

**Table V-1 Water Level and Discharge at Kankan
(1959 - 1979)**

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION KANKAN

River system

Name of stream: Milo River.

Drainage area (Km²): 9900

Year 1959

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	142	73	102	39	80	21	65	13	70	16	132	65	1
2	139	71	100	37	80	21	65	13	70	16	126	60	2
3	138	70	100	37	78	20	65	13	70	16	125	59	3
4	136	68	100	37	78	20	65	13	70	16	124	58	4
5	134	66	98	36	77	20	65	13	70	16	119	54	5
6	134	66	98	36	77	20	65	13	66	14	115	50	6
7	130	63	96	34	77	20	65	13	67	14	111	47	7
8	130	63	96	34	78	20	65	13	75	19	114	49	8
9	128	61	94	33	79	21	65	13	82	23	120	54	9
10	126	60	94	33	80	21	64	13	82	31	124	58	10
11	126	60	92	31	82	23	64	13	111	47	128	61	11
12	123	59	90	29	84	25	64	13	116	51	124	58	12
13	125	59	90	29	83	24	64	13	112	48	121	55	13
14	125	59	90	29	80	21	64	13	106	43	118	53	14
15	125	59	90	29	78	20	64	13	106	43	118	53	15
16	126	60	88	28	76	17	64	13	100	37	117	52	16
17	127	60	88	28	74	18	64	13	100	37	115	50	17
18	130	63	88	28	71	17	64	13	95	33	124	58	18
19	127	62	86	26	70	16	65	13	92	31	148	77	19
20	125	59	86	26	70	16	67	14	92	31	178	108	20
21	121	55	85	25	70	16	70	16	90	29	120	120	21
22	118	53	86	26	70	16	69	15	88	28	119	119	22
23	116	51	88	28	70	16	69	15	88	28	185	115	23
24	112	48	88	28	70	16	68	15	91	30	177	109	24
25	112	48	86	26	68	15	72	17	94	33	173	103	25
26	110	46	84	25	68	15	74	18	94	33	168	98	26
27	110	46	84	25	66	14	73	18	97	35	160	90	27
28	108	44	82	23	65	13	72	17	98	36	158	89	28
29	106	43			65	13	72	17	112	48	154	85	29
30	106	43			65	13	72	17	136	68	146	77	30
31	124	41			65	13			134	66			31
MAX	142	73	102	39	84	25	74	18	136	68	190	120	MAX
MIN	104	41	82	23	65	13	64	13	66	14	111	47	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	123	57	91	30	74	18	67	14	93	33	140	73	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : Et. 361.428^m

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION

River system	Name of stream:		Drainage area (Km ²):		Year 1959										
					July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	146	77	458	468	454	462	564	628	253	190	182	112			1
2	150	81	441	443	468	482	544	596	236	170	174	104			2
3	152	83	432	430	473	489	512	546	254	191	171	101			3
4	170	100	408	396	507	539	498	497	261	200	167	97			4
5	220	152	402	387	598	699	468	482	271	212	163	93			5
6	241	176	426	421	630	797	458	468	290	236	160	90			6
7	234	168	426	421	646	857	447	452	307	258	160	90			7
8	224	157	418	410	650	873	424	418	325	281	160	90			8
9	238	172	422	415	648	865	399	383	342	303	158	89			9
10	286	231	402	387	646	857	362	331	350	314	156	87			10
11	322	277	388	368	645	853	345	307	323	278	152	83			11
12	370	342	372	345	649	869	340	300	284	228	149	80			12
13	392	373	353	319	646	857	331	289	262	201	146	77			13
14	432	430	357	327	656	897	325	281	247	183	144	75			14
15	490	514	354	320	672	963	316	269	241	176	142	73			15
16	506	537	339	299	673	967	306	256	242	177	140	71			16
17	514	549	322	277	669	950	296	243	242	177	138	70			17
18	514	549	306	256	667	942	286	231	236	170	136	68			18
19	508	540	296	243	676	980	279	222	224	157	134	66			19
20	493	518	294	241	679	992	286	231	216	148	130	63			20
21	458	468	310	261	673	967	289	235	213	145	129	62			21
22	426	421	312	264	664	929	284	228	213	145	127	60			22
23	423	417	312	264	659	909	282	226	220	152	126	60			23
24	419	411	298	246	652	881	279	222	218	150	124	58			24
25	414	404	279	222	642	841	286	231	208	139	122	56			25
26	396	379	269	210	630	797	295	242	200	130	120	54			26
27	405	391	260	198	618	755	304	254	194	124	119	54			27
28	430	427	263	202	605	718	304	254	193	123	118	53			28
29	452	459	293	240	598	699	304	254	193	123	116	51			29
30	454	462	374	348	587	674	288	233	188	118	114	49			30
31	461	477	446	450			265	205			112	48			31
MAX	514	549	458	468	679	992	564	628	350	314	182	112			MAX
MIN	146	77	260	198	454	462	265	205	188	118	112	48			MIN
TOTAL															TOTAL
DAYS															DAYS
MEAN	366	346	356	325	623	812	353	323	248	187	142	74			MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1960

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	110	46	81	22	64	13	66	14	78	20	108	44	1
2	110	46	80	21	64	13	69	15	87	27	108	44	2
3	108	44	80	21	64	13	72	17	116	51	106	43	3
4	107	43	80	21	64	13	77	21	122	56	104	41	4
5	106	43	80	21	64	13	78	20	125	57	101	38	5
6	106	43	78	20	63	12	74	18	147	78	98	36	6
7	104	41	78	20	63	12	71	17	141	72	96	34	7
8	104	41	78	20	63	12	68	15	133	66	98	36	8
9	102	39	76	19	62	12	68	15	116	51	108	44	9
10	102	39	76	19	62	12	68	15	110	46	113	49	10
11	100	37	74	18	60	10	68	15	113	49	124	58	11
12	100	37	74	18	59	10	68	15	114	49	190	120	12
13	99	37	74	18	58	10	69	15	117	52	219	151	13
14	98	36	72	17	56	9	73	18	118	53	220	152	14
15	98	36	70	16	55	9	75	19	119	54	220	152	15
16	97	35	70	16	54	9	76	19	120	54	219	151	16
17	94	33	70	16	55	9	76	19	125	59	184	114	17
18	94	33	69	15	56	9	76	19	142	73	172	102	18
19	92	31	68	15	55	9	85	25	142	73	184	114	19
20	92	31	68	15	54	9	88	28	139	71	200	130	20
21	92	31	68	15	53	9	94	33	132	65	229	162	21
22	90	29	68	15	52	8	94	33	116	51	236	170	22
23	88	28	68	15	52	8	93	32	108	44	224	157	23
24	88	28	67	14	51	8	82	23	104	41	212	144	24
25	86	26	66	14	53	9	80	21	102	39	218	150	25
26	86	26	65	13	54	9	78	20	99	37	266	206	26
27	85	25	64	13	54	9	74	18	100	37	304	254	27
28	84	25	64	13	59	10	75	19	102	39	312	264	28
29	84	25	63	12	62	12	77	20	106	43	314	267	29
30	83	24			64	13	76	19	108	44	309	260	30
31	82	23			65	13			108	44			31
MAX	110	46	81	22	65	13	94	33	147	78	314	267	MAX
MIN	82	23	63	12	51	8	66	14	78	20	96	34	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	96	34	72	17	59	11	76	20	116	52	187	123	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1960

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	308	259	481	501	680	996	604	715	370	342	188	118	1
2	335	274	498	526	679	992	599	701	366	337	185	115	2
3	352	317	504	534	670	954	593	688	356	323	182	112	3
4	344	306	502	531	670	954	588	676	342	303	180	110	4
5	326	282	504	534	670	954	585	670	333	291	178	108	5
6	311	263	506	537	670	954	581	661	319	273	176	106	6
7	290	236	508	540	667	942	575	649	313	265	174	104	7
8	262	201	546	599	664	929	544	596	310	261	171	101	8
9	270	211	578	655	664	929	514	549	318	272	170	100	9
10	280	223	615	746	662	921	486	508	323	278	170	100	10
11	294	241	636	819	653	885	474	491	320	274	168	98	11
12	323	278	657	901	645	853	464	476	304	254	164	94	12
13	374	348	656	897	637	823	445	449	289	235	161	91	13
14	391	372	653	885	636	819	436	436	282	226	158	89	14
15	366	332	646	857	659	909	423	417	272	213	154	85	15
16	351	316	635	815	667	942	427	423	264	203	156	87	16
17	322	277	616	749	666	938	440	441	256	194	155	86	17
18	292	238	611	735	658	905	459	469	248	184	157	88	18
19	280	223	608	726	649	869	469	484	236	170	159	90	19
20	278	221	606	721	639	830	470	485	234	168	159	90	20
21	277	220	604	715	626	782	450	456	228	161	158	89	21
22	278	221	604	715	612	738	442	444	223	156	154	85	22
23	277	222	606	721	622	768	412	401	217	149	150	81	23
24	284	228	608	726	632	804	378	354	213	145	148	79	24
25	284	228	611	735	628	790	360	328	210	141	144	75	25
26	284	233	616	749	626	782	348	312	206	137	139	71	26
27	283	250	625	779	623	771	346	309	201	132	138	70	27
28	301	274	627	786	616	749	333	291	197	127	135	67	28
29	320	303	635	815	609	729	329	286	194	124	132	65	29
30	342	424	660	912	507	723	339	299	192	172	129	62	30
31	428		670	954			353	319			128	61	31
MAX	428	424	670	954	680	996	604	715	370	342	188	116	MAX
MIN	262	201	481	501	607	723	329	286	192	122	128	61	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	313	267	595	723	647	864	460	477	271	215	159	90	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1961

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	126	60	92	31	74	18	54	9	80	21	85	25	1
2	125	59	92	31	74	18	54	9	83	24	95	33	2
3	124	58	92	31	73	18	54	9	89	29	105	42	3
4	122	56	90	29	72	17	54	9	93	32	115	50	4
5	121	55	90	29	72	17	54	9	93	32	125	59	5
6	120	54	90	29	71	17	54	9	93	32	135	67	6
7	120	54	91	30	70	16	58	10	93	32	130	63	7
8	119	54	90	29	69	15	58	10	95	33	122	56	8
9	118	53	89	29	69	15	58	10	95	33	113	49	9
10	116	51	88	28	68	15	58	10	95	33	105	42	10
11	115	50	86	26	68	15	58	10	95	33	104	41	11
12	114	49	85	25	66	14	60	10	90	29	106	43	12
13	113	49	84	25	65	13	60	10	90	29	108	44	13
14	112	48	84	25	65	13	60	10	90	29	111	47	14
15	111	47	84	25	64	13	60	10	96	34	115	50	15
16	110	46	83	24	64	13	60	10	96	34	140	71	16
17	109	45	83	24	64	13	59	10	100	37	168	98	17
18	108	44	82	23	64	13	67	14	115	50	166	96	18
19	106	43	82	23	60	10	70	16	140	71	162	92	19
20	106	43	82	23	60	10	70	16	122	56	158	89	20
21	104	41	80	21	61	11	68	15	121	55	154	85	21
22	104	41	80	21	60	10	67	14	106	43	150	81	22
23	102	39	79	21	59	10	66	14	100	37	146	77	23
24	100	37	78	20	57	10	64	13	94	33	142	73	24
25	100	37	78	20	57	10	62	12	90	29	138	70	25
26	99	37	77	20	57	10	63	12	88	28	135	67	26
27	98	36	76	19	55	9	65	13	86	26	138	70	27
28	96	34	75	19	55	9	70	16	85	25	142	73	28
29	96	34			55	9	75	19	84	25	145	76	29
30	94	33			55	9	80	21	83	24	147	78	30
31	93	32			55	9			82	23			31
MAX	126	60	92	31	74	18	80	21	140	71	168	98	MAX
MIN	93	32	75	19	55	9	54	9	80	21	85	25	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	110	46	84	21	64	13	62	12	96	34	130	64	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1961

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	148	79	304	254	326	282	468	482	247	183	142	73	1
2	178	108	326	282	342	303	476	494	250	186	139	71	2
3	208	139	366	337	384	362	478	497	250	186	136	68	3
4	222	155	396	379	438	439	473	489	242	177	135	67	4
5	246	182	458	468	507	539	460	470	229	162	135	67	5
6	262	201	452	459	526	568	412	401	222	155	134	66	6
7	256	194	446	450	540	589	391	372	214	146	133	66	7
8	242	177	439	440	541	591	380	356	214	146	130	63	8
9	234	168	413	403	542	593	372	345	198	128	128	61	9
10	228	161	371	344	542	593	355	321	195	125	126	60	10
11	264	203	349	313	548	602	356	323	196	126	125	58	11
12	268	208	347	310	558	617	358	326	210	141	122	56	12
13	259	197	342	303	554	611	352	317	214	146	121	55	13
14	250	186	398	382	542	593	336	295	212	144	120	54	14
15	243	178	462	473	533	579	319	273	201	132	118	53	15
16	225	158	456	465	504	534	308	259	195	125	116	51	16
17	220	152	458	468	476	494	300	248	192	122	116	51	17
18	218	150	470	485	464	476	298	246	180	110	114	49	18
19	274	216	462	473	456	465	285	230	176	106	114	49	19
20	288	233	444	447	450	456	276	218	170	100	114	49	20
21	293	240	422	415	438	439	266	206	168	98	112	48	21
22	274	216	394	376	421	414	254	191	165	95	112	48	22
23	278	221	364	334	403	389	243	178	161	91	110	46	23
24	288	233	345	307	386	365	242	177	154	85	109	45	24
25	285	230	338	298	380	356	248	184	152	83	108	44	25
26	262	201	327	284	380	356	267	207	151	82	106	43	26
27	234	168	307	258	386	365	279	222	148	79	106	43	27
28	214	146	311	263	388	368	274	216	146	77	104	41	28
29	224	157	306	256	430	427	259	197	144	75	106	43	29
30	292	177	311	263	438	439	254	191	143	74	104	41	30
31	264	203	307	258			249	185			106	43	31
MAX	293	240	470	485	558	617	478	497	250	186	142	73	MAX
MIN	148	79	304	254	326	282	282	177	143	74	104	41	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	245	182	384	363	461	473	332	294	191	123	119	54	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1962

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	100	37	78	20	62	12	62	12	112	48	104	41	1
2	100	37	76	19	63	12	62	12	112	48	100	37	2
3	98	36	76	19	64	13	61	11	112	48	96	34	3
4	98	36	75	19	64	13	60	10	112	48	96	34	4
5	97	35	75	19	65	13	60	10	112	48	92	31	5
6	96	34	75	19	66	14	58	10	110	46	94	33	6
7	95	33	74	18	67	14	57	10	107	43	97	35	7
8	94	33	74	18	66	14	56	9	108	44	110	46	8
9	94	33	73	18	64	13	55	9	112	48	108	44	9
10	94	33	72	17	63	12	55	9	108	44	105	42	10
11	93	32	71	17	62	12	54	9	94	33	106	43	11
12	92	31	70	16	61	11	54	9	101	38	115	50	12
13	92	31	69	15	61	11	57	10	116	51	113	49	13
14	91	30	69	15	60	10	64	13	121	55	114	49	14
15	91	30	68	15	60	10	67	14	112	48	108	44	15
16	90	29	66	14	64	13	68	15	100	37	123	57	16
17	89	29	66	14	64	13	72	17	106	43	175	105	17
18	88	28	65	13	64	13	74	18	103	40	185	115	18
19	87	27	65	13	63	12	74	18	100	37	195	125	19
20	86	26	64	13	62	12	72	17	98	36	202	133	20
21	86	26	64	13	62	12	70	16	98	36	204	135	21
22	86	26	64	13	64	13	74	18	98	36	192	122	22
23	86	26	62	12	65	13	75	19	98	36	178	108	23
24	78	20	62	12	65	13	95	33	110	46	159	90	24
25	76	19	62	12	65	13	105	42	110	46	150	81	25
26	74	18	61	11	65	13	117	52	110	46	147	78	26
27	78	20	62	12	67	14	115	50	109	45	155	86	27
28	80	21	62	12	66	14	116	51	106	43	174	104	28
29	79	21			64	13	116	51	105	42	188	118	29
30	79	21			64	13	114	49	103	40	198	128	30
31	78	20			62	12			104	41			31
MAX	100	37	78	20	67	14	117	52	127	55	204	135	MAX
MIN	74	18	61	11	60	10	54	9	94	33	92	31	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	89	15	69	15	64	13	75	21	107	43	139	73	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1962

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	201	132	306	365	616	749	598	699	314	267	242	177	1
2	208	139	310	261	611	735	594	690	304	254	238	172	2
3	212	144	292	238	604	715	580	658	290	236	228	161	3
4	210	141	338	298	568	636	568	636	280	223	218	150	4
5	213	145	384	362	548	602	559	619	268	208	212	144	5
6	219	151	423	417	534	580	538	586	272	213	208	139	6
7	214	146	449	455	522	562	540	589	282	226	202	133	7
8	210	141	516	552	570	639	540	589	296	243	197	127	8
9	214	146	520	558	598	699	540	589	308	259	194	124	9
10	219	151	463	475	602	709	539	588	368	340	193	123	10
11	204	135	438	439	618	755	544	596	374	348	192	122	11
12	213	145	447	452	632	804	544	596	370	342	187	117	12
13	218	150	364	334	650	873	544	596	366	337	182	112	13
14	235	169	364	334	672	963	552	608	348	312	180	110	14
15	250	186	360	328	672	963	561	622	342	303	177	107	15
16	252	189	360	328	668	946	568	636	334	293	174	104	16
17	270	211	362	331	668	946	569	638	318	272	173	103	17
18	273	215	362	331	665	933	562	624	318	272	170	100	18
19	260	198	362	331	664	929	552	608	332	290	168	98	19
20	272	213	379	355	659	909	536	583	348	312	166	96	20
21	316	269	390	370	656	897	513	555	356	323	164	94	21
22	368	340	394	376	651	877	502	531	350	314	163	93	22
23	387	366	444	447	646	857	488	511	326	282	159	90	23
24	372	373	496	523	637	823	452	459	298	245	156	87	24
25	405	391	527	572	626	782	420	412	279	222	154	85	25
26	431	428	549	603	608	726	404	390	267	207	152	83	26
27	458	468	569	638	600	703	387	366	259	197	150	81	27
28	496	523	586	672	598	699	398	354	254	191	148	79	28
29	494	520	600	703	598	699	370	342	250	186	148	79	29
30	464	476	614	743	598	699	348	312	243	178	146	77	30
31	419	411	638	826			320	274			144	75	31
MAX	496	523	638	826	672	963	598	699	374	263	242	177	MAX
MIN	201	132	292	238	522	562	320	274	243	178	144	75	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	297	252	442	452	619	780	507	544	310	348	180	111	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____ Name of stream: _____ Drainage area (Km²): _____ Year 1963

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	142	73	109	45	106	43	86	26	130	63	109	45	1
2	138	70	106	43	108	44	84	25	155	86	109	45	2
3	138	70	104	41	115	50	80	21	160	90	118	53	3
4	136	68	103	40	120	54	79	21	153	84	116	51	4
5	134	66	102	39	118	53	77	20	145	76	101	38	5
6	131	64	100	37	114	49	75	19	136	68	104	41	6
7	130	63	100	37	112	48	74	18	133	66	106	43	7
8	128	61	102	39	105	42	77	20	144	75	108	44	8
9	126	60	104	41	104	41	74	18	144	75	108	44	9
10	124	58	102	39	103	40	76	19	144	75	112	48	10
11	122	56	100	37	102	39	78	20	138	70	118	53	11
12	121	55	104	41	102	39	79	21	130	63	124	58	12
13	120	54	102	39	101	38	79	21	123	57	126	60	13
14	120	54	100	37	100	37	80	21	110	46	137	69	14
15	118	53	107	43	95	33	82	23	108	44	140	71	15
16	118	53	119	54	87	27	84	25	106	43	142	73	16
17	117	52	118	53	82	23	84	25	106	43	146	77	17
18	115	50	118	53	80	21	85	25	104	41	140	71	18
19	113	49	122	56	79	21	90	29	102	39	142	73	19
20	112	48	122	56	78	20	111	47	112	48	151	82	20
21	110	46	122	56	77	20	123	57	112	48	183	113	21
22	110	46	121	55	76	19	121	55	112	48	189	119	22
23	108	44	122	56	77	20	119	54	112	48	185	115	23
24	106	43	118	53	78	20	117	52	109	45	192	122	24
25	106	43	116	51	78	20	110	46	102	39	196	126	25
26	106	43	115	50	78	20	104	41	102	39	198	128	26
27	106	43	110	46	80	21	96	34	101	38	206	137	27
28	104	41	104	41	82	23	97	35	101	38	218	150	28
29	105	42			85	25	104	41	101	38	221	154	29
30	106	43			86	26	114	49	102	39	222	155	30
31	108	44			87	27			104	41			31
MAX	142	73	122	56	120	54	123	57	160	90	222	155	MAX
MIN	104	41	100	37	76	19	74	18	101	38	101	38	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	119	53	110	46	93	32	91	31	121	55	149	82	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1963

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	228	161	264	203	523	563	438	439	403	389	160	90	1
2	227	160	272	213	521	560	428	424	424	418	160	90	2
3	202	133	299	247	516	552	420	412	410	398	158	89	3
4	198	128	310	261	523	563	424	418	390	370	156	87	4
5	198	128	330	287	526	568	499	498	382	359	156	87	5
6	174	104	377	357	536	583	499	527	373	347	154	85	6
7	168	98	404	390	547	600	508	540	370	342	153	84	7
8	162	92	426	421	566	632	506	537	338	298	152	83	8
9	156	87	442	444	568	636	509	542	284	228	148	79	9
10	149	80	459	469	564	628	514	549	242	177	146	77	10
11	148	79	475	492	569	638	524	565	234	168	145	76	11
12	149	80	485	507	575	649	540	589	226	159	144	75	12
13	167	97	477	495	583	665	556	614	220	152	142	73	13
14	264	203	441	443	593	688	520	639	212	144	140	71	14
15	302	251	394	376	601	706	580	658	208	139	138	70	15
16	322	277	370	342	631	801	576	694	205	136	136	68	16
17	334	293	370	342	641	837	583	665	200	130	136	68	17
18	334	293	374	348	641	837	561	622	196	126	134	66	18
19	334	293	376	379	629	793	534	580	193	123	132	65	19
20	347	310	392	373	624	775	530	574	192	122	130	63	20
21	344	306	384	362	616	749	515	551	189	119	128	61	21
22	332	290	408	396	606	721	492	517	185	115	126	60	22
23	311	263	426	421	604	715	475	492	180	110	124	58	23
24	302	251	423	417	593	688	452	459	170	100	120	54	24
25	298	246	426	421	576	651	434	433	168	98	118	53	25
26	301	250	438	439	544	596	430	427	168	98	116	51	26
27	293	240	479	498	528	571	428	424	168	98	112	48	27
28	272	213	481	501	504	534	408	396	165	95	110	46	28
29	268	208	493	518	478	497	390	370	162	92	108	44	29
30	264	203	494	520	460	470	388	368	162	92	106	43	30
31	264	203	503	533			388	368			106	43	31
MAX	347	310	503	533	641	837	596	694	424	418	160	68	MAX
MIN	148	79	264	203	460	470	388	368	162	92	106	43	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	252	194	410	400	566	649	487	513	247	191	135	90	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (km²): _____

Year 1964

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	106	43	85	25	63	12	70	16	55	9	83	24	1
2	104	41	84	25	63	12	74	18	55	9	82	23	2
3	104	41	84	25	62	12	71	17	54	9	82	23	3
4	102	39	82	23	62	12	70	16	54	9	85	25	4
5	101	38	82	23	61	11	69	15	56	9	88	28	5
6	100	37	80	21	60	10	68	15	58	10	100	37	6
7	99	37	78	20	60	10	67	14	58	10	102	39	7
8	99	37	78	20	60	10	66	14	60	10	110	46	8
9	98	36	77	20	60	10	65	13	62	12	112	48	9
10	98	36	76	19	59	10	64	13	64	13	114	49	10
11	96	34	75	19	59	10	64	13	64	13	132	65	11
12	95	33	75	19	59	10	63	12	68	15	160	90	12
13	95	33	74	18	59	10	62	12	68	15	198	128	13
14	95	33	74	18	59	10	62	12	69	15	205	136	14
15	94	33	72	17	58	10	62	12	70	16	215	147	15
16	94	33	72	17	58	10	61	11	68	15	212	133	16
17	93	32	72	17	57	10	60	10	67	14	182	112	17
18	92	31	72	17	56	9	59	10	68	15	179	109	18
19	92	31	71	17	57	10	58	10	69	15	196	126	19
20	91	30	70	16	57	10	56	9	70	16	207	138	20
21	91	30	69	15	58	10	56	9	75	19	200	130	21
22	90	29	68	15	58	10	56	9	78	20	208	139	22
23	90	29	68	15	58	10	55	9	82	23	212	144	23
24	89	29	67	14	59	10	54	9	84	25	240	174	24
25	88	28	66	14	59	10	53	9	88	28	259	197	25
26	87	27	65	13	60	10	53	9	90	29	250	186	26
27	87	27	64	13	61	11	54	9	96	34	232	166	27
28	86	26	64	13	62	12	54	9	98	36	224	157	28
29	86	26	63	12	63	12	55	9	94	33	208	139	29
30	86	26			64	13	55	9	91	30	198	124	30
31	85	25			65	13			85	25			31
MAX	106	43	85	25	65	13	74	18	98	36	259	197	MAX
MIN	85	25	63	12	56	9	53	9	54	9	82	23	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	94	33	73	18	60	11	61	12	72	18	113	103	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1964

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	186	116	424	418	390	370	656	897	284	228	190	120	1
2	192	122	499	527	360	328	645	853	284	228	182	112	2
3	184	114	518	555	348	312	638	826	287	232	180	110	3
4	176	106	520	558	358	326	628	790	282	226	178	108	4
5	166	96	520	558	354	320	608	726	280	223	180	110	5
6	168	98	527	569	367	338	572	643	262	201	179	109	6
7	174	104	529	572	394	376	516	552	258	196	172	102	7
8	177	107	525	566	402	387	455	463	240	194	170	100	8
9	168	98	525	566	426	421	412	401	230	163	173	103	9
10	166	96	527	569	426	421	395	377	230	163	188	118	10
11	168	98	529	572	429	426	408	396	224	157	189	119	11
12	211	143	533	579	434	433	421	414	220	152	188	118	12
13	190	120	536	583	438	439	408	396	218	150	194	124	13
14	188	118	536	583	442	444	400	384	214	146	198	128	14
15	201	132	529	572	446	450	390	370	219	151	232	166	15
16	217	149	528	571	450	456	382	359	225	158	240	174	16
17	223	156	442	444	455	463	379	355	226	159	239	173	17
18	252	189	422	415	448	453	382	359	227	160	235	169	18
19	292	177	400	384	477	495	385	363	227	160	230	163	19
20	218	150	365	335	493	518	400	384	228	161	222	155	20
21	240	174	418	410	508	540	385	363	227	160	197	127	21
22	242	177	429	426	522	562	365	335	226	159	188	118	22
23	232	166	428	424	527	569	338	298	224	157	186	116	23
24	206	137	430	427	565	630	300	248	199	129	180	110	24
25	280	174	435	434	587	674	298	246	192	122	179	109	25
26	290	236	429	426	642	709	296	243	185	115	179	109	26
27	383	361	436	436	610	732	294	241	184	114	173	103	27
28	406	393	440	441	620	760	292	238	189	119	167	97	28
29	372	345	424	418	639	830	290	236	186	116	164	94	29
30	360	328	408	396	650	873	288	233	198	128	152	83	30
31	392	373	392	373			287	232			150	81	31
MAX	406	393	536	583	650	873	656	897	287	232	240	174	MAX
MIN	166	96	365	335	348	312	287	232	184	114	150	81	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	233	173	471	487	472	502	417	426	229	164	189	120	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1965

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	150	81	106	43	69	15	68	15	64	13	144	75	1
2	151	82	106	43	68	15	70	16	60	10	158	89	2
3	152	83	108	44	67	14	72	17	59	10	161	91	3
4	153	84	111	47	66	14	71	17	61	11	155	86	4
5	150	81	112	48	65	13	71	17	64	13	143	74	5
6	148	79	113	49	65	13	70	16	66	14	143	74	6
7	142	73	112	48	64	13	70	16	77	20	142	73	7
8	140	71	110	46	65	13	71	17	87	27	137	69	8
9	142	73	108	49	63	12	73	18	86	26	132	65	9
10	153	84	106	43	63	12	75	19	74	18	129	62	10
11	159	90	102	39	62	12	77	20	76	19	127	60	11
12	157	88	101	38	62	12	79	21	100	37	124	58	12
13	152	83	100	37	61	11	81	22	103	40	118	53	13
14	144	75	104	41	61	11	83	24	106	43	128	61	14
15	139	71	98	36	60	10	78	20	93	32	150	81	15
16	134	66	94	33	60	10	72	17	86	26	149	80	16
17	130	63	92	31	60	10	68	15	84	25	129	62	17
18	129	62	88	28	60	10	66	14	83	24	133	66	18
19	126	60	86	26	61	11	64	13	83	24	142	73	19
20	124	58	84	25	61	11	61	11	86	34	170	100	20
21	122	56	82	23	61	11	59	10	107	43	181	111	21
22	118	53	80	21	61	11	58	10	120	54	199	129	22
23	116	51	78	20	62	12	56	9	117	52	233	167	23
24	115	50	76	19	62	12	55	9	107	43	250	186	24
25	114	49	74	18	62	12	55	9	101	38	270	211	25
26	113	49	72	17	63	12	57	10	100	37	282	226	26
27	112	48	71	17	63	12	64	13	97	35	292	238	27
28	112	48	70	16	64	13	65	13	95	33	358	326	28
29	110	46			64	13	65	13	101	38	405	391	29
30	109	45			65	13	65	13	99	37	405	391	30
31	108	44			66	14			108	44			31
MAX	159	90	113	34	69	15	83	24	120	54	405	391	MAX
MIN	108	44	70	16	60	10	55	9	59	10	118	53	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	133	66	94	49	63	12	68	15	89	30	190	128	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system	Name of stream :		Drainage area (Km ²):		Year <u>1965</u>										
					July		Aug		Sept		Oct			Nov	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	405	391	340	300	383	361	498	526	214	146	166	96			1
2	417	408	356	323	380	356	450	456	210	141	163	93			2
3	438	439	405	391	390	370	446	450	205	136	150	81			3
4	454	462	404	390	400	384	442	444	205	136	147	78			4
5	458	468	386	365	410	398	429	426	204	135	142	73			5
6	454	462	360	328	400	384	408	396	204	135	139	71			6
7	450	456	350	314	391	372	408	396	203	134	135	67			7
8	449	455	330	287	381	358	408	396	203	134	132	65			8
9	407	394	310	261	379	355	408	396	202	133	128	61			9
10	405	391	290	236	392	373	405	391	196	125	124	58			10
11	404	390	270	211	408	396	405	391	194	124	121	55			11
12	403	389	260	198	441	443	394	376	192	122	118	53			12
13	405	391	246	182	486	508	389	369	192	122	117	52			13
14	405	391	243	178	473	489	385	363	190	120	111	47			14
15	406	393	226	159	478	497	385	363	188	118	108	44			15
16	412	401	220	152	484	505	372	345	188	118	107	43			16
17	418	410	220	152	566	632	332	290	187	117	106	43			17
18	429	426	218	150	572	643	310	261	186	116	101	38			18
19	439	440	217	149	600	703	268	208	186	116	100	37			19
20	441	443	216	148	614	743	262	201	185	115	100	37			20
21	418	410	219	151	623	771	252	189	185	115	98	36			21
22	426	421	220	152	628	790	246	182	182	112	97	35			22
23	420	412	292	238	634	812	243	178	181	111	95	33			23
24	440	441	319	273	642	841	240	174	181	111	94	33			24
25	480	499	323	278	643	845	238	172	180	110	93	32			25
26	474	491	328	285	640	833	236	170	176	106	91	30			26
27	492	517	345	307	568	636	224	157	175	105	88	28			27
28	444	447	376	351	530	574	222	155	170	100	86	26			28
29	445	449	389	369	528	571	218	150	169	99	84	25			29
30	376	351	391	372	522	562	214	146	171	101	83	24			30
31	348	312	386	365			214	146			82	23			31
MAX	492	517	405	391	643	845	498	526	214	146	166	96			MAX
MIN	348	312	211	148	379	355	214	146	169	99	82	23			MIN
TOTAL															TOTAL
DAYS															DAYS
MEAN	428	424	305	259	500	550	334	299	190	120	113	49			MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1202

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1966

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	80	21	52	8	46	7							1
2	79	21	53	9	46	7							2
3	78	20	54	9	46	7							3
4	77	20	56	9	46	7							4
5	74	18	56	9	46	7							5
6	72	17	58	10	46	7							6
7	70	16	58	10	45	7							7
8	68	15	58	10	45	7							8
9	68	15	58	10	44	6							9
10	67	14	58	10	44	6							10
11	66	14	57	10	44	6							11
12	65	13	57	10	43	6							12
13	64	13	57	10	43	6							13
14	63	12	55	9	43	6							14
15	62	12	54	9	42	6							15
16	60	10	54	9	42	6							16
17	59	10	53	9	43	6							17
18	57	10	53	9	43	6							18
19	56	9	53	9	44	6							19
20	54	9	52	8	45	7							20
21	53	9	50	8	50	8							21
22	51	8	48	7	53	9							22
23	50	8	48	7	54	9							23
24	49	8	48	7	55	9							24
25	48	7	47	7	56	9							25
26	47	7	47	7	56	9							26
27	45	7	46	7	55	9							27
28	45	7	46	7	54	9							28
29	45	7			53	9							29
30	45	7			53	9							30
31	50	8			52	8							31
MAX	80	21	58	10	56	9							MAX
MIN	45	7	46	7	42	6							MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	60	12	53	9	48	7							MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1966

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1					370	342	382	359	386	365	156	87	1
2					392	373	385	363	363	333	152	83	2
3					428	424	385	363	344	366	148	79	3
4					434	433	392	373	336	295	145	76	4
5					423	417	393	375	327	284	142	73	5
6					402	387	392	373	278	221	141	72	6
7					378	354	393	375	266	206	138	70	7
8					380	356	393	375	254	191	134	66	8
9					382	359	394	376	228	161	130	63	9
10					382	359	402	387	218	150	129	62	10
11					380	356	422	415	218	150	127	60	11
12					378	354	440	441	226	159	126	60	12
13					379	355	448	453	228	161	123	57	13
14					380	356	449	455	228	161	122	56	14
15					376	351	442	444	218	150	121	55	15
16					376	351	431	428	210	141	122	56	16
17					379	355	422	415	207	138	121	55	17
18					379	355	410	398	200	130	120	54	18
19					380	356	407	394	196	126	119	54	19
20					382	359	407	394	192	122	119	54	20
21					406	393	405	391	188	118	120	54	21
22					412	401	405	391	192	122	117	52	22
23					412	401	404	390	198	128	112	48	23
24					410	398	403	389	197	127	110	46	24
25					408	396	403	389	194	124	108	44	25
26					406	393	402	387	189	119	107	43	26
27					405	391	402	387	182	112	105	42	27
28					406	393	400	384	166	96	103	40	28
29					381	358	400	384	165	95	101	38	29
30					378	354	398	382	162	92	100	37	30
31							395	377			99	37	31
MAX					434	433	449	455	386	365	156	87	MAX
MIN					370	342	382	359	162	92	99	37	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN					393	374	407	394	232	169	123	57	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1967

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	98	36	66	14	57	10	42	6	112	48	82	23	1
2	97	35	66	14	60	10	42	6	104	41	80	21	2
3	96	34	65	13	59	10	40	5	91	30	80	21	3
4	94	33	65	13	58	10	40	5	88	28	85	25	4
5	92	31	65	13	65	13	40	5	80	21	81	22	5
6	91	30	64	13	67	14	40	5	81	22	77	20	6
7	89	29	64	13	70	16	40	5	78	20	75	19	7
8	87	27	64	13	71	17	40	5	79	21	64	13	8
9	87	27	63	12	69	15	40	5	87	27	62	12	9
10	86	26	63	12	66	14	40	5	96	34	62	12	10
11	85	25	64	13	64	13	40	5	90	29	62	12	11
12	84	25	66	14	62	12	40	5	88	28	62	12	12
13	83	24	68	15	60	10	40	5	82	23	78	20	13
14	83	24	66	14	58	10	42	6	74	18	87	27	14
15	82	23	66	14	56	9	42	6	70	16	91	30	15
16	82	23	65	13	54	9	44	6	68	15	94	33	16
17	81	22	64	13	53	9	57	10	68	15	94	33	17
18	80	21	64	13	52	8	67	14	68	15	94	33	18
19	78	20	62	12	50	8	82	23	73	18	95	33	19
20	76	19	61	11	50	8	80	21	76	19	98	36	20
21	74	18	60	10	50	8	73	18	76	19	112	48	21
22	73	18	60	10	50	8	70	16	80	21	125	59	22
23	73	18	58	10	50	8	70	16	84	25	148	79	23
24	72	17	57	10	50	8	70	16	85	25	157	88	24
25	72	17	56	9	48	7	68	15	89	29	160	90	25
26	71	17	55	9	48	7	62	12	95	33	166	96	26
27	70	16	54	9	48	7	62	12	97	35	185	115	27
28	69	15	54	9	47	7	62	12	96	34	205	136	28
29	69	15			46	7	100	37	87	27	206	137	29
30	68	15			44	6	122	56	84	25	200	130	30
31	67	14			42	6			84	25			31
MAX	98	36	68	15	71	17	122	56	112	48	206	137	MAX
MIN	67	14	54	9	42	6	40	5	68	15	62	12	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	81	23	62	12	56	10	57	12	84	25	109	48	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1967

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	190	120	445	449	464	476	726	1210	338	298	186	116	1
2	252	189	454	462	469	484	722	1190	328	285	184	114	2
3	264	203	501	530	477	495	712	1140	312	264	180	110	3
4	271	212	507	539	485	507	696	1064	302	251	177	107	4
5	269	210	517	554	497	524	685	1017	296	243	174	104	5
6	275	217	524	565	525	566	672	963	294	241	172	102	6
7	282	226	554	611	550	605	660	912	294	241	169	99	7
8	285	230	565	630	552	608	648	865	301	250	166	96	8
9	280	223	578	655	554	611	638	826	305	255	163	93	9
10	280	223	570	639	556	614	632	804	301	250	160	90	10
11	279	222	555	613	559	619	626	782	305	255	158	89	11
12	282	226	535	582	572	643	624	775	317	271	155	86	12
13	302	251	520	558	589	679	617	752	331	289	152	83	13
14	317	271	445	449	597	697	608	726	332	290	150	81	14
15	330	287	428	424	616	749	596	694	304	254	147	78	15
16	324	280	422	415	624	775	586	672	291	237	144	75	16
17	315	268	435	434	628	790	561	622	277	220	142	73	17
18	392	373	437	437	630	797	552	608	264	203	140	71	18
19	375	349	452	459	630	797	542	593	245	184	138	70	19
20	340	300	457	466	630	797	532	577	238	172	136	68	20
21	320	274	462	473	628	790	522	562	232	166	134	66	21
22	321	276	475	492	630	797	512	546	226	159	132	65	22
23	310	261	483	504	640	833	500	528	222	155	130	63	23
24	289	235	478	497	658	905	492	517	220	152	128	61	24
25	264	203	479	498	685	1017	477	495	214	146	126	60	25
26	229	162	474	491	690	1038	477	495	209	140	124	58	26
27	218	150	459	469	692	1047	471	486	204	135	122	56	27
28	222	155	451	457	692	1047	436	436	199	129	122	56	28
29	299	247	457	466	702	1090	428	424	195	125	120	54	29
30	361	330	464	476	722	1190	420	412	190	120	119	54	30
31	369	341	464	476			346	309			118	53	31
MAX	392	373	578	655	722	1190	571	1210	338	298	147	116	MAX
MIN	190	120	422	415	464	476	346	309	190	120	118	53	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	294	242	485	509	598	753	726	710	270	213	136	79	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1968

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	116	51	82	23	68	15	53	9	74	18	136	68	1
2	114	49	80	21	68	15	53	9	74	18	136	68	2
3	112	48	79	21	68	15	53	9	72	17	138	70	3
4	110	46	78	20	70	16	53	9	70	16	190	120	4
5	108	44	78	20	68	15	53	9	70	16	238	172	5
6	107	43	78	20	68	15	53	9	70	16	273	215	6
7	104	41	78	20	66	14	58	10	70	16	284	228	7
8	104	41	78	20	66	14	68	15	75	19	284	228	8
9	104	41	86	26	66	14	66	14	84	25	273	215	9
10	102	39	82	23	66	14	64	13	82	23	248	184	10
11	102	39	81	22	70	16	62	12	80	21	206	137	11
12	100	37	78	20	68	15	59	10	76	19	186	116	12
13	100	37	78	20	66	14	57	10	73	18	196	126	13
14	98	36	78	20	64	13	57	10	70	16	231	165	14
15	98	36	78	20	63	12	62	12	68	15	263	202	15
16	97	35	78	20	62	12	73	18	72	17	294	241	16
17	96	34	78	20	61	11	90	29	77	20	324	280	17
18	96	34	76	19	61	11	96	34	76	19	344	306	18
19	96	34	74	18	59	10	94	33	76	19	349	313	19
20	93	32	72	17	59	10	89	29	76	19	334	293	20
21	92	31	70	16	58	10	84	25	75	19	306	256	21
22	90	29	70	16	58	10	83	24	79	21	277	220	22
23	90	29	68	15	55	9	78	20	84	25	256	194	23
24	89	29	66	14	53	9	74	18	84	25	272	213	24
25	88	28	68	15	51	8	70	16	87	27	284	228	25
26	88	28	68	15	51	8	69	15	132	65	278	221	26
27	87	27	68	15	50	8	67	14	160	90	275	217	27
28	86	26	68	15	49	8	64	13	166	96	270	211	28
29	85	25	68	15	50	8	67	14	149	80	256	194	29
30	84	25			52	8	71	17	138	70	242	177	30
31	83	24			53	9			138	70			31
MAX	116	51	86	26	70	16	96	34	166	96	349	313	MAX
MIN	83	24	66	14	49	8	53	9	68	15	136	68	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	97	35	75	19	61	12	68	16	90	31	255	176	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1968

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	246	182	470	485	438	439	461	472	276	218	206	137	1
2	243	178	492	517	460	470	452	459	272	213	200	130	2
3	229	162	506	537	472	488	446	450	272	213	190	120	3
4	210	141	516	552	483	504	440	441	303	252	182	112	4
5	196	126	519	557	490	514	433	431	316	267	179	109	5
6	199	129	526	568	488	511	436	436	342	303	175	105	6
7	199	129	530	574	488	511	456	465	340	300	176	106	7
8	193	123	534	580	493	518	503	533	326	282	182	112	8
9	190	120	538	586	490	514	504	534	312	264	191	121	9
10	189	119	542	593	485	507	494	520	398	246	186	116	10
11	179	109	546	599	478	497	467	481	277	220	182	112	11
12	170	100	550	605	454	462	423	417	273	215	182	112	12
13	175	105	556	614	414	404	379	355	268	208	184	114	13
14	181	111	547	600	417	408	362	331	262	201	178	108	14
15	172	102	530	574	416	407	381	358	244	179	169	99	15
16	165	95	506	537	412	401	362	331	232	166	163	93	16
17	162	92	498	526	509	542	343	305	229	162	156	87	17
18	167	97	530	574	507	539	338	298	227	160	155	86	18
19	216	148	530	574	527	569	336	295	226	159	152	83	19
20	231	165	528	571	557	616	334	293	215	147	150	81	20
21	263	202	515	551	556	614	332	290	211	143	149	80	21
22	285	230	460	470	567	634	332	290	208	139	148	79	22
23	306	256	450	456	568	636	334	293	208	139	148	79	23
24	332	290	420	412	576	651	317	271	218	150	146	77	24
25	361	330	417	408	575	649	314	267	234	168	142	73	25
26	381	358	409	397	569	638	331	289	234	168	139	71	26
27	373	347	408	396	510	543	341	302	220	152	137	69	27
28	356	323	407	394	488	511	334	293	219	151	136	68	28
29	342	303	424	418	480	499	316	269	221	154	135	67	29
30	344	306	425	420	477	495	302	251	217	149	133	66	30
31	414	404	424	418			290	236			137	65	31
MAX	414	404	556	614	576	651	504	534	342	303	206	137	MAX
MIN	162	92	407	394	412	401	290	236	208	139	132	65	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	247	190	492	518	495	523	384	363	257	196	164	95	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1969

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	130	63	100	37	86	26	99	37	72	17	106	43	1
2	130	63	98	36	86	26	94	33	70	16	106	43	2
3	129	62	98	36	86	26	90	29	70	16	107	43	3
4	128	61	97	35	84	25	86	26	70	16	117	52	4
5	127	60	96	34	83	24	83	24	68	15	113	49	5
6	126	60	95	33	82	23	82	23	70	16	109	45	6
7	124	58	94	33	90	29	78	20	70	16	108	44	7
8	124	58	93	32	100	37	76	19	72	17	118	53	8
9	124	58	92	31	104	41	75	19	72	17	132	65	9
10	125	59	90	29	106	43	78	20	70	16	155	86	10
11	124	58	90	29	104	41	78	20	68	15	166	96	11
12	121	55	90	29	101	38	80	21	65	13	162	92	12
13	119	54	88	28	96	34	84	25	65	13	158	89	13
14	118	53	88	28	92	31	88	28	64	13	158	89	14
15	118	53	88	28	90	29	90	29	65	13	162	92	15
16	117	52	84	25	88	28	100	37	68	15	167	97	16
17	117	52	82	23	86	26	102	39	69	15	164	94	17
18	116	51	82	23	84	25	99	37	72	17	168	98	18
19	114	49	82	23	83	24	93	32	76	19	174	104	19
20	112	48	82	23	82	23	87	27	78	20	177	107	20
21	110	46	84	25	81	22	82	23	80	21	195	125	21
22	109	45	87	27	80	21	78	20	82	23	202	133	22
23	108	44	90	29	78	20	76	19	82	23	190	120	23
24	108	44	100	37	76	19	73	18	80	21	179	109	24
25	107	43	94	33	80	21	71	17	80	21	183	113	25
26	105	42	90	29	82	23	70	16	78	20	186	116	26
27	104	41	87	27	81	22	70	16	85	25	192	122	27
28	103	40	86	26	81	22	70	16	107	43	212	144	28
29	102	39			80	21	70	16	110	46	236	170	29
30	102	39			80	21	75	19	112	48	239	173	30
31	100	37			104	41			107	43			31
MAX	130	63	100	37	106	43	102	39	112	48	239	173	MAX
MIN	100	37	82	23	76	19	70	16	64	13	106	43	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	116	51	90	30	88	27	83	24	77	21	161	94	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system	Name of stream :		Drainage area (Km ²):		Year <u>1969</u>										
					July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	255	192	538	586	665	933	539	588	581	661	223	156			1
2	322	277	534	580	658	905	538	586	553	610	219	151			2
3	334	293	522	562	656	897	538	586	522	562	215	147			3
4	312	264	512	546	664	929	536	583	492	517	211	143			4
5	312	264	513	548	670	954	537	585	465	478	207	138			5
6	316	269	517	554	674	971	533	579	448	453	203	134			6
7	331	289	522	562	680	996	530	574	441	443	196	126			7
8	341	302	526	568	678	988	524	565	440	441	196	126			8
9	344	306	536	583	672	963	519	557	439	440	194	124			9
10	351	316	553	610	662	921	516	552	432	430	192	122			10
11	377	352	569	638	656	897	526	568	420	412	190	120			11
12	382	359	590	681	644	849	530	574	408	396	188	118			12
13	358	326	598	699	631	801	528	571	394	376	186	116			13
14	346	309	607	723	620	760	526	568	382	359	184	114			14
15	351	316	610	732	612	739	518	555	366	337	182	112			15
16	384	362	609	729	602	709	508	540	338	298	178	108			16
17	410	398	607	723	593	688	492	517	318	272	174	104			17
18	438	439	608	726	585	670	490	514	305	255	172	102			18
19	465	478	639	830	586	672	535	582	296	243	170	100			19
20	476	494	656	897	578	655	554	611	286	231	170	100			20
21	501	530	646	857	575	649	562	624	278	221	170	100			21
22	508	540	642	841	571	641	572	643	270	211	170	100			22
23	514	549	646	857	575	649	585	670	264	203	167	97			23
24	519	557	657	901	584	667	600	703	258	196	164	94			24
25	530	574	665	933	590	681	607	723	252	189	161	91			25
26	538	586	668	946	589	679	615	746	246	182	158	89			26
27	542	593	669	950	583	665	616	749	241	176	154	85			27
28	542	593	675	975	572	643	613	741	236	170	153	84			28
29	549	596	675	975	560	620	609	729	231	165	149	80			29
30	542	593	674	971	544	596	604	715	227	160	145	76			30
31	542	593	673	967			597	697			141	72			31
MAX	544	596	675	975	680	996	616	749	581	661	223	156	MAX		
MIN	255	192	512	546	594	596	490	514	227	160	141	72	MIN		
TOTAL													TOTAL		
DAYS													DAYS		
MEAN	420	416	602	750	618	780	552	616	361	336	180	111	MEAN		

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1970

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	140	71	106	43	86	26	80	21	80	21	138	70	1
2	140	71	105	42	85	25	83	24	80	21	132	65	2
3	140	71	104	41	84	25	84	25	78	20	126	60	3
4	140	71	103	40	82	23	85	25	78	20	124	58	4
5	139	71	102	39	84	25	84	25	89	29	129	62	5
6	136	68	100	37	86	26	84	25	110	46	133	66	6
7	135	67	100	37	85	25	92	31	108	44	129	62	7
8	134	66	98	36	84	25	98	36	105	42	124	58	8
9	133	66	98	36	84	25	120	54	102	39	122	56	9
10	132	65	96	34	83	24	126	60	100	37	121	55	10
11	132	65	94	33	82	23	124	58	90	29	118	53	11
12	131	64	92	31	80	21	116	51	88	28	117	52	12
13	130	63	90	29	82	23	112	48	86	26	119	54	13
14	129	62	88	28	86	26	109	45	84	25	118	53	14
15	128	61	86	26	92	31	106	43	88	28	120	54	15
16	127	60	84	25	103	40	106	43	89	29	126	60	16
17	126	60	83	24	109	45	104	41	90	29	126	60	17
18	124	58	82	23	111	47	100	37	89	29	124	58	18
19	122	56	82	23	106	43	98	36	88	28	119	54	19
20	120	54	83	24	104	41	94	33	87	27	126	54	20
21	119	54	83	24	101	38	90	29	86	26	132	65	21
22	118	53	84	25	90	29	88	28	84	25	146	77	22
23	116	51	88	28	90	29	86	26	82	23	155	86	23
24	115	50	88	28	88	28	86	26	80	21	166	96	24
25	114	49	89	27	86	26	84	25	80	21	161	91	25
26	113	49	87	27	84	25	83	24	80	21	155	86	26
27	112	48	87	27	82	23	82	23	94	33	144	75	27
28	110	46	86	26	80	21	82	23	99	37	138	70	28
29	108	44			80	21	80	21	122	56	130	63	29
30	107	43			80	21	80	21	128	61	130	63	30
31	106	43			80	21			132	65			31
MAX	140	71	106	43	111	47	126	60	132	65	166	96	MAX
MIN	106	43	82	23	80	21	80	21	78	20	117	52	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	125	59	92	31	88	28	95	34	93	32	131	65	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____

N. K. Form No. 1201

Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1970

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	136	68	312	264	461	472	460	470	223	156	182	112	1
2	139	71	279	222	467	473	446	450	208	139	173	103	2
3	132	65	283	227	485	507	432	430	202	133	166	96	3
4	128	61	268	208	552	608	415	405	194	124	160	90	4
5	138	70	256	194	578	655	483	368	187	117	155	86	5
6	141	72	242	177	575	649	379	355	186	116	151	82	6
7	140	71	230	163	574	647	370	342	184	114	148	79	7
8	142	73	216	148	574	647	376	351	182	112	145	76	8
9	151	82	227	160	574	647	376	351	180	110	142	73	9
10	154	85	286	231	580	658	358	326	180	110	142	73	10
11	158	89	310	261	580	658	326	282	178	108	140	71	11
12	187	117	362	331	580	658	294	241	175	105	138	70	12
13	258	196	438	439	580	658	277	220	171	101	136	68	13
14	319	273	467	481	578	655	266	206	170	100	134	66	14
15	315	268	474	491	578	655	258	196	170	100	132	65	15
16	340	300	456	465	577	653	264	203	171	101	130	63	16
17	340	300	435	434	573	645	274	216	172	102	130	63	17
18	288	233	447	452	569	638	272	213	187	117	128	61	18
19	191	121	464	476	564	628	262	201	204	135	126	60	19
20	199	129	483	504	553	610	249	185	212	144	124	58	20
21	187	117	494	520	529	572	238	172	232	166	122	56	21
22	186	116	497	524	488	511	233	167	262	201	120	54	22
23	200	130	495	521	468	482	239	173	270	211	120	54	23
24	235	169	494	520	463	475	250	186	245	180	120	54	24
25	274	216	496	523	470	485	258	196	216	148	119	54	25
26	306	256	492	517	472	488	262	201	199	129	118	53	26
27	305	255	479	498	478	497	284	228	189	119	116	51	27
28	308	259	459	469	477	495	286	231	179	109	115	50	28
29	348	312	452	459	473	489	276	218	182	112	115	50	29
30	368	340	441	443	468	482	258	196	184	114	114	49	30
31	354	320	458	468			236	170			114	49	31
MAX	368	340	497	524	580	658	460	470	270	211	182	112	MAX
MIN	128	61	216	148	461	472	233	167	170	100	114	49	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	228	169	393	380	531	580	308	263	196	128	135	67	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1971

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	113	49	86	26	76	19	79	21	84	25	96	34	1
2	112	48	85	25	76	19	83	24	86	26	92	31	2
3	111	47	84	25	76	19	80	21	86	26	92	31	3
4	110	46	83	24	74	18	78	20	83	24	92	31	4
5	109	45	84	25	72	17	76	19	80	21	98	36	5
6	108	44	84	25	72	17	75	19	81	22	100	37	6
7	107	43	84	25	72	17	77	20	84	25	104	41	7
8	106	43	83	24	71	17	76	19	81	22	108	44	8
9	105	42	82	23	71	17	80	21	86	26	103	40	9
10	104	41	82	23	71	17	78	20	92	31	98	36	10
11	103	40	80	21	70	16	78	20	96	34	94	33	11
12	102	39	80	21	70	16	78	20	94	33	91	30	12
13	100	37	82	23	69	15	76	19	91	30	87	27	13
14	99	37	86	26	68	15	74	18	88	28	92	31	14
15	98	36	89	29	67	14	72	17	88	28	87	27	15
16	97	35	95	33	66	14	68	15	86	26	84	25	16
17	96	34	98	36	66	14	68	15	84	25	82	23	17
18	96	34	95	33	66	14	72	17	83	24	82	23	18
19	95	33	91	30	65	13	74	18	86	26	83	24	19
20	94	33	88	28	65	13	74	18	90	29	90	29	20
21	94	33	86	26	65	13	66	14	94	33	95	33	21
22	93	32	84	25	64	13	77	20	99	37	98	36	22
23	92	31	82	23	63	12	73	18	96	34	96	34	23
24	92	31	80	21	62	12	73	18	96	34	100	37	24
25	90	29	80	21	60	10	74	18	103	40	113	49	25
26	90	29	78	20	62	12	74	18	108	44	128	61	26
27	90	29	76	19	64	13	74	18	111	47	155	86	27
28	89	29	76	19	66	14	76	19	106	43	202	133	28
29	88	28			71	17	78	20	101	38	208	139	29
30	88	28			74	18	81	22	97	35	206	137	30
31	87	7			74	18			96	34			31
MAX	113	49	98	36	69	19	83	24	111	47	208	139	MAX
MIN	87	27	76	19	60	10	66	14	80	21	82	23	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	99	37	84	25	76	15	75	19	91	31	101	46	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream : _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1971

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	192	122	314	267	460	470	431	428	226	159	177	107	1
2	182	112	326	282	472	488	424	418	218	150	171	101	2
3	167	97	337	297	483	504	419	408	210	141	163	93	3
4	155	86	314	267	498	526	406	393	202	133	159	90	4
5	143	74	355	321	512	546	406	393	204	135	152	84	5
6	138	70	390	370	525	566	410	398	196	126	146	77	6
7	134	66	418	410	535	582	412	401	183	113	141	72	7
8	148	79	464	476	538	586	422	415	179	109	140	71	8
9	175	105	510	543	537	585	430	427	175	105	142	73	9
10	211	143	496	523	533	579	432	430	172	102	147	78	10
11	225	158	464	476	533	579	434	433	169	99	145	76	11
12	216	148	431	428	537	585	423	417	166	96	139	71	12
13	231	165	399	383	544	596	420	412	163	93	133	66	13
14	223	156	430	427	544	596	396	379	160	90	133	66	14
15	204	135	488	511	535	582	376	351	157	88	137	69	15
16	186	116	506	537	524	565	356	323	154	85	139	71	16
17	184	114	495	521	516	552	350	314	152	83	149	80	17
18	177	107	483	504	512	546	345	307	150	81	152	83	18
19	177	107	456	465	520	558	340	300	152	83	145	76	19
20	188	118	434	433	528	571	330	287	165	95	136	65	20
21	222	155	404	390	526	583	316	269	176	106	128	61	21
22	252	189	385	363	543	594	300	248	178	108	123	57	22
23	317	271	394	376	547	600	286	231	170	100	119	59	23
24	309	260	463	475	551	607	280	223	163	93	115	50	24
25	279	222	479	498	555	613	274	216	157	88	111	47	25
26	280	223	474	491	552	608	272	213	152	83	110	46	26
27	285	230	472	488	544	596	280	223	152	83	107	43	27
28	288	233	479	498	522	562	276	218	158	89	105	42	28
29	305	255	455	492	494	520	267	207	164	94	104	41	29
30	302	251	464	476	468	482	253	190	174	104	102	39	30
31	307	258	458	468			237	171			102	39	31
MAX	317	271	510	543	555	613	434	433	226	159	177	67	MAX
MIN	134	66	314	267	460	470	237	171	150	81	102	39	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	211	156	434	434	523	564	355	324	173	104	135	107	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1972

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	100	37	76	18	66	12	52	7	118	52	181	111	1
2	98	35	76	18	72	15	52	7	115	50	200	130	2
3	98	35	74	17	70	14	55	8	108	49	217	149	3
4	97	34	74	17	68	13	58	9	103	39	253	190	4
5	97	34	72	15	66	12	61	10	100	37	272	213	5
6	94	32	72	15	61	10	68	13	98	35	300	248	6
7	92	31	70	14	61	10	72	15	100	37	313	266	7
8	92	31	70	14	58	9	72	15	103	37	312	264	8
9	91	30	68	13	58	9	72	15	100	37	308	259	9
10	90	29	68	13	55	8	68	13	100	37	288	233	10
11	90	29	68	13	55	8	66	12	105	41	250	185	11
12	88	27	68	13	52	7	66	12	104	40	228	162	12
13	88	27	66	12	52	7	66	12	107	43	214	145	13
14	88	27	66	12	52	7	66	12	114	49	204	134	14
15	86	25	66	12	52	7	76	18	121	55	202	132	15
16	86	25	74	17	52	7	83	23	125	58	197	127	16
17	86	25	72	15	48	6	79	20	125	58	192	122	17
18	84	24	70	14	48	6	78	19	128	61	197	127	18
19	84	24	68	13	48	6	76	18	140	71	200	130	19
20	83	23	66	12	48	6	77	20	148	78	204	134	20
21	83	23	66	12	48	6	86	25	142	73	198	128	21
22	83	23	66	12	48	6	88	27	132	64	186	116	22
23	81	22	66	12	48	6	90	29	125	58	176	106	23
24	80	21	66	12	48	6	90	29	120	54	178	108	24
25	80	21	66	12	48	6	92	31	112	47	208	138	25
26	79	20	66	12	52	7	92	31	111	46	245	180	26
27	78	19	66	12	52	7	97	34	112	47	244	178	27
28	78	19	66	12	52	7	103	39	118	52	242	176	28
29	76	18	66	12	52	7	107	43	120	54	246	181	29
30	76	18			52	7	114	49	120	54	246	181	30
31	76	18			52	7			140	71			31
MAX	100	37	76	18	72	15	114	49	148	78	313	266	MAX
MIN	76	18	66	12	48	6	52	7	98	35	176	106	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	86	25	68	13	55	8	83	23	116	51	231	165	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1972

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	296	181	430	427	513	548	385	363	294	240	208	138	1
2	239	173	460	430	492	516	386	365	319	273	207	136	2
3	240	174	481	501	504	534	408	395	261	199	200	130	3
4	241	175	480	499	510	593	409	396	248	183	197	127	4
5	245	180	462	493	508	540	398	381	244	178	190	120	5
6	247	182	461	472	516	552	369	341	232	166	170	100	6
7	251	186	447	451	524	565	352	317	227	160	162	92	7
8	254	191	429	425	529	573	338	298	218	150	152	82	8
9	278	220	406	392	528	551	328	286	212	143	145	76	9
10	289	234	380	356	510	593	312	290	205	135	142	73	10
11	268	208	380	356	503	532	304	254	201	131	139	70	11
12	260	198	376	350	474	490	291	236	197	127	138	68	12
13	277	219	380	356	471	485	290	235	192	122	133	65	13
14	292	237	410	398	471	485	299	247	186	116	139	70	14
15	320	274	440	441	484	505	310	262	182	112	126	59	15
16	321	276	450	454	501	529	320	274	180	110	125	58	16
17	306	256	459	468	520	558	348	312	178	108	122	56	17
18	305	255	459	468	531	575	355	321	175	105	121	55	18
19	321	276	439	440	544	595	370	342	171	101	120	54	19
20	281	224	432	430	553	609	410	398	166	96	120	54	20
21	368	339	434	433	561	622	441	442	164	94	118	52	21
22	404	446	427	423	572	642	458	467	162	92	118	52	22
23	364	334	413	403	580	658	463	474	160	90	116	51	23
24	371	343	409	396	585	668	467	480	158	88	114	49	24
25	292	373	436	436	587	672	446	449	154	84	114	49	25
26	414	403	465	477	570	638	416	407	152	82	122	56	26
27	422	415	487	509	528	571	394	396	148	78	111	46	27
28	422	415	501	529	466	478	358	325	148	78	108	44	28
29	400	384	512	546	421	414	339	299	155	85	106	42	29
30	393	374	522	561	396	379	332	290	188	118	106	42	30
31	410	398	525	567			318	271			105	41	31
MAX	444	446	525	567	587	672	467	480	319	273	208	138	MAX
MIN	239	173	376	350	396	379	290	235	148	78	105	41	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	323	279	447	450	577	553	369	341	198	128	146	71	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1974

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	100	37	66	12	52	7	44	5	61	10	58	9	1
2	100	37	66	12	52	7	44	5	58	9	61	10	2
3	100	37	66	12	52	7	44	5	55	8	58	9	3
4	100	37	66	12	48	6	44	5	52	7	55	8	4
5	97	34	66	12	48	6	44	5	48	6	55	8	5
6	94	32	66	12	48	6	44	5	48	6	55	8	6
7	94	32	66	12	55	8	44	5	48	6	55	8	7
8	92	31	63	11	58	9	44	5	52	7	58	9	8
9	90	29	63	11	58	9	44	5	52	7	58	9	9
10	88	27	63	11	55	8	44	5	52	7	58	9	10
11	88	27	61	10	52	7	44	5	52	7	58	9	11
12	86	25	61	10	52	7	52	7	48	6	66	12	12
13	84	24	61	10	52	7	61	10	48	6	78	19	13
14	84	24	61	10	52	7	63	11	48	6	86	25	14
15	83	23	58	9	52	7	63	11	48	6	86	25	15
16	83	23	58	9	52	7	61	10	44	5	96	27	16
17	80	21	58	9	61	10	58	9	48	6	74	32	17
18	80	21	58	9	58	9	55	8	44	5	98	35	18
19	77	20	58	9	58	9	52	7	44	5	96	34	19
20	78	19	58	9	58	9	52	7	44	5	89	28	20
21	78	19	58	9	58	9	52	7	44	5	86	25	21
22	76	18	58	9	55	8	52	7	44	5	86	25	22
23	76	18	55	8	52	7	52	7	48	6	96	29	23
24	76	18	55	8	52	7	52	7	48	6	89	28	24
25	74	17	55	8	52	7	52	7	52	7	86	25	25
26	73	16	52	7	52	7	52	7	48	6	86	25	26
27	72	15	52	7	52	7	52	7	48	6	86	25	27
28	70	14	52	7	48	6	52	7	48	6	92	31	28
29	70	14			48	6	55	8	48	6	98	35	29
30	68	13			48	6	61	10	55	8	98	35	30
31	68	13			48	6			58	9			31
MAX	100	37	66	12	61	10	63	11	61	10	98	35	MAX
MIN	68	13	52	7	48	6	44	5	44	5	55	8	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	84	24	61	10	52	7	52	7	48	6	58	27	MEAN

H : Gauge height in _____ , Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	101	38	492	516	598	698	591	680	281	224	140	71	1
2	102	39	484	505	615	715	572	642	277	219	138	68	2
3	102	39	463	474	606	718	562	624	274	215	133	65	3
4	98	35	458	467	607	721	559	619	274	215	130	62	4
5	97	34	470	484	607	721	566	631	268	208	128	61	5
6	95	33	486	508	604	713	574	646	258	196	128	61	6
7	96	34	488	510	603	710	573	644	245	180	126	59	7
8	110	46	480	499	604	713	568	634	232	166	125	58	8
9	112	42	452	458	606	718	555	612	225	158	122	56	9
10	208	138	423	417	608	724	537	585	218	150	120	54	10
11	232	166	380	356	608	724	516	552	208	138	120	54	11
12	246	183	347	310	609	727	490	513	203	133	118	52	12
13	245	179	337	297	610	730	472	487	200	130	116	51	13
14	278	220	343	305	614	742	464	476	198	128	114	49	14
15	322	277	350	314	615	745	458	467	196	126	112	47	15
16	382	359	346	309	622	767	447	451	193	123	111	46	16
17	408	395	340	300	622	767	431	428	189	119	109	45	17
18	424	418	343	305	623	771	416	407	184	114	108	44	18
19	431	428	360	328	664	929	392	373	179	109	106	42	19
20	438	438	389	369	660	912	365	335	175	105	106	42	20
21	455	463	400	384	652	878	344	306	168	98	105	41	21
22	472	487	407	394	649	866	329	289	164	94	104	40	22
23	477	495	411	400	648	862	322	277	162	92	113	39	23
24	463	474	437	437	646	855	304	254	160	90	113	39	24
25	448	452	478	496	644	848	299	247	157	87	101	38	25
26	425	420	510	543	641	836	294	240	152	82	100	37	26
27	396	379	523	563	634	810	286	231	148	78	99	36	27
28	379	355	536	583	628	789	281	224	146	77	98	35	28
29	446	449	564	627	625	778	281	224	142	73	97	34	29
30	482	502	581	660	605	715	286	231	140	71	95	33	30
31	496	522	588	674			285	230			94	32	31
MAX	496	522	588	674	660	878	591	680	281	224	140	71	MAX
MIN	95	33	337	300	598	698	281	224	140	71	94	32	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	223	278	443	445	624	773	437	437	203	133	113	48	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1975

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	91	30	70	14	52	7	52	7	79	20	102	39	1
2	92	31	68	13	52	7	55	8	76	18	97	34	2
3	92	31	68	13	52	7	55	8	80	21	94	32	3
4	90	29	66	12	52	7	55	8	86	25	98	35	4
5	89	28	66	12	52	7	55	8	118	52	102	39	5
6	87	27	66	12	52	7	58	9	132	64	101	38	6
7	87	27	66	12	52	7	61	10	130	62	97	34	7
8	86	25	66	12	48	6	66	12	113	48	90	29	8
9	86	25	66	12	48	6	83	23	103	39	98	35	9
10	84	24	63	11	48	6	72	15	95	33	99	36	10
11	84	24	63	11	48	6	72	15	92	31	105	41	11
12	83	23	63	11	48	6	70	14	90	29	123	57	12
13	81	22	61	10	48	6	70	14	88	27	139	70	13
14	80	21	61	10	48	6	70	14	86	25	161	91	14
15	80	21	61	10	48	6	70	14	83	23	164	94	15
16	79	20	61	10	48	6	70	14	90	29	164	94	16
17	78	19	61	10	48	6	72	15	95	33	162	92	17
18	78	19	58	9	48	6	72	15	96	34	163	93	18
19	75	18	58	9	44	5	72	15	104	40	181	111	19
20	75	18	58	9	44	5	70	14	101	38	200	130	20
21	75	18	58	9	44	5	72	15	104	40	201	131	21
22	74	17	58	9	44	5	68	13	105	41	196	126	22
23	74	17	55	8	44	5	66	12	97	34	192	122	23
24	73	16	55	8	44	5	66	12	98	35	190	120	24
25	72	15	55	8	44	5	66	12	89	28	195	125	25
26	72	15	55	8	44	5	68	13	86	25	191	121	26
27	72	15	55	8	44	5	86	25	83	23	185	115	27
28	72	15	52	7	44	5	87	27	80	21	165	95	28
29	70	14			48	6	87	27	88	27	161	91	29
30	70	14			48	6	83	23	98	35	169	99	30
31	70	14			48	6			105	41			31
MAX	92	31	70	14	52	7	87	27	132	64	201	131	MAX
MIN	70	14	52	7	44	5	52	7	76	18	94	32	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	80	21	61	10	48	6	70	14	95	33	149	79	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		Year	1975
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1	186	116	394	376	476	493	680	996	265	204	148	78	1	
2	183	113	402	386	482	502	670	954	260	198	146	77	2	
3	199	129	408	385	497	523	682	920	261	199	144	75	3	
4	194	124	413	403	514	549	651	874	268	208	142	73	4	
5	182	112	413	403	528	571	638	825	261	199	140	71	5	
6	180	110	413	403	553	609	613	738	251	186	140	71	6	
7	195	125	413	403	571	640	588	674	238	172	138	68	7	
8	209	139	400	384	594	688	565	629	227	160	138	68	8	
9	259	197	390	370	602	708	528	571	221	153	135	67	9	
10	270	210	409	396	611	732	495	520	214	145	138	68	10	
11	279	222	441	442	616	748	457	465	209	139	134	66	11	
12	288	233	464	476	626	782	427	423	203	133	132	64	12	
13	299	247	470	484	633	807	410	398	200	130	130	62	13	
14	316	269	483	503	628	789	402	386	197	127	128	61	14	
15	341	302	491	514	610	730	398	381	192	122	125	58	15	
16	343	305	501	529	584	666	395	377	187	117	125	58	16	
17	338	298	510	543	559	619	382	366	182	112	122	56	17	
18	321	276	516	552	597	599	378	353	180	110	121	55	18	
19	298	245	525	567	560	620	374	347	178	108	120	54	19	
20	279	222	531	575	509	636	383	361	178	108	118	52	20	
21	274	215	522	561	604	713	390	370	180	110	118	52	21	
22	299	247	522	561	670	954	390	370	180	110	116	51	22	
23	319	273	509	542	714	1,145	390	370	180	110	113	48	23	
24	312	264	505	535	718	1,165	394	376	178	108	111	46	24	
25	236	170	508	540	718	1,165	378	353	175	105	111	46	25	
26	309	261	503	532	709	1,120	366	336	168	98	109	45	26	
27	314	267	493	517	700	1,080	348	312	163	93	108	44	27	
28	318	271	487	509	694	1,055	329	287	159	89	106	42	28	
29	332	290	480	499	690	1,039	299	247	156	86	104	40	29	
30	366	336	467	480	680	996	288	233	153	83	103	39	30	
31			469	482			275	216			100	37	31	
MAX	366	336	525	567	718	1,165	680	996	268	208	148	78	MAX	
MIN	180	110	390	370	476	493	275	216	153	83	100	37	MIN	
TOTAL													TOTAL	
DAYS													DAYS	
MEAN	277	277	467	479	627	785	470	483	204	134	123	57	MEAN	

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION

River system

Name of stream:

Drainage area (km²):

Year 1976

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	100	37	78	19	66	12	52	7	66	12	104	40	1
2	100	37	78	19	63	11	52	7	63	11	103	39	2
3	100	37	78	19	63	11	52	7	61	10	105	41	3
4	100	37	78	19	61	10	52	7	61	10	112	47	4
5	98	35	78	19	58	9	48	6	68	13	112	47	5
6	98	35	76	18	58	9	48	6	74	17	112	47	6
7	104	40	76	18	58	9	48	6	79	20	104	40	7
8	103	39	74	17	58	9	48	6	83	23	101	38	8
9	104	40	74	17	58	9	48	6	89	28	95	35	9
10	104	40	72	15	55	8	44	5	98	35	97	34	10
11	103	39	70	14	58	9	44	5	100	37	94	32	11
12	100	37	70	14	58	9	44	5	103	39	97	39	12
13	98	35	70	14	55	8	44	5	101	38	100	37	13
14	97	34	66	12	55	8	44	5	103	39	106	42	14
15	94	32	68	13	52	7	44	5	104	40	114	49	15
16	92	31	68	13	48	6	48	6	104	40	120	54	16
17	90	29	68	13	48	6	48	6	104	40	126	59	17
18	90	29	68	13	52	7	58	9	104	40	130	62	18
19	88	27	68	13	52	7	58	9	106	42	134	66	19
20	88	27	66	12	55	8	63	11	108	44	145	76	20
21	86	25	66	12	58	9	66	12	114	49	139	70	21
22	86	25	66	12	58	9	66	12	111	46	138	68	22
23	84	24	66	12	58	9	66	12	107	43	142	73	23
24	83	23	66	12	58	9	66	12	103	39	150	80	24
25	83	23	63	11	58	9	66	12	100	37	152	82	25
26	83	23	61	10	58	9	68	13	98	35	154	84	26
27	83	23	61	10	55	8	66	12	105	41	154	84	27
28	81	22	63	11	55	8	66	12	108	44	159	89	28
29	80	21	63	11	55	8	66	12	106	42	161	91	29
30	80	21			52	7	63	11	104	40	159	89	30
31	79	20			52	7			104	40			31
MAX	104	40	78	20	66	12	68	13	114	49	159	92	MAX
MIN	79	20	61	10	48	6	44	5	61	10	94	32	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	92	31	70	14	55	8	55	8	95	33	100	57	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1976

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	160	90	275	216	388	367	532	577			219	151	1
2	163	93	267	206	376	350	517	553			212	143	2
3	167	97	254	191	376	350	500	528			208	137	3
4	168	98	257	195	380	356	504	534			203	133	4
5	171	101	301	250	370	342	530	574			200	130	5
6	175	105	345	308	325	282	540	589			197	127	6
7	185	115	351	316	306	256	548	600			191	121	7
8	198	128	357	324	312	270	560	620			187	117	8
9	226	159	368	339	330	288	556	614			183	113	9
10	223	136	571	343	355	321	536	583			179	109	10
11	210	140	379	355	413	403	514	549			176	106	11
12	199	129	379	355	447	451	500	528	448	452	174	104	12
13	187	117	351	316	477	488	578	654	422	415	172	102	13
14	182	112	350	319	490	513	466	478	422	415	170	100	14
15	181	111	388	367	513	548	461	472	415	416	168	98	15
16	191	121	420	413	527	570	470	484	393	374	166	96	16
17	206	136	434	433	516	552	512	546	362	331	164	94	17
18	218	150	434	433	516	552	528	571	339	299	162	92	18
19	213	144	433	431	523	563	537	585	318	271	160	90	19
20	202	132	454	461	532	577	541	590	300	248	158	88	20
21	193	123	451	456	548	600	547	599	294	240	155	85	21
22	209	139	444	446	567	633	558	617	288	233	151	81	22
23	229	163	435	434	534	610	566	631	288	233	148	78	23
24	227	160	441	442	561	622			272	213	146	77	24
25	288	233	445	448	571	640			257	195	144	75	25
26	380	356	427	423	574	646			251	185	142	73	26
27	378	353	353	318	569	636			241	175	140	71	27
28	370	342	380	356	560	620			234	168	139	70	28
29	348	312	373	346	553	609			227	160	135	67	29
30	322	277	388	367	544	575			224	157	132	64	30
31	297	244	394	376							130	62	31
MAX	380	356	571	461	574	646	578	620	448	452	219	151	MAX
MIN	160	90	254	183	306	256	461	528	224	157	130	62	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	232	166	380	356	474	487	526	568	319	272	133	75	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1977

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1			102	39	74	17	50	7	57	9	86	25	1
2			100	37	74	17	51	7	53	8	95	25	2
3			98	35	74	17	52	7	50	7	103	39	3
4			97	34	75	18	52	7	49	7	102	39	4
5			96	34	76	18	54	8	48	6	100	37	5
6			95	33	75	18	56	9	48	6	109	45	6
7			94	32	74	17	59	10	50	7	115	50	7
8			92	31	73	16	58	9	52	7	111	46	8
9			90	29	72	15	58	9	52	7	106	42	9
10			90	29	70	14	56	9	55	8	104	40	10
11			88	27	68	13	56	9	56	9	98	35	11
12			88	27	66	12	54	8	56	9	102	39	12
13			88	27	66	12	52	7	58	9	104	40	13
14			86	25	65	12	50	7	57	9	104	40	14
15			85	25	64	12	48	6	56	9	106	42	15
16			84	24	63	11	49	7	58	9	105	41	16
17			84	24	62	11	48	6	69	14	110	46	17
18			82	23	61	10	48	6	98	19	115	50	18
19			82	23	60	10	48	6	77	19	116	51	19
20			81	22	60	10	48	6	73	16	111	46	20
21			80	21	59	10	48	6	70	14	105	41	21
22			78	19	58	9	47	6	68	13	102	39	22
23			78	19	57	9	46	6	65	12	103	39	23
24			76	18	56	9	46	7	62	11	106	42	24
25			76	18	55	8	49	9	62	11	106	42	25
26			75	18	54	8	56	9	65	12	107	43	26
27			75	18	53	8	60	10	68	13	114	49	27
28			74	17	52	7	60	10	69	14	119	53	28
29					51	7	60	10	72	15	124	58	29
30					50	7	58	9	71	15	136	68	30
31					50	7			76	18			31
MAX			102	39	76	18	59	10	78	19	140	68	MAX
MIN			74	17	50	7	46	6	48	6	82	25	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN			88.9	26	61.9	11	52	10	61	11			MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

HQD-2

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	150	80	291	236	326	283			218	150	120	54	1
2	167	99	274	215	331	289			207	137	119	53	2
3	182	112	260	198	337	297			199	129	117	52	3
4	191	121	245	180	335	294			196	126	116	51	4
5	197	127	230	164	345	308			195	125	113	48	5
6	207	137	205	135	353	318			189	119	109	45	6
7	218	150	187	117	391	321			182	112	108	44	7
8	233	167	179	109	422	487			177	107	107	43	8
9	242	176	197	127	502	531			171	101	106	42	9
10	248	183	202	132	517	553			167	97	104	40	10
11	230	164	217	149	530	574			161	91	102	39	11
12	210	140	241	175	546	598			159	89	101	38	12
13	200	130	241	175	553	609			451	81	100	37	13
14	208	138	281	224	563	626			148	78	100	37	14
15	200	130	314	267	570	638			145	76	100	37	15
16	196	126	348	312	577	652			143	74	100	37	16
17	186	116	369	341	596	693			140	71	98	35	17
18	179	109	379	355	609	727			140	71	96	34	18
19	166	96	364	334	622	767			137	68	96	34	19
20	158	88	337	297	631	800			135	67	98	35	20
21	147	78	338	298	629	792			137	68	96	34	21
22	144	75	381	358	621	764			138	68	94	32	22
23	148	78	414	403	604	713			138	68	92	31	23
24	167	97	425	420	590	678			136	68	90	29	24
25	197	126	420	413	546	598			136	68	88	27	25
26	218	150	408	395	548	600			134	66	86	25	26
27	227	160	382	359	435	434			131	63	84	24	27
28	233	167	363	332	394	376			128	61	83	23	28
29	248	183	331	389	383	361			125	58	82	23	29
30	281	224	320	274	375	349			122	56	81	22	30
31	276	242	320	274							80	21	31
MAX	296	242	425	420	631	800			218	150	120	54	MAX
MIN	144	75	179	109	326	283			122	56	80	21	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	202	157	405	259	494	529			156	87	98	36	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1202

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1978

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1					55	8	61	10	66	12	76	18	1
2					55	8	58	9	68	13	79	20	2
3					52	7	55	8	73	16	83	23	3
4					52	7	52	7	79	20	91	30	4
5					52	7	55	8	89	28	99	36	5
6					48	6	52	7	90	29	108	44	6
7					48	6	61	10	89	28	125	58	7
8					48	6	61	10	94	32	140	71	8
9					48	6	81	22	83	23	166	96	9
10					44	5	78	19	83	23	219	151	10
11					44	5	76	18	81	22	264	203	11
12					44	5	76	18	86	25	285	230	12
13					44	5	74	17	92	31	276	217	13
14					44	5	72	15	89	28	254	191	14
15					44	5	70	14	88	27	243	177	15
16							68	13	91	30	239	173	16
17							83	23	94	32	236	170	17
18							83	23	95	33	235	169	18
19							83	23	95	33	235	169	19
20							78	19	95	33	232	166	20
21					52	7	78	35	91	30	225	158	21
22					52	7	79	34	88	27	202	132	22
23					52	7	86	25	84	24	188	118	23
24					52	7	83	23	81	22	188	118	24
25					52	7	78	17	78	19	212	143	25
26					52	7	73	16	76	18	226	159	26
27					58	9	70	14	73	16	248	183	27
28					58	9	66	12	72	15	292	237	28
29					58	9	68	13	72	15	312	270	29
30					66	12	63	11	72	15	326	283	30
31					66	12			78	19			31
MAX					66	12	98	35	95	33	326	283	MAX
MIN					44	5	52	7	66	12	76	18	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN					52	7	73	16	83	23	210	140	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1978

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	331	289	313	266	490	513	529	573	423	417	156	86	1
2	347	310	314	267	508	540	523	563	409	396	154	84	2
3	344	306	337	297	528	571	516	551	398	353	154	84	3
4	329	287	404	390	542	592	505	535	321	276	152	82	4
5	311	263	410	398	552	607	492	516	301	250	150	80	5
6	²⁸⁷ (187)	²³² (117)	416	407	557	615	474	490	277	219	149	79	6
7	246	181	447	451	552	617	460	469	269	209	149	79	7
8	332	166	462	473	560	620	448	452	265	204	148	78	8
9	246	181	473	488	566	631	436	436	264	203	146	77	9
10	263	202	480	499	568	634	426	421	267	206	144	75	10
11	299	249	485	506	570	638	431	428	269	209	142	73	11
12	270	210	475	492	571	640	427	423	270	210	142	73	12
13	255	192	476	493	558	617	427	422	269	209	140	71	13
14	274	215	438	438	567	633	429	425	258	196	140	71	14
15	309	261	417	409	570	638	415	405	256	193	138	68	15
16	314	267	417	409	550	604	399	383	253	190	135	67	16
17	288	233	424	418	526	568	388	367	250	185	134	66	17
18	273	214	431	428	563	626	372	344	245	180	132	64	18
19	280	223	435	434	562	624	364	334	239	173	130	62	19
20	282	226	433	431	557	615	364	334	228	162	126	59	20
21	286	231	434	433	554	610	379	354	215	146	122	56	21
22	293	238	432	430	556	614	372	372	194	124	120	54	22
23	302	251	445	448	562	624	407	394	181	111	118	52	23
24	194	124	453	460	556	614	417	409	170	105	116	51	24
25	297	243	461	472	548	600	422	415	172	102	112	47	25
26	336	295	463	474	548	600	429	425	168	98	111	46	26
27	262	200	473	488	561	622	432	430	166	96	108	44	27
28	272	213	475	492	574	646	432	430	163	93	106	42	28
29	275	216	470	484	582	662	429	425	160	90	104	40	29
30	293	238	468	481	583	664	430	426	158	88	103	39	30
31	312	270	450	455			438	432			100	37	31
MAX	347	310	485	506	583	664	474	490	423	417	156	86	MAX
MIN	(187)	(117)	313	266	490	513	364	334	158	88	100	37	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	283	227	437	437	553	609	429	425	253	189	132	64	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1979

	Jan		Feb		Mar		Apr		May		June		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	101	38	82	23	56	9	71	15	75	25	88	27	1
2	100	37	80	21	57	9	65	12	72	15	88	27	2
3	100	37	79	20	56	9	67	13	70	14	87	27	3
4	106	42	78	19	56	9	71	15	66	12	85	25	4
5	112	47	77	19	57	9	70	14	65	12	88	27	5
6	109	45	75	18	58	9	68	13	65	12	98	35	6
7	104	40	73	16	57	9	66	12	64	12	130	62	7
8	102	39	73	16	57	9	71	15	63	11	138	68	8
9	100	37	73	16	59	10	63	11	63	11	135	67	9
10	98	35	72	15	58	9	61	10	64	12	131	63	10
11	96	34	71	15	58	9	59	10	67	13	129	62	11
12	95	33	71	15	57	9	56	9	68	13	132	64	12
13	94	32	70	14	57	9	55	8	67	13	148	78	13
14	92	31	68	13	58	9	53	8	66	12	158	86	14
15	91	30	67	13	58	9	52	7	66	12	155	85	15
16	91	30	66	12	59	10	54	8	79	20	147	78	16
17	90	29	65	12	59	10	59	10	93	32	142	73	17
18	91	30	65	12	59	10	60	10	90	29	142	72	18
19	96	34	65	12	60	10	60	10	85	25	143	74	19
20	104	40	64	12	58	9	61	10	85	25	148	78	20
21	104	40	63	11	57	9	61	10	83	23	184	114	21
22	105	41	63	11	57	9	71	15	77	19	176	126	22
23	114	49	61	10	57	9	94	32	75	18	214	149	23
24	106	42	60	10	58	9	115	50	74	17	229	163	24
25	100	37	59	10	59	10	121	55	73	16	229	167	25
26	95	33	58	9	60	10	114	49	73	16	224	157	26
27	90	29	57	9	62	11	102	39	73	16	228	162	27
28	88	27	55	8	68	13	92	31	73	16	229	163	28
29	86	25	/		71	15	85	25	74	17	223	156	29
30	84	24			77	19	86	25	79	20	238	172	30
31	83	23			74	17	/		85	25	/		31
MAX	114	49	82	23	77	19	121	55	93	32	238	172	MAX
MIN	83	23	55	8	56	9	52	7	63	11	85	27	MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	97	36	68	15	60	14	69	18	73	17	112	90	MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1201

HQD-2

WATER LEVEL AND DISCHARGE

STATION _____

River system _____

Name of stream: _____

Drainage area (Km²): _____

Year 1979

	July		Aug		Sept		Oct		Nov		Dec		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1	237	171	652	878									1
2	235	169	649	866									2
3	226	159	638	825									3
4	207	136	619	757									4
5	203	133	615	745									5
6	201	131	609	727									6
7	217	149	606	718									7
8	277	219	606	718									8
9	294	240	607	721									9
10	395	377	607	721									10
11	316	269	603	710									11
12	303	252	601	705									12
13	300	248	571	640									13
14	307	258	548	600									14
15	337	297	541	590									15
16	375	349	528	571									16
17	412	401	518	555									17
18	427	423	515	550									18
19	449	453	514	509									19
20	462	472	515	550									20
21	482	502	517	553									21
22	506	537	532	577									22
23	529	573	540	589									23
24	549	602	543	593									24
25	579	656	547	599									25
26	550	604	551	605									26
27	634	810	555	612									27
28	651	874	600	703									28
29	661	916	529	573									29
30	662	920	559	619									30
31	655	891	571	640									31
MAX	662	920	652	878									MAX
MIN	201	131	514	509									MIN
TOTAL													TOTAL
DAYS													DAYS
MEAN	408	426	571	655									MEAN

H : Gauge height in _____, Q : Discharge in _____
 Zero point of water gauge : El. _____

N. K. Form No. 1202

JICA