	1.98	0.97	0.53	1.44	0.83	0.19	2.52	-1.00
MAX	14.12	34.49	22.68	29.44	8.53	3.30	1.27	0.71	4.58	1.46	0.46	5.74	34.49
MIN	0.64	2.83	2.75	6.49	3.47	1.29	0.71	0.40	0.40	0.49	0.02	0.12	0.02

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1971													
1	1.76	3.56	1.10	2.02	2.85	4.45	1.92	1.62	0.50	0.14	0.06	-1.00	
2	1.53	4.34	1.02	2.46	3.77	4.35	2.00	1.53	0.47	0.14	0.07	-1.00	
3	2.77	5.16	0.93	2.93	11.09	4.13	1.64	1.53	0.45	0.14	0.07	-1.00	
4	2.37	17.76	0.85	4.17	7.62	3.83	4.87	1.53	0.44	0.14	0.06	-1.00	
5	1.90	9.54	0.78	4.87	6.51	3.27	5.06	1.51	0.41	0.14	0.03	-1.00	
6	1.76	6.37	0.69	3.98	5.60	2.96	4.38	1.44	0.50	0.14	0.02	-1.00	
7	1.53	7.43	0.64	3.50	5.43	2.66	4.04	1.25	0.39	0.13	0.02	-1.00	
8	1.35	7.17	0.61	4.04	5.00	2.61	3.33	1.17	0.38	0.12	0.02	-1.00	
9	1.19	6.09	0.59	4.48	4.83	2.74	2.82	1.12	0.37	0.07	0.01	-1.00	
10	1.10	4.96	0.53	4.93	5.57	2.35	2.91	1.08	0.34	0.06	0.01	-1.00	
11	1.06	3.62	0.53	5.43	7.21	2.17	3.04	1.03	0.38	0.06	0.00	-1.00	
12	1.01	2.99	0.53	5.84	9.77	2.09	2.80	0.97	0.39	0.05	0.00	-1.00	
13	0.87	2.58	0.78	6.33	10.77	2.22	2.09	0.91	0.39	0.03	-1.00	-1.00	
14	0.84	2.32	0.75	6.33	12.01	2.04	2.09	0.87	0.38	0.02	-1.00	-1.00	
15	0.75	2.00	0.78	6.19	11.26	2.04	2.02	0.84	0.34	0.01	-1.00	-1.00	
16	0.68	1.80	0.68	5.33	8.82	2.80	1.90	0.87	0.38	0.11	-1.00	-1.00	
17	0.73	1.64	0.61	6.05	7.02	3.95	1.97	0.84	0.56	0.14	-1.00	-1.00	
18	2.63	1.53	0.56	6.09	6.19	3.16	2.12	0.80	0.42	0.12	-1.00	-1.00	
19	9.99	1.44	0.53	6.84	6.12	2.91	1.85	0.71	0.66	0.10	-1.00	-1.00	
20	7.21	1.29	0.48	10.61	7.21	2.50	1.83	0.69	0.58	0.12	-1.00	-1.00	
21	17.76	1.48	0.42	14.43	7.24	2.22	1.69	0.59	0.50	0.18	-1.00	-1.00	
22	15.49	1.66	0.37	15.59	5.81	2.12	1.53	0.59	0.45	0.16	-1.00	-1.00	
23	13.96	2.66	0.37	16.71	6.23	2.22	1.53	0.53	0.35	0.10	-1.00	-1.00	
24	12.09	1.80	0.35	25.56	11.34	3.59	2.45	0.61	0.27	0.07	-1.00	-1.00	
25	5.26	1.51	0.44	28.17	13.68	3.21	2.50	0.59	0.30	0.15	-1.00	-1.00	
26	5.00	1.35	0.63	27.19	9.92	2.91	2.17	0.63	0.28	0.22	-1.00	-1.00	
27	14.91	1.17	0.48	21.27	7.09	2.91	1.90	0.59	0.21	0.31	-1.00	-1.00	
28	8.54	1.05	1.33	3.68	6.44	2.42	1.78	0.53	0.18	0.26	-1.00	-1.00	
29	6.05	-1.00	2.74	2.69	5.70	2.27	1.73	0.53	0.18	0.20	-1.00	-1.00	
30	5.33	-1.00	2.91	2.66	5.26	2.12	1.62	0.53	0.15	0.15	-1.00	-1.00	
31	5.13	-1.00	2.24	-1.00	4.74	-1.00	1.62	0.50	-1.00	0.11	-1.00	-1.00	
MEAN	4.92	3.80	0.85	8.68	7.36	2.84	2.43	0.92	0.39	0.12	0.03	-1.00	-1.00
MAX	17.76	17.76	2.91	28.17	13.68	4.45	5.06	1.62	0.66	0.31	0.07	-1.00	28.17
MIN	0.68	1.05	0.35	2.02	2.85	2.04	1.53	0.50	0.15	0.01	0.00	-1.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1972													
1	-1.00	0.25	1.83	3.36	10.22	17.28	2.04	1.48	0.84	-1.00	1.53	2.00	
2	-1.00	0.22	1.17	2.66	13.59	14.52	2.00	1.44	0.73	-1.00	1.53	3.16	
3	-1.00	0.18	1.03	2.07	8.75	11.17	1.97	1.40	0.61	-1.00	1.51	3.27	
4	-1.00	0.22	1.01	1.80	7.43	9.40	1.85	1.33	0.53	-1.00	1.44	2.99	
5	16.40	0.37	0.71	1.46	6.66	8.27	1.85	1.17	0.58	-1.00	2.07	2.48	
6	2.85	0.15	0.53	1.29	6.51	7.13	1.85	1.08	0.64	-1.00	4.35	2.19	
7	1.25	0.10	1.19	1.21	7.58	6.66	1.85	1.01	0.64	-1.00	6.44	2.09	
8	3.13	0.10	1.80	1.10	13.59	6.09	1.80	0.99	0.59	-1.00	6.91	2.19	
9	6.51	0.27	3.50	1.03	17.97	5.88	1.76	0.93	0.64	-1.00	7.13	2.09	
10	3.65	0.41	1.95	4.29	19.98	5.74	1.69	0.91	2.35	-1.00	6.51	2.42	
11	2.14	0.31	1.44	4.77	15.99	5.36	1.66	0.87	1.95	-1.00	5.70	2.85	
12	1.85	0.34	3.59	5.26	15.79	5.03	2.09	0.85	1.57	-1.00	5.26	3.39	
13	1.25	0.30	3.41	6.02	19.75	4.77	1.85	0.82	1.29	-1.00	5.23	3.65	
14	3.30	0.21	2.66	7.39	24.51	4.61	1.85	0.78	1.12	-1.00	6.05	3.80	
15	1.23	0.16	3.16	8.33	33.52	4.42	1.78	0.75	0.95	-1.00	7.32	3.13	
16	1.35	0.15	3.80	10.69	37.07	4.17	1.66	0.73	1.10	-1.00	6.77	2.63	
17	1.85	0.17	3.16	9.92	27.60	4.10	2.04	0.71	0.84	-1.00	6.12	3.02	
18	1.60	0.18	1.76	9.47	29.02	3.92	1.92	0.69	0.73	-1.00	5.74	2.80	
19	0.56	0.15	1.51	12.96	39.44	3.65	1.83	0.66	0.69	-1.00	5.50	2.61	
20	1.46	0.76	1.42	21.87	42.80	3.47	1.73	0.63	0.75	-1.00	5.03	6.37	
21	1.38	1.19	1.19	36.25	27.88	3.30	1.66	0.61	0.93	-1.00	4.23	5.33	
22	1.06	0.87	1.10	35.11	19.75	3.07	1.60	0.63	1.21	-1.00	4.01	4.10	
23	0.93	0.59	1.48	23.36	15.49	3.02	2.40	0.61	1.35	-1.00	3.59	5.10	
24	0.80	0.54	2.40	23.10	14.15	2.91	2.32	0.56	1.23	-1.00	3.24	4.61	
25	0.71	0.47	2.00	29.74	15.39	2.82	2.14	0.53	1.01	-1.00	2.82	4.04	
26	0.63	0.32	1.90	29.74	18.19	2.71	1.83	0.53	0.87	-1.00	2.63	3.07	
27	0.54	0.25	1.73	25.83	23.10	2.63	1.73	0.53	0.80	-1.00	2.40	2.69	
28	0.45	0.37	2.74	19.19	21.99	2.55	1.64	0.51	0.75	-1.00	2.35	2.37	
29	0.39	2.74	17.44	14.15	20.80	2.40	1.53	0.53	0.64	-1.00	2.19	2.17	
30	0.34	-1.00	6.51	14.33	23.36	2.14	1.53	0.51	0.61	-1.00	1.90	2.12	
31	0.27	-1.00	6.12	-1.00	20.33	-1.00	1.48	0.78	-1.00	-1.00	-1.00	3.30	
MEAN	2.14	0.42	2.75	12.26	19.94	5.44	1.84	0.82	0.95	-1.00	4.25	3.16	-1.00
MAX	16.40	2.74	17.44	36.25	42.80	17.28	2.40	1.48	2.35	-1.00	7.32	6.37	42.80
MIN	0.27	0.10	0.53	1.03	6.51	2.14	1.48	0.51	0.53	-1.00	1.44	2.00	0.10

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1973													
1	2.29	5.16	6.51	2.53	86.12	4.42	2.09	1.66	0.95	0.53	4.17	1.51	
2	1.85	4.77	6.80	2.14	74.53	4.32	2.04	1.44	0.89	0.50	4.17	1.40	
3	2.63	4.87	6.09	2.22	86.12	4.17	2.42	1.38	0.84	0.47	2.99	1.25	
4	3.16	4.83	4.93	2.50	92.57	4.01	2.29	1.25	0.84	0.56	1.95	1.15	
5	2.63	4.13	4.29	2.85	92.29	3.71	2.22	1.23	0.80	0.59	1.95	1.12	
6	7.13	3.83	3.71	3.36	80.73	3.56	2.09	1.31	0.78	0.66	1.71	1.33	
7	7.02	3.13	3.36	6.62	50.01	3.33	1.80	1.27	0.76	0.61	1.48	4.20	
8	6.80	2.93	3.07	6.48	35.11	3.21	1.73	1.15	0.76	4.51	1.48	1.88	
9	6.09	2.50	2.40	9.62	28.17	3.13	1.51	1.10	0.73	5.67	1.48	1.12	
10	5.50	2.29	1.90	19.64	22.73	3.10	1.19	1.10	0.71	4.48	1.48	0.82	
11	4.70	2.09	1.80	32.28	18.85	3.02	1.10	1.06	0.68	3.74	1.48	1.15	
12	3.80	2.09	2.24	12.09	15.20	2.91	1.71	1.01	0.66	2.82	1.95	1.40	
13	3.30	2.32	1.85	13.59	12.35	2.74	1.46	0.99	0.66	2.58	2.45	1.15	
14	2.80	3.47	1.66	13.87	12.43	2.63	1.48	0.99	0.69	2.32	2.99	1.01	
15	2.80	4.13	1.55	12.01	13.87	2.50	1.48	1.01	0.75	2.45	3.56	0.87	
16	3.04	4.45	1.46	14.33	10.77	2.45	-1.00	1.40	0.76	2.29	-1.00	0.80	
17	6.19	4.04	1.38	23.23	9.62	2.91	-1.00	1.48	0.64	1.88	-1.00	0.71	
18	4.23	3.80	1.29	16.91	9.18	3.36	-1.00	1.33	0.61	1.76	-1.00	0.69	
19	4.90	3.33	1.21	15.00	7.39	4.45	-1.00	1.12	0.56	2.66	-1.00	0.64	
20	5.91	3.33	1.31	13.32	7.13	4.32	-1.00	1.17	0.51	2.93	-1.00	0.56	
21	37.24	4.01	1.25	13.87	6.62	3.89	-1.00	1.15	0.50	2.45	-1.00	0.53	
22	44.82	5.36	1.29	10.07	5.81	3.47	-1.00	1.12	0.48	2.37	-1.00	0.63	
23	57.26	4.45	1.31	8.54	5.91	3.30	-1.00	1.10	0.47	2.09	-1.00	1.44	
24	25.96	5.64	1.29	8.33	5.81	3.07	-1.00	1.38	0.47	1.97	-1.00	1.76	
25	12.26	5.13	1.33	7.21	6.16	2.85	-1.00	1.44	0.44	2.66	-1.00	1.55	
26	13.78	4.13	1.33	8.33	5.88	2.69	-1.00	1.38	0.44	3.39	-1.00	1.53	
27	9.40	6.51	1.33	12.26	5.36	2.50	-1.00	1.17	0.41	2.88	-1.00	1.40	
28	7.54	5.10	2.66	17.87	5.00	2.42	-1.00	1.01	0.38	3.02	-1.00	1.21	
29	7.47	-1.00	2.66	25.96	4.83	2.55	-1.00	0.99	0.38	2.04	-1.00	1.01	
30	5.46	-1.00	2.71	59.65	4.90	2.74	-1.00	0.93	0.37	1.90	-1.00	0.97	
31	5.00	-1.00	2.80	-1.00	4.32	-1.00	-1.00	1.05	-1.00	1.73	-1.00	0.80	
MEAN	10.10	3.99	2.54	13.22	26.64	3.26	1.78	1.20	0.63	2.27	2.35	1.21	-1.00
MAX	57.26	6.51	6.80	59.65	92.57	4.45	2.42	1.66	0.95	5.67	4.17	4.20	92.57
MIN	1.85	2.09	1.21	2.14	4.32	2.42	1.10	0.93	0.37	0.47	1.48	0.53	0.37

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1974													
1	0.09	9.25	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	-1.00	-1.00	-1.00	
2	0.07	7.48	0.02	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.06	-1.00	-1.00	-1.00	
3	0.05	7.65	0.01	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
4	0.10	5.13	0.00	1.32	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
5	0.10	3.21	0.00	2.04	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
6	0.07	2.46	0.00	1.10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
7	0.04	1.10	0.00	1.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
8	0.04	0.35	0.00	2.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
9	0.03	0.05	0.00	2.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	-1.00	-1.00	-1.00	
10	0.03	-1.00	0.00	1.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	-1.00	-1.00	-1.00	
11	0.02	-1.00	-1.00	3.42	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	-1.00	-1.00	-1.00	
12	0.01	-1.00	-1.00	4.19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	-1.00	-1.00	-1.00	
13	0.01	-1.00	-1.00	3.91	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	-1.00	-1.00	-1.00	
14	0.01	-1.00	-1.00	3.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.09	-1.00	-1.00	-1.00	
15	0.01	-1.00	-1.00	6.82	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	
16	0.02	-1.00	-1.00	6.63	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
17	0.01	-1.00	-1.00	6.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
18	0.01	-1.00	0.00	6.89	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
19	0.02	-1.00	0.00	5.41	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
20	0.03	-1.00	0.00	3.77	-1.00	-1.00	-1.00	0.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
21	0.04	-1.00	0.00	3.34	-1.00	-1.00	-1.00	0.12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
22	0.03	-1.00	0.00	3.21	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	0.01	-1.00	0.00	2.46	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	0.01	-1.00	0.00	2.36	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	0.02	-1.00	0.00	108.62	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
26	0.01	-1.00	0.00	49.53	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
27	0.01	-1.00	0.00	44.17	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
28	0.01	-1.00	0.00	40.69	-1.00	-1.00	-1.00	0.08	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
29	0.01	-1.00	0.00	29.31	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
30	0.01	-1.00	0.00	23.01	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
31	0.01	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	0.03	4.08	0.00	12.30	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	0.06	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	0.10	9.25	0.02	108.62	-1.00	-1.00	-1.00	0.14	0.11	-1.00	-1.00	-1.00	108.62
MIN	0.01	0.05	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	0.04	-1.00	-1.00	-1.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15													
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1975													
1	-1.00	4.10	4.24	1.04	-1.00	7.65	1.95	0.91	0.59	0.51	0.34	0.01	
2	-1.00	4.10	4.29	4.70	-1.00	8.27	1.98	0.91	0.54	0.45	0.33	0.01	
3	-1.00	4.05	4.24	10.18	-1.00	6.43	2.07	0.91	0.54	0.42	0.31	0.01	
4	-1.00	3.82	4.49	5.13	-1.00	6.31	2.01	0.87	0.52	0.40	0.27	0.01	
5	-1.00	3.82	4.70	3.68	-1.00	5.35	1.95	0.87	0.35	0.37	0.26	0.01	
6	-1.00	3.55	4.91	7.51	-1.00	4.91	1.89	0.85	0.35	0.37	0.24	0.01	
7	-1.00	3.55	5.13	5.24	-1.00	4.91	1.86	0.82	0.34	0.37	0.24	0.01	
8	-1.00	3.55	6.31	4.44	-1.00	4.39	1.81	0.77	0.33	0.37	0.27	0.01	
9	-1.00	3.01	7.28	5.13	-1.00	3.82	1.72	0.77	0.31	0.36	0.25	0.01	
10	-1.00	2.60	8.10	6.63	-1.00	3.64	1.49	0.77	0.60	0.36	0.25	0.01	
11	-1.00	2.46	7.48	7.28	-1.00	3.64	1.51	0.77	0.65	0.36	0.23	0.01	
12	0.26	2.46	8.19	7.37	4.29	4.10	1.49	0.77	0.54	0.35	0.20	0.20	
13	0.26	1.83	7.09	7.09	6.31	3.64	1.44	0.71	0.54	0.35	0.19	0.00	
14	0.32	1.83	5.58	8.10	6.96	3.55	1.59	0.71	1.56	0.35	0.16	0.00	
15	0.32	1.83	7.78	8.10	6.43	3.55	1.32	0.71	2.23	0.35	0.07	0.00	
16	2.46	1.78	7.44	7.86	4.59	3.38	1.37	0.71	1.81	0.35	0.04	0.00	
17	2.46	1.78	2.46	11.04	4.96	3.05	1.32	0.71	1.54	0.35	0.10	0.02	
18	2.82	1.78	1.81	11.78	6.56	2.78	1.39	0.65	1.30	0.35	0.14	0.01	
19	3.25	1.72	1.46	9.47	7.98	2.67	1.32	0.65	1.23	0.32	0.12	0.01	
20	4.10	1.72	3.17	8.19	8.83	2.64	1.25	0.71	1.10	0.32	0.13	0.01	
21	4.10	1.72	1.64	7.31	7.45	3.77	1.04	0.71	0.98	0.32	0.13	0.01	
22	4.19	1.72	1.46	7.23	7.44	3.30	0.91	0.71	0.98	0.32	0.13	0.45	
23	4.19	1.72	1.10	6.89	8.36	2.67	0.91	0.68	0.87	0.32	0.75	1.12	
24	4.59	1.61	1.32	7.34	8.88	2.67	0.89	0.62	0.77	0.56	0.72	0.74	
25	5.13	1.23	1.44	7.94	14.42	2.53	0.89	0.65	0.71	0.46	0.74	0.60	
26	4.34	1.14	1.32	8.19	18.18	2.67	0.91	0.59	0.65	0.44	0.74	0.59	
27	4.10	1.10	1.21	8.74	19.52	2.60	0.91	0.59	0.62	0.40	0.71	0.50	
28	4.10	0.87	1.14	9.25	12.50	2.46	1.06	0.59	0.59	0.35	0.71	0.44	
29	4.10	-1.00	1.10	-1.00	9.36	2.43	1.00	0.59	0.59	0.35	0.74	0.34	
30	4.00	-1.00	0.96	-1.00	8.27	2.19	0.91	0.59	0.54	0.35	0.68	0.37	
31	4.10	-1.00	0.89	-1.00	8.36	-1.00	0.91	0.59	-1.00	0.35	-1.00	0.36	
MEAN	3.16	2.37	3.86	7.24	8.98	3.87	1.39	0.72	0.81	0.38	0.37	0.26	-1.00
MAX	5.13	4.10	8.19	11.78	19.52	8.27	2.07	0.91	2.23	0.56	0.77	2.16	19.52
MIN	0.26	0.87	0.89	1.04	4.29	2.39	0.89	0.59	0.31	0.32	0.04	0.00	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1976													
1	-1.00	0.49	0.35	3.51	7.65	2.53	2.50	-1.00	-1.00	-1.00	0.55	-1.00	
2	-1.00	0.49	0.34	2.88	6.76	2.43	2.46	-1.00	-1.00	-1.00	0.52	-1.00	
3	-1.00	0.46	0.23	2.33	8.19	2.36	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.50	-1.00	
4	-1.00	0.54	0.26	2.10	10.77	2.33	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.54	-1.00	
5	-1.00	0.56	0.18	1.81	11.78	2.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.53	-1.00	
6	-1.00	0.49	0.15	1.61	11.40	2.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.47	-1.00	
7	-1.00	0.44	0.08	1.16	10.77	2.04	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	-1.00	
8	-1.00	0.40	0.06	1.12	12.02	1.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
9	-1.00	0.35	0.05	1.04	9.25	1.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
10	-1.00	5.41	0.05	0.94	9.09	1.89	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
11	-1.00	4.75	0.05	0.96	8.83	1.75	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
12	-1.00	2.39	0.05	1.00	8.19	1.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
13	-1.00	1.69	0.06	1.72	7.41	1.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
14	-1.00	0.72	0.06	1.75	6.89	1.78	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
15	-1.00	0.59	0.05	1.59	5.94	3.64	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
16	-1.00	0.66	0.08	1.54	5.52	5.29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
17	-1.00	0.69	0.08	1.46	5.46	7.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
18	-1.00	0.59	0.47	2.13	5.52	8.50	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
19	-1.00	0.66	0.44	3.21	7.98	9.93	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
20	-1.00	0.55	1.02	4.86	8.02	7.37	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
21	-1.00	0.46	5.29	7.31	7.90	6.06	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
22	-1.00	0.44	2.20	6.37	7.09	5.13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	-1.00	0.42	1.95	6.50	6.00	4.49	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	-1.00	0.37	1.83	6.69	5.29	6.82	2.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	-1.00	0.35	4.49	7.78	4.70	3.64	2.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
26	-1.00	0.35	1.51	7.86	4.19	3.42	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.47
27	-1.00	0.35	1.23	8.59	3.82	3.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.44
28	-1.00	0.35	2.01	9.09	3.64	2.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.41
29	-1.00	0.35	2.13	8.23	3.59	2.78	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.39
30	-1.00	-1.00	2.26	7.38	2.97	2.64	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.46
31	-1.00	-1.00	3.05	-1.00	2.78	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.43
MEAN	-1.00	0.91	1.03	3.82	7.08	3.73	1.98	-1.00	-1.00	-1.00	0.50	0.43	-1.00
MAX	-1.00	5.41	5.29	9.09	12.02	9.93	2.50	-1.00	-1.00	-1.00	0.55	0.47	12.02
MIN	-1.00	0.35	0.05	0.94	2.78	1.69	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	0.39	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1977													
1	1.37	10.30	6.63	3.73	11.11	7.78	2.07	0.58	0.42	4.29	6.56	5.24	
2	0.99	5.88	4.05	3.13	10.30	7.09	2.07	0.54	0.40	3.64	6.69	6.18	
3	1.98	2.26	2.20	2.71	9.39	6.00	2.07	0.52	0.39	3.21	7.30	7.18	
4	1.33	1.60	1.56	2.60	8.61	5.13	2.01	0.51	0.37	2.78	7.21	7.48	
5	8.64	2.86	1.04	2.60	7.94	4.44	1.95	0.49	0.36	2.36	6.63	7.51	
6	1.51	8.59	0.74	2.29	7.18	3.59	1.95	0.47	0.35	2.16	5.94	7.09	
7	0.71	7.74	0.49	2.69	6.31	3.13	1.56	0.46	0.35	2.01	5.52	6.43	
8	0.94	7.23	13.56	4.00	5.41	2.82	1.23	0.44	-1.00	1.86	5.35	6.06	
9	4.47	7.37	3.82	5.70	4.80	2.67	1.23	0.44	-1.00	1.69	5.41	5.52	
10	7.24	5.88	1.75	6.18	4.75	2.60	1.23	0.44	-1.00	1.59	4.80	5.82	
11	6.00	4.59	0.87	4.67	3.96	2.53	1.14	0.44	-1.00	1.92	5.24	6.31	
12	4.99	3.21	4.10	4.19	3.46	2.46	1.14	0.44	-1.00	2.82	6.56	6.76	
13	4.39	3.05	2.01	4.57	3.05	2.39	1.14	0.74	-1.00	2.75	17.06	7.58	
14	3.98	2.46	1.56	6.82	2.82	-1.00	1.41	0.89	-1.00	2.26	7.65	6.63	
15	1.69	2.04	1.34	5.61	2.67	-1.00	1.41	0.94	-1.00	2.67	8.06	5.35	
16	0.49	1.63	1.61	4.65	2.90	-1.00	1.14	1.06	-1.00	2.60	9.14	4.75	
17	0.42	1.46	1.41	4.24	2.67	-1.00	1.06	1.19	-1.00	2.33	8.88	4.24	
18	0.72	0.98	1.14	3.42	2.43	-1.00	0.98	1.04	-1.00	2.04	8.99	4.10	
19	1.02	0.89	1.23	2.82	2.26	-1.00	1.14	0.98	0.35	1.78	8.02	5.94	
20	0.80	0.77	0.84	2.57	2.01	-1.00	1.06	0.96	0.36	1.56	7.65	7.21	
21	0.41	0.50	0.85	2.71	1.95	-1.00	1.06	0.91	0.44	1.44	6.82	7.82	
22	1.34	0.35	0.80	2.71	2.57	-1.00	0.98	0.89	0.49	1.34	6.43	8.83	
23	10.70	9.81	4.91	7.94	2.75	-1.00	0.98	0.79	1.69	1.27	6.31	10.43	
24	9.69	7.68	1.10	4.59	4.34	-1.00	0.98	0.71	7.45	1.19	6.00	14.62	
25	7.33	2.04	1.02	6.06	4.86	-1.00	0.98	0.69	9.41	1.12	5.41	17.67	
26	3.21	1.04	0.77	7.59	5.35	-1.00	0.91	0.63	8.32	1.04	6.00	16.24	
27	1.37	4.91	2.43	9.36	8.19	-1.00	0.91	0.58	7.38	0.98	5.88	15.35	
28	0.60	7.74	3.96	11.04	12.26	-1.00	0.91	0.51	6.12	1.12	5.64	19.25	
29	3.42	-1.00	6.06	11.55	15.35	-1.00	0.91	0.46	5.41	2.04	5.41	24.54	
30	5.41	-1.00	3.68	12.10	12.26	-1.00	0.91	0.45	4.80	3.42	5.52	19.95	
31	9.58	-1.00	4.24	-1.00	10.11	-1.00	0.91	0.44	-1.00	6.96	-1.00	14.42	
MEAN	3.44	4.10	2.64	4.99	5.94	4.05	1.27	0.67	2.89	2.27	6.93	9.43	-1.00
MAX	10.70	10.30	13.56	12.10	15.35	7.78	2.07	1.19	9.41	6.96	17.06	24.54	24.54
MIN	0.41	0.35	0.49	2.29	1.95	2.39	0.91	0.44	0.35	0.98	4.80	4.10	0.35

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1978													
1	15.71	3.89	2.70	3.85	33.46	4.73	1.78	0.77	-1.00	-1.00	-1.00	9.30	
2	12.33	3.37	2.45	3.89	22.34	4.06	1.71	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.89	
3	9.92	3.11	2.13	7.91	20.58	4.14	1.64	0.74	-1.00	0.15	-1.00	10.13	
4	7.72	2.80	1.88	7.72	15.71	3.93	1.57	0.74	-1.00	0.15	-1.00	13.98	
5	6.78	2.60	1.68	10.77	12.91	3.85	1.52	0.73	-1.00	0.15	-1.00	9.50	
6	5.07	2.42	1.52	14.83	12.10	4.06	1.43	0.70	-1.00	0.15	-1.00	10.02	
7	4.54	2.24	1.39	22.95	10.02	3.81	1.35	0.69	-1.00	0.16	-1.00	10.13	
8	4.23	2.13	1.35	17.94	9.30	3.56	1.29	0.67	-1.00	0.15	-1.00	11.43	
9	3.72	1.94	1.57	21.90	8.99	3.30	1.25	0.67	-1.00	0.14	-1.00	14.10	
10	3.45	1.83	1.54	-1.00	9.30	3.08	1.21	0.63	-1.00	0.14	-1.00	14.59	
11	7.15	1.73	1.35	22.95	10.02	2.94	1.13	0.62	-1.00	0.13	-1.00	12.45	
12	10.99	1.64	2.30	27.05	11.99	2.97	1.11	0.57	-1.00	0.12	-1.00	12.45	
13	11.76	1.57	1.86	21.46	15.58	2.73	1.08	0.56	-1.00	0.12	-1.00	12.79	
14	9.71	1.52	1.68	15.58	14.22	2.60	1.06	0.56	-1.00	0.12	-1.00	13.38	
15	6.24	1.48	1.68	13.38	10.66	2.67	1.11	0.56	-1.00	0.13	-1.00	9.09	
16	4.54	1.39	1.45	10.77	7.81	3.56	1.08	0.56	-1.00	0.14	-1.00	26.72	
17	4.73	1.29	1.68	12.91	7.81	3.19	1.11	0.55	-1.00	0.12	-1.00	70.82	
18	4.45	1.23	7.34	13.62	6.60	2.77	1.06	0.54	-1.00	0.11	-1.00	64.46	
19	4.27	1.11	9.40	15.58	5.89	2.54	1.02	0.52	-1.00	0.10	-1.00	24.96	
20	6.07	1.06	4.14	19.45	4.92	2.36	0.99	0.50	-1.00	0.10	-1.00	31.31	
21	4.64	1.17	5.27	18.21	4.64	2.24	0.96	0.49	-1.00	0.09	-1.00	35.31	
22	4.64	2.02	4.10	18.34	4.45	2.15	0.94	0.66	-1.00	0.09	-1.00	41.38	
23	5.17	1.57	4.64	30.78	5.80	2.07	0.92	0.58	-1.00	0.09	-1.00	26.56	
24	4.73	2.54	4.41	25.75	12.22	1.99	0.89	0.53	-1.00	0.09	-1.00	21.16	
25	11.21	14.71	16.61	23.25	10.13	1.91	0.88	0.46	-1.00	0.09	-1.00	17.53	
26	15.33	8.00	11.32	25.91	9.20	1.86	0.83	0.47	-1.00	0.09	-1.00	15.58	
27	12.45	4.87	8.30	23.71	6.78	1.81	0.80	0.47	-1.00	0.08	-1.00	14.46	
28	10.34	3.81	-1.00	20.87	6.51	1.96	0.81	0.45	-1.00	0.09	-1.00	10.56	
29	9.20	-1.00	7.43	21.16	5.80	2.02	0.91	0.44	-1.00	0.10	-1.00	10.56	
30	5.07	-1.00	5.89	27.05	4.73	1.91	0.84	0.42	-1.00	0.10	-1.00	8.00	
31	4.41	-1.00	4.50	-1.00	4.41	-1.00	0.78	0.40	-1.00	0.10	-1.00	6.78	
MEAN	7.44	2.82	4.12	17.91	10.48	2.89	1.13	0.58	-1.00	0.12	-1.00	19.30	-1.00
MAX	15.71	14.71	16.61	30.78	33.46	4.73	1.78	0.77	-1.00	0.16	-1.00	70.82	70.82
MIN	3.45	1.06	1.35	3.85	4.41	1.81	0.78	0.40	-1.00	0.08	-1.00	6.78	0.08

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1979														
1	5.89	8.49	10.56	18.21	-1.00	-1.00	-1.00	1.19	0.78	-1.00	0.23	-1.00		
2	4.83	7.34	7.62	13.03	-1.00	-1.00	-1.00	1.11	0.76	-1.00	0.22	-1.00		
3	4.83	6.15	5.98	16.74	-1.00	-1.00	-1.00	1.04	0.70	-1.00	0.22	-1.00		
4	4.01	5.89	4.87	13.86	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	0.65	-1.00	-1.00	-1.00		
5	3.68	11.88	4.27	17.94	-1.00	-1.00	-1.00	0.97	0.69	-1.00	-1.00	-1.00		
6	3.60	14.34	3.89	25.11	-1.00	-1.00	-1.00	0.92	0.60	-1.00	-1.00	-1.00		
7	3.72	13.50	3.60	25.75	-1.00	-1.00	-1.00	0.89	0.44	-1.00	-1.00	-1.00		
8	3.60	8.79	3.45	27.71	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	0.44	-1.00	-1.00	-1.00		
9	4.23	8.30	3.72	26.72	-1.00	-1.00	-1.00	0.81	0.40	-1.00	-1.00	-1.00		
10	5.12	7.53	3.41	28.21	-1.00	-1.00	-1.00	0.80	0.71	-1.00	0.28	-1.00		
11	3.33	7.06	2.97	29.39	-1.00	-1.00	-1.00	0.76	0.66	-1.00	0.30	-1.00		
12	3.15	6.42	3.30	73.01	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	0.54	-1.00	0.28	-1.00		
13	3.04	6.42	4.32	71.37	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	0.52	-1.00	-1.00	-1.00		
14	3.30	5.12	4.45	52.93	-1.00	-1.00	-1.00	0.73	0.50	-1.00	-1.00	-1.00		
15	4.92	5.22	9.71	64.72	-1.00	-1.00	-1.00	0.69	0.48	-1.00	-1.00	-1.00		
16	6.78	5.02	18.62	39.77	-1.00	-1.00	-1.00	0.67	0.69	-1.00	-1.00	-1.00		
17	11.21	6.78	28.71	52.24	-1.00	-1.00	-1.00	0.73	0.62	-1.00	1.35	0.66		
18	14.96	13.26	38.19	36.26	-1.00	-1.00	-1.00	0.78	0.58	0.22	1.02	0.28		
19	15.21	33.28	31.48	34.20	-1.00	-1.00	-1.00	0.74	0.49	0.22	0.70	0.22		
20	12.10	31.66	28.38	35.88	-1.00	-1.00	-1.00	0.76	0.41	-1.00	0.50	-1.00		
21	9.30	32.92	86.35	31.84	-1.00	-1.00	-1.00	0.74	0.38	0.60	0.42	0.50		
22	7.91	23.25	58.18	36.45	-1.00	-1.00	-1.00	0.73	0.37	0.92	0.33	0.26		
23	6.07	26.07	26.23	43.24	-1.00	-1.00	-1.00	0.67	0.33	0.83	0.31	1.01		
24	5.22	16.22	20.44	35.13	-1.00	-1.00	-1.00	1.59	0.66	0.31	0.69	0.28	1.50	
25	5.89	14.59	49.29	41.18	-1.00	-1.00	-1.00	1.52	0.62	0.28	0.50	0.26	0.49	
26	6.15	12.79	44.71	67.60	-1.00	-1.00	-1.00	1.48	0.62	0.27	0.76	0.23	0.77	
27	6.33	10.13	35.50	54.34	-1.00	-1.00	-1.00	1.37	0.53	0.24	0.53	0.22	0.94	
28	5.98	10.56	32.56	43.45	-1.00	-1.00	-1.00	1.33	0.56	0.23	0.40	-1.00	1.02	
29	12.91	-1.00	31.66	35.13	-1.00	-1.00	-1.00	1.29	0.48	0.23	0.32	-1.00	1.15	
30	12.10	-1.00	27.54	30.43	-1.00	-1.00	-1.00	1.25	0.45	0.22	0.24	-1.00	1.01	
31	8.79	-1.00	19.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.21	0.44	-1.00	0.23	-1.00	0.96	
MEAN	6.71	12.82	21.08	37.39	-1.00	-1.00	-1.00	1.38	0.75	0.48	0.50	0.42	0.77	-1.00
MAX	15.21	33.28	86.35	73.01	-1.00	-1.00	-1.00	1.59	1.19	0.78	0.92	1.35	1.50	86.35
MIN	3.04	5.02	2.97	13.03	-1.00	-1.00	-1.00	1.21	0.44	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1980													
1	1.66	1.68	1.71	-1.00	4.56	3.72	0.65	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.92	
2	1.93	0.98	-1.00	-1.00	4.56	3.24	0.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.24	
3	1.57	1.33	-1.00	-1.00	5.97	3.07	0.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.64	
4	2.06	2.00	-1.00	-1.00	8.10	2.85	0.65	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.93	
5	1.74	2.20	-1.00	-1.00	9.99	2.50	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.59	
6	1.25	1.54	-1.00	-1.00	10.58	2.31	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.35	
7	1.04	3.15	3.11	-1.00	11.21	2.13	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.25	
8	0.88	1.87	2.42	-1.00	13.22	2.06	0.57	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.90	
9	0.70	1.00	3.11	-1.00	14.01	1.84	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.77	
10	0.62	1.25	2.13	-1.00	11.70	1.81	0.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.14	
11	0.57	1.02	1.87	-1.00	10.55	1.63	0.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.38	
12	1.18	0.59	1.49	-1.00	10.19	1.46	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.13	
13	1.57	0.65	1.11	-1.00	10.78	1.40	0.53	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.63	
14	1.16	0.47	0.98	-1.00	13.29	1.33	0.50	0.53	-1.00	-1.00	-1.00	1.40	
15	0.59	0.68	0.88	-1.00	10.55	1.28	0.50	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
16	0.47	0.57	0.77	4.45	-1.00	1.20	0.49	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.74	
17	-1.00	0.51	0.70	6.03	-1.00	1.16	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.35	
18	-1.00	0.47	0.62	7.47	-1.00	1.13	0.47	0.53	-1.00	-1.00	0.94	6.03	
19	-1.00	0.50	0.59	5.97	-1.00	1.02	0.47	0.56	-1.00	-1.00	2.57	3.11	
20	0.47	0.53	0.59	7.94	-1.00	1.00	-1.00	0.47	-1.00	-1.00	1.35	2.27	
21	-1.00	0.47	0.62	5.64	-1.00	0.92	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.40	1.74	
22	-1.00	0.90	0.54	6.58	-1.00	0.88	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.09	3.47	
23	-1.00	0.96	0.47	5.64	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.11	2.90	
24	-1.00	0.80	0.62	5.51	-1.00	0.86	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.68	2.50	
25	0.56	0.78	0.59	-1.00	-1.00	0.82	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.97	5.26	
26	-1.00	1.09	0.65	4.56	-1.00	0.78	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.57	3.62	
27	-1.00	-1.00	0.60	3.72	-1.00	0.75	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.20	3.29	
28	-1.00	-1.00	0.50	3.24	-1.00	0.71	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	2.50	
29	-1.00	1.63	0.53	3.81	-1.00	0.71	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.68	2.00	
30	-1.00	-1.00	0.59	5.02	-1.00	0.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.70	1.54	
31	2.73	-1.00	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.23	
MEAN	1.20	1.10	1.09	5.40	9.95	1.54	0.57	0.51	-1.00	-1.00	1.32	2.86	-1.00
MAX	2.73	3.15	3.11	7.94	14.01	3.72	0.68	0.56	-1.00	-1.00	2.57	6.03	14.01
MIN	0.47	0.47	0.47	3.24	4.56	0.68	0.47	0.47	-1.00	-1.00	0.68	0.59	0.47

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1981													
1	1.09	0.98	-1.00	4.67	9.11	3.43	1.07	0.56	-1.00	-1.00	0.70	2.31	
2	0.98	1.11	-1.00	7.02	7.78	3.24	1.02	0.56	-1.00	-1.00	0.65	0.86	
3	0.82	0.86	-1.00	7.24	8.94	3.11	1.02	0.56	-1.00	0.21	0.62	2.35	
4	0.73	0.73	-1.00	9.11	9.87	3.02	1.00	0.53	-1.00	0.19	0.59	3.52	
5	0.68	0.71	-1.00	8.60	11.12	2.81	0.92	0.53	0.75	0.18	0.71	0.35	
6	0.65	0.57	-1.00	6.37	94.18	2.69	0.86	0.47	0.62	0.16	0.75	0.68	
7	0.70	0.47	-1.00	6.51	155.79	2.57	0.86	0.47	0.60	0.16	0.62	0.59	
8	0.63	0.47	-1.00	3.92	85.81	2.50	0.86	0.47	0.82	0.16	0.59	0.47	
9	3.15	0.47	-1.00	5.90	31.70	2.38	0.82	-1.00	0.82	0.15	0.59	0.40	
10	1.30	-1.00	-1.00	10.74	17.77	1.74	0.84	-1.00	0.68	0.15	0.54	1.38	
11	1.16	-1.00	-1.00	9.83	14.39	2.98	0.88	0.50	0.57	0.14	0.51	3.38	
12	0.82	-1.00	-1.00	8.43	13.43	4.45	0.90	0.59	0.53	0.13	0.46	3.24	
13	0.68	-1.00	-1.00	12.07	11.40	4.61	0.86	0.62	0.54	0.11	0.43	2.98	
14	0.63	-1.00	-1.00	13.57	10.19	3.43	0.90	0.66	0.56	0.11	0.40	0.49	
15	0.56	-1.00	-1.00	11.59	9.93	3.11	1.02	0.73	0.50	0.10	0.47	0.59	
16	0.53	-1.00	-1.00	12.65	9.11	2.85	1.02	0.65	0.47	0.16	0.30	1.68	
17	0.47	0.56	-1.00	13.29	8.35	2.69	0.94	0.59	0.47	0.35	0.29	2.00	
18	0.47	0.47	-1.00	11.03	7.47	2.50	0.88	0.53	0.53	0.31	0.27	2.31	
19	-1.00	0.54	-1.00	12.90	6.58	2.27	0.82	0.50	0.68	0.29	0.25	5.02	
20	-1.00	0.62	-1.00	12.29	6.03	2.20	0.78	0.53	0.57	0.47	0.25	3.97	
21	-1.00	0.56	-1.00	10.91	5.90	2.03	0.78	0.47	0.50	0.75	0.24	3.43	
22	-1.00	0.51	-1.00	10.01	8.43	1.97	0.75	0.47	0.47	0.37	0.22	-1.00	
23	-1.00	0.51	-1.00	8.10	8.94	1.90	0.71	0.68	-1.00	0.37	0.20	-1.00	
24	-1.00	0.62	-1.00	7.94	7.02	1.57	0.71	0.71	-1.00	0.41	0.18	6.44	
25	-1.00	0.54	0.65	10.40	7.17	1.43	0.66	0.59	-1.00	0.68	0.16	5.51	
26	-1.00	0.47	0.98	9.99	5.90	1.33	0.65	0.47	-1.00	1.68	0.15	4.23	
27	-1.00	-1.00	0.90	9.81	5.32	1.23	0.62	0.47	-1.00	1.93	0.14	3.33	
28	-1.00	-1.00	0.90	9.87	4.81	1.20	0.59	0.47	-1.00	1.74	0.13	3.07	
29	-1.00	-1.00	2.13	10.26	4.34	1.13	0.59	0.47	-1.00	1.40	0.11	2.85	
30	-1.00	-1.00	4.45	10.19	3.92	1.11	0.59	0.47	-1.00	1.18	4.07	2.27	
31	-1.00	-1.00	7.02	-1.00	3.81	-1.00	0.59	0.47	-1.00	0.86	-1.00	1.87	
MEAN	0.89	0.62	2.43	9.51	19.18	2.45	0.82	0.54	0.59	0.51	0.52	2.47	-1.00
MAX	3.15	1.11	7.02	13.57	155.79	4.61	1.07	0.73	0.82	1.93	4.07	6.44	155.79
MIN	0.47	0.47	0.65	3.92	3.81	1.11	0.59	0.47	0.47	0.10	0.11	0.35	0.10

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1982													
1	0.86	0.40	0.07	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.53	0.41	7.02	6.94	
2	0.75	0.45	0.06	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.57	0.42	7.32	9.99	
3	-1.00	0.42	0.05	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.62	0.66	7.17	11.21	
4	-1.00	0.39	0.03	0.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.54	2.06	5.83	-1.00	
5	-1.00	0.31	0.00	0.51	4.23	-1.00	-1.00	-1.00	0.53	3.07	4.90	14.39	
6	-1.00	0.35	-1.00	1.87	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.51	2.46	4.23	12.83	
7	-1.00	0.42	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.49	2.00	3.72	13.86	
8	-1.00	0.39	3.24	2.81	10.33	-1.00	-1.00	-1.00	0.47	1.57	3.33	14.08	
9	-1.00	0.29	0.25	3.20	12.12	-1.00	-1.00	-1.00	0.45	1.54	3.11	13.29	
10	-1.00	0.25	0.16	3.67	9.81	-1.00	-1.00	-1.00	0.45	3.92	2.85	12.47	
11	-1.00	0.23	0.11	3.52	10.19	-1.00	-1.00	-1.00	0.42	14.71	1.57	10.51	
12	-1.00	0.20	0.10	2.65	11.21	-1.00	-1.00	3.92	0.42	19.93	1.30	9.47	
13	-1.00	0.19	0.09	2.20	14.23	-1.00	-1.00	3.24	0.41	38.64	0.96	7.55	
14	-1.00	0.16	0.10	1.77	12.12	-1.00	-1.00	-1.00	0.39	124.44	3.20	6.58	
15	-1.00	0.22	0.09	1.51	10.19	-1.00	-1.00	-1.00	0.40	49.84	5.02	5.90	
16	-1.00	0.22	0.11	1.18	9.65	-1.00	9.76	-1.00	0.42	38.64	9.83	-1.00	
17	-1.00	0.20	0.10	1.11	6.87	-1.00	8.27	-1.00	0.40	21.85	7.78	-1.00	
18	0.45	0.19	0.07	1.46	5.77	-1.00	5.20	-1.00	0.40	18.00	10.47	-1.00	
19	0.42	0.18	0.06	0.82	4.90	-1.00	3.43	-1.00	0.75	17.55	13.22	-1.00	
20	0.40	0.16	0.08	1.87	4.02	-1.00	-1.00	-1.00	0.65	16.13	10.33	-1.00	
21	0.37	0.14	0.07	7.78	3.33	-1.00	-1.00	-1.00	0.57	13.36	9.65	-1.00	
22	0.42	0.13	0.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.50	11.45	9.90	-1.00	
23	-1.00	0.11	0.23	-1.00	3.81	-1.00	-1.00	-1.00	0.43	10.82	10.06	-1.00	
24	0.37	0.11	0.20	-1.00	5.02	-1.00	-1.00	-1.00	0.41	9.81	8.27	-1.00	
25	0.35	0.09	0.18	-1.00	4.90	-1.00	-1.00	-1.00	0.37	8.94	9.73	-1.00	
26	0.33	0.09	0.16	-1.00	3.72	-1.00	-1.00	0.86	0.35	7.94	6.73	-1.00	
27	0.33	0.08	-1.00	-1.00	3.33	-1.00	-1.00	0.86	0.33	7.17	5.90	-1.00	
28	0.33	0.07	0.18	-1.00	3.24	-1.00	-1.00	0.71	0.33	6.58	4.78	-1.00	
29	0.31	-1.00	0.18	-1.00	-1.00	-1.00	6.44	0.71	0.31	6.03	5.64	-1.00	
30	0.29	-1.00	0.16	-1.00	-1.00	-1.00	4.67	0.65	0.34	8.77	14.55	-1.00	
31	0.29	-1.00	0.37	-1.00	-1.00	-1.00	3.33	0.65	-1.00	9.65	-1.00	-1.00	
MEAN	0.42	0.23	0.24	1.91	7.29	-1.00	5.87	1.45	0.46	15.43	6.61	10.65	-1.00
MAX	0.86	0.45	3.24	7.78	14.23	-1.00	9.76	3.92	0.75	124.44	14.55	14.39	124.44
MIN	0.29	0.07	0.00	0.22	3.24	-1.00	3.33	0.65	0.31	0.41	0.96	5.90	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1983													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.60	10.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	
2	-1.00	-1.00	-1.00	4.02	9.93	12.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.26	12.12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.33	10.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	11.80	10.55	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	14.16	9.99	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
8	-1.00	-1.00	-1.00	8.10	-1.00	8.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
9	-1.00	-1.00	-1.00	5.14	13.86	8.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
10	-1.00	-1.00	-1.00	5.26	11.59	6.58	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
11	-1.00	-1.00	-1.00	4.12	11.03	6.03	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
12	-1.00	-1.00	-1.00	3.24	10.33	5.64	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.70	5.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	13.50	6.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.78	6.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
16	6.30	-1.00	-1.00	3.52	20.45	5.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
17	6.03	-1.00	-1.00	3.92	18.22	5.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
18	8.27	-1.00	4.23	4.56	16.13	4.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
19	7.94	-1.00	5.14	5.32	14.79	4.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
20	5.26	-1.00	3.97	5.02	13.36	4.02	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
21	4.78	-1.00	-1.00	4.78	11.40	3.81	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	
22	4.12	-1.00	-1.00	3.62	10.62	3.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
23	3.33	-1.00	-1.00	3.43	9.76	3.33	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.47	3.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.11	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.81	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.10	
30	-1.00	-1.00	-1.00	7.32	11.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.43	
MEAN	5.76	-1.00	4.44	4.76	11.50	6.95	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.06	0.19	-1.00
MAX	8.27	-1.00	5.14	8.10	20.45	12.23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	3.43	20.45
MIN	3.33	-1.00	3.97	3.24	4.78	3.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	0.01	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA15												
		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1984	1	9.78	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	6.73	-1.00	1.25	0.54	0.16	2.57	2.65	
	2	3.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	6.03	-1.00	1.11	0.53	0.14	3.67	2.31	
	3	2.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.64	-1.00	1.07	0.53	0.14	5.26	2.13	
	4	1.84	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.20	-1.00	1.02	0.53	0.11	6.58	1.51	
	5	1.25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.84	-1.00	0.98	0.53	0.11	10.95	0.40	
	6	1.09	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.90	-1.00	0.94	0.50	0.11	11.40	0.86	
	7	1.25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.14	-1.00	0.94	0.47	0.11	10.86	12.01	
	8	1.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.78	-1.00	0.94	0.46	0.10	10.55	5.26	
	9	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.39	-1.00	0.94	0.45	0.10	10.12	9.83	
	10	0.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.76	-1.00	0.94	0.45	0.09	11.17	7.63	
	11	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.72	-1.00	0.90	0.45	0.08	34.26	5.77	
	12	0.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.15	-1.00	0.86	0.42	0.06	-1.00	3.92	
	13	0.53	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.02	-1.00	0.86	0.42	0.05	14.63	3.02	
	14	0.50	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.90	-1.00	0.86	0.37	0.05	13.36	1.51	
	15	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.90	-1.00	0.82	0.37	0.04	12.23	0.94	
	16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.55	3.62	3.15	0.78	0.33	0.03	12.41	5.02	
	17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.02	5.32	2.81	0.78	0.33	0.03	11.40	3.81	
	18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.87	4.96	2.57	0.78	0.31	0.03	10.01	3.62	
	19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.92	3.76	2.50	0.75	0.31	0.02	9.73	3.43	
	20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.65	3.07	2.46	0.71	0.30	0.02	9.47	3.02	
	21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.11	2.81	2.42	0.71	0.29	0.02	8.27	2.57	
	22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.43	2.57	2.27	0.71	0.29	0.02	7.17	1.81	
	23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.78	2.50	2.27	0.71	0.29	0.01	5.90	1.93	
	24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.17	2.57	2.27	0.71	0.29	0.01	5.51	1.74	
	25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.57	2.13	0.65	0.25	0.01	5.26	1.35	
	26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.90	2.00	0.65	0.25	0.01	4.78	1.20	
	27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.83	3.62	2.00	0.65	0.25	0.01	4.34	0.98	
	28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.64	3.52	1.87	0.68	0.25	0.09	3.72	0.86	
	29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.32	3.43	1.74	0.65	0.25	0.11	3.15	0.86	
	30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.32	3.24	1.63	0.62	0.22	0.14	2.98	0.75	
	31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.47	-1.00	-1.00	0.59	-1.00	0.15	-1.00	0.65	
MEAN		1.78	-1.00	-1.00	-1.00	7.86	3.92	2.27	0.82	0.37	0.07	9.02	3.01	-1.00
MAX		9.78	-1.00	-1.00	-1.00	10.55	6.73	3.15	1.25	0.54	0.16	34.26	12.01	34.26
MIN		0.47	-1.00	-1.00	-1.00	4.02	2.50	1.63	0.59	0.22	0.01	2.57	0.40	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

YEAR		1HA15												
		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1985	1	0.65	1.87	4.02	2.00	6.58	3.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.75	
	2	0.56	1.74	3.81	1.51	8.10	3.62	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.98	
	3	0.47	2.57	2.00	1.93	10.01	3.52	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.46	
	4	0.86	2.57	1.51	1.18	20.19	3.43	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.51	
	5	1.07	2.42	-1.00	0.94	34.26	3.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.11	
	6	1.25	2.27	-1.00	0.90	61.45	3.07	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.02	
	7	0.98	2.06	-1.00	0.90	94.80	2.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.40	
	8	-1.00	2.13	-1.00	0.82	64.06	2.65	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.20	
	9	-1.00	2.20	-1.00	0.78	27.95	2.50	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.78	
	10	-1.00	1.93	-1.00	1.02	24.01	2.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.78	
	11	-1.00	1.74	-1.00	1.13	20.73	1.93	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.78	
	12	-1.00	1.81	-1.00	0.98	16.82	1.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	
	13	-1.00	1.81	-1.00	1.16	15.75	1.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	
	14	0.94	1.51	-1.00	1.16	15.75	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	
	15	0.94	1.30	-1.00	1.16	14.88	1.74	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.71	
	16	0.86	1.63	-1.00	5.14	12.41	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.82	
	17	0.86	1.87	-1.00	7.02	11.90	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.07	
	18	0.78	2.13	-1.00	9.11	11.90	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.63	
	19	0.75	2.27	-1.00	9.73	10.78	1.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.57	
	20	0.68	2.57	-1.00	10.09	10.12	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.57	
	21	0.56	2.73	-1.00	10.40	9.83	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.81	
	22	0.47	2.90	-1.00	10.19	9.11	1.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.74	
	23	0.47	2.90	-1.00	9.81	7.78	1.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.63	
	24	0.45	3.07	-1.00	8.94	6.73	1.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.51	
	25	0.42	3.07	-1.00	6.87	6.17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.40	
	26	0.37	3.15	-1.00	5.90	5.77	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.90	
	27	0.33	7.02	-1.00	5.64	5.38	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	
	28	0.27	7.63	-1.00	5.26	5.14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	
	29	0.20	-1.00	-1.00	4.56	4.90	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	
	30	0.15	-1.00	2.13	4.02	4.34	1.51	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.94	
	31	0.10	-1.00	2.27	-1.00	4.12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.53	
MEAN		0.62	2.60	2.62	4.34	18.12	2.16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.88	1.11	-1.00
MAX		1.25	7.63	4.02	10.40	94.80	3.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.94	1.81	94.80
MIN		0.10	1.30	1.51	0.78	4.12	1.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	0.53	0.10

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1986													
1	0.50	1.51	-1.00	3.33	6.73	4.67	2.20	1.20	0.71	0.24	-1.00	3.15	
2	0.47	1.40	0.47	4.78	7.17	4.12	2.00	1.30	0.65	0.22	-1.00	3.15	
3	0.42	1.30	-1.00	5.26	7.47	9.90	1.68	1.02	0.65	0.22	-1.00	3.07	
4	0.37	1.11	-1.00	7.47	7.32	12.23	1.35	0.94	0.59	0.22	0.47	2.90	
5	0.47	0.94	0.47	5.90	7.63	11.21	1.11	0.94	0.53	0.19	0.47	2.73	
6	0.56	0.94	-1.00	5.51	7.63	11.59	1.11	0.86	0.47	0.19	0.47	2.57	
7	0.56	0.86	-1.00	-1.00	7.32	11.21	0.94	0.78	0.47	0.14	0.53	2.42	
8	0.50	0.78	-1.00	9.76	6.44	10.86	0.94	0.78	-1.00	0.11	0.53	2.27	
9	0.45	0.71	-1.00	56.14	6.17	10.40	0.86	0.75	-1.00	0.19	0.53	-1.00	
10	0.42	0.53	-1.00	98.62	6.17	10.19	0.86	0.71	-1.00	0.19	0.53	-1.00	
11	0.50	0.53	-1.00	87.55	5.90	9.99	0.86	0.65	-1.00	0.19	0.50	-1.00	
12	0.62	0.47	-1.00	76.53	5.64	10.86	0.78	0.59	-1.00	0.25	0.47	-1.00	
13	0.65	0.47	-1.00	37.03	5.14	10.55	0.78	0.56	-1.00	0.25	0.47	-1.00	
14	0.59	0.47	-1.00	25.72	4.90	10.26	0.78	0.53	-1.00	0.29	-1.00	-1.00	
15	0.59	1.07	-1.00	19.42	4.67	9.99	0.71	0.50	-1.00	0.29	-1.00	-1.00	
16	3.52	1.87	-1.00	18.69	4.56	9.99	0.71	0.53	-1.00	0.29	-1.00	-1.00	
17	10.70	1.74	-1.00	15.75	6.17	9.76	0.71	0.53	-1.00	0.29	0.86	-1.00	
18	11.03	1.46	-1.00	14.55	6.73	10.78	0.65	0.53	-1.00	0.33	1.11	-1.00	
19	11.90	1.07	-1.00	12.23	4.90	10.47	0.65	0.47	-1.00	0.37	1.40	-1.00	
20	10.26	1.81	-1.00	12.96	4.67	10.26	0.59	0.47	-1.00	0.37	1.74	-1.00	
21	6.58	2.27	-1.00	12.01	5.14	9.99	1.02	0.47	-1.00	0.42	2.13	-1.00	
22	5.90	2.20	-1.00	13.93	7.17	9.81	1.02	0.47	-1.00	0.42	2.42	-1.00	
23	5.26	1.51	-1.00	11.21	27.18	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	0.71	2.85	-1.00	
24	4.90	1.40	-1.00	9.76	70.05	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	0.71	-1.00	-1.00	
25	5.64	1.16	-1.00	9.93	76.53	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	0.65	-1.00	-1.00	
26	0.75	0.90	-1.00	8.60	70.53	-1.00	0.86	-1.00	-1.00	0.65	-1.00	-1.00	
27	2.20	0.86	-1.00	7.02	60.61	3.15	0.86	-1.00	-1.00	0.59	-1.00	-1.00	
28	2.13	0.59	0.65	7.02	47.11	2.98	0.86	-1.00	-1.00	0.42	-1.00	-1.00	
29	3.33	-1.00	1.11	6.73	10.55	2.73	0.78	-1.00	-1.00	0.42	-1.00	-1.00	
30	3.20	-1.00	1.63	6.73	5.26	2.42	0.78	-1.00	-1.00	0.37	-1.00	-1.00	
31	3.07	-1.00	3.11	-1.00	-1.00	-1.00	0.78	-1.00	-1.00	0.37	-1.00	-1.00	
MEAN	3.16	1.14	1.24	21.04	16.78	8.86	0.97	0.71	0.58	0.34	1.03	2.78	-1.00
MAX	11.90	2.27	3.11	98.62	76.53	12.23	2.20	1.30	0.71	0.71	2.85	3.15	98.62
MIN	0.37	0.47	0.47	3.33	4.56	2.42	0.59	0.47	0.47	0.11	0.47	2.27	0.11

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HA15											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1987													
1	-1.00	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	0.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	
2	-1.00	0.38	-1.00	-1.00	-1.00	0.66	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	
3	-1.00	0.36	-1.00	-1.00	-1.00	0.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
4	-1.00	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
5	-1.00	0.30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
6	-1.00	0.29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
7	-1.00	0.28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
8	-1.00	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.01	
9	75.35	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
10	-1.00	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
11	-1.00	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
12	-1.00	0.22	-1.00	0.15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	
13	-1.00	0.20	-1.00	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	
14	-1.00	0.20	-1.00	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	
15	-1.00	0.19	-1.00	0.26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	
16	-1.00	0.38	-1.00	0.34	-1.00	0.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.28	
17	-1.00	0.38	-1.00	0.34	-1.00	0.66	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.28	
18	-1.00	0.36	-1.00	0.47	-1.00	0.63	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.19	0.28	
19	-1.00	0.30	-1.00	0.48	-1.00	0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.16	0.28	
20	-1.00	0.30	-1.00	0.46	-1.00	0.56	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.26	
21	-1.00	0.30	-1.00	0.46	-1.00	0.50	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	0.26	
22	-1.00	0.28	-1.00	0.43	-1.00	0.44	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.05	0.26	
23	-1.00	0.24	-1.00	0.47	-1.00	0.41	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.28	
24	-1.00	0.24	-1.00	0.51	-1.00	0.40	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.28	
25	0.68	0.20	-1.00	0.50	-1.00	0.35	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.19	
26	0.66	0.21	-1.00	0.48	-1.00	0.31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.28	
27	0.63	0.21	-1.00	0.44	-1.00	0.27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.28	
28	0.63	0.20	-1.00	0.42	-1.00	0.24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.28	
29	0.60	-1.00	-1.00	0.47	-1.00	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	0.30	
30	0.57	-1.00	-1.00	0.59	-1.00	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.04	0.30	
31	0.54	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.30	
MEAN	9.96	0.27	-1.00	0.41	-1.00	0.47	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.07	0.15	-1.00
MAX	75.35	0.38	-1.00	0.59	-1.00	0.70	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.30	75.35
MIN	0.54	0.19	-1.00	0.15	-1.00	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.03	0.01	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1990													
1	-1.00	-1.00	17.79	12.58	16.31	-1.00	-1.00	-1.00	0.80	0.99	-1.00	0.03	
2	-1.00	-1.00	13.55	12.58	13.55	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	-1.00	0.03	
3	-1.00	-1.00	12.85	12.99	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	1.44	-1.00	0.03	
4	-1.00	-1.00	12.85	13.97	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.87	1.46	-1.00	0.04	
5	-1.00	-1.00	13.41	16.62	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.91	1.44	-1.00	0.04	
6	-1.00	-1.00	14.68	20.13	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.92	1.41	-1.00	0.03	
7	-1.00	-1.00	16.92	19.30	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.88	1.26	-1.00	0.02	
8	-1.00	-1.00	15.86	22.89	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	1.06	1.20	-1.00	0.02	
9	-1.00	-1.00	19.14	44.45	12.72	-1.00	-1.00	-1.00	1.06	1.14	-1.00	0.02	
10	-1.00	-1.00	16.46	13.69	12.85	-1.00	-1.00	-1.00	1.04	1.05	-1.00	0.02	
11	-1.00	-1.00	16.01	34.36	12.99	-1.00	-1.00	-1.00	1.01	0.89	-1.00	0.02	
12	-1.00	-1.00	41.97	83.03	12.72	-1.00	-1.00	-1.00	0.88	0.90	-1.00	0.04	
13	-1.00	-1.00	12.58	77.75	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.77	0.91	-1.00	0.03	
14	-1.00	-1.00	81.96	70.03	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	-1.00	0.02	
15	-1.00	0.01	61.27	107.10	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.20	-1.00	0.01	
16	-1.00	0.02	48.83	91.16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.05	-1.00	-1.00	
17	-1.00	0.02	32.00	41.25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.94	-1.00	-1.00	
18	-1.00	0.01	24.70	26.96	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	-1.00	-1.00	
19	-1.00	0.01	20.80	17.86	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.86	-1.00	-1.00	
20	-1.00	0.25	14.54	17.86	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.75	-1.00	-1.00	
21	-1.00	0.23	12.58	16.46	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.73	-1.00	-1.00	
22	-1.00	0.01	12.58	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	-1.00	0.01	12.58	12.85	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	-1.00	0.02	12.58	16.18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	-1.00	0.02	12.58	16.49	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	11.78	-1.00	
26	-1.00	0.01	12.58	31.37	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.74	-1.00	
27	-1.00	0.02	12.58	25.82	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.31	-1.00	
28	-1.00	0.02	12.72	14.68	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.18	-1.00	
29	-1.00	-1.00	13.27	13.69	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	6.11	-1.00	
30	-1.00	-1.00	13.41	12.72	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.28	-1.00	
31	-1.00	-1.00	14.25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	-1.00	0.05	20.96	31.11	12.96	-1.00	-1.00	-1.00	0.92	1.06	8.23	0.03	-1.00
MAX	-1.00	0.25	81.96	107.10	16.31	-1.00	-1.00	-1.00	1.06	1.46	11.78	0.04	107.10
MIN	-1.00	0.01	12.58	12.58	12.58	-1.00	-1.00	-1.00	0.77	0.73	5.28	0.01	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1991													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.02	0.02	0.30	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.02	0.02	0.26	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.02	0.02	0.24	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.02	0.02	0.23	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.02	0.02	0.23	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.19	0.02	0.01	0.23	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.02	0.02	0.26	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.02	0.01	0.24	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.19	0.02	0.01	0.24	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.02	0.01	0.24	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.02	0.01	0.28	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.02	0.01	0.22	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.22	0.02	0.01	0.17	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.33	0.02	0.01	0.11	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.41	0.02	0.02	0.08	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.46	0.02	0.01	0.17	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.51	0.02	0.22	1.51	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.47	0.02	0.23	46.74	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.34	0.02	0.24	90.40	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.33	0.02	0.23	3.56	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.34	0.02	0.20	3.93	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.35	0.01	0.19	2.67	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.34	0.02	0.19	1.82	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.35	0.02	0.20	2.67	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.25	0.02	0.28	-1.00	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.24	0.02	0.66	-1.00	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.23	0.02	1.76	-1.00	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.20	0.02	0.34	-1.00	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.21	0.02	0.27	-1.00	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.24	0.02	0.29	-1.00	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.02	-1.00	1.06	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.27	0.02	0.18	6.31	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.51	0.02	1.76	90.40	90.40
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.18	0.01	0.01	0.08	0.01

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)
IHA15

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1992													
1	4.11	-1.00	-1.00	-1.00	13.13	1.24	0.66	-1.00	-1.00	0.03	0.01	0.28	
2	2.50	-1.00	-1.00	-1.00	22.18	1.19	0.70	-1.00	-1.00	0.03	0.01	0.29	
3	1.65	-1.00	-1.00	-1.00	35.68	1.15	0.63	-1.00	-1.00	0.02	0.01	0.31	
4	1.46	-1.00	-1.00	-1.00	41.73	1.06	0.60	-1.00	-1.00	0.02	0.01	0.29	
5	1.41	-1.00	-1.00	-1.00	21.83	1.08	0.59	-1.00	-1.00	0.02	0.01	0.24	
6	1.35	-1.00	-1.00	-1.00	13.69	1.08	0.54	-1.00	-1.00	0.02	0.00	0.17	
7	1.06	-1.00	-1.00	-1.00	9.02	1.19	0.51	-1.00	-1.00	0.02	0.00	0.17	
8	0.59	-1.00	-1.00	-1.00	6.74	1.02	0.51	-1.00	-1.00	0.02	0.00	0.15	
9	2.33	-1.00	-1.00	-1.00	6.96	0.94	0.51	-1.00	-1.00	0.02	0.01	0.13	
10	1.71	-1.00	-1.00	-1.00	7.40	0.26	0.48	-1.00	-1.00	0.03	0.01	0.10	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	9.02	0.96	0.46	-1.00	-1.00	0.02	0.02	0.10	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	11.26	0.94	0.41	-1.00	-1.00	0.02	0.02	0.11	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	12.58	0.88	0.41	-1.00	-1.00	0.02	0.03	0.41	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	15.12	0.88	0.40	-1.00	-1.00	0.02	0.03	1.06	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	10.74	0.80	0.38	-1.00	-1.00	0.01	0.03	0.77	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	8.54	0.78	0.38	-1.00	-1.00	0.01	0.03	0.47	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	7.18	-1.00	0.37	-1.00	-1.00	0.01	0.03	0.43	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.69	-1.00	0.36	-1.00	-1.00	0.01	0.06	0.54	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	5.28	-1.00	0.36	-1.00	-1.00	0.01	12.58	1.29	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.89	-1.00	0.40	-1.00	-1.00	0.01	29.32	0.94	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	3.56	-1.00	0.56	-1.00	-1.00	0.02	67.46	0.82	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.99	-1.00	0.58	-1.00	-1.00	0.02	65.57	0.12	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.99	-1.00	0.54	-1.00	-1.00	0.02	20.80	0.11	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.82	-1.00	0.51	-1.00	-1.00	0.02	1.65	0.11	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.76	-1.00	0.48	-1.00	-1.00	0.02	1.15	0.38	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.71	-1.00	0.46	-1.00	-1.00	0.03	0.92	0.78	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.59	-1.00	0.48	-1.00	-1.00	0.02	0.62	0.35	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.51	-1.00	0.48	-1.00	-1.00	0.03	0.53	0.75	
29	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	1.41	-1.00	0.46	-1.00	-1.00	0.03	0.41	0.84	
30	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	1.34	-1.00	0.43	-1.00	-1.00	0.02	0.34	0.80	
31	0.22	-1.00	-1.00	-1.00	1.29	-1.00	0.43	-1.00	-1.00	0.02	-1.00	0.77	
MEAN	1.45	-1.00	-1.00	-1.00	9.31	0.96	0.49	-1.00	-1.00	0.02	6.72	0.45	-1.00
MAX	4.11	-1.00	-1.00	-1.00	41.73	1.24	0.70	-1.00	-1.00	0.03	67.46	1.29	67.46
MIN	0.20	-1.00	-1.00	-1.00	1.29	0.26	0.36	-1.00	-1.00	0.01	0.00	0.10	0.00

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1953		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)												
1953		IHB1												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.74	1.81	1.53	
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.39	1.67	1.39	
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.39	1.67	1.39	
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.39	1.53	1.24	
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.53	1.39	1.24	
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.53	1.39	1.24	
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	1.30	1.24	
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	1.24	1.60	
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.81	1.10	1.81	
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.60	1.10	1.37	
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.39	1.10	1.24	
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.53	1.10	2.25	
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.74	1.81	2.25	
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.81	5.39	2.54	
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.10	4.87	2.03	
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.10	4.95	1.96	
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.10	4.73	1.81	
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.25	4.14	1.89	
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.25	3.12	3.85	
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.25	2.46	4.07	
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.32	2.17	3.47	
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.54	2.10	4.21	
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.25	1.96	7.32	
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.03	1.81	4.21	
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.96	1.67	4.51	
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.96	1.46	3.74	
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.96	1.67	5.09	
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.96	2.03	3.32	
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	2.39	3.04	
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	2.17	3.77	
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.67	-1.00	5.32	
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.85	2.24	2.77	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.54	5.39	7.32	7.32
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.39	1.10	1.24	1.10

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1954		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
1954		IHB1											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1	25.85	2.68	5.61	-1.00	19.05	6.35	3.12	1.96	1.10	0.82	1.10	2.25	
2	6.20	2.54	10.18	-1.00	13.61	6.06	3.12	1.96	1.10	0.82	3.55	1.81	
3	3.92	2.17	5.76	-1.00	10.21	6.06	3.12	1.96	1.10	0.82	2.25	1.39	
4	20.22	2.03	4.29	-1.00	8.27	5.76	3.12	1.96	1.10	0.82	1.39	1.39	
5	9.09	1.74	15.09	-1.00	8.27	5.46	2.97	1.96	1.10	0.82	1.39	2.83	
6	5.69	1.74	5.76	-1.00	7.39	5.46	2.83	1.96	1.10	0.82	1.39	3.41	
7	6.35	1.47	5.02	-1.00	6.49	5.17	2.83	1.67	1.10	0.82	1.24	4.73	
8	23.62	1.74	3.85	-1.00	6.49	5.17	2.83	1.67	1.10	0.82	3.12	1.39	
9	9.57	1.96	3.41	-1.00	19.60	4.87	2.83	1.67	1.10	0.82	3.12	1.39	
10	6.41	1.74	3.12	-1.00	40.93	4.87	2.83	1.67	1.10	0.82	1.67	1.67	
11	5.17	1.67	2.97	-1.00	26.60	4.58	2.68	1.67	1.10	0.82	3.26	1.67	
12	4.58	1.67	2.68	-1.00	17.91	4.58	2.54	1.67	1.10	1.10	6.06	1.67	
13	4.43	1.60	2.97	-1.00	12.70	4.29	2.54	1.67	1.10	1.10	2.83	1.39	
14	3.85	1.67	3.26	-1.00	14.47	4.29	2.54	1.67	1.10	1.10	2.97	1.39	
15	5.17	1.60	3.12	-1.00	17.66	4.29	2.54	1.67	1.10	1.10	5.02	1.10	
16	4.18	1.60	2.83	-1.00	13.31	4.29	2.54	1.67	1.10	1.10	4.58	1.10	
17	3.85	1.67	2.68	-1.00	10.85	4.29	2.54	1.67	1.10	1.10	3.12	1.81	
18	3.38	6.93	2.54	-1.00	9.89	4.43	2.54	1.67	1.10	1.10	2.97	2.39	
19	4.95	6.50	2.68	-1.00	8.92	4.58	2.25	1.67	1.10	1.10	2.25	1.81	
20	5.76	3.55	2.54	-1.00	7.54	4.58	2.25	1.67	1.10	1.10	1.96	1.96	
21	4.43	2.83	2.83	-1.00	7.09	4.58	2.25	1.53	1.10	1.10	1.96	1.39	
22	4.29	4.43	2.97	-1.00	6.19	4.29	2.25	1.39	1.10	1.10	1.67	1.39	
23	4.51	4.73	3.55	-1.00	19.87	3.99	2.25	1.39	1.10	1.10	1.39	1.39	
24	3.85	3.85	3.26	-1.00	22.79	3.70	2.25	1.39	1.10	1.10	1.39	1.24	
25	3.12	3.12	2.83	-1.00	13.91	3.41	2.25	1.39	1.10	1.10	2.97	0.96	
26	3.55	2.97	3.85	-1.00	11.78	3.41	1.96	1.39	1.10	1.10	2.10	1.10	
27	3.55	2.39	4.29	-1.00	9.25	3.41	1.96	1.39	1.10	1.10	3.55	1.10	
28	4.36	6.06	11.16	-1.00	7.93	3.41	1.96	1.39	1.10	1.10	2.25	1.10	
29	6.06	-1.00	6.06	-1.00	7.24	3.12	1.96	1.39	0.96	1.10	2.39	1.10	
30	4.87	-1.00	5.17	-1.00	6.95	3.12	1.96	1.10	0.82	1.10	2.39	1.10	
31	3.12	-1.00	4.43	-1.00	6.62	-1.00	1.96	1.10	-1.00	1.10	-1.00	1.10	
MEAN	6.71	2.81	4.54	-1.00	12.90	4.53	2.50	1.61	1.09	1.00	2.58	1.66	-1.00
MAX	25.85	6.93	15.09	-1.00	40.93	6.35	3.12	1.96	1.10	1.10	6.06	4.73	40.93
MIN	3.12	1.47	2.54	-1.00	6.19	3.12	1.96	1.10	0.82	0.82	1.10	0.96	0.82

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HB1												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1955														
1	1.10	3.99	6.93	23.05	12.40	10.21	7.09	3.70	2.54	2.25	1.39	2.39		
2	1.10	2.54	5.32	27.09	12.40	9.25	7.02	3.70	2.54	1.96	1.60	2.25		
3	0.82	3.41	6.35	20.38	13.91	8.92	6.49	3.70	2.54	1.96	1.60	2.25		
4	0.68	7.93	4.87	13.91	27.34	8.92	6.34	3.70	2.54	1.96	1.67	2.17		
5	0.54	9.25	4.73	23.05	46.35	8.60	5.76	3.63	2.54	1.96	1.39	2.03		
6	0.54	8.27	4.43	13.61	48.74	8.10	5.76	3.41	2.54	1.96	1.39	1.96		
7	3.41	8.60	3.99	7.93	44.31	7.39	5.46	3.41	2.39	1.96	1.39	1.74		
8	4.43	7.93	3.55	16.79	40.12	7.30	5.32	3.41	2.39	1.96	1.24	1.67		
9	3.55	10.21	3.26	21.48	37.70	7.09	5.17	3.41	2.25	1.96	1.10	1.53		
10	4.29	10.21	3.26	26.85	36.42	7.09	5.17	3.41	2.25	1.81	2.54	1.67		
11	10.53	7.93	3.12	29.76	24.34	6.62	4.87	3.41	2.25	1.67	3.41	1.67		
12	6.93	7.24	3.26	26.35	19.54	6.71	4.87	3.23	2.25	1.67	2.83	1.81		
13	3.99	14.50	3.26	28.32	19.43	7.24	4.87	3.12	2.25	1.67	2.54	2.10		
14	2.39	28.12	3.12	20.65	18.50	7.93	4.87	3.12	2.25	1.67	2.25	2.54		
15	1.10	28.56	2.83	16.22	18.22	13.31	4.58	3.04	2.25	1.53	2.03	2.46		
16	0.82	16.82	2.54	24.06	16.76	19.02	4.58	2.90	2.25	1.53	1.67	2.68		
17	0.54	13.31	2.54	38.61	15.23	12.09	4.58	2.83	2.25	1.53	1.81	3.41		
18	0.54	22.53	2.54	23.02	14.50	11.16	4.29	2.83	2.25	1.53	15.09	3.70		
19	0.40	18.17	2.83	19.02	11.47	10.85	4.29	2.83	2.25	1.53	7.39	4.29		
20	0.27	12.70	2.54	17.66	12.09	11.16	4.29	2.83	2.25	1.46	6.20	4.73		
21	0.68	6.35	3.70	19.87	17.38	10.53	3.99	2.83	2.25	1.39	5.76	7.02		
22	0.68	6.78	3.12	18.50	26.10	9.73	3.99	2.83	2.25	1.39	5.46	6.35		
23	1.24	14.80	2.83	20.68	19.60	8.60	3.99	2.54	2.25	1.31	4.43	5.32		
24	3.26	7.54	3.41	17.35	18.50	7.93	3.99	2.54	2.25	1.24	3.85	5.69		
25	3.12	7.08	4.29	17.09	15.09	7.77	3.99	2.54	2.25	1.17	3.63	5.17		
26	3.85	7.24	13.61	10.53	14.80	7.24	3.99	2.54	2.25	2.25	3.23	4.58		
27	4.87	17.64	6.20	9.89	17.94	6.95	3.99	2.54	2.25	3.41	3.12	6.71		
28	3.55	9.89	5.17	9.25	17.94	7.09	3.99	2.54	2.25	3.12	2.97	6.06		
29	4.43	-1.00	5.46	9.89	13.61	6.62	3.99	2.54	2.25	2.83	2.68	4.87		
30	3.99	-1.00	14.21	14.50	12.40	6.49	3.99	2.54	2.25	2.61	2.54	6.93		
31	5.02	-1.00	15.96	-1.00	11.47	-1.00	3.99	2.54	-1.00	2.10	-1.00	5.32		
MEAN	2.67	11.41	4.94	19.35	21.76	8.93	4.83	3.03	2.31	1.88	3.27	3.65	7.29	
MAX	10.53	28.56	15.96	38.61	48.74	19.02	7.09	3.70	2.54	3.41	15.09	7.02	48.74	
MIN	0.27	2.54	2.54	7.93	11.47	6.49	3.99	2.54	2.25	1.17	1.10	1.53	0.27	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

		1HB1												
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL	
1956														
1	4.87	14.80	6.35	22.27	43.28	7.30	4.58	3.12	1.96	1.81	2.25	1.39		
2	4.65	18.47	6.06	21.21	37.92	7.39	4.58	3.12	2.25	1.67	2.25	1.39		
3	5.69	21.21	8.27	18.47	36.86	6.95	4.58	2.97	2.25	1.67	2.25	1.39		
4	16.53	31.41	17.35	24.34	34.40	6.78	4.58	2.97	2.25	1.67	2.83	1.39		
5	11.16	13.61	8.92	22.79	32.11	6.62	4.58	2.83	2.25	1.67	9.57	1.39		
6	7.93	12.55	6.87	16.82	30.47	6.56	4.58	2.83	2.10	1.53	8.27	1.39		
7	6.11	10.53	7.39	13.31	30.00	6.43	4.29	2.83	2.10	1.53	7.54	1.39		
8	5.09	7.54	7.77	21.19	24.08	6.35	4.29	2.83	1.96	1.46	4.87	1.39		
9	4.73	7.24	7.15	25.60	20.38	6.06	4.14	2.83	2.25	1.39	4.43	1.39		
10	4.43	9.25	13.61	18.75	17.38	6.06	3.99	2.83	2.68	1.39	2.68	1.39		
11	4.29	7.54	29.28	19.60	13.91	6.20	3.99	2.83	2.68	1.39	2.54	1.39		
12	3.99	6.95	25.60	22.50	13.31	6.06	3.92	2.83	2.10	1.31	2.54	1.24		
13	3.85	6.62	17.35	20.38	12.70	6.06	3.77	2.83	2.10	1.24	2.25	1.10		
14	4.29	6.35	16.79	19.60	13.91	5.91	3.70	2.83	2.10	1.53	2.25	1.96		
15	4.29	5.91	21.48	29.04	13.31	5.76	3.70	2.83	2.10	1.67	2.25	1.96		
16	4.29	5.76	21.45	20.68	12.40	5.76	3.70	2.68	2.10	1.67	1.96	1.96		
17	4.58	6.62	11.47	24.82	11.47	5.76	3.70	2.54	2.10	2.17	1.96	1.67		
18	5.32	10.21	10.53	26.60	10.85	5.61	3.55	2.54	2.10	2.10	1.96	1.67		
19	18.22	15.38	9.57	30.47	10.05	5.46	3.55	2.54	2.10	1.96	1.96	2.83		
20	12.09	10.05	9.57	35.31	9.57	5.46	3.48	2.46	1.96	1.67	1.67	2.83		
21	29.52	7.39	8.92	26.60	9.41	5.32	3.41	2.39	1.81	1.67	1.67	2.68		
22	21.74	17.38	9.09	27.83	8.92	5.17	3.41	2.25	1.81	1.39	1.67	2.54		
23	13.91	8.27	8.27	33.95	8.60	5.17	3.41	2.25	1.67	1.39	1.67	2.10		
24	23.57	6.95	7.77	35.08	8.27	5.17	3.41	2.25	1.67	1.39	1.67	1.96		
25	28.07	6.49	7.54	28.32	7.93	5.17	3.41	2.25	1.67	1.39	1.67	2.68		
26	33.04	6.20	7.24	24.59	7.77	4.87	3.41	2.25	1.81	1.39	1.53	9.57		
27	17.10	16.25	6.49	32.34	7.54	4.87	3.41	2.25	1.96	1.39	1.39	21.74		
28	22.24	7.24	5.91	39.48	7.93	4.73	3.41	2.25	2.25	1.39	1.39	14.80		
29	15.67	6.62	5.61	37.08	8.27	4.80	3.41	2.25	1.96	1.53	1.39	13.01		
30	12.70	-1.00	12.40	32.81	7.77	4.87	3.23	2.25	1.96	1.53	1.39	7.24		
31	20.41	-1.00	26.85	-1.00	7.54	-1.00	3.12	2.25	-1.00	1.53	-1.00	5.91		
MEAN	12.08	10.72	11.90	25.73	16.72	5.82	3.82	2.60	2.07	1.56	2.79	3.76	8.28	
MAX	33.04	31.41	29.28	39.48	43.28	7.39	4.58	3.12	2.68	2.17	9.57	21.74	43.28	
MIN	3.85	5.76	5.61	13.31	7.54	4.73	3.12	2.25	1.67	1.24	1.39	1.10	1.10	

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHB1		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR	1957													
	1	5.76	7.24	2.97	5.61	18.50	10.20	4.73	3.41	2.39	3.70	5.32	3.55	
	2	6.20	5.76	4.14	5.17	15.96	9.86	4.87	4.14	2.25	3.41	3.70	3.41	
	3	4.58	5.76	3.41	6.06	13.61	9.53	4.58	3.55	2.25	3.41	3.12	3.12	
	4	3.99	6.06	3.55	7.09	9.89	9.19	4.58	3.41	2.25	3.70	3.99	3.12	
	5	3.99	19.05	3.70	10.21	34.86	8.85	4.58	3.41	2.25	3.41	4.87	3.12	
	6	4.73	6.19	3.12	11.78	36.38	8.51	4.58	3.26	2.25	3.41	3.70	3.12	
	7	4.14	15.96	2.97	6.50	31.18	8.16	4.43	3.12	2.25	3.12	3.41	2.97	
	8	3.99	5.46	2.54	8.60	31.88	7.81	4.29	3.12	2.25	2.83	3.26	2.83	
	9	4.58	5.46	2.54	8.27	44.31	7.48	4.29	3.12	2.25	2.83	2.83	2.83	
	10	4.87	3.99	2.25	7.54	36.60	7.32	4.29	3.12	2.25	2.83	2.83	2.54	
	11	5.02	3.99	2.25	7.93	30.94	7.17	4.14	3.12	2.25	2.83	2.83	3.41	
	12	4.29	3.70	2.83	16.82	35.49	7.01	3.99	2.97	2.25	2.54	2.83	5.02	
	13	3.85	3.70	2.83	22.79	32.11	6.86	4.29	2.83	2.25	2.54	2.54	4.58	
	14	3.70	3.41	2.83	14.50	28.07	6.70	4.14	2.83	1.96	2.54	2.83	4.14	
	15	3.26	3.41	3.70	22.79	22.50	6.55	3.99	2.83	1.96	2.54	3.41	4.14	
	16	3.12	3.12	6.65	35.26	21.74	6.39	3.99	2.83	1.96	2.54	3.41	5.02	
	17	2.83	3.12	4.73	32.57	23.57	6.24	3.99	2.83	1.96	2.83	3.41	6.20	
	18	2.83	2.83	4.29	31.65	24.34	6.08	3.70	2.83	1.96	2.68	2.83	6.62	
	19	2.54	2.83	11.78	31.18	23.31	5.93	3.70	2.83	1.96	2.54	2.68	7.39	
	20	2.54	2.83	8.27	30.23	20.95	5.77	3.99	2.83	1.96	2.25	4.14	7.09	
	21	3.12	2.83	6.50	26.35	20.14	5.62	3.99	2.83	1.96	2.25	6.65	5.76	
	22	2.68	2.54	5.91	29.76	19.87	5.46	3.70	2.83	1.96	2.25	5.17	5.46	
	23	3.26	2.54	5.46	21.74	16.50	5.46	3.70	2.83	1.96	2.25	5.61	5.02	
	24	8.92	2.54	10.21	28.32	13.01	5.17	3.70	2.83	1.96	2.25	6.20	13.01	
	25	4.14	2.39	5.02	17.30	14.21	5.17	3.70	2.54	27.56	1.96	5.32	6.34	
	26	4.14	2.25	4.43	31.65	12.70	5.02	3.70	2.54	19.32	1.89	5.17	6.35	
	27	5.89	2.25	18.50	40.08	12.40	4.87	3.70	2.54	5.02	1.96	4.87	6.34	
	28	27.58	2.68	10.85	23.57	11.47	4.87	3.55	2.54	4.43	2.25	4.29	5.46	
	29	35.75	-1.00	7.24	21.48	11.47	4.87	3.41	2.54	4.14	4.14	4.14	4.87	
	30	13.31	-1.00	6.19	19.60	10.53	4.87	3.41	2.54	3.99	3.12	3.99	4.58	
	31	12.70	-1.00	6.95	-1.00	10.53	-1.00	3.41	2.54	-1.00	3.12	-1.00	4.58	
MEAN		6.53	4.78	5.44	20.08	22.23	6.77	4.04	2.95	3.85	2.77	3.98	4.90	7.36
MAX		35.75	19.05	18.50	40.08	44.31	10.20	4.87	4.14	27.56	4.14	6.65	13.01	44.31
MIN		2.54	2.25	2.25	5.17	9.89	4.87	3.41	2.54	1.96	1.89	2.54	2.54	1.89

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHB1		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
YEAR	1958													
	1	4.29	2.25	3.41	28.32	36.42	7.39	5.17	3.70	3.12	2.25	1.67	3.70	
	2	6.78	2.10	3.41	41.98	34.40	7.09	5.17	3.70	3.12	2.25	1.96	3.26	
	3	5.46	1.96	27.83	32.57	27.34	8.60	5.17	3.70	3.12	2.25	2.25	2.97	
	4	4.29	1.96	18.22	24.08	26.60	9.57	4.87	3.70	2.97	2.25	2.25	2.54	
	5	3.99	1.96	10.53	20.68	26.85	9.57	4.87	3.70	2.83	2.25	1.96	5.32	
	6	3.70	4.14	27.09	16.22	25.85	8.27	4.87	3.41	2.83	2.25	1.96	4.58	
	7	3.99	3.12	17.10	15.09	21.21	7.54	4.87	3.41	2.83	2.25	2.54	3.41	
	8	3.70	2.83	12.09	13.61	19.60	7.24	4.87	3.41	2.83	2.25	2.83	3.26	
	9	3.70	3.41	8.60	13.31	17.66	6.95	4.73	3.41	2.83	2.25	3.12	3.41	
	10	3.41	3.70	15.93	17.38	15.96	6.62	4.58	3.41	2.68	2.25	2.83	3.41	
	11	3.41	4.14	6.49	12.09	15.09	6.62	4.58	3.41	2.54	2.25	2.68	2.68	
	12	3.41	4.58	6.20	11.16	13.91	6.78	4.58	3.41	2.54	2.25	3.26	2.68	
	13	3.12	11.47	5.61	10.21	12.70	6.35	4.58	3.41	2.54	2.25	2.39	3.12	
	14	3.12	6.49	7.09	9.25	12.70	6.35	4.58	3.41	2.68	2.10	1.96	3.41	
	15	2.83	16.82	5.46	8.92	12.09	6.06	4.58	3.12	2.54	1.96	1.96	3.12	
	16	2.83	8.27	6.06	8.60	11.78	6.06	4.58	3.12	2.54	2.10	1.81	2.83	
	17	2.83	5.61	5.61	8.27	11.47	6.06	4.29	3.12	2.54	2.25	1.81	2.68	
	18	2.83	20.14	13.31	11.78	11.47	5.91	4.29	3.12	2.54	2.25	1.96	3.55	
	19	2.68	10.53	29.04	19.60	10.85	5.76	4.14	3.12	2.54	2.25	1.96	4.43	
	20	2.54	5.91	20.14	13.61	10.85	5.76	3.99	3.12	2.54	1.96	1.96	8.27	
	21	2.54	5.02	17.66	12.40	10.21	5.76	3.99	3.12	3.55	1.96	2.25	6.65	
	22	2.54	5.17	26.60	14.50	9.57	5.46	3.99	3.41	2.83	1.96	2.25	15.35	
	23	2.83	5.76	15.93	23.57	8.92	5.46	3.70	3.41	2.68	1.96	2.10	9.25	
	24	2.83	5.17	20.11	27.09	8.60	5.46	3.70	3.12	2.54	1.96	1.96	21.21	
	25	2.68	4.43	13.31	24.08	8.27	5.46	3.70	3.41	2.54	1.81	1.81	13.01	
	26	2.83	3.99	20.95	48.55	7.54	5.32	3.70	3.41	2.54	1.67	1.67	6.19	
	27	2.54	3.85	17.38	40.25	7.54	5.17	3.70	3.12	2.54	1.67	1.96	5.32	
	28	2.54	3.41	24.08	31.88	7.39	5.17	3.70	3.12	2.54	1.67	1.81	6.06	
	29	2.54	-1.00	21.21	28.80	7.24	5.17	3.70	3.12	2.39	1.74	2.68	5.32	
	30	2.39	-1.00	30.23	37.08	7.24	5.17	3.70	3.12	2.25	1.67	5.02	4.73	
	31	2.25	-1.00	33.95	-1.00	7.24	-1.00	3.70	3.12	-1.00	1.67	-1.00	4.14	
MEAN		3.27	5.65	15.83	20.90	14.99	6.47	4.34	3.33	2.70	2.06	2.29	5.48	7.28
MAX		6.78	20.14	33.95	48.55	36.42	9.57	5.17	3.70	3.55	2.25	5.02	21.21	48.55
MIN		2.25	1.96	3.41	8.27	7.24	5.17	3.70	3.12	2.25	1.67	1.67	2.54	1.67

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HB1		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1959													
1	3.70	6.93	4.87	4.58	8.60	3.70	2.54	2.25	2.97	1.67	2.68	2.54	
2	3.41	4.73	5.02	4.29	8.60	3.70	5.17	2.25	2.83	1.67	3.41	2.25	
3	3.41	4.14	10.53	3.99	6.95	3.55	4.14	2.25	2.83	1.67	3.26	1.96	
4	3.41	3.55	11.47	3.70	7.09	3.41	3.70	2.25	2.83	1.67	2.25	1.96	
5	5.02	3.41	14.50	3.70	7.09	3.41	3.26	2.25	2.54	1.67	2.25	2.10	
6	3.99	2.97	19.60	4.29	6.49	3.41	3.12	2.25	2.54	1.67	1.96	2.10	
7	3.70	11.78	19.05	3.85	5.91	3.26	3.12	2.10	2.54	1.67	1.96	2.10	
8	3.41	5.61	14.77	3.70	5.76	3.12	3.12	1.96	2.54	1.67	2.54	2.25	
9	3.12	4.87	6.78	9.89	5.76	3.12	3.26	1.96	2.25	1.67	2.10	1.96	
10	4.14	6.65	6.06	6.06	6.35	3.12	3.26	2.25	2.25	1.96	1.96	2.39	
11	4.14	5.91	5.02	5.02	6.49	3.12	3.26	2.25	2.25	2.39	1.81	4.58	
12	3.70	4.73	4.43	4.58	5.76	3.12	2.97	2.10	2.25	3.12	1.67	5.02	
13	3.41	4.43	4.73	4.87	5.76	13.91	2.83	1.96	2.10	2.68	1.53	3.85	
14	3.12	4.29	3.99	4.87	5.61	13.91	2.83	1.96	1.96	2.25	1.39	3.85	
15	2.83	3.99	3.99	5.32	5.17	3.12	2.83	1.96	1.96	2.10	1.39	3.99	
16	2.97	3.41	4.29	5.61	5.17	3.12	2.83	1.96	1.96	1.96	1.39	2.83	
17	3.85	4.43	4.58	11.78	5.17	3.12	2.54	1.96	1.96	1.81	1.39	2.54	
18	5.17	5.61	5.61	7.08	4.87	3.12	2.54	1.96	1.96	1.67	1.39	2.39	
19	4.73	3.12	3.99	6.06	4.87	3.12	2.54	1.96	1.96	1.39	1.39	2.25	
20	4.14	2.83	3.70	21.21	4.87	2.83	2.54	1.96	1.96	1.39	1.39	2.25	
21	2.97	3.85	9.89	25.35	4.73	2.83	2.54	1.81	1.96	1.39	1.39	1.96	
22	2.83	5.32	9.25	12.40	4.58	2.83	2.25	9.57	1.96	1.39	1.39	1.96	
23	2.54	3.70	5.76	9.25	4.29	2.83	2.25	9.57	1.96	1.39	1.39	1.96	
24	2.54	11.16	5.17	7.93	4.29	2.83	2.25	5.91	1.81	1.39	1.39	1.96	
25	2.54	13.01	4.73	7.09	4.14	2.83	2.25	5.02	1.67	1.39	1.39	2.25	
26	2.83	6.95	7.39	6.62	3.99	2.83	2.25	4.43	1.67	1.39	3.12	2.25	
27	3.85	5.91	7.54	6.62	3.99	2.83	2.25	3.85	1.67	1.39	3.12	2.39	
28	4.87	5.32	6.78	6.62	3.99	2.54	2.25	3.41	1.67	1.96	3.12	2.25	
29	5.61	-1.00	5.02	7.24	3.70	2.54	2.25	3.12	1.67	1.96	3.70	2.10	
30	7.39	-1.00	5.91	7.09	3.70	2.54	2.25	3.12	1.67	1.96	2.83	1.81	
31	8.27	-1.00	4.73	-1.00	3.70	-1.00	2.25	3.12	-1.00	1.96	-1.00	1.67	
MEAN	3.92	5.45	7.39	7.36	5.40	3.79	2.82	3.05	2.14	1.78	2.06	2.51	3.96
MAX	8.27	13.01	19.60	25.35	8.60	13.91	5.17	9.57	2.97	3.12	3.70	5.02	25.35
MIN	2.54	2.83	3.70	3.70	3.70	2.84	2.25	1.81	1.67	1.39	1.39	1.67	1.39

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HB1		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1960													
1	1.67	3.70	7.08	20.11	13.47	5.04	4.07	2.80	2.11	1.69	2.56	1.30	
2	1.67	3.55	5.17	19.30	20.76	5.18	4.19	2.80	2.11	1.69	2.22	1.30	
3	1.53	4.58	8.92	17.10	15.91	5.04	4.75	2.80	1.90	1.69	2.00	1.20	
4	1.39	6.20	6.95	13.91	14.70	4.61	4.19	2.80	1.90	1.69	1.90	1.11	
5	1.39	5.32	13.01	15.38	14.93	4.61	4.07	2.80	1.90	1.69	1.90	1.11	
6	1.39	4.43	11.47	21.21	15.91	4.61	4.07	2.80	1.90	1.69	1.90	1.11	
7	1.39	4.14	13.91	29.76	16.66	5.04	3.80	2.56	1.90	1.69	1.69	1.11	
8	1.39	3.85	20.38	30.00	20.52	4.90	3.67	2.56	1.90	2.11	1.69	1.02	
9	1.39	3.41	8.27	34.18	24.33	5.64	3.54	2.56	2.11	1.69	1.69	0.94	
10	1.39	3.41	7.24	21.21	15.93	5.38	3.54	2.56	2.22	1.69	1.69	0.94	
11	1.39	3.41	6.80	21.21	13.72	4.90	3.54	2.56	2.11	1.69	1.69	0.94	
12	2.83	3.41	6.65	32.57	12.23	4.61	3.54	2.56	2.00	1.69	1.69	0.94	
13	3.99	3.12	6.65	34.18	11.24	4.31	3.41	2.56	1.90	1.59	1.69	0.94	
14	4.58	3.55	6.80	36.64	10.48	4.31	3.29	2.33	2.00	1.49	1.69	0.94	
15	4.58	3.99	6.49	27.83	9.73	4.19	3.29	2.33	1.90	1.49	1.59	0.94	
16	4.29	3.55	6.65	25.10	10.48	4.07	3.29	2.33	2.00	1.30	1.49	0.94	
17	2.83	4.58	17.94	23.83	8.46	4.07	3.29	2.33	1.90	1.30	1.49	0.94	
18	2.97	3.70	11.78	38.79	8.21	4.07	3.29	2.33	1.90	1.30	1.49	0.94	
19	11.47	3.41	19.02	34.40	7.95	4.07	3.04	2.33	1.90	2.33	1.49	1.02	
20	25.35	2.97	19.32	29.04	7.44	4.07	3.04	2.33	1.90	1.49	1.49	1.11	
21	9.57	2.83	12.40	29.76	7.19	3.93	3.04	2.22	1.69	1.49	1.49	1.11	
22	30.23	2.83	24.59	34.63	7.19	3.80	3.04	2.11	1.69	1.69	1.39	1.11	
23	22.01	2.83	11.47	31.18	7.19	3.80	3.04	2.11	1.69	1.69	1.30	1.11	
24	10.85	2.68	11.78	27.34	6.67	4.07	3.04	2.11	1.69	1.69	1.30	1.11	
25	8.60	2.54	10.21	25.85	6.67	3.93	3.04	2.11	1.69	2.00	1.30	1.11	
26	15.96	3.55	24.59	20.68	6.16	3.80	2.80	2.11	1.69	2.11	1.30	1.11	
27	6.19	3.85	8.27	20.14	5.90	3.80	2.80	2.11	1.69	2.22	1.39	1.02	
28	5.02	3.70	8.60	31.41	5.64	3.67	2.80	2.11	1.69	2.92	1.39	1.20	
29	4.58	5.76	7.09	23.83	5.38	3.54	2.80	2.11	1.69	4.07	1.30	1.11	
30	4.29	-1.00	7.54	18.78	5.18	3.54	2.80	2.11	1.69	5.90	1.30	1.11	
31	3.99	-1.00	6.49	-1.00	5.04	-1.00	2.80	2.11	-1.00	4.20	-1.00	1.11	
MEAN	6.46	3.75	11.08	26.31	11.01	4.35	3.38	2.40	1.88	2.03	1.61	1.06	6.27
MAX	30.23	6.20	24.59	38.79	24.33	5.64	4.75	2.80	2.22	5.90	2.56	1.30	38.79
MIN	1.39	2.54	5.17	13.91	5.04	3.54	2.80	2.11	1.69	1.30	0.94	0.94	0.94

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHBI		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1961													
1	0.94	3.67	6.16	4.61	21.72	6.67	3.80	4.07	2.80	4.31	31.80	14.46	
2	0.94	4.90	5.18	4.46	16.66	6.67	4.90	4.07	2.80	3.41	25.28	13.72	
3	0.94	4.07	5.90	10.21	16.66	5.90	4.75	3.80	2.80	3.16	19.08	13.72	
4	0.94	7.16	8.21	15.93	17.88	5.64	5.64	3.80	2.80	3.16	16.42	15.20	
5	0.94	12.23	6.42	15.44	13.97	5.64	4.90	3.80	2.68	3.04	25.98	15.42	
6	0.85	12.23	7.44	8.97	17.88	5.38	4.19	3.80	2.56	2.80	16.42	16.66	
7	0.77	6.42	12.48	6.42	12.46	5.18	4.07	3.67	2.56	2.80	26.87	16.17	
8	0.77	5.90	15.44	5.18	11.49	5.18	3.80	3.54	2.56	2.80	38.21	15.44	
9	0.77	7.19	13.72	4.90	15.69	5.04	3.80	3.54	2.56	2.80	25.75	13.72	
10	0.77	4.60	8.97	4.90	25.98	4.90	3.80	3.54	2.56	2.56	24.80	27.39	
11	0.77	15.20	11.49	4.61	29.02	4.75	3.80	3.54	2.56	2.56	22.91	25.75	
12	0.77	14.68	11.49	4.61	28.79	4.61	3.80	3.29	2.68	5.18	16.66	16.17	
13	0.77	18.60	19.80	12.48	17.88	4.31	3.80	3.29	2.80	4.61	15.93	21.24	
14	0.77	13.23	10.23	5.64	15.20	4.31	3.54	3.29	2.80	4.31	15.42	14.68	
15	0.77	8.21	11.98	4.61	13.97	4.07	3.54	3.29	2.80	4.07	15.15	13.72	
16	0.94	6.16	9.73	4.31	15.44	4.07	4.07	3.29	2.56	3.29	29.02	13.23	
17	1.11	29.02	7.19	4.19	11.98	4.07	3.54	3.29	2.56	3.80	21.00	13.23	
18	1.20	18.60	7.19	3.93	11.49	4.31	11.24	3.04	2.56	12.46	21.72	13.23	
19	1.11	17.63	6.67	4.34	11.74	4.31	15.20	3.04	2.56	11.46	24.80	14.46	
20	1.11	11.98	5.38	11.24	11.49	4.07	11.24	3.04	3.04	10.74	24.33	16.42	
21	1.20	13.47	5.04	16.17	10.48	4.19	9.73	3.04	2.92	10.23	24.33	15.66	
22	2.33	13.47	4.90	29.02	10.23	4.31	9.98	3.04	2.68	9.73	20.52	12.95	
23	1.59	10.74	4.61	50.80	9.73	4.19	7.44	3.04	2.56	10.23	16.42	15.91	
24	1.30	20.50	4.31	42.28	9.22	4.07	6.42	3.04	2.56	9.73	31.11	16.17	
25	1.30	12.98	4.07	29.72	8.72	4.07	5.64	3.04	2.56	7.44	27.15	13.20	
26	3.93	10.48	4.07	25.04	8.21	4.48	5.18	3.04	2.56	6.42	25.75	15.93	
27	2.68	11.98	8.21	20.04	7.70	4.07	5.04	2.92	3.67	5.18	16.42	13.97	
28	2.68	7.44	9.73	19.80	7.19	3.80	4.61	2.80	3.54	4.90	16.66	12.46	
29	2.11	-1.00	5.18	16.66	7.19	3.67	4.61	2.80	4.07	4.75	16.66	31.34	
30	5.18	-1.00	4.90	19.56	6.93	3.93	4.46	2.80	6.42	9.73	16.42	27.86	
31	4.46	-1.00	4.61	-1.00	6.93	-1.00	4.19	2.80	-1.00	13.97	-1.00	25.98	
MEAN	1.51	11.53	8.09	13.67	13.87	4.66	5.64	3.30	2.90	5.98	22.30	16.95	9.16
MAX	5.18	29.02	19.80	50.80	29.02	6.67	15.20	4.07	6.42	13.97	38.21	31.34	50.80
MIN	0.77	3.67	4.07	3.93	6.93	3.67	3.54	2.80	2.56	2.56	15.15	12.46	0.77

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHBI		RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)											
YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1962													
1	36.35	10.74	16.66	7.70	8.97	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	
2	25.75	10.74	15.20	8.46	15.91	3.04	2.68	2.11	2.11	2.11	2.11	3.16	
3	23.38	10.23	12.48	9.98	9.48	3.04	2.56	2.22	2.11	2.11	2.11	2.22	
4	29.72	10.23	11.24	7.70	7.70	3.04	2.56	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	
5	27.86	10.23	11.24	8.21	7.19	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	
6	16.66	10.48	12.23	8.97	6.42	3.04	3.16	2.33	2.11	2.11	2.00	1.90	
7	16.66	10.74	11.98	7.95	5.64	2.80	2.80	2.33	2.11	2.11	1.90	1.90	
8	16.42	10.99	11.49	8.46	5.18	2.80	2.80	2.33	2.11	2.11	1.90	1.90	
9	15.91	10.74	12.95	10.74	4.90	2.80	2.68	2.33	2.11	2.11	1.90	1.69	
10	15.91	13.23	13.97	9.48	4.61	2.80	2.56	2.33	2.11	1.90	1.90	1.49	
11	15.91	11.24	14.19	16.66	4.46	2.80	2.56	2.22	2.11	1.90	1.90	1.49	
12	16.42	10.74	12.23	9.73	4.61	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.49	
13	14.46	10.48	12.98	8.72	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.49	
14	14.21	10.74	11.96	7.44	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.49	
15	14.95	10.48	10.23	7.19	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.49	
16	13.72	10.48	10.99	8.72	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	2.00	1.90	1.39	
17	12.46	10.99	9.98	8.21	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	2.00	1.90	1.49	
18	16.17	10.99	9.73	7.70	4.31	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.90	
19	11.96	12.73	10.23	15.44	4.90	2.80	2.56	2.11	2.11	1.90	1.90	1.79	
20	11.98	15.15	10.99	10.74	4.07	2.80	2.33	2.11	2.11	1.90	1.90	1.69	
21	11.74	15.15	10.48	10.96	4.07	2.80	2.33	2.33	2.11	1.90	1.90	1.69	
22	11.74	13.97	9.98	13.47	3.80	2.80	2.33	2.45	2.11	1.90	1.90	1.69	
23	11.49	11.24	9.22	10.23	3.80	2.80	2.33	2.56	2.11	1.90	1.90	1.69	
24	11.74	10.99	8.46	9.48	3.41	2.80	2.33	2.45	2.11	1.90	1.90	2.22	
25	11.74	11.24	8.46	9.22	3.29	2.80	2.33	2.22	2.11	1.90	1.90	2.80	
26	11.74	11.49	8.97	10.23	3.29	2.80	2.33	2.22	2.11	1.90	1.90	2.22	
27	10.74	15.44	8.72	12.73	3.04	2.80	2.33	2.11	2.11	1.90	1.90	1.69	
28	10.99	15.93	9.22	10.23	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	1.90	1.90	1.69	
29	11.74	-1.00	7.44	7.70	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	1.69	
30	11.74	-1.00	8.46	7.19	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	2.22	
31	10.74	-1.00	9.22	-1.00	3.04	-1.00	2.11	2.11	-1.00	2.11	-1.00	1.79	
MEAN	15.90	11.71	11.02	9.65	5.06	2.85	2.50	2.20	2.11	1.99	1.93	1.84	5.70
MAX	36.35	15.93	16.66	16.66	15.91	3.04	3.16	2.56	2.11	2.11	2.11	3.16	36.35
MIN	10.74	10.23	7.44	7.19	3.04	2.80	2.11	2.11	2.11	1.90	1.90	1.39	1.39

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHB1

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1963													
1	1.69	1.30	1.30	4.61	6.67	1.30	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
2	2.33	3.41	1.30	4.90	3.67	1.30	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
3	1.90	2.11	1.30	16.17	3.04	1.30	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
4	1.69	1.30	1.30	13.23	2.80	2.00	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
5	6.42	1.30	1.30	5.38	2.68	2.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
6	13.23	1.30	2.68	7.19	2.11	1.30	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
7	7.95	1.30	1.79	16.17	1.90	1.30	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
8	1.69	1.30	1.49	28.04	2.11	1.20	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
9	1.69	1.30	1.49	41.38	2.00	1.11	1.49	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
10	1.69	1.30	1.49	19.80	1.90	1.11	1.30	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
11	1.69	4.61	1.49	7.95	1.90	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
12	1.69	2.80	1.30	7.70	1.90	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
13	1.69	1.49	2.80	15.44	1.79	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
14	3.16	1.30	7.19	6.67	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
15	2.92	1.39	2.92	3.54	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
16	2.11	1.30	2.33	3.54	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
17	16.66	1.30	5.90	4.34	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
18	8.21	1.11	12.73	8.93	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
19	2.80	1.11	3.67	23.38	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
20	2.56	7.44	2.56	4.46	1.69	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
21	2.56	4.46	2.92	3.54	1.49	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
22	2.56	2.56	23.38	3.92	1.49	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
23	4.60	1.79	12.48	11.24	1.49	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
24	3.04	1.49	6.16	13.20	1.39	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
25	1.59	1.49	6.16	14.95	1.30	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
26	1.49	1.39	4.90	5.38	1.30	1.11	1.11	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
27	1.39	1.30	3.80	15.44	1.30	1.11	1.02	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
28	1.30	1.30	3.80	4.61	1.30	1.11	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
29	1.30	-1.00	3.80	3.04	1.30	1.11	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
30	1.30	-1.00	7.70	2.56	1.30	1.11	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
31	1.30	-1.00	5.38	-1.00	1.30	-1.00	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
MEAN	3.42	1.98	4.48	10.62	1.97	1.21	1.09	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	16.66	7.44	23.38	41.38	6.67	2.11	1.49	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	41.38
MIN	1.30	1.11	1.30	2.56	1.30	1.11	0.94	0.94	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.94

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HB2

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1959													
1	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.66
2	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.66
3	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.54
4	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.66
5	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.54
6	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.03
7	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31
8	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.17
9	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31
10	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31
11	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.91
12	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31
13	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.75
14	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.31
15	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.03
16	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.78
17	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.66
18	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.66
19	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.43
20	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.43
21	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.43
22	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.43
23	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.43
24	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
25	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
26	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
27	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
28	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
29	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
30	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
31	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.22
MEAN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MAX	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.72
MIN	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.91

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

1HB2

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1960													
1	1.22	2.17	1.66	5.14	2.75	2.45	1.90	1.43	1.03	0.85	1.03	0.85	
2	1.22	2.17	4.34	3.77	2.91	2.45	1.66	1.43	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
3	1.12	2.17	6.73	3.41	3.07	2.45	1.43	1.43	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
4	1.03	1.66	7.05	3.41	3.07	2.17	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
5	1.03	1.66	8.08	3.59	3.07	2.17	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
6	1.03	1.66	5.62	7.05	3.24	2.17	1.43	1.32	1.03	1.54	1.03	0.85	0.69
7	1.03	1.66	3.95	9.26	3.41	2.17	1.43	1.32	1.03	1.12	1.03	0.85	0.69
8	1.03	1.66	3.41	6.73	3.41	2.31	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
9	1.03	1.66	3.07	6.73	3.41	2.17	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
10	1.03	1.43	3.59	8.45	3.77	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
11	1.03	1.43	3.41	11.07	3.77	1.90	1.66	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
12	2.45	1.43	3.41	11.07	3.77	1.90	1.66	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
13	5.62	1.43	2.91	8.85	3.41	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.12	0.85	0.69
14	5.88	1.43	2.60	10.13	3.07	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
15	5.14	1.43	2.45	8.85	3.07	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
16	4.54	1.43	2.75	6.73	2.75	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
17	4.34	1.43	2.31	9.26	2.75	1.90	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
18	5.62	1.43	2.03	8.85	2.75	2.03	1.43	1.22	1.03	0.85	1.03	0.85	0.69
19	33.10	2.03	1.90	8.08	2.45	2.17	1.43	1.12	0.85	0.85	0.85	0.85	0.69
20	6.44	1.22	1.90	8.85	2.45	1.90	1.43	1.03	0.85	1.03	0.85	0.85	0.69
21	3.59	1.22	2.03	8.85	2.45	1.90	1.43	1.03	0.85	3.24	0.85	0.85	0.69
22	4.54	1.22	2.03	5.88	2.17	1.90	1.43	1.03	0.85	2.60	0.85	0.85	0.69
23	2.45	1.22	2.60	4.54	2.17	1.90	1.43	1.03	0.85	2.03	0.85	0.85	0.69
24	2.17	1.22	2.75	4.54	2.17	1.90	1.43	1.03	0.94	1.90	0.85	0.85	0.69
25	2.17	1.22	5.62	4.54	2.45	1.90	1.43	0.94	0.85	1.90	1.43	0.85	0.69
26	2.17	1.22	3.95	4.75	2.75	1.90	1.43	0.94	0.85	2.17	0.94	0.85	0.69
27	1.90	1.43	4.15	4.15	2.17	1.90	1.43	1.03	0.85	2.60	0.85	0.85	0.69
28	1.90	1.54	5.88	3.77	2.31	1.90	1.43	1.03	0.85	2.17	0.85	0.85	0.69
29	1.90	1.54	4.75	7.72	2.45	1.90	1.43	1.03	0.85	2.03	0.85	0.85	0.69
30	1.90	-1.00	3.59	8.85	2.45	1.90	1.43	1.03	0.85	1.66	0.85	0.85	0.69
31	1.90	-1.00	4.92	-1.00	2.31	-1.00	1.43	1.03	-1.00	1.66	-1.00	0.85	0.69
MEAN	3.60	1.53	3.72	6.90	2.84	2.03	1.47	1.16	0.96	1.36	0.98	0.70	2.27
MAX	33.10	2.17	8.08	11.07	3.77	2.45	1.90	1.43	1.03	3.24	1.43	0.85	33.10
MIN	1.03	1.22	1.66	3.41	2.17	1.90	1.43	0.94	0.85	0.85	0.85	0.69	0.69

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHB2

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1961													
1	0.69	0.85	3.59	1.66	3.77	2.45	1.43	1.43	1.03	2.45	35.53	4.34	
2	0.69	1.32	2.60	1.90	3.77	2.17	1.43	1.43	1.03	2.17	33.70	4.15	
3	0.69	3.41	1.90	2.17	4.15	2.17	1.43	1.43	1.03	2.17	31.94	3.41	
4	0.69	1.54	1.90	2.17	3.41	2.17	1.43	1.43	1.03	1.43	30.26	3.41	
5	0.69	6.73	1.66	2.03	2.75	2.17	1.43	1.43	1.03	1.90	28.65	3.95	
6	0.69	3.41	3.59	2.17	3.77	1.90	1.43	1.43	1.03	1.90	27.10	4.15	
7	0.62	3.24	2.31	2.31	3.07	1.90	1.22	1.43	1.03	1.78	25.62	3.77	
8	0.62	2.60	2.31	2.17	3.24	1.90	1.22	1.43	1.22	1.43	24.21	3.77	
9	0.62	2.45	2.60	1.90	2.91	1.90	1.22	1.22	1.12	1.66	22.86	3.24	
10	0.69	1.90	3.07	3.95	3.41	1.90	1.22	1.22	1.43	1.66	21.56	4.54	
11	0.69	4.15	4.54	2.75	3.41	1.90	1.22	1.22	1.43	1.66	20.33	3.59	
12	0.69	7.72	3.95	2.17	3.07	1.90	1.22	1.22	1.43	1.90	19.16	5.14	
13	0.69	10.59	3.24	1.66	3.07	1.90	1.22	1.22	1.43	3.95	18.04	3.77	
14	0.69	2.31	2.60	1.66	2.75	1.90	1.43	1.22	1.43	2.17	16.98	3.77	
15	0.85	2.03	2.91	1.66	2.75	1.90	1.43	1.22	1.22	2.45	15.96	3.41	
16	0.69	2.17	1.90	1.43	2.45	1.66	1.66	1.03	1.22	2.03	15.00	3.07	
17	0.77	6.15	1.90	1.66	2.45	1.90	1.90	1.03	1.03	2.31	14.09	3.07	
18	0.77	5.88	2.31	9.26	2.17	1.43	1.90	1.03	1.03	2.03	13.23	3.59	
19	0.69	3.07	1.90	7.05	2.17	1.43	2.31	1.03	1.03	13.78	12.41	3.77	
20	1.03	2.31	2.45	13.20	2.91	1.43	2.45	1.03	1.03	3.95	11.63	3.77	
21	0.94	1.66	2.45	9.26	3.59	1.43	2.75	1.03	1.03	3.77	10.90	3.77	
22	0.69	1.66	2.31	6.73	2.75	1.43	2.60	1.03	1.03	6.44	10.21	3.77	
23	0.69	1.90	2.17	3.41	2.75	1.43	1.78	1.03	1.03	4.34	9.56	8.45	
24	1.12	2.45	4.54	8.45	2.75	1.43	1.54	1.03	1.03	4.15	8.95	4.15	
25	0.85	3.07	3.24	7.72	2.75	1.43	1.43	1.03	1.03	4.15	8.37	3.77	
26	1.03	2.45	4.92	4.92	2.45	1.43	1.43	1.43	3.95	3.41	7.84	4.54	
27	1.12	1.66	3.59	9.68	2.45	1.43	1.43	1.43	2.45	3.41	7.33	3.95	
28	1.03	1.90	1.90	7.38	2.45	1.43	1.43	1.43	3.24	4.54	6.86	3.77	
29	0.85	-1.00	1.66	3.77	2.75	1.43	1.43	1.03	1.90	17.04	6.42	15.67	
30	0.85	-1.00	1.78	4.15	2.60	1.43	1.43	1.03	1.90	23.55	5.62	13.20	
31	0.85	-1.00	2.31	-1.00	2.45	-1.00	1.43	1.03	-1.00	37.43	-1.00	10.13	
MEAN	0.78	3.23	2.71	4.35	2.94	1.74	1.58	1.21	1.39	5.39	17.34	4.87	3.94
MAX	1.12	10.59	4.92	13.20	4.15	2.45	2.75	1.43	3.95	37.43	35.53	15.67	37.43
MIN	0.62	0.85	1.66	1.43	2.17	1.43	1.22	1.03	1.03	1.43	5.62	3.07	0.62

RIVER WATER DISCHARGE (m3/s)

IHB2

YEAR	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	ANNUAL
1962													
1	10.13	-1.00	-1.00	2.45	4.15	2.45	1.90	1.43	1.66	1.43	2.03	-1.00	
2	10.13	-1.00	-1.00	2.45	4.15	2.45	1.90	1.43	1.66	1.43	1.78	-1.00	
3	12.64	-1.00	-1.00	2.45	4.15	2.17	1.90	3.24	1.66	1.43	1.54	-1.00	
4	37.43	-1.00	-1.00	2.45	3.77	2.17	1.90	3.41	1.66	1.43	1.43	-1.00	
5	-1.00	-1.00	-1.00	2.45	3.77	2.17	1.90	3.07	1.66	1.43	1.43	-1.00	
6	-1.00	-1.00	-1.00	2.45	3.77	2.17	1.90	3.07	1.66	1.43	1.43	-1.00	
7	-1.00	-1.00	2.45	2.45	3.77	2.17	1.90	3.07	1.66	1.43	1.66	-1.00	
8	-1.00	-1.00	2.17	2.45	3.77	2.17	1.90	3.07	1.66	1.43	1.43	-1.00	
9	-1.00	-1.00	3.24	2.75	3.41	2.17	1.90	2.45	1.66	1.43	1.43	-1.00	
10	-1.00	-1.00	2.31	3.95	3.07	2.17	1.90	2.45	1.66	2.60	1.43	-1.00	
11	-1.00	-1.00	2.75	5.14	3.07	2.17	1.90	1.43	3.41	1.43	1.43	-1.00	
12	-1.00	-1.00	2.60	3.41	3.07	2.17	1.90	1.43	1.78	1.43	1.43	-1.00	
13	-1.00	-1.00	2.45	3.07	3.07	2.17	1.90	1.43	1.66	1.43	1.43	-1.00	
14	-1.00	-1.00	2.45	3.07	3.24	2.17	1.90	1.43	1.43	1.43	1.22	1.43	
15	-1.00	-1.00	2.45	3.59	3.07	2.17	1.90	1.43	1.43	1.43	1.22	1.54	
16	-1.00	-1.00	2.45	3.41	3.41	2.17	1.78	1.43	1.43	1.43	1.22	1.54	
17	-1.00	-1.00	2.45	2.75	3.41	2.17	1.66	1.43	1.43	1.43	1.22	1.22	
18	-1.00	-1.00	2.45	2.75	3.07	2.17	1.66	1.43	1.43	1.43	1.78	1.90	
19	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	2.17	1.66	1.43	1.43	1.43	1.43	1.66	
20	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	2.17	1.66	1.43	1.43	1.43	3.41	2.03	
21	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	2.17	1.66	3.77	1.43	2.03	1.43	1.90	
22	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	1.90	1.66	3.77	1.43	1.43	1.43	2.60	
23	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	1.90	1.66	1.90	1.43	1.43	1.43	4.75	
24	-1.00	-1.00	2.45	4.15	3.07	1.90	1.43	1.66	1.43	1.43	1.43	11.07	
25	-1.00	-1.00	2.17	4.15	3.07	1.90	1.43	1.66	1.43	1.43	1.32	7.72	
26	-1.00	-1.00	3.59	4.15	2.75	1.90	1.43	1.78	1.43	1.43	1.32	6.44	
27	-1.00	-1.00	3.07	4.15	2.75	1.90	1.43	1.90	1.43	1.32	1.22	4.75	
28	-1.00	-1.00	3.07	4.15	2.75	1.90	1.43	1.90	1.43	1.32	5.88	3.95	
29	-1.00	-1.00	2.75	4.15	2.75	1.90	1.43	1.78	1.43	1.32	2.75	6.15	
30	-1.00	-1.00	2.75	4.15	2.31	1.90	1.43	1.66	1.43	1.66	3.41	4.15	
31	-1.00	-1.00	2.75	-1.00	2.31	1.90	1.43	1.66	1.43	1.43	5.14	3.59	
MEAN	17.58	-1.00	2.60	3.44	3.22	2.11	1.72	2.02	1.58	1.67	1.89	3.78	-1.00
MAX	37.43	-1.00	3.59	5.14	4.15	2.45	1.90	3.77	3.41	7.38	5.88	11.07	37.43
MIN	10.13	-1.00	2.17	2.45	2.17	1.90	1.43	1.43	1.43	1.32	1.22	1.22	1.22